

E/C.19.2 (8194)

INT-0110

CEPAL - UNICEF/Borrador
Carlos H. Filgueira
División de Desarrollo Social
marzo de 1975

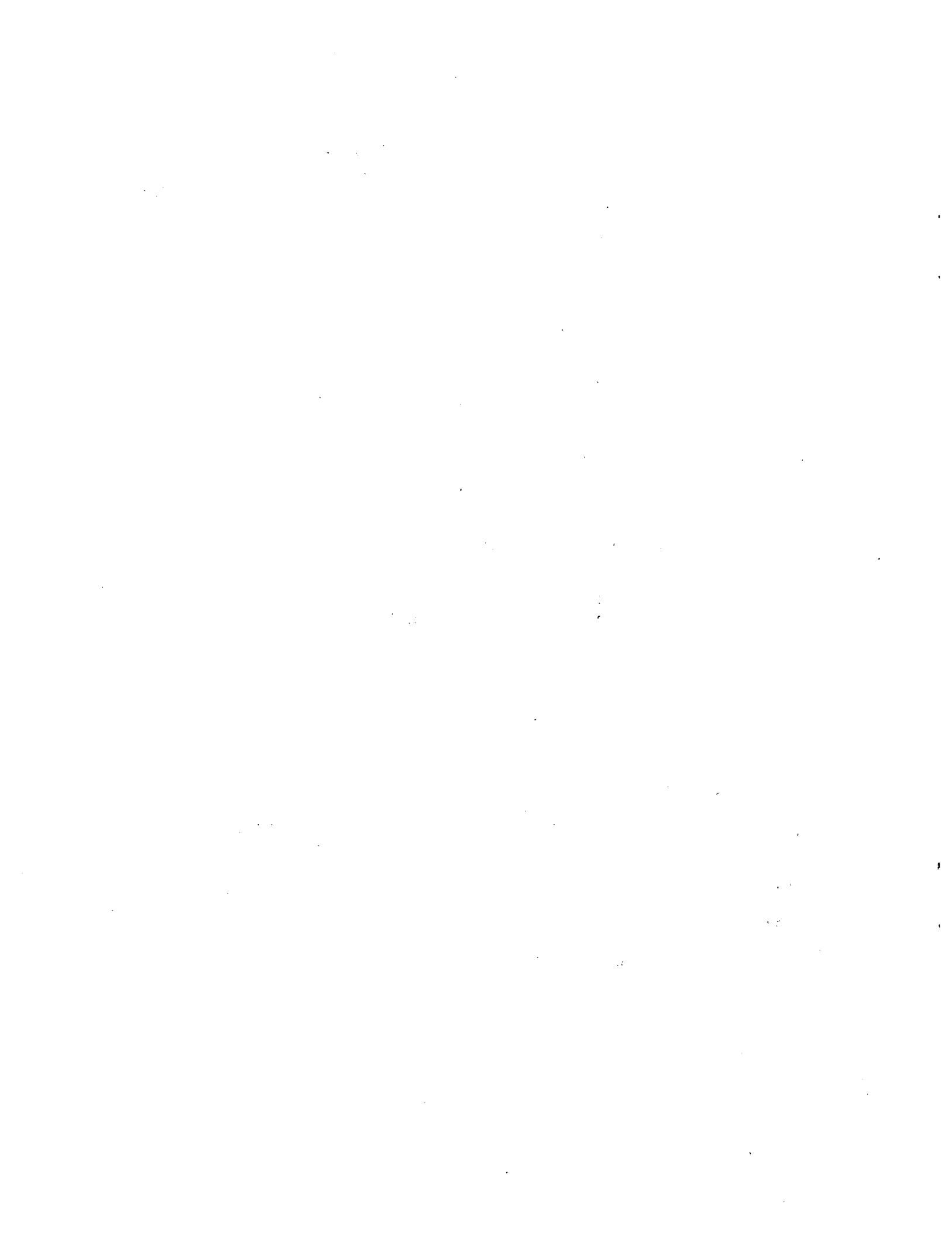
PROYECTO SOBRE ESTRATIFICACION Y MOVILIDAD
SOCIAL EN AMERICA LATINA

Cuadros Básicos

Nº 25

País: CHILE
Fecha: abril 1970
Fuente: Registro OMUECE 70

75-3-464



INTRODUCCION

A partir del año 1974 la División de Desarrollo Social de la CEPAL ha emprendido un estudio sobre Estratificación y movilidad social en América Latina como insumo a los proyectos más amplios sobre Estilos de desarrollo y Cambio social en América Latina. Posteriormente, y con la colaboración financiera de la UNICEF fue posible agregar una sub-meta al referido estudio, la cual está constituida por un conjunto de publicaciones estadísticas que comprende una selección de cuadros básicos para el análisis de la estructura social y estratificación en América Latina. El presente documento forma parte de estos materiales ^{1/}.

La primera etapa del estudio sobre Estratificación y movilidad social en América Latina comprende un análisis de los cambios ocurridos en la década 60-70. El mismo se realiza a través de datos censales obtenidos mediante el Programa OMUECE del Banco de Datos del CELADE.

Esta etapa requirió de la elaboración de cuadros originales multi-variados para todas las muestras censales de que disponía el CELADE, además, claro está, de aquellos que originalmente ya se habían efectuado dentro del Programa OMUECE.

Es así que se dispone a la fecha de un conjunto sumamente extenso y con un alto grado de desagregación de la información referida a diversos países de América Latina para los dos períodos definidos por el comienzo de la década del 60 y del 70 ^{2/}.

1/ Comprenden estas publicaciones fascículos semejantes para todos aquellos países sobre los cuales se cuenta con muestras transformadas al sistema OMUECE. En la fecha de iniciación de estas publicaciones (enero 1975) se cuenta con los siguientes países: (1960) Argentina, Brasil, Chile, Costa Rica, Ecuador, El Salvador, Guatemala, Honduras, México, Panamá, Paraguay, República Dominicana y Uruguay; (1970) Argentina, Chile, México, Nicaragua, Panamá y Paraguay. Prontas a obtenerse: Costa Rica, El Salvador, Guatemala, Perú y República Dominicana.

2/ Para simplificar la manipulación de la información siempre nos referiremos en estas publicaciones a dos fechas solamente: 1960 y 1970. La fecha precisa de cada censo se especifica en la sección siguiente.

En principio esta tarea no tiene una fecha de finalización predeterminada y se espera poder acumular en sucesivas etapas la nueva información censal que se vaya generando y obteniendo.

Si bien no es posible publicar las tabulaciones efectuadas dado su extraordinario volumen y su escaso grado de elaboración, se ha considerado de interés presentar cierto tipo de información relevante que debió ser elaborada total o parcialmente para las etapas del presente análisis.

Esta información comprende una serie de 23 cuadros de tabulaciones cruzadas y expresadas en forma porcentual. En virtud de que los datos aquí presentados son en cierta forma "arbitrarios" al constituir una selección derivada de cierto interés analítico, se ha preferido dejar abierta la posibilidad de reconstruir las cifras absolutas de los cuadros de manera de permitir otros tipos de análisis que eventualmente puedan interesar.

Cabe agregar que para ciertos países no fue posible construir los 23 cuadros previstos en virtud de la escasez de información de la muestra original. En estos casos se prefirió mantener la numeración original de cada cuadro sacrificando de cierta manera la presentación formal de la publicación en beneficio de una comparabilidad más operativa entre países.

Finalmente, algunas referencias necesarias para el uso de este material.

En primer lugar en el trabajo Proyecto sobre estratificación y movilidad social en América Latina, definiciones operativas ^{3/} se presenta la información básica referente a la forma de clasificación de las variables, número y definición de categorías y listado de los cuadros elaborados. Igualmente se discuten los problemas de confiabilidad de la información y el ajuste existente entre las muestras censales y los censos respectivos.

^{3/} Carlos H. Filgueira, CEPAL/UNICEF/Borrador. División de Desarrollo Social (marzo de 1975).

Esta publicación se vuelve un elemento imprescindible para el manejo correcto de la información comprendida en estos materiales, por cuanto en ella se encuentran las definiciones de las variables y categorías de los Cuadros.

En segundo lugar, las definiciones más generales y los procedimientos de elaboración de la información contenida en OMUECE se pueden encontrar en los Boletines del Banco de Datos de CELADE Nos. 5 y 6, de agosto de 1972 y enero de 1975 respectivamente.

En estos Boletines se ofrece una clara y exhaustiva información de los criterios de uniformación de las codificaciones, los criterios de clasificación adoptados, del programa básico de tabulaciones y la forma final de los registros OMUECE 60 y OMUECE 70.

Dado que toda la información que compone estos materiales proviene del sistema OMUECE, no está de más insistir en la importancia de conocer con mayor detalle la información contenida en estos Boletines.

En tercer lugar, hacemos referencia al material elaborado por esta División, Posibilidades y problemas de los estudios de estratificación social a través de datos censales^{4/}, el cual, por su carácter un tanto más general y menos operacional puede complementar eficazmente el conjunto de documentos de apoyo a estos materiales.

Insistir aquí sobre la necesaria cautela en el uso de estos datos, puede resultar reiterativo para quien está familiarizado con el empleo de la información de muestras censales y con los problemas de confiabilidad y representatividad que con alguna frecuencia aparecen.

No cabe duda que con el esfuerzo pionero del Banco de Datos del CELADE se abre una nueva etapa de posibilidades de los estudios sociales en América Latina. Sin embargo es bueno no perder de vista que al mismo tiempo, será necesario desarrollar y perfeccionar los criterios de evaluación de errores censales y muestrales, errores provenientes de la recolección de información, establecimiento de los límites de inferencias legítimas y todo tipo de problemas de medición que de no tenerse en cuenta pueden fácilmente invalidar los análisis aparentemente más rigurosos.

