

**ESTADÍSTICAS
DE EMPLEO
EN EL
SECTOR PÚBLICO
PERUANO**

**Isabel Hurtado
Marcos Robles**

**ESTADÍSTICAS
DE EMPLEO
EN EL
SECTOR PÚBLICO
PERUANO**

**Isabel Hurtado
Marcos Robles**

© Escuela de Administración de Negocios para Graduados - ESAN
Av. Alonso de Molina 1698 - Monterrico - Surco
Teléfono 35 - 1760
Derechos Reservados conforme a Ley
Primera Edición 1985
1ra. Reimpresión, diciembre 1986

INDICE

PRESENTACION

INTRODUCCION

METODOLOGIA

I. ESTADISTICAS GLOBALES DE LA FUERZA LABORAL DEL PAIS

Cuadro No. 1.	Población Total y PEA Ocupada y Desocupada, 1961, 1972 y 1981	13
Cuadro No. 2.	Población Total, Población Urbana y PEA de 6 años y más según departamentos, 1961, 1972 y 1981	14
Cuadro No. 3.	Relaciones entre PEA, Población Urbana y Población Total y Tasas de Crecimiento de la PEA según departamentos, 1961, 1972 y 1981	15
Cuadro No. 4.	Población Total Ocupada de 15 años y más y Tasas de Crecimiento según Categoría Ocupacional, 1961, 1972 y 1981	16
Cuadro No. 5.	Población Total Ocupada de 15 años y más según Actividad Económica, 1961, 1972 y 1981	17
Cuadro No. 6.	PEA de 6 años y más y Tasa de Crecimiento según Nivel Educativo, 1961 y 1972	18
Cuadro No. 7.	PEA Total, Urbana y Rural de 6 años y más por Condición de Ocupación según Nivel Educativo, 1972	19
Cuadro No. 8.	PEA de 6 años y más por Nivel Educativo según Grupos Ocupacionales, 1961 y 1972	20
Cuadro No. 9.	PEA de 15 años y más, Total, Ocupada, Desocupada, con Instrucción Universitaria según Actividad Económica, 1972	22
Cuadro No. 10.	Población Total Ocupada de 15 años y más según Grupos Ocupacionales, 1961, 1972 y 1981	23
Cuadro No. 11.	Población Total Ocupada de 15 años y más por Categorías de Ocupación según Grupos Ocupacionales, 1961, 1972 y 1981	24
Cuadro No. 12.	Población Total Ocupada de 15 años y más por Actividad Económica según Grupos Ocupacionales, 1961, 1972 y 1981	27
Cuadro No. 13.	Población Ocupada por Algunos Sectores Económicos y Tamaño de Empresa según Relación de Dependencia, 1973	30

II. ESTADISTICAS DE LA FUERZA LABORAL DIFERENCIANDO LOS SECTORES PUBLICO Y PRIVADO

Cuadro No. 14. Empleados y Obreros Estatales y Privados según Grupos Ocupacionales, 1961 y 1981	37
Cuadro No. 15. Empleados y Obreros Estatales y Privados según Actividad Económica, 1961 y 1981	41
Cuadro No. 16. Empleados Estatales y Privados según Nivel Educativo, 1961	45
Cuadro No. 17. Población Ocupada por Algunos Sectores Económicos según Relación de Dependencia, 1963	46
Cuadro No. 18. Población Ocupada por Algunos Sectores Económicos y Tipo de Empresa según Relación de Dependencia, 1973	47
Cuadro No. 19. Ingreso Promedio Mensual de los Empleados y Obreros Estatales y Privados según Actividad Económica, 1961 y 1981	54
Cuadro No. 20. Ingreso Promedio Mensual Nominal y Real de Empleados Estatales y Privados según Actividad Económica, 1961 y 1981	55
Cuadro No. 21. Ingreso Promedio Mensual de Empleados Estatales y Privados según Grupos Ocupacionales, 1961	56
Cuadro No. 22. Ingreso Promedio Mensual de Empleados Estatales y Privados según Niveles Educativos, 1961	57
Cuadro No. 23. Ingreso Promedio Mensual por algunos Sectores Económicos y Tipo de Empresa según Trabajadores Remunerados, 1973	58
Cuadro No. 24. Ingreso Promedio Mensual por Tipo de Empresa según Areas y Cargos, 1981	60
Cuadro No. 25. Ingreso Promedio Mensual de los Directivos por Tipo de Empresa según Areas, 1981	61

III. ESTADISTICAS DE LA FUERZA LABORAL DEL SECTOR PUBLICO

Cuadro No. 26. Evolución del Empleo en el Sector Público Nacional según Niveles de Gobierno	65
Cuadro No. 27. Evolución del Empleo en el Gobierno Central según Funciones	66
Cuadro No. 28. Distribución Departamental del Empleo Estatal, 1961 y 1981	67
Cuadro No. 29. Evolución del Empleo en las Empresas del Estado, 1975-1981	69
Cuadro No. 30. Ejecutivos y Profesionales en las Empresas del Estado, 1978 y 1981	70

FUENTES

PRESENTACION

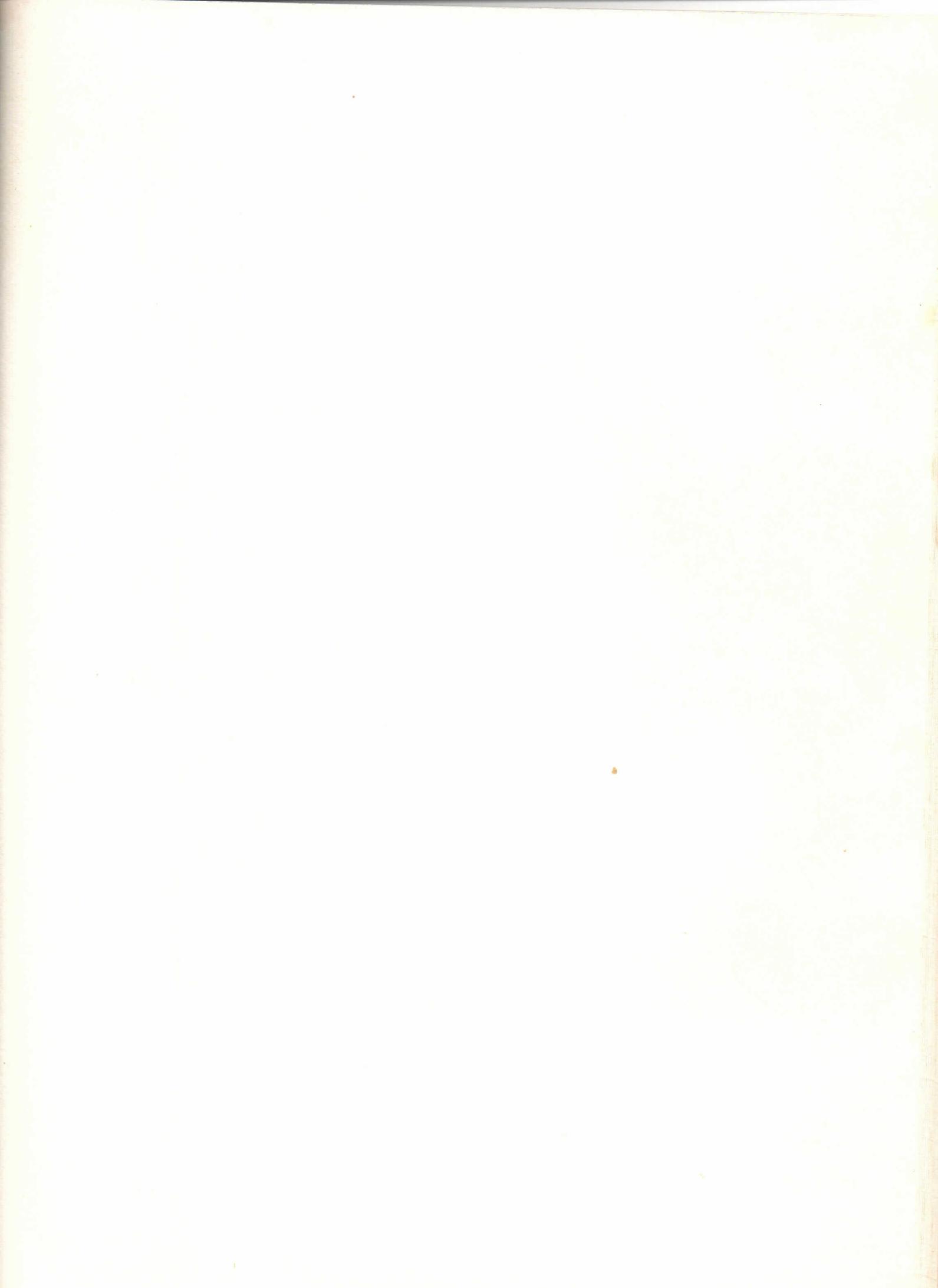
El Proyecto de Gestión Pública que ESAN llevó a cabo, entre los años 1983 y 1985, gracias a un convenio con el Gobierno Peruano y el Banco Mundial, desarrolló un importante componente de investigación orientado a conocer la problemática de organización y gestión del sector público peruano.

El empleo estatal ha sido uno de los múltiples aspectos tratados, tal como se podrá apreciar en el: "Reporte de Investigación: La Organización del Sector Público Peruano", de próxima aparición en la Serie de Publicaciones del Proyecto.

El presente documento reúne información estadística referida al empleo en el país con énfasis en el del sector público, elaborada en el proceso de investigación. Debido a que sus posibilidades de análisis no se agotan en los realizados en ESAN, se ha considerado conveniente publicarlos en volumen aparte.

Octubre 1985

Joaquín Maruy Tashima
Director
Proyecto de Gestión Pública



INTRODUCCION

El análisis de la división del trabajo en la sociedad y en el Estado (1), constituye parte importante de la investigación sobre la organización del sector público peruano.

Para lograr este propósito fue necesario trabajar la información estadística disponible referida al empleo. Se recurrió para ello, a los resultados de los Censos de Población de 1961, 1972 y 1981 y a los Económicos de 1963 y 1973, además a estadísticas y encuestas especiales.

Los primeros resultados del análisis de estos datos, se han plasmado en los informes de investigación de Marcos Robles e Isabel Hurtado. El primero estudia el empleo estatal, en general, y la segunda la segmentación del mercado de trabajo en el sector público. Ambos trabajos, que contaron con la asesoría de los sociólogos Hernan Fernández y Elizabeth Dasso, forman parte de una investigación mayor cuyos resultados serán publicados bajo el título de: "Reporte de Investigación: La Organización del Sector Público Peruano".

El presente volumen reúne 30 cuadros estadísticos elaborados y organizados por los mencionados investigadores, siguiendo el patrón diseñado para el estudio del potencial humano en la administración pública (2).

Si bien se trata de estadísticas preparadas para la investigación, y por lo tanto limitadas a este fin, pueden sin embargo ser sus

(1) Francisco de Oliveira, "A Economía Brasileira - Crítica a Razao Dualista", Selecoes Cebrap, Sao Paulo, (1), 1975

(2) Giesecke, Cangalaya, Ochoa, Diseño del Estudio del Potencial Humano en la Administración Pública, Lima, INAP, 1977.

ceptibles de diversos esfuerzos analíticos, por ello se ha considerado conveniente publicarlas por separado. Se espera que esto genere un mayor interés por la elaboración y manejo de estadísticas básicas.

La caracterización del empleo se realiza, fundamentalmente a través de cuatro variables básicas: la categoría y/o grupo de ocupación, las ramas de actividad económicas, el nivel de educación y las remuneraciones.

El documento consta de tres partes:

- I. Estadísticas Globales de la Fuerza Laboral del País: comprende los cuadros del 1 al 13, en los que se interrelacionan las diferentes variables mencionadas, a nivel del conjunto de la economía peruana.
- II. Estadísticas de la Fuerza Laboral diferenciando sector público y privado: comprende del cuadro No. 14 al cuadro No. 25, en esta sección se observan las características del sector asalariado, contrastando en lo posible al sector público con el sector privado.
- III. Estadísticas de la Fuerza Laboral del Sector Público: comprende los cinco cuadros restantes que se refieren estrictamente al empleo en el sector público.

Acompañan al documento, una sección metodológica y otra en la que se detallan las fuentes utilizadas.

Lima, 30 de noviembre de 1984

Alberto Giesecke Sara-Lafosse

METODOLOGIA

Emplear información estadísticas de diferentes fuentes puede ocasionar serias dificultades al determinar criterios de ordenamiento. Para reducir tal riesgo, hemos recurrido principalmente a la información censal de los últimos años porque utiliza criterios similares a los establecidos por la Organización Internacional del Trabajo (OIT) y garantiza la mayor cobertura.

Sin embargo, no siempre es idéntico el tratamiento de las mismas variables en los distintos censos; esto es debido, en parte, a que la economía constituye una realidad cambiante que modifica constantemente su perfil. De manera que va requiriendo una mejor especificación de las variables que pretenden explicarla.

Existen estadísticas elaboradas por el Ministerio de Trabajo, pero están sustentadas en gran medida en proyecciones y estimados que podrían hacer muy difícil la comparación entre la evolución del empleo estatal y la de la economía en su conjunto. Además, su escasa cobertura en materia de empleo, en el sector público determinó que prescindieramos de dicha fuente de información. Además de la información censal, se ha recurrido a estadísticas elaboradas por el Instituto Nacional de Planificación, y a algunas otras fuentes que permiten un mayor acercamiento a la realidad del sector público.

Son dos los tipos de censos que han servido de base a esta síntesis estadística: los censos nacionales de población (1961, 1972, 1981) y los censos económicos nacionales (1963 y 1973).

Dichas fuentes básicas presentan pequeñas diferencias en la especificación de algunas de sus variables. Para hacerlas comparables se tomaron en cuenta ciertos criterios que se especifican en cada cuadro. Sin embargo, es necesario hacer aquí algunas atenciones.

En los censos nacionales de población, los diversos grupos que conforman la PEA de acuerdo al tipo de ocupación en que se desenvuelven, son clasificados desde dos diferentes puntos de vista. El primero se plasma en la variable "categoría de ocupación" que indica la posición que corresponde a cada trabajador en su ocupación principal. Permite determinar, la condición de trabajo en que se desempeña el censado; y bajo que modalidad percibe su ingreso. Es así que tenemos en primer lugar a los EMPLEADOS y OBREROS, conformando un grupo asalariado que labora formalmente en un centro de trabajo. El tipo de trabajo desempeñado por los EMPLEADOS es en mayor grado de índole intelectual y éstos perciben una remuneración mensual denominada "sueldo". En cambio, el grupo OBREROS desempeña una actividad predominantemente manual y percibe un ingreso semanal denominado "salario".

Las restantes categorías de ocupación conforman un grupo no-asalariado que de acuerdo a Verdera (3), podría dividirse según la relación de dependencia de la ocupación que desempeñan.

De esta manera, el grupo "INDEPENDIENTES" está conformado por las categorías EMPLEADOR o PATRONO y TRABAJADOR INDEPENDIENTE. En el primer caso, el trabajador dirige su propio negocio con personal a su cargo; en el segundo, desempeña generalmente una ocupación u oficio por cuenta propia.

Por último, el grupo "DEPENDIENTES" reúne a los trabajadores que establecen relaciones informales de trabajo con sus empleadores. Aquí se encuentran las categorías TRABAJADOR FAMILIAR NO REMUNERADO y TRABAJADOR DEL HOGAR que se distinguen entre sí por el pequeño monto de remuneración que percibe este último.

El otro punto de vista, se materializa en la variable "grupos de ocupación" que solamente se refiere al tipo de trabajo, profesión u oficio, que el trabajador desempeña. Esta variable resulta de la agrupación de los "grupos primarios de ocupación" que incluyen desde la profesión más complicada hasta el oficio más simple desempeñado por los agentes de la población económicamente activa. Por ejemplo, en el grupo de ocupación PROFESIONALES, TECNICOS Y TRABAJADORES ASIMILADOS se encuentran los grupos primarios de ocupación: QUIMICOS, FISICOS, INGENIEROS TEXTILES, ARQUITECTOS, etc. Asimismo, en el grupo de ocupación COMERCIANTES, VENDEDORES Y PERSONAS EN OCUPACIONES AFINES se encuentran los DIRECTORES-GERENTES, ADMINISTRADORES DE COMERCIO AL POR MAYOR, DIRECTORES-GERENTES ADMINISTRADORES DE COMERCIO AL POR MENOR, JEFES DE VENTAS, AGENTE TECNICO COMERCIAL, MODELO DE MODAS, etc.

En este segundo ejemplo se pone de manifiesto, el riesgo que se corre al asociar la variable "grupos de ocupación" a una jerarquía ocupacional determinada estrictamente por los niveles de educación

(3) Francisco Verdera, El Empleo en el Perú: Un nuevo enfoque, Lima, IEP, 1983, p. 20

alcanzados. Sin embargo, es válido suponer que existe una relación directa entre ambas variables en la medida en que, el caso opuesto afectaría a grupos muy reducidos cuyo nivel educativo no corresponde al promedio del grupo de ocupación en el que se les ha clasificado. Tal es el caso, por ejemplo, de los ARTISTAS (coreógrafos, actores, etc.) y ATLETAS (deportistas, entrenador deportivo, etc.) en el grupo PROFESIONALES TECNICOS Y TRABAJADORES ASIMILADOS; y el caso de los GERENTES Y ADMINISTRADORES, PROPIETARIOS DE SERVICIOS DE HOSTELERIA, en el grupo TRABAJADORES DE LOS SERVICIOS.

Estos dos puntos de vista son complementarios y básicos para conocer la estructura ocupacional de la población económicamente activa y no presentan diferencias entre los censos de 1972 y 1981. Para comparar la información de 1961 se tuvo que reagrupar algunos grupos primarios de ocupación según se especifica en cada cuadro.

El tratamiento que se le da a los grupos ocupacionales varía en los censos económicos nacionales. Aquí ya no se trata de la población económicamente activa o de la población total ocupada, sino de una parte de esta última que se desenvuelve en el ámbito institucional de la economía. Por ello, la clasificación de los grupos toma en cuenta solamente los grupos que laboran comúnmente en cualquier empresa. Esta variable se denomina "RELACION DE DEPENDENCIA" porque a través de ella se puede conocer la relación que existe entre el trabajador y la entidad donde se desenvuelve. Así, en primer lugar se determina si percibe (o no) una remuneración por su trabajo o si participa de la propiedad de la empresa. En caso de ser asalariado, y EMPLEADO, también se puede conocer la posición o cargo que desempeña. En síntesis, esta variable resulta de la fusión de los dos puntos de vista referidos anteriormente y aplicados a una realidad particular.

Las "RAMAS DE LA ACTIVIDAD ECONOMICA" constituyen otra variable importante en este documento. Se trata de las diferentes áreas que conforman la actividad económica en el país. En 1961, la variable incluía 8 grandes ramas además de la "no especificada". En 1972 se separa la rama "ESTABLECIMIENTOS FINANCIEROS-SERVICIOS DE LAS EMPRESAS" de la rama "SERVICIOS COMUNALES, SOCIALES Y PERSONALES". Para comparar las cifras de 1961 con las de los otros censos se tuvo que hacer un reordenamiento en los cuadros en que la desagregación lo permitía. Pero a nivel general esta variable no presenta dificultades en su comparación a través de los 3 censos nacionales de población. Sin embargo, puede ocasionar confusión al compararla con las ramas de los censos económicos nacionales. A este respecto debe tenerse en cuenta que el universo de estos últimos constituye sólo una parte de la actividad económica del país y la información está limitada a aquellos sectores cuyos volúmenes fueron editados y que permitían establecer la comparación entre los sectores público y privado, y aquellos que presentaban información por tamaño de empresa.

Otra aclaración importante consiste en explicar el ajuste realizado en varios de los cuadros. Para poder comparar la información que aparecía en los censos nacionales de población de 1961, 1972 y 1981

se procedió a transformar la "población económicamente activa de 6 años y más" de 1961 en "población total ocupada de 15 años y más" (para ese mismo año) que es el universo que aparece en mayor medida en los últimos censos. Para realizar dicha conversión se ha asumido que tanto la PEA de 6 a 14 años, como la población desocupada de 15 y más años, se distribuyen equitativamente en todas las ramas de la actividad económica y en todos los grupos y categorías ocupacionales en 1961.

Por último, cabe decir que mejorar la especificación de las variables que explican la estructura del empleo en el país es un reto que debe aceptarse seriamente. Cualquier tipo de análisis que se haga al respecto se ve afectado en alguna medida por los criterios "no especificado" (que en algunos casos presentan altas tasas de crecimiento) y por las diferencias metodológicas de cada fuente. Es, pues, una tarea necesaria para el mejor conocimiento de nuestro país.

A continuación se presenta la definición del conjunto de variables utilizadas.

