

Gobierno de Nicaragua
Instituto Nacional de Estadísticas y Censos

**INFORME GENERAL SOBRE ENCUESTA
DE HOGARES, PARA MEDICION DEL EMPLEO
NOVIEMBRE 2003**

Elaborado por:
Lic. Maryan Balmaceda Vivas.
Consultor-MECOV

Managua, Nicaragua.
Junio-2004

EQUIPO TÉCNICO

Lic. Maryan Balmaceda Vivas
Consultor - MECOVI

METODOLOGIA

Lic. Irene Álvarez - Directora de Censos y Encuestas
Lic. Juana Urroz - Jefe Departamento de Estadísticas Sociales

PROCESAMIENTO

Ing. Luis Ramírez - Director de Informática
Sr. Santiago Mejía Solís - Responsable Procesamiento de Datos
Sr. Mario Neón - Analista Programador

CAMPO

Sr. Venancio Carrillo - Dirección de Censos y Encuestas.
Lic. Silvia Chamorro Flores - Dirección Estadísticas Económicas.
Lic. Juana Urroz - Jefe Departamento de Estadísticas Sociales
Lic. Javier Pérez Delgado - Dirección de Censos y Encuestas.

DISEÑO DE MUESTRA

Msc. Adolfo Díaz Galindo - Banco Central
Lic. Karla Arriola - Responsable de Muestreo INEC

VALIDACIÓN BASE DE DATOS

Lic. Miguel del Cid - Especialista empleo OIT
Lic. Maryan Balmaceda - Consultor MECOVI
Lic. Marlene Arauz - Directora de Empleo MITRAB
Lic. Ligia Miranda - Banco Central

EDICIÓN

Ing. Oscar Estrada Mendoza

PRESENTACIÓN

El Gobierno de la República de Nicaragua a través del Instituto Nacional de Estadísticas y Censos, hace entrega oficial del INFORME GENERAL SOBRE XVII ENCUESTA DE HOGARES PARA LA MEDICIÓN DEL EMPLEO 2003, a Instituciones privadas y públicas, Organismos Internacionales, Universidades, misiones Internacionales y Sociedad Civil.

Esta publicación presenta información actualizada y confiable, sobre las principales características de la fuerza laboral, Nacional, Urbano y Rural como: desempleo, población ocupada por ramas de actividad económica, categoría ocupacional, tamaño de establecimientos, niveles de educación, sector formal e informal, que permitan conocer la evolución de los principales indicadores de empleo, correspondiente a las dos encuestas nacionales, para la medición del empleo, realizada en los años 2000 y 2003.

El Instituto Nacional de Estadísticas y Censos, reconoce el apoyo Financiero brindado por la Unión Europea, Banco Central, y la ayuda técnica ofrecida por la Organización Internacional del Trabajo(OIT), Ministerio del Trabajo, Banco Central y la SECEP.

El Instituto agradece a la población Nicaragüense su valiosa colaboración, en brindar la información, que hizo posible la culminación de este informe.

Lic. Néstor Delgadillo.
Director General
INEC.

CONTENIDO

Página

I.	ANTECEDENTES	1
II.	EVOLUCIÓN DE LA PEA A NIVEL NACIONAL.	2
	POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA.....	2
	OCUPADOS.....	2
	<i>Ocupados por Ramas de Actividad Económica.....</i>	<i>2</i>
	<i>Ocupados Plenos.</i>	<i>4</i>
	<i>Ocupados en el Sector Formal e Informal.</i>	<i>5</i>
	<i>Ocupados por Categoría Ocupacional.</i>	<i>7</i>
	<i>Ocupados por Niveles de Educación.....</i>	<i>8</i>
	<i>Ocupados por Tamaños de las Empresas.....</i>	<i>9</i>
	SUBEMPLEADOS.	11
	DESEMPLEADOS.	12
III.	CARACTERÍSTICAS DE LA PEA URBANA.....	13
	OCUPADOS.	13
	<i>Ocupados por Ramas de Actividad Económica.....</i>	<i>13</i>
	<i>Ocupados por nivel de Educación.....</i>	<i>14</i>
	<i>Ocupados por categoría ocupacional.</i>	<i>15</i>
	<i>Ocupados en el sector formal e informal.</i>	<i>16</i>
	SUBEMPLEADOS.	17
	DESEMPLEADOS.	17
IV.	CARACTERÍSTICAS DE LA PEA RURAL.....	18
	OCUPADOS.	18
	SUBEMPLEADOS.	21
	DESEMPLEADOS.	21
V.	ANEXOS	22
	ANEXO 1. CUESTIONARIO UTILIZADO.....	22
	ANEXO 2. DEFINICIONES BÁSICAS.	27
	ANEXO 3. MÉTODO DE MUESTREO.	31
	ANEXO 4. PRINCIPALES INDICADORES DE LA FUERZA LABORAL.....	34
	ANEXO 5. CARACTERÍSTICAS SOCIO-LABORALES DE LA POBLACIÓN DE 10 AÑOS Y MÁS, POR SECTORES ECONÓMICOS Y SEXO, SEGÚN INDICADORES BÁSICOS.....	35
	<i>Encuesta de empleo Noviembre 2000.....</i>	<i>35</i>
	<i>Encuesta de empleo Noviembre 2003.....</i>	<i>38</i>
	ANEXO 6. POBLACIÓN DE 10 AÑOS Y MÁS ECONÓMICAMENTE ACTIVA, POR CONDICIÓN DE ACTIVIDAD, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA, RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA, SEXO Y SECTORES ECONÓMICOS.	41
	<i>Encuesta de empleo Noviembre 2000.....</i>	<i>41</i>
	<i>Encuesta de empleo Noviembre 2003.....</i>	<i>50</i>

I. ANTECEDENTES

The logo of the Instituto Nacional de Estadísticas y Censos (INEC) is a dark blue semi-circle on the left side of the page, with the letters "INEC" in white capital letters inside it.

INEC

El MITRAB, inicio en el año 1993, las Encuestas de Hogares, para la medición del empleo, a través de la Dirección General de Empleo y Salarios del MITRAB, con una cobertura básicamente urbana, que no permitía medir la evolución del empleo y sus principales indicadores a nivel Nacional.

El MITRAB, realizo en el periodo 1993-2002, un total de dieciséis encuestas de hogares para la medición del empleo, realizando en el año 1996, una encuesta rural en agosto y una urbana en Octubre. En el año 2000, en el mes de noviembre se implemento una encuesta de hogares a nivel nacional, urbano y rural, que se le anexo un módulo para la medición del trabajo infantil.

En el año 2003, por disposición de la Presidencia de la Republica, el Instituto Nacional de Estadísticas y Censos, asume la responsabilidad de continuar realizando las encuestas de hogares para la medición del empleo, como una iniciativa de darle al INEC, el rol que le corresponde como Rector de las Estadísticas Nacionales del país, de acuerdo a su ley creadora.

En el Plan Nacional de Desarrollo, del Gobierno de la Republica, establece como prioridad la generación de empleos , resultado de una política de inversión en recursos humanos, incentivos a las inversiones nacionales y extranjeras, que dinamice el crecimiento económico y por lo tanto genere mayores fuentes de empleo, que disminuya los niveles de pobreza de la población.

Bajo esta perspectivas la Presidencia de la Republica de Nicaragua, ha priorizado la implementación de encuestas de hogares urbano y rural sistematizadas, que permita conocer oportunamente la tendencia de los principales indicadores de la fuerza laboral, con el objetivo de evaluar el impacto de las políticas en la generación de empleos.

La implementación sistematizada de las encuestas de hogares, para la medición del empleo, reviste una gran importancia, para la estrategia reforzada de crecimiento económico y reducción de la pobreza, así como también para la Política Nacional de Empleo, que actualmente esta siendo formulada, por el MITRAB con el apoyo del BCN, INEC , MITRAB, SECEP , representantes empresariales y de los trabajadores.

La economía Nicaragüense ha estado regulada por las políticas económicas, orientadas al crecimiento del ahorro interno, la estabilidad de precios, el tipo de cambio y las correcciones fiscales. Este esfuerzo de la política de Gobierno, ha logrado encaminar la economía al logro de la iniciativa HIPC, que culmino en el primer trimestre del año 2004, con la aprobación del Banco Mundial y Fondo

Monetario Internacional, de la condonación del 80 por ciento del valor actual de la deuda externa del país.

La condonación de la deuda externa liberará recursos presupuestarios, que serán destinados para financiar proyectos y programas incluidos en la Estrategia Reforzada de Crecimiento Económico y Reducción de la Pobreza, esfuerzos del Gobierno, que contribuirán a reducir los niveles de desempleo del país.

II. EVOLUCIÓN DE LA PEA A NIVEL NACIONAL.

Población Económicamente Activa.

La población económicamente activa durante el periodo 2000-2003, experimentó una tasa de crecimiento promedio anual de 3.2, por ciento, mayor que el crecimiento de la población, y del PIB en ese lapso de tiempo. El crecimiento experimentado por la PEA femenina (4.5%), casi duplicó la observada por los hombres(2.5%), en ese período.

Ocupados

La población ocupada durante el periodo 2000-2003, creció a un ritmo promedio de 2.6 por ciento anual, derivado de un mayor crecimiento de la población ocupada femenina, que aumentó a una tasa promedio anual(4.1%) casi tres veces la correspondiente a la población ocupada masculina(1.6%), lo cual nos indica la dinámica de esta población femenina, para integrarse al mercado laboral.

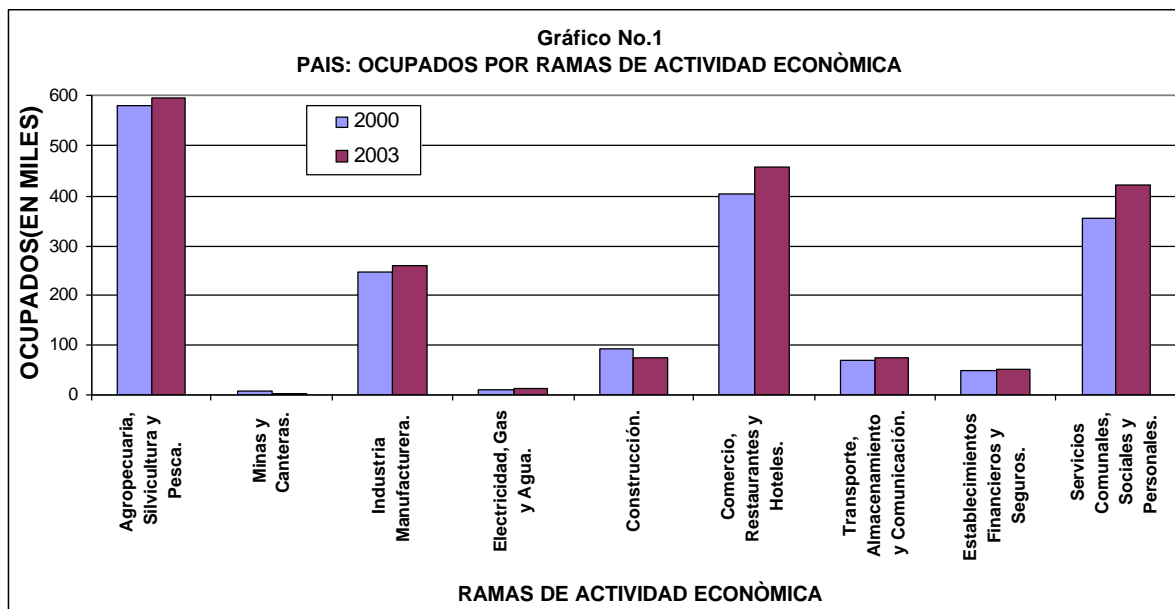
Ocupados por Ramas de Actividad Económica.

Durante el periodo 2000-2003, se generaron un total de 143.3 miles nuevos puestos de trabajo, principalmente por las ramas de actividad “Servicios Comunes, Sociales y Personales”(67.5 miles) y “ Comercio, Restaurantes y Hoteles”(54.8 miles), que originaron en ese lapso de tiempo, un total de 122.3 nuevas plazas de trabajo.

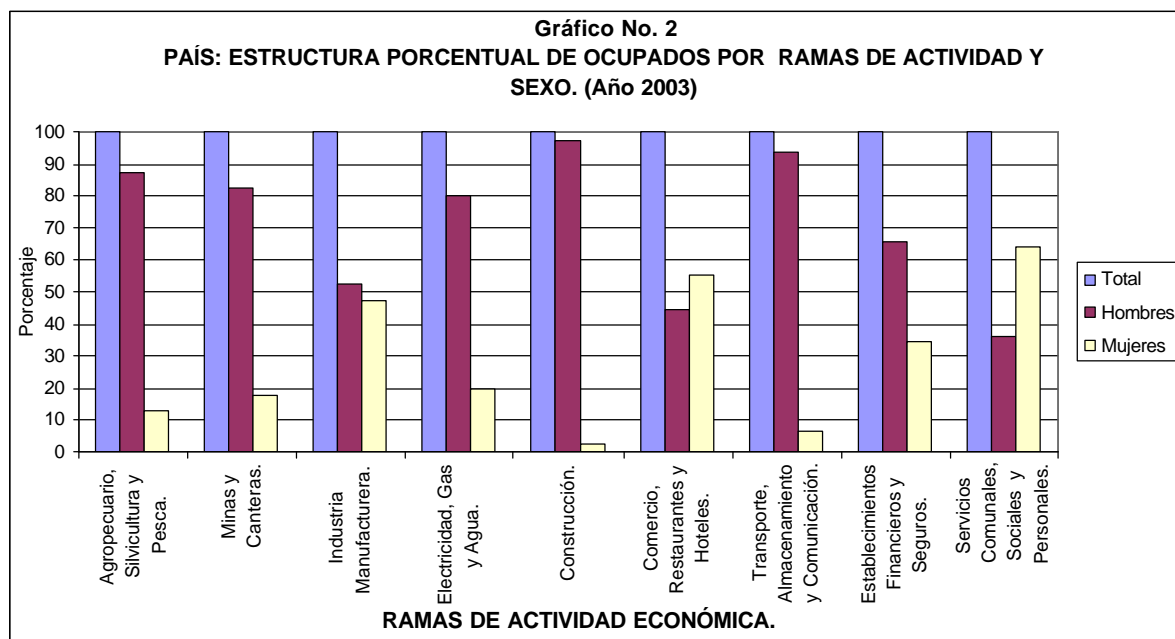
Las ramas económicas, donde se dio mayor incidencia de generación de empleo femenino, fueron: “ Comercio, Restaurantes y Hoteles” e Industria Manufacturera siendo la primera una buena opción de trabajo, para las mujeres, en condiciones de autoempleo, con bajos niveles de productividad e ingresos. En la Industria manufacturera se generaron en ese período un total de 11.9 miles nuevos puestos de trabajo, de los cuales 6.8 nuevos puestos de trabajo correspondieron al sector formal, derivado de la incidencia de la zona franca con sus empresas maquiladoras, que



buscan inversiones en países subdesarrollados, con altos niveles de desempleo y mano de obra barata.



Las encuestas de empleo 2000 y 2003, revelan que la población ocupada por sexo en las ramas de actividad económica el hombre registra la mayor participación en casi todas las ramas de actividad económica, en especial “Transporte, Almacenamiento y Comunicaciones”, “Agropecuaria, Silvicultura y pesca” y “Construcción”. Por otra parte la participación femenina es mayoritaria en “Servicios Comunales, Sociales y Personales” y “Comercio, Restaurantes y Hoteles”.

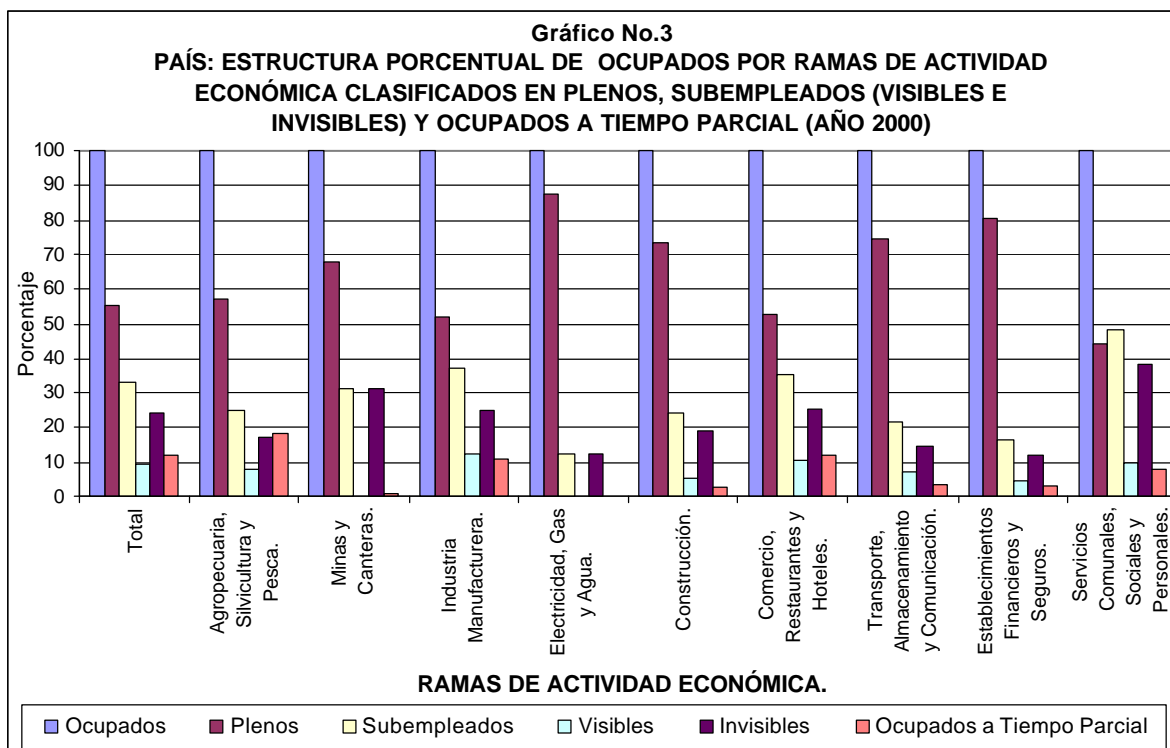




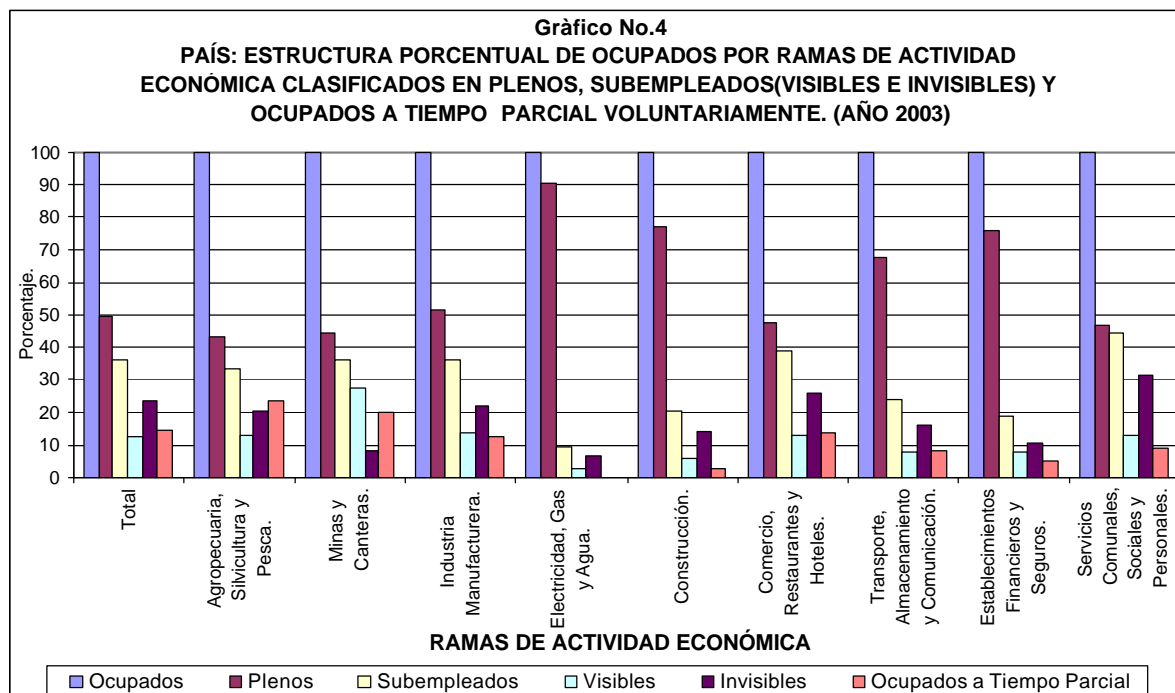
Ocupados Plenos.

Ocupados plenos definidos como aquellos que por lo menos trabajan un horario normal” (generalmente 40 horas a la semana) y perciben a cambio un ingreso igual o superior al salario mínimo y además logran una productividad igual o superior al mínimo definido, disminuyeron del año 2000 al 2003, en 6.2 puntos porcentuales, derivado que la economía no esta ofertando la cantidad suficiente de puestos plenos.

En el año 2000. las ramas de actividad que absorbieron mayor cantidad de ocupados plenos fueron: “Electricidad Gas y Agua” “Establecimientos Financieros y Seguros”, y “ Transporte, Almacenamiento y Comunicaciones”, del orden de 87.6, 80.4 y 74.7 por ciento respectivamente.



