

INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA – INE
PROYECTO DE MEJORAMIENTO DE LAS ENCUESTAS DE HOGARES
–MECOVI–
MINISTERIO DE TRABAJO Y PREVISIÓN SOCIAL - MINTRAB

ENCUESTA NACIONAL DE EMPLEO E INGRESOS ENEI
RESULTADOS TRIMESTRE OCTUBRE-DICIEMBRE DEL 2002
PERIODO DE RECOLECCION DE INFORMACIÓN: OCTUBRE-
NOVIEMBRE 2002.

RECONOCIMIENTOS

El proyecto MECOVI, del que es parte integrante la ENEI, es posible gracias al apoyo técnico y financiero del Banco Mundial (BM), del Fondo Japonés, del Banco Interamericano de Desarrollo (BID), del Gobierno de Suecia, de la Agencia Internacional para el Desarrollo (USAID), del Sistema de Naciones Unidas residente en Guatemala y de la Fundación Soros.

Guatemala, Abril de 2003

**INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA
PROGRAMA MECOVI**

Licda. Elizabeth Velásquez
Gerente en funciones
Coordinadora Nacional del Programa MECOVI

Lic. Carlos Mancía Chúa
Director Técnico
Programa MECOVI

Grupo Técnico

Erik Chuquiej; Mauricio Guerra; Vivian Guzmán de Luarca, Mynor Flores;
Marco Antonio Martínez, César Calderón; Tomas Barrientos; Roberto Molina
Armando Contreras

Personal de Apoyo

Sergio Gonzáles; Nery Saravia; Moisés García; Nohemí López; Jorge Mario
Gómez, Byron Martínez, Vivian Garza.

PNUD
Carmen Lucia Salguero
Oficial de Proyectos

Presentación

El Instituto Nacional de Estadística (INE) como ejecutor del Programa Mejoramiento de las Encuestas de Condiciones de Vida (MECOVI), después de haber concluido la ENEI 2, continuó su esfuerzo para llevar a cabo las actividades relacionadas con la tercera Encuesta Nacional de Empleo e Ingresos (ENEI 3), correspondiente al trimestre octubre-diciembre de 2002.

En esta oportunidad, y tal como lo ha hecho en dos trimestres anteriores, el INE se complace en presentar los resultados de la ENEI 3, correspondiente como se dijo antes al trimestre octubre-diciembre de 2002 y cuyo levantamiento de información se realizó durante los meses de octubre y noviembre.

Cabe dejar constancia que para el levantamiento, procesamiento y producción de información relativa al mercado laboral, el INE continúa recibiendo asistencia técnica y financiera de los organismos internacionales: Banco Mundial (BM), Banco Interamericano de Desarrollo (BID), Agencia Internacional para el Desarrollo (USAID), Sistema de Naciones Unidas a través de su representación en Guatemala; de los países amigos: Suecia y Japón, así como de la Fundación Soros.

Con esta publicación el INE nuevamente pone a disposición de estudiantes, académicos, centros de investigación, organizaciones de la sociedad civil, organismos internacionales, autoridades de gobierno y población en general, información actualizada del mercado laboral del país.

Los resultados aquí contenidos, son producto del trabajo que con esfuerzo y dedicación ha desarrollado tanto el equipo técnico de MECOVI-INE como su personal de campo; situación por la que el Instituto aprovecha para manifestarles su reconocimiento al igual que a los organismos internacionales cooperantes.

Especial agradecimiento se presenta nuevamente a toda la población guatemalteca, especialmente a aquella que al habernos abierto sus hogares, proporcionó la información que se le fuera solicitada por medio de nuestros encuestadores y que hoy se ve reflejada en los resultados que aquí se presentan.

La tercera encuesta, es muestra fehaciente de que el sistema de estadísticas continuas sobre el mercado laboral guatemalteco, no solamente es viable sino que está en camino de su consolidación y sostenibilidad.

Atentamente

Licda. Elizabeth Velásquez
Gerente en funciones
Directora Nacional del Programa MECOVI.

Índice

Presentación.....	i
Introducción.....	i
A. Indicadores y Tasas a nivel nacional, dominios y género	1
B. Características de las personas ocupadas por dominios y género.....	8
C. Características de las personas desocupadas por dominios y género	13
D. Características de las personas subempleadas por dominios y género.....	18
E. Capacitación para el trabajo	23
F. Migración laboral en el trabajo de la semana pasada	28
G. Estimadores de los principales indicadores del mercado de trabajo , ENEI 3. total nacional y dominios de estudio	30
H. Glosario de las principales definiciones, indicadores y tasas de la ENEI	32

Introducción

En los meses de octubre y noviembre del año 2002, el INE, en seguimiento al programa de encuestas continuas sobre el mercado laboral, recopiló la información correspondiente a la tercera ENEI, manteniendo las condiciones de las encuestas anteriores relacionadas con el diseño de la muestra: bietapico que utiliza dos marcos muestrales: El de la primera etapa constituido por 11,170 sectores cartográficos (total de sectores del X Censo Nacional de Población de 1994) y el de la segunda etapa constituido por el conjunto de segmentos compactos de 6 viviendas en promedio, seleccionados a partir de la división de cada uno de los sectores incluidos en la muestra de la primera etapa.

Es importante resaltar, que la muestra está diseñada para recopilar información en los tres dominios o áreas de estudio siguientes:

Área metropolitana urbana.

Área urbana resto del país.

Área rural todo el país.

Esta encuesta, mantiene su característica de ser una muestra de tipo panel con rotación trimestral de un 20 por ciento, manteniendo constante el número de sectores de la muestra.

En los hogares de los segmentos compactos que conforman la muestra, se levantó información relacionada con las variables de empleo, desempleo, subempleo, inactividad, capacitación para el trabajo, migración laboral e internacional, ingresos, así como de otros aspectos demográficos.

Al igual que se señaló en la publicación de resultados de la ENEI 2, se insiste en dejar constancia que las encuestas de empleo e ingresos tienen restricciones inherentes a la técnica del muestreo, determinadas entre otras por: sus objetivos, variables principales del diseño, tamaño de la muestra, confiabilidad y factores de expansión.

Por estas razones, se recomienda al usuario de la información que aquí se ofrece, que tome cuenta los aspectos siguientes:

- Las cifras correspondientes al universo (total de la población), han sido expandidas a partir de la muestra que es representativa y confiable al 95 por ciento.
Cada una de las estimaciones conlleva un margen de error previamente definido que permite situar el valor absoluto de la estimación en un rango numérico conocido como Intervalo de Confianza.
Lo anterior significa que las estimaciones puntuales de las variables no representan su valor absoluto exacto, sino una aproximación muy confiable la cual se sitúa como se dijo en el intervalo de confianza.
- Las estimaciones de promedios, proporciones o porcentajes y/o razones, han sido calculadas por el método de “razones combinadas”, que consiste en dividir las variables que la componen a nivel de universo (variables expandidas previamente)

- La precisión *a priori* de las estimaciones, calculada con base al diseño de la muestra se determinó en 0.10 para la variable principal.
El resultado del cálculo posterior de la precisión de las variables con alta correlación respecto a la variable principal, deberá estar cercano a 0.10; para aquellas variables poco correlacionadas con la principal, el valor de sus precisiones estará más alejado de 0.10.
- Mientras más atípico es un fenómeno, más imprecisa es su estimación. Esta situación tiene mayor ocurrencia con cifras pequeñas que originan tasas bajas.
- Los factores de expansión para cada unidad primaria de muestreo de esta encuesta son diferentes. El factor de expansión aumenta cuando la muestra se reduce, es decir que cuanto menor sea la muestra, mayor será su factor de expansión, tal el caso en esta encuesta, del dominio de estudio 3 que corresponde a la muestra del área rural.
- La representatividad y confiabilidad de los datos que garantiza el diseño de la muestra es *únicamente para el nivel de desagregación definido en ella, es decir para los dominios de estudio: Nacional, Urbano metropolitano, Urbano resto del país, Rural país.*

Con la confianza que el usuario de la información aquí contenida, tomará en cuenta las indicaciones anteriores al hacer sus análisis correspondientes, más adelante se presentan las estimaciones tanto de valores absolutos, como de las tasas correspondientes, calculadas a partir de la información obtenida en la ENEI 3, correspondiente al trimestre Octubre / diciembre de 2002.

Para facilitar el uso de la información, en la contraportada se presentan los conceptos básicos relacionados con el mercado laboral, por ejemplo, los relativos a Población en Edad de Trabajar (PET), Población Económicamente Activa (PEA), Población Económicamente Inactiva (PEI) y otros.

En otro orden de ideas, en el cuerpo del documento se puede apreciar que las estimaciones para el nivel nacional, muestran que: la PET en el trimestre Octubre / diciembre alcanzó 8.2 millones de personas, la PEA la conformaron 5.2 millones de personas, la PEI 3.0 millones de personas y el total de personas ocupadas fue de 5.0 millones.

El desempleo abierto activo afectó a 107.2 miles de personas, que equivale a una tasa de 3.2 por ciento, en tanto que, el subempleo visible, afectó a 778.8 miles de personas, lo que equivale a una tasa de 15.1 por ciento en relación a la PEA.

Con base en valores absolutos, se puede indicar que: 6 de cada diez personas de 10 años y más de edad, formaron parte de la PEA, que 4 personas de cada 10 (con edad entre 10 años y más), fueron integrantes de la PEI; que 97 de cada 100 personas de la PEA, estuvieron ocupadas; que 15 de cada 100 personas involuntariamente trabajaron menos horas por semana que las establecidas formalmente tanto para el sector público como para el sector privado.

Con mayor nivel de detalle, en los cuadros de las páginas siguientes, se podrá apreciar la información correspondiente a los niveles: Nacional, dominio 1 Urbano metropolitano,

dominio 2 Resto urbano y dominio 3 Rural, esta información también se presenta por género y características socioeconómicas.

La presentación de resultados dentro del documento, tiene el orden siguiente:

- A. Indicadores y tasas del mercado laboral, total país, dominios de estudio y género.
- B. Características de las personas ocupadas, total país, dominios de estudio y género.
- C. Características de las personas desempleadas, total país, dominios del estudio y género.
- D. Características de las personas subempleadas, total país, dominios del estudio y género.
- E. Capacitación para el trabajo, total país y dominios de estudio.
- F. Migración laboral en el trabajo de la semana pasada, total país y dominios del estudio.
- G. Estimadores de las principales variables de la ENEI, total país.

Como nota final se hace referencia a que por el diseño de la encuesta y por su naturaleza continua, con levantamiento de información trimestral, los resultados muestran las características del mercado laboral prevalecientes durante *el período de levantamiento de la información*

A. Indicadores y Tasas a nivel nacional, dominios y género
(Personas de 10 años y más)

Cuadro No. 1 Indicadores del mercado de trabajo

Total nacional

Valores absolutos

(Personas de 10 años y más)

INDICADORES	TOTAL PAIS
Población en Edad de Trabajar (PET)	8,200,399
Población Ocupada(PO)	5,008,170
Población en Subempleo Visible(PSV)	778,767
Población Desocupada Abierta Total(PDAT)	165,684
Población Desocupada Abierta Activa(PDAA)	107,233
Población Desocupada Abierta Pasiva (PDAP)	58,451
Población Economicamente Inactiva(PEI)	3,026,545
Personas Desocupados Ocultas (PDO)	694,954
Población Económicamente Activa (PEA)	5,173,854
Total Población Desocupada Agregada(PDTA)	860,638

Fuente: MECOVI - INE. Encuesta Nacional de Empleo e Ingresos, ENEI3. Octubre – Noviembre 2002.