^{4/} Carlos H. Filgueira, CEPAL/UNICEF/Borrador. División de Desarrollo Social. (marzo de 1975).

I. CARACTERISTICAS DE LA MUESTRA Chile (1970)

Fecha del censo: abril 1970
Población censada: 8 835
Tamaño de la muestra: 442 657
Porcentaje de la muestra: 5.0
Cuociente de expansión: 20.0

- Características investigadas (Registro OMUECE 70)

- Lugar de residencia o presencia
- Residencia habitual
- Lugar de nacimiento
- Residencia anterior ó 5 años antes
- Situación urbano-rural
- Sexo
- Relación con el jefe de hogar
- Edad
- Estado civil
- Alfabetismo
- Asistencia escolar
- Nivel de instrucción
- Último censo aprobado
- Tipo de actividad
- Ocupación principal
- Rama de actividad
- Categoría ocupacional
- Total de hijos nacidos vivos
- Sobrevivientes

II. COMPARACION DE LOS DATOS DE LA MUESTRA CON EL CENSO

CHILE 1970

	POBLACION			
	Censo		Muestra	
	Números Absolutos	Porcentaje	Números Absolutos	Porcentaje
<u>Zona</u>				
Urbana	6 675 247	75.1	337 894	76.3
Rural	2 209 521	24.9	104 763	23.7
<u>Sexo</u>				
Hombres	4 342 480	48.9	216 075	48.8
Mujeres	4 542 288	51.1	226 582	51.2
<u>Grupos de edad</u>				
00-09	2 408 620	27.1	117 214	26.5
10-19	2 027 679	22.8	100 521	22.7
20-29	1 392 642	15.7	67 924	15.4
30-39	1 025 472	11.6	51 133	11.6
40-49	808 631	9.1	39 914	9.0
50-59	577 492	6.5	28 406	6.4
60-69	390 800	4.4	19 155	4.3
70-79	182 794	2.1	8 995	2.0
80-85 y más	70 638	0.8	9 395	2.1
<u>Estado civil</u>				
Soltero	—	—	—	—
Casado	—	—	—	—
Unido	—	—	—	—
Viudo	—	—	—	—
Separado	—	—	—	—
<u>Alfabetismo</u>				
Alfabeto	5 285 116	88.5	284 931	89.3
Analfabeto	689 559	11.5	34 022	10.7
<u>Nivel de instrucción</u>				
Primaria	1 531 783	68.6	161 912	70.5
Secundaria	583 330	26.1	60 329	26.3
Superior	118 745	5.3	7 451	3.2
<u>Tipo de actividad</u>				
Económicamente activo	2 624 817	44.7	130 448	41.0
No económicamente activo	3 247 512	55.3	187 532	59.0

Comentarios sobre la muestra

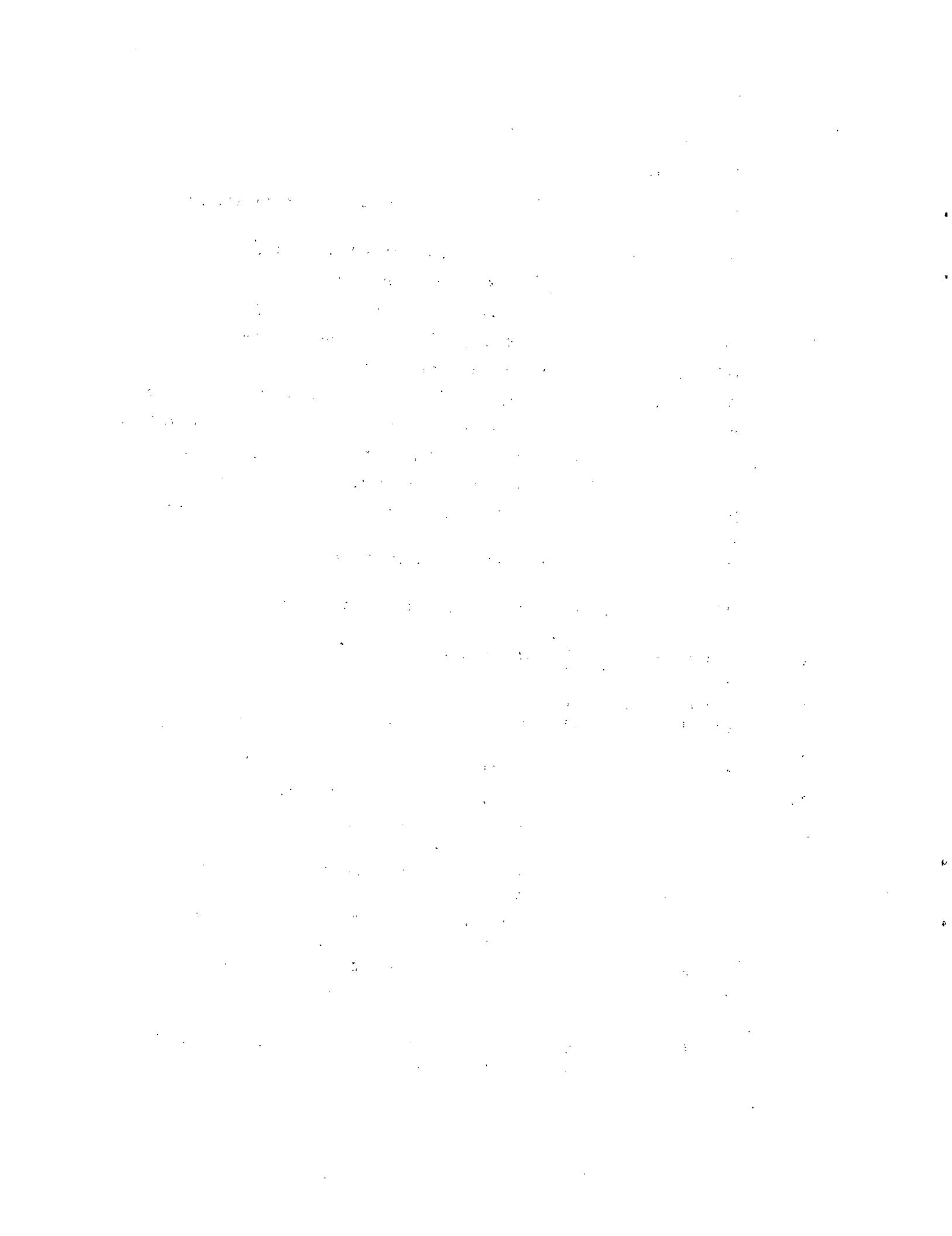
La comparación entre los resultados censales y los muestrales para algunas variables seleccionadas, si bien no constituye una prueba estadística rigurosa, permite por lo menos establecer cierto grado de ajuste entre centros. A su vez, permite detectar algunos sesgos importantes que se pueden haber introducido en el proceso de muestreo.

En el caso de CHILE 70 se aprecia una sobrerepresentación de la categoría "educación primaria" y una subrepresentación de la categoría "educación superior". Se observa, además, una subrepresentación de la categoría "económicamente activo". El resto de las variables no presenta diferencias de mayor entidad.

III. CUADROS ANEXOS */

- 1) Nivel educacional según sexo para todo el país, capital, resto del país.
- 2) Nivel educacional según sexo y edad para todo el país.
- 3) Nivel educacional según sexo y edad, para capital.
- 4) Nivel educacional según sexo y edad para resto del país.
- 5) Nivel educacional según sexo y edad para resto del país.
- 6) Población por categoría de ocupación según rama de actividad.
- 7) Población masculina por categoría de ocupación según rama de actividad.
- 8) Población femenina por categoría de ocupación según rama de actividad.
- 9) Estratos ocupacionales según sexo para país, capital, resto del país.
- 10) Estratos ocupacionales según sexo y edad, para el país.
- 11) Distribución de niveles educacionales según estrato ocupacional, para el país.
- 12) Distribución de niveles educacionales según estrato ocupacional, para capital.
- 13) Distribución de niveles educacionales según estrato ocupacional para resto del país.
- 14) Distribución de niveles educacionales según estrato ocupacional para resto del país.
- 15) Distribución de niveles educacionales según estrato ocupacional para población masculina, para el país.
- 16) Distribución de niveles educacionales según estrato ocupacional para población femenina, para el país.
- 17) Distribución de migrantes y no-migrantes para capital.
- 18 A) Distribución de estratos ocupacionales según niveles educacionales de migrantes para capital.
- 19 A) Distribución de estratos ocupacionales según niveles educacionales de no migrantes para capital.
- 21 A) Distribución de estratos ocupacionales según niveles educacionales de migrantes para resto del país.
- 22 A) Distribución de estratos ocupacionales según niveles educacionales de no migrantes para resto del país.

*/ Toda la información contenida en los cuadros comprende la Población Económicamente Activa de 10 años y más.



P A R T E II

CUADROS

Cuadro 1

CHILE: NIVELES EDUCACIONALES SEGUN SEXO PARA TODO EL PAIS,
CAPITAL, ZONA URBANA Y RURAL, 1970

Número de años aprobados	País			Capital			Urbana			Rural		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
<u>Total</u>	<u>130 448</u>	<u>100 327</u>	<u>30 121</u>	<u>44 045</u>	<u>30 112</u>	<u>13 933</u>	<u>56 371</u>	<u>42 642</u>	<u>13 729</u>	<u>30 032</u>	<u>27 573</u>	<u>2 459</u>
	<u>100.00</u>	<u>100.00</u>	<u>100.00</u>	<u>100.00</u>	<u>100.00</u>	<u>100.00</u>	<u>100.00</u>	<u>100.00</u>	<u>100.00</u>	<u>100.00</u>	<u>100.00</u>	<u>100.00</u>
1) Ninguno	8.20	9.09	5.25	2.98	2.92	3.09	5.83	5.90	5.62	20.30	20.74	15.33
2) 1 ~ 3	15.45	16.63	11.54	9.36	9.30	9.49	13.14	13.58	11.76	28.74	29.34	22.00
3) 4 ~ 6	31.60	32.22	29.48	28.11	28.55	27.19	33.92	34.79	31.20	32.34	32.29	32.94
4) 7 ~ 9	13.02	12.95	13.27	15.73	16.61	13.82	15.40	15.90	13.86	4.58	4.37	6.87
5) 10 ~ 12	13.49	12.03	18.36	17.82	17.39	18.78	15.53	14.18	19.73	3.31	2.87	8.34
6) 13 y más	3.99	3.55	5.44	6.01	5.98	6.06	4.17	3.74	5.48	0.69	0.60	1.67
7) No declarado	14.25	13.53	16.66	19.99	19.25	21.57	12.01	11.91	12.35	10.04	9.79	32.85

CEPAL-UNICEF, Programa análisis censal, (CMUEGE).