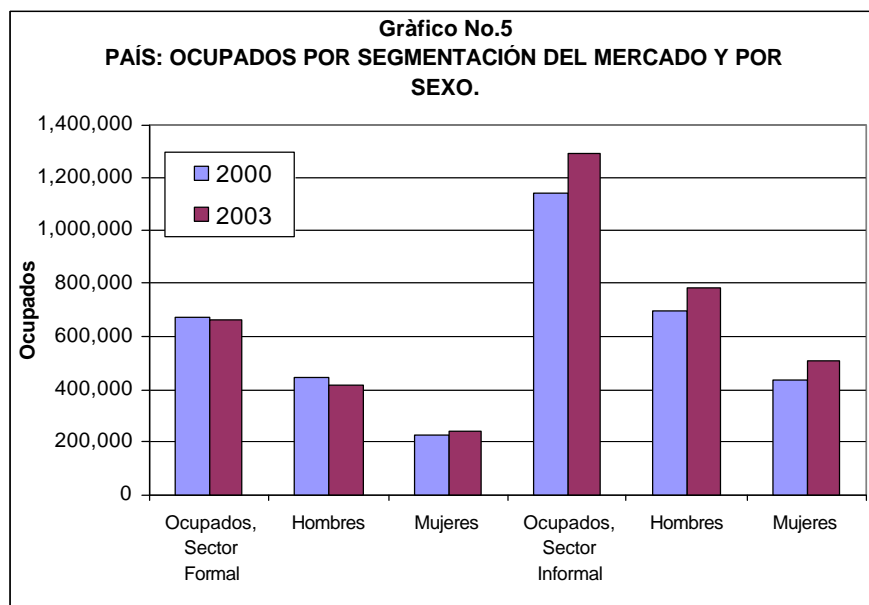
En el año 2003, las ramas que absorbieron mayor cantidad de ocupados plenos fueron “ Electricidad, Gas y Agua”, “Construcción” y “ Establecimientos Financieros y Seguros” equivalente a 90.5, 77.3 y 76.3 por ciento respectivamente.



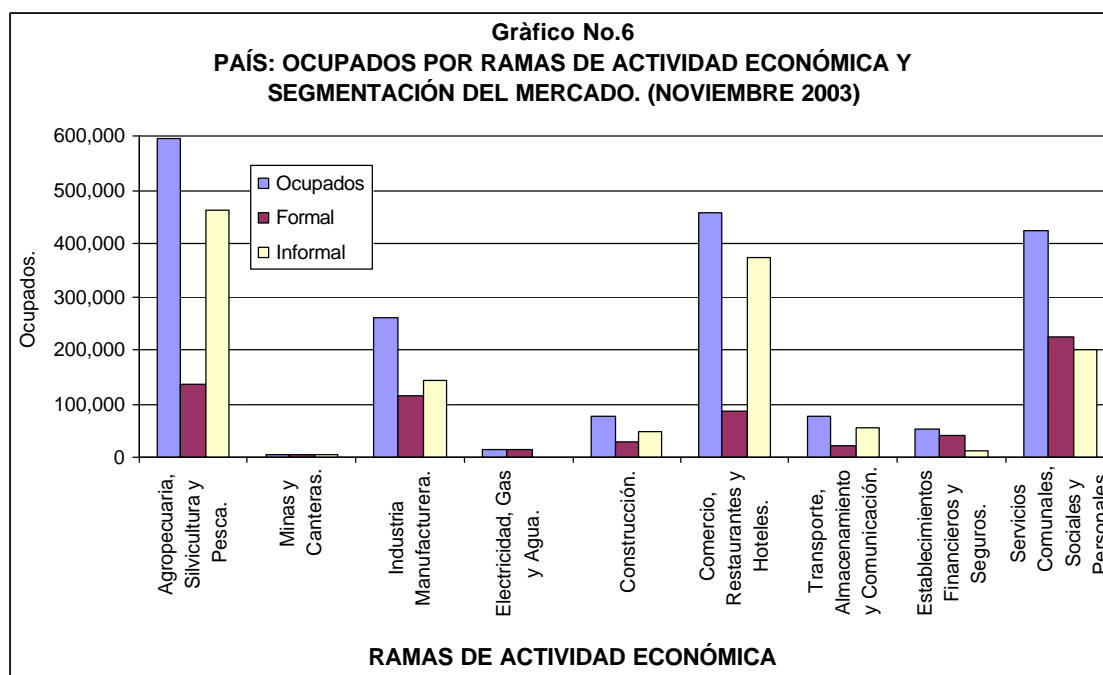
Ocupados en el Sector Formal e Informal.

Durante el período 2000-2003, los ocupados en el sector formal de la economía, definido como el número de trabajadores que trabajan en empresas con tamaño de 6 y más trabajadores, experimentaron una reducción de 4.1 puntos porcentuales y los ubicados en el sector informal, determinado como aquellos que trabajan en empresas con tamaño de menos de 6 trabajadores, excluyendo los profesionales independientes y técnicos superiores, aumentaron 3.2 puntos porcentuales, al pasar de 62.9 en el año 2000 a 66.1 por ciento en el año 2003, lo cual nos indica un deterioro de la calidad del empleo en Nicaragua, considerando que este grupo de trabajadores, están excluidos de la seguridad social y no están amparados por el código laboral.

Los ocupados masculino ubicados en el sector formal en ambas encuestas representaron más del 60 por ciento de los ocupados en este sector, presentándose igual situación en el sector informal.



Los resultados de las encuestas de empleo, realizada en noviembre del año 2000 y 2003, nos revelan que la segmentación del mercado de trabajo Nicaragüense es mayoritariamente informal, en casi todas las ramas de actividad económica, exceptuando “ Electricidad, gas y agua ”, Establecimientos Financieros y Seguros”, y “ Servicios Comunales, Sociales y Personales” donde predominan la ocupación formal.





Ocupados por Categoría Ocupacional.

En la población ocupada por categoría ocupacional, los ubicados en cuenta propia y asalariados representaron en el año 2000 y 2003, mas del 80 por ciento de la población ocupada, y en forma general conservan la misma estructura en ambas encuestas, exceptuando las categorías patrón(2.1% año 2000 y 4.3 % año 2003 del total de ocupados) y asalariados(51.5 % año 2000 y 47.2 % año 2003 del total de ocupados).

Los ocupados ubicados en las categorías cuenta propia, patrón y trabajador familiar no remunerado, son mayoritario en el sector informal, en ambas encuestas, situación similar se presentan en los ocupados en estas categorías por sexo.

Cuadro No.1.

Población ocupada por categoría ocupacional, sexo y segmentación del mercado.

Categoría Ocupacional	2000				2003			
	Número	%	Formal	Informal	Número	%	Formal	Informal
Total	1,809,612	100.0	%	%	1,952,907	100.0	%	%
Cuenta Propia.	615,624	34.0	5.8	94.2	678,980	34.8	5.2	94.7
Patrón	38,215	2.1	41.0	59.0	84,780	4.3	24.3	75.7
Asalariado	932,613	51.5	62.9	37.1	921,346	47.2	62.4	37.6
Trabajador familiar no remunerado	223,160	12.4	15.2	84.8	257,790	13.2	10.7	89.3
Otro		100.0	0.0	0.0	10,011	0.5	41.2	58.8
Hombres	1,143,084	100.0	%	%	1,200,480	100.0	%	%
Cuenta Propia.	374,712	32.7	7.6	92.4	398,680	33.2	6.9	93.1
Patrón	31,093	2.7	43.3	56.7	66,833	5.6	26.5	73.5
Asalariado	587,226	51.4	64.1	35.9	557,259	46.4	63.5	36.5
Trabajador familiar no remunerado	150,053	13.2	16.4	83.4	171,942	14.3	10.8	89.2
Otro		0.0			5,766	0.5	39.4	60.6
Mujeres	666,528	100.0	%	%	752,427	100.0	%	%
Cuenta Propia.	240,912	36.1	3.0	97.0	280,300	37.3	3.0	97.0
Patrón	7,122	1.1	31.1	68.9	17,946	2.4	16.0	84.0
Asalariado	345,387	51.8	60.9	39.1	364,087	48.4	60.6	39.4
Trabajador familiar no remunerado	73,107	11.0	12.7	87.3	85,849	11.4	10.4	89.6
Otro			0.0	0.0	4,245	0.5	43.8	56.2

Fuente: Encuestas de empleo Noviembre 2000 y Noviembre 2003.

Ocupados por Niveles de Educación.

En el Plan Nacional de desarrollo del Gobierno de Nicaragua, se señala que se necesita ir sentando las bases, que le permitan al país, desarrollar su competitividad a base del conocimiento.

En el mundo globalizante, en que se vive actualmente, la competitividad va a depender cada vez más, de los niveles de especialización, destreza y creatividad de la fuerza laboral.

El desarrollo social y la inversión en capital humano, deben ser considerados, como condiciones necesaria para el crecimiento económico sostenible y de largo plazo.

En el país, predominan los ocupados con nivel de instrucción primaria, 43.3 por ciento en el año 2000 y 39.8 por ciento en el año 2003. Los ocupados con nivel de instrucción universitaria son los que presentan menor peso relativo 8.7 por ciento en el año 2000 y 11.2 por ciento en el año 2003, aumentando levemente en el año 2003, producto de la proliferación de universidades privadas en el país.

En ambas encuestas mas del 57.0 por ciento de los ocupados, se ubican con ningún grado de instrucción y nivel de educación primaria, lo cual nos indica que tienen que realizarse esfuerzos, en el diseño de un plan de capacitación, que eleve los niveles de formación de la fuerza laboral , su destreza, habilidades y productividad, que se traduzcan en mejorar los niveles de competitividad de las empresas nacionales, para hacerle frente a las nuevas condiciones de una economía globalizante.

Aunque se presenta una tendencia favorable en el nivel de instrucción de los ocupados al aumentar la participación relativa de los ocupados con nivel de instrucción secundaria y primaria, aún así se posee una significativa población ocupada sin ningún nivel de instrucción y formación primaria, con grandes desventajas para insertarse al mercado laboral, y que poseen reducida remuneraciones y poco aprovechamiento de su potencial productivo, desafío que tendrán que afrontar las Instituciones de capacitación, para que a través de una mayor formación, logren mejorar sus condiciones laborales y sus niveles de vida.

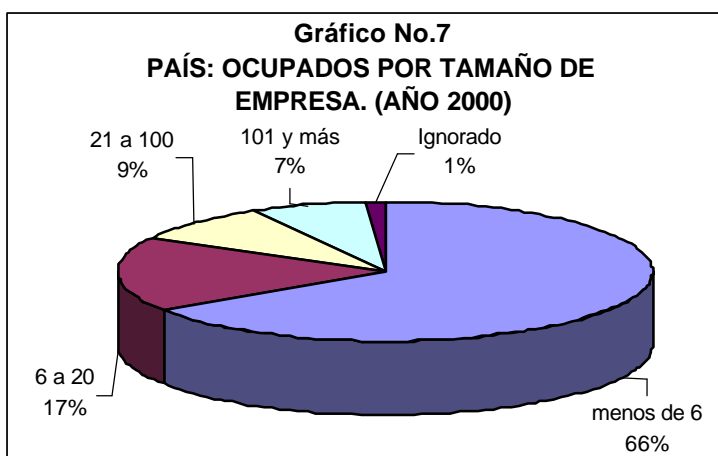
Cuadro No.2.
Población ocupada por nivel de instrucción.

Nivel de Instrucción	2000		2003	
	Ocupados	%	Ocupados	%
Total	1,809,612	100.0	1,952,907	100.0
Ningún grado	364,463	20.1	355,603	18.2
<i>Primaria</i>	783,689	43.3	778,137	39.8
1-3	290,200	16.0	283,705	14.5
4-6	493,489	27.3	494,432	25.3
<i>Secundaria</i>	504,535	27.9	598,825	30.7
1-3	274,635	15.2	306,139	15.7
4-6	229,900	12.7	292,685	15.0
<i>Universitaria</i>	156,925	8.7	218,907	11.2
1-3	43,211	2.4	55,648	2.8
4 y más	113,714	6.3	163,258	8.4
<i>Ignorado</i>	0	0.0	1,436	0.1

Fuente: Encuestas de empleo, noviembre 2000 y noviembre 2003.

Ocupados por Tamaños de las Empresas.

Los datos de la encuesta del año 2000ⁱ, nos revelan que el 66.0 por ciento del total de ocupados están ubicados en microempresas, y el 17.0 por ciento en empresas pequeñas, es decir que el 83.0 por ciento del total de ocupados están situados en micros y pequeñas empresas, lo cual nos muestra la gran importancia de estas unidades económicas, en la generación de empleos y en la producción de bienes y servicios

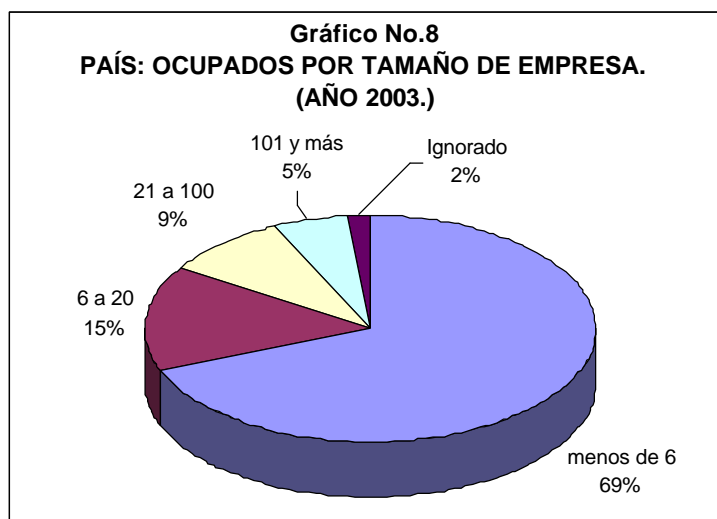


ⁱ Política de Fomento a las Pymes. Año 2001. Clasificación utilizada 1-5 microempresas, 6-20 pequeñas, 21-100 medianas y más de 100 grandes.

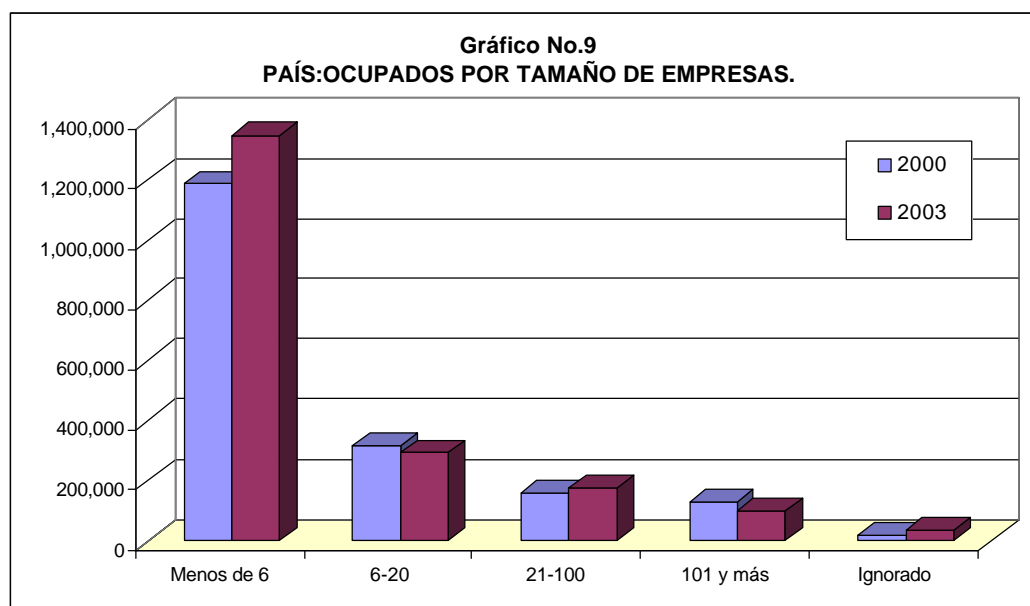


Las empresas medianas y grandes absorbieron en el año 2000, apenas el 9.0 y 7.0 por ciento respectivamente del total de ocupados.

En el año 2003, los ocupados ubicados en microempresas representaron el 69.0 por ciento del total de ocupados y los establecidos en pequeñas empresas 15.0 por ciento, que en conjunto representaron el 84.0 por ciento, del total de ocupados, aumentando la representatividad de los ocupados situados en esta categoría de empresas, con relación al año 2000.



Durante este período, las microempresas fueron las que generaron mayor número de empleados (162.3 miles). En las empresas pequeñas y grandes se presentó una contracción de 51.0 miles de ocupados, lo cual nos revela la gran incidencia de las microempresas, en la generación de empleos y en la producción de bienes y servicios.



Subempleados.

El problema del subempleo, se liga fundamentalmente al desarrollo económico y social de los países, incidiendo la organización de la producción, la composición de la misma y otras características del sistema económico.

La no disponibilidad de oferta de trabajo, obliga a las personas a buscar ocupaciones de baja productividad y niveles de ingresos, como una forma de sobrevivencia.

Los subempleados se dividen en dos categorías aquellos ubicados por insuficiencia de horas(visibles) o por ingresos(invisibles).

Las encuestas de empleo que se han venido realizando, desde el año 1993, consideraban como empleados visibles todos aquellos que laboraban menos de 40 horas. Según la definición de la OIT, en su 13^a CIET, el subempleo por horas, se refiere a las personas que durante el periodo de referencia, trabajan involuntariamente menos de la duración normal de trabajo para la actividad correspondiente y que buscan o estaban disponibles para un trabajo adicional.

Basado en esta definición de la OIT, deberán separarse de los subempleados por insuficiencia de horas(visibles), todos aquellos que trabajan voluntariamente menos de la jornada normal de trabajo, que se ubicaron en una nueva categoría “**Ocupados a tiempo parcial voluntariamente**”

Para ser comparables los datos de ambas encuestas, se realizó la misma corrección a los resultados de la encuesta realizada por el MITRAB en el año 2000.

La tasa de subempleo, aumento del año 2000 al 2003, 2.1 puntos porcentuales, derivado de un mayor crecimiento de la tasa de subempleo visible del orden de 2.9 puntos porcentuales, lo que nos demuestra que la economía no está ofertando el número suficiente de puestos plenos, cuya tasa disminuyó 6.2 puntos porcentuales en este período.

En ambas encuestas los subempleados invisibles o por insuficiencia de ingresos, poseen la mayor representatividad, dentro del total de subempleados, que representaron 72.4 por ciento en el año 2000 y 65.4 por ciento en el año 2003., del total de subempleados, disminuyendo 7.0 puntos porcentuales en ese período.

Por otra parte los subempleados visible o por horas, aumentaron su representatividad con relación al total de subempleados, al pasar de 27.6 en el año 2000 a 34.6 por ciento en el año 2003, producto de un desequilibrio entre la oferta y demanda de puestos plenos.



Cuadro No.3.

Nicaragua. Subempleados por insuficiencia de horas e ingresos, área de residencia y sexo.

Conceptos	País		Urbana		Rural		Hombres		Mujeres	
	nov-2000	nov-2003	nov-00	nov-03	nov-00	nov-03	nov-00	nov-03	nov-00	nov-03
Subempleados	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Subempleado visible o por horas	27.6	34.6	27.6	34.5	27.5	34.9	28.1	35.3	27.1	33.9
Subempleo invisible o por ingresos	72.4	65.4	72.4	65.5	72.5	65.1	71.9	64.7	72.9	66.1

Fuente: Cálculo del autor, en base a las encuestas de empleo noviembre 2000 y noviembre 2003.

En el año 2003, por cada 10 ocupados se ubicaron 2.4 por insuficiencia de ingresos, disminuyendo esta relación a 1.2 por el criterio de horas, situación similar se presentó en la encuesta de empleo, realizada en Noviembre 2000.

Desempleados.

La población desocupada o desempleada, abarca todas las personas que durante el período de referencia, de la encuesta, no tienen un empleo, pero que están disponibles y buscan activamente un trabajo.

En la encuesta de hogares, para la medición del empleo, realizada en noviembre del año 2003, la tasa de desempleo abierto alcanzó un valor de 7.8 por ciento, superior en 1.8 puntos porcentuales a la alcanzada en el año 2000, resultado coherente con la desaceleración del PIB real que pasó de 4.2 por ciento en el año 2000 a 2.3 por ciento en el año 2003, derivado básicamente de: a) reducción en el crecimiento del PIB real agrícola y pecuario que alcanzaron en el año 2000, los valores más altos del período 1995-2003, del orden de 15.2 y 7.3 por ciento respectivamente, que disminuyeron a 1.5 y 5.7 por ciento respectivamente en el año 2003. b) reducción del PIB real industria manufacturera, 7.4 % en el año 2000 a 2.1 % en el año 2003 y c) disminución de la actividad comercial, cuyo valor agregado real pasó de 3.8 por ciento en el año 2000 a 2.6 por ciento en el año 2003.

En lo que respecta a la tasa de desempleo por sexo, la de las mujeres supera a la de los hombres, en ambas encuestas, no obstante los desempleados masculino crecieron a una tasa de crecimiento promedio anual de 15.6 por ciento mientras las mujeres lo hicieron a una tasa de 9.0 por ciento en el período 2000-2003. lo cual nos indica que la población femenina, se va insertando con más facilidad al mercado laboral.

