083

MEN 4974

04974

SECRETARIA GENERAL DE PLANEACION DE LA JUNTA NACIONAL DE PLANIFICACION Y COORDINACION



# ENCUESTA DE HOGARES

DEL AREA URBANA
1.968

DEPARTAMENTO TECNICO
DIVISION DE ESTADISTICA Y CENSOS

## ENCUESTA DE HOGARES

IDEL AAREAA WRBAANA

11 99 66 88

## -INIDICE

			Página
		INTRODUCCION	1
		Diseño de la Muestra	2
	.1	Selección de la Muestra	3
	.2: -	Estructuración de estratos	3
I.	Comp	osición de la Población por edad y sexo	5
	1	Población total	5
	2	Estructura de la Población por edades y sexo	5
II.	Poblac	ción Económicamente Activa	7
	1	Población desocupada	. 7
	2	Sectores de la Producción	8
	3	Estructura por categoría del trabajador	10
	4	Grupos principales de ocupación	10
	5	Número de horas trabajadas	11
	6	Número de trabajos simultáneos	12
III.	Poblac	ción Económicamente Activa, según Ingresos	12
	1	Ingresos según ocupación	13
	2	Ingresos según nivel de educación	15
	3	Ingresos según horas trabajadas	18

## INDICE DE LOS CUADROS

	and the second s	Pág. No
Tabla No. 1	Población total del área urbana, por sexo, según grupos de edad	20
Tabla No. 2	Población emigrante del área rural hacia el área urbana, por a- nos de residencia, según provincia de nacimiento	21
Tabla No. 3	Población emigrante del área rural hacia el área urbana, por sexo, según grupos de edad	22
Tabla No. 4	Población de 12 años y más del área urbana, económicamente activa e inactiva, por clasificación económica, según grupos de edad	23
Tabla No. 5	Población masculina de 12 años y más del área urbana, económicamente activa e inactiva, por clasificación económica, según grupos de edad	28
Tabla No. 6	Población femenina de 12 años y más del área urbana, económicamente activa e inactiva, por clasificación económica, según grupos de edad	25
Tabla No. 7	Población de 12 años y más del área urbana, económicamente activa e inactiva, por nivel de instrucción, según grupos de edad y sexo	26
Tabla No. 8	Población de 12 años y más del área urbana, económicamente activa, por nivel de instrucción y sexo, según grupos principales de ocupación	27
Tabla No. 9	Población de 12 años y más del área urbana, económicamente activa, por categoría de ocupación, según grupos principales de ocupación	28
Tabla No. 10	Población de 12 años y más del área urbana, económicamente activa, por número de ocupaciones en los cinco últimos años, según rama de actividad	29
Tabla No. 11	Población de 12 años y más del área urbana, económicamente activa, por grupos principales de ocupación, según remuneración mensual	30
Tabla No. 12	Población de 12 años y más del área urbana, económicamente activa, por rama de actividad económica, según remunera ción mensual	31
Tabla No. 13	Población de 12 años y más del área urbana, económicamente activa, por grado más alto aprobado, según remuneración men	
	sual	32

Tabla No.	14	Población de 12 años y más del área urbana, económicamente activa desocupada, por medios para buscar trabajo, según ocu-	0.0
		pación anterior	33
Tabla No.	<b>1</b> 5	Población de 12 años y más del área urbana, económicamente activa ocupada, por causas del cambio de ocupación, según	
		grupos principales de ocupación	34
Tabla No.	16	Población de 12 años y más del área urbana, económicamente activa ocupada, por horas trabajadas en la semana, según gru-	
		pos principales de ocupación	35
Tabla No.	17	Población de 12 años y más del área urbana, económicamente	
		activa ocupada, por número de trabajos simultáneos, según grupos principales de ocupación	36
Tabla No.	18	Población de 12 años y más del área urbana, económicamente	
		activa ocupada, por categoría de ocupación, según remuneración mensual	37
Tabla No.	19	Población de 12 años y más del área urbana, económicamente	
		activa ocupada, por horas trabajadas, según remuneración men sual	38
Tabla No.	20	Población de 12 años y más del área urbana, económicamente	
<b>.y</b>		activa ocupada (empleados y asalariados), por duración del período de aprendizaje, según grupos principales de ocupación.	39
Tabla No.	21	Población de 12 años y más del área urbana, económicamente	
		activa desocupada, por número de semanas que buscaron tra- bajo, según ocupación anterior	40
Tabla No.	22	Población de 6 años y más del área urbana, por asistencia a es	
		tablecimientos de enseñanza regular y sexo, según grupos de	41

## INTRODUCCION

33

35

36

37

39

41

La Junta Nacional de Planificación y Coordinación, se complace en presentar los resultados de la Encuesta de Hogares que se levantó en el área urbana del país, durante los meses de febrero, marzo y abril de 1968.

La finalidad principal de esta investigación ha sido recoger datos básicos sobre la situación real de la fuerza de trabajo respecto a nivel de empleo, categorías y ramas de ocupación, movilidad, nivel educacional, remuneraciones, capacidad de trabajo no utilizada y, además, actualizar la información relativa a la estructura familiar y al crecimiento de la población, aspectos que revisten mucho interés para el conocimiento de los recursos humanos con que cuenta el país.

En esta publicación se presentan los resultados de la investigación y su análisis realizado en la Sección de Población y Vivienda de la División de Estadística y Censos.

#### DISEÑO DE LA MUESTRA

La muestra utilizada en esta encuesta es parte integrante de una muestra Nacional diseñada para propósitos múltiples. La investigación consideró como universo de estudio a todas las familias residentes en el área urbana del país, con exclusión de las personas que habitaban en viviendas colectivas como hospitales, conventos, cuarteles, escuelas, internados, orfanatorios y otras similares.

El diseño consideró para el área urbana diferentes dominios de estudio: en primer lugar, el formado por las ciudades más grandes del país, esto es, Quito y Guayaquil; en segundo lugar, el integrado por aquellas que tuvieran más de 30.000 habitantes; y finalmente el formado por todas las demás. Las ciudades seleccionadas han sido en total 29, pero para la Encuesta de Hogares, por motivos presupuestarios se escogieron únicamente 21 ciudades.

El método de selección empleado en esta encuesta fue el de un muestreo probabilístico de tipo estratificado, multietápico.

Como unidad final de muestreo se consideró la familia (hogar ceusal) en la que debía entrevistar se al Jefe del hogar ó a su cónyuge.

El tamaño de muestra fue de 3.000 hogares, de los cuales 1.200 correspondieron al primer do minio y 1.800 a los 2 dominios restantes. Para la determinación de estos tamaños se tomó en cuenta varios aspectos, tales como: a) los objetivos que perseguía el estudio; b) los recursos disponibles para la investigación y c) la confiabilidad esperada de los resultados analizada desde el punto de vista estadístico matemático.

Como marco de muestra se utilizó la información proporcionada por el Censo de Población y Vivienda de 1962. Este marco fue actualizado al año del levantamiento de la encuesta ( 1.968 ), primeramente mediante la utilización de las proyecciones de vivienda elaboradas por la División de Estadística y Censos y luego a través de la observación total de las ciudades que conforman la muestra en las cuales se realizó un registro completo de las nuevas zonas y barrios y en general delas nuevas construcciones llevadas a cabo a partir del año del censo de 1962. Este fue en realidad un trabajo sumamente laborioso en el

cual participaron funcionarios de la Junta de Planificación y estudiantes secundarios de colegios de las diferentes ciudades, cuya decidida colaboración se obtuvo por recomendación del Ministerio de Educación.

Para la Selección de la Muestra se consideraron los dominios de estudio mencionados anteriormente, en cada uno de los cuales se realizó la selección de las unidades de muestreo en forma independiente de tal manera que fuera posible hacer análisis globales y por dominios.

La muestra se distribuyó así: 600 para la Ciudad de Quito y 600 para la de Guayaquil; 800 para el grupo de ciudades de más de 30.000 habitantes y 1.000 para el resto. Esta determinación de tamaños se la obtuvo a través del sistema de distribución óptima de Neyman, empleando para ello la información que so bre variabilidad pudo obtenerse de estudios de investigación anteriores, como por ejemplo la encuesta de fecundidad realizada en 9 de las ciudades que forman el dominio de autorepresentadas.

La determinación de tamaños por ciudades de muestra se la hizo a través de distribución porcentual.

Para obtener una mayor precisión en la información se estimó conveniente emplear un muestreo estratificado especialmente en las ciudades grandes con tipos de población muy heterogénea.

La estructuración de estratos es en realidad una labor compleja y difícil por cuanto se carece de fuentes de información confiables que ayuden a clasificar a las familias dentro del grupo correspondiente. La decisión tomada, fue la de realizar una estratificación en base a la observación directa de todos los sectores, barrios y manzanas de la ciudad de tal manera que se pueda clasificar a parte o a la totalidad de éstos dentro de los tres estratos considerados. Desde luego, esta estratificación (o pre estratificación) ha sido corregida con la información proveniente de algunas investigaciones ya realizadas referentes al ingreso por familia, con la información sobre condiciones de la vivienda y con datos provenientes de la apreciación del enumerador sobre la familia seleccionada. Es decir, lo que se ha hecho es una pos-estratificación a través de variables reales obtenidas mediante investigación directa.

Los estratos se los enumeró de 1 a 3 comenzando desde el formado por familias de situación so-

da para

es en spitales,

el fo<u>r</u>

ıdades

sco-

e tipo

revista<u>r</u>

er do\_ varios

vestig<u>a</u>

temå -

ón y ori-

adíst<u>i</u> cuales

lleva

n el

cio-económica inferior, hasta llegar al estrato 3 conformado por familias con una situación mucho más elevada.

Cabe anotar que esta estratificación se realizó únicamente para los dominios formados por Quito, Guayaquil y por las ciudades denominadas autorepresentadas. En el tercer dominio se hizo la sectorización directa de las ciudades, procedimiento que se consideró más conveniente.

Las etapas de selección fueron: 1) selección de sectores dentro de cada estrato; 2) selección de manzana en cada sector seleccionado y 3) selección de viviendas en cada manzana de muestra.

Naturalmente la probabilidad de selección (fracción de muestreo total) debe ser el resultado de la multiplicación de las probabilidades parciales correspondientes a cada una de las etapas de muestreo. Esto es que si "f" se domina a la fracción total y  $f_i$  (i=1,2,3,) a las fracciones de cada etapa se tendría que:

$$f = f_1 x f_2 x f_3$$

La fracción de muestreo total fue determinada luego de tomar en cuenta posibles porcentajes de no respuesta y no cobertura.

