

Form. DOCPAL, ANCI 14-12-77

2921 21

7169

3-8-78
Fecha recepción

NACCESO

NISIS

ARCHIVO DE DOCUMENTOS

Original NO SALE de DOCPAL

INSTRUCCIONES PARA EL COMPEIDIADOR



Resumen
informativo

Resumen
indicativo

Solo
indicación

NO HACER
NADA

Instruc. espec.: *No divulgar en OMUECE*

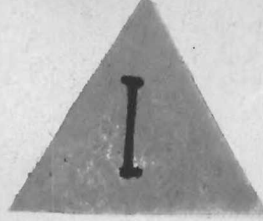
DOCPAL
CELADE

CATALOGACION: a m c repit
Libros: fecha publ:

No. pág:

ORTIZ L/mc

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 33

País: PARAGUAY
Fecha: julio 1972
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.

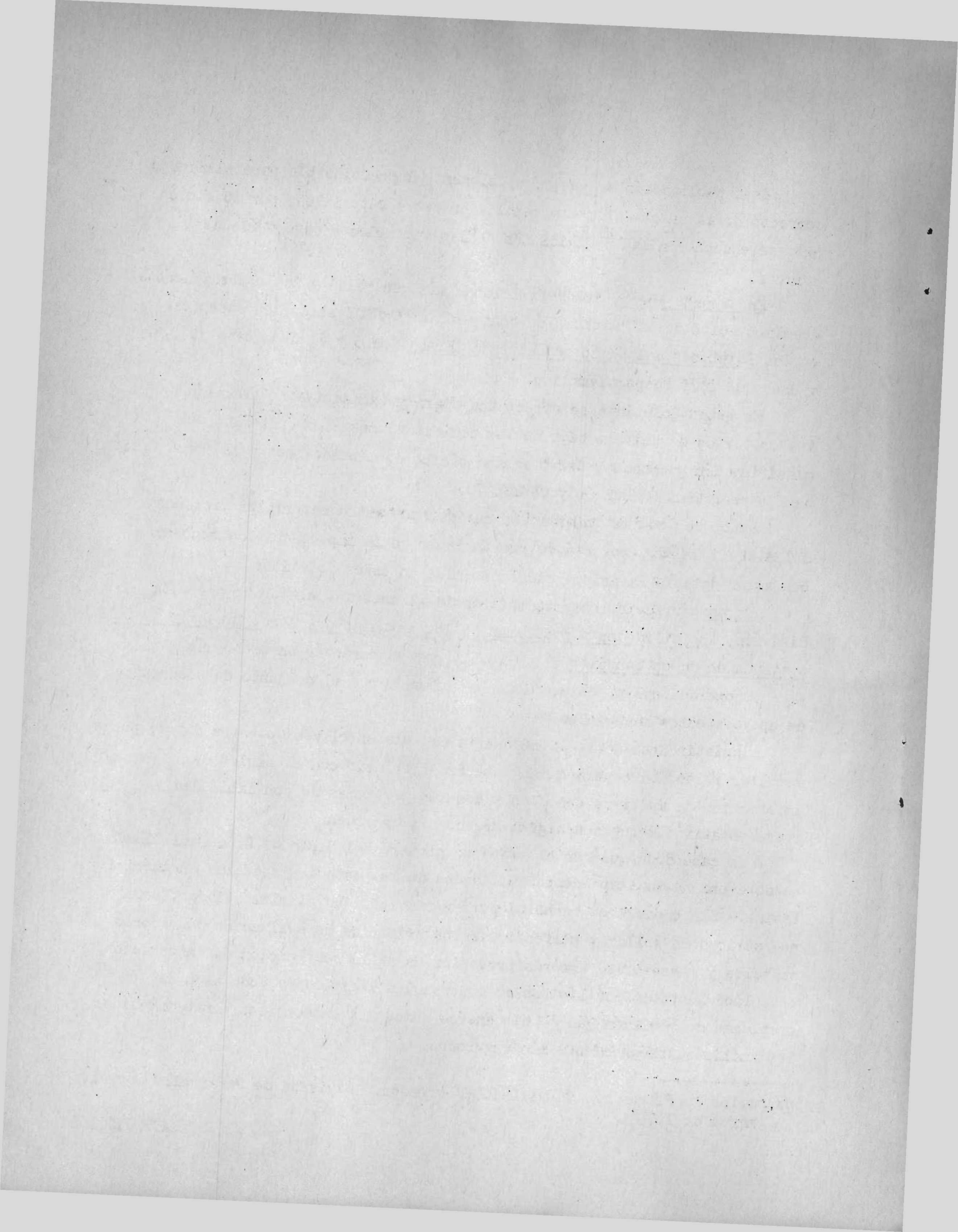
Dado que toda la información que compone estos materiales proviene del sistema OMUECE, no está de más insistir en la importancia de conocer con mayor detalle la información contenida en estos Boletines.

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	<u>Paraguay (1970)</u>
	<u>Fecha del censo:</u>	julio 1970
	<u>Población censada (miles):</u>	2 336
	<u>Tamaño de la muestra:</u>	233 672
	<u>Porcentaje de la muestra:</u>	10.0
	<u>Cuociente de expansión:</u>	10.0

- 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
- Título o grado
- Ultimo curso aprobado
- Tipo de actividad
- Ocupación principal
- Rama de actividad
- Categoría ocupacional
- Total de hijos nacidos vivos
- Sobrevivientes
- Fecha último hijo
- Supervivencia último hijo
- Orfandad de la madre

Comentarios acerca de la muestra

En el caso de Paraguay 70 no se poseen los datos censales para efectuar su comparación con la muestra.

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

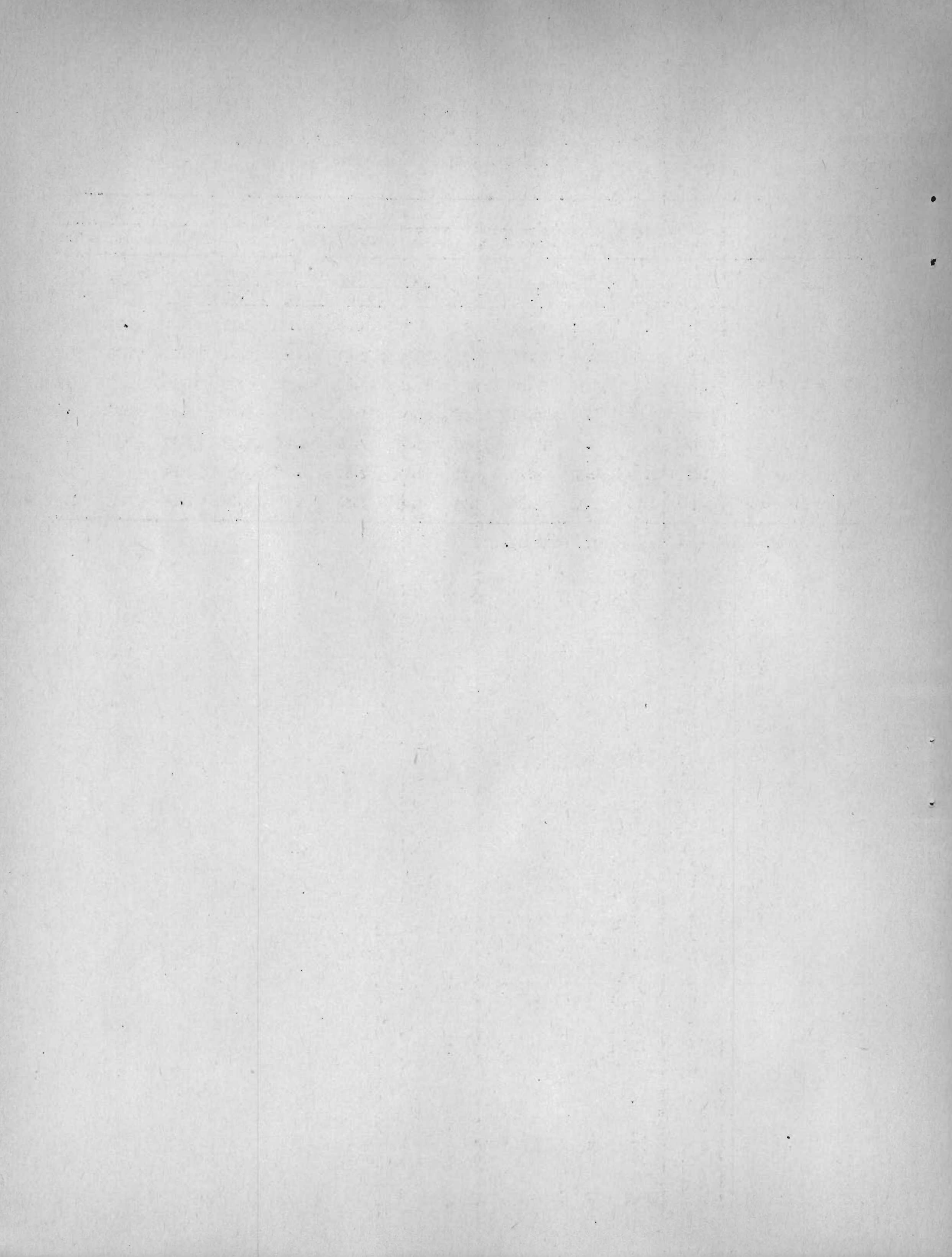
CUADROS

Cuadro 1

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

Número de años aprobados	Total	Hombres Mujeres		Capital			Urbana			Rural		
		Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
<u>Total</u>	<u>74 013</u>	<u>57 986</u>	<u>16 027</u>	<u>15 382</u>	<u>9 675</u>	<u>5 707</u>	<u>14 887</u>	<u>10 655</u>	<u>4 232</u>	<u>43 744</u>	<u>37 656</u>	<u>6 088</u>
	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
1) Ninguno	10.31	10.20	10.71	3.19	2.25	4.78	6.69	6.12	8.13	14.04	13.39	18.05
2) 1 - 3	35.08	37.38	26.76	15.43	14.82	16.47	28.57	30.06	24.81	44.20	45.25	37.77
3) 4 - 6	36.96	36.50	38.65	38.00	35.86	41.64	40.52	40.73	39.99	35.39	35.47	34.92
4) 7 - 9	7.75	7.61	8.25	15.58	17.73	11.93	11.57	12.37	9.57	3.69	3.66	3.88
5) 10 - 12	5.42	4.39	9.15	14.68	15.87	12.67	7.96	6.38	11.93	1.30	0.88	3.91
6) 13 y más	2.63	2.20	4.17	9.26	9.72	8.48	2.81	2.44	3.73	0.24	0.20	0.44
7) No declarado	1.85	1.72	2.31	3.86	3.75	4.03	1.88	1.90	1.84	1.14	1.15	1.03

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



Cuadro 2

PARAGUAY: 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	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
<u>Total</u>	<u>74 013</u>	<u>57 986</u>	<u>16 027</u>	<u>16 100</u>	<u>12 141</u>	<u>3 959</u>	<u>20 560</u>	<u>15 441</u>	<u>5 119</u>	<u>13 998</u>	<u>11 079</u>	<u>2 919</u>	<u>10 910</u>	<u>8 820</u>	<u>2 090</u>	<u>12 445</u>	<u>10 505</u>	<u>1 940</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>	<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	10.31	10.20	10.71	6.61	6.67	6.42	6.19	6.44	5.43	9.19	8.98	9.97	13.29	12.78	15.45	20.54	18.91	29.38
2) 1 - 3	35.08	37.38	26.76	30.83	31.99	27.28	25.24	28.63	19.01	34.70	36.90	26.38	44.16	45.96	36.61	47.64	49.75	36.14
3) 4 - 6	36.96	36.50	38.65	50.33	49.37	53.30	43.33	44.23	40.65	35.03	35.34	33.84	26.36	26.16	27.22	20.62	20.18	22.99
4) 7 - 9	7.75	7.61	8.25	8.70	9.06	7.60	10.60	10.34	11.39	7.94	7.75	8.67	5.51	5.46	5.69	3.55	3.58	3.40
5) 10 - 12	5.42	4.39	9.15	2.03	1.61	3.31	8.35	5.97	15.51	6.89	5.70	11.41	5.37	4.95	7.13	3.37	3.44	3.04
6) 13 y más	2.63	2.20	4.17	0.11	0.07	0.20	3.27	2.56	5.41	4.46	3.65	7.50	3.34	2.91	5.12	2.15	2.00	2.99
7) No declarado	1.85	1.72	2.31	1.39	1.23	1.89	2.02	1.83	2.60	1.79	1.68	2.23	1.97	1.78	2.78	2.13	2.14	2.06

