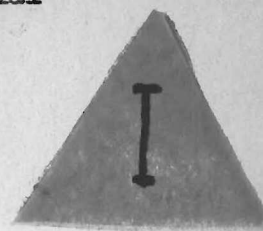


CEPAL - UNICEF/Borrador
Carlos H. Filgueira
División de Desarrollo Social
marzo de 1975



PROYECTO SOBRE ESTRATIFICACION Y MOVILIDAD
SOCIAL EN AMERICA LATINA

Cuadros Básicos

Nº 32

País: PANAMA
Fecha: mayo 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.

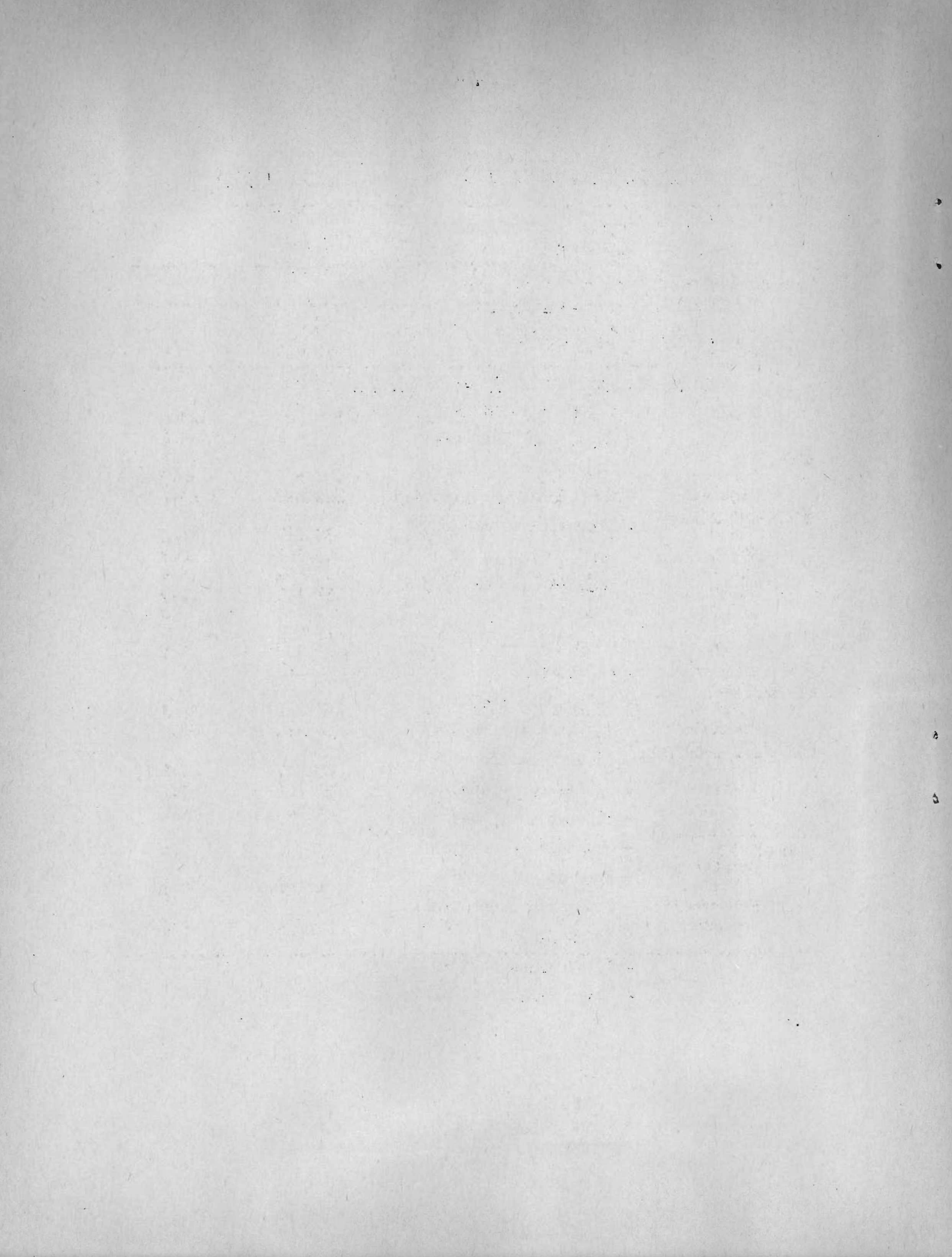
No cabe duda que con el esfuerzo pionero del Banco de Datos del CELADE se abre una nueva etapa de posibilidades de los estudios sociales en América Latina. Sin embargo es bueno no perder de vista que al mismo tiempo, será necesario desarrollar y perfeccionar los criterios de evaluación de errores censales 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	<u>Panamá (1970)</u>
<u>Fecha del censo:</u>	mayo 1970
<u>Población censada:</u>	1 428
<u>Tamaño de la muestra:</u>	286 188
<u>Porcentaje de la muestra:</u>	20.0
<u>Cuociente de expansión:</u>	5.0

- 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
- Remuneración
- Total hijos nacidos vivos
- Hijos nacidos el último año



PANAMA 1970

POBLACION				
Características	Censo		Muestra	
	Números absolutos	Porcentaje	Números absolutos	Porcentaje
<u>Zona</u>				
Urbana	679 418	47.6	136 120	47.6
Rural	748 664	52.4	150 066	52.4
<u>Sexo</u>				
Hombres	723 749	50.7	145 548	50.9
Mujeres	704 333	49.3	140 638	49.1
<u>Grupos de edad</u>				
00-09	446 891	31.4	89 287	31.2
10-19	318 790	22.4	63 893	22.3
20-29	227 038	15.9	45 524	15.9
30-39	155 923	10.9	31 191	10.9
40-49	114 275	8.0	22 866	8.0
50-59	84 377	5.8	17 071	6.0
60-69	48 286	3.4	9 808	3.4
70 y más	32 502	2.2	6 546	2.3
<u>Alfabetismo</u>				
Alfabetos	778 542	79.4	156 184	79.3
Analfabetos	202 649	20.6	40 715	20.7
<u>Nivel de instrucción</u>				
Primaria	-	-	87 722	67.8
Secundaria	-	-	35 728	27.6
Superior	-	-	6 007	4.6
<u>Tipo de actividad económica</u>				
Económicamente activo	488 668	49.8	98 152	50.3
No económicamente activo	492 523	50.2	97 114	49.7

Comentarios acerca de la muestra

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

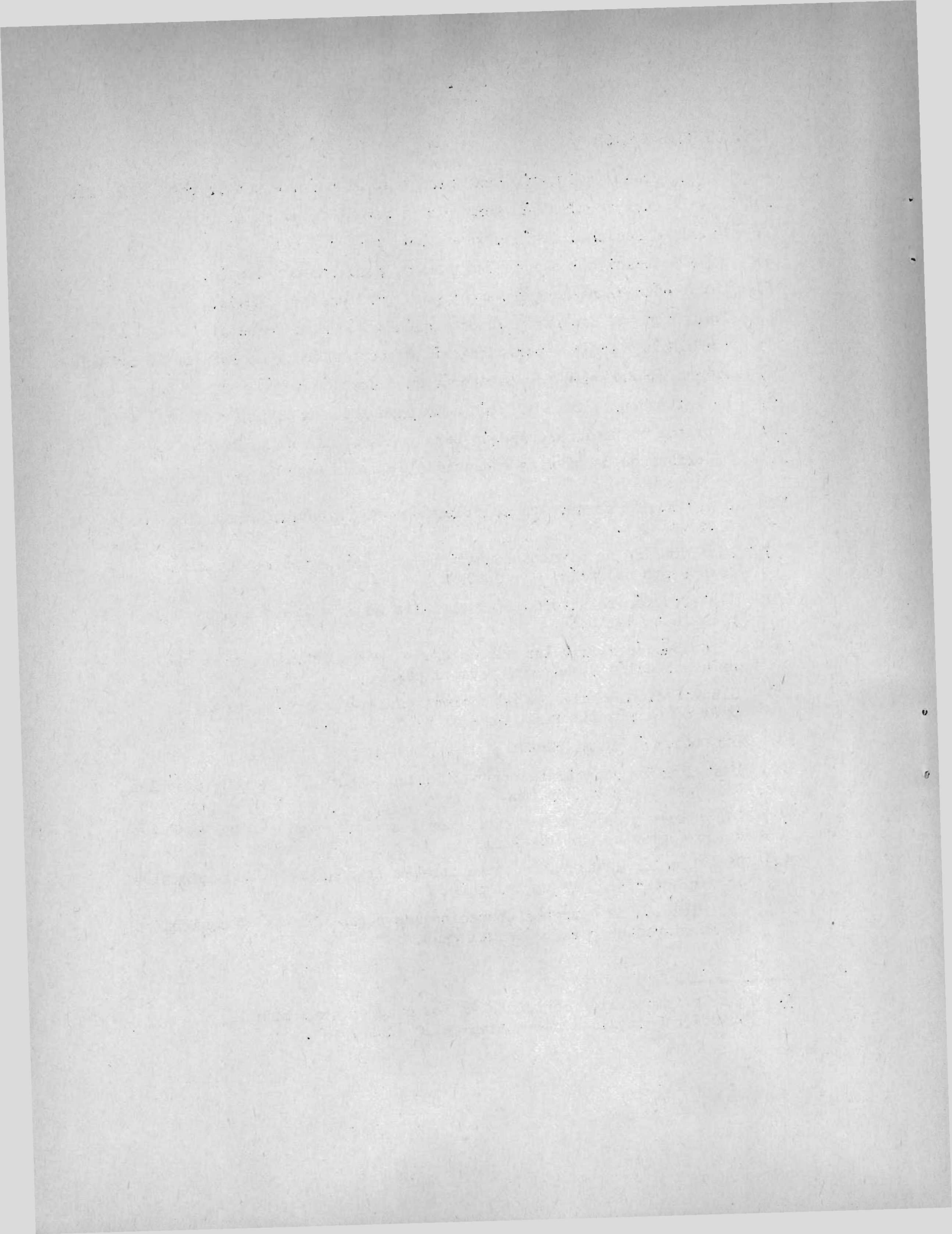
En el caso de Panamá 70 se aprecia un ajuste casi perfecto entre el censo y la muestra.