1. Categoría Ocupacional indica la posición que tuvo la persona censada en el trabajo que desempeñó, la condición de trabajo y cómo percibe su ingreso. Las categorías pueden ser:
 - Empleado
 - Obrero
 - Trabajador Independiente o por cuenta propia
 - Empleador o Patrono
 - Trabajador familiar no remunerado
 - Trabajador del Hogar

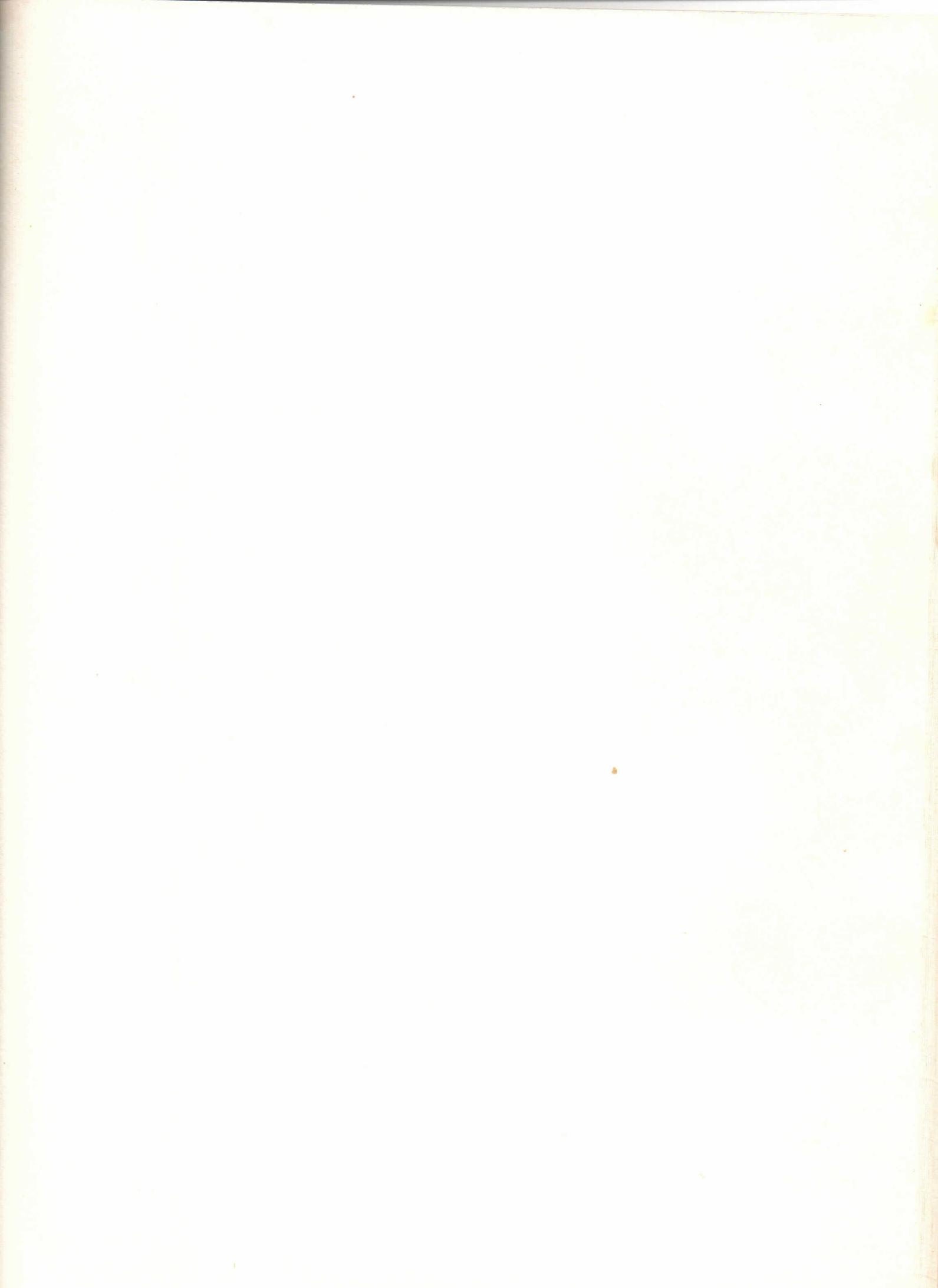
2. Ramas de Actividad señala la actividad económica de la organización en la cual la persona censada realizaba sus actividades económicas. Dichas ramas pueden ser:
 - Agricultura, caza, silvicultura y pesca
 - Explotación de Minas y Canteras
 - Industria Manufacturera
 - Electricidad gas y agua
 - Construcción
 - Comercio Restaurante y Hoteles
 - Transporte, Almacenamiento y Comunicación
 - Establecimientos financieros, servicios empresariales
 - Servicios sociales, comunales y personales

3. Niveles de Educación indica el nivel de educación formal más avanzado alcanzado por la persona censada. Los niveles pueden ser:
 - Ninguno
 - Primaria
 - Secundaria
 - Normal
 - Universitaria
 - Otros

4. Grupos Ocupacionales señala el tipo de trabajo, profesión u oficio que el censado efectuó. Dichos grupos pueden ser:
- Profesionales y Técnicos
 - Funcionarios Públicos, Superiores y Gerentes Administradores de Empresas
 - Personal Administrativo
 - Comerciantes y Vendedores
 - Trabajadores de los Servicios
 - Trabajadores Agrícolas, Forestales, Pescadores y cazadores
 - Trabajadores no Agrícolas y Conductores de vehículos
5. Tamaño de la Empresa indica la dimensión de la empresa en la que el censado laboró en términos del número de trabajadores. Pueden ser:
- De 5 a 9 trabajadores
 - De 10 a 14 trabajadores
 - De 15 a 19 trabajadores
 - De 20 a 49 trabajadores
 - De 50 a 99 trabajadores
 - De 100 a 199 trabajadores
 - De 200 a 499 trabajadores
 - De 500 a más trabajadores
6. Empleados y Obreros del Sector Público y Privado este término proviene de las 2 primeras opciones de la variable "categoría ocupacional", desagregada por sector de trabajo.
7. Niveles de Gobierno señala, en términos presupuestales, el volumen al cual pertenece la entidad en que laboró el trabajador público. Pueden ser:
- Gobierno Central
 - Instituciones Públicas
 - Empresas Públicas
 - Seguro Social
 - Gobiernos Locales
 - Sociedades de Beneficencias
8. Funciones indica la función específica de la entidad en la que laboró el trabajador público. Pueden ser:
- Generales
 - Sociales
 - Económicas
9. Sectores se refiere al tipo de actividad a que se dedica la empresa estatal. Dichos sectores pueden ser:
- Marina
 - Aeronáutica
 - Educación
 - Industria
 - Transporte

- Energía y Minas
 - Vivienda
 - Pesquería
 - Agricultura y Alimentación
 - Economía y Finanzas
10. Sectores Económicos son las ramas de la actividad económica que aparecen en los censos económicos nacionales.
- Manufactura
 - Comercio al por mayor
 - Comercio al por menor
 - Minería e Hidroeléctrica
 - Construcción
 - Servicios
 - Pesquería, Transformación
11. Relación de Dependencia se refiere al tipo de relación entre el trabajador y la empresa. Indicando además la posición que ocupa. Considera dos grandes grupos y subdivisiones al interior de éstos.
- No Remunerados
 - . Propietarios y socios activos sin sueldo
 - . Trabajadores familiares y otros no remunerados
 - Remunerados
 - Empleados
 - . Directores, Gerentes, Funcionarios y Propietarios Administrativos con sueldo
 - . Profesionales
 - . Técnicos profesionales
 - . Empleados de oficina
 - . Vendedores
 - Obreros

I. ESTADISTICAS GLOBALES
DE LA FUERZA LABORAL DEL PAIS



Cuadro No. 1

POBLACION TOTAL Y PEA OCUPADA Y DESOCUPADA
1961, 1972 y 1981

Año	Población Total	PEA DE 6 AÑOS Y MAS			PEA DE 15 AÑOS Y MAS		
		Total	Ocupada	Desocupada	Total	Ocupada	Desocupada
1961	10'420,357	3'124,579	3'039,164	85,415	3'044,964	2'960,172	84,792
(a)	-	(100.0)	(97.3)	(2.7)	(100.0)	(97.2)	(2.8)
1972	14'121,564	3'871,613	3'653,036	218,577	3'786,160	3'572,326	213,834
(a)	-	(100.0)	(94.3)	(5.7)	(100.0)	(94.4)	(5.6)
(b)	(2.8)	(2.0)	(1.7)	(8.9)	(2.0)	(1.7)	(8.9)
1981	17'762,231	5'281,714	5'031,112	250,602	5'171,949	4'926,033	245,916
(a)	-	(100.0)	(95.3)	(4.7)	(100.0)	(95.2)	(4.8)
(c)	(2.6)	(3.5)	(3.6)	(1.5)	(3.5)	(3.6)	(1.6)
(d)	(2.7)	(2.7)	(2.6)	(5.5)	(2.7)	(2.6)	(5.5)

- Notas:**
- (a) Estructura Porcentual de la PEA según condición de actividad (Ocupada y Desocupada)
 - (b) Tasa de crecimiento anual en promedio entre 1961 y 1972
 - (c) Tasa de crecimiento anual en promedio entre 1972 y 1981
 - (d) Tasa de crecimiento anual en promedio entre 1961 y 1981

Fuentes: Censo Nacional de Población 1961
Censo Nacional de Población 1972
Censo Nacional de Población 1981

Cuadro No. 2

POBLACION TOTAL, POBLACION URBANA Y PEA DE 6 AÑOS Y MAS SEGUN DEPARTAMENTOS
1961, 1972 y 1981

Departamentos	1 9 6 1			1 9 7 2			1 9 8 1		
	Población Total	Urbana	PEA	Población Total	Urbana	PEA	Población Total	Urbana	PEA
Amazonas	118,439	45,977	36,873	194,472	67,357	55,409	254,560	81,296	84,608
Ancash	582,598	193,376	167,788	726,215	342,951	189,283	810,289	429,102	230,714
Apurímac	288,223	57,116	79,813	308,613	75,088	73,884	323,346	86,076	95,673
Arequipa	388,881	250,746	140,802	529,566	421,801	165,844	706,580	587,499	225,692
Ayacucho	410,772	103,900	113,572	457,441	150,537	109,068	513,392	185,410	141,889
Cajamarca	746,938	110,966	206,696	919,161	160,066	238,070	1'045,569	221,862	317,255
Callao	213,540	204,990	74,992	321,231	313,316	98,760	443,403	440,446	137,098
Cuzco	611,972	198,341	205,549	715,237	262,822	216,576	832,504	339,614	274,516
Huancavelica	302,817	57,736	85,652	331,629	79,628	82,242	346,797	85,841	100,925
Huánuco	328,919	69,653	94,522	414,468	110,083	105,817	484,780	147,468	141,936
Ica	255,930	137,589	85,515	357,247	255,284	103,621	433,897	337,306	119,404
Junín	521,210	255,752	159,245	696,641	414,751	189,587	852,238	486,123	257,348
La Libertad	582,243	243,056	166,430	783,728	470,291	210,188	962,949	626,593	274,712
Lambayeque	342,446	211,616	97,744	514,602	373,990	133,997	674,442	519,438	185,774
Lima	2'031,051	1'752,277	742,489	3'472,564	3'241,051	1'126,611	4'745,877	4'543,991	1'587,954
Loreto	240,273	92,274	68,203	339,051	167,649	89,968	445,368	241,364	127,535
Madre de Dios	14,890	3,783	6,132	21,304	8,499	6,855	33,007	14,151	12,615
Moquegua	51,614	24,638	18,427	74,470	52,107	24,809	101,610	78,391	35,185
Pasco	138,369	49,014	41,086	176,580	102,017	45,987	213,125	122,781	61,663
Piura	668,941	297,828	194,757	854,972	462,865	227,384	1'125,865	687,129	318,646
Puno	686,260	124,147	227,116	776,173	186,160	226,938	890,258	260,715	306,791
San Martín	161,763	95,784	42,575	224,427	131,793	56,289	319,751	190,483	99,115
Tacna	66,024	45,980	27,009	95,464	77,358	33,030	143,085	122,187	52,845
Tumbes	55,812	33,794	17,400	76,515	52,729	21,121	103,839	81,837	32,447
Ucayali *	96,821	37,845	24,192	156,457	79,302	40,274	200,669	117,613	59,374
Total	9'906,746	4'698,178	3'124,579	13'538,208	6'058,495	3'871,613	17'005,210	11'028,736	5'281,714

Nota: * Para los años 1961 y 1972 se ha considerado a las provincias de Ucayali y Coronel Portillo, como integrantes del actual departamento de Ucayali.

Fuentes: Censo Nacional de Población 1961, Cuadro No. 92
Censo Nacional de Población 1972, Cuadro No. 23
Censo Nacional de Población 1981, Cuadro No. 7

Cuadro No. 3

RELACIONES ENTRE PEA, POBLACION URBANA Y POBLACION TOTAL,
Y TASAS DE CRECIMIENTO DE LA PEA SEGUN DEPARTAMENTOS

1961, 1972 y 1981

Departamentos	PEA/Población Total			Pob. Urbana/Pob. Total			PEA: Tasas de Crecimiento			
	Años	1961	1972	1981	1961	1972	1981	1961-1972	1972-1981	1961-1981
Amazonas		31.1	28.5	33.2	38.8	34.6	31.9	3.77	4.82	4.2
Ancash		28.8	26.1	28.5	33.2	47.2	53.0	1.10	1.02	1.6
Apurímac		27.7	23.9	29.6	19.8	24.3	26.6	-0.70	2.91	0.9
Arequipa		36.2	31.3	31.9	64.5	79.7	83.1	1.50	3.48	2.4
Ayacucho		27.6	23.8	27.6	25.3	32.9	36.1	-0.37	2.97	1.1
Cajamarca		27.7	25.9	30.3	14.9	17.4	21.2	1.29	1.03	2.2
Callao		35.1	30.7	30.9	96.0	97.5	99.3	2.53	3.71	3.1
Cuzco		33.6	30.3	33.0	32.4	36.7	40.8	0.48	1.03	1.5
Huancavelica		28.3	24.8	29.1	19.1	24.0	24.8	-0.37	2.30	0.8
Huánuco		28.7	25.5	29.3	21.2	26.6	30.4	1.03	3.32	2.1
Ica		33.4	29.0	27.5	53.8	71.5	77.7	1.76	1.59	1.7
Junín		30.6	27.2	30.2	49.1	59.5	57.0	1.60	3.45	2.4
La Libertad		28.6	26.8	28.5	41.7	60.0	65.1	2.14	3.02	2.5
Lambayeque		28.5	26.0	27.5	61.8	72.7	77.0	2.91	3.70	3.3
Lima		36.6	32.4	33.5	86.3	93.3	95.7	3.86	3.89	3.9
Loreto		28.4	26.5	28.6	38.4	49.4	54.2	2.55	3.95	3.2
Madre de Dios		41.2	32.2	38.2	25.4	39.9	42.9	1.02	7.01	3.7
Moquegua		35.7	33.3	34.6	47.7	70.0	77.1	2.74	3.96	3.3
Pasco		29.7	26.0	28.9	35.4	57.8	57.6	1.03	3.31	2.0
Piura		29.1	26.6	28.3	44.5	54.1	61.0	1.42	3.82	2.5
Puno		33.1	29.2	34.5	18.1	24.0	29.3	-0.01	3.41	1.5
San Martín		26.3	25.1	31.0	59.2	58.7	59.6	2.57	6.49	4.3
Tacna		40.9	34.6	36.9	69.6	81.0	85.4	1.85	5.36	3.4
Tumbes		31.2	27.6	31.2	60.5	68.9	78.8	1.78	4.89	3.2
Ucayali *		25.0	25.7	29.6	39.1	50.1	58.6	4.74	4.41	4.6
Total		31.5	28.6	31.1	47.4	59.5	64.9	1.97	3.51	2.7

Nota: * Para los años 1961 y 1972 se ha considerado a las provincias de Ucayali y Coronel Portillo, como integrantes del actual departamento de Ucayali.

Fuentes: Censo Nacional de Población 1961, Cuadro No. 92
Censo Nacional de Población 1972, Cuadro No. 23
Censo Nacional de Población 1981, Cuadro No. 7

Cuadro No. 4

POBLACION TOTAL OCUPADA DE 15 AÑOS Y MAS* Y TASAS DE CRECIMIENTO
SEGUN CATEGORIA OCUPACIONAL
1961, 1972 y 1981

Categoría Ocupacional	1 9 6 1		1 9 7 2		1 9 8 1		Tasas de Crecimiento		
	Absoluto	Relativo	Absoluto	Relativo	Absoluto	Relativo	1961-1972	1972-1981	1961-1981
Empleados	332,039	(11.2)	725,372	(20.3)	1'054,523	(21.4)	(7.4)	(4.2)	(5.9)
Obreros	944,463	(31.9)	881,726	(24.7)	1'153,658	(23.4)	(-0.6)	(3.0)	(1.0)
Trabajador Independiente	1'170,398	(39.5)	1'550,102	(43.4)	2'046,151	(41.5)	(2.6)	(3.1)	(2.8)
Empleador o Patrono	56,451	(1.9)	23,394	(0.7)	55,520	(1.1)	(-7.7)	(10.1)	(-0.1)
Trabajador Familiar no remunerado	277,938	(9.4)	188,062	(5.3)	262,150	(5.3)	(-3.5)	(3.8)	(-0.3)
Trabajador del Hogar	169,855	(5.7)	143,444	(4.0)	180,624	(3.7)	(-1.5)	(2.6)	(0.3)
No especificado	9,028	(0.4)	60,226	(1.6)	173,407	(3.6)			
Total	2'960,172	(100.0)	3'572,326	(100.0)	4'926,033	(100.0)	(1.7)	(3.6)	(2.6)

Nota: * En el censo de 1961 se publican las cifras correspondientes a la PEA de 6 años y más. Para hacerlas comparables con las de los años 1972 y 1981 (que presentan cifras de población ocupada de 15 años y más), se ha supuesto que la población ocupada entre 6 y 14 años, en 1961, participa en igual proporción, en todas las categorías ocupacionales.

Fuentes: Censo Nacional de Población 1961, Cuadros No. 86 y No. 78
Censo Nacional de Población 1972, Cuadro No. 35
Censo Nacional de Población 1981, Cuadro No. 12

CUADRO No. 5

POBLACION TOTAL OCUPADA DE 15 AÑOS Y MAS SEGUN ACTIVIDAD ECONOMICA*
1961, 1972 y 1981

Actividad Económica	Años	1 9 6 1		1 9 7 2			1 9 8 1			
		Absoluto	(a)	Absoluto	(a)	(b)	Absoluto	(a)	(c)	(d)
Actividad Primaria	Agricultura, Caza, Silvicultura, Pesca	1'511,325	(31.1)	1'520,157	(42.6)	(0.05)	1'844,434	(37.4)	(2.17)	(1.0)
	Explotación, Minas, Canteras	64,027	(2.2)	51,915	(1.5)	(-1.89)	94,211	(1.9)	(6.85)	(1.9)
Actividad Secundaria	Industria Manufacturera	395,164	(13.3)	463,607	(13.0)	(1.46)	543,698	(11.0)	(1.79)	(1.6)
	Electricidad, Gas y Agua	8,300	(0.3)	7,091	(0.2)	(-1.42)	17,719	(0.4)	(10.71)	(3.9)
	Construcción	97,642	(3.3)	154,169	(4.3)	(4.24)	187,112	(3.8)	(2.18)	(3.3)
Actividad Terciaria	Comercio, Restaurantes y Hoteles	272,703	(9.2)	384,005	(10.7)	(3.16)	629,636	(12.8)	(5.65)	(4.3)
	Transportes, Almacenamiento y Comunicación	90,182	(3.0)	157,464	(4.4)	(5.20)	203,903	(4.1)	(2.91)	(4.2)
	Establecimientos Financieros y Servicios Empresariales	461,823	(15.6)	44,088	(1.2)	(3.66)	120,591	(2.5)	(11.83)	(5.7)
	Servicios Comunales, Sociales, Personales			641,623	(18.0)		1'011,737	(20.5)	(5.19)	
	Actividad no Especificada	59,006	(2.0)	148,207	(4.1)		272,992	(5.6)	(7.02)	
Total		2'960,172	(100.0)	3'572,326	(100.0)	(2.11)	4'926,033	(100.0)	(3.63)	(2.6)

Notas: * Para ser comparables las estadísticas del año 1961 (que presenta a la PEA de 6 años y más) con las de 1972 y 1981 (que trabajan con Población Ocupada de 15 años y más), se ha asumido que la población ocupada entre 6 y 14 años participa en igual proporción en todas las ramas de actividad económica para el año de 1961.

- (a) Cifras porcentuales respecto al total vertical
- (b) Tasa de crecimiento anual en promedio entre 1961-72
- (c) Tasa de crecimiento anual en promedio entre 1972-81
- (d) Tasa de crecimiento anual en promedio entre 1961-81

Fuentes: Censo Nacional de Población 1961, Cuadro No. 78 y No. 83
Censo Nacional de Población 1972, Cuadro No. 35
Censo Nacional de Población 1981, Cuadro No. 13

Cuadro No. 6

PEA DE 6 AÑOS Y MAS Y TASA DE CRECIMIENTO SEGUN NIVEL EDUCATIVO
1961 y 1972

Nivel Educativo *	Años		1 9 6 1		1 9 7 2		Tasa de Crecimiento
	Absoluto	Relativo	Absoluto	Relativo	1961-1972		
Ninguno	1'024,302	(32.8)	730,333	(18.9)	(-3.0)		
Primaria	1'631,324	(52.2)	2'114,311	(54.6)	(2.4)		
Secundaria	346,325	(11.1)	750,994	(19.4)	(7.3)		
Normal	15,834	(0.5)	39,486	(1.0)	(8.7)		
Universitaria	57,109	(1.8)	207,436	(5.3)	(12.4)		
Otros	20,246	(0.7)	2,407	(0.1)	(-17.6)		
No especificado	29,439	(0.9)	26,696	(0.7)			
Total	3'124,579	(100.0)	3'871,613	(100.0)	(2.0)		
Años promedio de educación	2.8		4.0				

Nota: * Los niveles: primaria, secundaria, normal y universitaria, incluyen tanto los estudios completos como los incompletos.

