



# Encuesta de Hogares de Propósitos Múltiples julio 2009

PRINCIPALES RESULTADOS

San José, Costa Rica  
NOVIEMBRE 2009

ÁREA CENSOS Y ENCUESTAS  
UNIDAD DISEÑO, ANÁLISIS Y OPERACIONES

# Encuesta de Hogares de Propósitos Múltiples julio 2009

PRINCIPALES RESULTADOS

San José, Costa Rica  
NOVIEMBRE 2009

## Créditos

### Encuesta de Hogares de Propósitos Múltiples (EHPM 2009)

<i>Coordinadora Área de Censos y Encuestas</i>	Pilar Ramos Vargas
<i>Encargado Trabajo de Campo</i>	Fabian Tencio Quesada
<i>Encargada de Muestreo</i>	Giselle Argüello Venegas
<i>Procesamiento de Datos</i>	Carlos Loría Loría y Diana Amador Carcedo
<i>Producción Gráfica</i>	Adriana Fernández Gamboa

317.286  
I-61-e Instituto Nacional de Estadística y Censos (Costa Rica)  
Encuesta de Hogares de Propósitos Múltiples  
julio 2009 / Instituto Nacional de Estadística y Censos.  
-San José, C.R. : INEC, 2009.  
118 p.; cuadros, mapas, 21,5 X 28 cm.

ISSN: 1409 - 0198

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

Se permite la reproducción total o parcial siempre que los datos no sean alterados y se asignen los créditos correspondientes.

Foto de portada cortesía Semanario Universidad

## 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 2009.

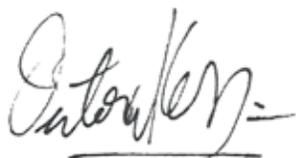
Los datos se refieren a temas sobre el empleo, desempleo, subempleo e ingresos, asociados a la actividad económica de las personas y los niveles de pobreza de los hogares. La encuesta investiga además, otras variables sociodemográficas, tales como edad, sexo, estado conyugal, lugar de nacimiento y educación.

Por ser de propósitos múltiples, cada año se incorporan módulos especiales de investigación. En esta oportunidad, se incluye el módulo de Vivienda y Servicios y algunas preguntas sobre el bono de vivienda, pensiones no contributivas, acceso a programas sociales (IMAS, CEN - CINAI, MEP, AVANCEMOS).

El documento está organizado en cinco secciones. La primera constituye un apartado metodológico sobre la encuesta, que incluye los objetivos, los principales conceptos y definiciones, las fórmulas de cálculo de los indicadores de la fuerza de trabajo, y otros conceptos relacionados con la fuente y tipo de ingreso, estimación de la pobreza, el grado de urbanización y la zona geográfica. Además se expone un resumen de las características del diseño muestral, las estimaciones de los resultados, el trabajo de campo y una breve consideración sobre el contenido temático seleccionado en la publicación y la comparabilidad de las series de datos. En la segunda sección, se presentan las cifras básicas sobre población, fuerza de trabajo, ingresos y pobreza del 2009. En la tercera, las tasas de respuesta. La cuarta incluye los errores de muestreo para las principales variables e indicadores y en la última sección, los anexos: el cuestionario, el plan de tabulados que se encuentra a disposición de los usuarios en el Centro de Información del INEC, y una tabla que muestra los temas de los módulos especiales investigados en la encuesta desde el año 1988 a la fecha.

Este documento y otra información generada con la Encuesta se encuentra disponible en nuestro sitio en internet: [www.inec.go.cr](http://www.inec.go.cr)

El INEC deja manifiesto su agradecimiento a todas las instituciones y organizaciones que brindaron su apoyo y muy especialmente a los miembros de los hogares visitados que destinaron su valioso tiempo para brindar los datos que hoy permiten poner a disposición del país tan valiosa información.



Víctor Hugo Céspedes S.  
**Presidente**



Jaime Vaglio M.  
**Gerente**

# Contenido

	Página
<b>Presentación</b> .....	<b>3</b>
<b>I. Aspectos metodológicos</b> .....	<b>13</b>
A. Objetivos .....	13
B. Conceptos y definiciones .....	13
1. Sobre quienes integran la fuerza de trabajo .....	13
Fuerza de trabajo o población económicamente activa .....	14
Población ocupada .....	14
Población desocupada .....	14
Cesantes .....	14
Buscan trabajo por primera vez .....	14
Población económicamente inactiva .....	14
Subempleo .....	14
Subempleo visible .....	14
Subempleo invisible .....	14
Rama de actividad .....	14
Grupo ocupacional .....	15
Categoría ocupacional .....	15
Sector institucional .....	15
2. Indicadores de la fuerza de trabajo .....	15
Tasa bruta de participación .....	15
Tasa neta de participación .....	15
Tasa de ocupación .....	15
Tasa de desempleo abierto .....	15
Tasa de subempleo visible .....	15
Tasa de subempleo invisible .....	15
Tasa de subutilización total .....	16
3. Sobre los ingresos .....	16
Fuente de ingresos .....	16
Ingreso en la ocupación principal .....	16
Ingreso primario .....	16
Otros ingresos .....	16
Ingreso mensual total .....	16
Ingreso total del hogar .....	16
Quintiles y deciles .....	16

	Página
4. Sobre la estimación de la pobreza .....	17
Pobreza .....	17
Hogares no pobres .....	17
Hogares en pobreza no extrema .....	17
Hogares en pobreza extrema .....	17
Sobre los índices de pobreza .....	17
Incidencia .....	18
Brecha .....	18
Severidad .....	18
5. Grado de urbanización .....	18
Urbana .....	18
Periferia urbana .....	18
Rural concentrado .....	18
Rural disperso .....	19
6. Zona .....	19
Urbana .....	19
Rural .....	19
C. Características del diseño muestral .....	19
1. Población de estudio .....	19
2. Marco muestral de viviendas .....	19
3. Dominios de estudio .....	20
4. Diseño muestral .....	21
5. Tamaño y distribución de la muestra .....	22
D. Sobre las estimaciones de los resultados .....	23
1. Cambio en la estimación de la población total .....	23
2. Procedimiento para la estimación de los valores poblacionales .....	23
E. Trabajo de campo .....	24
1. Organización y ejecución .....	24
2. Período de referencia .....	24
3. Duración del trabajo de campo .....	24
4. Informante .....	24
F. Sobre los resultados .....	24
1. Contenido temático .....	24
2. Sobre la comparabilidad y el uso de las series de datos 1987-1999 y 2000-2009 .....	24
3. Confiabilidad de los datos .....	25
<b>II. Cifras básicas sobre población, fuerza de trabajo, ingresos y pobreza .....</b>	<b>27</b>
<b>III. Tasas de respuesta .....</b>	<b>81</b>
<b>IV. Errores de muestreo .....</b>	<b>85</b>
<b>V. Anexos .....</b>	<b>93</b>

## Índice de cuadros estadísticos

	Página
Cuadro 1: Población total por condición de actividad y tasas, según región de planificación y sexo. Julio 2009.....	29
Cuadro 2: Población total por condición de actividad y tasas, según región de planificación, zona y sexo. Julio 2009.....	30
Cuadro 3: Población de 12 años o más por condición de actividad y tasas, según zona, sexo y grupos de edad. Julio 2009 .....	31
Cuadro 4: Indicadores de la fuerza de trabajo por sexo, según región de planificación y año. Julio 2005 - 2009.....	33
Cuadro 5: Indicadores de la fuerza de trabajo por sexo, según zona y año. Julio 2005 - 2009 .....	34
Cuadro 6: Indicadores de la fuerza de trabajo por sexo, según grupos de edad y año. Julio 2005 - 2009 .	35
Cuadro 7: Población de 5 años o más por nivel de instrucción, según región de planificación y sexo Julio 2009.....	36
Cuadro 8: Fuerza de trabajo por condición de empleo y tasas, según región de planificación y sexo Julio 2009.....	37
Cuadro 9: Población ocupada por sexo, según rama de actividad, grupo ocupacional, categoría ocupacional y sector institucional (valores absolutos y relativos). Julio 2009 .....	38
Cuadro 10: Población ocupada por sector institucional, según grupo ocupacional (valores absolutos y relativos). Julio 2009 .....	39
Cuadro 11: Población ocupada por sector institucional y sexo, según región de planificación y grupo ocupacional. Julio 2009 .....	40
Cuadro 12: Población ocupada por sector institucional y sexo, según zona y grupo ocupacional Julio 2009 .....	42
Cuadro 13: Población ocupada por categoría ocupacional, según región de planificación y grupo ocupacional. Julio 2009 .....	43
Cuadro 14: 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 2009 .....	45
Cuadro 15: 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 2009 .....	46
Cuadro 16: 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 2009 .....	47

	<b>Página</b>
Cuadro 17: Población ocupada con ingreso conocido e ingreso promedio mensual total por deciles de ingreso, según categoría ocupacional y sector institucional (excluye a los trabajadores no remunerados). Julio 2009 .....	48
Cuadro 18: 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 2009 .....	49
Cuadro 19: 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 2009 .....	50
Cuadro 20: 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 2009 .....	51
Cuadro 21: Población ocupada asalariada con ingreso conocido en la ocupación principal y salario promedio mensual por sector institucional, según grupo ocupacional. Julio 2009 .....	52
Cuadro 22: Población ocupada con empleo pleno e ingreso primario promedio mensual conocido por sexo, según rama actividad, grupo ocupacional, categoría ocupacional y sector institucional (excluye a los trabajadores no remunerados). Julio 2009 .....	53
Cuadro 23: Población ocupada con subempleo visible e ingreso primario promedio mensual por sexo, según rama actividad, grupo ocupacional, categoría ocupacional y sector institucional (excluye a los trabajadores no remunerados). Julio 2009 .....	54
Cuadro 24: Población ocupada con subempleo invisible e ingreso primario promedio mensual por sexo, según rama de actividad, grupo ocupacional, categoría ocupacional y sector institucional (excluye a los trabajadores no remunerados). Julio 2009 .....	55
Cuadro 25: Población desocupada por región de planificación y jefatura del hogar, según sexo y grupos de edad. Julio 2009 .....	56
Cuadro 26: Población desocupada por zona y sexo, según rama de actividad y grupo ocupacional. Julio 2009 .....	57
Cuadro 27: Población inactiva por tipo de inactividad, según sexo y grupos de edad. Julio 2009 .....	58
Cuadro 28: Total de hogares y personas en hogares por número de miembros en el hogar, según región de planificación (excluye servicio doméstico y pensionistas). Julio 2009 .....	59
Cuadro 29: 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 2009 .....	60
Cuadro 29a: Límite de ingreso per cápita mensual del hogar por quintil según región. ....	63
Cuadro 30: 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 2009 .....	64

	<b>Página</b>
Cuadro 31: Principales características de los hogares y de las personas con ingreso conocido por nivel de pobreza, según zona (excluye servicio doméstico y pensionistas). Julio 2009 .....	68
Cuadro 32: Distribución relativa de los hogares con ingreso conocido por nivel de pobreza, según región de planificación y año. Julio 1989 - 2009 .....	70
Cuadro 32a: Índices de pobreza para el total de hogares pobres con ingreso conocido por región de planificación, según año. Julio 1989 - 2009 .....	74
Cuadro 33: Distribución relativa de los hogares con ingreso conocido por nivel de pobreza, según zona y año. Julio 1989 - 2009 .....	76
Cuadro 33a: Índices de pobreza para el total de hogares pobres con ingreso conocido, según zona y año. Julio 1989 - 2009 .....	78
Cuadro 34: Distribución relativa de los hogares por declaración de ingreso, según año. Julio 1989 - 2009 .....	79

## **Índice de anexos**

<b>Anexo 1: El Cuestionario .....</b>	<b>95</b>
<b>Anexo 2: El Plan Básico de Tabulados .....</b>	<b>107</b>
<b>Anexo 3: Módulos Especiales .....</b>	<b>115</b>

## I. Aspectos metodológicos

### A. Objetivos

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

### B. Conceptos y definiciones

#### 1. Sobre quienes integran la fuerza de trabajo

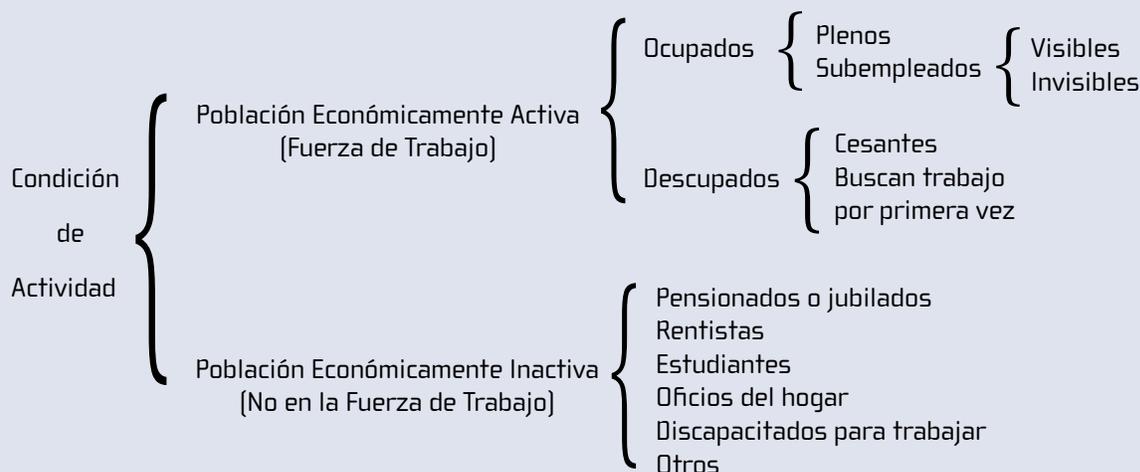
Las personas integran la fuerza de trabajo si participan o están dispuestas a participar en la producción de bienes y servicios económicos.

Para la Encuesta de Hogares, son **bienes y servicios económicos** los que se obtienen de:

- a. La producción y tratamiento de productos primarios (agricultura, caza, silvicultura, pesca, minas y canteras), siempre y cuando el destino de la producción sea para la venta o el trueque. Puede ser que parte de esa producción sea destinada al consumo del hogar, por el contrario, si toda la producción primaria se destina al autoconsumo del hogar, no se considera como bienes “económicos”<sup>1/</sup>.
- b. La producción de todos los otros bienes y servicios, siempre y cuando el destino de la producción sea sólo para la venta, o se destine conjuntamente para la venta y el consumo del hogar. Si toda la producción de otros bienes y servicios se destina al autoconsumo del hogar, no se consideran bienes o servicios “económicos”.

A partir de esta definición se determina la **condición de actividad** de las personas de 12 años y más, clasificándolas en Fuerza de Trabajo (Población Económicamente Activa) y en Población Económicamente Inactiva, como se presenta en el siguiente esquema.

#### Clasificación de las personas de 12 años y más según su condición de actividad



<sup>1/</sup> La definición utilizada en la Encuesta de Hogares, toma como referencia las recomendaciones de la XIIIª Conferencia Internacional de Estadísticos del Trabajo y el Sistema de Cuentas Nacionales (SCN) de 1968, no obstante difiere en que el SCN adicionalmente considera como bienes económicos la producción y tratamiento de los bienes primarios destinados exclusivamente para el consumo del hogar.

**Fuerza de trabajo o población económicamente activa:** es el conjunto de personas de 12 años o más que durante el período de referencia participaron en la producción de bienes y servicios económicos o estaban dispuestas a hacerlo. Está conformada por la población ocupada y la desocupada.

**Población ocupada:** son las personas en la fuerza de trabajo que participaron en la producción de bienes y servicios económicos (trabajaron) por lo menos una hora en la semana de referencia o que, aunque no hubieran participado, tenían un trabajo del cual estuvieron ausentes por razones tales como enfermedad, licencia, vacaciones, paro, estudio o por falta de materiales o clientes, mal tiempo u otras razones circunstanciales.

**Población desocupada:** son las personas en la fuerza de trabajo que estaban sin trabajo en la semana de referencia, estaban dispuestas a participar en la producción de bienes y servicios económicos y no encontraron trabajo asalariado o independiente, aunque habían tomado medidas concretas de búsqueda durante las últimas cinco semanas. Esta población se subdivide en dos categorías: cesante y aquella que buscó trabajo por primera vez.

**Cesantes:** son las personas desocupadas que tienen experiencia laboral; esto es, que habían trabajado antes del período de búsqueda de trabajo.

**Buscan trabajo por primera vez:** son las personas desocupadas que no tienen experiencia laboral.

**Población económicamente inactiva:** es el conjunto de personas de 12 años o más de edad que no forman parte de la fuerza de trabajo; esto es, no participaron en la producción de bienes y servicios económicos, no estaban disponibles para hacerlo, ni buscaron trabajo durante las últimas cinco semanas. Incluye: personas pensionadas o jubiladas, rentistas, estudiantes, personas en oficios del hogar, discapacitadas para trabajar y otros tipos de inactividad económica.

Las personas menores de 12 años, al no cumplir con la edad especificada para la medición de la fuerza de trabajo, se consideran económicamente inactivas.

**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 tienen), que desean trabajar más horas por semana y están disponibles para hacerlo, pero no lo hacen porque no consiguen más trabajo asalariado o 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 tienen), 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 ₡170 950 para julio del 2009.

**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, hasta el año 2000, se utilizó la CIIU-2).

2/ 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.

**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>.

**Categoría ocupacional:** Es el tipo de relación de dependencia en el trabajo con la entidad empleadora. Se distinguen dentro de este tipo de relación al patrono o socio activo, trabajador por cuenta propia, empleado u obrero del Estado, empleado u obrero de empresa privada, servicio doméstico (asalariado) y trabajador no remunerado.

**Sector institucional:** Es la clasificación del lugar donde trabaja o trabajó la persona: instituciones públicas, sector privado u organismos extraterritoriales (que no forman parte del aparato estatal).

## 2. Indicadores de la fuerza de trabajo

Seguidamente se incluyen las definiciones de los principales indicadores de la fuerza de trabajo de la población, que se calculan con base en la información de la encuesta; a saber: tasas bruta y neta de participación, tasas de ocupación, desempleo abierto, subempleo visible, subempleo invisible y de subutilización total.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

3/ 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.

**Tasa de subutilización 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.

Tasa de subutilización total	=	Tasa de desempleo abierto	+	Tasa de subempleo visible	+	Tasa de subempleo invisible
------------------------------	---	---------------------------	---	---------------------------	---	-----------------------------

### 3. Sobre los ingresos

**Fuente de ingresos:** se investigan los ingresos provenientes de la renta primaria (trabajo), 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 ocupación principal:** es el ingreso que perciben los ocupados mensualmente en su ocupación principal, ya sea por concepto de trabajo dependiente en el caso de los asalariados, o por concepto de trabajo independiente en el caso de los patronos y de los trabajadores por cuenta propia.

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 de los bienes que produce y comercializa. El auto suministro se valora de acuerdo con 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 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, (persona que aporta una contraprestación monetaria por alojamiento).

**Quintiles y deciles:** son los valores que dividen el conjunto ordenado de datos (de acuerdo con su magnitud) en fracciones específicas e indican en que valor se acumula el porcentaje o fracción del total de datos. De esta manera los quintiles dividen en quintas partes (cada una acumulando un 20% de casos); el primer quintil en la variable ingreso per-cápita, es un valor tal que un 20% de los hogares tienen ingresos menores o iguales que él y un 80% son mayores; el segundo quintil tiene un 40% de los hogares que tienen ingresos menores o iguales y un 60% mayores a él y así sucesivamente.

En el caso de los deciles, el conjunto de datos se divide en décimas. Por ejemplo para el ingreso en la ocupación principal, el primer decil estaría indicando el valor tal que un 10% de las personas ocupadas tienen ingresos inferiores o iguales a él y un 90% superiores; el decil 6 indicaría que un 60% de personas ocupadas tienen ingresos inferiores o iguales y un 40% superiores a él.

En este documento cuando se clasifica por quintiles o deciles de ingreso, se establecen rangos cuyos límites inferiores son los valores del quintil o decil anterior más un colón, y los límites superiores son los valores del quintil o decil propiamente dicho.

Por ejemplo: en el cuadro 29 al indicar "quintil III" del ingreso per cápita del hogar, se contempla el grupo de hogares con ingresos que va desde el valor del quintil II más un colón, hasta el valor del quintil III. En el cuadro 29a, se aprecian los valores respectivos de los rangos, en cuyo caso se puede determinar que el quintil III corresponde a ₡138 846 para el total país, ó ₡107 712 para la región Pacífico Central.

Igualmente, en el cuadro 17 se muestra los límites según los deciles del ingreso mensual total de las personas ocupadas del país.

#### 4. Sobre la estimación de la 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>.

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 (CBA).
- 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 con la información de la Encuesta de Ingresos y Gastos de 1987-1988.
- c. El ingreso per cápita del hogar, que es estimado por la Encuesta de Hogares con base en los hogares que declararon su ingreso. En esta ocasión para el 93,5% de los hogares se conoce el ingreso.

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 de la siguiente forma:

**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 superior al valor de la Línea de Pobreza.

**Hogares en pobreza no extrema:** son aquellos hogares con un ingreso per cápita igual o inferior a la línea de pobreza, pero superior al costo per cápita de la CBA. El valor per cápita de la Línea de Pobreza para el 2009 fue de ₡73 482 para la zona urbana y de ₡57 762 para la zona rural del país.

**Hogares en pobreza extrema:** son aquellos hogares con un ingreso per cápita que no les permite cubrir sus necesidades básicas "alimentarias" o sea que su ingreso per cápita es igual o inferior al costo per cápita de la CBA. El costo per cápita de la CBA para el año 2009 fue de ₡33 708 para la zona urbana y de ₡29 321 para la zona rural del país.

#### Sobre los índices de pobreza

Entre los indicadores más comunes para medir la pobreza se encuentra el porcentaje de hogares pobres o incidencia de la pobreza, sin embargo este índice no brinda información sobre su intensidad y severidad. Por este motivo en 1984 Foster, Greer y Thorbecke propusieron una familia de índices que complementan el dato de incidencia.

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

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

6/ Sáinz, Pedro. Op. cit.

7/ Si se desea obtener mayor información sobre aspectos metodológicos, se remite al lector a consultar la publicación de los "Principales Resultados de la Encuesta de Hogares de Propósitos Múltiples" de Julio de 1996, Anexo 1: Estimación de la Pobreza y la publicación "Canasta Básica Alimentaria", ambas disponibles en el Centro de Información del INEC. Así mismo se puede consultar la página WEB [www.inec.go.cr](http://www.inec.go.cr).

En forma general se pueden expresar de la siguiente manera:

$$I_{\alpha} = \left[ \frac{1}{n} \sum_{i=1}^q \left( \frac{\text{Línea de pobreza} - \text{ingreso per cápita}}{\text{Línea de pobreza}} \right)^{\alpha} \right] \times 100$$

donde:

$n$  = total de hogares con ingreso conocido,

$q$  = total de hogares pobres,

$I_{\alpha}$  = índice de pobreza estimado,

**Incidencia:** se refiere al porcentaje de hogares cuyo ingreso per cápita está por debajo de la línea de pobreza. Este índice se obtiene cuando se sustituye el exponente de la fórmula con  $\alpha=0$ .

**Brecha:** este índice muestra la intensidad de la pobreza y en la medida que el ingreso promedio per cápita de los hogares pobres se acerca a la línea de pobreza tiende a tomar el valor de cero; es decir, nos muestra que la pobreza es menos intensa; por el contrario, la pobreza es más intensa cuando ese ingreso per cápita se aleja de la línea de pobreza y el índice tiende a tomar el valor de la incidencia.

Este índice se obtiene sustituyendo el exponente de la fórmula con  $\alpha=1$  y también se puede expresar de la siguiente manera:

$$\text{Brecha} = \left[ I_0 \times \left( \frac{\text{Línea de pobreza} - \bar{Y}}{\text{Línea de pobreza}} \right) \right] \times 100$$

donde:

$\bar{Y}$  = promedio del ingreso per cápita de los hogares pobres.

$I_0$  = incidencia de la pobreza

A manera de ilustración se presenta el siguiente ejemplo hipotético:

Para la zona urbana:

Línea de pobreza = 67 046 colones

Ingreso per cápita promedio = 47 178 colones

Incidenia de pobreza = 16,9 %

$$\text{Brecha} = 0,169 \times \left( \frac{67\,046 - 47\,178}{67\,046} \right) = 0,0502$$

(0,0502) X100= 5,0%

De acuerdo con ejemplo anterior, es necesario que los hogares pobres de la zona urbana (16,9%) incrementen en promedio su ingreso per cápita en 5,0%, para dejar de ser pobres.

**Severidad:** Este índice evidencia las desigualdades existentes dentro del grupo de hogares pobres puesto que le da un mayor peso a los hogares más pobres. Se obtiene cuando se sustituye el exponente de la fórmula con  $\alpha=2$ . Este índice tiende a tomar el valor de cero cuando la pobreza es menos severa, por el contrario cuando la pobreza es más severa tiende a tomar el valor de la Incidencia.

Se recomienda analizar la tendencia de estos índices a lo largo del tiempo debido a que aumentos o disminuciones en estos índices de un período a otro pueden reflejar un empeoramiento o mejoramiento de la condición de pobreza de los hogares.

## 5. Grado de urbanización

Es el 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, centros de otros distritos y otras áreas adyacentes que cumplen con el criterio físico y funcional que toma en cuenta elementos tangibles como: cuadrantes, calles, aceras, luz eléctrica y servicios urbanos.

**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.

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

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

**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 asigna 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 urbana; 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 categoría con la “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. Características del Diseño Muestral

### 1. Población de estudio

La población de estudio de la Encuesta de Hogares de Propósitos Múltiples está definida como el conjunto de todas las viviendas particulares 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 colectivas para estudiantes y trabajadores, hospitales y hoteles).

### 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 elaboración 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>.

8/ 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.

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 la encuesta de 1999 y las subsiguientes.

Actualmente, se trabaja en la elaboración de un nuevo marco muestral que toma como referencia la cartografía y la información del Censo 2000, y que se espera aplicar en próximas encuestas,

una vez concluida la preparación y el diseño de una nueva muestra.

La regionalización del país utilizada para esta Encuesta se ilustra en el mapa de la siguiente página.

### 3. Dominios de estudio

Los dominios de estudio son áreas geográficas de desagregación que se consideran en el diseño de la muestra para tener niveles de precisión aceptables (conocidos a priori).

En el caso de la EHPM la muestra se diseñó para tener niveles de precisión aceptables para las principales variables que investiga la encuesta en los siguientes dominios de estudio:

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

CUADRO 1

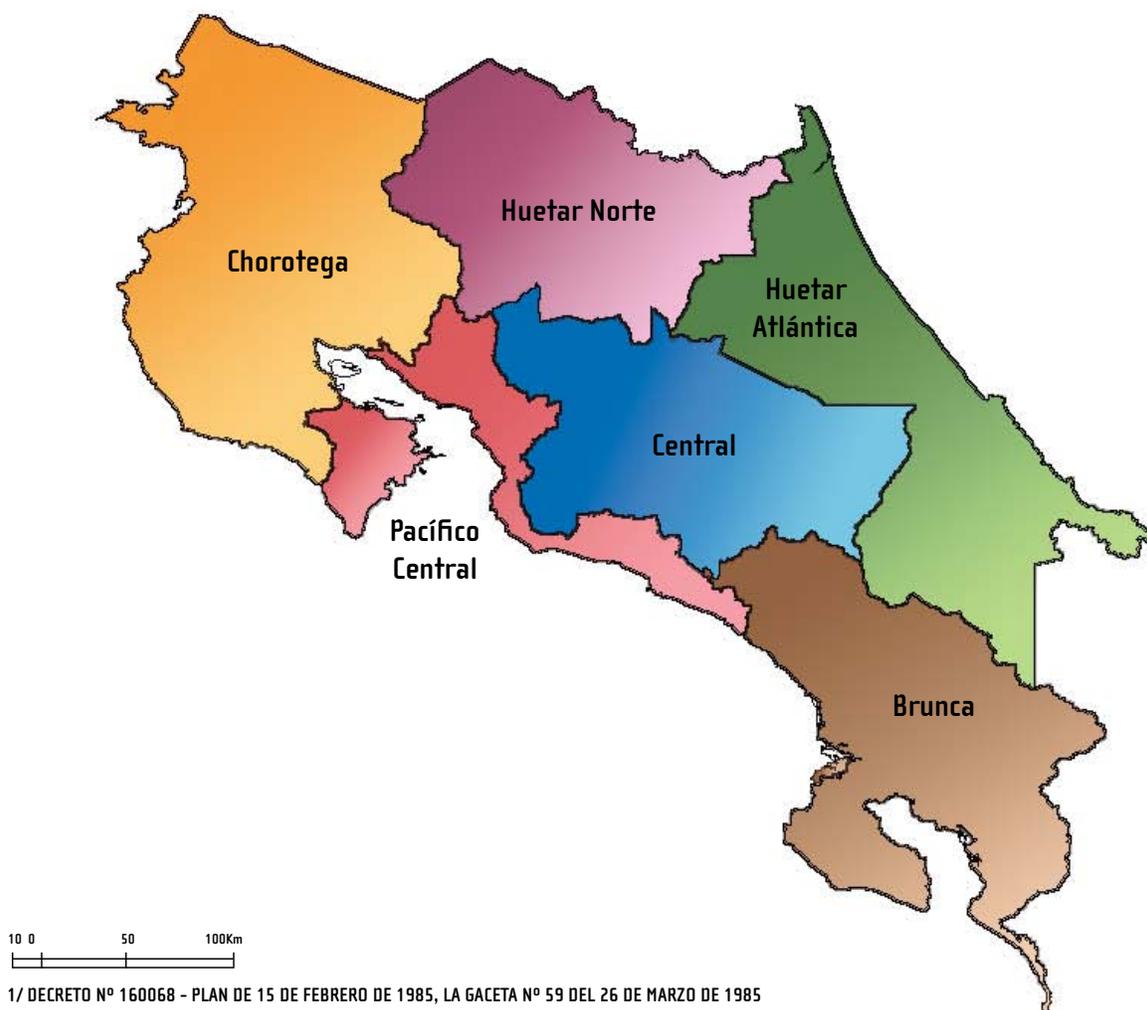
**Número de segmentos y viviendas del Marco Muestral de Viviendas de 1998 por zona, según región de planificación**

Región de planificación	Total		Zona			
			Urbana		Rural	
	Segmentos	Viviendas	Segmentos	Viviendas	Segmentos	Viviendas
<b>Costa Rica</b>	<b>16 106</b>	<b>826 521</b>	<b>7 781</b>	<b>463 594</b>	<b>8 325</b>	<b>362 927</b>
Central	9 669	525 076	6 105	363 854	3 564	161 222
Chorotega	1 419	67 722	387	23 593	1 032	44 129
Pacífico Central	992	50 061	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

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

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

### Regionalización de Costa Rica<sup>1/</sup>



Sin embargo, dependiendo del comportamiento de algunas características en la población y de los resultados de la encuesta (a posteriori), la muestra permite dar estimaciones con niveles de precisión aceptables para otras desagregaciones geográficas como lo son las regiones de planificación.

