

## 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 al consumidor, 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: 280-9280 ext. 326 - 327 - Fax: 224-2221

ÁREA DE CENSOS Y ENCUESTAS  
UNIDAD DE DISEÑO, ANÁLISIS Y OPERACIONES

# Encuesta de Hogares de Propósitos Múltiples

VOL 1  
AÑO 9

## Cifras Básicas sobre Fuerza de Trabajo

Julio 2004

Costa Rica  
NOVIEMBRE 2004

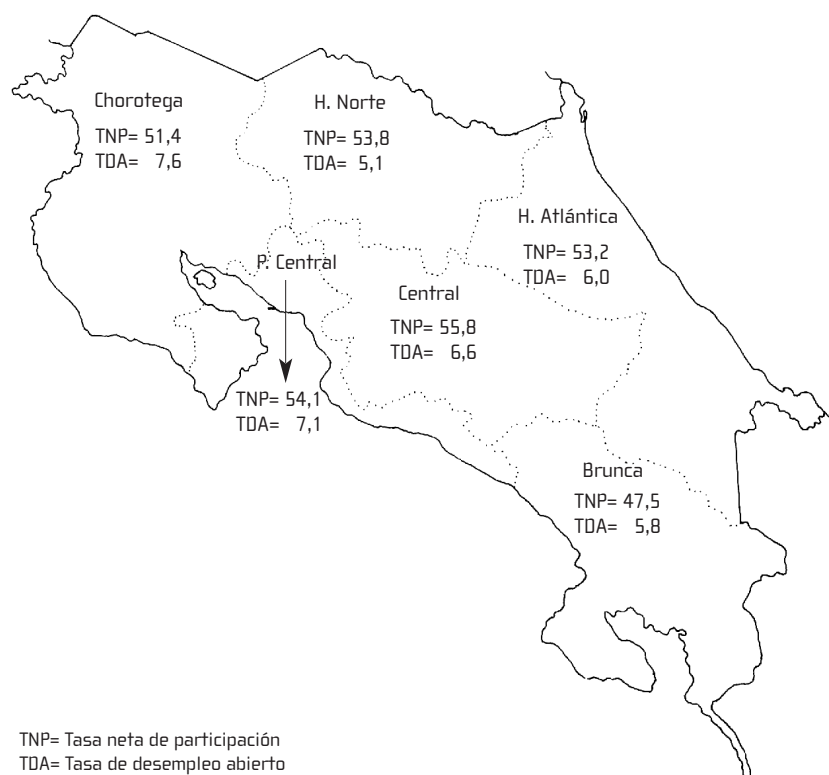


## Presentación

El Instituto Nacional de Estadística y Censos presenta los principales resultados sobre la fuerza de trabajo, obtenidos en la Encuesta de Hogares de Propósitos Múltiples, correspondiente a julio del año 2004. En este boletín se incluyen indicadores sobre la participación de la población de 12 años y más en las actividades económicas, sobre el nivel de desempleo y subempleo, y la clasificación de la población ocupada según sus principales características.

Adicionalmente, en el boletín "Cifras Básicas sobre Pobreza e Ingresos", se presentan los principales resultados relacionados con estos temas. En una publicación posterior, denominada Principales Resultados, se ampliará la entrega de resultados con un mayor detalle de la información.

## Principales indicadores de la fuerza de trabajo por región de planificación 2004



## ¿Cómo afectaron los ajustes la comparabilidad de los datos?

Las series de datos 1987-1999 y 2000-2004 no son comparables en sus valores absolutos. Sí es factible hacer comparaciones de cifras relativas, como los porcentajes de hogares en situación de pobreza; e indicadores como la tasa de ocupación, tasa de neta de participación, tasa bruta de participación, tasa de desempleo, tasa de ocupación y tasas de subempleo. No se recomienda la comparación de las variables relacionadas con los ingresos, los sectores de actividad económica y los grupos ocupacionales, debido a que sí mostraron ser más susceptibles a los ajustes efectuados.

Más información en: [www.inec.go.cr](http://www.inec.go.cr)

## Conceptos y Definiciones

**Fuerza de trabajo:** personas de 12 años o más de edad que trabajaron al menos una hora en la semana de referencia o que, sin hacerlo, buscaron trabajo en las últimas cinco semanas.

**Ocupados:** personas en la fuerza de trabajo que trabajaron por lo menos una hora en la semana de referencia o que, aunque no hubieran trabajado, tenían un empleo del cual estuvieron ausentes por razones circunstanciales (enfermedad, licencia, vacaciones, paro, otros). Los ocupados se clasifican en ocupados plenos, subempleados visibles (insuficiencia del volumen de empleo), y subempleados invisibles (bajos niveles de ingreso).

**Desocupados:** personas en la fuerza de trabajo que estaban sin trabajo en la semana de referencia, que estaban disponibles para trabajar de inmediato, y que habían tomado medidas concretas durante las últimas cinco semanas para buscar un empleo asalariado o un empleo independiente. Los desocupados se clasifican en dos categorías: los cesantes y los que buscan trabajo por primera vez.