Fuentes: Censo Nacional de Población 1961, Cuadro No. 90
Censo Nacional de Población 1972, Cuadros No. 30 y No. 31

Cuadro No. 7

PEA TOTAL, URBANA Y RURAL DE 6 AÑOS Y MAS POR CONDICION DE OCUPACION SEGUN NIVEL EDUCATIVO
1972

Nivel Educativo	T o t a l			U r b a n a			R u r a l		
	PEA	Ocupada	Desocupada	PEA	Ocupada	Desocupada	PEA	Ocupada	Desocupada
Ninguno	730,333	711,792	18,541	190,924	180,328	10,596	539,409	531,464	7,945
Primaria (b)	2'114,311	2'013,033	101,278	1'256,535	1'173,996	82,539	857,776	839,037	18,739
Secundaria	750,964	671,259	79,685	684,925	609,963	74,962	66,019	61,296	4,723
Normal	37,974	36,246	1,728	34,580	32,948	1,632	3,394	3,298	96
Universitaria	183,551	170,169	13,382	177,145	164,101	13,044	6,406	6,068	338
No especificado	52,510	48,714	3,796	42,913	39,305	3,608	9,597	9,409	188
Otros (a)	1,990	1,823	167	1,805	1,642	163	185	181	4
Total	3'871,613	3'653,036	218,577	2'388,827	2'202,283	186,544	1'482,786	1'450,753	32,033
Años promedio de Educación	4.0	3.9	5.3	5.1	5.1	5.7	2.2	2.2	3.1

Notas: (a) Superior, ni Universitaria ni Normal

(b) Incluye educación pre-escolar

Fuente: Censo Nacional de Población 1972, Cuadro No. 25

Cuadro No. 8

PEA DE 6 AÑOS Y MAS POR NIVEL EDUCATIVO SEGUN GRUPOS OCUPACIONALES*
1961 y 1972

Año 1961

Grupo Ocupacional \ Nivel Educativo	Ninguno		Primaria		Secundaria		Normal		Universitaria		No Especificada		Otros		Total	
	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%
Profesionales Técnicos y Asimilados	-	-	17,555	17.1	33,105	32.2	14,909	14.5	30,727	29.9	2,359	2.3	4,057	4.0	102,712	100.0
	-	-	-	1.1	-	9.5	-	94.2	-	53.8	-	8.0	-	20.0	-	-
Funcionarios Superiores* Gerentes de Empresas	-	-	9,617	31.0	14,286	46.1	133	0.4	4,665	15.1	1,656	5.4	622	2.0	30,979	100.0
	-	-	-	0.6	-	4.1	-	0.8	-	8.2	-	5.6	-	3.1	-	-
Personal Administrativo y Asimilado	2,162	1.6	34,173	25.6	82,936	62.2	282	0.2	9,942	7.5	43	0.0	3,807	2.9	133,345	100.0
	-	0.2	-	2.1	-	23.9	-	1.8	-	17.4	-	0.1	-	18.8	-	-
Comerciantes, Vendedores y Afines	38,185	16.3	136,175	58.3	51,845	22.2	152	0.1	4,651	2.0	1,583	0.6	1,159	0.5	233,750	100.0
	-	3.7	-	8.3	-	15.0	-	1.0	-	8.1	-	5.4	-	5.7	-	-
Trabajadores de los Servicios	97,913	34.3	153,436	53.8	24,571	8.6	57	0.0	1,748	0.6	4,622	1.6	3,004	1.1	285,351	100.0
	-	9.6	-	9.4	-	7.1	-	0.4	-	3.1	-	15.7	-	14.8	-	-
Trabajadores Agrícolas Forestales, Pescadores y Cazadores	745,737	48.6	746,934	48.6	27,651	1.8	67	0.0	1,971	0.1	12,879	0.8	201	0.0	1'535,440	100.0
	-	72.8	-	45.8	-	8.0	-	0.4	-	3.4	-	43.7	-	1.0	-	-
Trabajadores no Agrícolas y Conductores de Vehículos	112,496	17.2	450,980	69.1	83,099	12.7	101	0.0	1,367	0.2	2,875	0.5	1,676	0.3	652,594	100.0
	-	11.0	-	27.6	-	24.0	-	0.6	-	2.4	-	9.8	-	8.3	-	-
Ocupación no Especificada	27,809	18.5	82,454	54.8	28,832	19.2	133	0.1	2,038	1.3	3,422	2.3	5,720	3.8	150,408	100.0
	-	2.7	-	5.1	-	8.4	-	0.8	-	3.6	-	11.7	-	28.2	-	-
Total	1'024,302	32.8	1'631,324	52.2	346,325	11.1	15,834	0.5	57,109	1.8	29,439	0.9	20,246	0.7	3'124,579	100.0
	-	100.0	-	100.0	-	100.0	-	100.0	-	100.0	-	100.0	-	100.0	-	100.0

(Cont. Inúa...)

Cuadro No. 8 (continuación)

Año 1972

Grupo Ocupacional	Ninguno		Primaria		Secundaria		Normal		Universitaria		No Especif.		Otros		Total	
	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%
Profesionales Técnicos y Asimilados	2,750	1.0	42,994	15.0	80,789	28.1	35,582	12.4	118,944	41.4	4,852	1.7	1,188	0.4	287,095	100.0
	-	0.4	8.5	2.0	8.4	10.8	8.2	90.1	13.09	57.3	-	18.2	-	49.4	9.80	7.4
Funcionarios Superiores* Gerentes de Empresas	24	0.2	391	2.4	6,996	43.6	29	0.2	6,199	38.6	2,332	14.5	84	0.5	16,055	100.0
	-	0.0	-	0.0	-	0.9	-	0.1	2.62	3.0	-	8.7	-	3.5	-5.80	0.4
Personal Administrativo y Asimilado	2,028	0.9	41,001	18.4	145,570	65.3	1,127	0.5	28,432	12.7	4,412	2.0	453	0.2	223,023	100.0
	-	0.3	-	1.9	-	19.4	-	2.8	10.02	13.7	-	16.5	-	18.8	4.77	5.8
Comerciantes, Vendedores y Afines	31,670	9.8	180,609	55.8	97,168	30.0	302	0.1	12,395	3.8	1,624	0.5	173	0.0	323,941	100.0
	-	4.3	-	8.6	-	12.9	-	0.8	11.77	6.0	-	6.1	-	7.2	3.01	8.4
Trabajadores de los Servicios	47,243	14.1	212,456	63.2	64,925	19.3	198	0.1	8,925	2.7	2,145	0.6	135	0.0	336,027	100.0
	-	6.5	-	10.1	-	8.6	-	0.5	23.85	4.3	-	8.0	-	5.6	1.50	8.7
Trabajadores Agrícolas, Forestales, Pescadores y Cazadores	533,961	34.0	960,741	61.2	63,440	4.0	184	0.0	6,364	0.4	5,577	0.4	29	0.0	1'570,296	100.0
	-	73.1	-	45.4	-	8.5	-	0.5	11.77	3.1	-	20.9	-	1.2	0.20	40.5
Trabajadores no Agrícolas y Conductores de Vehículos	83,844	9.5	568,829	64.7	212,226	24.1	315	0.0	10,631	1.2	3,474	0.4	167	0.0	879,486	100.0
	-	11.5	-	26.9	-	28.3	-	0.8	20.50	5.1	-	13.0	-	6.9	2.75	22.7
Ocupación no Especificada	28,813	12.2	107,290	45.5	79,830	33.9	1,749	0.7	15,546	6.6	2,280	1.0	178	0.1	235,686	100.0
	-	3.9	-	5.1	-	10.6	-	4.4	20.29	7.5	-	8.6	-	7.4	4.17	6.1
Total	730,333	18.9	2'114,311	54.6	750,944	19.4	39,486	1.0	207,436	5.3	26,696	0.7	2,407	0.1	3'871,613	100.0
	-3.0	100.0	2.4	100.0	7.3	100.0	8.7	100.0	12.81	100.0	-	100.0	-	100.0	1.97	100.0

Nota: * Para hacer comparables las cifras de los dos censos, 14,203 personas que en 1961 formaban parte del grupo "funcionarios superiores y gerentes", fueron reagrupadas según la clasificación de 1972. Así: 7,450 "gerentes de comercio al por mayor y al por menor" pasaron al grupo de "comerciantes vendedores y afines", 6,089 "directores gerentes de empresas de servicios y comunicaciones" al grupo "trabajadores de los servicios" y 664 "directores gerentes de productos forestales y cortas de árboles" al grupo "trabajadores agrícolas, forestales, pescadores y cazadores". En todos los casos se mantuvo el nivel educativo de los gerentes y funcionarios reagrupados.

Fuentes: Censo Nacional de Población 1961, Cuadro No. 90
Censo Nacional de Población 1972, Cuadros No. 30 y No. 31.

Cuadro No. 9

PEA DE 15 AÑOS Y MAS, TOTAL, OCUPADA, DESOCUPADA, CON INSTRUCCION UNIVERSITARIA SEGUN ACTIVIDAD ECONOMICA
1972

Actividad Económica	PEA	PEA Total		PEA Ocupada		PEA Desocupada		PEA con Instrucción Universitaria		
		Absoluto	(a)	Absoluto	(b)	Absoluto	(b)	Absoluto	(a)	(b)
Agricultura, Casa, Silvicultura, Pesca		1'535,619	(40.6)	1'520,157	(99.0)	15,462	(1.0)	5,223	(2.8)	(0.3)
Explotación, Minas Canteras		52,931	(1.4)	51,915	(98.1)	1,016	(1.9)	2,772	(1.5)	(5.2)
Industria Manufacturera		481,167	(12.7)	463,607	(96.4)	17,560	(3.6)	17,714	(9.7)	(3.7)
Electricidad, Gas y Agua		7,232	(0.2)	7,091	(98.0)	141	(2.0)	592	(0.3)	(8.1)
Construcción		170,996	(4.5)	154,169	(90.2)	16,827	(9.8)	4,995	(2.7)	(2.9)
Comercio, Restaurantes y Hoteles		399,099	(10.5)	384,005	(96.2)	15,094	(3.8)	15,568	(8.5)	(3.9)
Transportes, Almacenamiento y Comunicación		164,609	(4.3)	157,464	(95.7)	7,145	(4.3)	4,628	(2.5)	(2.6)
Establecimientos Financieros		45,608	(1.2)	44,088	(96.7)	1,520	(3.3)	11,730	(6.4)	(25.7)
Servicios		664,377	(17.6)	641,623	(96.6)	22,754	(3.4)	100,428	(54.7)	(15.1)
Ramas no especificadas		264,522	(7.0)	148,207	(56.0)	116,315	(44.0)	19,901	(10.9)	(7.5)
Total		3'786,160	(100.0)	3'572,326	(94.4)	213,834	(5.6)	183,551	(100.0)	(4.8)

Notas: (a) Cifras porcentuales respecto al total vertical
(b) Cifras porcentuales respecto a la PEA total de cada rama de actividad económica.

Fuente: Censo Nacional de Población 1972, Cuadro No. 28

Cuadro No. 10

POBLACION TOTAL OCUPADA DE 15 AÑOS Y MAS SEGUN GRUPOS OCUPACIONALES*
1961, 1972 y 1981

Grupo Ocupacional	Población Ocupada		1 9 7 2			1 9 8 1			
	Absoluto	(a)	Absoluto	(a)	(b)	Absoluto	(a)	(b)	(c)
Profesionales Técnicos y Asimilados	99,224	(3.3)	278,534	(7.8)	(9.8)	392,593	(8.0)	(3.9)	(7.1)
Funcionarios Superiores y Gerentes de Empresas	29,734	(1.0)	15,685	(0.4)	(-5.6)	24,329	(0.5)	(5.0)	(-1.0)
Personal Administrativo y Asimilado	128,038	(4.3)	213,720	(6.0)	(4.8)	514,363	(10.4)	(10.2)	(7.2)
Comerciantes, Vendedores y Afines	226,150	(7.6)	311,679	(8.7)	(3.0)	523,921	(10.6)	(5.9)	(4.3)
Trabajadores de los Servicios	276,191	(9.3)	304,406	(8.5)	(0.9)	375,804	(7.6)	(2.4)	(1.6)
Trabajadores Agrícolas, Forestales, Pescadores y Cazadores	1'491,777	(50.4)	1'509,412	(42.2)	(0.1)	1'817,407	(36.9)	(2.1)	(1.0)
Trabajadores no Agrícolas y Conductores de vehículos	623,682	(21.7)	828,036	(23.2)	(2.6)	992,653	(20.2)	(2.0)	(2.4)
Ocupación no especificada	85,376	(2.4)	110,854	(3.1)	(2.4)	284,963	(5.8)	(11.1)	
Total	2'960,172	(100.0)	3'572,326	(100.0)	(1.7)	4'926,033	(100.0)	(3.6)	(2.8)

Notas: * Para hacer comparables las cifras del año 1961 con las de los años 1972 y 1981, se hizo lo siguiente:

- Se asumió que los ocupados entre 6 y 14 años en 1961 participan en igual proporción en todos los grupos ocupacionales.

- Del grupo "Funcionarios Directivos y Gerentes Administradores" se ha reubicado a 14,030 personas de la sgte. manera: 7,414 directores gerentes en el comercio al por mayor y al por menor, han sido colocados en el grupo "Comerciantes, vendedores y afines"; 659 directores gerentes de productos forestales y cortes de árboles, han pasado a formar parte del grupo "Trabajadores agrícolas, forestales, cazadores y pescadores"; 5,957 directores gerentes de empresas de servicio han pasado a conformar el grupo de "Trabajadores de los Servicios". Todos estos cambios se han hecho para el año 1961, de acuerdo a las agrupaciones específicas de ocupación realizadas para 1972 y 1981.

Sin embargo, las cifras absolutas del grupo "Funcionarios Superiores y Gerentes de Empresas" resultan extremadamente abultadas, a pesar de los cambios mencionados, debido a que incluye a 20,508 "Directores Gerentes no especificados en otro código". Posiblemente ello esté explicando la alta tasa de crecimiento de este grupo en el período intercensal 1961-1972.

(a) Cifras porcentuales respecto al total de la población ocupada del país.

(b) Tasa de crecimiento anual en promedio en el período intercensal 1961-1972.

(c) Tasa de crecimiento anual en promedio entre 1961 y 1981.

Fuentes: Censo Nacional de Población 1961, Cuadros No. 78 y No. 81
Censo Nacional de Población 1972, Cuadro No. 35
Censo Nacional de Población 1981, Cuadro No. 12

Cuadro No. 11

POBLACION TOTAL OCUPADA DE 15 AÑOS Y MAS POR CATEGORIAS DE OCUPACION SEGUN GRUPOS OCUPACIONALES*
1961, 1972 y 1981

Año 1961

Grupo Ocupacional	Empleados		Obreros		Trabajador Independiente		Empleador o Patrono		Trab. Fam. No Remunerado		Trabajador del Hogar		No Especificado		Total	
	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%
Profesionales, Técnicos y Asimilados	74,851	75.4	8,340	8.4	13,340	13.5	1,323	1.3	147	0.2	-	-	1,223	1.2	99,224	100.0
	-	23.1	-	0.9	-	1.1	-	2.4	-	0.0	-	-	-	2.7	-	3.4
Funcionarios Superiores y Gerentes de Empresas	19,644	66.0	862	2.9	2,546	8.6	6,133	20.6	83	0.3	-	-	466	1.6	29,734	100.0
	-	6.1	-	0.1	-	0.2	-	10.9	-	0.0	-	-	-	1.0	-	1.0
Personal Administrativo y Asimilado	118,275	92.4	7,109	5.6	1,227	1.0	161	0.1	385	0.3	-	-	881	0.6	128,038	100.0
	-	36.5	-	0.8	-	0.1	-	0.3	-	0.1	-	-	-	2.0	-	4.3
Comerciantes, Vendedores y Afines	50,513	22.3	3,427	1.5	157,022	69.4	6,554	2.9	8,195	3.6	-	-	439	0.3	226,150	100.0
	-	15.6	-	0.4	-	13.5	-	11.7	-	3.0	-	-	-	1.0	-	7.6
Trabajadores de los Servicios (a)	31,211	11.3	32,109	18.9	20,192	7.3	2,236	0.8	779	0.3	169,572	61.4	92	0.0	276,191	100.0
	-	9.6	-	5.6	-	1.7	-	4.0	-	0.3	-	100.0	-	0.2	-	9.3
Trabajadores Agrícolas, Forestales, Pescadores y Cazadores	10,272	0.7	440,186	29.5	751,723	50.4	33,693	2.3	255,102	17.1	-	-	801	0.0	1'491,777	100.0
	-	3.2	-	47.5	-	64.6	-	60.1	-	92.4	-	-	-	1.8	-	50.4
Trabajadores no Agrícolas y Conductores (b)	9,410	1.5	382,360	61.3	213,850	34.3	5,756	0.9	9,716	1.6	-	-	2,590	0.4	623,682	100.0
	-	2.9	-	41.3	-	18.4	-	10.3	-	3.5	-	-	-	5.8	-	21.1
Ocupación no Especificada	10,286	12.0	31,909	37.4	3,381	4.0	193	0.2	1,535	1.8	-	-	38,072	44.6	85,376	100.0
	-	3.0	-	3.4	-	0.4	-	0.3	-	0.7	-	-	-	85.5	-	2.9
Total	324,462	11.0	926,302	31.3	1'163,281	39.3	56,049	1.9	275,942	9.3	169,572	5.7	44,564	1.5	2'960,172	100.0
	-	100.0	-	100.0	-	100.0	-	100.0	-	100.0	-	100.0	-	100.0	-	100.0

(continúa...)

Leyenda:

Las cifras porcentuales que aparecen en este cuadro deben leerse como sigue:

- la cifra colocada a la derecha de la cifra absoluta es la relativa con respecto al total de cada categoría de ocupación
- la cifra colocada a la derecha y debajo de la cifra absoluta, es la relativa con respecto al total de cada grupo ocupacional
- la cifra colocada debajo de la cifra absoluta (sólo para 1972 y 1981) corresponde a la tasa de crecimiento anual en promedio en cada período intercensal

Cuadro No. 11 (continuación)

Año 1972

Grupo Ocupacional	Empleados		Obreros		Trabajador Independiente		Empleador o Patrono		Trab. Fm. No Remunerado		Trabajador del Hogar		No. Especificado		Total	
	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%
Profesionales, Técnicos y Asistidos	214,793	77.1	10,786	3.9	25,668	9.2	1,609	0.6	495	0.2	281	0.1	24,902	8.9	278,534	100.0
	10.1	29.6	2.4	1.2	6.1	1.7	1.8	6.9	11.7	0.3	-	0.2	31.5	41.3	9.8	7.8
Funcionarios Superiores y Gerentes de Empresas	13,770	87.8	-	-	-	-	1,805	11.5	30	0.2	-	-	80	0.5	15,685	100.0
	-3.2	1.9	-	-	-	-	-10.5	7.7	-8.8	0.02	-	-	-14.8	0.1	-5.6	0.4
Personal Administrativo y Asistido	189,175	88.5	19,776	9.3	3,125	1.5	-	-	439	0.2	284	0.1	921	0.4	213,720	100.0
	4.4	26.0	9.7	2.2	8.9	0.2	-	-	1.2	0.2	-	0.2	0.4	1.5	4.8	6.0
Comerciantes, Vendedores y Afines	60,886	19.5	25,716	8.2	211,971	68.0	2,933	0.9	8,663	2.8	-	-	1,510	0.6	311,679	100.0
	1.7	8.4	20.1	2.9	2.8	13.7	-7.0	12.5	0.5	4.6	-	-	11.9	2.5	3.0	8.7
Trabajadores de los Servicios (a)	70,238	23.1	53,058	17.4	35,009	11.5	939	0.3	1,858	0.6	141,266	46.4	2,038	0.7	304,406	100.0
	7.7	9.7	0.2	6.0	5.1	2.3	-7.6	4.0	8.2	1.0	-1.6	98.5	32.5	3.4	0.9	8.5
Trabajadores Agrícolas, Forestales, Pescadores y Cazadores	15,266	1.0	318,915	21.1	999,002	66.2	12,669	0.8	158,011	10.5	759	0.05	4,790	0.35	1,509,412	100.0
	3.7	2.1	-2.9	36.2	2.6	64.4	-8.6	54.1	-4.3	84.0	-	0.5	17.7	8.0	0.1	42.2
Trabajadores no Agrícolas y Conductores (b)	74,833	9.0	453,474	54.8	275,327	33.2	3,010	0.4	12,907	1.6	854	0.1	7,631	0.9	828,036	100.0
	20.7	10.3	1.6	51.5	2.3	17.8	-5.7	12.9	2.6	6.9	-	0.6	10.3	12.7	2.6	23.2
Ocupación no Especificada	86,411	77.9	1	-	-	-	429	0.4	5,659	5.1	-	-	18,354	16.6	110,854	100.0
	21.3	12.0	-	-	-	-	7.5	1.9	12.6	3.0	-	-	-6.4	30.5	2.4	3.2
Total	725,372	20.3	881,726	24.7	1,550,102	43.4	23,394	0.7	188,062	5.3	143,444	4.0	60,226	1.6	3,572,326	100.0
	7.6	100.0	-0.4	100.0	2.6	100.0	-7.6	100.0	-3.4	100.0	-1.1	100.0	2.8	100.0	1.7	100.0

(continúa...)

Notas: * Para hacer comparables las cifras del año 1961 con las de los años 1972 y 1981 se hizo lo siguiente:

De la PEA de más de 6 años según grupos principales de ocupación por categorías de ocupación, que aparece en el Cuadro No. 89 del Censo de 1961, se han separado 14,203 "Gerentes, Administradores y Funcionarios de Categoría Directiva" y distribuido de la siguiente forma: 7,450 "directores y gerentes de comercio al por mayor y menor" para pasar a conformar el grupo "Comerciantes, Vendedores y Afines"; 6,089 "directores, gerentes de empresas de servicios" para conformar el grupo "Trabajadores de los Servicios"; y 664 "directores generales de productos forestales y corte de árboles" para integrar el grupo "Trabajadores Agrícolas, Forestales, Pescadores y Cazadores". En todos los casos se ha mantenido la distribución porcentual de los "Funcionarios y Gerentes de Empresas" según las categorías de ocupación.

Para obtener las cifras de Población Ocupada de más de 15 años, se aplicaron los porcentajes de ocupación de cada grupo ocupacional a las cifras de la PEA de más de 6 años, asumiendo que la tasa de desocupación de cada grupo es similar en todas las categorías de ocupación. Además, se asumió que la participación de la población ocupada entre 6 y 14 años fue la misma en todas las categorías y grupos de ocupación.