En general se obtuvieron 5 fracciones diferentes: tres para Guayaquil, (cada estrato con su respectiva fracción), una para Quito y una última para el resto del país conformado por los dominios de ciudades autorepresentados (o con más de 30.000 habitantes) y por las ciudades pequeñas. Se tiene una fracción igual para los dos últimos dominios por cuanto los tamaños determinados para ellos resultaron seme jantes a los provenientes de una distribución porcentual; por otro lado, el hecho de tener una sola fracción hace fácil la obtención de estimadores, expansiones y en general todo tipo de análisis estadístico-mate - mático.

or Quito,

ıás

ación di-

ección

tado streo.

ndria

ntajes

n su de ina i sem<u>e</u>

ción te -

## I. COMPOSICION DE LA POBLACION POR EDAD Y SEXO

#### 1. Población Total

De acuerdo con la Encuesta a que se refieren estos datos, pudo estimarse que para 1968 la población del área urbana del Ecuador 1/2 ascendía a 2.108.385 habitantes, entre los cuales había un número mayor de mujeres (1.112.393) que de hombres (995.992). Este fenómeno se debe a que la mortalidad masculina es superior a la femenina a lo largo de todas las edades, y además al mayor número de mujeres que emigran del área rural hacía el área urbana.

De la población total entrevistada en el área urbana, el 11.1% eran nativos del área rural (234.186), de estos aproximadamente la mitad (115.691) llegaron en los últimos siete años.

Entre los imigrantes había un mayor número de mujeres (130.377) que de hombres (103.809). Este hecho probablemente se debe a la atracción que ejerce en las mujeres jóvenes las posibilidades de empleo en ciertas actividades, como el comercio y los servicios.

Además, puede observarse que la población inmigrante es de tipo relativamente precoz con una frecuencia mayor en el intervalo de 15 - 19 años. Los grupos de 15 a 34 años aportan con un poco más de la mitad (52.3%) del total de personas inmigrantes.

Los autores que tratan de explicar los movimientos migratorios internos dando prioridad a los factores económicos, los presentan como el resultado de la comparación de oportunidades económicas entre el lugar de salida y el de llegada, o sea de sus diferencias en la productividad del trabajo; pero sin duda, hay muchos otros factores como: educación, cultura, vida independiente, atención médica, servicios sociales y recreación, que desempeñan un papel importante en la redistribución de la población.

#### 2. Estructura de la Población por edades y sexo

La estructura por edades de los habitantes del área urbana, de acuerdo a los Censos de 1950 y 1962 y a la Encuesta de 1968, demuestra que ésta es una población joven, con una alta proporción

<sup>1/</sup> Incluye las personas que habitaban en viviendas particulares y no particulares.

de niños en aumento, como se puede ver a continuación:

Tabla No. 1
ESTRUCTURA POR EDADES DE LA POBLACION DEL AREA URBANA

GRUPOS DE EDAD	Censo 1950	Censo 1962	Encuesta 1968
TOTAL	100.0	100.0	100.0
0 - 14	39.6	43.8	44. 3
15 - 59	55.0	50.9	50.6
60 y más	5.4	5.3	5. 1

El tamaño de la población comprendida en los grupos de edad de 15 a 59 años tiene especial importancia para evaluar las disponibilidades de mano de obra, ya que este grupo proporciona la casi totalidad de la población económicamente activa. En el Ecuador, aproximadamente la mitad de la población total se hallaba comprendida en el grupo de edad 15 - 59 años, en contraste con países industrializados como Suiza y Francia, donde la proporción de población de estas edades, es cerca de los dos tercios de la población total. 2/

Otra de las características demográficas que ha venido modificándose es la proporción que existe entre ambos sexos en la población urbana, la cual puede ser examinada a través de los índices de masculinidad que se expresan como el número de varones por cada cien mujeres.

Tabla No. 2

INDICES DE MASCULINIDAD DE LA POBLACION DEL AREA URBANA

GRUPOS I	DE EDAD		Censo 1962	Encuesta 1968
тот	'AL		91.8	<u>89.5</u>
0 -	14		100.1	97.4
15 -	59		87.1	83. 9
60 y	más	*X •	76.6	85.1

Como se puede apreciar en el cuadro anterior, el índice de masculinidad ha disminuído en el período 1962 - 1968, en las personas menores de 60 años, especialmente en los individuos entre 15 y 59 años, que son las edades productivas por excelencia, se observa un pronunciado desnivel en cuanto a los sexos. En este último grupo hay 84 hombres por cada 100 mujeres (contra 90 hombres por cada 100 mujeres que hay en el total), la causa dominante de la baja masculinidad observada es la migración rural-urbana diferencial por sexos. Entre los inmigrantes había una mayor proporción de mujeres (55.7%) que de hombres (44.3%).

#### II. POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA

al

a

es

La población económicamente activa del área urbana del Ecuador integrada por 622. 611 personas, equivalía al 29.5% de la población total. Este índice comparado con el obtenido a base de los datos del Censo de Población de 1962 (31.6%) refleja una disminución de 2.1 por ciento.

"Tres factores principales han determinado la reducción de este índice. Primero, el rejuvene cimiento que ha experimentado la población; segundo, la postergación del ingreso a la actividad de los menores de 25 años, motivado por el aumento de la asistencia a establecimientos educacionales y, tercero, un retiro de la actividad económica a edades más tempranas debido entre otras causas a los sistemas de jubilación que tienen influencia principalmente en las edades de 55 años y más.

Al analizar la población económicamente activa por sexo, se observa que de 1962 a 1968 ha aumentado la importancia relativa de la participación femenina en la actividad económica.

Tabla No. 3

DISTRIBUCION DE LA POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA

DEL AREA URBANA

 	AÑOS		Total	Hombres	Mujeres
	1962	1.0	100.0	73.4	26.6
ž .	1968		100.0	70.3	29.7

#### 1. Población Desocupada

Dentro de la población económicamente activa (622.611) se encontraron 34.205 personas

desocupadas 3/, de las cuales 22.142 eran hombres y 12.063 mujeres. En conjunto, equivalen al 5.5 por ciento de la población económicamente activa y al 1.6 por ciento de la población total.

Del total de desocupados el 54.1 por ciento estaban buscando trabajo por primera vez (18.514) y el 45.9 por ciento restante ya habían trabajado anteriormente (15.691). Al examinar este último grupo según su ocupación anterior, se observa que el índice de desempleo es menor en aquellas actividades que requieren un mayor grado de calificación y educación, como por ejemplo: gerentes, administradores y funcionarios de categorías directivas, y que las ocupaciones con mayor índice de desempleo son: artesanos, operarios y empleados de oficina.

Además, puede observarse que un poco más del cincuenta por ciento (7.908) estaban desocupados más de 14 semanas; el 23.0 por ciento por un tiempo comprendido entre 5 y 13 semanas; el 22.4 por ciento entre 1 y 4 semanas y el 4.2 por ciento no informó.

Del total de la población económicamente activa, el 3.0 por ciento estaban buscando trabajo por primera vez (18.514), de estos un poco más de la mitad (9.684) eran jóvenes de 12 a 19 años; el 45.1%, tenían de 20 a 29 años de edad (8.343) y el resto había cumplido 30 años y más.

Al establecer la comparación entre el nivel de educación de las personas que estaban buscando trabajo por primera vez con el de aquellas que ya habían trabajado antes, se observa que el primer grupo mencionado tiene un grado de instrucción más alto que el segundo, así por ejemplo, de los individuos que buscaban sus primeros empleos, el 1.1 por ciento no tenían ninguna educación, y el 37.0 por ciento tenían educación primaria completa, en cambio en el otro grupo estos porcentajes fueron: 6.4 por ciento y 31.3 por ciento, respectivamente.

#### 2. Sectores de la producción

A fin de examinar la estructura por sectores económicos que se obtiene de la Encuesta, se ha clasificado la población económicamente activa en tres grandes grupos:

a) Sector Primario que es el que extrae las materias primas de la naturaleza, como la

<sup>3/</sup> Se considera desocupada la persona no incapacitada permanentemente que durante la semana anterior a la encuesta no estaba trabajando y buscaba trabajo remunerado lucrativo, incluso aquellas personas que no hayan trabajado antes (trabajadores nuevos).

agricultura, silvicultura, caza y pesca, y explotación de minas y canteras.

- b) <u>Sector Secundario</u> en el que se transforma las materias primas en artículos industriales o de consumo como las industrias manufactureras; construcción; electricidad, gas, agua y servicios sanitarios; y
- c) <u>Sector Terciario</u> que comprende : comercio; servicios y transportes, almacenamiento y comunicaciones.

Como consecuencia del mejoramiento de los servicios, del desarrollo tecnológico y del proceso creciente de urbanización, se han producido cambios en la participación de la fuerza de trabajo, según sectores económicos entre 1962  $\frac{4}{}$  y 1968, como se puede ver a continuación:

Tabla No. 4

DISTRIBUCION DE LA POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA DEL AREA URBANA

SEGUN SECTORES ECONOMICOS

SECTORES ECONOMICOS	Censo 1962 <u>a</u> /	Encuesta 1968
		<b>+00</b>
TOTAL	<u>100. 0</u>	100.0
Primario	11.0	7.9
Secundario	30.8	<b>2</b> 77. 3
Terciario <u>b</u> /	58. 2	64.8

a/ Muestra del 3 por ciento de las boletas del II Censo de Población y I de Vivienda. - 25 - XI - 1962

Estos cambios en la actividad económica han ido acompañados por un aumento en el nivel educacional de la fuerza de trabajo, así por ejemplo, de acuerdo al censo de 1962, el 10. 8

por ciento de los trabajadores eran analfabetos y sólo un 21. 8 por ciento habían cursado por lo me
nos un año de secundaria, en tanto que para 1968 las proporciones fueron de 6. 3 por ciento y 31.5

por ciento, respectivamente.

b/ Incluye actividades no bien especificadas.

<sup>4/</sup> Muestra del 3 por ciento de las boletas del II Censo de Población y I de Vivienda. - 25-XI-62

#### 3. Estructura por Categoría del Trabajador

La importancia de las distintas categorías de trabajadores está vinculada a la organización económica del país. En una economía en vías de desarrollo cierta parte de los trabajadores del área
urbana se compone de vendedores ambulantes y artesanos y, en consecuencia, son clasificados en su
mayoría en trabajadores por cuenta propia; así mismo, es importante el grupo de trabajadores familiares sin remuneración.

Las condiciones señaladas se ponen de relieve examinando los datos de la Encuesta, así por ejemplo de 622.611 personas clasificadas como económicamente activas, 184.694 trabajaban por cuenta propia. Aproximadamente los dos tercios de este último grupo eran vendedores y artesanos. La tercera parte restante, se distribuyó en las ocho clases de ocupación adicionales que considera la Clasificación Uniforme Internacional.

Dentro de la población económicamente activa (622.611) se encontraron 11.303 personas que trabajaban para la familia sin recibir remuneración, de éstos, el 36.1 por ciento eran vendedores, el 24.3 por ciento artesanos y el 39.6 por ciento trabajaban en las ocho restantes ocupaciones.

#### 4. Grupos Principales de Ocupación

La industrialización y mecanización de ciertas actividades han determinado cambios en la estructura ocupacional de la fuerza de trabajo según puede observarse al establecer la comparación entre los datos de 1962 y 1968.