## Indicadores

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

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

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

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

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

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

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

### ¿Qué es la Encuesta de Hogares de Propósitos Múltiples?

La Encuesta de Hogares de Propósitos Múltiples es un programa especializado en la recolección de información para la producción de estadísticas relacionadas con el empleo, el desempleo, los ingresos y otras características sociales y económicas de la población. Estos datos se recolectan mediante entrevistas a personas que residen habitualmente en las viviendas individuales del país. Las viviendas se seleccionaron utilizando técnicas de muestreo estadístico.

### ¿Cuál es su importancia?

Los datos procedentes de la EHPM constituyen la principal fuente de información permanente sobre la fuerza de trabajo en el país; es de gran utilidad para que los organismos oficiales elaboren planes y proyectos que respondan a los intereses y necesidades de la población, para evaluar y dar seguimiento a las políticas de desarrollo económico y social. También aporta la información básica indispensable para investigaciones y estudios sobre temas relativos a la población y sus principales características demográficas. Las definiciones conceptuales y metodológicas utilizadas en la EHPM responden a criterios técnicos y recomendaciones de organismos internacionales.

### Ficha Técnica

**Población objetivo:** conjunto de todas las viviendas individuales y los ocupantes, residentes habituales en esas viviendas.

**Cobertura :** nacional.

**Diseño muestral:** diseño probabilístico, estratificado y bietápico. En la primera etapa se seleccionaron segmentos censales con igual probabilidad y en la segunda etapa se seleccionaron conglomerados de tres viviendas en forma sistemática y con probabilidad igual.

**Tamaño de muestra :** 13 423 viviendas.

**Fecha de referencia :** julio 2004.

**Dominios de estudio:** las seis regiones de planificación, según Decreto N° 160068-PLAN del 15 de febrero de 1985, y zonas urbana y rural.

### Ajustes metodológicos en la EHPM

Los ajustes metodológicos efectuados en la EHPM a partir del año 2000, contribuyeron a reflejar más adecuadamente la dinámica de la población y los cambios en la estructura ocupacional de los últimos años.

### ¿Cuáles fueron esos ajustes?

- Se introdujo un ajuste en el cálculo de los ponderadores de la encuesta, con base en los resultados censales del año 2000.
- Se utilizaron las nuevas nomenclaturas en la codificación de las variables del grupo ocupacional y del sector de actividad económica.

### CUADRO 1

### Población total y tasas por sexo, según condición de actividad y zona 2003 - 2004

Condición de actividad y zona	2003			2004		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
<b>Total</b>	<b>4 088 773</b>	<b>2 017 467</b>	<b>2 071 306</b>	<b>4 178 755</b>	<b>2 062 468</b>	<b>2 116 287</b>
Menores de 12 años	921 594	468 762	452 832	928 275	477 954	450 321
Inactivos	1 409 601	413 781	995 820	1 481 721	428 442	1 053 279
Fuerza de trabajo	1 757 578	1 134 924	622 654	1 768 759	1 156 072	612 687
Ocupados	1 640 387	1 068 958	571 429	1 653 879	1 093 573	560 306
Desocupados	117 191	65 966	51 225	114 880	62 499	52 381
Tasa neta de participación	55,5	73,3	38,5	54,4	73,0	36,8
Tasa de ocupación	51,8	69,0	35,3	50,9	69,0	33,6
Tasa de desempleo	6,7	5,8	8,2	6,5	5,4	8,5
<b>Urbana</b>	<b>2 412 542</b>	<b>1 167 617</b>	<b>1 244 925</b>	<b>2 465 255</b>	<b>1 191 560</b>	<b>1 273 695</b>
Menores de 12 años	490 934	251 258	239 676	501 514	258 510	243 004
Inactivos	830 796	263 284	567 512	858 609	256 872	601 737
Fuerza de trabajo	1 090 812	653 075	437 737	1 105 132	676 178	428 954
Ocupados	1 017 800	613 453	404 347	1 030 849	637 159	393 690
Desocupados	73 012	39 622	33 390	74 283	39 019	35 264
Tasa neta de participación	56,8	71,3	43,5	56,3	72,5	41,6
Tasa de ocupación	53,0	66,9	40,2	52,5	68,3	38,2
Tasa de desempleo	6,7	6,1	7,6	6,7	5,8	8,2
<b>Rural</b>	<b>1 676 231</b>	<b>849 850</b>	<b>826 381</b>	<b>1 713 500</b>	<b>870 908</b>	<b>842 592</b>
Menores de 12 años	430 660	217 504	213 156	426 761	219 444	207 317
Inactivos	578 805	150 497	428 308	623 112	171 570	451 542
Fuerza de trabajo	666 766	481 849	184 917	663 627	479 894	183 733
Ocupados	622 587	455 505	167 082	623 030	456 414	166 616
Desocupados	44 179	26 344	17 835	40 597	23 480	17 117
Tasa neta de participación	53,5	76,2	30,2	51,6	73,7	28,9
Tasa de ocupación	50,0	72,0	27,2	48,4	70,1	26,2
Tasa de desempleo	6,6	5,5	9,6	6,1	4,9	9,3