#### 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 (conformados por 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:

- a. 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.
- b. 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.

- c. Considerando el interés del país en la obtención de información sobre el trabajo infantil por medio de la 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.
- d. La muestra resultante en cada zona, se distribuyó por región, de acuerdo a la variabilidad relativa del número de desempleados, por tanto no es una muestra proporcional al marco.
- e. De esta forma se obtuvo un tamaño de muestra inicial de 10 890 viviendas, el cual ha aumentado a 15 242 en el año 2009, por el crecimiento en el número de viviendas. La muestra se distribuye de la siguiente forma:

CUADRO 2

Número de segmentos y viviendas seleccionadas por zona, según región de planificación  
JULIO 2009

Región de planificación	Total		Zona			
			Urbana		Rural	
	Segmentos	Viviendas	Segmentos	Viviendas	Segmentos	Viviendas
Costa Rica	726	15 242	322	5 954	404	9 288
Central	334	6 771	200	3 660	134	3 111
Chorotega	82	1 964	28	575	54	1 389
Pacífico Central	74	1 452	32	488	42	964
Brunca	92	1 866	24	449	68	1 417
Huetar Atlántica	92	1 927	26	396	66	1 531
Huetar Norte	52	1 262	12	386	40	876

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

## D. Sobre las estimaciones de los resultados

### 1. Cambio en la estimación de la población total

Los datos que actualmente suministra la Encuesta de Hogares de Propósitos Múltiples (EHPM), son estimaciones que se obtienen a partir de una muestra de viviendas, seleccionada de un marco muestral elaborado en el año 1998.

Es común que las estimaciones obtenidas en este tipo de investigaciones por muestreo deban someterse a revisiones periódicas con el fin de identificar y corregir problemas de subestimación de la población, que se generan con el transcurrir del tiempo, como consecuencia de los cambios demográficos y de la distribución espacial de la población (i. e. en la estructura urbano-rural y regional).

En el año 2001, al disponerse de los resultados censales, se determinó que al año 2000 (año del censo), la EHPM presentaba una subestimación de la población total de un 9,3%; pues estimó una población de 3 486 048, mientras que el Censo de Población enumeró un total de 3 810 179 personas en todo el país. Además se observó una modificación en la estructura urbano rural de la encuesta, la cual estaba sobrestimando la población rural y subestimando la urbana.

Esta situación motivó a recalcular las estimaciones derivadas de la EHPM para el año 2000 haciendo coincidir los totales de población del Censo y de la Encuesta, tanto para cada región de planificación, como para las zonas urbana y rural del país.

Para las estimaciones del año 2001 y subsiguientes se aplica el mismo procedimiento, utilizando como población de referencia el cálculo obtenido de sumar los nacimientos y restar las defunciones del período julio - junio de cada año, a las cifras del Censo 2000 y aplicar un ajuste por migración.

Este cambio en el procedimiento de estimación afecta la comparación de los resultados con los de los años anteriores al 2000, por eso, se recomienda al lector, leer la sección F.2 "Sobre la comparabilidad y uso de las series de datos 1987-1999 y 2000-2009", que se presenta en las páginas siguientes.

### 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 la 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.
- d) **Ajuste de población:** se hace con el fin de corregir la subestimación mencionada en el apartado D.I. Este ajuste consiste en la razón de la población proyectada con base en la información censal y 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.

## E. Trabajo de campo

### 1. Organización y ejecución

Para la ejecución del trabajo de campo fueron contratados 60 entrevistadores, quienes recibieron capacitación durante el período del 29 de junio al 7 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 20 áreas. La segunda etapa abarcó el resto del país, dividido en 18 áreas.

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

### 2. Período de referencia

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

### 3. Duración del trabajo de campo.

La recolección de datos se efectuó durante un mes calendario en dos etapas:

Primera etapa: del 13 al 27 de julio.

Segunda etapa: del 29 de julio al 14 de agosto.

### 4. Informante.

Para obtener la información requerida se entrevista a un informante calificado, esto es, una persona miembro del hogar mayor de 15 años que conozca las características de todos los miembros de su hogar.

## F. Sobre los resultados

### 1. Contenido temático

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.

### 2. Sobre la comparabilidad y el uso de las series de datos 1987 - 1999 y 2000 - 2009

Los cambios efectuados en la estimación de la población se han aplicado a las Encuestas del 2000 al 2009, por ello, las series de datos correspondientes a los períodos 1987-1999 y 2000 en adelante no son comparables en sus valores absolutos. Sí se considera factible comparar las tasas de participación económica (ocupación, neta de participación, desempleo y subempleo) así

como los porcentajes de hogares en situación de pobreza, debido a que el análisis realizado con los datos del 2000, antes y después de aplicar la nueva ponderación, mostró que estos indicadores no presentaban cambios de magnitud importante.

Sin embargo, no se recomienda la comparación de las variables relacionadas con los ingresos, los sectores de actividad y las ocupaciones, debido a que sí mostraron ser más susceptibles al cambio en las ponderaciones urbano- rural.

Igualmente importante es tener presente que las cifras recalculadas para el año 2000, difieren de las publicadas por el INEC en boletines, tabulados y otras publicaciones editadas antes de efectuar el mencionado ajuste, específicamente en las ediciones anteriores al 2001, razón por la cual se sugiere (en caso de trabajar con cifras del 2000) asegurarse de utilizar las cifras recalculadas para ese año.

Otro aspecto que se desea destacar es que a partir de la Encuesta de Hogares del 2001, se adoptaron las más recientes nomenclaturas internacionales para la clasificación de las variables económicas. (Ver detalle en páginas 4 y 5).

### 3. 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 el apartado IV sobre los resultados de los errores de muestreo tales como coeficiente de variación, error estándar y límites de confianza los cuales han sido calculados para las principales variables.

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.



## **II. Cifras básicas sobre Población, Fuerza de Trabajo, Ingresos y Pobreza**

CUADRO 1

**Población total por condición de actividad y tasas, según región de planificación y sexo**  
**JULIO 2009**

Región de planificación y sexo	Fuerza de trabajo			Población inactiva			Tasas			
	Total	Ocupados	Desocupados	Total	Menores de 12 años	de 12 años o más	Bruta de participación	Neta de participación	De ocupación	De desempleo abierto
<b>Total País</b>	<b>4 620 482</b>	<b>1 955 507</b>	<b>165 944</b>	<b>2 499 031</b>	<b>866 116</b>	<b>1 632 915</b>	<b>45,9</b>	<b>56,5</b>	<b>52,1</b>	<b>7,8</b>
Hombres	2 291 886	1 228 599	86 382	976 905	452 874	524 031	57,4	71,5	66,8	6,6
Mujeres	2 328 596	726 908	79 562	1 522 126	413 242	1 108 884	34,6	42,1	38,0	9,9
<b>Central</b>	<b>2 953 739</b>	<b>1 315 967</b>	<b>107 445</b>	<b>1 530 327</b>	<b>502 628</b>	<b>1 027 699</b>	<b>48,2</b>	<b>58,1</b>	<b>53,7</b>	<b>7,5</b>
Hombres	1 448 021	796 829	51 474	599 718	260 740	338 978	58,6	71,4	67,1	6,1
Mujeres	1 505 718	519 138	55 971	930 609	241 888	688 721	38,2	45,5	41,1	9,7
<b>Choroteña</b>	<b>348 304</b>	<b>134 726</b>	<b>15 079</b>	<b>198 499</b>	<b>71 423</b>	<b>127 076</b>	<b>43,0</b>	<b>54,1</b>	<b>48,7</b>	<b>10,1</b>
Hombres	174 456	86 344	8 972	79 140	37 378	41 762	54,6	69,5	63,0	9,4
Mujeres	173 848	48 382	6 107	119 359	34 045	85 314	31,3	39,0	34,6	11,2
<b>Pacífico Central</b>	<b>242 544</b>	<b>95 913</b>	<b>8 593</b>	<b>138 038</b>	<b>49 661</b>	<b>88 377</b>	<b>43,1</b>	<b>54,2</b>	<b>49,7</b>	<b>8,2</b>
Hombres	122 326	63 533	5 196	53 597	27 756	25 841	56,2	72,7	67,2	7,6
Mujeres	120 218	32 380	3 397	84 441	21 905	62 536	29,8	36,4	32,9	9,5
<b>Brunca</b>	<b>343 140</b>	<b>121 921</b>	<b>10 958</b>	<b>210 261</b>	<b>75 541</b>	<b>134 720</b>	<b>38,7</b>	<b>49,7</b>	<b>45,6</b>	<b>8,2</b>
Hombres	172 356	85 607	5 835	80 914	39 822	41 092	53,1	69,0	64,6	6,4
Mujeres	170 784	36 314	5 123	129 347	35 719	93 628	24,3	30,7	26,9	12,4
<b>Huetar Atlántica</b>	<b>477 454</b>	<b>183 814</b>	<b>15 732</b>	<b>277 908</b>	<b>109 024</b>	<b>168 884</b>	<b>41,8</b>	<b>54,2</b>	<b>49,9</b>	<b>7,9</b>
Hombres	242 378	125 002	9 960	107 416	57 469	49 947	55,7	73,0	67,6	7,4
Mujeres	235 076	58 812	5 772	170 492	51 555	118 937	27,5	35,2	32,0	8,9
<b>Huetar Norte</b>	<b>255 301</b>	<b>103 166</b>	<b>8 137</b>	<b>143 998</b>	<b>57 839</b>	<b>86 159</b>	<b>43,6</b>	<b>56,4</b>	<b>52,2</b>	<b>7,3</b>
Hombres	132 349	71 284	4 945	56 120	29 709	26 411	57,6	74,3	69,5	6,5
Mujeres	122 952	31 882	3 192	87 878	28 130	59 748	28,5	37,0	33,6	9,1

CUADRO 2  
**Populación total por condición de actividad y tasas, según región de planificación, zona y sexo**  
 JULIO 2009

Región de planificación, zona y sexo	Total		Fuerza de trabajo		Población inactiva		Tasas				
	Total	Desocupados	Ocupados	Desocupados	Total	Menores de 12 años	De 12 años o más	Bruta de participación	Neta de participación	De ocupación	De desempleo abierto
<b>Total País</b>	<b>4 620 482</b>	<b>2 121 451</b>	<b>1 955 507</b>	<b>165 944</b>	<b>2 499 031</b>	<b>866 116</b>	<b>1 632 915</b>	<b>45,9</b>	<b>56,5</b>	<b>52,1</b>	<b>7,8</b>
Hombres	2 291 886	1 314 981	1 228 599	86 382	976 905	452 874	524 031	57,4	71,5	66,8	6,6
Mujeres	2 328 596	806 470	726 908	79 562	1 522 126	413 242	1 108 884	34,6	42,1	38,0	9,9
<b>Urbana</b>	<b>2 722 273</b>	<b>1 312 964</b>	<b>1 212 586</b>	<b>100 378</b>	<b>1 409 309</b>	<b>461 388</b>	<b>947 921</b>	<b>48,2</b>	<b>58,1</b>	<b>53,6</b>	<b>7,6</b>
Hombres	1 325 468	763 835	714 207	49 628	561 633	240 363	321 270	57,6	70,4	65,8	6,5
Mujeres	1 396 805	549 129	498 379	50 750	847 676	221 025	626 651	39,3	46,7	42,4	9,2
<b>Rural</b>	<b>1 898 209</b>	<b>808 487</b>	<b>742 921</b>	<b>65 566</b>	<b>1 089 722</b>	<b>404 728</b>	<b>684 994</b>	<b>42,6</b>	<b>54,1</b>	<b>49,7</b>	<b>8,1</b>
Hombres	966 418	551 146	514 392	36 754	415 272	212 511	202 761	57,0	73,1	68,2	6,7
Mujeres	931 791	257 341	228 529	28 812	674 450	192 217	482 233	27,6	34,8	30,9	11,2
<b>Región Central</b>	<b>2 953 739</b>	<b>1 423 412</b>	<b>1 315 967</b>	<b>107 445</b>	<b>1 530 327</b>	<b>502 628</b>	<b>1 027 699</b>	<b>48,2</b>	<b>58,1</b>	<b>53,7</b>	<b>7,5</b>
Hombres	1 448 021	848 303	796 829	51 474	599 718	260 740	338 978	58,6	71,4	67,1	6,1
Mujeres	1 505 718	575 109	519 138	55 971	930 609	241 888	688 721	38,2	45,5	41,1	9,7
<b>Urbana</b>	<b>2 147 316</b>	<b>1 055 095</b>	<b>975 593</b>	<b>79 502</b>	<b>1 092 221</b>	<b>348 710</b>	<b>743 511</b>	<b>49,1</b>	<b>58,7</b>	<b>54,2</b>	<b>7,5</b>
Hombres	1 043 899	608 806	571 606	37 200	435 093	180 630	254 463	58,3	70,5	66,2	6,1
Mujeres	1 103 417	446 289	403 987	42 302	657 128	168 080	489 048	40,4	47,7	43,2	9,5
<b>Rural</b>	<b>806 423</b>	<b>368 317</b>	<b>340 374</b>	<b>27 943</b>	<b>438 106</b>	<b>153 918</b>	<b>284 188</b>	<b>45,7</b>	<b>56,4</b>	<b>52,2</b>	<b>7,6</b>
Hombres	404 122	239 497	225 223	14 274	164 625	80 110	84 515	59,3	73,9	69,5	6,0
Mujeres	402 301	128 820	115 151	13 669	273 481	73 808	199 673	32,0	39,2	35,1	10,6
<b>Resto de las Regiones</b>	<b>1 666 743</b>	<b>698 039</b>	<b>639 540</b>	<b>58 499</b>	<b>968 704</b>	<b>363 488</b>	<b>605 216</b>	<b>41,9</b>	<b>53,6</b>	<b>49,1</b>	<b>8,4</b>
Hombres	843 865	466 678	431 770	34 908	377 187	192 134	185 053	55,3	71,6	66,2	7,5
Mujeres	822 878	231 361	207 770	23 591	591 517	171 354	420 163	28,1	35,5	31,9	10,2
<b>Urbana</b>	<b>574 957</b>	<b>257 869</b>	<b>236 993</b>	<b>20 876</b>	<b>317 088</b>	<b>112 678</b>	<b>204 410</b>	<b>44,9</b>	<b>55,8</b>	<b>51,3</b>	<b>8,1</b>
Hombres	281 569	155 029	142 601	12 428	126 540	59 733	66 807	55,1	69,9	64,3	8,0
Mujeres	293 388	102 840	94 392	8 448	190 548	52 945	137 603	35,1	42,8	39,3	8,2
<b>Rural</b>	<b>1 091 786</b>	<b>440 170</b>	<b>402 547</b>	<b>37 623</b>	<b>651 616</b>	<b>250 810</b>	<b>400 806</b>	<b>40,3</b>	<b>52,3</b>	<b>47,9</b>	<b>8,5</b>
Hombres	562 296	311 649	289 169	22 480	250 647	132 401	118 246	55,4	72,5	67,3	7,2
Mujeres	529 490	128 521	113 378	15 143	400 969	118 409	282 560	24,3	31,3	27,6	11,8

CUADRO 3

**Población de 12 años o más por condición de actividad y tasas, según zona, sexo y grupos de edad**  
**JULIO 2009**

Zona, sexo y grupos de edad	Total	Fuerza de Trabajo			Población inactiva	Tasas		
		Total	Ocupados	Desocupados		Neta de participación	De ocupación	De desempleo abierto
<b>Total país</b>	<b>3 754 366</b>	<b>2 121 451</b>	<b>1 955 507</b>	<b>165 944</b>	<b>1 632 915</b>	<b>56,5</b>	<b>52,1</b>	<b>7,8</b>
De 12 a 17 años	540 998	50 194	37 165	13 029	490 804	9,3	6,9	26,0
De 18 a 24 años	647 274	396 970	330 540	66 430	250 304	61,3	51,1	16,7
De 25 a 39 años	1 011 017	791 817	736 736	55 081	219 200	78,3	72,9	7,0
De 40 a 59 años	1 081 750	770 102	742 208	27 894	311 648	71,2	68,6	3,6
De 60 años o más	469 895	109 969	106 459	3 510	359 926	23,4	22,7	3,2
Ignorado	3 432	2 399	2 399	-	1 033	69,9	69,9	0,0
<b>Hombres</b>	<b>1 839 012</b>	<b>1 314 981</b>	<b>1 228 599</b>	<b>86 382</b>	<b>524 031</b>	<b>71,5</b>	<b>66,8</b>	<b>6,6</b>
De 12 a 17 años	283 647	36 890	28 073	8 817	246 757	13,0	9,9	23,9
De 18 a 24 años	335 278	247 470	212 543	34 927	87 808	73,8	63,4	14,1
De 25 a 39 años	487 137	468 627	443 518	25 109	18 510	96,2	91,0	5,4
De 40 a 59 años	508 155	476 704	462 055	14 649	31 451	93,8	90,9	3,1
De 60 años o más	223 123	83 618	80 738	2 880	139 505	37,5	36,2	3,4
Ignorado	1 672	1 672	1 672	-	-	100,0	100,0	0,0
<b>Mujeres</b>	<b>1 915 354</b>	<b>806 470</b>	<b>726 908</b>	<b>79 562</b>	<b>1 108 884</b>	<b>42,1</b>	<b>38,0</b>	<b>9,9</b>
De 12 a 17 años	257 351	13 304	9 092	4 212	244 047	5,2	3,5	31,7
De 18 a 24 años	311 996	149 500	117 997	31 503	162 496	47,9	37,8	21,1
De 25 a 39 años	523 880	323 190	293 218	29 972	200 690	61,7	56,0	9,3
De 40 a 59 años	573 595	293 398	280 153	13 245	280 197	51,2	48,8	4,5
De 60 años o más	246 772	26 351	25 721	630	220 421	10,7	10,4	2,4
Ignorado	1 760	727	727	-	1 033	41,3	41,3	0,0
<b>Urbana</b>	<b>2 260 885</b>	<b>1 312 964</b>	<b>1 212 586</b>	<b>100 378</b>	<b>947 921</b>	<b>58,1</b>	<b>53,6</b>	<b>7,6</b>
De 12 a 17 años	290 650	21 265	14 072	7 193	269 385	7,3	4,8	33,8
De 18 a 24 años	386 245	234 326	195 829	38 497	151 919	60,7	50,7	16,4
De 25 a 39 años	594 152	488 994	453 553	35 441	105 158	82,3	76,3	7,2
De 40 a 59 años	678 457	500 221	483 114	17 107	178 236	73,7	71,2	3,4
De 60 años o más	309 785	67 251	65 111	2 140	242 534	21,7	21,0	3,2
Ignorado	1 596	907	907	-	689	56,8	56,8	0,0
<b>Hombres</b>	<b>1 085 105</b>	<b>763 835</b>	<b>714 207</b>	<b>49 628</b>	<b>321 270</b>	<b>70,4</b>	<b>65,8</b>	<b>6,5</b>
De 12 a 17 años	152 529	14 189	9 938	4 251	138 340	9,3	6,5	30,0
De 18 a 24 años	199 321	138 209	118 327	19 882	61 112	69,3	59,4	14,4
De 25 a 39 años	286 096	274 616	258 085	16 531	11 480	96,0	90,2	6,0
De 40 a 59 años	308 488	289 202	281 823	7 379	19 286	93,7	91,4	2,6
De 60 años o más	138 110	47 058	45 473	1 585	91 052	34,1	32,9	3,4
Ignorado	561	561	561	-	-	100,0	100,0	0,0
<b>Mujeres</b>	<b>1 175 780</b>	<b>549 129</b>	<b>498 379</b>	<b>50 750</b>	<b>626 651</b>	<b>46,7</b>	<b>42,4</b>	<b>9,2</b>
De 12 a 17 años	138 121	7 076	4 134	2 942	131 045	5,1	3,0	41,6
De 18 a 24 años	186 924	96 117	77 502	18 615	90 807	51,4	41,5	19,4
De 25 a 39 años	308 056	214 378	195 468	18 910	93 678	69,6	63,5	8,8
De 40 a 59 años	369 969	211 019	201 291	9 728	158 950	57,0	54,4	4,6
De 60 años o más	171 675	20 193	19 638	555	151 482	11,8	11,4	2,7
Ignorado	1 035	346	346	-	689	33,4	33,4	0,0

Continúa

Continuación cuadro 3

Zona, sexo y grupos de edad	Total	Fuerza de Trabajo			Población inactiva	Tasas		
		Total	Ocupados	Desocupados		Neta de participación	De ocupación	De desempleo abierto
<b>Rural</b>	<b>1 493 481</b>	<b>808 487</b>	<b>742 921</b>	<b>65 566</b>	<b>684 994</b>	<b>54,1</b>	<b>49,7</b>	<b>8,1</b>
De 12 a 17 años	250 348	28 929	23 093	5 836	221 419	11,6	9,2	20,2
De 18 a 24 años	261 029	162 644	134 711	27 933	98 385	62,3	51,6	17,2
De 25 a 39 años	416 865	302 823	283 183	19 640	114 042	72,6	67,9	6,5
De 40 a 59 años	403 293	269 881	259 094	10 787	133 412	66,9	64,2	4,0
De 60 años o más	160 110	42 718	41 348	1 370	117 392	26,7	25,8	3,2
Ignorado	1 836	1 492	1 492	-	344	81,3	81,3	0,0
<b>Hombres</b>	<b>753 907</b>	<b>551 146</b>	<b>514 392</b>	<b>36 754</b>	<b>202 761</b>	<b>73,1</b>	<b>68,2</b>	<b>6,7</b>
De 12 a 17 años	131 118	22 701	18 135	4 566	108 417	17,3	13,8	20,1
De 18 a 24 años	135 957	109 261	94 216	15 045	26 696	80,4	69,3	13,8
De 25 a 39 años	201 041	194 011	185 433	8 578	7 030	96,5	92,2	4,4
De 40 a 59 años	199 667	187 502	180 232	7 270	12 165	93,9	90,3	3,9
De 60 años o más	85 013	36 560	35 265	1 295	48 453	43,0	41,5	3,5
Ignorado	1 111	1 111	1 111	-	-	100,0	100,0	0,0
<b>Mujeres</b>	<b>739 574</b>	<b>257 341</b>	<b>228 529</b>	<b>28 812</b>	<b>482 233</b>	<b>34,8</b>	<b>30,9</b>	<b>11,2</b>
De 12 a 17 años	119 230	6 228	4 958	1 270	113 002	5,2	4,2	20,4
De 18 a 24 años	125 072	53 383	40 495	12 888	71 689	42,7	32,4	24,1
De 25 a 39 años	215 824	108 812	97 750	11 062	107 012	50,4	45,3	10,2
De 40 a 59 años	203 626	82 379	78 862	3 517	121 247	40,5	38,7	4,3
De 60 años o más	75 097	6 158	6 083	75	68 939	8,2	8,1	1,2
Ignorado	725	381	381	-	344	52,6	52,6	0,0

CUADRO 4

**Indicadores de la fuerza de trabajo por sexo, según región de planificación y año**  
**JULIO 2005 - 2009**

Región de planificación y año	Tasas											
	Bruta de participación			Neta de participación			De ocupación			De desempleo abierto		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
<b>Total País</b>												
2005	44,6	57,4	32,1	56,8	73,9	40,4	53,0	70,2	36,5	6,6	5,0	9,6
2006	44,7	57,1	32,6	56,6	73,5	40,7	53,3	70,2	37,2	6,0	4,4	8,7
2007	45,4	57,6	33,6	57,0	73,2	41,6	54,4	70,8	38,7	4,6	3,3	6,8
2008	45,4	57,1	34,0	56,7	72,5	41,7	53,9	69,5	39,1	4,9	4,2	6,2
2009	45,9	57,4	34,6	56,5	71,5	42,1	52,1	66,8	38,0	7,8	6,6	9,9
<b>Central</b>												
2005	46,5	58,6	34,9	58,0	73,8	43,1	54,2	70,1	39,2	6,7	5,1	9,3
2006	47,2	58,6	36,3	58,4	73,6	44,4	54,7	70,2	40,5	6,3	4,6	8,8
2007	47,8	59,3	36,8	58,6	73,7	44,6	55,9	71,3	41,6	4,6	3,3	6,7
2008	48,1	58,7	37,8	58,5	72,8	45,3	55,7	69,8	42,5	4,9	4,0	6,3
2009	48,2	58,6	38,2	58,1	71,4	45,5	53,7	67,1	41,1	7,5	6,1	9,7
<b>Chorotega</b>												
2005	40,0	53,7	26,3	52,6	71,3	34,2	49,6	67,9	31,5	5,8	4,7	8,0
2006	39,3	51,9	26,6	51,0	68,4	33,9	48,0	64,9	31,5	5,7	5,1	6,9
2007	38,9	52,9	25,1	50,4	68,1	32,8	48,6	66,5	30,9	3,5	2,4	5,7
2008	41,7	55,4	27,7	53,6	72,0	35,4	50,7	67,9	33,6	5,5	5,8	5,1
2009	43,0	54,6	31,3	54,1	69,5	39,0	48,7	63,0	34,6	10,1	9,4	11,2
<b>Pacífico Central</b>												
2005	42,8	57,1	27,7	54,5	73,5	34,7	49,8	69,4	29,5	8,5	5,6	15,0
2006	41,0	55,9	25,4	52,7	71,9	32,6	49,4	68,3	29,6	6,2	5,0	9,0
2007	43,9	56,3	31,0	55,4	72,7	38,2	52,5	70,2	34,8	5,3	3,5	8,8
2008	40,4	53,3	26,9	51,1	69,4	33,1	48,8	66,6	31,2	4,5	4,0	5,6
2009	43,1	56,2	29,8	54,2	72,7	36,4	49,7	67,2	32,9	8,2	7,6	9,5
<b>Brunca</b>												
2005	38,3	51,7	25,1	51,4	71,6	32,7	48,4	68,4	29,8	5,9	4,4	9,0
2006	38,1	53,2	23,1	50,8	71,6	30,4	47,9	69,1	27,1	5,8	3,5	11,1
2007	40,6	55,3	25,9	52,5	72,6	33,0	50,0	70,0	30,6	4,7	3,5	7,3
2008	37,8	52,1	23,3	48,6	67,9	29,6	46,6	65,7	27,6	4,2	3,2	6,5
2009	38,7	53,1	24,3	49,7	69,0	30,7	45,6	64,6	26,9	8,2	6,4	12,4
<b>Huetar Atlántica</b>												
2005	42,3	56,6	27,8	56,5	75,6	37,1	52,7	71,9	33,1	6,8	4,8	10,7
2006	42,1	55,8	28,3	56,3	76,2	37,1	53,1	73,3	33,6	5,7	3,7	9,6
2007	41,7	53,6	29,7	55,9	72,9	39,2	52,8	70,0	35,8	5,6	3,9	8,7
2008	40,9	53,6	28,2	54,8	72,8	37,4	51,3	68,9	34,4	6,3	5,4	8,0
2009	41,8	55,7	27,5	54,2	73,0	35,2	49,9	67,6	32,0	7,9	7,4	8,9
<b>Huetar Norte</b>												
2005	43,1	57,6	27,1	57,8	78,2	35,9	54,4	75,0	32,3	5,9	4,1	10,0
2006	40,6	56,4	23,6	55,0	78,2	31,2	53,6	76,4	30,2	2,5	2,2	3,3
2007	41,8	55,7	26,5	55,6	75,2	34,6	54,0	73,5	33,2	2,9	2,3	4,3
2008	43,7	57,9	28,2	58,4	78,9	37,0	56,5	76,4	35,6	3,3	3,1	3,7
2009	43,6	57,6	28,5	56,4	74,3	37,0	52,2	69,5	33,6	7,3	6,5	9,1

## CUADRO 5

Indicadores de la fuerza de trabajo por sexo, según zona y año  
Julio 2005 - 2009

Zona y año	Tasas											
	Bruta de participación			Neta de participación			De ocupación			De desempleo abierto		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
<b>Total País</b>												
2005	44,6	57,4	32,1	56,8	73,9	40,4	53,0	70,2	36,5	6,6	5,0	9,6
2006	44,7	57,1	32,6	56,6	73,5	40,7	53,3	70,2	37,2	6,0	4,4	8,7
2007	45,4	57,6	33,6	57,0	73,2	41,6	54,4	70,8	38,7	4,6	3,3	6,8
2008	45,4	57,1	34,0	56,7	72,5	41,7	53,9	69,5	39,1	4,9	4,2	6,2
2009	45,9	57,4	34,6	56,5	71,5	42,1	52,1	66,8	38,0	7,8	6,6	9,9
<b>Urbana</b>												
2005	46,7	57,4	36,4	58,2	72,8	44,7	54,2	68,8	40,7	6,9	5,6	8,8
2006	47,2	57,6	37,4	58,2	72,5	45,3	54,7	69,2	41,6	6,0	4,5	8,2
2007	48,0	58,5	38,0	58,5	72,5	45,7	55,7	70,0	42,6	4,8	3,4	6,8
2008	48,1	57,1	39,5	58,6	71,1	47,2	55,7	68,0	44,6	4,8	4,3	5,6
2009	48,2	57,6	39,3	58,1	70,4	46,7	53,6	65,8	42,4	7,6	6,5	9,2
<b>Rural</b>												
2005	41,6	57,3	25,6	54,7	75,4	33,5	51,3	72,3	29,8	6,2	4,1	11,1
2006	41,1	56,5	25,4	54,2	74,9	33,3	51,0	71,8	30,1	5,8	4,2	9,6
2007	41,8	56,3	27,0	54,6	74,1	35,0	52,3	71,9	32,6	4,3	3,1	6,8
2008	41,7	57,1	25,7	53,9	74,6	32,9	51,1	71,6	30,3	5,1	4,0	7,8
2009	42,6	57,0	27,6	54,1	73,1	34,8	49,7	68,2	30,9	8,1	6,7	11,2