En lo referente a la variable nivel de instrucción 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.
- 18A) Distribución de estratos ocupacionales según niveles educacionales de migrantes para capital.
- 19A) Distribución de estratos ocupacionales según niveles educacionales de no migrantes para capital.
- 21A) Distribución de estratos ocupacionales según niveles educacionales de migrantes para resto del país.
- 22A) 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 I I

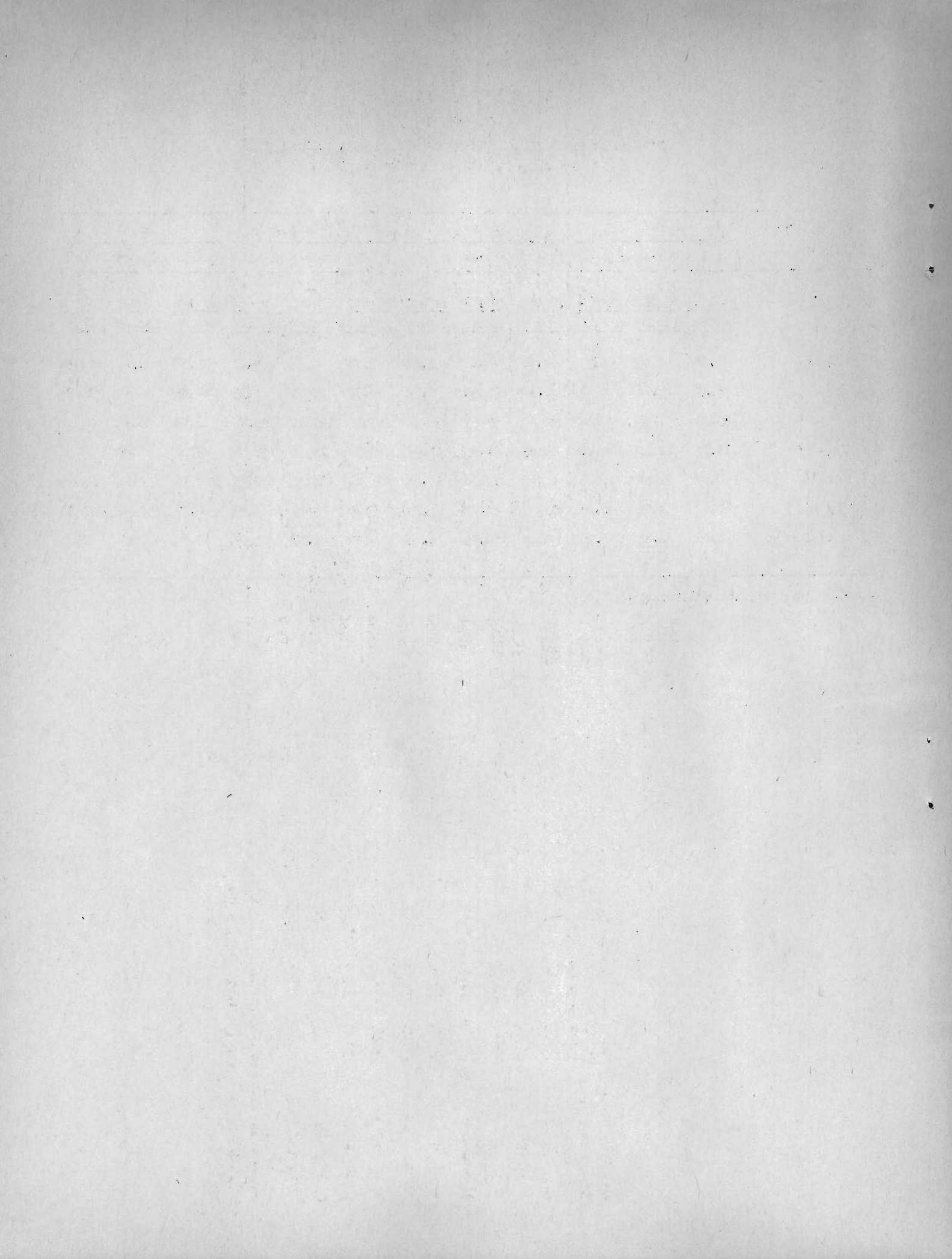
C U A D R O S

Cuadro 1

PANAMA: 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
Total	<u>98 152</u> <u>100.00</u>	<u>73 068</u> <u>100.00</u>	<u>25 084</u> <u>100.00</u>	<u>28 585</u> <u>100.00</u>	<u>17 104</u> <u>100.00</u>	<u>11 481</u> <u>100.00</u>	<u>22 407</u> <u>100.00</u>	<u>15 007</u> <u>100.00</u>	<u>7 400</u> <u>100.00</u>	<u>47 160</u> <u>100.00</u>	<u>40 957</u> <u>100.00</u>	<u>6 203</u> <u>100.00</u>
1) Ninguno	17.15	20.05	8.73	2.62	2.61	2.62	5.74	6.56	4.07	31.38	32.26	25.58
2) 1 - 3	16.27	18.50	9.78	6.37	6.33	6.43	10.85	11.79	8.95	24.85	26.04	16.99
3) 4 - 6	39.26	38.98	40.05	37.79	37.59	38.10	45.98	47.22	43.44	36.95	36.55	39.60
4) 7 - 9	11.27	10.19	14.41	20.09	21.63	17.79	16.92	17.08	16.59	9.24	2.88	5.56
5) 10 - 12	10.77	7.99	18.85	20.62	19.18	22.78	15.04	12.41	20.39	2.76	1.71	9.74
6) 13 y más	5.20	4.21	8.08	12.94	12.47	12.14	5.40	4.87	6.49	0.78	0.52	2.48
7) No declarado	0.08	0.08	0.10	0.17	0.19	0.14	0.07	0.07	0.07	0.04	0.04	0.05

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

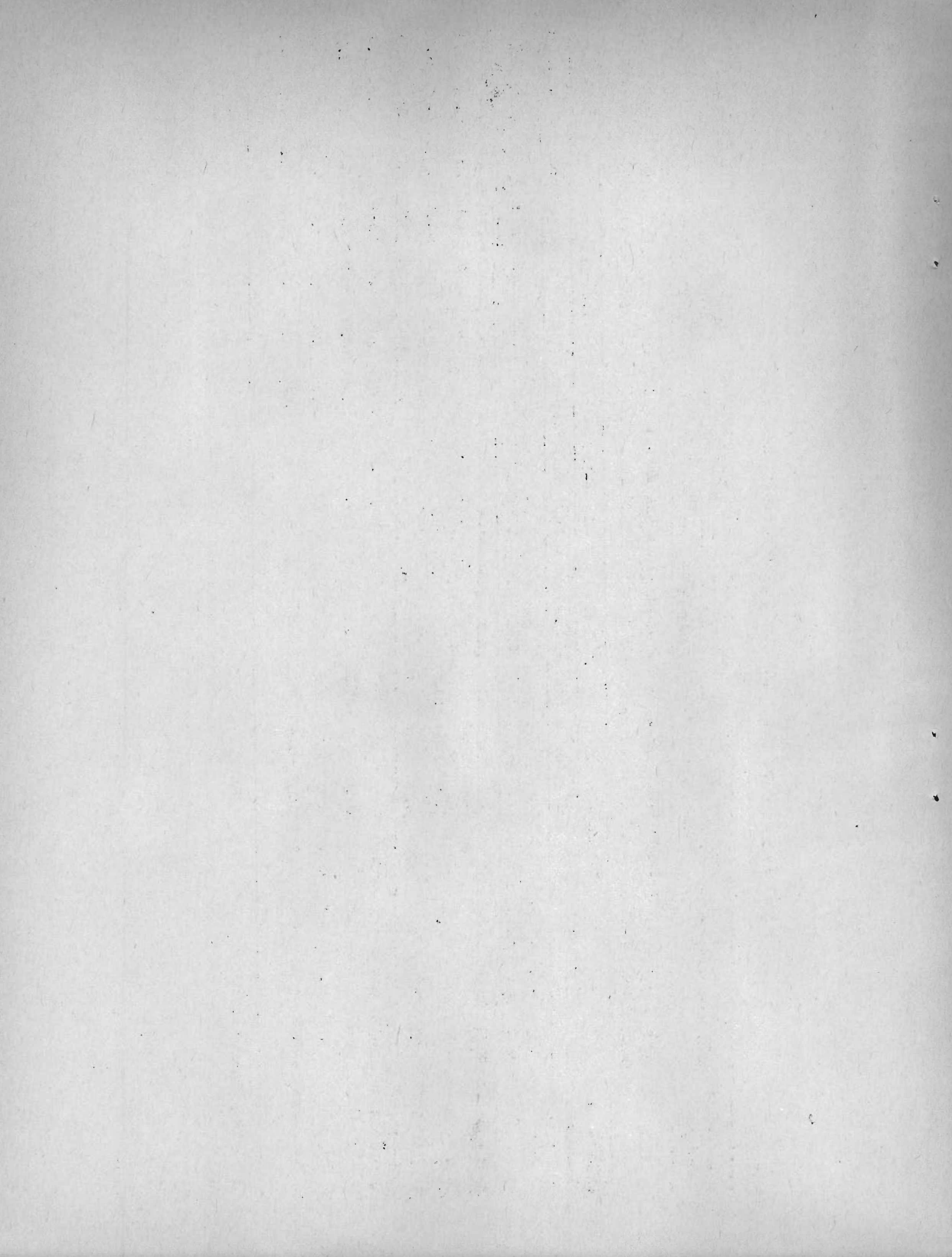


Cuadro 2

PANAMA: 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>98 152</u>	<u>73 068</u>	<u>25 084</u>	<u>16 414</u>	<u>10 954</u>	<u>5 460</u>	<u>30 274</u>	<u>21 638</u>	<u>8 636</u>	<u>20 431</u>	<u>15 372</u>	<u>5 052</u>	<u>14 896</u>	<u>11 632</u>	<u>3 264</u>	<u>16 137</u>	<u>13 465</u>	<u>2 672</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	17.15	20.04	8.73	12.92	14.62	9.51	10.58	12.74	5.16	16.09	18.77	7.94	19.89	22.52	10.51	32.59	35.49	17.96
2) 1 - 3	16.27	18.50	9.78	16.50	18.92	11.63	11.93	14.36	5.86	16.77	19.15	9.54	20.12	22.26	12.50	20.00	20.83	15.83
3) 4 - 6	39.26	38.99	40.05	55.56	54.30	58.07	40.14	42.22	34.94	34.56	35.69	31.07	34.27	33.86	35.76	31.56	29.50	41.95
4) 7 - 9	11.27	10.19	14.41	10.09	9.13	12.03	14.40	13.41	16.86	12.39	10.96	16.75	9.67	8.82	12.68	6.64	6.16	9.06
5) 10 - 12	10.77	7.99	18.85	4.78	2.98	8.39	15.86	11.66	26.38	12.00	8.94	21.30	10.18	7.81	18.63	6.30	5.26	11.53
6) 13 y más	5.20	4.21	8.08	0.09	0.02	0.24	7.05	5.56	10.77	8.08	6.37	13.30	5.74	4.60	9.80	2.80	2.67	3.48
7) No declarado	0.08	0.08	0.10	0.06	0.03	0.13	0.04	0.05	0.03	0.11	0.12	0.10	0.13	0.13	0.12	0.11	0.09	0.19