Cuadro No. 2 Indicadores del mercado de trabajo

Total nacional

Tasas

(Personas de 10 años y más)

INDICADORES	TOTAL PAIS
Tasa de Participación (TPAR)	63.1
Tasa de Ocupación Especifica (TEO)	96.8
Tasa de Ocupación Bruta (TBO)	61.1
Tasa de Subempleo Visible (TSV)	15.1
Tasa de Desempleo Abierto Total (TDAT)	3.2
Tasa de Desempleo Abierto Activo (TDAA)	2.1
Tasa de Desempleo Abierto Pasivo (TDAP)	1.1
Tasa de Desempleo Oculto (TDO)	11.8
Tasa de Desempleo Total Agregado (TDTAGR)	14.7

Fuente: MECOVI - INE. Encuesta Nacional de Empleo e Ingresos, ENEI3. Octubre – Noviembre 2002.

Cuadro No. 3 Indicadores del mercado de trabajo
Dominios de análisis
Valores absolutos
(Personas de 10 años y más)

INDICADORES	DOMINIOS DE LA MUESTRA		
	Urbano metropolitano	Resto urbano	Resto rural
Población en Edad de Trabajar (PET)	1,601,887	1,614,678	4,983,834
Población Ocupada(PO)	914,545	990,809	3,102,816
Población en Subempleo Visible(PSV)	175,511	161,838	441,418
Población Desocupada Abierta Total(PDAT)	78,881	46,616	40,187
Población Desocupada Abierta Activa(PDAA)	49,762	32,690	24,781
Población Desocupada Abierta Pasiva (PDAP)	29,119	13,926	15,406
Población Económicamente Inactiva(PEI)	608,461	577,253	1,840,831
Personas Desocupados Ocultas (PDO)	147,576	156,759	390,619
Población Económicamente Activa (PEA)	993,426	1,037,425	3,143,003
Total Población Desocupada Agregada(PDTA)	226,457	203,375	430,806

Fuente: MECOVI - INE. Encuesta Nacional de Empleo e Ingresos, ENEI3. Octubre -Noviembre 2002.

Cuadro No. 4 Indicadores del mercado de trabajo
Dominios de análisis
Tasas
(Personas de 10 años y más)

INDICADORES	DOMINIOS DE LA MUESTRA		
	Urbano metropolitano	Resto urbano	Resto rural
Tasa de Participación (TPAR)	62.0	64.2	63.1
Tasa de Ocupación Especifica (TEO)	92.1	95.5	98.7
Tasa de Ocupación Bruta (TBO)	57.1	61.4	62.3
Tasa de Subempleo Visible (TSV)	17.7	15.6	14.0
Tasa de Desempleo Abierto Total (TDAT)	7.9	4.5	1.3
Tasa de Desempleo Abierto Activo (TDAA)	5.0	3.2	0.8
Tasa de Desempleo Abierto Pasivo (TDAP)	2.9	1.3	0.5
Tasa de Desempleo Oculto (TDO)	12.9	13.1	11.1
Tasa de Desempleo Total Agregado (TDTAGR)	19.8	17.0	12.2

Fuente: MECOVI - INE. Encuesta Nacional de Empleo e Ingresos, ENEI3. Octubre -Noviembre 2002.

Cuadro No. 5 Indicadores del mercado de trabajo
Sexos total nacional
Valores absolutos
(Personas de 10 años y más)

INDICADORES	SEXO	
	Hombre	Mujer
Población en Edad de Trabajar (PET)	3,934,165	4,266,234
Población Ocupada(PO)	3,187,911	1,820,259
Población en Subempleo Visible(PSV)	453,748	325,019
Población Desocupada Abierta Total(PDAT)	88,673	77,011
Población Desocupada Abierta Activa(PDAA)	65,691	41,542
Población Desocupada Abierta Pasiva (PDAP)	22,982	35,469
Población Económicamente Inactiva(PEI)	657,581	2,368,964
Personas Desocupados Ocultas (PDO)	136,533	558,421
Población Económicamente Activa (PEA)	3,276,584	1,897,270
Total Población Desocupada Agregada(PDTA)	225,206	635,432

Fuente: MECOVI - INE. Encuesta Nacional de Empleo e Ingresos, ENEI3. Octubre - Noviembre 2002.

Cuadro No. 6 Indicadores del mercado de trabajo
Sexos total nacional
Tasas
(Personas de 10 años y más)

INDICADORES	SEXO	
	Hombre	Mujer
Tasa de Participación (TPAR)	83.3	44.5
Tasa de Ocupación Especifica (TEO)	97.3	95.9
Tasa de Ocupación Bruta (TBO)	81.0	42.7
Tasa de Subempleo Visible (TSV)	13.8	17.1
Tasa de Desempleo Abierto Total (TDAT)	2.7	4.1
Tasa de Desempleo Abierto Activo (TDAA)	2.0	2.2
Tasa de Desempleo Abierto Pasivo (TDAP)	0.7	1.9
Tasa de Desempleo Oculto (TDO)	4.0	22.7
Tasa de Desempleo Total Agregado (TDTAGR)	6.6	25.9

Fuente: MECOVI - INE. Encuesta Nacional de Empleo e Ingresos, ENEI3. Octubre - Noviembre 2002.

Cuadro No. 7 Indicadores del mercado de trabajo
Sexo dominio 1 urbano metropolitano
Valores absolutos
(Personas de 10 años y más)

INDICADORES	SEXO	
	Hombre	Mujer
Población en Edad de Trabajar (PET)	747,335	854,552
Población Ocupada(PO)	505,124	409,421
Población en Subempleo Visible(PSV)	91,020	84,491
Población Desocupada Abierta Total(PDAT)	39,309	39,572
Población Desocupada Abierta Activa(PDAA)	27,306	22,456
Población Desocupada Abierta Pasiva (PDAP)	12,003	17,116
Población Económicamente Inactiva(PEI)	202,902	405,559
Personas Desocupados Ocultas (PDO)	52,180	95,396
Población Económicamente Activa (PEA)	544,433	448,993
Total Población Desocupada Agregada(PDTA)	91,489	134,968

Fuente: MECOVI - INE. Encuesta Nacional de Empleo e Ingresos, ENEI3. Octubre - Noviembre 2002.

Cuadro No. 8 Indicadores del mercado de trabajo
Sexo dominio 1 urbano metropolitano
Tasas
(Personas de 10 años y más)

INDICADORES	SEXO	
	Hombre	Mujer
Tasa de Participación (TPAR)	72.8	52.5
Tasa de Ocupación Especifica (TEO)	92.8	91.2
Tasa de Ocupación Bruta (TBO)	67.6	47.9
Tasa de Subempleo Visible (TSV)	16.7	18.8
Tasa de Desempleo Abierto Total (TDAT)	7.2	8.8
Tasa de Desempleo Abierto Activo (TDAA)	5.0	5.0
Tasa de Desempleo Abierto Pasivo (TDAP)	2.2	3.8
Tasa de Desempleo Oculto (TDO)	8.7	17.5
Tasa de Desempleo Total Agregado (TDTAGR)	15.3	24.8

Fuente: MECOVI - INE. Encuesta Nacional de Empleo e Ingresos, ENEI3. Octubre - Noviembre 2002.

Cuadro No. 9 Indicadores del mercado de trabajo
Sexo dominio 2 resto urbano
Valores absolutos
(Personas de 10 años y más)

INDICADORES	SEXO	
	Hombre	Mujer
Población en Edad de Trabajar (PET)	776,962	837,716
Población Ocupada(PO)	584,474	406,335
Población en Subempleo Visible(PSV)	91,225	70,613
Población Desocupada Abierta Total(PDAT)	22,275	24,341
Población Desocupada Abierta Activa(PDAA)	16,972	15,718
Población Desocupada Abierta Pasiva (PDAP)	5,303	8,623
Población Económicamente Inactiva(PEI)	170,213	407,040
Personas Desocupados Ocultas (PDO)	43,002	113,757
Población Económicamente Activa (PEA)	606,749	430,676
Total Población Desocupada Agregada(PDTA)	65,277	138,098

Fuente: MECOVI - INE. Encuesta Nacional de Empleo e Ingresos, ENEI3. Octubre - Noviembre 2002.

Cuadro No. 10 Indicadores del mercado de trabajo
Sexo dominio 2 resto urbano
Tasas
(Personas de 10 años y más)

INDICADORES	SEXO	
	Hombre	Mujer
Tasa de Participación (TPAR)	78.1	51.4
Tasa de Ocupación Especifica (TEO)	96.3	94.3
Tasa de Ocupación Bruta (TBO)	75.2	48.5
Tasa de Subempleo Visible (TSV)	15.0	16.4
Tasa de Desempleo Abierto Total (TDAT)	3.7	5.7
Tasa de Desempleo Abierto Activo (TDAA)	2.8	3.6
Tasa de Desempleo Abierto Pasivo (TDAP)	0.9	2.0
Tasa de Desempleo Oculto (TDO)	6.6	20.9
Tasa de Desempleo Total Agregado (TDTAGR)	10.0	25.4

Fuente: MECOVI - INE. Encuesta Nacional de Empleo e Ingresos, ENEI3. Octubre - Noviembre 2002.

Cuadro No. 11 Indicadores del mercado de trabajo
Sexo dominio 3 rural
Valores absolutos
(Personas de 10 años y más)

INDICADORES	SEXO	
	Hombre	Mujer
Población en Edad de Trabajar (PET)	2,409,868	2,573,966
Población Ocupada(PO)	2,098,313	1,004,503
Población en Subempleo Visible(PSV)	271,503	169,915
Población Desocupada Abierta Total(PDAT)	27,089	13,098
Población Desocupada Abierta Activa(PDAA)	21,413	3,368
Población Desocupada Abierta Pasiva (PDAP)	5,676	9,730
Población Económicamente Inactiva(PEI)	284,466	1,556,365
Personas Desocupados Ocultas (PDO)	41,351	349,268
Población Económicamente Activa (PEA)	2,125,402	1,017,601
Total Población Desocupada Agregada(PDTA)	68,440	362,366

Fuente: MECOVI - INE. Encuesta Nacional de Empleo e Ingresos, ENEI3. Octubre - Noviembre 2002.

Cuadro No. 12 Indicadores del mercado de trabajo
Sexo dominio 3 rural
Tasas
(Personas de 10 años y más)

INDICADORES	SEXO	
	Hombre	Mujer
Tasa de Participación (TPAR)	88.2	39.5
Tasa de Ocupación Especifica (TEO)	98.7	98.7
Tasa de Ocupación Bruta (TBO)	87.1	39.0
Tasa de Subempleo Visible (TSV)	12.8	16.7
Tasa de Desempleo Abierto Total (TDAT)	1.3	1.3
Tasa de Desempleo Abierto Activo (TDAA)	1.0	0.3
Tasa de Desempleo Abierto Pasivo (TDAP)	0.3	1.0
Tasa de Desempleo Oculto (TDO)	1.9	25.6
Tasa de Desempleo Total Agregado (TDTAGR)	3.2	26.5

Fuente: MECOVI - INE. Encuesta Nacional de Empleo e Ingresos, ENEI3. Octubre - Noviembre 2002.