CUADRO 6

**Indicadores de la fuerza de trabajo por sexo, según grupos de edad y año**  
**JULIO 2005 - 2009**

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>									
2005	56,8	73,9	40,4	53,0	70,2	36,5	6,6	5,0	9,6
2006	56,6	73,5	40,7	53,3	70,2	37,2	6,0	4,4	8,7
2007	57,0	73,2	41,6	54,4	70,8	38,7	4,6	3,3	6,8
2008	56,7	72,5	41,7	53,9	69,5	39,1	4,9	4,2	6,2
2009	56,5	71,5	42,1	52,1	66,8	37,9	7,8	6,6	9,9
<b>De 12 a 17 años</b>									
2005	12,8	18,1	7,5	10,2	15,5	5,0	19,9	14,1	33,7
2006	14,4	20,2	8,1	11,4	16,7	5,7	20,6	17,3	29,3
2007	12,4	17,5	6,6	10,5	15,4	5,0	15,3	12,2	24,6
2008	10,6	14,2	6,7	8,7	11,8	5,3	17,7	16,6	20,3
2009	9,3	13,0	5,2	6,9	9,9	3,5	26,0	23,9	31,7
<b>De 18 a 24 años</b>									
2005	63,4	77,2	48,9	54,6	69,2	39,4	13,8	10,4	19,5
2006	63,5	77,4	49,5	55,6	70,5	40,7	12,4	9,0	17,8
2007	65,2	79,1	51,3	58,7	73,1	44,2	10,0	7,6	13,8
2008	62,8	76,4	48,8	56,6	69,9	42,7	10,0	8,5	12,4
2009	61,3	73,8	47,9	51,1	63,4	37,8	16,7	14,1	21,1
<b>De 25 a 39 años</b>									
2005	77,1	96,9	58,4	73,3	94,0	53,8	4,9	3,0	7,9
2006	76,2	96,4	57,8	73,1	94,3	53,8	4,0	2,1	6,9
2007	77,5	96,5	60,1	75,0	94,6	57,0	3,3	2,0	5,2
2008	77,7	96,7	60,9	74,5	93,8	57,3	4,2	3,0	5,8
2009	78,3	96,2	61,7	72,9	91,0	56,0	7,0	5,4	9,3
<b>De 40 a 59 años</b>									
2005	71,5	94,7	49,2	69,0	91,7	47,2	3,5	3,2	4,1
2006	70,5	93,7	49,0	68,3	91,2	47,0	3,1	2,6	4,0
2007	70,0	93,6	48,5	68,4	92,1	46,7	2,3	1,5	3,6
2008	70,3	93,8	49,2	68,6	91,8	47,8	2,4	2,2	2,9
2009	71,2	93,8	51,2	68,6	90,9	48,8	3,6	3,1	4,5
<b>De 60 años y más</b>									
2005	25,4	42,9	10,2	24,5	41,3	9,8	3,8	3,7	4,1
2006	24,7	41,4	10,6	23,8	39,8	10,2	3,8	3,9	3,6
2007	25,8	42,4	11,4	25,5	42,0	11,2	1,3	1,1	2,1
2008	25,4	42,1	10,3	24,8	41,0	10,2	2,4	2,7	1,1
2009	23,4	37,5	10,7	22,7	36,2	10,4	3,2	3,4	2,4

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 2009**

Región de planificación y sexo	Total	Ningún grado	Nivel de instrucción						Paraunivers. Ignorado		
			Primaria		Secundaria académica		Secundaria técnica				
			Incompleta	Completa	Incompleta	Completa	Incompleta	Completa			
<b>Total País</b>	<b>4 280 985</b>	<b>336 087</b>	<b>880 084</b>	<b>1 023 555</b>	<b>849 911</b>	<b>402 878</b>	<b>45 290</b>	<b>53 442</b>	<b>24 603</b>	<b>655 321</b>	<b>9 814</b>
Hombres	2 111 029	168 559	435 122	517 366	426 868	188 821	23 973	26 599	8 757	308 472	6 492
Mujeres	2 169 956	167 528	444 962	506 189	423 043	214 057	21 317	26 843	15 846	346 849	3 322
<b>Central</b>	<b>2 757 943</b>	<b>173 544</b>	<b>483 824</b>	<b>621 585</b>	<b>553 513</b>	<b>303 441</b>	<b>22 576</b>	<b>37 246</b>	<b>20 152</b>	<b>536 268</b>	<b>5 794</b>
Hombres	1 344 221	83 755	232 552	306 019	278 841	141 597	13 277	18 625	7 099	258 875	3 581
Mujeres	1 413 722	89 789	251 272	315 566	274 672	161 844	9 299	18 621	13 053	277 393	2 213
<b>Chorotege</b>	<b>321 305</b>	<b>32 256</b>	<b>78 274</b>	<b>75 156</b>	<b>63 795</b>	<b>29 077</b>	<b>3 543</b>	<b>4 142</b>	<b>990</b>	<b>32 874</b>	<b>1 198</b>
Hombres	160 360	16 775	38 569	40 342	32 571	13 528	1 745	2 386	466	13 225	753
Mujeres	160 945	15 481	39 705	34 814	31 224	15 549	1 798	1 756	524	19 649	445
<b>Pacífico Central</b>	<b>222 963</b>	<b>22 401</b>	<b>52 669</b>	<b>53 906</b>	<b>50 119</b>	<b>14 516</b>	<b>4 875</b>	<b>2 439</b>	<b>1 080</b>	<b>20 831</b>	<b>127</b>
Hombres	110 730	12 344	26 872	26 335	25 482	6 627	1 822	1 574	465	9 082	127
Mujeres	112 233	10 057	25 797	27 571	24 637	7 889	3 053	865	615	11 749	
<b>Brunca</b>	<b>313 112</b>	<b>34 205</b>	<b>82 420</b>	<b>86 550</b>	<b>59 031</b>	<b>19 316</b>	<b>4 323</b>	<b>2 263</b>	<b>198</b>	<b>24 344</b>	<b>462</b>
Hombres	155 879	16 405	42 417	43 118	30 709	9 779	1 897	1 041		10 227	286
Mujeres	157 233	17 800	40 003	43 432	28 322	9 537	2 426	1 222	198	14 117	176
<b>Huetar Atlántica</b>	<b>435 962</b>	<b>45 879</b>	<b>117 092</b>	<b>120 010</b>	<b>87 148</b>	<b>25 469</b>	<b>5 109</b>	<b>4 465</b>	<b>792</b>	<b>28 206</b>	<b>1 792</b>
Hombres	220 336	23 711	59 729	66 622	40 923	11 711	2 439	1 945	198	11 598	1 460
Mujeres	215 626	22 168	57 363	53 388	46 225	13 758	2 670	2 520	594	16 608	332
<b>Huetar Norte</b>	<b>229 700</b>	<b>27 802</b>	<b>65 805</b>	<b>66 348</b>	<b>36 305</b>	<b>11 059</b>	<b>4 864</b>	<b>2 887</b>	<b>1 391</b>	<b>12 798</b>	<b>441</b>
Hombres	119 503	15 569	34 983	34 930	18 342	5 579	2 793	1 028	529	5 465	285
Mujeres	110 197	12 233	30 822	31 418	17 963	5 480	2 071	1 859	862	7 333	156

CUADRO 8  
**Fuerza de trabajo por condición de empleo y tasas, según región de planificación y sexo**  
 JULIO 2009

Región de planificación y sexo	Total	Ocupados plenos		Subempleados visibles			Subempleados invisibles			Condición de empleo de empleada <sup>1/</sup> ignorada <sup>1/</sup>	Desocupados	Tasa de desempleo abierto	Tasa de subutilización total
		Personas	Puestos equivalentes	Personas	Tasa	Personas	Puestos equivalentes	Tasa	Puestos equivalentes				
<b>Total País</b>	<b>2 121 451</b>	<b>1 420 589</b>	<b>245 148</b>	<b>103 237</b>	<b>4,9</b>	<b>220 982</b>	<b>62 540</b>	<b>2,9</b>	<b>68 788</b>	<b>165 944</b>	<b>7,8</b>	<b>15,6</b>	
Hombres	1 314 981	886 517	136 572	49 926	3,8	155 400	42 374	3,2	50 110	86 382	6,6	13,6	
Mujeres	806 470	534 072	108 576	53 311	6,6	65 582	20 167	2,5	18 678	79 562	9,9	19,0	
<b>Central</b>	<b>1 423 412</b>	<b>1 005 245</b>	<b>140 430</b>	<b>57 965</b>	<b>4,1</b>	<b>119 894</b>	<b>32 306</b>	<b>2,3</b>	<b>50 398</b>	<b>107 445</b>	<b>7,5</b>	<b>13,9</b>	
Hombres	848 303	605 438	72 281	25 297	3,0	81 233	21 200	2,5	37 877	51 474	6,1	11,6	
Mujeres	575 109	399 807	68 149	32 668	5,7	38 661	11 106	1,9	12 521	55 971	9,7	17,3	
<b>Chorotega</b>	<b>149 805</b>	<b>82 559</b>	<b>29 383</b>	<b>12 365</b>	<b>8,3</b>	<b>18 339</b>	<b>5 669</b>	<b>3,8</b>	<b>4 445</b>	<b>15 079</b>	<b>10,1</b>	<b>22,2</b>	
Hombres	95 316	52 390	18 076	7 324	7,7	12 813	3 943	4,1	3 065	8 972	9,4	21,2	
Mujeres	54 489	30 169	11 307	5 041	9,3	5 526	1 726	3,2	1 380	6 107	11,2	23,7	
<b>Pacífico Central</b>	<b>104 506</b>	<b>63 454</b>	<b>15 895</b>	<b>7 020</b>	<b>6,7</b>	<b>15 621</b>	<b>4 652</b>	<b>4,5</b>	<b>943</b>	<b>8 593</b>	<b>8,2</b>	<b>19,4</b>	
Hombres	68 729	42 045	9 438	3 554	5,2	11 398	3 351	4,9	652	5 196	7,6	17,7	
Mujeres	35 777	21 409	6 457	3 466	9,7	4 223	1 301	3,6	291	3 397	9,5	22,8	
<b>Brunca</b>	<b>132 879</b>	<b>78 872</b>	<b>20 568</b>	<b>8 629</b>	<b>6,5</b>	<b>20 389</b>	<b>6 432</b>	<b>4,8</b>	<b>2 092</b>	<b>10 958</b>	<b>8,2</b>	<b>19,5</b>	
Hombres	91 442	53 350	14 015	5 602	6,1	16 733	5 150	5,6	1 509	5 835	6,4	18,1	
Mujeres	41 437	25 522	6 553	3 027	7,3	3 656	1 282	3,1	583	5 123	12,4	22,8	
<b>Huetar Atlántica</b>	<b>199 546</b>	<b>122 408</b>	<b>22 340</b>	<b>9 706</b>	<b>4,9</b>	<b>30 325</b>	<b>9 270</b>	<b>4,6</b>	<b>8 741</b>	<b>15 732</b>	<b>7,9</b>	<b>17,4</b>	
Hombres	134 962	86 348	12 708	4 425	3,3	20 039	5 696	4,2	5 907	9 960	7,4	14,9	
Mujeres	64 584	36 060	9 632	5 280	8,2	10 286	3 574	5,5	2 834	5 772	8,9	22,6	
<b>Huetar Norte</b>	<b>111 303</b>	<b>68 051</b>	<b>16 532</b>	<b>7 552</b>	<b>6,8</b>	<b>16 414</b>	<b>4 211</b>	<b>3,8</b>	<b>2 169</b>	<b>8 137</b>	<b>7,3</b>	<b>17,9</b>	
Hombres	76 229	46 946	10 054	3 724	4,9	13 184	3 033	4,0	1 100	4 945	6,5	15,4	
Mujeres	35 074	21 105	6 478	3 828	10,9	3 230	1 178	3,4	1 069	3 192	9,1	23,4	

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

CUADRO 9

**Población ocupada por sexo, según rama de actividad, grupo ocupacional, categoría ocupacional y sector institucional  
(valores absolutos y relativos)**

JULIO 2009

Rama de actividad, grupo ocupacional, categoría ocupacional y sector institucional	Total		Hombres		Mujeres	
	Absoluto	Relativo	Absoluto	Relativo	Absoluto	Relativo
<b>Rama de Actividad<sup>1/</sup></b>	<b>1 955 507</b>	<b>100,0</b>	<b>1 228 599</b>	<b>100,0</b>	<b>726 908</b>	<b>100,0</b>
Agricultura y ganadería	224 322	11,5	199 867	16,3	24 455	3,4
Pesca	7 270	0,4	6 855	0,6	415	0,1
Minas y canteras	1 593	0,1	1 441	0,1	152	0,0
Industria manufacturera	232 918	11,9	158 721	12,9	74 197	10,2
Electricidad, gas y agua	27 094	1,4	21 895	1,8	5 199	0,7
Construcción	128 386	6,6	123 958	10,1	4 428	0,6
Comercio y reparación	390 132	20,0	243 691	19,8	146 441	20,1
Hoteles y restaurantes	105 738	5,4	47 647	3,9	58 091	8,0
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	148 732	7,6	122 213	9,9	26 519	3,6
Intermediación financiera	49 040	2,5	25 733	2,1	23 307	3,2
Actividades inmobiliarias y empresariales	130 278	6,7	85 348	6,9	44 930	6,2
Administración pública	112 744	5,8	69 927	5,7	42 817	5,9
Enseñanza	114 628	5,9	35 288	2,9	79 340	10,9
Salud y atención social	73 066	3,7	25 163	2,0	47 903	6,6
Servicios comunitarios y personales	75 784	3,9	37 821	3,1	37 963	5,2
Hogares con servicio doméstico	123 167	6,3	16 621	1,4	106 546	14,7
Organizaciones extraterritoriales	5 394	0,3	2 554	0,2	2 840	0,4
Actividades no bien especificadas	5 221	0,3	3 856	0,3	1 365	0,2
<b>Grupo Ocupacional<sup>2/</sup></b>	<b>1 955 507</b>	<b>100,0</b>	<b>1 228 599</b>	<b>100,0</b>	<b>726 908</b>	<b>100,0</b>
Nivel directivo de la administración pública y de la empresa privada	68 698	3,5	47 816	3,9	20 882	2,9
Nivel profesional, científico e intelectual	209 160	10,7	93 697	7,6	115 463	15,9
Nivel técnico y profesional medio	265 242	13,6	178 196	14,5	87 046	12,0
Apoyo administrativo	173 785	8,9	79 944	6,5	93 841	12,9
Venta en locales y prestación de servicios directos a personas	309 592	15,8	146 034	11,9	163 558	22,5
Agropecuarias, agrícolas y pesqueras, "calificadas"	72 519	3,7	67 777	5,5	4 742	0,7
Producción artesanal, construcción, mecánica, artes gráficas y manufacturas "calificadas"	198 447	10,1	165 820	13,5	32 627	4,5
Montaje y operación de instalaciones y de máquinas	171 898	8,8	153 992	12,5	17 906	2,5
Ocupaciones no calificadas	483 851	24,7	293 008	23,8	190 843	26,3
No bien especificadas	2 315	0,1	2 315	0,2		0,0
<b>Categoría Ocupacional</b>	<b>1 955 507</b>	<b>100,0</b>	<b>1 228 599</b>	<b>100,0</b>	<b>726 908</b>	<b>100,0</b>
Independientes	502 741	25,7	336 488	27,4	166 253	22,9
Patrono o socio activo	140 792	7,2	111 380	9,1	29 412	4,0
Trabajador cuenta propia	361 949	18,5	225 108	18,3	136 841	18,8
Asalariados	1 421 301	72,7	877 601	71,4	543 700	74,8
Empleado u obrero del Estado	305 290	15,6	153 354	12,5	151 936	20,9
Empleado u obrero de la empresa privada	1 020 075	52,2	715 797	58,3	304 278	41,9
Servidor doméstico	95 936	4,9	8 450	0,7	87 486	12,0
No remunerados	31 465	1,6	14 510	1,2	16 955	2,3
<b>Sector Institucional</b>	<b>1 955 507</b>	<b>100,0</b>	<b>1 228 599</b>	<b>100,0</b>	<b>726 908</b>	<b>100,0</b>
Sector público	305 290	15,6	153 354	12,5	151 936	20,9
Gobierno Central	135 002	6,9	57 749	4,7	77 253	10,6
Instituciones autónomas y semiautónomas	153 596	7,9	82 896	6,7	70 700	9,7
Municipalidades	16 692	0,9	12 709	1,0	3 983	0,5
Sector privado	1 645 643	84,2	1 072 562	87,3	573 081	78,8
Organizaciones internacionales	4 574	0,2	2 683	0,2	1 891	0,3

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

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

CUADRO 10

**Población ocupada por sector institucional, según grupo ocupacional (valores absolutos y relativos)**  
**JULIO 2009**

Grupo ocupacional <sup>1/</sup>	Total	Sector Público			Sector Privado <sup>3/</sup>
		Total	Gobierno Central	Resto del Sector Público <sup>2/</sup>	
<b>Total</b>	<b>1 955 507</b>	<b>305 290</b>	<b>135 002</b>	<b>170 288</b>	<b>1 650 217</b>
Nivel directivo de la administración pública y de la empresa privada	68 698	21 233	7 680	13 553	47 465
Nivel profesional, científico e intelectual	209 160	109 601	70 029	39 572	99 559
Nivel técnico y profesional medio	265 242	61 656	14 714	46 942	203 586
Apoyo administrativo	173 785	40 816	8 679	32 137	132 969
Venta en locales y prestación de servicios directos a personas	309 592	30 177	21 221	8 956	279 415
Agropecuarias, agrícolas y pesqueras, "calificadas"	72 519	460	-	460	72 059
Producción artesanal, construcción, mecánica, artes gráficas y manufacturas "calificadas"	198 447	6 694	687	6 007	191 753
Montaje y operación de instalaciones y de máquinas	171 898	10 727	2 398	8 329	161 171
Ocupaciones no calificadas	483 851	23 850	9 518	14 332	460 001
No bien especificadas	2 315	76	76	-	2 239
<b>Total</b>	<b>100,0</b>	<b>15,6</b>	<b>6,9</b>	<b>8,7</b>	<b>84,4</b>
Nivel directivo de la administración pública y de la empresa privada	100,0	30,9	11,2	19,7	69,1
Nivel profesional, científico e intelectual	100,0	52,4	33,5	18,9	47,6
Nivel técnico y profesional medio	100,0	23,2	5,5	17,7	76,8
Apoyo administrativo	100,0	23,5	5,0	18,5	76,5
Venta en locales y prestación de servicios directos a personas	100,0	9,7	6,9	2,9	90,3
Agropecuarias, agrícolas y pesqueras, "calificadas"	100,0	0,6	-	0,6	99,4
Producción artesanal, construcción, mecánica, artes gráficas y manufacturas "calificadas"	100,0	3,4	0,3	3,0	96,6
Montaje y operación de instalaciones y de máquinas	100,0	6,2	1,4	4,8	93,8
Ocupaciones no calificadas	100,0	4,9	2,0	3,0	95,1
No bien especificadas	100,0	3,3	3,3	-	96,7

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

2/ Incluye instituciones autónomas, semiautónomas y municipalidades.

3/ Incluye organismos internacionales.

CUADRO 11

**Población ocupada por sector institucional y sexo, según región de planificación y grupo ocupacional**  
**JULIO 2009**

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>1 955 507</b>	<b>1 228 599</b>	<b>726 908</b>	<b>305 290</b>	<b>153 354</b>	<b>151 936</b>	<b>1 650 217</b>	<b>1 075 245</b>	<b>574 972</b>
Nivel directivo de la administración pública y de la empresa privada	68 698	47 816	20 882	21 233	11 387	9 846	47 465	36 429	11 036
Nivel profesional, científico e intelectual	209 160	93 697	115 463	109 601	36 585	73 016	99 559	57 112	42 447
Nivel técnico y profesional medio	265 242	178 196	87 046	61 656	36 686	24 970	203 586	141 510	62 076
Apoyo administrativo	173 785	79 944	93 841	40 816	15 737	25 079	132 969	64 207	68 762
Venta en locales y prestación de servicios directos a personas	309 592	146 034	163 558	30 177	21 914	8 263	279 415	124 120	155 295
Agropecuarias, agrícolas y pesqueras, Producción artesanal, construcción, mecánica, artes gráficas y manufacturas "calificadas"	72 519	67 777	4 742	460	460	-	72 059	67 317	4 742
Montaje y operación de instalaciones y de máquinas	198 447	165 820	32 627	6 694	6 694	-	191 753	159 126	32 627
Ocupaciones no calificadas	171 898	153 992	17 906	10 727	10 124	603	161 171	143 868	17 303
No bien especificadas	483 851	293 008	190 843	23 850	13 691	10 159	460 001	279 317	180 684
	2 315	2 315	-	76	76	-	2 239	2 239	-
<b>Central</b>	<b>1 315 967</b>	<b>796 829</b>	<b>519 138</b>	<b>215 582</b>	<b>107 993</b>	<b>107 589</b>	<b>1 100 385</b>	<b>688 836</b>	<b>411 549</b>
Nivel directivo de la administración pública y de la empresa privada	55 755	38 892	16 863	15 985	8 255	7 730	39 770	30 637	9 133
Nivel profesional, científico e intelectual	171 600	80 853	90 747	78 450	27 553	50 897	93 150	53 300	39 850
Nivel técnico y profesional medio	205 176	133 173	72 003	45 559	26 895	18 664	159 617	106 278	53 339
Apoyo administrativo	136 226	63 167	73 059	31 412	12 295	19 117	104 814	50 872	53 942
Venta en locales y prestación de servicios directos a personas	198 216	94 580	103 636	17 370	12 788	4 582	180 846	81 792	99 054
Agropecuarias, agrícolas y pesqueras, Producción artesanal, construcción, mecánica, artes gráficas y manufacturas "calificadas"	27 084	25 414	1 670	304	304	-	26 780	25 110	1 670
Montaje y operación de instalaciones y de máquinas	138 794	115 408	23 386	4 412	4 412	-	134 382	110 996	23 386
Ocupaciones no calificadas	126 792	110 529	16 263	8 181	7 925	256	118 611	102 604	16 007
No bien especificadas	254 640	133 129	121 511	13 833	7 490	6 343	240 807	125 639	115 168
	1 684	1 684	-	76	76	-	1 608	1 608	-
<b>Chorotega</b>	<b>134 726</b>	<b>86 344</b>	<b>48 382</b>	<b>21 221</b>	<b>10 590</b>	<b>10 631</b>	<b>113 505</b>	<b>75 754</b>	<b>37 751</b>
Nivel directivo de la administración pública y de la empresa privada	3 416	2 271	1 145	1 712	986	726	1 704	1 285	419
Nivel profesional, científico e intelectual	9 564	3 269	6 295	7 032	1 733	5 299	2 532	1 536	996
Nivel técnico y profesional medio	14 611	10 975	3 636	3 758	2 366	1 392	10 853	8 609	2 244
Apoyo administrativo	8 557	3 971	4 586	2 172	1 060	1 112	6 385	2 911	3 474
Venta en locales y prestación de servicios directos a personas	24 496	11 737	12 759	3 315	2 479	836	21 181	9 258	11 923
Agropecuarias, agrícolas y pesqueras, Producción artesanal, construcción, mecánica, artes gráficas y manufacturas "calificadas"	8 886	7 727	1 159	-	-	-	8 886	7 727	1 159
Montaje y operación de instalaciones y de máquinas	12 394	10 126	2 268	174	174	-	12 220	9 952	2 268
Ocupaciones no calificadas	9 617	8 998	619	988	696	292	8 629	8 302	327
No bien especificadas	43 112	27 197	15 915	2 070	1 096	974	41 042	26 101	14 941
	73	73	-	-	-	-	73	73	-

Continúa

Continuación cuadro 11

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>95 913</b>	<b>63 533</b>	<b>32 380</b>	<b>16 458</b>	<b>8 513</b>	<b>7 945</b>	<b>79 455</b>	<b>55 020</b>	<b>24 435</b>
Nivel directivo de la administración pública y de la empresa privada	1 746	1 086	660	603	234	369	1 143	852	291
Nivel profesional, científico e intelectual	6 597	2 263	4 334	5 568	1 487	4 081	1 029	776	253
Nivel técnico y profesional medio	10 502	8 544	1 958	3 193	2 221	972	7 309	6 323	986
Apoyo administrativo	5 983	2 657	3 326	1 890	600	1 290	4 093	2 057	2 036
Venta en locales y prestación de servicios directos a personas	16 820	8 080	8 740	2 178	1 410	768	14 642	6 670	7 972
Agropecuarias, agrícolas y pesqueras,	6 345	6 152	193	-	-	-	6 345	6 152	193
Producción artesanal, construcción, mecánica, artes gráficas y manufacturas "calificadas"	11 428	9 471	1 957	467	467	-	10 961	9 004	1 957
Montaje y operación de instalaciones y de máquinas	5 997	5 880	117	523	523	-	5 474	5 357	117
Ocupaciones no calificadas	30 495	19 400	11 095	2 036	1 571	465	28 459	17 829	10 630
No bien especificadas	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Brunca</b>	<b>121 921</b>	<b>85 607</b>	<b>36 314</b>	<b>18 483</b>	<b>9 016</b>	<b>9 467</b>	<b>103 438</b>	<b>76 591</b>	<b>26 847</b>
Nivel directivo de la administración pública y de la empresa privada	1 347	793	554	658	242	416	689	551	138
Nivel profesional, científico e intelectual	8 797	3 216	5 581	7 864	2 755	5 109	933	461	472
Nivel técnico y profesional medio	10 483	8 094	2 389	3 239	2 202	1 037	7 244	5 892	1 352
Apoyo administrativo	5 423	2 507	2 916	1 540	384	1 156	3 883	2 123	1 760
Venta en locales y prestación de servicios directos a personas	21 415	11 532	9 883	2 750	2 144	606	18 665	9 388	9 277
Agropecuarias, agrícolas y pesqueras,	12 215	11 577	638	-	-	-	12 215	11 577	638
Producción artesanal, construcción, mecánica, artes gráficas y manufacturas "calificadas"	11 354	9 275	2 079	264	264	-	11 090	9 011	2 079
Montaje y operación de instalaciones y de máquinas	8 278	7 948	330	253	198	55	8 025	7 750	275
Ocupaciones no calificadas	42 609	30 665	11 944	1 915	827	1 088	40 694	29 838	10 856
No bien especificadas	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Huetar Atlántica</b>	<b>183 814</b>	<b>125 002</b>	<b>58 812</b>	<b>23 999</b>	<b>12 398</b>	<b>11 601</b>	<b>159 815</b>	<b>112 604</b>	<b>47 211</b>
Nivel directivo de la administración pública y de la empresa privada	4 509	3 388	1 121	1 795	1 268	527	2 714	2 120	594
Nivel profesional, científico e intelectual	8 535	2 730	5 805	7 589	2 197	5 392	946	533	413
Nivel técnico y profesional medio	14 694	10 463	4 231	4 492	2 393	2 099	10 202	8 070	2 132
Apoyo administrativo	11 282	5 778	5 504	2 329	939	1 390	8 953	4 839	4 114
Venta en locales y prestación de servicios directos a personas	32 915	13 309	19 606	3 925	2 658	1 267	28 990	10 651	18 339
Agropecuarias, agrícolas y pesqueras,	8 069	7 533	536	-	-	-	8 069	7 533	536
Producción artesanal, construcción, mecánica, artes gráficas y manufacturas "calificadas"	16 181	13 790	2 391	987	987	-	15 194	12 803	2 391
Montaje y operación de instalaciones y de máquinas	12 489	12 224	265	470	470	-	12 019	11 754	265
Ocupaciones no calificadas	74 738	55 385	19 353	2 412	1 486	926	72 326	53 899	18 427
No bien especificadas	402	402	-	-	-	-	402	402	-
<b>Huetar Norte</b>	<b>103 166</b>	<b>71 284</b>	<b>31 882</b>	<b>9 547</b>	<b>4 844</b>	<b>4 703</b>	<b>93 619</b>	<b>66 440</b>	<b>27 179</b>
Nivel directivo de la administración pública y de la empresa privada	1 925	1 386	539	480	402	78	1 445	984	461
Nivel profesional, científico e intelectual	4 067	1 366	2 701	3 098	860	2 238	969	506	463
Nivel técnico y profesional medio	9 776	6 947	2 829	1 415	609	806	8 361	6 338	2 023
Apoyo administrativo	6 314	1 864	4 450	1 473	459	1 014	4 841	1 405	3 436
Venta en locales y prestación de servicios directos a personas	15 730	6 796	8 934	639	435	204	15 091	6 361	8 730
Agropecuarias, agrícolas y pesqueras,	9 920	9 374	546	156	156	-	9 764	9 218	546
Producción artesanal, construcción, mecánica, artes gráficas y manufacturas "calificadas"	8 296	7 750	546	390	390	-	7 906	7 360	546
Montaje y operación de instalaciones y de máquinas	8 725	8 413	312	312	312	-	8 413	8 101	312
Ocupaciones no calificadas	38 257	27 232	11 025	1 584	1 221	363	36 673	26 011	10 662
No bien especificadas	156	156	-	-	-	-	156	156	-

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

2/ Incluye organismos internacionales.

