

# Encuesta de Hogares de Propósitos Múltiples julio 2001

PRINCIPALES RESULTADOS

Costa Rica  
MAYO 2002



317.286 Instituto Nacional de Estadística y Censos (Costa Rica)  
Encuesta de Hogares de Propósitos Múltiples  
1-61-e Julio 2001 y Julio 2000/ Instituto Nacional de Estadística y  
Censos.-- San José, C.R.: INEC, 2002.

192 p.; 27 cm.

Nota: contiene cuadros estadísticos

ISSN 1409 - 0198

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

# CONTENIDO

<b>PRESENTACIÓN</b> .....	<b>i</b>
<b>ÍNDICE DE CUADROS DE RESULTADOS DEL 2001</b> .....	<b>iii</b>
<b>ÍNDICE DE CUADROS DE RESULTADOS DEL 2000</b> .....	<b>iv</b>
<b>ÍNDICE DE ANEXOS</b> .....	<b>viii</b>
<b>I. ASPECTOS METODOLÓGICOS</b> .....	<b>1</b>
A. Objetivos .....	1
B. Conceptos y Definiciones .....	1
1. DE LA ACTIVIDAD ECONÓMICA .....	1
Trabajo .....	1
Actividades económicas .....	1
Condición de actividad .....	1
Población económicamente activa .....	2
Ocupados .....	2
Desocupados .....	2
Cesantes .....	2
Buscan trabajo por primera vez .....	2
Rama de actividad .....	2
Grupo ocupacional .....	2
Población económicamente inactiva .....	2
Subempleo .....	2
Subempleo visible .....	2
Subempleo invisible .....	2
2. SOBRE LOS INGRESOS .....	3
Fuente de ingresos .....	3
Ingreso en la ocupación principal .....	3
Ingreso primario .....	3
Otros ingresos .....	3
Ingreso mensual total .....	3
Ingreso total del hogar .....	3
3. SOBRE POBREZA .....	3
Pobreza .....	3
Hogares no pobres .....	3
Hogares que no satisfacen necesidades básicas .....	4
Hogares en extrema pobreza .....	4

4. GRADO DE URBANIZACION .....	4
Urbano .....	4
Periferia urbana .....	4
Rural concentrado .....	4
Rural disperso .....	4
5. ZONA .....	4
Urbana .....	4
Rural .....	4
C. Indicadores de la Actividad Económica .....	5
Tasa bruta de participación .....	5
Tasa neta de participación .....	5
Tasa de ocupación .....	5
Tasa de desempleo abierto .....	5
Tasa de subempleo visible .....	5
Tasa de subempleo invisible .....	6
Tasa de subutilización total .....	6
D. Características del Diseño Muestral .....	6
1. Población de estudio .....	6
2. Marco muestral de viviendas .....	6
3. Dominios de estudio .....	10
4. Diseño muestral .....	10
5. Tamaño de la muestra .....	10
6. Selección de la muestra .....	10
7. Estimación de resultados .....	11
8. Confiabilidad de los datos .....	12
E. Trabajo de Campo .....	12
1. Organización y ejecución .....	12
2. Período de referencia .....	13
3. Duración del trabajo de campo .....	13
<b>II. PRINCIPALES RESULTADOS .....</b>	<b>13</b>
A. Cifras básicas sobre población y fuerza de trabajo del 2001 .....	15
1. Errores de muestreo 2001 .....	63
B. Cifras básicas sobre población y fuerza de trabajo del 2000 .....	73
1. Errores de muestreo 2000 .....	117
<b>III. ANEXOS .....</b>	<b>125</b>

## **PRESENTACIÓN**

*El Instituto Nacional de Estadística y Censos se complace en presentar el informe de los Principales Resultados de la Encuesta de Hogares de Propósitos Múltiples, efectuada durante el mes de julio del año 2001.*

*Los datos están referidos a los temas investigados sobre actividad económica de la población y sus variables relacionadas: empleo, desempleo, subempleo e ingresos. Asimismo se presentan estimaciones sobre los niveles de pobreza. La encuesta investiga además, otras variables sociodemográficas de la población, tales como edad sexo, estado conyugal y migración.*

*Además, la encuesta del año 2001 investigó los siguientes temas: especiales: vivienda y servicios, telecomunicaciones, consumo Aparente de alimentos y utilización de los servicios de salud, en atención de solicitudes de varias instituciones públicas.*

*En la publicación de este año fue necesario buscar una aproximación y consistencia entre los resultados obtenidos en la Encuesta de Hogares de 15 años 2000 y 2001 y los proporcionados por el Censo de Población realizado en el 2000. Por consiguiente, además de las cifras del 2001, se incluye una serie especial de cuadros estadísticos que contienen “las cifras básicas de población y fuerza de trabajo recalculadas para el año 2000”, las cuales difieren las publicadas para ese año en el Informe de Principales Resultados de la Encuesta de Hogares de julio del 2000.*

*Además, con el objetivo de actualizar los criterios de clasificación a las recomendaciones internacionales la codificación de las ocupaciones y de los sectores de actividad económica de los datos del año 2001 se presentan de acuerdo a las nuevas clasificaciones recomendadas por la Organización Internacional del Trabajo (OIT) y las Naciones Unidas, respectivamente.*

*El documento está organizado en tres partes. La primera brinda información sobre los objetivos y principales aspectos metodológicos de la encuesta. Se incluyen puntos relacionados con los principales conceptos y definiciones utilizadas, las fórmulas de cálculo para los indicadores de la actividad económica, la organización del trabajo de campo y, finalmente, los aspectos básicos del diseño muestral. En la segunda parte, se presentan los principales resultados de la encuesta organizados en dos secciones: una contiene las cifras básicas obtenidas para el año 2001 y la otra las cifras básicas recalculadas para el año 2000. Asimismo para las principales variables de la encuesta se incluyen los respectivos errores de muestreo.*

*En la última parte se presentan, como anexos, los cuestionarios utilizados para la recolección de datos, así como los criterios seguidos para las estimaciones de la población total y de la utilización de las nuevas clasificaciones de ocupación y rama de actividad, el plan básico de tabulados disponibles para el 2001, y finalmente se incluye información sobre los estudios específicos realizados mediante la Encuesta de Hogares, denominados Módulos Especiales.*

*Por todos los anteriores aspectos, los datos presentados de los años 2000 y 20001 no son estrictamente comparables con los de anteriores encuestas, aunque si se puede establecer las tendencias generales de las variables investigadas.*

*El INEC deja manifiesto su agradecimiento a todas las instituciones y organizaciones que brindaron su apoyo a la realización de la Encuesta, a las personas que colaboraron en su planeamiento y desarrollo, y muy especialmente, a las miembros de los hogares visitados que atentamente suministraron la información de interés.*

*Víctor Hugo Céspedes S.  
Presidente  
Consejo Directivo*

*José Antonio Calvo  
Gerente*

## ÍNDICE DE CUADROS DE RESULTADOS AÑO 2001

N° DE CUADRO	TÍTULO	PÁGINA
Cuadro 1:	Población total por condición de actividad y tasas, según región de planificación y sexo. Julio 2001 .....	15
Cuadro 2:	Población total por condición de actividad y tasas, según región de planificación, zona y sexo. Julio 2001 .....	16
Cuadro 3:	Población de 12 años o más por condición de actividad y tasas, según zona, sexo y grupos de edad. Julio 2001 .....	17
Cuadro 4:	Indicadores de la fuerza de trabajo por sexo, según región de planificación y año. Julio 1997 - 2001 .....	18
Cuadro 5:	Indicadores de la fuerza de trabajo por sexo, según zona y año. Julio 1997 - 2001 ....	19
Cuadro 6:	Indicadores de la fuerza de trabajo por sexo, según grupos de edad y año. Julio 1997 - 2001 .....	20
Cuadro 7:	Población de 5 años o más por nivel de instrucción, según región de planificación y sexo. Julio 2001 .....	21
Cuadro 8:	Fuerza de trabajo por condición de empleo y tasas, según región de planificación y sexo. Julio 2001. ....	22
Cuadro 9:	Distribución porcentual de la población ocupada por año, según rama de actividad, grupo ocupacional, categoría ocupacional y sector institucional. Julio 1997 - 2001. ....	23
Cuadro 10:	Población ocupada por sexo, según rama de actividad, grupo ocupacional, categoría ocupacional y sector institucional (Valores absolutos y relativos). Julio 2001 .....	24
Cuadro 11:	Población ocupada por sector institucional, según grupo ocupacional, (Valores absolutos y relativos). Julio 2001 .....	25
Cuadro 12:	Distribución porcentual de la población ocupada por sector institucional, según año y grupo ocupacional. Julio 1997 - 2001 .....	26
Cuadro 13:	Población ocupada por sector institucional y sexo, según región de planificación y grupo ocupacional. Julio. 2001. ....	27
Cuadro 14:	Población ocupada por sector institucional y sexo, según zona y grupo ocupacional. Julio 2001 .....	29
Cuadro 15:	Población ocupada por categoría ocupacional, según región de planificación y grupo ocupacional. Julio 2001 .....	30
Cuadro 16:	Población ocupada con ingreso conocido por tipo de ingreso promedio mensual, según rama de actividad, grupo ocupacional, categoría ocupacional y sector institucional (excluye a los trabajadores no remunerados). Julio 2001 .....	32

N° DE CUADRO	TÍTULO	PÁGINA
Cuadro 17:	Población ocupada con ingreso conocido e ingreso promedio mensual total por categoría ocupacional, según región de planificación y sexo (excluye a los trabajadores no remunerados). Julio 2001 .....	33
Cuadro 18:	Población ocupada con ingreso conocido e ingreso promedio mensual total por categoría ocupacional, según región de planificación y grupos de edad (excluye a los trabajadores no remunerados). Julio 2001 .....	34
Cuadro 19:	Población ocupada con ingreso conocido e ingreso promedio mensual total por deciles de ingreso, según categoría ocupacional, sector institucional (excluye a los trabajadores no remunerados). Julio 2001 .....	35
Cuadro 20:	Población ocupada con ingreso conocido e ingreso promedio primario mensual por sexo, según rama de actividad, grupo ocupacional, categoría ocupacional y sector institucional (excluye a los trabajadores no remunerados). Julio 2001 .....	36
Cuadro 21:	Población ocupada con ingreso conocido por horas semanales trabajadas en la ocupación principal, según sexo y deciles de ingreso (excluye a los trabajadores no remunerados). Julio 2001. ....	37
Cuadro 22:	Ingreso promedio mensual de los ocupados en la ocupación principal por año, según rama de actividad, grupo ocupacional, categoría ocupacional y sector institucional (Valores nominales y reales, base julio 2001). Julio 1997 -2001 .....	38
Cuadro 23:	Ingreso promedio mensual de los ocupados en la ocupación principal, por sexo y zona, según rama de actividad, grupo ocupacional, categoría ocupacional y sector institucional (excluye a los trabajadores no remunerados). Julio 2001 .....	39
Cuadro 24:	Población ocupada asalariada con ingreso conocido en la ocupación principal y salario promedio mensual por sector institucional, según grupo ocupacional . Julio 2001 .....	40
Cuadro 25:	Población ocupada con empleo pleno e ingreso primario mensual conocido por sexo, según rama de actividad, grupo ocupacional, categoría ocupacional y sector institucional (excluye a los trabajadores no remunerados). Julio 2001. ....	41
Cuadro 26:	Población ocupada con subempleo visible e ingreso primario mensual por sexo según rama de actividad, grupo ocupacional, categoría ocupacional y sector institucional (excluye a los trabajadores no remunerados). Julio 2001 .....	42
Cuadro 27:	Población ocupada con subempleo invisible e ingreso primario mensual por sexo, según rama de actividad, grupo ocupacional, categoría ocupacional y sector institucional (excluye a los trabajadores no remunerados). Julio 2001. ....	43
Cuadro 28:	Población desocupada por región de planificación y jefatura del hogar, según sexo y grupos de edad. Julio 2001. ....	44
Cuadro 29:	Población desocupada por zona y sexo, según rama de actividad y grupo ocupacional. Julio 2001 .....	45

N° DE CUADRO	TÍTULO	PÁGINA
Cuadro 30:	Población inactiva por tipo de inactividad, según sexo y grupos de edad. Julio 2001. ....	46
Cuadro 31:	Total de hogares y personas en hogares por número de miembros en el hogar, según región de planificación (excluye servicio doméstico y pensionistas). Julio 2001 .....	47
Cuadro 32:	Principales características de los hogares y de las personas con ingreso conocido por quintiles de ingreso per cápita del hogar, según región de planificación (excluye servicio doméstico y pensionistas) Julio 2001 .....	48
Cuadro 32a:	Rango de los quintiles del ingreso per cápita del hogar, correspondientes al cuadro 32 .....	51
Cuadro 33:	Principales características de los hogares y de las personas con ingreso conocido por nivel de pobreza, según región de planificación (excluye servicio doméstico y pensionistas). Julio 2001 .....	52
Cuadro 34:	Principales características de los hogares y de las personas con ingreso conocido por nivel de pobreza, según zona (excluye servicio doméstico y pensionistas). Julio 2001 .....	56
Cuadro 35:	Distribución relativa de los hogares por declaración de ingreso, según año. Julio 1987 - 2001 .....	58
Cuadro 36:	Distribución relativa de los hogares con ingreso conocido por nivel de pobreza, según región de planificación y año. Julio 1987 - 2001 .....	59
Cuadro 37:	Distribución relativa de los hogares con ingreso conocido por nivel de pobreza, según zona y año. Julio 1987 - 2001 .....	61

## ÍNDICE DE CUADROS DE RESULTADOS AÑO 2000

N° DE CUADRO	TÍTULO	PÁGINA
Cuadro 1:	Población total por condición de actividad y tasas, según región de planificación y sexo. Julio 2000.. . . . .	75
Cuadro 2:	Población total por condición de actividad y tasas, según región de planificación, zona y sexo. Julio 2000. . . . .	76
Cuadro 3:	Población de 12 años o más por condición de actividad y tasas, según zona, sexo y grupos de edad. Julio 2000 . . . . .	77
Cuadro 4:	Población de 5 años o más por nivel de instrucción, según región de planificación y sexo. Julio 2000. . . . .	78
Cuadro 5:	Fuerza de trabajo por condición de empleo y tasas, según región de planificación y sexo. Julio 2000. . . . .	79
Cuadro 6:	Población ocupada por sector institucional y sexo, según región de planificación y grupo ocupacional. Julio 2000 - 2001 . . . . .	80
Cuadro 7:	Población ocupada por sector institucional y sexo, según zona y grupo ocupacional. Julio 2000 - 2001. . . . .	83
Cuadro 8:	Población ocupada por categoría ocupacional, según región de planificación y grupo ocupacional. Julio 2000 - 2001 . . . . .	85
Cuadro 9:	Población ocupada con ingreso conocido por tipo de ingreso promedio mensual, según rama de actividad, grupo ocupacional, categoría ocupacional y sector institucional (excluye a los trabajadores no remunerados). Julio 2000 - 2001. . . . .	89
Cuadro 10:	Población ocupada con ingreso conocido e ingreso promedio mensual total por categoría ocupacional, según región de planificación y sexo (excluye a los trabajadores no remunerados). Julio 2000. . . . .	91
Cuadro 11:	Población ocupada con ingreso conocido e ingreso promedio mensual total por categoría ocupacional, según región de planificación y grupos de edad (excluye a los trabajadores no remunerados). Julio 2000 . . . . .	92
Cuadro 12:	Población ocupada con ingreso conocido e ingreso promedio mensual total por deciles de ingreso, según categoría ocupacional, sector institucional (excluye a los trabajadores no remunerados). Julio 2000 . . . . .	93
Cuadro 13:	Población ocupada con ingreso conocido e ingreso promedio primario mensual por sexo, según rama de actividad, grupo ocupacional, categoría ocupacional y sector institucional (excluye a los trabajadores no remunerados). Julio 2000 - 2001 . . . . .	94

N° DE CUADRO	TÍTULO	PÁGINA
Cuadro 14:	Población ocupada con ingreso conocido por horas semanales trabajadas en la ocupación principal, según sexo y deciles de ingreso (excluye a los trabajadores no remunerados). Julio 2000. ....	96
Cuadro 15:	Población ocupada asalariada con ingreso conocido en la ocupación principal y salario promedio mensual por sector institucional, según grupo ocupacional . Julio 2000 - 2001 .....	97
Cuadro 16:	Población ocupada con empleo pleno e ingreso primario mensual conocido por sexo, según rama de actividad, grupo ocupacional, categoría ocupacional y sector institucional (excluye a los trabajadores no remunerados). Julio 2000 - 2001. ....	99
Cuadro 17:	Población ocupada con subempleo visible e ingreso primario mensual conocido por sexo, según rama de actividad, grupo ocupacional, categoría ocupacional y sector institucional (excluye a los trabajadores no remunerados). Julio 2000 - 2001 .....	101
Cuadro 18:	Población ocupada con subempleo invisible e ingreso primario mensual conocido por sexo, según rama de actividad, grupo ocupacional, categoría ocupacional y sector institucional (excluye a los trabajadores no remunerados). Julio 2000 - 2001. ....	103
Cuadro 19:	Población desocupada por región de planificación y jefatura del hogar, según sexo y grupos de edad. Julio 2000. ....	105
Cuadro 20:	Población desocupada por zona y sexo, según rama de actividad y grupo ocupacional. Julio 2000 - 2001 .....	106
Cuadro 21:	Población inactiva por tipo de inactividad, según sexo y grupos de edad. Julio 2000. ....	107
Cuadro 22:	Total de hogares y personas en hogares por número de miembros en el hogar, según región de planificación (excluye servicio doméstico y pensionistas). Julio 2000 .....	108
Cuadro 23:	Principales características de los hogares y de las personas con ingreso conocido por quintiles de ingreso per cápita del hogar, según región de planificación (excluye servicio doméstico y pensionistas). Julio 2000 .....	109
Cuadro 23a:	Rango de los quintiles del ingreso per cápita del hogar, correspondientes al cuadro 23. ....	112
Cuadro 24:	Principales características de los hogares y de las personas con ingreso conocido por nivel de pobreza, según región de planificación (excluye servicio doméstico y pensionistas). Julio 2000 .....	113
Cuadro 24:	Principales características de los hogares y de las personas con ingreso conocido por nivel de pobreza, según región de planificación (excluye servicio doméstico y pensionistas). Julio 2000 .....	113

## ÍNDICE DE ANEXOS

<b>Nº DE ANEXO</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>PÁGINA</b>
ANEXO 1.	El Cuestionario. ....	127
ANEXO 2.	Cambio en las Estimaciones de los Totales de Población para el año 2000 y 2001 .....	141
ANEXO 3.	Clasificación Internacional Industrial Uniforme de todas las Actividades Económicas “CIU-REV2 Y CIU-REV3” .....	151
ANEXO 4.	Clasificación de Ocupaciones de Costa Rica “CNO-84” Y “COCR-2000” .....	163
ANEXO 5.	Plan de Tabulación .....	169
ANEXO 6.	Módulos Especiales .....	175

# I. ASPECTOS METODOLOGICOS

## A. OBJETIVOS

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

## B. CONCEPTOS Y DEFINICIONES

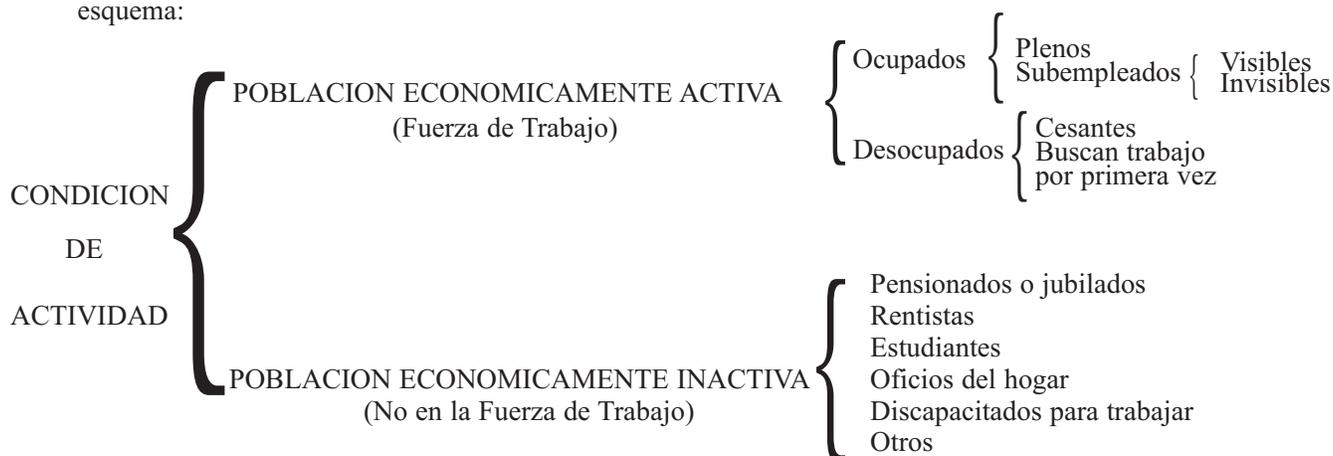
### 1. DE LA ACTIVIDAD ECONOMICA

**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.

**ACTIVIDADES ECONOMICAS:** 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 se considera que la población que se dedicó exclusivamente a la producción y tratamiento de productos primarios sólo para el autoconsumo no trabajó, por tanto esta población se clasifica 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.

**CONDICION DE ACTIVIDAD:** la condición de actividad se refiere a la clasificación de la población de 12 años o más de edad de acuerdo con su participación en el mercado de trabajo, la cual se indica en el siguiente esquema:



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

**POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA O FUERZA DEL TRABAJO:** es el conjunto de personas de 12 años o más que durante el período de referencia se encontraban ocupadas o desocupadas.

**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 como enfermedad, licencia, vacaciones, paro, beca, etcétera.

**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 no encontraron trabajo aunque 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: los cesantes y aquellos que buscan trabajo por primera vez.

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

**BUSCAN TRABAJO POR PRIMERA VEZ:** son los desocupados que no tienen experiencia laboral.

**POBLACION ECONOMICAMENTE 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.

**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).

**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 su ocupación secundaria (si la 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.

**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 su ocupación secundaria (si la 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 fue de ₡71.968 para julio del 2001.

## **CLASIFICACIÓN DE LA POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA SEGÚN RAMA DE ACTIVIDAD Y GRUPO OCUPACIONAL:**

**RAMA DE ACTIVIDAD:** es la clasificación que permite ubicar la empresa, el establecimiento, negocio o finca dentro de un sector de la economía, según la clase de bienes y servicios que produce. Con ello se determina la rama de actividad del establecimiento en que trabaja o trabajaba una persona.

Para la codificación de la rama de actividad se utiliza la Clasificación Industrial Internacional Uniforme de todas las Actividades Económicas (CIIU-3) recomendada por las Naciones Unidas (anteriormente se utilizaba la CIIU-2).

**GRUPO OCUPACIONAL:** es la clasificación que permite ubicar a la persona según el tipo de trabajo que realiza o realizó, entendido como el conjunto de tareas desempeñadas. Para la codificación de las ocupaciones se elaboró la Clasificación de Ocupaciones de Costa Rica (COCR-2000), con base en la Clasificación Internacional Uniforme de Ocupaciones (CIUO-88) propuesta por la Organización Internacional del Trabajo. Anteriormente, tanto en el Censo del 1984 como en las Encuestas de Hogares de 1987 al 2000, se utilizó una clasificación propia, elaborada por la Dirección General de Estadística y Censos, (CNO-84) con base en la Clasificación de Ocupaciones para las Américas (COTA-70) del Instituto Interamericano de Estadística (IASI)<sup>3/</sup>.

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

<sup>3/</sup> Mayor detalle sobre las nuevas codificaciones se encontrará en los documentos "Clasificación Industrial Internacional Uniforme de Actividades Económicas para Costa Rica" y "Clasificación de Ocupaciones de Costa Rica", disponibles en el Centro de Información y en la página Web del INEC.

## 2. INDICADORES DE LA ACTIVIDAD ECONOMICA

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

**TASA BRUTA DE PARTICIPACION:** es el porcentaje de la fuerza de trabajo con respecto a la población total.

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

**TASA NETA DE PARTICIPACION:** es el porcentaje de la fuerza de trabajo con respecto a la población de 12 años o más.

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

**TASA DE OCUPACION:** es el porcentaje de la población ocupada con respecto a la población de 12 años o más.

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

**TASA DE DESEMPLEO ABIERTO:** es el porcentaje de la población desocupada con respecto a la fuerza de trabajo.

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

**TASA DE SUBEMPLEO VISIBLE:** es el porcentaje de subempleados visibles, convertidos al equivalente de desempleados abiertos, con respecto a la fuerza de trabajo.

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

**TASA DE SUBEMPLEO INVISIBLE:** es el porcentaje de subempleados invisibles, convertidos al equivalente de desempleados abiertos, con respecto a la fuerza de trabajo.

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

**TASA DE SUBUTILIZACION TOTAL:** es un indicador resumen 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.

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

### 3. SOBRE LOS INGRESOS

**FUENTE DE 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 en el procesamiento de los datos se convierte en ingreso mensual.

**INGRESO EN LA OCUPACION 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.

En el caso de los asalariados, los resultados se refieren al salario monetario. Si bien la Encuesta indaga sobre algunos rubros que el asalariado puede recibir como pago por su trabajo (vivienda, alimentación, vestido y transporte), estos no se contabilizan ni se valoran monetariamente.

En cuanto a los trabajadores independientes (patronos y cuenta propia), se solicita el ingreso percibido como utilidad o ganancia producto de su actividad, y el ingreso por auto suministro, el cual valora el informante o es valorado en Oficina, de acuerdo a los precios de mercado vigentes en el mes de la Encuesta.

**INGRESO PRIMARIO:** es el ingreso mensual de los ocupados, que se obtiene al sumar el ingreso percibido en su ocupación principal y los ingresos monetarios percibidos en su ocupación secundaria, en caso de tenerla.

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

**INGRESO MENSUAL TOTAL:** es la suma del ingreso primario más los otros ingresos.

**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.

### 4. SOBRE POBREZA

**POBREZA:** los aspectos conceptuales y metodológicos involucrados en la identificación de las personas y de los hogares en situación de pobreza son complejos y difíciles de llevar a la práctica<sup>4/</sup>. No obstante, en términos generales se puede definir la pobreza como la presencia de niveles de vida o bienestar socialmente inaceptables<sup>5/</sup>.

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

<sup>5/</sup> 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. Consiste en calcular una Línea de Pobreza, que representa el monto mínimo per cápita necesario para que un hogar pueda atender las necesidades básicas de sus miembros<sup>6/</sup> (alimentarias y no alimentarias), y compararla con el ingreso per cápita de cada hogar. La aplicación del método requiere los siguientes insumos:

- a. El costo de una Canasta Básica de Alimentos per cápita.
- b. Una estimación del costo de las necesidades básicas no alimentarias, que se estima como el inverso de la proporción del gasto en alimentos, de acuerdo a la información de la última Encuesta de Ingresos y Gastos.
- c. El ingreso per cápita del hogar estimado por la Encuesta de Hogares con base en los hogares que declararon su ingreso que en esta ocasión representa el 81,9% del total de hogares del país.

El valor de la Línea de Pobreza corresponde al valor de la CBA multiplicada por el inverso de la proporción del gasto alimentario de los hogares. El procedimiento se aplica de manera independiente para la zona urbana y para la zona rural<sup>7/</sup>.

De acuerdo con lo anterior, la aplicación del método de la Línea de Pobreza permite clasificar a los hogares en Hogares No Pobres, Hogares que no Satisfacen sus Necesidades Básicas y Hogares en Extrema Pobreza.

**HOGARES NO POBRES:** son aquellos hogares que tienen un ingreso per cápita que les permite cubrir sus necesidades básicas alimentarias y no alimentarias, o sea, su ingreso per cápita es igual o superior al valor de la Línea de Pobreza. Es una categoría residual.

**HOGARES QUE NO SATISFACEN NECESIDADES BASICAS:** son los hogares con un ingreso per cápita inferior a la Línea de Pobreza pero igual o superior al costo per cápita de la CBA. El valor de la Línea de Pobreza para el 2001 fue de ¢26.084 para la zona urbana y de ¢20.516 para la zona rural del país.

**HOGARES EN EXTREMA POBREZA:** son aquellos hogares con un ingreso per cápita inferior al costo per cápita de la CBA. El costo per cápita de la CBA para el año 2001 fue de ¢11.965 para la zona urbana y de ¢10.414 para la zona rural del país.

## 5. GRADO DE URBANIZACION

Se refiere al grado de urbanización asignado a cada uno de los segmentos censales, de acuerdo con los siguientes criterios:

**URBANA:** se clasifican bajo esta categoría los centros administrativos de los cantones del país; esto es, parte o todo el distrito primero de cada cantón, además de otras áreas adyacentes, las cuales se demarcan con criterio físico y funcional tomando en cuenta elementos tangibles como: cuadrantes, calles, aceras, luz eléctrica, servicios urbanos, etc.

**PERIFERIA URBANA:** se clasifican bajo esta categoría 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.

---

<sup>6/</sup> Sáinz, Pedro. Op. cit.

<sup>7/</sup> Si se desea obtener mayor información sobre aspectos metodológicos, se remite al lector a consultar la Publicación de los Principales Resultados de la Encuesta de Hogares de Propósitos Múltiples de Julio de 1996, Anexo 1: “Estimación de la Pobreza” y la publicación “Canasta Básica Alimentaria”, ambas disponibles en el Centro de Información del INEC.

**RURAL CONCENTRADO:** se clasifican bajo esta categoría todos aquellos centros poblados no ubicados en las categorías anteriores y que reúnen las siguientes características:

- 1 El suelo está ocupado predominantemente por actividades no agropecuarias.
- 1 Tienen 50 o más viviendas agrupadas o contiguas, en general la distancia entre ellas no es mayor a los 20 metros.
- 1 Disponen de algún servicio de infraestructura como electricidad domiciliaria, agua potable o teléfono.
- 1 Cuentan con algunos servicios como escuela, iglesia, centro de salud, puestos de salud, guardia rural, etc.

**RURAL DISPERSO:** todas las áreas que no pertenecen a alguna de las clasificaciones anteriores.

## 6. ZONA

Responde a la clasificación de “urbana” o “rural” que bajo ciertos criterios se asignan a los segmentos censales de acuerdo a su grado de urbanización.

En encuestas anteriores al año 2000, se consideraban "Urbanas" las zonas con grado de urbanización Urbano, y "Rurales" las que tenían la calificación de Periferia Urbana, Rural Concentrado y Rural Disperso. A partir del Censo del 2000, y considerando que en la Periferia Urbana predominan características que se asemejan más a la de una zona Urbana, se decidió unir esta con la categoría Urbana. Por lo anterior, y para mantener comparabilidad en las clasificaciones del Censo y de la Encuesta, a partir de la Encuesta del año 2000, se aplica la siguiente clasificación en la tabulación de los datos:

**URBANA:** se incluye bajo esta categoría a aquellos segmentos clasificados con grado de urbanización “urbana” y “periferia urbana”.

**RURAL:** se incluye bajo esta categoría a aquellos segmentos clasificados con grado de urbanización “rural concentrado” y “rural disperso”.

## C. CARACTERISTICAS 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 existentes en el país y de sus ocupantes, que son residentes habituales en esas viviendas. Se excluye del estudio a la población residente en las viviendas colectivas (cárceles, 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 1987 y 1998 se empleó un marco muestral de viviendas construido en 1986 con la cartografía y la información de los Censos Nacionales de Población y Vivienda de 1984 (MMV-86).

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, había modificado la situación existente y por consiguiente provocado la desactualización del MMV-86, 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 marco (MMV-98), con base en la actualización cartográfica realizada en el período 1993-1997, actividad que formó parte de los preparativos del censo que finalmente se llevó a cabo en julio del año 2000<sup>8/</sup>. 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>9/</sup>, el grado de urbanización (urbana, 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>10/</sup>.

El MMV de 1998 quedó constituido por 16 106 segmentos y 826 521 viviendas con la distribución por Regiones de Planificación que se aprecia en el cuadro N° 1. Con este nuevo marco se seleccionaron las muestras utilizadas en las encuestas de 1999, 2000 y 2001.

**Cuadro N° 1**  
**Número de Segmentos y Viviendas del Marco Muestral de Viviendas de 1998**  
**por Zona, según Región de Planificación**

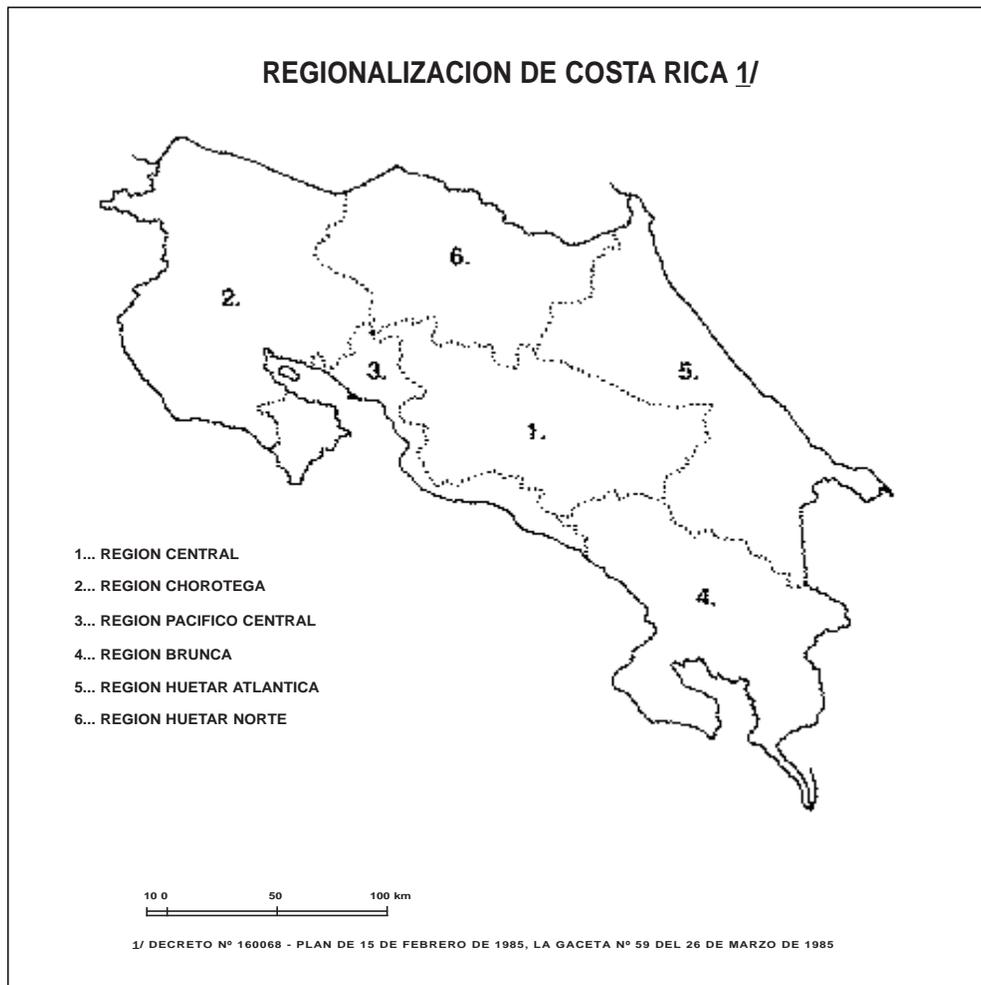
REGION DE PLANIFICACION	TOTAL		ZONA			
			URBANA		RURAL	
	Segmentos	Viviendas	Segmentos	Viviendas	Segmentos	Viviendas
<b>COSTA RICA</b>	16 106	826 521	7 781	463 594	8 325	362 927
Central	9 669	525 076	6 105	363 854	3 564	161 222
Chorotega	1 419	67 722	387	23 593	1 032	44 129
Pacífico Central	992	50 061	461	26 359	531	23 702
Brunca	1 452	64 715	273	16 653	1 179	48 062
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 se ilustra en el mapa de la siguiente página.

<sup>8/</sup> Lo deseable habría sido elaborar el nuevo Marco Muestral de Viviendas con los datos de un nuevo censo, no obstante, ante la incertidumbre respecto a la fecha en que finalmente se iba a realizar, se decidió elaborar el MMV-98 con base en las actualizaciones cartográficas realizadas entre 1993 y 1997.

<sup>9/</sup> Según Decreto N° 160068-PLAN del 15 de febrero de 1985, La Gaceta N° 59 del 26 de marzo de 1985.

<sup>10/</sup> Asignación del Nivel Socioeconómico. Proceso de Muestreo, 1998.



### 3. Dominios de Estudio

Los dominios de estudio para los cuales se pueden obtener estimaciones con un nivel de confianza conocido son los siguientes:

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

Además la muestra permite obtener estimaciones confiables de algunas características, para las otras regiones de planificación: Pacífico Central, Chorotega, Brunca, Huetar Atlántica y Huetar Norte.

### 4. Diseño Muestral

El diseño muestral corresponde a un diseño probabilístico de áreas, estratificado y bietápico. 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 autoponderada 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 (1/4) en los segmentos urbanos y un tercio (1/3) en los segmentos rurales.

## 5. Tamaño y distribución de la muestra

El cálculo del tamaño de muestra se hace bajo el supuesto de muestreo aleatorio simple con un ajuste por efecto de diseño por tratarse de una muestra compleja<sup>11/</sup>. El cálculo del tamaño de muestra y su distribución se efectuó de la siguiente manera:

1. Se procedió a calcular el tamaño de muestra necesario para obtener estimaciones de una tasa de desempleo del 5% , con un margen de error del 1%, un nivel de confianza del 95% y un efecto del diseño de 2,45.
2. Dado que se establecieron cuatro dominios de estudio (Región Central Urbana, Región Central Rural, Resto del País Urbano y Resto del País Rural), el tamaño de muestra para el total del país corresponde al cálculo anterior multiplicado por cuatro.
3. Considerando el interés del país en la obtención de información sobre el trabajo de los menores, por medio de aplicación de módulos especiales, se asignó o distribuyó la muestra nacional por zona urbana y rural de acuerdo a la variabilidad de la tasa de participación económica de la población de 5 a 17 años, estimada a partir del módulo de trabajo infantil aplicado en el año 1995.
4. La muestra resultante en cada zona, se distribuyó por región, de acuerdo a la variabilidad relativa del número de desempleados.

De esta forma se obtuvo un tamaño de muestra inicial de 10 890, el cual ha aumentado a 12 049 en el año 2001, por el crecimiento en el número de viviendas. La muestra se distribuye entre los diferentes estrato de la siguiente forma:

**Cuadro N° 2**  
**Número de segmentos y viviendas seleccionadas**  
**por zona, según región de planificación**  
**Julio del 2001**

REGION DE PLANIFICACION	TOTAL		ZONA			
			URBANA		RURAL	
	Segmentos	Viviendas	Segmentos	Viviendas	Segmentos	Viviendas
<i>COSTA RICA</i>	726	12 049	322	5 213	404	6 836
Central	334	5 687	200	3 251	134	2 436
Chorotega	82	1 334	28	431	54	902
Pacífico Central	74	1 228	32	481	42	747
Brunca	92	1 532	24	406	68	1 126
Huetar Atlántica	92	1 463	26	397	66	1 066
Huetar Norte	52	805	12	247	40	558

<sup>11/</sup> Una muestra se considera compleja cuando utiliza más de una etapa de selección, como es el caso de la EHPM.

## 6. Estimación de Resultados

### 6.1 Cambio en la Estimación de la Población Total

Los datos sobre población y sus características demográficas y socioeconómicas que anualmente suministra la Encuesta de Hogares de Propósitos Múltiples (EHPM), son estimaciones obtenidas, como ya se indicó, a partir de una muestra de viviendas seleccionadas de un marco muestral construido en 1998. La EHPM estimó para julio del 2000 una población de 3 486 048, mientras que el Censo de Población enumeró, para esa misma fecha, un total de 3 810 179 personas en todo el país. Esto indica que la EHPM subestimó la población censada en un 9,3%.

Esta subestimación no es nueva, había sido detectada desde hace algún tiempo, al comparar el volumen de población arrojado por la Encuesta con las proyecciones y estimaciones de población disponibles, y tampoco es propia de Costa Rica, ya que ha sido observada en otros países.

Una forma de corregirla es ajustar las estimaciones dadas por la Encuesta, para hacerlas coincidir con cifras de población consideradas más exactas, provenientes de otras fuentes como proyecciones de población y estimaciones basadas en los censos, el crecimiento vegetativo y la migración.

Sin embargo, en el presente caso al disponerse de los resultados del Censo del año 2000, se consideró necesario utilizar estos resultados para ajustar los datos de la Encuesta del año 2000, y hacer el ajuste de los de la Encuesta del 2001 utilizando un cálculo de población para el año 2001 elaborada a partir de la cifra censal, el crecimiento vegetativo y una estimación de la migración neta ocurrida entre julio del 2002 y julio del 2001.

Este ajuste busca que los resultados de las Encuestas reproduzcan las cifras de población dadas por el Censo del 2000 y por cálculo para el 2001, y significa, en la práctica, obtener estimaciones del volumen y estructura de la población muy similares para el total del país, para cada región y por zona urbana y rural, a las dadas por el Censo y por el cálculo para el 2001. Como consecuencia de este ajuste, los datos que se incluyen en esta publicación para el año 2000, difieren en términos absolutos de los que aparecen en el informe publicado para el año 2000.

El procedimiento descrito garantiza que los resultados de las Encuestas de Hogares del año 2000 y del 2001 sean coherentes con las cifras censales de población y comparables entre sí, tanto en sus valores absolutos como en los indicadores (valores relativos y tasas). Las comparaciones de valores absolutos con las encuestas de 1999 y años anteriores, sin embargo, no son posibles, mientras que las tasas y valores relativos, aunque no son estrictamente comparables, si lo son a nivel práctico; porque sólo muestran cambios pequeños como consecuencia de los ajustes mencionados<sup>12/</sup>.

### 6.2 Procedimiento para la estimación de los valores poblacionales

El procedimiento de estimación de la Encuesta consiste en multiplicar el resultado de la muestra por un factor de expansión. Este procedimiento se aplica para cada uno de los doce estratos de selección (las seis regiones por zona urbana y rural) de la siguiente forma:

- a) **Factor de Expansión Inicial:** se calcula el factor de expansión como el inverso de la fracción final de muestreo para cada estrato. La fracción final de muestreo es el producto de la fracción de muestreo en la primera etapa y la fracción de muestreo en segunda etapa de selección.
- b) **Ajuste por crecimiento:** se calcula un ajuste por crecimiento de viviendas que consiste en la razón del número de viviendas en el marco actualizado por el crecimiento observado en los segmentos o UPMs de la muestra (número inicial más las nuevas viviendas) entre el número original de viviendas en el marco.
- c) **Ajuste por no respuesta:** se calcula un ajuste por no respuesta que consiste en la razón del número total de viviendas seleccionadas sujetas a entrevista entre el número de estas viviendas que efectivamente respondieron la entrevista.

---

<sup>12/</sup> Este aspecto se presenta con más detalle en el documento "Cambio en el procedimiento de estimación de la Encuesta de Hogares de Propósitos Múltiples", disponible en el Centro de Información y en la página Web del INEC, y en el Apartado II PRINCIPALES RESULTADOS de esta publicación.

**d) Ajuste de Población:** se hace con el fin de corregir la subestimación mencionada en el apartado 6.1. Este ajuste consiste en la razón de la población del censo o el cálculo de población entre la estimación de la encuesta.

**e) Factor de Expansión Final:** el factor de expansión final se obtiene como el producto del factor de expansión inicial, el ajuste de crecimiento, el ajuste por no respuesta y el ajuste de población.

Para obtener la estimación de población para las diferentes variables que investiga la encuesta, se multiplica la variable o característica de cada persona por su correspondiente factor de expansión, y el resultado se agrega para cada ámbito geográfico: región, zona urbana o rural y nacional.

En el caso de las estimaciones sobre los hogares, el factor de expansión que se aplica a un hogar es el factor de expansión correspondiente al jefe de ese hogar. Las características del hogar se multiplican por este factor de expansión y el resultado se agrega de igual forma para cada ámbito geográfico.

## **7. 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. Debido a que se selecciona sólo una muestra de todas las muestras posibles, el error de muestreo no es posible calcularlo directamente sino que se estima por medio del error estándar que es una medida del nivel de precisión de las estimaciones de la encuesta. En este sentido, se recomienda consultar los resultados de los errores de muestreo tales como coeficiente de variación, error estándar y límites de confianza.

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

## **D. TRABAJO DE CAMPO**

### **1. Organización y ejecución.**

Para la ejecución del trabajo de campo fueron contratados 76 entrevistadores, quienes recibieron capacitación durante el período del 25 de junio al 5 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 24 zonas. La segunda etapa abarcó el resto del país, dividida en 22 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 en dos etapas:

Primera etapa: del 9 al 21 de julio

Segunda etapa: del 23 de julio al 8 de agosto.

## II. PRINCIPALES RESULTADOS

En la siguiente sección del documento se encuentran los resultados de las dos últimas encuestas de hogares efectuadas en el país, durante los meses de julio de 2000 y 2001, con las principales características sociodemográficas y económicas de la población.

La información se presenta de la siguiente forma:

- En el apartado “**Cifras Básicas de Población y Fuerza de Trabajo para el año 2001**” se incluyen 37 cuadros estadísticos.
- Seguidamente, en el apartado “**Cifras Básicas de Población y Fuerza de Trabajo Recalculadas para el año 2000**” se presentan 25 cuadros. Estos resultados del 2000 difieren y sustituyen los publicados a finales de ese año<sup>13/</sup>. Las diferencias entre las nuevas cifras y las publicadas en el año 2000 se deben a la modificación en la forma de obtener las estimaciones por el uso de las cifras de población del censo del 2000, la cual se aplica a los resultados de la Encuesta de Hogares del año 2000 en adelante.

Para el contenido de esta publicación se seleccionaron temas asociados a la población total según los diferentes grupos de edad, fuerza de trabajo, empleo, desempleo, subempleo, ingresos, pobreza, inactividad y niveles de escolaridad. El documento contiene así mismo otras variables a nivel de hogar, tales como el número de miembros, ocupados, jefatura femenina, ingreso per cápita y distribución porcentual del ingreso, entre otros. La información permite además caracterizar a la población económicamente activa según el sector institucional, la categoría ocupacional, el número de horas trabajadas, el grupo ocupacional y el sector o rama de actividad económica. En general las variables se encuentran desagregadas por sexo, por región de planificación y por zona urbana y rural del país.

Es importante señalar que las cifras presentadas para el 2000 y el 2001 son totalmente comparables, tanto en lo que se refiere a valores absolutos como respecto a los indicadores (tasas e valores relativos), tanto a nivel global como por zona y región. No sucede lo mismo con las comparaciones con el año 1999 y años anteriores. Esto sucede, tanto por el problema ya citado de la subestimación de la cifra de población como por las diferencias existentes entre la composición urbano y rural de la población base usada para las estimaciones en 1999 y en años anteriores y la arrojada por el Censo del año 2000<sup>14/</sup>. Por estas razones, las cifras absolutas para 1999 y años anteriores no son comparables con las nuevas cifras para el 2000 y el 2001, mientras que las tasas y valores relativos (empleo, desempleo, pobreza) aunque no son estrictamente comparables, sí lo son a nivel práctico, porque sólo muestran cambios pequeños como producto de los ajustes ya descritos.

Un punto adicional que es necesario mencionar, es el hecho de que para el año 2001, la codificación de la variable “rama de actividad” se hizo con la nueva **Clasificación Internacional Industrial Uniforme de Actividades Económicas para Costa Rica**, con base en la **CIU-REV-3**, y la codificación de la variable “grupo ocupacional” se efectuó con la nueva **Clasificación Uniforme de Ocupaciones para Costa Rica**, con base en la **CIUO-88**.

No obstante, para facilitar el análisis y la comparación de estas variables entre los años 2000 y 2001, también se presentan las cifras con las anteriores clasificaciones de ocupación y rama de actividad. Cabe señalar que el empate de códigos se logró totalmente para la “rama de actividad” y en forma parcial para el “grupo ocupacional”<sup>15/</sup>.

---

<sup>13/</sup> Principales Resultados Encuesta de Hogares de Propósitos Múltiples, Julio 2000.

<sup>14/</sup> Las cifras de población por región y zona utilizadas como base para hacer los cálculos hasta 1999 corresponden a una proyección de población con ese detalle calculada por el CELADE. Ver Estimaciones y proyecciones regionales de población (por sexo y grupos de edades), 1975-2000.

<sup>15/</sup> Mayor detalle sobre las nuevas codificaciones se encontrará en los documentos "Clasificación Industrial Internacional Uniforme de Actividades Económicas para Costa Rica" y "Clasificación de Ocupaciones de Costa Rica", disponibles en el Centro de Información y en la página Web del INEC

“CIFRAS BÁSICAS SOBRE  
POBLACIÓN Y FUERZA  
DE TRABAJO”

---

---

2001

**CUADRO I**  
**POBLACIÓN TOTAL POR CONDICIÓN DE ACTIVIDAD Y TASAS,**  
**SEGÚN REGIÓN DE PLANIFICACIÓN Y SEXO**  
**JULIO 2001**

REGIÓN DE PLANIFICACIÓN Y SEXO	FUERZA DE TRABAJO				POBLACIÓN INACTIVA			TASAS		
	TOTAL	TOTAL OCU- PADOS	DESOCUPADOS	TOTAL	MENORES DE 12 AÑOS	DE 12 AÑOS O MAS	BRUTA DE PARTICIP.	NETA DE PARTICIP.	DE OCUPACIÓN	DE DESEMPEÑO ABIERTO
<b>TOTAL PAIS</b>	<b>3 906 742</b>	<b>1 552 924</b>	<b>100 397</b>	<b>2 253 421</b>	<b>942 216</b>	<b>1 311 205</b>	<b>42,3</b>	<b>55,8</b>	<b>52,4</b>	<b>6,1</b>
Hombres	1 935 168	1 013 039	55 750	866 379	484 853	381 526	55,2	73,7	69,8	5,2
Mujeres	1 971 574	539 885	44 647	1 387 042	457 363	929 679	29,6	38,6	35,7	7,6
<b>CENTRAL</b>	<b>2 507 116</b>	<b>1 042 426</b>	<b>67 794</b>	<b>1 396 896</b>	<b>555 820</b>	<b>841 076</b>	<b>44,3</b>	<b>56,9</b>	<b>53,4</b>	<b>6,1</b>
Hombres	1 222 081	648 930	35 087	538 064	287 807	250 257	56,0	73,2	69,5	5,1
Mujeres	1 285 035	393 496	32 707	858 832	268 013	590 819	33,2	41,9	38,7	7,7
<b>CHOROTEGA</b>	<b>307 235</b>	<b>112 644</b>	<b>5 539</b>	<b>189 052</b>	<b>78 532</b>	<b>110 520</b>	<b>38,5</b>	<b>51,7</b>	<b>49,3</b>	<b>4,7</b>
Hombres	154 262	78 732	4 205	71 325	40 098	31 227	53,8	72,6	69,0	5,1
Mujeres	152 973	33 912	1 334	117 727	38 434	79 293	23,0	30,8	29,6	3,8
<b>PACIFICO CENTRAL</b>	<b>205 714</b>	<b>76 863</b>	<b>5 653</b>	<b>123 198</b>	<b>54 835</b>	<b>68 363</b>	<b>40,1</b>	<b>54,7</b>	<b>50,9</b>	<b>6,9</b>
Hombres	104 977	53 188	3 147	48 642	28 570	20 072	53,7	73,7	69,6	5,6
Mujeres	100 737	23 675	2 506	74 556	26 265	48 291	26,0	35,2	31,8	9,6
<b>BRUNCA</b>	<b>305 343</b>	<b>109 127</b>	<b>8 355</b>	<b>187 861</b>	<b>89 333</b>	<b>98 528</b>	<b>38,5</b>	<b>54,4</b>	<b>50,5</b>	<b>7,1</b>
Hombres	152 374	75 899	4 831	71 644	45 102	26 542	53,0	75,3	70,8	6,0
Mujeres	152 969	33 228	3 524	116 217	44 231	71 986	24,0	33,8	30,6	9,6
<b>HUETAR ATLANTICA</b>	<b>372 952</b>	<b>132 628</b>	<b>10 588</b>	<b>229 736</b>	<b>107 824</b>	<b>121 912</b>	<b>38,4</b>	<b>54,0</b>	<b>50,0</b>	<b>7,4</b>
Hombres	192 425	96 347	6 556	89 522	54 385	35 137	53,5	74,5	69,8	6,4
Mujeres	180 527	36 281	4 032	140 214	53 439	86 775	22,3	31,7	28,5	10,0
<b>HUETAR NORTE</b>	<b>208 382</b>	<b>79 236</b>	<b>2 468</b>	<b>126 678</b>	<b>55 872</b>	<b>70 806</b>	<b>39,2</b>	<b>53,6</b>	<b>52,0</b>	<b>3,0</b>
Hombres	109 049	59 943	1 924	47 182	28 891	18 291	56,7	77,2	74,8	3,1
Mujeres	99 333	19 293	544	79 496	26 981	52 515	20,0	27,4	26,7	2,7

**CUADRO 2**  
**POBLACIÓN TOTAL POR CONDICIÓN DE ACTIVIDAD Y TASAS,**  
**SEGÚN REGIÓN DE PLANIFICACIÓN, ZONA Y SEXO**  
**JULIO 2001**

REGIÓN DE PLANIFICACIÓN ZONA Y SEXO	TOTAL	FUERZA DE TRABAJO			POBLACIÓN INACTIVA			TASAS			
		TOTAL	OCUPADOS	DESOCUPADOS	TOTAL	MENORES DE 12 AÑOS	DE 12 AÑOS O MÁS	BRUTA DE PARTICIP.	NETA DE PARTICIP.	DE OCUPACIÓN ABIERTO	
<b>TOTAL PAÍS</b>	<b>3 906 742</b>	<b>1 653 321</b>	<b>1 552 924</b>	<b>100 397</b>	<b>2 253 421</b>	<b>942 216</b>	<b>1 311 205</b>	<b>42,3</b>	<b>55,8</b>	<b>52,4</b>	<b>6,1</b>
Hombres	1 935 168	1 068 789	1 013 039	55 750	866 379	484 853	381 526	55,2	73,7	69,8	5,2
Mujeres	1 971 574	584 532	539 885	44 647	1 387 042	457 363	929 679	29,6	38,6	35,7	7,6
<b>URBANA</b>	<b>2 305 723</b>	<b>1 023 803</b>	<b>964 560</b>	<b>59 243</b>	<b>1 281 920</b>	<b>503 715</b>	<b>778 205</b>	<b>44,4</b>	<b>56,8</b>	<b>53,5</b>	<b>5,8</b>
Hombres	1 119 394	614 634	582 793	31 841	504 760	262 644	242 116	54,9	71,7	68,0	5,2
Mujeres	1 186 329	409 169	381 767	27 402	777 160	241 071	536 089	34,5	43,3	40,4	6,7
<b>RURAL</b>	<b>1 601 019</b>	<b>629 518</b>	<b>588 364</b>	<b>41 154</b>	<b>971 501</b>	<b>438 501</b>	<b>533 000</b>	<b>39,3</b>	<b>54,2</b>	<b>50,6</b>	<b>6,5</b>
Hombres	815 774	454 155	430 246	23 909	361 619	222 209	139 410	55,7	76,5	72,5	5,3
Mujeres	785 245	175 363	158 118	17 245	609 882	216 292	393 590	22,3	30,8	27,8	9,8
<b>REGIÓN CENTRAL</b>	<b>2 507 116</b>	<b>1 110 220</b>	<b>1 042 426</b>	<b>67 794</b>	<b>1 396 896</b>	<b>555 820</b>	<b>841 076</b>	<b>44,3</b>	<b>56,9</b>	<b>53,4</b>	<b>6,1</b>
Hombres	1 222 081	684 017	648 930	35 087	538 064	287 807	250 257	56,0	73,2	69,5	5,1
Mujeres	1 285 035	426 203	393 496	32 707	858 832	268 013	590 819	33,2	41,9	38,7	7,7
<b>URBANA</b>	<b>1 822 630</b>	<b>825 432</b>	<b>777 262</b>	<b>48 170</b>	<b>997 198</b>	<b>382 156</b>	<b>615 042</b>	<b>45,3</b>	<b>57,3</b>	<b>54,0</b>	<b>5,8</b>
Hombres	882 754	489 411	464 364	25 047	393 343	200 900	192 443	55,4	71,8	68,1	5,1
Mujeres	939 876	336 021	312 898	23 123	603 855	181 256	422 599	35,8	44,3	41,2	6,9
<b>RURAL</b>	<b>684 486</b>	<b>284 788</b>	<b>265 164</b>	<b>19 624</b>	<b>399 698</b>	<b>173 664</b>	<b>226 034</b>	<b>41,6</b>	<b>55,8</b>	<b>51,9</b>	<b>6,9</b>
Hombres	339 327	194 606	184 566	10 040	144 721	86 907	57 814	57,4	77,1	73,1	5,2
Mujeres	345 159	90 182	80 598	9 584	254 977	86 757	168 220	26,1	34,9	31,2	10,6
<b>RESTO DE LAS REGIONES</b>	<b>1 399 626</b>	<b>543 101</b>	<b>510 498</b>	<b>32 603</b>	<b>856 525</b>	<b>386 396</b>	<b>470 129</b>	<b>38,8</b>	<b>53,6</b>	<b>50,4</b>	<b>6,0</b>
Hombres	713 087	384 772	364 109	20 663	328 315	197 046	131 269	54,0	74,6	70,6	5,4
Mujeres	686 539	158 329	146 389	11 940	528 210	189 350	338 860	23,1	31,8	29,4	7,5
<b>URBANA</b>	<b>483 093</b>	<b>198 371</b>	<b>187 298</b>	<b>11 073</b>	<b>284 722</b>	<b>121 559</b>	<b>163 163</b>	<b>41,1</b>	<b>54,9</b>	<b>51,8</b>	<b>5,6</b>
Hombres	236 640	125 223	118 429	6 794	111 417	61 744	49 673	52,9	71,6	67,7	5,4
Mujeres	246 453	73 148	68 869	4 279	173 305	59 815	113 490	29,7	39,2	36,9	5,8
<b>RURAL</b>	<b>916 533</b>	<b>344 730</b>	<b>323 200</b>	<b>21 530</b>	<b>571 803</b>	<b>264 837</b>	<b>306 966</b>	<b>37,6</b>	<b>52,9</b>	<b>49,6</b>	<b>6,2</b>
Hombres	476 447	259 549	245 680	13 869	216 898	135 302	81 596	54,5	76,1	72,0	5,3
Mujeres	440 086	85 181	77 520	7 661	354 905	129 535	225 370	19,4	27,4	25,0	9,0

**CUADRO 3**  
**POBLACIÓN DE 12 AÑOS O MÁS POR CONDICIÓN DE ACTIVIDAD**  
**Y TASAS, SEGÚN ZONA, SEXO Y GRUPOS DE EDAD**  
**JULIO 2001**

ZONA, SEXO Y GRUPOS DE EDAD	TOTAL	FUERZA DE TRABAJO			POBLACIÓN INACTIVA	TASAS		
		TOTAL	OCUPADOS	DESOCUPADOS		NETA DE PARTICIP.	DE OCUPACIÓN	DE DESEMPLEO ABIERTO
<b>TOTAL PAÍS</b>	<b>2 964 526</b>	<b>1 653 321</b>	<b>1 552 924</b>	<b>100 397</b>	<b>1 311 205</b>	<b>55,8</b>	<b>52,4</b>	<b>6,1</b>
De 12 a 24 años	1 030 985	419 008	363 475	55 533	611 977	40,6	35,3	13,3
De 25 a 59 años	1 595 546	1 145 652	1 102 277	43 375	449 894	71,8	69,1	3,8
De 60 años o más	333 260	85 006	83 517	1 489	248 254	25,5	25,1	1,8
Ignorado	4 735	3 655	3 655	-	1 080	77,2	77,2	-
<b>HOMBRES</b>	<b>1 450 315</b>	<b>1 068 789</b>	<b>1 013 039</b>	<b>55 750</b>	<b>381 526</b>	<b>73,7</b>	<b>69,8</b>	<b>5,2</b>
De 12 a 24 años	532 641	275 239	242 989	32 250	257 402	51,7	45,6	11,7
De 25 a 59 años	760 960	722 893	700 721	22 172	38 067	95,0	92,1	3,1
De 60 años o más	153 432	67 720	66 392	1 328	85 712	44,1	43,3	2,0
Ignorado	3 282	2 937	2 937	-	345	89,5	89,5	-
<b>MUJERES</b>	<b>1 514 211</b>	<b>584 532</b>	<b>539 885</b>	<b>44 647</b>	<b>929 679</b>	<b>38,6</b>	<b>35,7</b>	<b>7,6</b>
De 12 a 24 años	498 344	143 769	120 486	23 283	354 575	28,8	24,2	16,2
De 25 a 59 años	834 586	422 759	401 556	21 203	411 827	50,7	48,1	5,0
De 60 años o más	179 828	17 286	17 125	161	162 542	9,6	9,5	,9
Ignorado	1 453	718	718	-	735	49,4	49,4	-
<b>URBANA</b>	<b>1 802 008</b>	<b>1 023 803</b>	<b>964 560</b>	<b>59 243</b>	<b>778 205</b>	<b>56,8</b>	<b>53,5</b>	<b>5,8</b>
De 12 a 24 años	611 887	241 590	208 199	33 391	370 297	39,5	34,0	13,8
De 25 a 59 años	975 990	730 685	705 426	25 259	245 305	74,9	72,3	3,5
De 60 años o más	211 835	49 555	48 962	593	162 280	23,4	23,1	1,2
Ignorado	2 296	1 973	1 973	-	323	85,9	85,9	-
<b>HOMBRES</b>	<b>856 750</b>	<b>614 634</b>	<b>582 793</b>	<b>31 841</b>	<b>242 116</b>	<b>71,7</b>	<b>68,0</b>	<b>5,2</b>
De 12 a 24 años	311 700	148 220	128 908	19 312	163 480	47,6	41,4	13,0
De 25 a 59 años	451 812	428 074	415 977	12 097	23 738	94,7	92,1	2,8
De 60 años o más	91 655	36 838	36 406	432	54 817	40,2	39,7	1,2
Ignorado	1 583	1 502	1 502	-	81	94,9	94,9	-
<b>MUJERES</b>	<b>945 258</b>	<b>409 169</b>	<b>381 767</b>	<b>27 402</b>	<b>536 089</b>	<b>43,3</b>	<b>40,4</b>	<b>6,7</b>
De 12 a 24 años	300 187	93 370	79 291	14 079	206 817	31,1	26,4	15,1
De 25 a 59 años	524 178	302 611	289 449	13 162	221 567	57,7	55,2	4,3
De 60 años o más	120 180	12 717	12 556	161	107 463	10,6	10,4	1,3
Ignorado	713	471	471	-	242	66,1	66,1	-
<b>RURAL</b>	<b>1 162 518</b>	<b>629 518</b>	<b>588 364</b>	<b>41 154</b>	<b>533 000</b>	<b>54,2</b>	<b>50,6</b>	<b>6,5</b>
De 12 a 24 años	419 098	177 418	155 276	22 142	241 680	42,3	37,1	12,5
De 25 a 59 años	619 556	414 967	396 851	18 116	204 589	67,0	64,1	4,4
De 60 años o más	121 425	35 451	34 555	896	85 974	29,2	28,5	2,5
Ignorado	2 439	1 682	1 682	-	757	69,0	69,0	-
<b>HOMBRES</b>	<b>593 565</b>	<b>454 155</b>	<b>430 246</b>	<b>23 909</b>	<b>139 410</b>	<b>76,5</b>	<b>72,5</b>	<b>5,3</b>
De 12 a 24 años	220 941	127 019	114 081	12 938	93 922	57,5	51,6	10,2
De 25 a 59 años	309 148	294 819	284 744	10 075	14 329	95,4	92,1	3,4
De 60 años o más	61 777	30 882	29 986	896	30 895	50,0	48,5	2,9
Ignorado	1 699	1 435	1 435	-	264	84,5	84,5	-
<b>MUJERES</b>	<b>568 953</b>	<b>175 363</b>	<b>158 118</b>	<b>17 245</b>	<b>393 590</b>	<b>30,8</b>	<b>27,8</b>	<b>9,8</b>
De 12 a 24 años	198 157	50 399	41 195	9 204	147 758	25,4	20,8	18,3
De 25 a 59 años	310 408	120 148	112 107	8 041	190 260	38,7	36,1	6,7
De 60 años o más	59 648	4 569	4 569	-	55 079	7,7	7,7	-
Ignorado	740	247	247	-	493	33,4	33,4	-

**CUADRO4**  
**INDICADORES DE LA FUERZA DE TRABAJO POR SEXO, SEGÚN**  
**REGIÓN DE PLANIFICACIÓN Y AÑO**  
**JULIO 1997 -2001**

REGIÓN DE PLANIFICACIÓN Y AÑO	TASAS											
	BRUTA DE PARTICIPACIÓN			NETA DE PARTICIPACIÓN			DE OCUPACIÓN			DESEMPLEO ABIERTO		
	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES
<b>TOTAL PAÍS</b>												
1997	39,8	54,7	24,9	53,8	74,5	33,5	50,7	70,9	31,0	5,7	4,9	7,5
1998	41,2	55,8	26,7	55,3	75,6	35,6	52,2	72,3	32,7	5,6	4,4	8,0
1999	40,5	54,8	26,6	54,8	75,1	35,5	51,5	71,4	32,6	6,0	4,9	8,2
2000	40,3	54,2	26,6	53,6	72,8	35,0	50,8	69,6	32,6	5,2	4,4	6,8
2001	42,3	55,2	29,6	55,8	73,7	38,6	52,4	69,8	35,7	6,1	5,2	7,6
<b>CENTRAL</b>												
1997	41,5	55,4	27,8	54,7	73,7	36,3	51,5	70,0	33,7	5,8	5,0	7,4
1998	43,3	57,4	29,7	56,7	76,0	38,6	53,7	72,7	35,7	5,4	4,3	7,4
1999	42,3	55,8	29,5	55,7	74,4	38,4	52,3	70,7	35,2	6,2	5,0	8,3
2000	42,2	55,0	30,0	54,7	72,3	38,4	52,1	69,6	35,9	4,7	3,7	6,5
2001	44,3	56,0	33,2	56,9	73,2	41,9	53,4	69,5	38,7	6,1	5,1	7,7
<b>CHOROTEGA</b>												
1997	35,4	51,0	19,6	48,9	71,1	26,9	46,3	67,6	25,4	5,1	4,9	5,7
1998	35,9	50,3	20,8	48,8	69,6	27,8	45,2	64,6	25,8	7,2	7,2	7,2
1999	37,1	51,9	22,4	51,4	72,6	30,8	48,2	68,5	28,6	6,1	5,7	7,1
2000	35,4	50,9	20,2	47,9	69,4	27,0	45,1	65,2	25,5	5,9	6,0	5,5
2001	38,5	53,8	23,0	51,7	72,6	30,8	49,3	69,0	29,6	4,7	5,1	3,8
<b>PACÍFICO CENTRAL</b>												
1997	40,1	55,6	23,8	54,9	76,4	32,4	51,8	72,6	30,1	5,7	5,1	7,1
1998	40,0	54,5	24,4	54,6	75,3	32,9	51,5	71,7	30,5	5,5	4,8	7,2
1999	39,6	54,2	24,7	54,8	75,4	34,0	52,3	71,8	32,7	4,5	4,8	3,9
2000	39,5	56,1	22,5	54,4	76,1	31,4	50,6	71,0	28,9	7,0	6,6	7,8
2001	40,1	53,7	26,0	54,7	73,7	35,2	50,9	69,6	31,8	6,9	5,6	9,6
<b>BRUNCA</b>												
1997	38,6	55,6	21,3	55,6	79,8	30,7	52,9	76,8	28,4	4,9	3,8	7,7
1998	37,6	54,9	19,9	53,4	77,6	28,3	50,9	74,9	26,0	4,8	3,5	8,3
1999	35,6	51,4	19,1	51,7	76,1	27,1	48,8	73,2	24,4	5,5	3,9	10,1
2000	36,1	52,8	19,4	51,9	75,9	27,8	49,4	72,7	26,2	4,7	4,2	5,8
2001	38,5	53,0	24,0	54,4	75,3	33,8	50,5	70,8	30,6	7,1	6,0	9,6
<b>HUETAR ATLÁNTICA</b>												
1997	34,4	51,6	17,6	49,9	74,6	25,6	46,3	70,6	22,5	7,2	5,4	12,2
1998	38,2	52,9	22,8	54,6	75,1	32,9	50,2	71,6	27,5	8,1	4,7	16,4
1999	38,5	54,3	21,3	54,9	78,0	30,1	50,8	73,0	26,9	7,5	6,4	10,5
2000	36,3	51,2	20,3	51,2	72,5	28,5	47,3	67,5	25,7	7,7	6,9	10,0
2001	38,4	53,5	22,3	54,0	74,5	31,7	50,0	69,8	28,5	7,4	6,4	10,0
<b>HUETAR NORTE</b>												
1997	37,2	55,4	17,9	52,6	78,8	25,3	50,0	75,1	23,7	5,1	4,8	6,1
1998	37,0	53,2	19,6	52,3	77,8	26,9	51,0	76,2	25,9	2,4	2,0	3,7
1999	38,3	55,2	21,1	54,1	78,7	29,5	52,1	76,6	27,5	3,8	2,7	6,6
2000	38,0	55,3	19,8	52,7	77,3	27,1	50,1	74,4	24,9	4,9	3,8	8,0
2001	39,2	56,7	20,0	53,6	77,2	27,4	52,0	74,8	26,7	3,0	3,1	2,7

**CUADROS**  
**INDICADORES DE LA FUERZA DE TRABAJO POR SEXO,**  
**SEGÚN ZONA Y AÑO**  
**JULIO 1997 -2001**

ZONA Y AÑO	TASAS											
	BRUTA DE PARTICIPACIÓN			NETA DE PARTICIPACIÓN			DE OCUPACIÓN			DESEMPLEO ABIERTO		
	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES
<b>TOTAL PAÍS</b>												
1997	39,8	54,7	24,9	53,8	74,5	33,5	50,7	70,9	31,0	5,7	4,9	7,5
1998	41,2	55,8	26,7	55,3	75,6	35,6	52,2	72,3	32,7	5,6	4,4	8,0
1999	40,5	54,8	26,6	54,8	75,1	35,5	51,5	71,4	32,6	6,0	4,9	8,2
2000	40,3	54,2	26,6	53,6	72,8	35,0	50,8	69,6	32,6	5,2	4,4	6,8
2001	42,3	55,2	29,6	55,8	73,7	38,6	52,4	69,8	35,7	6,1	5,2	7,6
<b>URBANA</b>												
1997	41,9	54,1	30,4	54,0	70,9	38,5	50,8	67,1	35,9	5,9	5,4	6,8
1998	43,7	55,7	32,6	56,1	72,5	41,3	53,1	69,2	38,5	5,4	4,6	6,7
1999	43,3	55,0	32,6	56,4	72,7	41,7	52,8	68,8	38,5	6,2	5,4	7,5
2000	42,3	53,7	31,4	54,8	70,8	40,0	51,9	67,6	37,4	5,3	4,6	6,4
2001	44,4	54,9	34,5	56,8	71,7	43,3	53,5	68,0	40,4	5,8	5,2	6,7
<b>RURAL</b>												
1997	38,2	55,2	20,6	53,7	77,4	29,0	50,7	73,9	26,6	5,6	4,5	8,5
1998	39,3	55,9	22,0	54,7	78,0	30,5	51,6	74,7	27,6	5,7	4,2	9,6
1999	38,1	54,6	21,2	53,4	77,1	29,4	50,3	73,6	26,7	5,8	4,5	9,2
2000	37,4	54,8	19,5	51,7	75,8	27,0	49,1	72,6	25,0	5,1	4,2	7,5
2001	39,3	55,7	22,3	54,2	76,5	30,8	50,6	72,5	27,8	6,5	5,3	9,8

**CUADRO 6**  
**INDICADORES DE LA FUERZA DE TRABAJO POR SEXO,**  
**SEGÚN GRUPOS DE EDAD Y AÑO**  
**JULIO 1997 -2001**

GRUPOS DE EDAD <sup>1/</sup> Y AÑO	TASAS								
	NETA DE PARTICIPACIÓN			DE OCUPACIÓN			DE DESEMPLEO ABIERTO		
	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES
<b>TOTAL PAÍS</b>									
1997	53,8	74,5	33,5	50,7	70,9	31,0	5,7	4,9	7,5
1998	55,3	75,6	35,6	52,2	72,3	32,7	5,6	4,4	8,0
1999	54,8	75,1	35,5	51,5	71,4	32,6	6,0	4,9	8,2
2000	53,6	72,8	35,0	50,8	69,6	32,6	5,2	4,4	6,8
2001	55,8	73,7	38,6	52,4	69,8	35,7	6,1	5,2	7,6
<b>DE 12 A 24 AÑOS</b>									
1997	40,7	54,9	25,9	36,1	49,7	21,8	11,4	9,4	15,9
1998	42,8	56,3	28,7	37,8	51,1	23,9	11,8	9,4	16,8
1999	40,7	53,4	28,3	35,5	47,4	23,7	13,0	11,1	16,4
2000	39,1	50,6	27,4	34,8	45,9	23,4	11,1	9,3	14,4
2001	40,6	51,7	28,8	35,3	45,6	24,2	13,3	11,7	16,2
<b>DE 25 A 59 AÑOS</b>									
1997	68,3	94,4	43,5	65,8	91,3	41,4	3,7	3,3	4,7
1998	69,5	94,8	45,4	67,0	92,2	43,1	3,6	2,8	5,1
1999	69,4	94,9	45,4	66,8	92,0	42,9	3,8	3,0	5,3
2000	69,1	94,3	45,4	66,8	91,6	43,6	3,3	2,9	4,1
2001	71,8	95,0	50,7	69,1	92,1	48,1	3,8	3,1	5,0
<b>DE 60 AÑOS Y MÁS</b>									
1997	25,3	43,0	8,8	24,5	41,7	8,6	3,1	3,2	2,7
1998	25,1	43,5	8,7	25,0	43,1	8,7	0,7	0,8	-
1999	25,5	44,4	8,2	25,1	43,7	8,1	1,6	1,6	1,6
2000	22,8	40,3	7,2	22,4	39,5	7,1	1,8	1,9	1,3
2001	25,5	44,1	9,6	25,1	43,3	9,5	1,8	2,0	0,9
<b>EDAD IGNORADA</b>									
1997	80,1	86,2	70,1	80,1	86,2	70,1	-	-	-
1998	72,4	93,3	60,0	71,5	90,9	60,0	1,3	2,6	-
1999	75,4	95,5	49,0	73,7	95,5	45,1	2,2	-	7,8
2000	65,8	88,1	44,3	65,8	88,1	44,3	-	-	-
2001	77,2	89,5	49,4	77,2	89,5	49,4	-	-	-

1/ Excluye a personas que no declararon su edad.