CUADRO 2

**Población total y tasas por región de planificación, según condición de actividad  
2003 - 2004**

Condición de actividad	Total	Central	Chorotega	Pacífico Central	Brunca	Huetar Atlántica	Huetar Norte
<b>2004</b>							
<b>Total</b>	<b>4 178 755</b>	<b>2 679 699</b>	<b>322 016</b>	<b>218 892</b>	<b>320 288</b>	<b>412 347</b>	<b>225 513</b>
Menores de 12 años	928 275	552 496	78 591	50 328	78 647	110 293	57 920
Inactivos	1 481 721	940 204	118 320	77 417	126 907	141 376	77 497
Fuerza de trabajo	1 768 759	1 186 999	125 105	91 147	114 734	160 678	90 096
Ocupados	1 653 879	1 108 842	115 650	84 707	108 099	151 045	85 536
Desocupados	114 880	78 157	9 455	6 440	6 635	9 633	4 560
Tasa neta de participación	54,4	55,8	51,4	54,1	47,5	53,2	53,8
Tasa de ocupación	50,9	52,1	47,5	50,3	44,7	50,0	51,0
Tasa de desempleo	6,5	6,6	7,6	7,1	5,8	6,0	5,1
<b>2003</b>							
<b>Total</b>	<b>4 088 773</b>	<b>2 622 810</b>	<b>317 159</b>	<b>214 470</b>	<b>315 411</b>	<b>399 074</b>	<b>219 849</b>
Menores de 12 años	921 594	546 933	77 863	51 303	87 845	106 580	51 070
Inactivos	1 409 601	895 719	121 075	75 727	107 003	135 419	74 658
Fuerza de trabajo	1 757 578	1 180 158	118 221	87 440	120 563	157 075	94 121
Ocupados	1 640 387	1 101 873	111 047	81 620	111 710	144 665	89 472
Desocupados	117 191	78 285	7 174	5 820	8 853	12 410	4 649
Tasa neta de participación	55,5	56,9	49,4	53,6	53,0	53,7	55,8
Tasa de ocupación	51,8	53,1	46,4	50,0	49,1	49,5	53,0
Tasa de desempleo	6,7	6,6	6,1	6,7	7,3	7,9	4,9

CUADRO 12

**Principales características de las personas ocupadas, por sexo, según zona  
Julio 2004**

Principales características de la población ocupada	Total	Sexo	
		Hombres	Mujeres
Población Total	4 178 755	2 062 468	2 116 287
Población total ocupada	1 653 879	1 093 573	560 306
Porcentaje de población ocupada con jefatura de hogar	49,8	62,1	25,9
Porcentaje de pobl. ocupada en situación de pobreza	11,9	13,2	9,5
Porcentaje de pobl. ocupada nacida en el extranjero	10,2	9,7	11,0
Porcentaje de pobl. ocupada asegurada directa	61,5	64,3	55,9
Tasa de ocupación de la población de 12 y más años	50,9	69,0	33,6
Tasa de ocupación de la población de 12 y 17 años	9,5	15,3	4,0
Tasa de ocupación de la población de 18 y 29 años	59,5	76,4	41,6
Tasa de ocupación de la población de 30 y 64 años	66,0	89,9	44,2
Tasa de ocupación de la población de 65 y más años	15,8	28,8	4,5
Promedio de edad de la población ocupada	36	37	36
Promedio de escolaridad de la población ocupada	8,8	8,3	9,6
Promedio de horas trabajadas semanalmente en la ocup. Princ.	45	48	39
Promedio del ingreso mensual en la ocupación principal	159 173	168 975	139 883
<b>Urbano</b>			
Población Total	2 465 255	1 191 560	1 273 695
Población total ocupada	1 030 849	637 159	393 690
Porcentaje de población ocupada con jefatura de hogar	47,8	60,4	27,3
Porcentaje de pobl. ocupada en situación de pobreza	9,8	10,5	8,7
Porcentaje de pobl. ocupada nacida en el extranjero	10,1	9,5	11,1
Porcentaje de pobl. ocupada asegurada directa	65,3	68,3	60,6
Tasa de ocupación de la población de 12 y más años	52,5	68,3	38,2
Tasa de ocupación de la población de 12 y 17 años	6,9	10,5	3,5
Tasa de ocupación de la población de 18 y 29 años	60,9	74,3	46,8
Tasa de ocupación de la población de 30 y 64 años	68,5	89,9	50,3
Tasa de ocupación de la población de 65 y más años	13,5	25,5	4,4
Promedio de edad de la población ocupada	37	37	36
Promedio de escolaridad de la población ocupada	9,8	9,4	10,3
Promedio de horas trabajadas semanalmente en la ocup. Princ.	46	49	40
Promedio del ingreso mensual en la ocupación principal	183 967	202 439	154 154
<b>Rural</b>			
Población Total	1 713 500	870 908	842 592
Población total ocupada	623 030	456 414	166 616
Porcentaje de población ocupada con jefatura de hogar	53,2	64,3	22,6
Porcentaje de pobl. ocupada en situación de pobreza	15,5	16,9	11,6
Porcentaje de pobl. ocupada nacida en el extranjero	10,2	10,0	10,8
Porcentaje de pobl. ocupada asegurada directa	55,1	58,9	44,8
Tasa de ocupación de la población de 12 y más años	48,4	70,1	26,2
Tasa de ocupación de la población de 12 y 17 años	12,6	20,8	4,5
Tasa de ocupación de la población de 18 y 29 años	57,1	79,8	33,5
Tasa de ocupación de la población de 30 y 64 años	62,0	89,9	33,9
Tasa de ocupación de la población de 65 y más años	20,3	33,8	4,6
Promedio de edad de la población ocupada	36	36	35
Promedio de escolaridad de la población ocupada	7,1	6,7	8,1
Promedio de horas trabajadas semanalmente en la ocup. Princ.	44	47	37
Promedio del ingreso mensual en la ocupación principal	118 276	122 813	105 476