B. Características de las personas ocupadas por dominios y género
(Personas de 10 años y más)

Cuadro No.13 Personas ocupadas de 10 años y más, por dominios de la muestra, según características socioeconómicas (Personas y porcentajes)

Características socioeconómicas		Dominios de la muestra						Total país	
		Urbano metropolitano		Resto urbano		Resto rural		N	%
		N	%	N	%	N	%		
Sexo	Hombre	505,124	55.2	584,474	59.0	2,098,313	67.6	3,187,911	63.7
	Mujer	409,421	44.8	406,335	41.0	1,004,503	32.4	1,820,259	36.3
Total		914,545	100.0	990,809	100.0	3,102,816	100.0	5,008,170	100.0
Grupos de edad	10 a 18 años	114,591	12.5	171,532	17.3	856,531	27.6	1,142,654	22.8
	19 a 30 años	323,326	35.4	338,561	34.2	881,758	28.4	1,543,645	30.8
	31 a 50 años	366,889	40.1	343,800	34.7	946,791	30.5	1,657,480	33.1
	Más de 50 años	109,739	12.0	136,916	13.8	417,737	13.5	664,392	13.3
Total		914,545	100.0	990,809	100.0	3,102,816	100.0	5,008,170	100.0
Grupo étnico	Indígena	90,427	9.9	446,679	45.1	1,697,026	54.7	2,234,132	44.6
	No indígena	824,118	90.1	544,130	54.9	1,405,790	45.3	2,774,038	55.4
Total		914,545	100.0	990,809	100.0	3,102,816	100.0	5,008,170	100.0
Estado conyugal	Solteros(as)	367,151	40.1	365,223	36.9	1,249,737	40.3	1,982,111	39.6
	Casados o Unidos (as)	487,446	53.3	554,551	56.0	1,677,851	54.1	2,719,848	54.3
	Separados(as) y otro	59,948	6.6	71,035	7.2	175,228	5.6	306,211	6.1
Total		914,545	100.0	990,809	100.0	3,102,816	100.0	5,008,170	100.0
Posición en el hogar	Jefe(a)	361,476	39.5	390,805	39.4	1,264,215	40.7	2,016,496	40.3
	Esposo(a)	153,590	16.8	167,963	17.0	369,308	11.9	690,861	13.8
	Hijo(a)	290,706	31.8	360,823	36.4	1,272,031	41.0	1,923,560	38.4
	Otro miembro	108,773	11.9	71,218	7.2	197,262	6.4	377,253	7.5
Total		914,545	100.0	990,809	100.0	3,102,816	100.0	5,008,170	100.0
Nivel de instrucción	Ninguno	52,701	5.8	174,712	17.6	1,028,304	33.1	1,255,717	25.1
	Primaria incompleta	153,365	16.8	243,337	24.6	1,232,440	39.7	1,629,142	32.5
	Primaria completa	185,513	20.3	185,920	18.8	488,791	15.8	860,224	17.2
	Secundaria incompleta	261,085	28.5	215,648	21.8	256,068	8.3	732,801	14.6
	Secundaria completa	98,866	10.8	111,516	11.3	61,269	2.0	271,651	5.4
	Superior incompleta	77,171	8.4	41,392	4.2	24,519	0.8	143,082	2.9
	Superior completa	85,844	9.4	18,284	1.8	11,424	0.4	115,552	2.3
Total		914,545	100.0	990,809	100.0	3,102,816	100.0	5,008,170	100.0
Tipo de ocupación	Funcionarios de la Admón. pública y privada	53,106	5.8	32,653	3.3	27,787	0.9	113,546	2.3
	Profesionales y técnicos	172,576	18.9	102,331	10.3	67,693	2.2	342,600	6.8
	Empleados e oficina	85,328	9.3	42,698	4.3	34,039	1.1	162,065	3.2
	Comerciantes, vendedores y similares	209,539	22.9	245,993	24.8	368,631	11.9	824,163	16.5
	Trabajadores en labores agropecuarias	9,227	1.0	65,454	6.6	639,801	20.6	714,482	14.3
	Trabajadores de la industria y la artesanía	253,221	27.7	264,181	26.7	555,254	17.9	1,072,656	21.4
	Trabajadores no calificados	130,252	14.2	236,057	23.8	1,407,870	45.4	1,774,179	35.4
	Fuerzas armadas	1,296	0.1	1,442	0.1	1,741	0.1	4,479	0.1
Total		914,545	100.0	990,809	100.0	3,102,816	100.0	5,008,170	100.0

Cuadro No.13 Personas ocupadas de 10 años y más, por dominios de la muestra, según características socioeconómicas (Personas y porcentajes)

Características socioeconómicas		Dominios de la muestra						Total país	
		Urbano metropolitano		Resto urbano		Resto rural		N	%
		N	%	N	%	N	%		
Rama de actividad económica	Agricultura	21,667	2.4	178,628	18.0	1,816,687	58.5	2,016,982	40.3
	Minas y canteras			4,172	0.4	11,052	0.4	15,224	0.3
	Industria	226,609	24.8	177,446	17.9	378,266	12.2	782,321	15.6
	Electricidad y agua	3,220	0.4	3,458	0.3	1,742	0.1	8,420	0.2
	Construcción	54,677	6.0	64,748	6.5	137,588	4.4	257,013	5.1
	Comercio	287,720	31.5	329,228	33.2	489,252	15.8	1,106,200	22.1
	Transporte y comunicaciones	28,562	3.1	23,253	2.3	48,922	1.6	100,737	2.0
	Servicios financieros	24,072	2.6	5,021	0.5	5,323	0.2	34,416	0.7
	Servicios comunales y personales	187,271	20.5	155,515	15.7	175,121	5.6	517,907	10.3
	Otros	80,747	8.8	49,340	5.0	38,863	1.3	168,950	3.4
Total		914,545	100.0	990,809	100.0	3,102,816	100.0	5,008,170	100.0
Categoría de ocupación	Empleado (a) del gobierno	55,488	6.1	77,591	7.8	51,627	1.7	184,706	3.7
	Empleado (a) privado (a)	505,680	55.3	272,242	27.5	483,905	15.6	1,261,827	25.2
	Jornalero (a) o peon	16,358	1.8	87,657	8.8	550,779	17.8	654,794	13.1
	Empleado (a) doméstico (a)	44,216	4.8	33,373	3.4	50,971	1.6	128,560	2.6
	Trabajador (a) por cuenta propia	188,532	20.6	273,105	27.6	931,980	30.0	1,393,617	27.8
	Patrón (a) empleador (a) socio (a)	55,750	6.1	74,779	7.5	202,330	6.5	332,859	6.6
	Trabajador familiar sin pago	47,378	5.2	169,471	17.1	820,922	26.5	1,037,771	20.7
	Trabajador no familiar sin pago	1,143	0.1	2,591	0.3	10,302	0.3	14,036	0.3
Total		914,545	100.0	990,809	100.0	3,102,816	100.0	5,008,170	100.0
Sector económico	Informal	412,021	45.1	695,358	70.2	2,384,059	76.8	3,491,438	69.7
	Formal	502,524	54.9	295,451	29.8	718,757	23.2	1,516,732	30.3
Total		914,545	100.0	990,809	100.0	3,102,816	100.0	5,008,170	100.0
Contrato*	Indefinido	238,550	26.1	135,800	13.7	127,154	4.1	501,504	10.0
	A termino fijo	37,224	4.1	22,737	2.3	26,675	0.9	86,636	1.7
	No tiene	638,771	69.8	832,272	84.0	2,948,986	95.0	4,420,029	88.3
Total		914,545	100.0	990,809	100.0	3,102,816	100.0	5,008,170	100.0
Jornada laboral	Menos de 20 horas	89,456	9.8	127,728	12.9	463,979	15.0	681,163	13.6
	Entre 20 y 40 horas	165,348	18.1	236,737	23.9	778,201	25.1	1,180,286	23.6
	Entre 41 y 48 horas	338,175	37.0	247,066	24.9	1,068,074	34.4	1,653,315	33.0
	Más de 48 horas	321,566	35.2	379,278	38.3	792,561	25.5	1,493,405	29.8
Total		914,545	100.0	990,809	100.0	3,102,816	100.0	5,008,170	100.0
Asegurados al IGSS	Asegurado	380,403	41.6	185,149	18.7	242,457	7.8	808,009	16.1
	No asegurado	534,142	58.4	805,660	81.3	2,860,359	92.2	4,200,161	83.9
Total		914,545	100.0	990,809	100.0	3,102,816	100.0	5,008,170	100.0

Fuente: MECOVI - INE. Encuesta Nacional de Empleo e Ingresos, ENEI. Octubre - Noviembre 2002.

*/ Incluye solo a los ocupados asalariados

**Cuadro No. 14 Personas ocupadas de 10 años y más, por sexo,
según características socioeconómicas
(Personas y porcentajes)**

Características socioeconómicas		Sexo				Total país	
		Hombre		Mujer			
		N	%	N	%	N	%
Dominios de la muestra	Urbano metropolitano	505,124	15.8	409,421	22.5	914,545	18.3
	Resto urbano	584,474	18.3	406,335	22.3	990,809	19.8
	Resto rural	2,098,313	65.8	1,004,503	55.2	3,102,816	62.0
Total		3,187,911	99.9	1,820,259	100.0	5,008,170	100.1
Grupos de edad	10 a 18 años	755,765	23.7	386,888	21.3	1,142,654	22.8
	19 a 30 años	979,658	30.7	563,986	31.0	1,543,645	30.8
	31 a 50 años	1,017,353	31.9	640,127	35.2	1,657,480	33.1
	Más de 50 años	435,135	13.6	229,257	12.6	664,392	13.3
Total		3,187,911	100.0	1,820,259	100.0	5,008,170	100.0
Grupo étnico	Indígena	1,463,898	45.9	770,234	42.3	2,234,132	44.6
	No indígena	1,724,014	54.1	1,050,024	57.7	2,774,038	55.4
Total		3,187,911	100.0	1,820,259	100.0	5,008,170	100.0
Estado conyugal	Solteros(as)	1,249,438	39.2	732,673	40.3	1,982,111	39.6
	Casados o Unidos (as)	1,866,512	58.5	853,336	46.9	2,719,848	54.3
	Separados(as) y otro	71,962	2.3	234,249	12.9	306,211	6.1
Total		3,187,911	100.0	1,820,259	100.0	5,008,170	100.0
Posición en el hogar	Jefe(a)	1,736,169	54.5	280,326	15.4	2,016,496	40.3
	Esposo(a)	16,657	0.5	674,204	37.0	690,861	13.8
	Hijo(a)	1,246,230	39.1	677,330	37.2	1,923,560	38.4
	Otro miembro	188,855	5.9	188,398	10.4	377,253	7.5
Total		3,187,911	100.0	1,820,259	100.0	5,008,170	100.0
Nivel de instrucción	Ninguno	701,515	22.0	554,202	30.4	1,255,717	25.1
	Primaria incompleta	1,113,222	34.9	515,921	28.3	1,629,142	32.5
	Primaria completa	592,003	18.6	268,221	14.7	860,224	17.2
	Secundaria incompleta	477,306	15.0	255,495	14.0	732,801	14.6
	Secundaria completa	132,493	4.2	139,158	7.6	271,651	5.4
	Superior incompleta	93,074	2.9	50,009	2.7	143,082	2.9
	Superior completa	78,299	2.5	37,253	2.0	115,552	2.3
Total		3,187,911	100.0	1,820,259	100.0	5,008,170	100.0
Tipo de ocupación	Funcionarios de la Admón. pública y privada	88,831	2.8	24,715	1.4	113,546	2.3
	Profesionales y técnicos	188,357	5.9	154,242	8.5	342,600	6.8
	Empleados e oficina	88,303	2.8	73,763	4.1	162,065	3.2
	Comerciantes, vendedores y similares	321,284	10.1	502,880	27.6	824,163	16.5
	Trabajadores en labores agropecuarias	622,495	19.5	91,987	5.1	714,482	14.3
	Trabajadores de la industria y la artesanía	607,610	19.1	465,046	25.5	1,072,656	21.4
	Trabajadores no calificados	1,266,554	39.7	507,625	27.9	1,774,179	35.4
	Fuerzas armadas	4,479	0.1			4,479	0.1
Total		3,187,911	100.0	1,820,259	100.0	5,008,170	100.0