Cuadro 2

CHILE: NIVELES EDUCACIONALES SEGUN SEXO Y EDAD PARA TODO EL PAIS, 1970

Número de años aprobados	Total	Hombres	Mujeres	Menos de 20 años		20-29 años		30-39 años		40-49 años		Más de 50 años						
				Total		Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres					
				100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00					
Total	120.448	100.327	90.121	14.122	10.971	4.051	29.588	28.823	10.765	20.028	23.541	6.487	22.764	18.186	4.578	22.457	18.716	2.741
1) Ninguno	8.20	9.09	5.25	4.68	5.28	3.18	4.31	4.79	3.01	6.89	7.57	4.45	10.42	11.30	6.90	16.83	17.62	12.88
2) 1 - 3	15.45	16.62	11.54	16.23	17.09	14.09	11.72	12.93	8.69	14.14	15.53	10.48	17.33	18.92	13.43	21.30	22.17	16.92
3) 4 - 6	31.60	32.22	29.48	43.56	42.83	45.37	32.47	34.12	28.09	31.12	32.37	26.61	30.04	30.84	26.91	25.64	25.63	25.74
4) 7 - 9	13.02	12.96	13.27	18.24	18.83	16.79	16.28	16.64	15.33	13.12	13.26	12.24	10.28	9.96	11.56	7.07	6.83	8.29
5) 10 - 12	13.49	12.03	18.36	5.38	5.03	6.25	16.96	14.62	23.23	15.20	13.64	20.83	13.52	12.33	18.22	10.62	9.79	14.73
6) 13 y más	3.99	3.55	5.44	0.18	0.14	0.30	4.79	4.04	6.78	5.03	4.21	8.00	4.08	3.86	4.94	3.62	3.61	3.64
7) No declarado	14.25	13.53	16.66	11.73	10.80	14.02	13.41	12.86	14.87	14.20	13.32	17.39	14.39	13.39	18.04	14.92	14.35	17.80

CEPAL-UNICEF, Programa análisis censal, (CNUCEC).

Cuadro 3

CHILE: NIVELES EDUCACIONALES SEGUN SEXO Y EDAD PARA CAPITAL, 1970

Número de años aprobados	Menos de 20 años			20-29 años			30-39 años			40-49 años			Más de 50 años				
	Total		Hombres	Mujeres	Total		Hombres	Mujeres	Total		Hombres	Mujeres	Total		Hombres	Mujeres	
	Total	100.00	100.00	100.00	Total	100.00	100.00	100.00	Total	100.00	100.00	100.00	Total	100.00	100.00	Total	100.00
1) Ninguno	3.00	2.90	3.10	2.40	2.80	1.90	1.30	1.70	1.20	2.80	2.70	3.00	3.40	3.30	3.80	5.70	5.30
2) 1 - 3	9.40	9.20	9.50	11.20	11.30	11.10	7.10	7.20	6.90	9.20	8.90	9.70	10.40	10.00	11.20	12.50	12.20
3) 4 - 6	28.11	28.60	27.10	39.10	38.00	40.40	27.20	27.20	26.90	27.90	29.30	24.70	28.40	29.60	25.10	25.00	25.10
4) 7 - 9	15.70	16.60	13.80	23.20	26.10	19.10	19.30	21.30	15.70	15.00	16.10	12.20	12.70	12.90	12.30	9.50	9.50
5) 10 - 12	17.80	17.40	18.80	7.60	7.40	7.90	21.00	19.90	23.00	18.10	17.60	19.30	18.30	18.00	19.10	17.00	17.10
6) 13 y más	6.00	6.00	6.10	0.30	0.30	0.30	6.20	5.80	7.10	6.50	8.70	6.40	6.80	5.50	6.90	7.60	4.90
7) No declarado	20.00	19.30	21.60	16.20	14.10	19.30	17.40	16.90	18.50	19.90	18.90	22.40	20.40	19.40	23.00	23.30	24.00

CEPAL-UNICEF, Programa análisis censal, (OMIECE).

Cuadro 4

CHILE: NIVELES EDUCACIONALES SEGUN SEXO Y EDAD PARA ZONA URBANA, 1970

Número de años aprobados	Total	Hombres	Mujeres	Menos de 20 años		20-29 años		30-39 años		40-49 años		Más de 50 años						
				Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total					
Total	56.371	42.642	13.729	5.777	2.868	1.909	17.423	12.442	4.981	13.610	10.646	2.964	10.036	8.027	1.999	8.937	7.268	1.669
1) Ninguno	5.80	5.90	5.60	3.20	3.10	3.60	2.90	2.70	3.40	4.60	4.70	4.00	7.60	7.40	8.10	13.30	13.10	14.00
2) 1 - 3	13.10	13.50	11.80	14.40	14.20	14.90	9.40	9.50	9.20	11.50	12.10	9.40	15.80	16.30	13.90	19.30	19.70	17.60
3) 4 - 6	24.00	24.90	31.10	42.90	40.30	47.90	32.90	34.90	28.20	33.80	35.20	28.50	34.10	35.40	28.90	30.80	31.20	28.90
4) 7 - 9	15.40	15.90	13.90	22.40	24.20	17.20	18.50	19.50	15.90	15.50	16.20	13.30	12.00	11.90	9.00	9.20	8.20	
5) 10 - 12	15.50	14.20	19.70	6.70	7.10	5.80	19.30	17.00	24.90	17.70	15.90	24.10	15.00	14.00	19.00	11.80	11.10	14.70
6) 13 y más	4.20	3.70	5.50	0.20	0.20	0.40	5.40	4.70	7.00	5.20	4.40	8.20	3.80	3.60	4.90	3.20	3.30	3.10
7) No declarado	12.00	11.90	12.40	10.20	10.20	11.60	11.70	11.40	11.70	11.50	12.50	11.70	11.30	13.30	12.60	12.40	13.50	

CEPAL-UNICEF, Programa análisis censal, (ANUCE).

CHILE: NIVELES EDUCACIONALES SEGUN SEXO Y EDAD PARA ZONA RURAL, 1970
Cuadro 5

Número de años aprobados	Total	Hombres	Mujeres	Menos de 20 años				20-29 años				30-39 años				40-49 años				Más de 50 años					
				Total		Hombres		Mujeres		Total		Hombres		Mujeres		Total		Hombres		Mujeres		Total		Hombres	
				100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	
Total	20.022	27.573	2.452	4.347	3.856	4.921	8.000	7.212	7.87	5.892	5.462	4.30	4.786	4.482	304	6.714	6.304	410	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
1) Ninguno	20.30	20.70	15.30	8.70	9.10	5.90	11.90	12.40	7.60	19.70	19.90	17.40	28.00	28.40	22.40	32.90	32.90	33.20	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
2) 1 - 3	28.70	29.30	22.00	23.20	23.40	21.00	25.30	26.20	17.00	30.60	31.10	23.50	32.10	32.40	26.90	32.90	33.20	29.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
3) 4 - 6	32.40	32.30	32.90	48.70	48.20	41.50	52.30	40.80	41.50	34.90	30.70	31.00	27.50	24.30	24.10	26.60	19.50	19.60	17.60	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	
4) 7 - 9	4.60	4.40	6.30	8.20	8.30	7.30	6.10	5.70	9.40	4.30	4.20	5.60	2.80	2.70	4.30	2.10	1.90	4.40	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
5) 10 - 12	3.30	2.90	8.30	1.60	1.60	2.20	4.80	3.70	14.10	4.20	3.80	9.30	2.40	2.20	6.30	2.50	2.40	4.80	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
6) 13 y más	0.70	0.60	1.70	0.00	0.00	0.90	0.70	0.70	3.30	0.80	0.70	1.60	0.70	0.70	1.00	0.70	0.70	1.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
7) No declarado	10.00	9.80	12.90	9.60	9.40	11.20	10.20	9.80	13.70	9.70	9.30	15.10	9.70	9.50	12.50	9.40	9.30	10.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		

GEPAL-UNICEF, Programa análisis censal, (CENACE).