CUADRO 10

**Población ocupada e ingreso promedio mensual en la ocupación principal, por sexo, según grupo ocupacional**  
Julio 2004

Grupo ocupacional	Total ocupados	Ocupados remunerados con ingresos y horas conocidos	Ingreso promedio mensual en la ocupación principal 1/		
			Total	Hombres	Mujeres
<b>Total</b>	1 653 879	1 459 584	159 363	169 158	140 111
Nivel directivo de la administración pública y de la empresa privada	44 765	37 065	544 224	615 970	359 013
Nivel profesional, científico e intelectual	165 728	144 792	354 529	409 232	305 299
Nivel técnico y profesional medio	190 685	168 224	218 956	232 555	187 466
Apoyo administrativo	126 928	111 486	160 153	164 032	157 305
Venta en locales y prestación de servicios directos a personas	258 186	219 887	115 068	137 595	90 277
Agropecuarias, agrícolas y pesqueras, "calificadas"	80 865	71 168	89 867	92 034	53 788
Producción artesanal, construcción, mecánica, artes gráficas y manufacturas "calificadas"	197 308	177 199	129 057	138 049	75 036
Montaje y operación de instalaciones y de máquinas	144 376	131 723	147 539	153 055	114 240
Ocupaciones no calificadas	442 909	397 518	81 419	91 339	62 740
No bien especificadas	2 129	522	83 922	83 922	-

1/ Se excluye del promedio a los ocupados no remunerados y a los ocupados con ingreso principal y número de horas trabajadas ignoradas.

CUADRO 11

**Población ocupada y horas promedio trabajadas mensualmente en la ocupación principal, por sexo, según grupo ocupacional**  
Julio 2004

Grupo ocupacional	Total ocupados	Ocupados remunerados con ingresos y horas conocidos	Horas promedio trabajadas mensualmente en la ocupación principal 1/		
			Total	Hombres	Mujeres
<b>Total</b>	1 653 879	1 459 584	198	212	171
Nivel directivo de la administración pública y de la empresa privada	44 765	37 065	210	216	192
Nivel profesional, científico e intelectual	165 728	144 792	186	196	176
Nivel técnico y profesional medio	190 685	168 224	202	210	183
Apoyo administrativo	126 928	111 486	200	211	192
Venta en locales y prestación de servicios directos a personas	258 186	219 887	217	241	191
Agropecuarias, agrícolas y pesqueras, "calificadas"	80 865	71 168	186	191	114
Producción artesanal, const., mecánica, artes gráficas y manufacturas "calificadas"	197 308	177 199	201	214	122
Montaje y operación de instalaciones y de máquinas	144 376	131 723	229	234	199
Ocupaciones no calificadas	442 909	397 518	179	198	144
No bien especificadas	2 129	522	159	159	-

1/ Se excluye del promedio a los ocupados no remunerados y a los ocupados con ingreso principal y número de horas trabajadas ignoradas.