**Cuadro No. 14 Personas ocupadas de 10 años y más, por sexo,
según características socioeconómicas
(Personas y porcentajes)**

Características socioeconómicas		Sexo				Total país	
		Hombre		Mujer		N	%
		N	%	N	%		
Rama de actividad económica	Agricultura	1,627,840	51.1	389,142	21.4	2,016,982	40.3
	Minas y canteras	15,224	0.5			15,224	0.3
	Industria	346,784	10.9	435,537	23.9	782,321	15.6
	Electricidad y agua	8,011	0.3	409	-	8,420	0.2
	Construcción	254,290	8.0	2,723	0.1	257,013	5.1
	Comercio	525,403	16.5	580,797	31.9	1,106,200	22.1
	Transporte y comunicaciones	93,687	2.9	7,050	0.4	100,737	2.0
	Servicios financieros	20,895	0.7	13,521	0.7	34,416	0.7
	Servicios comunales y personales	170,849	5.4	347,058	19.1	517,907	10.3
	Otros	124,929	3.9	44,021	2.4	168,950	3.4
Total		3,187,911	100.0	1,820,259	100.0	5,008,170	100.0
Categoría de ocupación	Empleado (a) del gobierno	110,683	3.5	74,023	4.1	184,706	3.7
	Empleado (a) privado (a)	879,172	27.6	382,655	21.0	1,261,827	25.2
	Jornalero (a) o peon	557,849	17.5	96,945	5.3	654,794	13.1
	Empleado (a) doméstico (a)	2,046	0.1	126,514	7.0	128,560	2.6
	Trabajador (a) por cuenta propia	779,539	24.5	614,078	33.7	1,393,617	27.8
	Patrón (a) empleador (a) socio (a)	262,583	8.2	70,276	3.9	332,859	6.6
	Trabajador familiar sin pago	586,735	18.4	451,036	24.8	1,037,771	20.7
	Trabajador no familiar sin pago	9,304	0.3	4,732	0.3	14,036	0.3
Total		3,187,911	100.0	1,820,259	100.0	5,008,170	100.0
Sector económico	Informal	2,092,723	65.6	1,398,714	76.8	3,491,438	69.7
	Formal	1,095,188	34.4	421,544	23.2	1,516,732	30.3
Total		3,187,911	100.0	1,820,259	100.0	5,008,170	100.0
Contrato*	Indefinido	318,019	10.0	183,485	10.1	501,504	10.0
	A termino fijo	55,028	1.7	31,608	1.7	86,636	1.7
	No tiene	2,814,864	88.3	1,605,165	88.2	4,420,029	88.3
Total		3,187,911	100.0	1,820,259	100.0	5,008,170	100.0
Jornada laboral	Menos de 20 horas	226,915	7.1	454,248	25.0	681,163	13.6
	Entre 20 y 40 horas	649,104	20.4	531,182	29.2	1,180,286	23.6
	Entre 41 y 48 horas	1,280,449	40.2	372,866	20.5	1,653,315	33.0
	Más de 48 horas	1,031,444	32.4	461,961	25.4	1,493,405	29.8
Total		3,187,911	100.0	1,820,259	100.0	5,008,170	100.0
Asegurados al IGSS	Asegurado	530,217	16.6	277,792	15.3	808,009	16.1
	No asegurado	2,657,695	83.4	1,542,466	84.7	4,200,161	83.9
Total		3,187,911	100.0	1,820,259	100.0	5,008,170	100.0

Fuente: MECOVI - INE. Encuesta Nacional de Empleo e Ingresos, ENEI. Octubre - Noviembre 2002.

*/ Incluye solo los ocupados asalariados

C. Características de las personas desocupadas por dominios y género
(Personas de 10 años y más)

Cuadro No. 15 Personas en desempleo abierto activo de 10 años y más, por dominios de la muestra, según características socioeconómicas (personas y porcentajes)

Características socioeconómicas		Dominios de la muestra						Total país	
		Urbano metropolitano		Resto urbano		Resto rural		N	%
		N	%	N	%	N	%		
Sexo	Hombre	27,306	54.9	16,972	51.9	21,413	86.4	65,691	61.3
	Mujer	22,456	45.1	15,718	48.1	3,368	13.6	41,542	38.7
Total		49,762	100.0	32,690	100.0	24,781	100.0	107,233	100.0
Grupos de edad	10 a 18 años	10,805	21.7	4,589	14.0	5,616	22.7	21,010	19.6
	19 a 30 años	24,018	48.3	21,356	65.3	6,475	26.1	51,849	48.4
	31 a 50 años	13,257	26.6	4,791	14.7	6,691	27.0	24,739	23.1
	Más de 50 años	1,682	3.4	1,954	6.0	5,999	24.2	9,635	9.0
Total		49,762	100.0	32,690	100.0	24,781	100.0	107,233	100.0
Grupo étnico	Indígena	2,459	4.9	7,406	22.7	7,059	28.5	16,924	15.8
	No indígena	47,303	95.1	25,284	77.3	17,722	71.5	90,309	84.2
Total		49,762	100.0	32,690	100.0	24,781	100.0	107,233	100.0
Estado conyugal	Solteros(as)	35,296	70.9	22,315	68.3	9,879	39.9	67,490	62.9
	Casados o unidos (as)	13,199	26.5	9,270	28.4	10,009	40.4	32,478	30.3
	Separados(as) y otro	1,267	2.5	1,105	3.4	4,893	19.7	7,265	6.8
Total		49,762	100.0	32,690	100.0	24,781	100.0	107,233	100.0
Posición en el hogar	Jefe(a)	9,935	20.0	5,696	17.4	14,136	57.0	29,767	27.8
	Esposo(a)	4,676	9.4	3,789	11.6			8,465	7.9
	Hijo(a)	27,493	55.2	22,883	70.0	8,337	33.6	58,713	54.8
	Otro miembro	7,658	15.4	322	1.0	2,308	9.3	10,288	9.6
Total		49,762	100.0	32,690	100.0	24,781	100.0	107,233	100.0
Nivel de instrucción	Ninguno	1,237	2.5	809	2.5	5,999	24.2	8,045	7.5
	Primaria incompleta	3,815	7.7	2,055	6.3	11,930	48.1	17,800	16.6
	Primaria completa	7,622	15.3	6,358	19.4	2,876	11.6	16,856	15.7
	Secundaria incompleta	23,270	46.8	8,842	27.0	3,597	14.5	35,709	33.3
	Secundaria completa	5,604	11.3	9,480	29.0	379	1.5	15,463	14.4
	Superior incompleta	4,440	8.9	3,033	9.3			7,473	7.0
	Superior completa	3,774	7.6	2,113	6.5			5,887	5.5
Total		49,762	100.0	32,690	100.0	24,781	100.0	107,233	100.0
Duración del desempleo	1 a 4 semanas	25,095	50.4	15,931	48.7	14,840	59.9	55,866	52.1
	5 a 8 semanas	8,647	17.4	4,685	14.3	6,102	24.6	19,434	18.1
	9 a 12 semanas	6,481	13.0	2,028	6.2	3,839	15.5	12,348	11.5
	13 semanas o más	9,539	19.2	10,046	30.7			19,585	18.3
Total		49,762	100.0	32,690	100.0	24,781	100.0	107,233	100.0
Jornada en la que busca	Completo	40,126	80.6	24,661	75.4	22,244	89.8	87,031	81.2
	Parcial	9,636	19.4	8,029	24.6	2,537	10.2	20,202	18.8
Total		49,762	100.0	32,690	100.0	24,781	100.0	107,233	100.0

Cuadro No. 15 Personas en desempleo abierto activo de 10 años y más, por dominios de la muestra, según características socioeconómicas (personas y porcentajes)

Características socioeconómicas		Dominios de la muestra						Total país	
		Urbano metropolitano		Resto urbano		Resto rural		N	%
		N	%	N	%	N	%		
Trabajo que busca	Obrero (a), peón (a) o empleado (a)	37,131	74.6	25,245	77.2	20,363	82.2	82,739	77.2
	Empleado (a) doméstico (a)	6,149	12.4	1,576	4.8			7,725	7.2
	Instalar su empresa	1,315	2.6					1,315	1.2
	Lo que salga	5,167	10.4	5,869	18.0	4,418	17.8	15,454	14.4
Total		49,762	100.0	32,690	100.0	24,781	100.0	107,233	100.0
Experiencia laboral	Aspirante (buscó por primera vez)	9,369	18.8	9,297	28.4	1,822	7.4	20,488	19.1
	Cesante (trabajó antes)	40,393	81.2	23,393	71.6	22,959	92.6	86,745	80.9
Total		49,762	100.0	32,690	100.0	24,781	100.0	107,233	100.0

Fuente: MECOVI - INE. Encuesta Nacional de Empleo e Ingresos, ENEI. Octubre - Noviembre 2002

Cuadro No. 16 Personas en desempleo abierto activo de 10 años y más, por sexo, según características socioeconómicas (personas y porcentajes)