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

Cuadro 3

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

Número de años aprobados	Total	Menos de 20 años		20-29 años			30-39 años			40-49 años			Más de 50 años					
		Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres			
<u>Total</u>	<u>15 382</u>	<u>9 675</u>	<u>6 707</u>	<u>3 121</u>	<u>1 874</u>	<u>1 247</u>	<u>4 695</u>	<u>2 716</u>	<u>1 979</u>	<u>3 010</u>	<u>1 911</u>	<u>1 099</u>	<u>2 324</u>	<u>1 548</u>	<u>776</u>	<u>2 232</u>	<u>1 626</u>	<u>606</u>
	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
1) Ninguno	3.20	2.30	4.80	2.10	1.40	3.20	1.60	1.20	2.20	2.30	1.30	4.00	4.60	3.50	6.70	7.80	5.00	15.50
2) 1 - 3	15.40	14.80	16.50	14.50	13.30	16.30	9.60	8.10	11.70	13.00	11.90	14.90	20.60	19.00	23.80	26.90	27.30	25.90
3) 4 - 6	37.90	35.80	41.60	54.80	51.70	59.50	36.90	34.90	39.50	33.40	32.30	35.40	31.50	31.00	32.80	29.80	28.20	34.30
4) 7 - 9	15.60	17.70	11.90	19.20	24.00	12.00	19.30	22.70	14.60	14.60	15.90	12.40	11.30	21.30	9.10	8.40	9.30	5.80
5) 10 - 12	14.70	15.90	12.70	6.30	6.80	5.50	17.80	18.80	16.50	18.60	19.60	16.80	15.80	17.50	22.50	23.40	15.50	7.60
6) 13 y más	9.30	9.70	8.50	0.40	0.30	0.50	10.50	10.50	10.50	14.60	15.40	13.10	11.70	12.30	10.30	9.40	10.00	7.80
7) No declarado	3.90	3.80	4.00	2.70	2.50	3.00	4.30	3.80	5.00	3.50	3.60	3.40	4.50	4.40	4.80	4.30	4.70	3.10

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

Cuadro 4

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

Número de años aprobados	Total	Menos de 20 años		20-29 años			30-39 años			40-49 años			Más de 50 años					
		Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres			
<u>Total</u>	<u>14 887</u>	<u>10 655</u>	<u>4 232</u>	<u>2 960</u>	<u>2 008</u>	<u>952</u>	<u>4 138</u>	<u>2 729</u>	<u>1 409</u>	<u>2 956</u>	<u>2 152</u>	<u>797</u>	<u>2 334</u>	<u>1 788</u>	<u>546</u>	<u>2 499</u>	<u>1 971</u>	<u>528</u>
	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
1) Ninguno	6.70	6.10	8.10	4.60	4.40	5.10	3.10	3.00	3.40	5.50	5.00	6.90	7.60	6.70	10.60	15.60	13.00	25.40
2) 1 - 3	28.60	30.10	24.80	25.90	26.50	24.70	18.20	19.50	15.80	26.50	27.60	23.70	37.50	37.90	36.40	42.90	44.10	38.60
3) 4 - 6	40.40	40.70	40.10	51.00	50.10	53.30	43.80	45.80	40.00	40.10	40.70	38.20	34.10	34.60	32.40	29.20	29.80	26.70
4) 7 - 9	11.60	12.40	9.60	13.30	15.00	9.60	15.60	16.80	13.20	12.00	13.10	9.00	8.70	9.30	6.80	5.10	5.50	3.60
5) 10 - 12	8.00	6.40	11.90	3.10	2.20	4.80	14.10	9.90	22.10	9.20	8.00	12.40	6.90	6.90	7.00	3.10	3.40	2.10
6) 13 y más	2.80	2.40	3.70	0.20	0.10	0.20	3.60	3.30	4.10	5.00	3.90	7.90	3.30	2.90	4.40	1.60	1.50	2.10
7) No declarado	1.90	1.90	1.80	1.90	1.70	2.30	1.60	1.70	1.40	1.70	1.70	1.90	1.90	1.70	2.40	2.50	2.70	1.50

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

Cuadro 5

PARAGUAY: NIVELES EDUCACIONALES SEGUN SEXO Y EDAD PARA ZONA RURAL, 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	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
<u>Total</u>	<u>43 744</u>	<u>37 656</u>	<u>6 088</u>	<u>10 019</u>	<u>8 259</u>	<u>1 760</u>	<u>11 727</u>	<u>9 996</u>	<u>1 731</u>	<u>8 032</u>	<u>7 009</u>	<u>1 023</u>	<u>6 252</u>	<u>5 484</u>	<u>768</u>	<u>7 714</u>	<u>6 908</u>	<u>806</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>	<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	14.00	13.40	18.10	8.60	8.40	9.40	9.10	8.80	10.80	13.10	12.30	18.80	18.70	17.40	27.70	25.80	23.90	42.50
2) 1 - 3	44.30	45.10	37.80	37.40	37.60	36.50	35.70	36.70	30.00	45.80	46.70	40.70	55.30	56.10	49.70	55.10	56.70	42.20
3) 4 - 6	35.40	35.50	34.90	48.70	48.70	48.90	45.90	46.40	42.40	33.70	34.50	28.80	21.60	22.00	18.00	15.20	15.50	12.00
4) 7 - 9	3.70	3.70	3.90	4.10	4.20	3.40	5.30	5.20	6.20	4.00	3.90	4.40	2.20	2.30	1.40	1.70	1.70	1.50
5) 10 - 12	1.30	0.90	3.90	0.40	0.30	0.90	2.50	1.40	9.10	1.70	1.20	4.80	0.90	0.80	1.80	0.60	0.60	0.20
6) 13 y más	0.20	0.20	0.40	0.00	0.00	0.00	0.30	0.20	0.70	0.50	0.40	1.20	0.30	0.30	0.40	0.20	0.20	0.00
7) No declarado	1.10	1.20	1.00	0.80	0.80	0.90	1.20	1.30	0.80	1.20	1.20	1.30	1.00	1.10	1.00	1.40	1.40	1.60

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

Cuadro 6

PARAGUAY: 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>74 013</u>	<u>100.00</u>	<u>2.01</u>	<u>43.09</u>	<u>40.35</u>	<u>11.81</u>	<u>2.74</u>
1) Agricultura, silvicultura, caza y pesca	36 499	100.00	1.34	57.68	18.52	22.44	0.02
2) Explotación de minas y canteras	116	100.00	0.00	11.21	87.93	0.00	0.86
3) Industria tradicional	8 824	100.00	2.23	47.96	46.88	2.86	0.07
4) Industria intermedia	1 407	100.00	3.84	14.21	78.54	3.34	0.07
5) Industria mecánica	337	100.00	4.75	32.94	59.05	3.26	0.00
6) Construcción	2 820	100.00	1.28	33.23	64.61	0.74	0.14
7) Electricidad, gas, agua y servicios sanitarios	198	100.00	0.51	2.53	96.96	0.00	0.00
8) Comercio	5 516	100.00	7.67	59.21	30.67	2.41	0.04
9) Seguros, bancos, bienes inmuebles y servicios gubernamentales	4 131	100.00	0.56	3.95	95.37	0.02	0.10
10) Transporte	2 153	100.00	2.79	18.49	78.26	0.46	0.00
11) Servicios personales	6 125	100.00	2.29	17.49	79.27	0.90	0.05
12) Otros servicios	3 003	100.00	0.93	11.89	87.01	0.07	0.10
13) Actividades no bien especificadas y no se aplica	2 884	100.00	0.66	3.09	26.39	0.62	69.24

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

...
...
...
...
...
...
...
...
...
...
...

... ..

Cuadro 7

PARAGUAY: 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 clasi- ficado y no decla- rado
<u>Total</u>	<u>57 986</u>	<u>100.00</u>	<u>2.18</u>	<u>44.83</u>	<u>37.35</u>	<u>12.74</u>	<u>2.90</u>
1) Agricultura, silvicultura, caza y pesca	34 404	100.00	1.38	59.05	18.90	20.64	0.03
2) Explotación de minas y canteras	116	100.00	0.00	11.21	87.93	0.00	0.86
3) Industria tradicional	4 467	100.00	3.63	24.85	69.52	1.93	0.07
4) Industria intermedia	1 283	100.00	4.05	13.95	78.65	3.35	0.00
5) Industria mecánica	333	100.00	4.50	33.03	59.17	3.30	0.00
6) Construcción	2 813	100.00	1.28	33.27	64.56	0.75	0.14
7) Electricidad, gas, agua y servicios sanitarios	188	100.00	0.53	2.66	96.81	0.00	0.00
8) Comercio	3 326	100.00	8.93	54.33	34.85	1.86	0.03
9) Seguros, bancos, bienes inmuebles y servicios gubernamentales	3 756	100.00	0.59	4.02	95.25	0.03	0.11
10) Transporte	2 038	100.00	2.85	19.53	77.13	0.49	0.00
11) Servicios personales	1 719	100.00	6.11	37.70	54.15	1.98	0.06
12) Otros servicios	1 151	100.00	1.82	21.37	76.47	0.17	0.17
13) Actividades no bien especificadas y no se aplica	2 392	100.00	0.79	3.14	26.17	0.63	69.27

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

Date		Description		Amount	
1912	Jan 1	Balance		100.00	
1912	Jan 15	Received	from A	50.00	
1912	Jan 30	Received	from B	25.00	
1912	Feb 15	Received	from C	75.00	
1912	Feb 28	Received	from D	100.00	
1912	Mar 15	Received	from E	150.00	
1912	Mar 31	Received	from F	200.00	
1912	Apr 15	Received	from G	250.00	
1912	Apr 30	Received	from H	300.00	
1912	May 15	Received	from I	350.00	
1912	May 31	Received	from J	400.00	
1912	Jun 15	Received	from K	450.00	
1912	Jun 30	Received	from L	500.00	
1912	Jul 15	Received	from M	550.00	
1912	Jul 31	Received	from N	600.00	
1912	Aug 15	Received	from O	650.00	
1912	Aug 31	Received	from P	700.00	
1912	Sep 15	Received	from Q	750.00	
1912	Sep 30	Received	from R	800.00	
1912	Oct 15	Received	from S	850.00	
1912	Oct 31	Received	from T	900.00	
1912	Nov 15	Received	from U	950.00	
1912	Nov 30	Received	from V	1000.00	
1912	Dec 15	Received	from W	1050.00	
1912	Dec 31	Received	from X	1100.00	
1913	Jan 1	Balance		1150.00	

Cuadro 8

PARAGUAY: 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 elasi- ficado y no decla- rado
<u>Total</u>	<u>16 027</u>	<u>100.00</u>	<u>1.39</u>	<u>36.79</u>	<u>51.18</u>	<u>8.47</u>	<u>2.17</u>
1) Agricultura, silvicultura, caza y pesca	2 095	100.00	0.67	34.99	12.22	52.12	0.00
2) Explotación de minas y canteras	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3) Industria tradicional	4 357	100.00	0.80	71.66	23.66	3.81	0.07
4) Industria intermedia	124	100.00	1.61	16.94	77.41	3.23	0.81
5) Industria mecánica	4	100.00	25.00	25.00	50.00	0.00	0.00
6) Construcción	7	100.00	0.00	14.29	85.71	0.00	0.00
7) Electricidad, gas, agua y servicios sanitarios	10	100.00	0.00	0.00	100.00	0.00	0.00
8) Comercio	2 190	100.00	5.75	66.62	24.34	3.24	0.05
9) Seguros, bancos, bienes inmuebles y servicios gubernamentales	375	100.00	0.27	3.20	96.53	0.00	0.00
10) Transporte	115	100.00	1.74	0.00	98.26	0.00	0.00
11) Servicios personales	4 406	100.00	0.79	9.60	89.08	0.48	0.05
12) Otros servicios	1 852	100.00	0.38	5.99	93.58	0.00	0.05
13) Actividades no bien especificadas y no se aplica	492	100.00	0.00	2.85	27.44	0.60	69.11

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

STATE OF CALIFORNIA - DEPARTMENT OF REVENUE

Year	Month	Day	Amount	Description	Category	Code
1915	12	31	100.00	...	...	...
1916	01	01	100.00	...	...	...
1916	02	01	100.00	...	...	...
1916	03	01	100.00	...	...	...
1916	04	01	100.00	...	...	...
1916	05	01	100.00	...	...	...
1916	06	01	100.00	...	...	...
1916	07	01	100.00	...	...	...
1916	08	01	100.00	...	...	...
1916	09	01	100.00	...	...	...
1916	10	01	100.00	...	...	...
1916	11	01	100.00	...	...	...
1916	12	31	100.00	...	...	...