CUADRO 3

**Indicadores de la fuerza de trabajo según región de planificación**  
2000 - 2004

Región de planificación	Tasa bruta de participación	Tasa neta de participación	Tasa de ocupación	Tasa de desempleo abierto	Tasa de subempleo visible	Tasa de subempleo invisible	Tasa de subutilización total
<b>Total país</b>							
2000	40,3	53,6	50,8	5,2	3,8	3,0	12,0
2001	42,3	55,8	52,4	6,1	4,3	3,3	13,7
2002	42,4	55,4	51,8	6,4	4,9	3,3	14,6
2003	43,0	55,5	51,8	6,7	5,5	2,8	15,1
2004	42,3	54,4	50,9	6,5	5,3	2,6	14,4
<b>Central</b>							
2000	42,2	54,7	52,1	4,7	2,8	2,5	10,0
2001	44,3	56,9	53,4	6,1	3,2	2,5	11,8
2002	44,3	56,6	52,8	6,6	4,0	2,4	13,0
2003	45,0	56,9	53,1	6,6	4,6	2,1	13,3
2004	44,3	55,8	52,1	6,6	4,5	1,8	12,9
<b>Chorotega</b>							
2000	35,4	47,9	45,1	5,9	7,2	4,2	17,3
2001	38,5	51,7	49,3	4,7	6,9	5,0	16,6
2002	37,9	50,7	47,5	6,3	6,9	4,3	17,5
2003	37,3	49,4	46,4	6,1	6,9	4,4	17,4
2004	38,9	51,4	47,5	7,6	7,9	2,9	18,4
<b>P. Central</b>							
2000	39,5	54,4	50,6	7,0	5,4	3,9	16,3
2001	40,1	54,7	50,9	6,9	6,9	4,5	18,3
2002	41,0	54,2	50,0	7,8	6,7	4,2	18,7
2003	40,8	53,6	50,0	6,7	7,7	3,2	17,6
2004	41,6	54,1	50,3	7,1	7,8	4,2	19,1
<b>Brunca</b>							
2000	36,1	51,9	49,4	4,7	6,3	4,5	15,5
2001	38,5	54,4	50,5	7,1	8,9	5,1	21,1
2002	37,5	52,9	49,9	5,6	8,1	6,3	20,0
2003	38,2	53,0	49,1	7,3	10,4	3,7	21,4
2004	35,8	47,5	44,7	5,8	9,0	5,0	19,8
<b>H. Atlántica</b>							
2000	36,3	51,2	47,3	7,7	5,7	3,1	16,5
2001	38,4	54,0	50,0	7,4	5,5	5,0	17,9
2002	39,1	53,8	50,2	6,6	5,9	4,6	17,1
2003	39,4	53,7	49,5	7,9	6,0	4,4	18,3
2004	39,0	53,2	50,0	6,0	4,6	4,3	14,9
<b>H. Norte</b>							
2000	38,0	52,7	50,1	4,9	3,9	5,4	14,2
2001	39,2	53,6	52,0	3,0	4,4	4,8	12,2
2002	40,7	54,3	52,7	2,9	7,0	5,5	15,4
2003	42,8	55,8	53,0	4,9	5,0	4,6	14,5
2004	40,0	53,8	51,0	5,1	6,6	5,4	17,1

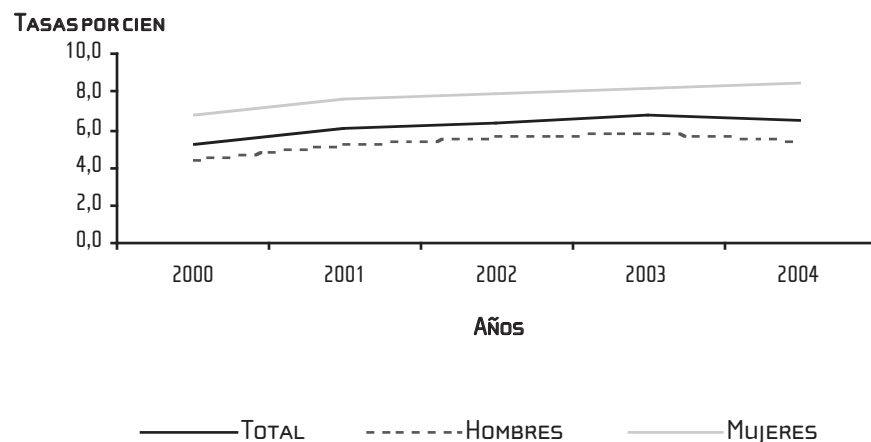
CUADRO 4

**Tasa de desempleo abierto según zona y sexo**  
2000 - 2004

Zona y sexo	Año				
	2000	2001	2002	2003	2004
<b>Total</b>	<b>5,2</b>	<b>6,1</b>	<b>6,4</b>	<b>6,7</b>	<b>6,5</b>
Hombres	4,4	5,2	5,6	5,8	5,4
Mujeres	6,8	7,6	7,9	8,2	8,5
<b>Urbana</b>	<b>5,3</b>	<b>5,8</b>	<b>6,8</b>	<b>6,7</b>	<b>6,7</b>
Hombres	4,6	5,2	6,2	6,1	5,8
Mujeres	6,4	6,7	7,7	7,6	8,2
<b>Rural</b>	<b>5,1</b>	<b>6,5</b>	<b>5,8</b>	<b>6,6</b>	<b>6,1</b>
Hombres	4,2	5,3	4,8	5,5	4,9
Mujeres	7,5	9,8	8,2	9,6	9,3