Así por ejemplo: las proporciones de los profesionales y técnicos; gerentes, administradores y directores, y oficinistas fueron mayores en esta Encuesta que las correspondientes observadas en el Censo de 1962. A su vez, hubo una reducción de la importancia relativa de los agricultores, pes cadores, madereros, así como también de los artesanos y operarios.

El examen del nivel de instrucción de la población activa según ocupaciones y la información obtenida en la encuesta para conocer si el trabajador ha tenido un período de entrenamiento o aprendizaje en la empresa que trabaja como requisito previo para obtener el empleo, nos permite deducir los resultados que a continuación se indican:

- La mediana de los años aprobados de estudios fue de cuarto a sexto curso de secundaria, tanto para los profesionales y técnicos como para los gerentes, administradores y directores; de primero a tercer curso de secundaria para los oficinistas, y sólo de cuarto a sexto grado de primaria para la mayoría de ocupaciones manuales, tales como: vende dores; agricultores; conductores de medios de transporte y artesanos.
- to declararon no haber tenido un período de aprendizaje o entrenamiento en la empresa en que trabaja y sólo el 14. 3 por ciento manifestaron haberlo tenido (51. 844). De este último grupo, la mitad fueron entrenados durante un tiempo de una a diez semanas, un poco más de la quinta parte recibieron entrenamiento de once a diez y seis semanas, un 15. 9 por ciento más de 17 semanas y un 12. 4 por ciento no informó,
- Las ocupaciones que absorben la mayor parte de trabajadores con aprendizaje son: la minería y los servicios personales. En la primera de las mencionadas, la mitad de los trabajadores tuvieron entrenamiento y en la segunda, la tercera parte. En las otras ocho clases de ocupación, esta proporción oscila entre 6.6 por ciento (obreros y jornaleros) y 17.8 por ciento (artesanos).

#### 5. Número de horas trabajadas

su

ni-

es.

La encuesta señala que el número de horas trabajadas está asociado con el nivel de ocupación de los entrevistados. Este tema se investigó mediante la siguiente pregunta: "Cuántas horas trabajó la semana pasada (en total)".

Probablemente la clasificación que mejor se adapta para examinar esta información está dada por los siguientes intervalos: el primer grupo comprende las personas que trabajan menos de 35 horas a la semana, el segundo los que trabajan entre 35 y 48 horas; y el tercer grupo los que trabajan más de 48 horas.

De un total de 588. 406 personas que estaban ocupadas en 1968, aproximadamente la terce ra parte estaban trabajando más de 48 horas a la semana, el 46. 1 por ciento entre 35 y 48 horas, el 17. 6 por ciento menos de 35 horas y un 3. 4 por ciento no informó.

Las 588. 406 personas que se encontraban ocupadas en la semana anterior a la encuesta, trabajaron en promedio 43 horas a la semana. Al examinar a esta población según ocupaciones, se observa que los conductores de medios de transporte tienen una mayor jornada de trabajo semanal, con 48 horas en promedio; siguen en importancia los trabajadores de servicios personales, con 46 horas y los vendedores con 45. A su vez, las ocupaciones en que trabajan un menor número de horas son: profesionales y técnicos con 36 horas en promedio. Como se puede apreciar existe una diferencia importante entre los dos grupos extremos (12 horas) la cual probablemente puede ser explicada por el distinto nivel de ingreso que perciben.

#### 6. Número de trabajos simultáneos

De los 588. 406 trabajadores que se encontraban ocupados, el 95. 2 por ciento derivó sus ingresos de un solo trabajo, el 1.5 por ciento de dos trabajos; el 3.0 por ciento desempeñó tres o más trabajos a la vez. Un 0.3 por ciento no informó.

De la población económicamente activa que desempeñaba más de un trabajo (26.274) el 36.9 por ciento eran profesionales y técnicos, el 17.7 por ciento eran artesanos y el 45.4 por ciento restante pertenecían a las otras ocho clases de ocupaciones.

## III. POBLACIÓN ECONOMICAMENTE ACTIVA SEGUN INGRESOS

El ingreso total mensual obtenido por la población urbana, fue de 708.963.025 sucres, a razón de Sl. 326, 26 per cápita".

La fuente de estos ingresos fue el trabajo de 576.087 individuos que se encontraban ocupados en la semana anterior a la Encuesta 5/. La mayor frecuencia (329.219) percibía entre 200 y 999 sucres, y la siguiente (122.782) entre 1.000 y 1.999 sucres. Las cifras acumuladas por ellos fueron respectivamente de S/.182.777,900 y S/.184.173.000, o sea que aproximadamente entre los ocho décimos de los trabajadores (78.5%) se repartieron la mitad del ingreso global producido por el trabajo, y entre los dos décimos restantes de trabajadores se repartió la otra mitad del ingreso.

<sup>5/</sup> No incluye los trabajadores que no declararon el ingreso (453)

Dentro de la población económicamente activa (622.611) se encontraron 576.087 individuos que obtuvieron ingresos por concepto de remuneración a su trabajo, cifra que equivale al 92.5 por ciento de la población económicamente activa y al 27.3 por ciento de la población total.

El ingreso promedio mensual "per cápita" de la población económicamente activa ocupada remunerada fue de S/1, 230, 65.

Un poco más de la cuarta parte de los trabajadores (25.6%) obtuvieron ingresos mensuales hasta de S/399, oo y casi dos quintas partes (39.1%) de S/400, oo a S/999, oo; o sea que en estos dos niveles quedaba comprendido el 64.7 por ciento de los trabajadores. Del 35.3 por ciento restante, 21.3 por ciento recibió de S/1.000, oo a S/1.999, oo, el 6.3 por ciento de S/2.000, oo a S/2.999, oo y el resto (7.7%) ganaban desde 3.000 hasta 9.000 sucres o más al mes.

#### 1. Ingreso según ocupación

Los datos obtenidos en la encuesta señalan que el nivel de ingreso depende de la ocupación del trabajador. De un modo general las personas que se dedican a ocupaciones "no manuales" perciben un ingreso superior a los individuos que trabajan en ocupaciones "manuales".

Con el fin de establecer comparaciones entre el nivel de ingreso de una ocupación con respecto a otra, en el área urbana del país, se ha calculado en la Tabla 5 el ingreso medio "per cápita" según ocupaciones y las variaciones en relación al promedio general.

Particular to the first of the

Tabla No. 5 INGRESO MEDIO MENSUAL DE LA POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA RE-MUNERADA DEL AREA URBANA, SEGUN GRUPOS PRINCIPALES DE OCUPACION

	dia aritmética 1. 235, 4  ponderada) = 100. 0
PROMEDIO GENERAL	1.235,4 100.0
Gerentes, administradores y funcionarios de cate	4. 566, 3
Profesionales, técnicos y personas en ocupaciones	•
Empleados de oficina y personas en ocupaciones afines  Conductores de medios de transporte, etc.  Vendedores y personas en ocupaciones afines	1. 682, 4     136, 2       1. 393, 5     112, 8
Agricultores, ganaderos, pescadores, madereros, mineros, canteros y personas en ocupaciones afines	
Trabajadores en proceso de producción  (7-8-9) a/	
(7-8-9) <u>a</u> / Trabajadores de servicios personales. Otros tra- bajadores NEOC	703, 7. 57. 0

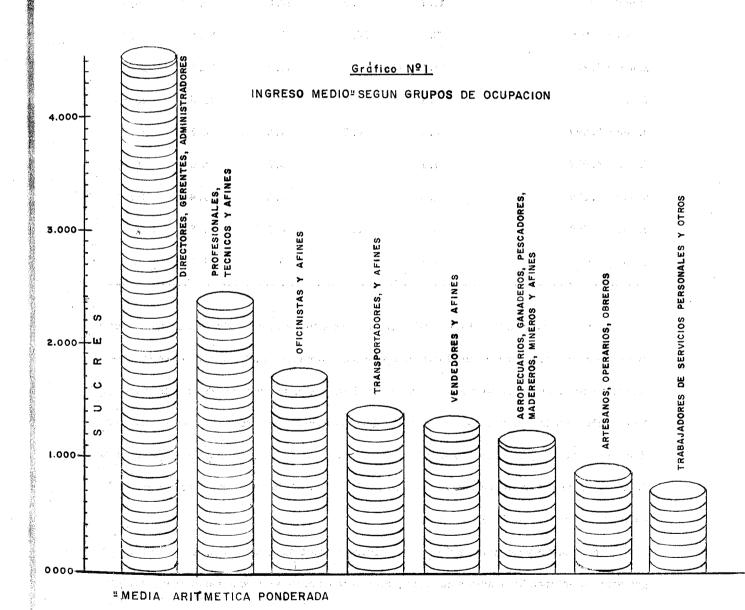
3.00

Clasificación Uniforme Internaciona

Es notable la variación de ingresos que hay entre las diversas ocupaciones. El diferencial mayor se encontró en los gerentes, administradores y directores, en donde el ingreso es 269.6 por ciento superior al promedio general. El diferencial mas pequeño corresponde a los vendedores en donde el ingreso es sólo un 4.6 por ciento más alto que el promedio general.

Al establecer las diferencias relativas a los ingresos que están por debajo del promedio general (1.235.4) el diferencial mayor se presenta en los trabajadores de servicios personales, en donde el ingreso es un 43.0 por ciento inferior al promedio general.

En el gráfico No. 1 se presenta el ingreso medio mensual "per cápita" según el nivel ocupacional; en el cual se puede observar una relación directa entre estas dos variables, el ingreso medio aumenta a medida que es más elevada la situación ocupacional del trabajador.



#### 2. - Ingreso según nivel de educación

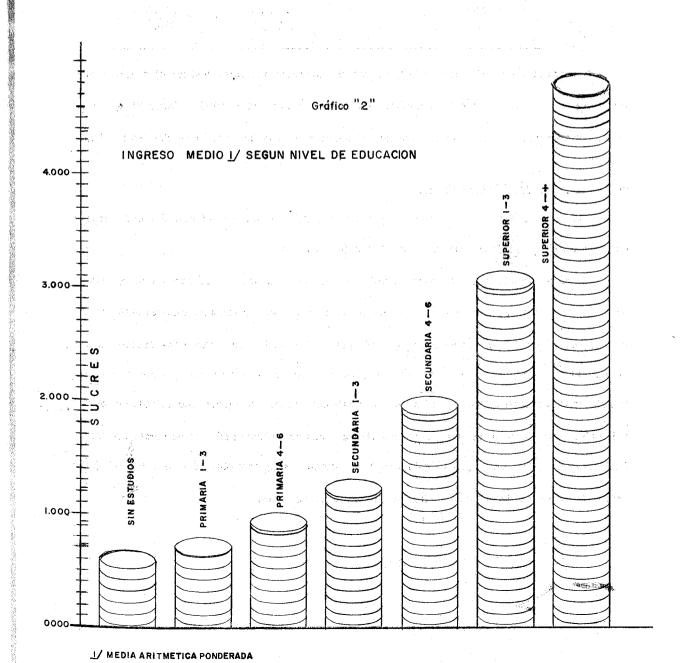
El bajo nivel de educación fué una de las causas más comunes y fundamentales del bajo ingreso.