III. CARACTERÍSTICAS DE LA PEA URBANA

Ocupados.

La Población económicamente activa urbana, aumento durante el período 2000-2003, 4.1 por ciento promedio anual, derivado de un crecimiento más dinámico de la PEA femenina, que aumento 5.9 por ciento promedio anual, superior en más de dos veces, el experimentado por la PEA masculina (2.7%).

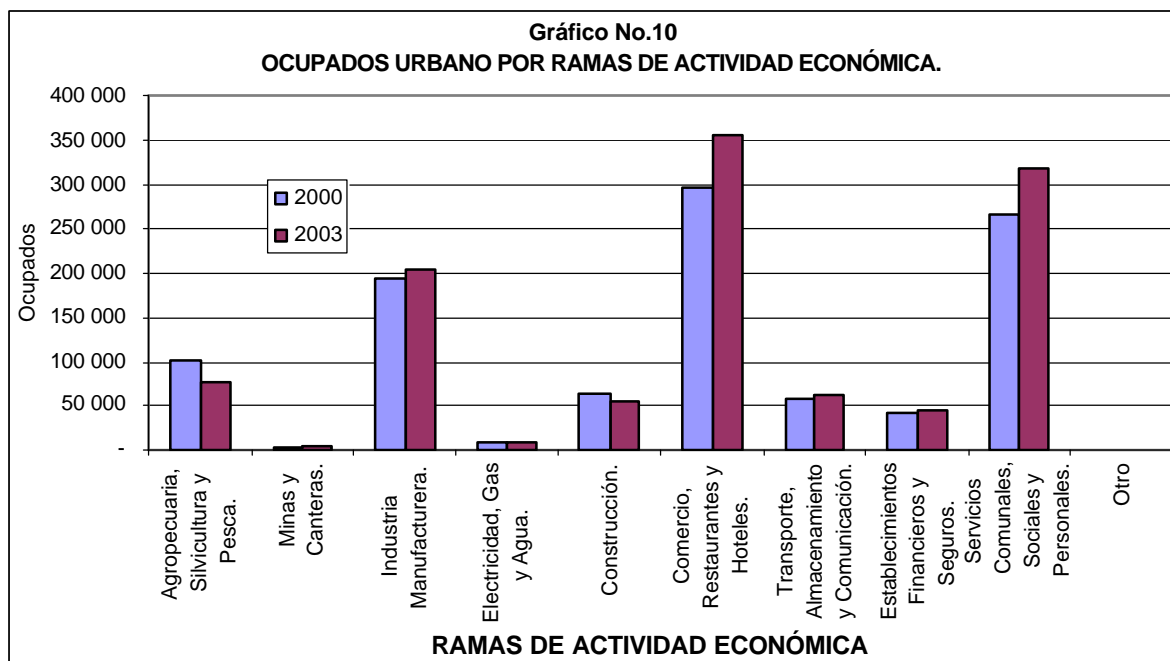
La tasa neta de participación que nos indica, la amplitud relativa de la mano de obra disponible, para la producción de bienes y servicios, en la economía, aumento en ese periodo al pasar de 52.6 en el año 2000 a 53.0 por ciento en el año 2003, derivado de un mayor crecimiento de la PEA con respecto a la población en edad de trabajar en ese período. Por otra parte la tasa de ocupación, se redujo 2.4 puntos porcentuales, producto de una desaceleración del Producto Interno Bruto real, que disminuyo en ese período 1.9 puntos porcentuales.

Ocupados por Ramas de Actividad Económica.

Los datos por sector son particularmente importante para determinar los cambios en el empleo, con el desarrollo económico la fuerza de trabajo, pasa de la agricultura y otras actividades primarias a los sectores de la industria y los servicios, produciéndose una migración de las áreas rurales a las urbanas.

Sin embargo, la concentración de ocupados por sectores económicos, oculta los cambios, que pueden darse en las ramas de actividad económica, razón por la cual, el análisis, se orienta a la evolución del empleo por ramas.

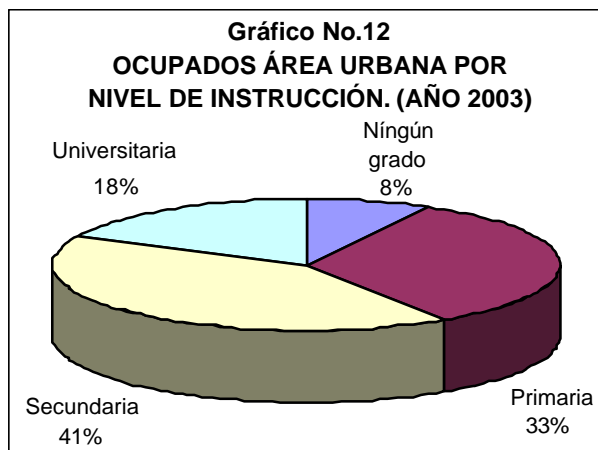
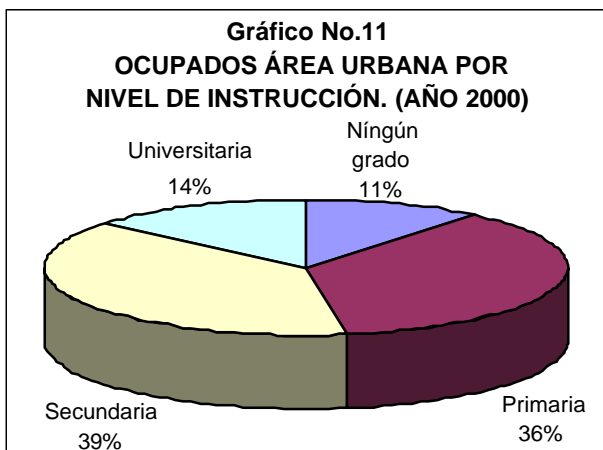
La generación de empleo del área urbana, en ese período fue de 100.9 nuevos puestos de trabajo, derivado básicamente de la rama de “Comercio, Restaurantes y Hoteles”, que genero el 60.2 por ciento de las nuevas plazas creadas en ese período. Por otra parte, las ramas que presentaron contracción en ese lapso de tiempo fueron: “Agropecuaria, Silvicultura y Pesca” y “Construcción”.



Ocupados por nivel de Educación.

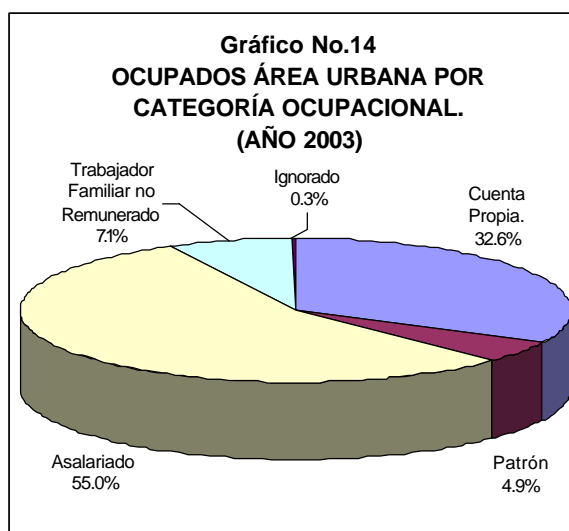
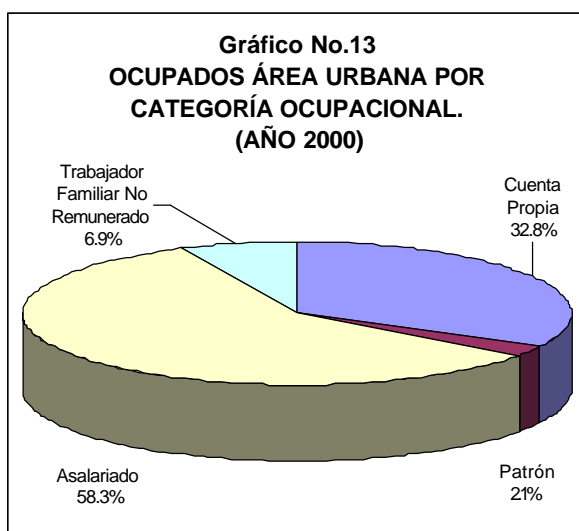
Los ocupados urbano por niveles de instrucción, muestran una recomposición favorable en su estructura educacional, al aumentar la participación de los ocupados con nivel secundaria y universitaria, que paso de 53.0 en el año 2000 a 59.0 por ciento en el año 2003.

Esta tendencia muestra una tendencia favorable, en la fuerza laboral urbana, sin embargo se tendría que reforzarse los programas de capacitación, dirigido a los ocupados urbanos que no poseen ningún nivel de instrucción, y para los que tienen formación primaria, que representaron más del 40 por ciento del total de ocupados urbano en ambas encuestas, que les permita mejorar sus niveles de ingresos.



Ocupados por categoría ocupacional.

Los ocupados urbanos asalariados, en las encuestas de empleo realizadas en los años 2000 y 2003, representaron más del 50 por ciento de los ocupados totales urbano, siguiéndole en importancia, los cuenta propia que absorbieron más del 32.0 por ciento del total de ocupados urbano en ambas encuestas. La categoría patrón, aumento su representatividad al pasar de 2.1 en el año 2000 a 4.9 por ciento en el año 2003.





Los hombres disminuyeron su participación relativa en la categoría cuenta propia y asalariados, aumentando en la de patrón y trabajador familiar no remunerado, mientras que las mujeres en el período analizado aumentaron su participación en la categoría de cuenta propia y patrón, y disminuyeron su representatividad en la categoría de asalariados y trabajador familiar no remunerado.

Ocupados en el sector formal e informal.

Las encuestas de empleo, realizadas en noviembre del año 2000 y 2003, presentan un incremento de la tasa de empleo en el sector informal, del orden de 2.1 puntos porcentuales, lo que nos indica un deterioro de la calidad del empleo de los ocupados en el área urbana.

Por otra parte, los resultados de las encuestas de empleo de noviembre 2003, revelan que los ocupados urbanos ubicados en el sector informal son mayoritario en casi todas las ramas de actividad económica, exceptuando “Minas y Canteras”, “Electricidad gas y agua” “Establecimientos Financieros y Seguros “ y “ Servicios Comunales, Sociales y Personales”, donde predominan los ocupados en el sector formal.

En otro orden los resultados de la encuestas de noviembre 2003, revelan que en el sector formal, las mujeres predominan únicamente en la rama de “Servicios Comunales , Sociales y Personales”. En el sector informal, prevalecen las mujeres en las ramas de “ Comercio, Restaurantes y Hoteles, “ Servicios Comunales, Sociales y Personales” e “ Industria Manufacturera”, situación similar, se presenta con la encuesta de empleo realizada en noviembre 2000.

Cuadro No.4.

Área Urbana. Ocupados por segmentación del mercado y sexo. (Año 2003)

Ocupados	Total	Formal	Hombres	Mujeres	Informal	Hombres	Mujeres
Agropecuaria, Silvicultura y pesca	76,589	29,579	24,720	4,859	47,010	43,629	3,380
Minas y Canteras	3,380	1,902	1,373	528	1,479	1,373	106
Industria Manufacturera	204,308	99,618	59,475	40,143	104,689	50,602	54,088
Electricidad, Gas y Agua	9,825	9,402	7,078	2,324	423	211	211
Construcción	54,827	18,487	17,008	1,479	36,340	35,918	423
Comercio, Restaurantes y Hoteles	357,063	75,533	49,123	26,410	281,530	115,253	166,277
Transporte, Almacenamiento y Comercio	62,433	19,015	16,374	2,641	43,418	41,305	2,113
Establecimientos Financieros y Seguros	43,629	35,389	22,079	13,311	8,240	5,493	2,747
Servicios Comunales, Sociales y Personales	317,765	182,018	81,765	100,252	135,747	35,601	100,147
Otro	-	-	-	-	-	-	-

Fuente: Encuesta de empleo Noviembre 2003.



Subempleados.

La tasa de subempleo del área urbana, se incremento ligeramente en 1.2 puntos porcentuales, al pasar de 29.6 en el año 2000 a 30.8 por ciento en el año 2003. derivado de un mayor crecimiento de la tasa de subempleo visible, del orden de 2.4 puntos porcentuales, en dicho período.

Por otra parte, en lo que respecta a la tasa de subempleo invisible, disminuyo en 1.2 puntos porcentuales, al pasar de 21.4 en el año 2000 a 20.2 por ciento en el año 2003.

Los datos de la encuesta revelan una significativa participación de la fuerza laboral femenina en el subempleo urbano del país, que represento el 56.6 por ciento en el año 2000 y el 55.9 por ciento en el año 2003.

Cuadro No.5.

Área urbana. Subempleados Visibles e invisibles por sexo.

Conceptos	2000			2003		
	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total
Subempleados.	143,410	186,696	330,106	170,925	216,879	387,804
Visibles o por horas	39,395	51,673	91,068	62,961	70,673	133,634
Invisibles o por Ingresos.	104,015	135,023	239,038	107,964	146,206	254,170

Fuente: Encuestas de empleo 2000 y 2003.

Desempleados.

La tasa de desempleo, aumento en 2.4 puntos porcentuales, del año 2000 al año 2003, resultado coherentes con la desaceleración del Producto interno bruto real en ese período, que paso de 4.2 por ciento en el año 2000 a 2.3 por ciento en el año 2003.

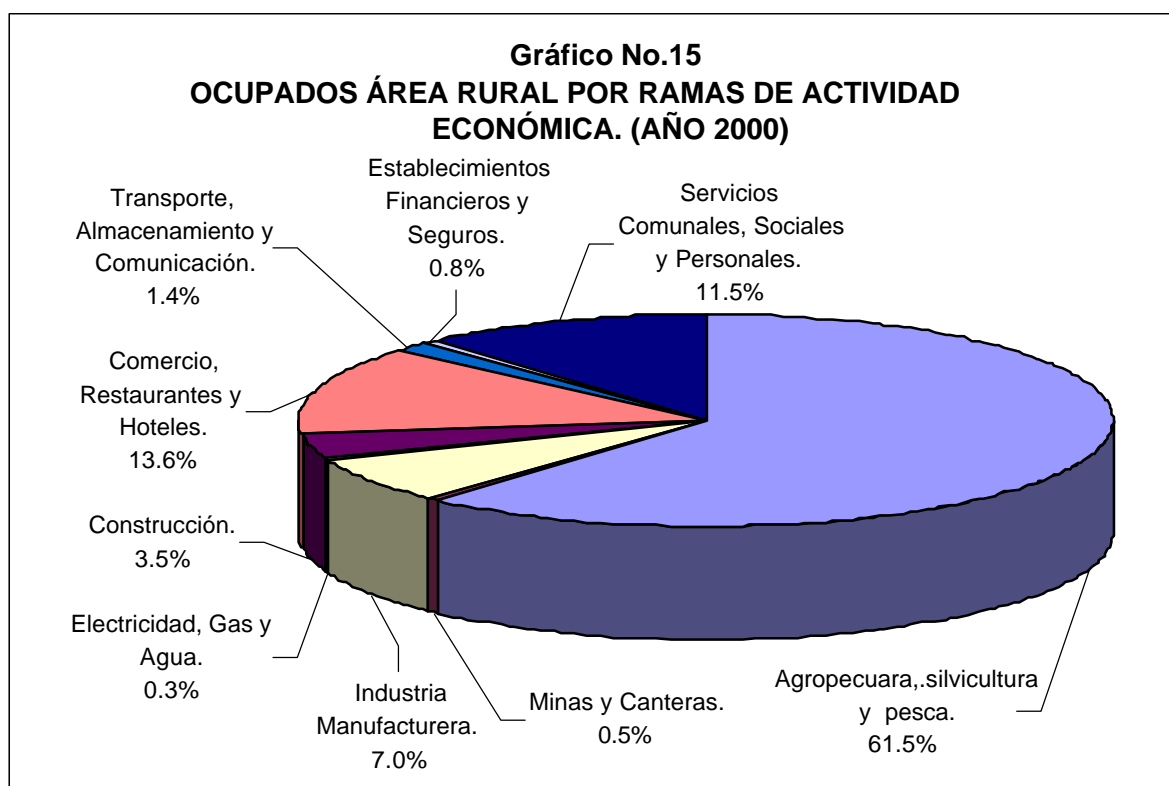
Los desempleados del área urbana, aumentaron en ese período a una tasa de crecimiento promedio anual de 14.0 por ciento, originado por un mayor crecimiento de los desempleados masculinos del orden de 16.5 por ciento en comparación con el experimentado por la población femenina desempleada que aumento en ese período a una tasa de crecimiento promedio anual del 10.3 por ciento.

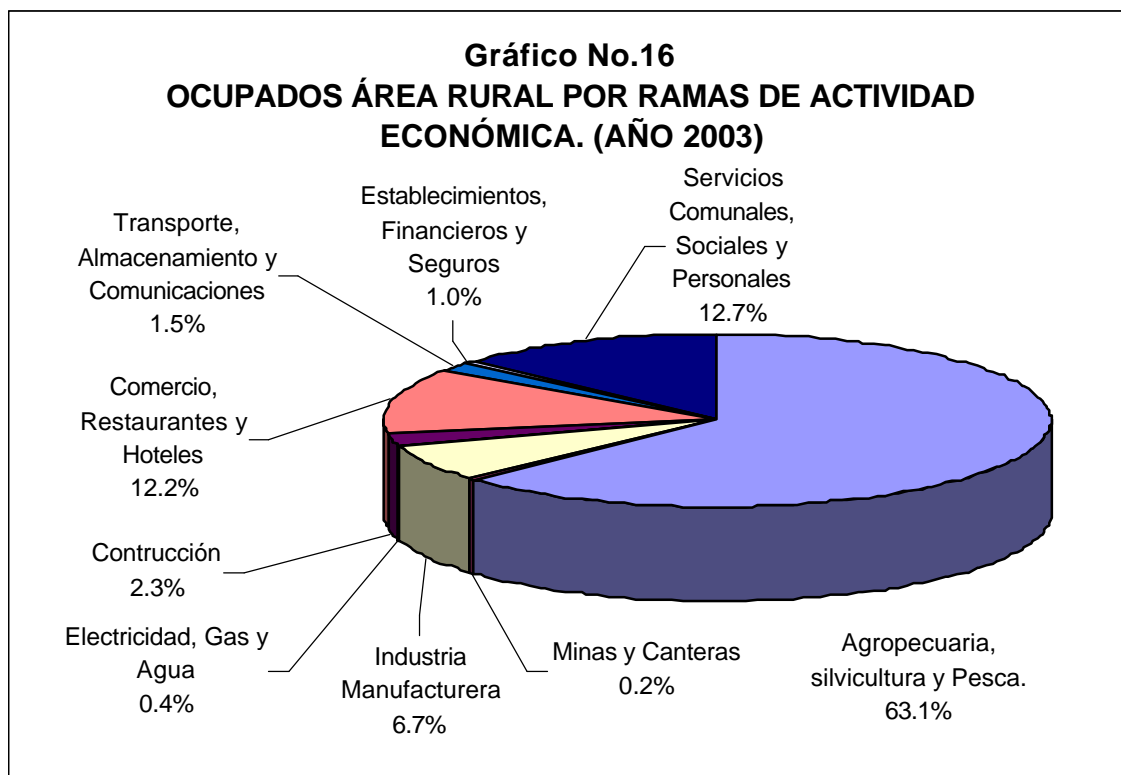
IV. CARACTERÍSTICAS DE LA PEA RURAL.

Ocupados.

La población ocupada rural del país, representa una importante fuente de generación de empleo, mostrando en el año 2000 y 2003 el 43.1 y 42.1 por ciento respectivamente, de los ocupados totales, ubicados en su mayoría por las características propias de esta población en la rama de actividad “ Agropecuaria, Silvicultura, y Pesca, “que mostró más del 60 por ciento de los ocupados rurales del país, en ambas encuestas.

