

MINISTERIO DE ECONOMIA, INDUSTRIA Y COMERCIO
DIRECCION GENERAL DE ESTADISTICA Y CENSOS

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

01.05.02

0025

1991



ENCUESTA DE HOGARES DE PROPOSITOS MULTIPLES MODULO DE EMPLEO

JULIO 1991

PRINCIPALES RESULTADOS

San José, Costa Rica

Noviembre 1991

0105 02
0025

MINISTERIO DE ECONOMIA, INDUSTRIA Y COMERCIO
DIRECCION GENERAL DE ESTADISTICA Y CENSOS

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

La Dirección General de Estadística y Censos se complace en presentar los principales resultados de la Encuesta de Hogares de Propósitos Múltiples de julio de 1991, referidos al empleo e ingresos, según las principales características económicas y demográficas, en un afán de dar adecuada divulgación a los datos que genera este programa de suma importancia para las instituciones gubernamentales, los entes académicos y de investigación y para los usuarios en general.

Este documento pretende superar la ausencia de publicaciones de la Encuesta de los años 1988 y 1989, cuando por falta de recursos económicos no fue posible elaborar las publicaciones correspondientes.

Los PRINCIPALES RESULTADOS de la Encuesta de Hogares de Propósitos Múltiples de 1991, amplía el AVANCE DE RESULTADOS publicado en 1990, introduciendo un resumen metodológico y aumentando el número de cuadros estadísticos con el propósito de que el suministro de información contribuya a utilizar, analizar y valorar mejor los datos que se ponen al servicio del público.

ENCUESTA DE HOGARES DE PROPOSITOS MULTIPLES MODULO DE EMPLEO

JULIO 1991

PRINCIPALES RESULTADOS

La Caja Costarricense de Seguro Social, el Ministerio de Salud y el Ministerio de Agricultura y Ganadería, a través de Convenios de Cooperación Interinstitucional, han unido esfuerzos a los que año con año realizan conjuntamente el Ministerio de Trabajo y Seguridad Social y el Ministerio de Economía, Industria y Comercio, con las Direcciones Generales de Planificación del Trabajo y de Estadística y Censos, respectivamente, para que la encuesta fuese una realidad. Estos esfuerzos han sido en la forma de apoyo financiero y de recursos humanos y han colaborado por medio de estas instituciones, de una u otra forma, el Programa de Seguridad Alimentaria (CADESCA/CEE), el Consejo Nacional de Producción, el Instituto Costarricense del Café, la Junta de Fomento y el Programa de Desarrollo Social de Asignaciones Familiares. Es posible contar con los entrevistadores y sus gastos de viaje, con vehículos, con papelería y otros materiales de oficina necesarios, entre otros aportes.

La Encuesta de Hogares de Propósitos Múltiples incluye además del Módulo de Empleo y las Características Sociodemográficas de la Población, la investigación de la Condición de Aseguramiento de la Población (CCSS) y el Módulo de Consumo Aparente de Alimentos (MS/MAG), información que próximamente estará a disposición de los usuarios.

La Dirección General de Estadística y Censos desea dejar constancia de su agradecimiento a las instituciones mencionadas, como también a todas y cada una de las personas que han intervenido en el planeamiento y desarrollo del presente trabajo, y muy especialmente a los hogares visitados sin cuya colaboración habría sido posible obtener tan importante información.

San José, Costa Rica



CONTENIDO

PRESENTACION

Página

La Dirección General de Estadística y Censos se complace en presentar los principales resultados de la Encuesta de Hogares de Propósitos Múltiples de julio de 1991, referidos al empleo e ingresos, según las principales características económicas y demográficas, en un afán de dar adecuada divulgación a los datos que genera este programa de suma importancia para las instituciones gubernamentales, los entes académicos y de investigación y para los usuarios en general.

Este documento pretende superar la ausencia de publicaciones de la Encuesta de los años 1988 y 1989, cuando por falta de recursos económicos no fue posible elaborar las publicaciones correspondientes.

Los PRINCIPALES RESULTADOS de la Encuesta de Hogares de Propósitos Múltiples de 1991, amplía el AVANCE DE RESULTADOS publicado en 1990, introduciendo un resumen metodológico y aumentando el número de cuadros estadísticos con el propósito de que el suministro de información contribuya a utilizar, analizar y valorar mejor los datos que se ponen al servicio del público.

Es obligado reconocer el concurso de las siguientes instituciones, sin cuya colaboración no habría podido llevarse a cabo la presente investigación.

La Caja Costarricense de Seguro Social, el Ministerio de Salud y el Ministerio de Agricultura y Ganadería, a través de Convenios de Cooperación Interinstitucional, han unido esfuerzos a los que año con año realizan conjuntamente el Ministerio de Trabajo y Seguridad Social y el Ministerio de Economía, Industria y Comercio -a través de sus Direcciones Generales de Planificación del Trabajo y de Estadística y Censos, respectivamente- para que la encuesta fuese una realidad. Estos esfuerzos han sido en la forma de apoyo financiero y de recursos humanos y han colaborado por medio de estas instituciones, de una u otra forma, el Programa de Seguridad Alimentaria (CADESCA/CEE), el Consejo Nacional de Producción, el Instituto Costarricense del Café, la Junta de Fomento Avícola, la Dirección de Desarrollo Social de Asignaciones Familiares, que de forma mancomunada han hecho posible contar con los entrevistadores y sus gastos de viaje, con vehículos, con papelería y otros materiales de oficina necesarios, entre otros aportes.

La Encuesta de Hogares de Propósitos Múltiples incluye además del Módulo de Empleo y las Características Sociodemográficas de la Población, la investigación de la Condición de Aseguramiento de la Población (CCSS) y el Módulo de Consumo Aparente de Alimentos (MS/MAG), información que próximamente estará a disposición de los usuarios.

La Dirección General de Estadística y Censos desea dejar constancia de su agradecimiento a las instituciones mencionadas, como también a todas y cada una de las personas que han intervenido en el planeamiento y desarrollo del presente trabajo, y muy especialmente a los hogares visitados sin cuya colaboración no habría sido posible obtener tan importante información.

CONTENIDO

Página

PRESENTACION

I. ASPECTOS METODOLOGICOS.....

A. Conceptos y Definiciones.....

1. Trabajo.....

2. Actividad Económica.....

3. Condición de Actividad.....

4. Subempleo.....

5. Ingresos.....

6. Tasa Bruta de Participación.....

7. Tasa Neta de Participación.....

8. Tasa de Ocupación.....

9. Tasa de Desempleo Abierto.....

10. Tasa de Subempleo Visible.....

11. Tasa de Subempleo Invisible.....

12. Tasa de Subutilización Total.....

B. Diseño Muestral.....

C. Organización del Trabajo de Campo.....

II. ANALISIS DE LOS RESULTADOS PRINCIPALES.....

A. Población Total.....

B. Fuerza de Trabajo.....

C. Población Ocupada.....

D. Población Desocupada.....

III. GRAFICOS.....	11
Gráfico 1. Población ocupada, según rama de actividad, julio de 1991..	13
Gráfico 2. Población ocupada, según sector institucional, julio de 1991.	13
Gráfico 3. Tasa de desempleo abierto, según zona y año, julio 1987-1991	14
Gráfico 4. Tasa de desempleo abierto, según región de planificación, julio de 1991.....	14
IV. CUADROS ESTADISTICOS.....	15
Cuadro 1: Población total, por condición de actividad y tasas, según región de planificación y sexo, julio de 1991.....	17
Cuadro 2: Población total, por condición de actividad y tasas, según región de planificación, zona y sexo, julio de 1991....	18
Cuadro 3: Población total, por condición de actividad y tasas, según región de planificación y año, julio 1987 - 1991.....	19
Cuadro 4: Población total, por condición de actividad y tasas, según zona y año, julio 1987 - 1991.....	20
Cuadro 5: Población total, por condición de actividad y tasas, según sexo y año, julio 1987 - 1991.....	21
Cuadro 6: Fuerza de trabajo, por condición de empleo, según región de planificación y sexo, julio de 1991.....	22
Cuadro 7: Población ocupada, por año, según rama de activi- dad, grupo ocupacional, categoría ocupacional y sector institu- cional, julio 1987 - 1991.....	23
Cuadro 8: Población ocupada, por sector institucional, según año y grupo ocupacional, julio de 1991.....	24
Cuadro 9: Población ocupada, por rama de actividad, según re- gión de planificación y grupo ocupacional, julio de 1991.....	26
Cuadro 10: Población ocupada, por sector institucional y sexo, según región de planificación y grupo ocupacional, julio de 1991.....	29
Cuadro 11: Población ocupada, por sector institucional y sexo, según zona y grupo ocupacional, julio de 1991.....	32

Cuadro 12: Población ocupada, por categoría ocupacional, según región de planificación y grupo ocupacional, julio de 1991	33
Cuadro 13: Población ocupada e ingreso promedio, por categoría ocupacional, según región de planificación y sexo, julio de 1991.....	36
Cuadro 14: Población ocupada e ingreso promedio, por deciles de ingreso mensual total, según categoría ocupacional y sector institucional, julio de 1991.....	37
Cuadro 15: Población desocupada, por región de planificación, según rama de actividad, julio de 1991.....	38
Cuadro 16: Distribución relativa de la población desocupada, por región de planificación, según rama de actividad, julio de 1991.....	38
Cuadro 17: Población desocupada, por zona y sexo, según rama de actividad, julio de 1991.....	39
Cuadro 18: Distribución relativa de la población desocupada, por zona y sexo, según rama de actividad, julio de 1991.....	39
Cuadro 19: Total de hogares y personas en hogares, por número de miembros en el hogar, según región de planificación, julio de 1991.....	40

3. Condición de Actividad.

En Costa Rica se considera como población en edad de trabajar a todas las personas de 12 años o más, por lo tanto, la condición de actividad se refiere a la clasificación esta población de acuerdo a su participación en el mercado de trabajo.
La clasificación comprende:

1/ Si bien en la Encuesta se investiga la participación de la población exclusivamente en la producción de productos primarios sólo para auto consumo, no se le considere ocupada sino que se le clasifica como desocupadas o inactivos según corresponda.

2/ OIT. Decimotercera Conferencia Internacional de Estadísticos del Trabajo. Ginebra, Suiza, 1962.

ENCUESTA DE HOGARES DE PROPOSITOS MULTIPLES

MODULO DE EMPLEO

Julio de 1991

PRINCIPALES RESULTADOS

I. ASPECTOS METODOLOGICOS

A. CONCEPTOS Y DEFINICIONES

1. Trabajo

Se considera que las personas tienen trabajo cuando participan en las actividades requeridas para producir bienes y servicios económicos.

2. Actividad económica

Las actividades económicas se definen según lo hacen los Sistemas de Cuentas Nacionales y Balance de las Naciones Unidas:

- producción y tratamiento de productos primarios, se destinen éstos al mercado, al trueque, o al autoconsumo; y^{1/}
- producción de todos los otros artículos y servicios para el mercado y, en el caso de los hogares que producen artículos y servicios para el mercado, también la parte de estos productos destinada a su propio consumo.^{2/}

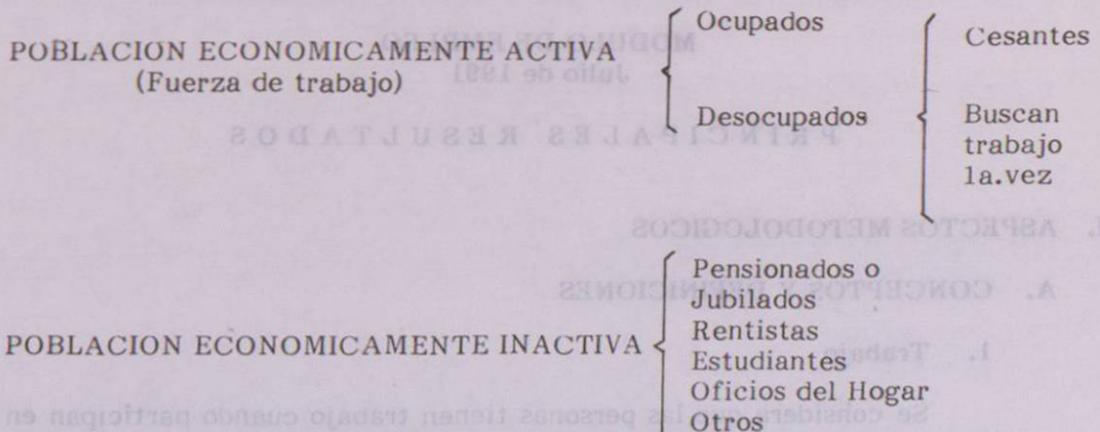
3. Condición de Actividad.

En Costa Rica se considera como población en edad de trabajar a todas las personas de 12 años o más, por lo tanto, la condición de actividad se refiere a la clasificación esta población de acuerdo a su participación en el mercado de trabajo.

La clasificación comprende:

1/ Si bien en la Encuesta se investiga la participación de la población exclusivamente en la producción de productos primarios sólo para auto consumo, no se le considera ocupada sino que se le clasifica como desocupados o inactivos según corresponda.

2/ OIT. Decimotercera Conferencia Internacional de Estadígrafos del Trabajo. Ginebra, Suiza, 1982.



- a. Fuerza de trabajo:** es el conjunto de personas de 12 años o más que trabajaron al menos una hora en la semana de referencia o que, sin hacerlo buscaron trabajo en las últimas cinco semanas. También se incluye a las personas que durante la semana de referencia estuvieron temporalmente ausentes de su empleo por razones circunstanciales.
- b. Ocupados:** es el conjunto de personas de la fuerza de trabajo que ha trabajado por lo menos una hora en la semana de referencia o que, aunque no haya trabajado tiene un empleo del cual ha estado ausente por razones circunstanciales (enfermedad, licencia, vacaciones, paro, beca, etc.).
- c. Desocupados:** son todas aquellas personas de la fuerza de trabajo que durante la semana de referencia se encuentran sin trabajo, que están disponibles para trabajar de inmediato, y que han tomado medidas concretas para buscar un empleo asalariado o un empleo independiente en las últimas cinco semanas. Se distinguen dos categorías:
- i) Cesantes:** son los desocupados que tienen experiencia laboral, esto es, han trabajado antes del período de búsqueda de empleo.
 - ii) Buscan trabajo por primera vez:** son aquellos desocupados que no tienen experiencia laboral.
- d. Población Económicamente Inactiva:** es el conjunto de personas de 12 años o más que no trabajaron durante la semana anterior, ni buscaron trabajo en las últimas cinco semanas. Incluye a los pensionados, rentistas, amas de casa, estudiantes y otros.

4. Subempleo.

El subempleo existe cuando la situación de empleo de una persona es inadecuada respecto a determinadas normas como el volumen de

empleo (subempleo visible) y el nivel de ingreso (subempleo invisible).

- a. **Subempleo visible:** se refiere a las personas que trabajan menos de un total de 47 horas por semana en su ocupación principal y en sus otras ocupaciones (si las tiene), desean y están dispuestas a trabajar más horas por semana, y no lo hacen porque no consiguen más trabajo asalariado o independiente.
- b. **Subempleo invisible:** se refiere a las personas ocupadas que trabajan un total de 47 horas o más por semana en su ocupación principal y en sus otras ocupaciones (si las tiene), y su ingreso primario mensual es inferior a un mínimo establecido que es el "salario mínimo minimorum" vigente en el momento de la encuesta, el cual es de $\text{C}\$16\ 523,00$ para la Encuesta de 1991.

5. Ingresos.

Se investiga el ingreso proveniente de la renta primaria y las transferencias regulares recibidas. En la Encuesta de 1991 se amplió la investigación del ingreso abriendo un rubro en la pregunta sobre otros ingresos, para tratar de captar el Ingreso por Rentas de la Propiedad (alquiler, intereses, etc.). La captación se efectúa de acuerdo con la periodicidad de percepción de tales ingresos, y durante el procesamiento de los datos se hace la conversión a ingreso mensual.