Características socioeconómicas		Sexo				Total país	
		Hombre		Mujer			
		N	%	N	%	N	%
Dominios de la muestra	Urbano metropolitano	27,306	41.6	22,456	54.1	49,762.0	46.4
	Resto urbano	16,972	25.8	15,718	37.8	32,690.0	30.5
	Resto rural	21,413	32.6	3,368	8.1	24,781.0	23.1
Total		65,691	100.0	41,542	100.0	107,233.0	100.0
Grupos de edad	10 a 18 años	12,637	19.2	8,373	20.2	21,010.0	19.6
	19 a 30 años	26,235	39.9	25,614	61.7	51,849.0	48.4
	31 a 50 años	18,198	27.7	6,541	15.7	24,739.0	23.1
	Más de 50 años	8,621	13.1	1,014	2.4	9,635.0	9.0
Total		65,691	100.0	41,542	100.0	107,233.0	100.0
Grupo étnico	Indígena	9,707	14.8	7,217	17.4	16,924.0	15.8
	No indígena	55,984	85.2	34,325	82.6	90,309.0	84.2
Total		65,691	100.0	41,542	100.0	107,233.0	100.0
Estado conyugal	Solteros(as)	38,511	58.6	28,979	69.8	67,490.0	62.9
	Casados o Unidos (as)	21,756	33.1	10,722	25.8	32,478.0	30.3
	Separados(as) y otro	5,424	8.3	1,841	4.4	7,265.0	6.8
Total		65,691	100.0	41,542	100.0	107,233.0	100.0
Posición en el hogar	Jefe(a)	27,570	42.0	2,197	5.3	29,767.0	27.8
	Esposo(a)	907	1.4	7,558	18.2	8,465.0	7.9
	Hijo(a)	32,874	50.0	25,839	62.2	58,713.0	54.8
	Otro miembro	4,340	6.6	5,948	14.3	10,288.0	9.6
Total		65,691	100.0	41,542	100.0	107,233.0	100.0
Nivel de instrucción	Ninguno	6,730	10.2	1,315	3.2	8,045.0	7.5
	Primaria incompleta	11,859	18.1	5,941	14.3	17,800.0	16.6
	Primaria completa	15,699	23.9	1,157	2.8	16,856.0	15.7
	Secundaria incompleta	16,824	25.6	18,885	45.5	35,709.0	33.3
	Secundaria completa	7,923	12.1	7,540	18.2	15,463.0	14.4
	Superior incompleta	3,909	6.0	3,564	8.6	7,473.0	7.0
	Superior completa	2,747	4.2	3,140	7.6	5,887.0	5.5
Total		65,691	100.0	41,542	100.0	107,233.0	100.0
Duración del desempleo	1 a 4 semanas	38,191	58.1	17,675	42.5	55,866.0	52.1
	5 a 8 semanas	8,217	12.5	11,217	27.0	19,434.0	18.1
	9 a 12 semanas	8,754	13.3	3,594	8.7	12,348.0	11.5
	Más de 13 semanas	10,529	16.0	9,056	21.8	19,585.0	18.3
Total		65,691	100.0	41,542	100.0	107,233.0	100.0
Jornada en la que busca	Completo	52,461	79.9	34,570	83.2	87,031.0	81.2
	Parcial	13,230	20.1	6,972	16.8	20,202.0	18.8
Total		65,691	100.0	41,542	100.0	107,233.0	100.0

Cuadro No. 16 Personas en desempleo abierto activo de 10 años y más, por sexo, según características socioeconómicas (personas y porcentajes)

Características socioeconómicas		Sexo				Total país	
		Hombre		Mujer			
		N	%	N	%	N	%
Trabajo que busca	Obrero (a), peón (a) o empleado (a)	52,914	80.5	29,825	71.8	82,739.0	77.2
	Empleado (a) doméstico (a)	1,214	1.8	6,511	15.7	7,725.0	7.2
	Instalar su empresa	517	0.8	798	1.9	1,315.0	1.2
	Lo que salga	11,046	16.8	4,408	10.6	15,454.0	14.4
Total		65,691	100.0	41,542	100.0	107,233.0	100.0
Experiencia laboral	Buscó por primera vez	9,070	13.8	11,418	27.5	20,488.0	19.1
	Trabajó antes	56,621	86.2	30,124	72.5	86,745.0	80.9
Total		65,691	100.0	41,542	100.0	107,233.0	100.0

Fuente: MECOVI - INE. Encuesta Nacional de Empleo e Ingresos, ENEI. Octubre - Noviembre 2002

D. Características de las personas subempleadas por dominios y género
(Personas de 10 años y más)

Cuadro No.17 Personas subempleadas de 10 años y más por dominios de la muestra, según características socioeconómicas (Personas y porcentajes)

Características socioeconómicas		Dominios de la muestra						Total País	
		Urbano metropolitano		Resto urbano		Resto rural			
		N	%	N	%	N	%	N	%
Sexo	Hombre	91,020	51.9	91,225	56.4	271,503	61.5	453,748	58.3
	Mujer	84,491	48.1	70,613	43.6	169,915	38.5	325,019	41.7
Total		175,511	100.0	161,838	100.0	441,418	100.0	778,767	100.0
Grupos de edad	10 a 18 años	23,383	13.3	23,194	14.3	84,815	19.2	131,392	16.9
	19 a 30 años	59,461	33.9	63,635	39.3	150,794	34.2	273,890	35.2
	31 a 50 años	76,291	43.5	62,737	38.8	169,688	38.4	308,716	39.6
	Más de 50 años	16,376	9.3	12,272	7.6	36,122	8.2	64,770	8.3
Total		175,511	100.0	161,838	100.0	441,418	100.0	778,767	100.0
Grupo étnico	Indígena	14,762	8.4	70,206	43.4	185,019	41.9	269,987	34.7
	No indígena	160,749	91.6	91,632	56.6	256,399	58.1	508,780	65.3
Total		175,511	100.0	161,838	100.0	441,418	100.0	778,767	100.0
Estado conyugal	Solteros(as)	71,677	40.8	54,205	33.5	145,570	33.0	271,452	34.9
	Casados o Unidos (as)	96,050	54.7	98,640	60.9	256,815	58.2	451,505	58.0
	Separados(as) y otro	7,784	4.4	8,993	5.6	39,033	8.8	55,810	7.2
Total		175,511	100.0	161,838	100.0	441,418	100.0	778,767	100.0
Posición en el hogar	Jefe(a)	62,501	35.6	62,336	38.5	204,049	46.2	328,886	42.2
	Esposo(a)	31,942	18.2	31,334	19.4	54,003	12.2	117,279	15.1
	Hijo(a)	64,915	37.0	55,694	34.4	155,086	35.1	275,695	35.4
	Otro miembro	16,153	9.2	12,474	7.7	28,280	6.4	56,907	7.3
Total		175,511	100.0	161,838	100.0	441,418	100.0	778,767	100.0
Nivel de instrucción	Ninguno	7,053	4.0	23,015	14.2	103,318	23.4	133,386	17.1
	Primaria incompleta	33,732	19.2	32,707	20.2	193,542	43.8	259,981	33.4
	Primaria completa	31,002	17.7	26,885	16.6	78,708	17.8	136,595	17.5
	Secundaria incompleta	54,331	31.0	34,820	21.5	32,250	7.3	121,401	15.6
	Secundaria completa	16,626	9.5	31,060	19.2	19,548	4.4	67,234	8.6
	Superior incompleta	18,409	10.5	10,280	6.4	9,447	2.1	38,136	4.9
	Superior completa	14,358	8.2	3,071	1.9	4,606	1.0	22,035	2.8
Total		175,511	100.0	161,838	100.0	441,418	100.0	778,767	100.0
Tipo de ocupación	Funcionarios de la Admón. pública y privada	6,899	3.9	193	0.1	8,841	2.0	15,933	2.0
	Profesionales y técnicos	42,326	24.1	26,204	16.2	28,026	6.3	96,556	12.4
	Empleados e oficina	14,587	8.3	9,418	5.8	9,533	2.2	33,538	4.3
	Comerciantes, vendedores y similares	27,197	15.5	28,826	17.8	52,403	11.9	108,426	13.9
	Trabajadores en labores agropecuarias	2,754	1.6	9,117	5.6	81,477	18.5	93,348	12.0
	Trabajadores de la industria y la artesanía	50,845	29.0	42,104	26.0	82,764	18.7	175,713	22.6
	Trabajadores no calificados	30,903	17.6	45,976	28.4	178,374	40.4	255,253	32.8
Total		175,511	100.0	161,838	100.0	441,418	100.0	778,767	100.0

Cuadro No.17 Personas subempleadas de 10 años y más por dominios de la muestra, según características socioeconómicas (Personas y porcentajes)

Características socioeconómicas		Dominios de la muestra						Total País	
		Urbano metropolitano		Resto urbano		Resto rural			
		N	%	N	%	N	%	N	%
Rama de actividad económica	Agricultura	4,079	2.3	32,227	19.9	209,390	47.4	245,696	31.5
	Minas y canteras			620	0.4	3,175	0.7	3,795	0.5
	Industria	39,166	22.3	26,109	16.1	59,106	13.4	124,381	16.0
	Electricidad y agua			1,278	0.8			1,278	0.2
	Construcción	14,572	8.3	10,232	6.3	19,531	4.4	44,335	5.7
	Comercio	46,545	26.5	44,596	27.6	77,618	17.6	168,759	21.7
	Transporte y comunicaciones	2,760	1.6	2,992	1.8	7,013	1.6	12,765	1.6
	Servicios financieros	5,693	3.2	643	0.4			6,336	0.8
	Servicios comunales y personales	49,426	28.2	38,964	24.1	57,538	13.0	145,928	18.7
	Otros	13,270	7.6	4,177	2.6	8,046	1.8	25,493	3.3
Total		175,511	100.0	161,838	100.0	441,418	100.0	778,767	100.0
Categoría de ocupación	Empleado (a) del gobierno	4,496	2.6	14,720	9.1	14,089	3.2	33,305	4.3
	Empleado (a) privado (a)	92,257	52.6	44,272	27.4	83,201	18.8	219,730	28.2
	Jornalero (a) o peon	4,605	2.6	13,696	8.5	85,400	19.3	103,701	13.3
	Empleado (a) doméstico (a)	5,626	3.2	5,694	3.5	10,732	2.4	22,052	2.8
	Trabajador (a) por cuenta propia	50,647	28.9	50,775	31.4	151,597	34.3	253,019	32.5
	Patrón (a) empleador (a) socio (a)	8,372	4.8	4,619	2.9	29,178	6.6	42,169	5.4
	Trabajador familiar sin pago	9,508	5.4	27,741	17.1	63,701	14.4	100,950	13.0
	Trabajador no familiar sin pago			321	0.2	3,520	0.8	3,841	0.5
Total		175,511	100.0	161,838	100.0	441,418	100.0	778,767	100.0
Sector económico	Informal	89,234	50.8	116,146	71.8	341,898	77.5	547,278	70.3
	Formal	86,277	49.2	45,692	28.2	99,520	22.5	231,489	29.7
Total		175,511	100.0	161,838	100.0	441,418	100.0	778,767	100.0
Contrato	Indefinido	36,907	21.0	20,306	12.5	22,988	5.2	80,201	10.3
	A termino fijo	5,979	3.4	8,300	5.1	6,904	1.6	21,183	2.7
	No tiene	132,625	75.6	133,232	82.3	411,526	93.2	677,383	87.0
Total		175,511	100.0	161,838	100.0	441,418	100.0	778,767	100.0
Jornada laboral	Menos de 20 horas	43,377	24.7	41,867	25.9	122,598	27.8	207,842	26.7
	Entre 20 y 40 horas	57,539	32.8	73,018	45.1	198,729	45.0	329,286	42.3
	Entre 41 y 48 horas	74,595	42.5	46,953	29.0	120,090	27.2	241,638	31.0
Total		175,511	100.0	161,838	100.0	441,418	100.0	778,767	100.0
Asegurados al IGSS	Asegurado	60,843	34.7	28,471	17.6	31,436	7.1	120,750	15.5
	No asegurado	114,668	65.3	133,367	82.4	409,982	92.9	658,017	84.5
Total		175,511	100.0	161,838	100.0	441,418	100.0	778,767	100.0

Fuente: MECOVI - INE. Encuesta Nacional de Empleo e Ingresos, ENEI. Octubre - Noviembre 2002.