**-** 16 -

NIVEL DE INGRESO MENSUAL	Total	Sin estudios	Prima- ria	Secunda- ria	Superior
TOTAL	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
lenos de 600	41.7	76.5	49. 3	<b>22.</b> 8	2.5
600 - 999	23. 3	13. 6	27.0	20.8	4.0
.000 - 1.999	21. 2	8.9	17.7	32. 7	18.8
. 000 - 2. 999	6. 1	· -	3.3	11.8	18.2
. 000 - 3. 999	3.0	0.7	1.3	5.5	13.9
. 000 - 4. 999	1.1	-	0.3	2. 0	. 8. 2
. 000 - 6. 999	1.6	-	0.5	1.4	19. 2
.000 - 8.999	0.7	0.3	0. 1	1.3	5.3
. 000 y más	1.3	. –	0.5	1.7	9. 9

Si se hace igual a 100 el total de la Población Económicamente Activa remunerada en cada nivel de educación, se encuentran diferencias profundas entre esta variable y el nivel de ingreso; así por ejemplo, al considerar a los trabajadores sin instrucción, un poco más de las tres cuartas partes (76.5%) obtuvieron ingresos inferiores a S/600, oo mensuales, mientras que en los niveles superiores de escolaridad, esta proporción bajó notablemente: de primero a sexto grado de primaria el 49.3 por ciento, con uno o más años de secundaria el 22.8 por ciento y con enseñanza superior solamente el 2.5 por ciento (Véase tabla No. 6).

En los ingresos superiores a 600 sucres, particularmente de 2.000 y más, las diferencias según grado de instrucción tienden a aumentar, ello probablemente se debe a que el nivel educativo está ligado a las condiciones generales de vida, de modo que cuando más alto es aquél, podemos esperar una ocupación más elevada y por lo tanto mayores ingresos. Por ejemplo de los trabajadores con uno o más años de instrucción universitaria, el 71. 9 por ciento obtuvieron ingresos mensuales su periores a 2.000 sucres, en cambio en los niveles inferiores de educación, esta proporción bajó significativamente; al nivel secundario le corresponde el 23. 6 por ciento, al primario 6. 2 por ciento y al grupo sin estudio el 3. 2 por ciento.



El grado de instrucción del entrevistado puede considerarse como la variable que más fuertemente está asociada con el nivel de ingreso, como se puede ver en la siguiente tabla:

INGRESO MEDIO MENSUAL DE LA POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA REMUNERADA
DEL AREA URBANA, SEGUN NIVEL DE EDUCACION

NIVEL DE EDUCACION	Ingreso medio me <u>n</u> sual (media aritm <u>é</u> tica ponderada)	Variación 1. 235,4 = 100
TOTAL	<u>1. 235. 4</u>	100.0
Sin estudios	537.1	43. 5
Primaria 1 - 3	712.0	57.6
Primaria 4 - 6	927.5	75 <b>. 1</b>
Secundaria 1 - 3	1. 225. 4	99. 2
Secundaria 4 - 6	2.053.8	166.2
Superior 1 - 3	3.062.5	247.9
Superior 4 y más	4.736.8	383.4

Los promedios consignados en la tabla anterior muestran que existe una relación directa enstre el ingreso y la educación del trabajador. A medida que aumenta el nivel de instrucción, los ingresos son mayores, esto se puede apreciar aún tomando en cuenta las siete categorías establecidas.

PROPERTY OF THE CONTRACTOR

#### 3. <u>Ingreso según horas trabajadas</u>

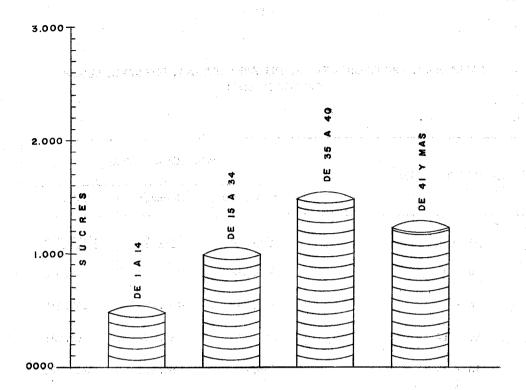
La Encuesta permite observar que hay una relación directa entre el número de horas trabajadas a la semana y el ingreso obtenido por los trabajadores.

En términos generales, el ingreso medio mensual aumenta según el número de horas trabajadas, con excepción de los individuos que trabajan 41 horas y más a la semana, quienes obtienen un ingreso menor al del intervalo anterior (35 a 40 horas). Este hecho puede explicarse probablemente porque existe un grupo importante de trabajadores que se dedican al comercio al por menor y a la artesanía de tipo doméstico, actividades que en el país determinan una menor productividad y salarios más bajos, en relación a las otras, razón por la cual trabajan un mayor número de horas semanales (46 horas) que el promedio general (43 horas) no obstante los ingresos obtenidos por estos trabajadores son entre los más bajos al considerar las diferentes ocupaciones.



#### Gráfico Nº 3

## INGRESO MEDIO LI POR HORAS SEMANALES TRABAJADAS



💮 🚉 🚈 🗓 – Media Aritmética Ponderada

rte-

en-

s i<u>n</u>

las.

aja =

oaja-

un un

ente

la ar

larios

ales

jado-

35673

BANCO CONTRAL EL ECUADOR In ormación Económica BIATTOTECA ECONOMICA

TABLA No. 1. - POBLACION TOTAL DEL AREA URBANA, POR SEXO, SEGUN GRUPOS DE EDAD

GRUPOS DE EDAD		PC	OBLACION TOTA	L
GRUPOS DE EDAD	The second of	Ambos Sexos	Hombres	Mujeres
TOTAL		2'108.385	995. 992	1'112.393
0 - 4		325. 243	161.568	163.675
5 - 9		326.584	159.025	167.559
10 - 14		282.408	139.372	143.036
15 - 19		230.200	99. 905	130.295
20 - 24		் 178.797 °	76. 915	101.882
25 - 29		140.253	63. 640	76.613
30 - 34		118.949	56.817	62.132
35 - 39		121.190	54. 941	66.249
40 - 44		90.669	44. 162	46.507
45 - 49		75.108	35.395	39.713
50 - 54		67.481	32, 492	34.989
55 - 59		45,028	22.816	22.212
60 y más		106.475	48.944	57.531

TABLA No. 2. - POBLACION EMIGRANTE DEL AREA RURAL HACIA EL AREA URBANA, POR AÑOS DE RESIDENCIA SEGUN PROVINCIA DE NACIMIENTO

ROVINCIA DE	E	-					¥ .	AÑOS DE R	RESIDENCIA					
NA CINTENTO	IOIAL	Hombres	Mujeres	+				-						
INAÇIMILEN I O			s (,	.00	01:	.20	03	. 04:	0.5	90	. 10	80	60	10 y+
											#1.			
		,												
OTAL	234.186	103.809	130.377	15.781	18.740	18,113	15, 494	14.648	16.435	16.480	7.389	12,608	. 3, 234	95.264
							) }							
Sarchi	5, 556	2,268	3.288	300	248	1.348	100	100	472	100	,	620	1	2,268
mbabura	5.618	2.449	3.169	200	124	400	324	200	348	300	1	496	258	2.668
ichincha	20,628	8.856	11.772	748	1,984	992	3.376	744	372	749	898	601	1	10,194
Sotopaxi	14,655	6.478	8.177	1.344	348	1,960	548	400	969	811	969	624	372	6.856
lungurahua	15.219	7,156	8,063	1.796	1.648	524	848	200	429	1,375	248	255	700	7, 196
olívar	9,353	3,893	5.460	1.029	1.324	1,248	629	400	800	224	ı		•	3,699
Shimborazo	15,225	8, 150	7.075	1.235	300	2, 699	300	529	009	1.177	200	1.429		6.756
Sañar	4.390	2,217	2.173	200	100	620	200	258	1	387	645	129		1.851
zuay	12,206	5.244	6.962	1.800	758	1,100	200	2,995	006	200	348			3,305
oja	12,110	4.855	7.255	1.000	1.100	1.900	954	555	877	006	200	009	•	3.724
smeraldas	11.350	5.075	6.275	200	810	1,148	1.010	•	2.040	255	1,000		ı	4.887
/anabí	38, 738	17,209	21.529	1.929	3,930	1,958	1,844	3,258	1,529	3,869	1,358	3,355	839	14,869
os Ríos	14,158	6.320	7,838	1.500	1.578	100	1,654	2.600	229	739	100	324		5,334
inayas	43.348	18,529	24.819	1.200	3,488	1.516	2,459	1,885	5, 739	4, 565	1,326	3, 588	965	16,617
1 Oro	10.600	5,010	5, 590	1.300	1,000	009	624	224	1,020	529	100	587	1	4.616
Japo	229		229	1	1	i	1	,	129	1	i	i d	1	100
astaza	424	100	324	1	1	į	í	ı	1		1	1	100	39.4
rchipiélago de			* :-						.:"		i.			1
Solón	379	. !	379	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	1		124	1	255	1	•		ı	1
												. 1.		
								<del></del>						- 112 -
												(.·.)		
												+		

TABLA No. 3. - POBLACION EMIGRANTE DEL AREA RURAL HACIA EL AREA URBANA, POR SEXO, SEGUN GRUPOS DE EDAD

GRUPOS DE EDAD	EMIG	RANTES DEL ARE	A RURAL
	Total	Hombres	Mujeres
TOTAL	234.186	103.809	130.377
0 - 4	9.316	4. 686	4.630
5 - 9	16.244	8.373	7.871
10 - 14	21.595	10.556	11.039
15 - 19	26,866	9.564	17.302
20 - 24	24.373	9.158	15.215
25 - 29	24.780	10.413	14.367
30 - 34	21.529	9.721	11.808
35 - 39	24,902	10. 919	13, 983
40 - 44	14.762	6. 781	7.981
45 - 49	12.286	6. 484	5.802
50 - 54	11.224	4,671	6.553
55 - 59	8.045	4.657	3.388
60 y más	18.264	7.826	10.438

TABLA NO. 4. - POBLACION DE 12 AÑOS Y MAS DEL AREA URBANA. ECONOMICAMENTE ACTIVA E INACTIVA, POR CLASIFICACION ECONOMICA, SEGUNGRUPOS DE EDAD