Cuadro No. 11 (continuación)

Año 1981

Grupo Ocupacional	Categoría de Ocupación		Empleados		Obreros		Trabajador Independiente		Empleador o Patrono		Trab. Fam. No Remunerado		Trabajador del Hogar		No. Especificado		Total	
	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%
Profesionales, Técnicos y Asimilados	331,489	84.4	11,325	2.9	37,274	9.5	7,659	1.9	672	0.2	-	-	4,174	1.1	392,593	100.0		
	4.9	31.4	0.5	1.0	4.2	1.8	18.9	13.8	3.5	0.3	-	-	-18.0	2.4	3.9	8.0		
Funcionarios Superiores y Gerentes de Empresas	18,679	76.8	-	-	-	-	5,650	23.2	-	-	-	-	-	-	24,329	100.0		
	3.4	1.8	-	-	-	-	13.5	10.2	-	-	-	-	-	-	5.0	0.5		
Personal Administrativo y Asimilado	413,092	80.3	95,113	18.5	3,909	0.8	653	0.1	486	0.1	-	-	1,110	0.2	514,363	100.0		
	9.1	39.2	19.1	8.2	2.5	0.2	-	1.2	1.1	0.2	-	-	2.1	0.6	10.2	10.4		
Comerciantes, Vendedores y Afines	86,990	16.6	35,637	6.8	373,505	71.3	13,662	2.6	9,694	1.8	-	-	4,433	0.9	523,921	100.0		
	4.0	8.2	3.7	3.1	6.5	18.7	18.6	24.6	1.3	3.7	-	-	12.7	2.6	5.9	10.6		
Trabajadores de los Servicios (a)	80,925	21.5	71,984	19.1	33,989	9.0	5,039	1.3	1,516	0.4	180,624	48.1	1,727	0.6	375,804	100.0		
	1.6	7.7	3.4	6.2	-0.3	1.7	20.5	9.1	-2.2	0.6	2.8	100.0	-1.8	1.0	2.4	7.6		
Trabajadores Agrícolas, Forestales, Peacadores y Cazadores	17,905	1.0	342,717	18.9	1'199,970	66.0	12,689	0.7	210,904	11.6	-	-	33,222	1.8	1'817,407	100.0		
	1.8	1.7	0.8	29.7	2.1	58.6	0.02	22.8	3.3	80.5	-	-	24.0	19.2	2.1	36.9		
Trabajadores no Agrícolas y Conductores (b)	80,079	8.1	548,178	55.2	331,042	33.3	7,436	0.7	12,982	1.3	-	-	12,936	1.4	992,653	100.0		
	0.8	7.6	2.1	47.5	2.1	16.2	10.6	13.4	0.1	5.0	-	-	5.8	7.5	2.0	20.1		
Ocupación no Especificada	25,364	8.9	48,704	17.1	66,462	23.3	2,732	1.0	25,896	9.1	-	-	115,805	40.6	284,963	100.0		
	-12.7	2.4	231.8	4.3	-	3.3	22.8	4.9	18.4	9.7	-	-	22.7	66.7	11.1	5.9		
Total	1'054,523	21.4	1'153,638	23.4	2'046,151	41.5	55,520	1.1	262,150	5.3	180,624	3.7	173,407	3.6	4'926,033	100.0		
	4.2	100.0	3.0	100.0	3.1	100.0	10.1	100.0	3.8	100.0	2.6	100.0	12.5	100.0	3.6	100.0		

Notas: (a) Para 1961 incluye fotógrafos y deportistas, que en 1972 y 1981 están en el grupo "Profesionales Técnicos y Asimilados".

(b) Para 1961 se agrupó en este rubro a mineros, canteros y afines, a transportistas y afines, a artesanos y operarios, y a obreros y jornaleros. Incluye además a lavaderos, planchadores, tintoreros de establecimientos y jornaleros afines, que en 1972 y 1981 están incluidos en "Trabajadores de los Servicios".

Fuentes: Censo Nacional de Población 1961. Cuadros No. 78, 80, 81, 86, 89
Censo Nacional de Población 1972. Cuadro No. 35
Censo Nacional de Población 1981. Cuadro No. 12

Cuadro No. 12

POBLACION TOTAL OCUPADA DE 15 AÑOS Y MAS POR ACTIVIDAD ECONOMICA SEGUN GRUPOS OCUPACIONALES *
1961, 1972 y 1981

Año 1961

Actividad Económica Grupo Ocupacional	1		2		3		4		5		6 (c)		7		9 (d)		10		Total	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Profesionales, Técnicos y Asimilados	1,323	1.3	1,781	1.8	3,522	3.5	162	0.2	2,145	2.2	1,746	1.8	290	0.3	86,723	87.4	1,532	1.5	99,224	100.0
		0.1		2.8		0.9		2.0		2.2		0.6		0.3		19.6		1.8		3.4
Funcionarios Superiores y Gerentes de Empresas	2,248	5.4	3,125	10.5	8,666	29.1	451	1.5	2,100	7.1	3,281	11.0	2,252	7.6	5,843	19.7	2,410	8.1	29,734	100.0
		0.1		4.9		2.2		5.6		2.1		1.2		2.5		1.3		2.8		1.0
Personal Administrativo y Asimilados	3,930	3.1	4,450	3.5	13,193	10.3	1,252	1.0	1,408	1.1	34,588	27.0	13,160	10.3	40,871	31.9	15,786	12.3	128,038	100.0
		0.3		7.0		3.4		15.5		1.4		12.7		14.7		9.3		17.8		4.3
Comerciantes, Vendedores y Afines	433	0.2	348	0.2	4,522	2.0					217,054	96.0	335	0.1	2,731	1.2	727	0.3	226,150	100.0
		0.0		0.6		1.2					80.0			0.4		0.6		0.9		7.6
Trabajadores de los Servicios (a)	4,996	1.8	2,036	0.7	3,358	1.2	365	0.1	1,663	0.6	4,851	1.8	1,933	0.7	254,667	92.2	2,322	0.8	276,191	100.0
		0.3		3.2		0.9		4.5		1.7		1.8		2.2		57.7		2.7		9.3
Trabajadores Agrícolas, Forestales, Cazadores y Pescadores	1'487,628	99.7			1,892	0.1					295	0.0			910	0.1	1,052	0.1	1'491,777	100.0
		98.5				0.5					0.1					0.2		1.2		50.4
Trabajadores no Agríc. y Conductores (b)	10,607	1.2	51,030	8.2	352,666	56.5	5,657	0.9	91,799	14.7	8,514	1.4	70,439	11.3	22,332	3.6	10,438	1.7	623,682	100.0
		0.7		80.7		90.2		70.0		92.1		3.1		78.9		5.1		12.3		21.1
Ocupación no Especificada	310	0.4	467	0.5	3,104	3.6	197	0.2	597	0.7	1,115	1.3	895	1.0	27,182	31.8	51,507	60.3	85,376	100.0
		0.0		0.8		0.8		2.4		0.6		0.5		1.0		6.2		60.5		2.9
Total (e)	1'510,833	51.0	63,237	2.1	390,923	13.2	8,084	0.3	99,712	3.4	271,444	9.2	89,304	3.0	441,459	14.9	85,175	2.9	2'960,172	100.0
		100.0		100.0		100.0		100.0		100.0		100.0		100.0		100.0		100.0		100.0

(continúa...)

Leyenda: Las cifras porcentuales que aparecen en este cuadro deben leerse como sigue:

- La cifra colocada a la derecha de la cifra absoluta, es la relativa con respecto al total de cada grupo ocupacional
- La cifra colocada a la derecha y debajo de la cifra absoluta, es la relativa con respecto al total de cada rama de actividad
- La cifra colocada debajo de la cifra absoluta, (sólo para algunos casos) corresponde a la tasa de crecimiento anual en promedio en cada período intercensal.

Cuadro No. 12 (continuación)

Año 1972

Actividad Económica Grupo Ocupacional	1		2		3		4		5		6 (c)		7		8		9 (d)		10		Total	
	NP	%	NP	%	NP	%	NP	%	NP	%	NP	%	NP	%	NP	%	NP	%	NP	%	NP	%
Profesionales, Técnicos y Asimilados	4,476	1.6	3,329	1.2	19,135	6.9	744	0.3	6,242	2.2	6,899	2.5	4,058	1.5	10,790	3.9	210,788	75.7	12,072	4.3	278,534	100.0
	11.7	0.3	5.8	6.4	16.6	4.1	14.8	10.5	10.2	4.0	13.3	1.8	27.1	2.6	24.5	8.9	32.9	20.6	8.1	9.8	7.8	
Funcionarios Superiores y Gerentes de Empresas	715	4.6	811	5.2	6,001	38.3	81	0.5	453	2.9	1,698	10.8	769	4.9	1,233	7.9	2,437	15.5	1,487	9.5	15,685	100.0
	-10.0	0.0	-11.5	1.6	-3.3	1.3	-14.5	1.1	-13.0	0.3	-5.8	0.4	-9.3	0.5	2.8	-4.1	0.4	-4.3	1.0	-5.6	0.4	
Personal Administrativo y Asimilados	3,076	1.4	3,665	1.7	27,240	12.7	1,443	0.7	4,407	2.1	22,593	10.6	20,895	9.8	22,788	10.7	67,636	31.7	39,877	18.7	213,720	100.0
	-2.2	0.2	-1.7	7.1	6.8	5.9	1.3	20.3	10.9	2.9	-3.8	5.9	4.3	13.3	51.7	7.4	10.6	8.8	26.9	4.8	6.0	
Comerciantes, Vendedores y Afines	992	0.3	259	0.1	10,155	3.3	135	0.0	193	0.1	291,987	93.7	614	0.2	1,517	0.5	4,905	1.6	922	0.3	311,679	100.0
		0.1		0.5		2.2		1.9		0.1		76.0		0.4		3.4		0.8		0.6	3.0	8.7
Trabajadores de los Servicios (a)	4,130	1.4	2,039	0.7	7,769	2.6	325	0.1	2,388	0.8	44,202	14.5	4,440	1.5	4,501	1.5	225,751	74.2	8,841	2.9	304,406	100.0
		0.3		3.9		1.7		4.6		1.5		11.5		2.8		10.2		35.2		6.0	0.9	8.5
Trabajadores Agrícolas, Forestales, Cazadores y Pescadores	1'494,912	99.0	341	0.0	7,126	0.5	61	0.0	237	0.0	1,217	0.1	109	0.0	150	0.0	5,259	0.3			1'509,412	100.0
		98.3		0.7		1.5		0.9		0.2		0.3		0.1		0.3		0.8			0.1	42.2
Trabajadores no Agríc. y Conductores (b)	7,216	0.9	39,822	4.8	375,403	45.3	3,884	0.5	138,571	16.7	11,010	1.3	123,879	15.0	2,168	0.3	107,052	12.9	19,031	2.3	828,036	100.0
		0.5		76.7		81.0		54.8		89.9		2.9		78.7		4.9		16.7		12.8	2.6	23.2
Ocupación no Especificada	4,620	4.2	1,649	1.5	10,778	9.7	418	0.4	1,677	1.5	4,399	4.0	2,700	2.4	941	0.8	17,695	16.0	65,977	59.5	110,854	100.0
		0.3		3.2		2.3		5.9		1.1		1.1		1.7		2.1		2.8		44.5	2.4	3.1
Total (e)	1'520,157	42.6	51,915	1.5	463,607	13.0	7,091	0.2	154,169	4.3	384,005	10.7	157,464	4.4	44,088	1.2	641,623	18.0	148,207	4.1	3'572,326	100.0
		0.1		100.0		1.6		-1.2		4.0		3.2		5.3		100.0		4.1		5.2		1.7

(continúa...)

- Notas: 1 Agricultura, Silvicultura, Caza y Pesca
 2 Explotación de Minas y Canteras
 3 Industria Manufacturera
 4 Electricidad, Gas y Agua
 5 Construcción
 6 Comercio, Restaurantes y Hoteles
 7 Transporte, Almacenamiento y Comunicación
 8 Establecimientos Financieros, Servicios Empresariales
 9 Servicios Comunes, Sociales y Personales
 10 Actividad no Especificada

* Para comparar la estadística de 1961 (que contaba con PEA de 6 años y más) con las de 1972 y 1981 (que tiene población ocupada de 15 años y más), se asumió que: cada grupo ocupacional tenían una participación en la ocupación, en porcentaje, similar en todas las ramas de actividad, y también se supuso que la participación de la población ocupada entre 6 y 14 años fue la misma, en porcentaje, en cada grupo ocupacional y rama de actividad.

Cuadro No. 12 (continuación)

Año 1981

Actividad Económica	1		2		3		4		5		6		7 (c)		8		9 (d)		10		Total	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Profesionales, Técnicos y Asimilados	7,395	1.9	8,940	2.3	37,155	9.5	2,296	0.6	10,508	2.7	12,264	3.1	6,458	1.6	32,431	8.3	275,716	70.2	30	0.0	392,593	100.0
	5.7	0.4	11.6	9.5	7.7	6.9	13.3	13.0	6.0	5.6	6.6	1.9	5.3	3.2	13.0	26.9	3.0	27.3	0.0	0.0	3.9	8.0
Funcionarios Superiores y Gerentes de Empresas	451	1.9	2,061	8.5	15,700	64.5	170	0.7	622	2.6	619	2.5	777	3.2	1,574	6.5	2,347	9.6	8	0.0	24,329	100.0
	-5.0	0.0	10.9	2.2	11.3	2.9	8.9	1.0	3.6	0.3	-10.6	0.1	0.1	0.4	2.7	1.3	-0.4	0.2	0.0	0.0	5.0	0.5
Personal Administrativo y Asimilados	7,871	1.5	10,655	2.1	49,026	9.5	4,843	0.9	6,325	1.2	39,070	7.6	38,777	7.5	61,454	11.9	294,392	57.2	1,950	0.4	514,363	100.0
	11.0	0.4	12.6	11.3	23.7	9.0	14.4	27.3	4.1	3.4	6.3	6.2	7.1	19.0	11.0	51.0	30.1	29.1	0.4	0.0	10.3	10.4
Comerciantes, Vendedores y Afines	1,675	0.3	288	0.1	8,720	1.7	180	0.0	245	0.1	507,576	96.9	1,365	0.3	2,656	0.5	1,205	0.2	11	0.0	523,921	100.0
	6.0	0.1	1.2	0.3	1.7	1.6	3.2	1.0	2.7	0.1	6.3	80.6	9.3	0.7	6.4	2.2	-14.4	0.1	0.0	0.0	5.9	10.6
Trabajadores de los Servicios (a)	2,607	0.7	3,178	0.8	7,417	2.0	524	0.1	1,782	0.5	51,290	13.6	4,876	1.3	18,654	5.0	285,357	75.9	119	0.3	375,804	100.0
	-5.0	0.1	5.1	3.4	-0.5	1.4	5.5	3.0	-3.2	1.0	1.7	8.1	1.0	2.4	17.1	15.5	2.6	28.2	0.4	0.4	2.3	7.6
Trabajadores Agrícolas, Forestales, Cazadores y Pescadores	1'812,993	99.8			4,146	0.2	1	0.0	4	0.0	167	0.0	26	0.0	8	0.0	57	0.0	5	0.0	1'817,407	100.0
	2.2	98.3	7		-5.8	0.8		0.0		0.0	-19.8	0.0	-14.7	0.1		0.0		0.0	0.0	0.0	2.1	36.9
Trabajadores no Agríc. y Conductores (b)	11,318	1.1	69,072	7.0	419,925	42.3	9,483	0.1	167,484	16.9	18,642	1.9	149,907	15.1	2,309	0.2	144,471	14.6	42	0.0	992,653	100.0
	5.1	0.6	6.3	73.3	1.3	77.2	10.4	53.5	2.1	89.5	6.0	3.0	2.1	73.5	0.7	1.9	3.4	14.3	0.2	0.2	2.0	20.2
Ocupación no Especificada	124	0.0	17	0.0	1,609	0.6	222	0.1	142	0.1	8	0.0	1,717	0.6	1,505	0.5	8,792	3.1	270,827	95.0	284,963	100.0
	-33.1	0.0	-39.8	0.0	-19.0	0.3	-6.8	1.3	-24.0	0.1		0.0	-4.9	0.8	5.3	1.2	-7.5	0.9	17.0	99.2	11.1	5.8
Total (e)	1'844,434	37.4	94,211	1.9	543,698	11.0	17,719	0.4	187,112	3.8	629,636	12.8	203,903	4.1	120,591	2.4	1'011,737	20.5	272,992	5.5	4'926,033	100.0
	2.2	100.0	6.8	100.0	1.8	100.0	10.7	100.0	2.2	100.0	5.6	100.0	2.9	100.0	11.8	100.0	5.2	100.0	7.0		3.0	100.0

También para el año de 1961, se separó a 13,666 personas del grupo "Funcionarios Superiores y Gerentes de Empresas" de la siguiente manera: 642 para que pasen a formar parte del grupo "Trabajadores Agrícolas, forestales, pescadores y cazadores", de la rama de actividad "Agricultura, Silvicultura, Caza y Pesca"; 7,222 hacia el grupo "Comerciantes, Vendedores y Afines", de la rama "Comercio, Restaurantes y Hoteles"; y 5,802 para el grupo "Trabajadores de los Servicios", de la rama "Servicios". Todos estos cambios realizados de acuerdo a la clasificación de los censos de 1972 y 1981.

Las tasas de crecimiento intercensal 1961 y 1972 para el grupo "Funcionarios, Supervisores y Gerentes de Empresas" resultan negativas en todas las ramas de actividad debido a que incluyen a 20,509 "directores gerentes no especificados en otro código" que probablemente estén en otros grupos de ocupación.

- (a) Para 1961 incluye a deportistas y fotógrafos, que para 1972 y 1981 están en "Profesionales, Técnicos y Asimilados"
- (b) En 1961 se agrupó aquí a mineros, canteros y afines, transportistas y afines, artesanos y operarios, obreros y jornaleros. Se incluye además en este grupo a lavanderos, planchadores y tintoreros de establecimientos de limpieza y jornaleros afines, los cuales para 1972 y 1981 están en "Trabajadores de los Servicios"
- (c) No incluye restaurantes y hoteles (que están en los servicios) pero sí a establecimientos financieros
- (d) Incluye a restaurantes y hoteles pero no a establecimientos financieros (que están en el sector comercio)
- (e) Para 1961 las cifras totales de cada rama de actividad económica no concuerdan con las del cuadro No. 5, debido a que en el presente cuadro se ha supuesto adicionalmente que que la población entre 6 y 14 años de cada grupo ocupacional, participa en igual proporción en todas las ramas económicas.

Fuentes:

Censo Nacional de Población 1961, Cuadros No. 80, 85, 88
 Censo Nacional de Población 1972, Cuadro No. 35
 Censo Nacional de Población 1981, Cuadro No. 13

Cuadro No. 13

POBLACION OCUPADA POR ALGUNOS SECTORES ECONOMICOS Y TAMAÑO DE EMPRESA SEGUN RELACION DE DEPENDENCIA
1973

MANUFACTURA*

Relación de Dependencia \ Tamaño de empresa	MANUFACTURA*								
	Total	5 a 9	10 a 14	15 a 19	20 a 49	50 a 99	100 a 199	200 a 499	500 a más
Total	216,029	12,202	9,040	7,419	29,044	28,449	34,260	43,760	51,855
No Remunerados	2,826	2,118	376	119	112	98	3	—	—
- Propietarios y Socios Activos sin Sueldo	1,926	1,360	269	98	99	97	3	—	—
- Trabajadores Familiares y Otros no Remunerados	900	758	107	21	13	1	—	—	—
Remunerados	213,203	10,084	8,664	7,300	28,932	28,351	34,257	43,760	51,855
- Empleados	53,569	2,775	2,513	2,001	7,921	7,147	9,334	11,672	10,206
Directores, Gerentes, Funcionarios y Propietarios Administrativos con Sueldo	8,092	1,035	889	701	1,985	1,112	1,004	815	551
Profesionales	4,130	90	79	84	562	520	769	1,081	945
Técnicos Profesionales	4,314	148	123	121	423	532	655	1,250	1,062
Empleados de Oficina	31,796	1,239	1,178	911	4,286	4,088	5,789	7,490	6,815
Vendedores	5,237	263	244	184	665	895	1,117	1,036	833
- Obreros	159,634	7,309	6,151	5,299	21,011	21,204	24,923	32,088	41,649
Número de Establecimientos	4,920	1,911	765	441	961	407	246	145	44

(cont. inúa...)

* Establecimientos con 5 ó más personas ocupadas.

Quadro No. 13 (continuación)

		COMERCIO AL POR MENOR*								
Relación de Dependencia	Tamaño de empresa	Total	5 a 9	10 a 14	15 a 19	20 a 49	50 a 99	100 a 199	200 a 499	500 a más
		Total	51,158	13,638	6,247	3,595	8,991	8,196	5,297	3,850
No Remunerados		1,660	1,386	164	32	77	1	-	-	-
- Propietarios y Socios Activos sin Sueldo		1,118	901	126	24	66	1	-	-	-
- Trabajadores Familiares y Otros no Remunerados		542	485	38	8	11	-	-	-	-
Remunerados		49,498	12,252	6,083	3,563	8,914	8,195	5,297	3,850	1,344
- Empleados		35,434	9,787	4,287	2,433	6,129	5,335	3,542	2,991	930
Directores, Gerentes, Funcionarios y Proprietarios Administrativos con Sueldo		3,841	1,513	638	294	628	358	143	260	7
Profesionales		658	156	112	41	166	116	36	26	5
Técnicos Profesionales		573	88	78	31	155	92	67	21	41
Empleados de Oficina		14,869	3,385	1,834	1,088	3,003	2,517	1,579	1,062	401
Vendedores		15,493	4,645	1,625	979	2,177	2,252	1,717	1,622	76
- Obreros		14,064	2,465	1,796	1,130	2,785	2,860	1,755	859	414
Número de Establecimientos		3,372	2,135	538	215	308	122	39	13	2

* Establecimientos con 5 ó más personas ocupadas.

(continúa...)

Cuadro No. 13 (continuación)

COMERCIO AL POR MAYOR*

Relación de Dependencia \ Tamaño de empresa	COMERCIO AL POR MAYOR*									
	Total	1 a 4	5 a 9	10 a 14	15 a 19	20 a 49	50 a 99	100 a 199	200 a más	
Total	37,821	5,879	4,997	3,274	2,540	7,430	4,816	2,648	6,267	
No Remunerados	3,757	3,085	530	55	12	22	53	-	-	
- Propietarios y Socios Activos sin Sueldo	2,457	2,042	298	43	9	12	53	-	-	
- Trabajadores Familiares y Otros no Remunerados	1,300	1,043	232	12	3	10	-	-	-	
Remunerados	34,064	2,794	4,417	3,219	2,528	7,428	4,763	2,648	6,267	
- Empleados	23,700	2,108	3,346	2,343	1,757	5,136	3,077	1,562	4,371	
Directores, Gerentes, Funcionarios y Propietarios Administrativos con Sueldo	3,020	608	668	346	235	572	271	121	199	
Profesionales	718	26	64	75	54	202	123	59	115	
Técnicos Profesionales	336	11	25	22	41	79	64	16	78	
Empleados de Oficina	13,173	883	1,582	1,126	879	2,762	1,807	1,086	3,048	
Vendedores	6,453	580	1,007	774	548	1,521	812	280	931	
- Obreros	10,364	686	1,071	876	771	2,292	1,686	1,086	1,896	
Número de Establecimientos	4,210	2,644	777	279	151	249	73	19	18	

(continúa...)