Total: 1200.00

Cuadro 9

PARAGUAY: ESTRATOS OCUPACIONALES SEGUN SEXO PARA TODO EL PAIS, CAPITAL, ZONA URBANA Y ZONA RURAL, 1970

Estratos ocupacionales	Total	Hombres	Mujeres	Capital			Urbana			Rural		
				Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
<u>Total</u>	<u>74 013</u>	<u>57 986</u>	<u>16 027</u>	<u>15 382</u>	<u>9 675</u>	<u>5 707</u>	<u>14 887</u>	<u>10 655</u>	<u>4 232</u>	<u>43 744</u>	<u>37 656</u>	<u>6 088</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>
<u>I. Estratos ocupacionales medios y altos en ocupaciones secundarias y terciarias</u>	<u>13.80</u>	<u>11.00</u>	<u>23.90</u>	<u>34.20</u>	<u>33.90</u>	<u>34.70</u>	<u>22.10</u>	<u>19.10</u>	<u>29.40</u>	<u>3.90</u>	<u>2.90</u>	<u>10.00</u>
Subtotal categorías a, b, c y d	5.50	3.70	12.00	13.10	11.70	15.70	9.20	6.30	16.50	1.50	0.90	5.50
a) Empleadores de comercio, industria y servicios	1.40	1.40	1.30	3.80	4.40	2.60	2.20	2.50	1.20	0.20	0.30	0.20
b) Personal de dirección de comercio, industria y servicios	0.40	0.40	0.20	1.10	1.50	0.50	0.60	0.70	0.30	0.00	0.10	0.00
c) Profesionales y semiprofesionales libres	0.60	0.60	0.80	1.70	2.00	1.30	0.80	0.80	0.80	0.20	0.20	0.20
d) Profesionales dependientes	3.10	1.30	9.70	6.60	3.80	11.30	5.70	2.30	14.20	1.10	0.40	5.10
Subtotal categorías e y f	8.30	7.40	11.90	21.00	22.20	19.00	12.80	12.80	12.90	2.30	2.00	4.50
e) Actividades por cuenta propia del comercio	3.10	2.60	4.90	4.60	4.50	4.80	6.20	5.80	7.30	1.50	1.20	3.30
f) Empleados, vendedores y personal subalterno de industria, comercio y servicios	5.30	4.80	7.00	16.40	17.70	14.20	6.60	7.00	5.60	0.90	0.80	1.30
<u>II. Estratos ocupacionales bajos en actividades secundarias</u>	<u>23.50</u>	<u>20.90</u>	<u>32.80</u>	<u>34.70</u>	<u>42.60</u>	<u>21.30</u>	<u>39.60</u>	<u>41.00</u>	<u>36.20</u>	<u>14.10</u>	<u>9.70</u>	<u>41.30</u>
a) Trabajadores asalariados	13.00	14.50	7.80	21.60	30.10	7.20	22.90	28.20	9.60	6.70	6.60	7.30
b) Trabajadores por cuenta propia y familiar sin remunerar	10.50	6.40	25.00	13.10	12.40	14.10	16.70	12.80	26.60	7.40	3.10	34.10
<u>III. Estratos ocupacionales bajos en actividades terciarias</u>	<u>7.80</u>	<u>2.30</u>	<u>27.70</u>	<u>19.00</u>	<u>5.90</u>	<u>41.20</u>	<u>11.40</u>	<u>4.20</u>	<u>29.40</u>	<u>2.60</u>	<u>0.80</u>	<u>13.80</u>
a) Trabajadores de servicio asalariado	6.80	1.90	24.70	17.30	5.10	38.00	9.60	3.40	25.10	2.20	0.70	11.80
b) Trabajadores de servicios por cuenta propia y familiar no remunerado	0.90	0.40	3.00	1.70	0.80	3.20	1.80	0.80	4.30	0.40	0.10	2.00
<u>IV. Estratos ocupacionales medios y altos en actividades primarias</u>	<u>0.60</u>	<u>0.80</u>	<u>0.10</u>	<u>0.20</u>	<u>0.40</u>	<u>0.10</u>	<u>0.50</u>	<u>0.60</u>	<u>0.10</u>	<u>0.80</u>	<u>1.00</u>	<u>0.10</u>
a) Empleadores agrícolas y en actividades extractivas	0.60	0.80	0.10	0.20	0.40	0.10	0.50	0.60	0.10	0.80	1.00	0.10
<u>V. Estratos ocupacionales bajos en actividades primarias y extractivas</u>	<u>48.90</u>	<u>58.80</u>	<u>12.80</u>	<u>2.00</u>	<u>3.10</u>	<u>0.10</u>	<u>19.90</u>	<u>26.90</u>	<u>2.20</u>	<u>75.20</u>	<u>82.20</u>	<u>32.20</u>
a) Asalariado rural	9.30	11.50	1.50	1.00	1.60	0.00	6.80	9.40	0.40	13.10	14.60	3.60
b) Trabajadores por cuenta propia, no empleadores y familiar no remunerado	39.50	47.30	11.40	1.00	1.60	0.10	13.00	17.50	1.70	62.10	67.50	28.60
<u>VI. Otros (residuales)</u>	<u>5.40</u>	<u>6.20</u>	<u>2.60</u>	<u>9.90</u>	<u>14.20</u>	<u>2.60</u>	<u>6.60</u>	<u>8.20</u>	<u>2.80</u>	<u>3.40</u>	<u>3.50</u>	<u>2.50</u>
a)	5.40	6.20	2.60	9.90	14.20	2.60	6.60	8.20	2.80	3.40	3.50	2.50

Cuadro 10

PARAGUAY: ESTRATOS OCUPACIONALES SEGUN SEXO Y EDAD, PARA TODO EL PAIS, 1970

Estratos ocupacionales	Manos 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	Hombres	Mujeres
Total	16 100	12 141	3 959	20 560	15 441	5 119	13 998	11 079	2 919	10 910	8 820	2 090	12 445	10 505	1 940
	<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>	<u>100.00</u>	<u>100.00</u>	<u>100.00</u>
I. Estratos ocupacionales medios y altos en ocupaciones secundarias y terciarias	5.70	5.00	7.50	15.70	11.20	29.50	17.60	13.70	32.40	17.20	14.30	29.40	14.00	12.10	24.10
Subtotal categorías a, b, c y d	0.90	0.40	2.50	6.50	3.10	16.70	7.90	5.40	17.60	7.20	5.60	13.90	5.50	4.90	8.80
a) Empleadores de comercio, industria y servicios	0.00	0.00	0.10	0.60	0.60	0.60	1.90	1.90	1.90	2.80	2.70	3.30	2.50	2.50	2.80
b) Personal de dirección de comercio, industria y servicios	0.00	0.00	0.00	0.20	0.20	0.20	0.60	0.60	0.40	0.70	0.80	0.50	0.60	0.60	0.40
c) Profesionales y semiprofesionales libres	0.10	0.10	0.00	0.60	0.60	0.60	0.80	0.70	1.10	0.80	0.70	1.20	1.00	0.90	1.60
d) Profesionales dependientes	0.80	0.30	2.40	5.10	1.70	15.30	4.60	2.10	14.20	2.90	1.50	8.90	1.40	0.90	4.00
Subtotal categorías e y f	4.80	4.70	5.00	9.20	8.00	12.80	9.70	8.40	14.90	10.00	8.70	15.50	8.50	7.20	15.40
e) Actividades por cuenta propia del comercio	0.80	0.80	0.70	1.90	1.60	2.60	3.70	3.20	5.90	5.20	4.10	9.60	5.50	4.20	12.60
f) Empleados, vendedores y personal subalterno de industria, comercio y servicios	4.00	3.90	4.30	7.40	6.40	10.20	6.00	5.20	9.00	4.80	4.60	5.80	3.00	3.00	2.70
II. Estratos ocupacionales bajos en actividades secundarias	17.10	14.60	24.70	26.30	24.60	31.50	27.10	24.70	36.10	26.60	23.60	39.50	20.40	16.60	41.00
a) Trabajadores asalariados	10.70	11.70	7.80	16.50	19.30	8.20	14.70	16.60	7.60	13.30	14.30	9.20	8.20	8.60	6.00
b) Trabajadores por cuenta propia y familiar sin remunerar	6.40	2.90	16.90	9.80	5.30	23.30	12.40	8.20	28.50	13.30	9.30	30.30	12.20	8.00	35.10
III. Estratos ocupacionales bajos en actividades terciarias	14.10	4.30	44.10	8.40	1.70	28.70	5.60	2.00	19.40	4.70	1.80	16.70	3.90	1.60	16.00
a) Trabajadores de servicio asalariado	13.50	4.00	42.50	7.60	1.50	26.20	4.50	1.40	15.90	3.60	1.40	12.60	2.60	1.10	10.40
b) Trabajadores de servicios por cuenta propia y familiar no remunerado	0.60	0.30	1.50	0.80	0.20	2.50	1.10	0.50	3.50	1.10	0.40	4.10	1.30	0.50	5.70
IV. Estratos ocupacionales medios y altos en actividades primarias	0.00	0.00	0.00	0.20	0.30	0.00	0.80	1.00	0.10	0.90	1.00	0.20	1.70	2.00	0.40
a) Empleadores agrícolas y en actividades extractivas	0.00	0.00	0.00	0.20	0.30	0.00	0.80	1.00	0.10	0.90	1.00	0.20	1.70	2.00	0.40
V. Estratos ocupacionales bajos en actividades primarias y extractivas	48.90	58.80	18.70	45.60	58.10	7.80	46.20	55.50	10.50	48.40	56.70	13.30	57.70	65.20	17.20
a) Asalariado rural	8.70	11.00	1.70	12.90	16.70	1.50	9.00	10.90	1.80	6.80	8.20	1.10	6.70	7.80	0.70
b) Trabajadores por cuenta propia, no empleadores y familiar no remunerado	40.20	47.80	17.00	32.60	41.40	6.30	37.20	44.70	8.70	41.60	48.50	12.20	51.00	57.40	16.40
VI. Otros	14.20	17.20	5.10	3.80	4.20	2.50	2.70	3.00	1.50	2.20	2.50	1.00	2.40	2.60	1.20
a) b)	14.20	17.20	5.10	3.80	4.20	2.50	2.70	3.00	1.50	2.20	2.50	1.00	2.40	2.60	1.20

Cuadro 11

PARAGUAY: DISTRIBUCION DE NIVELES EDUCACIONALES SEGUN ESTRATOS OCUPACIONALES PARA TODO EL PAIS, 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	
<u>Total</u>	<u>74 013</u>	<u>100.00</u>	<u>10.30</u>	<u>35.10</u>	<u>37.00</u>	<u>7.70</u>	<u>5.40</u>	<u>2.60</u>	<u>1.90</u>
<u>I. Estratos ocupacionales medios y altos en ocupaciones secundarias y terciarias</u>	10 227	100.00	1.60	10.20	23.70	17.30	27.40	17.30	2.60
Subtotal categorías a, b, c y d	4 057	100.00	0.80	4.70	16.30	12.80	32.70	30.50	2.20
a) Empleadores de comercio, industria y servicios	1 006	100.00	1.50	11.70	32.70	18.20	19.80	12.50	3.60
b) Personal de dirección de comercio, industria y servicios	275	100.00	0.70	4.70	9.50	12.40	37.50	33.50	1.80
c) Profesionales y semiprofesionales libres	459	100.00	2.00	6.30	17.40	12.00	11.10	49.90	1.30
d) Profesionales dependientes	2 317	100.00	0.20	1.30	9.80	10.60	42.10	34.10	1.80
Subtotal categorías e y f	6 170	100.00	2.10	13.80	28.50	20.30	23.90	8.60	2.90
e) Actividades por cuenta propia del comercio	2 277	100.00	4.80	29.60	38.60	13.20	8.70	2.40	2.90
f) Empleados, vendedores y personal subalterno de industria, comercio y servicios	3 893	100.00	0.50	4.60	22.60	24.40	32.80	12.20	2.90
<u>II. Estratos ocupacionales bajos en actividades secundarias</u>	<u>17 394</u>	<u>100.00</u>	<u>6.00</u>	<u>28.20</u>	<u>48.30</u>	<u>11.80</u>	<u>3.30</u>	<u>0.30</u>	<u>2.10</u>
a) Trabajadores asalariados	9 648	100.00	4.80	27.00	49.30	13.20	3.30	0.40	2.00
b) Trabajadores por cuenta propia y familiar sin remunerar	7 746	100.00	7.40	29.50	47.20	10.20	3.30	0.20	2.10
<u>III. Estratos ocupacionales bajos en actividades terciarias</u>	<u>5 766</u>	<u>100.00</u>	<u>9.60</u>	<u>29.90</u>	<u>46.10</u>	<u>7.80</u>	<u>3.10</u>	<u>0.30</u>	<u>3.10</u>
a) Trabajadores de servicio asalariado	5 068	100.00	8.50	29.40	47.70	7.60	3.20	0.30	3.30
b) Trabajadores de servicio por cuenta propia y familiar no remunerado	698	100.00	17.60	33.20	35.00	9.60	2.10	0.10	2.30
<u>IV. Estratos ocupacionales medios y altos en actividades primarias</u>	<u>470</u>	<u>100.00</u>	<u>7.00</u>	<u>30.00</u>	<u>37.70</u>	<u>11.10</u>	<u>8.10</u>	<u>3.60</u>	<u>2.60</u>
a) Empleadores agrícolas y en actividades extractivas	470	100.00	7.00	30.00	37.70	11.10	8.10	3.60	2.60
<u>V. Estratos ocupacionales bajos en actividades primarias y extractivas</u>	<u>36 168</u>	<u>100.00</u>	<u>15.50</u>	<u>47.60</u>	<u>33.00</u>	<u>2.40</u>	<u>0.40</u>	<u>0.10</u>	<u>1.10</u>
a) Asalariado rural	6 900	100.00	18.00	44.10	33.30	2.80	0.50	0.10	1.10
b) Trabajadores por cuenta propia, no empleadores y familiar no remunerado	29 268	100.00	14.90	48.40	32.90	2.30	0.40	0.10	1.10
<u>VI. Otros</u>	<u>3 988</u>	<u>100.00</u>	<u>6.00</u>	<u>23.80</u>	<u>44.40</u>	<u>13.20</u>	<u>7.10</u>	<u>1.60</u>	<u>3.80</u>
a)	3 988	100.00	6.00	23.80	44.40	13.20	7.10	1.60	3.80