					ACTIVO	∴ ∽				INA	INACTIVOS		
			00	OCUPADOS	r		DESOCUPADOS		Total	Quehaceres	Estudian	5 7 0 1 t 4 1. I	0,110
JPOS DE EDAD	Total	Total Activos	Total	Estaban trabajando	No estaban trabajando	Total	Trabajador Nuevo	Trabajador con expe- riencia	S	domesticos	tes	Jubitados	
					\f					i.	970 000	10.784	54 986
TOTAL	1,333,472	622.611	588.406	570.071	18, 335	34,205	18, 514	15, 691	710,861	366.045	2.78, 040	10. 10.	04.
12 - 14	159.322	13, 906	12.052	11.928	124	1.854	1.630	224	145,416	6. 784	136,088	1	2, 544
15 - 19	230,200	72.022	60.711	59, 559	1,152	11,311	8.054	3.257	158.178	35, 156	119,070		3, 952
20 - 24	178.797	100.017	88.905	85, 823	3.082	11.112	6.744	4.368	78. 780	54.040	22, 590	1	2,150
25 - 29	140.253	85, 783	81,976	78.815	3.161	3.807	1,599	2,208	54, 470	52.337	873	I .	1.260
30 - 34	118,949	73, 127	71.080	68, 605	2,475	2,047	258	1,789	45,822	43.711	225	ı	1.886
35 - 39	121, 190	75, 478	73,657	71.033	2,624	1,821	529	1,592	45, 712	44,840	1	ı	872
40 - 44	90, 669	56, 549	56.072	54, 569	1,503	477	. 1	477	34, 120	31.317	(b)	200	2,303
45 - 49	75.108	44.213	43.658	42,859	799	555		555	30,895	28,848	•	356	1.691
50 - 54	67.481	40,023	39, 699	37.663	2,036	324	ı	324	27.458	24, 566	-: -:-	803	2.089
55 - 59	45.028	24, 254	24.030	23.375	655	224	1 .	224	20.774	15.478		925	4.371
60 y más	106.475	37.239	36, 566	35.842	724	673	ı	673	69, 236	28, 968	200	8,200	31.868

Son personas que tenían trabajo, pero que por razones de : vacación, enfermedad, huelga, etc., no estaban trabajando durante la semana que se tomó como período de referencia de la Encuesta.

71

No. 5. - POBLACION MASCULINA DE 12 AÑOS Y MAS, DEL AREA URBANA, ECONOMICAMENTE ACTIVA E INACTIVA, POR CLASIFICACION ECONOMICA, SEGUN GRUPOS DE EDAD

			**.	*.	ACTIVOS	OS				Z	INACTIVOS		o.
	Total		0	OCUPADOS		DE	DESOCUPADOS		Total	Onehaceres	Estudian	्य - - -	
DE EDAD	Hombres	Total Activos	Total	Estaban trabajando	No estaban trabajando <u>1</u> /	Total	Trabajador nuevo	Trabajador con expe- riencia	Inactivos	domésticos	tes	Jubilados	Office
TOTAL	609, 963	437.887	415, 745	403.774	11. 971	22, 142	10,426	11, 716	172,076	1.583	135,649	9.177	25.667
14 ً	73.936	6.308	5, 302	5.302	ı	1,006	882	124	67,628	249	65.164	ı	2,215
19	99, 905	41.093	33, 228	32,673	555	7.865	5,310	2,555	58.812	810	55, 942	ı	2,060
24	76.915	62.850	56,952	55.120	1,832	5, 898	3.304	2.594	14.065	1	13, 545	1	520
29	63.640	62,056	59, 625	57.363	2,262	2,431	672	1, 759	1,584	ı	773		811
34	56.817	55, 550	53, 976	52,624	1.352	1,574	258	1.316	1.267	200	125	ı	942
68	54,941	54.742	53.403	51,902	1.501	1,339	ŀ	1,339	199	1		ı	199
44	44.162	42.374	42, 121	41.042	1,079	253		253	1, 788			400	1.388
49	35,395	34,154	33,599	33.000	599	555	1	555	1,241	100	1	356	785
54	32,492	30,748	30,424	29.012	1,412	324	•	324	1,744	1		803	941
. 29	22.816	19,469	19.245	18,590	655	224		224	3.347	!	1	701	2,646
60 y más	48.944	28,543	27.870	27. 146	724	673	1	. 673	20.401	224	. 100	6, 917	13,160

Son personas que tenían trabajo, pero que por razones de : vacación, enfermedad, huelga, etc., no estaban trabajando durante la semana que se tomó como período de referencia de 17

la Encuesta.

Son personas que tenían trabajo, pero que por razones de: vacación, enfermedad, huelga, etc., no estaban trabajando durante la semana que se tomó como período de referencia de la Encuesta. ٦,

TABLA NO.6. - POBLACION FEMENINA DE 12 AÑOS Y MAS. DEL AREA URBANA ECONOMICAMENTE ACTIVA E INACTIVA, POR CLASIFICACION ECONOMICA, SEGUN, GRUPOS DE EDAD

	:				ACTIVO,	, (				INA	INACTIVOS		
GRUPOS DE EDAD			OCUP	OCUPADOS		DESC	DESOCUPADOS				:		
	lotal Mujeres	Total Activos	Total	Estaban trabajando	No estaban trabajando	Total	Trabajo nuevo	Trabajo con experiencia	l otal Inactivos	Quehaceres: domésticos	Estudian_t tes	Jubilados	Otros
TOTAL	723. 509	184, 724	172,661	166, 297	6.364	12,063	8.088	3, 975	538, 785	364,462	143,397	1.607	29,319
12 - 14	85,386	7.598	6.750	6, 626	124	848	748	100	77. 788	6.535	70, 924		329
15 - 19	130, 295	30, 929	27,483	26.886	597	3,446	2, 744	702	99° 366	34,346	63, 128	:	1.892
20 - 24	101,882	37.167	31,953	30.703	1.250	5, 214	3,440	1.774	64, 715	54.040	9,045	1	1.630
25 - 29	76,613	23.727	22,351	21,452	868	1,376	927	449	52, 886	52, 337	100		449
30 - 34	62, 132	17.577	17,104	15, 981	1, 123	473		473	44, 555	43, 511	100		944
35 - 39	66.249	20.736	20.254	19, 131	1.123	482	523	253	45, 513	44,840	1		673
40 - 44	46.507	14, 175	13,951	13,527	424	224		224	32, 332	31,317		100	915
45 - 49	39, 713	10,059	10.059	9,859	200	1	i	ţ	29,654	28, 748		•	906
50 - 54	34, 989	9,275	9.275	8,651	624	1	•		25, 714	24, 566	1.		1.148
55 - 59	22, 212	4, 785	4. 785	4. 785	1	1	1.	1	17,427	15.478		224	1, 725
60 y más	57, 531	8, 696	8, 696	8.696		i	ı	1	48,835	28, 744	100	1,283	18, 708

Son personas que tenían trabajo, pero que por razones de : vacación, enfermedad, huelga, etc. no estaban trabajando durante la semana que se tomó como periodo de referencia de la Encuesta. 7

• 1

100 357 124

781

42.174 5.418

133.373

18,510

294. 755 195. 195 48. 835

34,146

9.047

3, 791

117.595

165,108

8, 161

129

3,237

33.783 17.011 878

46.543 5.246

57,097

5,175 11.625

99.421 76.607 8.696

394.176 271.802 57.531

2 - 29 0 - 59 0 y más

100 357 124 581 581 Ignora 8,940 100 4.672 13,612 7.863 881 1.077 11,654 Superior NIVEL DE INSTRUCCION 165.187 Secundaria 244, 395 190,460 79,208 2,189 44.363 9.572 72.865 INACTIVOS 79,610 60.306 6.797 12.507 140,170 46,653 Primaria 412.237225,414 332,627 35, 718 40.036 500 2.763 19.010 11.810 1,055 9.216 4,318 estudio Sin 142.089 9.586 20.401 436.844 204.781 69.236 172,076 538, 785 710,861 Inactivos Toral 510129 639 129 510 510 Ignora Se 27,217 4,665 31,882 7.727 17.962 1.528 10,964 19,390 1,528 Superior NIVEL DE INSTRUCCION 49.527 57.246 5.535 51,672 74,257 6,413 112,308 Secundaria 83,310 163,980 ACTIVOS 194,836 23,627 108,886 386.876 148.293 18,381 111.316 168,413 277,990 Primaria 19.372 13.026 3.099 19,862 39, 234 8,912 24.651 5.671 3, 737 Estudio 184, 724 313.644 37.239 622, 611 437,887 172.307237,037 28,543 271,728 Activos Total 314.396 246.623 48.944 708.572 518.425 106.475 723.509 609, 963 1,333.472 Total UPOS DE EDAD Y SEXO s Sexos 0 y más - 29 - 29 - 59 y más bres res

ABLA NO. 7. - POBLACION DE 12 AÑOS Y MAS, DEL AREA URBANA, ECONOMICAMENTE ACTIVA E INACTIVA, POR NIVEL DE INSTRUCCION, SEGUN GRUPOS DE EDAD Y SEXO

TABLA NO. 8. - POBLACION DE 12 AÑOS Y MAS. DEL AREA URBANA ECONOMICAMENTE ACTIVA, POR NIVEL DE INSTRUCCION Y SEXO, SEGUN GRUPOS PRINCIPALES DE OCUPACION

1	·	<del></del>														·			
		ADO	Mujeres		129	. 1 .		ı	1.	,		!	129	ı	į		ì	ţ	
1.0		IGNORADO	Hombres	entrar i i i i	510	•	1	1	255	t 	,	<b>1</b>			255	į	r	l .	
	-	JR J	Mujeres		4.665	3, 587		909	124	1	*		1		•		ı	348	
		SUPERIOR	Hombres		27.217	14,781	3.809	4.229	1.085	448	1	100	372	ı	\$	761	888	744	
TON	TOIN	ıRIA	Mujeres		51.672	15.285	229	12,091	8.686	229	124	100	7.335	577	ŧ	3.923	124	2,969	
NIVEL DE INSTRICCION	DE INSTRUCC	SECUNDARIA	Hombres		112,308	11.028	4.365	21.888	19.502	6.252		10.557	22, 508	3.497	3.492	5.071	1.385	2,763	
NIVEL	NIVEL	χÃ	Mujeres		108.886	3.611	400	2.738	21.551	948		200	13, 135	3.222	324	57.857	129	4.771	
		PRIMARIA	Hombres		277.990	4.303	2.197	14.192	48.750	27.489	229	20.815	84.736	16.261	26.276	24.217	1.806	6.719	
		rudio	Mujeres		19.372	1	<b>f</b>	124	3,003	200	1		524	224		15.297	ŧ	ı	
		SIN ESTUDIO	Hombres		19,862		1	200	2, 537	7.096		955	1.748	1.272	3.771	2.083	ı	200	
,	Ambos	Sexos			622.611	52.595	11.000	56.068	105.493	42.662	353	32.727	130.487	25.053	34.118	109.209	4.332	18.514	
	GRUPOS PRINCIPALES DE				TOTAL	Profesionales, técnicos y ocupaciones afines	Gerentes, administradores y directores	Oficinistas y afines	Vendedores y similares	Agricultores, pescadores, madereros y afines	Mineros, canteros y personal en ocupa-ciones afines	Conductores de medios de transporte y afines	Artesanos y operarios	Otros artesanos y operarios	Obreros y jornaleros NEOC	Trabajadores de servicios personales y afines	Otros trabajadores NEOC	Trabajador Nuevo	