* Establecimientos con 1 ó más personas ocupadas.

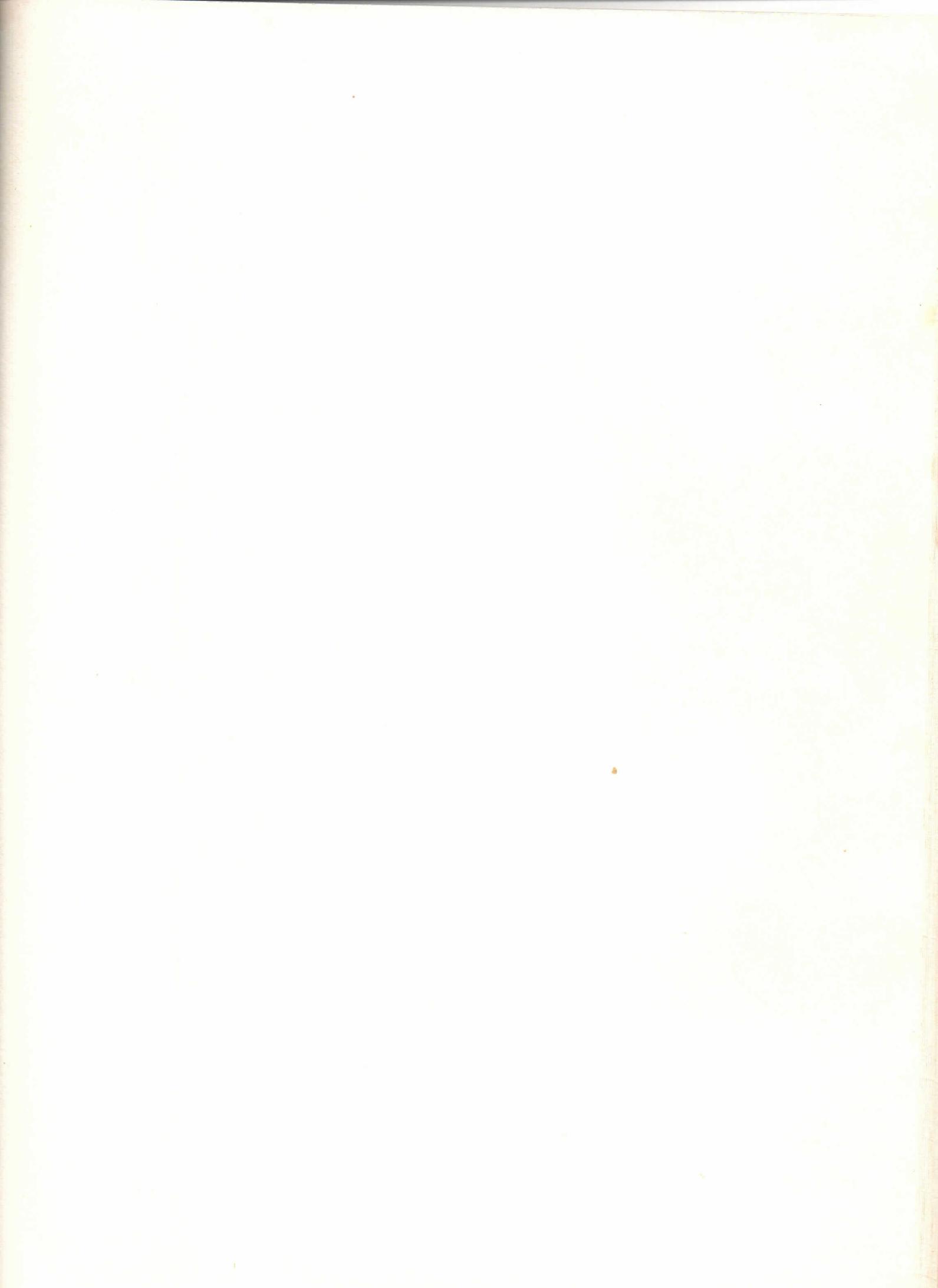
Cuadro No. 13 (continuación)

PESQUERIA - TRANSFORMACION *

Relación de Dependencia \ Tamaño de empresa	Tamaño de empresa								
	Total	1 a 9	10 a 14	15 a 19	20 a 49	50 a 99	100 a 199	200 a 499	500 a más
Total	7,151	86	11	37	461	725	1,216	291	4,324
No Remunerados	71	69	-	-	2	-	-	-	-
- Propietarios y Socios Activos sin Sueldo	54	52	-	-	2	-	-	-	-
- Trabajadores Familiares y Otros no Remunerados	17	17	-	-	-	-	-	-	-
Remunerados	7,080	17	11	37	459	725	1,216	291	4,324
- Empleados	1,178	7	8	7	75	89	146	20	826
Directores, Gerentes, Funcionarios y Propietarios Administrativos con Sueldo	101	1	2	1	22	17	23	1	34
Profesionales	154	-	-	1	8	9	19	4	113
Técnicos Profesionales	26	-	3	1	6	2	13	-	1
Empleados de Oficina	893	6	3	4	35	61	91	15	678
Vendedores	4	-	-	-	4	-	-	-	-
- Obreros	5,902	10	3	30	384	636	1,070	271	3,498
Número de Establecimientos	95	55	1	2	13	10	8	1	5

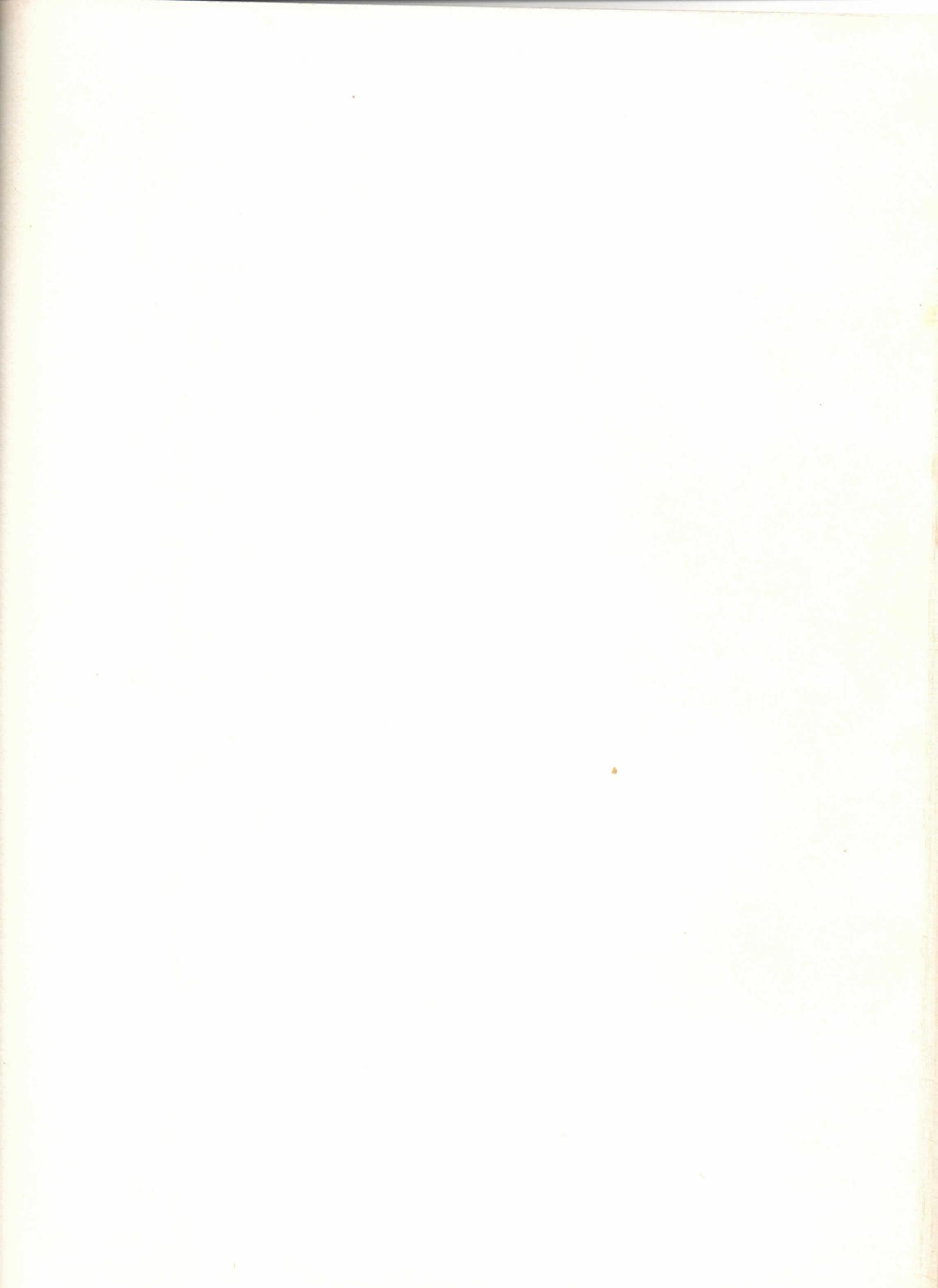
* Establecimientos con 1 ó más personas ocupadas.

Fuente: II Censos Nacionales Económicos: Manufactura Tomo II, Cuadro No. 12
Comercio Tomo I (2a. parte), Cuadro No. 12; Tomo II, Cuadro No. 12
Pesquería-Transformación, Cuadro No. 11



II. ESTADISTICAS DE LA FUERZA LABORAL

DIFERENCIANDO LOS SECTORES PUBLICO Y PRIVADO



Cuadro No. 14

EMPLEADOS Y OBREROS ESTATALES Y PRIVADOS SEGUN GRUPOS OCUPACIONALES *
1961 y 1981

Año 1961

Grupo Ocupacional	Empleados			Empleados Privados			Empleados Totales	
	Absoluto	(a)	(b)	Absoluto	(a)	(b)	Absoluto	(a)
Profesionales, Técnicos y Asimilados	48,862	(41.2)	(65.3)	25,989	(12.6)	(34.7)	74,851	(23.1)
Funcionarios, Directivos y Gerentes de Empresas	3,908	(3.3)	(19.9)	15,736	(7.6)	(80.1)	19,644	(6.1)
Personal Administrativo y Asimilados	31,724	(26.8)	(26.8)	86,551	(42.0)	(73.2)	118,275	(36.5)
Comerciantes, Vendedores y Afines	1,434	(1.2)	(2.8)	49,079	(23.8)	(97.2)	50,513	(15.6)
Trabajadores de los Servicios	25,563	(21.6)	(81.9)	5,648	(2.7)	(18.1)	31,211	(9.6)
Trabajadores Agrícolas, Forestales, Pescadores y Cazadores	227	(0.2)	(2.2)	10,045	(4.9)	(97.8)	10,272	(3.2)
Trabajadores no Agrícolas y Conductores de Vehículos	1,605	(1.4)	(17.1)	7,805	(3.8)	(82.9)	9,410	(2.9)
Ocupación no especificada	5,256	(4.3)	-	5,030	(2.6)	-	10,286	(3.2)
T o t a l	118,579	(100.0)	(36.6)	205,883	(100.0)	(63.4)	324,462	(100.0)

(continúa...)

Cuadro No. 14 (continuación)

Año 1981

Grupo Ocupacional	Empleados					Empleados					Empleados Totales		
	Absoluto	(a)	(b)	(c)	(d)	Absoluto	(a)	(b)	(c)	(d)	Absoluto	(a)	(d)
Profesionales, Técnicos y Asimilados	227,404	(38.6)	(68.6)	(99.0)	(8.0)	104,085	(22.4)	(31.4)	(92.7)	(7.2)	331,489	(31.4)	(7.7)
Funcionarios, Directivos y Gerentes de Empresas	7,224	(1.2)	(38.7)	(100.0)	(3.1)	11,455	(2.5)	(61.3)	(100.0)	(-1.6)	18,679	(1.8)	(-0.003)
Personal Administrativo y Asimilados	254,537	(43.2)	(61.6)	(76.9)	(10.9)	158,555	(34.1)	(38.4)	(89.4)	(3.1)	413,092	(39.2)	(6.5)
Comerciantes, Vendedores y Afines	9,378	(1.6)	(10.8)	(57.7)	(9.8)	77,612	(16.7)	(89.2)	(73.0)	(2.3)	86,990	(8.2)	(2.8)
Trabajadores de los Servicios	59,233	(10.1)	(73.2)	(68.6)	(4.3)	21,692	(4.7)	(26.8)	(32.6)	(7.0)	80,925	(7.7)	(4.9)
Trabajadores Agrícolas, Forestales, Pescadores y Cazadores	2,228	(0.4)	(12.4)	(12.4)	(12.1)	15,677	(3.3)	(87.6)	(4.6)	(2.3)	17,905	(1.7)	(2.8)
Trabajadores no Agrícolas y Conductores de Vehículos	29,151	(4.9)	(36.4)	(5.3)	(15.6)	50,928	(10.9)	(65.6)	(10.4)	(9.8)	80,079	(7.6)	(11.3)
Ocupación no especificada	-	-	-	-	-	25,364	(5.4)	-	-	-	25,364	(2.4)	-
Total	589,155	(100.0)	(55.9)	(71.2)	(8.3)	465,368	(100.0)	(44.1)	(33.7)	(4.2)	1'054,523	(100.0)	(6.1)

(continúa...)

Cuadro No. 14 (continuación)

Grupo Ocupacional	Año 1981									
	Obreros Absoluto	Obreros Estatales (a) (f) (c)			Obreros Privados (a) (f) (e)				Obreros Totales Absoluto (a)	
Profesionales, Técnicos y Asimilados	3,082	(1.3)	(27.2)	(1.0)	8,243	(0.9)	(72.8)	(7.3)	11,325	(1.0)
Funcionarios, Directivos y Gerentes de Empresas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Personal Administrativo y Asimilados	76,271	(32.1)	(80.2)	(23.1)	18,842	(2.1)	(19.8)	(10.6)	95,113	(8.2)
Comerciantes, Vendedores y Afines	6,872	(2.9)	(19.3)	(42.3)	28,765	(3.1)	(80.7)	(27.0)	35,637	(3.1)
Trabajadores de los Servicios	27,090	(11.4)	(37.6)	(31.4)	44,894	(4.9)	(62.4)	(67.4)	71,984	(6.2)
Trabajadores Agrícolas, Forestales, Pescadores y Cazadores	15,735	(6.6)	(4.6)	(87.6)	326,982	(35.7)	(95.4)	(95.4)	342,717	(29.7)
Trabajadores no Agrícolas y Conductores de Vehículos	108,893	(45.7)	(19.9)	(94.7)	439,285	(48.0)	(80.1)	(89.6)	548,178	(47.5)
Ocupación no especificada	-	-	-	-	48,704	(5.3)	(100.0)	(65.8)	48,704	(4.3)
T o t a l	237,943	(100.0)	(21.0)	(28.8)	915,715	(100.0)	(79.0)	(66.3)	1'153,658	(100.0)

(continúa...)

Cuadro No. 14 (continuación)

		AÑO 1981					Población Total Ocupada de 15 años y más Absoluta	
Grupo Ocupacional	Empleados + Obreros	Empleados + Obreros Estatales		Empleados + Obreros Privados		da de 15 años y más Absoluta		
		Absoluto	(a)	(g)	(a)	(g)	(a)	
Profesionales, Técnicos y Asimilados		230,486	(27.9)	(58.7)	112,328	(8.1)	(28.6)	392,593 (8.0)
Funcionarios, Directivos y Gerentes de Empresas		7,224	(0.9)	(29.7)	11,455	(0.8)	(47.1)	24,329 (0.5)
Personal Administrativo y Asimilados		330,808	(40.0)	(64.3)	177,397	(12.8)	(34.5)	514,363 (10.9)
Comerciantes, Vendedores y Afines		16,250	(2.0)	(3.1)	106,377	(7.7)	(20.3)	523,921 (10.6)
Trabajadores de los Servicios		86,323	(10.4)	(23.0)	66,586	(4.8)	(17.7)	375,804 (7.6)
Trabajadores Agrícolas, Forestales, Pescadores y Cazadores		17,963	(2.2)	(1.0)	342,659	(24.8)	(18.9)	1'817,407 (36.9)
Trabajadores no Agrícolas y Conductores de Vehículos		138,044	(16.6)	(13.9)	490,213	(35.5)	(49.4)	992,653 (20.2)
Ocupación no especificada		-	-	-	74,068	(5.5)	(26.0)	284,963 (5.8)
T o t a l		827,098	(100.0)	(16.8)	1'381,083	(100.0)	(28.0)	4'926,033 (100.0)

Notas: * A partir de los Cuadros No. 117 y 118 del Censo de 1961 se reagrupó a algunos "Gerentes y Funcionarios de Categoría Directa", que en 1981 se encontraban clasificados en otros grupos: "Comerciantes, Vendedores y Afines", "Trabajadores de los Servicios" y "Trabajadores Agrícolas", manteniendo la proporción que los empleados públicos y privados tenían en el grupo "Gerentes y Funcionarios de Categoría Directiva". Luego se obtuvo las cifras correspondientes a los empleados ocupados de 6 años y más, en base a los porcentajes de ocupación de cada grupo primario, a partir de los Cuadros No. 80 y 81 del mismo censo. Por último, se asumió que los empleados entre 6 y 14 años participaban en igual proporción en cada grupo primario de ocupación y en cada sector (público y privado).

- (a) Cifras porcentuales respecto al total vertical.
- (b) Cifras porcentuales respecto al total de empleados
- (c) Cifras porcentuales respecto al total de trabajadores estatales
- (d) Tasa de crecimiento anual en promedio entre 1961 y 1981
- (e) Cifras porcentuales respecto al total de trabajadores privados
- (f) Cifras porcentuales respecto al total de obreros
- (g) Cifras porcentuales respecto a la población total ocupada del país

Fuentes: Censo Nacional de Población 1961, Cuadros No. 117, 118, 78, 81
Censo Nacional de Población 1981, Cuadro No. 12

Cuadro No. 15

EMPLEADOS Y OBREROS ESTATALES Y PRIVADOS SEGUN ACTIVIDAD ECONOMICA *
1961 y 1981

Actividad Económica		Año 1961										
		Empleados			Empleados Estatales			Empleados Privados			Empleados Totales	
		absoluto	(a)	(b)	Absoluto	(a)	(b)	Absoluto	(a)			
Actividades Primarias	Agricultura, Caza, Silvicultura y Pesca	259	(0.2)	(1.6)	15,595	(7.4)	(98.4)	15,854	(4.8)			
	Explotación de Minas y Canteras	350	(0.3)	(3.8)	8,864	(4.2)	(96.2)	9,214	(2.8)			
	Actividades Secundarias	Industria Manufacturera	339	(0.3)	((1.3)	25,100	(12.0)	(98.7)	25,439	(7.7)		
		Electricidad, Gas y Agua	407	(0.3)	(19.5)	1,680	(0.8)	(80.5)	2,087	(0.6)		
		Construcción	481	(0.4)	(12.2)	3,469	(1.7)	(87.8)	3,950	(1.2)		
Actividades Terciarias	Comercio, Restaurantes y Hoteles	408	(0.3)	(0.5)	83,225	(39.7)	(99.5)	83,633	(25.2)			
	Transporte, Almacenamiento y Comunicaciones	4,852	(4.0)	(29.9)	11,419	(5.4)	(70.1)	16,271	(4.9)			
	Establecimientos Financieros y Servicios Empresariales	114,933	(94.0)	(75.6)	37,057	(17.7)	(24.4)	151,990	(45.8)			
	Servicios Comunes, Sociales y Personales											
	Actividad no Especificada	276	(0.2)		23,324	(11.1)		23,600	(7.0)			
Total		122,305	(100.0)	(36.8)	209,733	(100.0)	(63.2)	332,038	(100.0)			

(continúa...)

Cuadro No. 15 (continuación)

Año 1981

Actividad Económica		Empleados Estatales					Empleados Privados					Empleados Totales		
		Absoluto	(a)	(b)	(c)	(d)	Absoluto	(a)	(b)	(c)	(d)	Absoluto	(a)	(d)
Actividades Primarias	Agricultura, Caza, Silvicultura y Pesca	5,840	(1.0)	(18.7)	(25.4)	(16.9)	25,374	(5.5)	(81.3)	(7.1)	(2.5)	31,214	(3.0)	(3.4)
	Explotación de Minas y Canteras	6,588	(1.1)	(28.2)	(32.6)	(15.8)	16,638	(3.6)	(71.8)	(24.4)	(3.2)	23,226	(2.2)	(4.7)
Actividades Secundarias	Industria Manufacturera	18,798	(3.2)	(16.8)	(37.5)	(22.2)	93,298	(20.0)	(83.2)	(30.1)	(6.2)	112,096	(10.6)	(7.7)
	Electricidad, Gas y Agua	5,862	(1.0)	(68.6)	(58.6)	(14.3)	2,679	(0.6)	(31.4)	(37.2)	(2.4)	8,541	(0.8)	(7.3)
	Construcción	4,053	(0.7)	(23.4)	(13.9)	(11.2)	13,291	(2.9)	(76.6)	(13.1)	(6.9)	17,344	(1.6)	(7.7)
Actividades Terciarias	Comercio, Restaurantes y Hoteles	16,023	(2.7)	(11.8)	(56.6)	(20.1)	119,501	(25.7)	(88.2)	(67.8)	(1.8)	135,524	(12.9)	(2.4)
	Transporte, Almacenamiento y Comunicaciones	21,077	(3.6)	(35.5)	(50.7)	(7.6)	38,333	(8.2)	(64.5)	(44.6)	(6.2)	59,410	(5.6)	(6.7)
	Establecimientos Financieros y Servicios Empresariales	23,274	(4.0)	(26.7)	(88.9)		63,771	(13.7)	(73.3)	(84.4)		87,045	(8.3)	
	Servicios Comunes, Sociales y Personales	486,196	(82.5)	(87.1)	(81.5)	(7.7)	72,028	(15.5)	(12.9)	(55.5)	(6.7)	558,224	(52.9)	(7.5)
	Actividad no Especificada	1,444	(0.2)	(6.6)	(74.5)	(8.6)	20,455	(4.3)	(93.4)	(30.6)	(-0.7)	21,899	(2.1)	(-0.4)
Total		369,135	(100.0)	(35.9)	(71.2)	(8.2)	465,368	(100.0)	(44.1)	(33.7)	(4.1)	1'054,523	(100.0)	(5.9)

(cont. inia...)