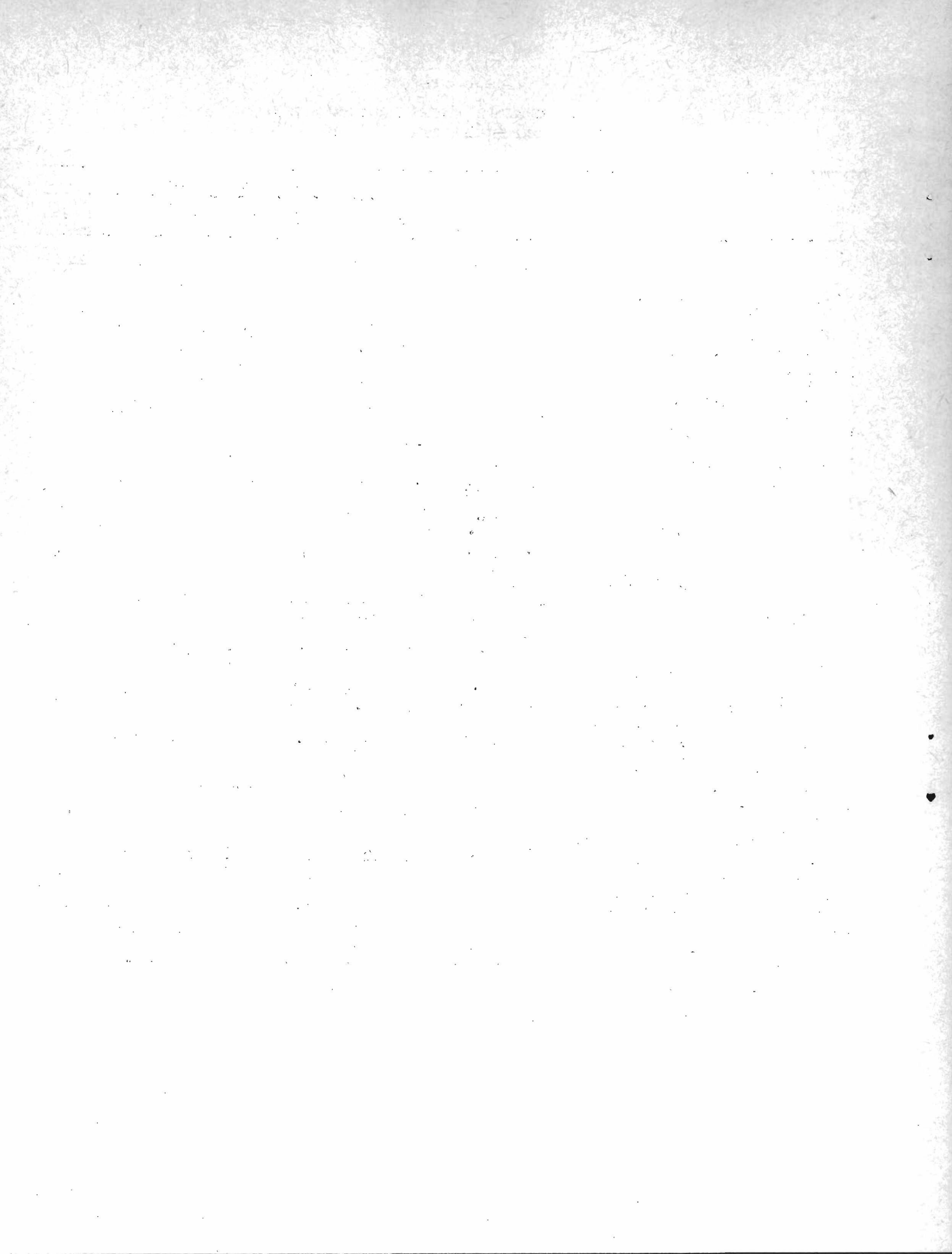
CEPAL-UNICEF, Programa análisis censal, (OMUECE).

Cuadro 12

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

Estratos ocupacionales	Total	Porcen- taje	Años de estudio aprobados						13 y más	No decla- rados
			Ninguno	1-3	4-6	7-9	10-12			
<u>Total</u>	<u>15 382</u>	<u>100.00</u>	<u>3.20</u>	<u>15.40</u>	<u>38.00</u>	<u>15.60</u>	<u>14.70</u>	<u>9.30</u>	<u>3.90</u>	
<u>I. Estratos ocupacionales medios y altos en ocupaciones secundarias y terciarias</u>	<u>5 255</u>	<u>100.00</u>	<u>0.70</u>	<u>4.40</u>	<u>18.10</u>	<u>17.60</u>	<u>30.50</u>	<u>24.90</u>	<u>3.80</u>	
Subtotal categorías a, b, c y d	2 022	100.00	0.50	2.40	13.90	11.40	25.80	43.30	2.70	
a) Empleadores de comercio, industria y servicios	578	100.00	1.20	5.40	28.50	17.80	24.20	18.50	4.30	
b) Personal de dirección de comercio industria y servicios	171	100.00	0.00	1.20	5.80	7.00	42.70	40.40	2.90	
c) Profesionales y semiprofesionales libres	264	100.00	0.80	0.00	6.40	8.70	11.00	71.20	1.90	
d) Profesionales dependientes	1 009	100.00	0.10	1.50	8.80	9.20	27.70	50.70	2.00	
Subtotal categorías e y f	3 233	100.00	0.80	5.70	20.80	21.50	33.40	13.40	4.50	
e) Actividades por cuenta propia del comercio	706	100.00	2.70	17.40	36.40	13.90	17.30	5.50	6.80	
f) Empleados, vendedores y personal subalterno de industria, comercio y servicios	2 527	100.00	0.20	2.40	16.40	23.60	38.00	15.60	3.80	
<u>II. Estratos ocupacionales bajos en actividades secundarias</u>	<u>5 335</u>	<u>100.00</u>	<u>4.00</u>	<u>21.70</u>	<u>47.50</u>	<u>16.80</u>	<u>5.80</u>	<u>0.80</u>	<u>3.40</u>	
a) Trabajadores asalariados	3 325	100.00	3.50	22.40	47.00	17.40	5.60	1.00	3.10	
b) Trabajadores por cuenta propia y familiar sin remunerar	2 010	100.00	4.90	20.50	48.20	15.80	6.20	0.60	3.90	
<u>III. Estratos ocupacionales bajos en actividades terciarias</u>	<u>2 923</u>	<u>100.00</u>	<u>6.20</u>	<u>22.30</u>	<u>52.40</u>	<u>9.90</u>	<u>4.30</u>	<u>0.40</u>	<u>4.60</u>	
a) Trabajadores de servicio asalariado	2 661	100.00	5.60	22.10	53.60	9.20	4.40	0.40	4.70	
b) Trabajadores de servicio por cuenta propia y familiar no remunerado	262	100.00	11.80	24.40	40.50	16.00	3.80	0.40	3.10	
<u>IV. Estratos ocupacionales medios y altos en actividades primarias</u>	<u>38</u>	<u>100.00</u>	<u>5.30</u>	<u>13.20</u>	<u>18.40</u>	<u>7.90</u>	<u>31.60</u>	<u>21.10</u>	<u>2.60</u>	
a) Empleadores agrícolas y en actividades extractivas	38	100.00	5.30	13.20	18.40	7.90	31.60	21.10	2.60	
<u>V. Estratos ocupacionales bajos en actividades primarias y extractivas</u>	<u>310</u>	<u>100.00</u>	<u>9.70</u>	<u>35.80</u>	<u>37.70</u>	<u>5.20</u>	<u>6.80</u>	<u>1.60</u>	<u>3.20</u>	
a) Asalariado rural	152	100.00	11.20	32.90	43.40	5.30	5.30	0.70	1.30	
b) Trabajadores por cuenta propia, no empleadores y familiar no remunerado	158	100.00	8.20	38.60	32.30	5.10	8.20	2.50	5.10	
<u>VI. Otros</u>	<u>1 521</u>	<u>100.00</u>	<u>2.00</u>	<u>14.30</u>	<u>46.40</u>	<u>17.60</u>	<u>12.20</u>	<u>3.00</u>	<u>4.40</u>	
a)	1 521	100.00	2.00	14.30	46.40	17.60	12.20	3.00	4.40	