Cuadro 6

CHILE: POBLACION POR CATEGORIA DE OCUPACION SEGUN RAMA DE ACTIVIDAD, 1970

Rama de actividad	Total	Porcen- taje	Emplea- dores	Trabaja- dores por cuen- ta propia	Emplea- dos	Familia- res no remune- rados	No clasi- ficado y no decla- rado
<u>Total</u>	<u>130 448</u>	<u>100.00</u>	<u>3.09</u>	<u>19.21</u>	<u>69.98</u>	<u>1.64</u>	<u>6.08</u>
1) Agricultura, silvicultura, caza y pesca	27 579	100.00	3.34	27.79	61.77	5.78	1.32
2) Explotación de minas y canteras	2 606	100.00	1.00	4.97	92.25	0.31	2.07
3) Industria tradicional	13 188	100.00	3.38	21.30	71.24	0.46	3.62
4) Industria intermedia	5 425	100.00	3.65	4.41	89.25	0.19	2.56
5) Industria mecánica	2 118	100.00	4.15	8.26	84.14	0.19	3.26
6) Construcción	7 408	100.00	2.08	7.87	87.58	0.18	2.29
7) Electricidad, gas, agua y servicios sanitarios	1 050	100.00	1.24	1.90	94.95	0.10	1.81
8) Comercio	13 022	100.00	7.36	46.12	42.60	1.29	2.63
9) Seguros, bancos, bienes inmuebles y servicios gubernamentales	9 316	100.00	1.45	3.70	92.01	0.15	2.69
10) Transporte	7 753	100.00	3.21	17.17	76.45	0.24	2.93
11) Servicios personales	18 404	100.00	2.40	22.83	72.25	0.37	2.15
12) Otros servicios	9 826	100.00	1.71	5.92	89.94	0.26	2.17
13) Actividades no bien especificadas y no se aplica	12 753	100.00	1.87	7.75	48.39	1.17	40.82

CEPAL-UNICEF, Programa análisis censal, (OMUECE).

Cuadro 7

CHILE: POBLACION MASCULINA POR CATEGORIA DE OCUPACION SEGUN RAMA DE ACTIVIDAD, 1970

Rama de actividad	Total	Porcen- taje	Emplea- dores	Trabaja- dores por cuen- ta propia	Emplea- dos	Familia- res no remune- rados	No clasifi- cado y no decla- rado
<u>Total</u>	<u>100 327</u>	<u>100.00</u>	<u>3.39</u>	<u>19.68</u>	<u>69.20</u>	<u>1.82</u>	<u>5.91</u>
1) Agricultura, silvicultura, caza y pesca	26 714	100.00	3.26	27.73	62.12	5.59	1.30
2) Explotación de minas y canteras	2 557	100.00	1.02	4.34	92.45	0.23	1.96
3) Industria tradicional	8 561	100.00	4.06	11.74	80.78	0.36	3.06
4) Industria intermedia	4 827	100.00	3.73	4.41	89.25	0.08	2.53
5) Industria mecánica	1 932	100.00	4.40	8.85	83.43	0.21	3.11
6) Construcción	7 309	100.00	2.07	7.94	87.50	0.18	2.31
7) Electricidad, gas, agua y servicios sanitarios	994	100.00	1.21	1.91	95.07	0.10	1.71
8) Comercio	9 482	100.00	7.71	45.71	43.28	0.77	2.53
9) Seguros, bancos, bienes inmuebles y servicios gubernamentales	7 995	100.00	1.51	3.79	91.78	0.14	2.78
10) Transporte	7 328	100.00	3.28	17.85	75.65	0.25	2.97
11) Servicios personales	7 945	100.00	3.98	39.45	52.78	0.63	3.16
12) Otros servicios	4 378	100.00	2.44	7.13	88.29	0.11	2.03
13) Actividades no bien especificadas y no se aplica	10 305	100.00	2.05	8.21	50.97	1.12	37.65

CEPAL-UNICEF, Programa análisis censal, (CMUECE).

Cuadro 8

CHILE: POBLACION FEMENINA POR CATEGORIA DE OCUPACION SEGUN RAMA DE ACTIVIDAD, 1970

Rama de actividad	Total	Porcen- taje	Emplea- dores	Trabaja- dores por cuen- ta propia	Emplea- dos	Familia- res no remune- rados	No clasi- ficado y no decla- rado
<u>Total</u>	<u>30 121</u>	<u>100.00</u>	<u>2.12</u>	<u>17.64</u>	<u>72.57</u>	<u>1.03</u>	<u>6.64</u>
1) Agricultura, silvicultura, caza y pesca	865	100.00	5.90	29.71	50.74	11.68	1.97
2) Explotación de minas y canteras	49	100.00	0.00	6.12	81.64	4.08	8.16
3) Industria tradicional	4 627	100.00	2.12	38.99	53.59	0.65	4.65
4) Industria intermedia	598	100.00	3.01	4.35	89.30	0.50	2.84
5) Industria mecánica	186	100.00	1.61	2.15	91.40	0.00	4.84
6) Construcción	99	100.00	3.03	3.03	92.93	0.00	1.01
7) Electricidad, gas, agua y servicios sanitarios	56	100.00	1.79	1.79	92.85	0.00	3.57
8) Comercio	3 540	100.00	6.44	47.20	40.80	2.68	2.88
9) Seguros, bancos, bienes inmuebles y servicios gubernamentales	1 321	100.00	1.06	3.18	93.33	0.23	2.20
10) Transporte	425	100.00	2.12	5.41	90.11	0.24	2.12
11) Servicios personales	10 459	100.00	1.20	10.20	87.03	0.18	1.39
12) Otros servicios	5 448	100.00	1.12	4.96	91.25	0.39	2.28
13) Actividades no bien especificadas y no se aplica	2 448	100.00	1.10	5.84	37.50	1.39	54.17

CEPAL-UNICEF, Programa análisis censal, (OMUECE).

Cuadro 9
CHILE: ESTRATOS OCUPACIONALES SEGUN SEXO PARA TODO EL PAÍS, CAPITAL, ZONA URBANA Y ZONA RURAL, 1970

Estratos ocupacionales	Pais			Capital			Zona urbana			Zona rural			
	Total	Hombres	Mujeres	Total			Hombres	Mujeres	Total			Hombres	Mujeres
				Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Total	Hombres	Mujeres		
Total	130 448	100 327	30 121	44 045	30 112	13 233	56 271	42 642	13 729	20 032	27 573	2 452	100.00
I. Estratos ocupacionales medios y altos en ocupaciones secundarias y terciarias	25420	2140	2810	2570	3320	2950	2800	2400	4020	470	260	1740	1050
a) Subtotal categorías a, b, c y d	10.00	7.80	13.70	12.60	16.00	11.20	8.40	19.80	2.20	1.50	1.50	1.50	1.50
b) Empleadores de comercio, industria y servicios	2.30	2.40	1.90	3.50	4.20	2.10	2.40	2.60	2.00	0.30	0.30	0.60	0.60
c) Personal de dirección de comercio, industria y servicios	1.20	1.20	0.90	1.60	1.90	0.80	1.30	1.40	1.10	0.20	0.20	0.60	0.60
d) Profesionales dependientes	0.60	0.60	0.80	1.10	1.10	0.60	0.50	0.70	0.10	0.10	0.10	0.20	0.20
e) Subtotal categorías e y f	5.90	3.50	13.70	7.50	5.20	12.10	6.50	3.90	16.10	1.60	1.00	1.00	1.00
f) Actividades por cuenta propia del comercio.	15.30	13.60	20.80	22.13	21.40	23.50	16.70	15.60	20.50	2.50	2.10	6.90	6.90
II. Estratos ocupacionales medios en actividades secundarias	3.60	3.30	4.80	4.20	4.30	4.10	4.60	4.10	5.90	1.10	0.90	2.90	2.90
a) Trabajadores asalariados	11.60	10.30	15.90	17.80	17.10	19.40	12.20	11.40	14.50	1.40	1.20	4.00	4.00
b) Trabajadores por cuenta propia y familiar sin remunerar	21.80	25.20	18.20	38.60	47.20	20.20	27.10	42.60	16.80	12.00	11.80	14.40	14.40
c) Trabajadores de servicio asalariados	24.90	29.10	10.70	30.40	36.10	13.80	26.20	35.50	8.70	9.10	9.50	4.10	4.10
d) Trabajadores de servicios primarios altos en actividades terciarias	6.90	6.80	7.50	8.20	9.00	6.40	8.10	8.10	8.10	2.90	2.20	10.30	10.30
e) Trabajadores de servicios por cuenta propia y familiar no remunerado	10.60	3.50	29.30	12.50	5.10	21.60	12.00	4.60	24.20	2.20	1.20	23.10	23.10
f) Trabajadores de servicios primarios altos en actividades terciarias	0.90	0.30	3.00	1.10	0.40	2.40	1.20	0.40	3.80	0.20	0.00	2.40	2.40
IV. Estratos ocupacionales medios y altos en actividades extractivas	0.70	0.20	0.20	0.20	0.20	0.00	0.00	0.50	0.60	0.10	0.90	2.00	1.10
a) Estratos ocupacionales medios en actividades primarias y extractivas	22.00	27.80	2.40	2.00	2.80	0.20	12.00	15.40	1.20	20.00	24.40	21.40	8.50
b) Asalariado rural	14.60	18.60	1.20	1.50	2.16	0.10	9.30	12.00	1.00	43.60	46.70	8.50	8.50
c) Trabajadores por cuenta propia, no empleadores y familiar no remunerado	7.40	9.30	1.20	0.50	0.70	0.10	2.60	3.40	0.20	26.40	27.60	12.90	12.90
d) Otros (residuales)	2.60	10.10	2.20	10.00	10.70	8.40	10.50	11.70	6.60	7.50	7.00	12.40	12.40
e) Estratos ocupacionales medios en actividades primarias y extractivas	9.60	10.10	7.90	10.00	10.70	8.40	10.50	11.70	6.60	7.50	7.00	12.40	12.40