Cuadro No. 15 (continuación)

Actividad Económica		Año 1981									
		Obreros Estatales				Obreros Privados				Obreros Totales	
		Absoluto	(a)	(f)	(c)	Absoluto	(a)	(f)	(e)	Absoluto	(a)
Actividades Primarias	Agricultura, Caza, Silvicultura y Pesca	17,183	(1.2)	(4.9)	(74.6)	334,270	(36.5)	(95.1)	(92.9)	315,453	(30.5)
	Explotación de Minas y Canteras	13,639	(5.7)	(20.9)	(67.4)	51,565	(5.6)	(79.1)	(75.6)	65,204	(5.6)
Actividades Secundarias	Industria Manufacturera	31,326	(13.2)	(12.6)	(62.5)	216,589	(23.7)	(87.4)	(69.9)	247,912	(21.5)
	Electricidad, Gas y Agua	4,136	(1.7)	(47.7)	(41.4)	4,526	(0.5)	(52.3)	(62.8)	8,662	(0.7)
	Construcción	25,148	(10.6)	(22.1)	(86.1)	88,533	(9.7)	(77.9)	(86.9)	113,681	(9.8)
Actividades Terciarias	Comercio, Restaurantes y Hoteles	12,276	(5.2)	(17.8)	(43.4)	56,763	(6.2)	(82.2)	(32.2)	69,039	(6.0)
	Transporte, Almacenamiento y Comunicaciones	20,489	(8.6)	(30.1)	(49.3)	47,568	(5.2)	(69.9)	(55.4)	68,057	(5.9)
	Establecimientos Financieros y Servicios Empresariales	2,894	(1.2)	(19.7)	(11.1)	11,766	(1.3)	(80.3)	(15.6)	14,660	(1.3)
	Servicios Comunes, Sociales y Personales	110,357	(46.4)	(65.7)	(18.5)	57,729	(6.3)	(34.3)	(44.5)	168,086	(14.6)
	Actividad no Especificada	495	(0.2)	(1.1)	(25.5)	46,409	(5.0)	(98.9)	(69.4)	46,904	(4.1)
Total		237,943	(100.0)	(20.6)	(28.8)	915,715	(100.0)	(79.4)	(66.3)	1'153,658	(100.0)

(continúa...)

Cuadro No. 15 (continuación)

Actividad Económica		Año 1981										
		Empleados + Obreros			Empleados + Obreros Estatales			Empleados + Obreros Privados			Población Total Ocupada de 15 años y más	
		Absoluto	(a)	(g)	Absoluto	(a)	(b)	Absoluto	(a)			
Actividades Primarias	Agricultura, Caza, Silvicultura y Pesca	23,023	(2.8)	(1.2)	359,644	(26.0)	(19.5)	1'844,434	(37.4)			
	Explotación de Minas y Canteras	20,227	(2.4)	(21.5)	68,203	(4.9)	(72.4)	94,211	(1.9)			
Actividades Secundarias	Industria Manufacturera	30,124	(6.1)	(9.2)	309,887	(22.4)	(57.0)	543,698	(11.0)			
	Electricidad, Gas y Agua	9,998	(1.2)	(56.4)	7,205	(0.5)	(40.7)	17,719	(0.4)			
	Construcción	29,201	(3.5)	(15.6)	101,824	(7.4)	(54.4)	187,112	(3.8)			
Actividades Terciarias	Comercio, Restaurantes y Hoteles	28,299	(3.4)	(4.5)	176,264	(12.8)	(28.0)	629,636	(12.8)			
	Transporte, Almacenamiento y Comunicaciones	41,566	(5.0)	(20.4)	85,901	(6.2)	(42.1)	203,903	(4.2)			
	Establecimientos Financieros y Servicios Empresariales	26,168	(3.2)	(21.7)	75,537	(5.5)	(62.6)	120,591	(2.4)			
	Servicios Comunes, Sociales y Personales	596,553	(72.1)	(59.0)	129,757	(9.4)	(12.8)	1'011,737	(20.5)			
	Actividad no Especificada	1,939	(0.3)	(0.7)	66,864	(4.9)	(24.5)	272,992	(5.6)			
Total		827,098	(100.0)	(16.8)	1'381,083	(100.0)	(28.0)	4'926,033	(100.0)			

Notas: * Los datos mostrados para el año 1961 se han obtenido de la siguiente forma: Se partió de los cuadros 119 y 120 del censo que corresponden a los empleados ocupados y desocupados: PEA de 6 años y más en el sector público y privado según ramas de actividad económica. Luego para compararlos con las cifras del año 1981 (que presentan a la población ocupada de 15 años y más) se halló el porcentaje de ocupación de los empleados totales en el país y se asumió que era la misma en todas las ramas de actividad y en ambos sectores. También se asumió que los empleados ocupados entre 6 y 14 años participaban simularmente, en porcentaje, en ambos sectores y en cada rama de actividad.

- (a) Cifras porcentuales respecto al total vertical
- (b) Cifras porcentuales respecto al total de empleados
- (c) Cifras porcentuales respecto al total de trabajadores estatales
- (d) Tasa de crecimiento anual en promedio entre 1961 y 1981
- (e) Cifras porcentuales respecto al total de trabajadores privados
- (f) Cifras porcentuales respecto al total de obreros
- (g) Cifras porcentuales respecto al total de la población ocupada del país

Fuentes: Censo Nacional de Población 1961, Cuadros No. 86, 119, 120
Censo Nacional de Población 1981, Cuadro No. 11

Cuadro No. 16

EMPLEADOS ESTATALES Y PRIVADOS SEGUN NIVEL EDUCATIVO

1961

Nivel Educativo	Empleados Estatales			Empleados Privados			Total Empleados	
	Absoluto	(a)	(b)	Absoluto	(a)	(b)	Absoluto	(a)
Ninguno	227	(0.2)	(0.8)	28,596	(13.2)	(99.2)	28,823	(8.4)
Primaria	29,088	(22.9)	(32.7)	59,880	(27.5)	(67.3)	88,968	(25.9)
Secundaria Común	49,338	(38.9)	(37.9)	80,857	(37.2)	(62.1)	130,195	(37.8)
Secundaria Técnica	5,649	(4.5)	(24.5)	17,452	(8.0)	(75.5)	23,101	(6.7)
Normal	12,190	(9.6)	(92.0)	1,054	(0.5)	(8.0)	13,244	(3.8)
Universitaria	16,174	(12.8)	(43.1)	21,343	(9.8)	(56.9)	37,517	(10.9)
Superior no Universitaria	10,192	(8.0)	(67.4)	4,930	(2.3)	(32.6)	15,122	(4.4)
No especificado	3,898	(3.1)	(54.5)	3,254	(1.5)	(45.5)	7,152	(2.1)
Total	126,756	(100.0)	(36.8)	217,366	(100.0)	(63.2)	344,122	(100.0)
Años promedio de educación	7.8			6.0			6.6	

Notas: (a) Cifras porcentuales respecto al total vertical
 (b) Cifras porcentuales respecto al total de empleados

Fuente: Censo Nacional de Población 1961, Cuadros No. 125 y 126.

Cuadro No. 17

POBLACION OCUPADA POR ALGUNOS SECTORES ECONOMICOS SEGUN RELACION DE DEPENDENCIA *

1963

Relación de Dependencia \ Actividad Económica	Manufactura (a)			Comercio al por mayor (b)			Comercio al por menor (a)			Minería		
	Absoluto	(c)	(d)	Absoluto	(c)	(d)	Absoluto	(c)	(d)	Absoluto	(c)	(d)
Total	164,930	-	-	38,205	-	-	27,975	-	-	44,916	-	-
No Remunerados	2,207	-	-	2,540	-	-	932	-	-	145	-	-
- Propietarios y Socios Activos sin Sueldo	1,378	-	-	1,871	-	-	501	-	-	101	-	-
- Trabajadores Familiares y Otros no Remunerados	829	-	-	669	-	-	431	-	-	44	-	-
Remunerados	162,723	(100.0)	38.8	35,665	(100.0)	9.9	27,043	(100.0)	11.4	44,771	(100.0)	148.2
- Empleados	31,918	(19.6)	7.6	24,775	(69.5)	6.9	20,184	(74.6)	8.5	4,777	(10.7)	15.8
Directores, Gerentes, Funcionarios y Propietarios Administrativos con sueldo	4,377	(2.7)	1.0	2,981	(8.4)	0.8	2,620	(9.7)	1.1	193	(0.4)	0.6
Profesionales	2,537	(1.6)	0.6	736	(2.1)	0.2	312	(1.2)	0.1	811	(1.8)	2.7
Técnicos Profesionales	3,984	(2.4)	0.9	390	(1.1)	0.1	177	(0.7)	0.07	1,383	(3.1)	4.6
Empleados de Oficina	17,865	(11.0)	4.3	15,076	(42.3)	4.2	7,870	(29.1)	3.3	2,346	(5.2)	7.8
Vendedores	3,155	(1.9)	0.8	5,592	(15.7)	1.6	9,205	(34.0)	3.9	44	(0.1)	0.1
- Obreros	130,805	(80.4)	31.2	10,890	(30.5)	3.0	6,859	(25.4)	2.9	39,994	(89.3)	132.4
Número de Establecimientos	4,195	-	-	3,583	-	-	2,363	-	-	302	-	-

Notas: * No incluye los sectores "Servicios" y "Generación y Distribución de Energía Eléctrica" pues no presentaban cifras desagregadas del personal ocupado según esta clasificación.

- (a) Establecimientos con 5 ó más personas ocupadas
- (b) Establecimientos con 1 ó más personas ocupadas
- (c) Cifra porcentual respecto al total del personal remunerado
- (d) Número de personal remunerado por establecimiento.

Fuente: I Censos Nacionales Económicos 1963: De Industria Manufacturera, Cuadro No. 14
De Comercio y Servicios, Cuadros No. 4 y 7
De Minería, Cuadros No. 5 y 12

Cuadro No. 18

POBLACION OCUPADA POR ALGUNOS SECTORES ECONOMICOS Y TIPO DE EMPRESA SEGUN RELACION DE DEPENDENCIA
1973

MANUFACTURA *

Relación de Dependencia \ Tipo de Empresa	Empresa Estatal			Empresa Privada			Total			
	Absoluto	(a)	(b)	Absoluto	(a)	(b)	Absoluto	(a)	(b)	(c)
T o t a l	5,677	-	-	210,352	-	-	216,029	-	-	-
No Remunerados	-	-	-	2,826	-	-	2,826	-	-	-
- Propietarios y Socios Activos sin Sueldo	-	-	-	1,926	-	-	1,926	-	-	-
- Trabajadores Familiares y Otros no Remunerados	-	-	-	900	-	-	900	-	-	-
Remunerados	5,677	(100.0)	153.4	207,526	(100.0)	42.4	213,203	(100.0)	43.3	(2.7)
- Empleados	1,889	(33.4)	51.0	51,680	(24.9)	10.5	53,569	(25.1)	10.9	(5.3)
Directores, Gerentes, Funcionarios y Propietarios Administrativos con Sueldo	121	(2.1)	3.3	7,971	(3.8)	1.6	8,092	(3.8)	1.6	(6.3)
Profesionales	79	(1.4)	2.1	4,051	(2.0)	0.8	4,130	(1.9)	0.8	(5.0)
Técnicos Profesionales	209	(3.7)	5.6	4,105	(2.0)	0.8	4,314	(2.0)	0.9	(0.8)
Empleados de Oficina	1,474	(26.6)	39.8	30,322	(14.6)	6.2	31,796	(14.9)	6.5	(5.9)
Vendedores	6	(0.1)	0.2	5,231	(2.6)	1.1	5,237	(2.5)	1.1	(5.2)
- Obreros	3,788	(66.7)	102.4	155,846	(75.1)	31.9	159,634	(74.9)	32.4	(2.0)
Número de Establecimientos	37			4,883			4,920			

* Establecimientos con 5 o más personas ocupadas.

(continúa...)

Cuadro No. 18 (continuación)

COMERCIO AL POR MENOR *

Relación de Dependencia \ Tipo de Empresa	Empresa Estatal			Empresa Privada			Absoluto	Total		
	Absoluto	(a)	(b)	Absoluto	(a)	(b)		(a)	(b)	(c)
T o t a l	774	-	-	50,384	-	-	51,158	-	-	-
No Remunerados	-	-	-	1,660	-	-	1,660	-	-	-
- Propietarios y Socios Activos sin Sueldo	-	-	-	1,118	-	-	1,118	-	-	-
- Trabajadores Familiares y Otros no Remunerados	-	-	-	542	-	-	542	-	-	-
Remunerados	774	(100.0)	45.5	48,724	(100.0)	14.5	49,998	(100.0)	14.7	(6.3)
- Empleados	346	(44.7)	20.3	35,088	(72.0)	10.4	35,434	(71.6)	10.5	(5.8)
Directores, Gerentes, Funcionarios y Propietarios Administrativos con Sueldo	5	(0.6)	0.3	3,836	(7.9)	1.1	3,841	(7.8)	1.1	(3.9)
Profesionales	9	(1.2)	0.5	649	(1.3)	0.2	658	(1.3)	0.2	(7.7)
Técnicos Profesionales	5	(0.6)	0.3	568	(1.2)	0.2	573	(1.2)	0.2	(12.5)
Empleados de Oficina	299	(38.6)	17.6	14,570	(29.9)	4.3	14,869	(30.0)	4.4	(6.6)
Vendedores	28	(3.6)	1.6	15,465	(31.7)	4.6	15,493	(31.3)	4.6	(5.3)
- Obreros	428	(55.3)	25.2	13,636	(28.0)	4.1	14,064	(28.4)	4.2	(7.4)
Número de Establecimientos	17			3,355			3,372	(3.6)		

(continúa...)

* Establecimientos con 5 ó más personas ocupadas.

Cuadro No. 18 (continuación)

COMERCIO AL POR MAYOR *

Relación de Dependencia	Tipo de Empresa	Empresa Estatal			Empresa Privada			Total			
		Absoluto	(a)	(b)	Absoluto	(a)	(b)	Absoluto	(a)	(b)	(c)
T o t a l		685	-	-	37,136	-	-	37,821	-	-	-
No Remunerados		-	-	-	3,757	-	-	3,757	-	-	-
- Propietarios y Socios Activos sin Sueldo		-	-	-	2,457	-	-	2,457	-	-	-
- Trabajadores Familiares y Otros no Remunerados		-	-	-	1,300	-	-	1,300	-	-	-
Remunerados		685	(100.0)	16.3	33,379	(100.0)	8.0	34,064	(100.0)	8.1	(-0.5)
- Empleados		293	(42.8)	7.0	23,407	(70.1)	5.6	23,700	(69.6)	5.6	(-0.4)
Directores, Gerentes, Funcionarios y Propietarios Administrativos con Sueldo		50	(7.3)	1.2	2,970	(8.9)	0.7	3,020	(8.9)	0.7	(0.1)
Profesionales		27	(3.9)	0.6	691	(2.1)	0.2	718	(2.1)	0.2	(-0.2)
Técnicos Profesionales		7	(1.0)	0.2	329	(1.0)	0.1	336	(1.0)	0.1	(-1.4)
Empleados de Oficina		206	(30.1)	4.9	12,967	(38.8)	3.1	13,173	(38.6)	3.1	(-1.3)
Vendedores		3	(0.4)	0.1	6,450	(19.3)	1.5	6,453	(18.9)	1.5	(1.4)
- Obreros		392	(57.2)	9.3	9,972	(29.9)	2.4	10,364	(30.4)	2.5	(-0.5)
Número de Establecimientos		42			4,168			4,210			

* Establecimientos con 1 ó más personas ocupadas.

(continúa...)

Cuadro No. 18 (continuación)

M I N E R I A

Relación de Dependencia	Tipo de Empresa	Empresa Estatal			Empresa Privada			Absoluto	Total		
		Absoluto	(a)	(b)	Absoluto	(a)	(b)		(a)	(b)	(c)
T o t a l		6,949	-	-	40,065	-	-	47,014	-	-	-
No Remunerados		-	-	-	369	-	-	369	-	-	-
- Propietarios y Socios Activos sin Sueldo		-	-	-	303	-	-	303	-	-	-
- Trabajadores Familiares y Otros no Remunerados		-	-	-	66	-	-	66	-	-	-
Remunerados		6,949	(100.0)	434.3	39,696	(100.0)	92.3	46,645	(100.0)	104.5	(0.4)
- Empleados		1,365	(19.6)	85.3	6,092	(15.3)	14.2	7,457	(16.0)	16.7	(4.6)
Directores, Gerentes, Funcionarios y Propietarios Administrativos con Sueldo		17	(0.2)	1.1	479	(1.2)	1.1	496	(1.1)	1.1	(9.9)
Profesionales		375	(5.4)	23.4	1,047	(2.6)	2.4	1,422	(3.0)	3.2	(5.8)
Técnicos Profesionales		149	(2.1)	9.3	1,313	(3.3)	3.1	1,462	(3.1)	3.3	(0.6)
Empleados de Oficina		824	(11.9)	51.5	3,216	(8.1)	7.5	4,040	(8.7)	9.0	(5.6)
Vendedores		-	-	-	37	(0.1)	0.1	37	(0.1)	0.1	(-1.7)
- Obreros		5,584	(80.4)	349.0	33,604	(84.7)	78.1	39,188	(84.0)	87.8	(-0.2)
Número de Establecimientos		16			430			446			

(cont inúa...)

Cuadro No. 18 (continuación)

S E R V I C I O S *

Relación de Dependencia \ Tipo de Empresa	Empresa Estatal			Empresa Privada			Total		
	Absoluto	(a)	(b)	Absoluto	(a)	(b)	Absoluto	(a)	(b)
T o t a l	2,072	-	-	50,919	-	-	52,991	-	-
No Remunerados	-	-	-	2,942	-	-	2,942	-	-
- Propietarios y Socios Activos sin Sueldo	-	-	-	1,660	-	-	1,660	-	-
- Trabajadores Familiares y Otros no Remunerados	-	-	-	1,282	-	-	1,282	-	-
Remunerados	2,072	(100.0)	47.0	47,977	(100.0)	15.8	50,049	(100.0)	16.3
- Empleados	722	(34.8)	16.3	13,358	(27.8)	4.4	14,080	(28.1)	4.6
Directores, Gerentes, Funcionarios y Propietarios Administrativos con Sueldo	49	(2.4)	1.1	2,128	(4.4)	0.7	2,177	(4.3)	0.7
Profesionales	90	(4.3)	2.0	585	(1.2)	0.2	675	(1.3)	0.2
Técnicos Profesionales	36	(1.7)	0.8	1,172	(2.4)	0.4	1,208	(2.4)	0.4
Empleados de Oficina	533	(25.7)	12.1	8,130	(16.9)	2.7	8,663	(17.3)	2.8
Vendedoras	14	(0.7)	0.3	1,343	(2.8)	0.4	1,357	(2.7)	0.4
- Obreros	1,350	(63.2)	30.7	34,619	(72.2)	11.4	35,969	(71.9)	11.7
Número de Establecimientos	44			3,030			3,074		

(continúa...)

* Establecimientos con 5 ó más personas ocupadas.

Cuadro No. 18 (continuación)

C O N S T R U C C I O N

Relación de Dependencia	Tipo de Empresa	Empresa Estatal			Empresa Privada			Total		
		Absoluto	(a)	(b)	Absoluto	(a)	(b)	Absoluto	(a)	(b)
T o t a l		1,292	-	-	34,697	-	-	35,989	-	-
No Remunerados		-	-	-	278	-	-	278	-	-
- Propietarios y Socios Activos sin Sueldo		-	-	-	239	-	-	239	-	-
- Trabajadores Familiares y Otros no Remunerados		-	-	-	39	-	-	39	-	-
Remunerados		1,292	(100.0)	258.4	34,419	(100.0)	54.0	35,711	(100.0)	55.5
- Empleados		90	(7.0)	18.0	3,880	(11.3)	6.0	3,970	(11.1)	6.1
Directores, Gerentes, Funcionarios y Propietarios Administrativos con Sueldo		2	(0.2)	0.4	602	(1.7)	0.9	604	(1.7)	0.9
Profesionales		6	(0.5)	1.2	600	(1.7)	0.9	606	(1.7)	0.9
Técnicos Profesionales		15	(1.2)	3.0	499	(1.4)	0.8	514	(1.4)	0.8
Empleados de Oficina		67	(5.2)	13.4	2,179	(6.3)	3.4	2,246	(6.3)	3.5
Vendedores		-	-	-	-	-	-	-	-	-
- Obreros		1,202	(93.0)	240.4	30,539	(88.7)	48.0	31,741	(88.9)	49.4
Número de Establecimientos		5			637			642		

(continúa...)