CUADRO 7

POBLACIÓN DE 5 AÑOS O MÁS POR NIVEL DE INSTRUCCIÓN,  
SEGÚN REGIÓN DE PLANIFICACIÓN Y SEXO  
JULIO 2001

REGIÓN DE PLANIFICACIÓN Y SEXO	TOTAL	NIVEL DE INSTRUCCIÓN											
		NINGÚN GRADO		PRIMARIA		SECUNDARIA ACADÉMICA		SECUNDARIA TÉCNICA		PARAUNIV. UNIVERSITARIA		IGNORADO	
		INCOMPLETA	COMPLETA	INCOMPLETA	COMPLETA	INCOMPLETA	COMPLETA	INCOMPLETA	COMPLETA	INCOMPLETA	COMPLETA		
<b>TOTAL PAÍS</b>	<b>3 555 491</b>	<b>378 403</b>	<b>922 432</b>	<b>869 190</b>	<b>592 990</b>	<b>273 489</b>	<b>42 179</b>	<b>36 441</b>	<b>25 690</b>	<b>391 625</b>	<b>23 052</b>		
Hombres	1 755 936	200 281	452 269	436 271	286 616	126 175	21 787	18 557	10 431	191 813	11 736		
Mujeres	1 799 555	178 122	470 163	432 919	306 374	147 314	20 392	17 884	15 259	199 812	11 316		
<b>CENTRAL</b>	<b>2 300 695</b>	<b>200 723</b>	<b>514 969</b>	<b>531 549</b>	<b>429 603</b>	<b>214 501</b>	<b>19 674</b>	<b>25 649</b>	<b>22 905</b>	<b>325 440</b>	<b>15 682</b>		
Hombres	1 115 891	105 496	242 707	263 445	203 527	98 541	10 704	13 090	9 201	162 061	7 119		
Mujeres	1 184 804	95 227	272 262	268 104	226 076	115 960	8 970	12 559	13 704	163 379	8 563		
<b>CHOROTEGA</b>	<b>276 679</b>	<b>32 406</b>	<b>88 390</b>	<b>66 215</b>	<b>40 722</b>	<b>16 839</b>	<b>4 379</b>	<b>2 725</b>	<b>1 103</b>	<b>22 100</b>	<b>1 800</b>		
Hombres	138 351	16 671	44 829	33 738	20 332	7 886	1 928	1 666	499	9 547	1 255		
Mujeres	138 328	15 735	43 561	32 477	20 390	8 953	2 451	1 059	604	12 553	545		
<b>PACÍFICO CENTRAL</b>	<b>186 328</b>	<b>26 945</b>	<b>56 428</b>	<b>47 436</b>	<b>27 728</b>	<b>10 422</b>	<b>4 198</b>	<b>1 258</b>	<b>1 105</b>	<b>9 572</b>	<b>1 236</b>		
Hombres	94 283	14 144	28 108	24 976	14 251	4 558	2 243	632	485	4 140	746		
Mujeres	92 045	12 801	28 320	22 460	13 477	5 864	1 955	626	620	5 432	490		
<b>BRUNCA</b>	<b>272 082</b>	<b>39 017</b>	<b>94 831</b>	<b>77 911</b>	<b>27 656</b>	<b>10 780</b>	<b>5 854</b>	<b>2 253</b>	<b>121</b>	<b>12 143</b>	<b>1 516</b>		
Hombres	136 292	20 283	47 948	37 684	14 469	5 442	2 386	1 030	64	5 988	998		
Mujeres	135 790	18 734	46 883	40 227	13 187	5 338	3 468	1 223	57	6 155	518		
<b>HUETAR ATLÁNTICA</b>	<b>334 580</b>	<b>48 189</b>	<b>109 333</b>	<b>90 758</b>	<b>46 466</b>	<b>14 576</b>	<b>5 703</b>	<b>3 740</b>	<b>276</b>	<b>13 632</b>	<b>1 907</b>		
Hombres	174 400	27 470	57 110	47 779	23 821	7 074	2 746	1 644	138	5 499	1 119		
Mujeres	160 180	20 719	52 223	42 979	22 645	7 502	2 957	2 096	138	8 133	788		
<b>HUETAR NORTE</b>	<b>185 127</b>	<b>31 123</b>	<b>58 481</b>	<b>55 321</b>	<b>20 815</b>	<b>6 371</b>	<b>2 371</b>	<b>816</b>	<b>180</b>	<b>8 738</b>	<b>911</b>		
Hombres	96 719	16 217	31 567	28 649	10 216	2 674	1 780	495	44	4 578	499		
Mujeres	88 408	14 906	26 914	26 672	10 599	3 697	591	321	136	4 160	412		

CUADRO 8

FUERZA DE TRABAJO POR CONDICIÓN DE EMPLEO Y TASAS,  
SEGÚN REGIÓN DE PLANIFICACIÓN Y SEXO  
JULIO 2001

REGIÓN DE PLANIFICACIÓN Y SEXO	TOTAL	SUBEMPLÉADOS VISIBLES			SUBEMPLÉADOS INVISIBLES			CONDICIÓN DE EMPLEO IGNORADA <sup>1/</sup>	DESOCUPADOS	TASA DE EMPLEO ABIERTO	TASA DE SUBUTILIZACIÓN TOTAL	
		OCUPADOS PLENOS		PERSONAS	TASA	PUESTOS EQUIVALENTES	PERSONAS					TASA
		PERSONAS	PUESTOS EQUIVALENTES									
<b>TOTAL PAÍS</b>	<b>1 653 321</b>	<b>1 046 904</b>	<b>157 069</b>	<b>71 776</b>	<b>4,3</b>	<b>182 193</b>	<b>54 642</b>	<b>3,3</b>	<b>166 758</b>	<b>100 397</b>	<b>6,1</b>	<b>13,7</b>
Hombres	1 068 789	665 000	99 054	39 470	3,7	128 457	37 512	3,5	120 528	55 750	5,2	12,4
Mujeres	584 532	381 904	58 015	32 307	5,5	53 736	17 130	2,9	46 230	44 647	7,6	16,0
<b>CENTRAL</b>	<b>1 110 220</b>	<b>743 238</b>	<b>79 570</b>	<b>36 061</b>	<b>3,2</b>	<b>100 291</b>	<b>27 927</b>	<b>2,5</b>	<b>119 327</b>	<b>67 794</b>	<b>6,1</b>	<b>11,8</b>
Hombres	684 017	456 051	46 357	18 074	2,6	63 071	16 570	2,4	83 451	35 087	5,1	10,1
Mujeres	426 203	287 187	33 213	17 988	4,2	37 220	11 358	2,7	35 876	32 707	7,7	14,6
<b>CHOROTEGA</b>	<b>118 183</b>	<b>65 626</b>	<b>18 090</b>	<b>8 096</b>	<b>6,9</b>	<b>16 497</b>	<b>5 935</b>	<b>5,0</b>	<b>12 431</b>	<b>5 539</b>	<b>4,7</b>	<b>16,6</b>
Hombres	82 937	43 202	12 941	5 427	6,5	12 750	4 598	5,5	9 839	4 205	5,1	17,1
Mujeres	35 246	22 424	5 149	2 670	7,6	3 747	1 337	3,8	2 592	1 334	3,8	15,2
<b>PACÍFICO CENTRAL</b>	<b>82 516</b>	<b>41 915</b>	<b>12 481</b>	<b>5 715</b>	<b>6,9</b>	<b>11 004</b>	<b>3 676</b>	<b>4,5</b>	<b>11 463</b>	<b>5 653</b>	<b>6,9</b>	<b>18,3</b>
Hombres	56 335	27 714	7 818	2 969	5,3	8 459	2 738	4,9	9 197	3 147	5,6	15,8
Mujeres	26 181	14 201	4 663	2 746	10,5	2 545	937	3,6	2 266	2 506	9,6	23,7
<b>BRUNCA</b>	<b>117 482</b>	<b>59 187</b>	<b>22 498</b>	<b>10 447</b>	<b>8,9</b>	<b>16 090</b>	<b>6 049</b>	<b>5,1</b>	<b>11 352</b>	<b>8 355</b>	<b>7,1</b>	<b>21,1</b>
Hombres	80 730	38 496	15 814	6 586	8,2	13 211	5 182	6,4	8 378	4 831	6,0	20,6
Mujeres	36 752	20 691	6 684	3 861	10,5	2 879	867	2,4	2 974	3 524	9,6	22,5
<b>HUETAR ATLÁNTICA</b>	<b>143 216</b>	<b>84 151</b>	<b>16 329</b>	<b>7 836</b>	<b>5,5</b>	<b>25 567</b>	<b>7 147</b>	<b>5,0</b>	<b>6 581</b>	<b>10 588</b>	<b>7,4</b>	<b>17,9</b>
Hombres	102 903	61 255	9 848	4 001	3,9	20 222	5 280	5,1	5 022	6 556	6,4	15,4
Mujeres	40 313	22 896	6 481	3 834	9,5	5 345	1 867	4,6	1 559	4 032	10,0	24,1
<b>HUETAR NORTE</b>	<b>81 704</b>	<b>52 787</b>	<b>8 101</b>	<b>3 621</b>	<b>4,4</b>	<b>12 744</b>	<b>3 908</b>	<b>4,8</b>	<b>5 604</b>	<b>2 468</b>	<b>3,0</b>	<b>12,2</b>
Hombres	61 867	38 282	6 276	2 413	3,9	10 744	3 143	5,1	4 641	1 924	3,1	12,1
Mujeres	19 837	14 505	1 825	1 208	6,1	2 000	765	3,9	963	544	2,7	12,7

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

**CUADRO9**  
**DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE LA POBLACIÓN OCUPADA POR AÑO, SEGÚN RAMA DE ACTIVIDAD,**  
**GRUPO OCUPACIONAL, CATEGORÍA OCUPACIONAL Y SECTOR INSTITUCIONAL**  
**JULIO 1997-2001**

RAMA DE ACTIVIDAD, GRUPO OCUPACIONAL, CATEGORÍA OCUPACIONAL Y SECTOR INSTITUCIONAL	1997	1998	1999	2000	2001
<b>RAMA DE ACTIVIDAD <sup>1/</sup></b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Agric.caza silvi. Pesca	20,6	20,1	19,7	17,3	15,6
Explot.minas y canteras	0,1	0,1	0,2	0,2	0,1
Industri.manufactureras	15,6	15,7	15,7	14,8	15,4
Electricidad, gas y agua	1,1	1,0	1,0	0,8	1,3
Construcción	6,8	6,2	6,4	6,7	6,7
Comer.por mayor y menor	19,1	19,4	20,7	21,3	21,3
Trans.almace.y comunic.	5,4	5,6	5,7	6,2	5,7
Establecim. financieros	5,1	5,4	5,0	5,4	6,0
Servi.comuna.soc y pers.	25,6	25,7	25,1	26,7	27,5
No bien especificado	0,7	0,8	0,5	0,7	0,3
<b>GRUPO OCUPACIONAL <sup>2/</sup></b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Profesionales y técnicos	10,9	12,0	11,0	13,1	13,6
Direc.geren.y adminis.	3,7	3,7	4,7	4,5	2,3
Emple.administrativos	8,5	8,3	7,5	8,3	9,4
Comerc. y vendedores	12,3	12,5	13,4	13,6	13,1
Agric.ganad.trab.agric.	19,6	18,9	18,5	15,9	14,4
Ocup.medios transporte	4,3	4,2	4,5	4,7	4,3
Ocup.produc.artes. 1	17,3	16,4	16,4	15,7	15,0
Ocup.produc.artes. 2	4,0	4,7	4,2	4,4	4,3
Ocup.estiba carga alma	3,4	3,4	3,2	3,0	3,6
Ocup. de servicios	15,4	15,3	16,3	16,4	19,6
Ocup. no especificada	0,5	0,6	0,3	0,5	0,3
<b>CATEGORÍA OCUPACIONAL</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Independientes	27,0	25,8	26,1	26,2	28,3
Patrono o socio activo	7,4	7,9	8,1	5,7	7,9
Trab. Cuenta propia	19,6	17,9	18,0	20,5	20,3
Asalariados	69,9	70,9	71,0	71,5	68,8
Emp.u obreros estado	14,2	14,3	13,0	15,0	14,3
Emp.u obrero emp.priv.	51,3	51,9	52,6	51,9	50,1
Servicio doméstico	4,3	4,8	5,4	4,7	4,4
No remunerados	3,1	3,3	3,0	2,2	2,9
<b>SECTOR INSTITUCIONAL</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Sector público	14,2	14,3	13,0	15,0	14,3
Gobierno Central	7,0	6,8	6,4	7,4	6,9
Inst.auton. y semiaut.	6,5	6,9	5,9	6,9	6,8
Municipalidades	0,8	0,6	0,6	0,8	0,7
Sector privado	85,6	85,4	86,8	84,8	85,5
Org.internacionales	0,1	0,3	0,2	0,1	0,1

1/ Según anterior clasificación Industrial Internacional Uniforme de Actividades Económicas (CIIU-REV2).

2/ Según anterior clasificación de Ocupaciones de Costa Rica (CNO-84).

**CUADRO 10**  
**POBLACIÓN OCUPADA POR SEXO, SEGÚN RAMA DE ACTIVIDAD, GRUPO OCUPACIONAL,**  
**CATEGORÍA OCUPACIONAL Y SECTOR INSTITUCIONAL**  
**(Valores absolutos y relativos)**  
**JULIO 2001**

RAMA DE ACTIVIDAD, GRUPO OCUPACIONAL, CATEGORÍA OCUPACIONAL Y SECTOR INSTITUCIONAL	TOTAL		HOMBRES		MUJERES	
	ABSOLUTO	RELATIVO	ABSOLUTO	RELATIVO	ABSOLUTO	RELATIVO
<b>TOTAL</b>	<b>1 552 924</b>	<b>100,0</b>	<b>1 013 039</b>	<b>100,0</b>	<b>539 885</b>	<b>100,0</b>
<b>RAMA DE ACTIVIDAD <sup>1/</sup></b>						
Agricultura y ganadería	234 323	15,1	214 299	21,2	20 024	3,7
Pesca	7 573	0,5	7 288	0,7	285	0,1
Minas y canteras	1 795	0,1	1 559	0,2	236	-
Industria manufacturera	232 907	15,0	148 211	14,6	84 696	15,7
Electricidad, gas y agua	19 557	1,3	15 755	1,6	3 802	0,7
Construcción	107 886	6,9	104 038	10,3	3 848	0,7
Comercio y reparación	292 858	18,9	193 211	19,1	99 647	18,5
Hoteles y restaurantes	85 956	5,5	40 885	4,0	45 071	8,3
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	86 043	5,5	76 102	7,5	9 941	1,8
Intermediación financiera	29 248	1,9	18 481	1,8	10 767	2,0
Actividades inmobiliarias y empresariales	92 735	6,0	58 284	5,8	34 451	6,4
Administración pública	73 306	4,7	46 390	4,6	26 916	5,0
Enseñanza	85 007	5,5	25 108	2,5	59 899	11,1
Salud y atención social	59 437	3,8	20 732	2,0	38 705	7,2
Servicios comunitarios y personales	60 900	3,9	31 583	3,1	29 317	5,4
Hogares con servicio doméstico	75 595	4,9	5 678	0,6	69 917	13,0
Organizaciones extraterritoriales	2 167	0,1	1 523	0,2	644	0,1
Actividades no bien especificadas	5 631	0,4	3 912	0,4	1 719	0,3
<b>GRUPO OCUPACIONAL <sup>2/</sup></b>						
Nivel directivo de la administración pública y de la empresa privada	37 149	2,4	27 729	2,7	9 420	1,7
Nivel profesional, científico e intelectual	146 839	9,5	68 488	6,8	78 351	14,5
Nivel técnico y profesional medio	180 605	11,6	128 189	12,7	52 416	9,7
Apoyo administrativo	111 523	7,2	47 010	4,6	64 513	11,9
Venta en locales y prestación de servicios directos a personas	239 883	15,4	118 824	11,7	121 059	22,4
Agropecuarias, agrícolas y pesqueras, "calificadas"	77 451	5,0	74 404	7,3	3 047	0,6
Producción artesanal, construcción, mecánica, artes gráficas y manufacturas "calificadas"	182 825	11,8	152 036	15,0	30 789	5,7
Montaje y operación de instalaciones y de máquinas	148 135	9,5	117 417	11,6	30 718	5,7
Ocupaciones no calificadas	423 333	27,3	274 611	27,1	148 722	27,5
No bien especificadas	5 181	0,3	4 331	0,4	850	0,1
<b>CATEGORÍA OCUPACIONAL</b>						
Independientes	439 056	28,3	303 358	29,9	135 698	25,1
Patrono o socio activo	123 423	7,9	96 818	9,6	26 605	4,9
Trabajador cuenta propia	315 633	20,3	206 540	20,4	109 093	20,2
Asalariados	1 068 885	68,8	683 874	67,5	385 011	71,3
Empleados u obreros estado	222 368	14,3	113 251	11,2	109 117	20,2
Empleados u obreros empresa privada	778 636	50,1	565 661	55,8	212 975	39,4
Servicio doméstico	67 881	4,4	4 962	0,5	62 919	11,7
No remunerados	44 983	2,9	25 807	2,5	19 176	3,6
<b>SECTOR INSTITUCIONAL</b>						
Sector público	222 368	14,3	113 251	11,2	109 117	20,2
Gobierno Central	106 478	6,9	46 496	4,6	59 982	11,1
Instituciones autónomas y semiautón.	105 363	6,8	59 106	5,8	46 257	8,6
Municipalidades	10 527	0,7	7 649	0,8	2 878	0,5
Sector privado	1 328 326	85,5	898 438	88,7	429 888	79,6
Organizaciones internacionales	2 155	0,1	1 350	0,1	805	0,1
Ingnorado	75	-	-	-	75	-

1/ Según nueva clasificación Industrial Internacional Uniforme de Actividades Económicas (CIIU-REV3).

2/ Según nueva clasificación de Ocupaciones de Costa Rica (COCR-2000).

**CUADRO 11**  
**POBLACIÓN OCUPADA POR SECTOR INSTITUCIONAL,**  
**SEGÚN GRUPO OCUPACIONAL**  
**(Valores absolutos y relativos)**  
**JULIO 2001**

GRUPO OCUPACIONAL <sup>1/</sup>	TOTAL	SECTOR PÚBLICO				SECTOR PRIVADO <sup>2/</sup>	IGNORADO
		TOTAL	GOBIERNO CENTRAL	AUTONOMAS Y SEMIAUT.	MUNICIPALIDADES		
<b>TOTAL</b>	<b>1 552 924</b>	<b>222 368</b>	<b>106 478</b>	<b>105 363</b>	<b>10 527</b>	<b>1 330 481</b>	<b>75</b>
Nivel directivo de la administración pública y de la empresa privada	37 149	10 548	5 164	4 269	1 115	26 601	-
Nivel profesional, científico e intelectual	146 839	81 433	56 394	24 319	720	65 406	-
Nivel técnico y profesional medio	180 605	37 055	8 087	26 582	2 386	143 550	-
Apoyo administrativo	111 523	32 573	8 088	23 281	1 204	78 950	-
Venta en locales y prestación de servicios directos a personas	239 883	27 075	18 055	8 537	483	212 808	-
Agropecuarias, agrícolas y pesqueras, "calificadas"	77 451	213	64	149	-	77 238	-
Producción artesanal, construcción, mecánica, artes gráficas y manufacturas "calificadas"	182 825	6 331	1 371	4 500	460	176 494	-
Montaje y operación de instalaciones y de máquinas	148 135	9 022	2 333	5 382	1 307	139 113	-
Ocupaciones no calificadas	423 333	17 263	6 746	7 665	2 852	406 070	-
No bien especificadas	5 181	855	176	679	-	4 251	75
<b>TOTAL</b>	<b>100,0</b>	<b>14,3</b>	<b>6,9</b>	<b>6,8</b>	<b>0,7</b>	<b>85,7</b>	<b>-</b>
Nivel directivo de la administración pública y de la empresa privada	100,0	28,4	13,9	11,5	3,0	71,6	-
Nivel profesional, científico e intelectual	100,0	55,5	38,4	16,6	0,5	44,5	-
Nivel técnico y profesional medio	100,0	20,5	4,5	14,7	1,3	79,5	-
Apoyo administrativo	100,0	29,2	7,3	20,9	1,1	70,8	-
Venta en locales y prestación de servicios directos a personas	100,0	11,3	7,5	3,6	0,2	88,7	-
Agropecuarias, agrícolas y pesqueras, "calificadas"	100,0	0,3	0,1	0,2	-	99,7	-
Producción artesanal, construcción, mecánica, artes gráficas y manufacturas "calificadas"	100,0	3,5	0,7	2,5	0,3	96,5	-
Montaje y operación de instalaciones y de máquinas	100,0	6,1	1,6	3,6	0,9	93,9	-
Ocupaciones no calificadas	100,0	4,1	1,6	1,8	0,7	95,9	-
No bien especificadas	100,0	16,5	3,4	13,1	-	82,0	1,4

1/ Según nueva clasificación de Ocupaciones de Costa Rica (COCR-2000).

2/ Incluye organismos internacionales.

**CUADRO 12**  
**DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE LA POBLACIÓN OCUPADA POR**  
**SECTOR INSTITUCIONAL, SEGÚN AÑO Y GRUPO OCUPACIONAL**  
**JULIO 1997-2001**

AÑO Y GRUPO OCUPACIONAL <sup>1/</sup>	TOTAL	SECTOR PÚBLICO			SECTOR PRIVADO <sup>2/</sup>	IGNORADO	
		TOTAL	GOBIERNO CENTRAL	AUTONOMAS Y SEMIAUT.			MUNICIPALIDADES
<b>AÑO 1997</b>	<b>100,0</b>	<b>14,2</b>	<b>7,0</b>	<b>6,5</b>	<b>0,8</b>	<b>85,7</b>	-
Profesionales y técnicos	100,0	54,3	31,7	22,3	0,4	45,7	-
Direc.geren.y administrad.	100,0	26,1	14,1	8,6	3,3	73,9	-
Empleados administrativos	100,0	37,4	12,8	22,6	2,0	62,6	-
Comerciantes y vendedores	100,0	0,9	0,3	0,6	-	99,1	-
Agric.ganad.trab.agrícolas	100,0	0,3	0,1	0,1	0,1	99,7	-
Ocupacio.medios transporte	100,0	9,3	2,4	4,0	2,9	90,7	-
Ocupaciones produc.artes 1	100,0	4,3	0,7	3,2	0,3	95,7	-
Ocupaciones produc.artes 2	100,0	2,1	-	1,8	0,3	97,9	-
Ocup.estiba carga almacén	100,0	4,4	1,1	3,2	0,1	95,6	-
Ocupaciones de servicios	100,0	15,9	9,8	4,4	1,6	84,1	-
Ocupación no especificada	100,0	34,6	12,5	22,0	-	57,2	8,2
<b>AÑO 1998</b>	<b>100,0</b>	<b>14,3</b>	<b>6,8</b>	<b>6,9</b>	<b>0,6</b>	<b>85,6</b>	<b>0,1</b>
Profesionales y técnicos	100,0	54,1	30,3	23,3	0,6	45,9	-
Direc.geren.y administrad.	100,0	23,4	8,7	13,0	1,7	76,6	-
Empleados administrativos	100,0	36,3	12,3	22,7	1,3	63,6	0,1
Comerciantes y vendedores	100,0	0,9	0,4	0,5	-	99,1	-
Agric.ganad.trab.agrícolas	100,0	0,1	-	0,1	-	99,9	-
Ocupacio.medios transporte	100,0	6,0	1,6	3,9	0,5	94,0	-
Ocupaciones produc.artes 1	100,0	5,2	0,4	4,0	0,7	94,8	-
Ocupaciones produc.artes 2	100,0	0,9	-	0,9	-	99,1	-
Ocup.estiba carga almacén	100,0	3,5	0,5	3,0	-	96,5	-
Ocupaciones de servicios	100,0	15,4	10,0	4,0	1,3	84,6	-
Ocupación no especificada	100,0	27,8	7,9	19,9	-	60,7	11,5
<b>AÑO 1999</b>	<b>100,0</b>	<b>13,0</b>	<b>6,4</b>	<b>5,9</b>	<b>0,6</b>	<b>87,0</b>	-
Profesionales y técnicos	100,0	52,2	31,0	20,9	0,3	47,8	-
Direc.geren.y administrad.	100,0	18,5	6,5	10,3	1,7	81,5	-
Empleados administrativos	100,0	35,5	12,5	20,9	2,2	64,5	-
Comerciantes y vendedores	100,0	0,7	0,1	0,6	-	99,3	-
Agric.ganad.trab.agrícolas	100,0	0,3	0,1	0,1	0,1	99,7	-
Ocupacio.medios transporte	100,0	7,1	2,9	2,5	1,7	92,9	-
Ocupaciones produc.artes 1	100,0	4,5	0,7	3,5	0,3	95,5	-
Ocupaciones produc.artes 2	100,0	1,0	-	1,0	-	99,0	-
Ocup.estiba carga almacén	100,0	3,4	0,6	2,5	0,3	96,6	-
Ocupaciones de servicios	100,0	13,8	8,8	3,9	1,1	86,2	-
Ocupación no especificada	100,0	27,1	14,0	13,1	-	72,9	-
<b>AÑO 2000</b>	<b>100,0</b>	<b>15,0</b>	<b>7,4</b>	<b>6,9</b>	<b>0,8</b>	<b>85,0</b>	-
Profesionales y técnicos	100,0	52,2	30,0	21,5	0,7	47,8	-
Direc.geren.y administrad.	100,0	22,2	9,4	11,9	0,9	77,8	-
Empleados administrativos	100,0	34,3	11,0	20,8	2,5	65,7	-
Comerciantes y vendedores	100,0	1,5	0,5	1,0	-	98,5	-
Agric.ganad.trab.agrícolas	100,0	0,5	0,1	0,3	0,1	99,5	-
Ocupacio.medios transporte	100,0	8,3	3,2	3,7	1,4	91,7	-
Ocupaciones produc.artes 1	100,0	4,6	1,0	3,0	0,6	95,4	-
Ocupaciones produc.artes 2	100,0	2,3	0,3	2,1	-	97,7	-
Ocup.estiba carga almacén	100,0	5,0	1,9	3,2	-	95,0	-
Ocupaciones de servicios	100,0	16,0	10,2	4,2	1,5	84,0	-
Ocupación no especificada	100,0	19,3	2,0	16,5	0,9	80,7	-
<b>AÑO 2001</b>	<b>100,0</b>	<b>14,3</b>	<b>6,9</b>	<b>6,8</b>	<b>0,7</b>	<b>85,7</b>	-
Profesionales y técnicos	100,0	50,1	29,2	20,4	0,5	49,9	-
Direc.geren.y administrad.	100,0	26,7	11,7	11,9	3,1	73,3	-
Empleados administrativos	100,0	29,0	7,1	20,0	1,8	71,0	-
Comerciantes y vendedores	100,0	0,9	0,2	0,7	-	99,1	-
Agric.ganad.trab.agrícolas	100,0	0,2	-	0,1	0,1	99,8	-
Ocupacio.medios transporte	100,0	7,7	2,4	3,8	1,5	92,3	-
Ocupaciones produc.artes 1	100,0	3,9	0,6	2,8	0,5	96,1	-
Ocupaciones produc.artes 2	100,0	2,6	0,9	1,7	-	97,4	-
Ocup.estiba carga almacén	100,0	4,5	1,8	2,7	-	95,5	-
Ocupaciones de servicios	100,0	14,2	8,2	4,9	1,1	85,8	-
Ocupación no especificada	100,0	16,5	3,4	13,1	-	82,0	1,4

1/ Según anterior clasificación de Ocupaciones de Costa Rica (CNO-84).

2/ Incluye organismos internacionales.

CUADRO 13

POBLACIÓN OCUPADA POR SECTOR INSTITUCIONAL Y SEXO, SEGÚN REGIÓN  
DE PLANIFICACIÓN Y GRUPO OCUPACIONAL  
JULIO 2001

REGIÓN DE PLANIFICACIÓN Y GRUPO OCUPACIONAL <sup>1/</sup>	TOTAL			PÚBLICO			PRIVADO <sup>2/</sup>		
	AMBOS SEXOS	HOMBRES	MUJERES	AMBOS SEXOS	HOMBRES	MUJERES	AMBOS SEXOS	HOMBRES	MUJERES
<b>TOTAL DEL PAÍS</b>	<b>1 552 924</b>	<b>1 013 039</b>	<b>539 885</b>	<b>222 368</b>	<b>113 251</b>	<b>109 117</b>	<b>1 330 556</b>	<b>899 788</b>	<b>430 768</b>
Nivel directivo de la administración pública y de la empresa privada	37 149	27 729	9 420	10 548	6 525	4 023	26 601	21 204	5 397
Nivel profesional, científico e intelectual	146 839	68 488	78 351	81 433	28 402	53 031	65 406	40 086	25 320
Nivel técnico y profesional medio	180 605	128 189	52 416	37 055	21 847	15 208	143 550	106 342	37 208
Apoyo administrativo	111 523	47 010	64 513	32 573	12 941	19 632	78 950	34 069	44 881
Venta en locales y prestación de servicios directos a personas	239 883	118 824	121 059	27 075	19 248	7 827	212 808	99 576	113 232
Agropecuarias, agrícolas y pesqueras, "calificadas"	77 451	74 404	3 047	213	213	-	77 238	74 191	3 047
Producción artesanal, construcción, mecánica, artes gráficas y manufacturas "calificadas"	182 825	152 036	30 789	6 331	6 331	-	176 494	145 705	30 789
Montaje y operación de instalaciones y de máquinas	148 135	117 417	30 718	9 022	8 740	282	139 113	108 677	30 436
Ocupaciones no calificadas	423 333	274 611	148 722	17 263	8 149	9 114	406 070	266 462	139 608
No bien especificadas	5 181	4 331	850	855	855	-	4 326	3 476	850
<b>CENTRAL</b>	<b>1 042 426</b>	<b>648 930</b>	<b>393 496</b>	<b>157 919</b>	<b>77 580</b>	<b>80 339</b>	<b>884 507</b>	<b>571 350</b>	<b>313 157</b>
Nivel directivo de la administración pública y de la empresa privada	30 713	22 721	7 992	7 928	4 640	3 288	22 785	18 081	4 704
Nivel profesional, científico e intelectual	119 685	57 760	61 925	59 528	21 141	38 387	60 157	36 619	23 538
Nivel técnico y profesional medio	145 834	100 840	44 994	25 955	14 343	11 612	119 879	86 497	33 382
Apoyo administrativo	89 499	36 949	52 550	24 293	9 097	15 196	65 206	27 852	37 354
Venta en locales y prestación de servicios directos a personas	160 381	80 490	79 891	17 741	12 205	5 536	142 640	68 285	74 355
Agropecuarias, agrícolas y pesqueras, "calificadas"	24 816	24 295	521	149	149	-	24 667	24 146	521
Producción artesanal, construcción, mecánica, artes gráficas y manufacturas "calificadas"	133 900	113 657	20 243	3 900	3 900	-	130 000	109 757	20 243
Montaje y operación de instalaciones y de máquinas	113 601	85 375	28 226	6 428	6 267	161	107 173	79 108	28 065
Ocupaciones no calificadas	219 846	123 473	96 373	11 442	5 283	6 159	208 404	118 190	90 214
No bien especificadas	4 151	3 370	781	555	555	-	3 596	2 815	781
<b>CHOROTEGA</b>	<b>112 644</b>	<b>78 732</b>	<b>33 912</b>	<b>18 696</b>	<b>10 228</b>	<b>8 468</b>	<b>93 948</b>	<b>68 504</b>	<b>25 444</b>
Nivel directivo de la administración pública y de la empresa privada	2 120	1 641	479	721	500	221	1 399	1 141	258
Nivel profesional, científico e intelectual	8 864	2 956	5 908	7 435	1 991	5 444	1 429	965	464
Nivel técnico y profesional medio	8 633	6 902	1 731	2 473	1 686	787	6 160	5 216	944
Apoyo administrativo	4 985	2 204	2 781	1 813	1 231	582	3 172	973	2 199
Venta en locales y prestación de servicios directos a personas	18 367	9 095	9 272	2 578	2 239	339	15 789	6 856	8 933
Agropecuarias, agrícolas y pesqueras, "calificadas"	11 697	10 981	716	-	-	-	11 697	10 981	716
Producción artesanal, construcción, mecánica, artes gráficas y manufacturas "calificadas"	11 274	9 434	1 840	919	919	-	10 355	8 515	1 840
Montaje y operación de instalaciones y de máquinas	7 421	6 987	434	640	640	-	6 781	6 347	434
Ocupaciones no calificadas	39 165	28 414	10 751	2 117	1 022	1 095	37 048	27 392	9 656
No bien especificadas	118	118	-	-	-	-	118	118	-

Continúa

REGIÓN DE PLANIFICACIÓN Y GRUPO OCUPACIONAL <sup>1/</sup>	TOTAL			PÚBLICO			PRIVADO <sup>2/</sup>		
	AMBOS SEXOS	HOMBRES	MUJERES	AMBOS SEXOS	HOMBRES	MUJERES	AMBOS SEXOS	HOMBRES	MUJERES
<b>PACÍFICO CENTRAL</b>	<b>76 863</b>	<b>53 188</b>	<b>23 675</b>	<b>10 099</b>	<b>5 546</b>	<b>4 553</b>	<b>66 764</b>	<b>47 642</b>	<b>19 122</b>
Nivel directivo de la administración pública y de la empresa privada	942	732	210	409	342	67	533	390	143
Nivel profesional, científico e intelectual	3 507	1 183	2 324	2 921	741	2 180	586	442	144
Nivel técnico y profesional medio	5 594	4 316	1 278	1 714	1 195	519	3 880	3 121	759
Apoyo administrativo	4 470	2 219	2 251	1 815	831	984	2 655	1 388	1 267
Venta en locales y prestación de servicios directos a personas	13 416	7 116	6 300	1 213	829	384	12 203	6 287	5 916
Agropecuarias, agrícolas y pesqueras, "calificadas"	6 701	6 588	113	-	-	-	6 701	6 588	113
Producción artesanal, construcción, mecánica, artes gráficas y manufacturas "calificadas"	8 414	6 957	1 457	278	278	-	8 136	6 679	1 457
Montaje y operación de instalaciones y de máquinas	6 419	5 494	925	577	577	-	5 842	4 917	925
Ocupaciones no calificadas	27 026	18 209	8 817	1 037	618	419	25 989	17 591	8 398
No bien especificadas	374	374	-	135	135	-	239	239	-
<b>BRUNCA</b>	<b>109 127</b>	<b>75 899</b>	<b>33 228</b>	<b>14 730</b>	<b>8 000</b>	<b>6 730</b>	<b>94 397</b>	<b>67 899</b>	<b>26 498</b>
Nivel directivo de la administración pública y de la empresa privada	1 173	874	299	626	441	185	547	433	114
Nivel profesional, científico e intelectual	5 770	2 596	3 174	4 930	1 990	2 940	840	606	234
Nivel técnico y profesional medio	6 503	5 252	1 251	2 704	1 858	846	3 799	3 394	405
Apoyo administrativo	4 136	1 924	2 212	1 710	788	922	2 426	1 136	1 290
Venta en locales y prestación de servicios directos a personas	18 219	8 560	9 659	2 791	1 945	846	15 428	6 615	8 813
Agropecuarias, agrícolas y pesqueras, "calificadas"	12 091	11 572	519	64	64	-	12 027	11 508	519
Producción artesanal, construcción, mecánica, artes gráficas y manufacturas "calificadas"	9 688	7 530	2 158	185	185	-	9 503	7 345	2 158
Montaje y operación de instalaciones y de máquinas	6 851	6 188	663	486	365	121	6 365	5 823	542
Ocupaciones no calificadas	44 271	30 978	13 293	1 113	243	870	43 158	30 735	12 423
No bien especificadas	425	425	-	121	121	-	304	304	-
<b>HUETAR ATLÁNTICA</b>	<b>132 628</b>	<b>96 347</b>	<b>36 281</b>	<b>13 884</b>	<b>7 335</b>	<b>6 549</b>	<b>118 744</b>	<b>89 012</b>	<b>29 732</b>
Nivel directivo de la administración pública y de la empresa privada	889	674	215	502	287	215	387	387	-
Nivel profesional, científico e intelectual	5 160	1 925	3 235	4 225	1 389	2 836	935	536	399
Nivel técnico y profesional medio	9 160	6 948	2 212	3 343	1 989	1 354	5 817	4 959	858
Apoyo administrativo	5 073	2 356	2 717	1 903	547	1 356	3 170	1 809	1 361
Venta en locales y prestación de servicios directos a personas	18 246	8 184	10 062	1 609	1 208	401	16 637	6 976	9 661
Agropecuarias, agrícolas y pesqueras, "calificadas"	8 784	8 153	631	-	-	-	8 784	8 153	631
Producción artesanal, construcción, mecánica, artes gráficas y manufacturas "calificadas"	13 537	9 583	3 954	913	913	-	12 624	8 670	3 954
Montaje y operación de instalaciones y de máquinas	9 470	9 046	424	615	615	-	8 855	8 431	424
Ocupaciones no calificadas	62 240	49 478	12 762	774	387	387	61 466	49 091	12 375
No bien especificadas	69	-	69	-	-	-	69	-	69
<b>HUETAR NORTE</b>	<b>79 236</b>	<b>59 943</b>	<b>19 293</b>	<b>7 040</b>	<b>4 562</b>	<b>2 478</b>	<b>72 196</b>	<b>55 381</b>	<b>16 815</b>
Nivel directivo de la administración pública y de la empresa privada	1 312	1 087	225	362	315	47	950	772	178
Nivel profesional, científico e intelectual	3 853	2 068	1 785	2 394	1 150	1 244	1 459	918	541
Nivel técnico y profesional medio	4 881	3 931	950	866	776	90	4 015	3 155	860
Apoyo administrativo	3 360	1 358	2 002	1 039	447	592	2 321	911	1 410
Venta en locales y prestación de servicios directos a personas	11 254	5 379	5 875	1 143	822	321	10 111	4 557	5 554
Agropecuarias, agrícolas y pesqueras, "calificadas"	13 362	12 815	547	-	-	-	13 362	12 815	547
Producción artesanal, construcción, mecánica, artes gráficas y manufacturas "calificadas"	6 012	4 875	1 137	136	136	-	5 876	4 739	1 137
Montaje y operación de instalaciones y de máquinas	4 373	4 327	46	276	276	-	4 097	4 051	46
Ocupaciones no calificadas	30 785	24 059	6 726	780	596	184	30 005	23 463	6 542
No bien especificadas	44	44	-	44	44	-	-	-	-

1/ Según nueva clasificación de Ocupaciones de Costa Rica (COCR-2000).

2/ Incluye organismos internacionales.

**CUADRO 14**  
**POBLACIÓN OCUPADA POR SECTOR INSTITUCIONAL Y SEXO,**  
**SEGÚN ZONA Y GRUPO OCUPACIONAL**  
**JULIO 2001**

ZONA Y GRUPO OCUPACIONAL <sup>1/</sup>	TOTAL			PÚBLICO			PRIVADO <sup>2/</sup>		
	AMBOS SEXOS	HOMBRES	MUJERES	AMBOS SEXOS	HOMBRES	MUJERES	AMBOS SEXOS	HOMBRES	MUJERES
<b>TOTAL DEL PAÍS</b>	<b>1 552 924</b>	<b>1 013 039</b>	<b>539 885</b>	<b>222 368</b>	<b>113 251</b>	<b>109 117</b>	<b>1 330 556</b>	<b>899 788</b>	<b>430 768</b>
Nivel directivo de la administración pública y de la empresa privada	37 149	27 729	9 420	10 548	6 525	4 023	26 601	21 204	5 397
Nivel profesional, científico e intelectual	146 839	68 488	78 351	81 433	28 402	53 031	65 406	40 086	25 320
Nivel técnico y profesional medio	180 605	128 189	52 416	37 055	21 847	15 208	143 550	106 342	37 208
Apoyo administrativo	111 523	47 010	64 513	32 573	12 941	19 632	78 950	34 069	44 881
Venta en locales y prestación de servicios directos a personas	239 883	118 824	121 059	27 075	19 248	7 827	212 808	99 576	113 232
Agropecuarias, agrícolas y pesqueras, "calificadas"	77 451	74 404	3 047	213	213	-	77 238	74 191	3 047
Producción artesanal, construcción, mecánica, artes gráficas y manufacturas "calificadas"	182 825	152 036	30 789	6 331	6 331	-	176 494	145 705	30 789
Montaje y operación de instalaciones y de máquinas	148 135	117 417	30 718	9 022	8 740	282	139 113	108 677	30 436
Ocupaciones no calificadas	423 333	274 611	148 722	17 263	8 149	9 114	406 070	266 462	139 608
No bien especificadas	5 181	4 331	850	855	855	-	4 326	3 476	850
<b>URBANA</b>	<b>964 560</b>	<b>582 793</b>	<b>381 767</b>	<b>170 919</b>	<b>82 974</b>	<b>87 945</b>	<b>793 641</b>	<b>499 819</b>	<b>293 822</b>
Nivel directivo de la administración pública y de la empresa privada	30 264	22 371	7 893	8 827	5 442	3 385	21 437	16 929	4 508
Nivel profesional, científico e intelectual	122 087	56 913	65 174	65 142	22 343	42 799	56 945	34 570	22 375
Nivel técnico y profesional medio	140 403	97 280	43 123	29 895	17 189	12 706	110 508	80 091	30 417
Apoyo administrativo	90 795	37 695	53 100	27 944	10 963	16 981	62 851	26 732	36 119
Venta en locales y prestación de servicios directos a personas	162 381	80 818	81 563	16 671	11 072	5 599	145 710	69 746	75 964
Agropecuarias, agrícolas y pesqueras, "calificadas"	15 457	15 086	371	64	64	-	15 393	15 022	371
Producción artesanal, construcción, mecánica, artes gráficas y manufacturas "calificadas"	120 787	100 226	20 561	3 965	3 965	-	116 822	96 261	20 561
Montaje y operación de instalaciones y de máquinas	97 803	74 458	23 345	6 023	5 798	225	91 780	68 660	23 120
Ocupaciones no calificadas	180 846	94 691	86 155	11 665	5 415	6 250	169 181	89 276	79 905
No bien especificadas	3 737	3 255	482	723	723	-	3 014	2 532	482
<b>RURAL</b>	<b>588 364</b>	<b>430 246</b>	<b>158 118</b>	<b>51 449</b>	<b>30 277</b>	<b>21 172</b>	<b>536 915</b>	<b>399 969</b>	<b>136 946</b>
Nivel directivo de la administración pública y de la empresa privada	6 885	5 358	1 527	1 721	1 083	638	5 164	4 275	889
Nivel profesional, científico e intelectual	24 752	11 575	13 177	16 291	6 059	10 232	8 461	5 516	2 945
Nivel técnico y profesional medio	40 202	30 909	9 293	7 160	4 658	2 502	33 042	26 251	6 791
Apoyo administrativo	20 728	9 315	11 413	4 629	1 978	2 651	16 099	7 337	8 762
Venta en locales y prestación de servicios directos a personas	77 502	38 006	39 496	10 404	8 176	2 228	67 098	29 830	37 268
Agropecuarias, agrícolas y pesqueras, "calificadas"	61 994	59 318	2 676	149	149	-	61 845	59 169	2 676
Producción artesanal, construcción, mecánica, artes gráficas y manufacturas "calificadas"	62 038	51 810	10 228	2 366	2 366	-	59 672	49 444	10 228
Montaje y operación de instalaciones y de máquinas	50 332	42 959	7 373	2 999	2 942	57	47 333	40 017	7 316
Ocupaciones no calificadas	242 487	179 920	62 567	5 598	2 734	2 864	236 889	177 186	59 703
No bien especificadas	1 444	1 076	368	132	132	-	1 312	944	368

1/ Según nueva clasificación de Ocupaciones de Costa Rica (COCR-2000).

2/ Incluye organismos internacionales.

**CUADRO 15**  
**POBLACIÓN OCUPADA POR CATEGORÍA OCUPACIONAL, SEGÚN REGIÓN**  
**DE PLANIFICACIÓN Y GRUPO OCUPACIONAL**  
**JULIO 2001**

REGIÓN DE PLANIFICACIÓN Y GRUPO OCUPACIONAL <sup>1/</sup>	TOTAL	CATEGORÍA OCUPACIONAL			
		ASALARIADOS	PATRONOS	CUENTA PROPIA	NO REMUNERADOS
<b>TOTAL DEL PAÍS</b>	<b>1 552 924</b>	<b>1 068 885</b>	<b>123 423</b>	<b>315 633</b>	<b>44 983</b>
Nivel directivo de la administración pública y de la empresa privada	37 149	23 588	13 220	341	-
Nivel profesional, científico e intelectual	146 839	124 471	11 798	10 106	464
Nivel técnico y profesional medio	180 605	144 521	17 213	18 363	508
Apoyo administrativo	111 523	106 779	1 953	1 533	1 258
Venta en locales y prestación de servicios directos a personas	239 883	154 059	22 390	49 355	14 079
Agropecuarias, agrícolas y pesqueras, "calificadas"	77 451	11 029	23 568	41 904	950
Producción artesanal, construcción, mecánica, artes gráficas y manufacturas "calificadas"	182 825	85 227	21 000	74 495	2 103
Montaje y operación de instalaciones y de máquinas	148 135	114 470	4 663	28 729	273
Ocupaciones no calificadas	423 333	300 325	7 323	90 394	25 291
No bien especificadas	5 181	4 416	295	413	57
<b>CENTRAL</b>	<b>1 042 426</b>	<b>749 950</b>	<b>85 676</b>	<b>189 467</b>	<b>17 333</b>
Nivel directivo de la administración pública y de la empresa privada	30 713	20 209	10 429	75	-
Nivel profesional, científico e intelectual	119 685	99 611	10 606	9 073	395
Nivel técnico y profesional medio	145 834	117 481	14 046	13 922	385
Apoyo administrativo	89 499	85 828	1 698	1 340	633
Venta en locales y prestación de servicios directos a personas	160 381	107 511	16 002	30 677	6 191
Agropecuarias, agrícolas y pesqueras, "calificadas"	24 816	3 846	8 595	12 225	150
Producción artesanal, construcción, mecánica, artes gráficas y manufacturas "calificadas"	133 900	64 820	16 437	51 217	1 426
Montaje y operación de instalaciones y de máquinas	113 601	90 108	3 215	20 203	75
Ocupaciones no calificadas	219 846	156 959	4 487	50 322	8 078
No bien especificadas	4 151	3 577	161	413	-
<b>CHOROTEGA</b>	<b>112 644</b>	<b>69 971</b>	<b>8 574</b>	<b>28 358</b>	<b>5 741</b>
Nivel directivo de la administración pública y de la empresa privada	2 120	1 118	803	199	-
Nivel profesional, científico e intelectual	8 864	8 238	626	-	-
Nivel técnico y profesional medio	8 633	6 909	502	1 162	60
Apoyo administrativo	4 985	4 905	80	-	-
Venta en locales y prestación de servicios directos a personas	18 367	10 211	2 127	4 364	1 665
Agropecuarias, agrícolas y pesqueras, "calificadas"	11 697	1 760	2 938	6 459	540
Producción artesanal, construcción, mecánica, artes gráficas y manufacturas "calificadas"	11 274	5 155	958	4 940	221
Montaje y operación de instalaciones y de máquinas	7 421	4 925	362	1 936	198
Ocupaciones no calificadas	39 165	26 632	178	9 298	3 057
No bien especificadas	118	118	-	-	-

Continúa

REGIÓN DE PLANIFICACIÓN Y GRUPO OCUPACIONAL <sup>1/</sup>	TOTAL	CATEGORÍA OCUPACIONAL			
		ASALARIADOS	PATRONOS	CUENTA PROPIA	NO REMUNERADOS
<b>PACÍFICO CENTRAL</b>	<b>76 863</b>	<b>50 146</b>	<b>5 546</b>	<b>16 952</b>	<b>4 219</b>
Nivel directivo de la administración pública y de la empresa privada	942	446	429	67	-
Nivel profesional, científico e intelectual	3 507	3 200	105	202	-
Nivel técnico y profesional medio	5 594	4 614	362	618	-
Apoyo administrativo	4 470	4 186	-	67	217
Venta en locales y prestación de servicios directos a personas	13 416	7 815	1 449	2 608	1 544
Agropecuarias, agrícolas y pesqueras, "calificadas"	6 701	3 013	1 194	2 418	76
Producción artesanal, construcción, mecánica, artes gráficas y manufacturas "calificadas"	8 414	4 226	875	3 109	204
Montaje y operación de instalaciones y de máquinas	6 419	5 422	254	743	-
Ocupaciones no calificadas	27 026	16 984	744	7 120	2 178
No bien especificadas	374	240	134	-	-
<b>BRUNCA</b>	<b>109 127</b>	<b>62 889</b>	<b>6 861</b>	<b>31 901</b>	<b>7 476</b>
Nivel directivo de la administración pública y de la empresa privada	1 173	860	313	-	-
Nivel profesional, científico e intelectual	5 770	5 463	57	250	-
Nivel técnico y profesional medio	6 503	4 562	1 095	783	63
Apoyo administrativo	4 136	4 015	64	57	-
Venta en locales y prestación de servicios directos a personas	18 219	11 248	546	4 751	1 674
Agropecuarias, agrícolas y pesqueras, "calificadas"	12 091	976	3 105	8 010	-
Producción artesanal, construcción, mecánica, artes gráficas y manufacturas "calificadas"	9 688	2 953	914	5 707	114
Montaje y operación de instalaciones y de máquinas	6 851	4 865	291	1 695	-
Ocupaciones no calificadas	44 271	27 579	476	10 648	5 568
No bien especificadas	425	368	-	-	57
<b>HUETAR ATLÁNTICA</b>	<b>132 628</b>	<b>91 615</b>	<b>8 382</b>	<b>28 328</b>	<b>4 303</b>
Nivel directivo de la administración pública y de la empresa privada	889	502	387	-	-
Nivel profesional, científico e intelectual	5 160	4 693	177	221	69
Nivel técnico y profesional medio	9 160	7 266	885	1 009	-
Apoyo administrativo	5 073	4 713	111	69	180
Venta en locales y prestación de servicios directos a personas	18 246	10 813	1 169	4 720	1 544
Agropecuarias, agrícolas y pesqueras, "calificadas"	8 784	748	2 860	5 176	-
Producción artesanal, construcción, mecánica, artes gráficas y manufacturas "calificadas"	13 537	5 527	1 316	6 556	138
Montaje y operación de instalaciones y de máquinas	9 470	6 739	359	2 372	-
Ocupaciones no calificadas	62 240	50 545	1 118	8 205	2 372
No bien especificadas	69	69	-	-	-
<b>HUETAR NORTE</b>	<b>79 236</b>	<b>44 314</b>	<b>8 384</b>	<b>20 627</b>	<b>5 911</b>
Nivel directivo de la administración pública y de la empresa privada	1 312	453	859	-	-
Nivel profesional, científico e intelectual	3 853	3 266	227	360	-
Nivel técnico y profesional medio	4 881	3 689	323	869	-
Apoyo administrativo	3 360	3 132	-	-	228
Venta en locales y prestación de servicios directos a personas	11 254	6 461	1 097	2 235	1 461
Agropecuarias, agrícolas y pesqueras, "calificadas"	13 362	686	4 876	7 616	184
Producción artesanal, construcción, mecánica, artes gráficas y manufacturas "calificadas"	6 012	2 546	500	2 966	-
Montaje y operación de instalaciones y de máquinas	4 373	2 411	182	1 780	-
Ocupaciones no calificadas	30 785	21 626	320	4 801	4 038
No bien especificadas	44	44	-	-	-

1/ Según nueva clasificación de Ocupaciones de Costa Rica (COCR-2000).

**CUADRO 16**

**POBLACIÓN OCUPADA CON INGRESO CONOCIDO POR TIPO DE INGRESO PROMEDIO MENSUAL,  
SEGÚN RAMA DE ACTIVIDAD, GRUPO OCUPACIONAL, CATEGORÍA  
OCUPACIONAL Y SECTOR INSTITUCIONAL  
(Excluye a los trabajadores no remunerados)  
JULIO 2001**

RAMA DE ACTIVIDAD GRUPO OCUPACIONAL CATEGORÍA OCUPACIONAL SECTOR INSTITUCIONAL	TOTAL	TIPO DE INGRESO PROMEDIO MENSUAL		
		INGRESO TOTAL	INGRESO PRIMARIO	INGRESO EN LA OCUPACIÓN PRINCIPAL
<b>TOTAL</b>	<b>1 303 315</b>	<b>135 447</b>	<b>130 869</b>	<b>126 753</b>
<b>RAMA DE ACTIVIDAD <sup>1/</sup></b>				
Agricultura y ganadería	196 595	73 910	71 537	69 656
Pesca	6 017	202 894	201 168	199 547
Minas y canteras	1 586	85 572	85 572	84 406
Industria manufacturera	199 164	127 870	123 741	121 804
Electricidad, gas y agua	16 565	210 391	206 807	193 780
Construcción	94 090	124 344	122 364	119 720
Comercio y reparación	233 478	129 323	125 036	121 357
Hoteles y restaurantes	71 877	124 188	120 353	118 342
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	73 247	172 702	166 298	158 908
Intermediación financiera	24 920	256 377	254 134	249 056
Actividades inmobiliarias y empresariales	76 238	177 091	165 650	160 220
Administración pública	61 460	215 195	210 018	205 101
Enseñanza	71 834	195 110	187 434	177 447
Salud y atención social	50 134	224 780	218 448	201 776
Servicios comunitarios y personales	50 576	114 147	107 358	104 757
Hogares con servicio doméstico	71 292	45 795	42 752	42 162
Organizaciones extraterritoriales	1 845	299 037	299 037	288 875
Actividades no bien especificadas	2 397	96 541	96 541	96 173
<b>GRUPO OCUPACIONAL <sup>2/</sup></b>				
Nivel directivo de la administración pública y de la empresa privada	29 721	444 988	429 722	420 861
Nivel profesional, científico e intelectual	119 306	327 781	311 903	294 475
Nivel técnico y profesional medio	146 358	190 306	185 025	180 119
Apoyo administrativo	92 822	130 869	129 122	126 352
Venta en locales y prestación de servicios directos a personas	195 965	100 666	96 741	94 369
Agropecuarias, agrícolas y pesqueras, "calificadas"	62 426	96 738	91 703	87 540
Producción artesanal, construcción, mecánica, artes gráficas y manufacturas "calificadas"	159 303	117 245	113 601	110 368
Montaje y operación de instalaciones y de máquinas	129 609	121 257	119 049	117 154
Ocupaciones no calificadas	365 933	64 979	62 976	61 466
No bien especificadas	1 872	139 289	139 289	134 085
<b>CATEGORÍA OCUPACIONAL</b>				
Independientes	367 846	136 444	128 059	123 890
Patrono o socio activo	97 430	243 416	230 675	224 573
Trab. Cuenta propia	270 416	97 903	91 086	87 615
Asalariados	935 469	135 055	131 975	127 878
Emp.u obreros estado	187 533	222 110	217 262	206 855
Emp.u obrero emp.priv.	683 657	119 484	116 857	114 155
Servicio doméstico	64 279	46 677	43 942	43 425
<b>SECTOR INSTITUCIONAL</b>				
Sector público	187 533	222 110	217 262	206 855
Gobierno Central	90 609	202 686	197 623	192 715
Inst.auton. y semiaut.	87 834	250 299	245 481	229 041
Municipalidades	9 090	143 343	140 355	133 412
Sector privado	1 113 862	120 594	116 054	113 006
Org.internacionales	1 920	287 452	287 452	277 686

1/ Según nueva clasificación Industrial Internacional Uniforme de Actividades Económicas (CIU-REV3).

2/ Según nueva clasificación de Ocupaciones de Costa Rica (COCR-2000).