Cuadro 10

CHILE: ESTIMATES OF POPULATIONS SEXO Y EDAD, PMA 100 AL PAA, 1970

Cuadro 11

CHILE: DISTRIBUCION DE NIVELES EDUCACIONALES SEGUN ESTRATOS OCUPACIONALES PARA TODO EL PAIS, 1970

Estratos ocupacionales	Total	Porcen-	Años de estudio aprobados						No decla-
			taje	Ninguno	1-3	4-6	7-9	10-12	
Total	130 448	100.00	8.20	15.50	31.60	13.00	13.50	4.00	14.30
I. Estratos ocupacionales medios y altos en ocupaciones secundarias y terciarias	32 917	100.00	1.10	3.80	13.60	15.50	34.60	14.00	17.40
Subtotal categorías a, b, c y d	13 010	100.00	0.50	2.00	8.50	11.70	32.20	24.70	20.50
a) Empleadores de comercio, industria y servicios	3 026	100.00	1.00	4.40	16.90	15.50	30.30	10.90	21.10
b) Personal de dirección de comercio, industria y servicios	1 514	100.00	1.60	4.80	16.60	13.70	34.40	12.90	16.10
c) Profesionales y semiprofesionales libres	802	100.00	0.90	1.50	6.40	9.00	18.50	38.00	25.80
d) Profesionales dependientes	7 668	100.00	0.10	0.50	3.90	10.00	33.90	31.10	20.50
Subtotal categorías e y f	19 907	100.00	1.50	5.80	16.90	18.00	36.20	7.00	15.40
e) Actividades por cuenta propia del comercio	4 758	100.00	4.70	13.00	32.60	16.60	16.70	1.60	14.80
f) Empleados, vendedores y personal subalterno de industria, comercio y servicios	15 149	100.00	0.50	2.50	12.00	18.40	42.40	8.70	15.60
II. Estratos ocupacionales bajos en actividades secundarias	41 513	100.00	5.20	14.80	42.40	16.30	7.70	0.40	13.20
a) Trabajadores asalariados	32 448	100.00	5.00	14.90	43.40	16.00	6.90	0.40	13.40
b) Trabajadores por cuenta propia y familiar sin remunerar	9 065	100.00	5.70	14.70	38.70	17.20	10.60	0.60	12.60
III. Estratos ocupacionales bajos en actividades terciarias	13 886	100.00	8.00	17.90	41.40	12.40	4.70	0.30	15.40
a) Trabajadores de servicio asalariado	12 661	100.00	7.50	17.80	42.20	12.20	4.50	0.20	15.70
b) Trabajadores de servicio por cuenta propia y familiar no remunerado	1 225	100.00	13.20	19.30	33.90	14.50	6.30	0.30	12.50
IV. Estratos ocupacionales medios y altos en actividades primarias	931	100.00	7.50	13.40	18.80	12.60	23.40	7.20	17.10
a) Empleadores agrícolas y en actividades extractivas	931	100.00	7.50	13.40	18.80	12.60	23.40	7.20	17.10
V. Estratos ocupacionales bajos en actividades primarias y extractivas	28 660	100.00	21.40	30.10	33.80	3.60	1.50	0.20	9.40
a) Asalariado rural	19 019	100.00	22.70	28.90	34.00	3.50	1.10	0.10	9.80
b) Trabajadores por cuenta propia, no empleadores y familiar no remunerado	9 641	100.00	18.90	32.40	33.50	4.00	2.40	0.30	8.60
VI. Otros	12 541	100.00	6.90	12.10	28.00	17.90	13.70	2.30	19.20
a)	12 541	100.00	6.90	12.10	28.00	17.90	13.70	2.30	19.20

Cuadro 12

CHILE: DISTRIBUCION DE NIVELES EDUCACIONALES SEGUN ESTRATOS OCUPACIONALES PARA CAPITAL, 1970

Estratos ocupacionales	Total	Porcen-	Años de estudio aprobados						No decla- rados
			taje	Ninguno	1-3	4-6	7-9	10-12	
Total	44 045	100.00	3.00	9.40	28.10	15.70	17.80	6.00	20.00
I. <u>Estratos ocupacionales medios y altos en ocupaciones secundarias y terciarias</u>									
Subtotal categorías a, b, c y d	15 731	100.00	0.60	2.80	11.30	14.60	33.70	15.00	21.90
a) Empleadores de comercio, industria y servicios	6 015	100.00	0.30	1.40	7.20	10.80	27.50	26.80	25.90
b) Personal de dirección de comercio, industria y servicios	1 563	100.00	0.60	3.10	12.80	13.50	31.20	12.70	26.10
c) Profesionales y semiprofesionales libres	691	100.00	0.90	2.90	11.40	12.40	35.20	14.20	23.00
d) Profesionales dependientes	469	100.00	0.20	0.60	4.90	8.10	17.30	37.30	31.60
Subtotal categorías e y f	3 292	100.00	0.10	0.40	4.10	9.50	25.70	34.60	25.70
e) Actividades por cuenta propia del comercio	9 716	100.00	0.80	3.70	13.80	17.00	37.60	7.80	19.40
f) Empleados, vendedores y personal subalterno de industria, comercio y servicios	1 865	100.00	2.70	11.00	29.30	17.50	18.70	1.80	19.00
Subtotal categorías g y h	7 851	100.00	0.40	1.90	10.10	16.90	42.10	9.20	19.50
II. <u>Estratos ocupacionales bajos en actividades secundarias</u>	17 012	100.00	3.50	12.90	40.10	18.00	8.40	0.50	16.50
a) Trabajadores asalariados	13 402	100.00	3.50	13.00	41.40	17.60	7.40	0.40	16.50
b) Trabajadores por cuenta propia y familiar sin remunerar	3 610	100.00	3.60	12.30	35.20	19.40	12.20	0.80	16.50
III. <u>Estratos ocupacionales bajos en actividades terciarias</u>	5 944	100.00	5.80	16.10	39.60	12.30	5.40	0.30	20.50
a) Trabajadores de servicio asalariado	5 481	100.00	5.50	16.20	40.00	12.10	5.30	0.30	20.60
b) Trabajadores de servicio por cuenta propia y familiar no remunerado	463	100.00	9.10	15.10	35.40	14.50	6.50	0.40	19.00
IV. <u>Estratos ocupacionales medios y altos en actividades primarias</u>	72	100.00	0.00	8.30	4.20	8.30	30.60	18.10	30.60
a) Empleadores agrícolas y en actividades extractivas	72	100.00	0.00	8.30	4.20	8.30	30.60	18.10	30.60
V. <u>Estratos ocupacionales bajos en actividades primarias y extractivas</u>	880	100.00	14.30	20.80	36.70	6.10	4.80	1.00	16.30
a) Asalariado rural	662	100.00	15.70	21.60	39.60	6.60	3.00	0.30	13.10
b) Trabajadores por cuenta propia, no empleadores y familiar no remunerado	218	100.00	10.10	18.30	28.00	4.60	10.10	3.20	25.70
VI. <u>Otros</u>	4 406	100.00	3.30	7.80	25.10	17.50	16.40	3.60	26.30
a)	4 406	100.00	3.30	7.80	25.10	17.50	16.40	3.60	26.30

CEPAL-UNICEF, Programa análisis censal, (OMUECE).

Cuadro 13

CHILE: DISTRIBUCION DE NIVELES EDUCACIONALES SEGUN ESTRATOS OCUPACIONALES PARA ZONA URBANA, 1970

Estratos ocupacionales	Total	Porcen-	Años de estudio aprobados							No declarados
			taje	Ninguno	1-3	4-6	7-9	10-12	13 y más	
<u>Total</u>	<u>56 371</u>	<u>100.00</u>	<u>5.80</u>	<u>13.10</u>	<u>33.90</u>	<u>15.40</u>	<u>15.50</u>	<u>4.20</u>	<u>12.00</u>	
I. Estratos ocupacionales medios y altos en ocupaciones secundarias y terciarias	15 761	100.00	1.30	4.20	15.30	16.70	36.00	13.30	13.10	
Subtotal categorías a, b, c y d	6 320	100.00	0.60	2.20	9.80	12.60	35.70	23.40	15.60	
a) Empleadores de comercio, industria y servicios	1 366	100.00	1.10	5.30	21.40	17.90	29.90	8.80	15.60	
b) Personal de dirección de comercio, industria y servicios	753	100.00	2.10	5.20	20.70	14.90	34.80	11.80	10.50	
c) Profesionales y semiprofesionales libres	313	100.00	1.90	2.60	8.30	10.50	19.50	40.30	16.90	
d) Profesionales dependientes	3 888	100.00	0.10	0.50	3.80	10.40	39.20	29.40	16.50	
Subtotal categorías e y f	9 441	100.00	1.80	5.60	19.00	19.40	36.20	6.50	11.50	
e) Actividades por cuenta propia del comercio	2 569	100.00	5.20	12.80	34.50	16.80	16.60	1.70	12.30	
f) Empleados, vendedores y personal subalterno de industria, comercio y servicios	6 872	100.00	0.50	2.80	13.30	20.40	43.60	8.30	11.10	
II. Estratos ocupacionales bajos en actividades secundarias	20 902	100.00	5.10	14.90	44.60	16.20	7.80	0.40	11.00	
a) Trabajadores asalariados	16 319	100.00	4.90	14.90	45.60	16.00	7.00	0.40	11.20	
b) Trabajadores por cuenta propia y familiar sin remunerar	4 583	100.00	6.00	14.70	41.00	16.90	10.70	0.40	10.30	
III. Estratos ocupacionales bajos en actividades terciarias	6 773	100.00	8.70	18.70	43.50	13.00	4.30	0.30	11.50	
a) Trabajadores de servicio asalariado	6 076	100.00	7.90	18.40	44.80	12.80	4.10	0.30	11.80	
b) Trabajadores de servicio por cuenta propia y familiar no remunerado	697	100.00	15.40	21.80	32.70	14.90	6.30	0.30	8.60	
IV. Estratos ocupacionales medios y altos en actividades primarias	286	100.00	4.20	8.00	16.80	18.20	29.40	7.00	16.40	
a) Empleadores agrícolas y en actividades extractivas	286	100.00	4.20	8.00	16.80	18.20	29.40	7.00	16.40	
V. Estratos ocupacionales bajos en actividades primarias y extractivas	6 752	100.00	16.00	24.80	39.10	6.60	2.90	0.30	10.30	
a) Asalariado rural	5 266	100.00	16.10	25.40	39.40	6.20	2.10	0.20	10.50	
b) Trabajadores por cuenta propia, no empleadores y familiar no remunerado	1 486	100.00	15.60	22.50	38.00	8.10	5.70	0.70	9.40	
VI. Otros	5 897	100.00	5.50	11.40	29.50	21.90	14.90	2.00	15.00	
a)	5 897	100.00	5.50	11.40	29.50	21.90	14.90	2.00	15.00	

CEPAL-UNICEF, Programa análisis censal, (CMUECE).