Cuadro No. 18 Personas subempleadas de 10 años y más por sexo, según características socioeconómicas (Personas y porcentajes)

Características socioeconómicas		Sexo				Total país	
		Hombre		Mujer			
		N	%	N	%	N	%
Dominios de la muestra	Urbano metropolitano	91,020	20.1	84,491	26.0	175,511	22.5
	Resto urbano	91,225	20.1	70,613	21.7	161,838	20.8
	Resto rural	271,503	59.8	169,915	52.3	441,418	56.7
Grupos de edad	10 a 18 años	78,178	17.2	53,214	16.4	131,392	16.9
	19 a 30 años	152,720	33.7	121,169	37.3	273,890	35.2
	31 a 50 años	180,511	39.8	128,205	39.4	308,716	39.6
	Más de 50 años	42,338	9.3	22,432	6.9	64,770	8.3
Total		453,748	100.0	325,019	100.0	778,767	100.0
Grupo étnico	Indígena	172,052	37.9	97,935	30.1	269,987	34.7
	No indígena	281,696	62.1	227,084	69.9	508,780	65.3
Total		453,748	100.0	325,019	100.0	778,767	100.0
Estado conyugal	Solteros(as)	144,904	31.9	126,547	38.9	271,452	34.9
	Casados o unidos (as)	302,339	66.6	149,166	45.9	451,505	58.0
	Separados(as) y otro	6,505	1.4	49,306	15.2	55,810	7.2
Total		453,748	100.0	325,019	100.0	778,767	100.0
Posición en el hogar	Jefe(a)	270,943	59.7	57,944	17.8	328,886	42.2
	Esposo(a)	2,868	0.6	114,411	35.2	117,279	15.1
	Hijo(a)	150,196	33.1	125,499	38.6	275,695	35.4
	Otro miembro	29,742	6.6	27,165	8.4	56,907	7.3
Total		453,748	100.0	325,019	100.0	778,767	100.0
Nivel de instrucción	Ninguno	66,715	14.7	66,670	20.5	133,386	17.1
	Primaria incompleta	158,092	34.8	101,889	31.3	259,981	33.4
	Primaria completa	89,913	19.8	46,682	14.4	136,595	17.5
	Secundaria incompleta	62,298	13.7	59,103	18.2	121,401	15.6
	Secundaria completa	33,759	7.4	33,475	10.3	67,234	8.6
	Superior incompleta	26,809	5.9	11,327	3.5	38,136	4.9
	Superior completa	16,163	3.6	5,872	1.8	22,035	2.8
Total		453,748	100.0	325,019	100.0	778,767	100.0
Tipo de ocupación	Funcionarios de la admón. pública y privada	14,239	3.1	1,694	0.5	15,933	2.0
	Profesionales y técnicos	50,224	11.1	46,332	14.3	96,556	12.4
	Empleados e oficina	22,269	4.9	11,269	3.5	33,538	4.3
	Comerciantes, vendedores y similares	30,389	6.7	78,037	24.0	108,426	13.9
	Trabajadores en labores agropecuarias	81,230	17.9	12,118	3.7	93,348	12.0
	Trabajadores de la industria y la artesanía	85,546	18.9	90,167	27.7	175,713	22.6
	Trabajadores no calificados	169,851	37.4	85,401	26.3	255,253	32.8
Total		453,748	100.0	325,019	100.0	778,767	100.0

Cuadro No. 18 Personas subempleadas de 10 años y más por sexo, según características socioeconómicas (Personas y porcentajes)

Características socioeconómicas		Sexo				Total país	
		Hombre		Mujer			
		N	%	N	%	N	%
Rama de actividad económica	Agricultura	199,535	44.0	46,162	14.2	245,696	31.5
	Minas y canteras	3,795	0.8			3,795	0.5
	Industria	46,391	10.2	77,990	24.0	124,381	16.0
	Electricidad y agua	1,278	0.3			1,278	0.2
	Construcción	44,135	9.7	200	0.1	44,335	5.7
	Comercio	63,757	14.1	105,002	32.3	168,759	21.7
	Transporte y comunicaciones	12,399	2.7	366	0.1	12,765	1.6
	Servicios financieros	3,719	0.8	2,617	0.8	6,336	0.8
	Servicios comunales y personales	59,157	13.0	86,770	26.7	145,928	18.7
	Otros	19,581	4.3	5,912	1.8	25,493	3.3
Total		453,748	100.0	325,019	100.0	778,767	100.0
Categoría de ocupación	Empleado (a) del gobierno	17,239	3.8	16,066	4.9	33,305	4.3
	Empleado (a) privado (a)	145,715	32.1	74,015	22.8	219,730	28.2
	Jornalero (a) o peon	77,453	17.1	26,248	8.1	103,701	13.3
	Empleado (a) doméstico (a)	428	0.1	21,624	6.7	22,052	2.8
	Trabajador (a) por cuenta propia	119,326	26.3	133,693	41.1	253,019	32.5
	Patrón (a) empleador (a) socio (a)	32,677	7.2	9,492	2.9	42,169	5.4
	Trabajador familiar sin pago	60,589	13.4	40,361	12.4	100,950	13.0
	Trabajador no familiar sin pago	321	0.1	3,520	1.1	3,841	0.5
Total		453,748	100.0	325,019	100.0	778,767	100.0
Sector económico	Informal	305,163	67.3	242,115	74.5	547,278	70.3
	Formal	148,585	32.7	82,904	25.5	231,489	29.7
Total		453,748	100.0	325,019	100.0	778,767	100.0
Contrato	Indefinido	52,760	11.6	27,441	8.4	80,201	10.3
	A termino fijo	11,471	2.5	9,712	3.0	21,183	2.7
	No tiene	389,517	85.8	287,866	88.6	677,383	87.0
Total		453,748	100.0	325,019	100.0	778,767	100.0
Jornada laboral	Menos de 20 horas	76,440	16.8	131,402	40.4	207,842	26.7
	Entre 20 y 40 horas	180,231	39.7	149,055	45.9	329,286	42.3
	Entre 41 y 48 horas	197,077	43.4	44,562	13.7	241,638	31.0
Total		453,748	100.0	325,019	100.0	778,767	100.0
Asegurados al IGSS	Asegurado	73,624	16.2	47,126	14.5	120,750	15.5
	No asegurado	380,124	83.8	277,893	85.5	658,017	84.5
Total		453,748	100.0	325,019	100.0	778,767	100.0

Fuente: MECOVI - INE. Encuesta Nacional de Empleo e Ingresos, ENEI. Octubre - Noviembre 2002.

E. Capacitación para el trabajo
(Personas de 12 años y más)

**Cuadro No.19 Capacitación para el trabajo, por dominios de la muestra,
según características socioeconómicas de la población de 12 años y más de edad
(Personas y porcentajes)**

Características socioeconómicas		Dominios de la muestra						Total país	
		Urbano metropolitano		Resto urbano		Resto rural			
		N	%	N	%	N	%	N	%
Asistió a cursos de capacitación	Si	243,120	15.9	120,153	8.0	104,976	2.3	468,249	6.1
	No	1,282,091	84.1	1,375,164	92.0	4,499,628	97.7	7,156,883	93.9
Total		1,525,211	100.0	1,495,317	100.0	4,604,604	100.0	7,625,132	100.0
Número de cursos de Capacitación	Un curso	103,865	42.7	58,498	48.7	66,218	63.1	228,581	48.8
	Dos cursos	50,777	20.9	20,174	16.8	6,619	6.3	77,570	16.6
	Tres a cinco cursos	67,219	27.6	31,708	26.4	21,304	20.3	120,231	25.7
	Mas de cinco	21,259	8.7	9,773	8.1	10,835	10.3	41,867	8.9
Total		243,120	100.0	120,153	100.0	104,976	100.0	468,249	100.0
Duración el curso	Menos de 10 horas	125,801	51.7	54,757	45.6	46,741	44.5	227,299	48.5
	De 11 y 20 horas	38,539	15.9	14,698	12.2	30,389	28.9	83,626	17.9
	De 21 a 40 horas	36,503	15.0	21,774	18.1	14,070	13.4	72,347	15.5
	De 41 a 80 horas	20,221	8.3	15,345	12.8	4,524	4.3	40,090	8.6
	De 81 a 120 horas	6,350	2.6	4,770	4.0	3,831	3.6	14,951	3.2
	De 121 a 160 horas	4,145	1.7	1,834	1.5	1,037	1.0	7,016	1.5
	De 161 a 320 horas	7,220	3.0	4,337	3.6	2,929	2.8	14,486	3.1
	Más de 321 horas	4,341	1.8	2,638	2.2	1,455	1.4	8,434	1.8
Total		243,120	100.0	120,153	100.0	104,976	100.0	468,249	100.0
Horario del último curso	En la mañana	100,881	41.5	46,729	38.9	46,402	44.2	194,012	41.4
	En la tarde	56,907	23.4	22,112	18.4	13,303	12.7	92,322	19.7
	En la noche	11,614	4.8	4,303	3.6			15,917	3.4
	Todo el día	71,948	29.6	44,633	37.1	45,271	43.1	161,852	34.6
	Fin de semana	1,770	0.7	2,376	2.0			4,146	0.9
Total		243,120	100.0	120,153	100.0	104,976	100.0	468,249	100.0
Institución que impartió el curso	Instituto técnico de capacitación y productividad -intecap-	22,003	9.1	13,513	11.2	3,383	3.2	38,899	8.3
	Instituto nacional de administración pública -inap-			120	0.1			120	-
	Otras instituciones del gobierno	21,752	8.9	18,201	15.1	12,823	12.2	52,776	11.3
	Una municipalidad	2,352	1.0	689	0.6	3,169	3.0	6,210	1.3
	Empresa privada de capacitación	71,914	29.6	15,277	12.7	17,855	17.0	105,046	22.4
	Empresa o institución donde trabaja	80,295	33.0	38,831	32.3	27,340	26.0	146,466	31.3
	Institución o gremio privado	22,706	9.3	18,067	15.0	17,297	16.5	58,070	12.4
	Una organización no gubernamental ong	4,453	1.8	6,076	5.1	10,950	10.4	21,479	4.6
	Una entidad internancional	8,803	3.6	5,723	4.8	3,431	3.3	17,957	3.8
	Una iglesia	2,231	0.9	1,185	1.0	1,883	1.8	5,299	1.1
	Una cooperativa	833	0.3			1,736	1.7	2,569	0.5
	La comunidad	1,627	0.7	1,034	0.9	4,059	3.9	6,720	1.4
	Otra ¿ cuál ?	4,151	1.7	1,437	1.2	1,049	1.0	6,637	1.4
Total		243,120	100.0	120,153	100.0	104,976	100.0	468,249	100.0