- a. **Ingreso en ocupación principal:** es el ingreso que obtienen mensualmente los ocupados 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 cuenta propia.
- b. **Ingreso primario:** es el ingreso mensual que obtienen los ocupados al sumar a su ingreso en la ocupación principal los ingresos captados en sus ocupaciones secundarias, en caso de tenerlas.
- c. **Ingreso mensual total:** es el ingreso primario más el ingreso proveniente de transferencias regulares como: jubilaciones, pensiones, subsidios, becas y de la renta de la propiedad:

Seguidamente se incluyen las definiciones de algunos indicadores importantes 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, las tasas de subempleo visible e invisible y la tasa de subutilización total.

- 6. Tasa bruta de participación:** porcentaje de la fuerza de trabajo con respecto a la población total.

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

- 7. Tasa neta de participación:** porcentaje de la fuerza de trabajo con respecto a la población de 12 años o más:

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

- 8. Tasa de ocupación:** porcentaje de la población ocupada con respecto a la población de 12 años o más:

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

- 9. Tasa de desempleo abierto:** porcentaje de la población desocupada con respecto a la fuerza de trabajo:

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

- 10. Tasa de subempleo visible:** subempleados visibles convertidos en el equivalente de "desempleados abiertos", expresados como porcentaje de la fuerza de trabajo:

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

11. **Tasa de subempleo invisible:** subempleados invisibles convertidos en el equivalente de "desempleados abiertos" expresados como porcentaje de la fuerza de trabajo:

$$\text{Tasa de subempleo invisible} = \frac{\left[\text{Subempleados invisibles} - \frac{\text{Total de ingresos}}{\text{Salario m\u00ednimo minimorum}} \right]}{\text{Fuerza de trabajo}} \times 100$$

12. **Tasa de subutilizaci\u00f3n total:** indicador resumen acerca del problema de la subutilizaci\u00f3n de la mano de obra. Se define como la suma de las tasas de desempleo abierto, de subempleo visible y de subempleo invisible.

$$\text{Tasa de subutilizaci\u00f3n total} = \text{Tasa de desempleo abierto} + \text{Tasa de subempleo visible} + \text{Tasa de subempleo invisible}$$

B. DISE\u00d1O MUESTRAL

1. Marco Muestral de Viviendas Individuales.

El Marco Muestral de Viviendas Individuales est\u00e1 constituido por el conjunto de 10 535 segmentos de enumeraci\u00f3n de los Censos Nacionales de Poblaci\u00f3n y Vivienda de 1984, de \u00e9stos 4 793 son segmentos urbanos y 5742 son segmentos rurales. Estos segmentos son \u00e1reas geogr\u00e1ficas delimitadas con un tama\u00f1o promedio de 60 viviendas en los segmentos urbanos y con un tama\u00f1o promedio de 40 viviendas en los segmentos rurales.

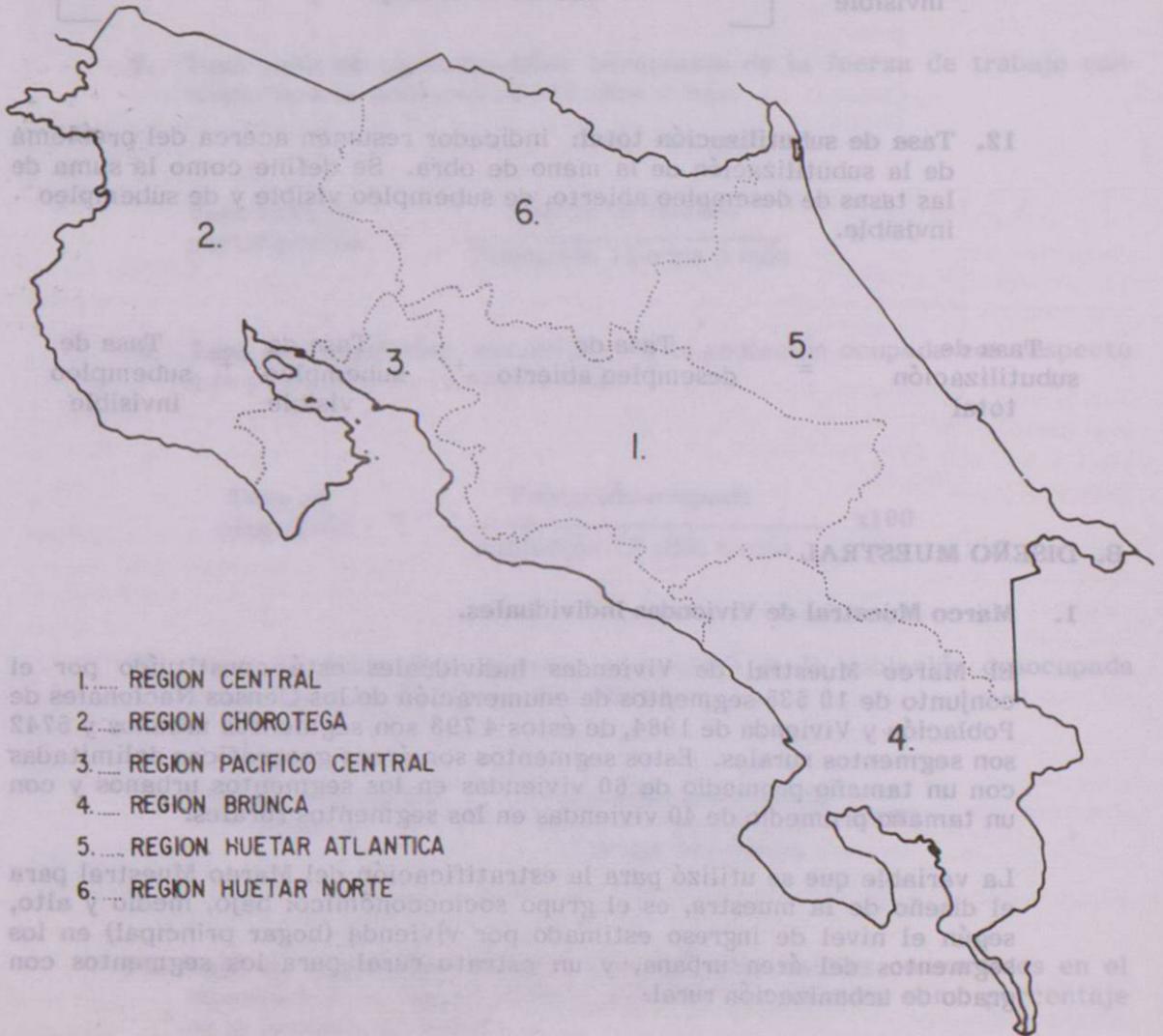
La variable que se utiliz\u00f3 para la estratificaci\u00f3n del Marco Muestral para el dise\u00f1o de la muestra, es el grupo socioecon\u00f3mico: bajo, medio y alto, seg\u00fan el nivel de ingreso estimado por vivienda (hogar principal) en los segmentos del \u00e1rea urbana, y un estrato rural para los segmentos con grado de urbanizaci\u00f3n rural.

2. Dominios de estudio.

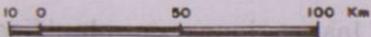
Los dominios de estudio corresponden a las regiones de planificaci\u00f3n definidas por el "Sistema de Regionalizaci\u00f3n del Ministerio de Planificaci\u00f3n Nacional y Pol\u00edtica Econ\u00f3mica" y que aparecen en el Diagrama 1. Esto permite obtener estimaciones separadas para cada una de las regiones de planificaci\u00f3n.

Diagrama

REGIONALIZACION DE COSTA RICA



- 1..... REGION CENTRAL
- 2..... REGION CHOROTEGA
- 3..... REGION PACIFICO CENTRAL
- 4..... REGION BRUNCA
- 5..... REGION HUETAR ATLANTICA
- 6..... REGION HUETAR NORTE



(Decreto Ejecutivo 6068-PLAN de
26 de marzo de 1985;
La Gaceta No. 59)

También es posible obtener estimaciones por zona, urbano y rural para todo el país, así como para la Región Central y el resto de las regiones agregadas.

3. Tamaño de muestra

Para determinar el tamaño óptimo de la muestra (número de m segmentos y n viviendas) para cada región de planificación, se obtuvo el coeficiente de variación mínimo de la tasa de desempleo abierto de la Encuesta de Hogares vigente hasta 1986. Luego se consideró un ajuste por efecto de la no respuesta del 10%. Los resultados derivados de estos cálculos se detallan a continuación:

NUMERO DE SEGMENTOS Y VIVIENDAS SELECCIONADOS,
POR ZONA, SEGUN REGION DE PLANIFICACION
Julio de 1991

Región de Planificación	TOTAL		URBANA		RURAL	
	Segmentos	Viviendas	Segmentos	Viviendas	Segmentos	Viviendas
COSTA RICA	719	10 088	287	3 832	432	6 256
Central	295	4 164	174	2 428	121	1 736
Chorotega	89	1 169	24	300	65	869
Pacífico Central	96	1 258	36	408	60	850
Brunca	87	1 148	14	163	73	985
Huetar Atlántica	89	1 428	28	398	61	1 030
Huetar Norte	63	921	11	135	52	786

4. Selección de la muestra.

Para la selección de la muestra se utilizó un diseño muestral probabilístico bietápico, con la selección de las Unidades Primarias de Muestreo (UPM), en forma sistemática con probabilidad proporcional al tamaño (PPT), de acuerdo al número de viviendas por segmento; y en la segunda etapa de selección, se levantó el Registro de Edificios y Viviendas (estructuras comprendidas en el segmento) de las UPM seleccionadas en la primera etapa y luego se seleccionaron sistemáticamente y con igual probabilidad las Unidades Secundarias de Muestreo (USM), un promedio de doce viviendas en conglomerados de tres viviendas, tanto en el área urbana como en el área rural. Lo anterior significa que esta muestra es autoponderada dentro de cada región de planificación, esto quiere decir, que el tamaño final de muestra de viviendas por segmento no es un número

constante igual a doce (12), sino que puede variar de acuerdo a la diferencia que existe entre el número de viviendas en el segmento según el Registro de Edificios y Viviendas y el número de viviendas en el segmento según el Marco Muestral.

5. Factores de Expansión.

Para estimar los parámetros poblacionales debe considerarse que por tratarse de una muestra autoponderada, todas las viviendas seleccionadas representan la misma fracción de muestreo en una región de planificación, y que para obtener dichas estimaciones de los parámetros poblacionales se multiplican los datos muestrales de una vivienda por el número de viviendas que representa, este número es llamado factor de expansión.

El factor de expansión utilizado es el inverso de la fracción final de muestreo de cada región de planificación, ajustado por la tasa de no respuesta.

C. Organización del Trabajo de Campo.

La recolección de la información se llevó a cabo del 9 de julio al 9 de agosto de 1991. Para la realización del trabajo de campo se dividió el país en 18 zonas, cada una a cargo de un supervisor y tres entrevistadores, todos bajo la coordinación de dos supervisores generales.

El período de referencia para captar la información sobre empleo es la semana anterior a la entrevista y para la información sobre desempleo son las cinco semanas anteriores a la entrevista.

II. ANALISIS DE LOS RESULTADOS PRINCIPALES.

A. Población Total.

La Encuesta de Hogares de Propósitos Múltiples estima la población total del país en 2 871 085 personas para el mes de julio de 1991, lo que indica un crecimiento de 2.4% con respecto al año anterior. Este crecimiento es diferencial según la clasificación Urbano-Rural, para la primera zona se da un crecimiento de 2,7%, mientras en la zona rural el crecimiento es de 2,1%. Al igual que en 1990, la estructura de la población según edad, muestra que el 71% de la población está en edad de trabajar, es decir, tienen 12 años o más.

Las estimaciones de la Encuesta presentan alrededor de un 7% de subestimación con respecto a los cálculos de población que la oficina proporciona de acuerdo al crecimiento vegetativo, diferencia que se debe a la posible desactualización del Marco Muestral de Viviendas. No obstante, esta situación no afecta la comparabilidad temporal de los datos ni su estructura ya que la metodología se mantiene sin cambios desde 1987.

B. Fuerza de Trabajo.

La población Económicamente Activa o Fuerza de Trabajo no presenta ningún cambio, en términos absolutos, con respecto al año anterior. Este estancamiento de la Fuerza de Trabajo se atribuye principalmente a una reducción abrupta de la PEA en la región Huetar Atlántica; situación que, de acuerdo a los analistas del empleo, es normal después de que una zona ha sufrido desastres bélicos o naturales, debido a que su población se vuelca a la reconstrucción de sus bienes. También la región Chorotega presenta una contracción importante de la PEA.

El estancamiento de la Fuerza de Trabajo combinado con el aumento de la población, ocasiona una disminución tanto en la tasa bruta de participación que pasa de 38,0% en 1990 a 37,1% en 1991, como en la tasa neta de participación de 53,5% a 52,2%.

La región Chorotega mantiene el nivel más bajo de participación con una tasa neta de 44,0%, contrario a la Huetar Norte que con una tasa de 56,5% es la región con mayor participación económica de la población en edad de trabajar. Las regiones restantes presentan tasas de participación netas que oscilan entre el 50% y el 53%.

En términos de áreas urbanas y rurales, se observa una reducción de la tasa neta de participación de 53,2% a 51,8% en las zonas urbanas y de 53,8% a 52,66% en las zonas rurales.

C. Población Ocupada

De 1990 a 1991 la población ocupada decrece en un 1,0% al pasar de 1 017 151 personas a 1 006 646. Esto se refleja en la tasa de ocupación que baja de un 51,1% a 49,3%.

La región Huetar Atlántica es la que presenta la reducción más importante en el número de ocupados (10,5%), seguida de la región Chorotega que reduce su población ocupada en 6,8%. El mayor aumento en cuanto al número de puestos de trabajo se da en la región Brunca, donde la población ocupada aumenta un 4,6% y en la Huetar Norte con un aumento de 3,5%.

Si se analiza la población ocupada por sector económico se observa una disminución de 2,8% en la participación de la población ocupada del sector agrícola con respecto al año anterior. Por otra parte, los ocupados en el sector industrial aumentan en un 3,1% en tanto que los ocupados en Servicios disminuyen en un 4,4%.

La clasificación de la población ocupada por sector institucional muestra una reducción del empleo en el sector público de 13 000 puestos de trabajo, de los cuales 6 000 corresponden al Gobierno Central y el resto a las instituciones autónomas.

Por su parte, el sector privado se incrementa en 2 349 puestos, resultando

una estructura por sector institucional que indica que un 16% de los ocupados pertenecen al sector público y un 84% al sector privado.

D. Población Desocupada.

En 1991 se da un incremento de 9 544 desocupados, que representa un aumento relativo del 19%.

La tasa de desempleo abierto aumenta de 4,6% a 5,5%. *Esta tendencia de aumento en el número de desocupados y en la tasa de desempleo también se presentó en 1990 respecto a 1989 al pasar de 3,8% a 4,6%.

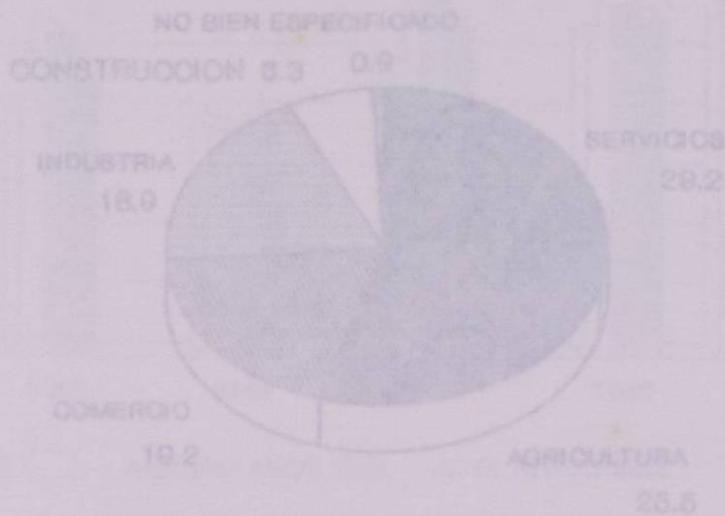
En la región Central se produce el mayor aumento en la tasa de desempleo abierto, al pasar de 4,3% en 1990 a 6,0% para el presente año.

Otro caso importante de mencionar es la región Huetar Atlántica que presenta una disminución en su tasa de desempleo abierto, de 5,7% en 1990 a 4,7% en 1991, situación que, sumada a la reducción en la población ocupada, evidencia una contracción de la actividad económica en esa región, como se mencionó anteriormente.