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

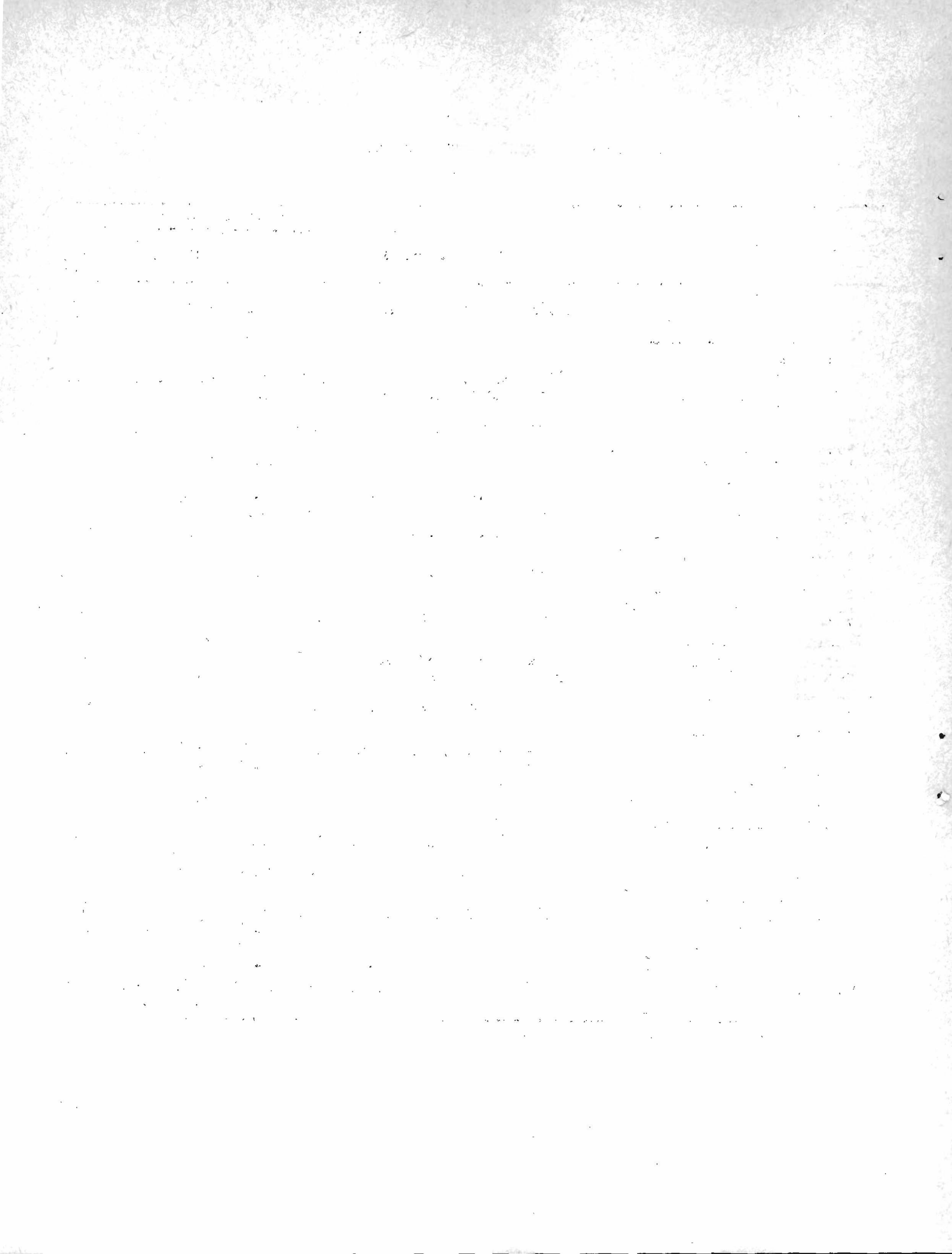


Cuadro 13

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

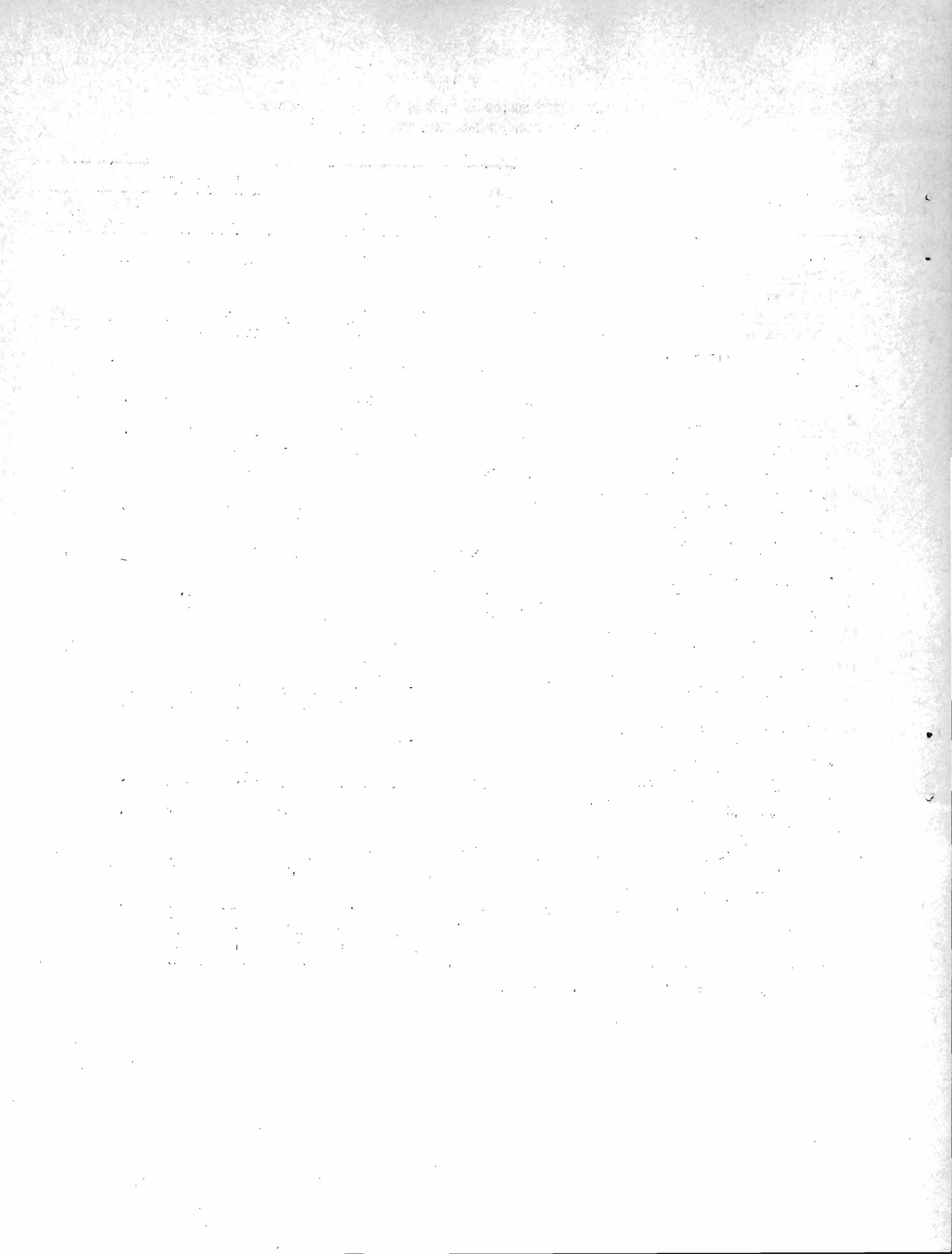
Estratos ocupacionales	Total	Porcen taje	Años de estudio aprobados						13 y más	No decla rados
			Ninguno	1-3	4-6	7-9	10-12			
<u>Total</u>	<u>14 887</u>	<u>100.00</u>	<u>6.70</u>	<u>28.60</u>	<u>40.50</u>	<u>11.60</u>	<u>8.00</u>	<u>2.80</u>	<u>1.90</u>	
<u>I. Estratos ocupacionales medios y altos en ocupaciones secundarias y terciarias</u>	<u>3 283</u>	<u>100.00</u>	<u>2.30</u>	<u>13.70</u>	<u>27.70</u>	<u>17.40</u>	<u>25.80</u>	<u>11.50</u>	<u>1.50</u>	
Subtotal categorías a, b, c y d	1 373	100.00	0.80	6.40	17.10	12.90	39.30	21.50	2.00	
a) Empleadores de comercio, industria y servicios	321	100.00	1.90	17.10	36.40	20.20	16.80	4.40	3.10	
b) Personal de dirección de comercio, industria y servicios	83	100.00	2.40	9.60	16.90	19.30	30.10	21.70	0.00	
c) Profesionales y semiprofesionales libres	124	100.00	1.60	12.90	29.00	17.70	13.70	25.00	0.00	
d) Profesionales dependientes	845	100.00	0.10	1.10	8.00	8.80	52.40	27.50	2.10	
Subtotal categorías e y f	1 910	100.00	3.40	19.00	35.30	20.60	16.10	4.40	1.20	
e) Actividades por cuenta propia del comercio	923	100.00	5.90	29.80	39.40	15.10	6.60	1.60	1.60	
f) Empleados, vendedores y personal subalterno de industria, comercio y servicios	987	100.00	1.00	8.90	31.50	25.80	25.00	7.00	0.70	
<u>II. Estratos ocupacionales bajos en actividades secundarias</u>	<u>5 896</u>	<u>100.00</u>	<u>4.70</u>	<u>27.30</u>	<u>49.60</u>	<u>12.80</u>	<u>3.50</u>	<u>0.20</u>	<u>1.90</u>	
a) Trabajadores asalariados	3 410	100.00	4.00	26.90	50.60	13.50	3.00	0.20	1.90	
b) Trabajadores por cuenta propia y familiar sin remunerar	2 486	100.00	5.60	27.80	48.40	11.80	4.10	0.30	2.00	
<u>III. Estratos ocupacionales bajos en actividades terciarias</u>	<u>1 692</u>	<u>100.00</u>	<u>10.50</u>	<u>34.70</u>	<u>42.70</u>	<u>7.40</u>	<u>2.20</u>	<u>0.30</u>	<u>2.10</u>	
a) Trabajadores de servicio asalariado	1 423	100.00	8.90	34.90	44.30	7.40	2.30	0.40	1.90	
b) Trabajadores de servicio por cuenta propia y familiar no remunerado	269	100.00	19.00	33.80	34.60	7.80	1.90	0.00	3.00	
<u>IV. Estratos ocupacionales medios y altos en actividades primarias</u>	<u>68</u>	<u>100.00</u>	<u>5.90</u>	<u>25.00</u>	<u>38.20</u>	<u>11.80</u>	<u>8.80</u>	<u>4.40</u>	<u>5.90</u>	
a) Empleadores agrícolas y en actividades extractivas	68	100.00	5.90	25.00	38.20	11.80	8.80	4.40	5.90	
<u>V. Estratos ocupacionales bajos en actividades primarias y extractivas</u>	<u>2 960</u>	<u>100.00</u>	<u>13.60</u>	<u>43.90</u>	<u>35.60</u>	<u>4.40</u>	<u>1.10</u>	<u>0.20</u>	<u>1.30</u>	
a) Asalariado rural	1 018	100.00	14.80	43.60	34.00	5.00	0.80	0.30	1.50	
b) Trabajadores por cuenta propia, no empleadores y familiar no remunerado	1 942	100.00	13.00	44.00	36.40	4.00	1.30	0.10	1.10	
<u>VI. Otros</u>	<u>988</u>	<u>100.00</u>	<u>5.90</u>	<u>29.50</u>	<u>39.80</u>	<u>13.90</u>	<u>5.70</u>	<u>1.30</u>	<u>4.00</u>	
a)	988	100.00	5.90	29.50	39.80	13.90	5.70	1.30	4.00	

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



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

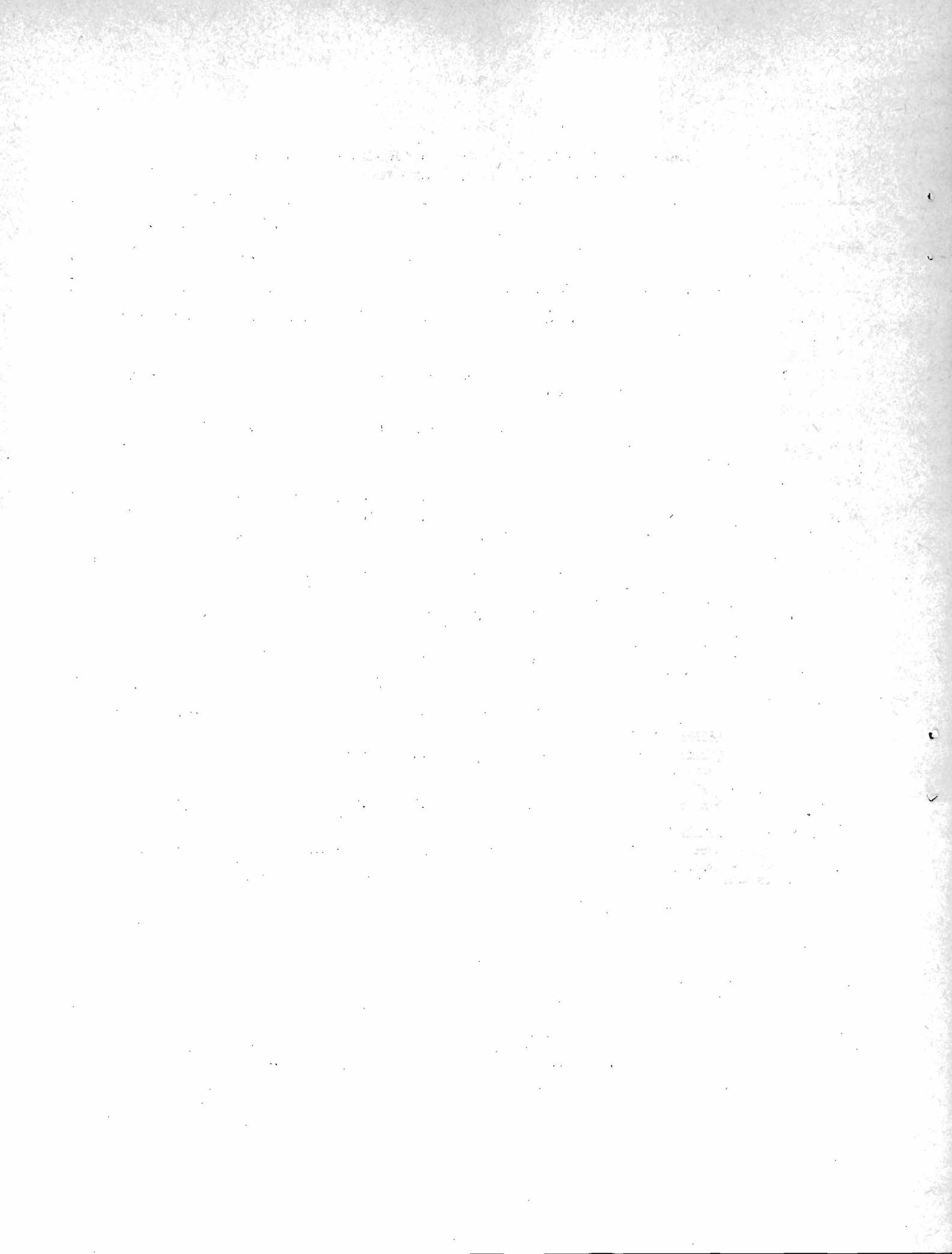
Estratos ocupacionales	Total	Porcen- taje	Años de estudio aprobados						
			Ninguno	1-3	4-6	7-9	10-12	13 y más	No decla- rados
<u>Total</u>	<u>43 744</u>	<u>100.00</u>	<u>14.00</u>	<u>44.20</u>	<u>35.40</u>	<u>3.70</u>	<u>1.30</u>	<u>0.20</u>	<u>1.10</u>
<u>I. Estratos ocupacionales medios y altos en ocupaciones secundarias y terciarias</u>	<u>1 689</u>	<u>100.00</u>	<u>2.90</u>	<u>21.50</u>	<u>33.00</u>	<u>16.20</u>	<u>20.80</u>	<u>4.80</u>	<u>0.90</u>
Subtotal categorías a, b, c y d	662	100.00	1.50	8.30	22.10	16.60	40.50	10.10	0.90
a) Empleadores de comercio, industria y servicios	107	100.00	1.90	29.90	43.90	14.00	4.70	4.70	0.90
b) Personal de dirección de comercio, industria y servicios	21	100.00	0.00	14.30	9.50	28.60	23.80	23.80	0.00
c) Profesionales y semiprofesionales libres	71	100.00	7.00	18.30	38.00	14.10	7.00	14.10	1.40
d) Profesionales dependientes	463	100.00	0.60	1.50	15.10	17.10	54.60	10.20	0.90
Subtotal categorías e y f	1 027	100.00	3.80	30.00	40.00	15.90	8.10	1.40	0.90
e) Actividades por cuenta propia del comercio	648	100.00	5.60	42.40	39.70	9.70	2.20	0.20	0.30
f) Empleados, vendedores y personal subalterno de industria, comercio y servicios	379	100.00	0.80	8.70	40.60	26.40	18.20	3.40	1.80
<u>II. Estratos ocupacionales bajos en actividades secundarias</u>	<u>6 163</u>	<u>100.00</u>	<u>8.90</u>	<u>34.60</u>	<u>47.90</u>	<u>6.70</u>	<u>1.00</u>	<u>0.00</u>	<u>1.00</u>
a) Trabajadores asalariados	2 913	100.00	7.30	32.50	50.30	7.90	1.00	0.00	1.00
b) Trabajadores por cuenta propia y familiar sin remunerar	3 250	100.00	10.30	36.40	45.70	5.50	1.00	0.00	1.00
<u>III. Estratos ocupacionales bajos en actividades terciarias</u>	<u>1 151</u>	<u>100.00</u>	<u>17.20</u>	<u>42.10</u>	<u>35.30</u>	<u>3.20</u>	<u>1.00</u>	<u>0.10</u>	<u>1.00</u>
a) Trabajadores de servicio asalariado	984	100.00	16.00	41.50	36.70	3.40	1.20	0.10	1.20
b) Trabajadores de servicio por cuenta propia y familiar no remunerado	167	100.00	24.60	46.10	26.90	2.40	0.00	0.00	0.00
<u>IV. Estratos ocupacionales medios y altos en actividades primarias</u>	<u>364</u>	<u>100.00</u>	<u>7.40</u>	<u>32.70</u>	<u>39.60</u>	<u>11.30</u>	<u>5.50</u>	<u>1.60</u>	<u>1.90</u>
a) Empleadores agrícolas y en actividades extractivas	364	100.00	7.40	32.70	39.60	11.30	5.50	1.60	1.90
<u>V. Estratos ocupacionales bajos en actividades primarias y extractivas</u>	<u>32 898</u>	<u>100.00</u>	<u>15.70</u>	<u>48.00</u>	<u>32.70</u>	<u>2.20</u>	<u>0.30</u>	<u>0.00</u>	<u>1.10</u>
a) Asalariado rural	5 730	100.00	18.80	44.50	32.90	2.40	0.30	0.00	1.00
b) Trabajadores por cuenta propia, no empleadores y familiar no remunerado	27 168	100.00	15.10	48.70	32.60	2.20	0.30	0.00	1.10
<u>VI. Otros</u>	<u>1 479</u>	<u>100.00</u>	<u>10.20</u>	<u>29.80</u>	<u>45.40</u>	<u>8.30</u>	<u>2.80</u>	<u>0.30</u>	<u>3.10</u>
a)	1 479	100.00	10.20	29.80	45.40	8.30	2.80	0.30	3.10