CUADRO 12

**Población ocupada por sector institucional y sexo, según zona y grupo ocupacional**  
**JULIO 2009**

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>1 955 507</b>	<b>1 228 599</b>	<b>726 908</b>	<b>305 290</b>	<b>153 354</b>	<b>151 936</b>	<b>1 650 217</b>	<b>1 075 245</b>	<b>574 972</b>
Nivel directivo de la administración pública y de la empresa privada	68 698	47 816	20 882	21 233	11 387	9 846	47 465	36 429	11 036
Nivel profesional, científico e intelectual	209 160	93 697	115 463	109 601	36 585	73 016	99 559	57 112	42 447
Nivel técnico y profesional medio	265 242	178 196	87 046	61 656	36 686	24 970	203 586	141 510	62 076
Apoyo administrativo	173 785	79 944	93 841	40 816	15 737	25 079	132 969	64 207	68 762
Venta en locales y prestación de servicios directos a personas	309 592	146 034	163 558	30 177	21 914	8 263	279 415	124 120	155 295
Agropecuarias, agrícolas y pesqueras, "calificadas"	72 519	67 777	4 742	460	460	-	72 059	67 317	4 742
Producción artesanal, construcción, mecánica, artes gráficas y manufacturas "calificadas"	198 447	165 820	32 627	6 694	6 694	-	191 753	159 126	32 627
Montaje y operación de instalaciones y de máquinas	171 898	153 992	17 906	10 727	10 124	603	161 171	143 868	17 303
Ocupaciones no calificadas	483 851	293 008	190 843	23 850	13 691	10 159	460 001	279 317	180 684
No bien especificadas	2 315	2 315	-	76	76	-	2 239	2 239	-
<b>Urbana</b>	<b>1 212 586</b>	<b>714 207</b>	<b>498 379</b>	<b>221 007</b>	<b>107 900</b>	<b>113 107</b>	<b>991 579</b>	<b>606 307</b>	<b>385 272</b>
Nivel directivo de la administración pública y de la empresa privada	54 925	37 683	17 242	16 688	8 586	8 102	38 237	29 097	9 140
Nivel profesional, científico e intelectual	165 575	75 113	90 462	80 502	26 993	53 509	85 073	48 120	36 953
Nivel técnico y profesional medio	195 032	127 189	67 843	48 609	28 733	19 876	146 423	98 456	47 967
Apoyo administrativo	137 767	62 906	74 861	34 133	13 690	20 443	103 634	49 216	54 418
Venta en locales y prestación de servicios directos a personas	196 655	92 201	104 454	15 983	11 571	4 412	180 672	80 630	100 042
Agropecuarias, agrícolas y pesqueras, "calificadas"	16 542	15 361	1 181	-	-	-	16 542	15 361	1 181
Producción artesanal, construcción, mecánica, artes gráficas y manufacturas "calificadas"	125 110	101 614	23 496	4 060	4 060	-	121 050	97 554	23 496
Montaje y operación de instalaciones y de máquinas	105 347	92 157	13 190	7 147	6 675	472	98 200	85 482	12 718
Ocupaciones no calificadas	214 028	108 378	105 650	13 885	7 592	6 293	200 143	100 786	99 357
No bien especificadas	1 605	1 605	-	-	-	-	1 605	1 605	-
<b>Rural</b>	<b>742 921</b>	<b>514 392</b>	<b>228 529</b>	<b>84 283</b>	<b>45 454</b>	<b>38 829</b>	<b>658 638</b>	<b>468 938</b>	<b>189 700</b>
Nivel directivo de la administración pública y de la empresa privada	13 773	10 133	3 640	4 545	2 801	1 744	9 228	7 332	1 896
Nivel profesional, científico e intelectual	43 585	18 584	25 001	29 099	9 592	19 507	14 486	8 992	5 494
Nivel técnico y profesional medio	70 210	51 007	19 203	13 047	7 953	5 094	57 163	43 054	14 109
Apoyo administrativo	36 018	17 038	18 980	6 683	2 047	4 636	29 335	14 991	14 344
Venta en locales y prestación de servicios directos a personas	112 937	53 833	59 104	14 194	10 343	3 851	98 743	43 490	55 253
Agropecuarias, agrícolas y pesqueras, "calificadas"	55 977	52 416	3 561	460	460	-	55 517	51 956	3 561
Producción artesanal, construcción, mecánica, artes gráficas y manufacturas "calificadas"	73 337	64 206	9 131	2 634	2 634	-	70 703	61 572	9 131
Montaje y operación de instalaciones y de máquinas	66 551	61 835	4 716	3 580	3 449	131	62 971	58 386	4 585
Ocupaciones no calificadas	269 823	184 630	85 193	9 965	6 099	3 866	259 858	178 531	81 327
No bien especificadas	710	710	-	76	76	-	634	634	-

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

2/ Incluye organismos internacionales.

CUADRO 13

**Población ocupada por categoría ocupacional, según región de planificación y grupo ocupacional**  
**JULIO 2009**

Región de planificación y grupo ocupacional <sup>1/</sup>	Total	Categoría ocupacional			
		Asalariados	Patronos	Cuenta propia	No remunerados
<b>Total del país</b>	<b>1 955 507</b>	<b>1 421 301</b>	<b>140 792</b>	<b>361 949</b>	<b>31 465</b>
Nivel directivo de la administración pública y de la empresa privada	68 698	45 940	21 245	1 513	-
Nivel profesional, científico e intelectual	209 160	179 170	13 913	15 892	185
Nivel técnico y profesional medio	265 242	208 249	25 122	31 110	761
Apoyo administrativo	173 785	168 902	1 994	1 757	1 132
Venta en locales y prestación de servicios directos a personas	309 592	220 011	19 540	58 638	11 403
Agropecuarias, agrícolas y pesqueras, Producción artesanal, construcción, mecánica, artes gráficas y manufacturas "calificadas"	72 519	12 919	17 779	41 621	200
Montaje y operación de instalaciones y de máquinas	198 447	99 320	24 687	71 503	2 937
Ocupaciones no calificadas	171 898	125 663	7 977	37 865	393
No bien especificadas	483 851	359 280	8 253	101 864	14 454
	2 315	1 847	282	186	
<b>Central</b>	<b>1 315 967</b>	<b>980 380</b>	<b>95 120</b>	<b>222 873</b>	<b>17 594</b>
Nivel directivo de la administración pública y de la empresa privada	55 755	38 200	16 115	1 440	-
Nivel profesional, científico e intelectual	171 600	144 254	12 749	14 412	185
Nivel técnico y profesional medio	205 176	162 807	18 475	23 264	630
Apoyo administrativo	136 226	133 320	928	1 207	771
Venta en locales y prestación de servicios directos a personas	198 216	143 238	11 497	36 549	6 932
Agropecuarias, agrícolas y pesqueras, Producción artesanal, construcción, mecánica, artes gráficas y manufacturas "calificadas"	27 084	6 901	6 975	13 208	
Montaje y operación de instalaciones y de máquinas	138 794	70 419	17 324	48 358	2 693
Ocupaciones no calificadas	126 792	95 553	6 235	24 776	228
No bien especificadas	254 640	184 405	4 607	59 473	6 155
	1 684	1 283	215	186	-
<b>Chorotega</b>	<b>134 726</b>	<b>86 556</b>	<b>9 326</b>	<b>34 655</b>	<b>4 189</b>
Nivel directivo de la administración pública y de la empresa privada	3 416	2 570	773	73	-
Nivel profesional, científico e intelectual	9 564	8 451	270	843	-
Nivel técnico y profesional medio	14 611	11 039	1 319	2 253	-
Apoyo administrativo	8 557	7 829	400	277	51
Venta en locales y prestación de servicios directos a personas	24 496	16 858	1 630	4 509	1 499
Agropecuarias, agrícolas y pesqueras, Producción artesanal, construcción, mecánica, artes gráficas y manufacturas "calificadas"	8 886	1 559	1 879	5 448	-
Montaje y operación de instalaciones y de máquinas	12 394	5 382	1 682	5 330	-
Ocupaciones no calificadas	9 617	5 680	330	3 607	-
No bien especificadas	43 112	27 115	1 043	12 315	2 639
	73	73	-	-	-

Continúa

Continuación cuadro 13

Región de planificación y grupo ocupacional <sup>1/</sup>	Total	Categoría ocupacional			
		Asalariados	Patronos	Cuenta propia	No remunerados
<b>Pacífico Central</b>	<b>95 913</b>	<b>69 991</b>	<b>5 750</b>	<b>19 154</b>	<b>1 018</b>
Nivel directivo de la administración pública y de la empresa privada	1 746	816	930	-	-
Nivel profesional, científico e intelectual	6 597	6 258	252	87	-
Nivel técnico y profesional medio	10 502	8 282	1 038	1 182	-
Apoyo administrativo	5 983	5 739	117	39	88
Venta en locales y prestación de servicios directos a personas	16 820	12 664	846	2 727	583
Agropecuarias, agrícolas y pesqueras,	6 345	2 781	1 148	2 416	-
Producción artesanal, construcción, mecánica, artes gráficas y manufacturas "calificadas"	11 428	6 485	710	4 233	-
Montaje y operación de instalaciones y de máquinas	5 997	4 225	283	1 489	-
Ocupaciones no calificadas	30 495	22 741	426	6 981	347
No bien especificadas	-	-	-	-	-
<b>Brunca</b>	<b>121 921</b>	<b>78 911</b>	<b>10 378</b>	<b>28 965</b>	<b>3 667</b>
Nivel directivo de la administración pública y de la empresa privada	1 347	846	501	-	-
Nivel profesional, científico e intelectual	8 797	8 325	307	165	-
Nivel técnico y profesional medio	10 483	7 715	1 374	1 394	-
Apoyo administrativo	5 423	4 949	408	-	66
Venta en locales y prestación de servicios directos a personas	21 415	13 988	1 723	4 878	826
Agropecuarias, agrícolas y pesqueras,	12 215	898	2 931	8 320	66
Producción artesanal, construcción, mecánica, artes gráficas y manufacturas "calificadas"	11 354	4 702	2 013	4 529	110
Montaje y operación de instalaciones y de máquinas	8 278	4 966	560	2 587	165
Ocupaciones no calificadas	42 609	32 522	561	7 092	2 434
No bien especificadas	-	-	-	-	-
<b>Huetar Atlántica</b>	<b>183 814</b>	<b>135 097</b>	<b>11 453</b>	<b>33 798</b>	<b>3 466</b>
Nivel directivo de la administración pública y de la empresa privada	4 509	2 261	2 248	-	-
Nivel profesional, científico e intelectual	8 535	8 200	335	-	-
Nivel técnico y profesional medio	14 694	11 499	1 193	1 871	131
Apoyo administrativo	11 282	11 141	141	-	-
Venta en locales y prestación de servicios directos a personas	32 915	23 597	1 603	6 513	1 202
Agropecuarias, agrícolas y pesqueras,	8 069	468	2 074	5 393	134
Producción artesanal, construcción, mecánica, artes gráficas y manufacturas "calificadas"	16 181	7 313	2 535	6 199	134
Montaje y operación de instalaciones y de máquinas	12 489	8 841	335	3 313	-
Ocupaciones no calificadas	74 738	61 442	922	10 509	1 865
No bien especificadas	402	335	67	-	-
<b>Huetar Norte</b>	<b>103 166</b>	<b>70 366</b>	<b>8 765</b>	<b>22 504</b>	<b>1 531</b>
Nivel directivo de la administración pública y de la empresa privada	1 925	1 247	678	-	-
Nivel profesional, científico e intelectual	4 067	3 682	-	385	-
Nivel técnico y profesional medio	9 776	6 907	1 723	1 146	-
Apoyo administrativo	6 314	5 924	-	234	156
Venta en locales y prestación de servicios directos a personas	15 730	9 666	2 241	3 462	361
Agropecuarias, agrícolas y pesqueras,	9 920	312	2 772	6 836	-
Producción artesanal, construcción, mecánica, artes gráficas y manufacturas "calificadas"	8 296	5 019	423	2 854	-
Montaje y operación de instalaciones y de máquinas	8 725	6 398	234	2 093	-
Ocupaciones no calificadas	38 257	31 055	694	5 494	1 014
No bien especificadas	156	156	-	-	-

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

CUADRO 14

**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 2009**

Rama de actividad, grupo ocupacional, categoría ocupacional y sector institucional	Total	Tipo de ingreso promedio mensual		
		Ingreso total	Ingreso primario	Ingreso en la ocupación principal
<b>Rama de actividad<sup>1/</sup></b>	<b>1 839 223</b>	<b>350 297</b>	<b>331 112</b>	<b>322 320</b>
Agricultura y ganadería	211 234	205 016	189 166	184 842
Pesca	6 918	330 987	319 527	318 260
Minas y canteras	1 593	233 842	233 842	233 842
Industria manufacturera	218 792	314 433	305 290	299 420
Electricidad, gas y agua	25 139	510 850	497 595	492 946
Construcción	122 684	292 402	285 886	279 188
Comercio y reparación	355 286	302 424	283 273	275 909
Hoteles y restaurantes	99 594	255 284	238 776	234 316
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	141 102	384 769	372 860	363 419
Intermediación financiera	46 813	634 807	617 154	609 408
Actividades inmobiliarias y empresariales	122 414	556 013	503 468	484 734
Administración pública	107 929	542 915	529 800	520 284
Enseñanza	110 952	492 943	457 499	439 727
Salud y atención social	67 840	586 444	563 110	537 113
Servicios comunitarios y personales	72 356	316 352	278 129	266 172
Hogares con servicio doméstico	120 821	103 884	93 007	90 115
Organizaciones extraterritoriales	5 180	1 255 679	1 197 277	1 197 277
Actividades no bien especificadas	2 576	322 584	313 197	313 197
<b>Grupo ocupacional<sup>2/</sup></b>	<b>1 839 223</b>	<b>350 297</b>	<b>331 112</b>	<b>322 320</b>
Nivel directivo de la administración pública y de la empresa privada	65 212	1 165 804	1 081 287	1 062 480
Nivel profesional, científico e intelectual	197 606	759 362	721 353	694 160
Nivel técnico y profesional medio	249 856	481 635	447 493	431 369
Apoyo administrativo	163 775	318 919	310 407	307 491
Venta en locales y prestación de servicios directos a personas	282 735	218 788	206 437	201 532
Agropecuarias, agrícolas y pesqueras, "calificadas"	70 163	248 825	220 282	212 656
Producción artesanal, construcción, mecánica, artes gráficas y manufacturas "calificadas"	188 562	250 683	239 325	234 620
Montaje y operación de instalaciones y de máquinas	165 040	288 120	279 244	273 108
Ocupaciones no calificadas	455 807	156 412	149 318	146 614
No bien especificadas	467	414 132	406 209	384 689
<b>Categoría ocupacional</b>	<b>1 839 223</b>	<b>350 297</b>	<b>331 112</b>	<b>322 320</b>
Independientes	478 296	371 303	327 713	313 900
Patrono o socio activo	130 608	665 071	586 625	557 802
Trabajador cuenta propia	347 688	260 950	230 454	222 279
Asalariados	1 360 927	342 915	332 307	325 279
Empleado u obrero del Estado	289 925	550 606	538 156	526 013
Empleado u obrero de la empresa privada	977 125	303 890	293 740	287 828
Servidor doméstico	93 877	107 677	98 001	95 151
<b>Sector institucional</b>	<b>1 839 223</b>	<b>350 297</b>	<b>331 112</b>	<b>322 320</b>
Sector público	289 925	550 606	538 156	526 013
Gobierno Central	129 204	504 706	491 972	480 376
Instituciones autónomas y semiautónomas	144 737	611 378	598 494	585 492
Municipalidades	15 984	371 343	365 100	356 325
Sector privado	1 544 938	309 932	289 510	281 322
Organizaciones internacionales	4 360	1 333 688	1 304 739	1 304 739

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

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

CUADRO 15

**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 2009

Región de planificación y sexo	Total		Patronos		Cuenta propia		Asalariados	
	Personas	Ingresos	Personas	Ingresos	Personas	Ingresos	Personas	Ingresos
<b>Total país</b>	<b>1 839 223</b>	<b>350 297</b>	<b>130 608</b>	<b>665 071</b>	<b>347 688</b>	<b>260 950</b>	<b>1 360 927</b>	<b>342 915</b>
Hombres	1 156 634	376 132	103 883	702 884	214 142	305 755	838 609	353 626
Mujeres	682 589	306 521	26 725	518 084	133 546	189 104	522 318	325 717
<b>Central</b>	<b>1 232 556</b>	<b>393 093</b>	<b>86 720</b>	<b>774 261</b>	<b>212 336</b>	<b>301 300</b>	<b>933 500</b>	<b>378 563</b>
Hombres	745 322	431 025	68 837	819 518	125 688	360 432	550 797	398 581
Mujeres	487 234	335 070	17 883	600 051	86 648	215 526	382 703	349 754
<b>Chorotega</b>	<b>125 311</b>	<b>273 078</b>	<b>9 045</b>	<b>536 044</b>	<b>33 421</b>	<b>185 533</b>	<b>82 845</b>	<b>279 685</b>
Hombres	81 248	283 037	6 559	598 481	22 013	201 403	52 676	277 873
Mujeres	44 063	254 716	2 486	371 312	11 408	154 910	30 169	282 848
<b>Pacífico Central</b>	<b>93 788</b>	<b>262 292</b>	<b>5 507</b>	<b>443 815</b>	<b>19 037</b>	<b>186 555</b>	<b>69 244</b>	<b>268 677</b>
Hombres	62 049	271 512	4 313	465 345	11 842	211 070	45 894	268 891
Mujeres	31 739	244 268	1 194	366 042	7 195	146 207	23 350	268 257
<b>Brunca</b>	<b>115 733</b>	<b>239 381</b>	<b>10 147</b>	<b>334 465</b>	<b>28 303</b>	<b>187 756</b>	<b>77 283</b>	<b>245 803</b>
Hombres	81 356	238 850	8 842	324 015	20 524	211 471	51 990	235 174
Mujeres	34 377	240 637	1 305	405 266	7 779	125 186	25 293	267 651
<b>Huetar Atlántica</b>	<b>172 724</b>	<b>267 504</b>	<b>10 652</b>	<b>457 825</b>	<b>32 872</b>	<b>189 143</b>	<b>129 200</b>	<b>271 750</b>
Hombres	117 686	289 750	8 404	495 223	19 251	229 318	90 031	283 492
Mujeres	55 038	219 937	2 248	318 015	13 621	132 362	39 169	244 763
<b>Huetar Norte</b>	<b>99 111</b>	<b>272 790</b>	<b>8 537</b>	<b>486 878</b>	<b>21 719</b>	<b>251 784</b>	<b>68 855</b>	<b>252 873</b>
Hombres	68 973	296 054	6 928	526 168	14 824	302 567	47 221	260 249
Mujeres	30 138	219 549	1 609	317 704	6 895	142 601	21 634	236 773



CUADRO 17

**Población ocupada con ingreso conocido e ingreso promedio mensual total por deciles de ingreso, según categoría ocupacional y sector institucional**  
**[excluye a los trabajadores no remunerados]**

JULIO 2009

Categoría ocupacional y sector institucional	Deciles de ingreso mensual total										
	Total	Menos de 83 446	83 446 a 129 901	129 901 a 171 000	171 000 a 200 001	200 001 a 223 638	223 638 a 274 726	274 726 a 329 671	329 671 a 439 561	439 561 a 686 814 ó más	
<b>Total país</b>	<b>1 839 223</b>	<b>183 944</b>	<b>192 527</b>	<b>175 764</b>	<b>218 100</b>	<b>149 985</b>	<b>200 613</b>	<b>170 364</b>	<b>188 820</b>	<b>175 516</b>	<b>183 590</b>
Ingreso Promedio	350 297	48 446	108 709	151 002	188 196	215 513	250 490	304 471	389 857	548 884	1 320 609
<b>Asalariados</b>	<b>1 360 927</b>	<b>92 154</b>	<b>123 035</b>	<b>135 858</b>	<b>172 629</b>	<b>124 469</b>	<b>168 031</b>	<b>130 979</b>	<b>149 723</b>	<b>136 416</b>	<b>127 633</b>
Ingreso Promedio	342 915	51 189	108 856	151 200	187 769	215 732	250 355	306 105	390 539	551 373	1 198 076
<b>Sector público</b>	<b>289 925</b>	<b>1 476</b>	<b>4 406</b>	<b>12 152</b>	<b>14 012</b>	<b>15 452</b>	<b>26 788</b>	<b>35 172</b>	<b>53 573</b>	<b>57 899</b>	<b>68 995</b>
Ingreso Promedio	550 606	60 684	109 383	149 463	190 764	216 410	254 882	309 036	396 805	552 124	1 163 956
<b>Sector privado<sup>1/</sup></b>	<b>1 071 002</b>	<b>90 678</b>	<b>118 629</b>	<b>123 706</b>	<b>158 617</b>	<b>109 017</b>	<b>141 243</b>	<b>95 807</b>	<b>96 150</b>	<b>78 517</b>	<b>58 638</b>
Ingreso Promedio	286 692	51 034	108 836	151 371	187 504	215 636	249 496	305 028	387 047	550 820	1 238 222
<b>Independientes</b>	<b>478 296</b>	<b>91 790</b>	<b>69 492</b>	<b>39 906</b>	<b>45 471</b>	<b>25 516</b>	<b>32 582</b>	<b>39 385</b>	<b>39 097</b>	<b>39 100</b>	<b>55 957</b>
Ingreso Promedio	371 303	45 693	108 447	150 330	189 818	214 443	251 186	299 036	387 248	540 197	1 600 096
<b>Patronos</b>	<b>130 608</b>	<b>6 363</b>	<b>9 484</b>	<b>6 892</b>	<b>11 356</b>	<b>6 401</b>	<b>9 510</b>	<b>12 043</b>	<b>13 914</b>	<b>18 431</b>	<b>36 214</b>
Ingreso Promedio	665 071	49 200	106 386	149 670	191 331	214 058	251 545	296 853	381 246	538 496	1 650 472
<b>Cuenta propia</b>	<b>347 688</b>	<b>85 427</b>	<b>60 008</b>	<b>33 014</b>	<b>34 115</b>	<b>19 115</b>	<b>23 072</b>	<b>27 342</b>	<b>25 183</b>	<b>20 669</b>	<b>19 743</b>
Ingreso Promedio	260 950	45 432	108 773	150 468	189 314	214 571	251 038	299 998	390 564	541 715	1 507 694

1/ Incluye organismos internacionales.

CUADRO 18

**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 2009

Rama de actividad, grupo ocupacional, categoría ocupacional y sector institucional	Total		Hombres		Mujeres	
	Personas	Ingresos	Personas	Ingresos	Personas	Ingresos
<b>Rama de actividad <sup>1/</sup></b>	<b>1 839 223</b>	<b>331 112</b>	<b>1 156 634</b>	<b>358 462</b>	<b>682 589</b>	<b>284 769</b>
Agricultura y ganadería	211 234	189 166	188 688	192 892	22 546	157 979
Pesca	6 918	319 527	6 569	310 334	349	492 570
Minas y canteras	1 593	233 842	1 441	237 411	152	200 000
Industria manufacturera	218 792	305 290	148 593	348 392	70 199	214 055
Electricidad, gas y agua	25 139	497 595	20 257	458 054	4 882	661 663
Construcción	122 684	285 886	119 009	281 838	3 675	416 956
Comercio y reparación	355 286	283 273	223 674	325 710	131 612	211 151
Hoteles y restaurantes	99 594	238 776	44 594	285 315	55 000	201 042
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	141 102	372 860	116 680	378 681	24 422	345 049
Intermediación financiera	46 813	617 154	24 656	690 847	22 157	535 149
Actividades inmobiliarias y empresariales	122 414	503 468	80 793	543 720	41 621	425 332
Administración pública	107 929	529 800	66 781	520 767	41 148	544 460
Enseñanza	110 952	457 499	34 809	539 127	76 143	420 182
Salud y atención social	67 840	563 110	23 621	767 179	44 219	454 099
Servicios comunitarios y personales	72 356	278 129	36 018	349 660	36 338	207 227
Hogares con servicio doméstico	120 821	93 007	16 326	125 840	104 495	87 878
Organizaciones extraterritoriales	5 180	1 197 277	2 340	1 557 555	2 840	900 427
Actividades no bien especificadas	2 576	313 197	1 785	314 515	791	310 223
<b>Grupo ocupacional <sup>2/</sup></b>	<b>1 839 223</b>	<b>331 112</b>	<b>1 156 634</b>	<b>358 462</b>	<b>682 589</b>	<b>284 769</b>
Nivel directivo de la administración pública y de la empresa privada	65 212	1 081 287	45 032	1 180 491	20 180	859 910
Nivel profesional, científico e intelectual	197 606	721 353	88 660	877 434	108 946	594 334
Nivel técnico y profesional medio	249 856	447 493	167 362	468 737	82 494	404 393
Apoyo administrativo	163 775	310 407	75 583	319 776	88 192	302 378
Venta en locales y prestación de servicios directos a personas	282 735	206 437	135 335	256 648	147 400	160 336
Agropecuarias, agrícolas y pesqueras, "calificadas"	70 163	220 282	65 487	228 808	4 676	100 871
Producción artesanal, construcción, mecánica, artes gráficas y manufacturas "calificadas"	188 562	239 325	158 760	261 020	29 802	123 755
Montaje y operación de instalaciones y de máquinas	165 040	279 244	147 581	289 578	17 459	191 896
Ocupaciones no calificadas	455 807	149 318	272 367	172 394	183 440	115 056
No bien especificadas	467	406 209	467	406 209	-	-
<b>Categoría ocupacional</b>	<b>1 839 223</b>	<b>331 112</b>	<b>1 156 634</b>	<b>358 462</b>	<b>682 589</b>	<b>284 769</b>
Independientes	478 296	327 713	318 025	394 399	160 271	195 389
Patrono o socio activo	130 608	586 625	103 883	631 483	26 725	412 257
Trabajador cuenta propia	347 688	230 454	214 142	279 386	133 546	151 990
Asalariados	1 360 927	332 307	838 609	344 833	522 318	312 195
Empleado u obrero del Estado	289 925	538 156	146 058	559 871	143 867	516 110
Empleado u obrero de la empresa privada	977 125	293 740	684 396	301 153	292 729	276 408
Servidor doméstico	93 877	98 001	8 155	159 286	85 722	92 171
<b>Sector institucional</b>	<b>1 839 223</b>	<b>331 112</b>	<b>1 156 634</b>	<b>358 462</b>	<b>682 589</b>	<b>284 769</b>
Sector público	289 925	538 156	146 058	559 871	143 867	516 110
Gobierno Central	129 204	491 972	55 498	518 294	73 706	472 153
Instituciones autónomas y semiautónomas	144 737	598 494	78 191	626 308	66 546	565 813
Municipalidades	15 984	365 100	12 369	326 438	3 615	497 386
Sector privado	1 544 938	289 510	1 008 107	326 322	536 831	220 382
Organizaciones internacionales	4 360	1 304 739	2 469	1 566 448	1 891	963 036

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

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

CUADRO 19

**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 2009

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>1 839 223</b>	<b>270 874</b>	<b>129 309</b>	<b>272 543</b>	<b>1 162 057</b>	<b>4 440</b>
Menos de 69 281	186 364	123 864	17 481	11 276	32 137	1 606
69 281 a 120 000	184 296	57 585	29 567	20 706	76 058	380
120 001 a 160 000	186 757	25 263	22 811	28 475	109 950	258
160 001 a 194 850	181 358	12 748	10 043	23 825	134 344	398
194 851 a 219 780	225 458	12 147	9 340	21 531	182 103	337
219 781 a 259 800	154 105	5 949	6 922	19 158	121 687	389
259 801 a 316 637	169 141	9 766	6 549	23 960	128 610	256
316 638 a 417 582	188 153	10 355	8 405	38 442	130 579	372
417 583 a 637 363	180 441	7 419	7 255	40 610	125 106	51
637 364 o más	183 150	5 778	10 936	44 560	121 483	393
<b>Hombres</b>	<b>1 156 634</b>	<b>98 282</b>	<b>75 655</b>	<b>148 918</b>	<b>831 380</b>	<b>2 399</b>
Menos de 69 281	67 102	35 914	8 021	5 247	17 373	547
69 281 a 120 000	91 657	20 417	17 457	10 704	42 855	224
120 001 a 160 000	118 756	11 585	15 799	15 323	75 846	203
160 001 a 194 850	125 306	5 524	6 443	14 341	98 864	134
194 851 a 219 780	157 420	6 708	6 619	14 331	129 610	152
219 781 a 259 800	112 655	3 594	3 432	10 868	94 694	67
259 801 a 316 637	125 612	4 764	3 428	15 081	102 083	256
316 638 a 417 582	122 606	3 744	3 783	19 132	95 575	372
417 583 a 637 363	112 305	2 847	3 163	18 762	87 482	51
637 364 o más	123 215	3 185	7 510	25 129	86 998	393
<b>Mujeres</b>	<b>682 589</b>	<b>172 592</b>	<b>53 654</b>	<b>123 625</b>	<b>330 677</b>	<b>2 041</b>
Menos de 69 281	119 262	87 950	9 460	6 029	14 764	1 059
69 281 a 120 000	92 639	37 168	12 110	10 002	33 203	156
120 001 a 160 000	68 001	13 678	7 012	13 152	34 104	55
160 001 a 194 850	56 052	7 224	3 600	9 484	35 480	264
194 851 a 219 780	68 038	5 439	2 721	7 200	52 493	185
219 781 a 259 800	41 450	2 355	3 490	8 290	26 993	322
259 801 a 316 637	43 529	5 002	3 121	8 879	26 527	-
316 638 a 417 582	65 547	6 611	4 622	19 310	35 004	-
417 583 a 637 363	68 136	4 572	4 092	21 848	37 624	-
637 364 o más	59 935	2 593	3 426	19 431	34 485	-

CUADRO 20

**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 2009

Rama de actividad, grupo ocupacional, categoría ocupacional y sector institucional	Total			Hombres			Mujeres		
	Total	Urbano	Rural	Total	Urbano	Rural	Total	Urbano	Rural
<b>Rama de actividad <sup>1/</sup></b>	<b>322 320</b>	<b>368 834</b>	<b>246 699</b>	<b>348 108</b>	<b>408 671</b>	<b>265 023</b>	<b>278 622</b>	<b>312 104</b>	<b>204 714</b>
Agricultura y ganadería	184 842	256 355	171 024	188 364	264 074	173 730	155 359	191 562	148 387
Pesca	318 260	434 792	157 282	310 205	419 695	154 196	469 876	815 686	199 932
Minas y canteras	233 842	230 073	235 678	237 411	230 073	241 580	200 000	-	200 000
Industria manufacturera	299 420	322 539	254 843	342 207	381 256	275 823	208 852	213 789	196 184
Electricidad, gas y agua	492 946	602 928	343 342	452 399	536 511	352 786	661 188	811 047	279 739
Construcción	279 188	307 878	234 996	275 583	302 561	234 697	395 928	449 586	249 391
Comercio y reparación	275 909	295 236	235 147	316 421	335 964	275 917	207 058	227 060	163 594
Hoteles y restaurantes	234 316	255 288	202 787	277 630	294 436	252 275	199 198	223 467	162 816
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	363 419	380 769	324 224	369 137	395 229	318 818	336 101	327 785	386 602
Intermediación financiera	609 408	616 489	577 486	677 014	669 297	710 275	534 177	558 740	417 596
Actividades inmobiliarias y empresariales	484 734	506 242	420 470	525 678	550 438	463 352	405 256	430 848	292 978
Administración pública	520 284	565 656	403 126	509 110	562 672	387 451	538 421	570 056	436 064
Enseñanza	439 727	448 835	417 061	503 446	503 588	503 094	410 598	423 837	377 604
Salud y atención social	537 113	548 884	488 428	706 016	710 118	689 021	446 888	462 713	381 497
Servicios comunitarios y personales	266 172	292 446	198 750	336 087	385 305	238 677	196 872	213 480	139 882
Hogares con servicio doméstico	90 115	90 286	89 898	122 483	115 467	128 568	85 058	87 106	82 293
Organizaciones extraterritoriales	1 197 277	1 235 427	701 324	1 557 555	1 616 929	979 615	900 427	934 256	302 198
Actividades no bien especificadas	313 197	327 240	174 609	314 515	333 081	150 996	310 223	314 519	252 747
<b>Grupo ocupacional <sup>2/</sup></b>	<b>322 320</b>	<b>368 834</b>	<b>246 699</b>	<b>348 108</b>	<b>408 671</b>	<b>265 023</b>	<b>278 622</b>	<b>312 104</b>	<b>204 714</b>
Nivel directivo de la administración pública y de la empresa privada	1 062 480	1 067 907	1 040 281	1 157 403	1 153 763	1 171 342	850 657	884 242	689 934
Nivel profesional, científico e intelectual	694 160	711 576	627 167	830 796	844 263	776 002	582 966	601 343	515 347
Nivel técnico y profesional medio	431 369	456 573	362 021	451 707	482 498	375 551	390 106	408 353	326 626
Apoyo administrativo	307 491	312 391	289 052	315 776	319 214	303 224	300 391	306 613	276 347
Venta en locales y prestación de servicios directos a personas	201 532	207 256	191 405	250 673	257 073	239 949	156 414	163 222	143 740
Agropecuarias, agrícolas y pesqueras, "calificadas"	212 656	309 767	184 800	221 198	323 965	191 908	93 018	124 810	83 064
Producción artesanal, construcción, mecánica, artes gráficas y manufacturas "calificadas"	234 620	238 894	227 480	256 741	265 942	242 370	116 776	115 178	120 691
Montaje y operación de instalaciones y de máquinas	273 108	270 463	277 213	283 132	282 899	283 470	188 376	187 320	191 512
Ocupaciones no calificadas	146 614	151 576	142 669	169 823	186 102	160 405	112 153	117 804	105 068
No bien especificadas	384 689	398 874	300 000	384 689	398 874	300 000	.	.	.
<b>Categoría ocupacional</b>	<b>322 320</b>	<b>368 834</b>	<b>246 699</b>	<b>348 108</b>	<b>408 671</b>	<b>265 023</b>	<b>278 622</b>	<b>312 104</b>	<b>204 714</b>
Patrón o socio activo	557 802	634 726	417 631	603 311	700 066	445 302	380 902	423 165	257 698
Trabajador cuenta propia	222 279	250 080	186 772	271 116	316 518	224 404	143 969	166 588	102 503
Asalariados	325 279	369 690	249 171	336 155	390 993	256 777	307 817	340 619	232 765
<b>Sector institucional</b>	<b>322 320</b>	<b>368 834</b>	<b>246 699</b>	<b>348 108</b>	<b>408 671</b>	<b>265 023</b>	<b>278 622</b>	<b>312 104</b>	<b>204 714</b>
Sector público	526 013	555 311	449 535	540 799	572 169	467 300	511 002	539 221	428 335
Gobierno Central	480 376	519 668	406 324	501 099	551 966	415 760	464 772	497 045	398 196
Resto sector público	562 701	579 341	504 034	565 128	582 561	513 814	559 568	575 562	486 134
Sector privado <sup>3/</sup>	284 202	326 764	220 434	320 259	379 133	245 115	216 564	244 909	158 251

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

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

3/ Incluye organismos internacionales.