En el año 2003, el valor agregado de la rama agropecuaria, incorporo el 17.7 por ciento del PIB real, y las exportaciones agropecuarias tradicionales y no tradicionales representaron mas del 50 por ciento del valor total de las exportaciones FOB de ese año, lo que convierte al área rural , en una importante fuente de generación de divisas, y factor clave para la reactivación económica del país y generación de empleos

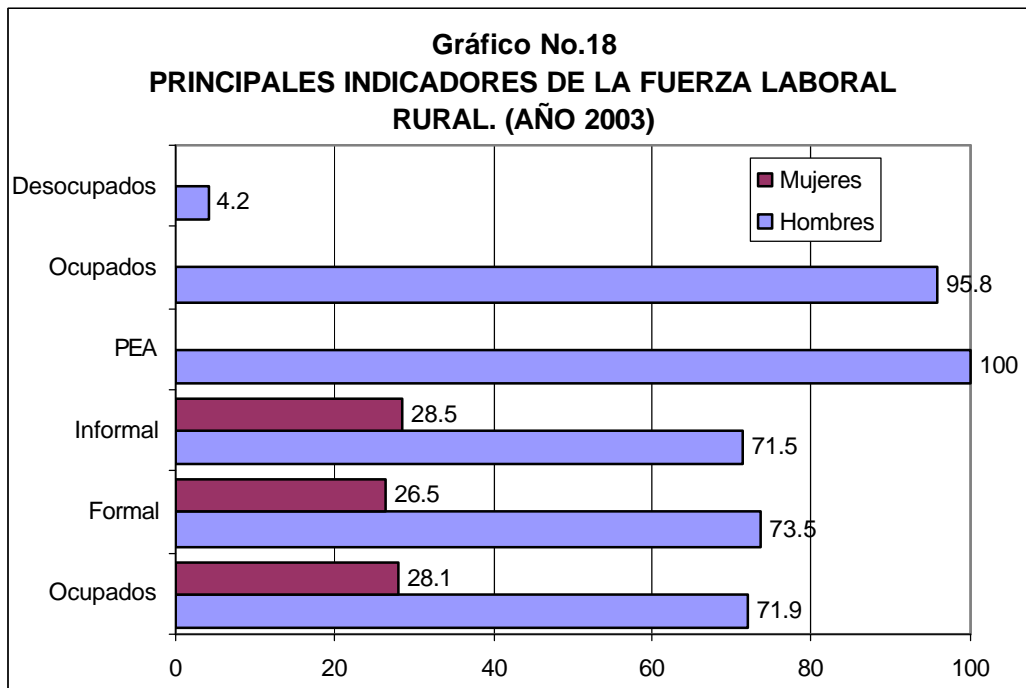
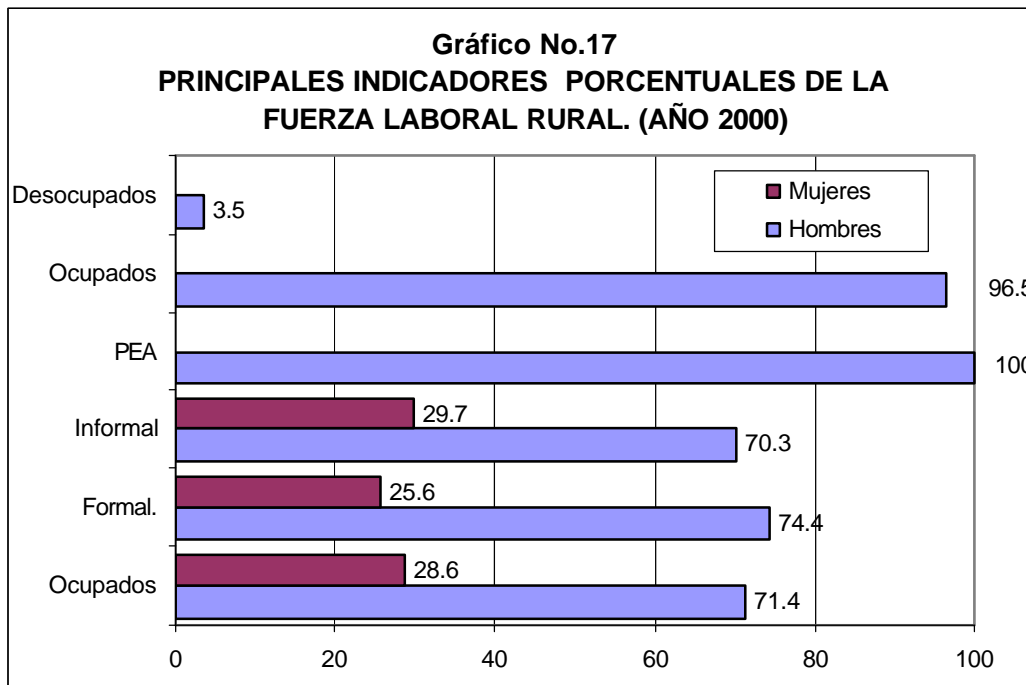




En otro orden, la población ocupada rural, presentó una tasa de crecimiento promedio anual del orden de 1.8 por ciento, menor que la experimentado por la del área urbana(3.2%). Este comportamiento es coherente con la desaceleración del PIB agrícola real que paso de 15.2 en el año 2000 a 1.5 por ciento en el año 2003.

En lo que respecta a la segmentación del mercado, la mayoría de los ocupados del área rural, están ubicados en el sector informal, representando el 71.6 por ciento en el año 2000 y el 76.7 por ciento en el año 2003, del total de ocupados del área rural, lo cual nos revela una tendencia de deterioro de la calidad del empleo en el área rural.

De los resultados de la encuestas noviembre 2000 y noviembre 2003, se desprende, que la población ocupada del área rural, mayoritariamente esta constituida por hombres, por las características propias de su actividad económica, representando el 71.4 por ciento en el año 2000 y 71.9 por ciento en el año 2003, del total de ocupados ubicados en el área rural del país.



En lo que respecta a los ocupados por sexo, y segmentación del mercado, se presenta igual situación en los ocupados en el sector formal e informal, predominando los ocupados masculinos en ambos sectores.

No obstante la tendencia que presenta las mujeres ocupadas en el sector formal de la economía, es favorable, al aumentar levemente en 0.9 puntos porcentuales su participación del año 2000 al año 2003.

Subempleados.

La tasa de subempleo del área rural en el período 2000-2003, aumento 3.4 puntos porcentuales, al pasar de 33.2 en el año 2000 a 36.6 por ciento en el año 2003, derivado de un incremento de la tasa de subempleo visible, que aumento 3.7 puntos porcentuales en ese período

Desempleados.

La tasa de desempleo del área rural aumento 0.7 puntos porcentuales, en el período 2000-2003, al pasar de 3.5 en el año 2000 a 4.2 por ciento en el año 2003, resultado coherente con la desaceleración del PIB agrícola real, que paso de 15.2 en el año 2000 a 1.5 por ciento en el año 2003.

V. ANEXOS

Anexo 1. Cuestionario Utilizado.

MITRAB

BCN

MAGFOR

REPÚBLICA DE NICARAGUA

INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICAS Y CENSOS

XVII ENCUESTA DE HOGARES PARA LA MEDICIÓN DEL EMPLEO URBANO-RURAL, NOVIEMBRE 2003

I. IDENTIFICACIÓN:

Departamento	Municipio	Estrato	Réplica	Orden	UPM	Vivienda	Cantidad de Hogares	Hogar No.

Departamento: _____

Municipio: _____

II. CARACTERÍSTICAS DE LOS MIEMBROS DEL HOGAR

N Ú M E R O D E E N	TODOS LOS MIEMBROS DEL HOGAR					SOLO PARA PERSONAS DE 5 AÑOS Y MÁS DE EDAD					
	1. Nombre y apellidos de todas las personas miembros del hogar comenzando por el jefe (a)	MIEMBROS DEL HOGAR			5. ¿CUÁL BENEF. RECIBE UD. DE LA SEG. SOCIAL?	6. ¿LEE Y ESCRIBE?	ESCOLARIDAD		9. ¿ESTUDIA ACTUALMENTE?	MIGRACIÓN	
		2. SEXO Hombre..... 1 Mujer..... 2	3. EDAD EN AÑOS CUMPLIDOS	4. PARENTESCO CON EL JEFE (A)			7. NIVEL	8. GRADO O AÑO		10. ¿Cuál es el municipio o país en que nació?	11. ¿En cuál municipio o país vivía en Nov. de 1998.?
			Jefe. (a)..... 1 Esposa (o)..... 2 Hijo (a)..... 3 Pariente..... 4 No pariente..... 5 Trabaj. Domést..... 6	Aseg. obligatorio..... 1 Aseg. voluntario..... 2 Benef. (esposa e hijo)..... 3 Pensión viudez..... 4 Jubilado..... 5 Pens. Invalidez..... 6 Pen. vict. guerra..... 7 Otro..... 8 Ninguno..... 9	Sí..... 1 No..... 2	Ninguno..... 1 Primaria..... 2 Secundaria..... 3 Universidad..... 4		Sí..... 1 No..... 2			
01											
02											
03											
04											
05											
06											
07											
08											
09											
10											
11											
12											
13											
14											
15											

III. MIGRACIÓN INTERNACIONAL

Alguna persona que vivía en este hogar, ¿vive actualmente en otro país?. (No importa si se fue recientemente o hace muchos años)

Sí 1. ¿Cuántas personas? _____

No 2. ➡ Pase a la sección IV.

1. Nombre y Apellidos	2. SEXO Hombre... 1 Mujer..... 2	3. EDAD EN AÑOS CUMPLIDOS	4. PARENTESCO CON EL JEFE	ESCOLARIDAD		7. PAIS EN QUE VIVE ACTUALMENTE	8. AÑO EN QUE SALIÓ DE NICARAGUA	9. ¿A QUÉ SE DEDICA ACTUALMENTE?
				5. NIVEL	6. GRADO O AÑO			
				Ninguno..... 1 Primaria..... 2 Secundaria..... 3 Universidad..... 4				Trabaja..... 1 Estudia..... 2 Ama de casa..... 3 Otros..... 4
01								
02								
03								
04								
05								

Nombre : _____ No. orden _____ sexo _____ edad _____

IV. ACTIVIDAD ECONÓMICA (Para personas de 10 años y más)

<p>1. ¿Trabajó durante la última semana?</p> <p>Sí..... <input type="checkbox"/> 1. ⇒ Pase a pregunta 15 No..... <input type="checkbox"/> 2.</p>	<p>7. ¿Si se le presenta la oportunidad de un empleo lo aceptaría?</p> <p>Sí..... <input type="checkbox"/> 1. ⇒ Pase a pregunta 11 No..... <input type="checkbox"/> 2. ⇒ Pase a pregunta 40</p>																																																
<p>2. Aunque no trabajó, ¿tiene algún trabajo del que estuvo ausente por vacaciones, subsidio, etc.?</p> <p>Sí..... <input type="checkbox"/> 1. ⇒ Pase a pregunta 15 No..... <input type="checkbox"/> 2.</p>	<p>8. ¿El trabajo que buscó es?</p> <p>Asalariado..... <input type="checkbox"/> 1. Independiente..... <input type="checkbox"/> 2.</p>																																																
<p>3. La última semana realizó alguna actividad como:</p> <table border="0"> <tr><td>Cultivar o cosechar la tierra</td><td><input type="checkbox"/> 1.</td><td>⇒ Especifique</td></tr> <tr><td>Cuidar animales.....</td><td><input type="checkbox"/> 2.</td><td>⇒ Especifique</td></tr> <tr><td>Hace o vende producto agrícola.....</td><td><input type="checkbox"/> 3.</td><td></td></tr> <tr><td>Hace o vende producto pecuario.....</td><td><input type="checkbox"/> 4.</td><td></td></tr> <tr><td>Hace o vende productos agrícola y pecuarios.....</td><td><input type="checkbox"/> 5.</td><td></td></tr> <tr><td>Vender algún producto.....</td><td><input type="checkbox"/> 6.</td><td></td></tr> <tr><td>Hace o vende otros productos.....</td><td><input type="checkbox"/> 7.</td><td></td></tr> <tr><td>Ayudante / aprendiz sin pago.....</td><td><input type="checkbox"/> 8.</td><td></td></tr> <tr><td>Otra actividad económica.....</td><td><input type="checkbox"/> 9.</td><td></td></tr> </table> <p>SI CODIFICÓ 1 A 9 PASE A PREGUNTA 15</p> <p>Ninguna..... <input type="checkbox"/> 10.</p> <p>Especifique:</p> <p>SI 1 ES COSECHA AGRÍCOLA PROPIA</p> <p>Sí..... <input type="checkbox"/> 1. No..... <input type="checkbox"/> 2.</p> <p>SI 2 ES PECUARIO PROPIO</p> <p>Sí..... <input type="checkbox"/> 1. No..... <input type="checkbox"/> 2.</p>	Cultivar o cosechar la tierra	<input type="checkbox"/> 1.	⇒ Especifique	Cuidar animales.....	<input type="checkbox"/> 2.	⇒ Especifique	Hace o vende producto agrícola.....	<input type="checkbox"/> 3.		Hace o vende producto pecuario.....	<input type="checkbox"/> 4.		Hace o vende productos agrícola y pecuarios.....	<input type="checkbox"/> 5.		Vender algún producto.....	<input type="checkbox"/> 6.		Hace o vende otros productos.....	<input type="checkbox"/> 7.		Ayudante / aprendiz sin pago.....	<input type="checkbox"/> 8.		Otra actividad económica.....	<input type="checkbox"/> 9.		<p>9. ¿Qué hizo para buscar trabajo?</p> <p>CONSULTÓ A:</p> <table border="0"> <thead> <tr><th></th><th>SI</th><th>NO</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>Amigos / Parientes.....</td><td><input type="checkbox"/> 1.</td><td><input type="checkbox"/> 2.</td></tr> <tr><td>Periódicos.....</td><td><input type="checkbox"/> 1.</td><td><input type="checkbox"/> 2.</td></tr> <tr><td>Lugares de trabajo.....</td><td><input type="checkbox"/> 1.</td><td><input type="checkbox"/> 2.</td></tr> <tr><td>MITRAB.....</td><td><input type="checkbox"/> 1.</td><td><input type="checkbox"/> 2.</td></tr> <tr><td>Agencias privadas.....</td><td><input type="checkbox"/> 1.</td><td><input type="checkbox"/> 2.</td></tr> <tr><td>Otro.....</td><td><input type="checkbox"/> 1.</td><td><input type="checkbox"/> 2.</td></tr> </tbody> </table>		SI	NO	Amigos / Parientes.....	<input type="checkbox"/> 1.	<input type="checkbox"/> 2.	Periódicos.....	<input type="checkbox"/> 1.	<input type="checkbox"/> 2.	Lugares de trabajo.....	<input type="checkbox"/> 1.	<input type="checkbox"/> 2.	MITRAB.....	<input type="checkbox"/> 1.	<input type="checkbox"/> 2.	Agencias privadas.....	<input type="checkbox"/> 1.	<input type="checkbox"/> 2.	Otro.....	<input type="checkbox"/> 1.	<input type="checkbox"/> 2.
Cultivar o cosechar la tierra	<input type="checkbox"/> 1.	⇒ Especifique																																															
Cuidar animales.....	<input type="checkbox"/> 2.	⇒ Especifique																																															
Hace o vende producto agrícola.....	<input type="checkbox"/> 3.																																																
Hace o vende producto pecuario.....	<input type="checkbox"/> 4.																																																
Hace o vende productos agrícola y pecuarios.....	<input type="checkbox"/> 5.																																																
Vender algún producto.....	<input type="checkbox"/> 6.																																																
Hace o vende otros productos.....	<input type="checkbox"/> 7.																																																
Ayudante / aprendiz sin pago.....	<input type="checkbox"/> 8.																																																
Otra actividad económica.....	<input type="checkbox"/> 9.																																																
	SI	NO																																															
Amigos / Parientes.....	<input type="checkbox"/> 1.	<input type="checkbox"/> 2.																																															
Periódicos.....	<input type="checkbox"/> 1.	<input type="checkbox"/> 2.																																															
Lugares de trabajo.....	<input type="checkbox"/> 1.	<input type="checkbox"/> 2.																																															
MITRAB.....	<input type="checkbox"/> 1.	<input type="checkbox"/> 2.																																															
Agencias privadas.....	<input type="checkbox"/> 1.	<input type="checkbox"/> 2.																																															
Otro.....	<input type="checkbox"/> 1.	<input type="checkbox"/> 2.																																															
<p>4. ¿Buscó trabajo en las dos últimas semanas?</p> <p>Sí..... <input type="checkbox"/> 1. ⇒ Pase a pregunta 8 No..... <input type="checkbox"/> 2.</p>	<p>10. ¿Cuántas semanas lleva buscando trabajo?</p> <p><input type="text"/> <input type="text"/> Número de semanas</p>																																																
<p>5. ¿Por qué no buscó trabajo?</p> <table border="0"> <tr><td>Ya consiguió.....</td><td><input type="checkbox"/> 1.</td><td>⇒ P.11</td></tr> <tr><td>Espera respuesta.....</td><td><input type="checkbox"/> 2.</td><td>⇒ P.11</td></tr> <tr><td>Espera la estación.....</td><td><input type="checkbox"/> 3.</td><td></td></tr> <tr><td>Cree que no hay trabajo.....</td><td><input type="checkbox"/> 4.</td><td></td></tr> <tr><td>No sabe cómo buscarlo.....</td><td><input type="checkbox"/> 5.</td><td></td></tr> <tr><td>Otras causas.....</td><td><input type="checkbox"/> 6.</td><td></td></tr> </table>	Ya consiguió.....	<input type="checkbox"/> 1.	⇒ P.11	Espera respuesta.....	<input type="checkbox"/> 2.	⇒ P.11	Espera la estación.....	<input type="checkbox"/> 3.		Cree que no hay trabajo.....	<input type="checkbox"/> 4.		No sabe cómo buscarlo.....	<input type="checkbox"/> 5.		Otras causas.....	<input type="checkbox"/> 6.		<p>11. ¿Cuántas horas por semanas esta dispuesto a trabajar?</p> <p><input type="text"/> <input type="text"/> Número de horas</p>																														
Ya consiguió.....	<input type="checkbox"/> 1.	⇒ P.11																																															
Espera respuesta.....	<input type="checkbox"/> 2.	⇒ P.11																																															
Espera la estación.....	<input type="checkbox"/> 3.																																																
Cree que no hay trabajo.....	<input type="checkbox"/> 4.																																																
No sabe cómo buscarlo.....	<input type="checkbox"/> 5.																																																
Otras causas.....	<input type="checkbox"/> 6.																																																
<p>6. Si no trabaja ni buscó trabajo ¿a qué se dedica?</p> <table border="0"> <tr><td>Estudiar.....</td><td><input type="checkbox"/> 1.</td></tr> <tr><td>Es rentista.....</td><td><input type="checkbox"/> 2.</td></tr> <tr><td>Es pensionado.....</td><td><input type="checkbox"/> 3.</td></tr> <tr><td>A oficios de la casa.....</td><td><input type="checkbox"/> 4.</td></tr> <tr><td>Persona con discapacidad.....</td><td><input type="checkbox"/> 5.</td></tr> <tr><td>Otro.....</td><td><input type="checkbox"/> 6.</td></tr> </table>	Estudiar.....	<input type="checkbox"/> 1.	Es rentista.....	<input type="checkbox"/> 2.	Es pensionado.....	<input type="checkbox"/> 3.	A oficios de la casa.....	<input type="checkbox"/> 4.	Persona con discapacidad.....	<input type="checkbox"/> 5.	Otro.....	<input type="checkbox"/> 6.	<p>12. ¿En qué ocupación u oficio desea ubicarse?</p> <p>Especifique: _____ _____ _____ _____</p>																																				
Estudiar.....	<input type="checkbox"/> 1.																																																
Es rentista.....	<input type="checkbox"/> 2.																																																
Es pensionado.....	<input type="checkbox"/> 3.																																																
A oficios de la casa.....	<input type="checkbox"/> 4.																																																
Persona con discapacidad.....	<input type="checkbox"/> 5.																																																
Otro.....	<input type="checkbox"/> 6.																																																
<p>13. ¿Cuál es el ingreso semanal más bajo que aceptaría?</p> <p>C\$ _____</p>	<p>14. ¿Ha Trabajado anteriormente?</p> <p>Sí..... <input type="checkbox"/> 1. No..... <input type="checkbox"/> 2. ⇒ Pase a pregunta 40</p>																																																
<p>15. ¿Cuál es la ocupación que tiene o la última que tuvo?</p> <p>_____ _____ _____ _____ _____</p>	<p>16. ¿Cuál es el nombre del negocio, institución o lugar donde trabaja o trabajó?</p> <p>_____ _____ _____ _____</p>																																																