Cuadro 15

PARAGUAY: 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
<u>Total</u>	<u>57 986</u>	<u>100,00</u>	<u>10,20</u>	<u>37,40</u>	<u>36,50</u>	<u>7,60</u>	<u>4,40</u>	<u>2,20</u>	<u>1,70</u>
<u>I. Estratos ocupacionales medios y altos en ocupaciones secundarias y terciarias</u>									
Subtotal categorías a, b, c y d	6 393	100,00	1,30	11,00	25,50	18,40	23,60	17,50	2,70
a) Empleadores de comercio, industria y servicios	797	100,00	1,50	12,20	29,90	18,40	21,50	13,20	3,40
b) Personal de dirección de comercio, industria y servicios	236	100,00	0,00	4,20	8,50	12,70	39,00	33,90	1,70
c) Profesionales y semiprofesionales libres	338	100,00	0,90	5,90	18,00	11,50	10,10	52,70	0,90
d) Profesionales dependientes	760	100,00	0,50	2,50	11,40	11,80	23,90	47,00	2,80
Subtotal categorías e y f	4 262	100,00	1,50	13,00	28,70	20,50	24,10	9,30	2,80
e) Actividades por cuenta propia del comercio	1 498	100,00	3,60	27,80	38,10	14,60	10,10	2,70	3,10
f) Empleados, vendedores y personal subalterno de industria, comercio y servicios	2 764	100,00	0,40	5,10	23,60	23,70	31,80	12,80	2,60
<u>II. Estratos ocupacionales bajos en actividades secundarias</u>	<u>12 131</u>	<u>100,00</u>	<u>4,40</u>	<u>27,60</u>	<u>48,00</u>	<u>13,50</u>	<u>4,00</u>	<u>0,40</u>	<u>2,10</u>
a) Trabajadores asalariados	8 392	100,00	4,30	26,80	49,10	13,70	3,60	0,40	2,10
b) Trabajadores por cuenta propia y familiar sin remunerar	3 739	100,00	4,60	29,40	45,40	13,00	5,00	0,40	2,20
<u>III. Estratos ocupacionales bajos en actividades terciarias</u>	<u>1 327</u>	<u>100,00</u>	<u>4,60</u>	<u>25,40</u>	<u>39,20</u>	<u>15,70</u>	<u>10,60</u>	<u>1,20</u>	<u>3,30</u>
a) Trabajadores de servicio asalariado	1 116	100,00	4,60	23,70	37,20	16,90	12,50	1,40	3,80
b) Trabajadores de servicio por cuenta propia y familiar no remunerado	211	100,00	4,70	34,60	49,80	9,00	0,90	0,00	0,90
<u>IV. Estratos ocupacionales medios y altos en actividades primarias</u>	<u>456</u>	<u>100,00</u>	<u>7,00</u>	<u>30,30</u>	<u>37,50</u>	<u>11,40</u>	<u>7,50</u>	<u>3,70</u>	<u>2,60</u>
a) Empleadores agrícolas y en actividades extractivas	456	100,00	7,00	30,30	37,50	11,40	7,50	3,70	2,60
<u>V. Estratos ocupacionales bajos en actividades primarias y extractivas</u>	<u>34 110</u>	<u>100,00</u>	<u>14,70</u>	<u>47,70</u>	<u>33,50</u>	<u>2,50</u>	<u>0,40</u>	<u>0,10</u>	<u>1,10</u>
a) Asalariado rural	6 664	100,00	17,30	44,30	33,80	2,90	0,50	0,10	1,10
b) Trabajadores por cuenta propia, no empleadores y familiar no remunerado	27 446	100,00	14,00	48,60	33,50	2,40	0,40	0,10	1,10
<u>VI. Otros</u>	<u>3 569</u>	<u>100,00</u>	<u>5,60</u>	<u>24,20</u>	<u>44,50</u>	<u>13,40</u>	<u>6,80</u>	<u>1,60</u>	<u>3,90</u>
a)	3 569	100,00	5,60	24,20	44,50	13,40	6,80	1,60	3,90

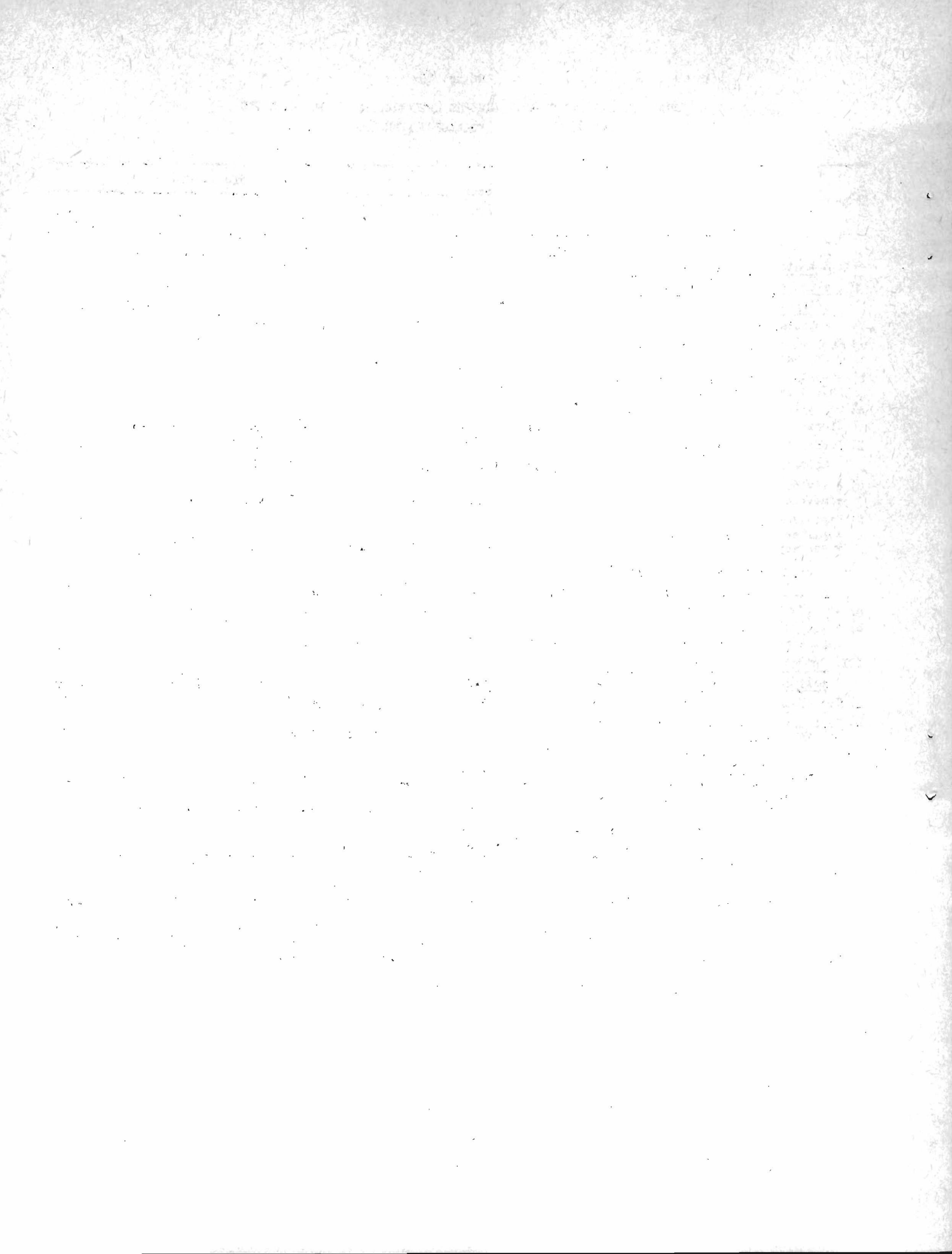


Cuadro 16

PARAGUAY: 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 declan- rados
<u>Total</u>	<u>16 027</u>	<u>100.00</u>	<u>10.70</u>	<u>26.80</u>	<u>38.60</u>	<u>8.20</u>	<u>9.10</u>	<u>4.20</u>	<u>2.30</u>
<u>I. Estratos ocupacionales medios y altos en ocupaciones secundarias y terciarias</u>									
Subtotal categorías a, b, c y d	1 926	100.00	0.60	2.30	13.30	11.00	44.10	26.90	1.80
a) Empleadores de comercio, industria y servicios	209	100.00	1.40	10.00	43.50	17.20	13.40	10.00	4.30
b) Personal de dirección de comercio, industria y servicios	39	100.00	5.10	7.70	15.40	10.30	28.20	30.80	2.60
c) Profesionales y semiprofesionales libres	121	100.00	5.00	7.40	15.70	13.20	14.00	42.10	2.50
d) Profesionales dependientes	1 557	100.00	0.10	0.80	9.00	10.00	50.90	27.90	1.30
Subtotal categorías e y f	1 908	100.00	3.20	15.60	28.10	19.80	23.20	7.10	2.90
e) Actividades por cuenta propia del comercio	779	100.00	7.10	33.00	39.50	10.40	5.90	1.80	2.30
f) Empleados, vendedores y personal subalterno de industria, comercio y servicios	1 129	100.00	0.60	3.60	20.20	26.30	35.20	10.70	3.40
<u>II. Estratos ocupacionales bajos en actividades secundarias</u>									
Subtotal categorías a, b, c y d	5 263	100.00	9.60	29.30	49.20	8.00	1.70	0.10	2.00
a) Trabajadores asalariados	1 256	100.00	8.40	28.40	50.20	9.50	1.50	0.20	1.70
b) Trabajadores por cuenta propia y familiar sin remunerar	4 007	100.00	10.00	29.60	48.90	7.60	1.80	0.10	2.00
<u>III. Estratos ocupacionales bajos en actividades terciarias</u>									
Subtotal categorías a, b, c y d	4 439	100.00	11.20	31.20	48.20	5.50	0.80	0.00	3.10
a) Trabajadores de servicio asalariado	3 952	100.00	9.70	31.10	50.70	4.90	0.60	0.00	3.10
b) Trabajadores de servicio por cuenta propia y familiar no remunerado	487	100.00	23.20	32.60	28.50	9.90	2.70	0.20	2.90
<u>IV. Estratos ocupacionales medios y altos en actividades primarias</u>									
Subtotal categorías a, b, c y d	14	100.00	7.10	21.40	42.90	0.00	28.60	0.00	0.00
a) Empleadores agrícolas y en actividades extractivas	14	100.00	7.10	21.40	42.90	0.00	28.60	0.00	0.00
<u>V. Estratos ocupacionales bajos en actividades primarias y extractivas</u>									
Subtotal categorías a, b, c y d	2 058	100.00	29.10	44.90	23.50	0.90	0.20	0.00	1.40
a) Asalariado rural	236	100.00	39.00	38.60	20.80	0.40	0.40	0.00	0.80
b) Trabajadores por cuenta propia, no empleadores y familiar no remunerado	1 822	100.00	27.80	45.70	23.80	0.90	0.20	0.10	1.40
<u>VI. Otros</u>									
Subtotal categorías a, b, c y d	419	100.00	9.50	21.00	43.40	11.70	9.50	1.70	3.10
a)	419	100.00	9.50	21.00	43.40	11.70	9.50	1.70	3.10