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

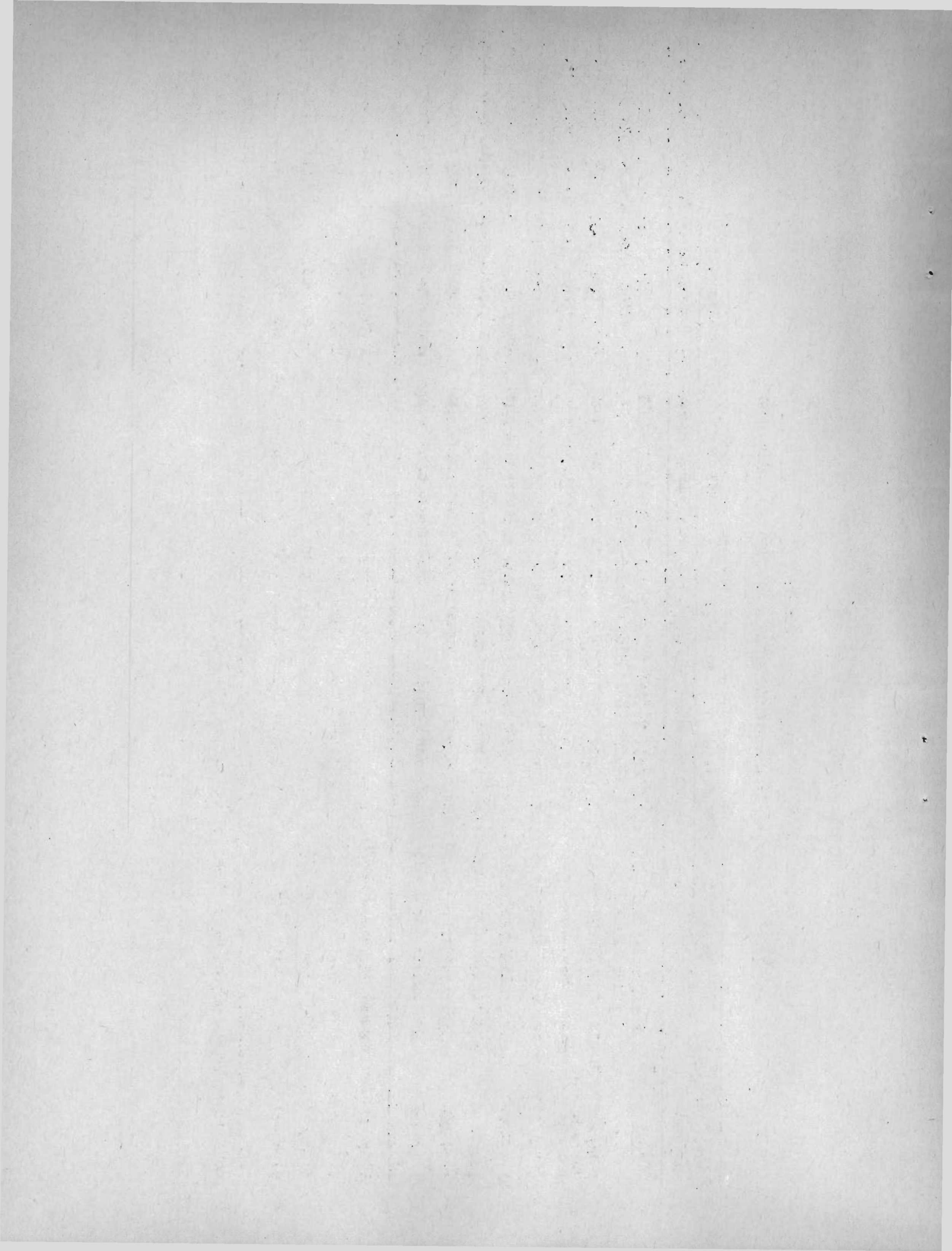


Cuadro 3

PANAMA: 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>28 585</u>	<u>17 104</u>	<u>11 481</u>	<u>3 563</u>	<u>1 495</u>	<u>2 068</u>	<u>10 096</u>	<u>5 881</u>	<u>4 215</u>	<u>6 024</u>	<u>3 711</u>	<u>2 313</u>	<u>4 652</u>	<u>3 010</u>	<u>1 642</u>	<u>4 250</u>	<u>3 007</u>	<u>1 243</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	2.60	2.60	2.60	2.40	1.30	3.20	1.30	1.20	1.40	1.70	1.80	1.60	3.50	3.50	3.50	6.30	6.10	6.50
2) 1 - 3	6.40	6.30	6.40	7.00	5.60	8.00	3.90	3.60	4.30	5.60	5.70	5.50	7.90	8.20	7.30	11.10	10.80	11.70
3) 4 - 6	37.80	37.60	38.20	57.10	51.80	61.20	31.90	33.40	30.00	31.70	33.40	29.00	38.00	38.50	37.10	43.80	43.20	45.50
4) 7 - 9	20.10	21.60	17.80	21.60	28.80	16.30	22.20	24.00	19.60	20.80	21.40	19.70	17.90	19.20	15.50	15.30	16.20	13.40
5) 10 - 12	20.60	19.20	22.80	11.50	12.40	10.70	25.70	23.20	29.20	21.90	20.00	24.70	19.90	18.10	23.30	15.30	14.70	17.00
6) 13 y más	12.30	12.50	12.10	0.30	0.00	0.50	14.90	14.50	15.40	18.10	17.40	19.30	12.60	12.30	13.10	7.90	8.70	5.70
7) No declarado	0.20	0.20	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.20	0.30	0.20	0.20	0.20	0.20	0.30	0.30	0.20

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

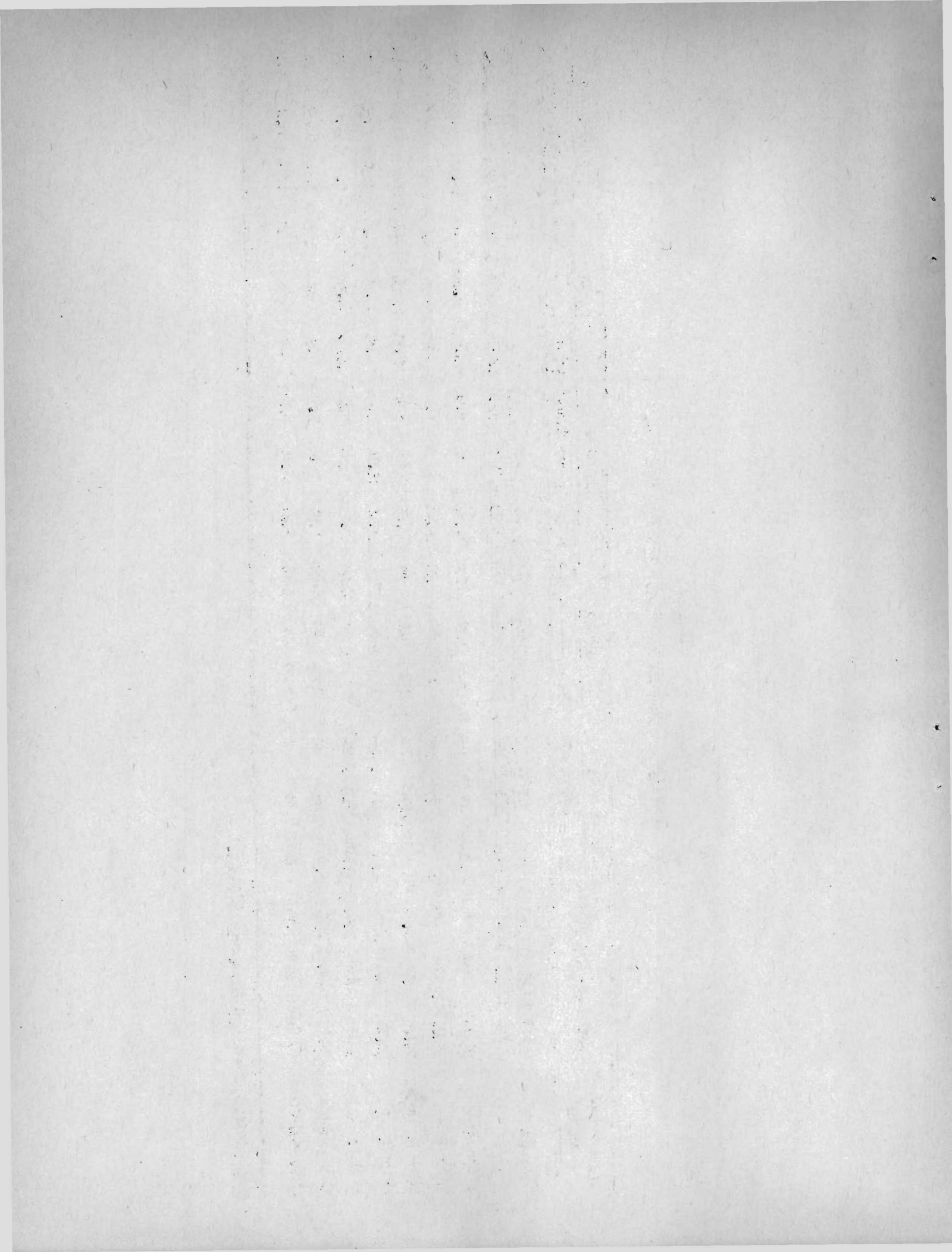


Cuadro 4

PANAMA: 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		
		Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres		
<u>Total</u>	<u>22 407</u>	<u>15 007</u>	<u>7 400</u>	<u>3 173</u>	<u>1 724</u>	<u>1 449</u>	<u>7 390</u>	<u>4 747</u>	<u>2 643</u>	<u>4 841</u>	<u>3 276</u>	<u>1 565</u>	<u>3 618</u>	<u>2 642</u>	<u>976</u>	<u>3 385</u>	<u>2 618</u>	<u>767</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	5.70	6.60	4.10	3.20	2.90	3.50	2.90	3.30	2.10	4.00	4.70	2.40	6.80	7.00	6.10	15.80	16.60	12.90		
2) 1 - 3	10.80	11.80	8.90	9.00	9.40	8.60	6.00	6.60	4.80	10.30	11.30	8.20	16.60	17.10	15.30	17.80	18.00	17.30		
3) 4 - 6	46.10	47.10	43.40	60.70	60.50	60.90	43.20	46.40	37.90	40.20	42.70	35.10	45.40	47.40	40.10	46.70	45.60	50.60		
4) 7 - 9	16.90	17.10	16.60	19.10	21.50	16.30	20.20	20.90	18.90	19.00	18.70	19.50	12.80	12.80	12.90	9.20	9.50	8.10		
5) 10 - 12	15.00	12.40	20.40	7.80	5.50	10.50	21.40	17.30	28.80	17.20	14.30	23.20	12.30	10.50	17.00	8.00	7.70	8.90		
6) 13 y más	5.40	4.90	6.50	0.10	0.10	0.10	6.30	5.50	7.50	9.20	8.10	11.50	6.00	5.10	8.50	2.50	2.60	2.10		
7) No declarado	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.10	0.20	0.10	0.10	0.10	0.10	0.00	0.00	0.10		