Cuadro No. 18 (continuación)

PESQUERIA - TRANSFORMACION

Relación de Dependencia \ Tipo de Empresa	Empresa Estatal			Empresa Privada			Absoluto	Total	
	Absoluto	(a)	(b)	Absoluto	(a)	(b)		(a)	(b)
T o t a l	4,815	-	-	2,336	-	-	7,151	-	-
No Remunerados	-	-	-	71	-	-	71	-	-
- Propietarios y Socios Activos sin Sueldo	-	-	-	54	-	-	54	-	-
- Trabajadores Familiares y Otros no Remunerados	-	-	-	17	-	-	17	-	-
Remunerados	4,815	(100.0)	601.8	2,265	(100.0)	26.0	7,080	(100.0)	74.5
- Empleados	899	(10.4)	112.3	279	(12.3)	3.2	1,178	(16.6)	12.4
Directores, Gerentes, Funcionarios y Propietarios Administrativos con Sueldo	37	(0.8)	4.6	64	(2.8)	0.7	101	(1.4)	1.1
Profesionales	126	(2.6)	15.7	28	(1.2)	0.3	154	(2.2)	1.6
Técnicos Profesionales	1	(0.0)	0.1	25	(1.1)	0.3	26	(0.4)	0.3
Empleados de Oficina	735	(15.3)	91.9	158	(7.0)	1.8	893	(12.6)	9.4
Vendedoras	-	-	-	4	(0.2)	0.0	4	(0.0)	0.0
- Obreros	3,916	(81.3)	489.5	1,986	(87.7)	22.8	5,902	(83.4)	62.1
Número de Establecimientos	8			87			95		

Notas: (a) Cifras porcentuales respecto al total del personal remunerado

(b) Número de personal remunerado por establecimiento

(c) Tasa de crecimiento anual en promedio entre 1963 y 1973

Fuente: II Censos Nacionales Económicos 1973: De Manufactura Tomo II. Cuadro No. 13
De Comercio Tomo I y II. Cuadro No. 13
De Minería e Hidroeléctrica, Cuadros No. 3 y 15
De Construcción, Cuadro No. 12
De Servicio Tomo II. Cuadro No. 13
De Pesquería-Transformación. Cuadro No. 12

Cuadro No. 19

INGRESO PROMEDIO MENSUAL DE LOS EMPLEADOS Y OBREROS ESTATALES Y PRIVADOS SEGUN ACTIVIDAD ECONOMICA
1961 y 1981

Actividad Económica	1961 (soles)					1981 (miles de soles)									Población Total de 15 años y más	
	Empleado Estatal		Empleado Privado			Empleado Estatal		Empleado Privado			Obrero Estatal		Obrero Privado			
	Absoluto	(a)	Absoluto	(b)	(a)	Absoluto	(a)	Absoluto	(b)	(a)	Absoluto	(a)	Absoluto	(b)		(a)
Agricultura, Caza, Silvicultura y Pesca	2,171	(113)	1,449	(67)	(71)	90	(92)	79	(88)	(85)	47	(78)	33	(70)	(66)	28
Explotación de Minas y Canteras	2,235	(116)	4,030	(180)	(198)	145	(148)	159	(110)	(171)	90	(130)	69	(77)	(138)	96
Industria Manufacturera	2,267	(118)	2,690	(119)	(133)	112	(114)	106	(95)	(114)	59	(98)	53	(90)	(106)	66
Electricidad, Gas y Agua	1,856	(97)	3,223	(174)	(159)	121	(123)	126	(104)	(135)	85	(142)	68	(80)	(136)	100
Construcción	1,967	(102)	3,140	(160)	(155)	105	(107)	113	(108)	(122)	53	(88)	52	(98)	(104)	60
Comercio, Restaurantes y Hoteles	1,954	(102)	1,752	(90)	(86)	69	(70)	79	(114)	(85)	52	(87)	49	(94)	(98)	66
Transporte, Almacenamiento y Comunicaciones	1,484		2,213	(149)	(109)	91	(93)	90	(99)	(97)	68	(113)	61	(90)	(122)	79
Establecimientos Financieros - Servicios Empresariales						113	(115)	100	(88)	(108)	52	(87)	57	(110)	(114)	105
Servicios Comunales, Sociales y Personales	1,938	(101)	1,745	(90)	(86)	97	(99)	80	(82)	(86)	57	(95)	54	(95)		74
Actividad no Especifica	1,933		1,762			75		62			98		46			48
Total	1,921	(100)	2,027	(106)	(100)	98	(100)	93	(95)	(100)	60	(100)	50	(83)	(100)	57

Notas: (a) Cifra absoluta/Cifra total de cada categoría de ocupación; x 100

(b) Ingreso Absoluto de empleados u obreros privados/Ingreso Absoluto de empleados u obreros estatales, en cada actividad económica; x 100

Fuentes: Censo Nacional de Población 1961, Cuadros No. 119 y 120
Censo Nacional de Población 1981, Cuadro No. 13

Cuadro No. 20

INGRESO PROMEDIO MENSUAL NOMINAL Y REAL* DE EMPLEADOS ESTATALES Y PRIVADOS SEGUN ACTIVIDAD ECONOMICA
1961 y 1981

Actividad Económica	1 9 6 1				1 9 8 1					
	Empleados Estatales		Empleados Privados		Empleados Estatales			Empleados Privados		
Empleados	Nominal	Real	Nominal	Real	Nominal	Real	(a)	Nominal	Real	(a)
Agricultura, Caza, Pesca y Silvicultura	2,171	6,619	1,449	4,418	90,000	4,573	(69)	79,000	4,014	(83)
Explotación de Minas y Canteras	2,235	6,814	4,030	12,287	145,000	7,368	(108)	159,000	8,079	(66)
Industria Manufacturera	2,267	6,912	2,690	8,201	112,000	5,691	(82)	106,000	5,386	(66)
Electricidad, Gas y Agua	1,856	5,659	3,223	9,826	121,000	6,148	(109)	126,000	6,402	(65)
Construcción	1,967	5,997	3,140	9,573	105,000	5,335	(89)	113,000	5,742	(60)
Comercio, Restaurantes y Hoteles	1,954	5,957	1,752	5,341	69,000	3,506	(59)	79,000	4,014	(75)
Transporte, Almacenamiento y Comunicaciones	1,484	4,524	2,213	6,747	91,000	4,624	(102)	90,000	4,573	(68)
Establecimientos Financieros y Servicios Empresariales					113,000	5,742		100,000	5,081	
Servicios Comunales, Sociales y Personales ^(b)	1,938	5,909	1,745	5,320	97,731	4,966	(84)	89,801	4,563	(86)
					97,000	4,929		80,000	4,065	
Actividad no Especificada	1,933	5,893	1,762	5,372	75,000	3,811	(65)	62,000	3,150	(59)
T o t a l	1,921	5,857	2,027	6,179	98,000	4,979	(85)	93,000	4,725	(76)

Notas: * El ingreso nominal está en soles y el ingreso real se obtuvo con los siguientes índices de precios: 1961: 32.8
1973: 100.0
1981: 1,968.1

(a) Remuneraciones reales de 1981/Remuneraciones reales de 1961 x 100

(b) Para hacer comparables las cifras de ambos censos, se tuvo que agregar las cifras de 1981 correspondientes a 2 actividades económicas "Establecimientos Financieros y Servicios Empresariales" y "Servicios Comunales, Sociales y Personales" que en 1961 conformaban una sola actividad; para ello se usó el promedio ponderado.

Fuentes: Censo de Población 1961, Cuadros No. 119 y 120
Censo de Población 1981, Cuadro No. 15
Cuentas Nacionales 1950-82, Cuadro No. 32

Cuadro No. 21

INGRESO PROMEDIO MENSUAL* DE EMPLEADOS ESTATALES Y PRIVADOS
SEGUN GRUPOS OCUPACIONALES
1961

Grupo Ocupacional	Empleados	Empleados Estatales	Empleados Privados	(a)
Profesionales, Técnicos y Asimilados		2,057	3,025	147
Gerentes, Administradores y Funcionarios Directivos		2,832	3,896	138
Personal Administrativo y Asimilados		1,646	1,716	104
Vendedores y Afines		2,073	1,313	63
Agricultores, pescadores, cazadores y afines		1,742	1,165	67
Trabajadores no agrícolas y conductores de vehículos		1,914	2,510	181
Trabajadores de los servicios		1,501	1,240	83
Ocupación no especificada		2,533		
T o t a l		1,861	2,009	108

Notas: * En soles
(a) Ingreso Promedio de Empleados Privados/Ingreso Promedio de Empleados Estatales; x 100

Fuente: Censo Nacional de Población 1961, Cuadros No. 117 y 118.

Cuadro No. 22

**INGRESO PROMEDIO MENSUAL* DE EMPLEADOS ESTATALES Y PRIVADOS
SEGUN NIVELES EDUCATIVOS
1961**

Nivel Educativo	Empleados	Empleados Estatales		Empleados Privados		
		Absoluto	(a)	Absoluto	(b)	(a)
Ninguno		893	(46)	480	(54)	(24)
Primaria		1,338	(70)	1,013	(76)	(50)
Secundaria		1,667	(87)	2,053	(123)	(102)
Normal		2,266	(118)	2,164	(95)	(107)
Superior no Universitaria		2,434	(127)	2,647	(109)	(131)
Universitaria		3,191	(166)	4,807	(151)	(238)
No especificado		-	-	-	-	-
T o t a l		1,921	(100)	2,018	(105)	(100)

Notas: * En soles

(a) Cifra relativa con respecto al ingreso total que ha sido igualado a 100.

(b) Ingreso promedio de empleados privados/ingreso promedio de empleados estatales; x 100.

Fuente: Censo Nacional de Población 1961, Cuadros No. 125 y 126.

Cuadro No. 23

INGRESO PROMEDIO MENSUAL*POR ALGUNOS SECTORES ECONOMICOS Y TIPO DE EMPRESA SEGUN TRABAJADORES REMUNERADOS
1973

Sector Económico y Tipo de Empresa	Comercio al por Mayor (c)			Comercio al por Menor (d)			Servicios (d)			Manufactura (d)					
	Empresa Estatal		Empresa Particular	Empresa Estatal		Empresa Particular	Empresa Estatal		Empresa Particular	Empresa Estatal		Empresa Particular			
	Absoluto	(a)	Absoluto (b) (a)	Absoluto (a)	Absoluto (b) (a)	Absoluto (a)	Absoluto (b) (a)	Absoluto (a)	Absoluto (b) (a)	Absoluto (a)	Absoluto (b) (a)				
Empleados	12,356		10,750 (87)		7,090		7,275 (103)		6,971		8,582 (123)		18,314		12,656 (69)
- Directores, Gerentes, Funcionarios y Propietarios	20,133	(82)	22,300 (111) (133)		12,017	(100)	17,393 (145) (140)		17,165	(182)	14,332 (83) (78)		28,098	(30)	21,107 (75) (103)
- Profesionales	24,565	(100)	16,737 (68) (100)		11,963	(100)	12,409 (104) (100)		9,426	(100)	18,379 (195) (100)		95,220	(100)	20,485 (22) (100)
- Técnicos Profesionales	4,702	(19)	12,086 (257) (72)		4,083		8,847 (217)		4,965		10,173 (205)		34,327		15,120 (44)
- Empleados de Oficina	9,284	(38)	7,759 (84) (46)		6,894		5,680 (82)		5,784		6,433 (111)		11,150		9,134 (82)
- Vendedores	1,639	(7)	10,735 (655) (64)		7,271		5,994 (82)		5,845		6,831 (117)		10,306		12,218 (119)
Obreros	8,212	(33)	3,574 (44)		3,475		3,364 (97)		2,376		3,248 (137)		8,103		5,185 (64)
Total	9,985		7,735 (77)		5,091		5,929 (116)		4,781		4,460 (93)		11,301		6,951 (60)

(continúa...)

Cuadro No. 23 (continuación)

Sectores Económicos y Tipo de Empresa	M i n e r í a					C o n s t r u c c i ó n					P e s q u e r í a - T r a n s f o r m a c i ó n				
	Empresa Estatal		Empresa Particular			Empresa Estatal		Empresa Particular			Empresa Estatal		Empresa Particular		
	Absoluto	(a)	Absoluto	(b)	(a)	Absoluto	(a)	Absoluto	(b)	(a)	Absoluto	(a)	Absoluto	(b)	(a)
Trabajadores Remunerados															
Empleados	6,663		20,367	(306)		4,325		12,811	(283)		3,828		11,131	(291)	
- Directores, Gerentes, Funcionarios y Propietarios	16,020	(246)	42,330	(264)	(183)	12,000	(97)	22,199	(185)	(106)	13,264	(175)	20,555	(155)	(158)
- Profesionales	6,506	(100)	23,153	(356)	(100)	12,306	(100)	20,993	(171)	(100)	7,586	(100)	13,042	(172)	(100)
- Técnicos Profesionales	12,221		25,478	(208)		8,156		18,615	(228)		7,333		12,060	(164)	
- Empleados de Oficina	5,536		14,163	(256)		2,792		6,635	(238)		2,704		6,911	(256)	
- Vendedores	-		15,054			-		-			-		7,896		
Obreros	5,627		6,568	(117)		4,573		4,840	(106)		1,635		2,596	(159)	
T o t a l	5,831		8,606	(148)		4,569		5,692	(125)		2,045		3,513	(172)	

NOTAS: * En soles
 (a) Cifra absoluta/cifra absoluta del grupo de profesionales; x 100
 (b) Cifra absoluta/cifra absoluta de los empleados estatales; x 100
 (c) Establecimientos con 1 y más personas ocupadas
 (d) Establecimientos con 5 y más personas ocupadas.
 Empresa particular incluye a todos los tipos de empresa excepto a la estatal.

Fuente: II Censos Económicos Nacionales 1974.

Cuadro No. 24

INGRESO PROMEDIO MENSUAL* POR TIPO DE EMPRESA SEGUN AREAS Y CARGOS
1981

Areas y Cargo	Emp. Estatales y Privadas			EMPRESAS ESTATALES (a)										
	Máx.	Prom.	Mín.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Alta Dirección y Asesoría	4,811	723	127	1,576	-	670	-	449	1,557	333	1,151	2,820	427	2,456
Gerente General	4,811	1,275	360	1,576	-	-	-	-	1,557	338	1,151	2,820	520	2,456
Asesor Legal	1,435	409	127	-	-	573	-	-	-	127	-	-	250	-
Gerente Relaciones Públicas	1,245	485	162	-	-	766	-	449	-	-	-	-	512	-
Administración	2,479	468	109	636	487	805	-	265	518	295	604	695	251	649
Gerente Administrativo Financiero	2,479	653	146	-	-	-	-	-	-	-	-	-	274	949
Gerente Finanzas	1,566	783	243	653	656	1,104	-	374	1,042	453	891	1,438	352	-
Gerente Administrativo	1,622	643	148	653	-	-	-	-	-	334	-	690	263	-
Contador General	931	366	147	602	371	589	-	250	282	362	632	535	305	699
Contador Costos	637	253	115	-	371	-	-	171	230	-	-	-	163	538
Jefe Auditoría Interna	844	363	152	-	471	-	-	-	-	323	346	242	246	-
Jefe Procesamiento Datos	786	442	220	-	564	634	-	-	-	-	786	725	246	-
Jefe Organización y Métodos	870	354	127	-	-	-	-	-	-	127	-	-	231	-
Jefe Sucursal	1,029	354	109	-	-	891	-	-	-	169	367	538	175	-
Producción	1,815	467	85	716	518	863	449	355	353	-	344	536	378	680
Gerente Producción	1,815	705	239	1,295	750	890	-	417	445	-	-	-	-	935
Gerente Operaciones	1,749	585	192	-	-	1,389	-	-	-	-	-	-	750	-
Gerente Técnico	1,254	557	155	-	-	694	-	-	-	-	-	-	-	802
Superintendente Planta	811	435	122	662	531	480	518	-	282	-	-	-	-	472
Jefe Mantenimiento	651	322	85	321	348	-	-	-	245	-	-	536	318	631
Jefe Control Calidad	641	324	97	-	478	-	470	292	441	-	-	-	199	593
Jefe Planta Control Producción	645	363	131	585	482	-	359	-	-	-	344	-	246	645
Comercial	2,458	489	103	580	585	-	472	313	517	302	641	1,041	312	572
Gerente Comercialización	2,458	736	203	823	1,000	-	661	-	700	-	999	1,630	384	-
Gerente Exportación	1,118	660	342	-	-	-	-	-	-	-	821	-	-	-
Gerente Producto	860	441	154	-	671	-	-	313	654	-	-	-	-	-
Sub-Gerente Registro Ventas	828	391	163	-	575	-	528	-	-	362	163	-	341	-
Jefe Marketing	1,028	440	103	-	358	-	327	476	593	103	-	-	-	-
Jefe Ventas	920	406	169	337	346	-	372	232	-	488	547	-	294	-
Gerente de Compras	1,106	537	227	-	714	-	-	-	383	362	676	-	227	678
Jefe de Compras	637	304	115	-	430	-	-	232	254	195	-	452	-	465
Personal	1,499	371	91	353	388	697	-	269	432	224	698	466	195	470
Gerente RR. II.	1,499	499	113	-	-	761	-	381	432	-	698	593	223	-
Jefe Personal	856	282	91	-	-	665	-	157	-	224	-	338	181	516
Jefe Relaciones Laborales	666	331	148	353	388	666	-	-	-	-	-	-	181	424

Notas: * En miles de soles y vigentes al 30 de Abril de 1981.

(a) Se trata de las 11 empresas estatales que incluye la muestra de PRICE WATERHOUSE para ese año.

Fuente: Price Waterhouse "Encuesta de Remuneraciones y Beneficios Adicionales" Informe de Resultados, Mayo 81 (Niveles Ejecutivos).

Cuadro No. 25

INGRESO PROMEDIO MENSUAL* DE LOS DIRECTIVOS POR TIPO DE EMPRESA SEGUN AREAS
1981

Ingresos Totales	En Empresas Privadas y Estatales	En Empresas Estatales	(a)
Todas las áreas	504	654	(130)
Alta Dirección y Asesoría	723	1,271	(176)
Administración	468	526	(112)
Producción	467	519	(111)
Comercial	489	534	(109)
Personal	371	419	(113)

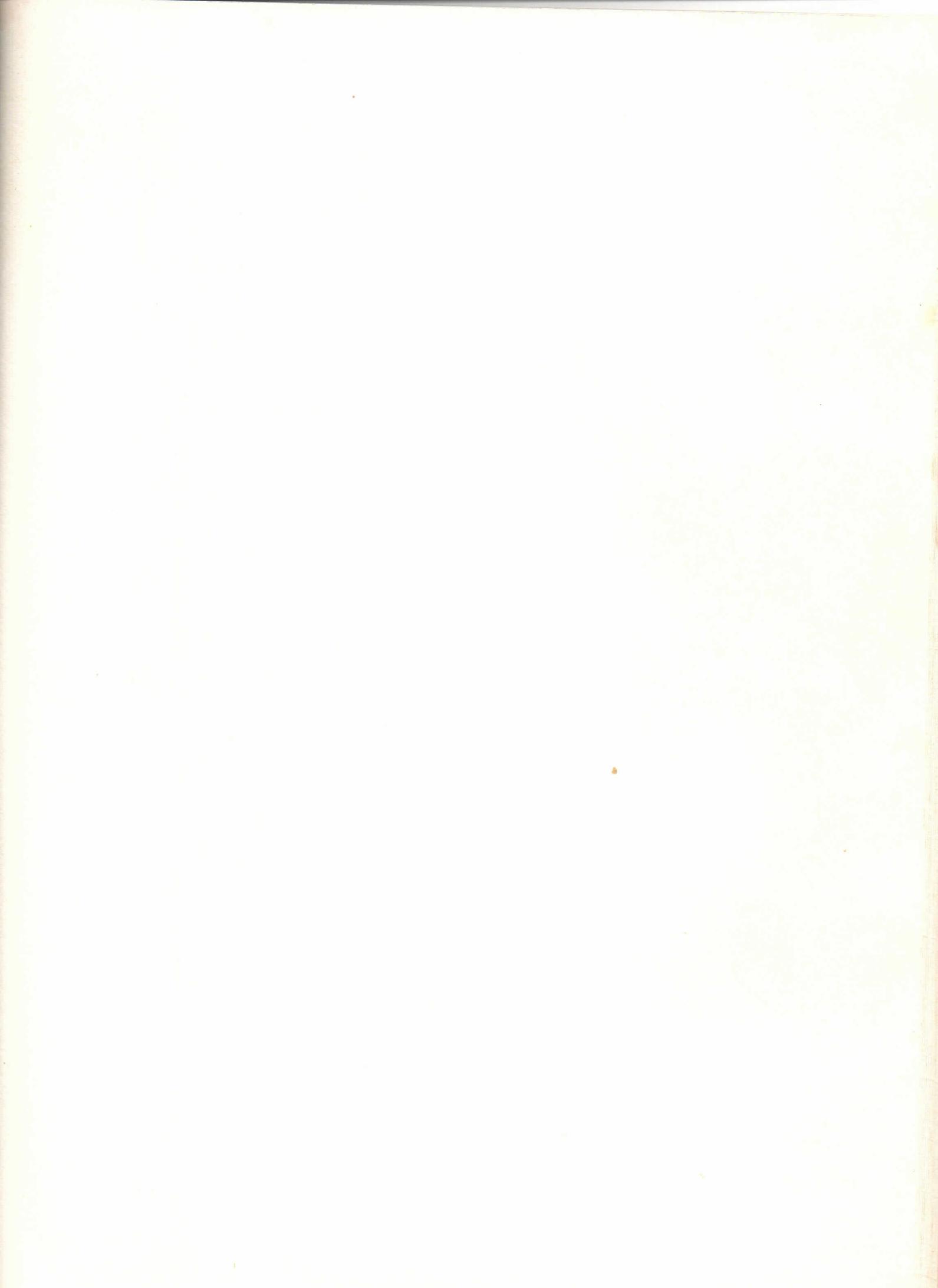
Notas: * En miles de soles y vigentes al 30 de Abril de 1981.
(a) Ingresos empresas estatales/Ingresos empresas privadas y estatales; x 100.

Fuente: Price Waterhouse "Encuesta de Remuneraciones y Beneficios Adicionales". Informe de Resultados, Mayo 81 (Niveles Ejecutivos).



III. ESTADISTICAS DE LA FUERZA LABORAL

DEL SECTOR PUBLICO



Cuadro No. 26

EVOLUCION DEL EMPLEO EN EL SECTOR PUBLICO NACIONAL SEGUN NIVELES DE GOBIERNO*

Nivel de Gobierno \ Años	1969	1970	1971	1972	1977	1978	1981 (a)
Gobierno Central	148,049	176,987	192,026	207,726	245,332	242,453	314,052
Instituciones Públicas	25,370	33,305	55,749	51,669	37,237	31,639	-
Empresas Públicas	-	-	-	-	92,095	85,016	96,905
Seguro Social	13,969	13,243	5,803	6,029	26,530	26,477	-
Gobiernos Locales	10,114	12,399	13,953	19,159	27,241	34,902	-
Sociedad de Beneficencia Pública	5,112	4,229	3,421	2,852	4,336	4,124	-

Notas: * De 1969 a 1972 sólo se trata del personal civil.
En 1977 y 1978 no incluye a Defensa, Ministerio del Interior y Pensionistas.

(a) Plazas presupuestadas.