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

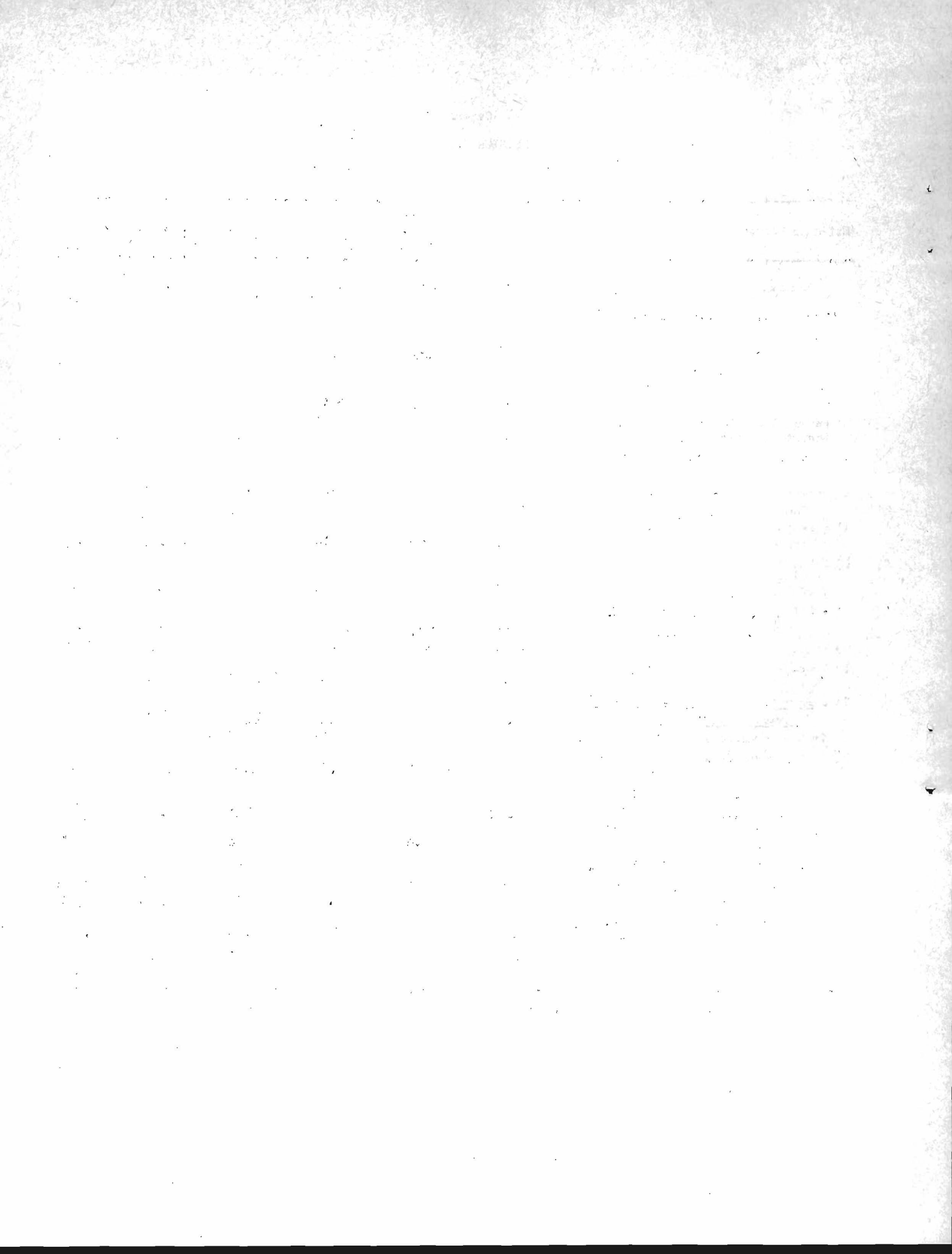


Cuadro 17

PARAGUAY: DISTRIBUCION DE MIGRANTES Y NO MIGRANTES SEGUN ESTRATOS
OCUPACIONALES PARA CAPITAL Y ZONA URBANA, 1970

Estratos ocupacionales	Capital			Urbana		
	Total	Migrantes	No mi- grantes	Total	Migrantes	No mi- grantes
<u>Total</u>	<u>14 111</u>	<u>1 873</u>	<u>12 238</u>	<u>14 879</u>	<u>2 340</u>	<u>12 539</u>
I. <u>Estratos ocupacionales medios y altos en ocupaciones secundarias y terciarias</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>
Subtotal categorías a, b, c y d	13.66	7.69	14.58	9.23	10.38	9.02
a) Empleadores de comercio, industria y servicios	3.99	2.72	4.18	2.16	1.62	2.26
b) Personal de dirección de comercio, industria y servicios	1.20	1.23	1.20	0.56	0.73	0.53
c) Profesionales y semiprofesionales libres	1.84	0.64	2.03	0.83	1.24	0.76
d) Profesionales dependientes	6.63	3.10	7.17	5.68	6.79	5.47
Subtotal categorías e y f	22.06	14.26	23.26	12.83	14.36	12.55
e) Actividades por cuenta propia del comercio	4.81	2.94	5.10	6.20	5.47	6.34
f) Empleados, vendedores y personal subalterno de industria, comercio y servicios	17.25	11.32	18.16	6.63	8.89	6.21
II. <u>Estratos ocupacionales bajos en actividades secundarias</u>	<u>36.71</u>	<u>33.11</u>	<u>37.26</u>	<u>39.63</u>	<u>36.89</u>	<u>40.14</u>
a) Trabajadores asalariados	23.28	25.36	22.94	22.91	23.38	22.82
b) Trabajadores por cuenta propia y familiar sin remunerar	13.44	7.74	14.32	16.71	13.50	17.31
III. <u>Estratos ocupacionales bajos en actividades terciarias</u>	<u>14.49</u>	<u>6.83</u>	<u>15.66</u>	<u>11.34</u>	<u>17.09</u>	<u>10.27</u>
a) Trabajadores de servicio asalariado	12.81	6.09	13.84	9.54	15.26	8.47
b) Trabajadores de servicio por cuenta propia y familiar no remunerado	1.68	0.75	1.82	1.81	1.84	1.80
IV. <u>Estratos ocupacionales medios y altos en actividades primarias</u>	<u>0.27</u>	<u>0.64</u>	<u>0.21</u>	<u>0.46</u>	<u>0.21</u>	<u>0.50</u>
a) Empleadores agrícolas y en actividades extractivas	0.27	0.64	0.21	0.46	0.21	0.50
V. <u>Estratos ocupacionales bajos en actividades primarias y extractivas</u>	<u>2.18</u>	<u>4.11</u>	<u>1.89</u>	<u>19.87</u>	<u>11.11</u>	<u>21.51</u>
a) Asalariado rural	1.07	2.24	0.89	6.82	5.64	7.04
b) Trabajadores por cuenta propia, no empleadores y familiar no remunerado	1.11	1.86	1.00	13.05	5.47	14.47
VI. <u>Otros</u>	<u>10.62</u>	<u>33.37</u>	<u>7.14</u>	<u>6.64</u>	<u>9.96</u>	<u>6.02</u>
a)	10.62	33.37	7.14	6.64	9.96	6.02

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



Guadro 18 A

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

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	3 144	100.00	3.30	18.20	48.30	12.20	9.10	5.30	3.50
I. Estratos ocupacionales medios y altos en ocupaciones secundarias y terciarias	625	100.00	0.30	5.40	19.80	18.20	29.10	23.70	3.40
Subtotal categorías a, b, c y d	238	100.00	0.40	3.80	13.00	13.00	26.50	40.30	2.50
a) Empleadores de comercio, industria y servicios	66	100.00	1.50	6.10	30.30	18.20	22.70	15.20	6.10
b) Personal de dirección de comercio, industria y servicios	24	100.00	0.00	0.00	0.00	8.30	37.50	54.20	0.00
c) Profesionales y semiprofesionales libres	16	100.00	0.00	0.00	12.50	6.30	18.80	62.50	0.00
d) Profesionales dependientes	132	100.00	0.00	3.80	6.80	12.10	28.00	47.70	1.50
Subtotal categorías e y f	387	100.00	0.30	6.50	24.00	21.40	30.50	13.40	3.90
e) Actividades por cuenta propia del comercio	82	100.00	1.20	15.90	42.70	9.80	12.20	8.50	9.80
f) Empleados, vendedores y personal subalterno de industria, comercio y servicios	305	100.00	0.00	3.90	19.00	24.60	35.40	14.80	2.30
II. Estratos ocupacionales bajos en actividades secundarias	775	100.00	3.50	20.90	49.50	15.50	5.20	0.90	4.50
a) Trabajadores asalariados	517	100.00	1.70	22.10	49.90	15.10	5.20	1.20	4.80
b) Trabajadores por cuenta propia y familiar sin remunerar	258	100.00	7.00	18.60	48.80	16.30	5.00	0.40	3.90
III. Estratos ocupacionales bajos en actividades terciarias	1 006	100.00	5.30	24.10	58.60	6.20	1.60	0.20	4.10
a) Trabajadores de servicio asalariado	967	100.00	4.80	24.00	59.50	6.10	1.60	0.10	4.00
b) Trabajadores de servicio por cuenta propia y familiar no remunerado	39	100.00	17.90	25.60	38.50	7.70	2.60	2.60	5.10
IV. Estratos ocupacionales medios y altos en actividades primarias	12	100.00	16.70	0.00	33.30	0.00	33.30	8.30	8.30
a) Empleadores agrícolas y en actividades extractivas	12	100.00	16.70	0.00	33.30	0.00	33.30	8.30	8.30
V. Estratos ocupacionales bajos en actividades primarias y extractivas	79	100.00	10.10	36.70	44.30	5.10	2.50	0.00	1.30
a) Asalariado rural	43	100.00	11.60	27.90	55.80	4.70	0.00	0.00	0.00
b) Trabajadores por cuenta propia, no empleadores y familiar no remunerado	36	100.00	8.30	47.20	30.60	5.60	5.60	0.00	2.80
VI. Otros	647	100.00	1.90	16.40	59.20	12.80	6.60	1.40	1.70
a)	647	100.00	1.90	16.40	59.20	12.80	6.60	1.40	1.70

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

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

1954

1. The first part of the paper is devoted to a discussion of the general theory of the subject. It is shown that the theory can be formulated in a way which is independent of the particular details of the physical system under consideration. This is done by introducing the concept of a "generalized coordinate" and showing that the equations of motion can be written in a form which is invariant under a certain class of transformations.

2. In the second part of the paper, the theory is applied to the case of a particle in a potential well. It is shown that the energy levels of the system are given by the eigenvalues of a certain operator, and that the wave functions are given by the corresponding eigenfunctions. This result is then used to calculate the transition probabilities between different energy levels.

3. The third part of the paper is devoted to a discussion of the experimental results obtained in the study of the subject. It is shown that the results are in good agreement with the theoretical predictions, and that the theory provides a satisfactory explanation of the observed phenomena.

4. Finally, in the fourth part of the paper, the author discusses some of the open questions in the field and suggests some possible directions for future research.

THE UNIVERSITY OF CHICAGO
PHYSICS DEPARTMENT
CHICAGO, ILLINOIS

Cuadro 19 A

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

Estratos ocupacionales	Total	Porcen- taje	Años de estudio aprobados						
			Ninguno	1-3	4-6	7-9	10-12	13 y más	No decla- rados
<u>Total</u>	<u>12 238</u>	<u>100.00</u>	<u>3.20</u>	<u>14.70</u>	<u>35.30</u>	<u>16.40</u>	<u>16.10</u>	<u>10.30</u>	<u>3.90</u>
<u>I. Estratos ocupacionales medios y altos en ocupaciones secundarias y terciarias</u>	<u>4 630</u>	<u>100.00</u>	<u>0.70</u>	<u>4.30</u>	<u>17.90</u>	<u>17.50</u>	<u>30.70</u>	<u>25.10</u>	<u>3.90</u>
Subtotal categorías a, b, c y d	1 784	100.00	0.50	2.20	14.00	11.20	25.60	43.70	2.70
a) Empleadores de comercio, industria y servicios	512	100.00	1.20	5.30	28.30	17.80	24.40	18.90	4.10
b) Personal de dirección de comercio, industria y servicios	147	100.00	0.00	1.40	6.80	6.80	43.50	38.10	3.40
c) Profesionales y semiprofesionales libres	248	100.00	0.80	0.00	6.00	8.90	10.50	71.80	2.00
d) Profesionales dependientes	877	100.00	0.10	1.10	9.10	8.80	27.60	51.20	2.10
Subtotal categorías e y f	2 846	100.00	0.80	5.60	20.30	21.50	33.80	13.40	4.60
e) Actividades por cuenta propia del comercio	624	100.00	2.90	17.60	35.60	14.40	17.90	5.10	6.40
f) Empleados, vendedores y personal subalterno de industria, comercio y servicios	2 222	100.00	0.30	2.20	16.10	23.40	38.30	15.70	4.10
<u>II. Estratos ocupacionales bajos en actividades secundarias</u>	<u>4 560</u>	<u>100.00</u>	<u>4.10</u>	<u>21.80</u>	<u>47.10</u>	<u>17.00</u>	<u>5.90</u>	<u>0.80</u>	<u>3.20</u>
a) Trabajadores asalariados	2 808	100.00	3.80	22.50	46.50	17.80	5.70	1.00	2.70
b) Trabajadores por cuenta propia y familiar sin remunerar	1 752	100.00	4.60	20.80	48.10	15.70	6.30	0.60	3.90
<u>III. Estratos ocupacionales bajos en actividades terciarias</u>	<u>1 917</u>	<u>100.00</u>	<u>6.60</u>	<u>21.40</u>	<u>49.10</u>	<u>11.80</u>	<u>5.70</u>	<u>0.50</u>	<u>4.90</u>
a) Trabajadores de servicio asalariado	1 694	100.00	6.10	21.00	50.20	11.00	6.00	0.50	5.10
b) Trabajadores de servicio por cuenta propia y familiar no remunerado	223	100.00	10.80	24.20	40.80	17.50	4.00	0.00	2.70
<u>IV. Estratos ocupacionales medios y altos en actividades primarias</u>	<u>26</u>	<u>100.00</u>	<u>0.00</u>	<u>19.20</u>	<u>11.50</u>	<u>11.50</u>	<u>30.80</u>	<u>26.90</u>	<u>0.00</u>
a) Empleadores agrícolas y en actividades extractivas	26	100.00	0.00	19.20	11.50	11.50	30.80	26.90	0.00
<u>V. Estratos ocupacionales bajos en actividades primarias y extractivas</u>	<u>231</u>	<u>100.00</u>	<u>9.50</u>	<u>35.50</u>	<u>35.50</u>	<u>5.20</u>	<u>8.20</u>	<u>2.20</u>	<u>3.90</u>
a) Asalariado rural	109	100.00	11.00	34.90	38.50	5.50	7.30	0.90	1.80
b) Trabajadores por cuenta propia, no empleadores y familiar no remunerado	122	100.00	8.20	36.10	32.80	4.90	9.00	3.30	5.70
<u>VI. Otros</u>	<u>874</u>	<u>100.00</u>	<u>2.20</u>	<u>12.80</u>	<u>36.80</u>	<u>21.20</u>	<u>16.40</u>	<u>4.20</u>	<u>6.40</u>
a)	874	100.00	2.20	12.80	36.80	21.20	16.40	4.20	6.40

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

TO THE HONORABLE COMMISSIONERS OF THE REVENUE DEPARTMENT
SACRAMENTO, CALIFORNIA

YOUR OFFICE HAS THE HONOR TO RECEIVE FROM THE
OFFICE OF THE ASSISTANT ATTORNEY GENERAL
A COPY OF THE PROPOSED REGULATIONS
RELATIVE TO THE TAXATION OF
REAL ESTATE IN THE COUNTY OF
SACRAMENTO, CALIFORNIA.