TABLA No. 9. - POBLACION DE 12 AÑOS Y MAS. DEL AREA URBANA ECONOMICAMENTE ACTIVA, POR CATEGORIA DE OCUPACION SEGUN GRUPOS PRINCIPALES DE OCUPACION

		•		9 4 3	*	er er e					,					
	Trabajador Nuevo		18, 514		1				ī	1	ī	1	1	ı	1	18.514
	Otros		1, 643	124	l	124	129	•	ı	100	553	100	i	258	255	•
DE OCUPACION	Sin Remuneración		11, 308		ı	577	4, 072	2.361	1 .	100	2.750	009	1	848	ı	ı
CATEGORIA I	Cuenta Propia		184, 694	7. 632	353	511	72, 663	, 11.006	l	10, 725	49, 319	3,269	6.505	22.711	ı	f
-	Patronos		30, 958	1.272	4.278	100	4.501	5,816	100	2.148	8, 466	1,900	1	2.377		. 1
,,	Empleado o asalariado		375, 494	43, 567	6.369	54.756	24.128	23.479	253	19.654	69.339	19, 184	27,613	83.015	4.077	
Soroin	Soli di di		184, 724	22.483	629	15, 559	33.364	1.377	124	300	21,123	4,023	324	77.077	253	8.088
Hombres	SOLUTION		437.887	30.112	10.371	40, 509	72.129	41.285	229	32,427	109, 364	21,030	33.794	32,132	4.079	10,426
	1 014		622, 611	52, 595	11,000	56.068	105.493	42,662	353	32. 727	130, 487	25, 053	34.118	109, 209	4, 332	18, 514
an on the former of the first o	GRUPOS PRINCIPALES DE OCUPACION		TOTAL	Profesionales, técnicos y ocupaciones afinnes	Gerentes, administradores y directores	Oficinistas y afines	Vendedores y similares	Agricultores, pescadores, madereros y afines	Mineros, canteros y personal en ocupacio- nes afines	Conductores de medios de transporte y afines	Artesanos y operarios	Otros artesanos y operarios	Obreros y jornaleros NEOC	Trabajadores de servicios personales y afines	Otros trabajadores NEOC	Trabajador Nuevo

TABLA No. 10. - POBLACION DE 12 AÑOS Y MAS DEL AREA URBANA ECONOMICAMENTE ACTIVA, POR NUMERO DE OCUPACIONES EN LOS CINCO ULTIMOS AÑOS, SEGUN RAMA DE ACTIVIDAD

18.514

	Trabajador nuevo	 18, 514	1	1	1		1	1	í		•	1	1	18.514	
 	Desconocido	3.313	100	Ē	100	1		123	448		834	1,453	255	4	
 PACIONES	3 y más	 12, 159	480	1 	1.983	1.540		124	3.415		804	3, 713	100	•	
 NUMERO DE OCUPACIONES	2	57.820	3,262	200	11, 998	4,005		355	16.722		2, 895	18,001	382	,	
Ž .	1	 530.381	43.756	1.068	120.116	25.592		4.092	120.277		42.357	172.010	1.113	ı	
	Ninguna	424	100		100			t	ı		ı	224		F	
Mujeres		 184, 724	1,148	i,	26.353	332		448	38.338		1.952	107.762	253	8,088	
Hombres		 437,887	46.550	1, 268	107.944	30, 755	<i>;</i>	4,246	102,524		44. 938	87.639	1,597	10.426	
Total		622.611	47.698	1,268	134.297	31.137		4.694	140,862		46,890	195.401	1.850	18.514	
RAMA DE ACTIVIDAD		TOTAL	Agricultura, silvicultura, caza y pesca	Explotación de minas y canteras	Industrias manufactureras	Construcción	Electricidad, gas, agua y servicios sanita-	Tios	Comercio	Transportes, almacenamiento y comunica-	ciones	Servicios	Actividades no bien especificadas	Trabajador Nuevo	

TABLA NO. 11. - POBLACION DE 12 AÑOS Y MAS DEL AREA URBANA ECONOMICAMENTE ACTIVA, POR GRUPOS PRINCIPALES DE OCUPACION, SEGUN REMUNERACION MENSUAL

						GR	GRUPOS PRINCIPALES DE		OCUPACION					
EMUNERACION MENSUAL (En Sucres)	Ambos Sexos	Profesiona- les, técni - cos y ocu -	Gerentes, administra dores y di-	Oficinis - tas y afi - nes		Vendedo - Agricuito - res y simi-res, pescado lares res, madere		Mineros, Conducto-Artesano canteros y res de me y personal en dios de trans operarios	Artesanos y operarios	Otros arte-sanos y o-	Obreros y jornaleros		Otros trabajado-	Trabaja - dor nuevo
		paciones	rectores					porte y afi_ nes				les y afi	res NEOC	
TOTAL	622, 611	52. 595	11, 000	56.068	105, 493	42.662	353	32. 727	130, 487	25.053	34. 118	109, 209	4.332	18.514
Menos de 200	44.601	1	1	1.530	7.945	1.855	1	555	11. 700	1.880	1, 224	17,788	197	
	106.617	2.707	1	3.305	14.740	10.720	ı	2. 796	25.097	3, 725	3, 754	39,644	12.9	l t
	95. 202	3.482	253	6.396	16, 156	8. 794	•	2, 863	23.991	6, 668	5.621	20,978	1	ı
ı	74. 453	2. 788	300	4.850	15.250	5, 953	224	1.908	19. 792	3.064	8.570	11.330	424	1
	63.616	3.248	009	6.819	11.254	3,024	ı	4.887	17.495	2,214	5, 310	7.888	877	!
1	125, 185	18.710	1.506	20.025	20.115	4, 573	129	13. 783	23. 599	6, 173	7, 394	7.998	1, 153	·
2,000 - 2,999	36.041	8. 938	1,496	6.334	6.855	1,959	1	3.692	3. 790	300	1,489	908	0 60	ı
1.	17.734	4. 660	782	2.890	4.102	1.079	1	1.843	1,030	100	253	379	616	l
ı	6.815	2, 086	1.131	830	1.412	648	1	200	124	129	255	1	1	1
1	9.713	3. 543	2, 908	1.116	1,069	700	1	1	129	Į.		248		Į.
7.000 - 8.999	4.209	1,265	1,080	372	884	100	1	t	384		r	124	ı	1
9.000 y más	7.368	896	944	1.002	1.510	968	ľ	1	129	100	248	944	627	
n Remuneración y se ignora	12.543	200	1	572	4.201	2.361	ı	200	3,227	700	1	1.082	· '	
rabajador Nuevo	18.514	1	ı	1	ı	ı	3	,	l			] I	ı	18. 514
				. , <u></u>						· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				1
											-			

TABIA NO. 12. - POBLACION DE 12 AÑOS Y MAS, DEL AREA URBANA. ECONOMICAMENTE ACTIVA, POR RAMA DE ACTIVIDAD ECONOMICA, SEGUN REMUNERACION MENSUAL

					RAMA	DE	ACTIVIDAD				
REMUNERACION MENSUAL (En Sucres)	Total	Agricultura, Silvicultura, caza y pes-	Explotación de minas y canteras	Industrias manufactu - reras	Construcción	Electricidad, gas, agua y servicios sanitarios	Comercio	Transportes, almacena - miento y comunicaciones	Servicios	Actividades no bien especificadas	Trabojador Nuevo
TOTAL	622, 611	47.698	1.268	134. 297	31,137	4.694	140.862	46.890	195, 401	C u a	0.1
Menos de 200 100	44.601	1.855	1	12, 963	648	į.	8.445	1.224	19, 242	760	40.
200 - 399 <b>3</b> 80	106.617	11.772	j	26.065	3.686	300	16.468	4.030	43.967	3999	1 1
400 - 599 <b>5r</b> 0	95.202	10.065	255	25.784	5.370	100	20.453	6.026	26.791	(3) (3) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4	
600 - 799	74.453	6.800	100	16.616	7.188	1.003	18.852	4.343	19.351	200	
666 - 008	63.616	3.500		16.652	3.268	1.032	16.294	7, 765	15.005	100	r .
1.000 - 1.999   .f v	125.185	4.989	584	22. x94	7.245	1.680	31.167	14.981	41.390	255	
1	36.041	2.456	200	4.716	1.774	579	9.405	4.551	12,234	129	I
- 3.999	17.734	1.308	129	2.057	258	ı	6.087	2,201	5.694		
	6,815	648	t	472	355	1	2.312	572	2.456		# 
- 6, 999	9, 713	700		453	1.097	,	4.220	124	3.119		· •
7.000 - 8.999 Orac	4.209	348	1	1,097	ı	1	1.132	377	1.255	ı	
9.000 y más 1 <b>067</b> G	7.368	966	,	849	248	1	1.758	372	2.890	15. CO	I
Se ignora y sin remuneración , O	ा ५६६ 12. 543	2.261	ı	3.679	1	Î	4,272	324	2,007	0	ı
Trabajador Nuevo 💍	18.514	ı	ſ	ı	ı	1	į	1	. ,	1	18, 514
											1

TABLA No.13. - POBLACION DE 12 AÑOS Y MAS DEL AREA URBANA ECONOMICA MENTE ACTIVA, POR GRADO MAS ALTO APROBADO, SEGUN REMUNERACION MENSUAL

-	1		· · · · · ·				,											,			
		Se ignora		639		129			255	255	ı	ı	•	l .	ı	•		ſ	ı		
	NOR	9 -		21.123	,	ı		248	627	1.598	4.728	3, 928	1.881	3.615	1.365	2, 933		100	100		
00	SUPERIOR	1 - 3		10.759		124	630	1	348	4.152	811	329	. 630	2.264	255	100		124	366		
TO APROBAL	DARIA	4 - 6	-	89.459	1.209	3.155	7.570	7.091	6.543	30.816	13.863	5. 738	2.242	1.879	1.652	2.094		2.063	3.544		
GRADO MAS ALTO APROBADO	SECUNDARIA			74.521	2.528	10.737	10,092	8.285	10.248	19.832	4.432	2.682	877	248	329	484	-	1.559	2.188		
15	ЯА	4 - 9		296.021	23.597	55.637	48.918	41.235	36.051	54.322	11.294	4.404	1.185	1.707	508	932		6.265	9.966		
	PRIMARIA	1 - 3		90.855	10.784	24.114	18.232	14.680	7.305	10.819	913	400	1	1	ı	825		1.259	1,524		
		Sin estudios		39. 234	6.483	12, 721	9. 760	2.914	2.239	3,391	1	253	( '	1	100	ı		1.173	200		
	Mujeres			184. 724	27.657	53.445	31.211	13.049	11.628	23.420	6.148	2.303	372	L	124	1.895	-	5.384	8.088		
	Hombres	·		437.887	16.944	53.172	63, 991	61.404	51.988	101. 765	29.893	15, 431	6.443	9.713	4.085	5.473	,	7.159	10.426		
	TOTAL			622.611	44.601	106.617	95.202	74.453	63.616	125.185	36.041	17.734	6.815	9.713	4.209	7.368	-	12.543	18,514	· ·	
	RENIUNERACION MENSUAL	(En sucres)		TOTAL	Menos de 200	200 - 399	1	ı	1	1	1	ب	- 000	ı	7.000 - 8.999	9.000 y más	Sin remuneración y se	ignora	Trabajador Nuevo		