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

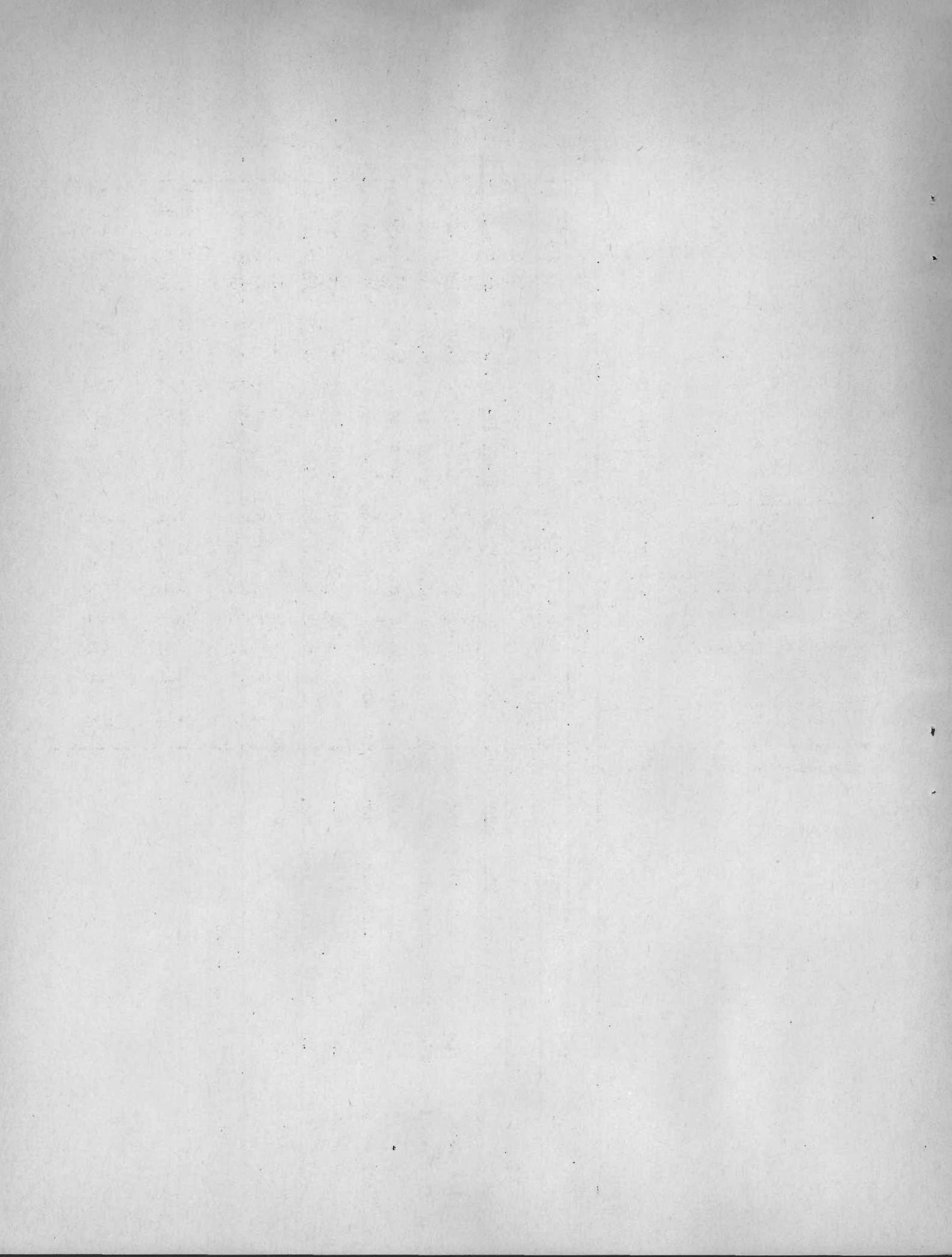


Cuadro 5

PANAMA: NIVELES EDUCACIONALES SEGUN SEXO Y EDAD PARA ZONA RURAL, 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		
		Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres		
<u>Total</u>	<u>47 160</u>	<u>40 957</u>	<u>6 203</u>	<u>9 678</u>	<u>7 735</u>	<u>1 943</u>	<u>12 788</u>	<u>11 010</u>	<u>1 778</u>	<u>9 566</u>	<u>8 392</u>	<u>1 174</u>	<u>6 626</u>	<u>5 980</u>	<u>646</u>	<u>8 502</u>	<u>7 840</u>	<u>662</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	31.40	32.30	25.60	20.00	19.80	20.70	22.40	23.00	18.70	31.30	31.80	27.80	38.60	38.90	34.80	52.50	53.10	45.30		
2) 1 - 3	24.90	26.00	17.00	22.40	23.60	17.80	21.70	23.40	11.20	27.10	28.20	19.20	30.50	31.60	21.50	25.30	25.60	21.90		
3) 4 - 6	36.90	36.60	39.60	53.40	53.40	52.80	44.80	45.20	41.90	33.40	34.00	29.90	25.60	25.50	25.90	19.40	18.90	25.10		
4) 7 - 9	3.20	2.90	5.60	2.90	2.60	4.30	4.90	4.50	7.90	3.80	3.30	7.20	2.20	1.90	5.10	1.30	1.20	2.10		
5) 10 - 12	2.80	1.70	9.70	1.30	0.60	4.30	4.90	3.10	16.30	3.20	1.90	12.10	2.20	1.50	9.30	1.10	0.80	4.40		
6) 13 y más	0.80	0.50	2.50	0.00	0.00	0.00	1.30	0.80	4.60	1.20	0.80	3.80	0.80	0.50	3.40	0.40	0.40	0.90		
7) No declarado	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.30		

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



Cuadro 6.

PANAMA: 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>98 152</u>	<u>100.00</u>	<u>1.31</u>	<u>94.77</u>	<u>55.43</u>	<u>4.77</u>	<u>3.72</u>
1) Agricultura, silvicultura, caza y pesca	37 762	100.00	0.66	66.97	21.11	11.24	0.02
2) Explotación de minas y canteras	115	100.00	3.48	20.00	76.52	0.00	0.00
3) Industria tradicional	5 754	100.00	1.49	27.70	69.21	1.55	0.05
4) Industria intermedia	1 605	100.00	0.75	2.30	96.51	0.19	0.25
5) Industria mecánica	384	100.00	3.12	11.20	85.16	0.52	0.00
6) Construcción	5 642	100.00	0.71	20.81	78.07	0.25	0.16
7) Electricidad, gas, agua y servicios sanitarios	869	100.00	0.00	0.23	99.65	0.12	0.00
8) Comercio	9 197	100.00	5.53	21.83	69.85	2.76	0.03
9) Seguros, bancos, bienes inmuebles y servicios gubernamentales	7 017	100.00	0.53	1.55	97.86	0.00	0.06
10) Transporte	3 389	100.00	1.36	40.99	57.44	0.15	0.06
11) Servicios personales	11 722	100.00	2.15	16.69	80.71	0.39	0.06
12) Otros servicios	6 039	100.00	0.38	6.24	93.31	0.05	0.02
13) Actividades no bien especificadas y no se aplica	8 657	100.00	0.10	1.54	56.40	0.24	41.72