<p>17. ¿A qué se dedica el establecimiento o lugar donde trabaja o trabajó la última vez?</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p>	<p>24. ¿A qué se dedica el establecimiento o lugar donde realiza su trabajo secundario en la última semana?</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p>																																								
<p>18. Usted trabaja o trabajó la última vez como:</p> <table style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>Cuenta propia.....</td><td style="border: 1px solid black; width: 20px; text-align: center;">1.</td></tr> <tr><td>Patrono.....</td><td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2.</td></tr> <tr><td>Asalariado.....</td><td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3.</td></tr> <tr><td>Trabajador familiar sin pago.....</td><td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4.</td></tr> <tr><td>Trabajador no familiar sin pago.....</td><td style="border: 1px solid black; text-align: center;">5.</td></tr> </table> <p style="text-align: center;">SI CODIFICÓ 3 A 5 PASE A PREGUNTA 20</p>	Cuenta propia.....	1.	Patrono.....	2.	Asalariado.....	3.	Trabajador familiar sin pago.....	4.	Trabajador no familiar sin pago.....	5.	<p>25. En su trabajo secundario, usted es:</p> <table style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>Cuenta propia.....</td><td style="border: 1px solid black; width: 20px; text-align: center;">1.</td></tr> <tr><td>Patrono.....</td><td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2.</td></tr> <tr><td>Asalariado.....</td><td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3.</td></tr> <tr><td>Trabajador familiar sin pago.....</td><td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4.</td></tr> <tr><td>Trabajador no familiar sin pago.....</td><td style="border: 1px solid black; text-align: center;">5.</td></tr> </table> <p style="text-align: center;">SI CODIFICÓ 3 A 5 PASE A PREGUNTA 27</p>	Cuenta propia.....	1.	Patrono.....	2.	Asalariado.....	3.	Trabajador familiar sin pago.....	4.	Trabajador no familiar sin pago.....	5.																				
Cuenta propia.....	1.																																								
Patrono.....	2.																																								
Asalariado.....	3.																																								
Trabajador familiar sin pago.....	4.																																								
Trabajador no familiar sin pago.....	5.																																								
Cuenta propia.....	1.																																								
Patrono.....	2.																																								
Asalariado.....	3.																																								
Trabajador familiar sin pago.....	4.																																								
Trabajador no familiar sin pago.....	5.																																								
<p>19. ¿Dónde se ubica o ubicaba el lugar de trabajo?</p> <table style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>Finca, establecimiento o local independiente.....</td><td style="border: 1px solid black; width: 20px; text-align: center;">1.</td></tr> <tr><td>Local junto a la vivienda.....</td><td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2.</td></tr> <tr><td>En su propia vivienda.....</td><td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3.</td></tr> <tr><td>En la vía pública.....</td><td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4.</td></tr> <tr><td>A domicilio.....</td><td style="border: 1px solid black; text-align: center;">5.</td></tr> <tr><td>Otro _____</td><td style="border: 1px solid black; text-align: center;">6.</td></tr> </table> <p style="text-align: center;">(Especifique)</p>	Finca, establecimiento o local independiente.....	1.	Local junto a la vivienda.....	2.	En su propia vivienda.....	3.	En la vía pública.....	4.	A domicilio.....	5.	Otro _____	6.	<p>26. ¿Dónde se ubica o ubicaba el lugar de trabajo?</p> <table style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>Finca, establecimiento o local independiente.....</td><td style="border: 1px solid black; width: 20px; text-align: center;">1.</td></tr> <tr><td>Local junto a la vivienda.....</td><td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2.</td></tr> <tr><td>En su propia vivienda.....</td><td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3.</td></tr> <tr><td>En la vía pública.....</td><td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4.</td></tr> <tr><td>A domicilio.....</td><td style="border: 1px solid black; text-align: center;">5.</td></tr> <tr><td>Otro _____</td><td style="border: 1px solid black; text-align: center;">6.</td></tr> </table> <p style="text-align: center;">(Especifique)</p>	Finca, establecimiento o local independiente.....	1.	Local junto a la vivienda.....	2.	En su propia vivienda.....	3.	En la vía pública.....	4.	A domicilio.....	5.	Otro _____	6.																
Finca, establecimiento o local independiente.....	1.																																								
Local junto a la vivienda.....	2.																																								
En su propia vivienda.....	3.																																								
En la vía pública.....	4.																																								
A domicilio.....	5.																																								
Otro _____	6.																																								
Finca, establecimiento o local independiente.....	1.																																								
Local junto a la vivienda.....	2.																																								
En su propia vivienda.....	3.																																								
En la vía pública.....	4.																																								
A domicilio.....	5.																																								
Otro _____	6.																																								
<p>20. Trabaja o trabajó para:</p> <table style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>Empresa del Estado.....</td><td style="border: 1px solid black; width: 20px; text-align: center;">1.</td></tr> <tr><td>Gobierno.....</td><td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2.</td></tr> <tr><td>Cooperativa Agrícola.....</td><td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3.</td></tr> <tr><td>Cooperativa Pecuaria.....</td><td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4.</td></tr> <tr><td>Cooperativa Agropecuaria.....</td><td style="border: 1px solid black; text-align: center;">5.</td></tr> <tr><td>Otras Cooperativas.....</td><td style="border: 1px solid black; text-align: center;">6.</td></tr> <tr><td>Actividad Privada Agropecuaria.....</td><td style="border: 1px solid black; text-align: center;">7.</td></tr> <tr><td>Actividad Privada no Agropecuaria.....</td><td style="border: 1px solid black; text-align: center;">8.</td></tr> <tr><td>Ente autónomo.....</td><td style="border: 1px solid black; text-align: center;">9.</td></tr> <tr><td>Gobierno Municipal.....</td><td style="border: 1px solid black; text-align: center;">10.</td></tr> </table>	Empresa del Estado.....	1.	Gobierno.....	2.	Cooperativa Agrícola.....	3.	Cooperativa Pecuaria.....	4.	Cooperativa Agropecuaria.....	5.	Otras Cooperativas.....	6.	Actividad Privada Agropecuaria.....	7.	Actividad Privada no Agropecuaria.....	8.	Ente autónomo.....	9.	Gobierno Municipal.....	10.	<p>27. En esa ocupación secundaria usted, trabaja para:</p> <table style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>Empresa del Estado.....</td><td style="border: 1px solid black; width: 20px; text-align: center;">1.</td></tr> <tr><td>Gobierno.....</td><td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2.</td></tr> <tr><td>Cooperativa Agrícola.....</td><td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3.</td></tr> <tr><td>Cooperativa Pecuaria.....</td><td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4.</td></tr> <tr><td>Cooperativa Agropecuaria.....</td><td style="border: 1px solid black; text-align: center;">5.</td></tr> <tr><td>Otras Cooperativas.....</td><td style="border: 1px solid black; text-align: center;">6.</td></tr> <tr><td>Actividad Privada Agropecuaria.....</td><td style="border: 1px solid black; text-align: center;">7.</td></tr> <tr><td>Actividad Privada no Agropecuaria.....</td><td style="border: 1px solid black; text-align: center;">8.</td></tr> <tr><td>Ente autónomo.....</td><td style="border: 1px solid black; text-align: center;">9.</td></tr> <tr><td>Gobierno Municipal.....</td><td style="border: 1px solid black; text-align: center;">10.</td></tr> </table>	Empresa del Estado.....	1.	Gobierno.....	2.	Cooperativa Agrícola.....	3.	Cooperativa Pecuaria.....	4.	Cooperativa Agropecuaria.....	5.	Otras Cooperativas.....	6.	Actividad Privada Agropecuaria.....	7.	Actividad Privada no Agropecuaria.....	8.	Ente autónomo.....	9.	Gobierno Municipal.....	10.
Empresa del Estado.....	1.																																								
Gobierno.....	2.																																								
Cooperativa Agrícola.....	3.																																								
Cooperativa Pecuaria.....	4.																																								
Cooperativa Agropecuaria.....	5.																																								
Otras Cooperativas.....	6.																																								
Actividad Privada Agropecuaria.....	7.																																								
Actividad Privada no Agropecuaria.....	8.																																								
Ente autónomo.....	9.																																								
Gobierno Municipal.....	10.																																								
Empresa del Estado.....	1.																																								
Gobierno.....	2.																																								
Cooperativa Agrícola.....	3.																																								
Cooperativa Pecuaria.....	4.																																								
Cooperativa Agropecuaria.....	5.																																								
Otras Cooperativas.....	6.																																								
Actividad Privada Agropecuaria.....	7.																																								
Actividad Privada no Agropecuaria.....	8.																																								
Ente autónomo.....	9.																																								
Gobierno Municipal.....	10.																																								
<p>21. ¿Cuántas personas trabajan en su actual o último centro de trabajo?</p> <p style="text-align: center;">_/_/_/_/_/_/_/</p>	<p>28. ¿Cuántas personas trabajan en el negocio o establecimiento donde desarrolla su trabajo secundario?</p> <p style="text-align: center;">_/_/_/_/_/_/_/</p>																																								
<p style="text-align: center; border: 1px solid black; display: inline-block; padding: 2px;">SI CODIFICÓ 1 EN PREGUNTA 14 PASE A PREGUNTA 40</p>	<p>29. ¿Cuántas horas trabaja habitual o regularmente por semana?</p> <table style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>Ocupación principal.....</td><td style="border: 1px solid black; width: 20px; text-align: center;">.</td><td style="border: 1px solid black; width: 20px; text-align: center;">.</td></tr> <tr><td>Ocupación secundaria.....</td><td style="border: 1px solid black; text-align: center;">.</td><td style="border: 1px solid black; text-align: center;">.</td></tr> <tr><td>TOTAL.....</td><td style="border: 1px solid black; text-align: center;">.</td><td style="border: 1px solid black; text-align: center;">.</td></tr> </table>	Ocupación principal.....	.	.	Ocupación secundaria.....	.	.	TOTAL.....	.	.																															
Ocupación principal.....	.	.																																							
Ocupación secundaria.....	.	.																																							
TOTAL.....	.	.																																							
<p>22. ¿Además de esta ocupación tiene usted otro trabajo?</p> <p>Sí..... <table style="display: inline-table; border: 1px solid black; width: 20px; text-align: center;"><tr><td style="border: 1px solid black;">1.</td></tr></table></p> <p>No..... <table style="display: inline-table; border: 1px solid black; width: 20px; text-align: center;"><tr><td style="border: 1px solid black;">2.</td></tr></table> ⇨ Pase a pregunta 29</p>	1.	2.	<p>30. ¿Cuántas horas trabajó durante la última semana?</p> <table style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>Ocupación principal.....</td><td style="border: 1px solid black; width: 20px; text-align: center;">.</td><td style="border: 1px solid black; width: 20px; text-align: center;">.</td></tr> <tr><td>Ocupación secundaria.....</td><td style="border: 1px solid black; text-align: center;">.</td><td style="border: 1px solid black; text-align: center;">.</td></tr> <tr><td>TOTAL.....</td><td style="border: 1px solid black; text-align: center;">.</td><td style="border: 1px solid black; text-align: center;">.</td></tr> </table> <p style="text-align: center; border: 1px solid black; display: inline-block; padding: 2px;">SI ES MAYOR DE 39 HORAS PASE A PREGUNTA 33</p>	Ocupación principal.....	.	.	Ocupación secundaria.....	.	.	TOTAL.....	.	.																													
1.																																									
2.																																									
Ocupación principal.....	.	.																																							
Ocupación secundaria.....	.	.																																							
TOTAL.....	.	.																																							
<p>23. ¿Cuál es la ocupación que realizó en su trabajo secundario en la última semana?</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p>																																									



<p>31. ¿Desea trabajar más horas por semana y está dispuesto a hacerlo?</p> <p>Si..... <input type="checkbox"/> 1.</p> <p>No..... <input type="checkbox"/> 2. ➡ Pase a pregunta 33</p> <hr/> <p>32. ¿Por qué no trabaja más horas por semana?</p> <p>Por que se redujo la jornada de trabajo por crisis en la producción o ventas..... <input type="checkbox"/> 1.</p> <p>Por que no hay clientes, falta de pedidos o financiamiento para la producción o ventas..... <input type="checkbox"/> 2.</p> <p>La época es mala (problemas de demanda estacionalidad)..... <input type="checkbox"/> 3.</p> <p>Falta de materia prima, vehiculo o maquinaria para la producción o transporte..... <input type="checkbox"/> 4.</p> <p>Días feriados o fiesta..... <input type="checkbox"/> 5.</p> <p>Motivos familiares..... <input type="checkbox"/> 6.</p> <p>Por enfermedad o vejez..... <input type="checkbox"/> 7.</p> <p>Otro: _____ <input type="checkbox"/> 8.</p> <p style="text-align: center;">(Especifique)</p> <hr/> <p>33. El trabajo que realizó en la última semana en su ocupación principal:</p> <p>Lo realizó todo el año..... <input type="checkbox"/> 1.</p> <p>Es ocasional..... <input type="checkbox"/> 2.</p> <p>Es estacional..... <input type="checkbox"/> 3.</p> <p>Otro: _____ <input type="checkbox"/> 4.</p> <p style="text-align: center;">(Especifique)</p> <hr/> <p>34. ¿De qué forma obtiene sus ingresos?</p> <p>Salario fijo..... <input type="checkbox"/> 1.</p> <p>Por hora o día trabajado..... <input type="checkbox"/> 2.</p> <p>A destajo o comisión..... <input type="checkbox"/> 3.</p> <p>Recibió ganancias..... <input type="checkbox"/> 4.</p> <p>Le pagan con productos..... <input type="checkbox"/> 5. ➡ P.36</p> <p>_____ <input type="checkbox"/> 6. ➡ P.37</p> <p style="text-align: center;">(Especifique)</p> <hr/> <p>35. ¿Cuál es el monto total que recibió por su trabajo?</p> <p>Ocupacion Principal:</p> <p>C\$ _____ Período <input type="checkbox"/></p> <p>Ocupacion Secundaria:</p> <p>C\$ _____ Período <input type="checkbox"/></p> <p style="text-align: center;">Periodo: Semanal=1 ; Quincenal=2 ; Mensual=3</p> <p style="text-align: center; border: 1px solid black; padding: 2px;">SI ES TRABAJADOR PATRONO O CUENTA PROPIA PASE A PREGUNTA 40</p>	<p>36. Además del monto que recibió por su trabajo, ¿recibió pagos en especie como parte de su pago?</p> <p>Ocupacion Principal:</p> <p>Si..... <input type="checkbox"/> 1.</p> <p>No..... <input type="checkbox"/> 2.</p> <p>C\$ _____ Período <input type="checkbox"/></p> <p>Ocupacion Secundaria:</p> <p>Si..... <input type="checkbox"/> 1.</p> <p>No..... <input type="checkbox"/> 2.</p> <p>C\$ _____ Período <input type="checkbox"/></p> <p style="text-align: center;">Periodo: Semanal=1 ; Quincenal=2 ; Mensual=3</p> <hr/> <p>37. En su trabajo principal, ¿tiene contrato escrito de trabajo?</p> <p>Si..... <input type="checkbox"/> 1.</p> <p>No..... <input type="checkbox"/> 2. ➡ Pase a pregunta 39</p> <hr/> <p>38. El contrato de trabajo que tiene en su ocupación principal es:</p> <p>Indeterminado o permanente..... <input type="checkbox"/> 1.</p> <p>Otro: _____ <input type="checkbox"/> 2.</p> <p style="text-align: center;">(Especifique)</p> <hr/> <p>39. En el trabajo principal de la última semana, ¿cuáles prestaciones le dan?</p> <p>Vacaciones con goce de salario..... <input type="checkbox"/> 1.</p> <p>Aguinaldo..... <input type="checkbox"/> 2.</p> <p>Seguro Social..... <input type="checkbox"/> 3.</p> <p>Seguro de vida..... <input type="checkbox"/> 4.</p> <p>Uniformes gratis..... <input type="checkbox"/> 5.</p> <p>Comida gratis..... <input type="checkbox"/> 6.</p> <p>Transporte gratis..... <input type="checkbox"/> 7.</p> <p>Consulta médica particular..... <input type="checkbox"/> 8.</p> <p>Otro: _____ <input type="checkbox"/> 9.</p> <p style="text-align: center;">(Especifique)</p> <p>No le dan prestaciones..... <input type="checkbox"/> 10.</p> <hr/> <p>40. ¿Recibe ingresos en efectivo en concepto de ayudas, pensiones, etc.?</p> <p>De familiares en el exterior</p> <p>Si... <input type="checkbox"/> 1. C\$ _____ Período <input type="checkbox"/></p> <p>No... <input type="checkbox"/> 2.</p> <p>De familiares en el país</p> <p>Si... <input type="checkbox"/> 1. C\$ _____ Período <input type="checkbox"/></p> <p>No... <input type="checkbox"/> 2.</p> <p>De otras fuentes (pensiones, intereses, alquileres, etc.)</p> <p>Si... <input type="checkbox"/> 1. C\$ _____ Período <input type="checkbox"/></p> <p>No... <input type="checkbox"/> 2.</p> <p style="text-align: center;">Periodo: Mensual=3 ; Trimestral=4 ; Semestral=5 ; Anual=6</p>
--	---

Anexo 2. Definiciones Básicas.

Período de referencia.

El periodo de referencia utilizado, para medir las principales características de la fuerza laboral, fue la semana anterior al levantamiento de la encuesta.

Hogar. ##

Está constituido por una o más **personas, que unidas o no por relación de parentesco ocupan una vivienda o parte de ella**, siempre que vivan bajo régimen familiar, exista dependencia y aporte económico entre sí al menos para algunos gastos comunes, como alimentación. Puede haber hogares conformados por varias personas que viven bajo régimen familiar sin que exista entre ellos relación de parentesco.

Jefe del Hogar.

Es la persona a quien los demás miembros del hogar, reconocen como tal, independientemente de su sexo, edad o contribución a la economía hogareña, y que ejercen su autoridad para tomar decisiones que afectan al grupo. En una vivienda hay tantos jefes como hogares hay en la misma.

Encuesta.

Es una investigación estadística que estudia una parte del Universo mediante una muestra que es seleccionada por técnicas de muestreo, utilizándose para este caso métodos aleatorios. La utilización de esta técnica permite que los datos o la información obtenida sean inferidos a todo el Universo.

Vivienda.

Es todo local, formado por un cuarto o conjunto de cuartos, estructuralmente separados e independientes, destinado al alojamiento de una o más personas unidas o no por vínculos familiares.

Trabajo.

Cualquier actividad laboral que tenga como fin la producción de bienes y servicios con un valor económico, incluye a los familiares no remunerados y a las personas que realizan actividades por cuenta propia. Se considera trabajo, el haber realizado una labor remunerada o no, por lo menos una hora en la semana de referencia de la encuesta.

Ocupación principal.

Se refiere a las actividades que hizo o hace la **persona** en su trabajo principal, en el período de referencia.

Cuenta Propia.

Es toda persona, que en el período de referencia de la encuesta, declaro haber trabajado de manera independiente sin ser asalariado, dedicado a explotar sus propios bienes o a ejercer su profesión, sin tener a su cargo ningún trabajador remunerado.

Patrón.

Es toda personal que declaro en el período de referencia de la encuesta, tener una o más personas asalariadas a su cargo, para desarrollar una actividad económica y es dueño de los medios de producción.

Población en edad de trabajar.

Es la porción de la población total en edad de trabajar, es decir aquellas cuyas edades se encuentran dentro ciertos limites, mínimo y máximo.

La definición de las edades mínima y máxima, varia de país a país, en función de las características demográficas y del mercado de trabajo, pero más que todo depende del nivel de pobreza de cada país, y de la cobertura del sistema educativo(limite inferior) y del sistema de seguridad social, de jubilaciones y pensiones(para el caso del limite superior.

En Nicaragua, la población en edad de trabajar, se toma a partir de los 10 años y más, considerando la poca cobertura de seguridad social, con respecto a la población económicamente activa. En Nicaragua, la cobertura de seguridad social represento en el año 2003, el 15 por ciento .de la Población Económicamente. (Asegurados Activos INSS Promedio 2003/PEA encuesta de empleo Nov.2003)

Población Económicamente activa.

Es la porción de la Población en edad de trabajar de 10 años y más, que realiza un trabajo económico o intenta activamente hacerlo, es decir esta vinculado al mercado de trabajo. La Población Económicamente activa(PEA), es la suma de los que tienen un empleo o ocupación(ocupados) y los que buscan trabajo(desocupados)

Población con empleo o población ocupada.

La OIT define como población con empleo¹ o población ocupada a todas las personas dedicadas, aunque solo fuera por una hora, a la producción de bienes y servicios durante un corto periodo de referencia y a todas las personas que tienen un puesto trabajo y que se han ausentado del mismo, pero que trabajan en él de manera habitual. Se trata de un concepto extensivo que engloba a todos los tipos de situación de empleo, incluidos, el trabajo ocasional, el trabajo con jornada reducida y todas las formas de empleo irregular. Los ocupados se dividen en plenos y subempleados y estos a la vez se dividen en visibles e invisibles.



Tasa de ocupación.(TO)

Es la relación entre el total de ocupados y la PEA.

$$TO=(\text{Ocupados Total}/\text{PEA Total})\times 100$$

Ocupados plenos.

Son los que trabajan por lo menos un horario normal de trabajo (40 horas a la semana) y perciben a cambio, un ingreso o salario igual o mayor al salario mínimo de mercado y además logran una productividad igual o superior al mínimo establecido.

Subocupados o Subempleados.

Son los ocupados, que no llenan alguno de los criterios definidos para ocupación plena. Los subempleados se dividen a la vez en subempleados visibles e invisibles.

Subempleados visibles.

Se refiere a todas las personas con empleo asalariado o empleo independiente, trabajando o con empleo pero sin trabajar, que durante el período de referencia, trabajan involuntariamente menos de la duración normal de trabajo(40 horas), para la actividad correspondiente y que buscaban o estaban disponibles para un trabajo adicional.

$$TSV= (\text{Subempleados visibles}/\text{PEA}) \times 100.$$

TSV= Tasa de subempleo visible.

Subempleados invisibles.

Se refiere a la situación de las personas, que trabajan 40 horas o más, por semana, pero que no perciben un ingreso adecuado o tienen bajos niveles de productividad o no logran utilizar plenamente sus calificaciones profesionales. Considerando que las dos últimas formas son muy difíciles de cuantificar, en las encuestas de hogares, el subempleo invisible, se mide en función de los ingresos, tomándose para tal efecto, el salario mínimo de mercado. Se ubican como subempleados invisibles, todos aquellos, que perciben un ingreso por trabajo, inferior al salario mínimo de mercado.

$$TSI = (\text{Subempleados invisibles}/\text{PEA}) \times 100$$

TSI = Tasa de subempleo invisible.

Tasa bruta de participación.(TBP)

Es la relación entre la población económicamente activa y la población total.

$$TBP =(\text{PEA}/\text{Población total.}) \times 100$$

Tasa Global de participación o Tasa neta de participación.

Es la relación entre la Población Económicamente activa (PEA) y la Población en Edad de Trabajar.(PET).

$$TGP= [\text{PEA}/\text{PET}]\times 100$$

Desempleo abierto.(DA).

Se incluye como desempleo abierto, solo a las personas, que durante el periodo de referencia de la encuesta de hogares, buscaron activamente un empleo. Incluye a los cesantes(Personas que se quedaron sin empleo, por renuncia o despidos) y aquellos que por primera vez, intentan insertarse al mercado laboral.