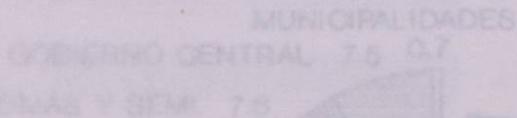
La región Pacífico Central presenta la tasa de desempleo abierto más alta (7,5%), seguida de la región Central (6,0%); luego las regiones Huetar Atlántica, Chorotega y Brunca con tasas entre 4% y 5%, y por último la Huetar Norte que, pese a haber experimentado un aumento en la tasa de desempleo abierto con respecto al año anterior, se mantiene con el nivel más bajo de desempleo (3,7%).

Con respecto a la diferencia por sexo, es el grupo de las mujeres el más afectado y el que presenta el mayor aumento en la tasa de desempleo, de 5,9% a 7,4%, mientras que para los hombres el aumento es de 4,2% a 4,8% de 1990 a 1991.

POBLACION OCUPADA SEGUN RAMA DE ACTIVIDAD, JULIO 1991



POBLACION OCUPADA SEGUN SECTOR INSTITUCIONAL, JULIO 1991



GRAFICOS

84.1 SECTOR PRIVADO

GRAFICO 1

POBLACION OCUPADA SEGUN RAMA DE ACTIVIDAD, JULIO 1991

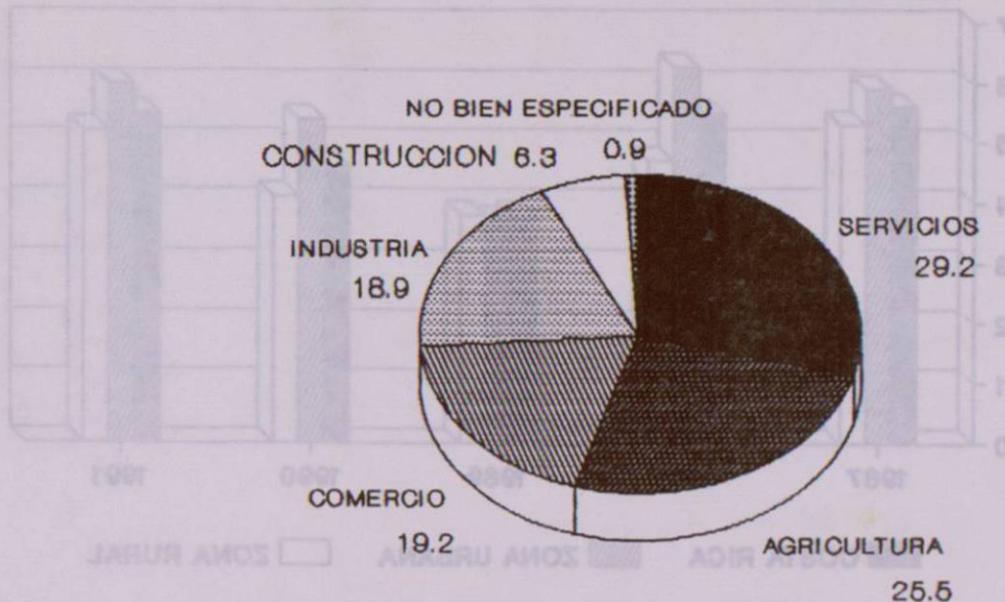


GRAFICO 2

POBLACION OCUPADA SEGUN SECTOR INSTITUCIONAL, JULIO 1991

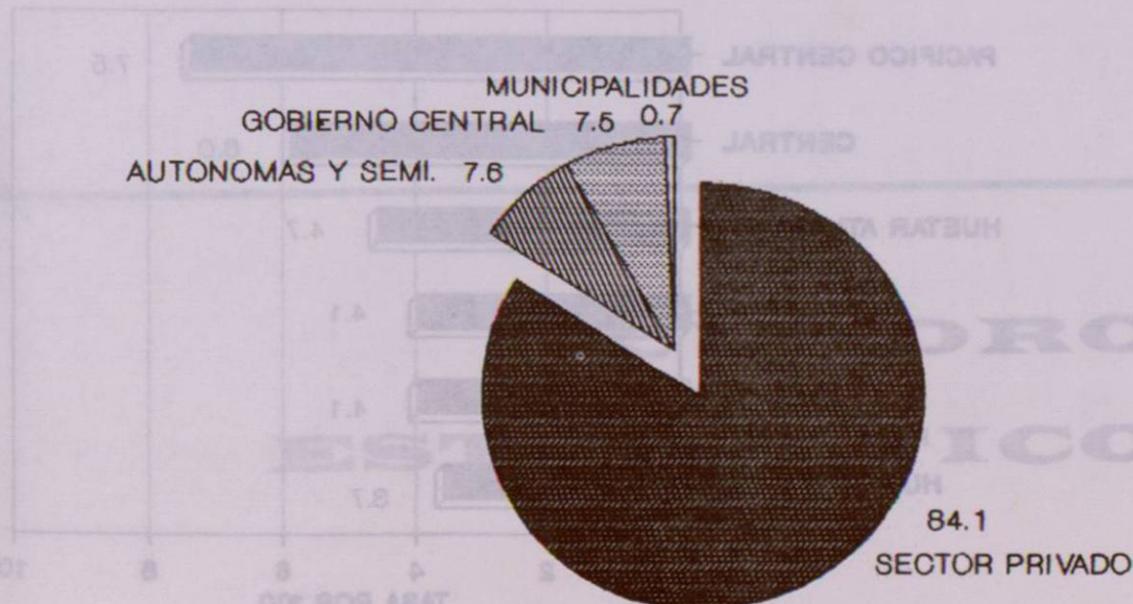


GRAFICO 3 TASA DE DESEMPLEO ABIERTO SEGUN ZONA, JULIO 1987 - 1991

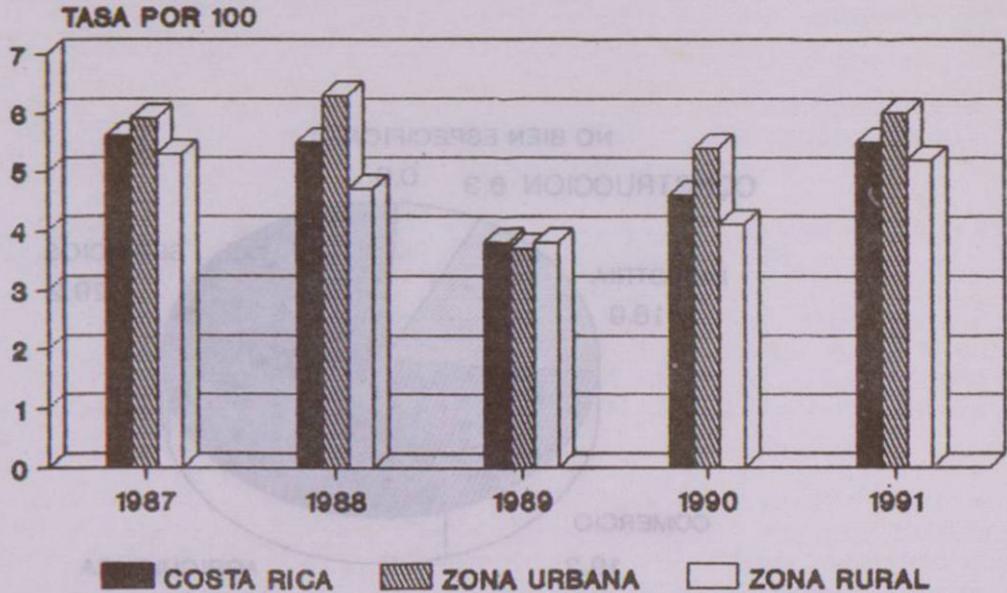
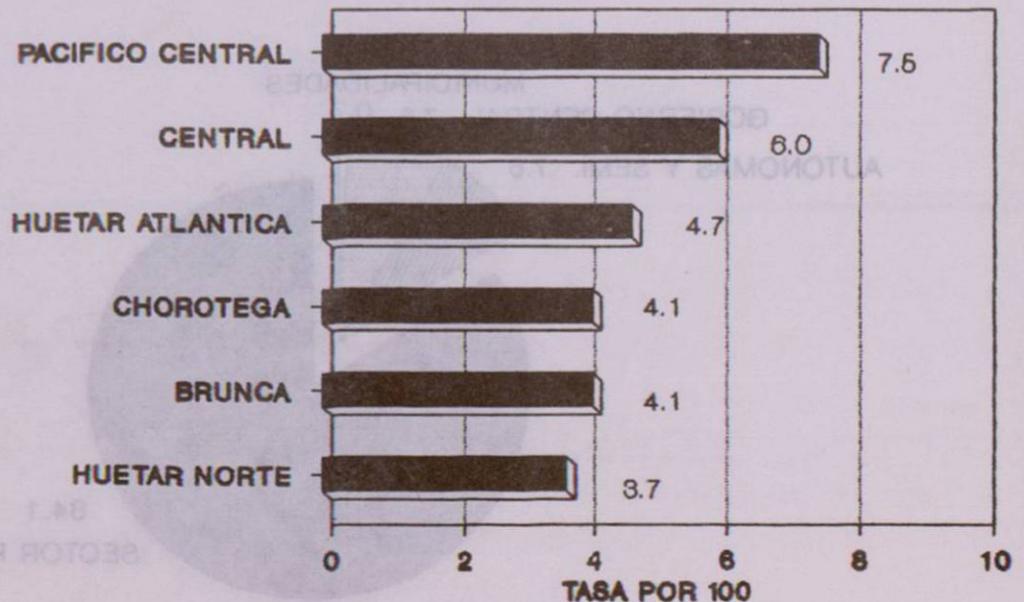


GRAFICO 4 TASA DE DESEMPLEO ABIERTO SEGUN REGION DE PLANIFICACION JULIO 1991



CUADROS ESTADISTICOS

CUADRO I
POBLACION TOTAL POR CONDICION DE ACTIVIDAD Y TASAS, SEGUN REGION DE PLANIFICACION Y SEXO
Julio de 1981

REGION DE PLANIFICACION Y SEXO	TOTAL		FUERZA DE TRABAJO		POBLACION INACTIVA			TASAS		
	TOTAL	DESOCUPA.	OCUPADOS	DESOCUPA.	TOTAL	MENORES DE 12 AÑOS	DE 12 AÑOS O MAS	BRUTA DE PARTICIP.	NETA DE PARTICIP.	DE DESEMPL. ABIERTO
COSTA RICA										
TOTAL	2,871,085	1,065,701	1,805,384	59,055	1,805,384	830,705	974,679	37.1	52.2	49.3
HOMBRES	1,417,914	746,916	711,402	35,514	670,998	420,151	250,847	52.7	74.9	71.3
MUJERES	1,453,171	318,785	2,95,244	23,541	1,134,386	410,554	723,832	21.9	30.6	28.3
REGION CENTRAL										
TOTAL	1,821,464	704,631	662,631	42,000	1,116,833	491,336	625,497	38.7	53.0	49.8
HOMBRES	889,517	473,178	448,741	24,437	416,339	249,235	167,104	53.2	73.9	70.1
MUJERES	931,947	231,453	213,890	17,563	700,494	242,101	458,393	24.8	33.6	31.0
CHOROTEGA										
TOTAL	239,432	73,728	70,729	2,999	165,704	71,819	93,885	30.8	44.0	42.2
HOMBRES	120,426	56,239	54,160	2,079	64,187	37,811	26,376	46.7	68.1	65.6
MUJERES	119,006	17,489	16,569	920	101,517	34,008	67,509	14.7	20.6	19.5
PACIFICO CENTRAL										
TOTAL	164,029	58,740	54,345	4,403	105,291	48,224	57,057	35.8	50.7	46.9
HOMBRES	81,688	44,010	40,730	3,280	37,678	23,292	14,386	53.9	75.4	69.7
MUJERES	82,341	14,738	13,615	1,123	67,603	24,932	42,671	17.9	25.7	23.7
BRUNCA										
TOTAL	275,090	97,234	93,219	4,015	177,856	92,123	85,733	35.3	53.1	50.9
HOMBRES	138,436	73,999	71,672	2,327	64,437	46,309	18,128	53.5	90.3	77.8
MUJERES	136,654	23,235	21,547	1,688	113,419	45,814	67,605	17.0	25.6	23.7
HUETAR ATLANTICA										
TOTAL	233,930	80,065	76,312	3,753	153,865	80,837	73,028	34.2	52.3	49.8
HOMBRES	118,623	61,587	59,199	2,388	57,036	39,872	17,164	51.9	78.2	75.2
MUJERES	115,307	18,478	17,113	1,365	96,829	40,965	55,864	16.0	24.9	23.0
HUETAR NORTE										
TOTAL	137,140	51,295	49,410	1,885	85,845	46,366	39,479	37.4	56.5	54.4
HOMBRES	69,224	37,903	36,900	1,003	31,321	23,632	7,689	54.8	83.1	80.9
MUJERES	67,916	13,392	12,510	882	54,524	22,734	31,790	19.7	29.6	27.7

CUADRO 2

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

Julio de 1991

REGION DE PLANIFICACION ZONA Y SEXO	TOTAL		FUERZA DE TRABAJO			POBLACION INACTIVA			TASAS			
	TOTAL	OCUPADOS	DESOCUPA.	TOTAL	MEHORES DE 12 AÑOS	DE 12 AÑOS O MAS	BRUTA DE PARTICIP.	NETA DE PARTICIP.	DE OCUPACION	DE DESEMPLEO ABIERTO		
COSTA RICA												
TOTAL	2,871,085	1,065,701	1,006,646	59,055	1,805,384	830,705	974,679	37.1	52.2	49.3	5.5	
HOMBRES	1,417,914	746,916	711,402	35,514	670,998	420,151	250,847	52.7	74.9	71.3	4.8	
MUJERES	1,453,171	318,785	295,244	23,841	1,134,386	410,554	723,832	21.9	30.6	28.3	7.4	
URBANO	1,271,495	485,628	456,476	29,152	785,867	334,474	451,393	38.2	51.8	48.7	6.0	
HOMBRES	606,321	308,809	291,447	17,362	297,512	165,760	131,752	50.9	70.1	66.2	5.6	
MUJERES	665,174	176,819	165,029	11,790	488,355	168,714	319,641	26.6	35.6	33.2	6.7	
RURAL	1,599,590	580,073	550,170	29,903	1,019,517	496,231	523,286	36.3	52.6	49.9	5.2	
HOMBRES	811,593	438,107	419,955	18,152	373,486	254,391	119,095	54.0	78.6	75.4	4.1	
MUJERES	787,997	141,966	130,215	11,751	646,031	241,840	404,191	18.0	26.0	23.8	8.3	
REGION CENTRAL	1,821,464	704,631	662,631	42,000	1,116,833	491,336	625,497	38.7	53.0	49.8	6.0	
HOMBRES	889,817	473,178	448,741	24,437	416,339	249,235	167,104	53.2	73.9	70.1	5.2	
MUJERES	931,947	231,453	213,890	17,563	700,494	242,101	458,393	28.8	33.6	31.0	7.6	
URBANO	1,037,555	400,845	377,080	23,765	636,710	266,591	370,119	38.6	52.0	48.9	5.9	
HOMBRES	493,397	252,617	238,878	13,739	240,780	131,583	109,197	51.2	69.8	66.0	5.4	
MUJERES	544,158	148,228	138,202	10,026	395,930	135,008	260,922	27.2	36.2	33.8	6.8	
RURAL	783,909	303,786	285,551	18,235	480,123	224,745	255,378	38.8	54.3	51.1	6.0	
HOMBRES	396,120	220,561	209,863	10,698	175,559	117,652	57,907	55.7	79.2	75.4	4.9	
MUJERES	387,789	83,225	75,688	7,537	304,564	107,093	197,471	21.5	29.6	27.0	9.1	
RESTO DE LAS REGIONES ^{1/}	1,049,621	361,070	344,015	17,055	688,551	339,369	349,182	34.4	50.8	48.4	4.7	
HOMBRES	528,397	273,738	262,661	11,077	254,659	170,916	83,743	51.8	76.6	73.5	4.0	
MUJERES	521,224	87,332	81,354	5,978	433,892	168,453	265,439	16.8	24.8	23.1	6.8	
URBANO	233,940	84,783	79,396	5,387	149,157	67,883	81,274	36.2	51.1	47.8	6.4	
HOMBRES	112,924	56,192	52,569	3,623	56,732	34,177	22,555	49.8	71.4	66.8	6.4	
MUJERES	121,016	28,591	26,827	1,764	92,425	33,706	58,719	23.6	32.7	30.7	6.2	
RURAL	815,681	276,287	264,619	11,668	539,394	271,486	267,908	33.9	50.8	48.6	4.2	
HOMBRES	415,473	217,546	210,092	7,454	197,927	136,739	61,188	52.4	78.0	75.4	3.4	
MUJERES	400,208	58,741	54,527	4,214	341,467	134,747	206,720	14.7	22.1	20.5	7.2	