GRÁFICO 1

**Evolución de la tasa de desempleo abierto por sexo**  
2000 - 2004



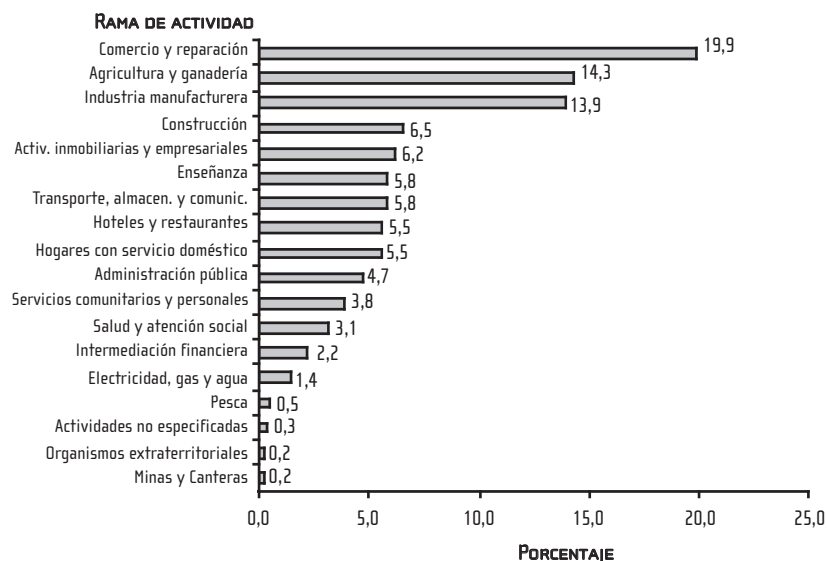
CUADRO 9

**Ingreso promedio mensual de los ocupados en la ocupación principal según categoría ocupacional, sector institucional y sexo (valores nominales y reales, base julio 2004)**  
2002 - 2004

Categoría ocupacional, sector institucional y sexo	2002		2003		2004
	Nominal	Real	Nominal	Real	Base
<b>Total</b>					
<b>Categoría Ocupacional</b>	<b>136 183</b>	<b>167 643</b>	<b>150 217</b>	<b>168 846</b>	<b>159 173</b>
Patrono o socio activo	232 200	285 841	247 496	278 189	246 057
Trab. cuenta propia	90 246	111 094	102 719	115 457	102 555
Asalariados	140 229	172 624	152 073	170 932	166 599
Sector público	219 267	269 920	242 254	272 296	261 021
Sector privado	127 257	156 655	138 190	155 327	150 077
Servidor Doméstico	44 296	54 529	48 445	54 453	55 729
<b>Sector Institucional</b>	<b>136 183</b>	<b>167 643</b>	<b>150 217</b>	<b>168 846</b>	<b>159 173</b>
Sector público	219 267	269 920	242 254	272 296	261 021
Gobierno central	200 234	246 490	227 194	255 369	241 794
Resto sector público	237 355	292 187	258 060	290 063	279 635
Sector privado	122 497	150 795	135 415	152 208	142 344
<b>Hombres</b>					
<b>Categoría Ocupacional</b>	<b>145 358</b>	<b>178 937</b>	<b>160 864</b>	<b>180 813</b>	<b>168 975</b>
Patrono o socio activo	230 725	284 025	252 464	283 773	253 062
Trab. cuenta propia	102 331	125 971	123 497	138 812	119 065
Asalariados	147 932	182 106	157 628	177 176	172 023
Sector público	235 414	289 797	254 060	285 567	274 671
Sector privado	132 873	163 568	141 795	159 379	154 393
Servidor Doméstico	72 433	89 166	71 373	80 224	76 328
<b>Sector Institucional</b>	<b>145 358</b>	<b>178 937</b>	<b>160 864</b>	<b>180 813</b>	<b>168 975</b>
Sector público	235 414	289 797	254 060	285 567	274 671
Gobierno central	209 850	258 328	229 803	258 301	259 716
Resto sector público	252 270	310 547	272 252	306 015	285 449
Sector privado	134 933	166 104	150 078	168 690	156 411
<b>Mujeres</b>					
<b>Categoría Ocupacional</b>	<b>118 892</b>	<b>146 357</b>	<b>130 210</b>	<b>146 358</b>	<b>139 883</b>
Patrono o socio activo	237 489	292 352	227 543	255 761	212 752
Trab. cuenta propia	67 348	82 906	69 012	77 570	73 036
Asalariados	126 573	155 813	141 983	159 591	156 446
Sector público	204 405	251 625	230 971	259 614	247 547
Sector privado	111 648	137 440	127 993	143 866	137 891
Servidor Doméstico	42 720	52 589	46 646	52 431	53 647
<b>Sector Institucional</b>	<b>118 892</b>	<b>146 357</b>	<b>130 210</b>	<b>146 358</b>	<b>139 883</b>
Sector público	204 405	251 625	230 971	259 614	247 547
Gobierno central	194 065	238 896	225 390	253 341	228 655
Resto sector público	218 113	268 500	239 068	268 715	271 985
Sector privado	95 825	117 962	104 395	117 341	110 954

GRÁFICO 2

### Estructura de la población ocupada por rama de actividad <sup>1/</sup> 2004



1/ Según nueva clasificación industrial internacional uniforme de actividades económicas (CIIU-3).