Cuadro No.19 Capacitación para el trabajo, por dominios de la muestra, según características socioeconómicas de la población de 12 años y más de edad (Personas y porcentajes)

Características socioeconómicas		Dominios de la muestra						Total país	
		Urbano metropolitano		Resto urbano		Resto rural			
		N	%	N	%	N	%	N	%
Quien le pagó el curso	Ministerio de trabajo	4,555	1.9	1,083	0.9			5,638	1.2
	La empresa donde trabaja	115,447	47.5	40,918	34.1	31,004	29.5	187,369	40.0
	Una institución del gobierno o del municipio	7,868	3.2	9,112	7.6	8,841	8.4	25,821	5.5
	Una institución o gremio privado	5,956	2.4	3,105	2.6	5,277	5.0	14,338	3.1
	Alguna ong	2,694	1.1	1,970	1.6	4,089	3.9	8,753	1.9
	La iglesia	858	0.4			1,129	1.1	1,987	0.4
	Una cooperativa	2,107	0.9					2,107	0.4
	Una entidad internacional	436	0.2	501	0.4			937	0.2
	Usted mismo o sus familiares	38,988	16.0	15,525	12.9	6,972	6.6	61,485	13.1
	El curso fué gratis	64,211	26.4	47,939	39.9	47,663	45.4	159,813	34.1
Total		243,120	100.0	120,153	100.0	104,976	100.0	468,249	100.0
Lo apoyaron con el pago de sueldo o jornal	Si	47,740	19.6	16,984	14.1	10,829	10.3	75,553	16.1
	No	195,380	80.4	103,169	85.9	94,147	89.7	392,696	83.9
Total		243,120	100.0	120,153	100.0	104,976	100.0	468,249	100.0
Lo apoyaron con alimentación	Si	113,911	46.9	56,723	47.2	57,305	54.6	227,939	48.7
	No	129,209	53.1	63,430	52.8	47,671	45.4	240,310	51.3
Total		243,120	100.0	120,153	100.0	104,976	100.0	468,249	100.0
Lo apoyaron con transporte	Si	32,991	13.6	29,682	24.7	27,910	26.6	90,583	19.3
	No	210,129	86.4	90,471	75.3	77,066	73.4	377,666	80.7
Total		243,120	100.0	120,153	100.0	104,976	100.0	468,249	100.0
Lo apoyaron con hospedaje	Si	15,344	6.3	18,286	15.2	24,796	23.6	58,426	12.5
	No	227,776	93.7	101,867	84.8	80,179	76.4	409,822	87.5
Total		243,120	100.0	120,153	100.0	104,976	100.0	468,249	100.0
Lo apoyaron con el cuidado de los niños	Si	3,327	1.4	643	0.5	703	0.7	4,673	1.0
	No	239,793	98.6	119,510	99.5	104,273	99.3	463,576	99.0
Total		243,120	100.0	120,153	100.0	104,976	100.0	468,249	100.0
Lo apoyaron con dinero	Si	5,312	2.2	3,038	2.5	9,283	8.8	17,633	3.8
	No	237,808	97.8	117,115	97.5	95,693	91.2	450,616	96.2
Total		243,120	100.0	120,153	100.0	104,976	100.0	468,249	100.0
Le dieron diploma	Si	141,311	58.1	67,951	56.6	50,963	48.5	260,225	55.6
	No	101,809	41.9	52,202	43.4	54,013	51.5	208,024	44.4
Total		243,120	100.0	120,153	100.0	104,976	100.0	468,249	100.0

Cuadro No.19 Capacitación para el trabajo, por dominios de la muestra, según características socioeconómicas de la población de 12 años y más de edad (Personas y porcentajes)

Características socioeconómicas		Dominios de la muestra						Total país	
		Urbano metropolitano		Resto urbano		Resto rural			
		N	%	N	%	N	%	N	%
Le ha servido el diploma como requisito para un trabajo	Si	72,253	51.1	19,639	28.9	10,729	21.1	102,621	39.4
	No	69,058	48.9	48,312	71.1	40,234	78.9	157,604	60.6
Total		141,311	100.0	67,951	100.0	50,963	100.0	260,225	100.0
Principal beneficio del curso	Conseguir un trabajo asalariado	7,801	3.2	4,580	3.8	7,493	7.1	19,874	4.2
	Crear su propia empresa (con empleados)	4,224	1.7	1,311	1.1	1,049	1.0	6,584	1.4
	Para trabajar por su cuenta (usted solo)	5,678	2.3	1,508	1.3	5,928	5.6	13,114	2.8
	Mejorar los ingresos que tenía	10,728	4.4	4,631	3.9			15,359	3.3
	Obtener un diploma certificado o constancia	16,404	6.7	9,452	7.9	5,586	5.3	31,442	6.7
	Lograr un ascenso en el trabajo	11,751	4.8	2,871	2.4	621	0.6	15,243	3.3
	Mejorar la producción de su empresa o actividad	157,158	64.6	80,705	67.2	66,859	63.7	304,722	65.1
	Ninguno	27,588	11.3	12,670	10.5	16,686	15.9	56,944	12.2
Otro ¿ cuál ?	1,788	0.7	2,425	2.0	754	0.7	4,967	1.1	
Total		243,120	100.0	120,153	100.0	104,976	100.0	468,249	100.0
Trabaja en lo que se capacitó	Si	188,860	77.7	93,995	78.2	78,732	75.0	361,587	77.2
	No	54,260	22.3	26,158	21.8	26,244	25.0	106,662	22.8
Total		243,120	100.0	120,153	100.0	104,976	100.0	468,249	100.0
La duración del curso fue la adecuada	Si	211,756	87.1	105,599	87.9	83,180	79.2	400,535	85.5
	No	31,364	12.9	14,554	12.1	21,796	20.8	67,714	14.5
Total		243,120	100.0	120,153	100.0	104,976	100.0	468,249	100.0
El horario fue adecuado	Si	229,390	94.4	115,425	96.1	96,249	91.7	441,064	94.2
	No	13,730	5.6	4,728	3.9	8,727	8.3	27,185	5.8
Total		243,120	100.0	120,153	100.0	104,976	100.0	468,249	100.0
Los profesores fueron buenos	Si	231,984	95.4	116,190	96.7	103,939	99.0	452,113	96.6
	No	11,136	4.6	3,963	3.3	1,037	1.0	16,136	3.4
Total		243,120	100.0	120,153	100.0	104,976	100.0	468,249	100.0
Las condiciones fueron adecuadas	Si	235,677	96.9	111,129	92.5	96,724	92.1	443,530	94.7
	No	7,443	3.1	9,024	7.5	8,252	7.9	24,719	5.3
Total		243,120	100.0	120,153	100.0	104,976	100.0	468,249	100.0

Cuadro No.19 Capacitación para el trabajo, por dominios de la muestra, según características socioeconómicas de la población de 12 años y más de edad (Personas y porcentajes)

Características socioeconómicas		Dominios de la muestra						Total país	
		Urbano metropolitano		Resto urbano		Resto rural			
		N	%	N	%	N	%	N	%
Razón por la que no ha asistido a cursos de capacitación para el trabajo	No lo necesita / no le interesa	383,195	29.9	379,337	27.6	1,334,788	29.7	2,097,320	29.3
	No puede dejar a su familia	55,435	4.3	62,128	4.5	153,588	3.4	271,151	3.8
	No hay lugar de capacitación cerca	45,706	3.6	259,220	18.9	1,350,742	30.0	1,655,668	23.1
	No sabe en donde capacitarse	83,609	6.5	164,104	11.9	651,051	14.5	898,764	12.6
	No tiene dinero	152,566	11.9	143,002	10.4	359,946	8.0	655,514	9.2
	No había el curso que quería	14,372	1.1	16,200	1.2	9,972	0.2	40,544	0.6
	Por la edad	62,052	4.8	41,297	3.0	95,842	2.1	199,191	2.8
	Por falta de tiempo	400,143	31.2	242,747	17.7	298,399	6.6	941,289	13.2
	No tiene estudios requeridos	34,045	2.7	45,599	3.3	188,509	4.2	268,153	3.7
	Enfermo/incapacitado	22,890	1.8	9,700	0.7	38,666	0.9	71,256	1.0
	Otra	28,078	2.2	11,830	0.9	18,125	0.4	58,033	0.8
	Total	1,282,091	100.0	1,375,164	100.0	4,499,628	100.0	7,156,883	100.0

Fuente: INE - MECOVI. Encuesta Nacional de Empleo e Ingresos - ENEI, 2002.

F. Migración laboral en el trabajo de la semana pasada
(Personas de 10 años y más)

Cuadro No. 20 Migración laboral en el trabajo de la semana pasada por dominios de la muestra, según características de la migración (personas de 10 años y más trabajando y porcentajes)

Características		Dominios de la muestra						Total país	
		Urbano metropolitano		Resto urbano		Resto rural			
		N	%	N	%	N	%	N	%
Años de residencia	Toda la vida	403,718	44.1	715,620	72.2	2,481,303	80.0	3,600,641	71.9
	Menos de 5 años	126,734	13.9	71,127	7.2	149,256	4.8	347,117	6.9
	Entre 6 y 20 años	274,883	30.1	134,337	13.6	306,063	9.9	715,283	14.3
	Más de 20 años	109,210	11.9	69,725	7.0	166,193	5.4	345,128	6.9
Total		914,545	100.0	990,809	100.0	3,102,816	100.0	5,008,170	100.0
Razón por la que migró a otro municipio	Trabajo	136,958	26.8	77,917	28.3	174,247	28.0	389,122	27.6
	Estudio	19,923	3.9	10,811	3.9	1,663	0.3	32,397	2.3
	Familia	225,819	44.2	158,528	57.6	330,193	53.1	714,540	50.8
	Salud	2,964	0.6	847	0.3	1,734	0.3	5,545	0.4
	Vivienda/servicios	116,091	22.7	22,784	8.3	106,571	17.1	245,446	17.4
	Violencia	5,916	1.2	3,308	1.2	4,039	0.6	13,263	0.9
	Otra	3,156	0.6	994	0.4	3,067	0.5	7,217	0.5
Total		510,827	100.0	275,189	100.0	621,513	100.0	1,407,529	100.0
Municipio en el que trabajó la semana pasada	En otro municipio	231,927	25.4	184,990	18.7	362,143	11.7	779,060	15.6
	En el mismo municipio	682,618	74.6	805,819	81.3	2,740,673	88.3	4,229,110	84.4
Total		914,545	100.0	990,809	100.0	3,102,816	100.0	5,008,170	100.0
Tiempo que lleva trasladándose al municipio donde trabaja	6 meses o menos	55,613	24.0	49,848	26.9	142,789	39.4	248,250	31.9
	7 a 12 meses	30,170	13.0	26,946	14.6	32,611	9.0	89,727	11.5
	Más de 1 año hasta 5	70,527	30.4	56,509	30.5	85,341	23.6	212,377	27.3
	Más de 5 años	75,617	32.6	51,687	27.9	101,402	28.0	228,706	29.4
Total		231,927	100.0	184,990	100.0	362,143	100.0	779,060	100.0
Departamento o país al que pertenece el municipio donde trabaja	En el mismo departamento	202,499	87.3	92,036	49.8	175,668	48.5	470,203	60.4
	En otro departamento	29,428	12.7	91,440	49.4	145,025	40.0	265,893	34.1
	En otro país			1,514	0.8	41,450	11.4	42,964	5.5
Total		231,927	100.0	184,990	100.0	362,143	100.0	779,060	100.0

Fuente: INE - MECOVI. Encuesta Nacional de Empleo e Ingresos, ENEI. Octubre - Noviembre 2002.