**CUADRO 17**  
**POBLACIÓN OCUPADA CON INGRESO CONOCIDO E INGRESO PROMEDIO MENSUAL TOTAL**  
**POR CATEGORÍA OCUPACIONAL, SEGÚN REGIÓN DE PLANIFICACIÓN Y SEXO**  
**(Excluye a los trabajadores no remunerados)**  
**JULIO 2001**

REGIÓN DE PLANIFICACIÓN Y SEXO	TOTAL		PATRONOS		CUENTA PROPIA		ASALARIADOS	
	PERSONAS	INGRESOS	PERSONAS	INGRESOS	PERSONAS	INGRESOS	PERSONAS	INGRESOS
<b>TOTAL PAÍS</b>	<b>1 303 315</b>	<b>135 447</b>	<b>97 430</b>	<b>243 416</b>	<b>270 416</b>	<b>97 903</b>	<b>935 469</b>	<b>135 055</b>
Hombres	845 473	145 690	75 541	259 279	173 182	117 313	596 750	139 547
Mujeres	457 842	116 532	21 889	188 674	97 234	63 331	338 719	127 142
<b>CENTRAL</b>	<b>877 830</b>	<b>152 564</b>	<b>66 788</b>	<b>264 055</b>	<b>163 181</b>	<b>115 310</b>	<b>647 861</b>	<b>150 454</b>
Hombres	540 371	168 787	50 529	283 937	100 780	143 144	389 062	160 474
Mujeres	337 459	126 586	16 259	202 267	62 401	70 355	258 799	135 390
<b>CHOROTEGA</b>	<b>90 125</b>	<b>102 400</b>	<b>6 996</b>	<b>168 580</b>	<b>23 193</b>	<b>77 879</b>	<b>59 936</b>	<b>104 164</b>
Hombres	62 737	104 641	5 122	161 725	15 983	86 455	41 632	104 599
Mujeres	27 388	97 268	1 874	187 317	7 210	58 869	18 304	103 174
<b>PACÍFICO CENTRAL</b>	<b>58 283</b>	<b>107 518</b>	<b>3 567</b>	<b>242 040</b>	<b>12 955</b>	<b>68 135</b>	<b>41 761</b>	<b>108 245</b>
Hombres	40 391	116 825	2 911	278 264	7 552	85 934	29 928	108 917
Mujeres	17 892	86 507	656	81 297	5 403	43 258	11 833	106 544
<b>BRUNCA</b>	<b>88 060</b>	<b>89 001</b>	<b>5 957</b>	<b>149 211</b>	<b>26 147</b>	<b>56 460</b>	<b>55 956</b>	<b>97 797</b>
Hombres	61 501	91 417	5 287	153 646	17 157	65 425	39 057	94 412
Mujeres	26 559	83 406	670	114 216	8 990	39 350	16 899	105 621
<b>HUETAR ATLÁNTICA</b>	<b>121 620</b>	<b>98 035</b>	<b>7 291</b>	<b>178 483</b>	<b>26 285</b>	<b>75 143</b>	<b>88 044</b>	<b>98 208</b>
Hombres	89 252	103 449	6 048	192 853	17 147	88 387	66 057	99 173
Mujeres	32 368	83 108	1 243	108 563	9 138	50 290	21 987	95 308
<b>HUETAR NORTE</b>	<b>67 397</b>	<b>109 046</b>	<b>6 831</b>	<b>270 442</b>	<b>18 655</b>	<b>81 364</b>	<b>41 911</b>	<b>95 062</b>
Hombres	51 221	113 837	5 644	287 385	14 563	83 887	31 014	96 318
Mujeres	16 176	93 876	1 187	189 877	4 092	72 388	10 897	91 488

**CUADRO 18**

**POBLACIÓN OCUPADA CON INGRESO CONOCIDO E INGRESO PROMEDIO MENSUAL TOTAL  
POR CATEGORÍA OCUPACIONAL, SEGÚN REGIÓN DE PLANIFICACIÓN Y GRUPOS DE EDAD**

**(Excluye a los trabajadores no remunerados)**

**JULIO 2001**

REGIÓN DE PLANIFICACIÓN Y GRUPOS DE EDAD	TOTAL		PATRONOS		CUENTA PROPIA		ASALARIADOS	
	PERSONAS	INGRESOS	PERSONAS	INGRESOS	PERSONAS	INGRESOS	PERSONAS	INGRESOS
<b>TOTAL PAÍS</b>	<b>1 303 315</b>	<b>135 447</b>	<b>97 430</b>	<b>243 416</b>	<b>270 416</b>	<b>97 903</b>	<b>935 469</b>	<b>135 055</b>
De 12 a 24 años	298 230	83 481	5 385	169 205	29 574	61 887	263 271	84 153
De 25 a 59 años	935 130	152 723	81 438	247 243	206 181	103 891	647 511	156 384
De 60 años o más	68 465	126 685	10 531	253 129	34 500	93 106	23 434	119 297
Ignorado	1 490	97 260	76	54 991	161	73 300	1 253	102 903
<b>CENTRAL</b>	<b>877 830</b>	<b>152 564</b>	<b>66 788</b>	<b>264 055</b>	<b>163 181</b>	<b>115 310</b>	<b>647 861</b>	<b>150 454</b>
De 12 a 24 años	199 200	90 138	3 435	195 799	15 963	65 005	179 802	90 351
De 25 a 59 años	635 623	172 053	56 604	265 338	126 160	121 340	452 859	174 521
De 60 años o más	42 235	154 502	6 749	288 042	20 897	117 651	14 589	145 509
Ignorado	772	107 960	-	-	161	73 300	611	117 093
<b>CHOROTEGA</b>	<b>90 125</b>	<b>102 400</b>	<b>6 996</b>	<b>168 580</b>	<b>23 193</b>	<b>77 879</b>	<b>59 936</b>	<b>104 164</b>
De 12 a 24 años	18 269	74 447	221	52 828	2 600	65 250	15 448	76 305
De 25 a 59 años	64 595	112 188	6 059	163 189	16 898	83 120	41 638	116 563
De 60 años o más	6 924	84 333	716	249 932	3 695	62 801	2 513	68 812
Ignorado	337	112 863	-	-	-	-	337	112 863
<b>PACÍFICO CENTRAL</b>	<b>58 283</b>	<b>107 518</b>	<b>3 567</b>	<b>242 040</b>	<b>12 955</b>	<b>68 135</b>	<b>41 761</b>	<b>108 245</b>
De 12 a 24 años	12 976	81 625	419	106 552	1 429	47 047	11 128	85 126
De 25 a 59 años	41 565	118 503	2 604	286 324	9 693	74 926	29 268	118 004
De 60 años o más	3 628	75 806	468	147 323	1 833	48 663	1 327	88 077
Ignorado	114	58 639	76	54 991	-	-	38	65 934
<b>BRUNCA</b>	<b>88 060</b>	<b>89 001</b>	<b>5 957</b>	<b>149 211</b>	<b>26 147</b>	<b>56 460</b>	<b>55 956</b>	<b>97 797</b>
De 12 a 24 años	21 377	54 892	227	104 946	3 617	37 259	17 533	57 881
De 25 a 59 años	60 635	103 047	4 592	149 952	19 501	62 299	36 542	118 899
De 60 años o más	5 983	68 450	1 138	155 050	3 029	41 796	1 816	58 639
Ignorado	65	95 260	-	-	-	-	65	95 260
<b>HUETAR ATLÁNTICA</b>	<b>121 620</b>	<b>98 035</b>	<b>7 291</b>	<b>178 483</b>	<b>26 285</b>	<b>75 143</b>	<b>88 044</b>	<b>98 208</b>
De 12 a 24 años	28 691	72 984	579	181 976	3 403	62 674	24 709	71 850
De 25 a 59 años	87 654	107 954	6 494	179 616	19 979	79 030	61 181	109 792
De 60 años o más	5 165	70 497	218	135 434	2 903	63 008	2 044	74 208
Ignorado	110	21 650	-	-	-	-	110	21 650
<b>HUETAR NORTE</b>	<b>67 397</b>	<b>109 046</b>	<b>6 831</b>	<b>270 442</b>	<b>18 655</b>	<b>81 364</b>	<b>41 911</b>	<b>95 062</b>
De 12 a 24 años	17 717	70 798	504	105 343	2 562	81 044	14 651	67 818
De 25 a 59 años	45 058	123 647	5 085	300 189	13 950	85 116	26 023	109 806
De 60 años o más	4 530	113 794	1 242	215 648	2 143	57 328	1 145	108 996
Ignorado	92	90 000	-	-	-	-	92	90 000

CUADRO 19

POBLACIÓN OCUPADA CON INGRESO CONOCIDO E INGRESO PROMEDIO MENSUAL TOTAL  
POR DECILES DE INGRESO, SEGÚN CATEGORÍA OCUPACIONAL, SECTOR INSTITUCIONAL  
(Excluye a los trabajadores no remunerados)  
JULIO 2001

CATEGORÍA OCUPACIONAL Y SECTOR INSTITUCIONAL	TOTAL	DECILES DE INGRESO MENSUAL TOTAL									
		MENOS DE 27362	27362 A 49451	49452 A 64950	64951 A 80000	80001 A 92278	92279 A 108250	108251 A 131868	131869 A 173200	173201 A 274725	274726 Ó MÁS
<b>TOTAL PAÍS</b>	<b>1 303 315</b>	<b>133 885</b>	<b>130 287</b>	<b>137 304</b>	<b>135 475</b>	<b>116 668</b>	<b>133 791</b>	<b>133 498</b>	<b>123 344</b>	<b>131 899</b>	<b>127 164</b>
Ingreso Promedio	135 447	16 422	38 599	58 167	73 784	86 707	100 545	120 995	153 056	215 876	505 233
<b>ASALARIADOS</b>	<b>935 469</b>	<b>62 560</b>	<b>80 492</b>	<b>97 145</b>	<b>112 604</b>	<b>97 984</b>	<b>105 001</b>	<b>106 590</b>	<b>89 776</b>	<b>95 089</b>	<b>88 228</b>
Ingreso Promedio	135 055	17 645	39 010	58 363	73 761	86 658	100 110	120 226	152 233	215 152	478 048
<b>SECTOR PUBLICO</b>	<b>187 592</b>	<b>1 793</b>	<b>3 451</b>	<b>2 975</b>	<b>10 159</b>	<b>11 430</b>	<b>17 261</b>	<b>26 515</b>	<b>29 252</b>	<b>38 801</b>	<b>45 955</b>
Ingreso Promedio	222 088	18 698	40 642	56 271	73 891	87 155	100 205	119 610	151 255	219 452	472 926
<b>SECTOR PRIVADO <sup>1/</sup></b>	<b>747 877</b>	<b>60 767</b>	<b>77 041</b>	<b>94 170</b>	<b>102 445</b>	<b>86 554</b>	<b>87 740</b>	<b>80 075</b>	<b>60 524</b>	<b>56 288</b>	<b>42 273</b>
Ingreso Promedio	113 224	17 614	38 937	58 430	73 749	86 592	100 091	120 430	152 705	212 187	483 616
<b>INDEPENDIENTES</b>	<b>367 846</b>	<b>71 325</b>	<b>49 795</b>	<b>40 159</b>	<b>22 871</b>	<b>18 684</b>	<b>28 790</b>	<b>26 908</b>	<b>33 568</b>	<b>36 810</b>	<b>38 936</b>
Ingreso Promedio	136 444	15 349	37 934	57 691	73 892	86 963	102 131	124 043	155 256	217 748	566 833
<b>PATRONOS</b>	<b>97 430</b>	<b>6 690</b>	<b>5 295</b>	<b>7 694</b>	<b>4 320</b>	<b>4 146</b>	<b>8 844</b>	<b>7 906</b>	<b>11 980</b>	<b>16 417</b>	<b>24 138</b>
Ingreso Promedio	243 416	12 995	38 513	57 385	73 441	86 500	101 898	122 295	156 335	217 881	621 007
<b>CUENTA PROPIA</b>	<b>270 416</b>	<b>64 635</b>	<b>44 500</b>	<b>32 465</b>	<b>18 551</b>	<b>14 538</b>	<b>19 946</b>	<b>19 002</b>	<b>21 588</b>	<b>20 393</b>	<b>14 798</b>
Ingreso Promedio	97 903	15 593	37 865	57 763	73 998	87 095	102 233	124 770	154 658	217 641	478 467

1/ Incluye organismos internacionales.

CUADRO 20

POBLACIÓN OCUPADA CON INGRESO CONOCIDO E INGRESO PROMEDIO PRIMARIO  
MENSUAL POR SEXO, SEGÚN RAMA DE ACTIVIDAD, GRUPO OCUPACIONAL,  
CATEGORÍA OCUPACIONAL Y SECTOR INSTITUCIONAL  
(Excluye a los trabajadores no remunerados)  
JULIO 2001

RAMA DE ACTIVIDAD GRUPO OCUPACIONAL CATEGORÍA OCUPACIONAL SECTOR INSTITUCIONAL	TOTAL		HOMBRES		MUJERES	
	PERSONAS	INGRESOS	PERSONAS	INGRESOS	PERSONAS	INGRESOS
<b>TOTAL</b>	<b>1 303 315</b>	<b>130 869</b>	<b>845 473</b>	<b>141 498</b>	<b>457 842</b>	<b>111 242</b>
<b>RAMA DE ACTIVIDAD <sup>1/</sup></b>						
Agricultura y ganadería	196 595	71 537	181 671	72 380	14 924	61 276
Pesca	6 017	201 168	5 875	205 205	142	34 163
Minas y canteras	1 586	85 572	1 350	92 926	236	43 506
Industria manufacturera	199 164	123 741	124 921	140 211	74 243	96 027
Electricidad, gas y agua	16 565	206 807	13 407	205 417	3 158	212 707
Construcción	94 090	122 364	90 403	120 700	3 687	163 155
Comercio y reparación	233 478	125 036	156 562	138 134	76 916	98 375
Hoteles y restaurantes	71 877	120 353	35 029	158 192	36 848	84 382
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	73 247	166 298	64 349	168 686	8 898	149 028
Intermediación financiera	24 920	254 134	15 563	289 477	9 357	195 350
Actividades inmobiliarias y empresariales	76 238	165 650	46 549	200 726	29 689	110 653
Administración pública	61 460	210 018	39 059	210 432	22 401	209 296
Enseñanza	71 834	187 434	20 561	212 579	51 273	177 351
Salud y atención social	50 134	218 448	17 011	305 955	33 123	173 508
Servicios comunitarios y personales	50 576	107 358	25 699	134 468	24 877	79 352
Hogares con servicio doméstico	71 292	42 752	4 723	66 561	66 569	41 062
Organizaciones extraterritoriales	1 845	299 037	1 201	311 338	644	276 099
Actividades no bien especificadas	2 397	96 541	1 540	104 979	857	81 379
<b>GRUPO OCUPACIONAL <sup>2/</sup></b>						
Nivel directivo de la administración pública y de la empresa privada	29 721	429 722	21 501	458 909	8 220	353 376
Nivel profesional, científico e intelectual	119 306	311 903	54 454	377 269	64 852	257 017
Nivel técnico y profesional medio	146 358	185 025	103 437	196 016	42 921	158 538
Apoyo administrativo	92 822	129 122	39 168	148 736	53 654	114 804
Venta en locales y prestación de servicios directos a personas	195 965	96 741	97 386	117 594	98 579	76 141
Agropecuarias, agrícolas y pesqueras, "calificadas"	62 426	91 703	60 053	92 847	2 373	62 748
Producción artesanal, construcción, mecánica, artes gráficas y manufacturas "calificadas"	159 303	113 601	132 572	126 044	26 731	51 887
Montaje y operación de instalaciones y de máquinas	129 609	119 049	102 165	128 082	27 444	85 421
Ocupaciones no calificadas	365 933	62 976	233 250	68 860	132 683	52 633
No bien especificadas	1 872	139 289	1 487	158 930	385	63 430
<b>CATEGORÍA OCUPACIONAL</b>						
Independientes	367 846	128 059	248 723	152 299	119 123	77 447
Patrono o socio activo	97 430	230 675	75 541	246 741	21 889	175 229
Trab. cuenta propia	270 416	91 086	173 182	111 104	97 234	55 434
Asalariados	935 469	131 975	596 750	136 997	338 719	123 127
Emp.u obreros estado	187 533	217 262	94 122	233 086	93 411	201 318
Emp.u obrero emp.priv.	683 657	116 857	498 540	119 443	185 117	109 892
Servicio doméstico	64 279	43 942	4 088	65 359	60 191	42 487
<b>SECTOR INSTITUCIONAL</b>						
Sector público	187 533	217 262	94 122	233 086	93 411	201 318
Gobierno Central	90 609	197 623	38 875	211 134	51 734	187 471
Inst.auton. y semiaut.	87 834	245 481	48 633	264 125	39 201	222 351
Municipalidades	9 090	140 355	6 614	133 879	2 476	157 652
Sector privado	1 113 862	116 054	750 236	129 752	363 626	87 793
Org.internacionales	1 920	287 452	1 115	313 857	805	250 879

1/ Según nueva clasificación Industrial Internacional Uniforme de Actividades Económicas (CIU-REV3).

2/ Según nueva clasificación de Ocupaciones de Costa Rica (COCR-2000).

**CUADRO 21**

**POBLACIÓN OCUPADA CON INGRESO CONOCIDO, POR HORAS SEMANALES TRABAJADAS  
EN LA OCUPACIÓN PRINCIPAL, SEGÚN SEXO Y DECILES DE INGRESO  
(Excluye a los trabajadores no remunerados)  
JULIO 2001**

SEXO Y DECILES DE INGRESO DE LA OCUPACIÓN PRINCIPAL	TOTAL	HORAS SEMANALES TRABAJADAS EN LA OCUPACIÓN PRINCIPAL				
		MENOS DE 30 HORAS	DE 30 A 39 HORAS	DE 40 A 46 HORAS	47 HORAS Y MÁS	HORAS IGNORADAS
<b>TOTAL PAÍS</b>	<b>1 303 315</b>	<b>202 344</b>	<b>99 901</b>	<b>153 827</b>	<b>833 561</b>	<b>13 682</b>
Menos de 24001	130 927	81 399	14 436	8 366	24 873	1 853
24001 a 43300	135 495	50 700	26 086	13 693	43 976	1 040
43301 a 62785	124 984	21 038	16 986	15 482	69 644	1 834
62786 a 77655	129 921	9 884	7 395	16 316	95 172	1 154
77656 a 87912	132 574	7 392	5 031	13 250	105 585	1 316
87913 a 103920	128 960	5 527	4 279	14 986	102 169	1 999
103921 a 129670	129 780	5 834	5 480	13 238	104 388	840
129671 a 164835	138 753	7 933	7 701	17 811	104 526	782
164836 a 250000	125 126	7 464	6 414	18 406	91 158	1 684
250001 ó más	126 795	5 173	6 093	22 279	92 070	1 180
<b>HOMBRES</b>	<b>845 473</b>	<b>82 493</b>	<b>63 260</b>	<b>92 557</b>	<b>597 817</b>	<b>9 346</b>
Menos de 24001	61 539	31 776	9 389	5 692	13 870	812
24001 a 43300	69 965	19 207	16 731	8 201	25 325	501
43301 a 62785	75 283	8 359	10 817	9 409	45 747	951
62786 a 77655	84 651	4 279	5 075	10 534	63 834	929
77656 a 87912	95 530	4 404	3 364	8 874	77 957	931
87913 a 103920	88 406	2 369	2 515	9 134	72 843	1 545
103921 a 129670	94 616	1 887	3 594	7 596	80 773	766
129671 a 164835	99 205	3 828	4 595	10 534	79 627	621
164836 a 250000	88 208	3 560	3 323	9 840	70 139	1 346
250001 ó más	88 070	2 824	3 857	12 743	67 702	944
<b>MUJERES</b>	<b>457 842</b>	<b>119 851</b>	<b>36 641</b>	<b>61 270</b>	<b>235 744</b>	<b>4 336</b>
Menos de 24001	69 388	49 623	5 047	2 674	11 003	1 041
24001 a 43300	65 530	31 493	9 355	5 492	18 651	539
43301 a 62785	49 701	12 679	6 169	6 073	23 897	883
62786 a 77655	45 270	5 605	2 320	5 782	31 338	225
77656 a 87912	37 044	2 988	1 667	4 376	27 628	385
87913 a 103920	40 554	3 158	1 764	5 852	29 326	454
103921 a 129670	35 164	3 947	1 886	5 642	23 615	74
129671 a 164835	39 548	4 105	3 106	7 277	24 899	161
164836 a 250000	36 918	3 904	3 091	8 566	21 019	338
250001 ó más	38 725	2 349	2 236	9 536	24 368	236

**CUADRO 22**  
**INGRESO PROMEDIO MENSUAL DE LOS OCUPADOS <sup>1/</sup> EN LA OCUPACIÓN PRINCIPAL**  
**PORAÑO, SEGÚN RAMA DE ACTIVIDAD, GRUPO OCUPACIONAL,**  
**CATEGORÍA OCUPACIONAL Y SECTOR INSTITUCIONAL**  
**(Valores nominales y reales, base julio 2001)**  
**JULIO 1997-2001**

RAMA DE ACTIVIDAD, GRUPO OCUPACIONAL, CATEGORÍA OCUPACIONAL Y SECTOR INSTITUCIONAL	1997		1998		1999		2000		2001	
	NOMINAL	REAL	NOMINAL	REAL	NOMINAL	REAL	NOMINAL	REAL	NOMINAL	REAL
<b>TOTAL</b>	<b>72 155</b>	<b>109 236</b>	<b>85 661</b>	<b>116 097</b>	<b>95 070</b>	<b>118 145</b>	<b>111 669</b>	<b>124 266</b>	<b>126 753</b>	<b>126 753</b>
<b>RAMA DE ACTIVIDAD <sup>2/</sup></b>										
Agric.caza silvi. pesca	47 370	71 714	55 184	74 791	64 902	80 655	71 717	79 807	73 744	73 744
Explot.minas y canteras	68 480	103 673	77 768	105 400	99 575	123 743	70 791	78 777	84 406	84 406
Industri.manufactureras	70 725	107 071	81 762	110 813	91 399	113 583	108 865	121 146	120 105	120 105
Electricidad, gas y agua	103 814	157 165	128 135	173 662	140 022	174 007	147 913	164 598	193 780	193 780
Construcción	70 995	107 480	85 356	115 684	89 855	111 664	103 891	115 610	115 968	115 968
Comerc.por mayor y menor	73 804	111 733	85 414	115 762	98 026	121 818	109 569	121 929	123 084	123 084
Trans.almace.y comunic.	86 948	131 632	110 116	149 241	117 048	145 457	142 506	158 581	155 501	155 501
Establecim. financieros	112 175	169 823	136 992	185 666	149 443	185 715	174 461	194 141	222 790	222 790
Servi.comuna.soc y pers.	79 632	120 556	94 036	127 448	102 545	127 434	121 103	134 764	136 341	136 341
No bien especificado	60 627	91 784	67 363	91 298	80 542	100 091	120 190	133 748	96 759	96 759
<b>GRUPO OCUPACIONAL <sup>3/</sup></b>										
Profesionales y técnicos	137 317	207 886	164 620	223 111	188 183	233 858	203 688	226 665	261 700	261 700
Dir.ec.geren.y adminis.	177 850	269 249	200 897	272 277	225 279	279 957	257 176	286 187	409 817	409 817
Emple.administrativos	82 754	125 282	95 804	129 844	101 224	125 793	115 645	128 690	138 820	138 820
Comerc. y vendedores	75 899	114 904	89 455	121 239	97 304	120 921	110 974	123 492	113 954	113 954
Agric.ganad.trab.agric.	43 397	65 699	50 992	69 110	58 051	72 141	62 987	70 092	68 344	68 344
Ocup.medios transporte	85 556	129 524	100 423	136 104	109 991	136 687	129 060	143 619	139 479	139 479
Ocup.produc.artes. 1	63 539	96 193	75 197	101 915	82 461	102 475	95 136	105 868	105 991	105 991
Ocup.produc.artes. 2	60 986	92 327	68 819	93 271	74 745	92 887	89 326	99 402	92 348	92 348
Ocup.estiba carga alma	51 985	78 701	65 078	88 201	73 236	91 011	81 076	90 222	84 084	84 084
Ocup. de servicios	44 412	67 236	49 846	67 557	57 116	70 979	68 543	76 275	80 414	80 414
Ocup. no especificada	69 459	105 155	113 722	154 128	109 988	136 684	138 598	154 233	134 085	134 085
<b>CATEGORÍA OCUPACIONAL</b>										
Patrono o socio activo	107 535	162 799	135 447	183 572	145 967	181 395	180 365	200 711	224 573	224 573
Trab. cuenta propia	58 578	88 682	63 680	86 306	73 783	91 691	91 596	101 928	87 615	87 615
Asalariados	72 689	110 045	86 162	116 776	95 195	118 300	112 329	125 000	127 878	127 878
<b>SECTOR INSTITUCIONAL</b>										
Sector público	119 798	181 364	144 336	195 620	155 549	193 303	174 230	193 884	206 855	206 855
Gobierno Central	113 317	171 552	130 676	177 106	144 721	179 847	154 779	172 239	192 715	192 715
Resto sector público	126 225	191 094	157 336	213 239	166 595	207 030	193 683	215 531	220 073	220 073
Sector privado <sup>4/</sup>	64 152	97 121	75 836	102 781	86 009	106 885	100 600	111 948	113 290	113 290
Ignorado	-	-	77 473	105 000	-	-	-	-	-	-

1/ Excluye a los trabajadores no remunerados.

2/ Según anterior clasificación Industrial Internacional Uniforme de Actividades Económicas (CIU-REV2).

3/ Según anterior clasificación de Ocupaciones de Costa Rica (CNO-84).

4/ Incluye organismos internacionales.

NOTA: Las cifras del 2000 y 2001 son totalmente comparables; sin embargo para comparar estas cifras con las de años anteriores se debe tener presente el cambio en el cálculo de las estimaciones.

CUADRO 23

INGRESO PROMEDIO MENSUAL DE LOS OCUPADOS EN LA OCUPACIÓN PRINCIPAL,  
POR SEXO Y ZONA, SEGÚN RAMA DE ACTIVIDAD, GRUPO OCUPACIONAL,  
CATEGORÍA OCUPACIONAL Y SECTOR INSTITUCIONAL  
(Excluye a los trabajadores no remunerados)  
JULIO 2001

RAMA DE ACTIVIDAD GRUPO OCUPACIONAL CATEGORÍA OCUPACIONAL Y SECTOR INSTITUCIONAL	TOTAL			HOMBRES			MUJERES		
	TOTAL	URBANO	RURAL	TOTAL	URBANO	RURAL	TOTAL	URBANO	RURAL
<b>TOTAL</b>	<b>126 753</b>	<b>148 370</b>	<b>92 477</b>	<b>136 915</b>	<b>166 408</b>	<b>99 097</b>	<b>107 987</b>	<b>121 944</b>	<b>74 122</b>
<b>RAMA DE ACTIVIDAD <sup>1/</sup></b>									
Agricultura y ganadería	69 656	101 017	64 888	70 429	100 374	65 987	60 250	107 094	50 910
Pesca	199 547	346 257	72 025	203 545	353 985	72 956	34 163	36 000	32 475
Minas y canteras	84 406	79 400	87 679	91 556	79 400	102 097	43 506	-	43 506
Industria manufacturera	121 804	130 506	102 489	138 245	151 418	113 295	94 140	99 727	77 539
Electricidad, gas y agua	193 780	218 312	154 557	198 760	231 060	154 618	172 638	178 014	154 070
Construcción	119 720	127 992	107 181	118 077	125 766	106 918	160 011	165 609	125 841
Comercio y reparación	121 357	131 510	95 225	134 216	144 792	108 479	95 182	105 736	64 599
Hoteles y restaurantes	118 342	125 240	107 557	155 118	158 765	148 965	83 382	91 486	71 583
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	158 908	165 790	140 818	160 835	169 373	139 858	144 974	143 427	152 188
Intermediación financiera	249 056	256 344	214 467	282 689	292 326	235 817	193 115	195 816	180 799
Actividades inmobiliarias y empresariales	160 220	167 843	132 462	193 088	194 898	186 002	108 687	123 713	59 581
Administración pública	205 101	224 958	152 579	204 563	229 725	150 949	206 037	217 924	157 215
Enseñanza	177 447	183 385	157 632	191 953	202 905	165 149	171 629	176 379	153 402
Salud y atención social	201 776	215 261	137 798	276 838	299 497	179 826	163 227	173 199	113 211
Servicios comunitarios y personales	104 757	120 955	68 377	131 525	149 267	90 396	77 105	91 126	46 614
Hogares con servicio doméstico	42 162	45 023	38 330	65 285	85 051	57 042	40 522	43 612	36 031
Organizaciones extraterritoriales	288 875	295 607	130 000	295 726	306 764	130 000	276 099	276 099	-
Actividades no bien especificadas	96 173	110 777	76 625	104 405	121 654	67 445	81 379	75 310	85 032
<b>GRUPO OCUPACIONAL <sup>2/</sup></b>									
Nivel directivo de la administración pública y de la empresa privada	420 861	430 142	381 969	451 415	460 826	413 890	340 943	352 634	284 717
Nivel profesional, científico e intelectual	294 475	301 068	262 718	352 561	360 687	315 477	245 702	251 870	214 565
Nivel técnico y profesional medio	180 119	187 572	156 366	189 899	198 210	166 397	156 551	164 340	122 179
Apoyo administrativo	126 352	130 340	109 281	143 055	149 922	117 066	114 159	116 634	102 496
Venta en locales y prestación de servicios directos a personas	94 369	100 079	82 134	114 599	119 374	104 433	74 384	81 096	59 911
Agropecuarias, agrícolas y pesqueras, "calificadas"	87 540	125 940	79 216	88 632	129 124	79 803	59 909	33 679	64 770
Producción artesanal, construcción, mecánica, artes gráficas y manufacturas "calificadas"	110 368	117 209	97 496	122 804	130 206	108 991	48 690	53 836	38 600
Montaje y operación de instalaciones y de máquinas	117 154	119 925	112 053	126 159	131 860	116 823	83 633	83 103	85 213
Ocupaciones no calificadas	61 466	68 000	56 628	67 432	79 008	61 641	50 977	57 008	42 403
No bien especificadas	134 085	138 129	122 582	152 378	144 460	189 228	63 430	90 000	44 332
<b>CATEGORÍA OCUPACIONAL</b>									
Patrono o socio activo	224 573	251 559	182 100	241 190	280 173	189 486	167 223	176 902	137 538
Trab. cuenta propia	87 615	103 594	66 263	106 981	132 557	77 820	53 123	60 776	39 407
Asalariados	127 878	149 701	91 454	132 402	161 177	94 377	119 909	133 808	83 409
<b>SECTOR INSTITUCIONAL</b>									
Sector público	206 855	219 815	164 564	219 732	240 476	165 552	193 879	201 184	163 129
Gobierno Central	192 715	207 789	153 137	204 295	232 486	148 889	184 014	191 822	157 825
Resto sector público	220 073	229 941	179 596	230 595	245 342	182 421	206 125	211 656	173 548
Sector privado <sup>3/</sup>	113 290	132 730	85 584	126 540	154 020	94 069	85 971	97 899	60 326

1/ Según nueva clasificación Industrial Internacional Uniforme de Actividades Económicas (CIU-REV3).

2/ Según nueva clasificación de Ocupaciones de Costa Rica (COCR-2000).

3/ Incluye organismos internacionales.

**CUADRO 24**

**POBLACIÓN OCUPADA ASALARIADA CON INGRESO CONOCIDO EN LA  
OCUPACIÓN PRINCIPAL Y SALARIO PROMEDIO MENSUAL POR  
SECTOR INSTITUCIONAL, SEGÚN GRUPO OCUPACIONAL  
JULIO 2001**

GRUPO OCUPACIONAL <sup>1/</sup> Y SALARIO PROMEDIO MENSUAL	TOTAL	SECTOR PÚBLICO			SECTOR PRIVADO <sup>2/</sup>
		GOBIERNO CENTRAL	INSTITUCIONES AUTÓNOMAS SEMIAUTÓNOMAS	MUNICIPALIDADES	
<b>TOTAL PAÍS</b>	935 469	90 609	87 834	9 090	747 936
<b>INGRESO PROMEDIO</b>	127 878	192 715	229 041	133 412	108 076
Nivel directivo de la administración pública y de la empresa privada	19 980	4 863	3 556	633	10 928
Salario promedio	423 706	418 926	443 910	146 675	435 306
Nivel profesional, científico e intelectual	102 684	47 913	21 296	720	32 755
Salario promedio	283 849	225 213	395 998	312 332	296 079
Nivel técnico y profesional medio	119 994	6 425	23 396	1 902	88 271
Salario promedio	170 397	159 439	190 272	140 090	166 580
Apoyo administrativo	89 743	6 543	17 509	1 204	64 487
Salario promedio	122 723	142 396	154 705	112 179	112 240
Venta en locales y prestación de servicios directos a personas	135 923	15 536	6 655	483	113 249
Salario promedio	89 255	107 907	110 744	145 238	85 195
Agropecuarias, agrícolas y pesqueras, "calificadas"	8 918	64	149	-	8 705
Salario promedio	86 065	72 744	115 213	-	85 664
Producción artesanal, construcción, mecánica, artes gráficas y manufacturas "calificadas"	75 019	1 067	3 799	460	69 693
Salario promedio	115 918	131 908	170 966	108 596	112 720
Montaje y operación de instalaciones y de máquinas	101 060	1 861	4 669	1 065	93 465
Salario promedio	107 741	126 464	155 476	121 813	104 824
Ocupaciones no calificadas	280 665	6 293	6 738	2 623	265 011
Salario promedio	63 563	97 846	117 826	92 887	61 079
No bien especificadas	1 483	44	67	-	1 372
Salario promedio	154 967	110 000	329 670	-	147 878

1/ Según nueva clasificación de Ocupaciones de Costa Rica (COCR-2000).

2/ Incluye organismos internacionales.

**CUADRO 25**

**POBLACIÓN OCUPADA CON EMPLEO PLENO E INGRESO PRIMARIO MENSUAL  
CONOCIDO POR SEXO, SEGÚN RAMA DE ACTIVIDAD, GRUPO OCUPACIONAL,  
CATEGORÍA OCUPACIONAL Y SECTOR INSTITUCIONAL  
(Excluye a los trabajadores no remunerados)  
JULIO 2001**

RAMA DE ACTIVIDAD GRUPO OCUPACIONAL CATEGORÍA OCUPACIONAL SECTOR INSTITUCIONAL	TOTAL		HOMBRES		MUJERES	
	PERSONAS	INGRESOS	PERSONAS	INGRESOS	PERSONAS	INGRESOS
<b>TOTAL</b>	<b>963 745</b>	<b>154 916</b>	<b>617 685</b>	<b>169 560</b>	<b>346 060</b>	<b>128 777</b>
<b>RAMA DE ACTIVIDAD <sup>1/</sup></b>						
Agricultura y ganadería	99 082	96 758	91 565	98 299	7 517	77 986
Pesca	2 940	347 751	2 872	355 132	68	36 000
Minas y canteras	611	147 374	493	165 652	118	71 012
Industria manufacturera	153 804	139 386	99 160	154 993	54 644	111 065
Electricidad, gas y agua	15 499	213 526	12 490	212 361	3 009	218 365
Construcción	71 468	140 686	68 005	139 223	3 463	169 415
Comercio y reparación	176 756	145 351	120 897	159 608	55 859	114 493
Hoteles y restaurantes	53 280	142 705	27 538	184 004	25 742	98 524
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	59 204	180 779	51 737	183 797	7 467	159 863
Intermediación financiera	22 848	267 692	14 152	308 533	8 696	201 227
Actividades inmobiliarias y empresariales	60 058	192 823	38 310	226 299	21 748	133 852
Administración pública	55 606	218 804	35 765	216 897	19 841	222 241
Enseñanza	60 320	196 975	16 337	228 008	43 983	185 449
Salud y atención social	41 195	250 922	14 881	335 798	26 314	202 924
Servicios comunitarios y personales	36 067	127 847	18 423	162 723	17 644	91 430
Hogares con servicio doméstico	51 633	45 715	2 963	83 772	48 670	43 398
Organizaciones extraterritoriales	1 845	299 037	1 201	311 338	644	276 099
Actividades no bien especificadas	1 529	127 579	896	151 293	633	94 012
<b>GRUPO OCUPACIONAL <sup>2/</sup></b>						
Nivel directivo de la administración pública y de la empresa privada	28 514	441 764	20 697	471 548	7 817	362 904
Nivel profesional, científico e intelectual	108 561	323 901	49 902	392 604	58 659	265 455
Nivel técnico y profesional medio	131 205	192 045	92 478	204 555	38 727	162 173
Apoyo administrativo	83 384	134 451	35 759	153 081	47 625	120 463
Venta en locales y prestación de servicios directos a personas	138 427	114 622	77 440	132 026	60 987	92 522
Agropecuarias, agrícolas y pesqueras, "calificadas"	35 991	125 083	34 069	128 232	1 922	69 272
Producción artesanal, construcción, mecánica, artes gráficas y manufacturas "calificadas"	118 625	127 526	101 667	139 096	16 958	58 163
Montaje y operación de instalaciones y de máquinas	101 643	130 942	81 790	139 492	19 853	95 714
Ocupaciones no calificadas	215 946	74 450	122 595	86 587	93 351	58 512
No bien especificadas	1 449	171 508	1 288	181 696	161	90 000
<b>CATEGORÍA OCUPACIONAL</b>						
Independientes	248 368	160 897	170 961	190 648	77 407	95 190
Patrono o socio activo	77 517	263 271	60 826	280 010	16 691	202 269
Trab. cuenta propia	170 851	114 449	110 135	141 294	60 716	65 753
Asalariados	715 377	152 839	446 724	161 490	268 653	138 455
Emp.u obreros estado	167 212	227 167	84 598	242 856	82 614	211 100
Emp.u obrero emp.priv.	501 248	137 978	359 798	142 845	141 450	125 599
Servicio doméstico	46 917	46 709	2 328	86 355	44 589	44 639
<b>SECTOR INSTITUCIONAL</b>						
Sector público	167 212	227 167	84 598	242 856	82 614	211 100
Gobierno Central	79 962	205 537	35 038	220 208	44 924	194 095
Inst.auton. y semiaut.	79 471	256 593	43 887	274 002	35 584	235 123
Municipalidades	7 779	148 872	5 673	141 791	2 106	167 946
Sector privado	794 613	139 392	531 972	157 602	262 641	102 508
Org.internacionales	1 920	287 452	1 115	313 857	805	250 879

1/ Según nueva clasificación Industrial Internacional Uniforme de Actividades Económicas (CIIU-REV3).

2/ Según nueva clasificación de Ocupaciones de Costa Rica (COCR-2000).

**CUADRO 26**

**POBLACIÓN OCUPADA CON SUBEMPLEO VISIBLE E INGRESO PRIMARIO MENSUAL  
POR SEXO, SEGÚN RAMA DE ACTIVIDAD, GRUPO OCUPACIONAL,  
CATEGORÍA OCUPACIONAL Y SECTOR INSTITUCIONAL  
(Excluye a los trabajadores no remunerados)  
JULIO 2001**

RAMA DE ACTIVIDAD GRUPO OCUPACIONAL CATEGORÍA OCUPACIONAL SECTOR INSTITUCIONAL	TOTAL		HOMBRES		MUJERES	
	PERSONAS	INGRESOS	PERSONAS	INGRESOS	PERSONAS	INGRESOS
<b>TOTAL</b>	<b>138 705</b>	<b>70 132</b>	<b>86 777</b>	<b>75 376</b>	<b>51 928</b>	<b>61 370</b>
<b>RAMA DE ACTIVIDAD <sup>1/</sup></b>						
Agricultura y ganadería	40 053	40 367	37 142	41 332	2 911	28 052
Pesca	870	53 868	796	55 857	74	32 475
Minas y canteras	483	41 954	365	50 344	118	16 000
Industria manufacturera	13 918	86 875	7 306	128 027	6 612	41 404
Electricidad, gas y agua	437	68 692	437	68 692	-	-
Construcción	7 724	63 749	7 650	63 696	74	69 280
Comercio y reparación	18 918	73 291	11 001	80 521	7 917	63 246
Hoteles y restaurantes	6 015	60 475	2 232	76 011	3 783	51 308
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	6 267	115 314	5 590	121 327	677	65 662
Intermediación financiera	521	258 201	322	255 297	199	262 900
Actividades inmobiliarias y empresariales	8 927	63 442	3 139	112 465	5 788	36 855
Administración pública	2 698	192 932	1 350	217 450	1 348	168 377
Enseñanza	8 166	163 713	3 351	167 553	4 815	161 040
Salud y atención social	3 134	118 330	991	148 674	2 143	104 298
Servicios comunitarios y personales	8 983	57 446	4 244	69 276	4 739	46 851
Hogares con servicio doméstico	11 448	33 776	718	24 367	10 730	34 405
Organizaciones extraterritoriales	-	-	-	-	-	-
Actividades no bien especificadas	143	51 847	143	51 847	-	-
<b>GRUPO OCUPACIONAL <sup>2/</sup></b>						
Nivel directivo de la administración pública y de la empresa privada	328	203 173	271	233 076	57	61 000
Nivel profesional, científico e intelectual	7 893	191 041	3 070	184 830	4 823	194 994
Nivel técnico y profesional medio	7 654	147 230	5 121	134 618	2 533	172 729
Apoyo administrativo	4 050	112 465	1 479	166 514	2 571	81 372
Venta en locales y prestación de servicios directos a personas	15 292	66 408	5 321	79 879	9 971	59 220
Agropecuarias, agrícolas y pesqueras, "calificadas"	8 726	50 854	8 424	51 241	302	40 058
Producción artesanal, construcción, mecánica, artes gráficas y manufacturas "calificadas"	18 056	87 018	11 687	114 625	6 369	36 360
Montaje y operación de instalaciones y de máquinas	7 670	113 711	6 359	125 969	1 311	54 252
Ocupaciones no calificadas	69 036	38 649	45 045	43 895	23 991	28 798
No bien especificadas	-	-	-	-	-	-
<b>CATEGORÍA OCUPACIONAL</b>						
Independientes	57 117	69 198	33 869	85 620	23 248	45 273
Patrono o socio activo	5 374	214 384	4 464	203 462	910	267 961
Trab. cuenta propia	51 743	54 119	29 405	67 731	22 338	36 201
Asalariados	81 588	70 786	52 908	68 817	28 680	74 419
Emp.u obreros estado	11 377	174 809	5 112	185 522	6 265	166 068
Emp.u obrero emp.priv.	59 844	57 114	47 078	56 823	12 766	58 188
Servicio doméstico	10 367	35 554	718	24 367	9 649	36 386
<b>SECTOR INSTITUCIONAL</b>						
Sector público	11 377	174 809	5 112	185 522	6 265	166 068
Gobierno Central	6 639	169 441	2 026	143 725	4 613	180 736
Inst.auton. y semiaut.	4 052	193 203	2 695	225 448	1 357	129 166
Municipalidades	686	118 110	391	126 909	295	106 449
Sector privado	127 328	60 779	81 665	68 481	45 663	47 006
Org.internacionales	-	-	-	-	-	-

1/ Según nueva clasificación Industrial Internacional Uniforme de Actividades Económicas (CIU-REV3).

2/ Según nueva clasificación de Ocupaciones de Costa Rica (COCR-2000).

CUADRO 27

POBLACIÓN OCUPADA CON SUBEMPLEO INVISIBLE E INGRESO PRIMARIO MENSUAL  
POR SEXO, SEGÚN RAMA DE ACTIVIDAD, GRUPO OCUPACIONAL,  
CATEGORÍA OCUPACIONAL Y SECTOR INSTITUCIONAL  
(Excluye a los trabajadores no remunerados)  
JULIO 2001

RAMA DE ACTIVIDAD GRUPO OCUPACIONAL CATEGORÍA OCUPACIONAL Y SECTOR INSTITUCIONAL	TOTAL		HOMBRES		MUJERES	
	PERSONAS	INGRESOS	PERSONAS	INGRESOS	PERSONAS	INGRESOS
<b>TOTAL PAÍS</b>	<b>182 193</b>	<b>50 384</b>	<b>128 457</b>	<b>50 952</b>	<b>53 736</b>	<b>49 025</b>
<b>RAMA DE ACTIVIDAD <sup>1/</sup></b>						
Agricultura y ganadería	54 258	48 654	49 945	47 961	4 313	56 686
Pesca	1 796	47 573	1 796	47 573	-	-
Minas y canteras	492	51 644	492	51 644	-	-
Industria manufacturera	28 999	55 537	16 884	55 449	12 115	55 658
Electricidad, gas y agua	405	60 722	330	67 030	75	32 967
Construcción	14 013	53 107	13 863	52 979	150	64 950
Comercio y reparación	33 751	49 906	22 652	50 917	11 099	47 841
Hoteles y restaurantes	11 928	52 180	4 803	52 735	7 125	51 806
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	6 237	53 417	5 644	54 010	593	47 774
Intermediación financiera	1 551	53 048	1 089	51 949	462	55 640
Actividades inmobiliarias y empresariales	5 539	53 950	4 000	54 111	1 539	53 534
Administración pública	2 500	50 539	1 449	60 219	1 051	37 193
Enseñanza	2 803	60 321	622	55 586	2 181	61 672
Salud y atención social	5 644	40 683	1 139	52 901	4 505	37 594
Servicios comunitarios y personales	4 529	49 523	2 425	48 907	2 104	50 232
Hogares con servicio doméstico	7 098	35 254	823	51 291	6 275	33 150
Organizaciones extraterritoriales	-	-	-	-	-	-
Actividades no bien especificadas	650	44 503	501	37 315	149	68 672
<b>GRUPO OCUPACIONAL <sup>2/</sup></b>						
Nivel directivo de la administración pública y de la empresa privada	431	43 492	246	56 363	185	26 378
Nivel profesional, científico e intelectual	1 380	45 248	481	40 018	899	48 046
Nivel técnico y profesional medio	5 210	53 278	3 785	53 177	1 425	53 547
Apoyo administrativo	4 917	55 547	1 855	54 383	3 062	56 251
Venta en locales y prestación de servicios directos a personas	38 717	46 399	13 242	51 958	25 475	43 510
Agropecuarias, agrícolas y pesqueras, "calificadas"	15 913	38 270	15 764	38 400	149	24 586
Producción artesanal, construcción, mecánica, artes gráficas y manufacturas "calificadas"	20 669	51 012	17 804	52 149	2 865	43 947
Montaje y operación de instalaciones y de máquinas	18 570	57 892	12 440	57 472	6 130	58 746
Ocupaciones no calificadas	76 038	52 613	62 641	52 215	13 397	54 473
No bien especificadas	348	35 155	199	11 576	149	66 647
<b>CATEGORÍA OCUPACIONAL</b>						
Independientes	54 017	40 507	39 130	41 746	14 887	37 250
Patrono o socio activo	12 846	41 269	8 954	39 120	3 892	46 211
Trab. cuenta propia	41 171	40 270	30 176	42 526	10 995	34 078
Asalariados	128 176	54 546	89 327	54 984	38 849	53 538
Empl. u obreros estado	7 123	54 330	3 281	56 199	3 842	52 733
Empl. u obreros emp.priv.	114 943	55 525	85 223	54 973	29 720	57 108
Servicio doméstico	6 110	36 375	823	51 291	5 287	34 053
<b>SECTOR INSTITUCIONAL</b>						
Sector público	7 123	54 330	3 281	56 199	3 842	52 733
Gobierno Central	2 968	59 472	1 065	63 263	1 903	57 351
Inst.auton. y semiaut.	3 530	49 221	1 666	51 344	1 864	47 324
Municipalidades	625	58 760	550	57 228	75	70 000
Sector privado	175 070	50 223	125 176	50 814	49 894	48 740
Org.internacionales	-	-	-	-	-	-

1/ Según nueva clasificación Industrial Internacional Uniforme de Actividades Económicas (CIIU-REV3).

2/ Según nueva clasificación de Ocupaciones de Costa Rica (COCR-2000).

**CUADRO 28**  
**POBLACIÓN DESOCUPADA POR REGIÓN DE PLANIFICACIÓN Y JEFATURA**  
**DEL HOGAR, SEGÚN SEXO Y GRUPOS DE EDAD**  
**JULIO 2001**

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>100 397</b>	<b>22 085</b>	<b>78 312</b>	<b>67 794</b>	<b>13 832</b>	<b>53 962</b>	<b>32 603</b>	<b>8 253</b>	<b>24 350</b>
De 12 a 24 años	55 533	1 499	54 034	38 037	1 293	36 744	17 496	206	17 290
De 25 a 59 años	43 375	19 495	23 880	28 899	11 842	17 057	14 476	7 653	6 823
De 60 o más	1 489	1 091	398	858	697	161	631	394	237
<b>HOMBRES</b>	<b>55 750</b>	<b>14 754</b>	<b>40 996</b>	<b>35 087</b>	<b>8 240</b>	<b>26 847</b>	<b>20 663</b>	<b>6 514</b>	<b>14 149</b>
De 12 a 24 años	32 250	850	31 400	21 067	644	20 423	11 183	206	10 977
De 25 a 59 años	22 172	12 813	9 359	13 323	6 899	6 424	8 849	5 914	2 935
De 60 o más	1 328	1 091	237	697	697	-	631	394	237
<b>MUJERES</b>	<b>44 647</b>	<b>7 331</b>	<b>37 316</b>	<b>32 707</b>	<b>5 592</b>	<b>27 115</b>	<b>11 940</b>	<b>1 739</b>	<b>10 201</b>
De 12 a 24 años	23 283	649	22 634	16 970	649	16 321	6 313	-	6 313
De 25 a 59 años	21 203	6 682	14 521	15 576	4 943	10 633	5 627	1 739	3 888
De 60 o más	161	-	161	161	-	161	-	-	-

**CUADRO 29**  
**POBLACIÓN DESOCUPADA POR ZONA Y SEXO, SEGÚN RAMA**  
**DE ACTIVIDAD Y GRUPO OCUPACIONAL**  
**JULIO 2001**

RAMA DE ACTIVIDAD Y GRUPO OCUPACIONAL	TOTAL			URBANA			RURAL		
	AMBOS SEXOS	HOMBRES	MUJERES	AMBOS SEXOS	HOMBRES	MUJERES	AMBOS SEXOS	HOMBRES	MUJERES
<b>TOTAL PAÍS</b>	<b>100 397</b>	<b>55 750</b>	<b>44 647</b>	<b>59 243</b>	<b>31 841</b>	<b>27 402</b>	<b>41 154</b>	<b>23 909</b>	<b>17 245</b>
<b>RAMA DE ACTIVIDAD <sup>1/</sup></b>									
Agricultura y ganadería	13 012	10 405	2 607	2 146	1 547	599	10 866	8 858	2 008
Pesca	377	309	68	202	134	68	175	175	-
Minas y canteras	356	356	-	44	44	-	312	312	-
Industria manufacturera	17 871	9 443	8 428	12 791	7 074	5 717	5 080	2 369	2 711
Electricidad, gas y agua	794	472	322	644	322	322	150	150	-
Construcción	9 454	9 132	322	5 039	4 717	322	4 415	4 415	-
Comercio y reparación	15 047	7 288	7 759	10 378	5 260	5 118	4 669	2 028	2 641
Hoteles y restaurantes	6 230	1 913	4 317	4 315	1 454	2 861	1 915	459	1 456
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	2 527	2 385	142	1 566	1 499	67	961	886	75
Intermediación financiera	1 320	848	472	982	660	322	338	188	150
Actividades inmobiliarias y empresariales	4 546	3 179	1 367	3 682	2 805	877	864	374	490
Administración pública	1 526	771	755	851	322	529	675	449	226
Enseñanza	2 357	368	1 989	1 692	161	1 531	665	207	458
Salud y atención social	927	75	852	644	-	644	283	75	208
Servicios comunitarios y personales	2 045	948	1 097	1 676	804	872	369	144	225
Hogares con servicio doméstico	5 545	224	5 321	1 830	81	1 749	3 715	143	3 572
Organizaciones extraterritoriales	143	74	69	-	-	-	143	74	69
Actividades no bien especificadas	16 320	7 560	8 760	10 761	4 957	5 804	5 559	2 603	2 956
<b>GRUPO OCUPACIONAL <sup>2/</sup></b>									
Nivel directivo de la administración pública y de la empresa privada	236	75	161	161	-	161	75	75	-
Nivel profesional, científico e intelectual	2 441	890	1 551	1 783	481	1 302	658	409	249
Nivel técnico y profesional medio	6 943	3 051	3 892	5 172	2 479	2 693	1 771	572	1 199
Apoyo administrativo	8 962	3 247	5 715	6 647	2 691	3 956	2 315	556	1 759
Venta en locales y prestación de servicios directos a personas	14 751	6 533	8 218	10 166	4 657	5 509	4 585	1 876	2 709
Agropecuarias, agrícolas y pesqueras, "calificadas"	1 375	1 375	-	202	202	-	1 173	1 173	-
Producción artesanal, construcción, mecánica, artes gráficas y manufacturas "calificadas"	7 980	7 500	480	4 679	4 518	161	3 301	2 982	319
Montaje y operación de instalaciones y de máquinas	8 956	4 701	4 255	6 372	3 505	2 867	2 584	1 196	1 388
Ocupaciones no calificadas	48 518	28 143	20 375	23 900	13 147	10 753	24 618	14 996	9 622
No bien especificadas	235	235	-	161	161	-	74	74	-

1/ Según nueva clasificación Industrial Internacional Uniforme de Actividades Económicas (CIIU-REV3).

2/ Según nueva clasificación de Ocupaciones de Costa Rica (COCR-2000).

**CUADRO 30**  
**POBLACIÓN INACTIVA POR TIPO DE INACTIVIDAD,**  
**SEGÚN SEXO Y GRUPOS DE EDAD**  
**JULIO 2001**

SEXO Y GRUPOS DE EDAD	TOTAL	TIPO DE INACTIVIDAD					
		PENSIONADO O JUBILADO	RENTISTA	ESTUDIANTE	OFICIOS DOMÉSTICOS	DISCAPACITADO PERMANENTE	OTRO
<b>TOTAL DEL PAÍS</b>	<b>1 311 205</b>	<b>126 557</b>	<b>5 149</b>	<b>466 134</b>	<b>577 131</b>	<b>44 725</b>	<b>91 509</b>
De 12 a 14 años	233 227	-	-	208 068	18 263	1 724	5 172
De 15 a 24 años	378 750	241	-	247 890	108 298	6 857	15 464
De 25 a 34 años	141 415	907	396	7 301	121 733	5 730	5 348
De 35 a 44 años	141 022	2 302	464	1 844	124 833	6 004	5 575
De 45 a 54 años	115 881	12 253	932	464	91 014	4 753	6 465
De 55 a 64 años	108 808	30 727	1 391	443	58 387	8 187	9 673
De 65 o más años	191 022	79 928	1 966	124	53 986	11 281	43 737
Ignorado	1 080	199	-	-	617	189	75
<b>HOMBRES</b>	<b>381 526</b>	<b>65 859</b>	<b>2 891</b>	<b>230 160</b>	<b>11 331</b>	<b>24 651</b>	<b>46 634</b>
De 12 a 14 años	115 593	-	-	107 013	3 873	1 037	3 670
De 15 a 24 años	141 809	80	-	120 852	4 907	3 965	12 005
De 25 a 34 años	9 994	519	-	2 118	117	3 691	3 549
De 35 a 44 años	8 513	879	303	177	183	3 534	3 437
De 45 a 54 años	10 131	4 012	350	-	156	2 191	3 422
De 55 a 64 años	22 534	13 164	915	-	1 028	4 435	2 992
De 65 o más años	72 607	47 124	1 323	-	1 067	5 609	17 484
Ignorado	345	81	-	-	-	189	75
<b>MUJERES</b>	<b>929 679</b>	<b>60 698</b>	<b>2 258</b>	<b>235 974</b>	<b>565 800</b>	<b>20 074</b>	<b>44 875</b>
De 12 a 14 años	117 634	-	-	101 055	14 390	687	1 502
De 15 a 24 años	236 941	161	-	127 038	103 391	2 892	3 459
De 25 a 34 años	131 421	388	396	5 183	121 616	2 039	1 799
De 35 a 44 años	132 509	1 423	161	1 667	124 650	2 470	2 138
De 45 a 54 años	105 750	8 241	582	464	90 858	2 562	3 043
De 55 a 64 años	86 274	17 563	476	443	57 359	3 752	6 681
De 65 o más años	118 415	32 804	643	124	52 919	5 672	26 253
Ignorado	735	118	-	-	617	-	-

**CUADRO 31**  
**TOTAL DE HOGARES Y PERSONAS EN HOGARES POR NÚMERO DE**  
**MIEMBROS EN EL HOGAR, SEGÚN REGIÓN DE PLANIFICACIÓN**  
**(Excluye servicio doméstico y pensionistas)**  
**JULIO 2001**

REGIÓN DE PLANIFICACIÓN	TOTAL	NÚMERO DE MIEMBROS				
		DE 1 A 3	DE 4	DE 5 A 6	DE 7 A 9	DE 10 O MÁS
<b>TOTAL PAÍS</b>						
Hogares	974 408	406 900	226 538	255 750	74 792	10 428
Personas	3 897 661	938 397	906 132	1 368 955	563 344	120 833
<b>CENTRAL</b>						
Hogares	629 144	261 085	153 605	165 123	44 361	4 970
Personas	2 498 780	607 768	614 408	884 458	333 035	59 111
<b>CHOROTEGA</b>						
Hogares	74 916	31 677	16 266	18 712	6 950	1 311
Personas	307 154	72 778	65 063	100 512	53 713	15 088
<b>PACÍFICO CENTRAL</b>						
Hogares	51 517	22 234	11 387	13 233	3 848	815
Personas	205 647	50 720	45 551	70 530	29 358	9 488
<b>BRUNCA</b>						
Hogares	74 166	29 947	16 594	19 633	6 415	1 577
Personas	305 158	68 150	66 364	104 784	47 916	17 944
<b>HUETAR ATLÁNTICA</b>						
Hogares	94 434	41 787	19 346	23 729	8 411	1 161
Personas	372 676	92 139	77 388	126 915	63 658	12 576
<b>HUETAR NORTE</b>						
Hogares	50 231	20 170	9 340	15 320	4 807	594
Personas	208 246	46 842	37 358	81 756	35 664	6 626

**CUADRO 32**  
**PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS DE LOS HOGARES Y DE LAS PERSONAS CON INGRESO CONOCIDO**  
**POR QUINTILES DE INGRESO PER CÁPITA DEL HOGAR, SEGÚN REGIÓN DE PLANIFICACIÓN**  
**(Excluye servicio doméstico y pensionistas)**  
**JULIO 2001**

REGIÓN Y PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS DE LOS HOGARES Y DE LAS PERSONAS	TOTAL	QUINTILES DE INGRESO PER CAPITA <sup>1/</sup>				
		QUINTIL I	QUINTIL II	QUINTIL III	QUINTIL IV	QUINTIL V
<b>TOTAL PAIS</b>						
<b>CARACTERÍSTICAS DE LOS HOGARES</b>						
Total de personas	3 163 807	714 348	701 446	676 177	564 186	507 650
Total de hogares	797 712	159 764	159 221	166 046	152 850	159 831
Miembros por hogar	4,0	4,5	4,4	4,1	3,7	3,2
Fuerza de trabajo por hogar	1,6	1,2	1,5	1,8	1,9	1,8
Ocupados por hogar	1,5	1,0	1,4	1,7	1,8	1,7
Ingreso por hogar	222 514	49 394	106 990	162 464	242 804	553 629
Ing. per cápita por hogar <sup>2/</sup>	56 104	11 047	24 286	39 896	65 781	174 307
Porc. hogares jefatura femenina	24,8	30,4	22,6	25,0	25,1	21,3
Distribución porcentual de ingreso de los hogares	100,0	4,4	9,6	15,2	20,9	49,9
<b>CARACTERÍSTICAS DE LAS PERSONAS</b>						
Relac. dependencia demográfica <sup>3/</sup>	0,6	1,0	0,8	0,6	0,4	0,3
Relac. dependencia económica <sup>4/</sup>	1,4	2,8	1,9	1,3	0,9	0,8
Horas semanales trabajadas en la ocupación principal	44,6	37	44,3	45,8	46,4	46,3
Escolaridad promedio personas de 15 años y más	7,6	5,0	6,1	7,0	8,4	11,4
Tasa de desempleo abierto	6,0	13,8	8,0	5,8	3,7	1,6
Tasa neta de participación	55,0	40,8	49,0	56,7	63,4	66,1
<b>CENTRAL</b>						
<b>CARACTERÍSTICAS DE LOS HOGARES</b>						
Total de personas	2 001 689	440 468	451 586	415 470	370 716	323 449
Total de hogares	507 800	101 636	101 537	101 700	101 449	101 478
Miembros por hogar	3,9	4,3	4,4	4,1	3,7	3,2
Fuerza de trabajo por hogar	1,7	1,2	1,6	1,9	1,9	1,8
Ocupados por hogar	1,6	1,0	1,5	1,8	1,8	1,8
Ingreso por hogar	264 344	63 887	134 157	197 097	284 779	642 339
Ing. per cápita por hogar <sup>2/</sup>	67 060	14 742	30 165	48 246	77 932	201 526
Porc. hogares jefatura femenina	26,5	33,2	23,1	29,4	24,7	22,1
Distribución porcentual de ingreso de los hogares	100,0	4,8	10,1	14,9	21,5	48,6
<b>CARACTERÍSTICAS DE LAS PERSONAS</b>						
Relac. dependencia demográfica <sup>3/</sup>	0,6	1,0	0,7	0,5	0,4	0,3
Relac. dependencia económica <sup>4/</sup>	1,3	2,7	1,7	1,1	0,9	0,8
Horas semanales trabajadas en la ocupación principal	44,9	39,2	45,4	44,8	46,2	46,3
Escolaridad promedio personas de 15 años y más	8,3	5,7	6,9	7,7	9,1	12,1
Tasa de desempleo abierto	6,2	15,6	8,2	5,4	3,7	1,8
Tasa neta de participación	56,1	40,6	51,2	60,0	63,7	65,5

Continúa

REGIÓN Y PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS DE LOS HOGARES Y DE LAS PERSONAS	TOTAL	QUINTILES DE INGRESO PER CAPITA <sup>1/</sup>				
		QUINTIL I	QUINTIL II	QUINTIL III	QUINTIL IV	QUINTIL V
<b>CHOROTEGA</b>						
<b>CARACTERÍSTICAS DE LOS HOGARES</b>						
Total de personas	233 773	53 943	52 232	48 248	43 867	35 483
Total de hogares	59 132	11 844	12 004	11 639	11 868	11 777
Miembros por hogar	4,0	4,6	4,4	4,1	3,7	3,0
Fuerza de trabajo por hogar	1,5	1,1	1,4	1,5	1,7	1,6
Ocupados por hogar	1,4	0,9	1,4	1,4	1,7	1,6
Ingreso por hogar	154 247	29 482	71 424	117 223	182 877	371 881
Ing. per cápita por hogar <sup>2/</sup>	39 016	6 473	16 415	28 278	49 476	123 429
Porc. hogares jefatura femenina	25,1	31,8	25,9	20,1	23,8	24,1
Distribución porcentual de ingreso de los hogares	100,0	3,8	9,4	15,0	23,8	48,0
<b>CARACTERÍSTICAS DE LAS PERSONAS</b>						
Relac. dependencia demográfica <sup>3/</sup>	0,7	1,0	0,8	0,6	0,5	0,4
Relac. dependencia económica <sup>4/</sup>	1,7	3,3	2,0	1,7	1,1	0,9
Horas semanales trabajadas en la ocupación principal	43,3	30,7	37,5	46,8	47,7	47,9
Escolaridad promedio personas de 15 años y más	0,7	0,4	0,5	0,6	0,8	1,1
Tasa de desempleo abierto	4,3	12,3	4,0	4,4	3,0	0,4
Tasa neta de participación	50,4	34,2	46,1	48,9	62,0	65,2
<b>PACIFICO CENTRAL</b>						
<b>CARACTERÍSTICAS DE LOS HOGARES</b>						
Total de personas	155 490	34 549	36 994	32 174	27 950	23 823
Total de hogares	39 526	7 954	7 889	7 878	7 904	7 901
Miembros por hogar	3,9	4,3	4,7	4,1	3,5	3,0
Fuerza de trabajo por hogar	1,5	1,1	1,5	1,5	1,7	1,8
Ocupados por hogar	1,4	0,9	1,4	1,4	1,6	1,7
Ingreso por hogar	160 204	33 708	86 265	121 050	160 992	399 625
Ing. per cápita por hogar <sup>2/</sup>	40 724	7 760	18 396	29 640	45 527	132 537
Porc. hogares jefatura femenina	23,0	29,9	21,9	19,8	23,8	19,8
Distribución porcentual de ingreso de los hogares	100,0	4,2	10,7	15,1	20,1	49,9
<b>CARACTERÍSTICAS DE LAS PERSONAS</b>						
Relac. dependencia demográfica <sup>3/</sup>	0,7	0,9	0,9	0,6	0,6	0,3
Relac. dependencia económica <sup>4/</sup>	1,6	2,9	2,0	1,7	1,1	0,7
Horas semanales trabajadas en la ocupación principal	45,3	37,3	43,0	48,2	47,5	47,3
Escolaridad promedio personas de 15 años y más	6,4	4,7	5,6	6,0	6,7	9,4
Tasa de desempleo abierto	6,9	14,9	9,7	5,5	6,2	1,5
Tasa neta de participación	53,9	38,4	50,7	50,4	63,8	69,9

Continúa

REGIÓN Y PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS DE LOS HOGARES Y DE LAS PERSONAS	TOTAL	QUINTILES DE INGRESO PER CAPITA <sup>1/</sup>				
		QUINTIL I	QUINTIL II	QUINTIL III	QUINTIL IV	QUINTIL V
<b>BRUNCA</b>						
<b>CARACTERÍSTICAS DE LOS HOGARES</b>						
Total de personas	246 167	57 397	53 314	54 151	45 470	35 835
Total de hogares	60 219	12 054	12 113	12 011	12 430	11 611
Miembros por hogar	4,1	4,8	4,4	4,5	3,7	3,1
Fuerza de trabajo por hogar	1,5	1,2	1,4	1,8	1,6	1,7
Ocupados por hogar	1,4	1,0	1,3	1,7	1,5	1,7
Ingreso por hogar	132 014	28 956	61 491	104 891	143 553	328 281
Ing. per cápita por hogar <sup>2/</sup>	32 294	6 081	13 971	23 265	39 243	106 367
Porc. hogares jefatura femenina	24,1	29,1	23,4	18,4	26,3	23,1
Distribución porcentual de ingreso de los hogares	100,0	4,4	9,4	15,8	22,4	47,9
<b>CARACTERÍSTICAS DE LAS PERSONAS</b>						
Relac. dependencia demográfica <sup>3/</sup>	0,7	1,1	0,9	0,8	0,5	0,4
Relac. dependencia económica <sup>4/</sup>	1,6	2,9	2,1	1,5	1,3	0,8
Horas semanales trabajadas en la ocupación principal	39,9	32,0	36,8	39,5	44,1	43,9
Escolaridad promedio personas de 15 años y más	6,0	4,6	4,6	5,6	6,5	9,2
Tasa de desempleo abierto	6,7	15,3	10,3	5,6	4,8	0,6
Tasa neta de participación	53,9	40,9	46,6	58,0	57,2	70,6
<b>HUETAR ATLÁNTICA</b>						
<b>CARACTERÍSTICAS DE LOS HOGARES</b>						
Total de personas	342 909	80 951	81 433	67 403	63 244	49 878
Total de hogares	86 462	17 297	17 974	16 733	17 190	17 268
Miembros por hogar	4,0	4,7	4,5	4,0	3,7	2,9
Fuerza de trabajo por hogar	1,5	1,1	1,4	1,6	1,7	1,7
Ocupados por hogar	1,4	1,0	1,3	1,4	1,7	1,6
Ingreso por hogar	145 722	47 883	91 763	119 019	164 948	306 628
Ing. per cápita por hogar <sup>2/</sup>	36 743	10 231	20 254	29 547	44 834	106 156
Porc. hogares jefatura femenina	20,6	33,0	17,2	14,7	18,3	19,8
Distribución porcentual de ingreso de los hogares	100,0	6,6	13,1	15,8	22,5	42,0
<b>CARACTERÍSTICAS DE LAS PERSONAS</b>						
Relac. dependencia demográfica <sup>3/</sup>	0,7	1,1	0,8	0,7	0,5	0,3
Relac. dependencia económica <sup>4/</sup>	1,7	3,2	2,2	1,6	1,1	0,7
Horas semanales trabajadas en la ocupación principal	47,0	38,9	47,2	49,9	49,1	46,8
Escolaridad promedio personas de 15 años y más	6,2	5,0	5,4	5,6	6,7	8,7
Tasa de desempleo abierto	6,8	14,1	10,3	8,1	3,1	1,6
Tasa neta de participación	53,4	40,5	46,2	54,5	60,3	68,4

Continúa

REGIÓN Y PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS DE LOS HOGARES Y DE LAS PERSONAS	TOTAL	QUINTILES DE INGRESO PER CAPITA <sup>1/</sup>				
		QUINTIL I	QUINTIL II	QUINTIL III	QUINTIL IV	QUINTIL V
<b>HUETAR NORTE</b>						
<b>CARACTERÍSTICAS DE LOS HOGARES</b>						
Total de personas	183 779	40 738	43 371	35 545	33 553	30 572
Total de hogares	44 573	8 991	8 965	8 853	8 939	8 825
Miembros por hogar	4,1	4,5	4,8	4,0	3,8	3,5
Fuerza de trabajo por hogar	1,6	1,2	1,6	1,5	1,6	1,8
Ocupados por hogar	1,5	1,1	1,6	1,5	1,6	1,8
Ingreso por hogar	163 022	36 019	82 797	115 803	164 123	420 163
Ing. per cápita por hogar <sup>2/</sup>	39 539	7 950	17 115	28 842	43 725	121 285
Porc. hogares jefatura femenina	16,4	20,4	13,7	12,9	16,8	18,0
Distribución porcentual de ingreso de los hogares	100,0	4,5	10,2	14,1	20,2	51,0
<b>CARACTERÍSTICAS DE LAS PERSONAS</b>						
Relac. dependencia demográfica <sup>3/</sup>	0,7	1,1	0,7	0,6	0,5	0,4
Relac. dependencia económica <sup>4/</sup>	1,6	2,7	2,0	1,6	1,3	0,9
Horas semanales trabajadas en la ocupación principal	44,0	35,2	39,6	45,4	49,1	47,7
Escolaridad promedio personas de 15 años y más	5,7	3,9	4,9	5,2	5,9	9,0
Tasa de desempleo abierto	2,5	6,7	3,2	1,4	1,6	0,9
Tasa neta de participación	52,3	41,6	48,9	50,8	55,8	66,0

1/ Los quintiles del ingreso per cápita del hogar se calcularon por separado para cada una de las regiones de planificación cuyos límites se pueden consultar en el cuadro 32a.