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

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

Julio 1987 - 1981

REGION DE PLANIFICACION Y AÑO	FUERZA DE TRABAJO			POBLACION INACTIVA			TASAS			
	TOTAL	OCUPADOS		TOTAL	MENORES DE 12 AÑOS	DE 12 AÑOS O MAS	BRUTA DE PARTICIP.	NETA DE PARTICIP.	DE OCUPACION	DE DESEMPLEO ABIERTO
		TOTAL	DESOCUPA.							
COSTA RICA										
REGION CENTRAL										
1987	2,606,374	977,847	923,310	54,537	1,628,527	837,974	37.5	53.9	50.8	5.6
1988	2,672,250	1,006,137	951,190	54,947	1,666,113	868,383	37.7	53.7	50.7	5.5
1989	2,735,682	1,025,548	986,840	38,708	1,710,134	801,177	37.5	53.0	51.0	3.8
1990	2,804,769	1,066,662	1,017,151	49,511	1,738,107	925,477	38.0	53.5	51.1	4.6
1991	2,871,085	1,065,701	1,006,646	59,055	1,805,384	974,679	37.1	52.2	49.3	5.5
REGION CENTRAL										
1987	1,660,460	646,848	611,878	34,970	1,013,612	478,597	39.0	54.7	51.8	5.4
1988	1,701,360	661,387	624,171	37,216	1,039,973	487,951	38.9	54.5	51.4	5.6
1989	1,739,721	668,064	644,566	23,498	1,071,657	489,428	38.4	53.4	51.6	3.8
1990	1,780,375	696,842	666,567	30,275	1,083,533	487,850	39.1	53.9	51.6	4.3
1991	1,821,464	704,631	662,631	42,000	1,116,833	491,336	38.7	53.0	49.8	6.0
CHOROTEGA										
1987	229,384	79,232	74,391	4,841	150,152	72,626	34.5	50.5	47.5	6.1
1988	231,852	79,335	75,176	4,159	152,517	70,878	34.2	49.3	46.7	5.2
1989	234,484	80,201	75,924	4,277	154,293	81,639	34.2	49.1	46.5	5.3
1990	237,113	80,543	75,850	4,693	156,570	70,126	34.0	48.2	45.4	5.8
1991	239,432	73,728	70,729	2,999	165,704	71,819	30.8	44.0	42.2	4.1
PACIFICO CENTRAL										
1987	152,160	52,289	48,134	4,155	99,871	47,249	34.4	49.8	45.9	7.9
1988	155,108	50,081	47,632	2,449	105,027	48,441	32.3	47.0	44.7	4.9
1989	156,740	55,629	52,881	2,748	101,111	46,064	35.5	50.3	47.8	4.9
1990	161,834	57,152	52,637	4,515	104,682	48,330	35.3	50.4	46.4	7.9
1991	164,029	53,748	54,345	4,403	105,281	48,224	35.8	50.7	46.9	7.5
BRUNCA										
1987	245,525	84,851	80,088	4,763	160,674	85,170	34.6	52.9	49.9	5.6
1988	252,424	89,891	85,526	4,355	162,543	82,420	35.6	52.9	50.3	4.8
1989	260,105	92,255	88,828	3,427	167,850	83,099	35.5	52.6	50.7	3.7
1990	267,728	92,553	89,080	3,473	175,175	82,322	34.6	52.8	50.8	3.8
1991	275,090	97,234	93,219	4,015	177,856	82,123	35.3	53.1	50.9	4.1
HUETAR ATLANTICA										
1987	199,100	70,021	65,022	4,999	129,079	67,031	35.2	53.0	49.2	7.1
1988	207,467	77,953	72,123	5,830	129,514	67,287	37.6	55.6	51.5	7.5
1989	216,100	77,720	74,762	2,958	138,380	68,790	40.2	58.7	55.4	5.7
1990	224,826	90,427	85,260	5,167	134,399	70,823	34.2	52.3	49.8	4.7
1991	233,930	80,065	76,312	3,753	153,665	80,837	37.4	56.5	54.4	3.7
HUETAR NORTE										
1987	119,745	44,606	43,797	809	75,139	39,880	37.3	55.9	54.8	1.8
1988	124,039	47,500	46,562	938	76,539	40,753	38.3	57.0	55.9	2.0
1989	128,532	51,679	49,879	1,800	76,853	40,955	40.2	59.0	57.0	3.5
1990	132,893	49,145	47,757	1,388	83,748	43,179	37.0	54.8	53.2	2.8
1991	137,140	51,295	49,410	1,885	85,645	46,366	37.4	56.5	54.4	3.7

CUADRO 4
POBLACION TOTAL POR CONDICION DE ACTIVIDAD Y TASAS, SEGUN ZONA Y AÑO

Julio 1987 - 1991

ZONA Y AÑO	TOTAL	FUERZA DE TRABAJO			POBLACION INACTIVA			TASAS				
		TOTAL	OCUPADOS	DESOCPA.	TOTAL	MENORES DE 12 AÑOS	DE 12 AÑOS O MAS	BRUTA DE PARTICIP.	NETA DE PARTICIP.	DE OCUPACION	DE DESEMPLEO ABIERTO	
COSTA RICA												
TOTAL												
1987	2,606,374	977,847	923,310	54,537	1,628,527	790,553	837,974	37.5	53.9	50.8	5.6	
1988	2,672,250	1,006,137	951,190	54,947	1,666,113	797,730	868,383	37.7	53.7	50.7	5.5	
1989	2,735,682	1,025,548	986,840	38,708	1,710,134	801,177	908,957	37.5	53.0	51.0	3.8	
1990	2,604,769	1,066,662	1,017,151	49,511	1,738,107	812,630	925,477	38.0	53.5	51.1	4.6	
1991	2,871,085	1,065,701	1,006,646	59,055	1,605,384	830,705	974,679	37.1	52.2	49.3	5.5	
URBANO												
1987	1,142,048	443,069	417,134	25,935	698,979	321,152	377,827	38.8	54.0	50.8	5.9	
1988	1,182,263	460,448	431,214	29,234	721,615	331,962	389,653	38.9	54.2	50.7	6.3	
1989	1,202,671	464,229	447,018	17,211	738,442	326,650	411,792	38.6	53.0	51.0	3.7	
1990	1,238,658	482,356	456,533	25,823	756,302	331,615	424,687	38.9	53.2	50.3	5.4	
1991	1,271,495	485,628	456,476	29,152	785,867	334,474	451,393	38.2	51.8	48.7	6.0	
RURAL												
1987	1,464,326	534,778	506,176	28,602	929,548	469,401	460,147	36.5	53.8	50.9	5.3	
1988	1,489,987	545,689	519,976	25,713	944,298	465,768	476,530	36.6	53.3	50.8	4.7	
1989	1,533,011	561,319	539,822	21,497	971,692	474,527	497,165	36.6	53.0	51.0	3.8	
1990	1,566,111	584,306	560,618	23,688	981,805	491,015	500,790	37.3	53.8	51.7	4.1	
1991	1,599,590	580,073	550,170	29,903	1,019,517	496,231	523,286	36.3	52.6	49.9	5.2	

CUADRO 5
POBLACION TOTAL POR CONDICION DE ACTIVIDAD Y TASAS, SEGUN SEXO Y AÑO

SEXO Y AÑO	FUERZA DE TRABAJO		POBLACION INACTIVA			TASAS				
	TOTAL	OCUPADOS	DESOCCUPA.	TOTAL	MENORES DE 12 AÑOS	DE 12 AÑOS O MAS	BRUTA DE PARTICIP.	NETA DE PARTICIP.	DE DESEMPLEO ABIERTO	
COSTA RICA										
TOTAL	2,606,374	977,847	923,310	54,537	1,628,527	790,553	837,974	37.5	53.9	50.8
1987	2,672,250	1,006,137	951,190	54,947	1,666,113	797,730	868,383	37.7	53.7	50.7
1988	2,735,682	1,025,548	986,840	38,708	1,710,134	801,177	908,957	37.5	53.0	51.0
1989	2,804,769	1,066,662	1,017,151	49,511	1,738,107	812,630	925,477	38.0	53.5	51.1
1990	2,871,085	1,065,701	1,006,646	59,055	1,805,384	830,705	974,679	37.1	52.2	49.3
HOMBRES										
TOTAL	1,310,480	707,898	674,771	33,127	602,582	411,586	190,996	54.0	78.8	75.1
1987	1,341,209	719,296	697,406	31,890	621,913	411,594	210,319	53.6	77.4	73.9
1988	1,360,955	733,611	710,244	23,367	627,344	405,468	221,876	53.9	76.8	74.3
1989	1,395,997	762,615	730,926	31,689	633,382	405,829	227,553	54.6	77.0	73.8
1990	1,417,914	746,916	711,402	35,514	670,998	420,151	250,847	52.7	74.9	71.3
MUJERES										
TOTAL	1,295,894	269,949	248,539	21,410	1,025,945	378,967	646,978	20.8	29.4	27.1
1987	1,331,041	286,841	263,784	23,057	1,044,200	389,130	658,064	21.6	30.4	27.9
1988	1,374,727	291,937	276,596	15,341	1,082,790	395,709	687,081	21.2	29.8	28.3
1989	1,408,772	304,047	286,225	17,822	1,104,725	406,801	697,924	21.6	30.3	28.6
1990	1,453,171	318,785	295,244	23,541	1,134,386	410,554	723,832	21.9	30.6	28.3

CUADRO 6

FUERZA DE TRABAJO POR CONDICION DE EMPLEO SEGUN REGION DE PLANIFICACION Y SEXO

Julio de 1981

REGION DE PLANIFICACION Y SEXO	TOTAL	OCUPADOS PLENOS	SUPERPLEADOS VISIBLES			SUPERPLEADOS INVISIBLES			IGNORADO 1/	DESOCUP.
			PERSONAS	PUESTOS EQUIVALEN.	TASA	PERSONAS	PUESTOS EQUIVALEN.	TASA		
COSTA RICA										
TOTAL	1,031,334	592,125	117,080	42,331	4.0	100,164	26,024	2.6	172,910	59,055
HOMBRES	746,779	417,052	84,017	26,014	3.5	77,700	22,459	3.0	132,496	35,514
MUJERES	284,555	165,073	33,063	16,317	5.1	22,464	5,565	1.7	40,414	23,541
REGION CENTRAL										
TOTAL	680,878	379,473	77,938	27,476	3.9	52,693	13,429	1.9	128,774	42,000
HOMBRES	473,041	259,616	53,995	15,790	3.3	39,008	10,450	2.2	95,985	24,437
MUJERES	207,837	119,857	23,943	11,686	5.0	13,685	2,979	1.3	32,789	17,563
CHOROTEGA										
TOTAL	70,380	41,428	5,550	2,410	3.3	11,961	3,829	5.2	8,442	2,999
HOMBRES	56,239	32,765	3,873	1,577	2.8	10,348	3,391	6.0	7,174	2,079
MUJERES	14,141	8,663	1,677	833	4.8	1,613	438	2.5	1,268	920
PACIFICO CENTRAL										
TOTAL	57,630	30,845	7,260	3,014	5.1	7,674	2,204	3.9	7,448	4,403
HOMBRES	44,010	23,635	4,896	1,765	4.0	6,376	1,827	4.2	5,823	3,280
MUJERES	13,620	7,210	2,364	1,249	8.5	1,298	467	3.2	1,625	1,123
BRUNCA										
TOTAL	94,524	48,596	16,375	5,764	5.9	13,722	4,584	4.7	11,816	4,015
HOMBRES	73,999	36,743	13,656	4,385	5.9	11,073	3,751	5.1	10,200	2,327
MUJERES	20,525	11,853	2,719	1,379	5.9	2,649	833	5.6	1,616	1,688
HUETAR ATLANTICA										
TOTAL	78,119	52,225	3,884	1,361	1.7	6,712	1,640	2.0	11,545	3,753
HOMBRES	61,587	42,112	2,864	961	1.6	4,869	1,236	2.0	9,354	2,388
MUJERES	16,532	10,113	1,020	400	2.2	1,843	404	2.2	2,191	1,365
HUETAR NORTE										
TOTAL	49,803	29,558	6,073	2,306	4.5	7,402	2,248	4.4	4,885	1,885
HOMBRES	37,903	22,181	4,733	1,536	4.1	6,026	1,804	4.8	3,960	1,003
MUJERES	11,900	7,377	1,340	770	5.7	1,376	444	3.3	925	882

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

CUADRO 7
POBLACION OCUPADA POR AÑOS SEGUN RAMA DE ACTIVIDAD, GRUPO OCUPACIONAL, CATEGORIA OCUPACIONAL Y SECTOR INSTITUCIONAL

(Valores absolutos y relativos)