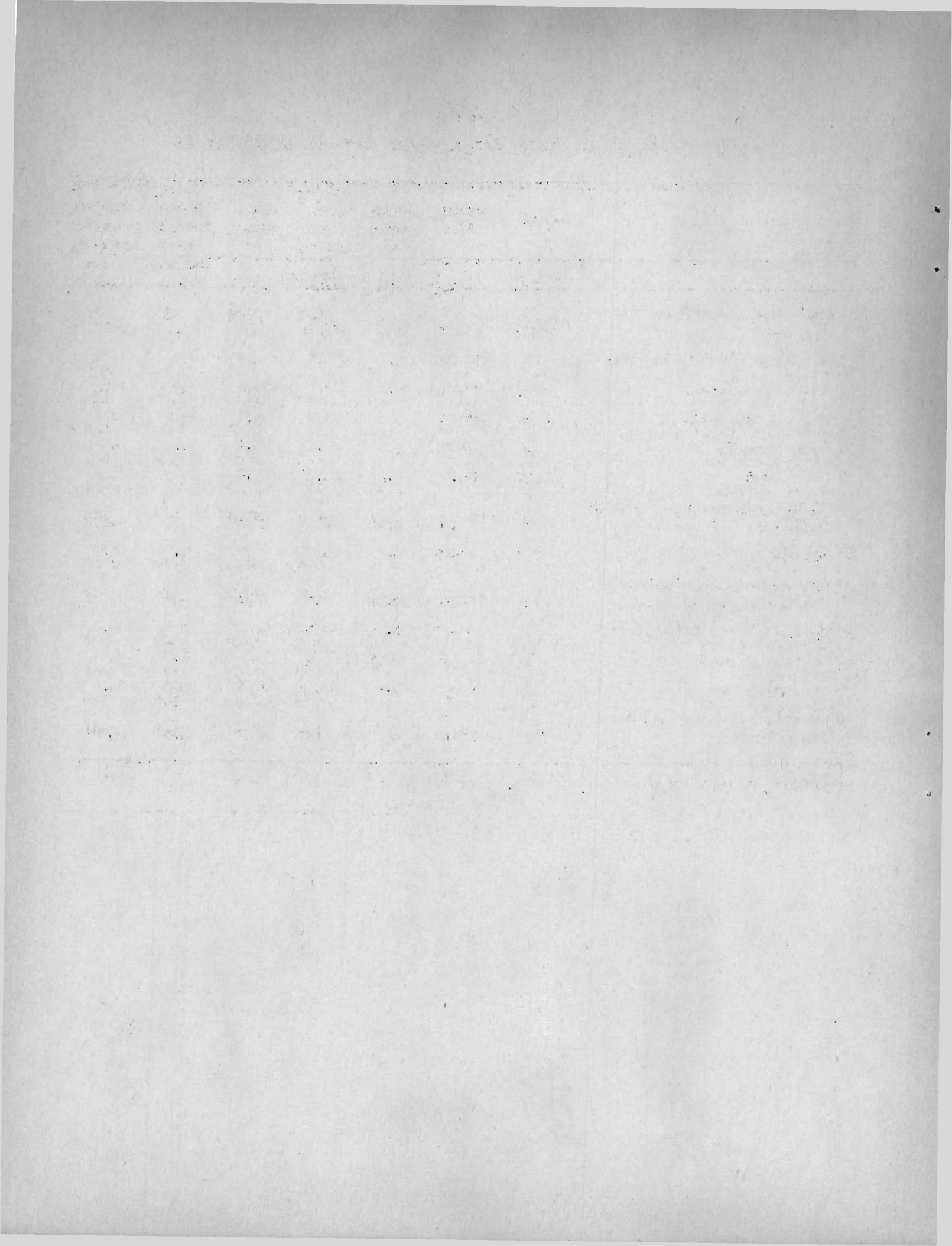
CEPAL-UNICEF, Programa análisis censal, (MUEGE).

Cuadro 7

PANAMA: 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>73 068</u>	<u>100.00</u>	<u>1.48</u>	<u>42.05</u>	<u>49.38</u>	<u>4.72</u>	<u>2.37</u>
1) Agricultura, silvicultura, caza y pesca	35 954	100.00	0.68	68.93	21.36	9.00	0.09
2) Explotación de minas y canteras	106	100.00	3.77	21.70	74.53	0.00	0.00
3) Industria tradicional	3 645	100.00	2.11	14.81	82.04	1.04	0.00
4) Industria intermedia	1 346	100.00	0.74	2.38	96.51	0.15	0.22
5) Industria mecánica	357	100.00	3.36	12.05	84.59	0.00	0.00
6) Construcción	5 490	100.00	0.73	21.26	77.60	0.25	0.16
7) Electricidad, gas, agua y servicios sanitarios	755	100.00	0.00	0.26	99.61	0.13	0.00
8) Comercio	6 322	100.00	6.39	23.87	67.89	1.83	0.02
9) Seguros, bancos, bienes inmuebles y servicios gubernamentales	4 721	100.00	0.74	2.16	97.04	0.00	0.06
10) Transporte	2 891	100.00	1.56	48.05	50.18	0.14	0.07
11) Servicios personales	3 431	100.00	5.33	23.05	70.95	0.67	0.00
12) Otros servicios	2 372	100.00	0.76	10.20	88.87	0.13	0.04
13) Actividades no bien especificadas y no se aplica	5 678	100.00	0.16	1.80	67.81	0.25	29.98

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

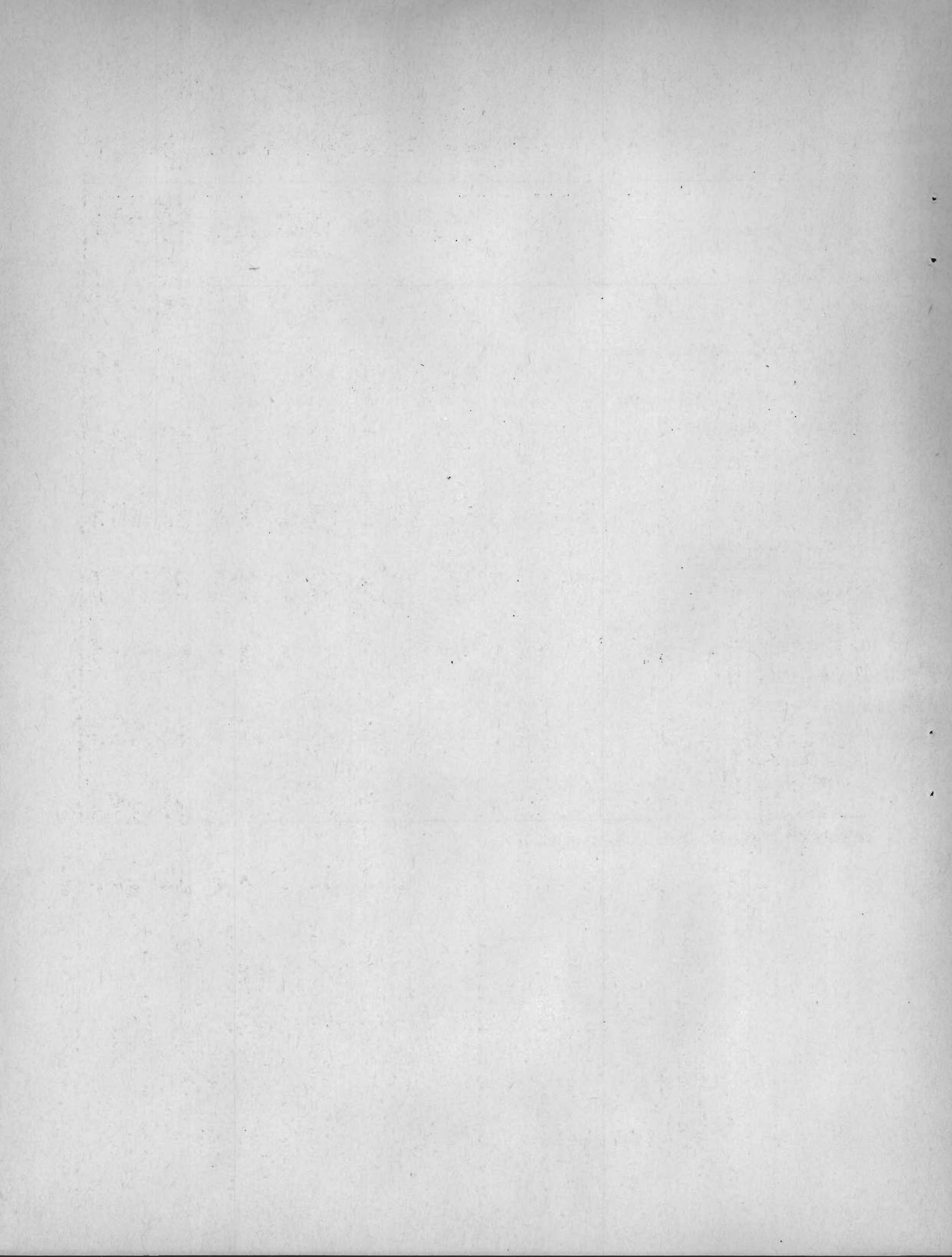


Cuadro 8

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

Rama de actividad	Total	Porcentaje	Empleadas	Trabajadores por cuenta propia	Empleados	Familiares no remunerados	No clasificado y no declarado
<u>Total</u>	<u>25 084</u>	<u>100.00</u>	<u>0.79</u>	<u>13.57</u>	<u>73.07</u>	<u>4.90</u>	<u>7.67</u>
1) Agricultura, silvicultura, caza y pesca	1 808	100.00	0.33	27.71	16.26	55.70	0.00
2) Explotación de minas y canteras	9	100.00	0.00	0.00	100.00	0.00	0.00
3) Industria tradicional	2 109	100.00	0.43	49.98	47.03	2.42	0.14
4) Industria intermedia	259	100.00	0.77	1.93	96.52	0.39	0.39
5) Industria mecánica	27	100.00	0.00	0.00	92.59	7.41	0.00
6) Construcción	152	100.00	0.00	4.61	95.39	0.00	0.00
7) Electricidad, gas, agua y servicios sanitarios	114	100.00	0.00	0.00	100.00	0.00	0.00
8) Comercio	2 875	100.00	3.65	17.36	74.12	4.80	0.07
9) Seguros, bancos, bienes inmuebles y servicios gubernamentales	2 296	100.00	0.09	0.30	99.57	0.00	0.04
10) Transporte	498	100.00	0.20	0.00	99.60	0.20	0.00
11) Servicios personales	8 291	100.00	0.83	14.05	84.76	0.28	0.08
12) Otros servicios	3 667	100.00	0.14	3.68	96.18	0.00	0.00
13) Actividades no bien especificadas y no se aplica	2 979	100.00	0.00	1.04	34.61	0.23	64.12