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

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

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

**CUADRO 32a**  
**RANGO DE LOS QUINTILES DEL INGRESO PER CÁPITA DEL HOGAR**  
**CORRESPONDIENTES AL CUADRO 32**

REGIÓN	QUINTIL I	QUINTIL II	QUINTIL III	QUINTIL IV	QUINTIL V
Costa Rica	Menos de 17 988	17 988 31 100	31 101 50 000	50 001 87 000	87 001 y más
Central	Menos de 22 529	22 529 38 287	38 288 60 000	60 001 102 622	102 623 y más
Chorotega	Menos de 11 001	11 001 21 667	21 668 36 594	36 595 66 667	66 668 y más
Pacífico Central	Menos de 13 063	13 063 23 256	23 257 37 637	37 638 58 685	58 686 y más
Brunca	Menos de 10 001	10 001 18 000	18 001 29 875	29 876 50 000	50 001 y más
Huetar Atlántica	Menos de 15 001	15 001 25 000	25 001 35 165	35 166 59 000	59 001 y más
Huetar Norte	Menos de 12 882	12 882 21 978	21 979 35 667	35 668 57 600	57 601 y más

**CUADRO 33**  
**PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS DE LOS HOGARES Y DE LAS PERSONAS CON INGRESO**  
**CONOCIDO POR NIVEL DE POBREZA, SEGÚN REGIÓN DE PLANIFICACIÓN**  
**(Excluye servicio doméstico y pensionistas)**  
**JULIO 2001**

REGIÓN Y PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS DE LOS HOGARES Y DE LAS PERSONAS	TOTAL	NO POBRES	POBRES		
			TOTAL	NO SATISFACEN NECESIDADES BÁSICAS	EXTREMA POBREZA
<b>TOTAL PAIS</b>					
<b>CARACTERÍSTICAS DE LOS HOGARES</b>					
Total de personas	3 163 807	2 440 279	723 528	509 771	213 757
Total de hogares	797 712	635 648	162 064	114 744	47 320
Miembros por hogar	4,0	3,8	4,5	4,4	4,5
Fuerza de trabajo por hogar	1,6	1,7	1,2	1,2	1,1
Ocupados por hogar	1,5	1,7	1,0	1,1	0,8
Porc. hogares jefatura femenina	24,8	23,0	32,1	30,1	37,0
<b>CARACTERÍSTICAS DE LAS PERSONAS</b>					
Relac. dependencia demográfica <sup>1/</sup>	0,6	0,5	1,0	1,0	1,1
Relac. dependencia económica <sup>2/</sup>	1,4	1,2	2,8	2,6	3,3
Horas semanales trabajadas en la ocupación principal	44,6	45,7	37,3	39,5	30,4
Escolaridad promedio personas de 15 años y más	7,6	8,1	5,2	5,4	4,6
Tasa de desempleo abierto	6,0	4,5	14,5	12,2	21,1
Tasa neta de participación	55,0	58,7	40,0	41,7	36,0
<b>CENTRAL</b>					
<b>CARACTERÍSTICAS DE LOS HOGARES</b>					
Total de personas	2 001 689	1 663 988	337 701	264 051	73 650
Total de hogares	507 800	429 656	78 144	60 391	17 753
Miembros por hogar	3,9	3,9	4,3	4,4	4,1
Fuerza de trabajo por hogar	1,7	1,8	1,1	1,2	1,0
Ocupados por hogar	1,6	1,7	0,9	1,0	0,7
Porc. hogares jefatura femenina	26,5	24,7	36,7	33,4	47,8
<b>CARACTERÍSTICAS DE LAS PERSONAS</b>					
Relac. dependencia demográfica <sup>1/</sup>	0,6	0,5	1,0	1,0	1,0
Relac. dependencia económica <sup>2/</sup>	1,3	1,2	2,8	2,8	3,1
Horas semanales trabajadas en la ocupación principal	44,9	45,5	38,4	40,5	27,8
Escolaridad promedio personas de 15 años y más	8,3	8,7	5,7	5,9	5,0
Tasa de desempleo abierto	6,2	4,9	17,9	13,9	33,5
Tasa neta de participación	56,1	59,2	38,7	39,8	34,8

Continúa

REGIÓN Y PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS DE LOS HOGARES Y DE LAS PERSONAS	TOTAL	NO POBRES	POBRES		
			TOTAL	NO SATISFACEN NECESIDADES BÁSICAS	EXTREMA POBREZA
<b>CHOROTEGA</b>					
<b>CARACTERÍSTICAS DE LOS HOGARES</b>					
Total de personas	233 773	149 213	84 560	49 239	35 321
Total de hogares	59 132	40 658	18 474	11 170	7 304
Miembros por hogar	4,0	3,7	4,6	4,4	4,8
Fuerza de trabajo por hogar	1,5	1,6	1,2	1,3	1,1
Ocupados por hogar	1,4	1,5	1,1	1,2	1,0
Porc. hogares jefatura femenina	25,1	22,9	30,1	31,8	27,6
<b>CARACTERÍSTICAS DE LAS PERSONAS</b>					
Relac. dependencia demográfica <sup>1/</sup>	0,7	0,6	1,0	0,9	1,1
Relac. dependencia económica <sup>2/</sup>	1,7	1,3	2,9	2,5	3,4
Horas semanales trabajadas en la ocupación principal	43,3	46,3	33,9	35,7	30,7
Escolaridad promedio personas de 15 años y más	6,7	7,7	4,8	5,2	4,2
Tasa de desempleo abierto	4,3	2,9	8,3	7,1	10,5
Tasa neta de participación	50,4	56,9	37,7	39,4	35,1
<b>PACÍFICO CENTRAL</b>					
<b>CARACTERÍSTICAS DE LOS HOGARES</b>					
Total de personas	155 490	103 180	52 310	33 617	18 693
Total de hogares	39 526	27 815	11 711	7 417	4 294
Miembros por hogar	3,9	3,7	4,5	4,5	4,4
Fuerza de trabajo por hogar	1,5	1,6	1,3	1,4	1,0
Ocupados por hogar	1,4	1,5	1,1	1,2	0,9
Porc. hogares jefatura femenina	23,0	20,8	28,5	25,5	33,5
<b>CARACTERÍSTICAS DE LAS PERSONAS</b>					
Relac. dependencia demográfica <sup>1/</sup>	0,7	0,6	0,9	0,9	0,9
Relac. dependencia económica <sup>2/</sup>	1,6	1,3	2,6	2,3	3,2
Horas semanales trabajadas en la ocupación principal	45,3	47,2	38,9	39,7	36,9
Escolaridad promedio personas de 15 años y más	6,4	7,0	5,0	5,2	4,7
Tasa de desempleo abierto	6,9	4,8	13,6	12,8	15,4
Tasa neta de participación	53,9	58,6	43,3	47,2	36,4

Continúa

REGIÓN Y PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS DE LOS HOGARES Y DE LAS PERSONAS	TOTAL	NO POBRES	POBRES		
			TOTAL	NO SATISFACEN NECESIDADES BÁSICAS	EXTREMA POBREZA
<b>BRUNCA</b>					
<b>CARACTERÍSTICAS DE LOS HOGARES</b>					
Total de personas	246 167	150 282	95 885	52 708	43 177
Total de hogares	60 219	39 260	20 959	11 973	8 986
Miembros por hogar	4,1	3,8	4,6	4,4	4,8
Fuerza de trabajo por hogar	1,5	1,7	1,3	1,4	1,1
Ocupados por hogar	1,4	1,6	1,1	1,2	0,9
Porc. hogares jefatura femenina	24,1	22,8	26,6	22,4	32,1
<b>CARACTERÍSTICAS DE LAS PERSONAS</b>					
Relac. dependencia demográfica <sup>1/</sup>	0,7	0,6	1,0	0,9	1,2
Relac. dependencia económica <sup>2/</sup>	1,6	1,3	2,6	2,2	3,3
Horas semanales trabajadas en la ocupación principal	39,9	41,9	34,4	36,0	31,6
Escolaridad promedio personas de 15 años y más	6,0	6,7	4,6	4,8	4,4
Tasa de desempleo abierto	6,7	3,8	14,2	11,2	19,1
Tasa neta de participación	53,9	60,4	42,5	46,6	37,1
<b>HUETAR ATLANTICA</b>					
<b>CARACTERÍSTICAS DE LOS HOGARES</b>					
Total de personas	342 909	249 689	93 220	70 009	23 211
Total de hogares	86 462	66 222	20 240	15 335	4 905
Miembros por hogar	4,0	3,8	4,6	4,6	4,7
Fuerza de trabajo por hogar	1,5	1,6	1,1	1,2	1,0
Ocupados por hogar	1,4	1,5	1,0	1,0	0,8
Porc. hogares jefatura femenina	20,6	16,6	33,6	31,0	42,0
<b>CARACTERÍSTICAS DE LAS PERSONAS</b>					
Relac. dependencia demográfica <sup>1/</sup>	0,7	0,6	1,1	1,0	1,3
Relac. dependencia económica <sup>2/</sup>	1,7	1,4	3,0	2,9	3,6
Horas semanales trabajadas en la ocupación principal	47,0	48,4	39,6	42,6	27,7
Escolaridad promedio personas de 15 años y más	6,2	6,5	5,0	5,0	5,1
Tasa de desempleo abierto	6,8	5,1	14,6	13,1	20,1
Tasa neta de participación	53,4	57,3	40,9	42,5	36,0

Continúa

REGIÓN Y PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS DE LOS HOGARES Y DE LAS PERSONAS	TOTAL	NO POBRES	POBRES		
			TOTAL	NO SATISFACEN NECESIDADES BÁSICAS	EXTREMA POBREZA
<b>HUETAR NORTE</b>					
<b>CARACTERÍSTICAS DE LOS HOGARES</b>					
Total de personas	183 779	123 927	59 852	40 147	19 705
Total de hogares	44 573	32 037	12 536	8 458	4 078
Miembros por hogar	4,1	3,9	4,8	4,7	4,8
Fuerza de trabajo por hogar	1,6	1,6	1,3	1,4	1,1
Ocupados por hogar	1,5	1,6	1,3	1,3	1,1
Porc. hogares jefatura femenina	16,4	16,1	17,1	17,8	15,6
<b>CARACTERÍSTICAS DE LAS PERSONAS</b>					
Relac. dependencia demográfica <sup>1/</sup>	0,7	0,5	1,0	0,9	1,3
Relac. dependencia económica <sup>2/</sup>	1,6	1,4	2,6	2,3	3,3
Horas semanales trabajadas en la ocupación principal	44,0	46,3	36,2	38,1	31,4
Escolaridad promedio personas de 15 años y más	5,7	6,4	4,1	4,3	3,7
Tasa de desempleo abierto	2,5	1,2	6,5	8,3	2,0
Tasa neta de participación	52,3	55,8	43,8	45,3	40,2

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 años.

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

**CUADRO 34**  
**PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS DE LOS HOGARES Y DE LAS PERSONAS CON INGRESO**  
**CONOCIDO POR NIVEL DE POBREZA, SEGÚN ZONA**  
**(Excluye servicio doméstico y pensionistas)**  
**JULIO 2001**

ZONA Y PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS DE LOS HOGARES Y DE LAS PERSONAS	TOTAL	NO POBRES	POBRES		
			TOTAL	NO SATISFACEN NECESIDADES BÁSICAS	EXTREMA POBREZA
<b>TOTAL PAÍS</b>					
<b>CARACTERÍSTICAS DE LOS HOGARES</b>					
Total de personas	3 163 807	2 440 279	723 528	509 771	213 757
Total de hogares	797 712	635 648	162 064	114 744	47 320
Miembros por hogar	4,0	3,8	4,5	4,4	4,5
Fuerza de trabajo por hogar	1,6	1,7	1,2	1,2	1,1
Ocupados por hogar	1,5	1,7	1,0	1,1	0,8
Porc. hogares jefatura femenina	24,8	23,0	32,1	30,1	37,0
<b>CARACTERÍSTICAS DE LAS PERSONAS</b>					
Relac. dependencia demográfica <sup>1/</sup>	0,6	0,5	1,0	1,0	1,1
Relac. dependencia económica <sup>2/</sup>	1,4	1,2	2,8	2,6	3,3
Horas semanales trabajadas en la ocupación principal	44,6	45,7	37,3	39,5	30,4
Escolaridad promedio personas de 15 años y más	7,6	8,1	5,2	5,4	4,6
Tasa de desempleo abierto	6,0	4,5	14,5	12,2	21,1
Tasa neta de participación	55,0	58,7	40,0	41,7	36,0
<b>URBANA</b>					
<b>CARACTERÍSTICAS DE LOS HOGARES</b>					
Total de personas	1 796 599	1 462 189	334 410	263 728	70 682
Total de hogares	466 858	388 122	78 736	60 746	17 990
Miembros por hogar	3,8	3,8	4,2	4,3	3,9
Fuerza de trabajo por hogar	1,7	1,8	1,1	1,2	0,9
Ocupados por hogar	1,6	1,7	0,9	1,0	0,7
Porc. hogares jefatura femenina	28,6	26,5	38,6	34,7	51,6
<b>CARACTERÍSTICAS DE LAS PERSONAS</b>					
Relac. dependencia demográfica <sup>1/</sup>	0,6	0,5	1,0	0,9	1,0
Relac. dependencia económica <sup>2/</sup>	1,3	1,1	2,8	2,7	3,3
Horas semanales trabajadas en la ocupación principal	45,3	45,9	39,6	41,6	29,1
Escolaridad promedio personas de 15 años y más	8,6	9,1	5,9	6,1	5,3
Tasa de desempleo abierto	5,8	4,6	15,2	12,4	27,4
Tasa neta de participación	55,9	59,3	38,8	40,0	34,2

Continúa

ZONA Y PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS DE LOS HOGARES Y DE LAS PERSONAS	TOTAL	NO POBRES	POBRES		
			TOTAL	NO SATISFACEN NECESIDADES BÁSICAS	EXTREMA POBREZA
<b>RURAL</b>					
<b>CARACTERÍSTICAS DE LOS HOGARES</b>					
Total de personas	1 367 208	978 090	389 118	246 043	143 075
Total de hogares	330 854	247 526	83 328	53 998	29 330
Miembros por hogar	4,1	4,0	4,7	4,6	4,9
Fuerza de trabajo por hogar	1,6	1,7	1,2	1,3	1,1
Ocupados por hogar	1,5	1,6	1,1	1,1	0,9
Porc. hogares jefatura femenina	19,6	17,4	26,0	24,9	28,1
<b>CARACTERÍSTICAS DE LAS PERSONAS</b>					
Relac. dependencia demográfica <sup>1/</sup>	0,7	0,6	1,0	1,0	1,1
Relac. dependencia económica <sup>2/</sup>	1,6	1,3	2,8	2,5	3,3
Horas semanales trabajadas en la ocupación principal	43,6	45,4	35,3	37,2	30,9
Escolaridad promedio personas de 15 años y más	6,0	6,5	4,5	4,7	4,2
Tasa de desempleo abierto	6,4	4,5	14,0	12,1	18,0
Tasa neta de participación	53,6	57,9	41,2	43,6	36,9

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 años.

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

**CUADRO 35**  
**DISTRIBUCIÓN RELATIVA DE LOS HOGARES POR**  
**DECLARACIÓN DE INGRESO, SEGÚN AÑO**  
**JULIO 1987 - 2001**

AÑOS	TOTAL	DECLARARON SU INGRESO	SE DECLARARON SIN INGRESO	CON INGRESO IGNORADO
1987	100,0	76,8	3,2	20,0
1988	100,0	80,3	3,0	16,6
1989	100,0	74,0	3,1	22,8
1990	100,0	76,9	2,6	20,6
1991	100,0	76,3	2,5	21,2
1992	100,0	81,0	2,4	16,7
1993	100,0	77,0	2,7	20,3
1994	100,0	83,6	2,1	14,3
1995	100,0	83,6	2,3	14,2
1996	100,0	85,0	2,3	12,6
1997	100,0	84,5	1,6	13,9
1998	100,0	85,0	1,3	13,7
1999	100,0	85,4	1,5	13,1
2000	100,0	86,7	1,8	11,4
2001	100,0	81,9	2,3	15,9

**CUADRO 36**  
**DISTRIBUCIÓN RELATIVA DE LOS HOGARES CON INGRESO CONOCIDO**  
**POR NIVEL DE POBREZA, SEGÚN REGIÓN DE PLANIFICACIÓN Y AÑO**  
**JULIO 1987- 2001**

REGIÓN Y AÑO	TOTAL	NO POBRES	POBRES		
			TOTAL	NO SATISFACEN NECESIDADES BÁSICAS	EXTREMA POBREZA
<b>TOTAL PAÍS</b>					
1987	100,0	71,0	29,0	20,0	9,1
1988	100,0	71,6	28,4	18,7	9,8
1989	100,0	71,7	28,3	19,3	9,0
1990	100,0	72,9	27,1	18,0	9,1
1991	100,0	68,1	31,9	20,2	11,7
1992	100,0	70,6	29,4	20,0	9,3
1993	100,0	76,8	23,2	16,3	6,9
1994	100,0	80,0	20,0	14,2	5,8
1995	100,0	79,6	20,4	14,1	6,2
1996	100,0	78,5	21,5	14,6	6,9
1997	100,0	79,3	20,7	15,0	5,7
1998	100,0	80,3	19,7	14,4	5,3
1999	100,0	79,4	20,6	13,9	6,7
2000	100,0	79,4	20,6	14,5	6,1
2001	100,0	79,7	20,3	14,4	5,9
<b>CENTRAL</b>					
1987	100,0	77,0	23,0	17,1	5,8
1988	100,0	77,9	22,1	15,8	6,3
1989	100,0	77,2	22,8	16,9	5,8
1990	100,0	78,0	22,0	16,4	5,7
1991	100,0	72,8	27,2	18,5	8,7
1992	100,0	74,5	25,5	18,9	6,6
1993	100,0	81,5	18,5	13,9	4,6
1994	100,0	85,1	14,9	11,8	3,1
1995	100,0	84,0	16,0	11,9	4,1
1996	100,0	83,5	16,5	12,1	4,4
1997	100,0	84,6	15,4	11,9	3,5
1998	100,0	85,0	15,0	11,7	3,3
1999	100,0	84,4	15,6	11,2	4,4
2000	100,0	84,6	15,4	11,7	3,7
2001	100,0	84,6	15,4	11,9	3,5
<b>CHOROTEGA</b>					
1987	100,0	53,7	46,3	24,8	21,4
1988	100,0	53,7	46,3	25,0	21,3
1989	100,0	53,8	46,2	24,5	21,7
1990	100,0	54,6	45,4	22,7	22,7
1991	100,0	48,3	51,7	28,3	23,4
1992	100,0	53,2	46,8	27,7	19,1
1993	100,0	61,6	38,4	24,6	13,8
1994	100,0	62,5	37,5	22,7	14,7
1995	100,0	64,8	35,2	21,6	13,6
1996	100,0	65,5	34,5	21,3	13,2
1997	100,0	64,0	36,0	23,7	12,3
1998	100,0	65,9	34,1	22,7	11,5
1999	100,0	64,5	35,5	22,3	13,2
2000	100,0	64,7	35,3	22,0	13,3
2001	100,0	68,8	31,2	18,9	12,4
<b>PACÍFICO CENTRAL</b>					
1987	100,0	57,8	42,2	28,1	14,1
1988	100,0	65,6	34,4	24,8	9,6
1989	100,0	65,0	35,0	22,8	12,2
1990	100,0	66,3	33,7	20,8	12,9
1991	100,0	64,8	35,2	20,5	14,7
1992	100,0	66,7	33,3	21,7	11,7
1993	100,0	73,9	26,1	17,1	9,0
1994	100,0	78,1	21,9	15,5	6,5
1995	100,0	77,2	22,8	17,2	5,5
1996	100,0	77,2	22,8	16,2	6,6
1997	100,0	75,2	24,8	18,0	6,9
1998	100,0	79,2	20,8	15,1	5,7
1999	100,0	71,3	28,7	20,6	8,2
2000	100,0	73,5	26,5	18,0	8,5
2001	100,0	70,4	29,6	18,8	10,9

Continúa

REGIÓN Y AÑO	TOTAL	NO POBRES	POBRES		
			TOTAL	NO SATISFACEN NECESIDADES BÁSICAS	EXTREMA POBREZA
<b>BRUNCA</b>					
1987	100,0	51,8	48,2	29,0	19,2
1988	100,0	48,1	51,9	26,7	25,2
1989	100,0	55,9	44,1	28,2	15,9
1990	100,0	55,0	45,0	24,1	20,9
1991	100,0	54,9	45,1	25,5	19,5
1992	100,0	56,4	43,6	25,4	18,2
1993	100,0	60,1	39,9	24,7	15,2
1994	100,0	64,2	35,8	21,7	14,1
1995	100,0	63,1	36,9	22,5	14,4
1996	100,0	63,0	37,0	22,2	14,8
1997	100,0	67,7	32,3	21,6	10,7
1998	100,0	65,9	34,1	22,3	11,7
1999	100,0	65,9	34,1	19,3	14,8
2000	100,0	65,1	34,9	21,8	13,1
2001	100,0	65,2	34,8	19,9	14,9
<b>HUETAR ATLÁNTICA</b>					
1987	100,0	74,8	25,2	18,9	6,2
1988	100,0	74,4	25,6	18,8	6,8
1989	100,0	76,4	23,6	15,9	7,7
1990	100,0	78,3	21,7	14,9	6,8
1991	100,0	73,9	26,1	16,8	9,3
1992	100,0	79,4	20,6	13,5	7,2
1993	100,0	79,6	20,4	14,8	5,7
1994	100,0	80,3	19,7	13,5	6,2
1995	100,0	82,9	17,1	12,0	5,1
1996	100,0	74,6	25,4	16,8	8,6
1997	100,0	74,3	25,7	18,8	6,8
1998	100,0	79,3	20,7	15,4	5,3
1999	100,0	78,5	21,5	14,6	6,9
2000	100,0	77,3	22,7	16,4	6,3
2001	100,0	76,6	23,4	17,7	5,7
<b>HUETAR NORTE</b>					
1987	100,0	62,2	37,8	25,8	12,1
1988	100,0	63,5	36,5	24,2	12,3
1989	100,0	60,9	39,1	25,0	14,1
1990	100,0	61,2	38,8	24,8	14,0
1991	100,0	65,4	34,6	21,8	12,9
1992	100,0	65,6	34,4	21,7	12,8
1993	100,0	75,4	24,6	17,5	7,0
1994	100,0	73,9	26,1	16,7	9,4
1995	100,0	72,4	27,6	17,6	10,0
1996	100,0	72,4	27,6	16,5	11,1
1997	100,0	72,8	27,2	17,7	9,5
1998	100,0	73,6	26,4	18,8	7,6
1999	100,0	73,7	26,3	17,8	8,5
2000	100,0	69,7	30,3	19,8	10,5
2001	100,0	71,9	28,1	19,0	9,1

**CUADRO 37**  
**DISTRIBUCIÓN RELATIVA DE LOS HOGARES CON INGRESO CONOCIDO**  
**POR NIVEL DE POBREZA, SEGÚN ZONA Y AÑO**  
**JULIO 1987 - 2001**

ZONA Y AÑO	TOTAL	NO POBRES	POBRES		
			TOTAL	NO SATISFACEN NECESIDADES BÁSICAS	EXTREMA POBREZA
<b>TOTAL PAÍS</b>					
1987	100,0	71,0	29,0	20,0	9,0
1988	100,0	71,6	28,4	18,7	9,8
1989	100,0	71,7	28,3	19,3	9,0
1990	100,0	72,6	27,4	18,3	9,1
1991	100,0	68,1	31,9	20,2	11,7
1992	100,0	70,6	29,4	20,0	9,3
1993	100,0	76,8	23,2	16,3	6,9
1994	100,0	80,0	20,0	14,2	5,8
1995	100,0	79,6	20,4	14,1	6,2
1996	100,0	78,5	21,5	14,6	6,9
1997	100,0	79,3	20,7	15,0	5,7
1998	100,0	80,3	19,7	14,4	5,3
1999	100,0	79,4	20,6	13,9	6,7
2000	100,0	79,4	20,6	14,5	6,1
2001	100,0	79,7	20,3	14,4	5,9
<b>URBANA</b>					
1987	100,0	77,1	22,9	17,3	5,7
1988	100,0	77,5	22,5	16,3	6,2
1989	100,0	77,0	23,0	16,8	6,2
1990	100,0	76,3	23,7	18,3	5,4
1991	100,0	71,2	28,8	20,9	7,9
1992	100,0	72,7	27,3	21,0	6,3
1993	100,0	80,2	19,8	15,8	4,0
1994	100,0	84,5	15,5	12,4	3,1
1995	100,0	83,9	16,1	12,4	3,7
1996	100,0	83,0	17,0	12,9	4,2
1997	100,0	83,7	16,3	13,2	3,2
1998	100,0	83,9	16,1	13,3	2,9
1999	100,0	82,7	17,3	12,7	4,5
2000	100,0	82,9	17,1	13,1	4,1
2001	100,0	83,1	16,9	13,0	3,9
<b>RURAL</b>					
1987	100,0	65,6	34,4	22,4	12,0
1988	100,0	66,9	33,1	20,6	12,6
1989	100,0	67,2	32,8	21,3	11,5
1990	100,0	69,4	30,6	18,3	12,4
1991	100,0	65,6	34,4	19,7	14,7
1992	100,0	68,9	31,1	19,3	11,9
1993	100,0	74,1	25,9	16,7	9,2
1994	100,0	76,3	23,7	15,6	8,0
1995	100,0	76,1	23,9	15,6	8,3
1996	100,0	74,9	25,1	16,1	9,0
1997	100,0	75,9	24,1	16,5	7,6
1998	100,0	77,6	22,4	15,3	7,1
1999	100,0	76,5	23,5	15,0	8,5
2000	100,0	74,6	25,4	16,5	8,8
2001	100,0	74,8	25,2	16,3	8,9

# “ERRORES DE MUESTREO”

---

---

2001



## ERRORES DE MUESTREO

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

Los errores de muestreo no se conocen directamente, pero sí es posible estimarlos a partir de los datos de la propia muestra. En tal sentido, en los cuadros N° 1 al N° 5 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 2001, tanto a escala nacional como por regiones de planificación y zona.

### DESCRIPCION DE LOS CUADROS CON LOS ERRORES DE MUESTREO

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

#### a. Valor estimado.

Es el dato muestral multiplicado por el factor de expansión, el cual coincide con el valor de la variable bajo estudio en el tabulado correspondiente. Por ejemplo, en el Cuadro N° 1 se observa que el valor estimado de la fuerza de trabajo para todo el país es de 1 653 321 personas; este dato coincide con el total de la fuerza de trabajo presentado en el Cuadro N° 1 de los resultados de la encuesta.

#### b. Error estándar.

Es el valor absoluto de la raíz cuadrada de la variancia del estimador; 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.

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

$$LI = y - 1,96 * s.e$$

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

$$LS = y + 1,96 * s.e$$

Donde:

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

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

$$s.e = \text{error estándar.}$$

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 a nivel nacional en el año de 2001 es de 1 552 924 con un error estándar de 35 792. 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 1 482 771 y 1 623 077 personas, esto es:

$$\text{Límite Inferior} = 1\,552\,924 - 1,96 * 35\,792 = 1\,482\,771$$

$$\text{Límite Superior} = 1\,552\,924 + 1,96 * 35\,792 = 1\,623\,077$$

#### **e. Número de observaciones (muestra)**

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

**CUADRO 1**  
**ESTIMACIONES DE VARIABILIDAD DE LA POBLACIÓN TOTAL**  
**SEGÚN CONDICIÓN DE ACTIVIDAD Y REGIÓN DE PLANIFICACIÓN**  
**JULIO 2001**

CONDICIÓN DE ACTIVIDAD Y REGIÓN DE PLANIFICACIÓN	POBLACIÓN ESTIMADA	ERROR ESTÁNDAR	COEFICIENTE DE VARIACIÓN (%)	INTERVALO DE CONFIANZA (95%)		MUESTRA
				LIMITE INFERIOR	LIMITE SUPERIOR	
<b>TOTAL PAÍS</b>	<b>3 906 742</b>	<b>87 837</b>	<b>2,25</b>	<b>3 734 581</b>	<b>4 078 903</b>	<b>41 841</b>
Fuerza de Trabajo	1 653 321	38 241	2,31	1 578 369	1 728 273	17 196
Ocupados	1 552 924	35 792	2,30	1 482 771	1 623 077	16 131
Desocupados	100 397	5 687	5,66	89 251	111 543	1 065
Inactivos	1 311 205	28 848	2,20	1 254 662	1 367 748	14 010
Menores de 12 años	942 216	28 455	3,02	886 444	997 988	10 635
<b>CENTRAL</b>	<b>2 507 116</b>	<b>76 482</b>	<b>3,05</b>	<b>2 357 212</b>	<b>2 657 020</b>	<b>20 416</b>
Fuerza de Trabajo	1 110 220	34 220	3,08	1 043 148	1 177 292	8 905
Ocupados	1 042 426	31 980	3,07	979 745	1 105 107	8 345
Desocupados	67 794	5 242	7,73	57 519	78 069	560
Inactivos	841 076	25 210	3,00	791 665	890 487	6 822
Menores de 12 años	555 820	23 911	4,30	508 954	602 686	4 689
<b>CHOROTEGA</b>	<b>307 235</b>	<b>16 335</b>	<b>5,32</b>	<b>275 218</b>	<b>339 252</b>	<b>4 651</b>
Fuerza de Trabajo	118 183	5 979	5,06	106 464	129 902	1 778
Ocupados	112 644	5 776	5,13	101 323	123 965	1 692
Desocupados	5 539	938	16,94	3 700	7 378	86
Inactivos	110 520	6 167	5,58	98 433	122 607	1 670
Menores de 12 años	78 532	6 109	7,78	66 559	90 505	1 203
<b>PACIFICO CENTRAL</b>	<b>205 714</b>	<b>11 878</b>	<b>5,77</b>	<b>182 433</b>	<b>228 995</b>	<b>4 174</b>
Fuerza de Trabajo	82 516	5 017	6,08	72 683	92 349	1 654
Ocupados	76 863	4 608	6,00	67 831	85 895	1 543
Desocupados	5 653	789	13,96	4 106	7 200	111
Inactivos	68 363	3 844	5,62	60 830	75 896	1 409
Menores de 12 años	54 835	4 425	8,07	46 162	63 508	1 111
<b>BRUNCA</b>	<b>305 343</b>	<b>29 856</b>	<b>9,78</b>	<b>246 824</b>	<b>363 862</b>	<b>5 201</b>
Fuerza de Trabajo	117 482	11 597	9,87	94 752	140 212	1 997
Ocupados	109 127	10 854	9,95	87 854	130 400	1 854
Desocupados	8 355	1 223	14,63	5 959	10 751	143
Inactivos	98 528	8 228	8,35	82 401	114 655	1 679
Menores de 12 años	89 333	10 643	11,91	68 473	110 193	1 525
<b>HUETAR ATLÁNTICA</b>	<b>372 952</b>	<b>19 232</b>	<b>5,16</b>	<b>335 257</b>	<b>410 647</b>	<b>4 679</b>
Fuerza de Trabajo	143 216	7 819	5,46	127 891	158 541	1 782
Ocupados	132 628	7 277	5,49	118 364	146 892	1 649
Desocupados	10 588	1 241	11,72	8 155	13 021	133
Inactivos	121 912	6 839	5,61	108 507	135 317	1 513
Menores de 12 años	107 824	6 937	6,43	94 228	121 420	1 384
<b>HUETAR NORTE</b>	<b>208 382</b>	<b>14 026</b>	<b>6,73</b>	<b>180 890</b>	<b>235 874</b>	<b>2 720</b>
Fuerza de Trabajo	81 704	5 899	7,22	70 143	93 265	1 080
Ocupados	79 236	5 743	7,25	67 979	90 493	1 048
Desocupados	2 468	564	22,83	1 363	3 573	32
Inactivos	70 806	5 424	7,66	60 174	81 438	917
Menores de 12 años	55 872	4 436	7,94	47 178	64 566	723

**CUADRO 2**  
**ESTIMACIONES DE VARIABILIDAD DE LA POBLACIÓN OCUPADA, SEGÚN RAMA**  
**DE ACTIVIDAD, GRUPO OCUPACIONAL Y CATEGORÍA OCUPACIONAL**  
**JULIO 2001**

RAMA DE ACTIVIDAD GRUPO OCUPACIONAL Y CATEGORÍA OCUPACIONAL	POBLACIÓN ESTIMADA	ERROR ESTÁNDAR	COEFICIENTE DE VARIACIÓN (%)	INTERVALO DE CONFIANZA (95%)		MUESTRA
				LIMITE INFERIOR	LIMITE SUPERIOR	
<b>TOTAL</b>	<b>1 552 924</b>	<b>35 792</b>	<b>2,30</b>	<b>1 482 771</b>	<b>1 623 077</b>	<b>16 131</b>
<b>RAMA DE ACTIVIDAD <sup>1/</sup></b>						
Agricultura y ganadería	234 323	10 451	4,46	213 839	254 807	3 332
Pesca	7 573	1 405	18,55	4 819	10 327	129
Minas y canteras	1 795	588	32,76	642	2 948	26
Industria manufacturera	232 907	9 760	4,19	213 778	252 036	2 162
Electricidad, gas y agua	19 557	1 817	9,29	15 995	23 119	195
Construcción	107 886	6 241	5,78	95 654	120 118	1 128
Comercio y reparación	292 858	11 179	3,82	270 947	314 769	2 816
Hoteles y restaurantes	85 956	4 933	5,74	76 287	95 625	985
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	86 043	4 093	4,76	78 021	94 065	841
Intermediación financiera	29 248	2 442	8,35	24 463	34 033	254
Actividades inmobiliarias y empresariales	92 735	5 269	5,68	82 408	103 062	793
Administración pública	73 306	4 537	6,19	64 413	82 199	703
Enseñanza	85 007	4 812	5,66	75 575	94 439	791
Salud y atención social	59 437	3 841	6,46	51 908	66 966	522
Servicios comunitarios y personales	60 900	3 596	5,90	53 852	67 948	592
Hogares con servicio doméstico	75 595	4 446	5,88	66 882	84 308	794
Organizaciones extraterritoriales	2 167	658	30,37	877	3 457	14
Actividades no bien especificadas	5 631	870	15,46	3 925	7 337	54
<b>GRUPO OCUPACIONAL <sup>2/</sup></b>						
Nivel directivo de la administración pública y de la empresa privada	37 149	3 705	9,97	29 888	44 410	318
Nivel profesional, científico e intelectual	146 839	9 697	6,60	127 833	165 845	1 224
Nivel técnico y profesional medio	180 605	7 569	4,19	165 769	195 441	1 591
Apoyo administrativo	111 523	5 949	5,33	99 863	123 183	971
Venta en locales y prestación de servicios directos a personas	239 883	9 086	3,79	222 074	257 692	2 458
Agropecuarias, agrícolas y pesqueras, "calificadas"	77 451	4 421	5,71	68 785	86 117	1 094
Producción artesanal, construcción, mecánica, artes gráficas y manufacturas "calificadas"	182 825	7 498	4,10	168 129	197 521	1 820
Montaje y operación de instalaciones y de máquinas	148 135	7 052	4,76	134 313	161 957	1 455
Ocupaciones no calificadas	423 333	13 196	3,12	397 468	449 198	5 150
No bien especificadas	5 181	956	18,46	3 307	7 055	50
<b>CATEGORÍA OCUPACIONAL</b>						
<b>INDEPENDIENTES</b>						
Patrono o Socio Activo	123 423	6 147	4,98	111 375	135 471	1 254
Trabajador por Cuenta Propia	315 633	10 377	3,29	295 293	335 973	3 451
<b>ASALARIADOS</b>						
Emp. u Obrero del Estado	222 368	9 571	4,30	203 609	241 127	2 102
Emp. u Obrero Emp. Priv.	778 636	20 316	2,61	738 816	818 456	8 019
Servicio Doméstico	67 881	3 850	5,67	60 334	75 428	703
<b>NO REMUNERADOS</b>	<b>44 983</b>	<b>3 043</b>	<b>6,76</b>	<b>39 019</b>	<b>50 947</b>	<b>602</b>

1/ Según nueva clasificación Industrial Internacional Uniforme de Actividades Económicas (CIIU-REV3)

2/ Según nueva clasificación de Ocupaciones de Costa Rica (COCR-2000)

**CUADRO 3**  
**ESTIMACIONES DE VARIABILIDAD DE LA POBLACIÓN OCUPADA**  
**SEGÚN RAMA DE ACTIVIDAD Y GRUPO OCUPACIONAL**  
**JULIO 2001**

RAMA DE ACTIVIDAD GRUPO OCUPACIONAL	POBLACIÓN ESTIMADA	ERROR ESTÁNDAR	COEFICIENTE DE VARIACIÓN (%)	INTERVALO DE CONFIANZA (95%)		MUESTRA
				LIMITE INFERIOR	LIMITE SUPERIOR	
<b>TOTAL</b>	<b>1 552 924</b>	<b>35 792</b>	<b>2,30</b>	<b>1 482 771</b>	<b>1 623 077</b>	<b>16 131</b>
<b>RAMA DE ACTIVIDAD <sup>1/</sup></b>						
Agric. Caza, Silvic. Pesca	242 538	10 462	4,31	222 033	263 043	3 470
Explot. Minas y Cantera	1 795	588	32,76	642	2 948	26
Industrias Manufactureras	239 723	9 807	4,09	220 501	258 945	2 238
Electricidad, Gas y Agua	19 557	1 817	9,29	15 995	23 119	195
Construcción	103 706	5 874	5,66	92 193	115 219	1 090
Comercio por Mayor y Menor	331 190	12 244	3,70	307 191	355 189	3 328
Trans. Almacen. y Comunic.	87 759	4 233	4,82	79 462	96 056	861
Establecim. Financieros	93 763	5 387	5,75	83 204	104 322	778
Serv. Comunal. Soc. y Person.	427 497	14 026	3,28	400 006	454 988	4 093
No Bien Especificado	5 396	856	15,86	3 719	7 073	52
<b>GRUPO OCUPACIONAL <sup>2/</sup></b>						
Profesionales y Técnicos	211 309	11 480	5,43	188 808	23 381	1 791
Direc. Gerent. y Administ.	35 965	3 437	9,56	29 229	42 701	310
Empleados Administrativos	145 229	6 919	4,76	131 668	15 879	1 284
Comerciantes y Vendedores	203 969	8 013	3,93	188 264	219 674	2 002
Agric. Ganad. Trabaj. Agric.	224 278	10 037	4,48	204 605	243 951	3 244
Ocup. Medios Transporte	66 732	3 647	5,47	59 583	73 881	676
Ocup. Produc. Artes 1	232 429	10 875	4,68	211 115	253 743	2 344
Ocup. Produc. Artes 2	67 230	3 770	5,61	59 841	74 619	667
Ocup. Estiba, Carga y Almac.	55 591	3 244	5,84	49 233	61 949	606
Ocupaciones de Servicios	305 011	11 347	3,72	28 277	327 252	3 157
Ocup. No Bien Especificadas	5 181	956	18,46	3 307	7 055	50

1/ Según anterior clasificación Industrial Internacional Uniforme de Actividades Económicas (CIIU-R) o 3.

2/ Según anterior clasificación de Ocupaciones de Costa Rica (CNO-8) 4.

**CUADRO 4**  
**ESTIMACIONES DE VARIABILIDAD DE LA TASA DE PARTICIPACIÓN (bruta y neta),**  
**DE OCUPACIÓN Y DE DESEMPLEO ABIERTO, SEGÚN REGIÓN Y ZONA**  
**JULIO 2001**

REGIÓN DE PLANIFICACIÓN Y ZONA	VALOR ESTIMADO	ERROR ESTÁNDAR	COEFICIENTE DE VARIACIÓN (%)	INTERVALO DE CONFIANZA (95%)		MUESTRA
				LIMITE INFERIOR	LIMITE SUPERIOR	
<b>COSTA RICA</b>						
TASA BRUTA DE PARTICIPACIÓN	42,30	0,30	0,76	41,70	42,90	41 841
Urbana	44,40	0,50	1,02	43,50	45,30	17 724
Rural	39,30	0,40	1,03	38,50	40,10	24 117
TASA NETA DE PARTICIPACIÓN	55,80	0,30	0,62	55,10	56,40	31 206
Urbana	56,80	0,50	0,86	55,90	57,80	13 719
Rural	54,20	0,50	0,85	53,30	55,10	17 487
TASA DE OCUPACIÓN	52,40	0,40	0,67	51,70	53,10	31 206
Urbana	53,50	0,50	0,89	52,60	54,50	13 719
Rural	50,60	0,50	0,98	49,60	51,60	17 487
TASA DE DESEMPLEO ABIERTO	6,10	0,30	4,96	5,50	6,70	17 196
Urbana	5,80	0,40	6,61	5,00	6,50	7 759
Rural	6,50	0,50	7,41	5,60	7,50	9 437
<b>CENTRAL</b>						
TASA BRUTA DE PARTICIPACIÓN	44,30	0,40	0,99	43,40	45,10	20 416
Urbana	45,30	0,50	1,19	44,20	46,30	11 264
Rural	41,60	0,70	1,59	40,30	42,90	9 152
TASA NETA DE PARTICIPACIÓN	56,90	0,50	0,81	56,00	57,80	15 727
Urbana	57,30	0,60	1,00	56,20	58,40	8 897
Rural	55,80	0,70	1,24	54,40	57,10	6 830
TASA DE OCUPACIÓN	53,40	0,50	0,88	52,50	54,30	15 727
Urbana	54,00	0,60	1,03	52,90	55,10	8 897
Rural	51,90	0,80	1,57	50,30	53,50	6 830
TASA DE DESEMPLEO ABIERTO	6,10	0,40	6,78	5,30	6,90	8 905
Urbana	5,80	0,50	7,83	4,90	6,70	5 097
Rural	6,90	0,90	13,08	5,10	8,70	3 808
<b>RESTOREGIONES</b>						
TASA BRUTA DE PARTICIPACIÓN	38,80	0,40	1,07	38,00	39,60	21 425
Urbana	41,10	0,70	1,78	39,60	42,50	6 460
Rural	37,60	0,50	1,29	36,70	38,60	14 965
TASA NETA DE PARTICIPACIÓN	53,60	0,50	0,90	52,70	54,60	15 479
Urbana	54,90	0,80	1,49	53,30	56,50	4 822
Rural	52,90	0,60	1,14	51,70	54,10	10 657
TASA DE OCUPACIÓN	50,40	0,50	0,98	49,40	51,30	15 479
Urbana	51,80	0,80	1,56	50,20	53,40	4 822
Rural	49,60	0,60	1,25	48,40	50,80	10 657
TASA DE DESEMPLEO ABIERTO	6,00	0,40	5,85	5,30	6,70	8 291
Urbana	5,60	0,50	9,56	4,50	6,60	2 662
Rural	6,20	0,50	7,46	5,30	7,20	5 629

**CUADRO 5**

**ESTIMACIONES DE VARIABILIDAD DEL PORCENTAJE DE HOGARES<sup>1/</sup>,  
SEGÚN CONDICIÓN DE POBREZA Y ZONA  
JULIO 2001**

CONDICIÓN DE POBREZA Y ZONA	VALOR ESTIMADO	ERROR ESTÁNDAR	COEFICIENTE DE VARIACIÓN (%)	INTERVALO DE CONFIANZA (95%)		MUESTRA
				LIMITE INFERIOR	LIMITE SUPERIOR	
<b>COSTA RICA</b>						
Hogares Pobres	20,30	0,70	3,27	19,00	21,60	1 947
No Satisfacen Nec.Bas.	14,40	0,50	3,59	13,40	15,40	1 317
Extrema Pobreza	5,90	0,30	5,45	5,30	6,60	630
Hogares No Pobres	79,70	0,70	0,83	78,40	81,00	6 608
<b>URBANO</b>						
Hogares Pobres	16,90	0,90	5,18	15,20	18,60	654
No Satisfacen Nec.Bas.	13,00	0,70	5,65	11,60	14,50	491
Extrema Pobreza	3,90	0,40	9,44	3,10	4,60	163
Hogares No Pobres	83,10	0,90	1,05	81,40	84,80	2 924
<b>RURAL</b>						
Hogares Pobres	25,20	1,00	3,97	23,20	27,10	1 293
No Satisfacen Nec.Bas.	16,30	0,70	4,25	15,00	17,70	826
Extrema Pobreza	8,90	0,60	6,21	7,80	9,90	467
Hogares No Pobres	74,80	1,00	1,34	72,90	76,80	3 684

1/ Porcentaje de hogares con ingreso conocido.

“CIFRAS BÁSICAS SOBRE  
POBLACIÓN Y FUERZA  
DE TRABAJO”

---

---

2000  
RECALCULADAS

CUADRO I

POBLACIÓN TOTAL POR CONDICIÓN DE ACTIVIDAD Y TASAS,  
SEGÚN REGIÓN DE PLANIFICACIÓN Y SEXO  
JULIO 2000

REGIÓN DE PLANIFICACIÓN Y SEXO	TOTAL	FUERZA DE TRABAJO			POBLACIÓN INACTIVA			TASAS			
		TOTAL	OCUPADOS	DESOCUPADOS	TOTAL	MENORES DE 12 AÑOS	DE 12 AÑOS O MAS	BRUTA DE PARTICIP.	NETA DE PARTICIP.	DE DESEMPEÑO DE OCUPACIÓN ABIERTO	
<b>TOTAL PAIS</b>	<b>3 810 187</b>	<b>1 535 392</b>	<b>1 455 656</b>	<b>79 736</b>	<b>2 274 795</b>	<b>943 895</b>	<b>1 330 900</b>	<b>40,3</b>	<b>53,6</b>	<b>50,8</b>	<b>5,2</b>
Hombres	1 890 808	1 024 301	979 138	45 163	866 507	484 459	382 048	54,2	72,8	69,6	4,4
Mujeres	1 919 379	511 091	476 518	34 573	1 408 288	459 436	948 852	26,6	35,0	32,6	6,8
<b>CENTRAL</b>	<b>2 446 030</b>	<b>1 033 279</b>	<b>984 232</b>	<b>49 047</b>	<b>1 412 751</b>	<b>558 604</b>	<b>854 147</b>	<b>42,2</b>	<b>54,7</b>	<b>52,1</b>	<b>4,7</b>
Hombres	1 198 277	658 639	633 964	24 675	539 638	287 448	252 190	55,0	72,3	69,6	3,7
Mujeres	1 247 753	374 640	350 268	24 372	873 113	271 156	601 957	30,0	38,4	35,9	6,5
<b>CHOROTEGA</b>	<b>301 920</b>	<b>107 001</b>	<b>100 732</b>	<b>6 269</b>	<b>194 919</b>	<b>78 505</b>	<b>116 414</b>	<b>35,4</b>	<b>47,9</b>	<b>45,1</b>	<b>5,9</b>
Hombres	150 128	76 371	71 789	4 582	73 757	40 060	33 697	50,9	69,4	65,2	6,0
Mujeres	151 792	30 630	28 943	1 687	121 162	38 445	82 717	20,2	27,0	25,5	5,5
<b>PACIFICO CENTRAL</b>	<b>201 353</b>	<b>79 588</b>	<b>74 036</b>	<b>5 552</b>	<b>121 765</b>	<b>55 004</b>	<b>66 761</b>	<b>39,5</b>	<b>54,4</b>	<b>50,6</b>	<b>7,0</b>
Hombres	102 198	57 318	53 512	3 806	44 880	26 847	18 033	56,1	76,1	71,0	6,6
Mujeres	99 155	22 270	20 524	1 746	76 885	28 157	48 728	22,5	31,4	28,9	7,8
<b>BRUNCA</b>	<b>299 368</b>	<b>108 170</b>	<b>103 129</b>	<b>5 041</b>	<b>191 198</b>	<b>90 791</b>	<b>100 407</b>	<b>36,1</b>	<b>51,9</b>	<b>49,4</b>	<b>4,7</b>
Hombres	149 905	79 150	75 803	3 347	70 755	45 610	25 145	52,8	75,9	72,7	4,2
Mujeres	149 463	29 020	27 326	1 694	120 443	45 181	75 262	19,4	27,8	26,2	5,8
<b>HUETAR ATLANTICA</b>	<b>359 389</b>	<b>130 504</b>	<b>120 427</b>	<b>10 077</b>	<b>228 885</b>	<b>104 704</b>	<b>124 181</b>	<b>36,3</b>	<b>51,2</b>	<b>47,3</b>	<b>7,7</b>
Hombres	186 289	95 353	88 790	6 563	90 936	54 792	36 144	51,2	72,5	67,5	6,9
Mujeres	173 100	35 151	31 637	3 514	137 949	49 912	88 037	20,3	28,5	25,7	10,0
<b>HUETAR NORTE</b>	<b>202 127</b>	<b>76 850</b>	<b>73 100</b>	<b>3 750</b>	<b>125 277</b>	<b>56 287</b>	<b>68 990</b>	<b>38,0</b>	<b>52,7</b>	<b>50,1</b>	<b>4,9</b>
Hombres	104 011	57 470	55 280	2 190	46 541	29 702	16 839	55,3	77,3	74,4	3,8
Mujeres	98 116	19 380	17 820	1 560	78 736	26 585	52 151	19,8	27,1	24,9	8,0

**CUADRO 2**  
**POBLACIÓN TOTAL POR CONDICIÓN DE ACTIVIDAD Y TASAS,**  
**SEGÚN REGIÓN DE PLANIFICACIÓN, ZONA Y SEXO**  
**JULIO 2000**

REGIÓN DE PLANIFICACIÓN ZONA Y SEXO	FUERZA DE TRABAJO			POBLACIÓN INACTIVA			TASAS			
	TOTAL	TOTAL OCUPADOS	DESOCUPADOS	TOTAL	MENORES DE 12 AÑOS	DE 12 AÑOS O MÁS	BRUTA DE PARTICIP.	NETA DE PARTICIP.	DE OCUPACIÓN	DE DESEMPEÑO ABIERTO
<b>TOTAL PAÍS</b>	<b>3 810 187</b>	<b>1 535 392</b>	<b>79 736</b>	<b>2 274 795</b>	<b>943 895</b>	<b>1 330 900</b>	<b>40,3</b>	<b>53,6</b>	<b>50,8</b>	<b>5,2</b>
Hombres	1 890 808	1 024 301	45 163	866 507	484 459	382 048	54,2	72,8	69,6	4,4
Mujeres	1 919 379	511 091	34 573	1 408 288	459 436	948 852	26,6	35,0	32,6	6,8
<b>URBANA</b>	<b>2 249 301</b>	<b>951 372</b>	<b>50 147</b>	<b>1 297 929</b>	<b>512 862</b>	<b>785 067</b>	<b>42,3</b>	<b>54,8</b>	<b>51,9</b>	<b>5,3</b>
Hombres	1 100 259	590 806	26 926	509 453	266 126	243 327	53,7	70,8	67,6	4,6
Mujeres	1 149 042	360 566	23 221	788 476	246 736	541 740	31,4	40,0	37,4	6,4
<b>RURAL</b>	<b>1 560 886</b>	<b>584 020</b>	<b>29 589</b>	<b>976 866</b>	<b>431 033</b>	<b>545 833</b>	<b>37,4</b>	<b>51,7</b>	<b>49,1</b>	<b>5,1</b>
Hombres	790 549	433 495	18 237	357 054	218 333	138 721	54,8	75,8	72,6	4,2
Mujeres	770 337	150 525	11 352	619 812	212 700	407 112	19,5	27,0	25,0	7,5
<b>REGIÓN CENTRAL</b>	<b>2 446 030</b>	<b>1 033 279</b>	<b>49 047</b>	<b>1 412 751</b>	<b>558 604</b>	<b>854 147</b>	<b>42,2</b>	<b>54,7</b>	<b>52,1</b>	<b>4,7</b>
Hombres	1 198 277	658 639	24 675	539 638	287 448	252 190	55,0	72,3	69,6	3,7
Mujeres	1 247 753	374 640	24 372	873 113	271 156	601 957	30,0	38,4	35,9	6,5
<b>URBANA</b>	<b>1 778 221</b>	<b>764 199</b>	<b>36 053</b>	<b>1 014 022</b>	<b>389 938</b>	<b>624 084</b>	<b>43,0</b>	<b>55,0</b>	<b>52,4</b>	<b>4,7</b>
Hombres	868 688	470 225	17 659	398 463	204 285	194 178	54,1	70,8	68,1	3,8
Mujeres	909 533	293 974	18 394	615 559	185 653	429 906	32,3	40,6	38,1	6,3
<b>RURAL</b>	<b>667 809</b>	<b>269 080</b>	<b>12 994</b>	<b>398 729</b>	<b>168 666</b>	<b>230 063</b>	<b>40,3</b>	<b>53,9</b>	<b>51,3</b>	<b>4,8</b>
Hombres	329 589	188 414	7 016	141 175	83 163	58 012	57,2	76,5	73,6	3,7
Mujeres	338 220	80 666	5 978	257 554	85 503	172 051	23,9	31,9	29,6	7,4
<b>RESTO DE LAS REGIONES</b>	<b>1 364 157</b>	<b>502 113</b>	<b>30 689</b>	<b>862 044</b>	<b>385 291</b>	<b>476 753</b>	<b>36,8</b>	<b>51,3</b>	<b>48,2</b>	<b>6,1</b>
Hombres	692 531	365 662	20 488	326 869	197 011	129 858	52,8	73,8	69,7	5,6
Mujeres	671 626	136 451	10 201	535 175	188 280	346 895	20,3	28,2	26,1	7,5
<b>URBANA</b>	<b>471 080</b>	<b>187 173</b>	<b>14 094</b>	<b>283 907</b>	<b>122 924</b>	<b>160 983</b>	<b>39,7</b>	<b>53,8</b>	<b>49,7</b>	<b>7,5</b>
Hombres	231 571	120 581	9 267	110 990	61 841	49 149	52,1	71,0	65,6	7,7
Mujeres	239 509	66 592	4 827	172 917	61 083	111 834	27,8	37,3	34,6	7,2
<b>RURAL</b>	<b>893 077</b>	<b>314 940</b>	<b>16 595</b>	<b>578 137</b>	<b>262 367</b>	<b>315 770</b>	<b>35,3</b>	<b>49,9</b>	<b>47,3</b>	<b>5,3</b>
Hombres	460 960	245 081	11 221	215 879	135 170	80 709	53,2	75,2	71,8	4,6
Mujeres	432 117	69 859	5 374	362 258	127 197	235 061	16,2	22,9	21,1	7,7

**CUADRO 3**  
**POBLACIÓN DE 12 AÑOS O MÁS POR CONDICIÓN DE ACTIVIDAD**  
**Y TASAS, SEGÚN ZONA, SEXO Y GRUPOS DE EDAD**  
**JULIO 2000**

ZONA, SEXO Y GRUPOS DE EDAD	TOTAL	FUERZA DE TRABAJO			POBLACIÓN INACTIVA	TASAS		
		TOTAL	OCUPADOS	DESOCUPADOS		NETA DE PARTICIP.	DE OCUPACION	DE DESEMPLEO ABIERTO
<b>TOTAL PAÍS</b>	<b>2 866 292</b>	<b>1 535 392</b>	<b>1 455 656</b>	<b>79 736</b>	<b>1 330 900</b>	<b>53,6</b>	<b>50,8</b>	<b>5,2</b>
De 12 a 24 años	999 900	391 405	348 038	43 367	608 495	39,1	34,8	11,1
De 25 a 59 años	1 547 343	1 068 868	1 033 784	35 084	478 475	69,1	66,8	3,3
De 60 años o más	313 558	71 508	70 223	1 285	242 050	22,8	22,4	1,8
Ignorado	5 491	3 611	3 611	-	1 880	65,8	65,8	-
<b>HOMBRES</b>	<b>1 406 349</b>	<b>1 024 301</b>	<b>979 138</b>	<b>45 163</b>	<b>382 048</b>	<b>72,8</b>	<b>69,6</b>	<b>4,4</b>
De 12 a 24 años	506 956	256 396	232 477	23 919	250 560	50,6	45,9	9,3
De 25 a 59 años	748 692	705 953	685 833	20 120	42 739	94,3	91,6	2,9
De 60 años o más	148 010	59 582	58 458	1 124	88 428	40,3	39,5	1,9
Ignorado	2 691	2 370	2 370	-	321	88,1	88,1	-
<b>MUJERES</b>	<b>1 459 943</b>	<b>511 091</b>	<b>476 518</b>	<b>34 573</b>	<b>948 852</b>	<b>35,0</b>	<b>32,6</b>	<b>6,8</b>
De 12 a 24 años	492 944	135 009	115 561	19 448	357 935	27,4	23,4	14,4
De 25 a 59 años	798 651	362 915	347 951	14 964	435 736	45,4	43,6	4,1
De 60 años o más	165 548	11 926	11 765	161	153 622	7,2	7,1	1,3
Ignorado	2 800	1 241	1 241	-	1 559	44,3	44,3	-
<b>URBANA</b>	<b>1 736 439</b>	<b>951 372</b>	<b>901 225</b>	<b>50 147</b>	<b>785 067</b>	<b>54,8</b>	<b>51,9</b>	<b>5,3</b>
De 12 a 24 años	598 864	228 959	202 474	26 485	369 905	38,2	33,8	11,6
De 25 a 59 años	937 792	679 262	656 350	22 912	258 530	72,4	70,0	3,4
De 60 años o más	196 601	40 943	40 193	750	155 658	20,8	20,4	1,8
Ignorado	3 182	2 208	2 208	-	974	69,4	69,4	-
<b>HOMBRES</b>	<b>834 133</b>	<b>590 806</b>	<b>563 880</b>	<b>26 926</b>	<b>243 327</b>	<b>70,8</b>	<b>67,6</b>	<b>4,6</b>
De 12 a 24 años	301 938	139 170	124 709	14 461	162 768	46,1	41,3	10,4
De 25 a 59 años	442 727	417 741	405 865	11 876	24 986	94,4	91,7	2,8
De 60 años o más	87 888	32 551	31 962	589	55 337	37,0	36,4	1,8
Ignorado	1 580	1 344	1 344	-	236	85,1	85,1	-
<b>MUJERES</b>	<b>902 306</b>	<b>360 566</b>	<b>337 345</b>	<b>23 221</b>	<b>541 740</b>	<b>40,0</b>	<b>37,4</b>	<b>6,4</b>
De 12 a 24 años	296 926	89 789	77 765	12 024	207 137	30,2	26,2	13,4
De 25 a 59 años	495 065	261 521	250 485	11 036	233 544	52,8	50,6	4,2
De 60 años o más	108 713	8 392	8 231	161	100 321	7,7	7,6	1,9
Ignorado	1 602	864	864	-	738	53,9	53,9	-
<b>RURAL</b>	<b>1 129 853</b>	<b>584 020</b>	<b>554 431</b>	<b>29 589</b>	<b>545 833</b>	<b>51,7</b>	<b>49,1</b>	<b>5,1</b>
De 12 a 24 años	401 036	162 446	145 564	16 882	238 590	40,5	36,3	10,4
De 25 a 59 años	609 551	389 606	377 434	12 172	219 945	63,9	61,9	3,1
De 60 años o más	116 957	30 565	30 030	535	86 392	26,1	25,7	1,8
Ignorado	2 309	1 403	1 403	-	906	60,8	60,8	-
<b>HOMBRES</b>	<b>572 216</b>	<b>433 495</b>	<b>415 258</b>	<b>18 237</b>	<b>138 721</b>	<b>75,8</b>	<b>72,6</b>	<b>4,2</b>
De 12 a 24 años	205 018	117 226	107 768	9 458	87 792	57,2	52,6	8,1
De 25 a 59 años	305 965	288 212	279 968	8 244	17 753	94,2	91,5	2,9
De 60 años o más	60 122	27 031	26 496	535	33 091	45,0	44,1	2,0
Ignorado	1 111	1 026	1 026	-	85	92,3	92,3	-
<b>MUJERES</b>	<b>557 637</b>	<b>150 525</b>	<b>139 173</b>	<b>11 352</b>	<b>407 112</b>	<b>27,0</b>	<b>25,0</b>	<b>7,5</b>
De 12 a 24 años	196 018	45 220	37 796	7 424	150 798	23,1	19,3	16,4
De 25 a 59 años	303 586	101 394	97 466	3 928	202 192	33,4	32,1	3,9
De 60 años o más	56 835	3 534	3 534	-	53 301	6,2	6,2	-
Ignorado	1 198	377	377	-	821	31,5	31,5	-

CUADRO 4

POBLACIÓN DE 5 AÑOS O MÁS POR NIVEL DE INSTRUCCIÓN,  
SEGÚN REGIÓN DE PLANIFICACIÓN Y SEXO  
JULIO 2000

REGIÓN DE PLANIFICACIÓN Y SEXO	TOTAL	NINGÚN GRADO	NIVEL DE INSTRUCCIÓN						PARA UNIV. UNIVERSITARIA IGNORADO		
			PRIMARIA		SECUNDARIA ACADÉMICA		SECUNDARIA TÉCNICA				
			INCOMPLETA	COMPLETA	INCOMPLETA	COMPLETA	INCOMPLETA	COMPLETA			
<b>TOTAL PAIS</b>	<b>3 454 988</b>	<b>389 316</b>	<b>908 189</b>	<b>881 760</b>	<b>555 743</b>	<b>261 231</b>	<b>28 708</b>	<b>40 903</b>	<b>23 884</b>	<b>348 628</b>	<b>16 626</b>
Hombres	1 713 127	201 889	452 729	439 917	273 349	120 362	15 509	20 567	9 803	169 342	9 660
Mujeres	1 741 861	187 427	455 460	441 843	282 394	140 869	13 199	20 336	14 081	179 286	6 966
<b>CENTRAL</b>	<b>2 237 514</b>	<b>207 367</b>	<b>513 268</b>	<b>543 280</b>	<b>398 795</b>	<b>203 772</b>	<b>16 083</b>	<b>30 718</b>	<b>20 868</b>	<b>293 387</b>	<b>9 976</b>
Hombres	1 095 235	106 708	251 571	266 640	194 702	92 334	9 374	15 228	8 363	144 453	5 862
Mujeres	1 142 279	100 659	261 697	276 640	204 093	111 438	6 709	15 490	12 505	148 934	4 114
<b>CHOROTEGA</b>	<b>271 031</b>	<b>37 357</b>	<b>79 964</b>	<b>72 017</b>	<b>37 243</b>	<b>15 766</b>	<b>4 103</b>	<b>2 331</b>	<b>948</b>	<b>19 612</b>	<b>1 690</b>
Hombres	133 912	19 389	39 725	35 406	17 886	7 491	2 088	1 424	505	8 849	1 149
Mujeres	137 119	17 968	40 239	36 611	19 357	8 275	2 015	907	443	10 763	541
<b>PACIFICO CENTRAL</b>	<b>181 678</b>	<b>27 832</b>	<b>57 602</b>	<b>45 453</b>	<b>26 869</b>	<b>10 135</b>	<b>1 510</b>	<b>2 168</b>	<b>965</b>	<b>8 567</b>	<b>577</b>
Hombres	92 102	14 521	27 583	24 414	13 642	5 119	633	1 167	328	4 320	375
Mujeres	89 576	13 311	30 019	21 039	13 227	5 016	877	1 001	637	4 247	202
<b>BRUNCA</b>	<b>265 121</b>	<b>41 007</b>	<b>89 302</b>	<b>76 416</b>	<b>31 635</b>	<b>11 850</b>	<b>1 589</b>	<b>1 838</b>	<b>118</b>	<b>9 616</b>	<b>1 750</b>
Hombres	132 620	20 181	44 289	38 222	16 502	5 899	938	1 064	-	5 057	468
Mujeres	132 501	20 826	45 013	38 194	15 133	5 951	651	774	118	4 559	1 282
<b>HUETAR ATLANTICA</b>	<b>319 370</b>	<b>46 266</b>	<b>108 701</b>	<b>90 977</b>	<b>39 329</b>	<b>13 472</b>	<b>5 068</b>	<b>2 366</b>	<b>274</b>	<b>10 589</b>	<b>2 328</b>
Hombres	166 249	25 211	57 917	47 778	19 413	6 384	2 218	1 171	171	4 309	1 677
Mujeres	153 121	21 055	50 784	43 199	19 916	7 088	2 850	1 195	103	6 280	651
<b>HUETAR NORTE</b>	<b>180 274</b>	<b>29 487</b>	<b>59 352</b>	<b>53 617</b>	<b>21 872</b>	<b>6 236</b>	<b>355</b>	<b>1 482</b>	<b>711</b>	<b>6 857</b>	<b>305</b>
Hombres	93 009	15 879	31 644	27 457	11 204	3 135	258	513	436	2 354	129
Mujeres	87 265	13 608	27 708	26 160	10 668	3 101	97	969	275	4 503	176

CUADROS

FUERZA DE TRABAJO POR CONDICIÓN DE EMPLEO Y TASAS,  
SEGÚN REGIÓN DE PLANIFICACIÓN Y SEXO  
JULIO 2000

REGIÓN DE PLANIFICACIÓN Y SEXO	TOTAL	OCUPADOS PLENOS	SUBEMPLEADOS VISIBLES			SUBEMPLEADOS INVISIBLES			CONDICIÓN DE EMPLEO IGNORADA <sup>1/</sup>	DESOCUPADOS	TASA DE EMPLEO ABIERTO	TASA DE SUBUTILIZACIÓN TOTAL
			PERSONAS EQUIVALENTES		TASA	PERSONAS EQUIVALENTES		TASA				
			PERSONAS	PUESTOS EQUIVALENTES	TASA	PERSONAS	PUESTOS EQUIVALENTES	TASA				
<b>TOTAL PAÍS</b>	<b>1 535 392</b>	<b>1 055 395</b>	<b>140 525</b>	<b>58 201</b>	<b>3,8</b>	<b>147 988</b>	<b>46 711</b>	<b>3,0</b>	<b>111 748</b>	<b>79 736</b>	<b>5,2</b>	<b>12,0</b>
Hombres	1 024 301	687 664	94 365	33 821	3,3	112 941	35 641	3,5	84 168	45 163	4,4	11,2
Mujeres	511 091	367 731	46 160	24 380	4,8	35 047	11 070	2,2	27 580	34 573	6,8	13,8
<b>CENTRAL</b>	<b>1 033 279</b>	<b>751 271</b>	<b>69 555</b>	<b>28 876</b>	<b>2,8</b>	<b>83 203</b>	<b>26 028</b>	<b>2,5</b>	<b>80 203</b>	<b>49 047</b>	<b>4,7</b>	<b>10,0</b>
Hombres	658 639	470 893	42 424	14 697	2,2	60 712	18 751	2,8	59 935	24 675	3,7	8,7
Mujeres	374 640	280 378	27 131	14 180	3,8	22 491	7 277	1,9	20 268	24 372	6,5	12,2
<b>CHOROTEGA</b>	<b>107 001</b>	<b>60 782</b>	<b>19 074</b>	<b>7 755</b>	<b>7,2</b>	<b>13 708</b>	<b>4 506</b>	<b>4,2</b>	<b>7 168</b>	<b>6 269</b>	<b>5,9</b>	<b>17,3</b>
Hombres	76 371	41 231	14 079	5 332	7,0	10 892	3 672	4,8	5 587	4 582	6,0	17,8
Mujeres	30 630	19 551	4 995	2 422	7,9	2 816	834	2,7	1 581	1 687	5,5	16,1
<b>PACÍFICO CENTRAL</b>	<b>79 588</b>	<b>47 621</b>	<b>11 188</b>	<b>4 325</b>	<b>5,4</b>	<b>9 690</b>	<b>3 093</b>	<b>3,9</b>	<b>5 537</b>	<b>5 552</b>	<b>7,0</b>	<b>16,3</b>
Hombres	57 318	33 748	7 853	2 620	4,6	7 452	2 352	4,1	4 459	3 806	6,6	15,3
Mujeres	22 270	13 873	3 335	1 705	7,7	2 238	742	3,3	1 078	1 746	7,8	18,8
<b>BRUNCA</b>	<b>108 170</b>	<b>63 857</b>	<b>15 934</b>	<b>6 861</b>	<b>6,3</b>	<b>14 230</b>	<b>4 878</b>	<b>4,5</b>	<b>9 108</b>	<b>5 041</b>	<b>4,7</b>	<b>15,5</b>
Hombres	79 150	46 028	12 380	4 615	5,8	11 109	4 078	5,2	6 286	3 347	4,2	15,2
Mujeres	29 020	17 829	3 554	2 246	7,7	3 121	800	2,8	2 822	1 694	5,8	16,3
<b>HUETAR ATLÁNTICA</b>	<b>130 504</b>	<b>81 399</b>	<b>16 940</b>	<b>7 386</b>	<b>5,7</b>	<b>15 248</b>	<b>4 060</b>	<b>3,1</b>	<b>6 840</b>	<b>10 077</b>	<b>7,7</b>	<b>16,5</b>
Hombres	95 353	59 885	10 970	4 153	4,4	12 627	3 240	3,4	5 308	6 563	6,9	14,7
Mujeres	35 151	21 514	5 970	3 233	9,2	2 621	820	2,3	1 532	3 514	10,0	21,5
<b>HUETAR NORTE</b>	<b>76 850</b>	<b>50 465</b>	<b>7 834</b>	<b>2 998</b>	<b>3,9</b>	<b>11 909</b>	<b>4 146</b>	<b>5,4</b>	<b>2 892</b>	<b>3 750</b>	<b>4,9</b>	<b>14,2</b>
Hombres	57 470	35 879	6 659	2 404	4,2	10 149	3 548	6,2	2 593	2 190	3,8	14,2
Mujeres	19 380	14 586	1 175	595	3,1	1 760	598	3,1	299	1 560	8,0	14,2