CUADRO 2.1

**Población ocupada asalariada con ingreso conocido en la ocupación principal y salario promedio mensual por sector institucional, según grupo ocupacional**  
JULIO 2009

Grupo ocupacional <sup>1/</sup>	Total	Sector Público		Sector Privado <sup>3/</sup>
		Gobierno Central	Resto del Sector Público <sup>2/</sup>	
<b>Total país</b>	<b>1 360 927</b>	<b>129 204</b>	<b>160 721</b>	<b>1 071 002</b>
<b>Salario promedio</b>	<b>325 279</b>	<b>480 376</b>	<b>562 701</b>	<b>270 940</b>
Nivel directivo de la administración pública y de la empresa privada	44 390	7 680	13 110	23 600
Salario promedio	1 051 120	1 002 366	1 277 019	941 497
Nivel profesional, científico e intelectual	169 821	66 598	37 032	66 191
Salario promedio	668 362	564 590	808 580	694 323
Nivel técnico y profesional medio	197 356	14 403	44 276	138 677
Salario promedio	414 181	424 954	491 580	388 351
Apoyo administrativo	160 210	8 366	29 935	121 909
Salario promedio	302 281	325 505	386 396	280 033
Venta en locales y prestación de servicios directos a personas	209 425	20 064	8 323	181 038
Salario promedio	199 375	267 329	335 325	185 593
Agropecuarias, agrícolas y pesqueras, "calificadas"	12 548	-	460	12 088
Salario promedio	170 964	-	236 185	168 483
Producción artesanal, construcción, mecánica, artes gráficas y manufacturas "calificadas"	95 988	687	5 800	89 501
Salario promedio	247 110	219 780	339 061	241 361
Montaje y operación de instalaciones y de máquinas	121 206	2 322	7 737	111 147
Salario promedio	255 843	310 589	312 559	250 751
Ocupaciones no calificadas	349 583	9 084	14 048	326 451
Salario promedio	153 218	185 833	223 268	149 296
No bien especificadas	400	-	-	400
Salario promedio	398 874	-	-	398 874

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

2/ Incluye instituciones autónomas, semiautónomas y municipalidades.

3/ Incluye organismos internacionales.

CUADRO 22

**Población ocupada con empleo pleno e ingreso primario promedio mensual conocido por sexo, según rama de actividad, grupo ocupacional, categoría ocupacional y sector institucional (excluye a los trabajadores no remunerados)**  
**JULIO 2009**

Rama de actividad, grupo ocupacional, categoría ocupacional y sector institucional	Total		Hombres		Mujeres	
	Personas	Ingresos	Personas	Ingresos	Personas	Ingresos
<b>Rama de actividad <sup>1/</sup></b>	<b>1 375 126</b>	<b>388 073</b>	<b>866 013</b>	<b>420 646</b>	<b>509 113</b>	<b>332 665</b>
Agricultura y ganadería	115 931	247 799	103 972	252 431	11 959	207 530
Pesca	3 104	338 437	2 833	311 919	271	615 648
Minas y canteras	1 360	258 385	1 208	265 732	152	200 000
Industria manufacturera	168 418	340 391	118 198	377 643	50 220	252 716
Electricidad, gas y agua	23 043	520 546	18 509	475 493	4 534	704 465
Construcción	89 934	329 465	87 595	324 681	2 339	508 636
Comercio y reparación	266 059	333 892	171 940	380 144	94 119	249 399
Hoteles y restaurantes	72 448	281 470	34 755	326 386	37 693	240 056
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	111 168	413 090	91 322	422 662	19 846	369 046
Intermediación financiera	44 820	630 467	24 025	697 341	20 795	553 205
Actividades inmobiliarias y empresariales	100 370	569 060	68 736	600 142	31 634	501 523
Administración pública	92 063	573 643	56 723	564 440	35 340	588 413
Enseñanza	89 962	483 413	28 678	574 565	61 284	440 758
Salud y atención social	59 062	605 953	19 915	839 540	39 147	487 121
Servicios comunitarios y personales	49 569	343 887	26 153	425 398	23 416	252 848
Hogares con servicio doméstico	80 641	99 235	7 493	149 334	73 148	94 103
Organizaciones extraterritoriales	4 900	1 253 268	2 240	1 620 221	2 660	944 255
Actividades no bien especificadas	2 274	336 246	1 718	326 443	556	366 535
<b>Grupo ocupacional <sup>2/</sup></b>	<b>1 375 126</b>	<b>388 073</b>	<b>866 013</b>	<b>420 646</b>	<b>509 113</b>	<b>332 665</b>
Nivel directivo de la administración pública y de la empresa privada	62 264	1 067 833	42 564	1 162 061	19 700	864 244
Nivel profesional, científico e intelectual	179 054	753 085	82 196	910 831	96 858	619 218
Nivel técnico y profesional medio	216 831	473 933	146 300	496 594	70 531	426 928
Apoyo administrativo	144 222	322 630	65 709	334 072	78 513	313 054
Venta en locales y prestación de servicios directos a personas	202 872	239 215	106 995	285 752	95 877	187 282
Agropecuarias, agrícolas y pesqueras, "calificadas"	40 595	280 765	38 574	288 099	2 021	140 780
Producción artesanal, construcción, mecánica, artes gráficas y manufacturas "calificadas"	135 100	277 449	117 244	298 461	17 856	139 488
Montaje y operación de instalaciones y de máquinas	125 146	308 244	113 855	317 259	11 291	217 336
Ocupaciones no calificadas	268 575	174 434	152 109	212 756	116 466	124 384
No bien especificadas	467	406 209	467	406 209	-	-
<b>Categoría ocupacional</b>	<b>1 375 126</b>	<b>388 073</b>	<b>866 013</b>	<b>420 646</b>	<b>509 113</b>	<b>332 665</b>
Independientes	316 541	419 283	217 048	501 489	99 493	239 949
Patrono o socio activo	107 681	661 016	87 958	695 863	19 723	505 608
Trabajador cuenta propia	208 860	294 655	129 090	369 048	79 770	174 266
Asalariados	1 058 585	378 740	648 965	393 608	409 620	355 184
Empleado u obrero del Estado	251 742	569 236	127 452	590 334	124 290	547 600
Empleado u obrero de la empresa privada	741 060	338 308	517 406	346 773	223 654	318 727
Servidor doméstico	65 783	105 216	4 107	189 075	61 676	99 632
<b>Sector institucional</b>	<b>1 375 126</b>	<b>388 073</b>	<b>866 013</b>	<b>420 646</b>	<b>509 113</b>	<b>332 665</b>
Sector público	251 742	569 236	127 452	590 334	124 290	547 600
Gobierno Central	108 023	525 002	47 509	553 009	60 514	503 014
Instituciones autónomas y semiautónomas	131 221	620 611	70 252	647 276	60 969	589 887
Municipalidades	12 498	412 146	9 691	360 539	2 807	590 317
Sector privado	1 119 204	343 731	736 092	387 422	383 112	259 786
Organizaciones internacionales	4 180	1 350 040	2 469	1 566 448	1 711	1 037 760

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

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

CUADRO 23

**Población ocupada con subempleo visible e ingreso promedio mensual por sexo, según rama de actividad, grupo ocupacional, categoría ocupacional y sector institucional (excluye a los trabajadores no remunerados)**  
**JULIO 2009**

Rama de actividad, grupo ocupacional, categoría ocupacional y sector institucional	Total		Hombres		Mujeres	
	Personas	Ingresos	Personas	Ingresos	Personas	Ingresos
<b>Rama de actividad <sup>1/</sup></b>	<b>236 152</b>	<b>196 788</b>	<b>131 750</b>	<b>226 593</b>	<b>104 402</b>	<b>159 176</b>
Agricultura y ganadería	38 992	108 752	34 467	113 603	4 525	71 802
Pesca	991	896 140	952	929 304	39	86 600
Minas y canteras	106	76 469	106	76 469	.	.
Industria manufacturera	22 017	266 107	12 992	369 788	9 025	116 853
Electricidad, gas y agua	1 242	322 319	1 175	337 924	67	48 640
Construcción	14 399	204 794	13 947	204 549	452	212 373
Comercio y reparación	34 817	150 529	18 541	174 134	16 276	123 640
Hoteles y restaurantes	11 735	126 497	4 812	156 089	6 923	105 929
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	17 160	296 723	13 586	302 639	3 574	274 234
Intermediación financiera	1 291	415 744	555	483 262	736	364 831
Actividades inmobiliarias y empresariales	12 016	271 597	5 724	330 643	6 292	217 881
Administración pública	9 993	347 073	6 053	346 153	3 940	348 488
Enseñanza	16 576	385 961	5 011	373 648	11 565	391 296
Salud y atención social	5 290	369 712	2 881	452 138	2 409	271 136
Servicios comunitarios y personales	13 506	137 387	5 510	162 788	7 996	119 884
Hogares con servicio doméstico	35 719	77 621	5 371	106 343	30 348	72 538
Organizaciones extraterritoriales	180	252 747	-	-	180	252 747
Actividades no bien especificadas	122	118 699	67	8 660	55	252 747
<b>Grupo ocupacional <sup>2/</sup></b>	<b>236 152</b>	<b>196 788</b>	<b>131 750</b>	<b>226 593</b>	<b>104 402</b>	<b>159 176</b>
Nivel directivo de la administración pública y de la empresa privada	2 684	1 484 522	2 204	1 659 291	480	682 038
Nivel profesional, científico e intelectual	17 101	436 580	6 036	471 068	11 065	417 766
Nivel técnico y profesional medio	23 288	307 197	15 013	305 275	8 275	310 683
Apoyo administrativo	11 328	278 602	5 846	285 689	5 482	271 045
Venta en locales y prestación de servicios directos a personas	29 826	124 265	7 274	180 284	22 552	106 196
Agropecuarias, agrícolas y pesqueras, "calificadas"	10 805	201 129	9 142	225 929	1 663	64 796
Producción artesanal, construcción, mecánica, artes gráficas y manufacturas "calificadas"	27 874	161 056	20 603	184 625	7 271	94 271
Montaje y operación de instalaciones y de máquinas	17 786	260 717	15 387	275 065	2 399	168 695
Ocupaciones no calificadas	95 460	101 672	50 245	113 183	45 215	88 881
No bien especificadas	-	-	-	-	-	-
<b>Categoría ocupacional</b>	<b>236 152</b>	<b>196 788</b>	<b>131 750</b>	<b>226 593</b>	<b>104 402</b>	<b>159 176</b>
Independientes	90 634	180 373	52 282	213 052	38 352	135 825
Patrono o socio activo	12 282	349 995	9 324	398 423	2 958	197 345
Trabajador cuenta propia	78 352	153 784	42 958	172 817	35 394	130 683
Asalariados	145 518	207 012	79 468	235 502	66 050	172 735
Empleado u obrero del Estado	27 417	398 869	13 252	411 479	14 165	387 073
Empleado u obrero de la empresa privada	92 707	186 026	64 282	202 345	28 425	149 122
Servidor doméstico	25 394	76 485	1 934	131 746	23 460	71 929
<b>Sector institucional</b>	<b>236 152</b>	<b>196 788</b>	<b>131 750</b>	<b>226 593</b>	<b>104 402</b>	<b>159 176</b>
Sector público	27 417	398 869	13 252	411 479	14 165	387 073
Gobierno Central	15 031	382 104	4 821	368 856	10 210	388 359
Instituciones autónomas y semiautónomas	10 797	442 262	6 915	476 863	3 882	380 626
Municipalidades	1 589	262 618	1 516	248 779	73	550 000
Sector privado	208 555	170 174	118 498	205 917	90 057	123 143
Organizaciones internacionales	180	252 747	-	-	-	-

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

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

CUADRO 24

**Población ocupada con subempleo invisible e ingreso primario promedio mensual por sexo, según rama de actividad, grupo ocupacional, categoría ocupacional y sector institucional (excluye a los trabajadores no remunerados)**  
**JULIO 2009**

Rama de actividad, grupo ocupacional, categoría ocupacional y sector institucional	Total		Hombres		Mujeres	
	Personas	Ingresos	Personas	Ingresos	Personas	Ingresos
<b>Rama de actividad <sup>1/</sup></b>	<b>220 982</b>	<b>122 569</b>	<b>155 400</b>	<b>124 336</b>	<b>65 582</b>	<b>118 382</b>
Agricultura y ganadería	55 372	123 483	49 608	123 376	5 764	124 410
Pesca	2 733	95 954	2 694	96 716	39	43 300
Minas y canteras	127	102 362	127	102 362	-	-
Industria manufacturera	28 105	125 711	17 217	130 879	10 888	117 540
Electricidad, gas y agua	805	130 009	573	141 070	232	102 690
Construcción	17 810	126 087	17 319	126 768	491	102 082
Comercio y reparación	52 773	119 167	32 608	125 023	20 165	109 697
Hoteles y restaurantes	15 156	122 375	4 903	125 062	10 253	121 090
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	12 414	116 241	11 463	116 346	951	114 971
Intermediación financiera	702	137 585	76	153 846	626	135 611
Actividades inmobiliarias y empresariales	9 813	123 914	6 333	123 918	3 480	123 907
Administración pública	5 664	140 449	3 796	147 423	1 868	126 276
Enseñanza	3 872	137 024	651	138 525	3 221	136 720
Salud y atención social	3 488	130 964	825	120 596	2 663	134 176
Servicios comunitarios y personales	8 386	117 092	4 211	118 655	4 175	115 515
Hogares con servicio doméstico	3 482	109 859	2 896	108 366	586	117 239
Organizaciones extraterritoriales	100	153 846	100	153 846	-	-
Actividades no bien especificadas	180	153 846	-	-	180	153 846
<b>Grupo ocupacional <sup>2/</sup></b>	<b>220 982</b>	<b>122 569</b>	<b>155 400</b>	<b>124 336</b>	<b>65 582</b>	<b>118 382</b>
Nivel directivo de la administración pública y de la empresa privada	264	154 608	264	154 608	-	-
Nivel profesional, científico e intelectual	1 375	145 493	352	137 940	1 023	148 092
Nivel técnico y profesional medio	7 883	127 854	5 238	137 509	2 645	108 734
Apoyo administrativo	8 174	139 132	4 028	136 022	4 146	142 154
Venta en locales y prestación de servicios directos a personas	47 804	121 213	20 422	130 788	27 382	114 072
Agropecuarias, agrícolas y pesqueras, "calificadas"	18 636	99 519	17 644	100 614	992	80 041
Producción artesanal, construcción, mecánica, artes gráficas y manufacturas "calificadas"	25 287	122 142	20 765	124 750	4 522	110 163
Montaje y operación de instalaciones y de máquinas	21 799	125 371	18 030	124 309	3 769	130 452
Ocupaciones no calificadas	89 760	125 100	68 657	126 519	21 103	120 482
No bien especificadas	-	-	-	-	-	-
<b>Categoría ocupacional</b>	<b>220 982</b>	<b>122 569</b>	<b>155 400</b>	<b>124 336</b>	<b>65 582</b>	<b>118 382</b>
Independientes	67 212	103 682	47 208	108 304	20 004	92 774
Patrono o socio activo	10 460	105 487	6 601	102 813	3 859	110 061
Trabajador cuenta propia	56 752	103 349	40 607	109 197	16 145	88 642
Asalariados	153 770	130 825	108 192	131 332	45 578	129 622
Empleado u obrero del Estado	10 091	136 410	4 752	144 424	5 339	129 277
Empleado u obrero de la empresa privada	141 113	130 516	101 460	130 776	39 653	129 851
Servidor doméstico	2 566	125 857	1 980	128 408	586	117 239
<b>Sector institucional</b>	<b>220 982</b>	<b>122 569</b>	<b>155 400</b>	<b>124 336</b>	<b>65 582</b>	<b>118 382</b>
Sector público	10 091	136 410	4 752	144 424	5 339	129 277
Gobierno Central	5 606	138 352	2 697	146 989	2 909	130 344
Instituciones autónomas y semiautónomas	2 588	128 846	893	138 070	1 695	123 987
Municipalidades	1 897	140 990	1 162	143 355	735	137 250
Sector privado	210 891	121 907	150 648	123 703	60 243	117 417
Organizaciones internacionales	-	-	-	-	-	-

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

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



CUADRO 26

**Población desocupada por zona y sexo, según rama de actividad y grupo ocupacional**  
**JULIO 2009**

Rama de actividad y grupo ocupacional	Total			Urbana			Rural		
	Ambos sexos	Hombres	Mujeres	Ambos sexos	Hombres	Mujeres	Ambos sexos	Hombres	Mujeres
<b>Rama de actividad <sup>1/</sup></b>	<b>165 944</b>	<b>86 382</b>	<b>79 562</b>	<b>100 378</b>	<b>49 628</b>	<b>50 750</b>	<b>65 566</b>	<b>36 754</b>	<b>28 812</b>
Agricultura y ganadería	16 566	12 776	3 790	2 561	2 316	245	14 005	10 460	3 545
Pesca	276	174	102	174	174	-	102	-	102
Minas y canteras	292	292	-	292	292	-	-	-	-
Industria manufacturera	19 413	9 626	9 787	13 251	6 017	7 234	6 162	3 609	2 553
Electricidad, gas y agua	1 046	822	224	573	388	185	473	434	39
Construcción	21 236	20 694	542	11 597	11 324	273	9 639	9 370	269
Comercio y reparación	25 735	11 149	14 586	18 635	7 661	10 974	7 100	3 488	3 612
Hoteles y restaurantes	13 355	3 565	9 790	6 084	1 177	4 907	7 271	2 388	4 883
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	6 744	4 343	2 401	5 389	3 064	2 325	1 355	1 279	76
Intermediación financiera	2 264	1 261	1 003	2 112	1 109	1 003	152	152	-
Actividades inmobiliarias y empresariales	11 549	6 631	4 918	9 508	6 032	3 476	2 041	599	1 442
Administración pública	1 823	950	873	1 176	504	672	647	446	201
Enseñanza	3 965	943	3 022	3 229	943	2 286	736	-	736
Salud y atención social	2 319	864	1 455	1 687	630	1 057	632	234	398
Servicios comunitarios y personales	3 732	1 374	2 358	3 068	1 257	1 811	664	117	547
Hogares con servicio doméstico	13 826	982	12 844	6 364	292	6 072	7 462	690	6 772
Organizaciones extraterritoriales	360	-	360	360	-	360	-	-	-
Actividades no bien especificadas	366	366	-	366	366	-	-	-	-
Busca por primera vez	21 077	9 570	11 507	13 952	6 082	7 870	7 125	3 488	3 637
<b>Grupo ocupacional <sup>2/</sup></b>	<b>165 944</b>	<b>86 382</b>	<b>79 562</b>	<b>100 378</b>	<b>49 628</b>	<b>50 750</b>	<b>65 566</b>	<b>36 754</b>	<b>28 812</b>
Nivel directivo de la administración pública y de la empresa privada	520	185	335	370	185	185	150	-	150
Nivel profesional, científico e intelectual	3 656	1 580	2 076	2 937	1 272	1 665	719	308	411
Nivel técnico y profesional medio	12 178	6 964	5 214	8 787	4 650	4 137	3 391	2 314	1 077
Apoyo administrativo	16 313	6 793	9 520	13 148	5 808	7 340	3 165	985	2 180
Venta en locales y prestación de servicios directos a personas	31 815	9 529	22 286	20 459	5 845	14 614	11 356	3 684	7 672
Agropecuarias, agrícolas y pesqueras, "calificadas"	1 830	1 587	243	691	691	-	1 139	896	243
Producción artesanal, construcción, mecánica, artes gráficas y manufacturas "calificadas"	10 306	9 102	1 204	6 422	5 370	1 052	3 884	3 732	152
Montaje y operación de instalaciones y de máquinas	9 944	6 054	3 890	6 904	4 084	2 820	3 040	1 970	1 070
Ocupaciones no calificadas	58 054	34 767	23 287	26 457	15 390	11 067	31 597	19 377	12 220
No bien especificadas	251	251	-	251	251	-	-	-	-
Busca por primera vez	21 077	9 570	11 507	13 952	6 082	7 870	7 125	3 488	3 637

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

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

CUADRO 27

**Población inactiva por tipo de inactividad, según sexo y grupos de edad**  
**JULIO 2009**

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>1 632 915</b>	<b>201 529</b>	<b>10 643</b>	<b>643 456</b>	<b>580 050</b>	<b>58 712</b>	<b>138 525</b>
De 12 a 14 años	250 833	381	-	240 673	4 049	219	5 511
De 15 a 24 años	490 275	2 927	267	374 628	76 999	6 144	29 310
De 25 a 34 años	151 386	1 009	472	22 496	111 613	7 530	8 266
De 35 a 44 años	141 753	2 252	614	3 269	121 103	8 318	6 197
De 45 a 54 años	158 665	13 150	1 476	1 835	124 364	9 087	8 753
De 55 a 64 años	155 460	50 231	3 149	555	80 942	8 406	12 177
De 65 o más años	283 510	131 399	4 665	-	60 570	18 935	67 941
Ignorado	1 033	180	-	-	410	73	370
<b>Hombres</b>	<b>524 031</b>	<b>104 680</b>	<b>6 002</b>	<b>312 165</b>	<b>3 890</b>	<b>30 845</b>	<b>66 449</b>
De 12 a 14 años	130 589	229	-	125 837	663	165	3 695
De 15 a 24 años	203 976	1 323	215	179 135	1 235	3 285	18 783
De 25 a 34 años	14 563	472	186	6 559	188	3 837	3 321
De 35 a 44 años	10 042	713	460	448	76	3 910	4 435
De 45 a 54 años	14 560	3 653	972	186	356	5 241	4 152
De 55 a 64 años	34 496	20 949	1 946	-	642	5 090	5 869
De 65 o más años	115 805	77 341	2 223	-	730	9 317	26 194
Ignorado	-	-	-	-	-	-	-
<b>Mujeres</b>	<b>1 108 884</b>	<b>96 849</b>	<b>4 641</b>	<b>331 291</b>	<b>576 160</b>	<b>27 867</b>	<b>72 076</b>
De 12 a 14 años	120 244	152	-	114 836	3 386	54	1 816
De 15 a 24 años	286 299	1 604	52	195 493	75 764	2 859	10 527
De 25 a 34 años	136 823	537	286	15 937	111 425	3 693	4 945
De 35 a 44 años	131 711	1 539	154	2 821	121 027	4 408	1 762
De 45 a 54 años	144 105	9 497	504	1 649	124 008	3 846	4 601
De 55 a 64 años	120 964	29 282	1 203	555	80 300	3 316	6 308
De 65 o más años	167 705	54 058	2 442	-	59 840	9 618	41 747
Ignorado	1 033	180	-	-	410	73	370

CUADRO 28

**Total de hogares y personas en hogares por número de miembros en el hogar, según región de planificación (excluye servicio doméstico y pensionistas)**

JULIO 2009

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	1 279 289	635 924	310 205	269 220	57 268	6 672
Personas	4 615 642	1 435 248	1 240 853	1 434 108	428 699	76 734
<b>Central</b>						
Hogares	818 254	405 346	200 076	174 539	34 194	4 099
Personas	2 949 356	913 622	800 321	930 635	257 429	47 349
<b>Chorotega</b>						
Hogares	94 033	44 728	24 107	19 127	5 331	740
Personas	348 232	101 332	96 429	101 812	39 573	9 086
<b>Pacífico Central</b>						
Hogares	69 342	35 491	18 018	13 345	2 362	126
Personas	242 457	80 136	72 079	71 328	17 489	1 425
<b>Brunca</b>						
Hogares	92 918	44 298	23 110	20 381	4 557	572
Personas	342 842	99 898	92 443	108 964	34 345	7 192
<b>Huetar Atlántica</b>						
Hogares	132 404	67 908	27 861	28 459	7 509	667
Personas	477 454	152 775	111 442	150 484	55 751	7 002
<b>Huetar Norte</b>						
Hogares	72 338	38 153	17 033	13 369	3 315	468
Personas	255 301	87 485	68 139	70 885	24 112	4 680

CUADRO 29

**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 2009

Región y principales características de los hogares y de las personas	Total	Quintiles de ingreso per cápita <sup>1/</sup>				
		Quintil I	Quintil II	Quintil III	Quintil IV	Quintil V
<b>Total país</b>						
<b>Características de los hogares</b>						
Total de personas	4 318 115	1 007 030	928 896	883 292	813 327	685 570
Total de hogares	1 196 470	240 936	237 830	239 291	239 284	239 129
Miembros por hogar	3,61	4,18	3,91	3,69	3,40	2,87
Fuerza de trabajo por hogar	1,64	1,21	1,49	1,78	1,94	1,78
Ocupados por hogar	1,52	0,97	1,35	1,66	1,88	1,74
Ingreso por hogar	591 873	147 230	274 979	412 811	632 381	1 493 699
Ingreso per cápita por hogar <sup>2/</sup>	163 997	35 225	70 404	111 834	186 049	521 007
Porcentaje hogares con jefatura femenina	31,36	34,71	30,47	32,04	31,05	28,49
Distribución porcentual de ingreso de los hogares	100,00	5,01	9,23	13,95	21,37	50,44
<b>Características de las personas</b>						
Relación dependencia demográfica <sup>3/</sup>	0,47	0,77	0,58	0,41	0,30	0,28
Relación dependencia económica <sup>4/</sup>	1,20	2,44	1,61	1,07	0,75	0,61
Horas semanales trabajadas en la ocupación principal	44,90	40,67	44,51	45,66	46,44	45,17
Escolaridad promedio personas de 15 años y más	8,39	5,96	6,75	7,71	9,33	12,62
Tasa de desempleo abierto	7,61	20,40	9,86	6,60	3,54	2,37
Tasa neta de participación	56,28	40,69	49,35	57,93	65,47	70,23
<b>Central</b>						
<b>Características de los hogares</b>						
Total de personas	2 732 745	631 947	571 067	589 976	507 872	431 883
Total de hogares	757 829	154 105	149 200	151 927	151 087	151 510
Miembros por hogar	3,61	4,10	3,83	3,88	3,36	2,85
Fuerza de trabajo por hogar	1,72	1,25	1,62	1,99	1,99	1,76
Ocupados por hogar	1,59	1,01	1,45	1,87	1,92	1,72
Ingreso por hogar	702 860	176 535	320 888	517 748	760 922	1 742 067
Ingreso per cápita por hogar <sup>2/</sup>	194 913	43 049	83 837	133 327	226 367	611 139
Porcentaje hogares con jefatura femenina	32,73	36,12	31,63	34,40	32,68	28,76
Distribución porcentual de ingreso de los hogares	100,00	5,11	8,99	14,77	21,58	49,55
<b>Características de las personas</b>						
Relación dependencia demográfica <sup>3/</sup>	0,44	0,74	0,50	0,38	0,28	0,29
Relación dependencia económica <sup>4/</sup>	1,09	2,27	1,36	0,95	0,69	0,62
Horas semanales trabajadas en la ocupación principal	44,74	41,63	44,60	45,80	45,23	44,98
Escolaridad promedio personas de 15 años y más	9,06	6,51	7,30	8,40	10,26	13,40
Tasa de desempleo abierto	7,52	19,75	10,60	5,81	3,62	2,19
Tasa neta de participación	57,89	41,82	52,57	60,53	66,79	69,75