$TDA = (DA/PEA) \times 100.$

TDA= Tasa de desempleo abierto.

Sector Formal.

Se ubican como ocupados en el sector formal, a todos aquellos que laboran en centros de trabajo de 6 o más trabajadores, incluyendo además aquellos casos, en que el centro de trabajo, sea una oficina de gobierno, ente autónomo o gobierno municipal, igualmente se incluyen todos aquellos que desempeñan ocupaciones técnicos superiores, profesionales, dirigentes o administradores, aunque en el centro de trabajo, laboren menos de 6 trabajadores.

Sector informal.

Se ubican como ocupados en el sector informal, todos aquellos que laboran en centros de trabajo de 1 a 5 trabajadores y no cumplan con los requisitos establecidos, para el sector formal.

Tasa de empleo en el sector formal.(TESF)

$TESF = (\text{Ocupados en el sector formal} / \text{Total de ocupados}) \times 100$

Tasa de empleo en el sector informal.(TESI).

$TESI = (\text{Ocupados en el sector informal} / \text{Total de Ocupados}) \times 100$

Población Económicamente Inactiva.

Es la porción de la población en edad de trabajar, que no trabaja ni busca empleo. La PEI, comprende a las amas de casa o personas dedicadas a los quehaceres del hogar(excepto personal ocupado en servicios domésticos), estudiantes, jubilados, incapacitados físicos, rentistas.

Anexo 3. Método de muestreo.

Población objeto.

La población sobre la cual se realizará la investigación está constituida por los hogares ubicados en las áreas urbanas y rurales del país, a ésta se le denomina población objeto. Para su ubicación se utiliza la base cartográfica del Censo Nacional de Población y Vivienda 1995, la cual presenta mapas de ciudades, divididas en conglomerados de viviendas denominados segmentos. En estos segmentos están identificadas las viviendas existentes el día de la entrevista censal. La identificación permite la selección de una muestra de viviendas, condicionada a investigar todos los hogares existentes en cada una de éstas. La base cartográfica mencionada constituye el marco muestral, es decir, éste es el instrumento que permite la selección de la muestra.

Para la selección se aplicó el método de muestreo aleatorio en dos etapas, asignando igual probabilidad de selección en en ambas etapas.

Las unidades de primer etapa son conglomerados de viviendas delimitados por segmentos y las de segunda etapa son las viviendas, las que constituyen la unidad final de muestreo. Al concentrarse la muestra en segmentos o conglomerados no es necesario identificar todas las viviendas de una ciudad en mapas, basta ubicar las contenidas en las unidades primarias seleccionadas.

Tamaño de la muestra.

El tamaño de la muestra se calculó en función de las siguientes restricciones:

La magnitud del error tolerable en las estimaciones, es decir el margen de error permitido y una probabilidad confianza de no superarlo.

Este margen es menor o igual al 5 % y la probabilidad de no superarlo es mayor o igual 0.95 o equivalente a 95% de confianza.

La desagregación de la información obtenida y las variables consideradas como relevantes.

Se realizarán estimaciones independientes para la ciudad de Managua y para resto de ciudades urbanas y área rural del país.

Respecto al alcance las variables a estimar y sobre las que se fijó los coeficientes de confianza establecidos, fueron:



PEA

Ocupados
Ocupados Plenos
Sub Empleo
Subempleo Visible
Subempleo Invisible

Desocupados
Cesantes
Aspirantes

Debido a que las variables de subempleo (visible e invisible) y, cesantes y aspirantes, están sujetas a post estratificación de la muestra, las probabilidades de selección para unidades que presenten estas características, están en correspondencia a probabilidades condicionales. Así, estarán expuestas a alcanzar una mayor magnitud en el margen de error mencionado.

La varianza en las variables investigadas.

Para “conocer” la magnitud de la varianza se examinaron los datos obtenidos a través de encuestas anteriores.

Estimadores propuestos.

Los estimadores propuestos fueron totales, Tasas o razones y proporciones.

El presupuesto disponible; éste fue determinante para decidir sobre el nivel de confianza y margen de error.

El tamaño de la muestra determinada fue de 7,540 viviendas, de las cuales 5,440 corresponden al área urbana y 2,100 al área rural. Estas se encuentran ubicadas en 71 municipios del país.

La distribución de la muestra por segmentos (UPM) y viviendas (USM), según las subpoblaciones consideradas se presentan en el cuadro siguiente.

Distribución de la muestra de viviendas por sub población.

Sub población	Estratos	
	Segmentos	Viviendas
Managua(Municipio)	160	1,600
Resto de ciudades urbanas	384	3,840
Area rural	140	2,100
Total	684	7540



Estimadores.

Los estimadores considerados son: Tasas o razones y proporciones

La forma de los estimadores es la siguiente:

Estimador de una proporción:
$$\hat{q}_p = \frac{\sum_{i=1}^n M_i \hat{q}_i}{\sum_{i=1}^n M_i}$$

Estimador de una razón:
$$\hat{q}_p = \frac{\sum_{i=1}^n M_i \hat{q}_i}{\sum_{i=1}^n M_i \hat{f}_i}$$

Donde:

N: Número de segmentos en la población (UPM)

n: Número de segmentos en la muestra (USM)

M_i : Número total de viviendas en el segmento i.

m_i : Número de viviendas de muestra en el segmento i.

\hat{q}_i y \hat{f}_i : Estimadores de variables de interés.

Varianzas.

Sea \hat{q} un estimador, el que se aplica en los hogares de las unidades secundarias de cada primaria o conglomerado seleccionado.

Este estimador está sujeto a la variabilidad proporcionada por las unidades de ambas etapas; entonces, la varianza total tiene dos componentes que se indican de la forma siguiente:

El promedio de la varianza sobre todas las posibles estimaciones en las secundarias de cada primaria.

La varianza del promedio de las estimaciones realizadas en las secundarias sobre todas las posibles muestras de primarias.

Esto es,

$$V(\hat{q}) = E_1[V_2(\hat{q})] + V_1[E_2(\hat{q})]$$

Para establecer estimaciones absolutas en cada área (urbana o rural) del País, se aplicará a cada estimación, las cifras de población proyectadas por el INEC

Anexo 4. Principales Indicadores de la Fuerza Laboral.

PRINCIPALES INDICADORES DE LA FUERZA LABORAL, NOVIEMBRE 2003 VS NOVIEMBRE 2000.

INDICADORES	PAIS		URBANO		RURAL	
	Nov-00	Nov-03	Nov-00	Nov-03	Nov-00	Nov-03
Tasa neta de participación(PEA/Población de 10 años y más)	53.8	53.7	52.6	53.0	55.6	54.7
Tasa de ocupación (Ocupados/PEA)	94.0	92.2	92.2	89.8	96.5	95.8
Ocupación a tiempo parcial Voluntario.(Ocupación Par. V./PEA)	11.0	13.4	8.4	9.3	14.6	19.4
Tasa de ocupación plena(Ocupados plenos/PEA)	51.9	45.7	54.2	49.7	48.6	39.8
Tasa de subempleo (Subempleados/PEA)	31.1	33.2	29.6	30.8	33.2	36.6
Tasa de subempleo visible (subempleo visible/PEA)	8.6	11.5	8.2	10.6	9.1	12.8
Tasa de subempleo invisible(subempleo invisible/PEA)	22.5	21.7	21.4	20.2	24.1	23.8
Tasa de empleo sector formal(Ocupados sector formal/Ocupados)	37.1	33.9	43.8	41.7	28.4	23.3
Tasa de empleo sector informal(Ocupados sector informal/Ocupados)	62.9	66.1	56.2	58.3	71.6	76.7
Tasa de desempleo	6.0	7.8	7.8	10.2	3.5	4.2
Tasas de crecimiento (2003 vs 2000)	Tasa					
PEA(Pais)	3.2					
Hombres	2.5					
Mujeres	4.5					
PEA urbana.	4.1					
Hombres	2.7					
Mujeres	5.9					
PEA rural	2.0					
Hombres	2.3					
Mujeres	1.5					
Ocupados(Pais)	2.6					
Hombres	1.6					
Mujeres	4.1					
Ocupados área urbana	3.2					
Hombres	1.3					
Mujeres	5.5					
Ocupados área rural	1.8					
Hombres	2.0					
Mujeres	1.2					

Fuente: Encuesta de hogares para la medición del empleo-MITRAB-INEC.

Anexo 5. Características Socio-laborales de la población de 10 años y más, por sectores económicos y sexo, según indicadores básicos.

Encuesta de empleo Noviembre 2000.



Indicadores Básicos	SECTOR ECONOMICO		
	Total	Formal	Informal
PAIS			
Total	3,577,154	-	-
PEA Total	1,924,295	-	-
Ocupados	1,809,612	672,247	1,137,365
Ocupados Plenos	998,400	465,782	532,618
Ocup. a tiempo parcial	212,371	37,551	174,820
Total Sub-Empleo	598,841	168,914	429,927
Sub-Empleo Visible	165,053	25,329	139,724
Sub-Empleo Invisible	433,788	143,585	290,203
Desocupados	114,683	55,181	59,502
Cesantes	92,130	55,181	36,949
Aspirantes	22,553	-	-
PEI	1,652,859	87,295	1,565,564
Disponibles Con Exp.	188,140	87,295	100,845
Disponibles Sin Exp.	181,012	-	181,012
No Disp. p/Trabajar	1,283,707	-	1,283,707
Hombres	1,720,045	-	-
PEA Total	1,207,320	-	-
Ocupados	1,143,084	443,154	699,930
Ocupados Plenos	714,365	322,064	392,301
Ocup. a tiempo parcial	130,616	23,674	106,942
Total Sub-Empleo	298,103	97,416	200,687
Sub-Empleo Visible	83,535	16,715	66,820
Sub-Empleo Invisible	214,568	80,701	133,867
Desocupados	64,236	34,055	30,181
Cesantes	55,851	34,055	21,796
Aspirantes	8,385	-	-
PEI	512,725	36,294	476,431
Disponibles Con Exp.	66,950	36,294	30,656
Disponibles Sin Exp.	46,208	-	46,208
No Disp. p/Trabajar	399,567	-	399,567
Mujeres	1,857,109	-	-
PEA Total	716,975	-	-
Ocupados	666,528	229,093	437,435
Ocupados Plenos	284,035	143,718	140,317
Ocup. a tiempo parcial	81,755	13,877	67,878
Total Sub-Empleo	300,738	71,498	229,240
Sub-Empleo Visible	81,518	8,614	72,904
Sub-Empleo Invisible	219,220	62,884	156,336
Desocupados	50,447	21,126	29,321
Cesantes	36,279	21,126	15,153
Aspirantes	14,168	-	-
PEI	1,140,134	51,001	1,089,133
Disponibles Con Exp.	121,190	51,001	70,189
Disponibles Sin Exp.	134,804	-	134,804
No Disp. p/Trabajar	884,140	-	884,140

Fuente: MITRAB, Encuesta de Hogares Noviembre 2000

*Características Socio-laborales de la población de 10 años y más, por sectores económicos y sexo, según indicadores básicos.
Encuesta de empleo Noviembre 2000.*



Indicadores Básicos	SECTOR ECONOMICO		
	Total	Formal	Informal
URBANO			
Total	2,122,294	-	-
PEA Total	1,115,344	-	-
Ocupados	1,028,847	450,856	577,991
Ocupados Plenos	604,894	332,520	272,374
Ocup. a tiempo parcial	93,847	15,998	77,849
Total Sub-Empleo	330,106	102,338	227,768
Sub-Empleo Visible	91,068	14,732	76,336
Sub-Empleo Invisible	239,038	87,606	151,432
Desocupados	86,497	44,789	41,708
Cesantes	70,365	44,789	25,576
Aspirantes	16,132	-	-
PEI	1,006,950	60,544	946,406
Disponibles Con Exp.	121,366	60,544	60,822
Disponibles Sin Exp.	111,367	-	111,367
No Disp. p/Trabajar	774,217	-	774,217
Hombres			
Total	992,857	-	-
PEA Total	636,193	-	-
Ocupados	585,230	278,467	306,763
Ocupados Plenos	392,925	214,664	178,261
Ocup. a tiempo parcial	48,895	9,453	39,442
Total Sub-Empleo	143,410	54,350	89,060
Sub-Empleo Visible	39,395	9,504	29,891
Sub-Empleo Invisible	104,015	44,846	59,169
Desocupados	50,963	27,333	23,630
Cesantes	44,420	27,333	17,087
Aspirantes	6,543	-	-
PEI	356,664	25,983	330,681
Disponibles Con Exp.	46,076	25,983	20,093
Disponibles Sin Exp.	35,183	-	35,183
No Disp. p/Trabajar	275,405	-	275,405
Mujeres			
Total	1,129,437	-	-
PEA Total	479,151	-	-
Ocupados	443,617	172,389	271,228
Ocupados Plenos	211,969	117,856	94,113
Ocup. a tiempo parcial	44,952	6,545	38,407
Total Sub-Empleo	186,696	47,988	138,708
Sub-Empleo Visible	51,673	5,228	46,445
Sub-Empleo Invisible	135,023	42,760	92,263
Desocupados	35,534	17,456	18,078
Cesantes	25,945	17,456	8,489
Aspirantes	9,589	-	-
PEI	650,286	34,561	615,725
Disponibles Con Exp.	75,290	34,561	40,729
Disponibles Sin Exp.	76,184	-	76,184
No Disp. p/Trabajar	498,812	-	498,812

Fuente: MITRAB, Encuesta de Hogares Noviembre 2000

Características Socio-laborales de la población de 10 años y más, por sectores económicos y sexo, según indicadores básicos.

Encuesta de empleo Noviembre 2000.

INEC

Indicadores Básicos	SECTOR ECONOMICO		
	Total	Formal	Informal
RURAL			
Total	1,454,860	-	-
PEA Total	808,951	-	-
Ocupados	780,765	221,391	559,374
Ocupados Plenos	393,506	133,262	260,244
Ocup. a tiempo parcial	118,524	21,553	96,971
Total Sub-Empleo	268,735	66,576	202,159
Sub-Empleo Visible	73,985	10,597	63,388
Sub-Empleo Invisible	194,750	55,979	138,771
Desocupados	28,186	10,392	17,794
Cesantes	21,765	10,392	11,373
Aspirantes	6,421	-	-
PEI	645,909	26,751	619,158
Disponibles Con Exp.	66,774	26,751	40,023
Disponibles Sin Exp.	69,645	-	69,645
No Disp. p/Trabajar	509,490	-	509,490
Hombres			
Total	727,188	-	-
PEA Total	571,127	-	-
Ocupados	557,854	164,687	393,167
Ocupados Plenos	321,440	107,400	214,040
Ocup. a tiempo parcial	81,721	14,221	67,500
Total Sub-Empleo	154,693	43,066	111,627
Sub-Empleo Visible	44,140	7,211	36,929
Sub-Empleo Invisible	110,553	35,855	74,698
Desocupados	13,273	6,722	6,551
Cesantes	11,431	6,722	4,709
Aspirantes	1,842	-	-
PEI	156,061	10,311	145,750
Disponibles Con Exp.	20,874	10,311	10,563
Disponibles Sin Exp.	11,025	-	11,025
No Disp. p/Trabajar	124,162	-	124,162
Mujeres			
Total	727,672	-	-
PEA Total	237,824	-	-
Ocupados	222,911	56,704	166,207
Ocupados Plenos	72,066	25,862	46,204
Ocup. a tiempo parcial	36,803	7,332	29,471
Total Sub-Empleo	114,042	23,510	90,532
Sub-Empleo Visible	29,845	3,386	26,459
Sub-Empleo Invisible	84,197	20,124	64,073
Desocupados	14,913	3,670	11,243
Cesantes	10,334	3,670	6,664
Aspirantes	4,579	-	-
PEI	489,848	16,440	473,408
Disponibles Con Exp.	45,900	16,440	29,460
Disponibles Sin Exp.	58,620	-	58,620
No Disp. p/Trabajar	385,328	-	385,328

Fuente: MITRAB, Encuesta de Hogares Noviembre 2000

Características Socio-laborales de la población de 10 años y más, por sectores económicos y sexo, según indicadores básicos.

Encuesta de empleo Noviembre 2003.

Indicadores Básicos	SECTOR ECONOMICO		
	Total	Formal	Informal
Pais			
Total	3 943 066	-	-
PEA Total	2 117 588	-	-
Ocupados	1 952 907	662 626	1 290 281
Ocupados Plenos	967 337	460 027	507 310
Ocupados a tiempo parcial voluntariamente	283 320	42 254	241 066
Total Sub-Empleo	702 250	160 345	541 906
Sub-Empleo Visible	243 296	38 570	204 725
Sub-Empleo Invisible	458 954	121 774	337 180
Desocupados	164 681	68 669	96 012
Cesantes	129 180	68 669	60 512
Aspirantes	35 501	-	-
PEI	1 825 478	94 334	1 731 145
Disponibles Con Exp	205 144	94 334	110 810
Disponibles Sin Exp	238 733	-	238 733
No Disp. p/Trabajar	1 381 601	-	1 381 601
Hombres	1 910 099	-	-
PEA Total	1 299 748	-	-
Ocupados	1 200 479	419 886	780 594
Ocupados Plenos	662 299	298 075	364 225
Ocupados a tiempo parcial voluntariamente	164 265	25 081	139 183
Total Sub-Empleo	373 915	96 730	277 186
Sub-Empleo Visible	131 881	25 369	106 513
Sub-Empleo Invisible	242 034	71 361	170 673
Desocupados	99 269	44 153	55 116
Cesantes	81 799	44 153	37 645
Aspirantes	17 470	-	-
PEI	610 351	31 667	578 684
Disponibles Con Exp	62 898	31 667	31 231
Disponibles Sin Exp	70 894	-	70 894
No Disp. p/Trabajar	476 559	-	476 559
Mujeres	2 032 967	-	-
PEA Total	817 839	-	-
Ocupados	752 427	242 740	509 687
Ocupados Plenos	305 037	161 952	143 085
Ocupados a tiempo parcial voluntariamente	119 055	17 173	101 882
Total Sub-Empleo	328 335	63 615	264 720
Sub-Empleo Visible	111 415	13 202	98 213
Sub-Empleo Invisible	216 920	50 413	166 507
Desocupados	65 412	24 515	40 897
Cesantes	47 382	24 515	22 866
Aspirantes	18 030	-	-
PEI	1 215 127	62 666	1 152 461
Disponibles Con Exp	142 246	62 666	79 579
Disponibles Sin Exp	167 840	-	167 840
No Disp. p/Trabajar	905 042	-	905 042

Fuente: INEC, XVIII Encuesta de hogares para la medición del Empleo, Nov. 2003.

*Características Socio-laborales de la población de 10 años y más, por sectores económicos y sexo, según indicadores básicos. Encuesta de empleo Noviembre 2003.
Encuesta de empleo Noviembre 2003.*



Indicadores Básicos	SECTOR ECONOMICO		
	Total	Formal	Informal
Area Urbana			
Total	2 372 989	-	-
PEA Total	1 258 066	-	-
Ocupados	1 129 819	470 943	658 876
Ocupados Plenos	625 071	350 724	274 347
Ocupados a tiempo parcial voluntariamente	116 943	21 973	94 970
Total Sub-Empleo	387 804	98 245	289 559
Sub-Empleo Visible	133 634	23 135	110 499
Sub-Empleo Invisible	254 170	75 110	179 060
Desocupados	128 247	55 567	72 680
Cesantes	100 464	55 567	44 897
Aspirantes	27 783	-	-
PEI	1 114 924	72 258	1 042 666
Disponibles Con Exp	138 916	72 258	66 659
Disponibles Sin Exp	148 635	-	148 635
No Disp. p/Trabajar	827 372	-	827 372
Hombres	1 101 190	-	-
PEA Total	688 983	-	-
Ocupados	608 380	278 995	329 385
Ocupados Plenos	385 903	213 181	172 721
Ocupados a tiempo parcial voluntariamente	51 552	11 620	39 932
Total Sub-Empleo	170 925	54 193	116 732
Sub-Empleo Visible	62 961	15 318	47 644
Sub-Empleo Invisible	107 964	38 875	69 088
Desocupados	80 603	36 974	43 629
Cesantes	67 081	36 974	30 107
Aspirantes	13 522	-	-
PEI	412 207	25 565	386 642
Disponibles Con Exp	45 848	25 565	20 283
Disponibles Sin Exp	51 869	-	51 869
No Disp. p/Trabajar	314 490	-	314 490
Mujeres	1 271 799	-	-
PEA Total	569 082	-	-
Ocupados	521 439	191 948	329 491
Ocupados Plenos	239 169	137 543	101 626
Ocupados a tiempo parcial voluntariamente	65 391	10 353	55 038
Total Sub-Empleo	216 879	44 052	172 827
Sub-Empleo Visible	70 673	7 817	62 856
Sub-Empleo Invisible	146 206	36 234	109 971
Desocupados	47 644	18 593	29 051
Cesantes	33 382	18 593	14 790
Aspirantes	14 261	-	-
PEI	702 717	46 693	656 024
Disponibles Con Exp	93 069	46 693	46 376
Disponibles Sin Exp	96 766	-	96 766
No Disp. p/Trabajar	512 882	-	512 882

Fuente: INEC, XVIII Encuesta de hogares para la medición del Empleo, Nov. 2003.