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

**CUADRO 6**  
**POBLACIÓN OCUPADA POR SECTOR INSTITUCIONAL Y SEXO, SEGÚN REGIÓN**  
**DE PLANIFICACIÓN Y GRUPO OCUPACIONAL**  
**JULIO 2000-2001**

REGIÓN DE PLANIFICACIÓN Y GRUPO OCUPACIONAL <sup>1/</sup>	TOTAL			PÚBLICO			PRIVADO <sup>2/</sup>		
	AMBOS SEXOS	HOMBRES	MUJERES	AMBOS SEXOS	HOMBRES	MUJERES	AMBOS SEXOS	HOMBRES	MUJERES
<b>2001</b>									
<b>TOTAL DEL PAÍS</b>	<b>1 552 924</b>	<b>1 013 039</b>	<b>539 885</b>	<b>222 368</b>	<b>113 251</b>	<b>109 117</b>	<b>1 330 556</b>	<b>899 788</b>	<b>430 768</b>
Profesionales y técnicos	211 309	113 217	98 092	105 890	42 776	63 114	105 419	70 441	34 978
Direc.geren.y administrad.	35 965	26 862	9 103	9 586	5 974	3 612	26 379	20 888	5 491
Empleados administrativos	145 229	65 712	79 517	42 106	17 606	24 500	103 123	48 106	55 017
Comerciantes y vendedores	203 969	120 068	83 901	1 911	1 606	305	202 058	118 462	83 596
Agric.ganad.trab.agricolas	224 278	211 220	13 058	448	448	-	223 830	210 772	13 058
Ocupacio.medios transporte	66 732	65 711	1 021	5 117	5 117	-	61 615	60 594	1 021
Ocupaciones produc.artes 1	232 429	191 414	41 015	8 960	8 735	225	223 469	182 679	40 790
Ocupaciones produc.artes 2	67 230	45 517	21 713	1 725	1 508	217	65 505	44 009	21 496
Ocup.estiba carga almacén	55 591	44 345	11 246	2 523	2 141	382	53 068	42 204	10 864
Ocupaciones de servicios	305 011	124 642	180 369	43 247	26 485	16 762	261 764	98 157	163 607
Ocupación no especificada	5 181	4 331	850	855	855	-	4 326	3 476	850
<b>CENTRAL</b>	<b>1 042 426</b>	<b>648 930</b>	<b>393 496</b>	<b>157 919</b>	<b>77 580</b>	<b>80 339</b>	<b>884 507</b>	<b>571 350</b>	<b>313 157</b>
Profesionales y técnicos	171 165	93 056	78 109	78 072	31 667	46 405	93 093	61 389	31 704
Direc.geren.y administrad.	29 536	21 853	7 683	8 826	4 008	2 818	22 710	17 845	4 865
Empleados administrativos	114 602	49 593	65 009	29 461	10 918	18 543	85 141	38 675	46 466
Comerciantes y vendedores	142 868	86 426	56 442	1 502	1 266	236	141 366	85 160	56 206
Agric.ganad.trab.agricolas	69 070	64 900	4 170	224	224	-	68 846	64 676	4 170
Ocupacio.medios transporte	47 198	46 404	794	3 932	3 932	-	43 266	42 472	794
Ocupaciones produc.artes 1	172 251	138 615	33 636	5 710	5 549	161	166 541	133 066	33 475
Ocupaciones produc.artes 2	51 084	35 000	16 084	931	771	160	50 153	34 229	15 924
Ocup.estiba carga almacén	32 262	25 665	6 597	1 674	1 438	236	30 588	24 227	6 361
Ocupaciones de servicios	208 239	84 048	124 191	29 032	17 252	11 780	179 207	66 796	112 411
Ocupación no especificada	4 151	3 370	781	555	555	-	3 596	2 815	781
<b>CHOROTEGA</b>	<b>112 644</b>	<b>78 732</b>	<b>33 912</b>	<b>18 696</b>	<b>10 228</b>	<b>8 468</b>	<b>93 948</b>	<b>68 504</b>	<b>25 444</b>
Profesionales y técnicos	12 074	5 238	6 836	8 724	2 794	5 930	3 350	2 444	906
Direc.geren.y administrad.	2 180	1 642	538	861	581	280	1 319	1 061	258
Empleados administrativos	7 507	4 124	3 383	3 201	2 217	984	4 306	1 907	2 399
Comerciantes y vendedores	12 302	7 582	4 720	140	140	-	12 162	7 442	4 720
Agric.ganad.trab.agricolas	28 555	27 543	1 012	-	-	-	28 555	27 543	1 012
Ocupacio.medios transporte	4 164	4 164	-	382	382	-	3 782	3 782	-
Ocupaciones produc.artes 1	12 882	12 120	762	720	720	-	12 162	11 400	762
Ocupaciones produc.artes 2	4 778	3 266	1 512	236	236	-	4 542	3 030	1 512
Ocup.estiba carga almacén	1 933	1 771	162	339	258	81	1 594	1 513	81
Ocupaciones de servicios	26 151	11 164	14 987	4 093	2 900	1 193	22 058	8 264	13 794
Ocupación no especificada	118	118	-	-	-	-	118	118	-
<b>PACÍFICO CENTRAL</b>	<b>76 863</b>	<b>53 188</b>	<b>23 675</b>	<b>10 099</b>	<b>5 546</b>	<b>4 553</b>	<b>66 764</b>	<b>47 642</b>	<b>19 122</b>
Profesionales y técnicos	6 055	2 944	3 111	3 987	1 288	2 699	2 068	1 656	412
Direc.geren.y administrad.	875	732	143	409	342	67	466	390	76
Empleados administrativos	5 421	3 065	2 356	2 259	1 275	984	3 162	1 790	1 372
Comerciantes y vendedores	11 008	6 041	4 967	205	136	69	10 803	5 905	4 898
Agric.ganad.trab.agricolas	15 684	15 162	522	68	68	-	15 616	15 094	522
Ocupacio.medios transporte	2 844	2 770	74	406	406	-	2 438	2 364	74
Ocupaciones produc.artes 1	11 553	10 027	1 526	486	486	-	11 067	9 541	1 526
Ocupaciones produc.artes 2	3 324	2 542	782	-	-	-	3 324	2 542	782
Ocup.estiba carga almacén	2 919	2 681	238	445	445	-	2 474	2 236	238
Ocupaciones de servicios	16 806	6 850	9 956	1 699	965	734	15 107	5 885	9 222
Ocupación no especificada	374	374	-	135	135	-	239	239	-
<b>BRUNCA</b>	<b>109 127</b>	<b>75 899</b>	<b>33 228</b>	<b>14 730</b>	<b>8 000</b>	<b>6 730</b>	<b>94 397</b>	<b>67 899</b>	<b>26 498</b>
Profesionales y técnicos	8 715	4 888	3 827	6 473	3 114	3 359	2 242	1 774	468
Direc.geren.y administrad.	1 173	874	299	626	441	185	547	433	114
Empleados administrativos	5 171	2 532	2 639	2 514	1 165	1 349	2 657	1 367	1 290
Comerciantes y vendedores	13 585	6 783	6 802	64	64	-	13 521	6 719	6 802
Agric.ganad.trab.agricolas	35 828	32 744	3 084	64	64	-	35 764	32 680	3 084
Ocupacio.medios transporte	3 831	3 831	-	194	194	-	3 637	3 637	-
Ocupaciones produc.artes 1	12 447	10 843	1 604	356	292	64	12 091	10 551	1 540
Ocupaciones produc.artes 2	2 877	1 533	1 344	57	-	57	2 820	1 533	1 287
Ocup.estiba carga almacén	4 457	3 764	693	65	-	65	4 392	3 764	628
Ocupaciones de servicios	20 618	7 682	12 936	4 196	2 545	1 651	16 422	5 137	11 285
Ocupación no especificada	425	425	-	121	121	-	304	304	-

Continúa

REGIÓN DE PLANIFICACIÓN Y GRUPO OCUPACIONAL <sup>1/</sup>	TOTAL			PÚBLICO			PRIVADO <sup>2/</sup>		
	AMBOS SEXOS	HOMBRES	MUJERES	AMBOS SEXOS	HOMBRES	MUJERES	AMBOS SEXOS	HOMBRES	MUJERES
<b>HUETAR ATLÁNTICA</b>	<b>132 628</b>	<b>96 347</b>	<b>36 281</b>	<b>13 884</b>	<b>7 335</b>	<b>6 549</b>	<b>118 744</b>	<b>89 012</b>	<b>29 732</b>
Profesionales y técnicos	8 172	4 206	3 966	5 922	2 535	3 387	2 250	1 671	579
Direc.geren.y administrad.	889	674	215	502	287	215	387	387	-
Empleados administrativos	7 525	3 756	3 769	3 220	1 172	2 048	4 305	2 584	1 721
Comerciantes y vendedores	15 127	8 257	6 870	-	-	-	15 127	8 257	6 870
Agric.ganad.trab.agrícolas	42 401	39 824	2 577	-	-	-	42 401	39 824	2 577
Ocupacio.medios transporte	5 957	5 850	107	111	111	-	5 846	5 739	107
Ocupaciones produc.artes 1	15 336	12 804	2 532	1 092	1 092	-	14 244	11 712	2 532
Ocupaciones produc.artes 2	4 078	2 269	1 809	501	501	-	3 577	1 768	1 809
Ocup.estiba carga almacén	11 691	8 779	2 912	-	-	-	11 691	8 779	2 912
Ocupaciones de servicios	21 383	9 928	11 455	2 536	1 637	899	18 847	8 291	10 556
Ocupación no especificada	69	-	69	-	-	-	69	-	69
<b>HUETAR NORTE</b>	<b>79 236</b>	<b>59 943</b>	<b>19 293</b>	<b>7 040</b>	<b>4 562</b>	<b>2 478</b>	<b>72 196</b>	<b>55 381</b>	<b>16 815</b>
Profesionales y técnicos	5 128	2 885	2 243	2 712	1 378	1 334	2 416	1 507	909
Direc.geren.y administrad.	1 312	1 087	225	362	315	47	950	772	178
Empleados administrativos	5 003	2 642	2 361	1 451	859	592	3 552	1 783	1 769
Comerciantes y vendedores	9 079	4 979	4 100	-	-	-	9 079	4 979	4 100
Agric.ganad.trab.agrícolas	32 740	31 047	1 693	92	92	-	32 648	30 955	1 693
Ocupacio.medios transporte	2 738	2 692	46	92	92	-	2 646	2 600	46
Ocupaciones produc.artes 1	7 960	7 005	955	596	596	-	7 364	6 409	955
Ocupaciones produc.artes 2	1 089	907	182	-	-	-	1 089	907	182
Ocup.estiba carga almacén	2 329	1 685	644	-	-	-	2 329	1 685	644
Ocupaciones de servicios	11 814	4 970	6 844	1 691	1 186	505	10 123	3 784	6 339
Ocupación no especificada	44	44	-	44	44	-	-	-	-
<b>2000</b>									
<b>TOTAL DEL PAÍS</b>	<b>1 455 656</b>	<b>979 138</b>	<b>476 518</b>	<b>218 718</b>	<b>119 884</b>	<b>98 834</b>	<b>1 236 938</b>	<b>859 254</b>	<b>377 684</b>
Profesionales y técnicos	190 205	101 346	88 859	99 333	40 475	58 858	90 872	60 871	30 001
Direc.geren.y administrad.	65 106	45 573	19 533	14 430	9 449	4 981	50 676	36 124	14 552
Empleados administrativos	120 423	55 009	65 414	41 272	21 110	20 162	79 151	33 899	45 252
Comerciantes y vendedores	197 554	121 289	76 265	2 973	2 094	879	194 581	119 195	75 386
Agric.ganad.trab.agrícolas	231 870	218 021	13 849	1 191	1 191	-	230 679	216 830	13 849
Ocupacio.medios transporte	68 731	67 985	746	5 725	5 725	-	63 006	62 260	746
Ocupaciones produc.artes 1	228 060	192 457	35 603	10 437	10 437	-	217 623	182 020	35 603
Ocupaciones produc.artes 2	64 669	45 977	18 692	1 514	1 353	161	63 155	44 624	18 531
Ocup.estiba carga almacén	43 008	33 812	9 196	2 163	2 163	-	40 845	31 649	9 196
Ocupaciones de servicios	239 008	91 991	147 017	38 325	24 532	13 793	200 683	67 459	133 224
Ocupación no especificada	7 022	5 678	1 344	1 355	1 355	-	5 667	4 323	1 344
<b>CENTRAL</b>	<b>984 232</b>	<b>633 964</b>	<b>350 268</b>	<b>159 002</b>	<b>84 992</b>	<b>74 010</b>	<b>825 230</b>	<b>548 972</b>	<b>276 258</b>
Profesionales y técnicos	154 237	83 021	71 216	74 197	29 844	44 353	80 040	53 177	26 863
Direc.geren.y administrad.	49 318	34 400	14 918	11 822	7 784	4 038	37 496	26 616	10 880
Empleados administrativos	97 843	44 199	53 644	31 920	15 386	16 534	65 923	28 813	37 110
Comerciantes y vendedores	144 366	90 008	54 358	2 639	1 837	802	141 727	88 171	53 556
Agric.ganad.trab.agrícolas	80 145	73 868	6 277	1 126	1 126	-	79 019	72 742	6 277
Ocupacio.medios transporte	48 374	47 894	480	3 773	3 773	-	44 601	44 121	480
Ocupaciones produc.artes 1	170 036	141 083	28 953	7 473	7 473	-	162 563	133 610	28 953
Ocupaciones produc.artes 2	47 788	34 044	13 744	1 125	964	161	46 663	33 080	13 583
Ocup.estiba carga almacén	24 288	19 707	4 581	1 448	1 448	-	22 840	18 259	4 581
Ocupaciones de servicios	163 017	62 046	100 971	22 677	14 555	8 122	140 340	47 491	92 849
Ocupación no especificada	4 820	3 694	1 126	802	802	-	4 018	2 892	1 126
<b>CHOROTEGA</b>	<b>100 732</b>	<b>71 789</b>	<b>28 943</b>	<b>16 478</b>	<b>9 540</b>	<b>6 938</b>	<b>84 254</b>	<b>62 249</b>	<b>22 005</b>
Profesionales y técnicos	11 105	5 694	5 411	7 416	3 166	4 250	3 689	2 528	1 161
Direc.geren.y administrad.	4 984	3 560	1 424	767	491	276	4 217	3 069	1 148
Empleados administrativos	4 691	2 194	2 497	1 952	1 108	844	2 739	1 086	1 653
Comerciantes y vendedores	10 095	6 161	3 934	138	61	77	9 957	6 100	3 857
Agric.ganad.trab.agrícolas	27 896	27 021	875	-	-	-	27 896	27 021	875
Ocupacio.medios transporte	4 251	4 190	61	369	369	-	3 882	3 821	61
Ocupaciones produc.artes 1	11 435	10 505	930	700	700	-	10 735	9 805	930
Ocupaciones produc.artes 2	4 256	3 094	1 162	-	-	-	4 256	3 094	1 162
Ocup.estiba carga almacén	1 148	827	321	76	76	-	1 072	751	321
Ocupaciones de servicios	20 532	8 204	12 328	4 984	3 493	1 491	15 548	4 711	10 837
Ocupación no especificada	339	339	-	76	76	-	263	263	-

Continúa

REGIÓN DE PLANIFICACIÓN Y GRUPO OCUPACIONAL <sup>1/</sup>	TOTAL			PÚBLICO			PRIVADO <sup>2/</sup>		
	AMBOS SEXOS	HOMBRES	MUJERES	AMBOS SEXOS	HOMBRES	MUJERES	AMBOS SEXOS	HOMBRES	MUJERES
<b>PACÍFICO CENTRAL</b>	<b>74 036</b>	<b>53 512</b>	<b>20 524</b>	<b>10 123</b>	<b>6 301</b>	<b>3 822</b>	<b>63 913</b>	<b>47 211</b>	<b>16 702</b>
Profesionales y técnicos	5 126	2 407	2 719	3 840	1 444	2 396	1 286	963	323
Direc.geren.y administrad.	2 148	1 490	658	601	436	165	1 547	1 054	493
Empleados administrativos	3 902	2 088	1 814	1 665	1 078	587	2 237	1 010	1 227
Comerciantes y vendedores	10 314	6 742	3 572	128	128	-	10 186	6 614	3 572
Agric.ganad.trab.agrícolas	15 858	15 398	460	65	65	-	15 793	15 333	460
Ocupacio.medios transporte	3 250	3 214	36	451	451	-	2 799	2 763	36
Ocupaciones produc.artes 1	12 201	10 428	1 773	471	471	-	11 730	9 957	1 773
Ocupaciones produc.artes 2	3 551	2 598	953	165	165	-	3 386	2 433	953
Ocup.estiba carga almacén	2 578	2 021	557	581	581	-	1 997	1 440	557
Ocupaciones de servicios	15 008	7 026	7 982	2 156	1 482	674	12 852	5 544	7 308
Ocupación no especificada	100	100	-	-	-	-	100	100	-
<b>BRUNCA</b>	<b>103 129</b>	<b>75 803</b>	<b>27 326</b>	<b>13 100</b>	<b>7 921</b>	<b>5 179</b>	<b>90 029</b>	<b>67 882</b>	<b>22 147</b>
Profesionales y técnicos	7 642	4 514	3 128	5 327	2 506	2 821	2 315	2 008	307
Direc.geren.y administrad.	2 253	1 539	714	354	236	118	1 899	1 303	596
Empleados administrativos	5 022	2 719	2 303	2 372	1 544	828	2 650	1 175	1 475
Comerciantes y vendedores	12 501	6 689	5 812	-	-	-	12 501	6 689	5 812
Agric.ganad.trab.agrícolas	38 829	35 756	3 073	-	-	-	38 829	35 756	3 073
Ocupacio.medios transporte	3 943	3 885	58	585	585	-	3 358	3 300	58
Ocupaciones produc.artes 1	12 756	10 807	1 949	293	293	-	12 463	10 514	1 949
Ocupaciones produc.artes 2	2 118	1 412	706	-	-	-	2 118	1 412	706
Ocup.estiba carga almacén	3 436	2 510	926	58	58	-	3 378	2 452	926
Ocupaciones de servicios	13 869	5 386	8 483	3 993	2 581	1 412	9 876	2 805	7 071
Ocupación no especificada	760	586	174	118	118	-	642	468	174
<b>HUETAR ATLÁNTICA</b>	<b>120 427</b>	<b>88 790</b>	<b>31 637</b>	<b>14 128</b>	<b>8 011</b>	<b>6 117</b>	<b>106 299</b>	<b>80 779</b>	<b>25 520</b>
Profesionales y técnicos	8 109	4 137	3 972	6 042	2 728	3 314	2 067	1 409	658
Direc.geren.y administrad.	3 118	2 323	795	531	326	205	2 587	1 997	590
Empleados administrativos	5 675	2 347	3 328	2 435	1 280	1 155	3 240	1 067	2 173
Comerciantes y vendedores	13 512	7 744	5 768	68	68	-	13 444	7 676	5 768
Agric.ganad.trab.agrícolas	40 342	38 368	1 974	-	-	-	40 342	38 368	1 974
Ocupacio.medios transporte	5 960	5 849	111	547	547	-	5 413	5 302	111
Ocupaciones produc.artes 1	12 651	11 184	1 467	840	840	-	11 811	10 344	1 467
Ocupaciones produc.artes 2	4 039	2 847	1 192	224	224	-	3 815	2 623	1 192
Ocup.estiba carga almacén	9 313	6 927	2 386	-	-	-	9 313	6 927	2 386
Ocupaciones de servicios	16 919	6 275	10 644	3 167	1 724	1 443	13 752	4 551	9 201
Ocupación no especificada	789	789	-	274	274	-	515	515	-
<b>HUETAR NORTE</b>	<b>73 100</b>	<b>55 280</b>	<b>17 820</b>	<b>5 887</b>	<b>3 119</b>	<b>2 768</b>	<b>67 213</b>	<b>52 161</b>	<b>15 052</b>
Profesionales y técnicos	3 986	1 573	2 413	2 511	787	1 724	1 475	786	689
Direc.geren.y administrad.	3 285	2 261	1 024	355	176	179	2 930	2 085	845
Empleados administrativos	3 290	1 462	1 828	928	714	214	2 362	748	1 614
Comerciantes y vendedores	6 766	3 945	2 821	-	-	-	6 766	3 945	2 821
Agric.ganad.trab.agrícolas	28 800	27 610	1 190	-	-	-	28 800	27 610	1 190
Ocupacio.medios transporte	2 953	2 953	-	-	-	-	2 953	2 953	-
Ocupaciones produc.artes 1	8 981	8 450	531	660	660	-	8 321	7 790	531
Ocupaciones produc.artes 2	2 917	1 982	935	-	-	-	2 917	1 982	935
Ocup.estiba carga almacén	2 245	1 820	425	-	-	-	2 245	1 820	425
Ocupaciones de servicios	9 663	3 054	6 609	1 348	697	651	8 315	2 357	5 958
Ocupación no especificada	214	170	44	85	85	-	129	85	44

1/ Según anterior clasificación de Ocupaciones de Costa Rica (CNO-84).

2/ Incluye organismos internacionales.

**CUADRO 7**  
**POBLACIÓN OCUPADA POR SECTOR INSTITUCIONAL Y SEXO,**  
**SEGÚN ZONA Y GRUPO OCUPACIONAL**  
**JULIO 2000-2001**

ZONA Y GRUPO OCUPACIONAL <sup>1/</sup>	TOTAL			PÚBLICO			PRIVADO <sup>2/</sup>		
	AMBOS SEXOS	HOMBRES	MUJERES	AMBOS SEXOS	HOMBRES	MUJERES	AMBOS SEXOS	HOMBRES	MUJERES
<b>2001</b>									
<b>TOTAL DEL PAÍS</b>	<b>1 552 924</b>	<b>1 013 039</b>	<b>539 885</b>	<b>222 368</b>	<b>113 251</b>	<b>109 117</b>	<b>1 330 556</b>	<b>899 788</b>	<b>430 768</b>
Profesionales y técnicos	211 309	113 217	98 092	105 890	42 776	63 114	105 419	70 441	34 978
Direc.geren.y administrad.	35 965	26 862	9 103	9 586	5 974	3 612	26 379	20 888	5 491
Empleados administrativos	145 229	65 712	79 517	42 106	17 606	24 500	103 123	48 106	55 017
Comerciantes y vendedores	203 969	120 068	83 901	1 911	1 606	305	202 058	118 462	83 596
Agric.ganad.trab.agrícolas	224 278	211 220	13 058	448	448	-	223 830	210 772	13 058
Ocupacio.medios transporte	66 732	65 711	1 021	5 117	5 117	-	61 615	60 594	1 021
Ocupaciones produc.artes 1	232 429	191 414	41 015	8 960	8 735	225	223 469	182 679	40 790
Ocupaciones produc.artes 2	67 230	45 517	21 713	1 725	1 508	217	65 505	44 009	21 496
Ocup.estiba carga almacén	55 591	44 345	11 246	2 523	2 141	382	53 068	42 204	10 864
Ocupaciones de servicios	305 011	124 642	180 369	43 247	26 485	16 762	261 764	98 157	163 607
Ocupación no especificada	5 181	4 331	850	855	855	-	4 326	3 476	850
<b>URBANA</b>	<b>964 560</b>	<b>582 793</b>	<b>381 767</b>	<b>170 919</b>	<b>82 974</b>	<b>87 945</b>	<b>793 641</b>	<b>499 819</b>	<b>293 822</b>
Profesionales y técnicos	173 339	91 847	81 492	84 909	33 786	51 123	88 430	58 061	30 369
Direc.geren.y administrad.	29 170	21 505	7 665	7 880	4 817	3 063	21 290	16 688	4 602
Empleados administrativos	116 024	51 310	64 714	35 818	14 727	21 091	80 206	36 583	43 623
Comerciantes y vendedores	144 830	85 628	59 202	1 477	1 247	230	143 353	84 381	58 972
Agric.ganad.trab.agrícolas	30 895	29 297	1 598	132	132	-	30 763	29 165	1 598
Ocupacio.medios transporte	43 171	42 374	797	3 768	3 768	-	39 403	38 606	797
Ocupaciones produc.artes 1	149 306	119 503	29 803	5 508	5 283	225	143 798	114 220	29 578
Ocupaciones produc.artes 2	44 286	29 406	14 880	914	754	160	43 372	28 652	14 720
Ocup.estiba carga almacén	31 033	25 815	5 218	2 083	1 776	307	28 950	24 039	4 911
Ocupaciones de servicios	198 769	82 853	115 916	27 707	15 961	11 746	171 062	66 892	104 170
Ocupación no especificada	3 737	3 255	482	723	723	-	3 014	2 532	482
<b>RURAL</b>	<b>588 364</b>	<b>430 246</b>	<b>158 118</b>	<b>51 449</b>	<b>30 277</b>	<b>21 172</b>	<b>536 915</b>	<b>399 969</b>	<b>136 946</b>
Profesionales y técnicos	37 970	21 370	16 600	20 981	8 990	11 991	16 989	12 380	4 609
Direc.geren.y administrad.	6 795	5 357	1 438	1 706	1 157	549	5 089	4 200	889
Empleados administrativos	29 205	14 402	14 803	6 288	2 879	3 409	22 917	11 523	11 394
Comerciantes y vendedores	59 139	34 440	24 699	434	359	75	58 705	34 081	24 624
Agric.ganad.trab.agrícolas	193 383	181 923	11 460	316	316	-	193 067	181 607	11 460
Ocupacio.medios transporte	23 561	23 337	224	1 349	1 349	-	22 212	21 988	224
Ocupaciones produc.artes 1	83 123	71 911	11 212	3 452	3 452	-	79 671	68 459	11 212
Ocupaciones produc.artes 2	22 944	16 111	6 833	811	754	57	22 133	15 357	6 776
Ocup.estiba carga almacén	24 558	18 530	6 028	440	365	75	24 118	18 165	5 953
Ocupaciones de servicios	106 242	41 789	64 453	15 540	10 524	5 016	90 702	31 265	59 437
Ocupación no especificada	1 444	1 076	368	132	132	-	1 312	944	368

Continúa

ZONA Y GRUPO OCUPACIONAL <sup>1/</sup>	TOTAL			PÚBLICO			PRIVADO <sup>2/</sup>		
	AMBOS SEXOS	HOMBRES	MUJERES	AMBOS SEXOS	HOMBRES	MUJERES	AMBOS SEXOS	HOMBRES	MUJERES
<b>2000</b>									
<b>TOTAL DEL PAÍS</b>	<b>1 455 656</b>	<b>979 138</b>	<b>476 518</b>	<b>218 718</b>	<b>119 884</b>	<b>98 834</b>	<b>1 236 938</b>	<b>859 254</b>	<b>377 684</b>
Profesionales y técnicos	190 205	101 346	88 859	99 333	40 475	58 858	90 872	60 871	30 001
Direc.geren.y administrad.	65 106	45 573	19 533	14 430	9 449	4 981	50 676	36 124	14 552
Empleados administrativos	120 423	55 009	65 414	41 272	21 110	20 162	79 151	33 899	45 252
Comerciantes y vendedores	197 554	121 289	76 265	2 973	2 094	879	194 581	119 195	75 386
Agric.ganad.trab.agrícolas	231 870	218 021	13 849	1 191	1 191	-	230 679	216 830	13 849
Ocupacio.medios transporte	68 731	67 985	746	5 725	5 725	-	63 006	62 260	746
Ocupaciones produc.artes 1	228 060	192 457	35 603	10 437	10 437	-	217 623	182 020	35 603
Ocupaciones produc.artes 2	64 669	45 977	18 692	1 514	1 353	161	63 155	44 624	18 531
Ocup.estiba carga almacén	43 008	33 812	9 196	2 163	2 163	-	40 845	31 649	9 196
Ocupaciones de servicios	239 008	91 991	147 017	38 325	24 532	13 793	200 683	67 459	133 224
Ocupación no especificada	7 022	5 678	1 344	1 355	1 355	-	5 667	4 323	1 344
<b>URBANA</b>	<b>901 225</b>	<b>563 880</b>	<b>337 345</b>	<b>167 410</b>	<b>87 793</b>	<b>79 617</b>	<b>733 815</b>	<b>476 087</b>	<b>257 728</b>
Profesionales y técnicos	156 448	81 960	74 488	79 790	31 567	48 223	76 658	50 393	26 265
Direc.geren.y administrad.	52 641	36 641	16 000	12 328	8 295	4 033	40 313	28 346	11 967
Empleados administrativos	97 940	43 205	54 735	34 460	17 139	17 321	63 480	26 066	37 414
Comerciantes y vendedores	143 862	86 860	57 002	2 764	1 885	879	141 098	84 975	56 123
Agric.ganad.trab.agrícolas	32 613	31 931	682	869	869	-	31 744	31 062	682
Ocupacio.medios transporte	45 827	45 236	591	4 072	4 072	-	41 755	41 164	591
Ocupaciones produc.artes 1	144 067	121 399	22 668	6 510	6 510	-	137 557	114 889	22 668
Ocupaciones produc.artes 2	43 654	31 116	12 538	995	834	161	42 659	30 282	12 377
Ocup.estiba carga almacén	24 366	20 058	4 308	1 619	1 619	-	22 747	18 439	4 308
Ocupaciones de servicios	155 164	61 839	93 325	23 022	14 022	9 000	132 142	47 817	84 325
Ocupación no especificada	4 643	3 635	1 008	981	981	-	3 662	2 654	1 008
<b>RURAL</b>	<b>554 431</b>	<b>415 258</b>	<b>139 173</b>	<b>51 308</b>	<b>32 091</b>	<b>19 217</b>	<b>503 123</b>	<b>383 167</b>	<b>119 956</b>
Profesionales y técnicos	33 757	19 386	14 371	19 543	8 908	10 635	14 214	10 478	3 736
Direc.geren.y administrad.	12 465	8 932	3 533	2 102	1 154	948	10 363	7 778	2 585
Empleados administrativos	22 483	11 804	10 679	6 812	3 971	2 841	15 671	7 833	7 838
Comerciantes y vendedores	53 692	34 429	19 263	209	209	-	53 483	34 220	19 263
Agric.ganad.trab.agrícolas	199 257	186 090	13 167	322	322	-	198 935	185 768	13 167
Ocupacio.medios transporte	22 904	22 749	155	1 653	1 653	-	21 251	21 096	155
Ocupaciones produc.artes 1	83 993	71 058	12 935	3 927	3 927	-	80 066	67 131	12 935
Ocupaciones produc.artes 2	21 015	14 861	6 154	519	519	-	20 496	14 342	6 154
Ocup.estiba carga almacén	18 642	13 754	4 888	544	544	-	18 098	13 210	4 888
Ocupaciones de servicios	83 844	30 152	53 692	15 303	10 510	4 793	68 541	19 642	48 899
Ocupación no especificada	2 379	2 043	336	374	374	-	2 005	1 669	336

1/ Según anterior clasificación de Ocupaciones de Costa Rica (CNO-84).

2/ Incluye organismos internacionales.

**CUADRO 8**  
**POBLACIÓN OCUPADA POR CATEGORÍA OCUPACIONAL, SEGÚN REGIÓN**  
**DE PLANIFICACIÓN Y GRUPO OCUPACIONAL**  
**JULIO 2000-2001**

REGIÓN DE PLANIFICACIÓN Y GRUPO OCUPACIONAL <sup>1/</sup>	TOTAL	CATEGORÍA OCUPACIONAL			
		ASALARIADOS	PATRONOS	CUENTA PROPIA	NO REMUNERADOS
<b>2001</b>					
<b>TOTAL DEL PAÍS</b>	<b>1 552 924</b>	<b>1 068 885</b>	<b>123 423</b>	<b>315 633</b>	<b>44 983</b>
Profesionales y técnicos	211 309	174 658	18 417	17 547	687
Direc.geren.y administrad.	35 965	22 471	13 220	274	-
Empleados administrativos	145 229	134 256	4 195	5 383	1 395
Comerciantes y vendedores	203 969	96 641	24 598	69 556	13 174
Agric.ganad.trab.agrícolas	224 278	126 500	23 932	55 505	18 341
Ocupacio.medios transporte	66 732	39 038	3 239	24 380	75
Ocupaciones produc.artes 1	232 429	149 301	16 109	64 815	2 204
Ocupaciones produc.artes 2	67 230	45 342	5 855	14 357	1 676
Ocup.estiba carga almacén	55 591	49 997	1 026	2 415	2 153
Ocupaciones de servicios	305 011	226 265	12 537	60 988	5 221
Ocupación no especificada	5 181	4 416	295	413	57
<b>CENTRAL</b>	<b>1 042 426</b>	<b>749 950</b>	<b>85 676</b>	<b>189 467</b>	<b>17 333</b>
Profesionales y técnicos	171 165	140 231	15 811	14 568	555
Direc.geren.y administrad.	29 536	19 032	10 429	75	-
Empleados administrativos	114 602	106 468	3 225	4 201	708
Comerciantes y vendedores	142 868	76 099	18 576	42 869	5 324
Agric.ganad.trab.agrícolas	69 070	40 689	8 798	15 659	3 924
Ocupacio.medios transporte	47 198	28 242	2 186	16 695	75
Ocupaciones produc.artes 1	172 251	112 117	12 521	46 124	1 489
Ocupaciones produc.artes 2	51 084	37 118	4 640	8 458	868
Ocup.estiba carga almacén	32 262	28 185	1 026	1 553	1 498
Ocupaciones de servicios	208 239	158 192	8 303	38 852	2 892
Ocupación no especificada	4 151	3 577	161	413	-
<b>CHOROTEGA</b>	<b>112 644</b>	<b>69 971</b>	<b>8 574</b>	<b>28 358</b>	<b>5 741</b>
Profesionales y técnicos	12 074	10 585	907	582	-
Direc.geren.y administrad.	2 180	1 178	803	199	-
Empleados administrativos	7 507	6 948	279	220	60
Comerciantes y vendedores	12 302	3 506	1 237	5 820	1 739
Agric.ganad.trab.agrícolas	28 555	14 808	2 917	8 324	2 506
Ocupacio.medios transporte	4 164	2 323	243	1 598	-
Ocupaciones produc.artes 1	12 882	8 614	538	3 589	141
Ocupaciones produc.artes 2	4 778	2 168	421	1 770	419
Ocup.estiba carga almacén	1 933	1 815	-	-	118
Ocupaciones de servicios	26 151	17 908	1 229	6 256	758
Ocupación no especificada	118	118	-	-	-
<b>PACÍFICO CENTRAL</b>	<b>76 863</b>	<b>50 146</b>	<b>5 546</b>	<b>16 952</b>	<b>4 219</b>
Profesionales y técnicos	6 055	5 156	256	643	-
Direc.geren.y administrad.	875	446	429	-	-
Empleados administrativos	5 421	4 992	106	173	150
Comerciantes y vendedores	11 008	3 124	1 874	4 423	1 587
Agric.ganad.trab.agrícolas	15 684	9 414	1 188	3 669	1 413
Ocupacio.medios transporte	2 844	1 996	180	668	-
Ocupaciones produc.artes 1	11 553	8 023	628	2 562	340
Ocupaciones produc.artes 2	3 324	2 319	284	585	136
Ocup.estiba carga almacén	2 919	2 409	-	272	238
Ocupaciones de servicios	16 806	12 027	467	3 957	355
Ocupación no especificada	374	240	134	-	-

Continúa

REGIÓN DE PLANIFICACIÓN Y GRUPO OCUPACIONAL <sup>1/</sup>	TOTAL	CATEGORÍA OCUPACIONAL			
		ASALARIADOS	PATRONOS	CUENTA PROPIA	NO REMUNERADOS
<b>BRUNCA</b>	<b>109 127</b>	<b>62 889</b>	<b>6 861</b>	<b>31 901</b>	<b>7 476</b>
Profesionales y técnicos	8 715	7 526	698	428	63
Direc.geren.y administrad.	1 173	860	313	-	-
Empleados administrativos	5 171	4 637	178	356	-
Comerciantes y vendedores	13 585	5 554	537	6 055	1 439
Agric.ganad.trab.agricolas	35 828	15 577	3 388	11 899	4 964
Ocupacio.medios transporte	3 831	2 159	291	1 381	-
Ocupaciones produc.artes 1	12 447	6 709	786	4 718	234
Ocupaciones produc.artes 2	2 877	1 270	128	1 295	184
Ocup.estiba carga almacén	4 457	3 980	-	477	-
Ocupaciones de servicios	20 618	14 249	542	5 292	535
Ocupación no especificada	425	368	-	-	57
<b>HUETAR ATLÁNTICA</b>	<b>132 628</b>	<b>91 615</b>	<b>8 382</b>	<b>28 328</b>	<b>4 303</b>
Profesionales y técnicos	8 172	6 847	426	830	69
Direc.geren.y administrad.	889	502	387	-	-
Empleados administrativos	7 525	6 667	360	249	249
Comerciantes y vendedores	15 127	5 079	1 323	7 102	1 623
Agric.ganad.trab.agricolas	42 401	31 452	2 902	6 459	1 588
Ocupacio.medios transporte	5 957	3 267	249	2 441	-
Ocupaciones produc.artes 1	15 336	9 110	1 136	5 090	-
Ocupaciones produc.artes 2	4 078	2 019	290	1 700	69
Ocup.estiba carga almacén	11 691	11 415	-	69	207
Ocupaciones de servicios	21 383	15 188	1 309	4 388	498
Ocupación no especificada	69	69	-	-	-
<b>HUETAR NORTE</b>	<b>79 236</b>	<b>44 314</b>	<b>8 384</b>	<b>20 627</b>	<b>5 911</b>
Profesionales y técnicos	5 128	4 313	319	496	-
Direc.geren.y administrad.	1 312	453	859	-	-
Empleados administrativos	5 003	4 544	47	184	228
Comerciantes y vendedores	9 079	3 279	1 051	3 287	1 462
Agric.ganad.trab.agricolas	32 740	14 560	4 739	9 495	3 946
Ocupacio.medios transporte	2 738	1 051	90	1 597	-
Ocupaciones produc.artes 1	7 960	4 728	500	2 732	-
Ocupaciones produc.artes 2	1 089	448	92	549	-
Ocup.estiba carga almacén	2 329	2 193	-	44	92
Ocupaciones de servicios	11 814	8 701	687	2 243	183
Ocupación no especificada	44	44	-	-	-
<b>2000</b>					
<b>TOTAL DEL PAÍS</b>	<b>1 455 656</b>	<b>1 041 393</b>	<b>83 200</b>	<b>298 351</b>	<b>32 712</b>
Profesionales y técnicos	190 205	160 432	10 122	19 269	382
Direc.geren.y administrad.	65 106	46 513	13 739	4 589	265
Empleados administrativos	120 423	116 297	695	2 415	1 016
Comerciantes y vendedores	197 554	99 279	21 149	68 439	8 687
Agric.ganad.trab.agricolas	231 870	129 086	17 087	68 801	16 896
Ocupacio.medios transporte	68 731	41 752	1 941	25 038	-
Ocupaciones produc.artes 1	228 060	146 638	12 950	66 722	1 750
Ocupaciones produc.artes 2	64 669	48 502	3 335	11 180	1 652
Ocup.estiba carga almacén	43 008	41 844	77	1 087	-
Ocupaciones de servicios	239 008	204 393	2 105	30 504	2 006
Ocupación no especificada	7 022	6 657	-	307	58

Continúa

REGIÓN DE PLANIFICACIÓN Y GRUPO OCUPACIONAL <sup>1/</sup>	TOTAL	CATEGORÍA OCUPACIONAL			
		ASALARIADOS	PATRONOS	CUENTA PROPIA	NO REMUNERADOS
<b>CENTRAL</b>	<b>984 232</b>	<b>727 555</b>	<b>54 237</b>	<b>188 524</b>	<b>13 916</b>
Profesionales y técnicos	154 237	128 379	9 083	16 453	322
Direc.geren.y administrad.	49 318	37 877	8 644	2 797	-
Empleados administrativos	97 843	94 957	562	1 843	481
Comerciantes y vendedores	144 366	78 642	14 377	45 880	5 467
Agric.ganad.trab.agricolas	80 145	44 023	7 008	24 448	4 666
Ocupacio.medios transporte	48 374	29 412	1 206	17 756	-
Ocupaciones produc.artes 1	170 036	110 451	9 402	49 057	1 126
Ocupaciones produc.artes 2	47 788	36 997	2 344	7 722	725
Ocup.estiba carga almacén	24 288	23 487	-	801	-
Ocupaciones de servicios	163 017	138 591	1 611	21 686	1 129
Ocupación no especificada	4 820	4 739	-	81	-
<b>CHOROTEGA</b>	<b>100 732</b>	<b>66 517</b>	<b>8 254</b>	<b>23 379</b>	<b>2 582</b>
Profesionales y técnicos	11 105	9 802	538	765	-
Direc.geren.y administrad.	4 984	2 303	2 117	564	-
Empleados administrativos	4 691	4 507	-	184	-
Comerciantes y vendedores	10 095	4 092	1 864	3 803	336
Agric.ganad.trab.agricolas	27 896	14 453	2 086	9 507	1 850
Ocupacio.medios transporte	4 251	2 776	77	1 398	-
Ocupaciones produc.artes 1	11 435	6 722	749	3 766	198
Ocupaciones produc.artes 2	4 256	2 239	547	1 409	61
Ocup.estiba carga almacén	1 148	934	77	137	-
Ocupaciones de servicios	20 532	18 427	199	1 769	137
Ocupación no especificada	339	262	-	77	-
<b>PACÍFICO CENTRAL</b>	<b>74 036</b>	<b>51 927</b>	<b>4 718</b>	<b>15 544</b>	<b>1 847</b>
Profesionales y técnicos	5 126	4 676	129	321	-
Direc.geren.y administrad.	2 148	1 269	750	129	-
Empleados administrativos	3 902	3 535	64	137	166
Comerciantes y vendedores	10 314	3 621	1 642	4 486	565
Agric.ganad.trab.agricolas	15 858	9 367	1 407	4 408	676
Ocupacio.medios transporte	3 250	2 114	72	1 064	-
Ocupaciones produc.artes 1	12 201	8 999	381	2 785	36
Ocupaciones produc.artes 2	3 551	2 884	173	494	-
Ocup.estiba carga almacén	2 578	2 514	-	64	-
Ocupaciones de servicios	15 008	12 884	100	1 620	404
Ocupación no especificada	100	64	-	36	-
<b>BRUNCA</b>	<b>103 129</b>	<b>67 259</b>	<b>5 041</b>	<b>24 611</b>	<b>6 218</b>
Profesionales y técnicos	7 642	6 522	236	824	60
Direc.geren.y administrad.	2 253	1 250	472	471	60
Empleados administrativos	5 022	4 904	-	60	58
Comerciantes y vendedores	12 501	5 816	596	5 099	990
Agric.ganad.trab.agricolas	38 829	20 770	2 439	11 156	4 464
Ocupacio.medios transporte	3 943	2 052	415	1 476	-
Ocupaciones produc.artes 1	12 756	8 354	707	3 577	118
Ocupaciones produc.artes 2	2 118	1 584	118	298	118
Ocup.estiba carga almacén	3 436	3 436	-	-	-
Ocupaciones de servicios	13 869	11 869	58	1 650	292
Ocupación no especificada	760	702	-	-	58

Continúa

REGIÓN DE PLANIFICACIÓN Y GRUPO OCUPACIONAL <sup>1/</sup>	TOTAL	CATEGORÍA OCUPACIONAL			
		ASALARIADOS	PATRONOS	CUENTA PROPIA	NO REMUNERADOS
<b>HUETAR ATLÁNTICA</b>	<b>120 427</b>	<b>86 363</b>	<b>4 914</b>	<b>24 806</b>	<b>4 344</b>
Profesionales y técnicos	8 109	7 530	136	443	-
Direc.geren.y administrad.	3 118	2 119	546	341	112
Empleados administrativos	5 675	5 290	69	103	213
Comerciantes y vendedores	13 512	4 417	1 742	6 364	989
Agric.ganad.trab.agrícolas	40 342	28 335	1 329	8 158	2 520
Ocupacio.medios transporte	5 960	3 322	171	2 467	-
Ocupaciones produc.artes 1	12 651	7 460	716	4 203	272
Ocupaciones produc.artes 2	4 039	2 950	68	783	238
Ocup.estiba carga almacén	9 313	9 313	-	-	-
Ocupaciones de servicios	16 919	14 907	137	1 875	-
Ocupación no especificada	789	720	-	69	-
<b>HUETAR NORTE</b>	<b>73 100</b>	<b>41 772</b>	<b>6 036</b>	<b>21 487</b>	<b>3 805</b>
Profesionales y técnicos	3 986	3 523	-	463	-
Direc.geren.y administrad.	3 285	1 695	1 210	287	93
Empleados administrativos	3 290	3 104	-	88	98
Comerciantes y vendedores	6 766	2 691	928	2 807	340
Agric.ganad.trab.agrícolas	28 800	12 138	2 818	11 124	2 720
Ocupacio.medios transporte	2 953	2 076	-	877	-
Ocupaciones produc.artes 1	8 981	4 652	995	3 334	-
Ocupaciones produc.artes 2	2 917	1 848	85	474	510
Ocup.estiba carga almacén	2 245	2 160	-	85	-
Ocupaciones de servicios	9 663	7 715	-	1 904	44
Ocupación no especificada	214	170	-	44	-

1/ Según anterior clasificación de Ocupaciones de Costa Rica (CNO-84).

**CUADRO9**

**POBLACIÓN OCUPADA CON INGRESO CONOCIDO POR TIPO DE INGRESO PROMEDIO MENSUAL,  
SEGÚN RAMA DE ACTIVIDAD, GRUPO OCUPACIONAL, CATEGORÍA  
OCUPACIONAL Y SECTOR INSTITUCIONAL  
(Excluye a los trabajadores no remunerados)  
JULIO 2000-2001**

RAMA DE ACTIVIDAD GRUPO OCUPACIONAL CATEGORÍA OCUPACIONAL SECTOR INSTITUCIONAL	TOTAL	TIPO DE INGRESO PROMEDIO MENSUAL		
		INGRESO TOTAL	INGRESO PRIMARIO	INGRESO EN LA OCUPACIÓN PRINCIPAL
<b>2001</b>	<b>1 303 315</b>	<b>135 447</b>	<b>130 869</b>	<b>126 753</b>
<b>RAMA DE ACTIVIDAD <sup>1/</sup></b>				
Agric.caza silvi. pesca	202 979	78 129	75 694	73 744
Explot.minas y canteras	1 586	85 572	85 572	84 406
Industri.manufactureras	204 360	126 204	122 003	120 105
Electricidad, gas y agua	16 565	210 391	206 807	193 780
Construcción	90 207	120 185	118 512	115 968
Comer.por mayor y menor	265 351	130 620	126 327	123 084
Trans.almace.y comunic.	74 761	168 580	162 831	155 501
Establecim. financieros	77 119	238 399	227 906	222 790
Servi.comuna.soc y pers.	368 225	148 170	142 671	136 341
No bien especificado	2 162	97 168	97 168	96 759
<b>GRUPO OCUPACIONAL <sup>2/</sup></b>				
Profesionales y técnicos	172 568	287 175	275 202	261 700
Direc.geren.y administrad.	28 698	435 920	419 249	409 817
Empleados administrativos	120 164	144 667	142 055	138 820
Comerciantes y vendedores	157 848	122 478	118 017	113 954
Agric.ganad.trab.agrícolas	186 535	72 453	70 369	68 344
Ocupacio.medios transporte	58 081	144 838	141 388	139 479
Ocupaciones produc.artes 1	203 395	111 281	108 762	105 991
Ocupaciones produc.artes 2	57 453	96 798	93 818	92 348
Ocup.estiba carga almacén	48 133	86 541	85 777	84 084
Ocupaciones de servicios	268 568	86 374	82 302	80 414
Ocupación no especificada	1 872	139 289	139 289	134 085
<b>CATEGORIA OCUPACIONAL</b>				
Independientes	367 846	136 444	128 059	123 890
Patrono o socio activo	97 430	243 416	230 675	224 573
Trab. Cuenta propia	270 416	97 903	91 086	87 615
Asalariados	935 469	135 055	131 975	127 878
Emp.u obreros estado	187 533	222 110	217 262	206 855
Emp.u obrero emp.priv.	683 657	119 484	116 857	114 155
Servicio doméstico	64 279	46 677	43 942	43 425
<b>SECTOR INSTITUCIONAL</b>				
Sector público	187 533	222 110	217 262	206 855
Gobierno Central	90 609	202 686	197 623	192 715
Inst.auton. y semiaut.	87 834	250 299	245 481	229 041
Municipalidades	9 090	143 343	140 355	133 412
Sector privado	1 113 862	120 594	116 054	113 006
Org.internacionales	1 920	287 452	287 452	277 686

Continúa

RAMA DE ACTIVIDAD GRUPO OCUPACIONAL CATEGORÍA OCUPACIONAL SECTOR INSTITUCIONAL	TOTAL	TIPO DE INGRESO PROMEDIO MENSUAL		
		INGRESO TOTAL	INGRESO PRIMARIO	INGRESO EN LA OCUPACIÓN PRINCIPAL
<b>2000</b>	<b>1 282 552</b>	<b>118 929</b>	<b>115 930</b>	<b>111 669</b>
<b>RAMA DE ACTIVIDAD <sup>1/</sup></b>				
Agric.caza silvi. pesca	214 867	77 015	75 183	71 717
Explot.minas y canteras	2 119	82 266	81 692	70 791
Industri.manufactureras	196 819	113 234	111 216	108 865
Electricidad, gas y agua	10 144	150 390	150 081	147 913
Construcción	88 719	109 393	108 040	103 891
Comer.por mayor y menor	266 972	116 485	113 585	109 569
Trans.almace.y comunic.	79 204	147 736	144 947	142 506
Establecim. financieros	68 840	192 290	185 023	174 461
Servi.comuna.soc y pers.	347 838	130 385	126 303	121 103
No bien especificado	7 030	128 402	126 264	120 190
<b>GRUPO OCUPACIONAL <sup>2/</sup></b>				
Profesionales y técnicos	167 332	222 549	216 625	203 688
Direc.geren.y administrad.	56 421	273 799	267 339	257 176
Empleados administrativos	103 674	121 356	118 908	115 645
Comerciantes y vendedores	166 946	119 615	114 972	110 974
Agric.ganad.trab.agrícolas	196 881	66 549	65 132	62 987
Ocupacio.medios transporte	59 667	134 369	132 021	129 060
Ocupaciones produc.artes 1	208 583	98 282	96 908	95 136
Ocupaciones produc.artes 2	58 025	93 025	91 609	89 326
Ocup.estiba carga almacén	40 711	82 204	81 671	81 076
Ocupaciones de servicios	219 918	73 982	71 038	68 543
Ocupación no especificada	4 394	150 155	149 295	138 598
<b>CATEGORÍA OCUPACIONAL</b>				
Independientes	335 305	120 954	115 736	109 807
Patrono o socio activo	68 789	199 000	193 449	180 365
Trab. Cuenta propia	266 516	100 810	95 678	91 596
Asalariados	947 247	118 212	115 999	112 329
Emp.u obreros estado	192 813	185 427	181 925	174 230
Emp.u obrero emp.priv.	690 598	106 510	104 667	101 872
Servicio doméstico	63 836	41 785	39 462	38 481
<b>SECTOR INSTITUCIONAL</b>				
Sector público	192 813	185 427	181 925	174 230
Gobierno Central	96 410	163 850	160 179	154 779
Inst.auton. y semiaut.	86 136	215 713	212 368	202 343
Municipalidades	10 267	133 968	130 736	121 024
Sector privado	1 088 003	107 046	104 132	100 502
Org.internacionales	1 736	180 465	180 465	161 908

1/ Según anterior clasificación Industrial Internacional Uniforme de Actividades Económicas (CIU-REV2).

2/ Según anterior clasificación de Ocupaciones de Costa Rica (CNO-84).

**CUADRO 10**  
**POBLACIÓN OCUPADA CON INGRESO CONOCIDO E INGRESO PROMEDIO MENSUAL TOTAL**  
**POR CATEGORÍA OCUPACIONAL, SEGÚN REGIÓN DE PLANIFICACIÓN Y SEXO**  
**(Excluye a los trabajadores no remunerados)**  
**JULIO 2000**

REGIÓN DE PLANIFICACIÓN Y SEXO	TOTAL		PATRONOS		CUENTA PROPIA		ASALARIADOS	
	PERSONAS	INGRESOS	PERSONAS	INGRESOS	PERSONAS	INGRESOS	PERSONAS	INGRESOS
<b>TOTAL PAÍS</b>	<b>1 282 552</b>	<b>118 929</b>	<b>68 789</b>	<b>199 000</b>	<b>266 516</b>	<b>100 810</b>	<b>947 247</b>	<b>118 212</b>
Hombres	860 624	126 584	57 824	203 934	192 032	111 915	610 768	123 873
Mujeres	421 928	103 313	10 965	172 979	74 484	72 177	336 479	107 935
<b>CENTRAL</b>	<b>870 497</b>	<b>131 166</b>	<b>45 019</b>	<b>220 185</b>	<b>169 189</b>	<b>113 462</b>	<b>656 289</b>	<b>129 624</b>
Hombres	557 078	143 123	37 972	225 403	116 621	129 414	402 485	139 332
Mujeres	313 419	109 915	7 047	192 070	52 568	78 072	253 804	114 229
<b>CHOROTEGA</b>	<b>86 473</b>	<b>95 492</b>	<b>6 140</b>	<b>189 342</b>	<b>20 684</b>	<b>63 825</b>	<b>59 649</b>	<b>96 813</b>
Hombres	61 503	97 684	4 744	198 929	16 239	67 476	40 520	97 936
Mujeres	24 970	90 094	1 396	156 761	4 445	50 486	19 129	94 433
<b>PACÍFICO CENTRAL</b>	<b>65 116</b>	<b>98 051</b>	<b>3 853</b>	<b>160 060</b>	<b>13 941</b>	<b>82 925</b>	<b>47 322</b>	<b>97 458</b>
Hombres	47 287	105 106	3 286	168 877	9 472	93 961	34 529	102 095
Mujeres	17 829	79 338	567	108 958	4 469	59 534	12 793	84 944
<b>BRUNCA</b>	<b>86 209</b>	<b>82 799</b>	<b>3 933</b>	<b>144 339</b>	<b>20 750</b>	<b>77 164</b>	<b>61 526</b>	<b>80 766</b>
Hombres	64 227	85 605	3 580	139 757	16 688	80 947	43 959	82 963
Mujeres	21 982	74 601	353	190 810	4 062	61 622	17 567	75 267
<b>HUETAR ATLÁNTICA</b>	<b>109 144</b>	<b>96 543</b>	<b>4 366</b>	<b>146 719</b>	<b>22 617</b>	<b>92 284</b>	<b>82 161</b>	<b>95 050</b>
Hombres	81 197	98 562	3 613	144 975	16 484	102 800	61 100	94 674
Mujeres	27 947	90 678	753	155 087	6 133	64 017	21 061	96 139
<b>HUETAR NORTE</b>	<b>65 113</b>	<b>92 686</b>	<b>5 478</b>	<b>144 025</b>	<b>19 335</b>	<b>77 905</b>	<b>40 300</b>	<b>92 800</b>
Hombres	49 332	95 921	4 629	153 494	16 528	82 751	28 175	94 188
Mujeres	15 781	82 574	849	92 397	2 807	49 370	12 125	89 573

**CUADRO 11**

**POBLACIÓN OCUPADA CON INGRESO CONOCIDO E INGRESO PROMEDIO MENSUAL TOTAL  
POR CATEGORÍA OCUPACIONAL, SEGÚN REGIÓN DE PLANIFICACIÓN Y GRUPOS DE EDAD  
(Excluye a los trabajadores no remunerados)  
JULIO 2000**

REGIÓN DE PLANIFICACIÓN Y GRUPOS DE EDAD	TOTAL		PATRONOS		CUENTA PROPIA		ASALARIADOS	
	PERSONAS	INGRESOS	PERSONAS	INGRESOS	PERSONAS	INGRESOS	PERSONAS	INGRESOS
<b>TOTAL PAÍS</b>	<b>1 282 552</b>	<b>118 929</b>	<b>68 789</b>	<b>199 000</b>	<b>266 516</b>	<b>100 810</b>	<b>947 247</b>	<b>118 212</b>
De 12 a 24 años	300 858	75 562	4 527	81 771	29 295	68 137	267 036	76 271
De 25 a 59 años	920 163	133 286	57 145	205 358	208 036	108 028	654 982	135 020
De 60 años o más	60 341	117 418	7 117	222 522	28 880	82 637	24 344	127 952
Ignorado	1 190	58 101	-	-	305	36 086	885	65 688
<b>CENTRAL</b>	<b>870 497</b>	<b>131 166</b>	<b>45 019</b>	<b>220 185</b>	<b>169 189</b>	<b>113 462</b>	<b>656 289</b>	<b>129 624</b>
De 12 a 24 años	207 021	80 442	2 945	70 741	17 670	74 787	186 406	81 131
De 25 a 59 años	624 160	147 470	37 747	225 471	134 452	121 046	451 961	148 817
De 60 años o más	38 753	140 467	4 327	275 792	16 905	94 203	17 521	151 684
Ignorado	563	67 652	-	-	162	47 630	401	75 741
<b>CHOROTEGA</b>	<b>86 473</b>	<b>95 492</b>	<b>6 140</b>	<b>189 342</b>	<b>20 684</b>	<b>63 825</b>	<b>59 649</b>	<b>96 813</b>
De 12 a 24 años	16 174	64 096	214	158 885	2 164	54 550	13 796	64 123
De 25 a 59 años	65 022	105 886	5 389	197 026	15 287	66 527	44 346	108 378
De 60 años o más	5 202	63 926	537	124 361	3 233	57 256	1 432	56 322
Ignorado	75	45 000	-	-	-	-	75	45 000
<b>PACÍFICO CENTRAL</b>	<b>65 116</b>	<b>98 051</b>	<b>3 853</b>	<b>160 060</b>	<b>13 941</b>	<b>82 925</b>	<b>47 322</b>	<b>97 458</b>
De 12 a 24 años	16 016	67 573	64	17 320	1 529	67 686	14 423	67 784
De 25 a 59 años	45 551	111 009	3 306	171 223	10 674	88 890	31 571	112 182
De 60 años o más	3 549	69 276	483	102 563	1 738	59 693	1 328	69 711
Ignorado	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>BRUNCA</b>	<b>86 209</b>	<b>82 799</b>	<b>3 933</b>	<b>144 339</b>	<b>20 750</b>	<b>77 164</b>	<b>61 526</b>	<b>80 766</b>
De 12 a 24 años	21 195	57 018	178	258 598	1 982	70 273	19 035	53 753
De 25 a 59 años	60 640	91 637	3 056	142 803	16 313	76 217	41 271	93 944
De 60 años o más	4 316	86 010	699	121 960	2 397	90 573	1 220	56 449
Ignorado	58	25 000	-	-	58	25 000	-	-
<b>HUETAR ATLÁNTICA</b>	<b>109 144</b>	<b>96 543</b>	<b>4 366</b>	<b>146 719</b>	<b>22 617</b>	<b>92 284</b>	<b>82 161</b>	<b>95 050</b>
De 12 a 24 años	24 229	70 789	138	24 820	2 979	60 396	21 112	72 556
De 25 a 59 años	79 686	105 671	3 716	152 059	17 138	101 147	58 832	104 059
De 60 años o más	4 990	77 718	512	140 818	2 500	69 519	1 978	71 746
Ignorado	239	57 248	-	-	-	-	239	57 248
<b>HUETAR NORTE</b>	<b>65 113</b>	<b>92 686</b>	<b>5 478</b>	<b>144 025</b>	<b>19 335</b>	<b>77 905</b>	<b>40 300</b>	<b>92 800</b>
De 12 a 24 años	16 223	63 955	988	78 218	2 971	45 054	12 264	67 385
De 25 a 59 años	45 104	103 779	3 931	151 365	14 172	88 645	27 001	104 794
De 60 años o más	3 531	86 139	559	208 716	2 107	54 252	865	84 598
Ignorado	255	49 195	-	-	85	21 650	170	62 967

**CUADRO 12**  
**POBLACIÓN OCUPADA CON INGRESO CONOCIDO E INGRESO PROMEDIO MENSUAL TOTAL**  
**POR DECILES DE INGRESO, SEGÚN CATEGORÍA OCUPACIONAL, SECTOR INSTITUCIONAL**  
**(Excluye a los trabajadores no remunerados)**  
**JULIO 2000**

CATEGORÍA OCUPACIONAL Y SECTOR INSTITUCIONAL	TOTAL	DECILES DE INGRESO MENSUAL TOTAL									
		MENOS DE 30001	30001 A 46154	46155 A 61486	61487 A 72560	72561 A 85648	85649 A 100000	100001 A 120000	120001 A 151550	151551 A 230769	230770 Ó MÁS
<b>TOTAL PAÍS</b>	<b>1 282 552</b>	<b>137 775</b>	<b>118 887</b>	<b>128 185</b>	<b>128 231</b>	<b>129 307</b>	<b>161 057</b>	<b>112 032</b>	<b>113 482</b>	<b>125 523</b>	<b>128 073</b>
Ingreso Promedio	118 929	18 533	38 922	54 630	66 985	79 052	92 885	111 544	137 449	187 086	413 821
<b>ASALARIADOS</b>	<b>947 247</b>	<b>74 240</b>	<b>80 732</b>	<b>94 549</b>	<b>103 596</b>	<b>112 104</b>	<b>128 594</b>	<b>88 941</b>	<b>81 627</b>	<b>90 577</b>	<b>92 287</b>
Ingreso Promedio	118 212	19 128	39 056	54 775	67 126	79 092	92 687	111 768	136 536	184 945	397 094
<b>SECTOR PUBLICO</b>	<b>192 813</b>	<b>3 435</b>	<b>3 086</b>	<b>5 240</b>	<b>9 518</b>	<b>12 582</b>	<b>23 705</b>	<b>23 655</b>	<b>28 175</b>	<b>37 549</b>	<b>45 868</b>
Ingreso Promedio	185 427	19 915	39 368	56 355	68 030	79 282	94 211	112 206	136 360	186 515	390 025
<b>SECTOR PRIVADO <sup>1/</sup></b>	<b>754 434</b>	<b>70 805</b>	<b>77 646</b>	<b>89 309</b>	<b>94 078</b>	<b>99 522</b>	<b>104 889</b>	<b>65 286</b>	<b>53 452</b>	<b>53 028</b>	<b>46 419</b>
Ingreso Promedio	101 033	19 090	39 044	54 682	67 035	79 068	92 343	111 609	136 629	183 832	404 080
<b>INDEPENDIENTES</b>	<b>335 305</b>	<b>63 535</b>	<b>38 155</b>	<b>33 636</b>	<b>24 635</b>	<b>17 203</b>	<b>32 463</b>	<b>23 091</b>	<b>31 855</b>	<b>34 946</b>	<b>35 786</b>
Ingreso Promedio	120 954	17 838	38 637	54 223	66 390	78 794	93 670	110 685	139 787	192 634	456 956
<b>PATRONOS</b>	<b>68 789</b>	<b>5 326</b>	<b>3 822</b>	<b>5 142</b>	<b>2 423</b>	<b>2 144</b>	<b>7 349</b>	<b>5 029</b>	<b>9 084</b>	<b>11 600</b>	<b>16 870</b>
Ingreso Promedio	199 000	17 890	39 787	54 514	67 133	79 884	96 043	111 532	142 851	193 670	475 192
<b>CUENTA PROPIA</b>	<b>266 516</b>	<b>58 209</b>	<b>34 333</b>	<b>28 494</b>	<b>22 212</b>	<b>15 059</b>	<b>25 114</b>	<b>18 062</b>	<b>22 771</b>	<b>23 346</b>	<b>18 916</b>
Ingreso Promedio	100 810	17 833	38 509	54 171	66 309	78 638	92 976	110 449	138 565	192 120	440 692

1/ Incluye organismos internacionales.