CUADRO 8

### Estructura de la población ocupada según sector institucional y categoría ocupacional 2002 - 2004

Sector institucional y categoría ocupacional	Año		
	2002	2003	2004
<b>Población ocupada</b>	<b>1 586 491</b>	<b>1 640 387</b>	<b>1 653 879</b>
<b>Sector Institucional</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Sector público	14,0	13,9	14,1
Gobierno central	6,8	7,0	6,8
Resto sector público	7,2	6,9	7,3
Sector privado	86,0	86,1	85,9
<b>Categoría Ocupacional</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Patrón o socio activo	7,9	8,6	8,1
Trabajador cuenta propia	20,7	19,3	20,7
Asalariados	68,3	69,5	68,8
No remunerados	3,1	2,6	2,4

CUADRO 5

### Indicadores de fuerza de trabajo por sexo, según grupos de edad y año Julio 2000 - 2004

Grupos de edad y año <sup>1/</sup>	Tasas								
	Neta de Participación			De Ocupación			De desempleo abierto		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Total País									
2000	53,6	72,8	35,0	50,8	69,6	32,6	5,2	4,4	6,8
2001	55,8	73,7	38,6	52,3	69,8	35,7	6,1	5,2	7,6
2002	55,4	73,1	38,2	51,8	69,0	35,2	6,4	5,6	7,9
2003	55,5	73,3	38,5	51,8	69,0	35,3	6,7	5,8	8,2
2004	54,4	72,9	36,8	50,9	69,0	33,6	6,5	5,4	8,6
De 12 a 17 años									
2000	16,3	23,4	9,0	13,7	20,3	6,8	16,3	13,3	24,3
2001	17,9	25,0	10,4	15,0	21,5	8,0	16,4	13,8	23,1
2002	16,1	23,0	8,7	13,2	19,5	6,6	17,6	15,2	24,4
2003	14,2	21,1	7,1	11,6	18,0	4,9	18,5	14,5	30,7
2004	11,4	17,2	5,9	9,5	15,3	4,0	17,0	11,1	33,1
De 18 a 24 años									
2000	62,2	78,4	45,8	56,2	72,0	40,1	9,7	8,1	12,5
2001	63,8	78,9	47,6	55,9	70,2	40,6	12,4	11,0	14,7
2002	62,5	77,5	46,3	54,4	68,9	39,0	12,8	11,1	15,9
2003	63,2	78,8	47,0	54,6	69,1	39,4	13,7	12,3	16,2
2004	62,1	78,5	44,4	53,5	68,8	37,0	13,8	12,3	16,7
De 25 a 39 años									
2000	71,8	95,9	48,9	69,0	92,8	46,4	3,9	3,2	5,1
2001	74,5	96,3	54,3	71,2	93,1	51,0	4,4	3,3	6,0
2002	74,5	96,9	53,9	71,0	93,1	50,7	4,7	3,9	6,0
2003	74,9	96,9	54,3	71,3	93,3	50,7	4,8	3,7	6,7
2004	74,0	96,1	53,3	70,6	92,8	49,9	4,6	3,4	6,5
De 40 a 59 años									
2000	65,8	92,4	41,4	64,2	90,2	40,2	2,5	2,4	2,8
2001	68,8	93,5	46,6	66,7	90,9	44,9	3,1	2,8	3,7
2002	69,0	93,3	46,7	66,7	90,5	44,8	3,4	3,0	4,0
2003	68,9	92,9	47,1	66,6	89,8	45,5	3,4	3,3	3,5
2004	68,8	93,8	46,1	66,1	90,7	43,7	3,9	3,3	5,1
De 60 años o más									
2000	22,8	40,3	7,2	22,4	39,5	7,1	1,8	1,9	1,3
2001	25,5	44,1	9,6	25,1	43,3	9,5	1,8	2,0	0,9
2002	24,4	41,5	9,4	23,9	40,5	9,3	2,2	2,5	0,9
2003	24,2	40,3	9,9	23,4	38,8	9,7	3,4	3,7	2,6
2004	23,3	40,2	8,3	22,7	39,0	8,2	2,6	3,0	0,8

1/ Excluye a personas que no declararon su edad

CUADRO 6

**Población ocupada por sexo, según grupo ocupacional <sup>1/</sup>**  
2003 - 2004

Grupo ocupacional	Total		Sexo			
			Hombres		Mujeres	
	Absoluto	Relativo	Absoluto	Relativo	Absoluto	Relativo
<b>2004</b>						
<b>Total</b>	<b>1 653 879</b>	<b>100,0</b>	<b>1 093 573</b>	<b>100,0</b>	<b>560 306</b>	<b>100,0</b>
Nivel directivo de la administración pública y de la empresa privada	44 765	2,7	33 041	3,0	11 724	2,1
Nivel profesional, científico e intelectual	165 728	10,0	80 775	7,4	84 953	15,2
Nivel técnico y profesional medio	190 685	11,5	133 503	12,2	57 182	10,2
Apoyo administrativo	126 928	7,7	52 567	4,8	74 361	13,3
Venta en locales y prestación de servicios directos a personas	258 186	15,6	133 410	12,2	124 776	22,3
Agropecuarias, agrícolas y pesqueras, "calificadas"	80 865	4,9	76 312	7,0	4 553	0,8
Producción artesanal, construcción, mecánica, artes gráficas y manufacturas "calificadas"	197 308	11,9	167 356	15,3	29 952	5,3
Montaje y operación de instalaciones y de máquinas	144 376	8,7	124 499	11,4	19 877	3,5
Ocupaciones no calificadas	442 909	26,8	290 646	26,6	152 263	27,2
No bien especificadas	2 129	0,1	1 464	0,1	665	0,1
<b>2003</b>						
<b>Total</b>	<b>1 640 387</b>	<b>100,0</b>	<b>1 068 958</b>	<b>100,0</b>	<b>571 429</b>	<b>100,0</b>
Nivel directivo de la administración pública y de la empresa privada	40 389	2,5	28 642	2,7	11 747	2,1
Nivel profesional, científico e intelectual	164 523	10,0	77 480	7,2	87 043	15,2
Nivel técnico y profesional medio	193 657	11,8	135 707	12,7	57 950	10,1
Apoyo administrativo	122 117	7,4	54 101	5,1	68 016	11,9
Venta en locales y prestación de servicios directos a personas	262 227	16,0	129 144	12,1	133 083	23,3
Agropecuarias, agrícolas y pesqueras, "calificadas"	75 204	4,6	70 752	6,6	4 452	0,8
Producción artesanal, construcción, mecánica, artes gráficas y manufacturas "calificadas"	189 547	11,6	161 370	15,1	28 177	4,9
Montaje y operación de instalaciones y de máquinas	139 096	8,5	116 498	10,9	22 598	4,0
Ocupaciones no calificadas	448 957	27,4	291 250	27,2	157 707	27,6
No bien especificadas	4 670	0,3	4 014	0,4	656	0,1