THE PROPOSED REGULATIONS
ARE HEREBY SUBMITTED TO YOU
FOR YOUR REVIEW AND
APPROVAL.

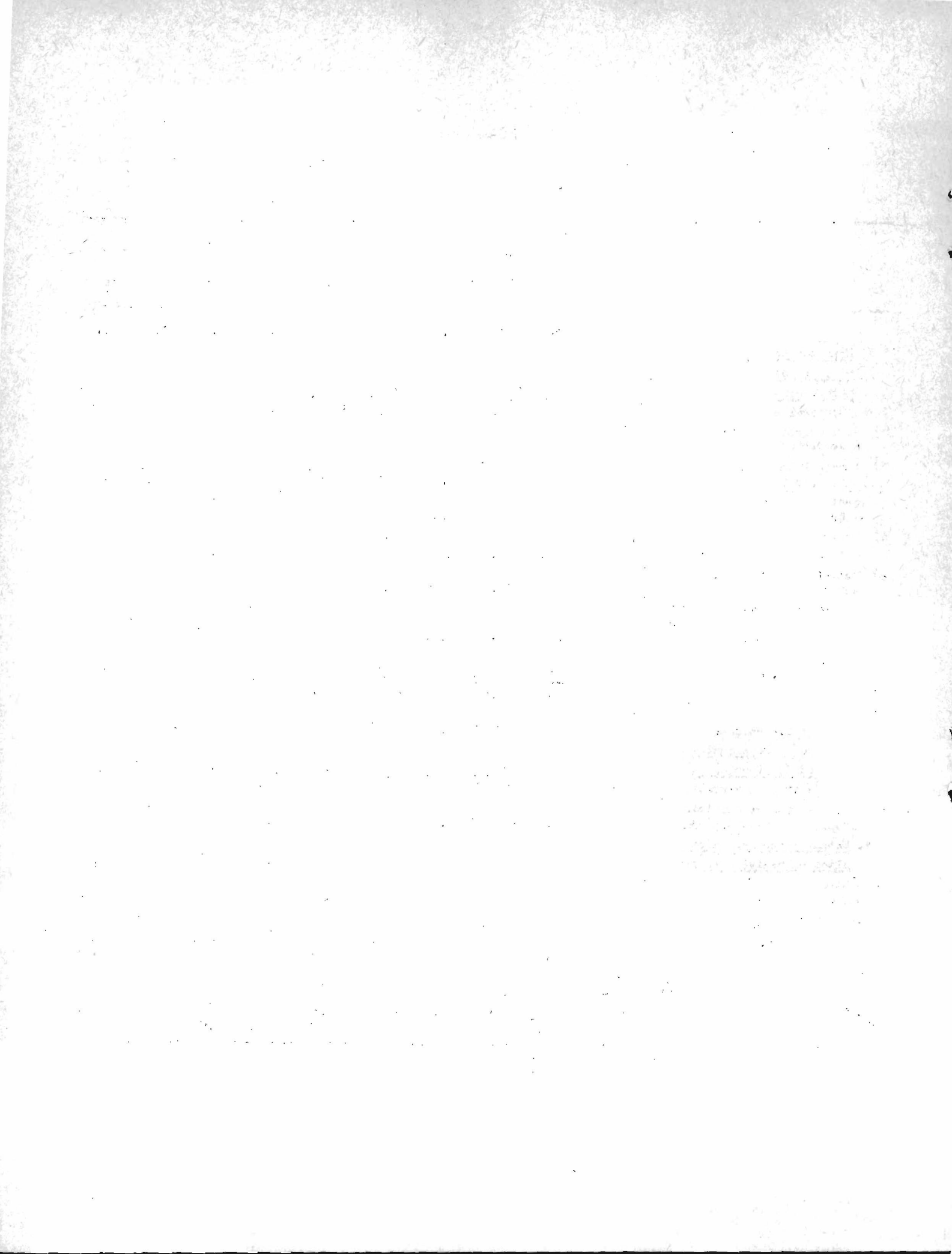
VERY RESPECTFULLY,
[Signature]

STATE OF CALIFORNIA
DEPARTMENT OF REVENUE
OFFICE OF THE ASSISTANT ATTORNEY GENERAL
SACRAMENTO, CALIFORNIA

Cundro 21 A

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

Estratos ocupacionales	Total	Porcen taje	Años de estudio aprobados						
			Ninguno	1-3	4-6	7-9	10-12	13 y más	No decla rados
<u>Total</u>	<u>2 240</u>	<u>100.00</u>	<u>4.80</u>	<u>22.90</u>	<u>39.60</u>	<u>15.70</u>	<u>9.80</u>	<u>5.00</u>	<u>2.20</u>
<u>I. Estratos ocupacionales medios y altos en ocupaciones secundarias y terciarias</u>	<u>579</u>	<u>100.00</u>	<u>0.50</u>	<u>10.00</u>	<u>24.20</u>	<u>20.20</u>	<u>26.10</u>	<u>17.80</u>	<u>1.20</u>
Subtotal categorías a, b, c y d	243	100.00	0.00	3.70	14.40	11.90	35.00	33.70	1.20
a) Empleadores de comercio, industria y servicios	38	100.00	0.00	10.50	36.80	26.30	15.80	7.90	2.60
b) Personal de dirección de comercio, industria y servicios	17	100.00	0.00	5.90	23.50	5.90	29.40	35.30	0.00
c) Profesionales y semiprofesionales libres	29	100.00	0.00	6.90	27.60	17.20	13.80	34.50	0.00
d) Profesionales dependientes	159	100.00	0.00	1.30	5.70	8.20	44.00	39.60	1.30
Subtotal categorías e y f	336	100.00	0.90	14.60	31.30	26.20	19.60	6.30	1.20
e) Actividades por cuenta propia del comercio	128	100.00	2.30	29.70	39.80	17.20	5.50	3.90	1.60
f) Empleados, vendedores y personal subalterno de industria, comercio y servicios	208	100.00	0.00	5.30	26.00	31.70	28.40	7.70	1.00
<u>II. Estratos ocupacionales bajos en actividades secundarias</u>	<u>863</u>	<u>100.00</u>	<u>5.10</u>	<u>19.70</u>	<u>50.20</u>	<u>18.20</u>	<u>4.60</u>	<u>0.30</u>	<u>1.90</u>
a) Trabajadores asalariados	547	100.00	4.80	18.80	52.10	18.50	4.40	0.40	1.10
b) Trabajadores por cuenta propia y familiar sin remunerar	316	100.00	5.70	21.20	46.80	17.70	5.10	0.30	3.20
<u>III. Estratos ocupacionales bajos en actividades terciarias</u>	<u>400</u>	<u>100.00</u>	<u>8.30</u>	<u>35.00</u>	<u>40.00</u>	<u>8.50</u>	<u>5.00</u>	<u>0.80</u>	<u>2.50</u>
a) Trabajadores de servicio asalariado	357	100.00	7.30	35.00	40.90	8.40	5.60	0.80	2.00
b) Trabajadores de servicio por cuenta propia y familiar no remunerado	43	100.00	16.30	34.90	32.60	9.30	0.00	0.00	7.00
<u>IV. Estratos ocupacionales medios y altos en actividades primarias</u>	<u>5</u>	<u>100.00</u>	<u>0.00</u>	<u>0.00</u>	<u>60.00</u>	<u>0.00</u>	<u>20.00</u>	<u>20.00</u>	<u>0.00</u>
a) Empleadores agrícolas y en actividades extractivas	5	100.00	0.00	0.00	60.00	0.00	20.00	20.00	0.00
<u>V. Estratos ocupacionales bajos en actividades primarias y extractivas</u>	<u>260</u>	<u>100.00</u>	<u>9.20</u>	<u>40.80</u>	<u>40.40</u>	<u>7.30</u>	<u>1.20</u>	<u>0.80</u>	<u>0.40</u>
a) Asalariado rural	132	100.00	12.90	37.10	38.60	8.30	2.30	0.80	0.00
b) Trabajadores por cuenta propia, no empleadores y familiar no remunerado	128	100.00	5.50	44.50	42.20	6.30	0.00	0.80	0.80
<u>VI. Otros</u>	<u>233</u>	<u>100.00</u>	<u>3.90</u>	<u>26.20</u>	<u>36.50</u>	<u>17.60</u>	<u>6.40</u>	<u>2.10</u>	<u>7.30</u>
a)	233	100.00	3.90	26.20	36.50	17.60	6.40	2.10	7.30



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

Estratos ocupacionales	Total	Poreen taje	Años de estudio aprobados						
			Ninguno	1-3	4-6	7-9	10-12	13 y más	No decla- rados
<u>Total</u>	<u>12 539</u>	<u>100.00</u>	<u>7.00</u>	<u>29.60</u>	<u>40.70</u>	<u>10.80</u>	<u>7.60</u>	<u>2.40</u>	<u>1.80</u>
<u>I. Estratos ocupacionales medios y altos en ocupaciones secundarias y terciarias</u>	<u>2 704</u>	<u>100.00</u>	<u>2.70</u>	<u>14.50</u>	<u>28.50</u>	<u>16.80</u>	<u>25.70</u>	<u>10.20</u>	<u>1.60</u>
Subtotal categorías a, b, c y d	1 130	100.00	1.00	7.00	17.70	13.10	40.20	18.80	2.20
a) Empleadores de comercio, industria y servicios	283	100.00	2.10	18.00	36.40	19.40	17.00	3.90	3.20
b) Personal de dirección de comercio, industria y servicios	66	100.00	3.00	10.60	15.20	22.70	30.30	18.20	0.00
c) Profesionales y semiprofesionales libres	95	100.00	2.10	14.70	29.50	17.90	13.70	22.10	0.00
d) Profesionales dependientes	686	100.00	0.10	1.00	8.60	8.90	54.40	24.60	2.30
Subtotal categorías e y f	1 574	100.00	3.90	19.90	36.20	19.40	15.40	4.00	1.10
e) Actividades por cuenta propia del comercio	795	100.00	6.40	29.80	39.40	14.70	6.80	1.30	1.60
f) Empleados, vendedores y personal subalterno de industria, comercio y servicios	779	100.00	1.30	9.90	33.00	24.30	24.10	6.80	0.60
<u>II. Estratos ocupacionales bajos en actividades secundarias</u>	<u>5 032</u>	<u>100.00</u>	<u>4.60</u>	<u>28.60</u>	<u>49.50</u>	<u>11.80</u>	<u>3.30</u>	<u>0.20</u>	<u>1.90</u>
a) Trabajadores asalariados	2 862	100.00	3.90	28.40	50.30	12.50	2.70	0.10	2.00
b) Trabajadores por cuenta propia y familiar sin remunerar	2 170	100.00	5.60	28.80	48.60	10.90	4.00	0.30	1.80
<u>III. Estratos ocupacionales bajos en actividades terciarias</u>	<u>1 288</u>	<u>100.00</u>	<u>11.30</u>	<u>34.50</u>	<u>43.60</u>	<u>7.10</u>	<u>1.30</u>	<u>0.20</u>	<u>1.90</u>
a) Trabajadores de servicio asalariado	1 062	100.00	9.50	34.70	45.50	7.10	1.10	0.20	1.90
b) Trabajadores de servicio por cuenta propia y familiar no remunerado	226	100.00	19.50	33.60	35.00	7.50	2.20	0.00	2.20
<u>IV. Estratos ocupacionales medios y altos en actividades primarias</u>	<u>63</u>	<u>100.00</u>	<u>6.30</u>	<u>27.00</u>	<u>36.50</u>	<u>12.70</u>	<u>7.90</u>	<u>3.20</u>	<u>6.30</u>
a) Empleadores agrícolas y en actividades extractivas	63	100.00	6.30	27.00	36.50	12.70	7.90	3.20	6.30
<u>V. Estratos ocupacionales bajos en actividades primarias y extractivas</u>	<u>2 697</u>	<u>100.00</u>	<u>14.10</u>	<u>44.20</u>	<u>35.20</u>	<u>4.10</u>	<u>1.10</u>	<u>0.10</u>	<u>1.30</u>
a) Asalariado rural	883	100.00	15.10	44.60	33.40	4.50	0.60	0.20	1.60
b) Trabajadores por cuenta propia, no empleadores y familiar no remunerado	1 814	100.00	13.60	43.90	36.00	3.90	1.40	0.10	1.20
<u>VI. Otros</u>	<u>755</u>	<u>100.00</u>	<u>6.50</u>	<u>30.50</u>	<u>40.80</u>	<u>12.70</u>	<u>5.40</u>	<u>1.10</u>	<u>3.00</u>
a)	755	100.00	6.50	30.50	40.80	12.70	5.40	1.10	3.00

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