CUADRO 13

**POBLACIÓN OCUPADA CON INGRESO CONOCIDO E INGRESO PROMEDIO PRIMARIO  
MENSUAL POR SEXO, SEGÚN RAMA DE ACTIVIDAD, GRUPO OCUPACIONAL,  
CATEGORÍA OCUPACIONAL Y SECTOR INSTITUCIONAL  
(Excluye a los trabajadores no remunerados)  
JULIO 2000-2001**

RAMA DE ACTIVIDAD GRUPO OCUPACIONAL CATEGORÍA OCUPACIONAL SECTOR INSTITUCIONAL	TOTAL		HOMBRES		MUJERES	
	PERSONAS	INGRESOS	PERSONAS	INGRESOS	PERSONAS	INGRESOS
<b>2001</b>						
<b>TOTAL</b>	<b>1 303 315</b>	<b>130 869</b>	<b>845 473</b>	<b>141 498</b>	<b>457 842</b>	<b>111 242</b>
<b>RAMA DE ACTIVIDAD <sup>1/</sup></b>						
Agric.caza silvi. pesca	202 979	75 694	187 753	76 610	15 226	64 399
Explot.minas y canteras	1 586	85 572	1 350	92 926	236	43 506
Industri.manufactureras	204 360	122 003	126 580	139 820	77 780	93 007
Electricidad, gas y agua	16 565	206 807	13 407	205 417	3 158	212 707
Construcción	90 207	118 512	87 657	117 597	2 550	149 962
Comer.por mayor y menor	265 351	126 327	156 261	147 994	109 090	95 290
Trans.almace.y comunic.	74 761	162 831	66 813	164 006	7 948	152 948
Establecim. financieros	77 119	227 906	54 178	242 441	22 941	193 580
Servi.comuna.soc y pers.	368 225	142 671	150 095	179 883	218 130	117 066
No bien especificado	2 162	97 168	1 379	105 304	783	82 839
<b>GRUPO OCUPACIONAL <sup>2/</sup></b>						
Profesionales y técnicos	172 568	275 202	91 133	306 478	81 435	240 201
Direc.geren.y administrad.	28 698	419 249	20 795	453 373	7 903	329 460
Empleados administrativos	120 164	142 055	53 936	165 986	66 228	122 565
Comerciantes y vendedores	157 848	118 017	93 132	139 539	64 716	87 045
Agric.ganad.trab.agrícolas	186 535	70 369	178 089	71 092	8 446	55 122
Ocupacio.medios transporte	58 081	141 388	57 382	142 448	699	54 450
Ocupaciones produc.artes 1	203 395	108 762	166 917	116 825	36 478	71 864
Ocupaciones produc.artes 2	57 453	93 818	38 575	106 784	18 878	67 324
Ocup.estiba carga almacén	48 133	85 777	38 447	89 542	9 686	70 833
Ocupaciones de servicios	268 568	82 302	105 580	115 494	162 988	60 800
Ocupación no especificada	1 872	139 289	1 487	158 930	385	63 430
<b>CATEGORÍA OCUPACIONAL</b>	-	-	-	-	-	-
Independientes	367 846	128 059	248 723	152 299	119 123	77 447
Patrono o socio activo	97 430	230 675	75 541	246 741	21 889	175 229
Trab. cuenta propia	270 416	91 086	173 182	111 104	97 234	55 434
Asalariados	935 469	131 975	596 750	136 997	338 719	123 127
Emp.u obreros estado	187 533	217 262	94 122	233 086	93 411	201 318
Emp.u obrero emp.priv.	683 657	116 857	498 540	119 443	185 117	109 892
Servicio doméstico	64 279	43 942	4 088	65 359	60 191	42 487
<b>SECTOR INSTITUCIONAL</b>	<b>187 533</b>	<b>217 262</b>	<b>94 122</b>	<b>233 086</b>	<b>93 411</b>	<b>201 318</b>
Sector público	-	-	-	-	-	-
Gobierno Central	90 609	197 623	38 875	211 134	51 734	187 471
Inst.auton. y semiaut.	87 834	245 481	48 633	264 125	39 201	222 351
Municipalidades	9 090	140 355	6 614	133 879	2 476	157 652
Sector privado	1 113 862	116 054	750 236	129 752	363 626	87 793
Org.internacionales	1 920	287 452	1 115	313 857	805	250 879

Continúa

RAMA DE ACTIVIDAD GRUPO OCUPACIONAL CATEGORÍA OCUPACIONAL SECTOR INSTITUCIONAL	TOTAL		HOMBRES		MUJERES	
	PERSONAS	INGRESOS	PERSONAS	INGRESOS	PERSONAS	INGRESOS
<b>2000</b>						
<b>TOTAL</b>	<b>1 282 552</b>	<b>115 930</b>	<b>860 624</b>	<b>124 071</b>	<b>421 928</b>	<b>99 326</b>
<b>RAMA DE ACTIVIDAD <sup>1/</sup></b>						
Agric.caza silvi. pesca	214 867	75 183	200 193	76 693	14 674	54 595
Explot.minas y canteras	2 119	81 692	1 875	83 715	244	66 147
Industri.manufactureras	196 819	111 216	130 782	125 953	66 037	82 029
Electricidad, gas y agua	10 144	150 081	8 609	154 701	1 535	124 168
Construcción	88 719	108 040	86 646	107 893	2 073	114 193
Comer.por mayor y menor	266 972	113 585	160 689	131 509	106 283	86 486
Trans.almace.y comunic.	79 204	144 947	69 406	146 753	9 798	132 155
Establecim. financieros	68 840	185 023	47 426	190 916	21 414	171 971
Servi.comuna.soc y pers.	347 838	126 303	149 967	153 610	197 871	105 608
No bien especificado	7 030	126 264	5 031	140 497	1 999	90 444
<b>GRUPO OCUPACIONAL <sup>2/</sup></b>						
Profesionales y técnicos	167 332	216 625	88 090	243 251	79 242	187 026
Direc.geren.y administrad.	56 421	267 339	38 679	297 500	17 742	201 586
Empleados administrativos	103 674	118 908	46 435	130 585	57 239	109 435
Comerciantes y vendedores	166 946	114 972	104 957	132 978	61 989	84 485
Agric.ganad.trab.agrícolas	196 881	65 132	187 310	66 052	9 571	47 131
Ocupacio.medios transporte	59 667	132 021	59 241	132 230	426	103 012
Ocupaciones produc.artes 1	208 583	96 908	175 615	102 245	32 968	68 480
Ocupaciones produc.artes 2	58 025	91 609	42 198	101 560	15 827	65 076
Ocup.estiba carga almacén	40 711	81 671	31 777	84 631	8 934	71 141
Ocupaciones de servicios	219 918	71 038	82 893	98 137	137 025	54 645
Ocupación no especificada	4 394	149 295	3 429	160 800	965	108 416
<b>CATEGORÍA OCUPACIONAL</b>						
Independientes	335 305	115 736	249 856	128 130	85 449	79 494
Patrono o socio activo	68 789	193 449	57 824	198 465	10 965	166 998
Trab. cuenta propia	266 516	95 678	192 032	106 951	74 484	66 613
Asalariados	947 247	115 999	610 768	122 410	336 479	104 362
Emp.u obreros estado	192 813	181 925	103 471	193 135	89 342	168 943
Emp.u obrero emp.priv.	690 598	104 667	504 105	108 269	186 493	94 933
Servicio doméstico	63 836	39 462	3 192	63 104	60 644	38 218
<b>SECTOR INSTITUCIONAL</b>						
Sector público	192 813	181 925	103 471	193 135	89 342	168 943
Gobierno Central	96 410	160 179	42 849	170 423	53 561	151 983
Inst.auton. y semiaut.	86 136	212 368	52 864	219 731	33 272	200 668
Municipalidades	10 267	130 736	7 758	137 348	2 509	110 292
Sector privado	1 088 003	104 132	755 972	114 518	332 031	80 485
Org.internacionales	1 736	180 465	1 181	188 158	555	164 096

1/ Según anterior clasificación Industrial Internacional Uniforme de Actividades Económicas (CIU-REV2).

2/ Según anterior clasificación de Ocupaciones de Costa Rica (CNO-84).

**CUADRO 14**  
**POBLACIÓN OCUPADA CON INGRESO CONOCIDO, POR HORAS SEMANALES TRABAJADAS**  
**EN LA OCUPACIÓN PRINCIPAL, SEGÚN SEXO Y DECILES DE INGRESO**  
**(Excluye a los trabajadores no remunerados)**  
**JULIO 2000**

SEXO Y DECILES DE INGRESO DE LA OCUPACIÓN PRINCIPAL	TOTAL	HORAS SEMANALES TRABAJADAS EN LA OCUPACIÓN PRINCIPAL				
		MENOS DE 30 HORAS	DE 30 A 39 HORAS	DE 40 A 46 HORAS	47 HORAS Y MÁS	HORAS IGNORADAS
<b>TOTAL PAÍS</b>	<b>1 282 552</b>	<b>174 882</b>	<b>104 421</b>	<b>200 171</b>	<b>791 929</b>	<b>11 149</b>
Menos de 25981	132 331	72 326	16 026	8 737	33 508	1 734
25981 a 43300	131 516	39 642	24 968	16 918	47 907	2 081
43301 a 60000	136 831	16 766	16 075	24 373	78 261	1 356
60001 a 70000	117 480	9 479	9 182	15 813	82 340	666
70001 a 81319	123 192	3 712	4 144	18 953	95 204	1 179
81320 a 95165	130 888	5 301	5 508	15 808	103 627	644
95166 a 110000	127 538	6 872	6 555	18 435	94 993	683
110001 a 150000	144 847	6 713	8 620	27 631	100 722	1 161
150001 a 216500	111 584	7 276	6 067	20 968	76 553	720
216501 ó más	126 345	6 795	7 276	32 535	78 814	925
<b>HOMBRES</b>	<b>860 624</b>	<b>74 671</b>	<b>73 517</b>	<b>120 077</b>	<b>583 828</b>	<b>8 531</b>
Menos de 25981	61 282	25 357	11 150	4 430	19 735	610
25981 a 43300	79 278	18 862	18 702	9 041	31 225	1 448
43301 a 60000	88 642	6 758	12 740	15 065	52 885	1 194
60001 a 70000	80 093	4 857	6 645	10 780	57 145	666
70001 a 81319	84 598	1 781	2 496	10 498	68 793	1 030
81320 a 95165	96 436	2 615	3 245	10 575	79 357	644
95166 a 110000	94 570	4 005	4 767	10 870	74 477	451
110001 a 150000	105 612	3 075	5 552	16 993	78 991	1 001
150001 a 216500	80 750	3 979	3 278	12 776	60 155	562
216501 ó más	89 363	3 382	4 942	19 049	61 065	925
<b>MUJERES</b>	<b>421 928</b>	<b>100 211</b>	<b>30 904</b>	<b>80 094</b>	<b>208 101</b>	<b>2 618</b>
Menos de 25981	71 049	46 969	4 876	4 307	13 773	1 124
25981 a 43300	52 238	20 780	6 266	7 877	16 682	633
43301 a 60000	48 189	10 008	3 335	9 308	25 376	162
60001 a 70000	37 387	4 622	2 537	5 033	25 195	-
70001 a 81319	38 594	1 931	1 648	8 455	26 411	149
81320 a 95165	34 452	2 686	2 263	5 233	24 270	-
95166 a 110000	32 968	2 867	1 788	7 565	20 516	232
110001 a 150000	39 235	3 638	3 068	10 638	21 731	160
150001 a 216500	30 834	3 297	2 789	8 192	16 398	158
216501 ó más	36 982	3 413	2 334	13 486	17 749	-

**CUADRO 15**  
**POBLACIÓN OCUPADA ASALARIADA CON INGRESO CONOCIDO EN LA OCUPACIÓN**  
**PRINCIPAL Y SALARIO PROMEDIO MENSUAL POR SECTOR INSTITUCIONAL,**  
**SEGÚN GRUPO OCUPACIONAL**  
**JULIO 2000-2001**

GRUPO OCUPACIONAL <sup>1/</sup> Y SALARIO PROMEDIO MENSUAL	TOTAL	SECTOR PÚBLICO			SECTOR PRIVADO <sup>2/</sup>
		GOBIERNO CENTRAL	INSTITUCIONES AUTÓNOMAS SEMIAUTÓNOMAS	MUNICIPALIDADES	
<b>2001</b>					
<b>TOTAL PAÍS</b>	<b>935 469</b>	<b>90 609</b>	<b>87 834</b>	<b>9 090</b>	<b>747 936</b>
<b>INGRESO PROMEDIO</b>	<b>127 878</b>	<b>192 715</b>	<b>229 041</b>	<b>133 412</b>	<b>108 076</b>
Profesionales y técnicos	144 835	52 390	38 049	897	53 499
Salario promedio	255 534	228 536	303 779	278 572	247 272
Direct.gerentes y administ.	19 024	3 901	3 556	633	10 934
Salario promedio	405 777	334 441	443 910	146 675	433 826
Empleados administrativos	111 734	7 997	22 146	2 570	79 021
Salario promedio	136 154	139 319	159 271	129 549	129 569
Comerciantes y vendedores	81 072	211	1 297	-	79 564
Salario promedio	109 041	107 785	208 098	-	107 430
Agricul. ganad. trabaj. agricolas	120 905	64	241	143	120 457
Salario promedio	62 917	72 744	104 791	93 135	62 792
Ocupac.medios transporte	34 415	1 268	2 091	830	30 226
Salario promedio	123 867	131 996	159 909	110 647	121 395
Ocupac.produc.artesanal 1	133 132	1 249	5 730	839	125 314
Salario promedio	103 474	126 408	167 541	123 136	100 184
Ocupac.produc.artesanal 2	39 574	589	943	-	38 042
Salario promedio	101 142	132 325	156 569	-	99 286
Ocupc.estiba,carga y almac.	45 042	1 024	1 363	-	42 655
Salario promedio	86 097	153 949	197 457	-	80 910
Ocupac.de los servicios	204 253	21 872	12 351	3 178	166 852
Salario promedio	83 657	113 243	115 374	103 393	77 055
Ocupac.no especificada	1 483	44	67	-	1 372
Salario promedio	154 967	110 000	329 670	-	147 878

Continúa

GRUPO OCUPACIONAL <sup>1/</sup> Y SALARIO PROMEDIO MENSUAL	TOTAL	SECTOR PÚBLICO			SECTOR PRIVADO <sup>2/</sup>
		GOBIERNO CENTRAL	INSTITUCIONES AUTÓNOMAS SEMIAUTÓNOMAS	MUNICIPALIDADES	
<b>2000</b>					
<b>TOTAL PAÍS</b>	<b>947 247</b>	<b>96 410</b>	<b>86 136</b>	<b>10 267</b>	<b>754 434</b>
<b>INGRESO PROMEDIO</b>	<b>112 329</b>	<b>154 779</b>	<b>202 343</b>	<b>121 024</b>	<b>96 508</b>
Profesionales y técnicos	142 221	51 488	35 862	1 390	53 481
Salario promedio	201 416	176 449	248 783	192 768	193 916
Direct.gerentes y administ.	41 477	5 856	7 106	448	28 067
Salario promedio	269 920	269 511	351 410	112 376	251 889
Empleados administrativos	100 922	11 239	20 748	2 877	66 058
Salario promedio	116 447	127 815	150 032	110 855	104 208
Comerciantes y vendedores	88 879	932	2 041	-	85 906
Salario promedio	100 360	256 048	163 727	-	97 165
Agricul, ganad. trabaj. agricolas	124 136	81	642	243	123 170
Salario promedio	61 035	131 868	57 609	124 469	60 881
Ocupac.medios transporte	36 709	1 663	1 815	856	32 375
Salario promedio	112 605	107 503	126 839	103 312	112 314
Ocupac.produc.artesanal 1	134 358	1 694	6 317	690	125 657
Salario promedio	96 154	114 617	158 949	228 812	92 020
Ocupac.produc.artesanal 2	44 788	162	1 272	-	43 354
Salario promedio	89 585	98 693	137 094	-	88 157
Ocupc.estiba,carga y almac.	39 867	483	1 051	-	38 333
Salario promedio	80 854	107 739	98 054	-	80 043
Ocupac.de los servicios	189 698	22 812	8 790	3 703	154 393
Salario promedio	70 790	93 467	99 889	87 610	65 380
Ocupac.no especificada	4 192	-	492	60	3 640
Salario promedio	142 178	-	277 041	72 527	125 098

1/ Según anterior clasificación de Ocupaciones de Costa Rica (CNO-84).

2/ Incluye organismos internacionales.

CUADRO 16

**POBLACIÓN OCUPADA CON EMPLEO PLENO E INGRESO PRIMARIO MENSUAL  
CONOCIDO POR SEXO, SEGÚN RAMA DE ACTIVIDAD, GRUPO OCUPACIONAL,  
CATEGORÍA OCUPACIONAL Y SECTOR INSTITUCIONAL**

(Excluye a los trabajadores no remunerados)

JULIO 2000-2001

RAMA DE ACTIVIDAD GRUPO OCUPACIONAL CATEGORÍA OCUPACIONAL SECTOR INSTITUCIONAL	TOTAL		HOMBRES		MUJERES	
	PERSONAS	INGRESOS	PERSONAS	INGRESOS	PERSONAS	INGRESOS
<b>2001</b>						
<b>TOTAL</b>	<b>963 745</b>	<b>154 916</b>	<b>617 685</b>	<b>169 560</b>	<b>346 060</b>	<b>128 777</b>
<b>RAMA DE ACTIVIDAD <sup>1/</sup></b>						
Agric.caza silvi. pesca	102 332	104 521	94 644	106 182	7 688	84 077
Explot.minas y canteras	611	147 374	493	165 652	118	71 012
Industri.manufactureras	156 768	137 995	100 159	154 829	56 609	108 212
Electricidad, gas y agua	15 499	213 526	12 490	212 361	3 009	218 365
Construcción	67 935	136 206	65 609	135 433	2 326	158 011
Comer.por mayor y menor	203 734	146 360	125 235	168 669	78 499	110 771
Trans.almace.y comunic.	59 019	180 719	52 325	182 966	6 694	163 151
Establecim. financieros	68 576	244 888	47 583	263 748	20 993	202 141
Servi.comuna.soc y pers.	287 903	162 766	118 412	204 304	169 491	133 747
No bien especificado	1 368	130 566	735	162 047	633	94 012
<b>GRUPO OCUPACIONAL <sup>2/</sup></b>						
Profesionales y técnicos	156 076	287 136	82 861	319 873	73 215	250 087
Direc.geren.y adminis.	27 558	430 280	19 991	466 235	7 567	335 290
Emple.administrativos	107 628	148 847	47 837	175 043	59 791	127 888
Comerc. y vendedores	117 679	138 901	73 645	159 104	44 034	105 112
Agric.ganad.trab.agric.	91 884	95 137	87 354	96 434	4 530	70 120
Ocup.medios transporte	46 843	153 420	46 446	154 208	397	61 308
Ocup.produc.artes. 1	147 769	122 656	121 287	132 005	26 482	79 838
Ocup.produc.artes. 2	41 709	108 471	29 897	119 648	11 812	80 181
Ocup.estiba carga alma	31 520	102 693	26 888	105 229	4 632	87 970
Ocup. de servicios	193 630	93 984	80 191	131 949	113 439	67 145
Ocup. no especificada	1 449	171 508	1 288	181 696	161	90 000
<b>CATEGORÍA OCUPACIONAL</b>						
Independientes	248 368	160 897	170 961	190 648	77 407	95 190
Patrono o socio activo	77 517	263 271	60 826	280 010	16 691	202 269
Trab. cuenta propia	170 851	114 449	110 135	141 294	60 716	65 753
Asalariados	715 377	152 839	446 724	161 490	268 653	138 455
Emp.u obreros estado	167 212	227 167	84 598	242 856	82 614	211 100
Emp.u obrero emp.priv.	501 248	137 978	359 798	142 845	141 450	125 599
Servicio doméstico	46 917	46 709	2 328	86 355	44 589	44 639
<b>SECTOR INSTITUCIONAL</b>						
Sector público	167 212	227 167	84 598	242 856	82 614	211 100
Gobierno Central	79 962	205 537	35 038	220 208	44 924	194 095
Inst.auton. y semiaut.	79 471	256 593	43 887	274 002	35 584	235 123
Municipalidades	7 779	148 872	5 673	141 791	2 106	167 946
Sector privado	794 613	139 392	531 972	157 602	262 641	102 508
Org.internacionales	1 920	287 452	1 115	313 857	805	250 879

Continúa

RAMA DE ACTIVIDAD GRUPO OCUPACIONAL CATEGORÍA OCUPACIONAL SECTOR INSTITUCIONAL	TOTAL		HOMBRES		MUJERES	
	PERSONAS	INGRESOS	PERSONAS	INGRESOS	PERSONAS	INGRESOS
<b>2000</b>						
<b>TOTAL</b>	<b>992 522</b>	<b>133 046</b>	<b>652 084</b>	<b>144 258</b>	<b>340 438</b>	<b>111 571</b>
<b>RAMA DE ACTIVIDAD <sup>1/</sup></b>						
Agric.caza silvi. pesca	122 647	97 791	114 648	99 782	7 999	69 253
Explot.minas y canteras	1 274	103 551	1 152	107 360	122	67 582
Industri.manufactureras	159 929	124 412	107 271	140 131	52 658	92 391
Electricidad, gas y agua	8 696	154 793	7 546	158 600	1 150	129 816
Construcción	71 080	119 955	69 247	119 850	1 833	123 907
Comerc.por mayor y menor	210 344	130 471	128 873	149 784	81 471	99 920
Trans.almace.y comunic.	64 776	158 630	56 587	159 925	8 189	149 680
Establecim. financieros	61 267	196 256	43 001	200 024	18 266	187 386
Servi.comuna.soc y pers.	287 628	138 093	120 416	170 152	167 212	115 006
No bien especificado	4 881	142 030	3 343	159 568	— 538	103 907
<b>GRUPO OCUPACIONAL <sup>2/</sup></b>						
Profesionales y técnicos	150 176	225 166	78 502	253 365	71 674	194 280
Direc.geren.y adminis.	52 264	280 481	35 891	311 282	16 373	212 961
Emple.administrativos	93 928	123 778	42 351	135 323	51 577	114 298
Comerc. y vendedores	129 020	133 569	83 189	152 478	45 831	99 247
Agric.ganad.trab.agric.	105 561	83 306	100 679	84 421	4 882	60 307
Ocup.medios transporte	48 790	141 113	48 483	141 333	307	106 355
Ocup.produc.artes. 1	161 164	108 731	135 917	114 501	25 247	77 663
Ocup.produc.artes. 2	44 659	102 588	33 509	111 521	11 150	75 742
Ocup.estiba carga alma	29 302	93 983	23 538	95 911	5 764	86 109
Ocup. de servicios	174 611	78 159	67 656	106 998	106 955	59 916
Ocup. no especificada	3 047	174 997	2 369	186 850	678	133 581
<b>CATEGORÍA OCUPACIONAL</b>						
Independientes	231 778	141 683	172 214	157 507	59 564	95 932
Patrono o socio activo	55 318	218 682	46 116	226 910	9 202	177 449
Trab. cuenta propia	176 460	117 545	126 098	132 125	50 362	81 038
Asalariados	760 744	130 414	479 870	139 503	280 874	114 887
Emp.u obreros estado	172 717	188 783	92 206	199 246	80 511	176 800
Emp.u obrero emp.priv.	534 960	120 396	385 521	125 589	149 439	106 997
Servicio doméstico	53 067	41 439	2 143	71 896	50 924	40 157
<b>SECTOR INSTITUCIONAL</b>						
Sector público	172 717	188 783	92 206	199 246	80 511	176 800
Gobierno Central	85 637	166 634	38 536	174 845	47 101	159 916
Inst.auton. y semiaut.	78 114	219 188	47 057	226 806	31 057	207 644
Municipalidades	8 966	135 444	6 613	145 323	2 353	107 677
Sector privado	818 229	121 166	558 697	135 090	259 532	91 191
Org.internacionales	1 576	192 695	1 181	188 158	395	206 261

1/ Según anterior clasificación Industrial Internacional Uniforme de Actividades Económicas (CIIU-REV2).

2/ Según anterior clasificación de Ocupaciones de Costa Rica (CNO-84).

CUADRO 17

**POBLACIÓN OCUPADA CON SUBEMPLEO VISIBLE E INGRESO PRIMARIO MENSUAL  
CONOCIDO POR SEXO, SEGÚN RAMA DE ACTIVIDAD, GRUPO OCUPACIONAL,  
CATEGORÍA OCUPACIONAL Y SECTOR INSTITUCIONAL  
(Excluye a los trabajadores no remunerados)  
JULIO 2000-2001**

RAMA DE ACTIVIDAD GRUPO OCUPACIONAL CATEGORÍA OCUPACIONAL SECTOR INSTITUCIONAL	TOTAL		HOMBRES		MUJERES	
	PERSONAS	INGRESOS	PERSONAS	INGRESOS	PERSONAS	INGRESOS
<b>2001</b>						
<b>TOTAL</b>	<b>138 705</b>	<b>70 132</b>	<b>86 777</b>	<b>75 376</b>	<b>51 928</b>	<b>61 370</b>
<b>RAMA DE ACTIVIDAD <sup>1/</sup></b>						
Agric.caza silvi. pesca	40 980	40 682	37 938	41 637	3 042	28 777
Explot.minas y canteras	483	41 954	365	50 344	118	16 000
Industri.manufactureras	15 984	81 463	8 016	123 145	7 968	39 530
Electricidad, gas y agua	437	68 692	437	68 692	-	-
Construcción	7 724	63 749	7 650	63 696	74	69 280
Comer.por mayor y menor	18 873	70 430	8 529	79 214	10 344	63 187
Trans.almace.y comunic.	6 876	105 761	6 376	108 471	500	71 207
Establecim. financieros	3 316	136 642	2 260	149 950	1 056	108 162
Servi.comuna.soc y pers.	43 889	84 276	15 063	114 512	28 826	68 475
No bien especificado	143	51 847	143	51 847	-	-
<b>GRUPO OCUPACIONAL <sup>2/</sup></b>						
Profesionales y técnicos	11 478	167 495	5 528	158 169	5 950	176 159
Direc.geren.y adminis.	328	203 173	271	233 076	57	61 000
Emple.administrativos	6 409	111 350	3 166	136 898	3 243	86 408
Comerc. y vendedores	12 883	58 750	5 261	81 983	7 622	42 714
Agric.ganad.trab.agric.	39 766	40 725	37 769	41 566	1 997	24 814
Ocup.medios transporte	4 294	137 470	4 113	141 725	181	40 780
Ocup.produc.artes. 1	20 462	90 091	16 340	102 338	4 122	41 543
Ocup.produc.artes. 2	5 768	51 422	2 391	72 156	3 377	36 742
Ocup.estiba carga alma	3 955	47 519	3 200	52 019	755	28 450
Ocup. de servicios	33 362	51 864	8 738	65 758	24 624	46 933
Ocup. no especificada	-	-	-	-	-	-
<b>CATEGORÍA OCUPACIONAL</b>						
Independientes	57 117	69 198	33 869	85 620	23 248	45 273
Patrono o socio activo	5 374	214 384	4 464	203 462	910	267 961
Trab. cuenta propia	51 743	54 119	29 405	67 731	22 338	36 201
Asalariados	81 588	70 786	52 908	68 817	28 680	74 419
Emp.u obreros estado	11 377	174 809	5 112	185 522	6 265	166 068
Emp.u obrero emp.priv.	59 844	57 114	47 078	56 823	12 766	58 188
Servicio doméstico	10 367	35 554	718	24 367	9 649	36 386
<b>SECTOR INSTITUCIONAL</b>						
Sector público	11 377	174 809	5 112	185 522	6 265	166 068
Gobierno Central	6 639	169 441	2 026	143 725	4 613	180 736
Inst.auton. y semiaut.	4 052	193 203	2 695	225 448	1 357	129 166
Municipalidades	686	118 110	391	126 909	295	106 449
Sector privado	127 328	60 779	81 665	68 481	45 663	47 006
Org.internacionales	-	-	-	-	-	-

Continúa

RAMA DE ACTIVIDAD GRUPO OCUPACIONAL CATEGORÍA OCUPACIONAL SECTOR INSTITUCIONAL	TOTAL		HOMBRES		MUJERES	
	PERSONAS	INGRESOS	PERSONAS	INGRESOS	PERSONAS	INGRESOS
<b>2000</b>						
<b>TOTAL</b>	<b>127 697</b>	<b>66 818</b>	<b>84 791</b>	<b>74 632</b>	<b>42 906</b>	<b>51 375</b>
<b>RAMA DE ACTIVIDAD <sup>1/</sup></b>						
Agric.caza silvi. pesca	36 849	43 540	34 014	45 148	2 835	24 241
Explot.minas y canteras	158	59 833	36	43 300	122	64 712
Industri.manufactureras	12 190	66 189	6 872	87 606	5 318	38 514
Electricidad, gas y agua	501	143 507	341	107 615	160	220 000
Construcción	6 017	72 892	5 857	74 064	160	30 000
Comer.por mayor y menor	20 097	59 062	11 176	73 051	8 921	41 537
Trans.almace.y comunic.	6 944	107 318	6 240	113 254	704	54 709
Establecim. financieros	4 074	134 654	2 463	146 627	1 611	116 350
Servi.comuna.soc y pers.	40 098	75 080	17 266	100 379	22 832	55 949
No bien especificado	769	142 899	526	191 975	243	36 667
<b>GRUPO OCUPACIONAL <sup>2/</sup></b>						
Profesionales y técnicos	11 483	164 398	6 528	174 852	4 955	150 625
Direc.geren.y adminis.	1 512	160 545	904	202 320	608	98 432
Emple.administrativos	5 201	96 718	2 263	118 317	2 938	80 081
Comerc. y vendedores	13 947	63 330	8 346	74 330	5 601	46 938
Agric.ganad.trab.agric.	38 933	43 162	36 555	44 531	2 378	22 103
Ocup.medios transporte	5 129	116 892	5 071	116 743	58	129 900
Ocup.produc.artes. 1	17 354	68 530	14 279	76 390	3 075	32 029
Ocup.produc.artes. 2	4 145	59 216	2 085	80 389	2 060	37 786
Ocup.estiba carga alma	2 918	50 553	2 363	52 881	555	40 644
Ocup. de servicios	26 158	41 062	5 642	77 923	20 516	30 925
Ocup. no especificada	917	86 512	755	96 492	162	40 000
<b>CATEGORÍA OCUPACIONAL</b>						
Independientes	52 179	66 621	35 653	75 527	16 526	47 406
Patrono o socio activo	3 908	129 543	3 463	103 365	445	333 254
Trab. cuenta propia	48 271	61 527	32 190	72 532	16 081	39 496
Asalariados	75 518	66 954	49 138	73 982	26 380	53 861
Emp.u obreros estado	12 858	143 111	7 228	158 349	5 630	123 548
Emp.u obrero emp.priv.	52 731	55 626	41 257	59 781	11 474	40 684
Servicio doméstico	9 929	28 491	653	37 372	9 276	27 865
<b>SECTOR INSTITUCIONAL</b>						
Sector público	12 858	143 111	7 228	158 349	5 630	123 548
Gobierno Central	7 297	132 885	2 808	170 279	4 489	109 494
Inst.auton. y semiaut.	4 501	167 589	3 436	166 339	1 065	171 622
Municipalidades	1 060	109 564	984	96 400	76	280 000
Sector privado	114 839	58 275	77 563	66 831	37 276	40 474
Org.internacionales	-	-	-	-	-	-

1/ Según anterior clasificación Industrial Internacional Uniforme de Actividades Económicas (CIU-REV2).

2/ Según anterior clasificación de Ocupaciones de Costa Rica (CNO-84).

CUADRO 18

POBLACIÓN OCUPADA CON SUBEMPLEO INVISIBLE E INGRESO PRIMARIO MENSUAL  
CONOCIDO POR SEXO, SEGÚN RAMA DE ACTIVIDAD, GRUPO OCUPACIONAL,  
CATEGORÍA OCUPACIONAL Y SECTOR INSTITUCIONAL  
(Excluye a los trabajadores no remunerados)  
JULIO 2000-2001

RAMA DE ACTIVIDAD GRUPO OCUPACIONAL CATEGORÍA OCUPACIONAL SECTOR INSTITUCIONAL	TOTAL		HOMBRES		MUJERES	
	PERSONAS	INGRESOS	PERSONAS	INGRESOS	PERSONAS	INGRESOS
<b>2001</b>						
<b>TOTAL PAÍS</b>	<b>182 193</b>	<b>50 384</b>	<b>128 457</b>	<b>50 952</b>	<b>53 736</b>	<b>49 025</b>
<b>RAMA DE ACTIVIDAD <sup>1/</sup></b>						
Agric.caza silvi. pesca	56 054	48 620	51 741	47 947	4 313	56 686
Explot.minas y canteras	492	51 644	492	51 644	-	-
Industri.manufactureras	29 165	55 212	16 834	55 195	12 331	55 234
Electricidad, gas y agua	405	60 722	330	67 030	75	32 967
Construcción	13 663	52 914	13 513	52 780	150	64 950
Comer.por mayor y menor	38 434	50 806	20 426	51 686	18 008	49 808
Trans.almace.y comunic.	7 241	54 163	6 648	54 733	593	47 774
Establecim. financieros	4 524	52 979	3 793	51 879	731	58 681
Servi.comuna.soc y pers.	31 639	46 222	14 179	52 141	17 460	41 415
No bien especificado	576	41 750	501	37 315	75	71 374
<b>GRUPO OCUPACIONAL <sup>2/</sup></b>						
Profesionales y técnicos	2 784	49 610	1 146	45 544	1 638	52 456
Direc.geren.y adminis.	364	47 817	246	56 363	118	30 000
Emple.administrativos	5 656	51 347	2 858	49 395	2 798	53 341
Comerc. y vendedores	23 777	49 015	12 822	50 016	10 955	47 843
Agric.ganad.trab.agric.	51 235	48 170	49 499	47 915	1 736	55 437
Ocup.medios transporte	5 851	53 982	5 730	54 015	121	52 397
Ocup.produc.artes. 1	32 721	53 715	27 222	53 832	5 499	53 134
Ocup.produc.artes. 2	9 544	55 921	6 169	56 122	3 375	55 555
Ocup.estiba carga alma	12 277	55 980	7 978	53 914	4 299	59 813
Ocup. de servicios	37 636	47 655	14 588	52 870	23 048	44 354
Ocup. no especificada	348	35 155	199	11 576	149	66 647
<b>CATEGORÍA OCUPACIONAL</b>						
Independientes	54 017	40 507	39 130	41 746	14 887	37 250
Patrono o socio activo	12 846	41 269	8 954	39 120	3 892	46 211
Trab. cuenta propia	41 171	40 270	30 176	42 526	10 995	34 078
Asalariados	128 176	54 546	89 327	54 984	38 849	53 538
Empl. u obreros estado	7 123	54 330	3 281	56 199	3 842	52 733
Empl. u obreros emp.priv.	114 943	55 525	85 223	54 973	29 720	57 108
Servicio doméstico	6 110	36 375	823	51 291	5 287	34 053
<b>SECTOR INSTITUCIONAL</b>						
Sector público	7 123	54 330	3 281	56 199	3 842	52 733
Gobierno Central	2 968	59 472	1 065	63 263	1 903	57 351
Inst.auton. y semiaut.	3 530	49 221	1 666	51 344	1 864	47 324
Municipalidades	625	58 760	550	57 228	75	70 000
Sector privado	175 070	50 223	125 176	50 814	49 894	48 740
Org.internacionales	-	-	-	-	-	-

Continúa

RAMA DE ACTIVIDAD GRUPO OCUPACIONAL CATEGORIA OCUPACIONAL SECTOR INSTITUCIONAL	TOTAL		HOMBRES		MUJERES	
	PERSONAS	INGRESOS	PERSONAS	INGRESOS	PERSONAS	INGRESOS
<b>2000</b>						
<b>TOTAL PAIS</b>	<b>147 988</b>	<b>43 487</b>	<b>112 941</b>	<b>43 491</b>	<b>35 047</b>	<b>43 473</b>
<b>RAMA DE ACTIVIDAD <sup>1/</sup></b>						
Agric.caza silvi. pesca	53 369	43 205	50 048	43 185	3 321	43 502
Explot.minas y canteras	687	46 184	687	46 184	-	-
Industria.manufactureras	23 012	44 885	15 660	44 825	7 352	45 012
Electricidad, gas y agua	707	32 759	482	35 375	225	27 156
Construcción	10 334	44 925	10 254	44 807	80	60 000
Comer.por mayor y menor	34 462	44 055	19 276	44 885	15 186	43 001
Trans.almace.y comunic.	5 577	40 684	4 832	41 050	745	38 306
Establecim. financieros	2 937	42 703	1 400	37 905	1 537	47 074
Servi.comuna.soc y pers.	16 057	41 489	9 674	40 819	6 383	42 505
No bien especificado	846	48 419	628	45 994	218	55 405
<b>GRUPO OCUPACIONAL <sup>2/</sup></b>						
Profesionales y técnicos	4 048	39 742	1 896	39 518	2 152	39 938
Direc.geren.y adminis.	2 182	37 388	1 502	36 263	680	39 873
Emple.administrativos	4 225	40 222	1 578	32 744	2 647	44 680
Comerc. y vendedores	22 365	41 653	12 300	42 643	10 065	40 444
Agric.ganad.trab.agric.	50 203	42 748	48 343	42 905	1 860	38 655
Ocup.medios transporte	4 123	42 298	4 062	42 022	61	60 620
Ocup.produc.artes. 1	26 789	43 653	22 787	43 291	4 002	45 714
Ocup.produc.artes. 2	8 569	47 193	6 249	48 724	2 320	43 069
Ocup.estiba carga alma	7 978	48 489	5 431	50 070	2 547	45 118
Ocup. de servicios	17 236	46 225	8 648	45 383	8 588	47 072
Ocup. no especificada	270	50 790	145	42 345	125	60 586
<b>CATEGORIA OCUPACIONAL</b>						
Independientes	45 158	37 586	37 253	38 593	7 905	32 840
Patrono o socio activo	8 353	39 772	7 202	39 908	1 151	38 921
Trab. cuenta propia	36 805	37 090	30 051	38 278	6 754	31 804
Asalariados	102 830	46 078	75 688	45 902	27 142	46 570
Empl. u obreros estado	5 393	41 126	2 630	44 912	2 763	37 522
Empl. u obreros emp.priv.	97 180	46 332	72 801	45 909	24 379	47 595
Servicio doméstico	257	54 157	257	54 157	-	-
<b>SECTOR INSTITUCIONAL</b>						
Sector público	5 393	41 126	2 630	44 912	2 763	37 522
Gobierno Central	2 536	39 941	943	43 634	1 593	37 754
Inst.auton. y semiaut.	2 616	41 576	1 526	44 109	1 090	38 030
Municipalidades	241	48 707	161	60 000	80	25 980
Sector privado	142 435	43 558	110 311	43 457	32 124	43 903
Org.internacionales	160	60 000	-	-	160	60 000

1/ Según anterior clasificación Industrial Internacional Uniforme de Actividades Económicas (CIU-REV2).

2/ Según anterior clasificación de Ocupaciones de Costa Rica (CNO-84).

**CUADRO 19**  
**POBLACIÓN DESOCUPADA POR REGIÓN DE PLANIFICACIÓN Y JEFATURA**  
**DEL HOGAR, SEGÚN SEXO Y GRUPOS DE EDAD**  
**JULIO 2000**

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>79 736</b>	<b>15 896</b>	<b>63 840</b>	<b>49 047</b>	<b>7 716</b>	<b>41 331</b>	<b>30 689</b>	<b>8 180</b>	<b>22 509</b>
De 12 a 24 años	43 367	1 552	41 815	26 893	563	26 330	16 474	989	15 485
De 25 a 59 años	35 084	13 460	21 624	21 592	6 992	14 600	13 492	6 468	7 024
De 60 o más	1 285	884	401	562	161	401	723	723	-
<b>HOMBRES</b>	<b>45 163</b>	<b>12 407</b>	<b>32 756</b>	<b>24 675</b>	<b>5 944</b>	<b>18 731</b>	<b>20 488</b>	<b>6 463</b>	<b>14 025</b>
De 12 a 24 años	23 919	1 169	22 750	12 903	240	12 663	11 016	929	10 087
De 25 a 59 años	20 120	10 515	9 605	11 371	5 704	5 667	8 749	4 811	3 938
De 60 o más	1 124	723	401	401	-	401	723	723	-
<b>MUJERES</b>	<b>34 573</b>	<b>3 489</b>	<b>31 084</b>	<b>24 372</b>	<b>1 772</b>	<b>22 600</b>	<b>10 201</b>	<b>1 717</b>	<b>8 484</b>
De 12 a 24 años	19 448	383	19 065	13 990	323	13 667	5 458	60	5 398
De 25 a 59 años	14 964	2 945	12 019	10 221	1 288	8 933	4 743	1 657	3 086
De 60 o más	161	161	-	161	161	-	-	-	-

**CUADRO 20**  
**POBLACIÓN DESOCUPADA POR ZONA Y SEXO, SEGÚN RAMA**  
**DE ACTIVIDAD Y GRUPO OCUPACIONAL**  
**JULIO 2000-2001**

RAMA DE ACTIVIDAD Y GRUPO OCUPACIONAL	TOTAL			URBANA			RURAL		
	AMBOS SEXOS	HOMBRES	MUJERES	AMBOS SEXOS	HOMBRES	MUJERES	AMBOS SEXOS	HOMBRES	MUJERES
<b>2 001</b>									
<b>TOTAL PAÍS</b>	<b>100 397</b>	<b>55 750</b>	<b>44 647</b>	<b>59 243</b>	<b>31 841</b>	<b>27 402</b>	<b>41 154</b>	<b>23 909</b>	<b>17 245</b>
<b>RAMA DE ACTIVIDAD <sup>1/</sup></b>									
Agric.caza silvi. pesca	13 550	10 875	2 675	2 509	1 842	667	11 041	9 033	2 008
Explot.minas y canteras	356	356	-	44	44	-	312	312	-
Industri.manufactureras	18 069	9 443	8 626	12 952	7 074	5 878	5 117	2 369	2 748
Electricidad, gas y agua	794	472	322	644	322	322	150	150	-
Construcción	9 379	9 057	322	5 039	4 717	322	4 340	4 340	-
Comer.por mayor y menor	19 308	7 430	11 878	13 271	5 453	7 818	6 037	1 977	4 060
Trans.almace.y comunic.	3 115	2 812	303	1 773	1 545	228	1 342	1 267	75
Establecim. financieros	4 411	3 412	999	3 435	2 775	660	976	637	339
Servi.comuna.soc y pers.	15 095	4 333	10 762	8 815	3 112	5 703	6 280	1 221	5 059
No bien especificado	396	74	322	322	-	322	74	74	-
Buscan por primera vez	15 924	7 486	8 438	10 439	4 957	5 482	5 485	2 529	2 956
<b>GRUPO OCUPACIONAL <sup>2/</sup></b>									
Profesionales y técnicos	4 483	1 633	2 850	3 408	1 091	2 317	1 075	542	533
Direc.geren.y adminis.	236	75	161	161	-	161	75	75	-
Emple.administrativos	9 504	3 393	6 111	6 808	2 623	4 185	2 696	770	1 926
Comerc. y vendedores	9 112	3 130	5 982	7 073	2 334	4 739	2 039	796	1 243
Agric.ganad.trab.agric.	11 131	9 513	1 618	1 441	1 051	390	9 690	8 462	1 228
Ocup.medios transporte	1 692	1 692	-	1 164	1 164	-	528	528	-
Ocup.produc.artes. 1	17 773	14 284	3 489	11 060	8 583	2 477	6 713	5 701	1 012
Ocup.produc.artes. 2	4 448	2 731	1 717	2 730	1 857	873	1 718	874	844
Ocup.estiba carga alma	7 598	5 070	2 528	4 358	3 438	920	3 240	1 632	1 608
Ocup. de servicios	18 261	6 508	11 753	10 440	4 582	5 858	7 821	1 926	5 895
Ocup. no especificada	235	235	-	161	161	-	74	74	-
Buscan por primera vez	15 924	7 486	8 438	10 439	4 957	5 482	5 485	2 529	2 956
<b>2 000</b>									
<b>TOTAL PAÍS</b>	<b>79 736</b>	<b>45 163</b>	<b>34 573</b>	<b>50 147</b>	<b>26 926</b>	<b>23 221</b>	<b>29 589</b>	<b>18 237</b>	<b>11 352</b>
<b>RAMA DE ACTIVIDAD <sup>1/</sup></b>									
Agric.caza silvi. pesca	10 535	8 851	1 684	1 897	1 601	296	8 638	7 250	1 388
Explot.minas y canteras	334	334	-	334	334	-	-	-	-
Industri.manufactureras	9 397	5 013	4 384	6 317	3 471	2 846	3 080	1 542	1 538
Electricidad, gas y agua	250	250	-	-	-	-	250	250	-
Construcción	7 711	7 711	-	5 542	5 542	-	2 169	2 169	-
Comer.por mayor y menor	17 436	7 210	10 226	12 725	5 203	7 522	4 711	2 007	2 704
Trans.almace.y comunic.	2 048	1 585	463	1 545	1 082	463	503	503	-
Establecim. financieros	3 222	1 697	1 525	2 190	1 155	1 035	1 032	542	490
Servi.comuna.soc y pers.	14 706	5 154	9 552	10 822	4 384	6 438	3 884	770	3 114
No bien especificado	1 104	945	159	557	398	159	547	547	-
Buscan por primera vez	12 993	6 413	6 580	8 218	3 756	4 462	4 775	2 657	2 118
<b>GRUPO OCUPACIONAL <sup>2/</sup></b>									
Profesionales y técnicos	2 788	2 099	689	2 091	1 648	443	697	451	246
Direc.geren.y adminis.	959	401	558	742	320	422	217	81	136
Emple.administrativos	5 339	1 818	3 521	4 117	1 434	2 683	1 222	384	838
Comerc. y vendedores	8 954	3 223	5 731	6 685	2 296	4 389	2 269	927	1 342
Agric.ganad.trab.agric.	9 623	8 324	1 299	1 381	1 321	60	8 242	7 003	1 239
Ocup.medios transporte	1 975	1 975	-	1 226	1 226	-	749	749	-
Ocup.produc.artes. 1	12 847	11 277	1 570	8 633	7 502	1 131	4 214	3 775	439
Ocup.produc.artes. 2	3 309	1 789	1 520	2 901	1 717	1 184	408	72	336
Ocup.estiba carga alma	3 871	2 855	1 016	2 712	2 088	624	1 159	767	392
Ocup. de servicios	16 801	4 712	12 089	11 280	3 457	7 823	5 521	1 255	4 266
Ocup. no especificada	277	277	-	161	161	-	116	116	-
Buscan por primera vez	12 993	6 413	6 580	8 218	3 756	4 462	4 775	2 657	2 118

1/ Según anterior clasificación Industrial Internacional Uniforme de Actividades Económicas (CIU-REV2).

2/ Según anterior clasificación de Ocupaciones de Costa Rica (CNO-84).

**CUADRO 21**  
**POBLACIÓN INACTIVA POR TIPO DE INACTIVIDAD,**  
**SEGÚN SEXO Y GRUPOS DE EDAD**  
**JULIO 2000**

SEXO Y GRUPOS DE EDAD	TOTAL	TIPO DE INACTIVIDAD					
		PENSIONADO O JUBILADO	RENTISTA	ESTUDIANTE	OFICIOS DOMÉSTICOS	DISCAPACITADO PERMANENTE	OTRO
<b>TOTAL DEL PAÍS</b>	<b>1 330 900</b>	<b>123 426</b>	<b>5 276</b>	<b>457 211</b>	<b>587 201</b>	<b>55 019</b>	<b>102 767</b>
De 12 a 14 años	230 104	-	-	203 186	17 764	2 357	6 797
De 15 a 24 años	378 391	375	248	240 145	108 345	8 257	21 021
De 25 a 34 años	154 365	718	49	9 011	130 576	7 890	6 121
De 35 a 44 años	152 372	3 540	833	2 097	132 753	7 553	5 596
De 45 a 54 años	121 759	13 505	852	1 730	91 437	7 408	6 827
De 55 a 64 años	105 134	29 073	1 152	445	58 047	6 584	9 833
De 65 o más años	186 895	75 921	2 142	539	46 896	14 970	46 427
Ignorado	1 880	294	-	58	1 383	-	145
<b>HOMBRES</b>	<b>382 048</b>	<b>63 185</b>	<b>2 754</b>	<b>219 660</b>	<b>12 266</b>	<b>30 604</b>	<b>53 579</b>
De 12 a 14 años	117 319	-	-	107 151	3 665	1 374	5 129
De 15 a 24 años	133 241	215	-	108 734	6 281	3 683	14 328
De 25 a 34 años	11 414	117	-	3 053	445	4 593	3 206
De 35 a 44 años	10 148	1 079	381	560	315	3 961	3 852
De 45 a 54 años	12 700	4 215	547	-	203	3 654	4 081
De 55 a 64 años	22 023	12 843	490	-	656	4 503	3 531
De 65 o más años	74 882	44 480	1 336	162	701	8 836	19 367
Ignorado	321	236	-	-	-	-	85
<b>MUJERES</b>	<b>948 852</b>	<b>60 241</b>	<b>2 522</b>	<b>237 551</b>	<b>574 935</b>	<b>24 415</b>	<b>49 188</b>
De 12 a 14 años	112 785	-	-	96 035	14 099	983	1 668
De 15 a 24 años	245 150	160	248	131 411	102 064	4 574	6 693
De 25 a 34 años	142 951	601	49	5 958	130 131	3 297	2 915
De 35 a 44 años	142 224	2 461	452	1 537	132 438	3 592	1 744
De 45 a 54 años	109 059	9 290	305	1 730	91 234	3 754	2 746
De 55 a 64 años	83 111	16 230	662	445	57 391	2 081	6 302
De 65 o más años	112 013	31 441	806	377	46 195	6 134	27 060
Ignorado	1 559	58	-	58	1 383	-	60

**CUADRO 22**  
**TOTAL DE HOGARES Y PERSONAS EN HOGARES POR NÚMERO DE**  
**MIEMBROS EN EL HOGAR, SEGÚN REGIÓN DE PLANIFICACIÓN**  
**(Excluye servicio doméstico y pensionistas)**  
**JULIO 2000**

REGIÓN DE PLANIFICACIÓN	TOTAL	NÚMERO DE MIEMBROS				
		DE 1 A 3	DE 4	DE 5 A 6	DE 7 A 9	DE 10 Ó MÁS
<b>TOTAL PAÍS</b>						
Hogares	928 835	361 581	226 666	255 107	72 926	12 555
Personas	3 803 640	840 678	906 659	1 369 598	549 989	136 716
<b>CENTRAL</b>						
Hogares	598 634	229 106	154 423	165 964	42 791	6 350
Personas	2 440 489	542 043	617 699	888 996	321 659	70 092
<b>CHOROTEGA</b>						
Hogares	72 243	27 882	18 487	17 386	7 030	1 458
Personas	301 858	64 416	73 942	93 927	53 907	15 666
<b>PACÍFICO CENTRAL</b>						
Hogares	48 606	19 770	10 536	13 225	4 264	811
Personas	201 227	45 940	42 147	71 256	33 025	8 859
<b>BRUNCA</b>						
Hogares	72 983	29 823	16 278	19 173	6 362	1 347
Personas	299 308	68 381	65 109	104 435	47 275	14 108
<b>HUETAR ATLÁNTICA</b>						
Hogares	88 510	36 629	17 354	24 971	8 088	1 468
Personas	359 114	79 034	69 417	134 076	61 049	15 538
<b>HUETAR NORTE</b>						
Hogares	47 859	18 371	9 588	14 388	4 391	1 121
Personas	201 644	40 864	38 345	76 908	33 074	12 453

CUADRO 23

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS DE LOS HOGARES Y DE LAS PERSONAS CON INGRESO CONOCIDO  
 POR QUINTILES DE INGRESO PER CÁPITA DEL HOGAR, SEGÚN REGIÓN DE PLANIFICACIÓN  
 (Excluye servicio doméstico y pensionistas)  
 JULIO 2000

REGIÓN Y PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS DE LOS HOGARES Y DE LAS PERSONAS	TOTAL	QUINTILES DE INGRESO PER CAPITA <sup>1/</sup>				
		QUINTIL I	QUINTIL II	QUINTIL III	QUINTIL IV	QUINTIL V
<b>TOTAL PAIS</b>						
<b>CARACTERÍSTICAS DE LOS HOGARES</b>						
Total de personas	3 280 010	738 622	711 197	670 893	630 043	529 255
Total de hogares	805 533	161 122	161 128	162 797	159 408	161 078
Miembros por hogar	4,1	4,6	4,4	4,1	4,0	3,3
Fuerza de trabajo por hogar	1,6	1,2	1,4	1,7	1,9	1,8
Ocupados por hogar	1,5	1,0	1,3	1,6	1,9	1,8
Ingreso por hogar	194 604	47 493	97 614	144 908	224 711	459 206
Ing. per cápita por hogar <sup>2/</sup>	47 792	10 360	22 115	35 163	56 855	139 759
Porc. hogares jefatura femenina	23,2	28,5	23,5	20,3	21,5	22,4
Distribución porcentual de ingreso de los hogares	100,0	4,9	10,0	15,0	22,9	47,2
<b>CARACTERÍSTICAS DE LAS PERSONAS</b>						
Relac. dependencia demográfica <sup>3/</sup>	0,6	1,0	0,8	0,6	0,4	0,4
Relac. dependencia económica <sup>4/</sup>	1,5	2,9	2,1	1,5	1,0	0,8
Horas semanales trabajadas en la ocupación principal	45,2	38,9	45,2	46,3	47,3	45,5
Escolaridad promedio personas de 15 años y más	7,4	5,0	6,1	6,9	8,2	10,9
Tasa de desempleo abierto	5,2	12,7	6,5	4,6	3,3	1,9
Tasa neta de participación	53,0	39,1	46,7	54,1	61,0	64,6
<b>CENTRAL</b>						
<b>CARACTERÍSTICAS DE LOS HOGARES</b>						
Total de personas	2 092 148	461 316	451 676	431 635	402 134	345 387
Total de hogares	516 294	103 309	103 510	103 246	103 099	103 130
Miembros por hogar	4,1	4,5	4,4	4,2	3,9	3,3
Fuerza de trabajo por hogar	1,7	1,2	1,5	1,8	2,1	1,8
Ocupados por hogar	1,6	1,0	1,4	1,7	2,0	1,8
Ingreso por hogar	226 769	61 015	116 462	175 303	256 282	525 544
Ing. per cápita por hogar <sup>2/</sup>	55 961	13 664	26 690	41 932	65 705	156 924
Porc. hogares jefatura femenina	24,6	32,0	22,7	21,8	23,8	22,5
Distribución porcentual de ingreso de los hogares	100,0	5,4	10,3	15,5	22,6	46,3
<b>CARACTERÍSTICAS DE LAS PERSONAS</b>						
Relac. dependencia demográfica <sup>3/</sup>	0,6	1,0	0,7	0,5	0,4	0,4
Relac. dependencia económica <sup>4/</sup>	1,4	2,8	1,9	1,4	0,9	0,8
Horas semanales trabajadas en la ocupación principal	45,2	40,6	45,5	46,6	46,4	45,1
Escolaridad promedio personas de 15 años y más	8,1	5,7	6,8	7,7	8,7	11,7
Tasa de desempleo abierto	5,0	11,7	6,1	4,9	2,8	2,1
Tasa neta de participación	54,1	39,5	48,7	55,3	62,7	64,4

Continúa

REGIÓN Y PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS DE LOS HOGARES Y DE LAS PERSONAS	TOTAL	QUINTILES DE INGRESO PER CAPITA <sup>1/</sup>				
		QUINTIL I	QUINTIL II	QUINTIL III	QUINTIL IV	QUINTIL V
<b>CHOROTEGA</b>						
<b>CARACTERÍSTICAS DE LOS HOGARES</b>						
Total de personas	254 722	62 029	49 620	52 584	48 171	42 318
Total de hogares	62 233	13 686	11 264	12 454	12 416	12 413
Miembros por hogar	4,1	4,5	4,4	4,2	3,9	3,4
Fuerza de trabajo por hogar	1,4	1,0	1,3	1,5	1,7	1,7
Ocupados por hogar	1,4	0,8	1,2	1,4	1,7	1,7
Ingreso por hogar	139 022	28 024	62 676	98 756	153 235	356 865
Ing. per cápita por hogar <sup>2/</sup>	33 966	6 183	14 228	23 389	39 496	104 678
Porc. hogares jefatura femenina	23,7	33,3	21,0	26,2	20,9	16,0
Distribución porcentual de ingreso de los hogares	100,0	4,4	8,2	14,2	22,0	51,2
<b>CARACTERÍSTICAS DE LAS PERSONAS</b>						
Relac. dependencia demográfica <sup>3/</sup>	0,6	1,0	0,7	0,6	0,5	0,4
Relac. dependencia económica <sup>4/</sup>	1,8	3,5	2,4	1,8	1,3	1,0
Horas semanales trabajadas en la ocupación principal	43,8	34,2	40,8	44,9	47,4	46,5
Escolaridad promedio personas de 15 años y más	6,6	4,4	5,5	6,2	7,0	10,5
Tasa de desempleo abierto	5,5	18,1	5,6	3,7	2,7	1,7
Tasa neta de participación	47,5	33,7	41,2	46,0	55,2	64,4
<b>PACÍFICO CENTRAL</b>						
<b>CARACTERÍSTICAS DE LOS HOGARES</b>						
Total de personas	171 292	40 611	36 386	35 187	33 230	25 878
Total de hogares	41 717	8 343	8 400	8 322	8 358	8 294
Miembros por hogar	4,1	4,9	4,3	4,2	4,0	3,1
Fuerza de trabajo por hogar	1,6	1,3	1,4	1,7	1,9	1,7
Ocupados por hogar	1,5	1,0	1,3	1,6	1,8	1,6
Ingreso por hogar	157 488	43 430	82 684	122 407	183 348	357 122
Ing. per cápita por hogar <sup>2/</sup>	38 355	8 922	19 088	28 950	46 116	114 459
Porc. hogares jefatura femenina	21,1	27,0	15,0	19,6	26,3	17,9
Distribución porcentual de ingreso de los hogares	100,0	5,5	10,6	15,5	23,3	45,1
<b>CARACTERÍSTICAS DE LAS PERSONAS</b>						
Relac. dependencia demográfica <sup>3/</sup>	0,7	1,1	0,8	0,7	0,4	0,4
Relac. dependencia económica <sup>4/</sup>	1,6	2,9	2,1	1,5	1,1	0,9
Horas semanales trabajadas en la ocupación principal	47,4	40,4	46,6	46,0	49,6	51,4
Escolaridad promedio personas de 15 años y más	6,3	4,6	5,5	5,9	6,8	9,1
Tasa de desempleo abierto	6,3	17,1	7,5	4,7	3,4	2,1
Tasa neta de participación	54,1	42,5	46,9	56,2	60,6	65,2

Continúa

REGIÓN Y PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS DE LOS HOGARES Y DE LAS PERSONAS	TOTAL	QUINTILES DE INGRESO PER CAPITA <sup>1/</sup>				
		QUINTIL I	QUINTIL II	QUINTIL III	QUINTIL IV	QUINTIL V
<b>BRUNCA</b>						
<b>CARACTERÍSTICAS DE LOS HOGARES</b>						
Total de personas	253 438	65 196	50 977	54 847	45 619	36 799
Total de hogares	62 014	13 543	11 662	12 267	12 183	12 359
Miembros por hogar	4,1	4,8	4,4	4,5	3,7	3,0
Fuerza de trabajo por hogar	1,4	1,1	1,4	1,5	1,6	1,6
Ocupados por hogar	1,4	1,0	1,3	1,5	1,5	1,6
Ingreso por hogar	115 725	29 814	61 853	97 503	129 373	265 331
Ing. per cápita por hogar <sup>2/</sup>	28 317	6 193	14 150	21 807	34 550	89 112
Porc. hogares jefatura femenina	20,7	24,9	21,6	20,1	20,8	15,5
Distribución porcentual de ingreso de los hogares	100,0	5,6	10,1	16,7	22,0	45,7
<b>CARACTERÍSTICAS DE LAS PERSONAS</b>						
Relac. dependencia demográfica <sup>3/</sup>	0,7	1,1	0,9	0,8	0,5	0,4
Relac. dependencia económica <sup>4/</sup>	1,9	3,4	2,2	1,9	1,4	0,8
Horas semanales trabajadas en la ocupación principal	42,2	36,6	35,8	42,4	45,1	47,8
Escolaridad promedio personas de 15 años y más	5,8	4,6	5,3	5,3	6,2	8,1
Tasa de desempleo abierto	4,3	9,1	5,6	4,0	2,8	1,5
Tasa neta de participación	50,6	36,3	47,5	50,3	56,5	67,5
<b>HUETAR ATLÁNTICA</b>						
<b>CARACTERÍSTICAS DE LOS HOGARES</b>						
Total de personas	323 543	78 725	69 218	64 651	63 840	47 109
Total de hogares	79 595	16 370	15 496	15 922	15 981	15 826
Miembros por hogar	4,1	4,8	4,5	4,1	4,0	3,0
Fuerza de trabajo por hogar	1,5	1,2	1,3	1,5	1,8	1,6
Ocupados por hogar	1,4	1,0	1,2	1,4	1,7	1,6
Ingreso por hogar	139 665	45 948	83 259	114 365	174 016	282 602
Ing. per cápita por hogar <sup>2/</sup>	34 359	9 554	18 639	28 165	43 561	94 938
Porc. hogares jefatura femenina	19,6	26,9	20,1	12,4	23,4	15,2
Distribución porcentual de ingreso de los hogares	100,0	6,8	11,6	16,4	25,0	40,2
<b>CARACTERÍSTICAS DE LAS PERSONAS</b>						
Relac. dependencia demográfica <sup>3/</sup>	0,7	1,2	0,8	0,7	0,5	0,4
Relac. dependencia económica <sup>4/</sup>	1,8	3,2	2,3	1,7	1,3	0,8
Horas semanales trabajadas en la ocupación principal	47,1	42,3	44,2	48,3	49,6	48,6
Escolaridad promedio personas de 15 años y más	5,9	4,6	5,1	5,7	6,3	8,2
Tasa de desempleo abierto	6,9	16,8	9,9	7,0	3,1	1,4
Tasa neta de participación	51,4	39,1	44,9	50,9	57,5	67,8

Continúa

REGIÓN Y PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS DE LOS HOGARES Y DE LAS PERSONAS	TOTAL	QUINTILES DE INGRESO PER CAPITA <sup>1/</sup>				
		QUINTIL I	QUINTIL II	QUINTIL III	QUINTIL IV	QUINTIL V
<b>HUETAR NORTE</b>						
<b>CARACTERÍSTICAS DE LOS HOGARES</b>						
Total de personas	184 867	40 432	41 875	37 460	36 536	28 564
Total de hogares	43 680	8 893	8 765	8 715	8 627	8 680
Miembros por hogar	4,2	4,5	4,8	4,3	4,2	3,3
Fuerza de trabajo por hogar	1,6	1,1	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	141 148	32 532	74 238	108 319	167 172	327 093
Ing. per cápita por hogar <sup>2/</sup>	33 350	7 155	15 539	25 200	39 473	99 397
Porc. hogares jefatura femenina	19,1	26,1	20,7	12,3	23,4	12,6
Distribución porcentual de ingreso de los hogares	100,0	4,7	10,6	15,3	23,4	46,1
<b>CARACTERÍSTICAS DE LAS PERSONAS</b>						
Relac. dependencia demográfica <sup>3/</sup>	0,7	1,1	0,8	0,7	0,6	0,4
Relac. dependencia económica <sup>4/</sup>	1,7	3,3	2,1	1,6	1,3	0,9
Horas semanales trabajadas en la ocupación principal	45,0	40,9	43,0	46,1	46,8	46,0
Escolaridad promedio personas de 15 años y más	5,7	4,2	5,0	5,1	6,1	8,5
Tasa de desempleo abierto	4,5	9,1	6,1	2,9	5,1	1,2
Tasa neta de participación	52,2	35,6	48,5	53,7	59,0	66,0

1/ Los quintiles del ingreso per cápita del hogar se calcularon por separado para cada una de las regiones de planificación cuyos límites se pueden consultar en cuadro 23a.

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

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

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

**CUADRO 23a**  
**RANGO DE LOS QUINTILES DEL INGRESO PER CÁPITA DEL HOGAR**  
**CORRESPONDIENTES AL CUADRO 23**

REGIÓN	QUINTIL I	QUINTIL II	QUINTIL III	QUINTIL IV	QUINTIL V
Costa Rica	Menos de 16 858	16 858 27 750	27 751 43 956	43 957 74 898	74 899 y más
Central	Menos de 21 032	21 032 33 308	33 309 51 960	51 961 86 000	86 001 y más
Chorotega	Menos de 10 001	10 001 18 186	18 187 29 500	29 501 53 250	53 251 y más
Pacífico Central	Menos de 14 474	14 474 23 987	23 988 34 568	34 569 60 507	60 508 y más
Brunca	Menos de 10 001	10 001 17 500	17 501 26 667	26 668 45 750	45 751 y más
Huetar Atlántica	Menos de 15 001	15 001 22 660	22 661 34 136	34 137 54 125	54 126 y más
Huetar Norte	Menos de 11 334	11 334 20 000	20 001 31 500	31 501 54 847	54 848 y más

**CUADRO 24**  
**PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS DE LOS HOGARES Y DE LAS PERSONAS CON INGRESO**  
**CONOCIDO POR NIVEL DE POBREZA, SEGÚN REGIÓN DE PLANIFICACIÓN**  
**(Excluye servicio doméstico y pensionistas)**  
**JULIO 2000**

REGIÓN Y PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS DE LOS HOGARES Y DE LAS PERSONAS	TOTAL	NO POBRES	POBRES		
			TOTAL	NO SATISFACEN NECESIDADES BÁSICAS	EXTREMA POBREZA
<b>TOTAL PAÍS</b>					
<b>CARACTERÍSTICAS DE LOS HOGARES</b>					
Total de personas	3 280 010	2 523 910	756 100	523 596	232 504
Total de hogares	805 533	639 824	165 709	116 894	48 815
Miembros por hogar	4,1	3,9	4,6	4,5	4,8
Fuerza de trabajo por hogar	1,6	1,7	1,2	1,2	1,1
Ocupados por hogar	1,5	1,7	1,0	1,1	0,8
Porc. hogares jefatura femenina	23,2	21,1	31,4	28,7	37,7
<b>CARACTERÍSTICAS DE LAS PERSONAS</b>					
Relac. dependencia demográfica <sup>1/</sup>	0,6	0,5	1,0	0,9	1,1
Relac. dependencia económica <sup>2/</sup>	1,5	1,3	2,9	2,7	3,5
Horas semanales trabajadas en la ocupación principal	45,2	46,1	39,5	41,1	34,6
Escolaridad promedio personas de 15 años y más	7,4	8,0	5,3	5,5	4,7
Tasa de desempleo abierto	5,2	3,8	13,3	10,9	19,8
Tasa neta de participación	53,0	56,7	38,7	40,0	35,6
<b>CENTRAL</b>					
<b>CARACTERÍSTICAS DE LOS HOGARES</b>					
Total de personas	2 092 148	1 732 111	360 037	273 982	86 055
Total de hogares	516 294	436 616	79 678	60 457	19 221
Miembros por hogar	4,1	4,0	4,5	4,5	4,5
Fuerza de trabajo por hogar	1,7	1,8	1,2	1,2	1,1
Ocupados por hogar	1,6	1,7	1,0	1,1	0,8
Porc. hogares jefatura femenina	24,6	22,6	35,5	31,5	48,1
<b>CARACTERÍSTICAS DE LAS PERSONAS</b>					
Relac. dependencia demográfica <sup>1/</sup>	0,6	0,5	1,0	0,9	1,2
Relac. dependencia económica <sup>2/</sup>	1,4	1,2	2,9	2,8	3,3
Horas semanales trabajadas en la ocupación principal	45,2	45,8	39,8	41,1	34,7
Escolaridad promedio personas de 15 años y más	8,1	8,5	5,8	5,9	5,2
Tasa de desempleo abierto	5,0	3,9	14,1	12,7	19,1
Tasa neta de participación	54,1	56,9	38,6	39,1	37,2

Continúa

REGIÓN Y PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS DE LOS HOGARES Y DE LAS PERSONAS	TOTAL	NO POBRES	POBRES		
			TOTAL	NO SATISFACEN NECESIDADES BÁSICAS	EXTREMA POBREZA
<b>CHOROTEGA</b>					
<b>CARACTERÍSTICAS DE LOS HOGARES</b>					
Total de personas	254 722	156 002	98 720	58 529	40 191
Total de hogares	62 233	40 248	21 985	13 715	8 270
Miembros por hogar	4,1	3,9	4,5	4,3	4,9
Fuerza de trabajo por hogar	1,4	1,6	1,1	1,2	1,0
Ocupados por hogar	1,4	1,6	1,0	1,1	0,8
Porc. hogares jefatura femenina	23,7	19,9	30,8	29,9	32,5
<b>CARACTERÍSTICAS DE LAS PERSONAS</b>					
Relac. dependencia demográfica <sup>1/</sup>	0,6	0,5	0,9	0,8	1,0
Relac. dependencia económica <sup>2/</sup>	1,8	1,4	3,0	2,7	3,7
Horas semanales trabajadas en la ocupación principal	43,8	45,8	37,8	40,7	31,0
Escolaridad promedio personas de 15 años y más	6,6	7,6	4,8	5,1	4,3
Tasa de desempleo abierto	5,5	2,8	12,9	6,0	25,7
Tasa neta de participación	47,5	53,5	36,5	38,5	33,5
<b>PACÍFICO CENTRAL</b>					
<b>CARACTERÍSTICAS DE LOS HOGARES</b>					
Total de personas	171 292	119 580	51 712	33 233	18 479
Total de hogares	41 717	30 653	11 064	7 524	3 540
Miembros por hogar	4,1	3,9	4,7	4,4	5,2
Fuerza de trabajo por hogar	1,6	1,7	1,2	1,2	1,3
Ocupados por hogar	1,5	1,6	1,0	1,1	1,0
Porc. hogares jefatura femenina	21,1	20,2	23,8	17,2	37,8
<b>CARACTERÍSTICAS DE LAS PERSONAS</b>					
Relac. dependencia demográfica <sup>1/</sup>	0,7	0,6	1,1	1,0	1,2
Relac. dependencia económica <sup>2/</sup>	1,6	1,3	2,8	2,6	3,0
Horas semanales trabajadas en la ocupación principal	47,4	48,7	41,6	44,0	35,9
Escolaridad promedio personas de 15 años y más	6,3	6,8	4,9	5,0	4,8
Tasa de desempleo abierto	6,3	3,8	15,9	11,8	24,2
Tasa neta de participación	54,1	58,3	42,2	41,6	43,5

Continúa

REGIÓN Y PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS DE LOS HOGARES Y DE LAS PERSONAS	TOTAL	NO POBRES	POBRES		
			TOTAL	NO SATISFACEN NECESIDADES BÁSICAS	EXTREMA POBREZA
<b>BRUNCA</b>					
<b>CARACTERÍSTICAS DE LOS HOGARES</b>					
Total de personas	253 438	153 291	100 147	58 777	41 370
Total de hogares	62 014	40 370	21 644	13 496	8 148
Miembros por hogar	4,1	3,8	4,6	4,4	5,1
Fuerza de trabajo por hogar	1,4	1,6	1,2	1,2	1,1
Ocupados por hogar	1,4	1,5	1,1	1,1	0,9
Porc. hogares jefatura femenina	20,7	18,1	25,4	24,8	26,5
<b>CARACTERÍSTICAS DE LAS PERSONAS</b>					
Relac. dependencia demográfica <sup>1/</sup>	0,7	0,6	1,0	0,9	1,0
Relac. dependencia económica <sup>2/</sup>	1,9	1,4	2,9	2,5	3,7
Horas semanales trabajadas en la ocupación principal	42,2	44,4	36,3	37,0	34,9
Escolaridad promedio personas de 15 años y más	5,8	6,3	5,0	5,1	4,8
Tasa de desempleo abierto	4,3	2,3	9,2	7,8	11,9
Tasa neta de participación	50,6	57,0	39,6	43,4	34,1
<b>HUETAR ATLÁNTICA</b>					
<b>CARACTERÍSTICAS DE LOS HOGARES</b>					
Total de personas	323 543	238 776	84 767	58 897	25 870
Total de hogares	79 595	61 495	18 100	13 053	5 047
Miembros por hogar	4,1	3,9	4,7	4,5	5,1
Fuerza de trabajo por hogar	1,5	1,6	1,1	1,1	1,0
Ocupados por hogar	1,4	1,5	0,9	1,0	0,7
Porc. hogares jefatura femenina	19,6	16,5	30,4	28,8	34,4
<b>CARACTERÍSTICAS DE LAS PERSONAS</b>					
Relac. dependencia demográfica <sup>1/</sup>	0,7	0,6	1,1	1,0	1,4
Relac. dependencia económica <sup>2/</sup>	1,8	1,5	3,2	2,9	3,9
Horas semanales trabajadas en la ocupación principal	47,1	48,0	42,2	43,6	37,1
Escolaridad promedio personas de 15 años y más	5,9	6,3	4,7	4,9	4,2
Tasa de desempleo abierto	6,9	4,5	18,4	14,6	29,2
Tasa neta de participación	51,4	55,4	38,3	39,7	34,7

Continúa

REGIÓN Y PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS DE LOS HOGARES Y DE LAS PERSONAS	TOTAL	NO POBRES	POBRES		
			TOTAL	NO SATISFACEN NECESIDADES BÁSICAS	EXTREMA POBREZA
<b>HUETAR NORTE</b>					
<b>CARACTERÍSTICAS DE LOS HOGARES</b>					
Total de personas	184 867	124 150	60 717	40 178	20 539
Total de hogares	43 680	30 442	13 238	8 649	4 589
Miembros por hogar	4,2	4,1	4,6	4,6	4,5
Fuerza de trabajo por hogar	1,6	1,7	1,2	1,3	0,9
Ocupados por hogar	1,5	1,7	1,1	1,2	0,8
Porc. hogares jefatura femenina	19,1	16,6	24,8	23,5	27,3
<b>CARACTERÍSTICAS DE LAS PERSONAS</b>					
Relac. dependencia demográfica <sup>1/</sup>	0,7	0,6	1,0	1,0	1,1
Relac. dependencia económica <sup>2/</sup>	1,7	1,4	2,9	2,6	3,8
Horas semanales trabajadas en la ocupación principal	45,0	46,1	41,0	42,6	36,6
Escolaridad promedio personas de 15 años y más	5,7	6,2	4,5	4,7	4,2
Tasa de desempleo abierto	4,5	3,8	7,0	5,4	11,1
Tasa neta de participación	52,2	57,9	39,0	42,8	31,5

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 años.