Cuadro 14

**CHILE: DISTRIBUCION DE NIVELES EDUCACIONALES SEGUN
ESTRATOS OCUPACIONALES PARA ZONA RURAL, 1970**

Estratos ocupacionales	Total	Porcen-	Años de estudio aprobados							No decla-
			taje	Ninguno	1-3	4-6	7-9	10-12	13 y más	
Total	30 032	100.00	20.30	28.70	32.30	4.60	3.30	0.70	10.00	
I. Estratos ocupacionales medios y altos en ocupaciones secundarias y terciarias										
a) Empleadores de comercio, industria y servicios	1 425	100.00	4.20	9.80	19.70	12.30	29.10	10.20	14.80	
b) Personal de dirección de comercio, industria y servicios	675	100.00	1.20	4.40	7.70	10.80	40.30	18.20	17.30	
c) Profesionales y semiprofesionales libres	97	100.00	5.20	10.30	19.60	12.40	21.60	12.40	18.60	
d) Profesionales dependientes	70	100.00	2.90	18.60	22.90	12.90	22.90	11.40	8.60	
e) Actividades por cuenta propia del comercio	20	100.00	0.00	5.00	10.00	5.00	30.00	20.00	30.00	
f) Empleados, vendedores y personal subalterno de industria, comercio y servicios	488	100.00	0.20	1.20	3.10	10.50	46.90	20.30	17.80	
Subtotal categorías e y f	750	100.00	6.90	14.50	30.50	13.60	18.90	2.90	12.50	
g) Trabajadores asalariados	324	100.00	11.70	25.60	36.40	10.80	5.60	0.00	9.90	
h) Trabajadores por cuenta propia y familiar sin remunerar	426	100.00	3.30	6.10	26.10	15.70	29.10	5.20	14.60	
II. Estratos ocupacionales bajos en actividades secundarias	3 599	100.00	13.20	24.10	40.20	8.70	3.50	0.10	10.20	
a) Trabajadores asalariados	2 727	100.00	13.50	23.90	39.90	8.40	3.40	0.10	10.70	
b) Trabajadores por cuenta propia y familiar sin remunerar	872	100.00	12.40	24.50	41.20	9.60	3.80	0.00	8.50	
III. Estratos ocupacionales bajos en actividades terciarias	1 169	100.00	15.10	22.70	38.40	8.80	2.90	0.10	12.00	
a) Trabajadores de servicio asalariado	1 104	100.00	14.90	22.70	38.60	8.70	2.80	0.10	12.20	
b) Trabajadores de servicio por cuenta propia y familiar no remunerado	65	100.00	20.00	21.50	35.40	10.80	4.60	0.00	7.70	
IV. Estratos ocupacionales medios y altos en actividades primarias	273	100.00	10.10	16.80	21.60	10.30	19.50	5.90	15.70	
a) Empleadores agrícolas y en actividades extractivas	573	100.00	10.10	16.80	21.60	10.30	19.50	5.90	15.70	
V. Estratos ocupacionales bajos en actividades primarias y extractivas	21 028	100.00	23.40	32.20	32.10	2.60	0.90	0.10	8.80	
a) Asalariado rural	13 091	100.00	25.70	30.70	31.60	2.20	0.50	0.10	9.30	
b) Trabajadores por cuenta propia, no empleadores y familiar no remunerado	7 937	100.00	19.80	34.60	32.80	3.20	1.50	0.10	7.90	
VI. Otros	2 238	100.00	17.80	22.30	30.00	8.00	5.30	0.40	16.20	
a)	2 238	100.00	17.80	22.30	30.00	8.00	5.30	0.40	16.20	

CEPAL-UNICEF, Programa análisis censal, (OMECE).

Cuadro 15

**CHILE: DISTRIBUCION DE NIVELES EDUCACIONALES SEGUN ESTRATOS
OCUPACIONALES PARA POBLACION MASCULINA PARA PAIS**

Estratos ocupacionales	Total	Porcen taje	Años de estudio aprobados						
			Ninguno	1-3	4-6	7-9	10-12	13 y más	No decla rados
Total	100 327	100.00	9.10	16.60	32.20	12.90	12.00	3.60	13.50
I. Estratos ocupacionales medios y altos en ocupaciones secundarias y terciarias									
Subtotal categorías a, b, c y d	21 450	100.00	1.20	4.20	14.70	15.60	32.60	14.40	17.30
a) Empleadores de comercio, industria y servicios	7 797	100.00	0.60	2.40	9.90	10.60	28.80	26.80	21.00
b) Personal de dirección de comercio, industria y servicios	2 449	100.00	0.90	4.20	17.30	14.30	30.40	11.90	21.00
c) Profesionales y semiprofesionales libres	1 246	100.00	1.20	4.30	14.80	13.90	35.10	14.40	16.30
d) Profesionales dependientes	553	100.00	1.10	1.40	7.10	7.20	15.00	42.30	25.90
Subtotal categorías e y f	3 549	100.00	0.10	0.50	9.50	7.40	27.60	38.90	22.00
e) Actividades por cuenta propia del comercio	13 653	100.00	1.60	5.20	17.50	18.50	34.80	7.30	15.10
f) Empleados, vendedores y personal subalterno de industria, comercio y servicios	3 298	100.00	4.70	12.60	31.40	16.60	17.70	2.10	14.90
	10 355	100.00	0.60	2.90	13.10	19.10	40.20	8.90	15.20
II. Estratos ocupacionales bajos en actividades secundarias									
a) Trabajadores asalariados	36 037	100.00	5.40	15.40	42.00	16.00	7.50	0.40	13.20
b) Trabajadores por cuenta propia y familiar sin remunerar	29 292	100.00	5.30	15.40	42.80	15.80	7.00	0.40	13.30
	6 805	100.00	5.80	15.50	38.70	16.80	9.90	0.60	12.70
III. Estratos ocupacionales bajos en actividades terciarias									
a) Trabajadores de servicio asalariado	3 870	100.00	4.10	11.10	38.40	21.20	10.50	0.70	13.90
b) Trabajadores de servicio por cuenta propia y familiar no remunerado	3 558	100.00	4.00	10.70	38.60	21.20	10.80	0.70	14.00
	312	100.00	5.10	16.00	36.20	21.50	7.40	0.60	13.10
IV. Estratos ocupacionales medios y altos en actividades primarias									
a) Empleadores agrícolas y en actividades extractivas	883	100.00	7.70	13.60	18.60	12.60	22.90	7.40	17.30
	883	100.00	7.70	13.60	18.60	12.60	22.90	7.40	17.30
V. Estratos ocupacionales bajos en actividades primarias y extractivas									
a) Asalariado rural	27 937	100.00	21.40	30.10	33.90	9.60	1.50	0.20	9.40
b) Trabajadores por cuenta propia, no empleadores y familiar no remunerado	18 655	100.00	22.60	29.00	34.00	9.40	1.00	0.10	9.80
	9 282	100.00	18.90	32.30	33.60	4.10	2.30	0.30	8.50
VI. Otros									
a)	10 150	100.00	7.00	12.50	28.60	18.90	13.30	1.90	17.80
	10 150	100.00	7.00	12.50	28.60	18.90	13.30	1.90	17.80

Cuadro 16

**CHILE: DISTRIBUCION DE NIVELES EDUCACIONALES SEGUN ESTRATOS
OCUPACIONALES PARA POBLACION FEMENINA PARA PAIS**

Estratos ocupacionales	Total	Porcen taje	Años de estudio aprobados						
			Ninguno	1-3	4-6	7-9	10-12	13 y más	No decla rados
Total	30 121	100.00	5.20	11.50	29.50	13.30	18.40	5.40	16.70
I. Estratos ocupacionales medios y altos en ocupaciones secundarias y terciarias									
Subtotal categorías a, b, c y d	<u>11 467</u>	<u>100.00</u>	<u>0.90</u>	<u>3.00</u>	<u>11.40</u>	<u>15.30</u>	<u>38.40</u>	<u>13.30</u>	<u>17.70</u>
a) Empleadores de comercio, industria y servicios	5 213	100.00	0.40	1.40	6.50	13.30	37.20	21.60	19.70
b) Personal de dirección de comercio, industria y servicios	577	100.00	1.20	4.90	15.30	20.30	29.80	6.90	21.70
c) Profesionales y semiprofesionales libres	268	100.00	3.40	7.10	24.60	12.70	31.30	5.60	15.30
d) Profesionales dependientes	249	100.00	0.40	1.60	4.80	12.90	26.10	28.50	25.70
Subtotal categorías e y f	4 119	100.00	0.10	0.50	4.20	12.40	39.30	24.30	19.30
e) Actividades por cuenta propia del comercio	6 254	100.00	1.30	4.40	15.50	17.00	39.50	6.30	16.00
f) Empleados, vendedores y personal subalterno de industria, comercio y servicios	1 460	100.00	4.70	13.80	35.30	16.70	14.40	0.50	14.50
4 794	100.00	0.20	1.50	9.50	17.10	47.10	8.10	16.40	
II. Estratos ocupacionales bajos en actividades secundarias									
a) Trabajadores asalariados	<u>5 476</u>	<u>100.00</u>	<u>3.80</u>	<u>11.10</u>	<u>44.60</u>	<u>18.10</u>	<u>8.70</u>	<u>0.30</u>	<u>13.40</u>
b) Trabajadores por cuenta propia y familiar sin remunerar	3 216	100.00	2.60	10.30	48.80	17.80	5.90	0.30	14.20
2 260	100.00	5.40	12.30	38.70	18.50	12.70	0.30	12.20	
III. Estratos ocupacionales bajos en actividades terciarias									
a) Trabajadores de servicio asalariado	<u>10 016</u>	<u>100.00</u>	<u>9.50</u>	<u>20.60</u>	<u>42.60</u>	<u>8.90</u>	<u>2.40</u>	<u>0.10</u>	<u>15.90</u>
b) Trabajadores de servicio por cuenta propia y familiar no remunerado	9 103	100.00	8.80	20.60	43.50	8.60	2.10	0.10	16.30
913	100.00	16.00	20.40	33.10	12.20	5.90	0.20	12.30	
IV. Estratos ocupacionales medios y altos en actividades primarias									
a) Empleadores agrícolas y en actividades extractivas	<u>48</u>	<u>100.00</u>	<u>4.20</u>	<u>10.40</u>	<u>22.90</u>	<u>12.50</u>	<u>33.30</u>	<u>4.20</u>	<u>12.50</u>
48	100.00	4.20	10.40	22.90	12.50	33.30	4.20	12.50	
V. Estratos ocupacionales bajos en actividades primarias y extractivas									
a) Asalariado rural	<u>723</u>	<u>100.00</u>	<u>22.70</u>	<u>29.00</u>	<u>33.50</u>	<u>3.70</u>	<u>2.50</u>	<u>0.10</u>	<u>8.40</u>
b) Trabajadores por cuenta propia, no empleadores y familiar no remunerado	364	100.00	25.50	23.10	36.00	5.20	1.90	0.30	8.00
359	100.00	19.80	35.10	30.90	2.20	3.10	0.00	8.90	
VI. Otros	<u>2 391</u>	<u>100.00</u>	<u>6.60</u>	<u>10.20</u>	<u>25.50</u>	<u>13.60</u>	<u>15.40</u>	<u>3.70</u>	<u>25.00</u>
a)	2 391	100.00	6.60	10.20	25.50	13.60	15.40	3.70	25.00