Julio 1987 - 1991

RAMA DE ACTIVIDAD GRUPO OCUPACIONAL CATEGORIA OCUPACIONAL SECTOR INSTITUCIONAL	1987		1988		1989		1990		1991	
	ABSOLUTO	RELATIVO	ABSOLUTO	RELATIVO	ABSOLUTO	RELATIVO	ABSOLUTO	RELATIVO	ABSOLUTO	RELATIVO
COSTA RICA										
TOTAL	923,310	100.0	951,190	100.0	985,840	100.0	1,017,151	100.0	1,006,646	100.0
AGRICULTURA SILV. PESCA	259,470	28.1	266,880	28.1	258,305	26.2	263,713	25.9	256,393	25.5
EXPLAC. MINAS Y CANTERAS	2,538	.3	1,982	.2	1,498	.2	1,548	.2	1,473	.1
INDUSTRIAL-MANUFACTURAS	159,356	17.3	157,220	16.5	184,458	18.7	183,010	18.0	188,737	18.7
ELECTRICIDAD GAS Y AGUA	11,370	1.2	12,705	1.3	11,736	1.2	12,492	1.2	11,362	1.1
CONSTRUCCION	54,475	5.9	55,979	5.9	60,736	6.2	65,970	6.5	63,431	6.3
COMER. POR MAYOR Y MENOR	145,303	15.7	149,673	15.7	155,170	15.7	159,212	15.7	156,870	15.6
TRANS. ALMACEN. Y COMUNICA	38,474	4.2	36,912	3.9	35,500	3.6	40,072	3.9	43,661	4.3
ESTABLECIM. FINANCIEROS	27,321	3.0	28,377	3.0	33,694	3.4	33,875	3.3	36,788	3.7
SERVIC. COMUNA. SOC Y PERS	217,100	23.5	233,086	24.5	235,425	23.9	249,771	24.6	238,660	23.7
NO BIEN ESPECIFICADO	7,903	.9	8,376	.9	10,318	1.0	7,488	.7	9,271	.9
GRUPO OCUPACIONAL										
PROFESIO. Y TECNICOS	82,299	8.9	91,425	9.6	96,462	9.8	97,146	9.6	95,520	9.5
DIREC. GEREN. Y ADMINIS	31,339	3.4	28,244	3.0	29,311	3.0	31,688	3.1	37,507	3.7
EMPLEA. ADMINISTRATIVOS	71,260	7.7	75,936	8.0	80,673	8.2	79,343	7.8	72,781	7.2
COMERC. VENDEDORES	95,846	10.4	101,157	10.6	104,343	10.6	106,191	10.4	103,287	10.3
AGRI. GANAD. TRAB. AGRIC.	252,735	27.4	260,429	27.4	249,643	25.3	254,658	25.0	244,182	24.3
OCUP. MEDIOS TRANSPORTE	30,773	3.3	29,892	3.1	29,480	3.0	30,261	3.0	33,590	3.3
OCUP. PRODUC. ARTES. 1	157,540	17.1	163,249	17.2	183,806	18.6	189,731	18.7	188,571	18.7
OCUP. PRODUC. ARTES. 2	43,147	4.7	38,808	4.1	44,692	4.5	49,725	4.9	44,677	4.4
OCUP. ESTIDA. CARGA ALMA	27,278	3.0	27,414	2.9	30,310	3.1	25,888	2.5	31,399	3.1
OCUPA. DE SERVICIOS	123,633	13.4	126,621	13.3	128,633	13.0	142,873	14.0	145,635	14.5
OCUPA. NO ESPECIFICADA	7,460	.8	8,015	.8	9,487	1.0	9,647	.9	9,497	.9
CATEGORIA OCUPACIONAL										
INDEPENDIENTES	221,172	24.0	231,779	24.4	244,358	24.8	252,670	24.8	261,573	26.0
PATRONO O SOCIO ACTIVO	36,122	3.9	46,292	4.9	39,821	4.0	53,776	5.3	49,312	4.9
TRABAJADOR CUENTA PROPIA	185,050	20.0	185,487	19.5	204,537	20.7	198,894	19.6	212,261	21.1
ASALARIADOS	649,759	70.4	672,698	70.7	697,697	70.7	712,479	70.0	701,087	69.6
EMPL. U OBREROS ESTADO	150,747	16.3	167,501	17.6	165,685	16.8	173,153	17.0	159,931	15.9
EMPL. U OBRERO EMPR. PRIV	464,715	50.3	467,275	49.1	486,468	49.3	495,475	48.7	498,423	49.5
SERVICIO DOMESTICO	34,297	3.7	37,912	4.0	45,544	4.6	43,851	4.3	42,733	4.2
NO REMUNERADOS	52,379	5.7	46,723	4.9	44,785	4.5	52,002	5.1	43,986	4.4
SECTOR INSTITUCIONAL										
SECTOR PUBLICO	150,513	16.3	167,501	17.6	165,685	16.8	173,153	17.0	159,794	15.9
GOBIERNO CENTRAL	69,336	7.5	80,923	8.5	80,996	8.2	81,909	8.1	75,899	7.5
INST. AUTONOMAS Y SEMI-AU	75,773	8.2	80,590	8.5	76,327	7.9	85,016	8.4	76,902	7.6
MUNICIPALIDADES	5,404	.6	5,988	.6	6,362	.6	6,158	.6	6,993	.7
SECTOR PRIVADO	768,472	83.2	780,249	82.0	817,013	82.8	841,692	82.7	844,297	83.9
ORGANIS. INTERNACIONALES	1,438	.2	2,621	.3	3,066	.3	1,708	.2	2,418	.2
IGNORADO	2,087	.3	819	.1	1,076	.1	668	.1	137	.0

CUADRO 8

POBLACION OCUPADA POR SECTOR INSTITUCIONAL, SEGUN AÑO Y GRUPO OCUPACIONAL

Julio de 1981

AÑO Y GRUPO OCUPACIONAL	SECTOR PUBLICO				SECTOR I/ PRIVADO	IGNORADO	
	TOTAL	TOTAL	GOBIER.-CENTRAL	AUT. SEMI-AUTO.			MUNICIPALIDAD.
COSTA RICA							
1987							
PROFESIONALES Y TECNICOS	923,310	150,513	69,336	75,773	5,404	769,910	
DIRE.GEREN.Y ADMINISTRADORES	821,299	51,938	27,116	24,507	315	30,010	
EMPLEADOS ADMINISTRATIVOS	31,939	7,401	3,969	3,242	190	23,938	
COMERCIANTE VENDEDORES	71,260	37,140	14,349	1,128	1,507	33,851	
AGRI.GANAD.TRABAJ.AGRICOLAS	95,846	1,173	45	921	-	94,449	
OCUP.MEDIOS TRANSPORTE	252,735	1,551	630	2,706	-	251,033	
OCUP.PRODUC.ARTESANAL 1	301,773	5,332	2,186	7,436	440	25,441	
OCUP.PRODUC.ARTESANAL 2	157,540	11,427	3,533	1,032	456	145,659	
OCUP. ESTIBA CARGA ALMACENA	43,147	1,631	464	1,430	135	41,516	
OCUPA. DE SERVICIOS	27,278	1,830	315	11,495	85	25,448	
OCUPA. NO ESPECIFICADA	123,633	29,767	16,117	590	2,155	93,582	
	7,460	1,323	612		121	4,983	
1988							
PROFESIONALES Y TECNICOS	951,190	167,501	80,923	80,590	5,988	762,870	
DIRE.GEREN.Y ADMINISTRADORES	91,425	57,387	32,808	3,245	277	34,038	
EMPLEADOS ADMINISTRATIVOS	28,244	7,703	4,332	2,213	126	20,541	
COMERCIANTE VENDEDORES	75,936	41,007	15,832	1,036	1,962	38,929	
AGRI.GANAD.TRABAJ.AGRICOLAS	101,157	1,154	118	926	-	99,885	
OCUP.MEDIOS TRANSPORTE	260,429	1,663	501	3,210	236	258,654	
OCUP.PRODUC.ARTESANAL 1	29,892	5,896	2,318	947	836	23,996	
OCUP.PRODUC.ARTESANAL 2	163,249	13,820	3,507	952	146	149,311	
OCUP. ESTIBA CARGA ALMACENA	39,908	1,682	584	1,704	-	37,126	
OCUPA. DE SERVICIOS	27,414	2,197	493	11,442	-	25,099	
OCUPA. NO ESPECIFICADA	126,621	33,291	19,924	1,083	1,925	93,330	
	8,015	1,701	506		112	5,961	
1989							
PROFESIONALES Y TECNICOS	986,840	165,685	80,996	76,327	6,362	820,079	
DIRE.GEREN.Y ADMINISTRADORES	96,462	59,664	36,862	22,695	107	36,670	
EMPLEADOS ADMINISTRATIVOS	29,311	6,179	2,814	2,305	233	23,132	
COMERCIANTE VENDEDORES	80,673	40,785	15,893	1,383	1,557	39,801	
AGRI.GANAD.TRABAJ.AGRICOLAS	104,343	1,303	507	271	-	102,960	
OCUP.MEDIOS TRANSPORTE	249,643	894	1,963	3,883	116	248,697	
OCUP.PRODUC.ARTESANAL 1	29,480	6,526	3,507	849	680	22,954	
OCUP.PRODUC.ARTESANAL 2	183,806	12,580	3,500	895	574	171,226	
OCUP. ESTIBA CARGA ALMACENA	44,692	1,253	396	2,295	49	43,439	
OCUPA. DE SERVICIOS	30,310	2,740	1,609	10,742	2,060	27,570	
OCUPA. NO ESPECIFICADA	128,633	31,611	18,009	1,227	128	96,905	
	9,487	2,100	745			6,725	

Continuación...

AÑO Y GRUPO OCUPACIONAL	TOTAL		SECTOR PÚBLICO			SECTOR PRIVADO	IGNORADO
	TOTAL	GOBIER. CENTRAL	AUT. SEMI-AUTO.	MUNICIPALIDAD.			
COSTA RICA							
1990	1,017,151	173,083	81,909	85,016	6,158	843,400	668
PROFESIONALES Y TÉCNICOS	97,146	59,062	34,945	23,829	288	38,084	-
DIRE.GEREN.Y ADMINISTRADORES	31,688	9,502	4,669	4,427	406	22,186	-
EMPLEADOS ADMINISTRATIVOS	79,343	40,324	15,369	23,688	1,267	36,898	121
COMERCiantes, VENDEDORES	105,191	1,179	196	983	-	105,012	364
AGRI.-GANAD.-TRABAJ.-AGRICOLAS	254,658	1,716	638	905	173	252,942	-
OCUP.-MEDIOS TRANSPORTE	30,261	5,904	2,318	3,262	324	24,236	121
OCUP.-PRODUC.-ARTESANAL 1	189,731	13,527	2,658	10,032	837	176,204	-
OCUP.-PRODUC.-ARTESANAL 2	49,725	1,461	233	1,124	104	48,264	-
OCUP.-ESTIBA CARGA ALMACENA	25,888	2,095	237	1,858	-	23,793	-
OCUPA. DE SERVICIOS	142,873	34,750	19,497	12,659	21,594	108,002	121
OCUPA. NO ESPECIFICADA	9,647	3,563	1,149	2,249	165	5,779	305
1991	1,006,646	159,794	75,999	76,902	6,993	846,715	137
PROFESIONALES Y TÉCNICOS	95,520	56,493	33,795	22,614	84	38,990	137
DIRE.GEREN.Y ADMINISTRADORES	37,507	10,547	5,759	4,533	255	26,960	-
EMPLEADOS ADMINISTRATIVOS	72,781	34,735	12,221	20,266	2,248	36,046	-
COMERCiantes, VENDEDORES	103,287	1,251	137	1,114	-	102,036	-
AGRI.-GANAD.-TRABAJ.-AGRICOLAS	244,182	1,245	590	617	38	242,937	-
OCUP.-MEDIOS TRANSPORTE	35,590	5,027	1,895	2,891	241	28,563	-
OCUP.-PRODUC.-ARTESANAL 1	188,571	11,921	2,801	8,074	1,046	176,650	821
OCUP.-PRODUC.-ARTESANAL 2	44,677	1,366	117	1,134	115	43,311	-
OCUP.-ESTIBA CARGA ALMACENA	31,399	2,240	419	1,757	64	29,159	-
OCUPA. DE SERVICIOS	145,635	32,367	17,391	12,328	2,648	113,268	-
OCUPA. NO ESPECIFICADA	9,497	2,602	774	1,574	254	6,895	-

1/ Incluye organismos internacionales

CUADRO 9

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

Julio de 1981

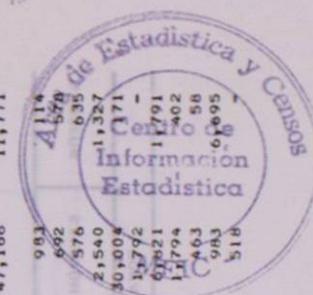
REGION DE PLANIFICACION Y GRUPO OCUPACIONAL	RAMA DE ACTIVIDAD										NO BIEN ESPECIFI.		
	TOTAL	AGRICULT. CAZA SIL. Y PESCA	EXPLOTAC. MINAS Y CANTERAS	INDUSTRIA Y MANUFACT.	ELECTRIC. GAS Y AGUA	CONSTRUC.	COMERCIO POR MAYOR Y MENOR	TRANSPOR. ALMACENA. Y COMUNI.	ESTABLEC. FINANCIER. Y SEGUROS.	SERVICIOS COMUNALES Y SOCIAL			
COSTA RICA													
TOTAL	1,006,646	256,393	1,473	189,737	11,362	63,431	156,870	43,661	36,788	238,660	9,271		
PROFESIO. Y TECNICOS	95,520	1,695	-	7,511	2,470	4,719	2,257	1,042	11,168	63,767	851		
DIREC.GEREN.Y ADMINIS	37,507	1,003	176	5,171	411	1,047	14,491	1,892	3,045	10,271	-		
EMPLE.ADMINISTRATIVOS	72,781	2,084	-	7,035	3,292	903	10,350	7,163	11,275	29,046	1,633		
COMERC. VENDEDORES	103,267	58	-	9,010	274	274	86,372	1,652	1,255	2,088	598		
AGRI.GANAD.TRAB.AGRIC.	244,182	236,317	36	1,076	-	94	689	345	192	4,837	596		
OCUP.MEDIOS TRANSPORTE	33,590	1,442	316	2,337	510	1,422	2,377	20,618	703	3,937	528		
OCUP.PRODUC.ARTE.S. 1	188,571	2,503	114	94,820	2,777	53,599	1,752	3,101	505	28,255	1,085		
OCUP.PRODUC.ARTE.S. 2	44,677	483	773	39,017	382	58	3,123	-	-	841	-		
OCUP. ESTIBA CARGA ALMA	31,399	8,620	-	10,199	194	285	5,778	4,099	93	2,096	36		
OCUPA. DE SERVICIOS	145,635	1,750	58	10,278	894	1,030	27,348	3,573	7,890	91,751	1,073		
OCUPA. NO ESPECIFICADA	9,497	458	-	2,203	442	-	333	676	662	1,772	2,871		
REGION CENTRAL													
TOTAL	662,631	99,121	392	156,484	8,762	45,670	108,820	28,767	31,991	174,760	7,864		
PROFESIO. Y TECNICOS	73,479	1,198	-	7,041	2,134	4,198	1,919	794	10,374	45,067	764		
DIREC.GEREN.Y ADMINIS	29,486	589	137	4,488	411	961	10,189	1,587	2,628	8,296	-		
EMPLE.ADMINISTRATIVOS	58,242	1,099	-	5,876	2,274	903	8,798	4,944	9,323	23,556	1,469		
COMERC. VENDEDORES	75,537	-	-	7,839	-	274	62,482	1,294	1,217	1,882	549		
AGRI.GANAD.TRAB.AGRIC.	97,796	92,543	-	469	-	-	235	118	-	3,941	490		
OCUP.MEDIOS TRANSPORTE	22,710	373	117	1,667	510	1,040	1,606	13,892	667	2,435	413		
OCUP.PRODUC.ARTE.S. 1	145,349	590	-	80,466	2,020	37,490	1,016	1,607	274	20,994	902		
OCUP.PRODUC.ARTE.S. 2	33,348	117	138	30,428	234	-	1,684	-	-	747	-		
OCUP. ESTIBA CARGA ALMA	16,860	2,003	-	7,995	137	137	3,903	1,277	-	1,408	-		
OCUPA. DE SERVICIOS	102,115	609	-	8,156	649	667	16,713	2,647	6,760	64,876	1,038		
OCUPA. NO ESPECIFICADA	7,709	-	-	2,059	393	-	275	627	548	1,568	2,239		
CHOROTEGA													
TOTAL	70,729	30,403	464	7,572	578	3,698	7,794	2,196	1,211	16,236	577		
PROFESIO. Y TECNICOS	5,435	230	-	232	58	-	-	116	288	4,511	-		
DIREC.GEREN.Y ADMINIS	1,566	57	-	58	-	-	1,155	58	-	232	-		
EMPLE.ADMINISTRATIVOS	3,867	58	-	288	232	-	174	518	460	1,158	115		
COMERC. VENDEDORES	3,867	-	-	290	-	-	3,519	58	-	-	-		
AGRI.GANAD.TRAB.AGRIC.	30,406	29,655	-	116	-	58	173	116	116	230	58		
OCUP.MEDIOS TRANSPORTE	2,429	58	58	289	-	116	289	867	116	637	115		
OCUP.PRODUC.ARTE.S. 1	9,826	115	-	4,163	231	3,408	58	347	116	1,388	-		
OCUP.PRODUC.ARTE.S. 2	2,369	58	348	1,615	-	58	232	-	-	58	-		
OCUP. ESTIBA CARGA ALMA	751	-	-	174	57	-	173	174	57	116	-		
OCUPA. DE SERVICIOS	10,507	58	58	290	-	58	1,963	174	174	7,848	-		
OCUPA. NO ESPECIFICADA	576	114	-	57	-	-	58	-	-	58	209		

Continuación...