*Características Socio-laborales de la población de 10 años y más, por sectores económicos y sexo, según indicadores básicos.
Encuesta de empleo Noviembre 2003.*



Indicadores Básicos	SECTOR ECONOMICO		
	Total	Formal	Informal
Area Rural			
Total	1 570 077	-	-
PEA Total	859 522	-	-
Ocupados	823 088	191 683	631 405
Ocupados Plenos	342 265	109 302	232 963
Ocupados a tiempo parcial voluntariamente	166 376	20 281	146 095
Total Sub-Empleo	314 446	62 100	252 347
Sub-Empleo Visible	109 661	15 435	94 226
Sub-Empleo Invisible	204 785	46 664	158 120
Desocupados	36 434	13 102	23 332
Cesantes	28 717	13 102	15 615
Aspirantes	7 718	-	-
PEI	710 555	22 076	688 479
Disponibles Con Exp	66 228	22 076	44 152
Disponibles Sin Exp	90 098	-	90 098
No Disp. p/Trabajar	554 229	-	554 229
Hombres			
Total	808 909	-	-
PEA Total	610 765	-	-
Ocupados	592 099	140 891	451 209
Ocupados Plenos	276 397	84 893	191 503
Ocupados a tiempo parcial voluntariamente	112 712	13 461	99 252
Total Sub-Empleo	202 990	42 536	160 454
Sub-Empleo Visible	68 920	10 051	58 869
Sub-Empleo Invisible	134 070	32 486	101 585
Desocupados	18 666	7 179	11 487
Cesantes	14 717	7 179	7 538
Aspirantes	3 949	-	-
PEI	198 144	6 102	192 042
Disponibles Con Exp	17 050	6 102	10 948
Disponibles Sin Exp	19 025	-	19 025
No Disp. p/Trabajar	162 069	-	162 069
Mujeres			
Total	761 168	-	-
PEA Total	248 757	-	-
Ocupados	230 989	50 792	180 196
Ocupados Plenos	65 869	24 409	41 460
Ocupados a tiempo parcial voluntariamente	53 664	6 820	46 844
Total Sub-Empleo	111 456	19 563	91 893
Sub-Empleo Visible	40 742	5 384	35 357
Sub-Empleo Invisible	70 714	14 179	56 536
Desocupados	17 768	5 923	11 846
Cesantes	13 999	5 923	8 077
Aspirantes	3 769	-	-
PEI	512 411	15 974	496 437
Disponibles Con Exp	49 177	15 974	33 204
Disponibles Sin Exp	71 073	-	71 073
No Disp. p/Trabajar	392 160	-	392 160

Fuente: INEC, XVIII Encuesta de hogares para la medición del Empleo, Nov. 2003.

Anexo 6. Población de 10 años y más económicamente activa, por condición de actividad, según área de residencia, rama de actividad económica, sexo y sectores económicos.

INEC

Encuesta de empleo Noviembre 2000.

Rama de Actividad Económica Sexo, Sector Económico y Ciudad	POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA		
	Total	Ocupados	Desocupados
Total	1 924 295	1 809 612	114 683
Agricultura,Silvicultura y Pesca	594 560	580 544	14 016
Minas y Canteras	6 614	6 465	149
Industria Manufacturera	260 391	247 492	12 899
Electricidad, Gas y Agua	12 683	10 990	1 693
Construcción	105 219	90 233	14 986
Comercio, Restaurantes y Hoteles	416 979	402 224	14 755
Transporte, Almacenam. y Comunic.	71 591	67 478	4 113
Establecim. Financieros y Seguros	56 541	49 124	7 417
Serv. Comunales,Soc. y Personales	376 969	354 867	22 102
Otro	22 748	195	22 553
Hombres	1 207 320	1 143 084	64 236
Agricultura,Silvicultura y Pesca	515 375	505 518	9 857
Minas y Canteras	6 535	6 386	149
Industria Manufacturera	145 209	137 151	8 058
Electricidad, Gas y Agua	9 715	8 420	1 295
Construcción	102 709	88 156	14 553
Comercio, Restaurantes y Hoteles	192 316	184 719	7 597
Transporte, Almacenam. y Comunic.	65 274	61 887	3 387
Establecim. Financieros y Seguros	37 940	33 747	4 193
Serv. Comunales,Soc. y Personales	123 764	117 002	6 762
Otro	8 483	98	8 385
Mujeres	716 975	666 528	50 447
Agricultura,Silvicultura y Pesca	79 185	75 026	4 159
Minas y Canteras	79	79	-
Industria Manufacturera	115 182	110 341	4 841
Electricidad, Gas y Agua	2 968	2 570	398
Construcción	2 510	2 077	433
Comercio, Restaurantes y Hoteles	224 663	217 505	7 158
Transporte, Almacenam. y Comunic.	6 317	5 591	726
Establecim. Financieros y Seguros	18 601	15 377	3 224
Serv. Comunales,Soc. y Personales	253 205	237 865	15 340
Otro	14 265	97	14 168

Fuente: MITRAB, Encuesta de Empleo, Noviembre 2000

*Población de 10 años y más económicamente activa, por condición de actividad, según área de residencia, rama de actividad económica, sexo y sectores económicos.
Encuesta de empleo Noviembre 2000.*

INEC

Rama de Actividad Económica Sexo, Sector Económico y Ciudad	POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA		
	Total	Ocupados	Desocupados
Sector Formal	727 428	672 247	55 181
Agricultura,Silvicultura y Pesca	191 711	181 211	10 500
Minas y Canteras	4 761	4 612	149
Industria Manufacturera	120 087	109 548	10 539
Electricidad, Gas y Agua	12 443	10 830	1 613
Construcción	41 390	35 162	6 228
Comercio, Restaurantes y Hoteles	84 915	76 843	8 072
Transporte, Almacenam. y Comunic.	26 917	24 972	1 945
Establecim. Financieros y Seguros	45 193	39 111	6 082
Serv. Comunes,Soc. y Personales	200 011	189 958	10 053
Otro	-	-	-
Hombres	477 209	443 154	34 055
Agricultura,Silvicultura y Pesca	152 083	145 383	6 700
Minas y Canteras	4 705	4 556	149
Industria Manufacturera	78 819	72 376	6 443
Electricidad, Gas y Agua	9 475	8 260	1 215
Construcción	39 485	33 592	5 893
Comercio, Restaurantes y Hoteles	53 115	48 519	4 596
Transporte, Almacenam. y Comunic.	21 792	20 534	1 258
Establecim. Financieros y Seguros	29 818	26 626	3 192
Serv. Comunes,Soc. y Personales	87 917	83 308	4 609
Otro	-	-	-
Mujeres	250 219	229 093	21 126
Agricultura,Silvicultura y Pesca	39 628	35 828	3 800
Minas y Canteras	56	56	-
Industria Manufacturera	41 268	37 172	4 096
Electricidad, Gas y Agua	2 968	2 570	398
Construcción	1 905	1 570	335
Comercio, Restaurantes y Hoteles	31 800	28 324	3 476
Transporte, Almacenam. y Comunic.	5 125	4 438	687
Establecim. Financieros y Seguros	15 375	12 485	2 890
Serv. Comunes,Soc. y Personales	112 094	106 650	5 444
Otro	-	-	-

Fuente: MITRAB, Encuesta de Empleo, Noviembre 2000

Población de 10 años y más económicamente activa, por condición de actividad, según área de residencia, rama de actividad económica, sexo y sectores económicos.

Encuesta de empleo Noviembre 2000

INEC

Rama de Actividad Económica Sexo, Sector Económico y Ciudad	POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA		
	Total	Ocupados	Desocupados
Sector Informal	1 196 867	1 137 365	59 502
Agricultura,Silvicultura y Pesca	402 849	399 333	3 516
Minas y Canteras	1 853	1 853	-
Industria Manufacturera	140 304	137 944	2 360
Electricidad, Gas y Agua	240	160	80
Construcción	63 829	55 071	8 758
Comercio, Restaurantes y Hoteles	332 064	325 381	6 683
Transporte, Almacenam. y Comunic.	44 674	42 506	2 168
Establecim. Financieros y Seguros	11 348	10 013	1 335
Serv. Comunes,Soc. y Personales	176 958	164 909	12 049
Otro	22 748	195	22 553
Hombres	730 111	699 930	30 181
Agricultura,Silvicultura y Pesca	363 292	360 135	3 157
Minas y Canteras	1 830	1 830	-
Industria Manufacturera	66 390	64 775	1 615
Electricidad, Gas y Agua	240	160	80
Construcción	63 224	54 564	8 660
Comercio, Restaurantes y Hoteles	139 201	136 200	3 001
Transporte, Almacenam. y Comunic.	43 482	41 353	2 129
Establecim. Financieros y Seguros	8 122	7 121	1 001
Serv. Comunes,Soc. y Personales	35 847	33 694	2 153
Otro	8 483	98	8 385
Mujeres	466 756	437 435	29 321
Agricultura,Silvicultura y Pesca	39 557	39 198	359
Minas y Canteras	23	23	-
Industria Manufacturera	73 914	73 169	745
Electricidad, Gas y Agua	-	-	-
Construcción	605	507	98
Comercio, Restaurantes y Hoteles	192 863	189 181	3 682
Transporte, Almacenam. y Comunic.	1 192	1 153	39
Establecim. Financieros y Seguros	3 226	2 892	334
Serv. Comunes,Soc. y Personales	141 111	131 215	9 896
Otro	14 265	97	14 168

Fuente: MITRAB, Encuesta de Empleo, Noviembre 2000

Población de 10 años y más económicamente activa, por condición de actividad, según área de residencia, rama de actividad económica, sexo y sectores económicos.

Encuesta de empleo Noviembre 2000.



Rama de Actividad Económica Sexo, Sector Económico y Ciudad	POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA		
	Total	Ocupados	Desocupados
Area Urbana			
Total	1 115 344	1 028 847	86 497
Agricultura,Silvicultura y Pesca	106 674	100 487	6 187
Minas y Canteras	2 937	2 937	-
Industria Manufacturera	204 874	193 228	11 646
Electricidad, Gas y Agua	10 160	8 633	1 527
Construcción	75 013	62 801	12 212
Comercio, Restaurantes y Hoteles	309 262	296 356	12 906
Transporte, Almacenam. y Comunic.	59 929	56 344	3 585
Establecim. Financieros y Seguros	49 656	42 755	6 901
Serv. Comunes,Soc. y Personales	280 512	265 111	15 401
Otro	16 327	195	16 132
Hombres	636 193	585 230	50 963
Agricultura,Silvicultura y Pesca	94 255	90 026	4 229
Minas y Canteras	2 858	2 858	-
Industria Manufacturera	118 437	111 094	7 343
Electricidad, Gas y Agua	7 924	6 795	1 129
Construcción	73 023	61 138	11 885
Comercio, Restaurantes y Hoteles	148 440	141 180	7 260
Transporte, Almacenam. y Comunic.	54 139	51 280	2 859
Establecim. Financieros y Seguros	32 080	28 200	3 880
Serv. Comunes,Soc. y Personales	98 396	92 561	5 835
Otro	6 641	98	6 543
Mujeres	479 151	443 617	35 534
Agricultura,Silvicultura y Pesca	12 419	10 461	1 958
Minas y Canteras	79	79	-
Industria Manufacturera	86 437	82 134	4 303
Electricidad, Gas y Agua	2 236	1 838	398
Construcción	1 990	1 663	327
Comercio, Restaurantes y Hoteles	160 822	155 176	5 646
Transporte, Almacenam. y Comunic.	5 790	5 064	726
Establecim. Financieros y Seguros	17 576	14 555	3 021
Serv. Comunes,Soc. y Personales	182 116	172 550	9 566
Otro	9 686	97	9 589

Fuente: MITRAB, Encuesta de Empleo, Noviembre 2000

*Población de 10 años y más económicamente activa, por condición de actividad, según área de residencia, rama de actividad económica, sexo y sectores económicos.
Encuesta de empleo Noviembre 2000.*

INEC

Rama de Actividad Económica Sexo, Sector Económico y Ciudad	POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA		
	Total	Ocupados	Desocupados
Sector Formal	495 645	450 856	44 789
Agricultura,Silvicultura y Pesca	49 480	44 971	4 509
Minas y Canteras	2 065	2 065	-
Industria Manufacturera	105 161	95 549	9 612
Electricidad, Gas y Agua	9 920	8 473	1 447
Construcción	28 539	23 614	4 925
Comercio, Restaurantes y Hoteles	71 951	64 215	7 736
Transporte, Almacenam. y Comunic.	23 930	21 985	1 945
Establecim. Financieros y Seguros	40 499	34 773	5 726
Serv. Comunales,Soc. y Personales	164 100	155 211	8 889
Otro	-	-	-
Hombres	305 800	278 467	27 333
Agricultura,Silvicultura y Pesca	40 553	37 808	2 745
Minas y Canteras	2 009	2 009	-
Industria Manufacturera	67 663	61 935	5 728
Electricidad, Gas y Agua	7 684	6 635	1 049
Construcción	26 952	22 256	4 696
Comercio, Restaurantes y Hoteles	44 021	39 601	4 420
Transporte, Almacenam. y Comunic.	19 003	17 745	1 258
Establecim. Financieros y Seguros	25 644	22 605	3 039
Serv. Comunales,Soc. y Personales	72 271	67 873	4 398
Otro	-	-	-
Mujeres	189 845	172 389	17 456
Agricultura,Silvicultura y Pesca	8 927	7 163	1 764
Minas y Canteras	56	56	-
Industria Manufacturera	37 498	33 614	3 884
Electricidad, Gas y Agua	2 236	1 838	398
Construcción	1 587	1 358	229
Comercio, Restaurantes y Hoteles	27 930	24 614	3 316
Transporte, Almacenam. y Comunic.	4 927	4 240	687
Establecim. Financieros y Seguros	14 855	12 168	2 687
Serv. Comunales,Soc. y Personales	91 829	87 338	4 491
Otro	-	-	-

Fuente: MITRAB, Encuesta de Empleo, Noviembre 2000

*Población de 10 años y más económicamente activa, por condición de actividad, según área de residencia, rama de actividad económica, sexo y sectores económicos.
Encuesta de empleo Noviembre 2000.*

INEC

Rama de Actividad Económica Sexo, Sector Económico y Ciudad	POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA		
	Total	Ocupados	Desocupados
Sector Informal	619 699	577 991	41 708
Agricultura,Silvicultura y Pesca	57 194	55 516	1 678
Minas y Canteras	872	872	-
Industria Manufacturera	99 713	97 679	2 034
Electricidad, Gas y Agua	240	160	80
Construcción	46 474	39 187	7 287
Comercio, Restaurantes y Hoteles	237 311	232 141	5 170
Transporte, Almacenam. y Comunic.	35 999	34 359	1 640
Establecim. Financieros y Seguros	9 157	7 982	1 175
Serv. Comunales,Soc. y Personales	116 412	109 900	6 512
Otro	16 327	195	16 132
Hombres	330 393	306 763	23 630
Agricultura,Silvicultura y Pesca	53 702	52 218	1 484
Minas y Canteras	849	849	-
Industria Manufacturera	50 774	49 159	1 615
Electricidad, Gas y Agua	240	160	80
Construcción	46 071	38 882	7 189
Comercio, Restaurantes y Hoteles	104 419	101 579	2 840
Transporte, Almacenam. y Comunic.	35 136	33 535	1 601
Establecim. Financieros y Seguros	6 436	5 595	841
Serv. Comunales,Soc. y Personales	26 125	24 688	1 437
Otro	6 641	98	6 543
Mujeres	289 306	271 228	18 078
Agricultura,Silvicultura y Pesca	3 492	3 298	194
Minas y Canteras	23	23	-
Industria Manufacturera	48 939	48 520	419
Electricidad, Gas y Agua	-	-	-
Construcción	403	305	98
Comercio, Restaurantes y Hoteles	132 892	130 562	2 330
Transporte, Almacenam. y Comunic.	863	824	39
Establecim. Financieros y Seguros	2 721	2 387	334
Serv. Comunales,Soc. y Personales	90 287	85 212	5 075
Otro	9 686	97	9 589

Fuente: MITRAB, Encuesta de Empleo, Noviembre 2000

*Población de 10 años y más económicamente activa, por condición de actividad, según área de residencia, rama de actividad económica, sexo y sectores económicos.
Encuesta de empleo Noviembre 2000.*

INEC

Rama de Actividad Económica Sexo, Sector Económico y Ciudad	POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA		
	Total	Ocupados	Desocupados
Area Rural			
Total	808 951	780 765	28 186
Agricultura,Silvicultura y Pesca	487 886	480 057	7 829
Minas y Canteras	3 677	3 528	149
Industria Manufacturera	55 517	54 264	1 253
Electricidad, Gas y Agua	2 523	2 357	166
Construcción	30 206	27 432	2 774
Comercio, Restaurantes y Hoteles	107 717	105 868	1 849
Transporte, Almacenam. y Comunic.	11 662	11 134	528
Establecim. Financieros y Seguros	6 885	6 369	516
Serv. Comunales,Soc. y Personales	96 457	89 756	6 701
Otro	6 421	-	6 421
Hombres	571 127	557 854	13 273
Agricultura,Silvicultura y Pesca	421 120	415 492	5 628
Minas y Canteras	3 677	3 528	149
Industria Manufacturera	26 772	26 057	715
Electricidad, Gas y Agua	1 791	1 625	166
Construcción	29 686	27 018	2 668
Comercio, Restaurantes y Hoteles	43 876	43 539	337
Transporte, Almacenam. y Comunic.	11 135	10 607	528
Establecim. Financieros y Seguros	5 860	5 547	313
Serv. Comunales,Soc. y Personales	25 368	24 441	927
Otro	1 842	-	1 842
Mujeres	237 824	222 911	14 913
Agricultura,Silvicultura y Pesca	66 766	64 565	2 201
Minas y Canteras	-	-	-
Industria Manufacturera	28 745	28 207	538
Electricidad, Gas y Agua	732	732	-
Construcción	520	414	106
Comercio, Restaurantes y Hoteles	63 841	62 329	1 512
Transporte, Almacenam. y Comunic.	527	527	-
Establecim. Financieros y Seguros	1 025	822	203
Serv. Comunales,Soc. y Personales	71 089	65 315	5 774
Otro	4 579	-	4 579

Fuente: MITRAB, Encuesta de Empleo, Noviembre 2000

*Población de 10 años y más económicamente activa, por condición de actividad, según área de residencia, rama de actividad económica, sexo y sectores económicos.
Encuesta de empleo Noviembre 2000.*



Rama de Actividad Económica Sexo, Sector Económico y Ciudad	POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA		
	Total	Ocupados	Desocupados
Sector Formal	231 783	221 391	10 392
Agricultura,Silvicultura y Pesca	142 231	136 240	5 991
Minas y Canteras	2 696	2 547	149
Industria Manufacturera	14 926	13 999	927
Electricidad, Gas y Agua	2 523	2 357	166
Construcción	12 851	11 548	1 303
Comercio, Restaurantes y Hoteles	12 964	12 628	336
Transporte, Almacenam. y Comunic.	2 987	2 987	-
Establecim. Financieros y Seguros	4 694	4 338	356
Serv. Comunales,Soc. y Personales	35 911	34 747	1 164
Otro	-	-	-
Hombres	171 409	164 687	6 722
Agricultura,Silvicultura y Pesca	111 530	107 575	3 955
Minas y Canteras	2 696	2 547	149
Industria Manufacturera	11 156	10 441	715
Electricidad, Gas y Agua	1 791	1 625	166
Construcción	12 533	11 336	1 197
Comercio, Restaurantes y Hoteles	9 094	8 918	176
Transporte, Almacenam. y Comunic.	2 789	2 789	-
Establecim. Financieros y Seguros	4 174	4 021	153
Serv. Comunales,Soc. y Personales	15 646	15 435	211
Otro	-	-	-
Mujeres	60 374	56 704	3 670
Agricultura,Silvicultura y Pesca	30 701	28 665	2 036
Minas y Canteras	-	-	-
Industria Manufacturera	3 770	3 558	212
Electricidad, Gas y Agua	732	732	-
Construcción	318	212	106
Comercio, Restaurantes y Hoteles	3 870	3 710	160
Transporte, Almacenam. y Comunic.	198	198	-
Establecim. Financieros y Seguros	520	317	203
Serv. Comunales,Soc. y Personales	20 265	19 312	953
Otro	-	-	-

Fuente: MITRAB, Encuesta de Empleo, Noviembre 2000

*Población de 10 años y más económicamente activa, por condición de actividad, según área de residencia, rama de actividad económica, sexo y sectores económicos.
Encuesta de empleo Noviembre 2000.*

INEC

Rama de Actividad Económica Sexo, Sector Económico y Ciudad	POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA		
	Total	Ocupados	Desocupados
Sector Informal	577 168	559 374	17 794
Agricultura,Silvicultura y Pesca	345 655	343 817	1 838
Minas y Canteras	981	981	-
Industria Manufacturera	40 591	40 265	326
Electricidad, Gas y Agua	-	-	-
Construcción	17 355	15 884	1 471
Comercio, Restaurantes y Hoteles	94 753	93 240	1 513
Transporte, Almacenam. y Comunic.	8 675	8 147	528
Establecim. Financieros y Seguros	2 191	2 031	160
Serv. Comunales,Soc. y Personales	60 546	55 009	5 537
Otro	6 421	-	6 421
Hombres	399 718	393 167	6 551
Agricultura,Silvicultura y Pesca	309 590	307 917	1 673
Minas y Canteras	981	981	-
Industria Manufacturera	15 616	15 616	-
Electricidad, Gas y Agua	-	-	-
Construcción	17 153	15 682	1 471
Comercio, Restaurantes y Hoteles	34 782	34 621	161
Transporte, Almacenam. y Comunic.	8 346	7 818	528
Establecim. Financieros y Seguros	1 686	1 526	160
Serv. Comunales,Soc. y Personales	9 722	9 006	716
Otro	1 842	-	1 842
Mujeres	177 450	166 207	11 243
Agricultura,Silvicultura y Pesca	36 065	35 900	165
Minas y Canteras	-	-	-
Industria Manufacturera	24 975	24 649	326
Electricidad, Gas y Agua	-	-	-
Construcción	202	202	-
Comercio, Restaurantes y Hoteles	59 971	58 619	1 352
Transporte, Almacenam. y Comunic.	329	329	-
Establecim. Financieros y Seguros	505	505	-
Serv. Comunales,Soc. y Personales	50 824	46 003	4 821
Otro	4 579	-	4 579

Fuente: MITRAB, Encuesta de Empleo, Noviembre 2000

Población de 10 años y más económicamente activa, por condición de actividad, según área de residencia, rama de actividad económica, sexo y sectores económicos.