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



Cuadro 9

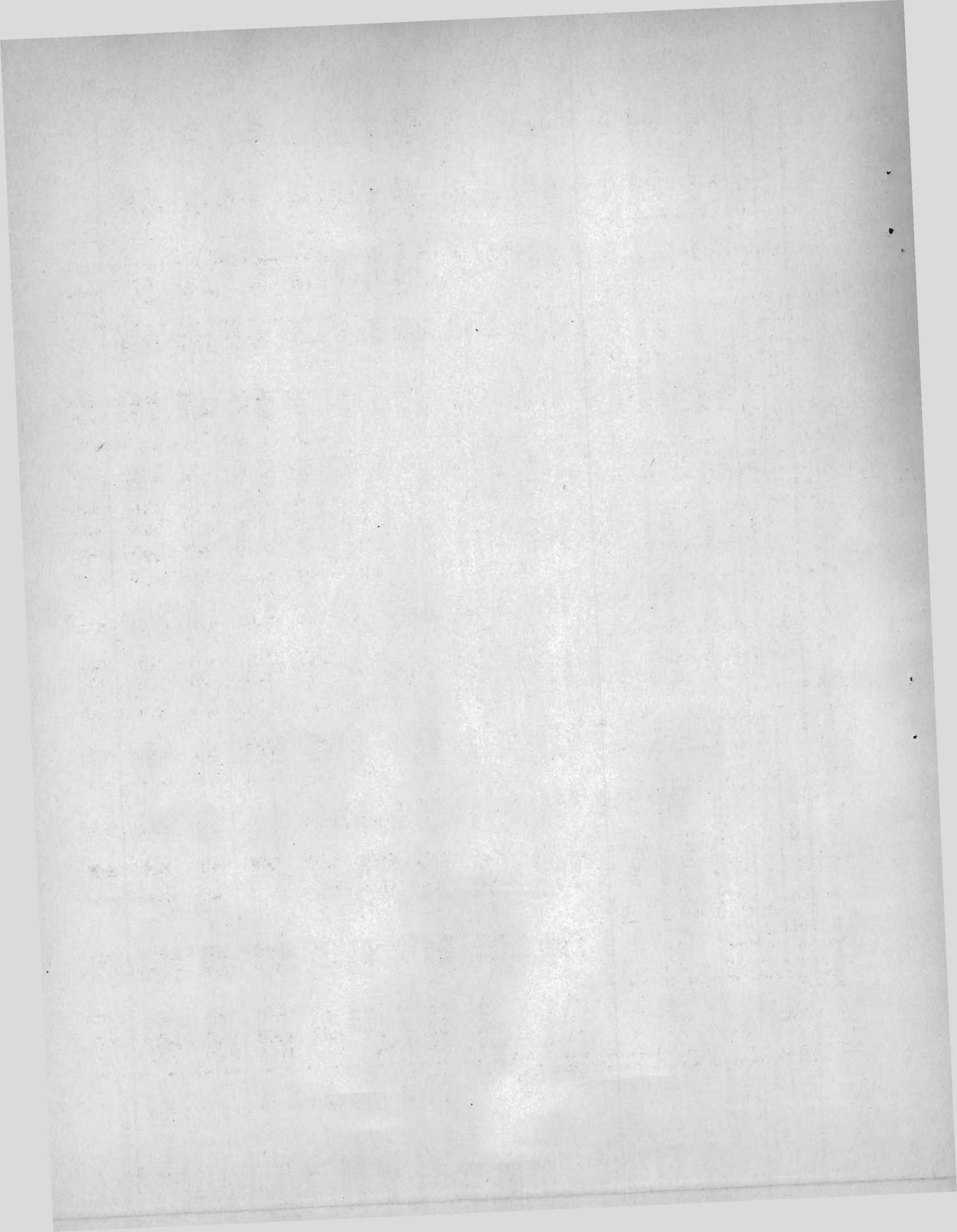
PANAMA: ESTRATOS OCUPACIONALES SEGUN SEXO PARA TODO EL PAIS, CAPITAL, ZONA URBANA Y ZONA RURAL, 1970

Estratos ocupacionales	País			Capital			Zona urbana			Zona rural		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
<u>Total</u>	<u>98 152</u>	<u>73 068</u>	<u>25 084</u>	<u>28 585</u>	<u>17 104</u>	<u>11 481</u>	<u>22 407</u>	<u>15 007</u>	<u>7 400</u>	<u>47 160</u>	<u>40 957</u>	<u>6 203</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>21.80</u>	<u>15.80</u>	<u>39.20</u>	<u>39.10</u>	<u>34.70</u>	<u>45.70</u>	<u>30.80</u>	<u>24.30</u>	<u>43.80</u>	<u>6.90</u>	<u>4.70</u>	<u>21.70</u>
Subtotal categorías a, b, c y d	9.10	7.30	14.40	15.20	16.00	13.90	13.30	11.00	18.10	3.40	2.30	10.90
a) Empleadores de comercio, industria y servicios	1.00	1.10	0.80	1.70	2.40	0.80	1.50	1.70	1.00	0.40	0.40	0.60
b) Personal de dirección de comercio, industria y servicios	2.40	2.80	1.10	4.30	6.30	1.30	3.30	4.30	1.30	0.70	0.80	0.40
c) Profesionales y semiprofesionales libres	0.30	0.30	0.40	0.60	0.70	0.40	0.50	0.60	0.40	0.10	0.10	0.30
d) Profesionales dependientes	5.40	3.00	12.20	8.60	6.70	11.40	8.10	4.40	15.40	2.10	1.00	9.70
Subtotal categorías e y f	12.70	8.50	24.80	24.00	18.70	31.80	17.50	13.40	25.80	3.50	2.40	10.80
e) Actividades por cuenta propia del comercio	1.30	1.10	2.00	1.20	1.30	1.00	1.90	1.60	2.60	1.10	0.90	2.90
f) Empleados, vendedores y personal subalterno de industria, comercio y servicios	11.30	7.40	22.90	22.80	17.40	30.80	15.50	11.80	23.20	2.40	1.60	7.90
<u>II. Estratos ocupacionales bajos en actividades secundarias</u>	<u>23.70</u>	<u>27.50</u>	<u>12.70</u>	<u>31.20</u>	<u>44.60</u>	<u>11.10</u>	<u>37.20</u>	<u>49.50</u>	<u>12.40</u>	<u>12.80</u>	<u>12.30</u>	<u>16.00</u>
a) Trabajadores asalariados	18.40	22.00	8.00	25.60	36.70	9.00	29.90	40.20	9.10	8.60	9.20	4.70
b) Trabajadores por cuenta propia y familiar sin remunerar	5.30	5.50	4.70	5.60	7.90	2.10	7.30	9.30	3.20	4.20	3.10	11.30
<u>III. Estratos ocupacionales bajos en actividades terciarias</u>	<u>12.70</u>	<u>5.60</u>	<u>33.40</u>	<u>20.10</u>	<u>10.70</u>	<u>34.10</u>	<u>18.20</u>	<u>9.60</u>	<u>35.70</u>	<u>5.60</u>	<u>2.00</u>	<u>29.60</u>
a) Trabajadores de servicio asalariado	10.70	4.60	28.30	17.70	9.10	30.50	15.10	7.80	29.90	4.30	1.60	22.60
b) Trabajadores de servicios por cuenta propia y familiar no remunerado	2.00	1.00	5.10	2.40	1.50	3.60	3.10	1.80	5.90	1.30	0.40	7.00
<u>IV. Estratos ocupacionales medios y altos en actividades primarias</u>	<u>0.20</u>	<u>0.30</u>	<u>0.00</u>	<u>0.00</u>	<u>0.10</u>	<u>0.00</u>	<u>0.20</u>	<u>0.30</u>	<u>0.00</u>	<u>0.40</u>	<u>0.50</u>	<u>0.00</u>
a) Empleadores agrícolas y en actividades extractivas	0.20	0.30	0.00	0.00	0.10	0.00	0.20	0.30	0.00	0.40	0.50	0.00
<u>V. Estratos ocupacionales bajos en actividades primarias y extractivas</u>	<u>36.90</u>	<u>47.30</u>	<u>6.40</u>	<u>1.70</u>	<u>2.90</u>	<u>0.10</u>	<u>7.90</u>	<u>11.50</u>	<u>0.40</u>	<u>71.90</u>	<u>79.00</u>	<u>25.10</u>
a) Asalariado rural	6.80	9.00	0.40	0.90	1.50	0.10	3.80	5.50	0.30	11.70	13.30	1.10
b) Trabajadores por cuenta propia, no empleadores y familiar no remunerado	30.10	38.40	6.00	0.80	1.40	0.00	4.10	6.00	0.10	60.20	65.70	24.10
<u>VI. Otros (residuales)</u>	<u>4.70</u>	<u>3.50</u>	<u>8.20</u>	<u>7.80</u>	<u>7.00</u>	<u>9.00</u>	<u>5.70</u>	<u>4.80</u>	<u>7.60</u>	<u>2.30</u>	<u>1.60</u>	<u>7.50</u>
a)	4.70	3.50	8.20	7.80	7.00	9.00	5.70	4.80	7.60	2.30	1.60	7.50