REGION DE PLANIFICACION Y GRUPO OCUPACIONAL	RAMA DE ACTIVIDAD										NO BIEN ESPECIFI.
	TOTAL	AGRICULT. CAZA SIL. Y PESCA	EXPLOTAC. MINAS Y CANTERAS	INDUSTRIA MANUFACT.	ELETRICI. GAS Y AGUA	CONSTRUC.	COMERCIO POR MAYOR Y MENOR	TRANSPOR. ALMACENA. Y COMUNI.	ESTABLEC. FINANCI. Y SEGUROS	SERVICIOS COMUNALES Y SOCIAL	
PACIFICO CENTRAL											
TOTAL	58,345	17,826	144	7,426	504	3,691	10,423	3,280	864	10,116	71
PROFESIO. Y TECNICOS	3,636	72	-	37	72	109	144	36	71	3,095	-
DIREC.GEREN.Y ADMINIS	1,547	110	-	323	-	-	719	36	-	359	-
EMPLE.ADMINISTRATIVOS	3,379	72	-	395	143	-	434	69	430	1,256	-
COMERC. VENDEDORES	6,048	-	-	251	-	-	5,617	72	-	108	-
AGRI.GANAD.TRAB.AGRIC.	17,464	16,778	36	252	-	36	217	73	-	72	-
OCUP.MEDIOS TRANSPORTE	1,874	107	-	181	-	71	144	1,120	36	215	-
OCUP.PRODUC.ARTE.S. 1	7,879	292	-	2,525	130	3,295	183	540	37	827	-
OCUP.PRODUC.ARTE.S. 2	2,526	108	108	2,058	36	-	180	-	-	36	-
OCUP.ESTIBA CARGA ALMA	1,979	107	-	972	-	36	324	468	36	224	36
OCUPA. DE SERVICIOS	8,013	180	-	432	73	144	2,461	296	254	4,148	35
OCUPA. NO ESPECIFICADA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BRUNCA											
TOTAL	93,219	47,750	194	7,425	451	4,143	13,188	1,747	1,167	17,089	65
PROFESIO. Y TECNICOS	5,568	-	-	64	130	130	194	-	194	4,856	-
DIREC.GEREN.Y ADMINIS	2,268	65	-	129	-	-	971	65	130	908	-
EMPLE.ADMINISTRATIVOS	3,043	130	-	65	257	-	367	65	454	1,686	-
COMERC. VENDEDORES	7,881	-	-	386	-	-	7,366	129	-	-	-
AGRI.GANAD.TRAB.AGRIC.	46,386	46,128	-	64	-	-	64	-	-	130	-
OCUP.MEDIOS TRANSPORTE	2,264	193	65	64	-	195	194	1,164	-	389	-
OCUP.PRODUC.ARTE.S. 1	10,096	325	-	3,619	-	3,689	195	130	-	2,138	-
OCUP.PRODUC.ARTE.S. 2	2,651	65	129	1,875	64	64	518	-	-	-	-
OCUP.ESTIBA CARGA ALMA	2,135	649	-	451	-	64	453	194	-	324	-
OCUPA. DE SERVICIOS	10,669	195	-	580	-	65	2,846	-	324	6,659	-
OCUPA. NO ESPECIFICADA	258	-	-	128	-	-	-	-	65	-	65
HUEVAR ATLANTICA											
TOTAL	76,312	37,227	50	5,193	533	4,504	8,993	5,867	631	12,734	80
PROFESIO. Y TECNICOS	5,132	195	-	98	-	244	-	146	48	4,352	49
DIREC.GEREN.Y ADMINIS	1,451	144	-	96	-	48	724	146	48	245	-
EMPLE.ADMINISTRATIVOS	3,380	686	-	295	195	-	934	934	147	928	49
COMERC. VENDEDORES	5,302	-	-	244	-	-	4,812	99	-	98	49
AGRI.GANAD.TRAB.AGRIC.	28,519	28,179	-	98	-	-	-	-	-	194	48
OCUP.MEDIOS TRANSPORTE	2,629	483	-	98	-	-	144	1,759	-	145	-
OCUP.PRODUC.ARTE.S. 1	9,701	874	-	1,937	193	4,068	146	537	-	1,801	145
OCUP.PRODUC.ARTE.S. 2	1,794	96	50	1,358	48	-	242	-	-	-	-
OCUP.ESTIBA CARGA ALMA	8,135	5,595	-	340	-	48	390	1,715	-	247	-
OCUPA. DE SERVICIOS	9,192	631	-	629	48	96	2,289	582	339	4,578	-
OCUPA. NO ESPECIFICADA	877	344	-	-	49	-	-	49	49	146	240

Continuación, . . .

REGION DE PLANIFICACION Y GRUPO OCUPACIONAL	RAMA DE ACTIVIDAD										
	TOTAL	AGRICULT. CAZA SIL. Y PESCA	AGRICULT. MINAS Y CANTERAS	INDUSTRIA MANUFACT.	ELETRICI. GAS Y AGUA	CONSTRUC.	COMERCIO POR MAYOR Y MENOR	TRANSPOR. ALMACENA. Y COMUNI.	ESTABLEC. FINANCIE. Y SEGUROS	SERVICIOS COMUNALES Y SOCIAL	NO BIEN ESPECIFI.
HUETAR NURTE											
TOTAL	49,410	24,066	229	4,637	534	1,1725	7,652	1,804	924	7,725	114
PROFESIO. Y TECNICOS	2,270	-	-	39	76	38	-	-	193	1,886	38
DIREC.GEREN.Y ADMINIS	1,195	38	39	77	-	38	733	-	39	231	-
EMPLE ADMINISTRATIVOS	1,734	39	-	116	191	38	311	153	461	463	-
COMERC. VENDEDORES	4,652	38	-	-	-	-	4,576	-	38	-	-
AGRI.GANAD.TRAB.AGRIC.	23,611	23,034	-	77	-	-	-	154	76	270	-
OCUP.MEDIOS TRANSPORTE	1,684	228	76	38	-	-	-	1,226	-	116	-
OCUP.PRODUC.ARTE. 1	5,720	307	114	2,110	153	1,049	154	-	78	1,117	38
OCUP.PRODUC.ARTE. 2	1,989	39	-	1,683	-	-	267	-	-	-	-
OCUP. ESTIBA CARGA ALMA	1,339	266	-	267	-	-	535	271	-	-	-
OCUPA. DE SERVICIOS	5,139	77	-	191	114	-	1,076	-	39	3,642	-
OCUPA. NO ESPECIFICADA	77	-	-	39	-	-	-	-	-	-	38



CUADRO 10
POBLACION OCUPADA POR SECTOR INSTITUCIONAL Y SEXO SEGUN
REGION DE PLANIFICACION Y GRUPO OCUPACIONAL
Julio de 1981

REGION DE PLANIFICACION Y GRUPO OCUPACIONAL	TOTAL				PUBLICO				PRIVADO I/			
	AMBOS SEXOS	HOMBRES	MUJERES	AMBOS SEXOS	HOMBRES	MUJERES	AMBOS SEXOS	HOMBRES	MUJERES	AMBOS SEXOS	HOMBRES	MUJERES
COSTA RICA												
TOTAL	1,006,646	711,402	295,244	159,931	99,563	60,368	846,715	611,839	234,876			
PROFESIONALES Y TECNICOS	95,520	51,411	44,109	56,630	23,404	33,226	36,690	28,007	10,863			
DIREC. GEREN.Y ADMINISTRA	37,507	27,718	9,789	10,547	7,900	2,647	26,960	19,816	7,142			
EMPLEADOS ADMINISTRATIVO	72,781	36,956	35,825	34,735	20,511	14,224	38,046	16,445	21,601			
COMERCIALES Y VENEDDORE	103,287	69,482	33,805	1,251	840	411	102,036	68,642	33,304			
AGRICU.GANADE.TRAB.AGRICO	244,182	229,955	14,227	1,245	1,245	-	242,937	228,710	14,227			
OCCUPACIONES MEDIOS TRANSPORT	33,590	33,315	275	5,027	5,027	-	28,563	28,288	275			
OCCUPACIONES PRODU.ARTES.	188,571	140,461	48,110	11,921	11,770	151	176,650	128,691	47,959			
OCCUPACIONES PRODU.ARTES.	44,677	30,893	13,784	1,366	1,366	-	43,311	29,527	13,784			
OCCUPACIONES DE SERVICIOS	31,399	24,525	6,874	2,240	2,240	-	29,159	22,285	6,874			
OCCUPACIONES DE SERVICIOS	145,635	59,096	86,539	32,367	23,208	9,159	113,268	35,888	77,380			
OCCUPACIO. NO ESPECIFICAD	9,497	7,590	1,907	2,602	2,052	550	6,895	5,538	1,357			
REGION CENTRAL												
TOTAL	662,631	448,741	213,890	112,672	71,016	41,656	549,959	377,725	172,234			
PROFESIONALES Y TECNICOS	73,479	41,817	31,662	39,686	17,908	21,778	33,793	23,909	9,884			
DIREC. GEREN.Y ADMINISTRA	29,486	22,385	7,101	8,533	6,414	2,119	20,953	15,971	4,982			
EMPLEADOS ADMINISTRATIVO	58,242	29,158	29,084	26,723	15,637	11,086	31,519	13,521	17,998			
COMERCIALES Y VENEDDORE	75,537	52,704	22,833	1,213	802	411	74,324	51,902	22,422			
AGRICU.GANADE.TRAB.AGRICO	97,796	90,233	7,563	707	707	-	97,089	89,526	7,563			
OCCUPACIONES MEDIOS TRANSPORT	22,710	22,435	275	3,003	3,003	-	19,707	19,432	275			
OCCUPACIONES PRODU.ARTES.	145,349	104,099	41,250	7,099	7,099	-	138,250	97,000	41,250			
OCCUPACIONES PRODU.ARTES.	33,348	22,477	10,871	744	744	-	32,604	21,733	10,871			
OCCUPACIONES DE SERVICIOS	16,860	13,622	3,238	890	890	-	15,980	14,742	3,238			
OCCUPACIONES DE SERVICIOS	102,115	43,846	58,269	21,849	16,137	5,712	80,266	27,709	52,557			
OCCUPACIO. NO ESPECIFICAD	7,709	5,965	1,744	2,235	1,685	550	5,474	4,280	1,194			
CHOROTEGA												
TOTAL	70,729	54,160	16,569	11,792	6,994	4,798	58,937	47,166	11,771			
PROFESIONALES Y TECNICOS	5,435	2,372	3,063	4,338	1,389	2,949	1,097	993	1,114			
DIREC. GEREN.Y ADMINISTRA	1,560	924	636	290	232	56	1,270	692	578			
EMPLEADOS ADMINISTRATIVO	3,003	1,674	1,329	1,792	1,098	694	1,211	576	635			
COMERCIALES Y VENEDDORE	3,867	2,540	1,327	-	-	-	3,867	2,540	1,327			
AGRICU.GANADE.TRAB.AGRICO	30,406	30,235	171	231	231	-	30,175	30,008	167			
OCCUPACIONES MEDIOS TRANSPORT	2,429	2,429	-	637	637	-	1,792	1,792	-			
OCCUPACIONES PRODU.ARTES.	9,826	7,920	1,906	1,214	1,099	115	8,612	6,921	1,691			
OCCUPACIONES PRODU.ARTES.	2,369	1,967	402	173	173	-	2,196	1,794	402			
OCCUPACIONES DE SERVICIOS	751	693	58	230	230	-	521	463	58			
OCCUPACIONES DE SERVICIOS	10,507	2,830	7,677	2,829	1,847	982	7,678	943	6,695			
OCCUPACIO. NO ESPECIFICAD	576	576	-	58	58	-	518	518	-			

Continuación ...

REGION DE PLANIFICACION Y GRUPO OCUPACIONAL	TOTAL				PUBLICO				PRIVADO I/					
	AMBOS SEXOS		HOMBRES		MUJERES		AMBOS SEXOS		HOMBRES		AMBOS SEXOS		HOMBRES	
	AMBOS SEXOS	HOMBRES	MUJERES	AMBOS SEXOS	HOMBRES	MUJERES	AMBOS SEXOS	HOMBRES	MUJERES	AMBOS SEXOS	HOMBRES	MUJERES	AMBOS SEXOS	HOMBRES
PACIFICO CENTRAL														
TOTAL	54,345	40,730	13,615	9,237	5,853	3,384	45,108	34,877	10,231					
PROFESIONALES Y TECNICOS	3,636	1,656	1,980	2,843	972	1,871	793	684	109					
DIREC. GEREN.Y ADMINISTRA	1,547	1,187	360	287	251	36	1,260	324	936					
EMPLEADOS ADMINISTRATIVO	3,379	2,910	1,369	2,045	1,289	756	1,334	721	613					
COMERCIANTE Y VENDEDORE	6,048	3,634	2,414	-	-	-	6,048	3,634	2,414					
AGRICU.GANADE.TRAB.AGRICO	17,464	16,132	732	108	108	-	17,356	16,624	732					
OCUPACIO.MEDIOS TRANSPORT	1,874	1,874	-	321	321	-	1,553	1,553	-					
OCUPACIONES PRODU.ARTES.	7,879	6,758	1,121	971	935	36	6,908	5,823	1,085					
OCUPACIONES PRODU.ARTES.	2,526	1,765	761	288	288	-	2,238	1,477	761					
OCUP. ESTIBA CARGA ALMACEN	1,979	1,690	289	432	432	-	1,547	1,258	289					
OCUPACIONES DE SERVICIOS	8,013	3,424	4,589	1,942	1,257	685	6,071	2,167	3,904					
OCUPACIO. NO ESPECIFICAD	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
BRUNCA														
TOTAL	93,219	71,672	21,547	10,947	6,069	4,858	82,272	65,583	16,689					
PROFESIONALES Y TECNICOS	5,568	2,332	3,236	4,403	1,359	3,044	1,165	973	192					
DIREC. GEREN.Y ADMINISTRA	2,268	1,424	844	778	518	260	1,490	906	584					
EMPLEADOS ADMINISTRATIVO	3,043	1,621	1,422	2,138	1,296	842	905	325	580					
COMERCIANTE Y VENDEDORE	7,881	5,036	2,845	-	-	-	7,881	5,036	2,845					
AGRICU.GANADE.TRAB.AGRICO	46,386	43,465	2,921	65	65	-	46,321	43,400	2,921					
OCUPACIO.MEDIOS TRANSPORT	2,264	2,264	-	454	454	-	1,810	1,810	-					
OCUPACIONES PRODU.ARTES.	10,096	7,899	2,197	584	584	-	9,512	7,315	2,197					
OCUPACIONES PRODU.ARTES.	2,651	2,134	517	64	64	-	2,587	2,070	517					
OCUP. ESTIBA CARGA ALMACEN	2,135	1,875	260	259	259	-	1,616	1,616	260					
OCUPACIONES DE SERVICIOS	10,662	3,429	7,240	2,137	1,425	712	8,132	2,004	6,128					
OCUPACIO. NO ESPECIFICAD	258	193	65	65	65	-	193	128	65					
HUEUAR ATLANTICA														
TOTAL	76,312	59,199	17,113	10,825	7,154	3,671	65,487	52,045	13,442					
PROFESIONALES Y TECNICOS	5,132	2,388	2,744	3,667	1,314	2,353	1,465	1,074	391					
DIREC. GEREN.Y ADMINISTRA	1,451	1,065	386	389	293	96	1,062	772	290					
EMPLEADOS ADMINISTRATIVO	3,180	1,917	1,463	1,422	885	537	1,958	1,032	926					
COMERCIANTE Y VENDEDORE	5,302	2,918	2,384	-	-	-	5,302	2,918	2,384					
AGRICU.GANADE.TRAB.AGRICO	28,519	27,170	1,349	96	96	-	28,423	27,074	1,349					
OCUPACIO.MEDIOS TRANSPORT	2,629	2,629	-	535	535	-	2,094	2,094	-					
OCUPACIONES PRODU.ARTES.	9,701	9,021	680	1,556	1,556	-	8,145	7,465	680					
OCUPACIONES PRODU.ARTES.	1,794	1,405	389	97	97	-	1,697	1,308	389					
OCUP. ESTIBA CARGA ALMACEN	8,335	5,877	2,458	439	439	-	7,896	5,438	2,458					
OCUPACIONES DE SERVICIOS	9,192	4,030	5,162	2,380	1,625	685	6,812	2,335	4,477					
OCUPACIO. NO ESPECIFICAD	877	779	98	244	244	-	633	535	98					

La muestra incluye a los trabajadores...