Fuentes: 1969-1972: Oficina Nacional de Estadística "Anuario Estadístico del Perú, 1971", Vol. XXIX, Cuadros del 1.5.1 al 1.5.8.
1977-1978: Instituto Nacional de Planificación "Evaluación de la Gestión del Sector Público Nacional en el año 1978", Vol. I, Lima, Abril 1981, Cuadro No. 65.
1981: Instituto Nacional de Planificación "Síntesis del Presupuesto del Sector Público Nacional 1981", Lima, Junio 1981.

Cuadro No. 27

EVOLUCION DEL EMPLEO EN EL GOBIERNO CENTRAL SEGUN FUNCIONES

Funciones	Años	Gobierno Central						Total Sector Público
		1961	1965	1968	1969	1970	1978	1978
Servicios Generales		37,025 (34)*	43,764 (30)	45,657 (27)	46,793 (26)	46,207 (22)	11,281 (5)	50,692 (12)
Sectores Sociales		64,335 (60)	93,545 (63)	112,190 (66)	114,728 (64)	134,016 (64)	182,347 (75)	242,732 (57)
Sectores Económicos		6,810 (6)	10,282 (7)	11,069 (7)	18,009 (10)	28,874 (14)	48,825 (20)	131,187 (31)
T o t a l		108,170 (100)	147,591 (100)	168,916 (100)	179,530 (100)	209,097 (100)	242,453 (100)	424,611 (100)

Nota: * Las cifras entre paréntesis indican la proporción porcentual respecto al total de cada año.

Fuentes: 1961-1970: Cuentas Generales de la República desde 1965 a 1969.
Presupuestos Funcionales de la República desde 1961 a 1970.
Angel Núñez Barriga: "Los Recursos Humanos en el Sector Público Peruano",
Lima, Cuadernos de la ESAP No. 7, 1973

1978: Instituto Nacional de Planificación "Evaluación de la Gestión del Sector Público Nacional en el año 1978"
Vol. I, Lima, abril 1981, Cuadro No. 69.

Cuadro No. 28

DISTRIBUCION DEPARTAMENTAL DEL EMPLEO ESTATAL
1961 y 1981

A ñ o 1 9 6 1

Departamentos	Empleados			Obreros			Total			PEA Nacional
	Absoluto	(a)	(b)	Absoluto	(a)	(b)	Absoluto	(c)	(b)	
Amazonas	1,586	(49.6)	(1.3)	1,606	(50.4)	(2.1)	3,192	(8.7)	(1.6)	36,873
Ancash	5,197	(81.5)	(4.1)	1,180	(18.5)	(1.6)	6,377	(3.8)	(3.2)	167,788
Apurímac	1,921	(84.0)	(1.5)	366	(16.0)	(0.5)	2,287	(2.9)	(1.1)	79,813
Arequipa	6,489	(64.7)	(5.1)	3,539	(35.3)	(4.7)	10,028	(7.1)	(5.0)	140,802
Ayacucho	2,835	(87.7)	(2.2)	396	(12.3)	(0.5)	3,231	(2.8)	(1.6)	113,572
Cajamarca	4,397	(86.3)	(3.5)	700	(13.7)	(0.9)	5,097	(2.5)	(2.5)	206,696
Callao	5,836	(41.2)	(4.6)	8,346	(58.8)	(11.0)	14,182	(18.9)	(7.0)	74,992
Cusco	5,234	(66.3)	(4.1)	2,666	(33.7)	(3.5)	7,900	(3.8)	(3.9)	205,549
Huancavelica	1,697	(88.2)	(1.3)	226	(11.8)	(0.3)	1,923	(2.2)	(1.0)	85,652
Huánuco	2,387	(74.2)	(1.9)	830	(25.8)	(1.1)	3,217	(3.4)	(1.6)	96,522
Ica	2,897	(51.9)	(2.3)	2,689	(48.1)	(3.6)	5,586	(6.5)	(2.8)	85,515
Junín	4,885	(74.9)	(3.9)	1,634	(25.1)	(2.2)	6,519	(4.1)	(3.2)	159,245
La Libertad	5,142	(71.4)	(4.1)	2,055	(28.6)	(2.7)	7,197	(4.3)	(3.6)	166,430
Lambayeque	3,206	(57.2)	(2.5)	2,400	(42.8)	(3.2)	5,606	(5.7)	(2.8)	97,744
Lima	51,702	(67.6)	(40.8)	24,775	(32.4)	(32.9)	76,477	(10.3)	(37.8)	742,489
Loreto	3,265	(37.8)	(2.6)	5,379	(62.2)	(7.1)	8,644	(12.7)	(4.3)	68,203
Madre de Dios	304	(54.1)	(0.2)	258	(45.9)	(0.3)	562	(9.2)	(0.3)	6,132
Moquegua	770	(55.5)	(0.6)	617	(44.5)	(0.8)	1,387	(7.5)	(0.7)	18,427
Pasco	1,215	(70.9)	(1.0)	499	(29.1)	(0.7)	1,714	(4.2)	(0.8)	41,086
Piura	5,692	(46.1)	(4.2)	6,646	(53.9)	(8.8)	12,338	(6.3)	(6.1)	194,757
Puno	4,114	(60.9)	(3.2)	2,636	(39.1)	(3.5)	6,750	(3.0)	(3.3)	227,116
San Martín	2,069	(87.3)	(1.6)	300	(12.7)	(0.4)	2,369	(5.6)	(1.2)	42,575
Tacna	1,655	(59.0)	(1.3)	1,150	(41.0)	(1.5)	2,805	(10.4)	(1.4)	27,009
Tumbes	1,272	(25.8)	(1.0)	3,649	(74.2)	(4.8)	4,921	(28.3)	(2.4)	17,400
Ucayali (e)	989	(55.1)	(0.8)	805	(44.9)	(1.1)	1,794	(7.4)	(0.9)	24,192
T o t a l	126,756	(62.7)	(100.0)	75,347	(37.3)	(100.0)	202,103	(6.5)	(100.0)	3'124,579

Notas: * Las cifras del año 1961 corresponden a la PEA de 6 años y más; mientras que las del año 1981 a Población Ocupada de 15 años y más. Esto último no pudo obtenerse para 1961 debido a la inexistencia de datos; sin embargo, la comparación presentada en este cuadro no deja de ser válida ya que para ese año, la tasa de desocupación del total de empleados en el país fue del orden del 1%, y la del total de obreros, 1.4%. Por otro lado la participación de los empleados entre 6 y 14 años en el total de empleados del país fue 0.3%, y la de los obreros 1.9%. Todo esto, indudablemente, es aun más reducido para el sector estatal y, por lo tanto, son más válidas las comparaciones hechas en estos cuadros.

(a) Porcentaje respecto al total de cada departamento.

(continúa...)

Cuadro No. 28 (continuación)

Año 1981

Departamentos	Empleados				Obreros			Total				PEA Nacional
	Absoluto	(a)	(b)	(d)	Absoluto	(a)	(b)	Absoluto	(c)	(b)	(d)	
Amazonas	4,644	(87.6)	(0.8)	(5.5)	658	(12.4)	(0.3)	5,302	(6.2)	(0.6)	(2.6)	84,608
Ancash	21,244	(69.1)	(3.6)	(7.3)	9,509	(30.9)	(4.0)	30,753	(13.3)	(3.7)	(8.2)	230,714
Apurímac	3,276	(88.7)	(0.9)	(3.2)	675	(11.3)	(0.3)	5,951	(6.2)	(0.7)	(4.9)	95,673
Arequipa	27,798	(74.8)	(4.7)	(7.5)	9,373	(25.2)	(3.9)	37,171	(16.5)	(4.5)	(6.8)	225,692
Ayacucho	9,891	(91.2)	(1.7)	(6.4)	955	(8.8)	(0.4)	10,846	(7.6)	(1.3)	(6.2)	111,889
Cajamarca	15,395	(82.9)	(2.6)	(6.5)	3,182	(17.1)	(1.3)	18,577	(5.8)	(2.2)	(6.7)	317,255
Callao	26,702	(62.1)	(4.5)	(7.9)	16,316	(37.9)	(6.9)	43,018	(31.3)	(5.2)	(5.7)	137,098
Cuzco	20,328	(79.4)	(3.5)	(7.0)	5,283	(20.6)	(2.2)	25,611	(9.3)	(3.1)	(6.1)	74,516
Huancavelica	4,851	(77.9)	(0.8)	(5.4)	1,379	(22.1)	(0.6)	6,230	(6.2)	(0.8)	(6.1)	100,925
Huánuco	8,071	(76.2)	(1.4)	(6.3)	2,520	(23.8)	(1.1)	10,591	(7.5)	(1.3)	(6.1)	141,936
Ica	16,901	(69.0)	(2.9)	(9.2)	7,598	(31.0)	(3.2)	24,499	(20.5)	(3.0)	(7.7)	119,404
Junín	23,225	(65.8)	(3.9)	(8.1)	12,066	(34.2)	(5.1)	35,291	(13.7)	(4.3)	(8.8)	257,348
La Libertad	25,651	(74.5)	(4.4)	(8.4)	8,795	(25.5)	(3.7)	34,446	(12.5)	(4.2)	(8.1)	274,712
Lambayeque	20,676	(72.1)	(3.5)	(9.8)	7,994	(27.9)	(3.4)	28,670	(15.4)	(3.5)	(8.5)	185,774
Lima	266,717	(71.1)	(45.3)	(8.5)	108,452	(28.9)	(45.6)	375,169	(23.6)	(45.4)	(8.3)	1,587,954
Loreto	13,254	(74.3)	(2.2)	(7.3)	4,585	(25.7)	(1.9)	17,839	(14.0)	(2.6)	(3.7)	127,535
Madre de Dios	1,541	(72.7)	(0.3)	(8.5)	578	(27.3)	(0.2)	2,119	(16.8)	(0.3)	(6.9)	12,615
Moquegua	3,914	(58.3)	(0.7)	(8.5)	2,795	(41.3)	(1.2)	6,709	(19.1)	(0.8)	(8.2)	35,185
Pasco	4,956	(70.5)	(0.8)	(7.3)	2,076	(29.5)	(0.9)	7,032	(11.4)	(0.9)	(7.3)	61,663
Piura	25,306	(64.4)	(4.3)	(7.7)	13,982	(35.6)	(5.9)	39,288	(12.3)	(4.8)	(6.0)	318,646
Puno	15,954	(80.4)	(2.7)	(7.0)	3,892	(19.6)	(1.6)	19,846	(6.5)	(2.4)	(5.5)	306,791
San Martín	7,902	(86.5)	(1.3)	(6.9)	1,234	(13.5)	(0.5)	9,136	(9.2)	(1.1)	(7.0)	99,115
Tacna	8,457	(56.1)	(1.4)	(8.5)	6,610	(43.9)	(2.8)	15,067	(28.5)	(1.8)	(8.8)	52,845
Tumbes	4,773	(47.5)	(0.8)	(6.8)	5,284	(52.5)	(2.2)	10,057	(31.0)	(1.2)	(3.6)	32,447
Ucayali (e)	5,728	(72.7)	(1.0)	(9.2)	2,152	(27.3)	(0.9)	7,880	(13.3)	(1.0)	(7.7)	59,374
T o t a l	589,155	(71.2)	(100.0)	(8.0)	237,943	(28.8)	(100.0)	827,098	(15.7)	(100.0)	(7.3)	5 281,714

(b) Porcentaje respecto al total del país.

(c) Porcentaje respecto a la PEA de cada departamento.

(d) Tasa de crecimiento anual en promedio entre 1961 y 1981.

(e) Para 1961 se ha considerado las provincias de Ucayali y Coronel Portillo como conformantes del departamento de Ucayali (creado por D.L. 23099 del 18.6.80).

Fuentes: Censo Nacional de Población 1961. Cuadros No. 96 y 97.
Censo Nacional de Población 1981. Cuadro No. 12.

EVOLUCION DEL EMPLEO* EN LAS EMPRESAS DEL ESTADO

1975 - 1981

Sectores y Empresas	Años						
	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981(a)
Guerra: INDUMIL	-	-	-	-	1,313	1,326	1,236
Marina: SIMA	3,622	3,654	4,138	3,633	3,668	4,276	3,765
Aeronáutica: AEROPERU	1,419	1,695	1,737	1,770	1,971	1,902	1,989
Educación: EPAPRODE	34	48	58	59	s.i.	s.i.	s.i.
Industria:	8,769	8,688	8,092	7,756	8,107	8,089	8,250
ENATA	585	594	575	510	672	747	647
ENSAL	643	620	604	597	542	533	604
SIDERPERU	5,221	5,149	5,062	4,908	4,778	4,799	4,802
Alcohol Industrial	59	60	53	49	52	53	52
ENTUR PERU	1,727	1,720	1,271	1,184	1,598	1,479	1,635
INDU PERU	171	166	144	132	104	115	134
EPIC	269	253	251	246	243	241	257
EPPA-PERU	94	126	132	130	118	122	119
Transportes:	18,520	18,945	20,417	21,716	22,815	23,485	24,866
CPV	1,397	1,723	1,685	1,664	1,604	1,598	1,598
CORPAC	2,583	2,653	2,655	2,655	2,655	2,724	2,874
ENAFU-PERU	5,070	4,886	4,723	4,354	4,571	4,571	4,571
ENTEL PERU	3,783	3,849	3,977	5,711	6,321	6,700	7,370
ENAFER PERU	5,687	5,834	5,710	5,781	6,152	6,157	6,168
ENATRU	-	s.i.	1,667	1,551	1,512	1,735	2,285
Energía y Minas:	14,950	16,262	17,470	16,455	11,457	12,941	20,035
PETRO-PERU	7,757	8,040	8,823	8,250	8,201	9,274	10,134
MINERO-PERU	2,554	2,721	2,671	2,459	2,615	3,008	3,728
ELECTRO-PERU	4,171	4,888	5,319	5,162	s.i.	s.i.	5,514
MINPECO	468	813	657	584	641	659	659
Vivienda:	3,941	3,894	4,119	4,162	4,102	4,532	4,936
ESAL	2,585	2,757	2,714	2,693	2,716	3,022	3,410
ESAR	292	314	327	398	392	430	483
EMADI	1,064	823	803	803	708	731	723
ESAT	s.i.	s.i.	275	268	286	349	320
Faquería:	28,995	27,901	15,323	9,222	8,837	8,849	8,963
CENPER	485	472	470	320	356	406	398
EPSEP	3,336	3,545	2,670	1,458	1,355	1,433	1,439
PESCA-PERU	24,751	23,321	11,609	6,000	7,126	7,010	7,126
EPCMAP	423	563	574	561	-	-	-
Agricultura y Alimentación:	2,980	3,293	3,727	3,796	1,322	1,727	2,241
EMCI	543	623	664	665	1,067	1,331	1,641
EMACO	109	119	123	78	255	396	600
EPSA	2,186	2,402	2,777	2,921	-	-	-
IIA	142	149	163	132	-	-	-
SIMADI	1,315	1,884	1,836	1,662	1,411	1,400	1,491
Editora-Perú	273	653	662	650	545	538	585
ENRAD-PERU	992	985	920	827	676	672	694
Cine-Perú	-	1	10	10	11	11	15
ESI-PERU	30	141	128	133	109	109	109
Publi-Perú	90	104	116	42	70	70	88
Economía y Finanzas:	13,723	14,346	15,178	14,785	14,028	16,162	17,133
Banco de la Nación	7,536	7,536	7,832	7,560	7,793	9,117	9,117
Banco Agrario	2,694	2,842	3,080	3,031	3,034	3,340	3,843
Banco Industrial	1,059	1,263	1,372	1,317	1,467	1,505	1,674
Banco Mero	904	979	1,030	1,017	s.i.	s.i.	s.i.
Banco de la Vivienda	451	505	582	585	601	731	783
Banco Hipotecario	753	832	807	820	678	998	1,168
COFIDE	326	389	475	455	455	471	548
T o t a l	98,268	100,610	92,095	85,016	79,031	84,689	96,905

Notas: * No incluye Directorio.

(a) Estimado. s.i. sin información.

Fuentes: - Instituto Nacional de Planificación "Síntesis del Presupuesto del Sector Público Nacional 1981", Lima, Junio 1981.

- Instituto Nacional de Planificación "Evaluación de la Gestión del Sector Público Nacional en el año 1978", Vol. 1, Lima, Abril 1981.

Cuadro No. 30
EJECUTIVOS Y PROFESIONALES EN LAS EMPRESAS DEL ESTADO
1978 y 1981

Ejecutivos y Profesionales	Años y Empresas	1978			1981 (Presupuestado)		
		Financieras	No Financieras	Total	Financieras	No Financieras	Total
Ejecutivos*		292	628	920	405	716	1,121
Profesionales		1,459	7,367	8,826	1,551	5,680	7,231
Total Empleo		14,785	70,190	84,975	17,133	79,772	96,905
Número de establecimientos		7	38	45	6	35	41
Número de Ejecutivos por establecimiento		42	17	20	68	20	27
Número de Profesionales por establecimiento		208	194	196	259	162	176
Número de Profesionales por ejecutivos		5	12	10	4	8	6
Porcentaje de ejecutivos con respecto al total		2.0%	0.9%	1.1%	2.4%	0.9%	1.2%
Porcentaje de Profesionales con respecto al total		9.9%	10.5%	10.4%	9.1%	7.1%	7.5%

Nota: * Presidencia, Gerencia, Jefatura y Asesoría (no incluye directorio)

Fuentes: INP "Evaluación de la Gestión del Sector Público Nacional 1978", Vol. I, Lima, Abril 1981.
INP "Síntesis del Presupuesto del Sector Público Nacional 1981", Lima, Junio 1981.

FUENTES

1. Dirección Nacional de Estadística y Censos. VI Censo Nacional de Población (1961) - Tomo IV, Características Económicas. Lima, marzo 1966.
2. Dirección Nacional de Estadística y Censos. VI Censo Nacional de Población (1961) - Resultados finales de primera prioridad. Lima, marzo 1964.
3. Oficina Nacional de Estadística y Censos. VII Censo Nacional de Población (1972), Resultados definitivos - Nivel Nacional. Lima, agosto 1974. Tomo I, Vol. 2.
4. Instituto Nacional de Estadística. Censos Nacionales VIII de Población, III de Vivienda. Tomo I, Nivel Nacional. Lima, julio 1981.
5. Dirección Nacional de Estadística y Censos. I Censo Nacional Económico. Industria Manufacturera 1963. Lima, 1966.
6. Dirección Nacional de Estadística y Censos. I Censo Nacional Económico 1963. Censos de Comercio y de Servicios. Lima, 1967.
7. Ministerio de Hacienda y Comercio. I Censo Nacional Económico 1963. Censo de Minería. Lima, 1967.
8. Instituto Nacional de Estadística. II Censos Nacionales Económicos 1974. Comercio. Tomos I y II. Lima, 1977.
9. Instituto Nacional de Estadística. II Censos Nacionales Económicos 1974. Minería e Hidrocarburos. Lima, 1977.
10. Instituto Nacional de Estadística. II Censos Nacionales Económicos 1974. Construcción. Lima, 1977.

11. Instituto Nacional de Estadística. II Censos Nacionales Económicos 1974. Servicios. Tomo II. Lima, 1978.
12. Instituto Nacional de Estadística. II Censos Nacionales Económicos 1974. Pesquería: área de Transformación. Lima, 1978.
13. Dirección Nacional de Estadística y Censos. I Censo Nacional Economico 1963. Construcción. Lima, 1967.
14. Instituto Nacional de Estadística. II Censos Nacionales Económicos 1974. Manufactura. Tomo II. Lima, 1977.
15. Price Waterhouse. Encuesta de Remuneraciones y Beneficios Adicionales. Informe de Resultados, mayo 1981. (Niveles Ejecutivos).
16. Instituto Nacional de Planificación. Síntesis del Presupuesto del Sector Público Nacional 1981. Lima, junio 1981.
17. Instituto Nacional de Planificación. Evaluación de la Gestión del Sector Público Nacional en el año 1978. Vol. I y Vol. II. Lima, abril 1981.
18. Instituto Nacional de Estadística. Cuentas Nacionales del Perú 1950-1982. Lima, 1983.
19. Oficina Nacional de Estadística. Anuario Estadístico del Perú 1971. Vol. XXIX.

Este libro se terminó de imprimir en el mes de diciembre de 1986
en los Talleres Gráficos de ESAN, Alonso de Molina 1698
Monterrico Chico - Surco
Apartado Postal 1846
Teléfono: 35-1760
Lima-Perú

**PUBLICACIONES
DEL PROYECTO DE GESTION PUBLICA**

- ① **El Perfeccionamiento Profesional del Sector Público: Diagnóstico y Propuesta.**
- ② **Mapa Económico Financiero de la Actividad Empresarial del Estado Peruano. Gallegos - Lozano - Pacheco.**
- ③ **Agricultura, Política Agraria y Administración Pública. Raúl Hopkins.**
- ④ **Gestión Pública de los Proyectos de Inversión: El Caso SIDERPERU. Luis Ponce.**
- ⑤ **Perfeccionamiento en Esan: Perfil del Participante 1977 - 1982. Ana Rosa Adaniya.**
- ⑥ **Estadísticas de Empleo en el Sector Público Peruano. Hurtado - Robles.**
- ⑦ **El Rol del Estado, la Gestión Pública y el Entrenamiento.**
- ⑧ **Gestión del Presupuesto Gubernamental: Estudio de Caso. Arturo Alba.**
- ⑨ **Reporte de Investigación: La Organización del Sector Público Peruano. Giesecke - Robles - Hurtado - Vallenás - Bolaños - Rospigliosi - Acosta - Calvo - Masana - Alvarado - Villavicencio - Ampuero.**
- ⑩ **Estudiando el Cambio Organizacional. Cáceres - Gonzáles - Mendoza.**
- ⑪ **Problemática de Organización y Gestión en Atención Primaria de Salud. De Arregui-Monzón - Aguilar.**
- ⑫ **El Rol y la Gestión Empresarial del Estado. Foro.**
- ⑬ **Programas Experienciales de Perfeccionamiento Profesional: Curso Taller de Puno. Guillermo Dávila Rosazza**
- ⑭ **Cambio Organizacional en la Administración Pública Regional; Propuesta para Puno.**
- ⑮ **Organización y Gestión de Programas Micro-regionales: La experiencia de Puno. Alberto Paniagua - Ricardo Chuquín.**



esan

Alonso de Molina 1698
Monterrico Chico - Surco
Apartado Postal 1846
Lima, 100
Teléfono: 351760 - 364007