Cuadro 10

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

Estratos ocupacionales	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>16 414</u>	<u>10 954</u>	<u>5 460</u>	<u>30 274</u>	<u>21 638</u>	<u>8 636</u>	<u>20 431</u>	<u>15 379</u>	<u>5 052</u>	<u>14 896</u>	<u>11 632</u>	<u>3 264</u>	<u>16 137</u>	<u>13 465</u>	<u>2 672</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>I. Estratos ocupacionales medios y altos en ocupaciones secundarias y terciarias</u>	<u>8.70</u>	<u>6.80</u>	<u>12.40</u>	<u>26.30</u>	<u>18.00</u>	<u>47.20</u>	<u>26.70</u>	<u>18.60</u>	<u>51.30</u>	<u>24.70</u>	<u>18.10</u>	<u>48.10</u>	<u>17.60</u>	<u>14.20</u>	<u>24.70</u>
Subtotal categorías a, b, c y d	1.30	0.70	2.40	8.50	6.30	14.20	13.10	9.90	22.80	13.00	10.60	21.40	9.40	8.30	15.10
a) Empleadores de comercio, industria y servicios	0.10	0.10	0.10	0.50	0.60	0.40	1.20	1.30	0.80	1.90	2.00	1.70	2.00	2.00	2.00
b) Personal de dirección de comercio, industria y servicios	0.10	0.10	0.10	1.40	1.80	0.50	3.20	3.80	1.60	4.20	4.70	2.60	3.50	3.80	2.00
c) Profesionales y semiprofesionales libres	0.10	0.10	0.10	0.30	0.30	0.30	0.40	0.40	0.50	0.40	0.40	0.60	0.60	0.50	1.00
d) Profesionales dependientes	1.00	0.40	2.10	6.30	3.60	13.00	8.30	4.50	20.00	6.40	3.60	16.50	3.90	2.00	10.00
Subtotal categorías e y f	7.40	6.10	10.00	17.80	11.70	33.00	13.50	8.60	28.50	11.70	7.50	26.70	8.20	5.90	19.60
e) Actividades por cuenta propia del comercio	0.90	1.00	0.60	0.90	0.80	1.10	1.40	1.10	2.30	1.80	1.30	3.40	2.20	1.60	5.10
f) Empleados, vendedores y personal subalterno de industria, comercio y servicios	6.50	5.10	9.40	16.90	10.90	31.90	12.10	7.50	26.30	9.90	6.20	23.30	6.00	4.40	14.50
<u>II. Estratos ocupacionales bajos en actividades secundarias</u>	<u>12.70</u>	<u>15.90</u>	<u>6.40</u>	<u>25.00</u>	<u>30.50</u>	<u>11.20</u>	<u>26.30</u>	<u>29.80</u>	<u>15.70</u>	<u>28.60</u>	<u>31.70</u>	<u>17.50</u>	<u>24.50</u>	<u>25.60</u>	<u>19.00</u>
a) Trabajadores asalariados	10.10	13.50	3.10	20.60	25.70	7.70	20.30	23.70	9.90	21.50	24.40	11.40	17.50	18.80	11.00
b) Trabajadores por cuenta propia y familiar sin remunerar	2.70	2.40	3.20	4.40	4.80	3.50	6.00	6.20	5.70	7.10	7.40	6.00	7.00	6.80	7.90
<u>III. Estratos ocupacionales bajos en actividades terciarias</u>	<u>19.60</u>	<u>4.30</u>	<u>50.20</u>	<u>12.50</u>	<u>6.10</u>	<u>28.60</u>	<u>10.10</u>	<u>5.20</u>	<u>25.00</u>	<u>10.50</u>	<u>5.80</u>	<u>27.60</u>	<u>11.40</u>	<u>6.10</u>	<u>37.90</u>
a) Trabajadores de servicio asalariado	18.30	3.10	48.80	11.20	5.50	25.40	7.90	4.50	18.50	7.90	4.50	20.00	8.20	4.80	25.00
b) Trabajadores de servicio por cuenta propia y familiar no remunerado	1.30	1.20	1.40	1.40	0.60	3.30	2.20	0.80	6.50	2.60	1.30	7.60	3.20	1.30	12.90
<u>IV. Estratos ocupacionales medios y altos en actividades primarias</u>	<u>0.00</u>	<u>0.00</u>	<u>0.00</u>	<u>0.10</u>	<u>0.10</u>	<u>0.00</u>	<u>0.20</u>	<u>0.30</u>	<u>0.00</u>	<u>0.40</u>	<u>0.50</u>	<u>0.00</u>	<u>0.70</u>	<u>0.80</u>	<u>0.10</u>
a) Empleadores agrícolas y en actividades extractivas	0.00	0.00	0.00	0.10	0.10	0.00	0.20	0.30	0.00	0.40	0.50	0.00	0.70	0.80	0.10
<u>V. Estratos ocupacionales bajos en actividades primarias y extractivas</u>	<u>44.90</u>	<u>62.00</u>	<u>10.50</u>	<u>30.80</u>	<u>41.40</u>	<u>4.30</u>	<u>35.20</u>	<u>44.80</u>	<u>6.00</u>	<u>34.30</u>	<u>42.40</u>	<u>5.30</u>	<u>44.50</u>	<u>52.10</u>	<u>6.60</u>
a) Asalariado rural	7.10	10.40	0.50	7.50	10.40	0.30	7.20	9.50	0.50	5.90	7.50	0.20	5.20	6.10	0.40
b) Trabajadores por cuenta propia, no empleadores y familiar no remunerado	37.80	51.60	10.10	23.30	31.00	4.00	28.00	35.30	5.50	28.40	34.90	5.10	39.40	46.00	6.20
<u>VI. Otros</u>	<u>14.10</u>	<u>10.90</u>	<u>20.50</u>	<u>5.20</u>	<u>3.90</u>	<u>8.60</u>	<u>1.50</u>	<u>1.30</u>	<u>2.10</u>	<u>1.50</u>	<u>1.50</u>	<u>1.50</u>	<u>1.30</u>	<u>1.20</u>	<u>1.70</u>
a) b)	14.10	10.90	20.50	5.20	3.90	8.60	1.50	1.30	2.10	1.50	1.50	1.50	1.30	1.20	1.70

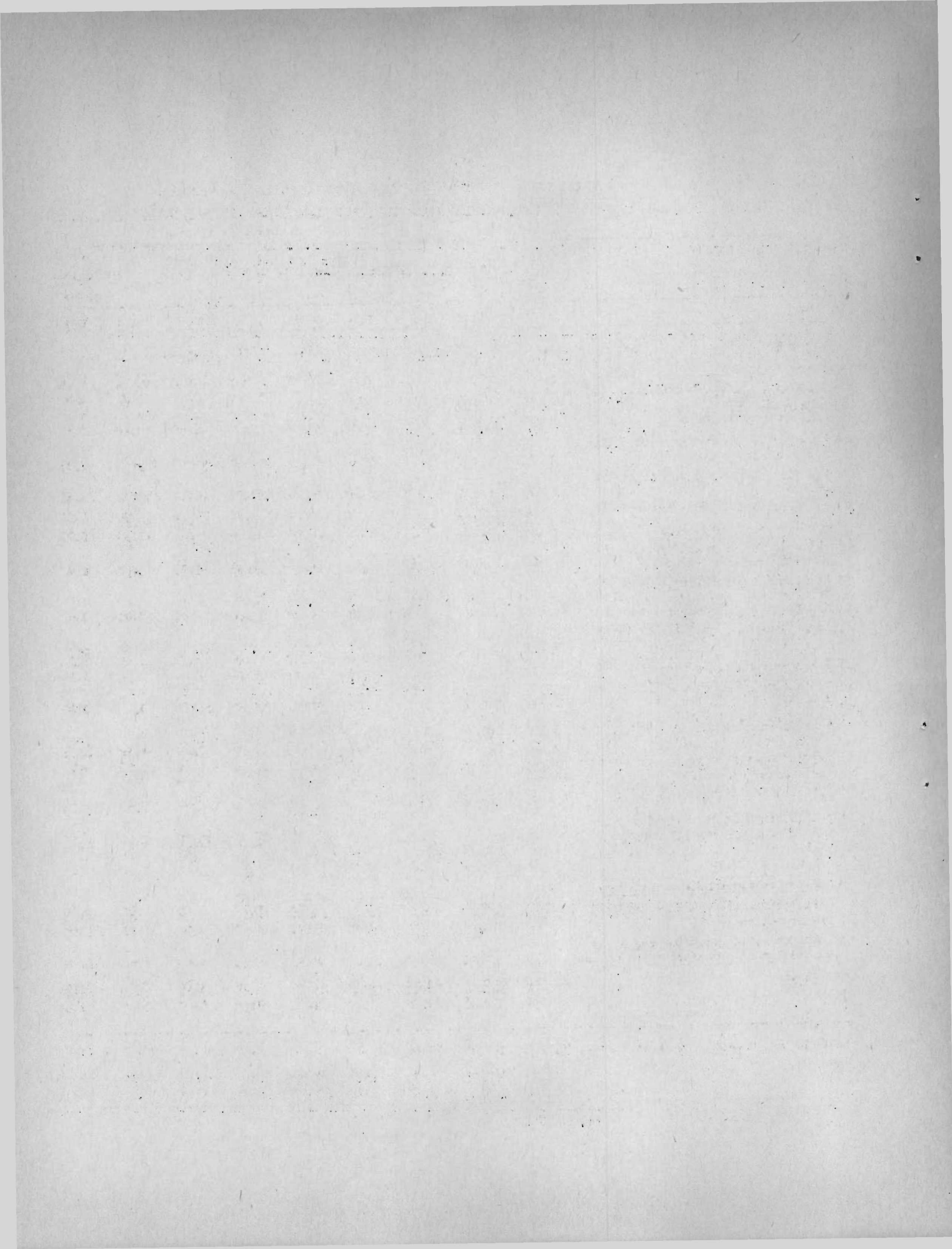


Cuadro 11

PANAMA: DISTRIBUCION DE NIVELES EDUCACIONALES SEGUN ESTRATOS OCUPACIONALES PARA TODO EL PAIS, 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>98 152</u>	<u>100.00</u>	<u>17.20</u>	<u>16.30</u>	<u>39.90</u>	<u>11.90</u>	<u>10.80</u>	<u>5.20</u>	<u>0.10</u>	
<u>I. Estratos ocupacionales medios y altos en ocupaciones secundarias y terciarias</u>	<u>21 351</u>	<u>100.00</u>	<u>1.30</u>	<u>3.20</u>	<u>23.10</u>	<u>17.50</u>	<u>33.40</u>	<u>21.40</u>	<u>0.20</u>	
Subtotal categorías a, b, e y d	8 927	100.00	0.90	2.20	16.00	11.70	34.30	34.40	0.50	
a) Empleadores de comercio, industria y servicios	1 027	100.00	3.80	8.70	38.60	17.40	20.60	10.50	0.40	
b) Personal de dirección de comercio, industria y servicios	2 307	100.00	1.30	2.50	22.30	15.90	32.40	25.40	0.10	
c) Profesionales y semiprofesionales libres	341	100.00	2.10	4.10	26.10	11.70	17.30	38.10	0.60	
d) Profesionales dependientes	5 252	100.00	0.10	0.70	8.20	8.70	39.00	42.80	0.60	
Subtotal categorías e y f	12 424	100.00	1.50	3.80	28.20	21.70	32.60	12.00	0.00	
e) Actividades por cuenta propia del comercio	1 303	100.00	7.20	16.70	49.40	15.20	8.90	2.50	0.10	
f) Empleados, vendedores y personal subalterno de industria, comercio y servicios	11 121	100.00	0.90	2.30	25.70	22.40	35.40	13.20	0.00	
<u>II. Estratos ocupacionales bajos en actividades secundarias</u>	<u>23 260</u>	<u>100.00</u>	<u>6.20</u>	<u>12.60</u>	<u>52.70</u>	<u>18.60</u>	<u>9.00</u>	<u>0.80</u>	<u>0.10</u>	
a) Trabajadores asalariados	18 065	100.00	4.90	12.20	52.80	19.40	9.60	0.90	0.10	
b) Trabajadores por cuenta propia y familiar sin remunerar	5 195	100.00	10.70	14.00	52.40	15.60	6.80	0.40	0.00	
<u>III. Estratos ocupacionales bajos en actividades terciarias</u>	<u>12 478</u>	<u>100.00</u>	<u>8.20</u>	<u>15.50</u>	<u>59.20</u>	<u>12.50</u>	<u>4.00</u>	<u>0.70</u>	<u>0.00</u>	
a) Trabajadores de servicio asalariado	10 494	100.00	6.70	13.90	61.40	13.00	4.20	0.80	0.00	
b) Trabajadores de servicio por cuenta propia y familiar no remunerado	1 984	100.00	15.60	23.60	47.90	9.90	2.80	0.10	0.00	
<u>IV. Estratos ocupacionales medios y altos en actividades primarias</u>	<u>245</u>	<u>100.00</u>	<u>29.80</u>	<u>23.30</u>	<u>33.10</u>	<u>5.70</u>	<u>6.10</u>	<u>2.00</u>	<u>0.00</u>	
a) Empleadores agrícolas y en actividades extractivas	245	100.00	29.80	23.30	33.10	5.70	6.10	2.00	0.00	
<u>V. Estratos ocupacionales bajos en actividades primarias y extractivas</u>	<u>36 187</u>	<u>100.00</u>	<u>38.00</u>	<u>27.60</u>	<u>32.30</u>	<u>1.50</u>	<u>0.50</u>	<u>0.10</u>	<u>0.00</u>	
a) Asalariado rural	6 638	100.00	26.40	27.40	41.40	3.10	1.50	0.20	0.00	
b) Trabajadores por cuenta propia, no empleadores y familiar no remunerado	29 549	100.00	40.70	27.60	30.30	1.10	0.30	0.10	0.00	
<u>VI. Otros</u>	<u>4 631</u>	<u>100.00</u>	<u>5.50</u>	<u>8.70</u>	<u>46.70</u>	<u>19.30</u>	<u>14.30</u>	<u>5.10</u>	<u>0.50</u>	
a)	4 631	100.00	5.50	8.70	46.70	19.30	14.30	5.10	0.50	