REGION DE PLANIFICACION Y GRUPO OCUPACIONAL	TOTAL					PUBLICO					PRIVADO I/					
	AMBOS SEXOS		MUJERES		AMBOS SEXOS		HOMBRES		MUJERES		AMBOS SEXOS		HOMBRES		MUJERES	
	HOMBRES	MUJERES	AMBOS SEXOS	HOMBRES	MUJERES	AMBOS SEXOS	HOMBRES	MUJERES	AMBOS SEXOS	HOMBRES	MUJERES	AMBOS SEXOS	HOMBRES	MUJERES		
HUETAR NORTE	49,410	12,510	4,458	2,147	2,001	44,952	34,443	10,509								
PROFESIONALES Y TECNICOS	2,270	846	1,693	462	1,123	577	384	193								
DIREC. GEREN. Y ADMINISTRA	1,195	733	462	192	285	925	541	384								
EMPLEADOS ADMINISTRATIVOS	1,734	576	615	306	309	1,119	270	849								
COMERCIANTE Y VENDEDOR	4,652	2,650	3,800	38	38	4,614	2,612	2,002								
AGRICU. GANADERO AGRICU	23,611	22,120	38	38	-	23,573	22,082	1,491								
OCUPACION MEDIOS TRANSPORT	1,684	1,684	77	77	-	1,607	1,607	-								
OCUPACIONES PRODUC. ARTES.	5,720	4,764	497	497	-	5,223	4,267	956								
OCUPACIONES PRODUC. ARTES.	1,989	1,145	844	-	-	1,989	1,145	844								
OCUP. ESTIBA CARGA ALMACEN	1,339	768	571	-	-	1,339	768	571								
OCUPACIONES DE SERVICIOS	5,139	3,602	1,230	847	383	3,909	690	3,219								
OCUPACION. NO ESPECIFICAD	77	77	-	-	-	77	77	-								

I/ Incluye organismos internacionales.

REGION DE PLANIFICACION Y GRUPO OCUPACIONAL	TOTAL					PUBLICO					PRIVADO I/					
	AMBOS SEXOS		MUJERES		AMBOS SEXOS		HOMBRES		MUJERES		AMBOS SEXOS		HOMBRES		MUJERES	
	HOMBRES	MUJERES	AMBOS SEXOS	HOMBRES	MUJERES	AMBOS SEXOS	HOMBRES	MUJERES	AMBOS SEXOS	HOMBRES	MUJERES	AMBOS SEXOS	HOMBRES	MUJERES		
HUETAR NORTE	49,410	12,510	4,458	2,147	2,001	44,952	34,443	10,509								
PROFESIONALES Y TECNICOS	2,270	846	1,693	462	1,123	577	384	193								
DIREC. GEREN. Y ADMINISTRA	1,195	733	462	192	285	925	541	384								
EMPLEADOS ADMINISTRATIVOS	1,734	576	615	306	309	1,119	270	849								
COMERCIANTE Y VENDEDOR	4,652	2,650	3,800	38	38	4,614	2,612	2,002								
AGRICU. GANADERO AGRICU	23,611	22,120	38	38	-	23,573	22,082	1,491								
OCUPACION MEDIOS TRANSPORT	1,684	1,684	77	77	-	1,607	1,607	-								
OCUPACIONES PRODUC. ARTES.	5,720	4,764	497	497	-	5,223	4,267	956								
OCUPACIONES PRODUC. ARTES.	1,989	1,145	844	-	-	1,989	1,145	844								
OCUP. ESTIBA CARGA ALMACEN	1,339	768	571	-	-	1,339	768	571								
OCUPACIONES DE SERVICIOS	5,139	3,602	1,230	847	383	3,909	690	3,219								
OCUPACION. NO ESPECIFICAD	77	77	-	-	-	77	77	-								

CUADRO 11

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

Julio de 1981

ZONA Y GRUPO OCUPACIONAL	TOTAL			PUBLICO			PRIVADO 1/		
	AMBOS SEXOS	HOMBRES	MUJERES	AMBOS SEXOS	HOMBRES	MUJERES	AMBOS SEXOS	HOMBRES	MUJERES
	1,006,546	711,402	295,124	159,931	92,563	60,368	846,715	611,839	234,874
COSTA RICA									
TOTAL	1,006,546	711,402	295,124	159,931	92,563	60,368	846,715	611,839	234,874
PROFESIONALES Y TECNICOS	95,520	51,411	44,109	56,630	23,404	33,226	38,890	28,007	10,883
DIREC. GEREN.Y ADMINISTRA	37,507	27,718	9,789	10,547	7,900	2,647	26,960	19,818	7,142
EMPLEADOS ADMINISTRATIVO	72,781	36,956	35,825	34,735	20,511	14,224	38,046	16,445	21,601
COMERCIANTE Y VENDEDORE	103,287	69,482	33,805	1,251	840	411	102,036	68,642	33,394
AGRICU.,GANADE.,TRAB.,AGRICO	244,182	229,955	14,227	1,245	1,245	-	242,937	228,710	14,227
OCUPACIO.,MEDIOS TRANSPORT	33,590	33,315	275	5,027	5,027	-	28,563	28,288	275
OCUPACIONES PRODU.,ARTES.	188,571	140,461	48,110	11,921	11,770	151	176,650	126,691	47,959
OCUPACIONES PRODU.,ARTES.	44,677	30,893	13,784	1,366	1,366	-	43,311	29,527	13,784
OCUP.,ESTIBA CARGA ALMACEN	31,399	24,525	6,874	2,240	2,240	-	29,159	22,285	6,874
OCUPACIONES DE SERVICIOS	145,635	59,096	86,539	32,367	23,208	9,159	113,268	35,888	77,380
OCUPACIO., NO ESPECIFICAD	9,497	7,590	1,907	2,602	2,602	550	6,895	5,538	1,357
URBANO	456,476	291,447	165,029	105,591	62,974	42,617	350,885	228,473	122,412
PROFESIONALES Y TECNICOS	73,176	39,032	34,144	42,757	18,043	24,714	30,419	20,989	9,430
DIREC. GEREN.Y ADMINISTRA	26,104	19,802	6,302	7,861	5,987	1,874	18,243	13,815	4,428
EMPLEADOS ADMINISTRATIVO	50,502	25,018	25,484	24,273	14,216	10,057	26,229	10,802	15,427
COMERCIANTE Y VENDEDORE	60,232	41,142	19,090	1,134	723	411	59,098	40,419	18,679
AGRICU.,GANADE.,TRAB.,AGRICO	16,398	16,077	321	36	36	-	16,362	16,041	321
OCUPACIO.,MEDIOS TRANSPORT	17,246	16,971	275	3,530	3,530	-	13,716	13,441	275
OCUPACIONES PRODU.,ARTES.	95,100	69,769	25,331	6,535	6,477	58	88,565	63,292	25,273
OCUPACIONES PRODU.,ARTES.	23,013	14,709	8,304	512	512	-	22,501	14,197	8,304
OCUP.,ESTIBA CARGA ALMACEN	13,837	12,193	1,644	1,081	1,081	-	12,756	11,112	1,644
OCUPACIONES DE SERVICIOS	74,739	32,213	42,526	15,905	10,952	4,953	58,834	21,261	37,573
OCUPACIO., NO ESPECIFICAD	6,129	4,521	1,608	1,967	1,417	550	4,162	3,104	1,058
RURAL	550,170	419,955	130,215	54,340	36,589	17,751	495,830	383,366	112,464
PROFESIONALES Y TECNICOS	22,344	12,379	9,965	13,873	5,361	8,512	8,471	7,018	1,453
DIREC. GEREN.Y ADMINISTRA	11,403	7,916	3,487	2,686	1,913	773	8,717	6,003	2,714
EMPLEADOS ADMINISTRATIVO	22,127	11,938	10,341	10,462	6,295	4,167	11,817	5,674	6,143
COMERCIANTE Y VENDEDORE	43,055	28,340	14,715	117	117	-	42,938	28,223	14,715
AGRICU.,GANADE.,TRAB.,AGRICO	227,784	213,878	13,906	1,209	1,209	-	226,575	212,669	13,906
OCUPACIO.,MEDIOS TRANSPORT	16,344	16,344	-	1,497	1,497	-	14,847	14,847	-
OCUPACIONES PRODU.,ARTES.	93,471	70,692	22,779	5,386	5,293	93	88,085	65,399	22,686
OCUPACIONES PRODU.,ARTES.	21,664	16,184	5,480	854	854	-	20,810	15,330	5,480
OCUP.,ESTIBA CARGA ALMACEN	17,562	12,332	5,230	1,159	1,159	-	16,403	11,173	5,230
OCUPACIONES DE SERVICIOS	70,896	26,883	44,013	16,462	12,256	4,206	54,434	14,627	39,807
OCUPACIO., NO ESPECIFICAD	3,368	3,069	299	635	635	-	2,733	2,434	299

1/ Incluye organismos internacionales.

CUADRO 12

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

Julio de 1981

REGION DE PLANIFICACION Y GRUPO OCUPACIONAL	CATEGORIA OCUPACIONAL				CUESTA PROPIA	NO REMUNERADOS
	TOTAL	ASALARIADOS	PATRONOS	NO REMUNERADOS		
COSTA RICA	1,005,646	701,087	49,312	212,261	43,086	
PROFESIONALES Y TECNICOS	95,520	81,959	3,123	9,328	1,110	
DIREC. GEREN. Y ADMINISTRAD.	37,507	24,110	7,933	5,053	411	
EMPLEADOS ADMINISTRATIVOS	72,781	71,206	325	501	749	
COMERCIANTE Y VENDEDORES	103,287	50,251	8,500	37,782	6,754	
AGRICU. GANADE. TRAB. AGRICOL.	244,182	130,809	14,558	71,613	27,202	
OCCUPACIO. MEDIOS TRANSPORTE	33,590	23,396	2,402	7,654	178	
OCCUPACIONES PRODU. ARTES. 1	189,571	122,661	8,583	54,642	2,685	
OCCUPACIONES PRODU. ARTES. 2	44,677	30,683	2,902	9,681	1,411	
OCCUP. ESTIJA CARGA ALMACENA	31,399	30,139	78	911	271	
OCCUPACIONES DE SERVICIOS	145,635	127,509	908	14,294	2,924	
OCCUPACIO. NO ESPECIFICADA	9,497	8,364	-	802	331	
TOTAL	662,631	481,016	31,771	129,867	19,977	
REGION CENTRAL						
PROFESIONALES Y TECNICOS	73,479	61,632	2,923	7,962	962	
DIREC. GEREN. Y ADMINISTRAD.	29,486	19,745	6,447	2,883	411	
EMPLEADOS ADMINISTRATIVOS	58,242	57,142	276	275	549	
COMERCIANTE Y VENDEDORES	75,537	39,436	5,590	26,822	3,689	
AGRICU. GANADE. TRAB. AGRICOL.	97,796	53,450	5,450	29,357	9,539	
OCCUPACIO. MEDIOS TRANSPORTE	22,710	16,398	1,333	4,841	138	
OCCUPACIONES PRODU. ARTES. 1	145,349	97,207	7,121	39,058	1,963	
OCCUPACIONES PRODU. ARTES. 2	33,348	24,078	1,823	7,036	411	
OCCUP. ESTIJA CARGA ALMACENA	16,860	15,958	-	667	235	
OCCUPACIONES DE SERVICIOS	102,115	89,085	808	10,416	1,806	
OCCUPACIO. NO ESPECIFICADA	7,709	6,885	-	550	274	
TOTAL	703,729	483,551	1,792	163,762	31,622	
REGION CHOROTEGA						
PROFESIONALES Y TECNICOS	5,435	5,089	-	346	-	
DIREC. GEREN. Y ADMINISTRAD.	1,560	695	174	691	-	
EMPLEADOS ADMINISTRATIVOS	3,003	3,003	-	-	-	
COMERCIANTE Y VENDEDORES	3,867	1,617	286	1,676	298	
AGRICU. GANADE. TRAB. AGRICOL.	30,406	18,228	1,101	8,205	2,072	
OCCUPACIO. MEDIOS TRANSPORTE	2,429	1,676	173	580	-	
OCCUPACIONES PRODU. ARTES. 1	9,826	6,063	-	3,589	174	
OCCUPACIONES PRODU. ARTES. 2	2,369	1,734	58	577	-	
OCCUP. ESTIJA CARGA ALMACENA	751	751	-	-	-	
OCCUPACIONES DE SERVICIOS	10,507	9,236	-	1,040	231	
OCCUPACIO. NO ESPECIFICADA	576	461	-	58	57	

Continuación...

REGION DE PLANIFICACION Y GRUPO OCUPACIONAL	CATEGORIA OCUPACIONAL				NO REMUNERADOS
	TOTAL	ASALARIADOS	PATRONOS	CUENTA PROPIA	
PACIFICO CENTRAL					
TOTAL	54,345	37,306	2,017	12,292	2,730
PROFESIONALES Y TECNICOS	3,636	3,420	-	180	36
DIREC. GEREN. Y ADMINISTRAD.	1,547	935	253	359	-
EMPLEADOS ADMINISTRATIVOS	3,379	3,342	-	37	-
COMERCIANTE Y VENDEDORES	6,048	2,156	358	2,560	974
AGRICU.-GANADE.-TRAB.-AGRICOL.	17,464	10,318	1,050	4,701	1,395
OCUPACIO.-MEDIOS TRANSPORTE	1,874	1,334	143	397	-
OCUPACIONES PRODU.-ARTES. 1	7,879	4,916	142	2,713	108
OCUPACIONES PRODU.-ARTES. 2	2,526	1,873	36	509	108
OCUP.-ESTIBA CARGA ALMACENA	1,979	1,943	-	-	36
OCUPACIONES DE SERVICIOS	8,013	7,069	35	836	73
OCUPACIO. NO ESPECIFICADA	-	-	-	-	-
BRUNCA					
TOTAL	93,219	47,952	6,583	27,657	11,027
PROFESIONALES Y TECNICOS	5,568	5,181	64	259	64
DIREC. GEREN. Y ADMINISTRAD.	2,268	1,360	518	390	-
EMPLEADOS ADMINISTRATIVOS	3,043	2,913	-	65	65
COMERCIANTE Y VENDEDORES	7,881	2,579	1,291	3,106	905
AGRICU.-GANADE.-TRAB.-AGRICOL.	46,386	17,041	3,096	17,488	8,761
OCUPACIO.-MEDIOS TRANSPORTE	2,264	1,487	388	389	-
OCUPACIONES PRODU.-ARTES. 1	10,096	4,526	904	4,342	324
OCUPACIONES PRODU.-ARTES. 2	2,651	1,420	257	584	390
OCUP.-ESTIBA CARGA ALMACENA	2,135	1,941	-	194	-
OCUPACIONES DE SERVICIOS	10,669	9,246	65	840	518
OCUPACIO. NO ESPECIFICADA	258	258	-	-	-
HUETAR ATLANTICA					
TOTAL	76,312	58,815	2,120	13,403	1,974
PROFESIONALES Y TECNICOS	5,132	4,598	98	388	48
DIREC. GEREN. Y ADMINISTRAD.	1,451	874	193	384	-
EMPLEADOS ADMINISTRATIVOS	3,380	3,166	49	48	97
COMERCIANTE Y VENDEDORES	5,302	2,774	242	2,046	240
AGRICU.-GANADE.-TRAB.-AGRICOL.	28,519	20,666	912	5,490	1,251
OCUPACIO.-MEDIOS TRANSPORTE	2,629	1,850	98	681	-
OCUPACIONES PRODU.-ARTES. 1	9,701	6,845	144	2,712	-
OCUPACIONES PRODU.-ARTES. 2	1,794	777	384	439	194
OCUP.-ESTIBA CARGA ALMACENA	8,335	8,285	-	50	-
OCUPACIONES DE SERVICIOS	9,192	8,077	-	971	144
OCUPACIO. NO ESPECIFICADA	877	683	-	194	-

REGION DE PLANIFICACION Y GRUPO OCUPACIONAL	CATEGORIA OCUPACIONAL				Cuenta Propia	NO REMUNERADOS
	TOTAL	ASALARIADOS	PATRONOS	PATRONOS		
HUETAR NORTE	49,410	27,445	5,029	12,280	4,656	
PROFESIONALES Y TECNICOS	2,270	2,039	38	193	-	
DIREC. GEREN. Y ADMINISTRAD.	1,195	501	348	346	-	
EMPLEADOS ADMINISTRATIVOS	1,734	1,620	-	76	38	
COMERCIANTE Y VENDEDORES	4,652	1,689	733	1,572	658	
AGRICU. GANADE. TRAB. AGRICOL.	23,611	10,906	2,949	6,372	3,384	
OCUPACIO. MEDIOS TRANSPORTE	1,684	651	267	766	-	
OCUPACIONES PRODU. ARTES. 1	5,720	3,104	272	2,228	116	
OCUPACIONES PRODU. ARTES. 2	1,989	801	344	536	308	
OCUP. ESTIBA CARGA ALMACENA	1,339	1,261	78	-	-	
OCUPACIONES DE SERVICIOS	5,139	4,796	-	191	152	
OCUPACIO. NO ESPECIFICADA	77	77	-	-	-	

Continuación...