TABLA NO.14 - POBLACION DE 12 AÑOS Y MAS. DEL AREA URBANA, ECONOMICAMENTE ACTIVA DESOCUPADA, POR MEDIOS PARA BUSCAR TRABAJO, SEGUN OCUPACION ANTERIOR

<del> </del>		+		,									4.						·						
		Trabajador	Ovanvi		α 21.7.7.7.7.7.7.7.7.7.7.7.7.7.7.7.7.7.7.7	-			•		<b>1</b>				1 1 2	1				•		1	1	18, 514	
R TRABAIO		Otros			1.063				•	100	355		001		l	•				293	о п	0	1	8	
IOS PARA BUSCA		Amigos o parientes	1		8,416		G G	0 12	001	2.0/4	67.9	C	000			324	9,849	35 C	0) 6	<b>4</b> 700	300		0007	ı	
DESOCUPADOS SEGUN MEDIOS PARA BUSCAR TRABATO		Anuncios			596	!	761	H-3		. 6	421	•		ı			224	1			ı	194	H 77 77	î	
DESOCUPA		Patronos			5,492	·	008		1.308	400	) H	002				229	. 851	529	424	1	1, 153	ı		ı	
	,	Agencias de empleo			124			•		124	1			1						•	1	ı		ı	
	Mujeres				12,063		648		572	1,051				1	<del></del>	•	596	523			879	,	000	0000	
	Hombres				22.142		348	100	3,408	577		006		i		553	3.321	355	1,001		828	324	10.498	)	
	Total	; ;			34, 205		966	100	3, 980	1,628		006		ı		553	3,917	584	1,001		1,708	324	18, 514		
GRUPOS PRINCIPALES DE	OCUPACION				TOTAL	Profesionales, técnicos y ocupaciones	afines	Gerentes, administradores y directores	Oficinistas y afines	Vendedores y similares	Agricultores, pescadores, madereros	y afines	Mineros, canteros y personal en ocupa	clones afines	Conductores de medios de transporte	y alines	Artesanos y operarios	Otros artesanos y operarios	Obreros y jornaleros NEOC	Trabajadores de servicios personales	y afinesy	Otros trabajadores NEOC	Trabajador Nuevo		

TABLA No. 15. - POBLACION DE 12 AÑOS Y MAS DEL AREA URBANA ECONOMICAMENTE ACTIVA OCUPADA, POR CAUSAS DEL CAMBIO DE OCUPACION, SEGUN GRUPOS PRINCIPALES DE OCUPACION

GRUPOS PRINCIPALES DE OCUPACION	Total	Hombres	Mujeres	No ha cambiado			CAUS	CAUSAS DEL CAMBIO DE OCUPACION	IBIO DE OCI	UPACION			
					No le gu <u>s</u> taba eľ trabajo	Mejorar situación económica	Jubilación, retíro; vejez	Liquida - ción de ne gocio prop.	Despido	Cambio de lugar de re- sidencia	Situación social y familiar	Otros	Se Ignora
TOTAL	588, 406	415.745	172.661	502.944	4.292	41.049	4. 712	3, 535	7,048	8.157	4. 568	7. 746	4.35
Profesionales, técnicos y ocupaciones afines	51, 599	29, 764	21.835	46,343	382	2,590	348	1	484	100	224	880	24
Gerentes, administradores y directores	10,900	10,271	629	7.956	124	1,006	248		200	1.037	329	,	
Oficinistas y afines	52.088	37,101	14, 987	44,535	348	4.220	248	253	1.540	348	, t	472	12
Vendedores y similares	103.865	71.552	32, 313	81.484	1,119	8,355	2.214	2,014	1.044	2,608	1, 123	3.072	83
Agricultores, pescadores, madereros y afines	41.762	40,385	1.377	39, 128	100	1.300	300	2	355	ı	255	224	10
Mineros, canteros y personal en ocupa- ciones afines	353	229	124	129		ı	ı	1		,	194	100	
Conductores de medios de transporte	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	C		. (							i i	) )	
Artesanos y operarios	32.174	31.874	300	27.426	100 453	3,318	248	- 194	355	124	124	255	224
Otros artesanos y operarios	24, 469	20.675	3, 794	20.189	224	2.057	) 1	379	655	965	2 '	1:032	, 50
Obreros y jornaleros NEOC	33, 117	32, 793	324	27.031	479	3, 605	1	765	300	353	•	584	•
Trabajadores de servicios personales y afines	107, 501	31.303	76.198	92,895	963	7.315	503		. 229	1, 163	1,817	1, 003	1,615
Otros trabajadores NEOC	4,008	3, 755	253	3,023	i	477	1		ŧ	,		124	384

TABLA NO.16. - POBLACION DE 12 AÑOS Y MAS DEL AREA URBANA ECONOMICAMENTE ACTIVA OCUPADA, POR HORAS TRABAJADAS EN LA SEMANA. SEGUN GRUPOS PRINCIPALES DE OCUPACION

		Se Ignora		19.977		7. 726	472	008	2,060		824		124		1.048	3.550		1.110		1.750	513	
RAS TRABAJADAS		49 y mas	109	120.000		5.455	2.903	10.724	45.170		13.180		1		18.256	23.579	7.423	7.590		58, 158	1,501	
POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA SEGUN HORAS TRABAJADAS	41 - 48		170, 543		C	T/0.6	4,848	18,323	27.534		15, 771		100		6.697	48.546	7.849	12, 504		17,952	748	
ECONOMICAMENTE	35 - 40		100.630		12, 980		1.623	15.539	13.105	C C	0.880	( ( )	621	0	3 6	77.07.	3.376	121.0	10,600	700 *71	864	
POBLACION	15 - 34		 89.540		14.217	u C O	070	0.318	13.487	4 673	0 •			2,568	93 785	4 697	688	0000	14.030	958	0	
	1 - 14		13, 777		1.550	529		6 500		324		r		601	3,093	924	1,110		2, 929	124		
Total			 588,406		51, 599	10.900	52,088	103.865		41.762		353		32.174	126.570	24,469	33,117		107,501	4,008		
GRUPOS PRINCIPALES DE OCUPACION			TOTAL	Profesionales, técnicos y ocupaciones	alines	Gerentes, administradores y directores	Oficinistas y afines	Vendedores y similares	Agricultores, pescadores, madereros y	afines	Mineros, canteros y personal en ocupa	Ciones afines	Conductores de medios de transporte y	atines	Artesanos y operarios	Otros artesanos y operarios	Obseros y jornaleros NEOC	Trabajadores de servicios personales y	alines	Otros trabajadores NEOC		

TABLA No. 17. - POBLACION DE 12 AÑOS Y MAS DEL AREA URBANA ECONOMICAMENT E ACTIVA OCUPADA, POR NUMERO DE TRABAJOS SIMULTANEOS, SEGUN GRUPOS PRINCIPALES DE OCUPACION

		1,11					
Total	Hombres	Mujeres	POBLACI	ION ACT IVA OCU	PADA SEGUN TRA	POBLACION ACTIVA OCUPADA SEGUN TRABAJOS SIMULTANEOS	SO
			<del>, - 1</del>	2	င	4 y más	Se Ignora
588, 406	415.745	172,661	560.425	9.077	1.488	15.709	1.707
			,				
51, 599	29, 764	21,835	41,898	2,451	. 620	6,630	1
10,900	10.271	629	10,180	372	124	224	
52,088	37,101	14,987	50.072	844	124	1,048	ı
103,865	71.552	32,313	101,012	1,247	124	1,103	379
41.762	40.385	1.377	39,839	1,099	1	824	
353	229	124	353	ı	F ·		
32.174	31.874	300	31,374	•	•	800	<b>t</b>
126,570	106.043	20,527	121,699	1,328	124	3, 195	, P66
24.469	20,675	3, 794	24, 221	248			1 1
33,117	32, 793	324	32.262		1	80 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50	•
107.501	31,303	76.198	104,144	1,364	372	772	849
4.008	3, 755	253	3,371	124	I	258	. 255

TABLA NO. 18. - POBLACION DE 12 AÑOS Y MAS DEL AREA URBANA ECONOMICAMENTE ACTIVA OCUPADA, POR CATEGORIA DE OCUPACION, SEGUN REMUNERACION MENSUAL