Continúa

Continuación cuadro 29

Región y principales características de los hogares y de las personas	Total	Quintiles de ingreso per cápita <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	324 880	81 287	66 449	64 427	60 281	52 436
Total de hogares	88 137	17 806	17 696	17 400	17 658	17 577
Miembros por hogar	3,69	4,57	3,76	3,70	3,41	2,98
Fuerza de trabajo por hogar	1,56	1,35	1,23	1,61	1,74	1,88
Ocupados por hogar	1,41	1,03	1,11	1,48	1,62	1,82
Ingreso por hogar	431 585	118 793	203 551	319 385	462 890	1 057 651
Ingreso per cápita por hogar <sup>2/</sup>	117 085	26 022	54 208	86 257	135 593	354 534
Porcentaje hogares con jefatura femenina	31,14	34,47	30,58	32,94	33,66	24,02
Distribución porcentual de ingreso de los hogares	100,00	5,56	9,47	14,61	21,49	48,87
<b>Características de las personas</b>						
Relación dependencia demográfica <sup>3/</sup>	0,50	0,70	0,64	0,50	0,39	0,27
Relación dependencia económica <sup>4/</sup>	1,36	2,39	2,05	1,30	0,97	0,59
Horas semanales trabajadas en la ocupación principal	44,26	35,23	44,37	43,39	48,46	46,33
Escolaridad promedio personas de 15 años y más	7,62	5,71	5,83	7,22	8,74	11,09
Tasa de desempleo abierto	9,58	23,41	10,22	7,90	6,81	3,13
Tasa neta de participación	53,59	41,70	42,06	55,09	60,26	72,61
<b>Pacífico Central</b>						
<b>Características de los hogares</b>						
Total de personas	238 176	55 330	48 037	53 048	44 353	37 408
Total de hogares	67 896	13 661	13 554	13 544	13 616	13 521
Miembros por hogar	3,51	4,05	3,54	3,92	3,26	2,77
Fuerza de trabajo por hogar	1,50	1,07	1,23	1,70	1,82	1,67
Ocupados por hogar	1,38	0,85	1,09	1,57	1,75	1,65
Ingreso por hogar	408 425	128 116	203 141	336 909	462 733	914 368
Ingreso per cápita por hogar <sup>2/</sup>	116 428	31 632	57 318	86 018	142 055	330 495
Porcentaje hogares con jefatura femenina	33,09	33,45	37,86	31,81	34,00	28,32
Distribución porcentual de ingreso de los hogares	100,00	6,31	9,93	16,46	22,72	44,58
<b>Características de las personas</b>						
Relación dependencia demográfica <sup>3/</sup>	0,50	0,78	0,63	0,50	0,30	0,31
Relación dependencia económica <sup>4/</sup>	1,34	2,78	1,88	1,30	0,79	0,65
Horas semanales trabajadas en la ocupación principal	46,20	40,24	44,07	45,39	49,58	47,88
Escolaridad promedio personas de 15 años y más	7,52	5,76	6,53	6,56	8,20	10,94
Tasa de desempleo abierto	7,87	20,40	11,28	7,71	4,03	1,64
Tasa neta de participación	53,86	38,81	44,01	53,97	64,29	70,43

Continúa

Continuación cuadro 29

Región y principales características de los hogares y de las personas	Total	Quintiles de ingreso per cápita <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	330 984	76 014	74 128	69 753	60 483	50 606
Total de hogares	89 275	17 863	17 876	18 058	17 776	17 702
Miembros por hogar	3,71	4,26	4,15	3,86	3,40	2,86
Fuerza de trabajo por hogar	1,43	1,00	1,40	1,44	1,63	1,70
Ocupados por hogar	1,32	0,71	1,25	1,37	1,58	1,67
Ingreso por hogar	352 709	93 710	188 476	276 289	373 644	836 846
Ingreso per cápita por hogar <sup>2/</sup>	95 135	22 022	45 451	71 527	109 814	292 729
Porcentaje hogares con jefatura femenina	27,91	37,12	22,53	23,07	30,52	26,38
Distribución porcentual de ingreso de los hogares	100,00	5,32	10,70	15,84	21,09	47,05
<b>Características de las personas</b>						
Relación dependencia demográfica <sup>3/</sup>	0,56	0,85	0,66	0,58	0,38	0,30
Relación dependencia económica <sup>4/</sup>	1,59	3,27	1,95	1,68	1,09	0,68
Horas semanales trabajadas en la ocupación principal	42,80	35,70	40,20	43,39	44,04	46,15
Escolaridad promedio personas de 15 años y más	7,04	5,35	6,18	6,57	7,22	10,33
Tasa de desempleo abierto	8,15	28,49	11,04	4,91	2,78	1,65
Tasa neta de participación	49,76	33,01	46,11	47,37	57,08	69,83
<b>Huetar Atlántica</b>						
<b>Características de los hogares</b>						
Total de personas	447 294	114 357	95 900	87 751	84 791	64 495
Total de hogares	124 361	24 986	24 810	24 825	24 870	24 870
Miembros por hogar	3,60	4,58	3,87	3,53	3,41	2,59
Fuerza de trabajo por hogar	1,49	1,26	1,31	1,43	1,80	1,65
Ocupados por hogar	1,39	1,02	1,18	1,34	1,74	1,65
Ingreso por hogar	399 313	142 062	224 430	300 542	448 959	881 171
Ingreso per cápita por hogar <sup>2/</sup>	111 021	31 039	58 062	85 024	131 684	339 789
Porcentaje hogares con jefatura femenina	27,54	32,30	33,49	23,31	25,15	23,42
Distribución porcentual de ingreso de los hogares	100,00	7,15	11,21	15,02	22,48	44,13
<b>Características de las personas</b>						
Relación dependencia demográfica <sup>3/</sup>	0,54	0,87	0,69	0,49	0,35	0,29
Relación dependencia económica <sup>4/</sup>	1,42	2,64	1,96	1,47	0,89	0,57
Horas semanales trabajadas en la ocupación principal	46,81	43,61	45,34	46,44	48,31	48,55
Escolaridad promedio personas de 15 años y más	6,98	5,49	6,09	6,85	7,37	9,61
Tasa de desempleo abierto	6,92	18,83	9,36	6,41	3,41	0,16
Tasa neta de participación	53,74	41,30	45,39	50,67	62,20	74,55

Continúa

Continuación cuadro 29

Región de planificación	Total	Quintiles de ingreso per cápita <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	244 036	60 034	52 766	47 402	45 921	37 913
Total de hogares	68 972	13 904	13 689	13 865	13 774	13 740
Miembros por hogar	3,54	4,32	3,85	3,42	3,33	2,76
Fuerza de trabajo por hogar	1,54	1,19	1,41	1,53	1,77	1,80
Ocupados por hogar	1,44	1,04	1,29	1,40	1,70	1,78
Ingreso por hogar	414 591	134 226	238 891	297 293	438 305	967 942
Ingreso per cápita por hogar <sup>2/</sup>	117 176	31 087	61 975	86 958	131 469	350 791
Porcentaje hogares con jefatura femenina	26,14	28,80	22,98	24,54	30,17	24,16
Distribución porcentual de ingreso de los hogares	100,00	6,53	11,44	14,41	21,11	46,51
<b>Características de las personas</b>						
Relación dependencia demográfica <sup>3/</sup>	0,52	1,02	0,64	0,41	0,32	0,28
Relación dependencia económica <sup>4/</sup>	1,30	2,62	1,73	1,23	0,88	0,53
Horas semanales trabajadas en la ocupación principal	45,60	42,05	46,93	43,9	47,14	46,6
Escolaridad promedio personas de 15 años y más	6,54	4,52	5,68	6,46	6,87	9,42
Tasa de desempleo abierto	6,43	12,83	8,19	8,4	4,26	1,23
Tasa neta de participación	56,61	42,56	49,96	54,62	62,59	76,67

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 29a.

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 los menores de 12 años y la población inactiva con respecto a la fuerza de trabajo.

## CUADRO 29a

## Límites de ingreso per cápita mensual del hogar por quintil según región

Región de planificación	Quintil I	Quintil II	Quintil III	Quintil IV	Quintil V
<b>Costa Rica</b>	<b>Menos de 54 126</b>	<b>De 54 126 a 88 500</b>	<b>De 88 501 a 138 846</b>	<b>De 138 847 a 253 407</b>	<b>253 408 y más</b>
Central	Menos de 64 951	De 64 951 a 105 000	De 105 001 a 170 000	De 170 001 a 306 923	306 924 y más
Chorotega	Menos de 43 301	De 43 301 a 66 667	De 66 668 a 104 396	De 104 397 a 175 824	175 825 y más
Pacífico Central	Menos de 46 001	De 46 001 a 68 428	De 68 429 a 107 712	De 107 713 a 187 114	187 115 y más
Brunca	Menos de 35 001	De 35 001 a 56 200	De 56 201 a 87 912	De 87 913 a 146 154	146 155 y más
Huetar Atlántica	Menos de 47 693	De 47 693 a 70 330	De 70 331 a 102 698	De 102 699 a 174 835	174 836 y más
Huetar Norte	Menos de 50 001	De 50 001 a 73 574	De 73 575 a 100 533	De 100 534 a 168 772	168 773 y más

## CUADRO 30

## 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 2009

Región y principales características de los hogares y de las personas	Total	No Pobres	Pobres		
			Total	Pobreza no extrema	Pobreza extrema
<b>Total país</b>					
<b>Características de los hogares</b>					
Total de personas	4 318 115	3 382 675	935 440	712 824	222 616
Total de hogares	1 196 470	975 241	221 229	171 164	50 065
Miembros por hogar	3,61	3,47	4,23	4,16	4,45
Fuerza de trabajo por hogar	1,64	1,74	1,21	1,23	1,15
Ocupados por hogar	1,52	1,64	0,95	1,02	0,73
Ingreso por hogar	591 873	692 146	149 844	172 823	71 282
Ingreso per cápita por hogar	163 997	199 549	35 438	41 498	16 031
Porcentaje hogares con jefatura femenina	31,36	29,96	37,51	34,57	47,55
<b>Características de las personas</b>					
Relación dependencia demográfica <sup>1/</sup>	0,47	0,40	0,78	0,75	0,89
Relación dependencia económica <sup>2/</sup>	1,20	1,00	2,48	2,38	2,86
Horas semanales trabajadas en la ocupación principal	44,90	45,51	40,25	41,41	34,74
Escolaridad promedio personas de 15 años y más	8,39	8,89	6,15	6,33	5,52
Tasa de desempleo abierto	7,61	5,42	21,40	17,30	36,41
Tasa neta de participación	56,28	59,98	40,50	41,03	38,66
<b>Central</b>					
<b>Características de los hogares</b>					
Total de personas	2 732 745	2 252 976	479 769	381 443	98 326
Total de hogares	757 829	641 986	115 843	92 648	23 195
Miembros por hogar	3,61	3,51	4,14	4,12	4,24
Fuerza de trabajo por hogar	1,72	1,81	1,22	1,24	1,15
Ocupados por hogar	1,59	1,71	0,94	1,01	0,67
Ingreso por hogar	702 860	800 542	161 519	183 238	74 766
Ingreso per cápita por hogar	194 913	228 115	39 000	44 506	17 637
Porcentaje hogares con jefatura femenina	32,73	31,35	40,40	36,08	57,63
<b>Características de las personas</b>					
Relación dependencia demográfica <sup>1/</sup>	0,44	0,38	0,76	0,73	0,88
Relación dependencia económica <sup>2/</sup>	1,09	0,94	2,39	2,32	2,69
Horas semanales trabajadas en la ocupación principal	44,74	45,12	40,85	42,10	33,40
Escolaridad promedio personas de 15 años y más	9,06	9,50	6,54	6,68	5,92
Tasa de desempleo abierto	7,52	5,63	23,01	18,79	41,22
Tasa neta de participación	57,89	61,05	40,59	40,74	39,92

Continúa

Continuación cuadro 30

Región y principales características de los hogares y de las personas	Total	No Pobres	Pobres		
			Total	Pobreza no extrema	Pobreza extrema
<b>Chorotega</b>					
<b>Características de los hogares</b>					
Total de personas	324 880	231 429	93 451	60 634	32 817
Total de hogares	88 137	66 885	21 252	14 470	6 782
Miembros por hogar	3,69	3,46	4,40	4,19	4,84
Fuerza de trabajo por hogar	1,56	1,66	1,23	1,18	1,33
Ocupados por hogar	1,41	1,55	0,96	0,99	0,88
Ingreso por hogar	431 585	527 236	130 548	156 128	75 971
Ingreso per cápita por hogar	117 085	152 376	29 688	37 259	15 700
Porcentaje hogares con jefatura femenina	31,14	29,40	36,64	37,95	33,82
<b>Características de las personas</b>					
Relación dependencia demográfica <sup>1/</sup>	0,50	0,44	0,69	0,65	0,78
Relación dependencia económica <sup>2/</sup>	1,36	1,08	2,57	2,54	2,63
Horas semanales trabajadas en la ocupación principal	44,26	45,73	36,74	36,43	37,49
Escolaridad promedio personas de 15 años y más	7,62	8,28	5,71	5,81	5,49
Tasa de desempleo abierto	9,58	6,58	22,33	16,30	33,75
Tasa neta de participación	53,59	58,77	38,97	38,00	40,94
<b>Pacífico Central</b>					
<b>Características de los hogares</b>					
Total de personas	238 176	168 821	69 355	55 222	14 133
Total de hogares	67 896	50 093	17 803	14 014	3 789
Miembros por hogar	3,51	3,37	3,90	3,94	3,73
Fuerza de trabajo por hogar	1,50	1,64	1,10	1,14	0,95
Ocupados por hogar	1,38	1,55	0,90	0,96	0,67
Ingreso por hogar	408 425	502 826	142 804	163 594	65 911
Ingreso per cápita por hogar	116 428	149 200	36 657	41 516	17 670
Porcentaje hogares con jefatura femenina	33,09	32,37	35,12	31,83	47,27
<b>Características de las personas</b>					
Relación dependencia demográfica <sup>1/</sup>	0,50	0,41	0,77	0,73	0,97
Relación dependencia económica <sup>2/</sup>	1,34	1,05	2,54	2,46	2,92
Horas semanales trabajadas en la ocupación principal	46,20	47,40	40,38	42,37	29,81
Escolaridad promedio personas de 15 años y más	7,52	8,03	6,00	6,11	5,51
Tasa de desempleo abierto	7,87	5,38	18,31	15,77	29,56
Tasa neta de participación	53,86	58,53	40,37	40,44	40,04

Continúa

Continuación cuadro 30

Región y principales características de los hogares y de las personas	Total	No Pobres	Pobres		
			Total	Pobreza no extrema	Pobreza extrema
<b>Brunca</b>					
<b>Características de los hogares</b>					
Total de personas	330 984	212 768	118 216	82 494	35 722
Total de hogares	89 275	61 727	27 548	19 947	7 601
Miembros por hogar	3,71	3,45	4,29	4,14	4,70
Fuerza de trabajo por hogar	1,43	1,56	1,14	1,17	1,07
Ocupados por hogar	1,32	1,50	0,90	0,98	0,69
Ingreso por hogar	352 709	453 432	127 018	150 528	65 322
Ingreso per cápita por hogar	95 135	131 547	29 599	36 398	13 899
Porcentaje hogares con jefatura femenina	27,91	25,53	33,24	30,73	39,84
<b>Características de las personas</b>					
Relación dependencia demográfica <sup>1/</sup>	0,56	0,45	0,81	0,78	0,86
Relación dependencia económica <sup>2/</sup>	1,59	1,20	2,77	2,55	3,39
Horas semanales trabajadas en la ocupación principal	42,80	44,16	37,68	39,78	29,88
Escolaridad promedio personas de 15 años y más	7,04	7,60	5,81	6,07	5,15
Tasa de desempleo abierto	8,15	3,87	21,29	16,27	35,65
Tasa neta de participación	49,76	55,58	37,65	39,64	32,92
<b>Huertar Atlántica</b>					
<b>Características de los hogares</b>					
Total de personas	447 294	325 862	121 432	95 087	26 345
Total de hogares	124 361	97 440	26 921	21 122	5 799
Miembros por hogar	3,60	3,34	4,51	4,50	4,54
Fuerza de trabajo por hogar	1,49	1,53	1,34	1,38	1,20
Ocupados por hogar	1,39	1,47	1,08	1,14	0,87
Ingreso por hogar	399313	468166	150100	173792	63804
Ingreso per cápita por hogar	111 021	139 992	33 277	38 605	14 044
Porcentaje hogares con jefatura femenina	27,54	25,38	35,35	33,70	41,33
<b>Características de las personas</b>					
Relación dependencia demográfica <sup>1/</sup>	0,54	0,46	0,85	0,84	0,86
Relación dependencia económica <sup>2/</sup>	1,42	1,19	2,37	2,27	2,80
Horas semanales trabajadas en la ocupación principal	46,81	47,69	42,47	43,53	37,46
Escolaridad promedio personas de 15 años y más	6,98	7,32	5,82	5,95	5,29
Tasa de desempleo abierto	6,92	3,93	19,28	17,47	26,87
Tasa neta de participación	53,74	56,80	43,94	45,00	39,99

Continúa

Continuación cuadro 30

Región y principales características de los hogares y de las personas	Total	No Pobres	Pobres		
			Total	Pobreza no extrema	Pobreza extrema
<b>Huetar Norte</b>					
<b>Características de los hogares</b>					
Total de personas	244 036	190 819	53 217	37 944	15 273
Total de hogares	68 972	57 110	11 862	8 963	2 899
Miembros por hogar	3,54	3,34	4,49	4,23	5,27
Fuerza de trabajo por hogar	1,54	1,61	1,19	1,21	1,15
Ocupados por hogar	1,44	1,53	1,03	1,12	0,75
Ingreso por hogar	414591	472996	133399	153889	70049
Ingreso per cápita por hogar	117 176	141 562	29 735	36 351	13 296
Porcentaje hogares con jefatura femenina	26,14	25,49	29,24	28,36	31,98
<b>Características de las personas</b>					
Relación dependencia demográfica <sup>1/</sup>	0,52	0,42	1,06	0,98	1,29
Relación dependencia económica <sup>2/</sup>	1,30	1,07	2,77	2,51	3,60
Horas semanales trabajadas en la ocupación principal	45,60	46,32	40,43	38,81	47,88
Escolaridad promedio personas de 15 años y más	6,54	6,89	4,83	5,08	4,12
Tasa de desempleo abierto	6,43	5,34	13,55	7,16	34,37
Tasa neta de participación	56,61	59,98	41,42	43,58	35,67

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 los menores de 12 años y la población inactiva con respecto a la fuerza de trabajo.

CUADRO 3 1

**Principales características de los hogares y de las personas con ingreso conocido por nivel de pobreza, según zona (excluye servicio doméstico y pensionistas)**  
JULIO 2009

Zona y principales características de los hogares y de las personas	Total	No Pobres	Pobres		
			Total	Pobreza no Extrema	Pobreza extrema
<b>Total país</b>					
<b>Características de los hogares</b>					
Total de personas	4 318 115	3 382 675	935 440	712 824	222 616
Total de hogares	1 196 470	975 241	221 229	171 164	50 065
Miembros por hogar	3,61	3,47	4,23	4,16	4,45
Fuerza de trabajo por hogar	1,64	1,74	1,21	1,23	1,15
Ocupados por hogar	1,52	1,64	0,95	1,02	0,73
Ingreso por hogar	591 873	692 146	149 844	172 823	71 282
Ingreso per cápita por hogar	163 997	199 549	35 438	41 498	16 031
Porcentaje hogares con jefatura femenina	31,36	29,96	37,51	34,57	47,55
<b>Características de las personas</b>					
Relación dependencia demográfica <sup>1/</sup>	0,47	0,40	0,78	0,75	0,89
Relación dependencia económica <sup>2/</sup>	1,20	1,00	2,48	2,38	2,86
Horas semanales trabajadas en la ocupación principal	44,90	45,51	40,25	41,41	34,74
Escolaridad promedio personas de 15 años y más	8,39	8,89	6,15	6,33	5,52
Tasa de desempleo abierto	7,61	5,42	21,40	17,30	36,41
Tasa neta de participación	56,28	59,98	40,50	41,03	38,66
<b>Urbana</b>					
<b>Características de los hogares</b>					
Total de personas	2 521 451	1 999 490	521 961	422 240	99 721
Total de hogares	706 726	579 684	127 042	102 940	24 102
Miembros por hogar	3,57	3,45	4,11	4,10	4,14
Fuerza de trabajo por hogar	1,70	1,80	1,25	1,27	1,14
Ocupados por hogar	1,57	1,70	0,97	1,03	0,69
Ingreso por hogar	720 135	840 129	172 614	194 512	79 089
Ingreso per cápita por hogar	201 843	243 567	42 013	47 421	19 115
Porcentaje hogares con jefatura femenina	35,05	33,47	42,26	37,76	61,52
<b>Características de las personas</b>					
Relación dependencia demográfica <sup>1/</sup>	0,44	0,38	0,74	0,71	0,91
Relación dependencia económica <sup>2/</sup>	1,10	0,92	2,29	2,22	2,61
Horas semanales trabajadas en la ocupación principal	45,06	45,43	42,10	43,31	34,41
Escolaridad promedio personas de 15 años y más	9,30	9,85	6,67	6,79	6,05
Tasa de desempleo abierto	7,59	5,32	22,55	18,92	39,77
Tasa neta de participación	57,78	61,25	42,08	42,11	41,90

Continúa

Continuación cuadro 31

Zona y principales características de los hogares y de las personas	Total	No Pobres	Pobres		
			Total	Pobreza no Extrema	Pobreza extrema
<b>Rural</b>					
<b>Características de los hogares</b>					
Total de personas	1 796 664	1 383 185	413 479	290 584	122 895
Total de hogares	489 744	395 557	94 187	68 224	25 963
Miembros por hogar	3,67	3,50	4,39	4,26	4,73
Fuerza de trabajo por hogar	1,55	1,65	1,17	1,17	1,16
Ocupados por hogar	1,44	1,55	0,94	1,00	0,77
Ingreso por hogar	406 784	475 278	119 132	140 099	64 035
Ingreso per cápita por hogar	110 883	135 918	27 137	32 893	13 528
Porcentaje hogares con jefatura femenina	26,03	24,83	31,09	29,76	34,58
<b>Características de las personas</b>					
Relación dependencia demográfica <sup>1/</sup>	0,51	0,44	0,84	0,82	0,88
Relación dependencia económica <sup>2/</sup>	1,36	1,12	2,75	2,63	3,09
Horas semanales trabajadas en la ocupación principal	44,64	45,64	37,67	38,45	35,01
Escolaridad promedio personas de 15 años y más	7,02	7,40	5,45	5,59	5,10
Tasa de desempleo abierto	7,62	5,57	19,75	14,65	33,33
Tasa neta de participación	54,06	58,06	38,42	39,36	36,10

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 los menores de 12 años y la población inactiva con respecto a la fuerza de trabajo.

CUADRO 32

**Distribución relativa de los hogares con ingreso conocido por nivel de pobreza, según región de planificación y año**

JULIO 1989 - 2009

Región y año	Total	No Pobres	Pobres		
			Total	Pobreza no extrema	Pobreza extrema
<b>Total país</b>					
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
2002	100,0	79,4	20,6	14,9	5,7
2003	100,0	81,5	18,5	13,4	5,1
2004	100,0	78,3	21,7	16,1	5,6
2005	100,0	78,8	21,2	15,7	5,6
2006	100,0	79,8	20,2	14,9	5,3
2007	100,0	83,3	16,7	13,4	3,3
2008	100,0	82,3	17,7	14,2	3,5
2009	100,0	81,5	18,5	14,3	4,2
<b>Central</b>					
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
2002	100,0	84,1	15,9	12,3	3,5
2003	100,0	86,0	14,0	11,0	3,0
2004	100,0	82,9	17,1	13,5	3,6
2005	100,0	82,7	17,3	13,4	3,9
2006	100,0	83,8	16,2	12,3	3,9
2007	100,0	86,3	13,7	11,1	2,6
2008	100,0	86,0	14,0	11,7	2,3
2009	100,0	84,7	15,3	12,2	3,1

Continúa

Continuación cuadro 32

Región y año	Total	No Pobres	Pobres		
			Total	Pobreza no extrema	Pobreza extrema
<b>Chorotega</b>					
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
2002	100,0	67,3	32,7	19,0	13,7
2003	100,0	69,4	30,6	19,7	10,9
2004	100,0	66,9	33,1	23,1	10,0
2005	100,0	70,7	29,3	19,2	10,1
2006	100,0	65,6	34,4	22,3	12,1
2007	100,0	74,9	25,1	18,7	6,3
2008	100,0	74,0	26,0	19,4	6,5
2009	100,0	75,9	24,1	16,4	7,7
<b>Pacífico Central</b>					
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
2002	100,0	73,5	26,5	19,4	7,1
2003	100,0	74,0	26,0	19,8	6,2
2004	100,0	74,4	25,6	17,7	7,9
2005	100,0	72,8	27,2	18,8	8,4
2006	100,0	73,7	26,3	20,8	5,5
2007	100,0	79,2	20,8	16,7	4,0
2008	100,0	74,3	25,7	20,0	5,8
2009	100,0	73,8	26,2	20,6	5,6

Continúa

Continuación cuadro 32

Región y año	Total	No Pobres	Pobres		
			Total	Pobreza no extrema	Pobreza extrema
<b>Brunca</b>					
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
2002	100,0	64,3	35,7	22,6	13,1
2003	100,0	66,4	33,6	21,5	12,1
2004	100,0	59,6	40,4	26,9	13,6
2005	100,0	68,0	32,0	21,2	10,8
2006	100,0	67,2	32,8	23,2	9,5
2007	100,0	76,0	24,0	19,3	4,7
2008	100,0	75,4	24,6	17,9	6,7
2009	100,0	69,1	30,9	22,3	8,5
<b>Huetar Atlántica</b>					
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
2002	100,0	76,4	23,6	17,5	6,1
2003	100,0	80,6	19,4	12,3	7,1
2004	100,0	76,4	23,6	17,9	5,6
2005	100,0	73,0	27,0	20,3	6,7
2006	100,0	78,3	21,7	15,7	6,0
2007	100,0	79,8	20,2	15,5	4,7
2008	100,0	75,3	24,7	19,9	4,8
2009	100,0	78,4	21,6	17,0	4,7

Continúa

Continuación cuadro 32

Región y año	Total	No Pobres	Pobres		
			Total	Pobreza no extrema	Pobreza extrema
<b>Huetar Norte</b>					
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
2002	100,0	75,4	24,6	18,6	6,0
2003	100,0	77,2	22,8	16,1	6,7
2004	100,0	72,6	27,4	17,5	9,9
2005	100,0	75,3	24,7	17,7	6,9
2006	100,0	77,3	22,7	17,5	5,2
2007	100,0	80,7	19,3	17,3	2,1
2008	100,0	83,6	16,4	13,4	3,0
2009	100,0	82,8	17,2	13,0	4,2

CUADRO 32a

Indices de pobreza para el total de hogares pobres con ingreso conocido por región de planificación, según año  
 JULIO 1989 - 2009

Año	Total país	Región de planificación					
		Central	Chorotega	Pacífico Central	Brunca	Huetar Atlántica	Huetar Norte
<b>Incidencia de la pobreza</b>							
1989	28,3	22,8	46,2	35,0	44,1	23,6	39,1
1990	27,1	22,0	45,4	33,7	45,0	21,7	38,8
1991	31,9	27,2	51,7	35,2	45,1	26,1	34,6
1992	29,4	25,5	46,8	33,3	43,6	20,6	34,4
1993	23,2	18,5	38,4	26,1	39,9	20,4	24,6
1994	20,0	14,9	37,5	21,9	35,8	19,7	26,1
1995	20,4	16,0	35,2	22,8	36,9	17,1	27,6
1996	21,5	16,5	34,5	22,8	37,0	25,4	27,6
1997	20,7	15,4	36,0	24,8	32,3	25,7	27,2
1998	19,7	15,0	34,1	20,8	34,1	20,7	26,4
1999	20,6	15,6	35,5	28,7	34,1	21,5	26,3
2000	20,6	15,4	35,3	26,5	34,9	22,7	30,3
2001	20,3	15,4	31,2	29,6	34,8	23,4	28,1
2002	20,6	15,9	32,7	26,5	35,7	23,6	24,6
2003	18,5	14,0	30,6	26,0	33,6	19,4	22,8
2004	21,7	17,1	33,1	25,6	40,4	23,6	27,4
2005	21,2	17,3	29,3	27,2	32,0	27,0	24,7
2006	20,2	16,2	34,4	26,3	32,8	21,7	22,7
2007	16,7	13,7	25,1	20,8	24,0	20,2	19,3
2008	17,7	14,0	26,0	25,7	24,6	24,7	16,4
2009	18,5	15,3	24,1	26,2	30,9	21,6	17,2
<b>Brecha de pobreza</b>							
1989	11,0	8,0	21,5	14,4	18,4	9,5	15,8
1990	10,7	7,8	21,9	14,1	20,7	8,1	16,1
1991	13,0	10,5	23,1	14,9	20,3	10,3	13,8
1992	11,4	9,1	20,3	13,2	19,4	8,1	14,4
1993	8,7	6,5	16,0	10,6	17,1	7,4	8,3
1994	7,4	4,8	16,3	7,9	15,6	7,5	10,0
1995	7,5	5,5	14,6	7,6	15,6	6,4	11,1
1996	8,3	5,9	14,6	8,3	16,3	10,0	11,1
1997	7,4	5,2	14,4	8,8	12,3	8,9	10,4
1998	6,8	4,7	13,5	7,3	13,3	7,3	9,7
1999	8,0	5,7	14,9	10,6	14,9	8,3	9,7
2000	7,5	5,1	14,9	10,4	14,7	8,2	11,8
2001	7,5	5,1	13,4	12,4	15,4	8,1	10,6
2002	7,6	5,4	14,2	9,7	14,7	8,3	8,9
2003	6,9	5,0	12,7	9,5	13,3	7,6	8,2
2004	7,7	5,6	12,7	10,0	15,6	8,0	10,5
2005	7,7	6,0	11,9	10,6	12,2	9,8	8,9
2006	7,1	5,4	14,1	8,8	12,3	7,7	7,9
2007	5,4	4,4	8,9	6,6	8,0	6,6	5,6
2008	5,6	4,1	9,0	8,9	8,8	8,0	4,9
2009	6,3	5,0	9,3	9,0	11,2	7,4	5,8

Continúa

Continuación cuadro 32a

Año	Total país	Región de planificación					
		Central	Chorotega	Pacífico Central	Brunca	Huetar Atlántica	Huetar Norte
<b>Severidad de la pobreza</b>							
1989	6,1	4,2	13,2	8,2	10,3	5,4	8,8
1990	6,0	4,1	13,5	8,2	12,4	4,3	9,0
1991	7,3	5,8	13,7	8,7	11,8	5,7	7,7
1992	6,3	4,7	12,1	7,4	11,5	4,6	8,0
1993	4,7	3,3	9,1	6,1	10,2	3,8	4,2
1994	3,9	2,3	9,3	4,2	9,0	4,1	5,4
1995	4,0	2,8	8,1	3,8	8,9	3,4	6,3
1996	4,5	3,0	8,5	4,2	9,4	5,5	6,0
1997	3,8	2,6	7,9	4,6	6,6	4,6	5,8
1998	3,5	2,3	7,3	3,8	7,2	3,7	4,9
1999	4,3	2,9	8,5	5,5	8,5	4,5	5,0
2000	4,0	2,5	8,4	5,6	8,3	4,3	6,5
2001	4,0	2,6	7,8	7,1	8,7	4,2	5,6
2002	4,0	2,8	8,4	5,1	8,2	4,2	4,2
2003	3,7	2,6	7,1	4,9	7,2	4,3	4,4
2004	4,0	2,9	6,8	5,3	8,4	4,0	5,8
2005	4,0	3,1	6,7	5,8	6,5	5,1	4,4
2006	3,7	2,8	8,0	4,1	6,4	4,1	3,8
2007	2,6	2,1	4,5	3,1	3,7	3,2	2,3
2008	2,6	1,9	4,5	4,4	4,4	3,7	2,4
2009	3,2	2,4	5,0	4,4	5,8	3,7	3,0