Encuesta de empleo Noviembre 2003.

Área de Residencia, Rama de Actividad Económica Sexo y Sector Económico	Población Económicamente Activa		
	Total	Ocupados	Desocupados
Total	2 117 588	1 952 907	164 681
Agricultura, Silvicultura y Pesca	608 788	595 820	12 968
Minas y Canteras	4 637	4 637	-
Industria Manufacturera	281 442	259 407	22 035
Electricidad, Gas y Agua	13 753	12 696	1 056
Construcción	96 076	74 031	22 045
Comercio, Restaurantes y Hoteles	479 046	457 032	22 014
Transporte, Almacenam. y Comunic.	82 338	74 817	7 521
Establecim. Financieros y Seguros	57 959	52 065	5 894
Serv. Comunales, Soc. y Personales	456 908	422 401	34 507
Otro	36 641	-	36 641
Hombres	1 299 748	1 200 479	99 269
Agricultura, Silvicultura y Pesca	526 940	517 583	9 357
Minas y Canteras	3 824	3 824	-
Industria Manufacturera	152 959	136 999	15 961
Electricidad, Gas y Agua	10 900	10 161	739
Construcción	93 678	71 950	21 728
Comercio, Restaurantes y Hoteles	216 252	204 220	12 032
Transporte, Almacenam. y Comunic.	76 454	69 884	6 570
Establecim. Financieros y Seguros	37 171	34 033	3 137
Serv. Comunales, Soc. y Personales	163 784	151 826	11 958
Otro	17 787	-	17 787
Mujeres	817 839	752 427	65 412
Agricultura, Silvicultura y Pesca	81 848	78 236	3 611
Minas y Canteras	813	813	-
Industria Manufacturera	128 483	122 409	6 074
Electricidad, Gas y Agua	2 852	2 535	317
Construcción	2 398	2 081	317
Comercio, Restaurantes y Hoteles	262 795	252 812	9 982
Transporte, Almacenam. y Comunic.	5 884	4 933	951
Establecim. Financieros y Seguros	20 788	18 032	2 757
Serv. Comunales, Soc. y Personales	293 124	270 575	22 549
Otro	18 854	-	18 854

Fuente: INEC, XVIII Encuesta de hogares para la medición del Empleo, Nov. 2003.

*Población de 10 años y más económicamente activa, por condición de actividad, según área de residencia, rama de actividad económica, sexo y sectores económicos.
Encuesta de empleo Noviembre 2003.*

INEC

Área de Residencia, Rama de Actividad Económica Sexo y Sector Económico	Población Económicamente Activa		
	Total	Ocupados	Desocupados
Sector Formal	731 294	662 626	68 669
Agricultura, Silvicultura y Pesca	144 733	135 471	9 261
Minas y Canteras	2 260	2 260	-
Industria Manufacturera	131 986	116 310	15 676
Electricidad, Gas y Agua	13 013	12 274	739
Construcción	34 158	26 743	7 415
Comercio, Restaurantes y Hoteles	97 447	84 327	13 120
Transporte, Almacenam. y Comunic.	25 383	21 887	3 496
Establecim. Financieros y Seguros	44 946	40 953	3 993
Serv. Comunales, Soc. y Personales	237 368	222 400	14 968
Otro	-	-	-
Hombres	464 039	419 886	44 153
Agricultura, Silvicultura y Pesca	118 673	113 023	5 650
Minas y Canteras	1 732	1 732	-
Industria Manufacturera	81 303	70 782	10 521
Electricidad, Gas y Agua	10 372	9 950	423
Construcción	32 183	25 085	7 098
Comercio, Restaurantes y Hoteles	61 944	54 507	7 437
Transporte, Almacenam. y Comunic.	21 718	19 066	2 651
Establecim. Financieros y Seguros	28 647	26 566	2 081
Serv. Comunales, Soc. y Personales	107 467	99 175	8 292
Otro	-	-	-
Mujeres	267 255	242 740	24 515
Agricultura, Silvicultura y Pesca	26 059	22 448	3 611
Minas y Canteras	528	528	-
Industria Manufacturera	50 682	45 528	5 155
Electricidad, Gas y Agua	2 641	2 324	317
Construcción	1 975	1 658	317
Comercio, Restaurantes y Hoteles	35 503	29 820	5 683
Transporte, Almacenam. y Comunic.	3 666	2 820	845
Establecim. Financieros y Seguros	16 299	14 387	1 912
Serv. Comunales, Soc. y Personales	129 901	123 226	6 676
Otro	-	-	-

Fuente: INEC, XVIII Encuesta de hogares para la medición del Empleo, Nov. 2003.

*Población de 10 años y más económicamente activa, por condición de actividad, según área de residencia, rama de actividad económica, sexo y sectores económicos.
Encuesta de empleo Noviembre 2003.*

INEC

Área de Residencia, Rama de Actividad Económica Sexo y Sector Económico	Población Económicamente Activa		
	Total	Ocupados	Desocupados
Sector Informal	1 386 294	1 290 281	96 012
Agricultura, Silvicultura y Pesca	464 055	460 349	3 707
Minas y Canteras	2 376	2 376	-
Industria Manufacturera	149 456	143 098	6 359
Electricidad, Gas y Agua	739	423	317
Construcción	61 918	47 288	14 629
Comercio, Restaurantes y Hoteles	381 600	372 705	8 894
Transporte, Almacenam. y Comunic.	56 955	52 930	4 025
Establecim. Financieros y Seguros	13 013	11 112	1 902
Serv. Comunales, Soc. y Personales	219 540	200 001	19 539
Otro	36 641	-	36 641
Hombres	835 710	780 594	55 116
Agricultura, Silvicultura y Pesca	408 267	404 560	3 707
Minas y Canteras	2 091	2 091	-
Industria Manufacturera	71 656	66 216	5 440
Electricidad, Gas y Agua	528	211	317
Construcción	61 495	46 866	14 629
Comercio, Restaurantes y Hoteles	154 308	149 713	4 595
Transporte, Almacenam. y Comunic.	54 736	50 818	3 919
Establecim. Financieros y Seguros	8 524	7 468	1 056
Serv. Comunales, Soc. y Personales	56 317	52 651	3 666
Otro	17 787	-	17 787
Mujeres	550 584	509 687	40 897
Agricultura, Silvicultura y Pesca	55 788	55 788	-
Minas y Canteras	285	285	-
Industria Manufacturera	77 800	76 881	919
Electricidad, Gas y Agua	211	211	-
Construcción	423	423	-
Comercio, Restaurantes y Hoteles	227 292	222 992	4 299
Transporte, Almacenam. y Comunic.	2 218	2 113	106
Establecim. Financieros y Seguros	4 489	3 644	845
Serv. Comunales, Soc. y Personales	163 223	147 349	15 873
Otro	18 854	-	18 854

Fuente: INEC, XVIII Encuesta de hogares para la medición del Empleo, Nov. 2003.

*Población de 10 años y más económicamente activa, por condición de actividad, según área de residencia, rama de actividad económica, sexo y sectores económicos.
Encuesta de empleo Noviembre 2003.*

INEC

Área de Residencia, Rama de Actividad Económica Sexo y Sector Económico	Población Económicamente Activa		
	Total	Ocupados	Desocupados
Área Urbana			
Total	1 258 066	1 129 819	128 247
Agricultura, Silvicultura y Pesca	81 660	76 589	5 071
Minas y Canteras	3 380	3 380	-
Industria Manufacturera	223 111	204 308	18 804
Electricidad, Gas y Agua	10 881	9 825	1 056
Construcción	73 103	54 827	18 276
Comercio, Restaurantes y Hoteles	376 923	357 063	19 860
Transporte, Almacenam. y Comunic.	68 877	62 433	6 444
Establecim. Financieros y Seguros	48 806	43 629	5 176
Serv. Comunales, Soc. y Personales	343 118	317 765	25 354
Otro	28 206	-	28 206
Hombres	688 983	608 380	80 603
Agricultura, Silvicultura y Pesca	72 680	68 349	4 331
Minas y Canteras	2 747	2 747	-
Industria Manufacturera	123 704	110 077	13 628
Electricidad, Gas y Agua	8 029	7 289	739
Construcción	70 884	52 926	17 959
Comercio, Restaurantes y Hoteles	175 151	164 376	10 775
Transporte, Almacenam. y Comunic.	63 173	57 679	5 493
Establecim. Financieros y Seguros	30 530	27 572	2 958
Serv. Comunales, Soc. y Personales	128 247	117 366	10 881
Otro	13 839	-	13 839
Mujeres	569 082	521 439	47 644
Agricultura, Silvicultura y Pesca	8 979	8 240	739
Minas y Canteras	634	634	-
Industria Manufacturera	99 407	94 231	5 176
Electricidad, Gas y Agua	2 852	2 535	317
Construcción	2 218	1 902	317
Comercio, Restaurantes y Hoteles	201 772	192 687	9 085
Transporte, Almacenam. y Comunic.	5 705	4 754	951
Establecim. Financieros y Seguros	18 276	16 057	2 218
Serv. Comunales, Soc. y Personales	214 872	200 399	14 473
Otro	14 367	-	14 367

Fuente: INEC, XVIII Encuesta de hogares para la medición del Empleo, Nov. 2003.

Población de 10 años y más económicamente activa, por condición de actividad, según área de residencia, rama de actividad económica, sexo y sectores económicos.

Encuesta de empleo Noviembre 2003.



Área de Residencia, Rama de Actividad Económica Sexo y Sector Económico	Población Económicamente Activa		
	Total	Ocupados	Desocupados
Sector Formal	526 509	470 943	55 567
Agricultura, Silvicultura y Pesca	33 277	29 579	3 697
Minas y Canteras	1 902	1 902	-
Industria Manufacturera	113 140	99 618	13 522
Electricidad, Gas y Agua	10 141	9 402	739
Construcción	24 825	18 487	6 338
Comercio, Restaurantes y Hoteles	87 575	75 533	12 043
Transporte, Almacenam. y Comunic.	21 973	19 015	2 958
Establecim. Financieros y Seguros	38 664	35 389	3 275
Serv. Comunales, Soc. y Personales	195 011	182 018	12 994
Otro	-	-	-
Hombres	315 969	278 995	36 974
Agricultura, Silvicultura y Pesca	27 678	24 720	2 958
Minas y Canteras	1 373	1 373	-
Industria Manufacturera	68 560	59 475	9 085
Electricidad, Gas y Agua	7 500	7 078	423
Construcción	23 029	17 008	6 021
Comercio, Restaurantes y Hoteles	56 200	49 123	7 078
Transporte, Almacenam. y Comunic.	18 487	16 374	2 113
Establecim. Financieros y Seguros	23 980	22 079	1 902
Serv. Comunales, Soc. y Personales	89 160	81 765	7 395
Otro	-	-	-
Mujeres	210 540	191 948	18 593
Agricultura, Silvicultura y Pesca	5 599	4 859	739
Minas y Canteras	528	528	-
Industria Manufacturera	44 580	40 143	4 437
Electricidad, Gas y Agua	2 641	2 324	317
Construcción	1 796	1 479	317
Comercio, Restaurantes y Hoteles	31 375	26 410	4 965
Transporte, Almacenam. y Comunic.	3 486	2 641	845
Establecim. Financieros y Seguros	14 684	13 311	1 373
Serv. Comunales, Soc. y Personales	105 851	100 252	5 599
Otro	-	-	-

Fuente: INEC, XVIII Encuesta de hogares para la medición del Empleo, Nov. 2003.

Población de 10 años y más económicamente activa, por condición de actividad, según área de residencia, rama de actividad económica, sexo y sectores económicos.

Encuesta de empleo Noviembre 2003.



Área de Residencia, Rama de Actividad Económica Sexo y Sector Económico	Población Económicamente Activa		
	Total	Ocupados	Desocupados
Sector Informal	731 556	658 876	72 680
Agricultura, Silvicultura y Pesca	48 383	47 010	1 373
Minas y Canteras	1 479	1 479	-
Industria Manufacturera	109 971	104 689	5 282
Electricidad, Gas y Agua	739	423	317
Construcción	48 277	36 340	11 937
Comercio, Restaurantes y Hoteles	289 348	281 530	7 817
Transporte, Almacenam. y Comunic.	46 904	43 418	3 486
Establecim. Financieros y Seguros	10 141	8 240	1 902
Serv. Comunales, Soc. y Personales	148 107	135 747	12 360
Otro	28 206	-	28 206
Hombres	373 014	329 385	43 629
Agricultura, Silvicultura y Pesca	45 003	43 629	1 373
Minas y Canteras	1 373	1 373	-
Industria Manufacturera	55 144	50 602	4 543
Electricidad, Gas y Agua	528	211	317
Construcción	47 855	35 918	11 937
Comercio, Restaurantes y Hoteles	118 951	115 253	3 697
Transporte, Almacenam. y Comunic.	44 686	41 305	3 380
Establecim. Financieros y Seguros	6 550	5 493	1 056
Serv. Comunales, Soc. y Personales	39 087	35 601	3 486
Otro	13 839	-	13 839
Mujeres	358 542	329 491	29 051
Agricultura, Silvicultura y Pesca	3 380	3 380	-
Minas y Canteras	106	106	-
Industria Manufacturera	54 827	54 088	739
Electricidad, Gas y Agua	211	211	-
Construcción	423	423	-
Comercio, Restaurantes y Hoteles	170 397	166 277	4 120
Transporte, Almacenam. y Comunic.	2 218	2 113	106
Establecim. Financieros y Seguros	3 592	2 747	845
Serv. Comunales, Soc. y Personales	109 020	100 147	8 874
Otro	14 367	-	14 367

Fuente: INEC, XVIII Encuesta de hogares para la medición del Empleo, Nov. 2003.

Población de 10 años y más económicamente activa, por condición de actividad, según área de residencia, rama de actividad económica, sexo y sectores económicos.

Encuesta de empleo Noviembre 2003.



Área de Residencia, Rama de Actividad Económica Sexo y Sector Económico	Población Económicamente Activa		
	Total	Ocupados	Desocupados
Area Rural			
Total	859 522	823 088	36 434
Agricultura, Silvicultura y Pesca	527 128	519 231	7 897
Minas y Canteras	1 256	1 256	-
Industria Manufacturera	58 330	55 100	3 231
Electricidad, Gas y Agua	2 872	2 872	-
Construcción	22 973	19 204	3 769
Comercio, Restaurantes y Hoteles	102 123	99 969	2 154
Transporte, Almacenam. y Comunic.	13 461	12 384	1 077
Establecim. Financieros y Seguros	9 153	8 435	718
Serv. Comunales, Soc. y Personales	113 789	104 636	9 153
Otro	8 435	-	8 435
Hombres	610 765	592 099	18 666
Agricultura, Silvicultura y Pesca	454 260	449 234	5 025
Minas y Canteras	1 077	1 077	-
Industria Manufacturera	29 255	26 922	2 333
Electricidad, Gas y Agua	2 872	2 872	-
Construcción	22 794	19 025	3 769
Comercio, Restaurantes y Hoteles	41 101	39 844	1 256
Transporte, Almacenam. y Comunic.	13 281	12 205	1 077
Establecim. Financieros y Seguros	6 641	6 461	179
Serv. Comunales, Soc. y Personales	35 537	34 460	1 077
Otro	3 949	-	3 949
Mujeres	248 757	230 989	17 768
Agricultura, Silvicultura y Pesca	72 868	69 997	2 872
Minas y Canteras	179	179	-
Industria Manufacturera	29 076	28 178	897
Electricidad, Gas y Agua	-	-	-
Construcción	179	179	-
Comercio, Restaurantes y Hoteles	61 023	60 125	897
Transporte, Almacenam. y Comunic.	179	179	-
Establecim. Financieros y Seguros	2 513	1 974	538
Serv. Comunales, Soc. y Personales	78 253	70 176	8 077
Otro	4 487	-	4 487

Fuente: INEC, XVIII Encuesta de hogares para la medición del Empleo, Nov. 2003.

Población de 10 años y más económicamente activa, por condición de actividad, según área de residencia, rama de actividad económica, sexo y sectores económicos.

Encuesta de empleo Noviembre 2003.



Área de Residencia, Rama de Actividad Económica Sexo y Sector Económico	Población Económicamente Activa		
	Total	Ocupados	Desocupados
Sector Formal	204 785	191 683	13 102
Agricultura, Silvicultura y Pesca	111 456	105 892	5 564
Minas y Canteras	359	359	-
Industria Manufacturera	18 845	16 691	2 154
Electricidad, Gas y Agua	2 872	2 872	-
Construcción	9 333	8 256	1 077
Comercio, Restaurantes y Hoteles	9 871	8 794	1 077
Transporte, Almacenam. y Comunic.	3 410	2 872	538
Establecim. Financieros y Seguros	6 282	5 564	718
Serv. Comunales, Soc. y Personales	42 357	40 383	1 974
Otro	-	-	-
Hombres	148 070	140 891	7 179
Agricultura, Silvicultura y Pesca	90 996	88 303	2 692
Minas y Canteras	359	359	-
Industria Manufacturera	12 743	11 307	1 436
Electricidad, Gas y Agua	2 872	2 872	-
Construcción	9 153	8 077	1 077
Comercio, Restaurantes y Hoteles	5 743	5 384	359
Transporte, Almacenam. y Comunic.	3 231	2 692	538
Establecim. Financieros y Seguros	4 666	4 487	179
Serv. Comunales, Soc. y Personales	18 307	17 409	897
Otro	-	-	-
Mujeres	56 715	50 792	5 923
Agricultura, Silvicultura y Pesca	20 461	17 589	2 872
Minas y Canteras	-	-	-
Industria Manufacturera	6 102	5 384	718
Electricidad, Gas y Agua	-	-	-
Construcción	179	179	-
Comercio, Restaurantes y Hoteles	4 128	3 410	718
Transporte, Almacenam. y Comunic.	179	179	-
Establecim. Financieros y Seguros	1 615	1 077	538
Serv. Comunales, Soc. y Personales	24 050	22 973	1 077
Otro	-	-	-

Fuente: INEC, XVIII Encuesta de hogares para la medición del Empleo, Nov. 2003.

Población de 10 años y más económicamente activa, por condición de actividad, según área de residencia, rama de actividad económica, sexo y sectores económicos.

Encuesta de empleo Noviembre 2003.



Área de Residencia, Rama de Actividad Económica Sexo y Sector Económico	Población Económicamente Activa		
	Total	Ocupados	Desocupados
Sector Informal	654 737	631 405	23 332
Agricultura, Silvicultura y Pesca	415 672	413 339	2 333
Minas y Canteras	897	897	-
Industria Manufacturera	39 485	38 408	1 077
Electricidad, Gas y Agua	-	-	-
Construcción	13 640	10 948	2 692
Comercio, Restaurantes y Hoteles	92 252	91 175	1 077
Transporte, Almacenam. y Comunic.	10 051	9 512	538
Establecim. Financieros y Seguros	2 872	2 872	-
Serv. Comunales, Soc. y Personales	71 432	64 253	7 179
Otro	8 435	-	8 435
Hombres	462 695	451 209	11 487
Agricultura, Silvicultura y Pesca	363 264	360 931	2 333
Minas y Canteras	718	718	-
Industria Manufacturera	16 512	15 615	897
Electricidad, Gas y Agua	-	-	-
Construcción	13 640	10 948	2 692
Comercio, Restaurantes y Hoteles	35 357	34 460	897
Transporte, Almacenam. y Comunic.	10 051	9 512	538
Establecim. Financieros y Seguros	1 974	1 974	-
Serv. Comunales, Soc. y Personales	17 230	17 050	179
Otro	3 949	-	3 949
Mujeres	192 042	180 196	11 846
Agricultura, Silvicultura y Pesca	52 408	52 408	-
Minas y Canteras	179	179	-
Industria Manufacturera	22 973	22 794	179
Electricidad, Gas y Agua	-	-	-
Construcción	-	-	-
Comercio, Restaurantes y Hoteles	56 895	56 715	179
Transporte, Almacenam. y Comunic.	-	-	-
Establecim. Financieros y Seguros	897	897	-
Serv. Comunales, Soc. y Personales	54 202	47 203	7 000
Otro	4 487	-	4 487

Fuente: INEC, XVIII Encuesta de hogares para la medición del Empleo, Nov. 2003.