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

**CUADRO 25**  
**PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS DE LOS HOGARES Y DE LAS PERSONAS CON INGRESO**  
**CONOCIDO POR NIVEL DE POBREZA, SEGÚN ZONA**  
**(Excluye servicio doméstico y pensionistas)**  
**JULIO 2000**

ZONA Y PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS DE LOS HOGARES Y DE LAS PERSONAS	TOTAL	NO POBRES	POBRES		
			TOTAL	NO SATISFACEN NECESIDADES BÁSICAS	EXTREMA POBREZA
<b>TOTAL PAÍS</b>					
<b>CARACTERÍSTICAS DE LOS HOGARES</b>					
Total de personas	3 280 010	2 523 910	756 100	523 596	232 504
Total de hogares	805 533	639 824	165 709	116 894	48 815
Miembros por hogar	4,1	3,9	4,6	4,5	4,8
Fuerza de trabajo por hogar	1,6	1,7	1,2	1,2	1,1
Ocupados por hogar	1,5	1,7	1,0	1,1	0,8
Porc. hogares jefatura femenina	23,2	21,1	31,4	28,7	37,7
<b>CARACTERÍSTICAS DE LAS PERSONAS</b>					
Relac. dependencia demográfica <sup>1/</sup>	0,6	0,5	1,0	0,9	1,1
Relac. dependencia económica <sup>2/</sup>	1,5	1,3	2,9	2,7	3,5
Horas semanales trabajadas en la ocupación principal	45,2	46,1	39,5	41,1	34,6
Escolaridad promedio personas de 15 años y más	7,4	8,0	5,3	5,5	4,7
Tasa de desempleo abierto	5,2	3,8	13,3	10,9	19,8
Tasa neta de participación	53,0	56,7	38,7	40,0	35,6
<b>URBANA</b>					
<b>CARACTERÍSTICAS DE LOS HOGARES</b>					
Total de personas	1 886 060	1 521 655	364 405	274 077	90 328
Total de hogares	469 544	389 167	80 377	61 288	19 089
Miembros por hogar	4,0	3,9	4,5	4,5	4,7
Fuerza de trabajo por hogar	1,7	1,8	1,2	1,2	1,1
Ocupados por hogar	1,6	1,7	1,0	1,0	0,8
Porc. hogares jefatura femenina	26,8	24,6	37,9	33,3	52,7
<b>CARACTERÍSTICAS DE LAS PERSONAS</b>					
Relac. dependencia demográfica <sup>1/</sup>	0,6	0,5	1,0	0,9	1,3
Relac. dependencia económica <sup>2/</sup>	1,4	1,2	2,9	2,7	3,4
Horas semanales trabajadas en la ocupación principal	45,7	46,2	41,6	43,5	34,1
Escolaridad promedio personas de 15 años y más	8,5	9,0	5,9	6,1	5,4
Tasa de desempleo abierto	5,3	3,8	16,1	14,0	23,7
Tasa neta de participación	54,2	57,4	38,7	38,9	38,1

Continúa

ZONA Y PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS DE LOS HOGARES Y DE LAS PERSONAS	TOTAL	NO POBRES	POBRES		
			TOTAL	NO SATISFACEN NECESIDADES BÁSICAS	EXTREMA POBREZA
<b>RURAL</b>					
<b>CARACTERÍSTICAS DE LOS HOGARES</b>					
Total de personas	1 393 950	1 002 255	391 695	249 519	142 176
Total de hogares	335 989	250 657	85 332	55 606	29 726
Miembros por hogar	4,1	4,0	4,6	4,5	4,8
Fuerza de trabajo por hogar	1,5	1,7	1,2	1,2	1,1
Ocupados por hogar	1,5	1,6	1,0	1,1	0,9
Porc. hogares jefatura femenina	18,2	15,8	25,2	23,7	28,1
<b>CARACTERÍSTICAS DE LAS PERSONAS</b>					
Relac. dependencia demográfica <sup>1/</sup>	0,7	0,6	1,0	1,0	1,1
Relac. dependencia económica <sup>2/</sup>	1,7	1,4	3,0	2,7	3,5
Horas semanales trabajadas en la ocupación principal	44,3	45,8	37,6	38,7	35,0
Escolaridad promedio personas de 15 años y más	5,9	6,3	4,6	4,8	4,3
Tasa de desempleo abierto	5,0	3,6	10,6	7,5	17,3
Tasa neta de participación	51,2	55,5	38,7	41,3	34,2

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 años.

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

# “ERRORES DE MUESTREO”

---

---

2000

## ERRORES DE MUESTREO

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

Los errores de muestreo no se conocen directamente, pero sí es posible estimarlos a partir de los datos de la propia muestra. En tal sentido, en los cuadros N° 1 al N° 4 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 2000, tanto a escala nacional como por regiones de planificación y zona.

### DESCRIPCION DE LOS CUADROS CON LOS ERRORES DE MUESTREO

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

#### a. Valor estimado.

Es el dato muestral multiplicado por el factor de expansión, el cual coincide con el valor de la variable bajo estudio en el tabulado correspondiente. Por ejemplo, en el Cuadro N° 1 se observa que el valor estimado de la fuerza de trabajo para todo el país es de 1 535 392 personas; este dato coincide con el total de la fuerza de trabajo presentado en el Cuadro N° 1 de los resultados de la encuesta.

#### b. Error estándar.

Es el valor absoluto de la raíz cuadrada de la variancia del estimador; 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.

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

$$LI = y - 1,96 * s.e$$

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

$$LS = y + 1,96 * s.e$$

Donde:

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

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

$$s.e = \text{error estándar.}$$

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 a nivel nacional en el año de 2000 es de 1 455 656 con un error estándar de 34 241. 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 1 388 544 y 1 522 768 personas, esto es:

$$\text{Límite Inferior} = 1\,455\,656 - 1,96 * 34\,241 = 1\,388\,544$$

$$\text{Límite Superior} = 1\,455\,656 + 1,96 * 34\,241 = 1\,522\,768$$

#### **e. Número de observaciones (muestra)**

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

**CUADRO 1**  
**ESTIMACIONES DE VARIABILIDAD DE LA POBLACIÓN TOTAL**  
**SEGÚN CONDICIÓN DE ACTIVIDAD Y REGIÓN DE PLANIFICACIÓN**  
**JULIO 2000**

CONDICIÓN DE ACTIVIDAD Y REGIÓN DE PLANIFICACIÓN	POBLACIÓN ESTIMADA	ERROR ESTÁNDAR	COEFICIENTE DE VARIACIÓN (%)	INTERVALO DE CONFIANZA (95%)		MUESTRA
				LÍMITE INFERIOR	LÍMITE SUPERIOR	
<b>TOTAL PAÍS</b>	<b>3 810 187</b>	<b>84 207</b>	<b>2,21</b>	<b>3 645 142</b>	<b>3 975 232</b>	<b>40 509</b>
Fuerza de Trabajo	1 535 392	36 475	2,38	1 463 900	1 606 884	15 859
Ocupados	1 455 656	34 241	2,35	1 388 544	1 522 768	15 014
Desocupados	79 736	4 698	5,89	70 528	88 944	845
Inactivos	1 330 900	27 691	2,08	1 276 626	1 385 174	14 107
Menores de 12 años	943 895	28 988	3,07	887 079	1 000 711	10 543
<b>CENTRAL</b>	<b>2 446 030</b>	<b>72 987</b>	<b>2,98</b>	<b>2 302 975</b>	<b>2 589 085</b>	<b>19 189</b>
Fuerza de Trabajo	1 033 279	33 337	3,23	967 939	1 098 619	8 016
Ocupados	984 232	31 315	3,18	922 854	1 045 610	7 632
Desocupados	49 047	4 031	8,22	41 147	56 947	384
Inactivos	854 147	24 062	2,82	806 985	901 309	6 678
Menores de 12 años	558 604	23 306	4,17	512 924	604 284	4 495
<b>CHOROTEGA</b>	<b>301 920</b>	<b>14 246</b>	<b>4,72</b>	<b>273 997</b>	<b>329 843</b>	<b>4 543</b>
Fuerza de Trabajo	107 001	5 017	4,69	97 168	116 834	1 600
Ocupados	100 732	4 695	4,66	91 530	109 934	1 508
Desocupados	6 269	845	13,49	4 612	7 926	92
Inactivos	116 414	6 133	5,27	104 394	128 434	1 757
Menores de 12 años	78 505	5 378	6,85	67 965	89 045	1 186
<b>PACIFICO CENTRAL</b>	<b>201 353</b>	<b>11 528</b>	<b>5,73</b>	<b>178 759</b>	<b>223 947</b>	<b>4 271</b>
Fuerza de Trabajo	79 588	4 543	5,71	70 683	88 493	1 674
Ocupados	74 036	4 156	5,61	65 890	82 182	1 571
Desocupados	5 552	1 032	18,58	3 530	7 574	103
Inactivos	66 761	3 974	5,95	58 973	74 549	1 419
Menores de 12 años	55 004	4 400	8,00	46 380	63 628	1 178
<b>BRUNCA</b>	<b>299 368</b>	<b>29 004</b>	<b>9,69</b>	<b>242 520</b>	<b>356 216</b>	<b>5 118</b>
Fuerza de Trabajo	108 170	9 421	8,71	89 705	126 635	1 847
Ocupados	103 129	8 988	8,71	85 513	120 745	1 761
Desocupados	5 041	812	16,10	3 450	6 632	86
Inactivos	100 407	7 483	7,45	85 741	115 073	1 717
Menores de 12 años	90 791	13 345	14,70	64 635	116 947	1 554
<b>HUETAR ATLÁNTICA</b>	<b>359 389</b>	<b>19 667</b>	<b>5,47</b>	<b>320 841</b>	<b>397 937</b>	<b>4 630</b>
Fuerza de Trabajo	130 504	7 501	5,75	115 802	145 206	1 662
Ocupados	120 427	6 719	5,58	107 258	133 596	1 535
Desocupados	10 077	1 631	16,18	6 881	13 273	127
Inactivos	124 181	6 788	5,47	110 877	137 485	1 601
Menores de 12 años	104 704	7 149	6,83	90 692	118 716	1 367
<b>HUETAR NORTE</b>	<b>202 127</b>	<b>14 133</b>	<b>6,99</b>	<b>174 426</b>	<b>229 828</b>	<b>2 758</b>
Fuerza de Trabajo	76 850	5 317	6,92	66 429	87 271	1 060
Ocupados	73 100	5 153	7,05	62 999	83 201	1 007
Desocupados	3 750	855	22,80	2 074	5 426	53
Inactivos	68 990	5 685	8,24	57 847	80 133	935
Menores de 12 años	56 287	4 432	7,87	47 601	64 973	763

**CUADRO 2**  
**ESTIMACIONES DE VARIABILIDAD DE LA POBLACIÓN OCUPADA, SEGÚN RAMA**  
**DE ACTIVIDAD, GRUPO OCUPACIONAL Y CATEGORÍA OCUPACIONAL**  
**JULIO 2000**

RAMA DE ACTIVIDAD GRUPO OCUPACIONAL CATEGORÍA OCUPACIONAL	POBLACIÓN ESTIMADA	ERROR ESTÁNDAR	COEFICIENTE DE VARIACIÓN (%)	INTERVALO DE CONFIANZA (95%)		MUESTRA
				LIMITE INFERIOR	LIMITE SUPERIOR	
<b>TOTAL</b>	<b>1 455 656</b>	<b>34 241</b>	<b>2,35</b>	<b>1 388 544</b>	<b>1 522 768</b>	<b>15 014</b>
<b>RAMA DE ACTIVIDAD <sup>1/</sup></b>						
Agric.Caza, Silvic. Pesca	251 226	10 561	4,20	230 527	271 925	3 564
Explot. Minas y Cantera	2 508	771	30,75	996	4 020	38
Industrias Manufactureras	215 604	10 073	4,67	195 861	235 347	1 966
Electricidad, Gas y Agua	11 712	1 258	10,74	9 246	14 178	114
Construcción	97 053	5 767	5,94	85 749	108 357	1 020
Comercio por Mayor y Menor	310 173	12 204	3,93	286 253	334 093	3 038
Trans. Almacen. y Comunic.	90 459	5 065	5,60	80 532	100 386	866
Establecim. Financieros	78 907	5 055	6,41	69 000	88 814	648
Serv.Comunal.Soc.y Person.	388 185	13 002	3,35	362 702	413 668	3 661
No Bien Especificado	9 829	1 147	11,67	7 581	12 077	99
<b>GRUPO OCUPACIONAL <sup>2/</sup></b>						
Profesionales y Técnicos	190 205	10 595	5,57	169 438	210 972	1 592
Direc.Gerent. y Administ.	65 106	4 862	7,47	55 577	74 635	566
Empleados Administrativos	120 423	6 344	5,27	107 988	132 858	1 034
Comerciantes y Vendedores	197 554	8 626	4,37	180 648	214 460	1 886
Agric. Ganad. Trabaj. Agric.	231 870	9 919	4,28	212 428	251 312	3 310
Ocup. Medios Transporte	68 731	3 772	5,49	61 338	76 124	686
Ocup. Produc. Artes 1	228 060	9 628	4,22	209 189	246 931	2 308
Ocup. Produc. Artes 2	64 669	4 160	6,43	56 516	72 822	623
Ocup. Estiba, Carga y Almac.	43 008	2 870	6,67	37 382	48 634	470
Ocupaciones de Servicios	239 008	10 393	4,35	218 639	259 377	2 470
Ocup. No Bien Especificadas	7 022	1 041	14,83	4 981	9 063	69
<b>CATEGORÍA OCUPACIONAL</b>						
<b>INDEPENDIENTES</b>						
Patrono o Socio Activo	83 200	4 255	5,11	74 860	91 540	870
Trabajador por Cuenta Propia	298 351	8 861	2,97	280 983	315 719	3 232
<b>ASALARIADOS</b>						
Emp. u Obrero del Estado	218 718	9 640	4,41	199 824	237 612	2 048
Emp. u Obrero Emp. Priv.	754 951	22 738	3,01	710 384	799 518	7 738
Servicio Doméstico	67 724	3 803	5,62	60 269	75 179	700
<b>NO REMUNERADOS</b>	<b>32 712</b>	<b>2 466</b>	<b>7,54</b>	<b>27 879</b>	<b>37 545</b>	<b>426</b>

1/ Según anterior clasificación Industrial Internacional Uniforme de Actividades Económicas (CIU-REV)

3.

2/ Según anterior clasificación de Ocupaciones de Costa Rica (CNO-84)

**CUADRO3**

**ESTIMACIONES DE VARIABILIDAD DE LA TASA DE PARTICIPACIÓN (bruta y neta),  
DE OCUPACIÓN Y DE DESEMPLEO ABIERTO, SEGÚN REGIÓN Y ZONA  
JULIO 2000**

REGIÓN DE PLANIFICACIÓN Y ZONA	VALOR ESTIMADO	ERROR ESTÁNDAR	COEFICIENTE DE VARIACIÓN (%)	INTERVALO DE CONFIANZA (95%)			MUESTRA
				LIMITE INFERIOR	LIMITE SUPERIOR		
<b>COSTA RICA</b>							
TASA BRUTA DE PARTICIPACIÓN	40,30	0,30	0,81	39,70	40,90		40 509
Urbana	42,30	0,40	1,05	41,40	43,20		17 529
Rural	37,40	0,40	1,10	36,60	38,20		22 980
TASA NETA DE PARTICIPACIÓN	53,60	0,40	0,72	52,80	54,30		29 966
Urbana	54,80	0,50	0,99	53,70	55,80		13 393
Rural	51,70	0,50	0,93	50,80	52,60		16 573
TASA DE OCUPACIÓN	50,80	0,40	0,73	50,10	51,50		29 966
Urbana	51,90	0,50	1,01	50,90	52,90		13 393
Rural	49,10	0,50	0,98	48,10	50,00		16 573
TASA DE DESEMPLEO ABIERTO	5,20	0,30	5,06	4,70	5,70		15 859
Urbana	5,30	0,40	6,95	4,60	6,00		7 320
Rural	5,10	0,40	6,91	4,40	5,80		8 539
<b>CENTRAL</b>							
TASA BRUTA DE PARTICIPACIÓN	42,20	0,40	1,01	41,40	43,10		19 189
Urbana	43,00	0,50	1,24	41,90	41,90		10 910
Rural	40,30	0,60	1,52	39,10	39,10		8 279
TASA NETA DE PARTICIPACIÓN	54,70	0,50	0,95	53,70	55,80		14 694
Urbana	55,00	0,60	1,17	53,80	56,30		8 506
Rural	53,90	0,70	1,39	52,40	55,40		6 188
TASA DE OCUPACIÓN	52,10	0,50	0,94	51,20	53,10		14 694
Urbana	52,40	0,60	1,16	51,30	53,60		8 506
Rural	51,30	0,70	1,41	49,90	52,70		6 188
TASA DE DESEMPLEO ABIERTO	4,70	0,30	7,00	4,10	5,40		8 016
Urbana	4,70	0,40	8,73	3,90	5,50		4 680
Rural	4,80	0,50	10,51	3,80	5,80		3 336
<b>RESTOREGIONES</b>							
TASA BRUTA DE PARTICIPACIÓN	36,80	0,40	1,14	36,00	37,60		21 320
Urbana	39,70	0,60	1,63	38,50	41,00		6 619
Rural	35,30	0,50	1,41	34,30	36,20		14 701
TASA NETA DE PARTICIPACIÓN	51,30	0,50	0,94	50,30	52,20		15 272
Urbana	53,80	0,80	1,41	52,30	55,30		4 887
Rural	49,90	0,60	1,22	48,70	51,10		10 385
TASA DE OCUPACIÓN	48,20	0,50	1,05	47,20	49,20		15 272
Urbana	49,70	0,80	1,70	48,10	51,40		4 887
Rural	47,30	0,60	1,33	46,10	48,50		10 385
TASA DE DESEMPLEO ABIERTO	6,10	0,40	7,00	5,30	7,00		7 843
Urbana	7,50	0,80	10,59	6,00	9,10		2 640
Rural	5,30	0,50	9,19	4,30	6,20		5 203

**CUADRO 4**

**ESTIMACIONES DE VARIABILIDAD DEL PORCENTAJE DE HOGARES<sup>1/</sup>,  
SEGÚN CONDICIÓN DE POBREZA Y ZONA  
JULIO 2000**

CONDICIÓN DE POBREZA Y ZONA	VALOR ESTIMADO	ERROR ESTÁNDAR	COEFICIENTE DE VARIACIÓN (%)	INTERVALO DE CONFIANZA (95%)		MUESTRA
				LIMITE INFERIOR	LIMITE SUPERIOR	
<b>COSTA RICA</b>						
Hogares Pobres	20,60	0,60	3,05	19,30	21,80	1 996
No Satisfacen Nec.Bas.	14,50	0,50	3,46	13,50	15,50	1 366
Extrema Pobreza	6,10	0,30	5,31	5,40	6,70	630
Hogares No Pobres	79,40	0,60	0,79	78,20	80,70	6 598
<b>URBANO</b>						
Hogares Pobres	17,10	0,80	4,88	15,50	18,80	704
No Satisfacen Nec.Bas.	13,10	0,70	5,34	11,70	14,40	532
Extrema Pobreza	4,10	0,40	9,12	3,30	4,80	172
Hogares No Pobres	82,90	0,80	1,01	81,20	84,50	2 963
<b>RURAL</b>						
Hogares Pobres	25,40	0,90	3,60	23,60	27,20	1 292
No Satisfacen Nec.Bas.	16,50	0,70	4,15	15,20	17,90	834
Extrema Pobreza	8,80	0,60	6,40	7,70	10,00	458
Hogares No Pobres	74,60	0,90	1,23	72,80	76,40	3 635

1/ Porcentaje de hogares con ingreso conocido.

“ANEXOS”





# ANEXO 1

---

---

“EL CUESTIONARIO”

**ENCUESTA DE HOGARES DE PROPOSITOS MULTIPLES**

CÓSTA RICA, JULIO 2001

**A. INFORMACION BASICA**

1. LOCALIZACION																											
Región : _____ Provincia : _____ Cantón : _____ Distrito : _____ _____				Dirección : _____ _____ _____ Teléfono : _____				<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; width: fit-content; margin: 0 auto;">Reg. I</div> <div style="text-align: center; margin-top: 10px;"> <table style="margin: 0 auto;"> <tr><td style="width: 20px; height: 20px; border: 1px solid black;"></td><td style="width: 20px; height: 20px; border: 1px solid black;"></td></tr> <tr><td colspan="6" style="text-align: center;">Segmento</td></tr> <tr><td colspan="3" style="text-align: center; margin-top: 10px;">Vivienda</td><td colspan="3" style="text-align: center; margin-top: 10px;">Hogar</td></tr> </table> </div>								Segmento						Vivienda			Hogar		
Segmento																											
Vivienda			Hogar																								
2. NÚMERO DE MIEMBROS DEL HOGAR				3. CONTROL DE VISITAS				5. PARA USO EXCLUSIVO DE LA OFICINA																			
	Edad Sexo	Menores de 12 años	12 años o más	Total	N°	Fecha	Hora	Resultado de la visita	Número de línea del informante de Sección B																		
	Hombres				1				_____																		
	Mujeres				2				_____																		
	Total				3				_____																		
					6. NÚMERO DEL SUPERVISOR : _____																						
					7. NÚMERO DEL ENTREVISTADOR : _____																						
4. RESULTADO DE LA ENTREVISTA																											
Entrevista completa ..... 001					Entrevista pendiente ..... 0																						
Entrevista incompleta ..... 002					(especificar)																						
ENTREVISTA NO REALIZADA																											
Reluctancia de la información .. 00 Limitaciones de idioma o enfermedad ..... 00 Residente no habitual (RNH) ... 015 Civil ausente ..... 00 Vivienda de uso transitorio ..... 004 Establecimiento ..... 005 Ausente por todo el periodo de encuesta ..... 007 No realizada por otro motivo ..... 010 _____ _____ _____					<b>Desocupada</b> Pa o alquila o vende ..... 011 En construcción o reparación .... 012 En abandono ..... 013 Desocupada por otro motivo ..... 014 _____ _____ _____																						
OBSERVACIONES : _____ _____ _____ _____ _____ _____ _____																											

## OBLIGATORIEDAD Y CONFIDENCIALIDAD DE LA INFORMACION

El Instituto Nacional de Estadística y Censos, es el ente técnico rector de las estadísticas nacionales y coordinador del Sistema de Estadística Nacional (SEN). Esta función le fue asignada en la Ley del Sistema de Estadística Nacional (N° 7839 de fecha 04 de noviembre de 1998), la misma se decretó considerando, entre otras cosas, la importancia de contar con datos estadísticos sobre los cuales basarse para establecer políticas económicas y sociales.

Esta Ley también establece la obligatoriedad de suministrar los datos necesarios para la elaboración de las estadísticas nacionales y la confidencialidad de los mismos:

Artículo 4: "... Los datos obtenidos según esta ley serán estrictamente confidenciales... Los datos procedentes de personas físicas o jurídicas privadas no podrán ser suministrados ni publicados en forma individual, sino como parte de cifras globales, salvo con la autorización previa de quien suministró los datos. Para este efecto se considerarán cifras globales las correspondientes a tres o más personas físicas o jurídicas. Estos datos tampoco podrán ser suministrados con propósitos fiscales, ni de otra índole..."

Artículo 5: "El SEN podrá solicitar la información relativa a su actividad, a todas las personas físicas y jurídicas residentes en Costa Rica..."

## ALGUNAS DEFINICIONES QUE DEBE TENER PRESENTE

### *HOGAR:*

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

Una vivienda puede estar ocupada por uno o varios hogares.

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

### *RESIDENTE HABITUAL:*

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

### *INFORMANTE:*

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

VIVIENDA Y SERVICIOS	
1. Tipo de vivienda	11. ¿El agua que consumen proviene de ...
Casa independiente ..... 0 1	... un acueducto del A y A? ..... 0 1
Finca o finquita ..... 0 2	... un acueducto rural o municipal? ... 0 2
Finca de condominio (apartamento) ... 0 3	... un pozo? ..... 0 3
Tugurio ..... 0 4	... un pozo, quebrada o cañalera? ..... 0 4
Otro ..... 0 5	... fuente u otro? ..... 0 5
[apacifiqué]	
2. ¿Esta vivienda ...	12. ¿Esta vivienda tiene servicio sanitario ...
... es propia totalmente pagada? ..... 0 1	... conectado a alcantarilla o cloaca? ..... 0 1
... es propia pagando a plazo? ..... 0 2	... conectado a lenguaje? ..... 0 2
... es alquilada? ..... 0 3	... de pozo negro o letrina? ..... 0 3
... está en proceso? ..... 0 4	... con otro sistema? ..... 0 4
Otro (celda, prebada) ..... 0 5	No tiene ..... 0 5
	13. ¿Esta vivienda tiene baño?
	Si ..... 0 1 ¿cuántos? ..... [ ]
	No ..... 0 2
3. ¿Cuál es el material predominante en las paredes de esta casa?	14. ¿El tipo de alumbrado de la vivienda es ...
Blanco o ladrillo ..... 0 1	... eléctrico de servicio público? ..... 0 1
Stucco ..... 0 2	... eléctrico de planta privada? ..... 0 2
Madera ..... 0 3	... con carbón? ..... 0 3
Palmateado ..... 0 4	Otro? ..... 0 4
Otro ..... 0 5	[apacifiqué]
[apacifiqué]	
Material de desecho ..... 0 6	
4. ¿Cuál es el material predominante en el techo?	15. ¿Cuál es la principal fuente de energía usada para cocinar?
Ladrillo de arcilla o otro ..... 0 1	Electricidad ..... 0 1
Fibrocemento ..... 0 2	Gas ..... 0 2
Otro ..... 0 3	Léña o carbón ..... 0 3
[apacifiqué]	Otro ..... 0 4
Material de desecho ..... 0 4	Ninguna (no cocina) ..... 0 5
	[apacifiqué]
5. ¿La vivienda tiene cisterna?	16. ¿Tienen en esta vivienda ...
Si ..... 0 1 No ..... 0 2	... teléfono celular? ..... 0 2 0 1
	... teléfono satelital? ..... 0 2 0 1
6. ¿Cuál es el material predominante en el piso?	... refrigeradora? ..... 0 2 0 1
Madera, cerámica, letrero ..... 0 1	... horno de microondas? ..... 0 2 0 1
Cerámico (ladrillo o no) ..... 0 2	... ducha para agua caliente? ..... 0 2 0 1
Madera ..... 0 3	... lavadora para agua caliente? ..... 0 2 0 1
Otro ..... 0 4	... lavadora? ..... 0 2 0 1
[apacifiqué]	... lavadora para agua fría? ..... 0 2 0 1
No tiene (piso de tierra) ..... 0 5	... computadora? ..... 0 2 0 1
	... baño? ..... 0 2 0 1
7. Estado de ...	... equipo de sonido? ..... 0 2 0 1
... bañada adentro ..... 0 1	... Aldegrabadora? ..... 0 2 0 1
... al techo? ..... 0 1	... lavadora a color? ..... 0 2 0 1
... al piso? ..... 0 1	... televisión por cable? ..... 0 2 0 1
	... vehículo (no de trabajo)? ..... 0 2 0 1
8. ¿Cuántas cuantas sólo para dormir tiene esta vivienda?	... cuenta de Internet con Fianza? ..... 0 2 0 1
NP cuantas ..... [ ]	... computadora satelital? ..... 0 2 0 1
9. Sin contar baños, ¿cuántos dormitorios, en total, tiene esta vivienda?	... lavadora (no de trabajo)? ..... 0 2 0 1
NP dormitorios ..... [ ]	
10. ¿Esta vivienda se abastece de agua por ...	
... tubera dentro de la vivienda? ..... 0 1	
... tubera fuera de la vivienda, pero dentro del lote o edificio? ..... 0 2	
... tubera fuera del lote o edificio? ..... 0 3	
No tiene agua por tubera ..... 0 4	

TELECOMUNICACIONES																										
Internet																										
17. ¿Cuáles miembros de su hogar utilizan Internet?	22. ¿Qué medio de comunicación utilizan?																									
Jefe(a) ..... 0 1	Correo ..... 0 1																									
Cónyuge ..... 0 2	Fax ..... 0 2																									
Hijo ..... 0 4	Internet (incluye correo electrónico) ..... 0 4																									
Otro ..... 0 6	Telegráfico ..... 0 4																									
[apacifiqué]	Call back ..... 0 16																									
Ninguno ..... 0 0	Teléfono ..... 0 22																									
[apacifiqué]	Otro ..... 0 24																									
	No se comunicó ..... 0 0																									
18. ¿En qué lugares utilizan Internet?	<p><b>¿Cuál medio de comunicación que ha utilizado en los últimos 6 meses?</b></p> <p>23. ¿Por qué motivo no utilizan el teléfono para comunicarse a otro país?</p> <p>Muy caro ..... 0 1</p> <p>Muy complicado ..... 0 2</p> <p>De otro modo como hacerlo ..... 0 4</p> <p>Otro ..... 0 6</p> <p>[apacifiqué]</p>																									
Centro educativo ..... 0 1	Teléfono Público																									
Call-Internet ..... 0 2	24. ¿Cuándo se abastecen de telefonía pública en el hogar?																									
Lugar de trabajo ..... 0 4	Moneda ..... 0 1																									
En el hogar ..... 0 6	COP ..... 0 2																									
Otro ..... 0 16	Cable 197 ..... 0 3																									
[apacifiqué]	Público Administrado ..... 0 4																									
	El que está disponible ..... 0 5																									
19. ¿Cuál es el uso que le dan a Internet?	Otro ..... 0 6																									
Correo electrónico ..... 0 1	No utiliza ..... 0 7																									
Llamadas internacionales ..... 0 2	[apacifiqué]																									
Búsqueda de información ..... 0 4	25. ¿Por qué motivo utilizan este tipo de sistema telefónico?																									
Otro ..... 0 6	Fácil de usar, rápido y práctico ..... 0 1																									
[apacifiqué]	Pueden utilizar tarjetas que monedeo ..... 0 2																									
	Pueden controlar el consumo de la llamada ..... 0 4																									
Teléfono (línea nacional)	Pueden hacer llamadas internacionales ..... 0 6																									
20. ¿Qué tipo de neces tienen usted en su país?	Se pueden hacer llamadas desde cualquier teléfono (Cable 197) ..... 0 16																									
Comunicación ..... 0 1	Por que no se utiliza línea de acceso para hacer la llamada ..... 0 22																									
Amigo ..... 0 2	Es el único disponible ..... 0 24																									
Familia ..... 0 4	Otro ..... 0 16																									
Otro ..... 0 6	[apacifiqué]																									
[apacifiqué]																										
21. En el último año, ¿han tenido la necesidad de comunicarse con alguien en otro país?	Documento Personal																									
Si ..... 0 1 No ..... 0 2	25. Para cada una de las siguientes cosas, podría indicarme si en su hogar se la tiene ...																									
[apacifiqué]																										
	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>SI</th> <th>NO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>... línea telefónica residencial</td> <td>[ ]</td> <td>[ ]</td> </tr> <tr> <td>... línea telefónica personal de facturar</td> <td>[ ]</td> <td>[ ]</td> </tr> <tr> <td>... línea telefónica personal de Internet</td> <td>[ ]</td> <td>[ ]</td> </tr> <tr> <td>... teléfono para su comunidad</td> <td>[ ]</td> <td>[ ]</td> </tr> <tr> <td>... servicio telefónico celular</td> <td>[ ]</td> <td>[ ]</td> </tr> <tr> <td>... servicio de Internet</td> <td>[ ]</td> <td>[ ]</td> </tr> <tr> <td>... otro</td> <td>[ ]</td> <td>[ ]</td> </tr> </tbody> </table>			SI	NO	... línea telefónica residencial	[ ]	[ ]	... línea telefónica personal de facturar	[ ]	[ ]	... línea telefónica personal de Internet	[ ]	[ ]	... teléfono para su comunidad	[ ]	[ ]	... servicio telefónico celular	[ ]	[ ]	... servicio de Internet	[ ]	[ ]	... otro	[ ]	[ ]
	SI	NO																								
... línea telefónica residencial	[ ]	[ ]																								
... línea telefónica personal de facturar	[ ]	[ ]																								
... línea telefónica personal de Internet	[ ]	[ ]																								
... teléfono para su comunidad	[ ]	[ ]																								
... servicio telefónico celular	[ ]	[ ]																								
... servicio de Internet	[ ]	[ ]																								
... otro	[ ]	[ ]																								

**B. CARACTERÍSTICAS SOCIODEMOGRÁFICAS Y DE SALUD**

LINEA N°	NOMBRE	RELACION DE PARENTESCO	SEXO	EDAD	CONDICION DE ASEGURAMIENTO	CONSULTA ODONTOLÓGICA		CONSULTA MÉDICA		
Encuesta en un círculo al número de líneas del Informante de la Sección B	Escriba el nombre de todos los miembros del hogar.  Comience con el jefe o jefa del hogar.  [Tenga presente la definición de residente habitual del hogar]	¿Cuál es la relación de cada persona con el jefe o la jefa del hogar?  Jefe o jefa ..... 01  Esposa(a) o compañero(a) ..... 02  Hijo(a) o Hija(a) ..... 03  Yerno o nuera ..... 04  Nieta(a) ..... 05  Padre, madre o suegro(a) ..... 06  Hermano(a) ..... 07  Otro familiar ..... 08  Servicio doméstico o su familiar ..... 09  Pariente(a) ..... 09  Otro no familiar ..... 10	¿Es hombre o mujer?  Hombres... 1  Mujeres... 2	¿Cuántos años cumplidos tiene (nombre)?  Menos de 1 año... 00  1 año y más ↓ años el número de años cumplidos	¿Qué tipo de Seguro Social tiene?  Asalariado ..... 01  Mediante convenio (asociación, sindicato, cooperativa, etc.) ..... 02  Cuenta propia (voluntario) ..... 03  Por el Estado y "familiar de asegurado por el Estado" ..... 04  Familiar de asegurado dinámico "asalariado, mediante convenio, voluntario" ..... 05  Paro ordenado del régimen no contributivo ..... 06  Paro ordenado de la CCSS, del régimen de Hacienda, del Magisterio, etc. .... 07  Familiar de paro ordenado de CCSS, Hacienda, Magisterio y Régimen No Contributivo .... 08  Otras formas (pagos de estudiante, de jubilado y otros) ..... 09  No asegurado ..... 10	a. De enero a junio de este año, ¿ha recibido consulta odontológica?  Sí ..... 1  No ..... 2  b. ¿Cuántas consultas ha recibido?  (de enero a 6 de junio de este año)	En ese mismo período (enero a junio), ¿dónde recibió la última consulta odontológica?  ESA E o área de salud ..... 1  Clínica y Hospital CCSS ..... 2  Clínica, hospital o consultorio privado ..... 3  Clínica móvil pública o privada ..... 4  Escuelas y colegios ..... 5  Universidades ..... 6  En la empresa ..... 7  En otro lugar ..... 8	Durante ese mismo período (enero a junio), ¿ha recibido consulta médica aceptada al sector hospitalizado?  Sí ..... 1  No ..... 2  b. ¿Cuántas consultas recibió y cuántas de esas fueron privadas?  (de enero a 6 de junio de este año)		
		Reg 3	tonos e códigos	tonos e códigos	tonos e códigos	tonos e códigos	años el número de consultas	tonos e códigos	años el número de consultas	tonos e códigos
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(6.1)	(6.2)	(6.3)		
01										
02										
03										
04										
05										
06										
07										
08										
09										
10										







C. CARACTERISTICAS DE LA ACTIVIDAD ECONOMICA

SOLO PARA PERSONAS DE 12 AÑOS O MAS

Página <b>4</b>		Parentesco	Sexo	Edad	Autónomo 0 1 Dependiente 0 2
Nº del Insc. <input style="width: 40px;" type="text"/>	Nombre <input style="width: 150px;" type="text"/>	<input style="width: 40px;" type="text"/>	Hombre 0 1 Mujer 0 2	<input style="width: 40px;" type="text"/>	<input style="width: 40px;" type="text"/> → <input style="width: 40px;" type="text"/>
<p>1. ¿Trabajó la semana pasada? (excepto en el hogar doméstico).</p> <p>Si... 0 1      No... 0 2</p> <p style="text-align: center;">(preg. 114)</p>					
<p>2. ¿La semana pasada realizó algún trabajo...</p> <p>...personal? ..... 0 1</p> <p>...para casa? ..... 0 2</p> <p>...en una empresa? ..... 0 3</p> <p>...para un familiar (incluido el pago)? ..... 0 4</p> <p>...por pago o especie? ..... 0 5</p> <p style="text-align: right;">No trabajó... 0 6</p>					
<p>3. ¿Se fue a trabajar la semana pasada, ¿se fue a algún empleo, negocio o empresa propia, del cual se gana o se gana por medio de remuneración hecha o para, por tiempo, vacaciones, sala de maternidad o licencia?</p> <p>Si... 0 1      No... 0 2</p> <p style="text-align: center;">(preg. 114)</p>					
<p>4. ¿Trabajó o trabajó la semana pasada o estuvo trabajando de esta forma en su propia empresa o negocio?</p> <p>Si... 0 1      No... 0 2</p> <p style="text-align: center;">(preg. 114)</p>					
<p>5. ¿Se fue a trabajar, ¿fue a buscar trabajo o hizo de establecer su propia empresa o negocio en las cuatro semanas anteriores a dicha semana?</p> <p>Si... 0 1      No... 0 2</p> <p style="text-align: center;">(preg. 114)</p>					
<p>6. ¿Se hizo o se hizo para buscar trabajo o establecer su propia empresa o negocio?</p> <p>Consultó oficina o bolsa de empleo? ..... Si No 0 1 0 2</p> <p>Puso o colocó anuncios? ..... 0 3 0 4</p> <p>Voló o viajó, escribió, o hizo publicaciones, etc? ..... 0 5 0 6</p> <p>Consultó amigos o parientes? ..... 0 7 0 8</p> <p>Otro: <input style="width: 80px;" type="text"/> ..... 0 9 0 10</p> <p style="text-align: center;">(preg. 114)</p>					
<p>7. ¿Cuánto tiempo hace que busca trabajo?</p> <p>Menos de 1 mes ..... 0 1</p> <p>1 mes y menos de 2 meses ..... 0 2</p> <p>2 meses y menos de 3 meses ..... 0 3</p> <p>3 meses y menos de 1 año ..... 0 4</p> <p>1 año o más ..... 0 5</p> <p style="text-align: right;">(preg. 114)</p>					
<p>8. ¿Es usted...</p> <p>...pensador o filósofo? ..... 0 1</p> <p>...artista? ..... 0 2</p> <p>...escritor? ..... 0 3</p> <p>...un trabajador doméstico? ..... 0 4</p> <p>...ocupado de permanecer para trabajar? ..... 0 5</p> <p>...otro? <input style="width: 80px;" type="text"/> ..... 0 6</p> <p style="text-align: center;">(preg. 114)</p>					
<p>9. ¿Debe Trabajar y así dispuesto para hacerlo?</p> <p>Si... { Ahora mismo ..... 0 1</p> <p>          { En otra época del año ..... 0 2</p> <p>No... 0 3 → (preg. 114)</p>					
<p>10. ¿Por qué no ha buscado trabajo?</p> <p>Enfermedad o accidente ..... 0 1</p> <p>Falta de educación o falta de experiencia ..... 0 2</p> <p>Tiene obligaciones personales o familiares ..... 0 3</p> <p>No cree poder encontrar trabajo ..... 0 4</p> <p>Falta de oportunidades de mayor actividad agrícola o económica ..... 0 5</p> <p>Ha encontrado su nuevo trabajo ..... 0 6</p> <p>Otras razones ..... 0 7</p>					
<p>11. ¿Cuántas horas por semana está dispuesto a trabajar?</p> <p>Horas por semana: <input style="width: 40px;" type="text"/></p>					
<p>12. ¿Está dispuesto a trabajar por...</p> <p>...menos de \$50.000 al mes? ..... 0 1</p> <p>...\$50.000 y menos de \$60.000? ..... 0 2</p> <p>...\$60.000 y menos de \$75.000? ..... 0 3</p> <p>...\$75.000 y menos de \$100.000? ..... 0 4</p> <p>...\$100.000 o más? ..... 0 5</p>					
<p>13. ¿Ha trabajado antes?</p> <p>Si... 0 1      No... 0 2</p> <p style="text-align: center;">(preg. 114)</p>					
<p>14. ¿Cuánto tiempo hace que no trabaja?</p> <p>Menos de 2 meses ..... 0 1</p> <p>2 meses y menos de 3 meses ..... 0 2</p> <p>3 meses y menos de 1 año ..... 0 3</p> <p>1 año y menos de 2 años ..... 0 4</p> <p>2 años y menos de 3 años ..... 0 5</p>					
<p>15. ¿Cuál es la ocupación principal o tipo de trabajo que realizó o realizó en el último empleo? (si no tiene trabajo, no conteste)</p> <p><input style="width: 100%;" type="text"/></p> <p><input style="width: 100%;" type="text"/></p> <p><input style="width: 100%;" type="text"/></p>					
<p>16. ¿Cuál es el nombre del establecimiento, negocio o firma para el que trabajó o trabajó?</p> <p><input style="width: 100%;" type="text"/></p> <p><input style="width: 100%;" type="text"/></p>					
<p>17. ¿Cuál producto o qué se dedica principalmente el establecimiento, negocio o firma para el que trabajó o trabajó?</p> <p><input style="width: 100%;" type="text"/></p> <p><input style="width: 100%;" type="text"/></p>					
<p>18. ¿Tiene capacidad, ¿suave o otra...?</p> <p>...por otro o otro año? ..... 0 1</p> <p>...trabajador por cuenta propia? ..... 0 2</p> <p>...empleados directos del Estado? ..... 0 3</p> <p>...empleados directos de la empresa privada? ..... 0 4</p> <p>...trabajador doméstico (incluido)? ..... 0 5</p> <p>...trabajador remunerado? ..... 0 6</p>					
<p>19. ¿Dónde se aplica (a) el establecimiento en el cual (a) trabaja (a) trabaja (b) a realizar sus actividades?</p> <p>Dentro de la vivienda del patrono o cuenta propia ..... 0 1</p> <p>En taller o local propio o la vivienda del patrono o cuenta propia ..... 0 2</p> <p>Fuera de taller o local independiente ..... 0 3</p> <p>A domicilio ..... 0 4</p> <p>En pública o empresa o firma ..... 0 5</p> <p>En pública o empresa o firma ..... 0 6</p> <p>Otro: <input style="width: 80px;" type="text"/> ..... 0 7</p> <p style="text-align: center;">(preg. 114)</p>					
<p>20. ¿Cuántas personas trabajan o trabajaban regularmente en ese establecimiento?</p> <p>Menos de 10 (incluye al mismo) ..... <input style="width: 40px;" type="text"/></p> <p>10 y menos de 20 ..... <input style="width: 40px;" type="text"/></p> <p>20 o más ..... <input style="width: 40px;" type="text"/></p> <p style="text-align: right;">(preg. 114)</p>					
<p>18. CUESTIONARIO EMPLEADO 2 (preg. 114 a 124)</p>					
<p>SOLO OCUPADOS</p> <p>(Solo contestar si en preguntas 1, 2, 3, 4)</p>					
<p>21. ¿Desde de esa ocupación, ¿tiene su propio trabajo?</p> <p>Si... 0 1      No... 0 2</p>					
<p>22. ¿Cuántas horas trabaja habitualmente por semana?</p> <p>Ocupación principal ..... Nº de horas <input style="width: 40px;" type="text"/></p> <p>Otra ocupación ..... Nº de horas <input style="width: 40px;" type="text"/></p> <p>Total ..... Nº de horas <input style="width: 40px;" type="text"/></p>					
<p>23. ¿Debe trabajar más horas por semana y está dispuesto a hacerlo?</p> <p>Si... 0 1      No... 0 2</p> <p style="text-align: center;">(preg. 114)</p>					
<p>24. ¿Por qué no trabaja más horas por semana?</p> <p>Faltan recursos de salud ..... 0 1</p> <p>Faltan recursos de estado ..... 0 2</p> <p>Faltan recursos personales o familiares ..... 0 3</p> <p>No cree que más trabajo sea útil ..... 0 4</p> <p>No cree que más trabajo independiente ..... 0 5</p> <p>Otras razones ..... 0 6</p>					
<p>25. El trabajo que realizó la semana pasada en su ocupación principal...</p> <p>...lo realizó todo el año? ..... 0 1</p> <p>...en ocasiones? ..... 0 2</p> <p>...en estacional? ..... 0 3</p> <p>...otro: <input style="width: 80px;" type="text"/> ..... 0 4</p> <p style="text-align: center;">(preg. 114)</p>					

**OCCUPACION SECUNDARIA**

Sólo ocupados que respondieron SI en pregunta 21 de la encuesta para el INGRESO

26. ¿Cuál es la ocupación secundaria o tipo de trabajo que realiza? (ver lista en anexos permuta)

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

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

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

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

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

29. ¿Tiene capacidad, ¿cuántas o cuántos...?

- patrono o socio/año? ..... 0 1
- trabajador por cuenta propia? ..... 0 2
- empleado directo del Estado? ..... 0 3
- empleado directo de la empresa privada? ..... 0 4
- trabajador doméstico (patrocinado)? ..... 0 5
- trabajador no remunerado? ..... 0 6

30. ¿Dónde se ubica (a) el establecimiento en el cual (asentado) se desarrolla (a) la actividad?

- Dentro de la vivienda del patrono o cuenta propia ..... 0 1
- En taller local (para la vivienda del patrono o cuenta propia) ..... 0 2
- Finca, taller o local independiente ..... 0 3
- A domicilio ..... 0 4
- En pública en posesión de ..... 0 5
- En pública en posesión de ..... 0 6
- Otro ..... 0 7

31. ¿Cuántas personas trabajan regularmente en ese establecimiento?

- Menos de 10 (Indique el número) ..... 0 1a
- 10 o menos de 20 ..... 0 1b
- 20 o más ..... 0 1c

**INGRESOS**

**ASALARADOS**

32. En la ocupación principal ¿Cuánto se ingresó efectivamente percibido por concepto de sueldo, salario, jornal, propina, honorarios, en el último periodo de pago (semana, quincena o mes)?

a. Sueldo: \_\_\_\_\_ por \_\_\_\_\_

b. ¿Le rebujan en dicho periodo por concepto de C.C.S.S. y B.C. Popular? Si ..... 0 1 No ..... 0 2

c. ¿Tiene otras deducciones? Si ..... 0 1 No ..... 0 2

d. ¿Pidió por el trabajo pago en...

- Al contado? ..... Si 0 1 No 0 2
- Cheque y cobro? ..... Si 0 3 No 0 4
- Al crédito? ..... Si 0 5 No 0 6
- En especie? ..... Si 0 7 No 0 8
- Otro? ..... Si 0 9 No 0 3

**INGRESOS EN OTRAS OCCUPACIONES**

34. ¿Cuánto se ingresó en la (s) ocupación(es) secundaria(s)?

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

**TODOS**

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

- pensiones o jubilaciones? \_\_\_\_\_ por \_\_\_\_\_
- jubilación? \_\_\_\_\_ por \_\_\_\_\_
- beca? \_\_\_\_\_ por \_\_\_\_\_
- otros ingresos en dinero? \_\_\_\_\_ por \_\_\_\_\_
- o por intereses, alquileres u otras rentas de la propiedad? \_\_\_\_\_ por \_\_\_\_\_

Inconcluido ..... 0 8

36. ¿Es o ha sido miembro de alguna de las siguientes organizaciones?

	SI	NO
Cooperativa	0 1	0 2
Sindicato	0 1	0 3
Asociación de productores	0 1	0 4
Asociación gremial	0 1	0 5
Asociación comunitaria	0 1	0 6
Otro	0 1	0 7

37. ¿Dónde vendió o venden (a) de 1997?

- En establecimiento ..... 0 1
- En otro establecimiento ..... 0 2
- En otro establecimiento ..... 0 3
- En el mercado ..... 0 4
- En otro punto comercial ..... 0 5
- En otro punto ..... 0 6

**PATRÓNOS Y CUENTA PROPIA**

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

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

b. ¿Cuál es el valor de los productos retirados o vendidos a sí mismo para su propio consumo en el último periodo?

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

**SÓLO DESOCCUPADOS E INACTIVOS**

(Respondieron NO en pregunta 2)

38. ¿La semana pasada cultivó cosechó (a) (a), hizo, seca o cosechó productos agrícolas, o crió ganado, gallinas, cerdos, o crió o crió en otras actividades agrícolas, mineras, pesqueras, o actividades para el consumo de su hogar?

Si ..... 0 1 \_\_\_\_\_ (Indique el número)

No ..... 0 2

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

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

En el establecimiento para la venta ..... 0 1

Para la venta y consumo del hogar ..... 0 2

No ..... 0 3

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

Dentro de casa ..... 0 1

Fuera de casa ..... 0 2

No ..... 0 3

c. ¿Laboró (a) (a), comió, cuidó o cosechó productos o mercancías para vender?

Dentro de casa ..... 0 1

Fuera de casa ..... 0 2

No ..... 0 3

d. ¿Trabajó en la construcción, reparación, mantenimiento (para recreo personal) de casa, granja, finca o otras actividades relacionadas a la construcción?

Si ..... 0 1

No ..... 0 2

e. ¿Ayudó en alguna de venta, distribución de comida, bebida, venta de productos agrícolas u otros productos?

Si ..... 0 1

No ..... 0 2

f. ¿Trabajó en el transporte de carga para mercados, supermercado u otras actividades relacionadas al transporte de productos destinados a la venta?

Si ..... 0 1

No ..... 0 2

g. ¿Preparó hornos, ollas, platos, etc. livio o livio para vender por lo que recibió pago?

Si ..... 0 1

No ..... 0 2



**CONSUMO APARENTE DE ALIMENTOS**

**1. IDENTIFICACIÓN**

\_\_\_\_\_|\_\_\_\_\_|\_\_\_\_\_|\_\_\_\_\_|\_\_\_\_\_|\_\_\_\_\_|  
 Sagrada

\_\_\_\_\_|\_\_\_\_\_|  
 Vanda

\_\_\_\_\_|\_\_\_\_\_|  
 Hogar

**2. RESULTADO DE ENTREVISTA**

Efectivo ..... 01    No efectivo ..... 02    *→ Inaplicable*

**4. CONSUMO APARENTE DE ALIMENTOS**

**SÓLO PARA CÓDIGO 1 EN PREGUNTA 3**

Nº L I N E A	Codigo	ALIMENTO	¿Consumió al hogar la surrena pasada alguno de los alimentos?  Si ..... 1 No ..... 2 <i>(Ver el código)</i>	Cantidad  Y durante la semana pasada ¿Cuánto consumió al hogar de...? <i>(mencione el alimento)</i>	Presentación y Unidad de Medida		Marca  ¿Cuál es la marca comercial del producto consumido?  Ej.: Lucma, etc. <i>(Si es un producto sin marca anote S.M.)</i>	Peso o medida en g. o ml.  Para uso estadístico de la dieta	¿Dónde lo adquirió? Feria ..... 1 Mercado ..... 2 Supermercado ..... 3 Pajaría ..... 4 Estando especial ..... 5 Reproducción ..... 6 Bodega ..... 7 Droguería ..... 8 <i>(Ver el código)</i>
					Presentación y Unidad de Medida				
					Presentación	Código			
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)		(6)	(7)	(8)	
1	1200*	Avena							
2	12090	Harina de trigo							
3	12022	Tortilla							
4	12033	Harina de maiz							
5	12020	Miso							
6		Frijoles							
7	16010	Aceite							
8	16013	Mantequilla vegetal							
9	16020	Margarina							
10	16015	Mantequilla							
11	01009	Nutella							
12	12001	Azúcar							
13	12027	Tapioca dulce							
14	01010	Lactarina							
15		Lactina en polvo							
16	2200*	Sal							
17	20011	Consorcio cubitos							
18	02009	Huevos							
19	17029	Café							
20	17016	Café instantáneo							
21	12010	Banano							
22	12073	Limon ácido							
23	12105	Naranja dulce							
24	12112	Papaya							
25	12125	Piña							
26	11020	Asociación							
27	11170	Tanahorta							
28	12117	Pajón							
29	11028	Chila dulce							
30	11036	Cebolla							
31	11023	Chayote							
32	11120	Repollo							
33	11127	Tomate							
34	11125	Patillo							
35	12120	Plátano maduro							
36	12121	Plátano verde							
37	11120	Papa							
38	11167	Yuca							
39	11025	Camote							
40	11112	Tigulagua							

## ANEXO 2

---

---

“CAMBIO EN LAS ESTIMACIONES DE  
LOS TOTALES DE POBLACIÓN  
PARA EL AÑO 2000 Y 2001”



## JUSTIFICACIÓN

Algunas fuentes de información sugerían desde hace algunos años que las estimaciones de los totales de población que suministra la Encuesta de Hogares de Propósitos Múltiples (EHPM) estaban por debajo de lo esperado. Los resultados del Censo 2000 finalmente corroboraron este hecho.

Concretamente, para citar un ejemplo, mientras el Censo de Población enumeró, para mediados del año 2000, un total de 3 810 179 habitantes en todo el país, la EHPM-2000 estimó, para esa misma fecha, 3 486 048 personas; es decir, esta última subestimó la población total en 9,3%. Este hecho no debe sorprender, pues encuestas similares realizadas en otros países del mundo presentan situaciones similares, por los motivos que más adelante serán explicados.

El dilema que se presenta, entonces, es permitir que a partir del año 2000 la EHPM continúe subestimando los datos de población o, por el contrario, corregir las estimaciones para que coincidan con el Censo 2000, y a partir de ahí, aplicar un procedimiento que garantice que las EHPM brinden estimaciones de totales más cercanas a la realidad. La respuesta es evidente, ya que existe la oportunidad de hacer que, ante la ausencia de información en el período intercensal, la EHPM proporcione estimaciones más fidedignas sobre diferentes aspectos relacionados con la población.

Sin embargo, esta decisión origina un problema adicional, ya que al actualizar las estimaciones de los totales de la Encuesta, necesariamente debe modificarse el procedimiento que pondera la muestra seleccionada. Como consecuencia, podrían darse cambios en las tendencias de los principales indicadores relativos, cuyo origen estaría en la práctica de un esquema de ponderaciones diferente y no en los cambios reales de los indicadores.

Por esta razón, se considera necesario explicar el procedimiento para lograr que las nuevas estimaciones de totales de la EHPM del año 2000 y 2001 concuerden con los resultados del Censo 2000. También, y quizá lo más importante, es mostrar y explicar cómo se afecta la comparabilidad de los principales indicadores que proporciona la Encuesta.

## EL ORIGEN DEL PROBLEMA

Los datos de población que suministra anualmente la EHPM son estimaciones obtenidas a partir de una muestra de viviendas, cuya selección se hizo a partir de un marco muestral de viviendas construido en 1998. Este marco fue objeto de una actualización cartográfica parcial e incluyó un conteo de las viviendas de cada segmento censal.

En la práctica es difícil disponer de marcos muestrales perfectos. Aunque existen varios requisitos que se deben cumplir para lograrlo, lo cierto es que en el caso de la EHPM es de vital importancia hacer que el marco incluya todas las viviendas del país en los segmentos censales respectivos<sup>1</sup>. Debido a que la EHPM se ejecuta una vez al año, entonces sería ideal tener el marco actualizado año tras año. Sin embargo, la realidad es otra. El tiempo que implica construir el marco y la dinámica que impone el crecimiento de la población, hacen que cuando se termine su construcción, ya existan áreas desactualizadas. Además, con el transcurso de los años, el marco se desactualiza proporcionalmente a los cambios que ocurren en la distribución espacial de la población. Si a estos factores se suma la inversión que en tiempo y dinero debería hacerse para mantener un marco muestral actualizado, entonces es sencillo deducir que el avance del tiempo trae como consecuencia casi inevitable una desactualización mayor.

Existen diferentes procedimientos para tratar de corregir los problemas que presentan este tipo de marcos muestrales. En la EHPM se realizan ajustes anuales a los ponderadores para compensar el crecimiento de viviendas que se detectan en la muestra. También se recurre a una práctica común, como lo es ajustar los datos muestrales con

---

<sup>1</sup> También se deben evitar las duplicaciones y los elementos extraños en el marco.

información de fuentes externas a la Encuesta, tales como las proyecciones de población que se elaboran a partir de los mismos resultados del censo de población y de las estadísticas vitales. En la EHPM, hasta el año 2000, los ponderadores se ajustaron para obtener totales de población consistentes con la tasa de crecimiento esperada para cada año, según las Estimaciones y Proyecciones de Población del año 1988<sup>2</sup>.

No obstante, se sabe por la experiencia nacional e internacional, que las estimaciones así obtenidas difícilmente podrán alcanzar los valores esperados. Dieciséis años de no poseer un censo tiene diversos impactos en los sistemas de información, como se puede corroborar fácilmente con la EHPM.

Al disponerse ahora de los resultados del Censo Nacional de Población del 2000, se utilizan sus resultados como fuente de referencia para validar y ajustar las estimaciones de la EHPM. El cambio hace que la Encuesta reproduzca la distribución de la población del país dada por el Censo, para cada región de planificación y por zona (urbana y rural). Esto significa, obtener estimaciones de la población total por región y por zona (urbana y rural) similares a los totales suministrados por el Censo Nacional de Población del 2000.

Lo anterior implica que la población total obtenida para la región Central será igual en la Encuesta y en el Censo 2000. Sin embargo, la caracterización de esta población, por sexo, edad, nivel de instrucción, participación en actividades económicas, etc., será la que se derive de la Encuesta. Por esta razón, en estos aspectos, podrían diferir los resultados de la Encuesta y el Censo<sup>3</sup>.

## **CAMBIO EN EL PROCEDIMIENTO DE ESTIMACIÓN**

Para realizar el cambio en el procedimiento de estimación de totales se aplica una corrección a los factores de expansión de la encuesta, de manera que al expandir los datos, en el caso de la EHPM-2000, se obtiene la misma población por región de planificación y zona (urbana y rural) que suministra el Censo 2000. Esta corrección es el valor del cociente que se obtiene al dividir la población en el Censo y la estimación generada por la expansión natural de la Encuesta.

El mismo procedimiento se aplica para la Encuesta del 2001, pero en este caso se obtiene la estimación de población correspondiente al año 2001<sup>4</sup>, de manera que los datos para estos dos años son comparables, tanto para los indicadores (tasas y valores relativos) como para los valores absolutos (ver cuadro adjunto “Ejemplo del procedimiento de ajuste al factor de expansión de la Encuesta con el fin de equiparar sus estimaciones a los totales de población del censo 2000”)<sup>5</sup>.

## **POSIBLES CAMBIOS EN LA ESTRUCTURA DE LOS DATOS POR EFECTO DEL PROCEDIMIENTO DE CORRECCIÓN APLICADO**

Como se mencionó anteriormente, el ajuste en los totales poblacionales tomó como base los resultados del Censo por región de planificación y por zona (urbana y rural). Por ello, los principales cambios que origina la aplicación de este procedimiento en la EHPM se dan en la estructura poblacional por región, por zona, y en las variables que presenten valores muy diferenciados para estos dominios.

---

<sup>2</sup> Estimaciones y Proyecciones de Población, CELADE-DGEC-MIDEPLAN, 1988.

<sup>3</sup> Esta diferencias se pueden deber a tres razones: a) por los errores propios del muestreo, es decir el error de obtener la información a partir de una muestra y no del universo como en el Censo, b) por la forma en que se redactan las preguntas en cada investigación, y c) por las condiciones particulares en que se realiza cada investigación, las cuales difieren principalmente por la magnitud del operativo censal.

<sup>4</sup> La población esperada para el año 2001 se calcula para cada región de planificación, sumando los nacimientos y restando las defunciones del período julio 2000-junio 2001 a las cifras del Censo del 2000, y aplicando un ajuste por migración. Para el caso de la población urbana y rural se mantiene la proporción dada por el Censo en cada caso.

<sup>5</sup> Por este ajuste, los datos que este año se brindan para el año 2000, difieren en términos absolutos de los publicados el año anterior.

**Cabe recalcar que los valores que se publican ahora para el año 2000 y 2001, entre zona (urbana y rural) y por región, son totalmente comparables. Cuando se habla de cambios atribuibles al ajuste realizado, se hace referencia a los valores poblacionales y a la estructura que tenía la Encuesta anteriormente, y que podrían hacerse evidentes al comparar con los resultados del año 1999 hacia atrás e inclusive con el 2000 publicado en ese mismo año.**

**No obstante, los principales indicadores de empleo como las tasas de participación y las de desempleo, así como los porcentajes de hogares pobres, son altamente comparables, aún con los años anteriores, tal como se desprende de los datos que seguidamente se presentan para las variables de mayor interés.**

## 1. CAMBIO EN LA DISTRIBUCIÓN DE LA POBLACIÓN POR REGIÓN

El ajuste realizado introduce una ligera modificación en la estructura de la población por región que producía la EHPM anteriormente, basada en las proyecciones de población elaboradas en 1988. El cambio más importante se da en la región Brunca, la que anteriormente representaba el 9,9% de la población del país y ahora el 7,8%. Es decir, se estaba sobrestimando la población de esta región. El Cuadro 1 presenta la distribución porcentual de la población por región para las estimaciones de la Encuesta en 1999 y 2000, utilizando el procedimiento anterior. Además, muestra la distribución con el nuevo procedimiento para el año 2000 y 2001.

**CUADRO 1 :DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE LA POBLACIÓN POR REGIÓN**

REGIÓN	1999	2000		2001
		Anterior	Actual	
<b>COSTA RICA</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
CENTRAL	62,9	62,9	64,2	64,2
CHOROTEGA	7,5	7,4	7,9	7,9
PACÍFICO CENTRAL	5,2	5,2	5,3	5,3
BRUNCA	9,9	9,9	7,8	7,8
HUETAR ATLÁNTICA	9,3	9,5	9,4	9,5
HUETAR NORTE	5,1	5,1	5,3	5,3

## 2. CAMBIO EN LA DISTRIBUCIÓN DE LA POBLACIÓN POR ZONA

El efecto de la corrección es mayor en el caso de la zona, debido a que el Censo 2000 actualizó la calificación de urbano y rural de los segmentos censales. La EHPM, hasta el año 2000, estimó que la población urbana del país era de 47% y la rural de 53% (Cuadro 2). Esta distribución corresponde a la estructura urbana y rural que se deriva de los datos del Censo de 1984. Al aplicarse el ajuste con el Censo 2000 se corrige la subestimación de la zona urbana y la sobreestimación de la rural, las que representan ahora 59% y 41%, respectivamente. Al corregir la subestimación de la población urbana, ésta toma una ponderación mayor en la muestra (la que realmente le corresponde).

**CUADRO 2 : DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE LA POBLACIÓN POR ZONA**

ZONA	1999	2000		2001
		Anterior	Actual	
<b>COSTA RICA</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
URBANO	46,2	47,2	59,0	59,0
RURAL	53,8	52,8	41,0	41,0

**3. EFECTOS EN LAS ESTIMACIONES DEL EMPLEO, EL DESEMPLEO, LA POBREZA Y LOS INGRESOS**

a) En el caso de las tasas de participación económica (Tasa Neta de Participación, Tasa de Ocupación y Tasa de Desempleo) los cambios en la estructura de la población por región y por zona no afectan significativamente el valor de estos indicadores. Esto se puede observar en el Cuadro 3 al comparar los resultados para el año 2000 con el procedimiento de expansión anterior y el actual.

**CUADRO 3 : TASAS DE PARTICIPACIÓN EN LA ACTIVIDAD ECONÓMICA POR ZONA**

TASAS Y ZONA	1999	2000		2001
		Anterior	Actual	
<b>COSTA RICA</b>				
Neta de participación	54,8	53,4	53,6	55,8
De Ocupación	51,5	50,6	50,8	52,4
Desempleo	6,0	5,2	5,2	6,1
<b>URBANO</b>				
Neta de participación	56,4	54,8	54,8	56,8
De Ocupación	52,8	51,9	51,9	53,5
Desempleo	6,2	5,3	5,3	5,8
<b>RURAL</b>				
Neta de participación	53,4	52,0	51,7	54,2
De Ocupación	50,3	49,4	49,1	50,6
Desempleo	5,8	5,0	5,1	6,5

b) La distribución de la población ocupada según las principales características del empleo, como son el grupo ocupacional, la rama de actividad, el sector institucional y la categoría ocupacional, presentan un cambio mayor, debido a que éstas difieren para el empleo urbano y el rural.