CUADRO 33

**Distribución relativa de los hogares con ingreso conocido por nivel de pobreza, según zona y año**

JULIO 1989 - 2009

Zona y año	Total	No Pobres	Pobres		
			Total	Pobreza no extrema	Pobreza extrema
<b>Total país</b>					
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
2002	100,0	79,4	20,6	14,9	5,7
2003	100,0	81,5	18,5	13,4	5,1
2004	100,0	78,3	21,7	16,1	5,6
2005	100,0	78,8	21,2	15,7	5,6
2006	100,0	79,8	20,2	14,9	5,3
2007	100,0	83,3	16,7	13,4	3,3
2008	100,0	82,3	17,7	14,2	3,5
2009	100,0	81,5	18,5	14,3	4,2
<b>Urbana</b>					
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
2002	100,0	82,7	17,3	13,8	3,5
2003	100,0	84,6	15,4	12,1	3,3
2004	100,0	81,1	18,9	14,8	4,0
2005	100,0	81,3	18,7	14,2	4,5
2006	100,0	81,7	18,3	14,0	4,3
2007	100,0	84,3	15,7	13,0	2,6
2008	100,0	83,1	16,9	14,3	2,6
2009	100,0	82,0	18,0	14,6	3,4

Continúa

Continuación cuadro 33

Zona y año	Total	No Pobres	Pobres		
			Total	Pobreza no extrema	Pobreza extrema
<b>Rural</b>					
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
2002	100,0	74,6	25,4	16,6	8,8
2003	100,0	76,9	23,1	15,3	7,8
2004	100,0	74,0	26,0	18,0	8,0
2005	100,0	75,1	24,9	17,8	7,1
2006	100,0	77,0	23,0	16,2	6,8
2007	100,0	81,7	18,3	14,0	4,2
2008	100,0	81,3	18,7	14,1	4,6
2009	100,0	80,8	19,2	13,9	5,3

CUADRO 33a

**Indices de pobreza para el total de hogares pobres con ingreso conocido según zona y año**  
**Julio 1989 - 2009**

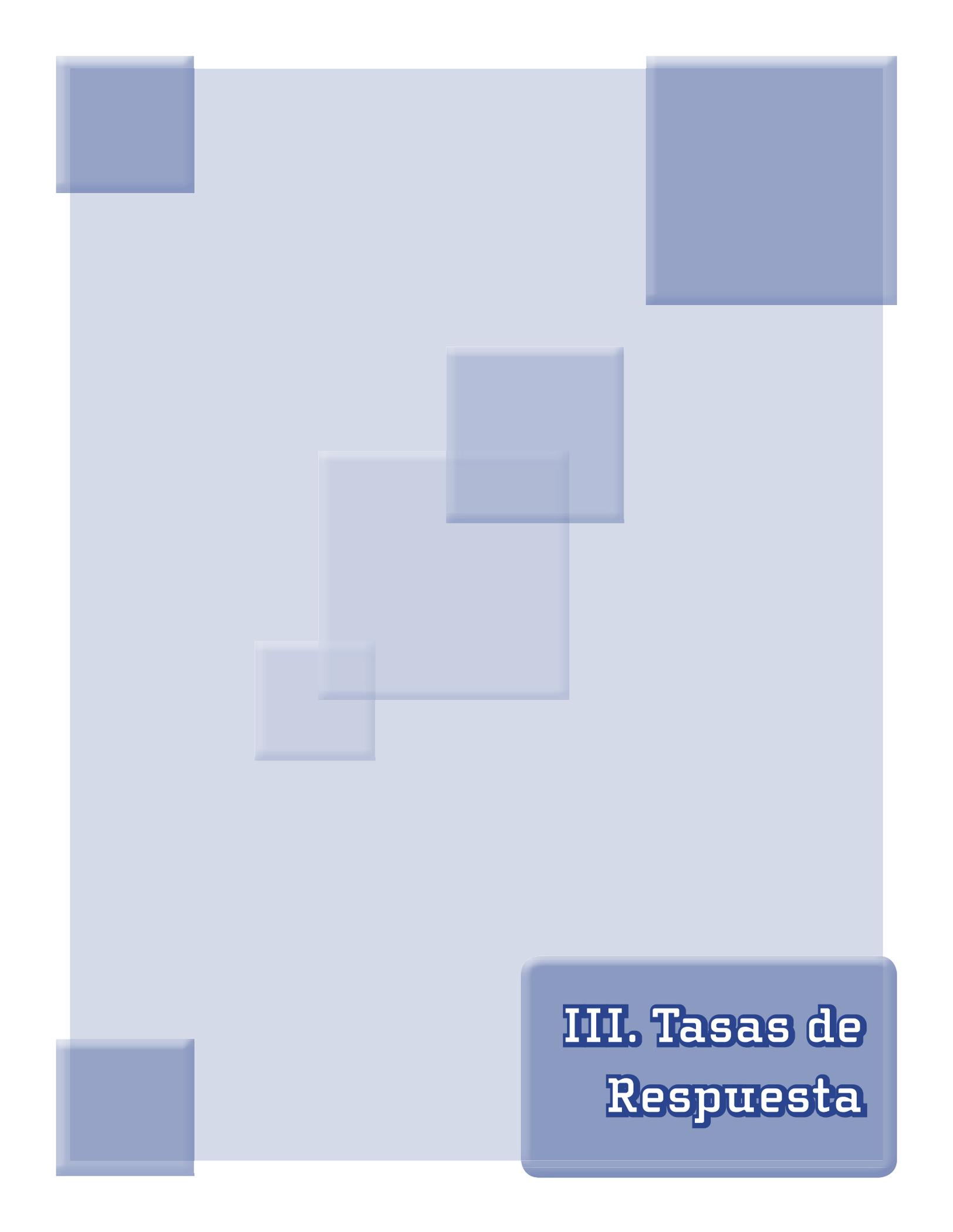
Año	Incidencia de la pobreza			Brecha de pobreza			Severidad de la pobreza		
	Total país	Urbano	Rural	Total país	Urbano	Rural	Total país	Urbano	Rural
1989	28,3	23,0	32,8	11,0	8,7	12,9	6,1	4,8	7,2
1990	27,1	23,7	30,1	10,7	8,2	12,8	6,0	4,4	7,4
1991	31,9	28,8	34,4	13,0	10,8	14,8	7,3	5,9	8,5
1992	29,4	27,3	31,1	11,4	9,6	12,9	6,3	4,8	7,5
1993	23,2	19,8	25,9	8,7	6,6	10,5	4,7	3,2	6,0
1994	20,0	15,5	23,7	7,4	5,1	9,2	3,9	2,5	5,1
1995	20,4	16,1	23,9	7,5	5,3	9,4	4,0	2,6	5,2
1996	21,5	17,0	25,1	8,3	6,1	10,1	4,5	3,1	5,6
1997	20,7	16,3	24,1	7,4	5,6	8,7	3,8	2,8	4,6
1998	19,7	16,1	22,4	6,8	4,9	8,3	3,5	2,3	4,3
1999	20,6	17,3	23,5	8,0	6,4	9,3	4,3	3,4	5,0
2000	20,6	17,1	25,4	7,5	5,8	10,0	4,0	3,0	5,4
2001	20,3	16,9	25,2	7,5	5,9	9,7	4,0	3,1	5,3
2002	20,6	17,3	25,4	7,6	6,0	9,8	4,0	3,0	5,3
2003	18,5	15,4	23,1	6,9	5,6	8,9	3,7	2,9	4,8
2004	21,7	18,9	26,0	7,7	6,4	9,6	4,0	3,2	5,1
2005	21,2	18,7	24,9	7,7	6,8	9,2	4,0	3,5	4,8
2006	20,2	18,3	23,0	7,1	6,2	8,5	3,7	3,2	4,5
2007	16,7	15,7	18,3	5,4	5,0	6,1	2,6	2,3	2,9
2008	17,7	16,9	18,7	5,6	5,0	6,3	2,6	2,3	3,1
2009	18,5	18,0	19,2	6,3	5,9	6,8	3,2	2,9	3,6

CUADRO 34

**Distribución relativa de los hogares por declaración de ingreso<sup>1/</sup>, según año**  
 JULIO 1989 - 2009

Años	Total	Declararon su ingreso	Se declararon sin ingreso	Con ingreso ignorado
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
2002	100,0	83,0	2,0	15,0
2003	100,0	86,5	2,0	11,5
2004	100,0	87,7	2,0	10,3
2005	100,0	91,9	1,2	6,9
2006	100,0	91,0	1,2	7,8
2007	100,0	93,0	1,0	6,0
2008	100,0	89,0	1,4	9,5
2009	100,0	93,5	1,5	4,9

1/ Se considera que un hogar tiene ingreso ignorado si se desconoce el ingreso principal de al menos uno de los miembros ocupados del hogar.



### **III. Tasas de Respuesta**

## Tasas de respuesta

### a) Segmentos de la muestra

La muestra de la EHPM está conformada por 726 segmentos, un 44,4% de ellos se encuentran en la zona urbana según la clasificación por zona urbana y rural del Marco Muestral de Viviendas construido en 1998. Estos segmentos se actualizan año tras año mediante dos procedimientos: primero, durante la etapa de enumeración los supervisores de la encuesta incorporan los cambios cartográficos, cambios en la ubicación o desaparición de viviendas e incorporación de nuevas viviendas; segundo, los segmentos con grandes cambios que por razones de tiempo no pueden actualizar los supervisores durante el trabajo de campo se reportan y posteriormente se envía personal a actualizarlos de forma completa.

### b) Viviendas de la muestra

Dentro de los segmentos seleccionados, se selecciona la muestra de viviendas para la encuesta: Este año se seleccionaron 15 242 viviendas, 39,1% de ellas pertenecen a los segmentos urbanos. Cada año se rotan las viviendas seleccionadas en un 25% de los segmentos lo que permite por un lado evitar el cansancio de los hogares en la muestra y disminuir el posible rechazo de entrevistas.

### c) Problemas de marco y la no respuesta

Durante la etapa de trabajo de campo no es posible obtener información de todas las viviendas seleccionadas básicamente por dos motivos: problemas de marco y no respuesta. Los problemas de marco se presentan cuando las viviendas seleccionadas se encuentran, al momento de realizar la entrevista, desocupadas o cambiaron su uso de tal forma que dejan de alojar a hogares permanentemente (se convierten en establecimientos, desaparecen, etc.). Estas situaciones ocurren debido a que si bien el marco de viviendas se actualiza año a año, esto se hace durante el trabajo de campo del año anterior o meses previos a la realización de la encuesta, lo que hace prácticamente imposible tener un marco actualizado de viviendas ocupadas al momento de la encuesta. En este sentido los problemas de marco

no implican una pérdida de muestra de hogares o personas, simplemente representan un fenómeno real en la dinámica de la población y por este motivo no se hace ningún ajuste. En la encuesta de este año los problemas de marco representan un 12,2% de la muestra total. En los últimos cinco este porcentaje se ha mantenido entre un 11,7% y 12,6% aunque muestra diferencias por región y zona.

Por su parte la no respuesta se da cuando los residentes de las viviendas se niegan a dar información o no pueden ser localizados durante el período de enumeración de la encuesta. Por no respuesta sí se hacen ajustes a la muestra para corregir las probabilidades de selección. En la EHPM el ajuste consiste en aumentar el factor de expansión según la tasa de respuesta de viviendas, esto se logra al dividir el factor de expansión inicial entre la tasa de respuesta. Este tipo de ajuste se hace bajo el supuesto de que la no respuesta se presenta de forma aleatoria, sin embargo, debido a que la no respuesta es diferenciada por región, zona y nivel socioeconómico, el ajuste se hace para estos niveles de desagregación, de esta forma el supuesto de aleatoriedad es más aceptable dentro de estos grupos.

### d) Tasa de respuesta de hogares

La tasa de respuesta de hogares se calcula dividiendo los hogares en los que se obtuvo respuesta (entrevistas completas) entre todos los hogares en los que se debió realizar la entrevista (completos, rehusaron, ausentes, difícil acceso, limitaciones de idioma o enfermedad e informante no localizado). A nivel nacional este año la tasa de respuesta es de 96,3%, en los últimos cinco años se ha mantenido entre un 93,7% y un 96,3%.

CUADRO 1

**Resumen de la muestra por zona y región de planificación  
2009**

Zona y región de planificación	Hogares en la Muestra	Problemas de Marco	Tasa de Respuesta de Hogares	Hogares con respuesta	Personas en la Muestra
<b>Costa Rica</b>	<b>15 392</b>	<b>12,2</b>	<b>96,3</b>	<b>13 011</b>	<b>48 071</b>
<b>Zona</b>					
Urbano	6 043	10,0	94,2	5 121	18 572
Rural	9 349	13,6	97,7	7 890	29 499
<b>Region de planificación</b>					
Central	6 921	8,4	94,5	5 989	22 201
Chorotega	1 970	16,2	97,5	1 609	6 007
Pacífico Central	1 425	12,0	97,6	1 224	4 386
Brunca	1 905	15,4	99,1	1 597	5 965
Huetar Atlántica	1 906	15,5	97,8	1 574	5 883
Huetar Norte	1 265	17,2	97,1	1 018	3 629

CUADRO 2

**Tasas de respuesta de hogares por zona y región de planificación  
2002 - 2009**

Zona y región de planificación	Tasa de respuesta							
	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
<b>Costa Rica</b>	<b>97,0</b>	<b>97,5</b>	<b>97,6</b>	<b>94,9</b>	<b>95,1</b>	<b>95,3</b>	<b>93,7</b>	<b>96,3</b>
<b>Zona</b>								
Urbano	95,1	96,0	96,1	92,4	92,2	92,4	89,8	94,2
Rural	98,5	98,7	98,7	96,8	97,1	97,3	96,4	97,7
<b>Región de planificación</b>								
Central	95,7	96,8	96,8	92,9	93,3	93,0	89,9	94,5
Chorotega	98,9	98,4	98,3	95,5	98,1	96,4	97,1	97,5
Pacífico Central	97,8	97,9	98,1	96,1	97,9	98,2	97,0	97,6
Brunca	98,3	98,7	98,8	98,0	96,2	98,0	96,1	99,1
Huetar Atlántica	97,9	97,8	97,8	97,0	96,6	97,6	98,3	97,8
Huetar Norte	98,2	98,4	98,5	97,2	93,8	96,4	97,1	97,1

## Errores de muestreo

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

Los errores de muestreo no se conocen directamente, pero sí es posible estimarlos a partir de los datos de la propia muestra. En tal sentido, en los cuadros N° 1 al N° 4 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 2008, tanto a escala nacional como por regiones de planificación y zona.

### Descripción 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 del apartado IV Errores de Muestreo, se observa que el valor estimado de la fuerza de trabajo para todo el país es de 2 121 451 personas; este dato coincide con el total de la fuerza de trabajo presentado en el Cuadro N° 1 de la parte II Cifras Básicas sobre la Población, Fuerza de Trabajo, Ingresos y Pobreza.

#### 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 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 tanto, menor precisión del valor estimado. Por el contrario, a menor valor del error estándar menor amplitud del intervalo de confianza y, por tanto, mayor precisión del valor estimado.

Por ejemplo, la estimación del total de ocupados a nivel nacional en el año de 2009 es de 1 955 507 con un error estándar de 55 689. 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 1 846 170 y 2 064 844 personas.

CUADRO 1

**Estimaciones de variabilidad de la población total según condición de actividad y región de planificación**  
**JULIO 2009**

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>4 620 482</b>	<b>127 201</b>	<b>2,8</b>	<b>4 370 743</b>	<b>4 870 221</b>	<b>48 071</b>
Fuerza de Trabajo	2 121 451	60 545	2,9	2 002 580	2 240 322	21 302
Ocupados	1 955 507	55 689	2,8	1 846 170	2 064 844	19 594
Desocupados	165 944	8 623	5,2	149 015	182 873	1 708
Inactivos	1 632 915	42 740	2,6	1 549 001	1 716 829	17 185
Menores de 12 años	866 116	32 482	3,8	802 343	929 889	9 584
<b>Central</b>	<b>2 953 739</b>	<b>102 253</b>	<b>3,5</b>	<b>2 752 982</b>	<b>3 154 496</b>	<b>22 201</b>
Fuerza de Trabajo	1 423 412	50 636	3,6	1 323 800	1 523 024	10 537
Ocupados	1 315 967	47 167	3,6	1 223 179	1 408 755	9 736
Desocupados	107 445	7 222	6,7	93 238	121 652	801
Inactivos	1 027 699	33 307	3,2	962 177	1 093 221	7 751
Menores de 12 años	502 628	26 585	5,3	450 329	554 927	3 913
<b>Chorotega</b>	<b>348 304</b>	<b>31 233</b>	<b>9,0</b>	<b>286 982</b>	<b>409 626</b>	<b>6 007</b>
Fuerza de Trabajo	149 805	14 135	9,4	121 670	177 940	2 566
Ocupados	134 726	11 844	8,8	111 150	158 302	2 303
Desocupados	15 079	2 697	17,9	9 711	20 447	263
Inactivos	127 076	9 763	7,7	107 643	146 509	2 196
Menores de 12 años	71 423	8 544	12,0	54 417	88 429	1 245
<b>Pacífico Central</b>	<b>242 544</b>	<b>15 552</b>	<b>6,4</b>	<b>212 009</b>	<b>273 079</b>	<b>4 386</b>
Fuerza de Trabajo	104 506	6 904	6,6	90 740	118 272	1 889
Ocupados	95 913	6 431	6,7	83 090	108 736	1 745
Desocupados	8 593	1 109	12,9	6 381	10 805	144
Inactivos	88 377	5 549	6,3	77 313	99 441	1 577
Menores de 12 años	49 661	4 442	8,9	40 804	58 518	920
<b>Brunca</b>	<b>343 140</b>	<b>45 434</b>	<b>13,2</b>	<b>253 937</b>	<b>432 343</b>	<b>5 965</b>
Fuerza de Trabajo	132 879	18 025	13,6	97 058	168 700	2 297
Ocupados	121 921	15 601	12,8	90 916	152 926	2 106
Desocupados	10 958	2 669	24,4	5 653	16 263	191
Inactivos	134 720	18 327	13,6	98 298	171 142	2 350
Menores de 12 años	75 541	9 781	12,9	56 104	94 978	1 318
<b>Huetar Atlántica</b>	<b>477 454</b>	<b>40 063</b>	<b>8,4</b>	<b>398 797</b>	<b>556 111</b>	<b>5 883</b>
Fuerza de Trabajo	199 546	18 901	9,5	161 985	237 107	2 412
Ocupados	183 814	17 019	9,3	149 993	217 635	2 219
Desocupados	15 732	2 294	14,6	11 173	20 291	193
Inactivos	168 884	13 077	7,7	142 897	194 871	2 093
Menores de 12 años	109 024	9 906	9,1	89 337	128 711	1 378
<b>Huetar Norte</b>	<b>255 301</b>	<b>28 944</b>	<b>11,3</b>	<b>198 473</b>	<b>312 129</b>	<b>3 629</b>
Fuerza de Trabajo	111 303	13 118	11,8	84 928	137 678	1 601
Ocupados	103 166	12 722	12,3	77 587	128 745	1 485
Desocupados	8 137	1 140	14,0	5 845	10 429	116
Inactivos	86 159	9 187	10,7	67 687	104 631	1 218
Menores de 12 años	57 839	7 859	13,6	42 038	73 640	810

CUADRO 2

**Estimaciones de variabilidad de la población ocupada según rama de actividad, grupo ocupacional y categoría ocupacional y sector institucional**  
**JULIO 2009**

Rama de actividad, grupo ocupacional y categoría ocupacional	Población estimada	Error estándar	Coeficiente de variación (%)	Intervalo de confianza (95%)		Muestra
				Límite inferior	Límite superior	
<b>Total</b>	1 955 507	55 689	2,8	1 846 170	2 064 844	19 594
<b>Rama de actividad <sup>1/</sup></b>						
Agricultura y ganadería	224 322	11 079	4,9	202 570	246 074	3 227
Pesca	7 270	1 345	18,5	4 630	9 910	109
Minas y canteras	1 593	593	37,3	428	2 758	23
Industria manufacturera	232 918	11 127	4,8	211 072	254 764	2 117
Electricidad, gas y agua	27 094	2 624	9,7	21 942	32 246	291
Construcción	128 386	7 112	5,5	114 422	142 350	1 331
Comercio y reparación	390 132	15 051	3,9	360 582	419 682	3 693
Hoteles y restaurantes	105 738	6 231	5,9	93 505	117 971	1 216
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	148 732	7 819	5,3	133 381	164 083	1 357
Intermediación financiera	49 040	4 014	8,2	41 159	56 921	373
Actividades inmobiliarias y empresariales	130 278	8 633	6,6	113 328	147 228	1 054
Administración pública	112 744	6 507	5,8	99 969	125 519	1 015
Enseñanza	114 628	6 495	5,7	101 877	127 379	1 093
Salud y atención social	73 066	5 350	7,3	62 562	83 570	630
Servicios comunitarios y personales	75 784	4 603	6,1	66 747	84 821	686
Hogares con servicio doméstico	123 167	6 573	5,3	110 261	136 073	1 309
Organizaciones extraterritoriales	5 394	1 344	24,9	2 755	8 033	32
Actividades no bien especificadas	5 221	1 098	21,0	3 065	7 377	38
<b>Grupo ocupacional <sup>2/</sup></b>						
Nivel directivo de la administración pública y de la empresa privada	68 698	5 865	8,5	57 183	80 213	545
Nivel profesional, científico e intelectual	209 160	13 015	6,2	183 606	234 714	1 696
Nivel técnico y profesional medio	265 242	12 600	4,8	240 504	289 980	2 330
Apoyo administrativo	173 785	7 644	4,4	158 778	188 792	1 437
Venta en locales y prestación de servicios directos a personas	309 592	12 792	4,1	284 477	334 707	3 152
Agropecuarias, agrícolas y pesqueras, "calificadas"	72 519	3 975	5,5	64 714	80 324	1 036
Producción artesanal, construcción, mecánica, artes gráficas y manufacturas "calificadas"	198 447	8 024	4,0	182 694	214 200	1 960
Montaje y operación de instalaciones y de máquinas	171 898	8 748	5,1	154 722	189 074	1 677
Ocupaciones no calificadas	483 851	17 675	3,7	449 148	518 554	5 742
No bien especificadas	2 315	607	26,2	1 123	3 507	19
<b>Categoría ocupacional</b>						
Independientes						
Patrón o Socio Activo	140 792	9 297	6,6	122 538	159 046	1 374
Trabajador por Cuenta Propia	361 949	11 907	3,3	338 571	385 327	3 872
Asalariados						
Emp. u Obrero del Estado	305 290	13 469	4,4	278 845	331 735	2 843
Emp. u Obrero Emp. Priv.	1 020 075	34 148	3,3	953 030	1 087 120	10 106
Servicio Doméstico	95 936	5 640	5,9	84 863	107 009	1 015
No remunerados	31 465	2 650	8,4	26 262	36 668	384
<b>Sector institucional</b>						
Sector público						
Gobierno central	135 002	6 562	4,9	122 119	147 885	1 378
Instituciones autónomas y semiautónomas						
Inst.Auton.Servi	87 066	6 738	7,7	73 838	100 294	744
Inst.Auton.NoFin	30 887	2 818	9,1	25 354	36 420	301
Inst.Auton.Finan	26 080	2 413	9,3	21 343	30 817	200
Empresas públicas constituidas en S.A.	9 563	1 747	18,3	6 133	12 993	64
Municipalidades y Consejos de Distrito	16 692	2 194	13,1	12 385	20 999	156
Sector privado	1 645 643	48 791	3,0	1 549 850	1 741 436	16 723
Organizaciones internacionales	4 574	1 239	27,1	2 141	7 007	28

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

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

CUADRO 3

**Estimaciones de variabilidad de la tasa de participación (bruta y neta), de ocupación y de desempleo abierto, región y zona**  
**JULIO 2009**

Región y zona	Valor estimado	Error estándar	Coeficiente de variación (%)	Intervalo de confianza (95%)		Muestra
				Límite inferior	Límite superior	
<b>Costa Rica</b>						
Tasa bruta de participación	45,9	0,4	0,8	45,2	46,6	48 071
Urbana	48,2	0,5	1,1	47,2	49,3	18 572
Rural	42,6	0,4	1,0	41,7	43,5	29 499
Tasa neta de participación	56,5	0,4	0,7	55,7	57,3	48 071
Urbana	58,1	0,6	1,0	56,9	59,2	18 572
Rural	54,1	0,5	0,9	53,2	55,1	29 499
Tasa de ocupación	52,1	0,4	0,8	51,3	52,9	48 071
Urbana	53,6	0,6	1,1	52,5	54,8	18 572
Rural	49,7	0,5	1,1	48,7	50,8	29 499
Tasa de desempleo abierto	7,8	0,3	4,1	7,2	8,5	48 071
Urbana	7,6	0,5	6,0	6,7	8,5	18 572
Rural	8,1	0,4	4,9	7,3	8,9	29 499
<b>Central</b>						
Tasa bruta de participación	48,2	0,5	1,0	47,2	49,2	22 201
Urbana	49,1	0,6	1,3	47,9	50,4	11 581
Rural	45,7	0,7	1,5	44,3	47,0	10 620
Tasa neta de participación	58,1	0,6	1,0	57,0	59,2	22 201
Urbana	58,7	0,7	1,2	57,3	60,0	11 581
Rural	56,4	0,8	1,4	54,9	58,0	10 620
Tasa de ocupación	53,7	0,5	1,0	52,6	54,8	22 201
Urbana	54,2	0,7	1,3	52,9	55,6	11 581
Rural	52,2	0,8	1,5	50,6	53,7	10 620
Tasa de desempleo abierto	7,5	0,4	5,7	6,7	8,4	22 201
Urbana	7,5	0,5	7,3	6,5	8,6	11 581
Rural	7,6	0,5	6,9	6,6	8,6	10 620
<b>Resto de regiones</b>						
Tasa bruta de participación	41,9	0,5	1,1	41,0	42,8	25 870
Urbana	44,9	0,7	1,6	43,4	46,3	6 991
Rural	40,3	0,5	1,3	39,3	41,4	18 879
Tasa neta de participación	53,6	0,5	1,0	52,5	54,6	25 870
Urbana	55,8	0,9	1,7	53,9	57,6	6 991
Rural	52,3	0,6	1,2	51,1	53,5	18 879
Tasa de ocupación	49,1	0,5	1,1	48,0	50,1	25 870
Urbana	51,3	0,9	1,7	49,6	52,9	6 991
Rural	47,9	0,7	1,4	46,6	49,2	18 879
Tasa de desempleo abierto	8,4	0,4	5,2	7,5	9,2	25 870
Urbana	8,1	0,7	8,2	6,8	9,4	6 991
Rural	8,5	0,6	6,7	7,4	9,7	18 879

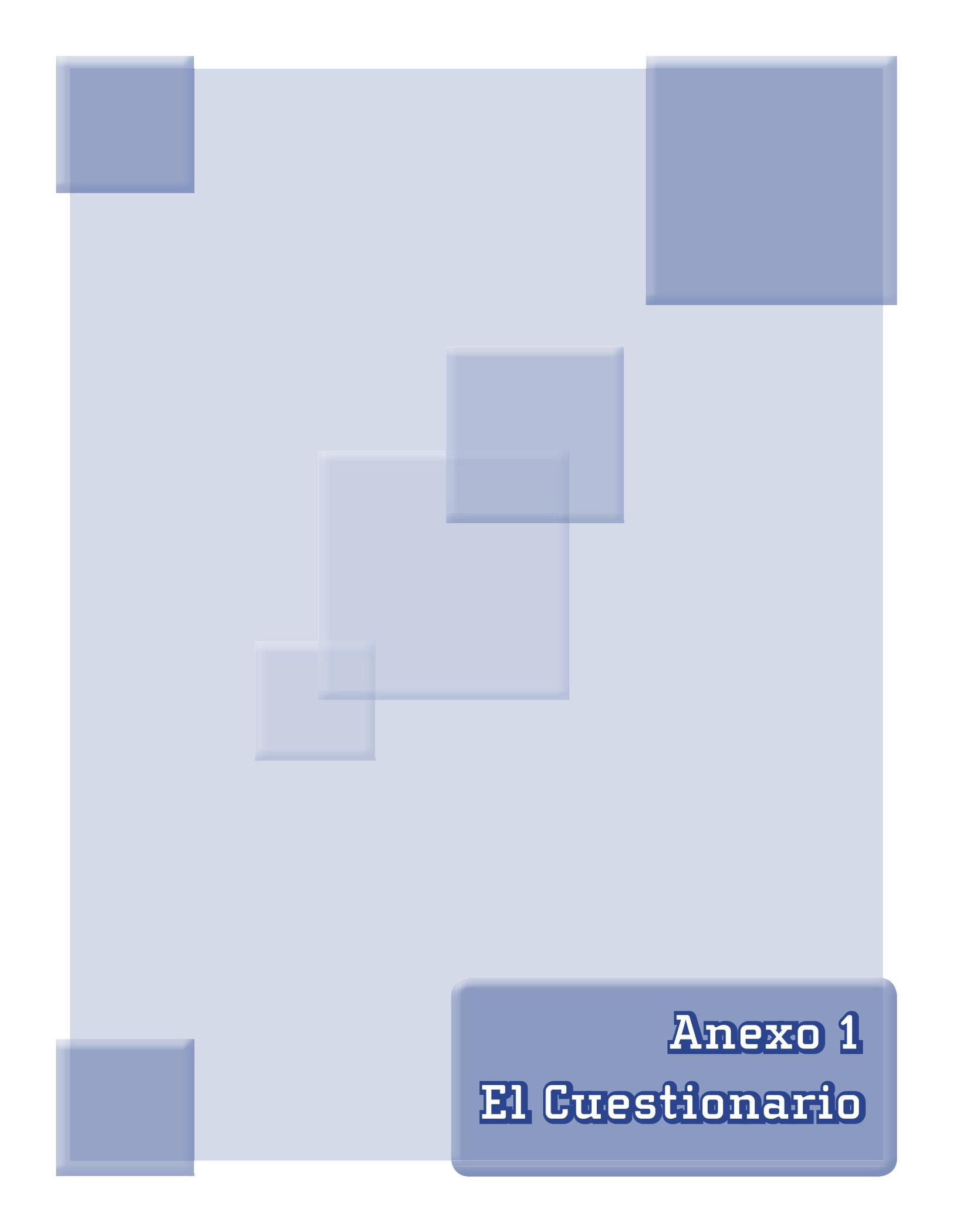
CUADRO 4

**Estimaciones de variabilidad del porcentaje de hogares <sup>1/</sup> según nivel de pobreza y zona**  
 JULIO 2009

Nivel de pobreza y zona	Valor estimado	Error estándar	Coeficiente de variación (%)	Intervalo de confianza (95%)		Muestra
				Límite inferior	Límite superior	
<b>Costa Rica</b>						
Hogares Pobres	18,5	0,6	3,4	17,3	19,7	2 474
Hogares en pobreza no extrem	14,3	0,5	3,3	13,4	15,2	1 866
Hogares en pobreza extrema	4,2	0,3	7,3	3,6	4,8	608
Hogares No Pobres	81,5	0,6	0,8	80,3	82,7	9 995
<b>Urbana</b>						
Hogares Pobres	18,0	0,9	5,0	16,2	19,8	947
Hogares en pobreza no extrem	14,6	0,7	4,8	13,2	15,9	760
Hogares en pobreza extrema	3,4	0,4	12,6	2,6	4,3	187
Hogares No Pobres	82,0	0,9	1,1	80,2	83,8	3 902
<b>Rural</b>						
Hogares Pobres	19,2	0,8	4,2	17,6	20,8	1 527
Hogares en pobreza no extrem	13,9	0,6	4,3	12,7	15,1	1 106
Hogares en pobreza extrema	5,3	0,4	7,7	4,5	6,1	421
Hogares No Pobres	80,8	0,8	1,0	79,2	82,4	6 093

1/ Porcentaje de hogares con ingreso conocido.