Familiares sin Ctros remunetación   1. E   1   1   1   1   1   1   1   1   1	Total Ho. 588.406  7, 43.5297.0  103.70612.2	,	Empleado o	CATEC	3ORIA DE OCUPAC	NOI	
SEB-40E   415.745   172.621   30.958   183.069   113.08	588.406 7, 43.52974 103.70612,2 15, 8 92.009, 5, 6		Empleado o	Dotton			
588.406         415.745         172.661         361.552         30.988         183.069         111308           1. 43.524         6.320         27.209         24.853         -         18.676         113.676           1.03.700,12         51.164         32.542         69.106         1.548         32.652           1.51.24.00,12         51.164         32.542         69.106         1.548         32.652           1.57.24.00,12         59.888         12.572         43.467         1.772         27.087           1.57.2.460,12         59.888         12.572         43.467         1.772         27.087           1.57.2.460,12         39.462         23.320         80.379         8.861         34.042           1.52.782,12         29.462         23.320         80.379         8.861         34.042           1.5.31         2.083         6.148         20.666         4.456         10.919           1.7.64,2         15.331         2.302         80.379         8.361         34.042           6.691,14         6.433         2.48         4.585         6.772         11.464           9.713         3.965         2.24         1.683         1.225         2.672           <	588.406 7, 43.5297,0 103.70613,2 15,8 92.009,4,6	<b>)</b>	asalallado	rationos	Cuenta   Propia	Familiares sin	Otros
103.700 [5,7] 10	7, 43.52974 103.70612,2 15,89.92.009,6,64		.361, 559	0 0 0 0	1		
103.706[2]	103.70612.52		97 859		103.009	11.308	1.519
(4) 12 (5) 92 009 (4) (62 094 29.915 60.563 2.496 28.850 2.496 28.	15,88 92. 009 66d		5000 · + 000	•	18.676		
1.2.172.460   1.5.572   49.540   1.5.572   43.467   1.772   27.097   1.2.172   49.540   11.504   38.936   3.572   18.412   1.5.72   18.412   1.5.72   18.412   1.5.72   18.412   1.5.31   2.332   80.379   8.361   34.042   1.5.31   2.303   9.154   2.662   4.456   10.919   1.5.40   1.5.31   2.303   9.154   2.662   5.540   1.464   1.5.31   2.303   9.154   2.662   5.540   1.205   1	9		00:100	1.548	32, 952		100
12.782   18.412   1	00 C C C C C C C C C C C C C C C C C C	7 A. O.	60.563	2.496		1	100
122.782   16.044   18.402   11.504   18.896   3.572   18.412   18.412   1.504   1.50	[ : 57.72, 460 [ <u>[</u> 3]	12.572	43.467	1.772		·	124
122.782   15.81   99.462   23.320   80.379   8.361   34.042	61.044 1838	11.504	38, 936	3, 572		1	124
2.36.041 6.3       29.893       6.148       20.666       4.456       10.919         2.17.634 5       15.331       2.303       9.154       2.682       5,540         6.691 M       6.443       248       4.555       672       1.464         9.713       9.713       -       4.689       2.352       2.672         4.209       3.985       224       1.693       1.225       1.291         6.269 Mol.       4.977       1.292       3.267       1.822       925         2.711.866 2.3       6.711       5.155       -       -       -         2.711.866 2.3       224       229       224       -       -	122. 782 LEGG	23.320	80.379	8.361	34,042		
2       17.634 \$\text{3}\$       15.331       2.303       9.154       2.682       5,540         6.691 \text{1.6}       6.443       248       4.555       672       1.464         9.713       -       4.689       2.352       2.672         4.209       3.985       224       1.693       1.225       1.291         5.269 \text{3.2}       4.977       1.292       3.267       1.822       925         2.11.866 \text{2.2}       6.711       5.155       -       -         2.24 \text{458}       224       -       229       -	हिन्हें 36.041 हिन्हें	6.148	20.666	4,456	10,919	ı	
6.691 NV 6.443 248 4.555 672 11.464 - 4.689 2.352 2.672 - 4.689 2.352 2.672 - 4.689 2.352 2.672 - 4.689 2.352 2.672 - 4.689 2.352 2.672 - 1.291 2.291 2.291 2.291 2.291 2.29	2 17.634 5	2.303	9.154	2.682	5, 540	1	
9.713       9.713       -       4.689       2.352       2.672         4.209       3.985       224       1.693       1.225       1.291         6.269 No?       4.977       1.292       3.267       1.822       925         221 11.866 2.3       6.711       5.155       -       -       11.308         224 229       224       229       224       -       -	6.691 lily		4, 555	672	1, 464	1	
4.209     3.985     224     1.693     1.225     1.291       6.269 (2)     4.977     1.292     3.267     1.822     925       221 11.866 23 2     6.711     5.155     -     11.308       224     229     224     229	9, 713	ı	4.689	2,352	2.672		
3.267     1.292     3.267     1.822     925       3.211.866202     6.711     5.155     -     -     11.308       5.4453     224     229     224     -     -	4.209	224	1.693	1.225	1,291		
5.155 - 11.866222 - 11.308 5.155 - 11.308 5.24 - 229 - 224	6.269 103	1.292	3.267	1.822	925		i ii
224 - 229 - 229	222,11,866222	5, 155	1	Į.	,	000	000
		229	224	ı	229	11.000	228

TABLA No. 19. - POBLACION DE 12 AÑOS Y MAS DEL AREA URBANA ECONOMICAMENTE ACTIVA OCUPADA, POR HORAS TRABAJADAS, SEGUN REMUNERACION MENSUAL

ADAS	49 y más Se Ignora	193.939	10,689	37.584 3.164	32, 583	25, 385	20,816 1,832	37,455 3,472	9,980 1,265	7.313	2.866 337	3.057 437	1.535 580	2,009 831	2,667	- 453	
POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA SEGUN HORAS TRABAJADAS	41 - 48 49	170.543	8.177	27.293	30.847	24.225	20.148	35.446	9.859	3.252	1.495	4.050	953	1.406	3.392	ľ	
NOMICAMENTE ACTI	35 - 40	100.630	8,012	14, 353	10.614	10.597	9,410	26.915	8,083	3,745	1,258	1,563	1, 141	2.023	2,916	; ' <b>‡</b>	
POBLACION ECON	15 - 34	89, 540	12.302	15.708	13.243	9.047	8, 483	18, 224	909 '9	2,515	735	909	,		2,071		
	1 - 14	13.777	3,320	5.604	1.766	629	355	1.270	248			1	•	•	. 282	1	
Total		588.406	43, 529	103,706	92,009	72.460	61.044	122. 782	36.041	17.634	6.691	9, 713	4.209	6,269	11.866	453	
REMUNERACION MENSUAL ( En Sucres )		TOTAL	Menos de 200	200 - 399	400 - 599	660 - 468	666 - 008	1,000 - 1,999	2.000 - 2.999	3,000 3,999	4,000 - 4,999	5.000 - 6.999	7,000 - 8,999	9. 000 y más	Sin remuneración	Se ignora	

TABLA NO. 20. - POBLACION DE 12 AÑOS Y MAS. DEL AREA URBANA ECONOMICAMENTE ACTIVA OCUPADA (EMPLEADOS Y ASALARIADOS) POR DURACION DEL PERIODO DE APRENDIZAJE, SEGUN GRUPOS PRINCIPALES DE OCUPACION

GRUPOS PRINCIPALES DE OCUPACION	Tota!	Hombres	Mujeres	EMPLEADO	S O ASALARL	ADOS SEGUN	DURACION D	EL PERIODO I	EMPLEADOS O ASALARIADOS SEGUN DURACION DEL PERIODO DE ENTRENAMIENTO	IENTO	ç
											7
	P -			Menos de 5 semanas	De 5 a 6	De 7 a 10	De 11 a 14	De 15 a 16	De 17 y	Se	entrenamien
					Schilalias	Scillallas	semanas	semanas	más semanas	Ignora	3
	3		:					-			
TOTAL	361, 552	249,847	111.705	21, 142	1.821	2, 936	6,289	4, 935	8. 248	6.473	309, 708
Profesionales, técnicos y ocupaciones											
afines	42.695	21.992	20.703	2, 957	472	572	686	739	υ υ	5	( i (
Gerentes, administradores y directores	6,269	6,169	100	620			!	3	300	4 12	35.853
Oficinistas y afines	20 900	196 96						i	124	224	5,301
	•	700.00	14. 539	4.373	100	224	1.240	1,240	582	424	42, 717
Vendedores y similares	22.853	16.493	6.360	1,002	129	479	377		101	000	
Agricultores, pescadores, madereros y					-	:			¥ 7 7	000	19.852
afines	22, 979	22,150	829	355	100	i			100	0	,
Mineros, canteros y personal en ocupacio		. 11							001	1.300	21.124
nes afines	253	129	124	124	1	ı	ı	,	•		(
Conductores de medios de transporte y	- 1									I	621
afines	19,401	19.301	100	206	100	1	255	324	200		, ,
Artesanos y operarios	65.930	58, 990	6.940	4,004	124	348	1,104	1.704	000 ° 4	1 707	17, 131
Otros artesanos y operarios	18,900	15,906	2,994	987	100	100	448		20 X	124.1	34.220
Obreros y jornaleros NEOC	26.312	26.188	124	751	I	255	248	194	2 700	р с С	102.201
Trabajadores de servicios personales y								H Q	# 77	621	24.581
afines	81,307	22.668	58, 639	5, 339	969	858	1,635	611	903	070	0
Otros trabajadores NEOC	3, 753	3, 500	253	194		5			3	1.743	10.010
			)	р 1		001	1	200	577	229	2, 523

TABLA No. 21. - POBLACION DE 12 AÑOS Y MAS, DEL AREA URBANA, ECONOMICAMENTE ACTIVA DESOCUPADA. POR NUMERO DE SEMANAS QUE BUSCARON TRABAJO, SEGUN OCUPACION
ANTERIOR

	Total	Hombres	Mujeres		DESO	CUPADOS SE	GUN NUMER	O DE SEMAN	DESOCUPADOS SEGUN NUMERO DE SEMANAS QUE BUSCARON TRABAJO	CARON TRAB	AJO	
				1 Semana	2 Semanas	3 Semanas	4 Semanas	5 a 9 Semanas	10 a 13 Semanas	14 y más Semanas	Se Ignora	Trabajador Nuevo
									-			
TOTAL	34.205	22, 142	12.063	708	1.213	. 1	1.599	2,138	1.472	7,908	653	18.514
Profesionales, técnicos y ocupaciones afines	966	348	648	!	1	ı		124	224	548	100	,
Gerentes, administradores y directores	100	100	1	ì	ı	1	1	1		100		
Oficinistas y afines	3,980	3.408	572	124	100	ı	372	763	200	2.421	,	ı
Vendedores y similares	1.628	577	1.051	ı	ı	i	124	124	100	1,180	100	1
Agricultores, pescadores, madereros y afines	006	006	l .	100	į	ı	100	100	200	300	100	ſ
Mineros, canteros y personal en ocupaciones afines	ı	ı	ł	ţ	1	1		1		1	1	ı
Conductores de medios de transporte y afines	553	553	1		124	1		100	100	523		ì
Artesanos y operarios	3, 917	3,321	596	384	765	i	348	503	224	1,564	129	1
Otros artesanos y operarios	584	355	229	ı	i	ı	255	. 100	100	129	,	ı
Obreros y jornaleros NEOC	1,001	1.001	1	100	224	ŀ	ľ	324	124	529	1	
Trabajadores de servicios personales y afines	1,708	828	879	t	ı	ı	400	ı	100	984	224	. 1
Otros trabajadores NEOC	324	324	I	ı	1	1	5	ı	100	224	ı	
Trabajador Nuevo 18	18,514	10,426	8.088		ı		1	į	1	ŧ	ī	18,514

TABLA No. 22

POBLACI ON DE 6 AÑOS Y MAS DEL AREA URBANA, POR ASISTENCIA A ESTABLECIMIENTOS DE ENSEÑANZA REGULAR Y SEXO, SEGUN GRUPOS DE EDAD

	<del></del>	<del></del>							
	Mujeres	605, 458	29.623	14.217	65.486	91.187	75.812	329.133	
NO ASISTEN	Hombres	493, 991	32.691	8.603	38. 758	57.998	61.151	294.790	
	Total Ambos Sexos	1,099,449	62.314	22, 820	104,244	149.185	136. 963	623, 923	
	Mujeres	308,570	103.246	128.819	64.808	10.695	801	200	
ASISTEN	Hombres	307.916	93.817	130.769	61.147	18.917	2.489	777	
	Total Ambos Sexos	616.486	197.063	259, 588	125.956	29.612	3.290	. 977	
Total	General	1,715,935	259.377	282.408	230.200	178.797	140.253	624.900	
GRUPOS DE EDAD		TOTAL	o.	10 - 14	15 - 19	20 - 24	25 - 29	30 y más	