Cuadro 17

CHILE: DISTRIBUCION DE MIGRANTES Y NO MIGRANTES SEGUN ESTRATO
OCUPACIONAL PARA CAPITAL Y ZONA URBANA, 1970

Estratos ocupacionales	Capital			Urbana		
	Total	Migrantes	No mi- grantes	Total	Migrantes	No mi- grantes
Total	42 467 100.00	41 357 100.00	1 110 100.00	55 070 100.00	53 418 100.00	1 652 100.00
I. Estratos ocupacionales medios y altos en ocupaciones secundarias y terciarias						
Subtotal categorías a, b, c y d	<u>36.03</u>	<u>36.26</u>	<u>27.13</u>	<u>28.19</u>	<u>23.14</u>	<u>29.84</u>
a) Empleadores de comercio, industria y servicios	13.82	13.97	8.29	11.29	11.32	10.47
b) Personal de dirección de comercio, industria y servicios	3.58	3.61	2.52	2.44	2.45	2.36
c) Profesionales y semiprofesionales libres	1.07	1.10	0.00	0.55	0.55	0.54
d) Profesionales dependientes	7.57	7.64	5.05	6.95	6.98	5.81
Subtotal categorías e y f	22.21	22.30	18.83	16.90	16.82	19.37
e) Actividades por cuenta propia del comercio	4.27	4.29	3.51	4.62	4.61	4.78
f) Empleados, vendedores y personal subalterno de industria, comercio y servicios	17.94	18.01	15.32	12.28	12.21	14.59
II. Estratos ocupacionales bajos en actividades secundarias						
a) Trabajadores asalariados	<u>39.02</u>	<u>38.89</u>	<u>42.51</u>	<u>37.26</u>	<u>37.17</u>	<u>40.14</u>
b) Trabajadores por cuenta propia y familiar sin remunerar	30.70	30.56	36.13	29.05	28.94	32.33
III. Estratos ocupacionales bajos en actividades terciarias						
a) Trabajadores de servicio asalariado	<u>13.34</u>	<u>13.37</u>	<u>12.16</u>	<u>11.94</u>	<u>12.01</u>	<u>9.56</u>
b) Trabajadores de servicio por cuenta propia y familiar no remunerado	12.29	12.32	11.44	10.70	10.77	8.54
IV. Estratos ocupacionales medios y altos en actividades primarias						
a) Empleadores agrícolas y en actividades extractivas	<u>0.17</u>	<u>0.17</u>	<u>0.09</u>	<u>0.51</u>	<u>0.49</u>	<u>1.03</u>
V. Estratos ocupacionales bajos en actividades primarias y extractivas						
a) Asalariado rural	<u>2.04</u>	<u>2.04</u>	<u>2.79</u>	<u>11.90</u>	<u>11.93</u>	<u>11.08</u>
b) Trabajadores por cuenta propia, no empleadores y familiar no remunerado	1.53	1.51	2.34	9.23	9.28	7.32
VI. Otros	<u>9.40</u>	<u>9.27</u>	<u>14.32</u>	<u>10.20</u>	<u>10.26</u>	<u>8.35</u>
a)	9.40	9.27	14.32	10.20	10.26	8.35

Cuadro 18 A

CHILE: DISTRIBUCION DE ESTRATOS OCUPACIONALES SEGUN NIVELES EDUCACIONALES DE MIGRANTES PARA CAPITAL, 1970

Estratos ocupacionales	Total	Porcen-	Años de estudio aprobados						No declarados
			taje	Ninguno	1-3	4-6	7-9	10-12	
Total	4 590	100.00	3.30	10.00	29.90	13.90	15.00	6.90	20.90
I. Estratos ocupacionales medios y altos en ocupaciones secundarias y terciarias	1 337	100.00	0.40	1.90	8.50	12.10	31.50	20.70	24.90
Subtotal categorías a, b, c y d	619	100.00	0.20	0.30	3.90	10.80	23.60	33.00	28.30
a) Empleadores de comercio, industria y servicios	109	100.00	0.90	0.00	10.10	8.30	33.90	21.10	25.70
b) Personal de dirección de comercio, industria y servicios	76	100.00	0.00	1.30	7.90	6.60	26.30	21.10	36.80
c) Profesionales y semiprofesionales libres	33	100.00	0.00	0.00	6.10	18.20	12.10	36.40	27.30
d) Profesionales dependientes	401	100.00	0.00	0.20	1.20	11.70	21.20	38.20	27.40
Subtotal categorías e y f	718	100.00	0.60	3.30	12.40	13.20	38.30	10.20	22.00
e) Actividades por cuenta propia del comercio	102	100.00	1.00	13.70	22.50	17.60	16.70	2.00	26.50
f) Empleados, vendedores y personal subalterno de industria, comercio y servicios	616	100.00	0.50	1.60	10.70	12.50	41.90	11.50	21.30
II. Estratos ocupacionales bajos en actividades secundarias	1 352	100.00	3.90	13.50	39.10	15.10	10.00	0.60	17.80
a) Trabajadores asalariados	1 175	100.00	3.90	13.90	39.70	15.10	8.60	0.70	18.00
b) Trabajadores por cuenta propia y familiar sin remunerar	177	100.00	4.00	11.30	34.50	14.70	19.20	0.00	16.40
III. Estratos ocupacionales bajos en actividades terciarias	1 409	100.00	5.30	14.50	44.40	11.10	3.80	0.00	20.90
a) Trabajadores de servicio asalariado	1 385	100.00	5.10	14.40	44.50	11.30	3.70	0.00	21.00
b) Trabajadores de servicio por cuenta propia y familiar no remunerado	24	100.00	16.70	20.80	33.30	4.20	8.30	0.00	16.70
IV. Estratos ocupacionales medios y altos en actividades primarias	7	100.00	0.00	14.30	0.00	14.30	42.90	14.30	14.30
a) Empleadores agrícolas y en actividades extractivas	7	100.00	0.00	14.30	0.00	14.30	42.90	14.30	14.30
V. Estratos ocupacionales bajos en actividades primarias y extractivas	69	100.00	11.60	20.30	33.30	7.20	4.90	2.90	20.30
a) Asalariado rural	53	100.00	9.40	18.90	37.70	9.40	3.80	1.90	18.90
b) Trabajadores por cuenta propia, no empleadores y familiar no remunerado	16	100.00	18.60	25.00	18.80	0.00	6.30	6.30	25.00
VI. Otros	416	100.00	3.10	7.00	20.00	26.20	18.00	7.50	18.30
a)	416	100.00	3.10	7.00	20.00	26.20	18.00	7.50	18.30

CEPAL-UNICEF, Programa análisis censal, (CMUECE).