**V. Anexos**



**Anexo 1**  
**El Cuestionario**



**Obligatoriedad y confidencialidad de la información**

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 (Nº 7839 de fecha 04 de noviembre de 1998), la cual se promulgó considerando, entre otras cosas, la importancia de contar con datos estadísticos oportunos y actualizados 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**

**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**

Es la estructura física que utilizan los seres humanos para dormir, preparar y consumir los alimentos; así como para protegerse de las inclemencias del tiempo. Hay viviendas individuales (alojan a hogares individuales) y viviendas colectivas. Para la EHPM son objeto de estudio las viviendas individuales.

**Vivienda Individual**

Es el recinto separado e independiente que se destina a alojar uno o más hogares particulares. La vivienda individual tiene acceso directo; o sea, para llegar a ella no se tiene que transitar por dentro de otra vivienda. También son consideradas como tales, las habitaciones de hoteles o pensiones donde hayan residentes habituales.

**Residente Habitual de la Vivienda**

Es la persona que usualmente vive en la vivienda, siempre y cuando al momento de la entrevista tenga más de seis meses de vivir ahí. No obstante si la persona tiene menos tiempo de vivir o permanecer en la vivienda, (seis meses o menos), no vive en otra parte y tiene intenciones de quedarse viviendo en ella, también se le considera como residente habitual de la misma. También se considera residente habitual de la vivienda a las personas que por razones circunstanciales están ausentes temporalmente de la misma, pero su ausencia no será mayor a los seis meses.

**Residente No Habitual de la Vivienda**

Es la persona o grupo de personas que se encuentran temporalmente en la vivienda por razones especiales o circunstanciales, que al momento de la entrevista tengan seis meses o menos de permanecer en la vivienda seleccionada, y que tengan su residencia habitual fijada en otra vivienda dentro o fuera del país.

**Hogar**

Es la persona sola (hogar unipersonal) o grupo de personas, con o sin vínculos familiares, que son residentes habituales de la vivienda, que comparten y participan entre sí, de la formación y/o utilización de un mismo presupuesto, que llevan una vida en común, que elaboran y consumen en común sus alimentos.

**Número de Hogares en una Vivienda**

Una vivienda puede estar ocupada por uno o más hogares. Se considera que la vivienda está ocupada por un solo Hogar cuando todos los residentes habituales de la misma, se unen para compartir y participar entre sí de la formación y utilización de un mismo presupuesto, elaborar y consumir en común sus alimentos. En una vivienda hay tantos Hogares como grupos organizados de personas que comparten y participan de la formación y/o utilización de un mismo presupuesto, que elaboran y consumen en común sus alimentos.

**Miembro de Hogar**

Son miembros de un mismo Hogar aquellos residentes habituales de la vivienda que comparten y participan de la formación y utilización de un mismo presupuesto, que elaboran y consumen en común sus alimentos.

Observaciones: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_





B. CARACTERÍSTICAS SOCIODEMOGRÁFICAS			
Línea N°	Plan Voluntario de Pensiones	IMAS	CEN - CINA I
G U Í A  P A R A  E L  E N T R E V I S T A D O R	<p><b>Sólo para personas de 15 años o más</b></p> <p>¿Está (nombre) afiliado a algún plan Voluntario de Pensiones Complementarias?</p> <p>(BN Vital, Popular Pensiones, etc.)</p> <p>Sí ..... 1</p> <p>No ..... 0</p> <p>(Anote el código)</p> <p>↓</p>	<p>¿Durante este año 2009 algún miembro del hogar ha recibido ayuda en dinero del IMAS o participó en programas como hogar comunitario, creciendo juntas, jefa de hogar, capacitaciones?</p> <p>Sí ..... 1</p> <p>No ..... 0</p> <p>(Anote el código)</p> <p>↓</p>	<p>¿Durante este año alguna persona del hogar ha recibido servicios del CEN CINA I?</p> <p>Sí ----- ↓</p> <p>Atención en el centro Infantil durante todo el día ..... 1</p> <p>Comidas servidas. .... 2</p> <p>Paquete alimentario... 3</p> <p>Leche ..... 4</p> <p>No ha recibido ..... 0</p> <p>(Anote el código para cada persona)</p> <p>↓</p>
		[7.3]	[7.4]
01			
02			
03			
04			
05			
06			
07			
08			
09			
10			





C. CARACTERÍSTICAS DE LA ACTIVIDAD ECONÓMICA																								
REG. 4      Sólo para personas de 12 años ó más																								
Nº de línea	Nombre _____	Parentesco	Sexo Hombre... O1 Mujer... O2	Edad	Autoinformante O1 Otro informante O2	Número de líneas del informante																		
<p>1. ¿Trabajó la semana pasada? [excepto en quehaceres domésticos]</p> <p>Sí ..... O1      No ..... O2</p> <p><b>pase a 15</b></p>	<p>2. ¿La semana pasada realizó algún trabajo...?</p> <p>...por un salario? .....                  ...por su cuenta? .....                  ...en su empresa? .....                  ...para un familiar sin recibir pago? .....                  ...por pago en especie?.....                  ..... No trabajó ..... O2</p> <p>→ Sí ..... O1      <b>pase a 15</b></p>		<p>9. ¿Desea trabajar y está dispuesto para hacerlo?</p> <p>Sí .... { Ahora mismo ..... O1                  En otra época del año ..... O2 }                  No ..... O3      <b>pase a 35</b></p>		<p>18. En esa ocupación, ¿usted es o era...?</p> <p>...patrono o socio activo? ..... O1                  ...trabajador por cuenta propia? ..... O2                  ...empleado u obrero del Estado? ..... O3                  ...empleado u obrero de la empresa privada? ..... O4                  ...servidor doméstico (asalariado)? ..... O5                  ...trabajador no remunerado? ..... O6</p>																			
<p>3. Aunque no trabajó la semana pasada, ¿tenía algún empleo, negocio o empresa propia, del cual estuvo ausente por motivo de enfermedad, huelga o paro, mal tiempo, vacaciones, falta de materiales o clientes?</p> <p>Sí ..... O1      No ..... O2</p> <p><b>pase a 15</b></p>	<p>10. ¿Por qué no ha buscado trabajo?</p> <p>Enfermedad o accidente ..... O1                  Asiste a la escuela o centro de enseñanza ..... O2                  Tiene obligaciones personales o familiares ..... O3                  No cree poder encontrar trabajo ..... O4                  Espera período de mayor actividad agrícola o económica ..... O5                  Ha encontrado un nuevo trabajo ..... O6                  Otras razones ..... O7</p>		<p>19. ¿Dónde se ubica(ba) el establecimiento en el cual (nombre) acostumbra(ba) realizar esa actividad?</p> <p>Dentro de la vivienda del patrono o cuenta propia ..... O1                  En taller o local junto a la vivienda del patrono o cuenta propia ..... O2                  Finca, taller o local independiente ..... O3                  A domicilio ..... O4                  Vía pública en puesto fijo ..... O5                  Vía pública sin puesto fijo ..... O7                  Otro ..... O6                  (especifique)</p>		<p>20. ¿Cuántas personas trabajan o trabajaban regularmente en ese establecimiento?</p> <p>Menos de 10 (indique el número) .....                  10 a menos de 20 ..... O10                  20 o más ..... O11                  [Si contestó NO en pregunta 3 pase a pregunta 35]</p>																			
<p>4. ¿Buscó trabajo la semana pasada o estuvo tratando de establecer su propia empresa o negocio?</p> <p>Sí ..... O1      No ..... O2</p> <p><b>pase a 6</b></p>	<p>11. ¿Cuántas horas por semana está dispuesto a trabajar?</p> <p>Horas por semana ....</p>		<p>12. ¿Está dispuesto a trabajar por...?</p> <p>...menos de ¢ 30 000 al mes? ..... O1                  ...¢ 30 000 a menos de ¢ 50 000? ..... O2                  ...¢ 50 000 a menos de ¢ 75 000? ..... O3                  ...¢ 75 000 a menos de ¢ 100 000? ..... O4                  ...¢ 100 000 o más? ..... O5</p>		<p style="text-align: center;"><b>Sólo ocupados</b></p> <p>[Sólo si contestó Sí en alguna de las preg. 1, 2, 3]</p>																			
<p>5. Aunque no buscó, ¿había buscado trabajo o trató de establecer su propia empresa o negocio en las cuatro semanas anteriores a dicha semana?</p> <p>Sí ..... O1      No ..... O2</p> <p><b>pase a 8</b></p>	<p>13. ¿Ha trabajado antes?</p> <p>Sí .... O1      No .... O2</p> <p><b>pase a 35</b></p>		<p>21. Además de esa ocupación, ¿tiene usted otro trabajo?</p> <p>Sí... O1      No... O2</p>		<p>22. ¿Cuántas horas trabaja habitualmente por semana?</p> <p>Ocupación principal ..... Nº de horas _____                  Otras ocupaciones ..... Nº de horas _____                  Total ..... Nº de horas _____</p>																			
<p>6. ¿Qué hizo para buscar trabajo o establecer su propio negocio o empresa?</p> <table style="width:100%; border: none;"> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">Sí</td> <td style="text-align: center;">No</td> </tr> <tr> <td>Consultó oficina o bolsa de empleo? .....</td> <td style="text-align: center;">O1</td> <td style="text-align: center;">O2</td> </tr> <tr> <td>Puso o contestó anuncios? .....</td> <td style="text-align: center;">O3</td> <td style="text-align: center;">O4</td> </tr> <tr> <td>Visitó fincas, fábricas, oficinas públicas, etc? ..</td> <td style="text-align: center;">O5</td> <td style="text-align: center;">O6</td> </tr> <tr> <td>Consultó amigos o parientes? .....</td> <td style="text-align: center;">O7</td> <td style="text-align: center;">O8</td> </tr> <tr> <td>Otro _____</td> <td style="text-align: center;">O1</td> <td style="text-align: center;">O2</td> </tr> </table> <p>(especifique)</p> <p>[Si la respuesta es "NADA" revise preguntas 4 y 5 y determine la alternativa correcta.]</p>		Sí	No	Consultó oficina o bolsa de empleo? .....	O1	O2	Puso o contestó anuncios? .....	O3	O4	Visitó fincas, fábricas, oficinas públicas, etc? ..	O5	O6	Consultó amigos o parientes? .....	O7	O8	Otro _____	O1	O2	<p>14. ¿Cuánto tiempo hace que no trabaja?</p> <p>Menos de 2 meses ..... O1                  2 meses a menos de 4 meses ..... O2                  4 meses a menos de 1 año ..... O3                  1 año a menos de 2 años ..... O4                  2 años a menos de 5 años ..... O5                  5 o más años ..... O6</p>		<p>23. ¿Desea trabajar más horas por semana y está dispuesto a hacerlo?</p> <p>Sí... O1      No... O2</p> <p><b>pase a 25</b></p>		<p>24. ¿Por qué no trabaja más horas por semana?</p> <p>Por razones de salud ..... O1                  Por razones de estudio ..... O2                  Por razones personales o familiares ..... O3                  No consigue más trabajo asalariado ..... O4                  No consigue más trabajo independiente ..... O5                  Otras razones ..... O6</p>	
	Sí	No																						
Consultó oficina o bolsa de empleo? .....	O1	O2																						
Puso o contestó anuncios? .....	O3	O4																						
Visitó fincas, fábricas, oficinas públicas, etc? ..	O5	O6																						
Consultó amigos o parientes? .....	O7	O8																						
Otro _____	O1	O2																						
<p>7. ¿Cuánto tiempo hace que busca trabajo?</p> <p>Menos de 1 mes ..... O1                  1 mes a menos de 2 meses ..... O2                  2 meses a menos de 4 meses ..... O3                  4 meses a menos de 1 año ..... O4                  1 año o más ..... O5</p> <p><b>pase a 11</b></p>	<p>15. ¿Cuál es la ocupación principal o tipo de trabajo que realiza o realizó en su último empleo?</p> <p>(ANOTE LAS TAREAS PRINCIPALES)</p> <p>_____</p> <p>_____</p>		<p>25. ¿El trabajo que realizó la semana pasada en su ocupación principal...?</p> <p>...lo realizó todo el año? ..... O1                  ...es ocasional? ..... O2                  ...es estacional? ..... O3                  Otro _____</p> <p>(especifique)</p>		<p>16. ¿Cuál es el nombre del establecimiento, negocio o finca para el que trabaja o trabajó?</p> <p>_____</p> <p>_____</p>																			
<p>8. ¿Es usted...?</p> <p>...pensionado o jubilado? ..... O1                  ...rentista? ..... O2                  ...estudiante? ..... O3                  ...realizó oficios domésticos? ..... O4                  ...discapacitado permanente para trabajar? ..... O5                  Otro _____</p> <p>(especifique)</p>	<p>17. ¿Qué produce o a qué se dedica principalmente el establecimiento, negocio o finca para el que trabaja o trabajó?</p> <p>_____</p> <p>_____</p>																							

Ocupación Secundaria	
Sólo ocupados que respondieron Sí en preg. 21 de lo contrario pase a Ingresos	
26. ¿Cuál es la ocupación secundaria o tipo de trabajo que realiza? (Anoté las tareas principales)	29. En esa ocupación, ¿usted es o era... ...patrono o socio activo? ..... O1 ...trabajador por cuenta propia? ..... O2 ...empleado u obrero del Estado? ..... O3 ...empleado u obrero de la empresa privada? ..... O4 ...servidor doméstico (asalariado)? ..... O5 ...trabajador no remunerado? ..... O6
27. ¿Cuál es el nombre de la empresa, negocio o finca para el que trabaja en esa ocupación secundaria?	30. ¿Dónde se ubica el establecimiento en el cual (nombre) acostumbra realizar esa actividad? Dentro de la vivienda del patrono u cuenta propia O1 En taller o local junto a la vivienda del patrono o cuenta propia ..... O2 Finca, taller o local independiente ..... O3 A domicilio ..... O4 Vía pública en puesto fijo ..... O5 Vía pública sin puesto fijo ..... O7 Otro (especifique) ..... O6
28. ¿Qué produce o a qué se dedica principalmente el establecimiento, negocio o finca para el que trabaja?	31. ¿Cuántas personas trabajan regularmente en ese establecimiento? Menos de 10 (Indique el número) ..... 10 a menos de 20. .... O10 20 ó más ..... O11
Ingresos	
Asalariados (Sólo códigos 3, 4, 5 en Preg. 18)	Ingresos en otras ocupaciones
32. En su ocupación principal, ¿cuál fue el ingreso efectivamente percibido por concepto de sueldo, salario, jornal, propinas, horas extras, en el último período de pago (semana, quincena o mes)? a. Salario _____ por _____ b. ¿Le rebajaron en dicho período por concepto de CCSS y Bco. Popular? Sí .... O1 No .... O2 c. ¿Tuvo otras deducciones? No .... O2 Sí .... O1 _____ por _____ d. ¿Recibió por su trabajo pagos en... ...alimentos? ..... Sí O1 No O2 ...ropa y calzado? ..... Sí O3 No O4 ...vivienda? ..... Sí O5 No O6 ...transporte? ..... Sí O7 No O8 Otro ..... Sí O1 No O2 e. ¿Tiene derecho a disfrutar de... ...vacaciones? ..... Sí O1 No O2 ...incapacidades? ..... Sí O3 No O4 ...aguinaldo? ..... Sí O5 No O6	34. ¿Cuál es su ingreso en su(s) ocupación(es) secundaria(s)? _____ por _____ <b>Todos</b> 35. En el último período de pago, ¿recibió dinero por concepto de... ...pensiones o jubilaciones? .... _____ por _____ ...pensión RNC? ..... _____ por _____ ...IMAS? ..... _____ por _____ ...subsídios? ..... _____ por _____ ...pensión alimenticia? .... _____ por _____ ...dinero del exterior (remesas)? ..... _____ por _____ ...becas? ..... _____ por _____ ...otras transferencias en dinero? ..... _____ por _____ ...o por intereses, alquileres u otras rentas de la propiedad? ..... _____ por _____ No recibió. .... O0 36. ¿Es usted miembro de alguna de las siguientes organizaciones? Sí No Cooperativa ..... O1 O2 Sindicato ..... O1 O2 Asociación solidarista ..... O1 O2 Asociación gremial ..... O1 O2 Asociación comunitaria ..... O1 O2 Otra ..... O1 O2
33. a. ¿Cuánto obtuvo como utilidad o ganancia en su ocupación principal (excluidos los gastos de operación) en el último período de pago (semana, quincena o mes)? En efectivo _____ por _____ b. ¿Cuál es el valor de los productos retirados o servicios utilizados para su propio consumo en el último período? _____ por _____	37. ¿Dónde residía usted en julio de 2007? En este mismo Cantón ..... O0 En otro Cantón: Cantón _____ Provincia _____ En Nicaragua ..... O7 En otro país centroamericano ..... O8 En otro país ..... O9

Sólo desocupados e inactivos
(Respondieron NO en pregunta 3)
38. ¿La semana pasada cultivó o cosechó frijol, maíz, yuca otros productos agrícolas, cuidó ganado, gallinas, cerdos, ordeñó o participó en otras actividades agrícolas, mineras, pesqueras, exclusivamente para el consumo de su hogar? Sí .... O1 <input type="text"/> → <b>pase a 39b</b> No .... O2 <input type="text"/> → <b>Nº de horas semanales</b>
39. ¿Realizó alguna de las siguientes actividades la semana pasada? a. ¿Cultivó o cosechó productos agrícolas, ordeñó o cuidó ganado, aves u otros animales, participó en actividades mineras, pesqueras, etc.? Exclusivamente para la venta ..... O1 Para la venta y consumo del hogar ..... O2 No ..... O3 → <b>Nº horas semanales</b> b. ¿Hizo tortillas, pan, dulces, u otras comidas para vender? Dentro de la casa ..... O4 Fuera de la casa ..... O5 No ..... O6 → <b>Nº horas semanales</b> c. ¿Elaboró tejidos, costuras, cerámica u o productos o artesanías para vender? Dentro de la casa ..... O1 Fuera de la casa ..... O2 No ..... O3 → <b>Nº horas semanales</b> d. ¿Trabajó en la construcción, reparación, mantenimiento (para terceras personas) de casa, granja, finca u otras actividades relativas a la construcción? No ... O5 Sí ... O4 → <b>Nº horas semanales</b> e. ¿Ayudó en lugares de venta, distribución de comidas, bebidas, venta de productos agrícolas u otros productos? No ... O7 Sí ... O6 → <b>Nº horas semanales</b> f. ¿Trabajó en el transporte de carga para mercadeo, almacenamiento u otras actividades relativas al transporte de productos destinados a la venta? No ... O2 Sí ... O1 → <b>Nº horas semanales</b> g. ¿Reparó herramientas, aparatos, etc., lavó o planchó ajeno, por lo cual recibió pago? No ... O4 Sí ... O3 → <b>Nº horas semanales</b> h. ¿Realizó ventas ambulantes, (ropa, accesorios, alimentos, lotería, rifas, etc)? No ... O6 Sí ... O5 → <b>Nº horas semanales</b>





**Anexo 2**  
**El Plan Básico**  
**de Tabulados**

**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 región  
( 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-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 según región (OC)

- 0-1 Población Ocupada, por Rama de Actividad, según Región, Sexo y Grupo Ocupacional.
- 0-3 Población Ocupada, por Rama de Actividad, según Región, Sexo y Grupo Ocupacional.
- 0-5 Población Ocupada, por Categoría Ocupacional, según Región, Sexo y Rama de Actividad.
- 0-7 Población Ocupada, por Rama de Actividad, según Región, Sexo y Grupos de Edad.
- 0-9 Población Ocupada, por Grupo Ocupacional, según Región, Sexo y Grupos de Edad.
- 0-11 Población Ocupada, por Categoría Ocupacional, según Región, Sexo y Grupos de Edad.
- 0-13 Población Ocupada, por Grupo Ocupacional, según Región, Sexo y Número de Horas semanales Trabajadas.
- 0-15 Población Ocupada, por Rama de Actividad, según Región, Sexo y Número de Horas Semanales Trabajadas.
- 0-17 Población Ocupada, por Sector Institucional, según Región, Sexo y Rama de Actividad.
- 0-19 Población Ocupada, por Categoría Ocupacional, según Región, Sexo y Número de Horas Semanales Trabajadas.
- 0-21 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-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.

- OC-39 Ocupados plenos y Subempleados por grupos de edad, según región, sexo, condición de empleo y tasa.

### Ocupados según zona (OC)

- 0-2 Población Ocupada, por Rama de Actividad, según zona, Sexo y Grupo Ocupacional.
- 0-4 Población Ocupada, por Categoría Ocupacional, según Zona, Sexo y Grupo Ocupacional.
- 0-6 Población Ocupada, por Categoría Ocupacional, según Zona, Sexo y Rama de Actividad.
- 0-8 Población Ocupada, por Rama de Actividad, según Zona, Sexo y Grupos de Edad.
- 0-10 Población Ocupada, por Grupo Ocupacional, según Zona, Sexo y Grupos de Edad.
- 0-12 Población Ocupada, por Categoría Ocupacional, según Zona, Sexo y Grupos de Edad.
- 0-14 Población Ocupada, por Grupo Ocupacional, según Zona, Sexo y Número de Horas Semanales Trabajadas.
- 0-16 Población Ocupada, por Rama de Actividad, según Zona, Sexo y Número de Horas Semanales Trabajadas.
- 0-18 Población Ocupada, por Sector Institucional, según Zona, Sexo y Rama de Actividad.
- 0-20 Población Ocupada, por Categoría Ocupacional, según Zona, Sexo y Numero de Horas Semanales Trabajadas.
- 0-22 Población Ocupada, por Sector Institucional, según Zona, y Sexo 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-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 región (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 región (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 región (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 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.
- SV-10 Población Ocupada con Subempleo Visible y total de Horas Trabajadas, por Estabilidad Laboral, según Zona, Sexo y Horas Semanales Trabajadas.

### Subempleo invisible por región (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.

### 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.

### Hogares por región (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).

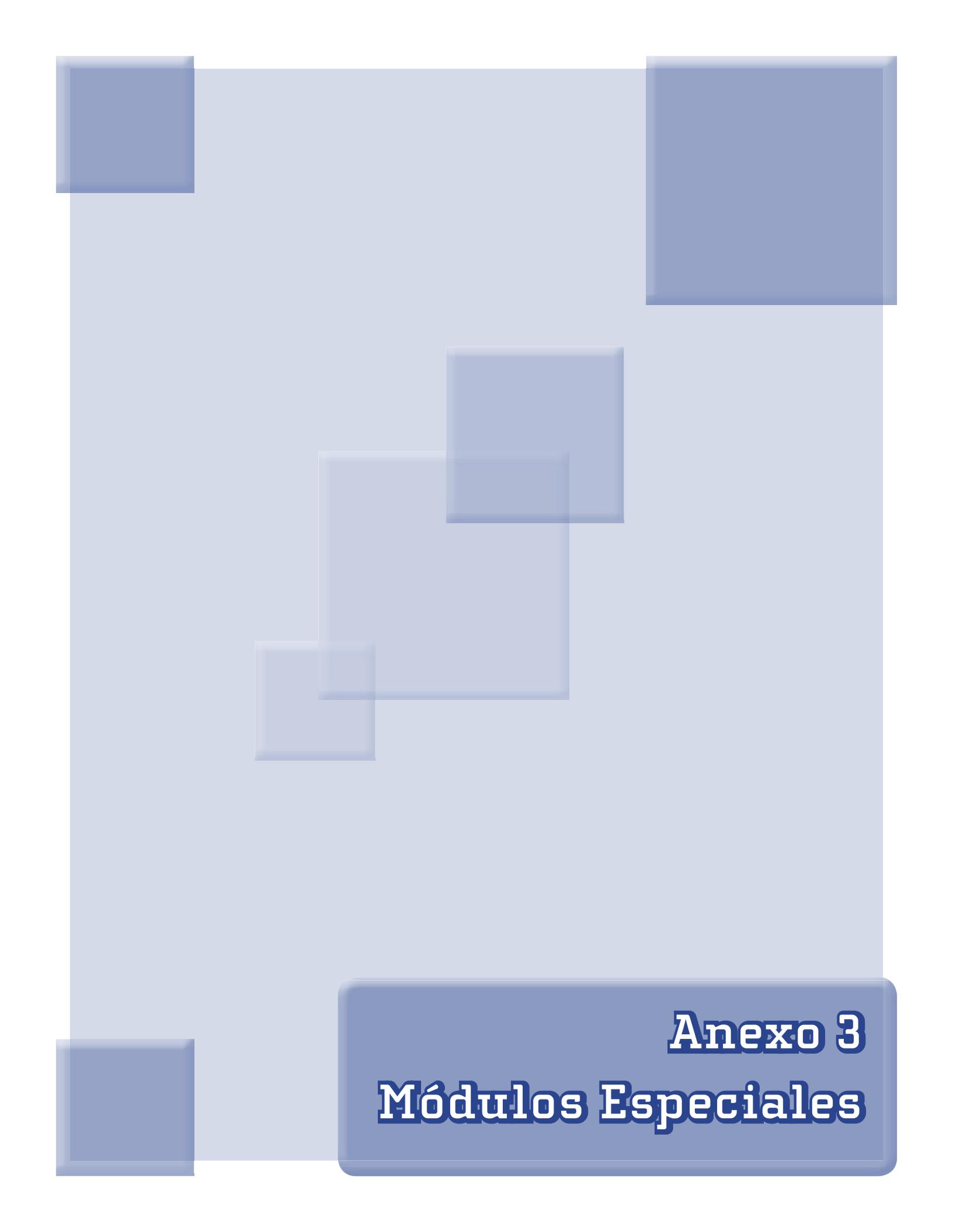
- HO-23** Jefes de Hogar Ocupados, por Nivel de Ingreso Mensual del Jefe del Hogar, según Región, Sexo y Tamaño del Hogar. (excluye Servicio Doméstico y Pensionistas).
- HO-25** Jefes de Hogar Ocupados con Subempleo Visible, Total de Horas Trabajadas, por Estabilidad Laboral, según Región, Sexo y Tamaño 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)
- 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).

### 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).

### Migración por Región (MI)

- MI-1** Población 12 años y más por condición de actividad, según región de residencia actual y región de residencia hace un año.
- MI-2** Población 12 años y más por región de residencia hace un año, según región de residencia actual, sexo y edad.



**Anexo 3**  
**Módulos Especiales**

Resumen de los módulos y encuestas especiales realizadas de 1988 a 2009 <sup>1/</sup>

Nombre del módulo o encuesta	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Encuesta continua de hogares <sup>2/</sup>	X	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																
Utilización de servicios de salud		X	X			X					X			X								
Lactancia Materna		X	X				X				X				X			X				
Presión arterial y papanicolau		X									X											
Diabetes											X											
Vacunación															X			X				
Peso y talla					X																	
Consumo de grasas			X																			
Consumo de sal								X														
Consumo aparente de alimentos		X		X										X								
Condición de aseguramiento	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Régimen de pensiones y pensiones complementarias																						
Programas sociales y ayuda estatal							X					X										
Discapacidad			X								X											
Personas de 60 años y más							X			X												
Trabajo Infanto Juvenil							X				X			X								
Migración										X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Viviendas y servicios		X			X		X						X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Telecomunicaciones													X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Etnia															X							
Incentivos para la Inserción Educativa																X						
Uso del Tiempo																						
Inmigración internacional																						
Remesas enviadas y recibidas por los hogares																						
Victimización																						X

1/ Los módulos especiales se realizan conjuntamente con la EHPM en julio de cada año.

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

3/ Encuesta especial realizada en marzo de 1992.

4/ Encuesta especial realizada en febrero de 1993.

5/ Encuesta realizada de julio a septiembre de 1993.

ISSN: 1409 - 0198

## INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA Y CENSOS (INEC)

El INEC fue creado mediante Ley N° 7839, publicada en el Diario Oficial La Gaceta el 4 de noviembre de 1998, como una institución autónoma de derecho público, con personalidad jurídica y patrimonio propio. Su función es ser el ente técnico rector de las estadísticas nacionales y coordinador del Sistema de Estadística Nacional.

El INEC tiene entre sus atribuciones el suministrar al público de modo claro y oportuno, los resultados de la actividad estadística así como las metodologías empleadas. También promueve la investigación, el desarrollo, el perfeccionamiento y la aplicación de la metodología estadística.

Entre las principales estadísticas nacionales que debe elaborar están: las estadísticas vitales, demográficas, de comercio exterior y de construcción. Las procedentes de los censos nacionales de población y vivienda, las agropecuarias y los censos económicos; además, de las emanadas de las encuestas de hogares de propósitos múltiples, de encuestas agropecuarias, de ingresos y gastos de los hogares, de encuestas económicas y los índices de precios, entre otras.

INEC, de la Rotonda de La Bandera 450 metros oeste, sobre Calle Los Negritos,  
Edificio Ana Lorena, Mercedes de Montes de Oca, Costa Rica.  
INTERNET: [www.inec.go.cr](http://www.inec.go.cr) - Correo electrónico: [informacion@inec.go.cr](mailto:informacion@inec.go.cr)  
Teléfono: 2280-9280 ext. 326 - 327 - Fax: 2224-2221