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

CUADRO 7

**Población ocupada por sexo, según rama de actividad <sup>1/</sup>**  
2003 - 2004

Rama de actividad	Total		Sexo			
			Hombres		Mujeres	
	Absoluto	Relativo	Absoluto	Relativo	Absoluto	Relativo
<b>2004</b>						
<b>Total</b>	<b>1 653 879</b>	<b>100,0</b>	<b>1 093 573</b>	<b>100,0</b>	<b>560 306</b>	<b>100,0</b>
Agricultura y ganadería	237 262	14,3	215 562	19,7	21 700	3,9
Pesca	8 066	0,5	7 223	0,7	843	0,2
Minas y canteras	3 556	0,2	2 902	0,3	654	0,1
Industria manufacturera	229 476	13,9	162 650	14,9	66 826	11,9
Electricidad, gas y agua	23 559	1,4	19 806	1,8	3 753	0,7
Construcción	107 292	6,5	104 986	9,6	2 306	0,4
Comercio y reparación	329 917	19,9	218 652	20,0	111 265	19,9
Hoteles y restaurantes	91 416	5,5	41 640	3,8	49 776	8,9
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	96 295	5,8	84 946	7,8	11 349	2,0
Intermediación financiera	36 689	2,2	24 180	2,2	12 509	2,2
Actividades inmobiliarias y empresariales	101 978	6,2	70 586	6,5	31 392	5,6
Administración pública	78 498	4,7	47 558	4,3	30 940	5,5
Enseñanza	95 943	5,8	27 358	2,5	68 585	12,2
Salud y atención social	51 291	3,1	20 006	1,8	31 285	5,6
Servicios comunitarios y personales	62 921	3,8	29 810	2,7	33 111	5,9
Hogares con servicio doméstico	90 786	5,5	9 336	0,9	81 450	14,5
Organizaciones extraterritoriales	3 887	0,2	2 160	0,2	1 727	0,3
Actividades no bien especificadas	5 047	0,3	4 212	0,4	835	0,1
<b>2003</b>						
<b>Total</b>	<b>1 640 387</b>	<b>100,0</b>	<b>1 068 958</b>	<b>100,0</b>	<b>571 429</b>	<b>100,0</b>
Agricultura y ganadería	239 811	14,6	217 079	20,3	22 732	4,0
Pesca	8 567	0,5	7 913	0,7	654	0,1
Minas y canteras	2 237	0,1	1 953	0,2	284	0,0
Industria manufacturera	230 058	14,0	153 332	14,3	76 726	13,4
Electricidad, gas y agua	22 086	1,3	17 933	1,7	4 153	0,7
Construcción	109 616	6,7	108 257	10,1	1 359	0,2
Comercio y reparación	322 392	19,7	211 755	19,8	110 637	19,4
Hoteles y restaurantes	89 930	5,5	38 911	3,6	51 019	8,9
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	94 033	5,7	82 582	7,7	11 451	2,0
Intermediación financiera	35 543	2,2	21 172	2,0	14 371	2,5
Actividades inmobiliarias y empresariales	101 234	6,2	66 563	6,2	34 671	6,1
Administración pública	76 262	4,6	47 462	4,4	28 800	5,0
Enseñanza	98 376	6,0	28 222	2,6	70 154	12,3
Salud y atención social	49 248	3,0	17 457	1,6	31 791	5,6
Servicios comunitarios y personales	72 098	4,4	34 834	3,3	37 264	6,5
Hogares con servicio doméstico	79 281	4,8	6 904	0,6	72 377	12,7
Organizaciones extraterritoriales	2 383	0,1	1 746	0,2	637	0,1
Actividades no bien especificadas	7 232	0,4	4 883	0,5	2 349	0,4

1/ Según nueva clasificación industrial internacional uniforme de actividades económicas (CIIU-3)