REGION DE PLANIFICACION Y GRUPO OCUPACIONAL	CATEGORIA OCUPACIONAL				Cuenta Propia	NO REMUNERADOS
	TOTAL	ASALARIADOS	PATRONOS	PATRONOS		
HUETAR NORTE	49,410	27,445	5,029	12,280	4,656	
PROFESIONALES Y TECNICOS	2,270	2,039	38	193	-	
DIREC. GEREN. Y ADMINISTRAD.	1,195	501	348	346	-	
EMPLEADOS ADMINISTRATIVOS	1,734	1,620	-	76	38	
COMERCIANTE Y VENDEDORES	4,652	1,689	733	1,572	658	
AGRICU. GANADE. TRAB. AGRICOL.	23,611	10,906	2,949	6,372	3,384	
OCUPACIO. MEDIOS TRANSPORTE	1,684	651	267	766	-	
OCUPACIONES PRODU. ARTES. 1	5,720	3,104	272	2,228	116	
OCUPACIONES PRODU. ARTES. 2	1,989	801	344	536	308	
OCUP. ESTIBA CARGA ALMACENA	1,339	1,261	78	-	-	
OCUPACIONES DE SERVICIOS	5,139	4,796	-	191	152	
OCUPACIO. NO ESPECIFICADA	77	77	-	-	-	

CUADRO 13

POBLACION OCUPADA E INGRESO PROMEDIO, POR CATEGORIA OCUPACIONAL SEGUN REGION DE PLANIFICACION Y SEXO

(Excluye a trabajadores no remunerados y a ocupados con ingreso desconocido)

Julio de 1981

REGION DE PLANIFICACION Y SEXO	TOTAL		PATRONOS		CUENTA PROPIA		ASALARIADOS	
	PERSONAS	INGRESOS	PERSONAS	INGRESOS	PERSONAS	INGRESOS	PERSONAS	INGRESOS
COSTA RICA								
TOTAL	763,547	25,839.1	33,619	45,507.5	161,242	20,862.9	568,686	26,076.8
HOMBRES	544,830	27,496.3	29,364	46,419.5	114,330	23,428.4	401,136	27,124.1
MUJERES	238,717	22,056.8	4,255	25,411.7	46,912	14,610.3	187,550	23,843.3
REGION CENTRAL								
TOTAL	508,880	28,077.3	21,192	53,249.9	98,403	22,613.2	369,285	28,088.2
HOMBRES	337,196	30,605.3	18,663	56,672.9	66,082	26,481.4	252,451	29,757.7
MUJERES	171,684	23,112.2	2,529	27,989.4	32,321	14,704.4	136,634	25,008.0
CHOROTEGA								
TOTAL	59,070	18,834.1	1,097	24,594.5	13,809	16,372.1	44,164	19,460.8
HOMBRES	44,172	19,128.4	1,097	24,594.5	10,458	17,870.9	32,617	19,347.8
MUJERES	14,898	17,961.6	-	.0	3,351	11,694.9	11,547	19,780.2
PACIFICO CENTRAL								
TOTAL	43,442	22,493.4	1,333	51,358.4	8,810	16,524.8	33,299	22,917.0
HOMBRES	32,535	23,463.2	1,117	56,194.1	5,724	19,251.8	25,694	22,978.5
MUJERES	10,907	19,600.6	216	26,351.3	3,086	11,466.6	7,605	22,709.5
BRUNCA								
TOTAL	69,150	19,748.4	4,199	27,851.0	20,612	15,438.5	44,339	20,984.6
HOMBRES	52,460	19,677.8	3,748	28,670.9	17,245	15,020.7	31,467	21,158.9
MUJERES	16,690	19,970.1	451	21,037.5	3,367	17,578.3	12,872	20,558.3
HUETAR ATLANTICA								
TOTAL	63,135	27,011.7	1,686	40,909.1	9,059	26,187.5	52,390	26,707.0
HOMBRES	48,643	28,297.5	1,204	44,762.3	6,530	28,832.1	40,909	27,727.6
MUJERES	14,492	22,695.9	482	31,283.9	2,529	19,358.9	11,481	23,070.5
HUETAR NORTE								
TOTAL	39,870	20,002.2	4,112	29,203.6	10,549	20,063.8	25,209	18,475.6
HOMBRES	29,824	21,583.9	3,535	31,966.7	8,291	22,221.1	17,998	19,251.0
MUJERES	10,046	15,306.7	577	12,275.2	2,258	12,142.4	7,211	16,540.1

CUADRO 14

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

[Excluye a trabajadores no remunerados y a ocupados con ingreso desconocido]

Julio de 1991

CATEGORIA OCUPACIONAL Y SECTOR INSTITUCIONAL	DECILES DE INGRESO MENSUAL										TOTAL	33985 A 49300 MAS	49301 Y MAS
	MENS DE 6062	6062 A 10392	10393 A 14270	14271 A 17200	17201 A 19770	19771 A 22000	22001 A 27000	27001 A 33984	33985 A 49300	49301 Y MAS			
COSTA RICA													
TOTAL	783,547	77,598	76,508	79,885	73,597	84,826	77,403	78,005	77,970	79,404	77,970	79,404	
INGRESO PROMEDIO ...	25,839.1	3,664.8	8,228.7	15,482.7	18,250.0	21,081.5	24,659.2	30,461.8	40,382.5	82,704.2	40,382.5	82,704.2	
ASALARIADOS	588,686	41,932	52,063	55,955	60,734	66,488	62,752	64,211	59,407	57,149	59,407	57,149	
INGRESO PROMEDIO ...	26,078.8	3,966.0	8,219.7	12,403.4	15,487.1	18,317.6	21,125.6	24,613.2	30,498.9	40,485.9	30,498.9	40,485.9	
SECTOR PUBLICO ...	127,504	368	950	2,211	3,972	4,369	15,359	22,268	28,693	35,739	28,693	35,739	
INGRESO PROMEDIO ...	43,468.2	3,243.8	7,493.1	12,396.6	15,764.0	18,181.8	21,098.3	24,689.9	30,678.4	40,834.7	30,678.4	40,834.7	
SECTOR PRIVADO ...	461,182	41,564	51,113	53,744	64,023	56,365	52,913	47,393	41,943	30,714	41,943	30,714	
INGRESO PROMEDIO ...	21,271.2	3,972.4	8,233.2	12,403.7	15,470.0	18,328.2	21,132.8	24,588.4	30,403.6	40,160.2	30,403.6	40,160.2	
INDEPENDIENTES	194,861	35,666	26,288	20,553	11,890	12,863	18,338	14,651	13,794	18,563	13,794	18,563	
INGRESO PROMEDIO ...	25,114.8	3,310.7	8,246.6	12,369.0	15,457.1	17,930.9	20,921.0	24,856.1	30,289.3	40,051.4	30,289.3	40,051.4	
PATRONOS	33,619	2,484	1,903	2,558	1,812	1,054	3,266	2,906	2,798	5,241	2,798	5,241	
INGRESO PROMEDIO ...	45,507.5	3,864.5	8,009.1	12,243.0	15,574.4	17,525.8	20,874.8	24,670.7	30,026.0	40,665.2	30,026.0	40,665.2	
CUENTA PROPIA	161,242	33,182	24,385	17,995	10,078	11,809	15,072	11,745	10,996	13,322	10,996	13,322	
INGRESO PROMEDIO ...	20,862.9	3,269.2	8,265.1	12,386.9	15,436.0	17,967.0	20,931.1	24,902.0	30,356.3	39,810.0	30,356.3	39,810.0	

I/ Incluye organismos internacionales.

POBLACION DESOcupADA POR REGION DE PLANIFICACION, SEGUN RAMA DE ACTIVIDAD

RAMA DE ACTIVIDAD	REGION DE PLANIFICACION						
	TOTAL	CENTRAL	CHOROTEGA	PACIFI.CENTRAL	BRUNCA	HUET. ATLANTICA	HUETAR NORTE
TOTAL	59,055	42,000	2,999	4,403	4,015	3,753	1,885
AGRI.CAZA SILV. PESCA	8,411	3,490	1,037	1,162	970	1,253	499
EXPL.MINAS Y CANTERAS	58	-	58	-	-	-	-
INDUST.MANUFACTURERAS	13,227	11,885	116	648	259	242	77
ELECTRICI. GAS Y AGUA	373	373	-	-	-	-	-
CONSTRUCCION	5,766	4,396	405	287	258	342	78
COMER.POR MAYOR Y MENOR	8,175	6,178	462	792	583	545	191
TRANS.ALMACE.Y COMUNIC	2,362	1,570	115	250	65	247	115
ESTABLEC. FINANCIEROS	1,726	1,472	-	-	129	48	77
SERV.COMUN.SOC Y PERS.	8,450	5,259	517	723	1,103	346	502
NO BIEN ESPECIFICADO	710	609	-	36	65	-	-
BUSCA POR PRIMERA VEZ	9,221	6,768	289	505	583	730	346

CUADRO 16
DISTRIBUCION RELATIVA DE LA POBLACION DESOcupADA POR REGION DE PLANIFICACION
SEGUN RAMA DE ACTIVIDAD

Julio de 1981

RAMA DE ACTIVIDAD	REGION DE PLANIFICACION						
	TOTAL	CENTRAL	CHOROTEGA	PACIFI.CENTRAL	BRUNCA	HUET. ATLANTICA	HUETAR NORTE
TOTAL	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
AGRI.CAZA SILV. PESCA	14.2	8.3	34.6	26.4	24.2	33.4	26.5
EXPL.MINAS Y CANTERAS	.1	.0	1.9	.0	.0	.0	.0
INDUST.MANUFACTURERAS	22.4	28.3	3.9	14.7	6.5	6.4	4.1
ELECTRICI. GAS Y AGUA	.6	.9	.0	.0	.0	.0	.0
CONSTRUCCION	9.8	10.5	13.5	6.5	6.4	9.1	4.1
COMER.POR MAYOR Y MENOR	14.8	14.7	15.4	18.0	14.5	14.5	10.1
TRANS.ALMACE.Y COMUNIC	4.0	3.7	3.8	5.7	1.6	6.6	6.1
ESTABLEC. FINANCIEROS	2.9	3.5	.0	.0	3.2	1.3	4.1
SERV.COMUN.SOC Y PERS.	14.3	12.5	17.2	16.4	27.5	9.2	26.6
NO BIEN ESPECIFICADO	1.2	1.5	.0	.8	1.6	.0	.0
BUSCA POR PRIMERA VEZ	15.6	16.1	9.6	11.5	14.5	19.5	18.4

CUADRO 17

POBLACION DESOCUPADA POR ZONA Y SEXO, SEGUN RAMA DE ACTIVIDAD

Julio de 1981

RAMA DE ACTIVIDAD	TOTAL			URBANO			RURAL		
	AMBOS SEXOS	HOMBRES	MUJERES	AMBOS SEXOS	HOMBRES	MUJERES	AMBOS SEXOS	HOMBRES	MUJERES
COSTA RICA									
TOTAL	59,055	35,514	23,541	29,152	17,362	11,790	29,903	18,152	11,751
AGRI.CAZA SILV. PESCA	8,411	7,266	1,145	1,120	1,062	58	7,291	6,204	1,087
EXPL.MINAS Y CANTERAS	58	58	-	-	-	-	58	58	-
INDUST.MANUFACTURERAS	13,227	7,198	6,029	8,151	4,720	3,431	5,076	2,478	2,598
ELECTRICI. GAS Y AGUA	373	373	-	137	137	-	236	236	-
CONSTRUCCION	5,766	3,766	2,000	2,596	1,954	3,806	3,170	3,170	-
COME.POR MAYOR Y MENOR	8,751	3,460	5,291	5,760	1,954	3,806	2,991	1,506	1,485
TRANS.ALMACE.Y COMUNIC	2,362	1,784	578	1,572	1,160	412	790	624	166
ESTABLEC. FINANCIEROS	1,726	1,315	411	1,276	1,138	138	450	177	273
SERV.COMUN.SOC Y PERS.	8,450	3,109	5,341	3,914	2,252	1,662	4,536	857	3,679
NO BIEN ESPECIFICADO	710	710	-	239	239	-	471	471	-
BUSCA POR PRIMERA VEZ	9,221	4,475	4,746	4,387	2,104	2,283	4,834	2,371	2,463

CUADRO 18

DISTRIBUCION RELATIVA DE LA POBLACION DESOCUPADA, POR ZONA Y SEXO, SEGUN RAMA DE ACTIVIDAD

Julio de 1981

RAMA DE ACTIVIDAD	TOTAL			URBANO			RURAL		
	AMBOS SEXOS	HOMBRES	MUJERES	AMBOS SEXOS	HOMBRES	MUJERES	AMBOS SEXOS	HOMBRES	MUJERES
COSTA RICA									
TOTAL	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
AGRI.CAZA SILV. PESCA	14.2	20.5	4.9	3.8	6.1	.5	24.4	34.2	9.3
EXPL.MINAS Y CANTERAS	.1	.2	.0	.0	.0	.0	.2	.3	.0
INDUST.MANUFACTURERAS	22.4	20.3	25.6	28.0	27.2	29.1	17.0	13.7	22.1
ELECTRICI. GAS Y AGUA	.6	1.1	.0	.5	.8	.0	.8	1.3	.0
CONSTRUCCION	9.8	16.2	.0	8.9	15.0	.0	10.6	17.5	.0
COME.POR MAYOR Y MENOR	14.8	9.7	22.5	19.8	11.3	32.3	10.0	8.3	12.6
TRANS.ALMACE.Y COMUNIC	4.0	5.0	2.5	5.4	6.7	3.5	2.6	3.4	1.4
ESTABLEC. FINANCIEROS	2.9	3.7	1.7	4.4	6.6	1.2	1.5	1.0	2.3
SERV.COMUN.SOC Y PERS.	14.3	8.8	22.7	13.4	13.0	14.1	15.2	4.7	31.3
NO BIEN ESPECIFICADO	1.2	2.0	.0	.8	1.4	.0	1.6	2.6	.0
BUSCA POR PRIMERA VEZ	15.6	12.6	20.2	15.0	12.1	19.4	16.2	13.1	21.0

CUADRO 19

TOTAL DE HOGARES Y PERSONAS EN HOGARES, POR NUMERO DE MIEMBROS EN EL HOGAR, SEGUN REGION DE PLANIFICACION

Julio de 1991

REGION DE PLANIFICACION	NUMERO DE MIEMBROS					
	TOTAL	DE 1 A 3	DE 4	DE 5 A 6	DE 7 A 9	DE 10 O MAS
COSTA RICA						
HOGARES	648,222	218,563	145,441	197,777	73,706	12,735
PERSONAS	2,867,312	519,987	590,874	1,062,138	563,071	141,242
REGION CENTRAL						
HOGARES	413,488	135,729	96,900	130,393	44,701	5,765
PERSONAS	1,818,618	327,337	386,893	699,118	342,188	63,082
CHOROTEGA						
HOGARES	52,286	17,849	11,389	14,270	6,470	2,308
PERSONAS	239,432	41,669	45,495	76,797	49,700	25,771
PACIFICO CENTRAL						
HOGARES	39,106	15,290	8,737	10,565	3,586	908
PERSONAS	163,993	35,517	34,914	56,817	27,122	9,623
BRUNCA						
HOGARES	61,100	21,812	11,451	17,803	8,482	1,552
PERSONAS	274,506	50,268	45,735	96,255	64,598	17,650
HUETAR ATLANTICA						
HOGARES	53,510	19,511	10,894	15,742	6,203	1,160
PERSONAS	233,738	45,143	43,571	84,815	47,542	12,667
HUETAR NORTE						
HOGARES	28,732	8,372	6,070	8,984	4,264	1,042
PERSONAS	137,025	20,053	24,266	48,336	31,921	12,449