Cuadro 19-A

CHILE: DISTRIBUCION DE ESTRATOS OCUPACIONALES SEGUN NIVELES EDUCACIONALES DE NO MIGRANTES PARA CAPITAL, 1970

Estratos ocupacionales	Total	Porcen-	Años de estudio aprobados						No declarados
			taje	Ninguno	1-3	4-6	7-9	10-12	
Total	37 877	100.00	2.00	2.30	28.20	16.20	18.40	6.00	18.90
I. Estratos ocupacionales medios y altos en ocupaciones secundarias y terciarias	19 964	100.00	0.60	2.90	11.60	14.90	34.10	14.60	21.20
Subtotal categorías a, b, c y d	5 251	100.00	0.30	1.50	7.60	10.90	28.20	26.20	25.30
a) Empleadores de comercio, industria y servicios	1 412	100.00	0.50	3.30	13.00	14.00	31.20	12.30	25.60
b) Personal de dirección de comercio, industria y servicios	603	100.00	1.00	3.00	11.90	13.40	36.80	13.30	20.60
c) Profesionales y semiprofesionales libres	423	100.00	0.20	0.70	5.00	7.10	18.00	38.30	30.70
d) Profesionales dependientes	2 813	100.00	0.10	0.50	4.40	9.30	26.30	34.10	25.40
Subtotal categorías e y f	8 713	100.00	0.80	3.70	14.00	17.40	37.60	7.70	18.80
e) Actividades por cuenta propia del comercio	1 710	100.00	2.90	10.90	30.20	17.50	18.60	1.90	18.00
f) Empleados, vendedores y personal subalterno de industria, comercio y servicios	7 003	100.00	0.30	2.00	10.10	17.30	42.30	9.10	18.90
II. Estratos ocupacionales bajos en actividades secundarias	15 220	100.00	3.50	12.80	40.50	18.50	8.30	0.50	15.90
a) Trabajadores asalariados	11 864	100.00	3.50	12.90	41.80	18.10	7.40	0.40	15.80
b) Trabajadores por cuenta propia y familiar sin remunerar	3 356	100.00	3.60	12.40	35.50	19.80	11.80	0.90	16.10
III. Estratos ocupacionales bajos en actividades terciarias	4 256	100.00	6.10	16.90	38.60	13.00	6.00	0.40	19.00
a) Trabajadores de servicio asalariado	3 836	100.00	5.80	17.10	38.80	12.70	6.00	0.40	19.20
b) Trabajadores de servicio por cuenta propia y familiar no remunerado	420	100.00	8.80	15.00	36.20	15.70	6.70	0.50	17.10
IV. Estratos ocupacionales medios y altos en actividades primarias	65	100.00	0.00	7.70	4.60	7.70	29.20	18.50	32.30
a) Empleadores agrícolas y en actividades extractivas	65	100.00	0.00	7.70	4.60	7.70	29.20	18.50	32.30
V. Estratos ocupacionales bajos en actividades primarias y extractivas	796	100.00	14.70	20.90	37.60	6.20	4.80	0.80	15.20
a) Asalariado rural	597	100.00	16.40	21.80	40.40	6.50	2.80	0.20	11.90
b) Trabajadores por cuenta propia, no empleadores y familiar no remunerado	199	100.00	9.50	18.10	29.10	5.00	10.60	2.50	25.10
VI. Otros	3 576	100.00	3.30	8.20	27.20	17.80	17.50	3.40	22.60
a)	3 576	100.00	3.30	8.20	27.20	17.80	17.50	3.40	22.60

CEPAL-UNICEF, Programa análisis censal, (CMUECE).

Cuadro 21 A

CHILE: DISTRIBUCION DE ESTRATOS OCUPACIONALES SEGUN NIVELES EDUCACIONALES DE MIGRANTES PARA ZONA URBANA, 1970

Estratos ocupacionales	Total	Porcen-	Años de estudio aprobados							No decla-	redados
			taje	Ninguno	1-3	4-6	7-9	10-12	13 y más		
Total	6 180	100.00	4.10	10.00	27.20	16.80	18.90	9.40	13.60		
I. Estratos ocupacionales medios y altos en ocupaciones secundarias y terciarias											
Subtotal categorías a, b, c y d	2 030	100.00	0.80	2.20	6.90	11.90	35.70	25.90	16.70		
a) Empleadores de comercio, industria y servicios	1 086	100.00	0.60	0.50	4.30	8.50	30.10	38.00	18.00		
b) Personal de dirección de comercio, industria y servicios	111	100.00	1.80	1.80	18.00	8.10	32.40	18.00	19.80		
c) Profesionales y semiprofesionales libres	126	100.00	0.80	1.60	6.30	12.70	43.70	24.60	10.30		
d) Profesionales dependientes	72	100.00	4.20	1.40	6.90	13.90	8.30	44.40	20.80		
Subtotal categorías e y f	777	100.00	0.00	0.10	1.80	7.30	29.60	42.50	18.70		
e) Actividades por cuenta propia del comercio	944	100.00	1.10	4.00	9.90	15.90	42.10	11.90	15.30		
f) Empleados, vendedores y personal subalterno de industria, comercio y servicios	165	100.00	4.20	9.70	26.10	19.40	24.80	2.40	19.30		
779	100.00	0.40	2.80	6.40	15.10	45.70	13.90	15.70			
II. Estratos ocupacionales bajos en actividades secundarias	1 691	100.00	5.30	13.80	41.20	16.70	10.10	0.70	12.20		
a) Trabajadores asalariados	1 389	100.00	5.30	14.10	42.00	16.30	9.50	0.60	12.20		
b) Trabajadores por cuenta propia y familiar sin remunerar	302	100.00	5.30	12.60	37.70	18.50	12.90	1.00	11.90		
III. Estratos ocupacionales bajos en actividades terciarias	1 078	100.00	6.50	16.00	42.90	16.30	7.10	0.90	10.30		
a) Trabajadores de servicio asalariado	1 013	100.00	6.30	16.20	43.40	15.80	6.80	0.90	10.60		
b) Trabajadores de servicio por cuenta propia y familiar no remunerado	65	100.00	9.20	12.30	33.80	24.60	12.30	1.50	6.20		
IV. Estratos ocupacionales medios y altos en actividades primarias	22	100.00	0.00	4.50	9.10	13.60	36.40	22.70	13.60		
a) Empleadores agrícolas y en actividades extractivas	22	100.00	0.00	4.50	9.10	13.60	36.40	22.70	13.60		
V. Estratos ocupacionales bajos en actividades primarias y extractivas	400	100.00	12.00	23.00	42.50	7.80	5.80	0.80	8.30		
a) Asalariado rural	319	100.00	11.90	24.50	44.80	6.90	2.80	0.60	8.50		
b) Trabajadores por cuenta propia, no empleadores y familiar no remunerado	81	100.00	12.30	17.30	33.30	11.10	17.30	1.20	7.40		
VI. Otros	959	100.00	3.00	7.90	21.80	31.60	17.40	3.00	15.20		
a)	959	100.00	3.00	7.90	21.80	31.60	17.40	3.00	15.20		

Cuadro 22 A

CHILE: DISTRIBUCION DE ESTRATOS OCUPACIONALES SEGUN NIVELES EDUCACIONALES DE NO MIGRANTES PARA ZONA URBANA, 1970

Estratos ocupacionales	Total	Porcen taje	Años de estudio aprobados							No decla rados
			Ninguno	1-3	4-6	7-9	10-12	13 y más		
Total	48 890	100.00	6.00	13.60	35.10	15.40	15.20	3.60	11.10	
I. Estratos ocupacionales medios y altos en ocupaciones secundarias y terciarias										
Subtotal categorías a, b, c y d	<u>13 496</u>	<u>100.00</u>	<u>1.40</u>	<u>4.50</u>	<u>16.80</u>	<u>17.50</u>	<u>36.10</u>	<u>11.50</u>	<u>12.20</u>	
a) Empleadores de comercio, industria y servicios	5 135	100.00	0.60	2.60	11.10	19.50	37.00	20.40	14.70	
b) Personal de dirección de comercio, industria y servicios	1 235	100.00	1.10	5.70	21.90	18.90	29.80	8.10	14.60	
c) Profesionales y semiprofesionales libres	620	100.00	2.30	6.00	23.70	15.30	32.90	9.20	10.60	
d) Profesionales dependientes	232	100.00	1.30	3.00	9.10	9.50	22.80	38.30	15.50	
Subtotal categorías e y f	3 048	100.00	0.10	0.60	4.30	11.30	41.90	26.30	15.50	
e) Actividades por cuenta propia del comercio	8 361	100.00	1.80	5.70	20.20	20.00	35.60	6.00	10.70	
f) Empleados, vendedores y personal subalterno de industria, comercio y servicios	2 379	100.00	5.30	13.10	35.10	16.70	16.20	1.60	12.00	
II. Estratos ocupacionales bajos en actividades secundarias										
Subtotal categorías g y h	<u>5 982</u>	<u>100.00</u>	<u>0.50</u>	<u>2.80</u>	<u>14.30</u>	<u>21.30</u>	<u>43.30</u>	<u>7.70</u>	<u>10.20</u>	
a) Trabajadores asalariados	18 828	100.00	5.10	15.10	45.20	16.20	7.60	0.40	10.50	
b) Trabajadores por cuenta propia y familiar sin remunerar	14 606	100.00	4.80	15.10	46.30	16.10	6.70	0.40	10.60	
III. Estratos ocupacionales bajos en actividades terciarias										
Subtotal categorías i y j	4 222	100.00	6.00	15.00	41.30	16.80	10.60	0.40	9.80	
a) Trabajadores de servicio asalariado	5 498	100.00	9.20	19.40	43.90	12.40	3.80	0.10	11.10	
b) Trabajadores de servicio por cuenta propia y familiar no remunerado	4 880	100.00	8.30	19.00	45.30	12.20	3.50	0.10	11.50	
IV. Estratos ocupacionales medios y altos en actividades primarias										
Subtotal categorías k y l	618	100.00	15.90	22.80	32.70	14.20	5.80	0.20	8.40	
a) Empleadores agrícolas y en actividades extractivas	259	100.00	4.60	8.10	17.40	18.90	29.00	5.80	16.20	
V. Estratos ocupacionales bajos en actividades primarias y extractivas										
Subtotal categorías m y n	259	100.00	4.60	8.10	17.40	18.90	29.00	5.80	16.20	
a) Asalariado rural	6 151	100.00	16.60	25.20	39.60	6.60	2.70	0.30	8.90	
b) Trabajadores por cuenta propia, no empleadores y familiar no remunerado	4 762	100.00	16.70	25.90	39.90	6.30	2.10	0.20	8.90	
VI. Otros	1 389	100.00	15.90	22.30	38.40	7.90	5.00	0.70	9.20	
a)	<u>4 658</u>	<u>100.00</u>	<u>5.90</u>	<u>12.40</u>	<u>31.80</u>	<u>20.60</u>	<u>14.80</u>	<u>1.70</u>	<u>12.80</u>	