**G. Estimadores de los principales indicadores del mercado de trabajo , ENEI 3.
total nacional y dominios de estudio**

Cuadro No.21. Estimadores de los principales indicadores del mercado de trabajo, ENEI 3.
Total nacional y dominios de estudio

ERRORES DE MUESTREO, INTERVALOS DE CONFIANZA, PRECISIONES, EFECTOS DE DISEÑO

TASAS	Tasa estimada	Error Estándar	Intervalo de confianza*		**	EDIS	***
			Límite inferior	Límite Superior	Precisión		
TOTAL DEL PAIS							
Tasa Específica de Ocupación	96.80%	0.30%	96.21%	97.39%	0.006		1.72
Tasa Bruta de Ocupación	61.07%	0.90%	59.30%	62.84%	0.029		3.18
Tasa de Participación	63.09%	0.89%	61.35%	64.83%	0.028		3.14
Tasa de Desempleo Abierto Total	3.20%	0.30%	2.61%	3.79%	0.184		1.72
Tasa de Desempleo Oculto	11.84%	0.83%	10.21%	13.47%	0.138		4.41
Tasa de Desempleo Abierto Activo	2.07%	0.23%	1.62%	2.52%	0.220		1.56
Tasa de Desempleo Abierto Pasivo	1.13%	0.18%	0.78%	1.48%	0.307		1.65
Tasa de Subempleo Visible	15.04%	0.81%	13.46%	16.62%	0.105		3.00
Tasa de Desempleo Total Agregado	14.67%	0.88%	12.95%	16.39%	0.117		4.09
DOMINIO 1: URBANO METROPOLITANO							
Tasa Específica de Ocupación	92.06%	0.68%	90.72%	93.40%	0.015		0.72
Tasa Bruta de Ocupación	57.09%	1.05%	55.03%	59.15%	0.036		0.82
Tasa de Participación	62.02%	1.10%	59.87%	64.17%	0.035		0.92
Tasa de Desempleo Abierto Total	7.94%	0.68%	6.60%	9.28%	0.169		0.72
Tasa de Desempleo Oculto	12.93%	0.88%	11.20%	14.66%	0.134		0.89
Tasa de Desempleo Abierto Activo	5.01%	0.54%	3.95%	6.07%	0.212		0.69
Tasa de Desempleo Abierto Pasivo	2.93%	0.46%	2.03%	3.83%	0.307		0.83
Tasa de Subempleo Visible	17.67%	1.13%	15.46%	19.88%	0.125		0.98
Tasa de Desempleo Total Agregado	19.95%	1.06%	17.87%	22.03%	0.104		0.91
DOMINIO 2: URBANO RESTO DEL PAIS							
Tasa Específica de Ocupación	95.51%	0.62%	94.30%	96.72%	0.013		1.05
Tasa Bruta de Ocupación	61.36%	1.20%	59.01%	63.71%	0.038		1.11
Tasa de Participación	64.25%	1.09%	62.12%	66.38%	0.033		0.94
Tasa de Desempleo Abierto Total	4.49%	0.62%	3.28%	5.70%	0.270		1.05
Tasa de Desempleo Oculto	13.13%	1.16%	10.86%	15.40%	0.173		1.59
Tasa de Desempleo Abierto Activo	3.15%	0.55%	2.07%	4.23%	0.343		1.18
Tasa de Desempleo Abierto Pasivo	1.34%	0.38%	0.61%	2.08%	0.549		1.25
Tasa de Subempleo Visible	15.55%	1.08%	13.43%	17.67%	0.136		1.05
Tasa de Desempleo Total Agregado	17.03%	1.33%	14.42%	19.64%	0.153		1.71
DOMINIO 3 : RURAL PAIS							
Tasa Específica de Ocupación	98.72%	0.39%	97.96%	99.48%	0.008		4.29
Tasa Bruta de Ocupación	62.26%	1.39%	59.54%	64.98%	0.044		4.65
Tasa de Participación	63.06%	1.37%	60.37%	65.75%	0.043		4.56
Tasa de Desempleo Abierto Total	1.28%	0.39%	0.52%	2.04%	0.597		4.29
Tasa de Desempleo Oculto	11.06%	1.30%	8.52%	13.60%	0.230		6.86
Tasa de Desempleo Abierto Activo	0.79%	0.29%	0.23%	1.35%	0.710		3.74
Tasa de Desempleo Abierto Pasivo	0.49%	0.22%	0.06%	0.92%	0.872		3.49
Tasa de Subempleo Visible	14.04%	1.23%	11.63%	16.45%	0.171		4.46
Tasa de Desempleo Total Agregado	12.19%	1.35%	9.54%	14.84%	0.217		6.82

Fuente: ENEI-3; Octubre- Noviembre 2002

* Intervalo de confianza: Límite superior tasa estimada + 1.96 x error estándar

Límite Inferior Tasa estimada - 1.96 x Error estándar

**Precisión relativa (1.96 X error estándar)/ tasa estimada

*** DEFF= Varianza con diseño de muestra/ varianza con muestra aleatoria simple

H. Glosario de las principales definiciones, indicadores y tasas de la ENEI

Glosario de términos sobre el mercado laboral

	Termino	Concepto
1	Categoría ocupacional	Tipo de relación de dependencia que establece la persona con los medios de producción y el empleador. Estas son: empleado(a) del gobierno, empleado(a) privado, jornalero(a) o peón, empleado(a) doméstico(a), trabajador(a) por cuenta propia; patrón(a), empleador(a) o socio(a), trabajador(a) familiar sin pago, trabajador(a) no familiar sin pago.
2	Condición de actividad	Clasificación de la población de 10 años y más en activa e inactiva, de acuerdo con el desempeño o no de una actividad económica o con la búsqueda de ésta, en la semana de referencia.
3	Población desempleada abierta activa tradicional (PDAA)	Personas de 10 años y más que sin estar ocupados en la semana de referencia, buscaron <i>activamente</i> un trabajo y tenían disponibilidad inmediata.
4	Población desempleada abierta aspirante	Personas de 10 años y más que buscaron trabajo la semana pasada y que recién buscan incorporarse al mercado de trabajo.
5	Población desempleada abierta cesante	Personas de 10 años y más que buscaron trabajo la semana de referencia y tienen experiencia laboral.
6	Población desempleada abierta pasiva (pdap)	Personas de 10 años y más que sin estar ocupados en la semana de referencia, deseaban un trabajo y tenían disponibilidad inmediata, pero <i>no buscaron activamente</i> por causas ligadas al mercado de trabajo.
7	Población desempleada abierta total (pdat)	Personas de 10 años y más que sin estar ocupados la semana de referencia, buscaron trabajar y tenían disponibilidad inmediata para hacerlo. Se incluyen en esta categoría a las personas que no buscaron activamente trabajo por razones de mercado, mal tiempo o esperan repuesta a solicitudes de trabajo.
8	Población desempleada oculta (PDO)	Personas que no tenían trabajo en la semana de referencia, no buscaban pero estarían dispuestos a trabajar bajo determinadas circunstancias.
9	Población económicamente activa (PEA)	Todas las personas de 10 años y más que en la semana de referencia realizaron algún tipo de actividad económica, y las personas que estaban disponibles para trabajar y hacen gestiones para encontrar un trabajo. Se incluyen también las personas que durante la semana de referencia no buscaron trabajo activamente por razones de mercado pero estaban dispuestas a iniciar un trabajo de forma inmediata.

	Termino	Concepto
10	Población económicamente inactiva (PEI)	Conjunto de personas de 10 años y más, no clasificados como ocupados o como desocupados en la semana de referencia.
11	Población en edad de trabajar (PET)	Todas las personas de 10 años y más.
12	Población inactiva plena	Personas que no tenían trabajo, no buscaban uno y tampoco estaban dispuestos a trabajar.
13	Población ocupada (PO)	Todas las personas de 10 años y más que dijeron haber trabajado por lo menos 1 hora, durante la semana de referencia.
14	Población ocupada plena	Conjunto de personas que trabajan las jornadas normales de trabajo.
15	Población que no esta en edad de trabajar	Todas las personas menores de 10 años.
16	Población subempleada invisible por ingreso	Conjunto de personas ocupadas que, a pesar de trabajar una jornada normal o mayor, perciben un ingreso menor a lo establecido.
17	Población subempleada invisible por calificaciones	Conjunto de personas que a pesar de trabajar una jornada normal perciben ingresos anormalmente bajos en relación a sus calificaciones.
18	Población subempleada visible (PSV)	Conjunto de personas que trabajan involuntariamente menos de la jornada normal (40 hrs/semana en el Sector Público, y 48 hrs/semana en el resto de sectores) y que desearían trabajar más horas.
19	Rama de actividad económica	Clasifica a los empleados ocupados de acuerdo con el tipo de producto o servicio que genera la empresa, negocio o institución donde trabajaron en la semana de referencia.
20	Sector informal	Según las Cuentas Nacionales y la OIT, se define como sector informal a todas las personas que en el período de referencia trabajaban en empresas con cinco o menos empleados.
21	Tasa de desempleo abierto activo	La población desempleada abierta activa como proporción de la Población Económicamente Activa.
22	Tasa de desempleo abierto pasivo	La población desempleada abierta pasiva como proporción de la Población Económicamente Activa.
23	Tasa de desempleo abierto total	La población desempleada abierta total como proporción de la Población Económicamente Activa.
24	Tasa de desempleo oculto	La población desempleada oculta como proporción de la Población Económicamente Activa más la Población desocupada Oculta.

	Término	Concepto
25	Tasa de ocupación bruta	La Población Ocupada como proporción de la Población en edad de trabajar .
26	Tasa de ocupación específica	La Población Ocupada como proporción de la Población Económicamente Activa.
27	Tasa de participación	La Población Económicamente Activa (PEA) como proporción de la población en edad de trabajar (PET).
28	Trabajador por cuenta propia	Son las personas que trabajan solas o apoyándose exclusivamente con fuerza de trabajo familiar no remunerada.
29	Trabajadores agropecuarios	Son todos aquellos individuos que trabajan en las actividades agrícolas y pecuarias.
30	Trabajadores asalariados	Son aquellas personas que trabajan para un patrón, empresa o negocio, institución o dependencia, regidos por un contrato escrito o de palabra a cambio de un jornal, sueldo o salario.
31	Trabajadores sin pago	Son las personas que participan en actividades laborales sin percibir a cambio, remuneración monetaria o en bienes.