La distribución de la población ocupada por rama de actividad para el año 2000, antes y después del nuevo procedimiento de estimación, muestra que es el sector agropecuario el que registra más cambio. Esto comprueba que al sobreestimar la población rural en las Encuestas anteriores, también se sobrestimó el empleo en el sector agropecuario, y por ello, decrece de 20 a 17% con el nuevo procedimiento de estimación. Por el contrario, sectores de actividad más urbanos como el comercio, servicios y los establecimientos financieros, aumentan ligeramente su importancia relativa.

Cambios similares, pero de menor cuantía, se dan en la distribución de la población ocupada por sector institucional, en el que aumenta ligeramente la proporción del empleo público. Igual sucede en la categoría ocupacional con los asalariados. En ambos casos se observa un cambio mínimo, aunque son categorías con una importancia relativa mayor en la zona urbana.

Adicionalmente, se debe tener presente que a partir de la Encuesta del 2001 se aplicó una nueva clasificación para la ocupación y la rama de actividad. Para facilitar la comparación de estos resultados con los del 2000 y años anteriores, se efectuó una equiparación de ambas clasificaciones. Sin embargo, los nuevos criterios de clasificación para las ocupaciones son muy diferentes, impidiendo una comparabilidad total, lo que sí se logra con la clasificación por rama de actividad.<sup>6</sup>

**CUADRO 4 : DISTRIBUCIÓN DE LA POBLACIÓN OCUPADA POR GRUPO OCUPACIONAL, RAMA DE ACTIVIDAD, SECTOR INSTITUCIONAL Y CATEGORÍA OCUPACIONAL**

GRUPO OCUPACIONAL, RAMA DE ACTIVIDAD, SECTOR INSTITUCIONAL Y CATEGORÍA OCUPACIONAL	1999	2000		2001
		Anterior	Actual	
<b>GRUPO OCUPACIONAL</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Profesionales y técnicos	11,0	11,8	13,1	13,6
Directivos, gerentes y administradores.	4,7	4,0	4,5	2,3
Empleados administrativos.	7,5	7,6	8,3	9,4
Comerciantes y vendedores	13,4	12,9	13,6	13,1
Agricultores y ganaderos	18,5	19,0	15,9	14,4
Ocupaciones del transporte	4,5	4,7	4,7	4,3
Ocupaciones de obreros y artesanos	20,6	20,2	20,1	19,3
Ocupaciones de estiba y carga	3,2	3,0	3,0	3,6
Ocupaciones de los servicios	16,3	16,3	16,4	19,6
No bien especificadas	0,3	0,5	0,5	0,3
<b>RAMA DE ACTIVIDAD</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Agricultura, caza, silvicultura y pesca	19,7	20,4	17,3	15,6
Minas y canteras	0,2	0,2	0,2	0,1
Industria	15,7	14,4	14,8	15,4
Electricidad., gas y agua	1,0	0,8	0,8	1,3
Construcción	6,4	6,8	6,7	6,7
Comercio	20,7	20,2	21,3	21,3
Transporte	5,7	6,0	6,2	5,7
Establecimientos financieros	5,0	4,9	5,4	6,0
Servicios comunales y sociales	25,1	25,6	26,7	27,5
No bien especificada	0,5	0,7	0,7	0,3
<b>SECTOR INSTITUCIONAL</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Público	13,0	14,1	15,0	14,3
Privado	87,0	85,9	85,0	85,7
<b>CATEGORIA OCUPACIONAL</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Independiente	26,1	26,7	26,2	28,3
Asalariado	71,0	70,8	71,5	68,8
No remunerado	3,0	2,6	2,2	2,9

c) El porcentaje de hogares bajo la línea de pobreza muestra que el cambio en la estructura de la población por zona produce una modificación muy leve (Cuadro 5). Para el año 2000, el porcentaje de hogares pobres es de 21,1% según el procedimiento de estimación anterior y pasa a 20,6% con el nuevo. El cambio de 0,5 puntos porcentuales está dentro del margen de error de esta variable, que es de  $\pm 1,2$ . Dentro de cada zona, el cambio es un poco mayor, pero no más que un punto porcentual. En la zona rural pasa de 24.3 a 25.4 y en la urbana de 17.5 a 17.1.

<sup>6</sup> Una explicación más amplia sobre el cambio en estas clasificaciones se encuentra en los anexos 3 y 4.

**CUADRO 5 : PORCENTAJE DE HOGARES POR NIVEL DE POBREZA POR ZONA**

NIVEL DE POBREZA Y ZONA	1999	2000		2001
		Anterior	Actual	
<b>COSTA RICA</b>				
No pobres	79,4	78,9	79,4	79,7
Pobres	20,6	21,1	20,6	20,3
No satisface necesidades básicas	13,9	14,8	14,5	14,4
Extrema pobreza	6,7	6,4	6,1	5,9
<b>URBANO</b>				
No pobres	82,7	82,5	82,9	83,1
Pobres	17,3	17,5	17,1	16,9
No satisface necesidades básicas	12,7	13,3	13,1	13,0
Extrema pobreza	4,5	4,2	4,1	3,9
<b>RURAL</b>				
No pobres	76,5	75,7	74,6	74,8
Pobres	23,5	24,3	25,4	25,2
No satisface necesidades básicas	15,0	16,0	16,5	16,3
Extrema pobreza	8,5	8,3	8,8	8,9

d) El ingreso es la variable que sufre un cambio mayor al actualizarse la estructura de la población por región y zona. Lo anterior se debe a que los niveles de ingreso son mayores en la zona urbana que en la rural. Como consecuencia, al tener la zona urbana una ponderación mayor y la rural una menor, se da un peso relativo mayor a los ingresos urbanos, por lo que resultan más altos. Esto hace que el ingreso promedio de las personas se eleve en términos nominales. En el Cuadro 6 se puede observar que, para el 2000, el ingreso promedio nominal pasa de 106 246 a 111 669 colones, debido al cambio en el factor de expansión. Por lo tanto, se debe tener presente este efecto al comparar los ingresos nominales y reales del año 2000 y 2001 corregidos con los de años anteriores.

**CUADRO 6 : INGRESO PROMEDIO DE LOS OCUPADOS EN LA OCUPACIÓN PRINCIPAL, POR ZONA (NOMINAL Y REAL BASE JULIO 2001)**

NIVEL DE POBREZA Y ZONA	1999	2000		2001
		Anterior	Actual	
<b>COSTA RICA</b>				
Nominal	95,070	106,246	111,669	126,753
Real	118,145	118,231	124,266	126,753
<b>URBANO</b>				
Nominal	112,752	128,777	129,532	148,370
Real	140,119	143,304	144,144	148,370
<b>RURAL</b>				
Nominal	78,186	83,989	82,798	92,477
Real	97,163	93,463	92,138	92,477

## CONCLUSIONES

Para lograr que las estimaciones de los totales de población concordaran con los del Censo 2000, se midieron los cambios de los indicadores relativos, comparando las estimaciones de las Encuestas del año 2000 y 2001 con ambos procedimientos.

Los resultados muestran que el nuevo procedimiento modifica principalmente la distribución de la población por zona urbana y rural. Antes la población urbana estimada por la Encuesta era de 47% y la rural de 53%, ahora la primera es de 59% y la segunda de 41%. Es decir, el peso relativo de la zona urbana se incrementa en 12 puntos porcentuales. Como consecuencia, algunos indicadores relacionados con la zona de residencia muestran cambios que son producto del nuevo procedimiento y, por tanto, deben tenerse presentes al hacer comparaciones con años anteriores al 2000.

Concretamente, se modifica la distribución de la población ocupada según rama de actividad, grupo ocupacional y, en menor grado, por sector institucional y categoría ocupacional. Además, se producen modificaciones en el nivel de ingreso promedio.

Pese a lo anterior, también se pudo corroborar que otros indicadores importantes no sufrieron cambios como consecuencia del nuevo procedimiento de estimación, por lo que su comparación en los diferentes años de la serie no se ve afectada. Estos son las tasas de participación neta, de ocupación, de desempleo y el porcentaje de hogares pobres.

**EJEMPLO DEL PROCEDIMIENTO DE AJUSTE AL FACTOR DE EXPANSION DE LA ENCUESTA CON EL FIN DE EQUIPARAR  
SUS ESTIMACIONES A LOS TOTALES DE POBLACIÓN DEL CENSO 2000**

REGION Y ZONA	F	Ajuste		F'	n	Estimación natural		Censo 2000		Ajuste	F''	Estimación final	
		por crecimiento	por no respuesta			n * F'	Porcentaje	Total	Porcentaje			n * F''	Porcentaje
	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4 = 1 * 2 * 3</b>	<b>5</b>	<b>6 = 4 * 5</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10 = 8 / 6</b>	<b>11 = 4 * 10</b>	<b>12 = 5 * 11</b>	<b>12</b>
Central					19,189	2,253,910	100	2,446,028			2,446,028	100	<b>100,0</b>
Urbano	122,1	<b>1,017063</b>			10,910	1,524,421							
Bajo			1,1124	138,14	4,049	559,339					161,14	652,462	
Medio			1,104	137,10	6,296	863,188					159,93	1,006,899	
Alto			1,4522	180,34	565	101,894					210,37	118,858	
Rural	79,79	<b>1,0357</b>	1,0662	88,11	8,279	729,489	32,4	667,809	27,3	0,9154	80,66	667,809	<b>27,3</b>

F: Factor natural o básico N/n

**Ajuste por crecimiento:** Ajuste por crecimiento de la muestra

**Ajuste por no respuesta :** Ajuste por entrevistas no realizadas por nivel socioeconómico

F' : Factor natural ajustado por crecimiento y no respuesta

n : Muestra efectiva en número de personas

F '' : Factor de Expansión final

# ANEXO 3

---

---

CLASIFICACIÓN INTERNACIONAL  
INDUSTRIAL UNIFORME DE TODAS  
LAS ACTIVIDADES ECONÓMICAS

“CIIU-REV2 Y CIIU-REV3”

## **Clasificación Internacional Industrial Uniforme de Todas las Actividades Económicas (CIIU)**

### **Comparación entre la CIIU rev2 y la CIIU rev3**

La Clasificación Industrial Internacional Uniforme de todas las Actividades Económicas, Tercera Revisión (CIIU3), es la clasificación que recomienda utilizar las Naciones Unidas a partir del año 1993. En el caso de Costa Rica, esta comienza a ser utilizada por el Banco Central con la introducción del nuevo manual para las Cuentas Nacionales y el cambio del año base. En el caso del INEC, se adopta esta nueva clasificación a partir del Censo 2000 y en la Encuesta de Hogares a partir del 2001.

La elaboración y publicación de la tercera revisión de la CIIU por parte de las Naciones Unidas obedeció principalmente a dos motivos:

1. Los cambios en las actividades económicas, en la organización y en la estructura de las economías de los países. Entre los cambios económicos figuran los adelantos tecnológicos, la diversificación del comercio tanto al por menor como al por mayor, y la apertura en las actividades de los servicios.

La versión actual de la CIIU recoge estos cambios ocurridos en los últimos 20 años en cuanto a la importancia relativa y la organización de los diferentes tipos de actividad económica.

2. La concordancia con el Sistema de Cuentas Nacionales (SCN): la CIIU3 desempeña un papel importante al proporcionar el tipo de desglose por actividad necesario para la compilación de las cuentas nacionales desde el punto de vista de la producción.

### **CRITERIOS DE CLASIFICACIÓN**

La clasificación CIIU se utiliza para dividir el conjunto inmenso de actividades económicas existentes en un país o una región cualquiera en categorías lo más homogéneas posibles. Las actividades se agrupan en grandes títulos y a partir de ellos se realiza una desagregación hasta llegar a actividades más específicas. Esta desagregación es producto del estudio de expertos acordes con las necesidades de comparar y relacionar series de datos económicos entre países, utilizando como unidades estadísticas las empresas y los establecimientos. Las categorías de la CIIU a los niveles más detallados se han establecido teniendo en cuenta lo que, en la mayoría de los países, es la combinación más corriente de actividades en esas unidades estadísticas.

Las categorías en la CIIU reciben sus nombres de acuerdo al nivel de desagregación. En primer lugar existe una categoría alfabética (a grandes títulos) denominada “sección”, que agrupa actividades comunes a grandes rasgos (éstas se detallan más adelante). La siguiente categoría de tabulación son las “divisiones”, que corresponden a dos dígitos numéricos. Las categorías de tres dígitos se denominan “grupos” y las de cuatro, “clases”.

La CIIU3 utiliza muchos criterios de clasificación y ninguno es considerado como el principal. Los principales criterios se asocian a los niveles de clasificación división y clase.

Los criterios respecto a las divisiones son:

- Características de los productos obtenidos.
- Destino de los productos.
- La materia prima, el proceso y la tecnología.

Los criterios respecto a la clase son:

- Debe agrupar establecimientos<sup>1</sup> con actividades homogéneas.
- La producción de los productos que definen una clase debe representar la mayoría de la producción de las unidades clasificadas en la clase.

Existen otros criterios que podrían parecer de uso relevante y que son aplicados en otras clasificaciones, pero no son utilizados en la CIIU, entre ellos:

- Estructura jurídica.
- Actividades comerciales o no.
- Importación / Exportación.
- Exportación tradicional y no tradicional.

### **Reglas de clasificación**

La CIIU3 además de los criterios se sirve de ciertas reglas de clasificación, que son muy útiles para clasificar, sobre todo las unidades estadísticas (empresas o establecimientos) más complejas. Para poder utilizarlas ampliamente requieren un conocimiento más detallado de las empresas; a continuación se señalan los criterios más importantes.

- Determinar la actividad principal. Esta se describe como la que genera el mayor valor añadido de la entidad o la actividad cuyo valor añadido supera al de todas las demás actividades que realiza. Otros criterios alternativos para determinar la actividad principal son: valor de las ventas, pagos y salarios o nivel de empleo.
- Clasificar las unidades en la categoría que mejor describa su actividad. En el caso de unidades con actividades múltiples debe determinarse mediante el método descendente, que consiste en utilizar, primero, la clasificación al nivel más elevado (categoría alfabética) que corresponda, luego desagregar a dos o tres dígitos según sea posible, de forma que mejor describa la actividad de la empresa.
- En los casos de integración vertical (una empresa produce un producto para luego hacer otro más elaborado) la unidad debe clasificarse en la clase CIIU que abarque los bienes y servicios de la parte principal de su producto.
- Cuando se trata de subcontratación y empresas transformadoras, es decir en casos de una empresa que contrata a otra para elaborar el producto y asume todo el riesgo y da las especificaciones, ambas se clasifican en la clase correspondiente a la fabricación del producto en cuestión.
- Las unidades que dan mantenimiento, montan y/o reparan bienes se han de clasificar en la misma clase de las unidades que producen los bienes. Esta reconoce tres excepciones principales a saber: el mantenimiento y reparación de vehículos automotores y motocicletas, que se clasifican respectivamente en los grupos 502 y 504; la reparación de efectos personales y enseres domésticos se clasifica en el grupo 526; y el mantenimiento y reparación de maquinarias de oficina e informática que se incluye en la clase 7250.
- Las actividades realizadas por unidades gubernamentales que sean específicamente atribuibles a otras partes de la CIIU se deben clasificar en la clase pertinente de la CIIU y no en la división 75 “Administración Pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria”.

---

<sup>1</sup> Establecimiento: Unidad de observación más utilizada en las estadísticas económicas. Internamente es homogénea respecto a la actividad principal y se pueden obtener de ella observaciones estadísticas.

- En las actividades de comercio hay dos reglas importantes de considerar 1- el criterio asociado a las divisiones no es el tipo de producto sino el destino (al por mayor y por menor) y el que se asocia a las clases es, en el caso del comercio al por mayor, principalmente el tipo de producto; al por menor, se diferencia en primer lugar por tipo de forma de venta; 2- el comercio al por menor de mercancías producidas en la misma unidad no se debe considerar como una actividad separada. Esas unidades deben clasificarse en la industria manufacturera.

### **Estructura de la CIIU-REV2 y CIIU-REV3**

La estructura general de la CIIU3 no se modificó en forma considerable con respecto a la CIIU2. Sin embargo, se aumentó el grado de detalle en el tercer y cuarto dígito, pues los expertos de la Comisión de Estadística estimaron que la expansión de la economía debía reflejarse en la CIIU.

<b>CIIU Rev 2</b>	<b>CIIU Rev 3</b>	<b>Incremento</b>
9 Grandes Divisiones	17 Secciones o Categorías de Tabulación	87%
34 Divisiones	60 Divisiones	76%
73 Agrupaciones	159 Grupos	118%
172 Grupos	292 Clases	70%

Como una forma para establecer algún tipo de correlación entre ambas codificaciones, los expertos de la Comisión de Estadística de las Naciones Unidas crearon una tabla para relacionar los códigos de la CIIU3 a la CIIU2. La correlación en estas tablas se da al nivel más desagregado de cuatro dígitos (clase), y para llevarlo a cabo existe un código de enlace que viene a ser el 5° dígito.

En el Centro de Información del INEC se puede obtener la clasificación completa y el Manual de Codificación con un índice completo. A continuación se presenta la descripción de las secciones (categoría de tabulación alfabética) de la CIIU-REV3.

## **SECCIÓN A**

### **Agricultura, Ganadería, Caza y Silvicultura**

Se incluyen cultivos temporales y permanentes de cereales, hortalizas y legumbres, frutas, nueces y otros cultivos como plantas utilizadas principalmente en farmacia y para producir insecticidas o funguicidas y cultivo de hojas y frutas para preparar bebidas y especias. Además, especialidades agrícolas y productos de vivero.

Cría de todo tipo de animales y obtención de productos derivados de éstos. Todas las actividades de servicio agrícolas y ganaderas por contrato excepto las veterinarias.

Caza ordinaria y mediante trampas, y repoblación de animales de caza, incluso las actividades de servicios conexas siempre que no sean con fines deportivos o recreativos.

La silvicultura, conservación de bosques y zonas forestales, extracción de madera y recolección de productos forestales silvestres. Incluye también actividades de servicios forestales y de corta.

## **SECCIÓN B**

### **Pesca**

La pesca costera e interior con fines comerciales, explotación de criaderos de peces y granjas piscícolas y actividades de servicios relacionadas con la pesca como elaboración de pescado, crustáceos y moluscos a bordo de buques pesqueros, sin incluir los servicios relacionados con fines deportivos o recreativos.

Recolección de productos marinos como perlas naturales, esponjas, corales y algas.

## **SECCIÓN C**

### **Explotación de Minas y Canteras**

Incluye la extracción de minerales que se encuentran en estado natural, en forma sólida (como el carbón y otros minerales), líquida (como el petróleo) o gaseosa (como el gas natural). De minas subterráneas o a cielo abierto, el funcionamiento de los pozos y todas las actividades complementarias para aprestar los minerales en bruto con fines de comercialización, tales como trituración, preparación y beneficio, que se realizan generalmente en el lugar de la extracción o en sus cercanías. Ejemplo de esto es la actividad de los tajos, de donde se extrae arena, piedra, arcilla o cualquier otro mineral, incluso la extracción de sal.

## **SECCIÓN D**

### **Industrias Manufactureras**

Por industria manufacturera se entiende la transformación física o química de materiales y componentes en productos nuevos, ya sea que el trabajo se efectúe con máquinas o a mano, en la fábrica o en el domicilio, o que los productos se vendan al por mayor o al por menor. Entre éstos tenemos la elaboración o fabricación de:

- Productos Alimenticios y Bebidas.
- Productos de Tabaco.
- Productos Textiles.
- Prendas de Vestir.
- Curtido y Adobo de Cueros; Talabartería; Guarnicionería y Calzado.
- Madera y Productos de Madera, Corcho y Materiales Trenzables.
- Papel y Productos de Papel.
- Actividades de Edición e Impresión; Reproducción de Grabaciones.
- Productos de la Refinería del Petróleo.
- Sustancias y Productos Químicos.
- Productos de Caucho y Plástico
- Otros Minerales no Metálicos
- Metales Comunes.
- Productos Elaborados de Metal.
- Maquinaria y Equipo.
- Maquinaria de Oficina, Contabilidad e Informática.
- Maquinaria y Aparatos Eléctricos
- Equipo y Aparatos de Radio, Televisión y Comunicaciones.
- Instrumentos Médicos, Ópticos y de Precisión, Relojes.
- Vehículos Automotores, Remolques y Semi-remolques.
- Otros tipos de Transporte (Buques, Ferrocarriles, Aeronaves, Motocicletas, Bicicletas).
- Muebles, Joyas, Instrumentos Musicales, Artículos de Deporte, Juegos y Juguetes.
- Reciclamiento (Procesamiento de desperdicios y desechos metálicos)

Es importante mencionar que el montaje de componentes de los productos manufacturados también se considera una actividad de esta industria; este es el caso de muchas empresas del tipo maquila, las cuales, en sus plantas se dedican única o principalmente a ensamblar partes de maquinaria y equipo, componentes electrónicos, textiles, entre otros. Se exceptúan los casos relacionados con actividades de Construcción como la instalación de ascensores, escaleras mecánicas, tuberías, instalación eléctrica, entre otros que se detallan en la sección F.

Se incluye también el mantenimiento y la reparación de maquinaria y equipo industrial, comercial y de índole similar, exceptuando las siguientes actividades: mantenimiento y reparación de vehículos de motor y motocicletas, reparación de aparatos, equipo y mobiliario doméstico y efectos personales (clasificado en la sección G); mantenimiento y reparación de máquinas de oficina, contabilidad y equipo informático (clasificado en la sección K).

## **SECCIÓN E**

### **Suministro de Electricidad, Gas, Vapor y Agua Caliente**

Se incluye la generación, captación, transmisión y distribución de energía eléctrica. La producción de gas y la fabricación de combustibles gaseosos y su distribución.

La producción, captación y distribución de vapor, agua caliente y agua corriente.

## **SECCIÓN F**

### **Construcción**

Se incluye la preparación del terreno: demoliciones, movimientos de tierra, excavaciones, drenajes, limpiezas y cualquier otro que permita preparar y aprovechar un terreno, exceptuando yacimientos de petróleo y gas.

Construcción de edificios completos y de partes de edificios; obras de ingeniería civil tal como carreteras, calles, puentes, túneles, puertos y otros proyectos de ordenamiento hídrico, sistemas de riego, redes de alcantarillado, instalaciones industriales, tuberías, líneas de transmisión de energía eléctrica, etc. Incluye el levantamiento de estructuras de acero, siempre que los componentes de la estructura no sean fabricados por la unidad constructora; de ser así, ésta se ubicaría en la rama de manufactura.

Acondicionamiento de Edificios. Abarca todas las actividades de instalación necesarias para habilitar los edificios, tales como la instalación de cañerías, sistemas de calefacción y aire acondicionado, ascensores, escaleras mecánicas, etc. También implica los sistemas de alumbrado y señalización en caso de carreteras, aeropuertos, puertos, etc., así como la instalación de centrales de energía eléctrica, transformadores, estaciones de telecomunicaciones y de radar, etc. En todos los casos se incluyen las reparaciones relacionadas con esas actividades.

Terminación de edificios. Se refiere a una serie de actividades que contribuyen al acabado de una obra como por ejemplo, en cristallado, pintura, revestimientos de pisos y paredes con baldosas, azulejos u otros materiales; carpintería final (siempre que las partes y piezas de carpintería no sean de fabricación propia, incluso si es carpintería metálica, pues de ser así se incluye en la sección D, como el caso de talleres que elaboran ciertos muebles y los instalan en las casas o edificios donde se usarán).

Alquiler de maquinaria y equipo de construcción dotado de operarios. Por ejemplo, incluye empresas que ofrecen el servicio de demolición, movimientos de tierra u otros relacionados con la construcción, donde se utilice maquinaria que es operada por personal propio de esa empresa. En el caso en que se alquile maquinaria y /o equipo de construcción sin el servicio del operario, se considera una actividad inmobiliaria (sección K).

## **SECCIÓN G**

### **Comercio al por Mayor y al por Menor; Reparación de Vehículos Automotores, Motocicletas, Efectos Personales y Enseres Domésticos**

Incluye tres actividades bien diferentes entre ellas.

- Venta al por mayor y por y por menor, mantenimiento y reparación de vehículos automotores y motocicletas; venta combustible para automotores. Encierra también la venta de partes, piezas y accesorios. En todos los casos no importa si son nuevos o usados o el tipo de vehículo de que se trate. Ejemplo de empresas de este tipo son los talleres de reparación de vehículos, las “bombas” de combustible o estaciones de servicio, las ventas de autos, servicios de lavado, lubricentros, etc.

- Comercio al por mayor y al por menor, en general, de cualquier producto, maquinaria, equipo o material.
- Reparación de efectos personales y enseres domésticos no relacionada con las actividades de fabricación. Por ejemplo los talleres de reparación de zapatos, de aparatos eléctricos, de relojes y joyas, modificación y arreglo de ropa, etc.

## **SECCIÓN H**

### **Hoteles y Restaurantes**

Se incluyen los hoteles, campamentos y otros tipos de hospedaje temporal como dormitorios estudiantiles, albergues para jóvenes, refugios, etc.

Restaurantes, bares y cantinas. Incluso los servicios de restaurante a domicilio y de venta de comidas y bebidas preparadas para su consumo fuera de los establecimientos de elaboración, tal como los servicios de catering.

## **SECCIÓN I**

### **Transporte, Almacenamiento y Comunicaciones**

Se incluyen las actividades de transporte regular y no regular de pasajeros y de carga por ferrocarril, por carretera, por vía acuática y por vía aérea.

Contempla conjuntamente una serie de actividades auxiliares, como los servicios de terminales y de estacionamiento; de manipulación y almacenamiento de la carga, el funcionamiento de puertos, muelles, aeropuertos; etc; las actividades de control del tráfico y las de navegación, atracada, etc.

Actividades de agencias de viajes, organizadores de viajes y asistencia a turistas.

Aduanas, almacenes fiscales y relacionados.

Actividades postales, de correo y de telecomunicaciones.

Cabe señalar, que el alquiler de equipo de transporte con conductor u operario para los distintos medios de transporte se considera una actividad relacionada con el transporte, y por lo tanto, se incluye en esta sección.

## **SECCIÓN J**

### **Intermediación Financiera**

Se incluyen las actividades de obtención y redistribución de fondos (Banco Central, Bancos Privados y Públicos, Cooperativas de Ahorro y Crédito, Mutuales).

Financiación de planes de seguros y de pensiones, excepto los planes de seguridad social de afiliación obligatoria.

Administración de mercados financieros, actividades bursátiles, casas de cambio, servicios de asesores financieros, asesores y corredores hipotecarios, etc.

## **SECCIÓN K**

### **Actividades Inmobiliarias, Empresariales y de Alquiler**

Se incluyen las actividades propias de bienes raíces como compra, venta, alquiler y explotación de bienes inmuebles propios o arrendados, tales como edificios de apartamentos, viviendas y edificios no residenciales. También el acondicionamiento y venta de terrenos.

Alquiler de maquinaria y equipo sin operarios, éstos pueden ser de transporte vía terrestre, acuático o aéreo; maquinaria y equipo agropecuario, de construcción, de oficina, comercial, de uso industrial, o cualquier otro.

Alquiler de efectos personales, enseres domésticos y artículos en general.

Actividades de informática, como consultoría en programas de informática, suministro de programas; análisis, diseño y elaboración de software, actividades relacionadas con base de datos.

Mantenimiento y reparación de maquinaria de oficina, contabilidad e informática y del equipo periférico conexo.

Actividades de Investigación y Desarrollo experimental en el campo de las ciencias naturales, sociales, ingeniería y humanidades. Se exceptúan la administración por el gobierno de fondos para la investigación y desarrollo y otros fondos conexos en las ramas indicadas (sección L); la investigación y desarrollo relacionadas con la enseñanza (sección M); la desarrollada por instituciones de beneficencia en la esfera de la medicina u otras esferas sociales (sección N).

Actividades Jurídicas; Contabilidad; Investigación de mercados y encuestas de Opinión Pública; Asesoramiento Empresarial y en materia de Gestión; Arquitectura e Ingeniería civil, Publicidad.

Otras actividades empresariales como actividades de Investigación y Seguridad (privada), Limpieza de Edificios, Fotografía, Envase y Empaque, etc.

También se incluyen aquellas actividades de servicios realizadas generalmente para clientes comerciales, tales como: Cobranzas de cuentas, actividades de demostración y exhibición, traducción e interpretación, agencias particulares que fungen como intermediarios realizando contratos para actuación en películas cinematográficas, guiones, obras teatrales, entre otros.

## **SECCIÓN L**

### **Administración Pública y Defensa, Planes de Seguridad Social de Afiliación Obligatoria**

Se incluyen todas las actividades de la Administración Pública. La actividad principal es la de ser regulador y facilitador en diferentes campos como: Sanidad, Educación, Cultura, Programas de Vivienda, Ambiental, Agropecuaria, Regulación de las Condiciones de Trabajo, Transportes, Servicios de Personal en general, Relaciones Exteriores y Misiones Diplomáticas, Defensa Militar y Civil, Policía, Bomberos, mantenimiento del orden público y de seguridad, etc.

Actividades de planes de seguridad social de afiliación obligatoria.

Esta sección incluye lo relativo a las funciones del Gobierno, especialmente gobierno central y se refiere prioritariamente a las funciones de administración, pero no involucra todas las actividades en las que participa el gobierno. Cada actividad debe clasificarse de acuerdo a la rama CIIU según corresponda, sea o no de orden estatal. Por ejemplo las actividades de hospitales, escuelas, universidades, bancos, etc, que tienen carácter público deben clasificarse en su respectiva sección de acuerdo a la actividad y no en esta sección. En los anteriores casos, sí corresponde la clasificación en esta sección a la administración central que hace el gobierno desde los Ministerios de Salud y Educación, por ejemplo.

## **SECCIÓN M**

### **Enseñanza**

Se incluye la enseñanza oficial y privada de todo tipo impartida por instituciones y por profesores particulares, como la enseñanza de tiempo completo, de tiempo parcial y de carácter intensivo, en horario diurno o nocturno, de cualquier nivel y para cualquier profesión.

Abarca escuelas, colegios, universidades, colegios universitarios y parauniversitarios y otras instituciones relacionadas exceptuando las de enseñanza con finalidad de esparcimiento, como por ejemplo las escuelas de fútbol y caza y las relacionadas con carreras de caballos, u otros deportes.

## **SECCIÓN N**

### **Servicios Sociales y de Salud**

Se incluyen las actividades relacionadas con la salud humana, hospitales, clínicas consulta externa, medicina ambulatoria. Este tipo de actividad puede ser realizado por médicos, enfermeras, técnicos y auxiliares, e incluye desde la medicina general a la especializada y servicios de odontología, optometría, fisioterapéutica, psiquiatría etc, así como otros del tipo homeopático, acupuntura, quiropráctica, etc. Laboratorios clínicos y otras instalaciones técnicas y servicios hospitalarios.

Se exceptúa la fabricación de dientes y dentaduras artificiales y de aparatos protésicos por laboratorios dentales, ensayos y análisis técnicos.

Las actividades veterinarias , excepto aquellas actividades de cría de animales sin atención sanitaria incluidas en la Sección A.

Esta sección también incluye los servicios sociales con y sin alojamiento. En la primera las actividades están destinadas a proporcionar asistencia social a niños, ancianos y categorías especiales de personas que no pueden valerse por sí mismas, estos servicios son prestados durante las 24 horas por ejemplo orfanatos, albergues infantiles, asilos de ancianos, correccionales, centros de readiestramiento y asistencia a drogadictos, entre otros.

Por su parte los servicios sociales sin alojamiento son las actividades destinadas a dar asesoramiento, bienestar social, albergue, orientación y otras actividades similares por las cuales se prestan servicios a particulares y a familias en sus hogares y en otros lugares, básicamente con sentido de caridad o ayuda; por ejemplo albergue a las víctimas de desastres, atención diurna a personas discapacitadas, orientación a niños, adopción, vales de alimentos, guarderías, entre otros.

## **SECCIÓN O**

### **Otras Actividades de Servicios Comunitarios, Sociales y Personales**

Esta sección abarca una muy amplia gama de actividades de servicios.

Incluye la eliminación de desperdicios, aguas residuales y saneamiento. Abarca la recolección de basura, trastos y desechos provenientes de los hogares, reducción de desechos, barrido y limpieza con agua de calles y caminos, funcionamiento de rellenos sanitarios, limpieza de tanques sépticos, entre otros. Se exceptúan la lucha contra las plagas y pestes agropecuarias (sección A), el reciclamiento de desechos (sección D), la captación , depuración y distribución de agua (sección E), la construcción y reparación de sistemas de alcantarillado y las actividades de desinfección y exterminio realizadas en edificios (sección K).

Actividades de organizaciones empresariales y de empleadores, tales como cámaras de comercio, o similares donde los miembros se interesan principalmente en el desarrollo y la prosperidad de un determinado ramo de actividad empresarial o en la situación y el crecimiento económicos de una determinada zona geográfica, independientemente del ramo de actividad.

Organizaciones profesionales, es decir, de personas que comparten ocupaciones, disciplinas científicas o técnicas, que no necesariamente son de niveles educativos altos. Por ejemplo asociaciones de escritores, pintores, artistas, periodistas, vendedores, etc., colegios profesionales, entre otros. Además se incluyen las actividades de sindicatos.

Organizaciones religiosas, incluyendo las actividades de formación como los seminarios y conventos.

Organizaciones políticas y cualquier otro tipo de asociaciones no contempladas en ninguna otra sección, por ejemplo, clubes rotarios, scouts, asociaciones de estudiantes, asociaciones con fines culturales, etc.

De las anteriores actividades se excluyen la publicación de periódicos, revistas, etc. y la enseñanza impartida por estas organizaciones.

Actividades de Esparcimiento y Actividades Culturales y Deportivas. Incluye las actividades de cinematografía, radio, televisión y otras actividades de entretenimiento; tales como producción y distribución y exhibición de filmes y videocintas, actividades teatrales y musicales, actividades de agencias de noticias, actividades de bibliotecas, museos y preservación edificios históricos, jardines botánicos, zoológicos.

Actividades deportivas, sean éstas de aficionados o profesionales, incluyendo la explotación de las instalaciones para practicar los distintos deportes.

Otras actividades de esparcimiento. Entre ellas discotecas, salas de baile, parques de diversión, espectáculos de títeres y de rodeo, ferias, juegos de azar y apuesta, parques de recreo y playas (incluso el alquiler de casetas, guardarropas, sillas, etc.)

Otras actividades de servicios que se incluyen son: el lavado y limpieza de prendas de tela y de piel, peluquería y tratamientos de belleza, pompas fúnebres, actividades de astrología y espiritismo, agencias matrimoniales, los aparcadores de vehículos, limpiabotas, contratación de acompañantes, balnearios, entre otros.

## **SECCIÓN P**

### **Hogares Privados con Servicio Doméstico**

Se incluyen las actividades de hogares privados que emplean personal doméstico de todo tipo como sirvientes, cocineros, camareros, ayudas de cama, mayordomos, jardineros, porteros, chóferes, conserjes, institutrices, niñeras, secretarios, etc. Se excluyen las unidades independientes, incluso los individuos que prestan servicios a hogares se clasifican según su actividad principal.

## **SECCIÓN Q**

### **Organizaciones y Órganos Extraterritoriales**

Se incluyen las actividades de organizaciones internacionales como la Naciones Unidas y sus organismos especializados, órganos regionales, etc., la Organización de Estados Americanos, el Consejo de Ayuda Mutua Económica, la Organización de Cooperación y Desarrollo Económicos, el Banco Mundial, el Fondo Monetario Internacional, entre otros.



# ANEXO 4

---

---

## “CLASIFICACION DE OCUPACIONES DE COSTA RICA

“CNO-84” Y “COOCR-2000””

## **CLASIFICACION DE OCUPACIONES DE COSTA RICA “CNO-84” Y “COCR-2000”**

En el Censo de Población 1984 y a partir de la Encuesta de Hogares de 1987, el manual de codificación para las ocupaciones utilizado fue el denominado CNO-84, que era una elaboración propia, realizada por la anterior Dirección General de Estadística y Censos, con base en la Clasificación de Ocupaciones para las Américas (COTA-70) del Instituto Interamericano de Estadística (IASI). En 1988, la Organización Internacional del Trabajo publica y recomienda a los países la utilización de la Clasificación Internacional Uniforme de Ocupaciones (CIUO-88). Con el fin de facilitar la comparación internacional y nacional e introducir nuevas ocupaciones que surgen producto de la modificación en las formas de producción, el INEC elabora un nuevo sistema de codificación para las ocupaciones que se denomina “Clasificación de Ocupaciones de Costa Rica (COCR-2000)”, que toma como base la CIUO-88.

Esta nueva clasificación se aplica por primera vez en el Censo Nacional de Población del año 2000 y, en el caso de las encuestas de hogares, a partir de la Encuesta de Hogares de Propósitos Múltiples del año 2001.

### **CRITERIOS DE LA CLASIFICACIÓN DE OCUPACIONES DE COSTA RICA (COCR-2000)**

Los criterios básicos para la clasificación de la variable ocupación que se utiliza son:

1. El tipo de trabajo realizado, entendido como el conjunto de tareas desempeñadas por una misma persona. Los empleos que tienen iguales tareas y deberes pertenecen a la misma ocupación.
2. El tipo de calificación. Consiste en la capacidad requerida para desempeñar las tareas inherentes a un empleo determinado. Considera el nivel de calificación, el cual está en función de la complejidad y diversidad de las tareas y, la especialización que se relaciona con la amplitud de los conocimientos exigidos, los útiles y máquinas utilizados, el material con el que trabaja, así como la naturaleza de los bienes y servicios producidos.

El criterio básico de clasificación adoptado para la COCR-2000 “nivel de calificación de las tareas realizadas” está en contraposición con el criterio de sector de actividad que fue utilizado para la elaboración del manual de ocupaciones anterior; ejemplo de esto es el hecho de que en la clasificación anterior, se agrupa a los profesionales y técnicos en un mismo subgrupo por pertenecer a la misma rama de actividad, mientras que la COCR-2000 clasifica en diferentes subgrupos por requerir sus tareas diferentes niveles de calificación, tal como lo establece la CIUO - 88.

La calificación implica considerar no sólo el número de años formales exigido, sino también la capacitación extraescolar especializada, la complejidad de las habilidades y destrezas requeridas, los años de experiencia en la ocupación y la responsabilidad que demanda el puesto.

### **DESCRIPCION DE LA ESTRUCTURA**

La conducción y operación de la estructura de la Clasificación de Ocupaciones de Costa Rica, COCR - 2000, tiene una jerarquía piramidal conformada por:

- 9 grupos mayores correspondientes al nivel más agregado con un código a un dígito.
- 25 subgrupos primarios correspondientes a la primera subdivisión con un código a dos dígitos, donde el primer dígito de izquierda a derecha indica el grupo mayor donde está clasificado este subgrupo primario y el segundo indica el subgrupo primario correspondiente.
- 110 subgrupos secundarios que constituyen el tercer nivel de desagregación con un código a tres dígitos donde el primer dígito de izquierda a derecha corresponde al grupo mayor donde está clasificado, el segundo dígito corresponde al subgrupo primario al que pertenece y el tercer número indica el subgrupo secundario correspondiente.

- 410 subgrupos menores correspondientes al último nivel de desagregación con un código a cuatro dígitos donde de izquierda a derecha el primer número indica el grupo mayor donde está clasificado, el segundo dígito corresponde al subgrupo primario al que pertenece, el tercer dígito indica el subgrupo secundario donde está clasificado y el cuarto dígito señala el subgrupo menor correspondiente.

En el Centro de Información del INEC se puede obtener la clasificación completa y el Manual de Codificación con un índice alfabético.

## **DESCRIPCIÓN DE LOS GRUPOS DE OCUPACIÓN A UN DÍGITO**

### **GRUPO MAYOR 1: OCUPACIONES DE NIVEL DIRECTIVO DE LA ADMINISTRACION PUBLICA Y DE LAS EMPRESAS PRIVADAS**

Comprende las ocupaciones cuyas tareas principales consisten en definir, formular y orientar la política del gobierno nacional y local, las leyes y reglamentos, y vigilar su aplicación, vigilar los actos relativos al sufragio o, conocer de las causas civiles, penales, comerciales, etc. y resolver definitivamente sobre ellas. Incluye además las ocupaciones que contemplan la preparación, la orientación y la coordinación de la política y la actividad de una empresa o de un organismo, o de sus departamentos, áreas o secciones.

### **GRUPO MAYOR 2: OCUPACIONES DE NIVEL PROFESIONAL, CIENTÍFICO E INTELLECTUAL**

Comprende las ocupaciones cuyas tareas principales requieren para su desempeño conocimientos profesionales de alto nivel y experiencia en diferentes disciplinas. Sus tareas consisten en ampliar el conjunto de conocimientos científicos e intelectuales, analizar, evaluar, definir y aplicar conceptos y teorías para resolver problemas, o por medio de la enseñanza, asegurar la difusión sistemática de esos conocimientos.

### **GRUPO MAYOR 3: OCUPACIONES DE NIVEL TECNICO Y PROFESIONAL MEDIO**

Comprende las ocupaciones cuyas tareas principales requieren para su desempeño de conocimientos técnicos y experiencia de una o varias disciplinas; éstas tareas consisten en llevar a cabo labores técnicas relacionadas con la aplicación de conceptos, principios y métodos de distintas ramas científicas y artísticas bajo la orientación de los profesionales y en impartir enseñanza de cierto nivel.

### **GRUPO MAYOR 4: OCUPACIONES DE APOYO ADMINISTRATIVO**

Comprende las ocupaciones cuyas tareas principales requieren para su desempeño los conocimientos y la experiencia necesarios para ordenar, almacenar y recuperar información. Las tareas consisten en realizar trabajos de secretaría, operar máquinas de tratamiento de textos, realizar cálculos y transcribir información a medios magnéticos y realizar diversos trabajos de información a la clientela y relacionados con los servicios de correos, las operaciones de caja y la concertación de citas o entrevistas.

### **GRUPO MAYOR 5: OCUPACIONES DE VENTA EN LOCALES Y DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS DIRECTOS A PERSONAS**

Comprende las ocupaciones cuyas tareas principales requieren para su desempeño los conocimientos y la experiencia necesarios para la prestación de servicios personales y servicios de protección y seguridad o la venta de mercancías en un comercio o en mercados. Dichas tareas consisten en brindar servicios relacionados con los viajes, servicios de restaurante, los cuidados personales, la protección de personas y bienes, el mantenimiento del orden público o la venta de mercancías en un comercio o en los mercados.

## **GRUPO MAYOR 6: OCUPACIONES CALIFICADAS AGROPECUARIAS, AGRÍCOLAS Y PESQUERAS**

Comprende las ocupaciones cuyas tareas principales requieren para su desempeño los conocimientos y experiencia necesaria para cultivar y cosechar campos, explotar los productos de plantaciones de árboles y arbustos; recoger frutos y plantas silvestres; criar, cuidar o cazar animales; obtener productos derivados de la cría de animales; plantar, conservar y explotar bosques; criar o coger peces y cultivar o recoger otras especies acuáticas.

## **GRUPO MAYOR 7: OCUPACIONES CALIFICADAS DE LA PRODUCCION ARTESANAL, LA CONSTRUCCION, LA MECANICA Y ARTES MECANICAS, LAS ARTES GRAFICAS Y LA INDUSTRIA MANUFACTURERA**

Comprende las ocupaciones cuyas tareas principales requieren para su desempeño los conocimientos y la experiencia necesarios para ejercer oficios de artesanía y de artes mecánicas así como otros afines, lo cual, entre otras cosas, exige la capacidad de utilizar máquinas y herramientas y el conocimiento de cada una de las etapas de la producción y de la naturaleza y las aplicaciones de los productos fabricados. Sus tareas consisten en extraer materia prima del suelo, construir edificios y otras obras, y fabricar diversos productos y artesanías.

## **GRUPO MAYOR 8: OCUPACIONES DE MONTAJE Y DE OPERACION DE INSTALACIONES Y DE MAQUINAS**

Comprende las ocupaciones cuyas tareas principales requieren para su desempeño los conocimientos y la experiencia necesarios para operar, atender y vigilar el funcionamiento de máquinas e instalaciones industriales de mediano y gran tamaño y generalmente automatizadas. Sus tareas consisten en operar máquinas para la fabricación de productos en serie, la explotación agrícola tecnificada, para la explotación minera, la conducción de vehículos, la conducción y operación de instalaciones móviles y montar o ensamblar componentes de productos.

## **GRUPO MAYOR 9: OCUPACIONES NO CALIFICADAS**

Comprende las ocupaciones cuyas tareas principales requieren para su desempeño nulo o escaso conocimiento y experiencia para cumplir tareas generalmente sencillas y rutinarias realizadas con la ayuda de herramientas manuales, y para las cuales se requiere a veces un esfuerzo físico considerable, y, salvo raras excepciones, escasa iniciativa o capacidad de juicio. Sus tareas consisten en vender mercancías en la calle, brindar servicios de portería y vigilancia de inmuebles y bienes, limpiar lavar y planchar ropa y ejecutar tareas simples relacionadas con la minería, la agricultura o la pesca, la construcción, las obras públicas, las industrias manufactureras y los servicios personales.

**COMPARACION ENTRE LAS CLASIFICACIONES DE OCUPACIONES DE COSTA RICA  
“CNO-84” Y “COCR-2000”**

Entre las dos clasificaciones de ocupaciones existen diferencias entre los criterios utilizados para la conformación de los grupos, así tenemos que:

CLASIFICACION DE OCUPACIONES (CNO-1984)	CLASIFICACION DE OCUPACIONES (COCR-2000)
Con base en la Clasificación de Ocupaciones para las Américas de 1970 (COTA-70) del Instituto Interamericano de Estadística (IASI)	Con base en la CIUO-88 de la Oficina Internacional del Trabajo
Utiliza mayormente el criterio de sector de actividad a primer dígito para reunir las ocupaciones por lo que por ejemplo agrupa los profesionales y técnicos por pertenecer a la misma rama de actividad	Utiliza los mismos criterios de clasificación de la CIUO-88 que son:  1. el tipo de trabajo realizado o empleo (conjunto de tareas cumplidas por una misma persona) y
En algunos casos no logra captar adecuadamente todas las ocupaciones posibles de nuestro país, por ejemplo el 9 de “Ocupaciones de los Servicios personales y afines” se ve recargado de ocupaciones muy distintas entre sí	2. el tipo de calificación (capacidad requerida para desempeñar las tareas inherentes a un empleo determinado), por esto clasifica los profesionales y técnicos en distintos grupos por requerir sus tareas diferentes niveles de calificación

# ANEXO 5

---

---

“PLAN DE TABULADOS”

2001

**PLAN DE TABULADOS ENCUESTA DE HOGARES  
JULIO 2001**

**POBLACIÓN TOTAL POR REGIÓN  
(PT)**

PT-3	Población total, por Condición de Actividad y Tasas , según Región, Sexo y Jefatura del Hogar.
PT-5	Población total, por Relación de Parentesco con el Jefe, según Región, Sexo y Grupo de Edad.
PT -7	Población Total de 12 años o más, por Condición de Actividad, según Región, Sexo y Grupos de Edad.
PT-9	Población Total de 12 años o más, por Condición de Actividad, según Región, Zona y Sexo.
PT-10	Población Total de 12 años o más, por Condición de Actividad, según Región, Sexo y Nivel de Instrucción.
PT-12	Población Total de 12 años o más, por Condición de Actividad, según Región y Condición de Migrante.

**POBLACIÓN TOTAL POR ZONA  
(PT)**

PT-4	Población total, por Condición de Actividad y Tasas, según Zona, Sexo y Jefatura del Hogar.
PT-6	Población total, por Relación de Parentesco con el Jefe, según Zona, Sexo y Grupo de Edad.
PT-8	Población Total de 12 años o más, por Condición de Actividad, según Zona, Sexo y Grupos de Edad.
PT-11	Población Total de 12 años o más, por Condición de Actividad, según Zona, Sexo y Nivel de Instrucción.

**FUERZA DE TRABAJO POR REGION  
( FT)**

FT-1	Fuerza de Trabajo, por Rama de Actividad, según Región, Sexo y Grupo Ocupacional.
FT-3	Fuerza de Trabajo, por Rama de Actividad, según Región, Sexo y Grupos de Edad.
FT-5	Fuerza de Trabajo, por Grupo Ocupacional, según Región, Sexo y Grupos de Edad.
FT-7	Fuerza de Trabajo, por Categoría Ocupacional, según Región, Sexo y Grupos de Edad.
FT-9	Fuerza de Trabajo, por Categoría Ocupacional, según Región, Sexo y Grupo Ocupacional.
FT-11	Fuerza de Trabajo, por Categoría Ocupacional, según Región, Sexo y Rama de Actividad.
FT-13	Fuerza de Trabajo en el Sector Privado, por Categoría Ocupacional, según Región y Sexo.

FT-15	Fuerza de Trabajo, por Sector Institucional, según Región , Sexo y Grupos de Edad.
FT-17	Fuerza de Trabajo, por Sector Institucional, según Región, Sexo y Grupo Ocupacional.
FT-19	Fuerza de Trabajo, por Sector Institucional, según Región, Sexo y Rama de Actividad.

**FUERZA DE TRABAJO POR ZONA  
( FT)**

FT-2	Fuerza de Trabajo, por Rama de Actividad, según Zona, Sexo y Grupo Ocupacional.
FT-4	Fuerza de Trabajo, por Rama de Actividad, según Zona, Sexo y Grupos de Edad.
FT-6	Fuerza de Trabajo, por Grupo Ocupacional, según Zona, Sexo y Grupos de Edad.
FT-8	Fuerza de Trabajo, por Categoría Ocupacional, según Zona, Sexo y Grupos de Edad.
FT-10	Fuerza de Trabajo, por Categoría Ocupacional, según Zona, Sexo y Grupo Ocupacional.
FT-12	Fuerza de Trabajo, por Categoría Ocupacional, según Zona, Sexo y Rama de Actividad.
FT-16	Fuerza de Trabajo, por Sector Institucional, según Zona, Sexo y Grupos de Edad.
FT-18	Fuerza de Trabajo, por Sector Institucional, según Zona, Sexo y Grupo Ocupacional.
FT-20	Fuerza de Trabajo, por Sector Institucional, según Zona, Sexo y Rama de Actividad.
FT-22	Fuerza de Trabajo, por condición de empleo y tasas, según Región de Planificación, Zona.

**OCUPADOS SEGUN REGION  
(OC)**

O-1	Población Ocupada , por Rama de Actividad, según Región, Sexo y Grupo Ocupacional.
O-3	Población Ocupada, por Rama de Actividad, según Región, Sexo y Grupo Ocupacional.
O-5	Población Ocupada, por Categoría Ocupacional, según Región, Sexo y Rama de Actividad.
O-7	Población Ocupada, por Rama de Actividad, según Región , Sexo y Grupos de Edad.
O-9	Población Ocupada, por Grupo Ocupacional, según Región, Sexo y Grupos de Edad.
O-11	Población Ocupada, por Categoría Ocupacional, según Región, Sexo y Grupos de Edad.

- O-13 Población Ocupada, por Grupo Ocupacional, según Región, Sexo y Número de Horas Semanales Trabajadas.
- O-15 Población Ocupada, por Rama de Actividad, según Región, Sexo y Número de Horas Semanales Trabajadas.
- O-17 Población Ocupada, por Sector Institucional, según Región, Sexo y Rama de Actividad.
- O-19 Población Ocupada, por Categoría Ocupacional, según Región, Sexo y Número de Horas Semanales Trabajadas.
- O-21 Población Ocupada, por Sector Institucional, según Región, Sexo y Grupo Ocupacional.
- OC-25 Ocupados Plenos y Subempleados, por Estabilidad Laboral, según Región y Sexo.
- OC-27 Ocupados Plenos y Subempleados, por Grupo Ocupacional según Región y Sexo.
- OC-29 Ocupados Plenos y Subempleados, por Rama de Actividad, según Región y Sexo.
- OC-31 Población Ocupada por Estabilidad Laboral, según Rama de Actividad, Grupo Ocupacional, Categoría Ocupacional y Sector Institucional.
- OC-33 Ocupados Plenos y Subempleados, por Categoría Ocupacional según Región y Sexo.
- OC-35 Ocupados Plenos y Subempleados, por Número de Horas Semanales, según Región y Sexo.
- OC-37 Ocupados Plenos y Subempleados, por Sector Institucional, según Región y Sexo.

**OCUPADOS SEGUN ZONA  
(OC)**

- O-2 Población Ocupada, por Rama de Actividad, según zona, Sexo y Grupo Ocupacional.
- O-4 Población Ocupada, por Categoría Ocupacional, según Zona, Sexo y Grupo Ocupacional.
- O-6 Población Ocupada, por Categoría Ocupacional, según Zona, Sexo y Rama de Actividad.
- O-8 Población Ocupada, por Rama de Actividad, según Zona, Sexo y Grupos de Edad.
- O-10 Población Ocupada, por Grupo Ocupacional, según Zona, Sexo y Grupos de Edad.
- O-12 Población Ocupada, por Categoría Ocupacional, según Zona, Sexo y Grupos de Edad.
- O-14 Población Ocupada, por Grupo Ocupacional, según Zona, Sexo y Número de Horas Semanales Trabajadas.
- O-16 Población Ocupada, por Rama de Actividad, según Zona, Sexo y Número de Horas Semanales Trabajadas.

- O-18 Población Ocupada, por Sector Institucional, según Zona, Sexo y Rama de Actividad.
- O-20 Población Ocupada, por Categoría Ocupacional, según Zona, Sexo y Numero de Horas Semanales Trabajadas.
- O-22 Población Ocupada, por Sector Institucional, según Zona, ySexo y Grupo Ocupacional.
- OC-26 Ocupados Plenos y Subempleados, por Estabilidad Laboral según Zona y Sexo.
- OC-28 Ocupados Plenos y Subempleados, por Grupo Ocupacional según Zona y Sexo.
- OC-30 Ocupados Plenos y Subempleados, por Rama de Actividad, según Zona y Sexo.
- OC-32 Población Ocupada por Estabilidad Laboral, según Rama de Actividad, Grupo Ocupacional, Categoría Ocupacional y Sector Institucional.
- OC-34 Ocupados Plenos y Subempleados, por Categoría Ocupacional según Zona y Sexo.
- OC-36 Ocupados Plenos y Subempleados, por Número de Horas Semanales, según Zona y Sexo.
- OC-38 Ocupados Plenos y Subempleados, por Sector Institucional según Zona y Sexo.
- OC-40 Ocupados Plenos y Subempleados, por grupos de edad según Zona, Sexo, Condición de Empleo y Tasas.

**INGRESOS POR REGION  
(ING)**

- ING-13 Población Ocupada Asalariada e Ingreso Promedio Mensual (del Perceptor), por Grupo Ocupacional, según Región, Sexo y Nivel De Ingreso Mensual Total. (El total no incluye personas con Ingreso Ignorado).
- ING-15 Población Ocupada Asalariada e Ingreso Promedio Mensual, por Rama de Actividad, según Región, Sexo y Nivel de Ingreso Mensual Total. (El total no incluye personas con Ingreso Ignorado)
- ING-17 Población Ocupada Asalariada e Ingreso Promedio Mensual, por Horas Trabajadas, según Región, Sexo y Nivel de Ingreso Mensual Total. (El total no incluye personas con Ingreso Ignorado).
- ING-19 Población Ocupada Asalariada e Ingreso Promedio Mensual , por Sector Institucional, según Región, Sexo y Nivel de Ingreso Mensual Total. (El total no incluye personas con Ingreso Ignorado) .
- ING-33 Población Ocupada con Empleo Independiente e Ingreso Promedio Mensual, por Grupo Ocupacional, según Región, Sexo y Nivel de Ingreso Mensual Total. (El total no incluye personas con Ingreso Ignorado).
- ING-35 Población Ocupada con Ingreso Independiente e Ingreso Promedio Mensual, por Rama de Actividad, según Región, Sexo y Nivel de Ingreso Mensual Total. (El total no incluye personas con Ingreso Ignorado)

- ING-37 Población Ocupada con Empleo Independiente e Ingreso Promedio Mensual, por Horas Semanales Trabajadas, según Región, Sexo y Nivel de Ingreso Mensual Total. (El total no incluye personas con Ingreso Ignorado).
- ING-41 Población Ocupada e Ingreso Medio Mensual, por Categoría Ocupacional y Fuente de Ingreso, según Grupo Ocupacional y Nivel de Ingreso Mensual Total.
- ING-42 Población Ocupada e Ingreso Medio Mensual, por Categoría Ocupacional y Fuente de Ingreso, según Rama de Actividad y Nivel de Ingreso Mensual Total.

**INGRESOS POR ZONA  
(ING)**

- ING-14 Población Ocupada Asalariada e Ingreso Promedio Mensual (del Perceptor), por Grupo Ocupacional, según Zona, Sexo y Nivel de Ingreso Mensual Total. (El total no incluye personas con Ingreso Ignorado)
- ING-16 Población Ocupada Asalariada e Ingreso Promedio Mensual (del Perceptor), por Rama de Actividad, Según Zona, Sexo y Nivel de Ingreso Mensual Total. (El total no incluye personas con Ingreso Ignorado).
- ING-18 Población Ocupada Asalariada e Ingreso Promedio Mensual (del Perceptor), por Horas Trabajadas, según Zona, Sexo y Nivel de Ingreso Mensual Total. (El total no incluye personas con Ingreso Ignorado).
- ING-20 Población Ocupada Asalariada e Ingreso Promedio Mensual, por Sector Institucional, según Zona, Sexo y Nivel de Ingreso Mensual Total. (El total no incluye personas con Ingreso Ignorado).
- ING :34 Población Ocupada con Empleo Independiente e Ingreso Promedio Mensual ( del Perceptor), por Grupo Ocupacional, según Zona, Sexo y Nivel de Ingreso Mensual Total. (El total no incluye personas con Ingreso Ignorado).
- ING-36 Población Ocupada con Empleo Independiente e Ingreso Promedio Mensual (del Perceptor), por Rama de Actividad, según Zona, Sexo y Nivel de Ingreso Mensual Total. (El total no incluye personas con Ingreso Ignorado).
- ING-38 Población Ocupada con Ingreso Independiente e Ingreso Promedio Mensual (del Perceptor), por Horas Semanales Trabajadas, según Zona, Sexo y nivel de Ingreso Mensual Total. (El total no incluye personas con Ingreso Ignorado).

**DESOCUPADOS POR REGION  
(DES)**

- DES-1A Población Desocupada por Tipo de Desocupado y Sexo, según Región y Grupos de Edad.
- DES-1B Población Desocupada, por Duración del Desempleo y Sexo, según Región y Grupos de Edad.
- DES-3 Población Desocupada, por Grupo Ocupacional, según Región y Sexo.

- DES-5 Población Desocupada, por Rama de Actividad, según Región y Sexo.
- DES-7 Población Desocupada, por Categoría Ocupacional, según Región y Sexo.
- DES-9 Población Desocupada, por Tipo y Sexo, según Región y Jefatura del Hogar.

**DESOCUPADOS POR ZONA  
(DES)**

- DES-2A Población Desocupada, por Tipo de Desocupado y Sexo, según Zona y Grupos de Edad.
- DES-2B Población Desocupada, por Duración del Desempleo y Sexo, según Zona y Grupos de Edad.
- DES-4 Población Desocupada, por Grupo Ocupacional, según Zona y Sexo.
- DES-6 Población Desocupada, por Rama de Actividad, según Zona y Sexo.
- DES-8 Población Desocupada, por Categoría Ocupacional, según Zona y Sexo.
- DES-10 Población Desocupada, por Tipo y Sexo, según Zona y Jefatura del Hogar.

**SUBEMPLEO VISIBLE POR REGION  
(SV)**

- SV-1 Población Ocupada con Subempleo Visible y Total de Horas Trabajadas, por Estabilidad Laboral, según Región, Sexo y Grupos de Edad.
- SV-9 Población Ocupada con Subempleo Visible y total de Horas Trabajadas, por Estabilidad Laboral, según Región, Sexo y Horas Semanales Trabajadas.

**SUBEMPLEO INVISIBLE POR REGION  
(SI)**

- SI-1 Población Ocupada con Subempleo Invisible y Monto Total de Ingreso Primario, por Estabilidad Laboral, según Región, Sexo, Grupos de Edad y Categoría Ocupacional. (excluye a los Servidores Domésticos).

**SUBEMPLEO VISIBLE POR ZONA  
(SV)**

- SV-2 Población Ocupada con Subempleo Visible y Total de Horas Trabajadas, por Estabilidad Laboral, según Zona, Sexo y Grupos de Edad. (excluye los no remunerados)
- SV-10 Población Ocupada con Subempleo Visible y total de Horas Trabajadas, por Estabilidad Laboral, según Zona, Sexo y Horas Semanales Trabajadas. (excluye los no remunerados)

**SUBEMPLEO INVISIBLE POR ZONA  
(SI)**

SI-2 Población Ocupada con Subempleo Invisible y Monto Total de Ingreso Primario, por Estabilidad Laboral, según Zona, Sexo, Grupos de Edad y Categoría Ocupacional. (excluye a los Servidores Domésticos).

**HOGARES POR REGION  
(HO)**

HO-1 Número de Hogares y Miembros del Hogar, por Clase de Hogar y Grupo de Edad, según Región y Tamaño del Hogar. (excluye Servicio Doméstico y Pensionistas).

HO-3 Jefes del Hogar y Miembros del Hogar de 12 años y más, por Condición de Actividad, según Región, Sexo y Tamaño del Hogar. (excluye Servicio Doméstico y Pensionistas).

HO-5 Jefes del Hogar y Miembros del Hogar de 12 años y más, por Condición de Actividad, según Región, Sexo y Grupos de Edad. (excluye Servicio Doméstico y Pensionistas).

HO-23 Jefes de Hogar Ocupados, por Nivel de Ingreso Mensual del Jefe del Hogar, según Región, Sexo y Tamaño del Hogar. (excluye Servicio Doméstico y Pensionistas).

HO-25 Jefes de Hogar Ocupados con Subempleo Visible, Total de Horas Trabajadas, por Estabilidad Laboral, según Región, Sexo y Tamaño del Hogar. (excluye Servicio Doméstico y Pensionistas).

HO-27 Jefes de Hogar Ocupados con Subempleo Invisible, Monto Total del Ingreso, por Estabilidad Laboral, según Región, Sexo y Tamaño del Hogar. (excluye Servicio Doméstico y Pensionistas).

HO-33 Total de Hogares, por Nivel de Pobreza según Región y Nivel de Ingreso Mensual del Hogar (Deciles). (excluye a los Servidores Domésticos y a los Pensionistas).

HO-35 Población Total en Hogares, por Nivel de Pobreza, según Región y Nivel de Ingreso Mensual del Hogar (Deciles): (excluye a los Servidores Domésticos y Pensionistas).

HO-37 Total de Hogares y Personas en Hogares, por Número de Miembros en el Hogar, según Región. (excluye a los Servidores Domésticos y Pensionistas).

HO-39 Población Total en Hogares con Ingreso conocido, por Nivel de Ingreso Mensual del Hogar (Quintiles), según Región y Principales Características de los Hogares.

HO-41 Total de Hogares con Ingreso Conocido, por Nivel de Pobreza, según Región y principales Características de los hogares. (excluye a los Servidores Domésticos y Pensionistas)

**HOGARES POR ZONA  
(HO)**

HO-2 Número de Hogares y Miembros del Hogar, por Clase de Hogar y Grupo de Edad, según Zona y Tamaño de Hogar. (excluye Servicio Doméstico y Pensionistas)

HO-4 Jefes del Hogar y Miembros del Hogar de 12 años y más, por Condición de Actividad, según Zona, Sexo y Tamaño del Hogar. (excluye Servicio Doméstico y Pensionistas).

HO-6 Jefes del Hogar y Miembros del Hogar de 12 años y más, por Condición de Actividad, según Zona, Sexo y Grupos de Edad. (excluye Servicio Doméstico y Pensionistas).

HO-24 Jefes de Hogar Ocupados, por Nivel de Ingreso Mensual del Jefe del Hogar, según Zona, Sexo y Tamaño del Hogar. (excluye Servicio Doméstico y Pensionistas).

HO-26 Jefes de Hogar Ocupados con Subempleo Visible, Total de Horas Trabajadas, por Estabilidad Laboral, según Zona, Sexo y Tamaño del Hogar. (excluye Servicio Doméstico y Pensionistas).

HO-28 Jefes de Hogar Ocupados con Subempleo Invisible, Monto Total del Ingreso, por Estabilidad Laboral, según Zona, Sexo y Tamaño del Hogar. (excluye Servicio Doméstico y Pensionistas).

HO-34 Total de Hogares, por Nivel de Pobreza según Zona y Nivel de Ingreso Mensual del Hogar (Deciles). (excluye a los Servidores Domésticos y a los Pensionistas).

HO-36 Población Total en Hogares, por Nivel de Pobreza, según Zona y Nivel de Ingreso Mensual del Hogar (Deciles). (excluye a los Servidores Domésticos y Pensionistas).

HO-38 Total de hogares y Personas en hogares, por número de Miembros en el Hogar, según Zona. (excluye a los Servidores Domésticos y Pensionistas).

HO-40 Población Total en Hogares con Ingreso conocido, por Nivel de Ingreso Mensual del Hogar (Quintiles), según Zona y Principales Características de los Hogares.

HO-42 Total de Hogares con Ingreso conocido, por Nivel de Pobreza, según Zona y Principales Características de los hogares. (excluye a los Servidores Domésticos y Pensionistas)

# ANEXO 6

---

---

“MÓDULOS ESPECIALES”

**RESUMEN DE LOS MÓDULOS Y ENCUESTAS ESPECIALES  
REALIZADAS DE 1988 A 2001<sup>1</sup>**

NOMBRE DEL MÓDULO O ENCUESTA	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
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	X	X
Consumo aparente de alimentos		X		X										X
Utilización de servicios de salud			X				X				X			X
Lactancia Materna			X				X				X			
Consumo de grasas			X											
Presión arterial y papanicolau			X											
Discapacidad			X								X			
Peso y talla (antropometría) <sup>6</sup>					X									
Personas de 60 años y más							X							
Trabajo Infante Juvenil							X	X			X			
Ayuda estatal							X			X				
Pensiones Complementarias							X	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				
Atención Médica y hospitalización											X			
Viviendas y servicios		X					X						X	X
Telecomunicaciones													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 1993.

5 Encuesta especial realizada en Febrero de 1993.

6 Encuesta especial realizada de Julio a Setiembre de 1992.

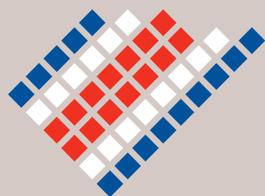
ISBN9968-9840-3-6

## INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA Y CENSOS (INEC).

El INEC fue creado mediante Ley # 7829, publicada en el Diario Oficial La Gaceta el 4 de noviembre de 1998 como una institución autónoma de servicio, con personalidad jurídica y patrimonio propio, con la misión de órgano rector técnico de las estadísticas nacionales y coordinación del Sistema de Estadística Nacional.

El INEC tiene como objetivo general mejorar y modernizar la producción, divulgación y uso de los datos estadísticos, mediante la definición de adecuados mecanismos de coordinación entre las instituciones públicas productoras y usuarias de información estadística.

Entre las principales funciones que tiene a su cargo están la elaboración de estadísticas: vitales, demográficas, de comercio exterior, de construcción, el cálculo de los índices de precios, la ejecución de los censos nacionales de población, vivienda, agropecuarios y económicos. Además de la realización de las encuestas de hogares, económicas y agropecuarias, entre otras.



**inec**  
INSTITUTO NACIONAL DE  
ESTADÍSTICA Y CENSOS