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



Cuadro 12

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

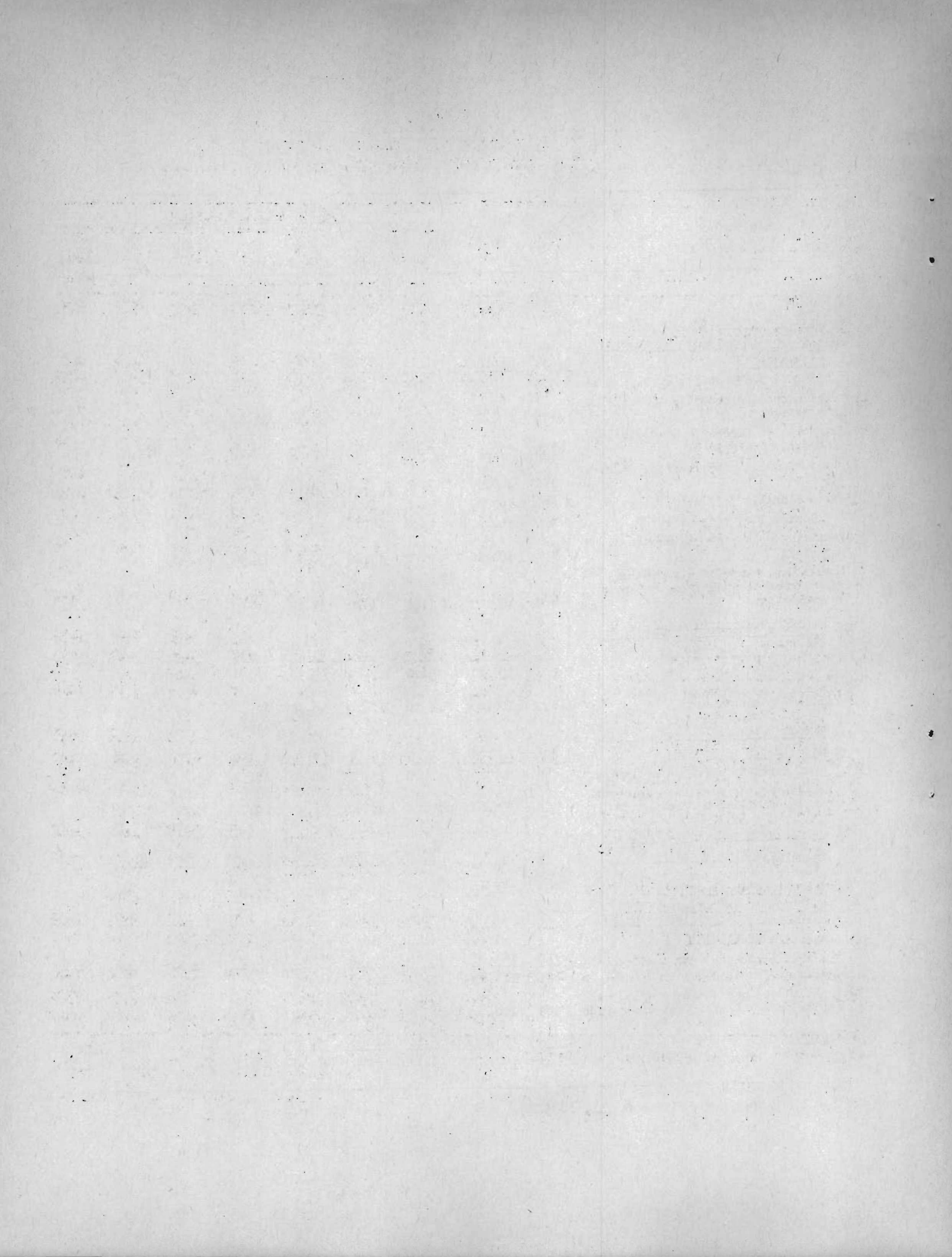
Estratos ocupacionales	Total	Porcen- taje	Años de estudio aprobados						13 y más	No decla- rados
			Ninguno	1-3	4-6	7-9	10-12			
<u>Total</u>	<u>28 585</u>	<u>100.00</u>	<u>2.60</u>	<u>6.40</u>	<u>37.80</u>	<u>20.10</u>	<u>20.60</u>	<u>12.30</u>	<u>0.20</u>	
<u>I. Estratos ocupacionales medios y altos en ocupaciones secundarias y terciarias</u>	<u>11 191</u>	<u>100.00</u>	<u>0.60</u>	<u>1.60</u>	<u>16.90</u>	<u>17.50</u>	<u>34.80</u>	<u>28.30</u>	<u>0.30</u>	
Subtotal categorías a, b, c y d	4 338	100.00	0.40	1.00	11.50	11.80	28.90	45.80	0.60	
a) Empleados de comercio, industria y servicios	498	100.00	2.00	4.80	32.30	17.70	26.50	16.10	0.60	
b) Personal de dirección de comercio, industria y servicios	1 224	100.00	0.30	0.90	11.90	15.40	35.50	35.80	0.20	
c) Profesionales y semiprofesionales libres	164	100.00	1.80	1.80	15.20	17.70	18.30	44.50	0.60	
d) Profesionales dependientes	2 452	100.00	0.10	0.30	6.70	8.40	26.80	56.90	0.90	
Subtotal categorías e y f	6 853	100.00	0.70	1.90	20.40	21.10	38.60	17.30	0.00	
e) Actividades por cuenta propia del comercio	344	100.00	3.20	8.70	45.10	21.50	15.70	5.50	0.30	
f) Empleados, vendedores y personal subalterno de industria, comercio y servicios	6 509	100.00	0.60	1.50	19.10	21.10	39.80	17.90	0.00	
<u>II. Estratos ocupacionales bajos en actividades secundarias</u>	<u>8 905</u>	<u>100.00</u>	<u>2.60</u>	<u>7.80</u>	<u>49.10</u>	<u>25.50</u>	<u>13.70</u>	<u>1.20</u>	<u>0.10</u>	
a) Trabajadores asalariados	7 308	100.00	2.60	7.60	48.30	25.90	14.10	1.30	0.10	
b) Trabajadores por cuenta propia y familiar sin remunerar	1 597	100.00	2.50	8.70	52.70	23.50	11.80	0.80	0.00	
<u>III. Estratos ocupacionales bajos en actividades terciarias</u>	<u>5 737</u>	<u>100.00</u>	<u>5.60</u>	<u>12.70</u>	<u>59.20</u>	<u>16.00</u>	<u>5.50</u>	<u>1.10</u>	<u>0.00</u>	
a) Trabajadores de servicio asalariado	5 064	100.00	5.20	11.60	60.30	16.00	5.60	1.20	0.00	
b) Trabajadores de servicio por cuenta propia y familiar no remunerado	673	100.00	8.60	20.40	50.70	15.90	4.30	0.10	0.00	
<u>IV. Estratos ocupacionales medios y altos en actividades primarias</u>	<u>12</u>	<u>100.00</u>	<u>8.30</u>	<u>8.30</u>	<u>41.70</u>	<u>16.70</u>	<u>25.00</u>	<u>0.00</u>	<u>0.00</u>	
a) Empleadores agrícolas y en actividades extractivas	12	100.00	8.30	8.30	41.70	16.70	25.00	0.00	0.00	
<u>V. Estratos ocupacionales bajos en actividades primarias y extractivas</u>	<u>499</u>	<u>100.00</u>	<u>13.40</u>	<u>18.80</u>	<u>51.70</u>	<u>9.60</u>	<u>5.60</u>	<u>0.80</u>	<u>0.00</u>	
a) Asalariado rural	264	100.00	9.10	18.20	53.00	10.60	8.00	1.10	0.00	
b) Trabajadores por cuenta propia, no empleadores y familiar no remunerado	235	100.00	18.30	19.60	50.20	8.50	3.00	0.40	0.00	
<u>VI. Otros</u>	<u>2 241</u>	<u>100.00</u>	<u>2.70</u>	<u>5.70</u>	<u>39.20</u>	<u>24.30</u>	<u>19.40</u>	<u>8.30</u>	<u>0.40</u>	
a)	2 241	100.00	2.70	5.70	39.20	24.30	19.40	8.30	0.40	

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

Cuadro 13

PANAMA: DISTRIBUCION DE NIVELES EDUCACIONALES SEGUN
ESTRATOS OCUPACIONALES 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>22 407</u>	<u>100.00</u>	<u>5.70</u>	<u>10.80</u>	<u>46.00</u>	<u>16.90</u>	<u>15.00</u>	<u>5.40</u>	<u>0.10</u>
<u>I. Estratos ocupacionales medios y altos en ocupaciones secundarias y terciarias</u>	<u>6 894</u>	<u>100.00</u>	<u>1.00</u>	<u>3.30</u>	<u>26.60</u>	<u>20.10</u>	<u>33.30</u>	<u>15.60</u>	<u>0.20</u>
Subtotal categorías a, b, c y d	2 983	100.00	0.70	2.20	18.50	13.20	37.70	27.40	0.30
a) Empleadores de comercio, industria y servicios	325	100.00	4.00	8.00	39.70	22.20	20.00	6.20	0.00
b) Personal de dirección de comercio, industria y servicios	735	100.00	0.40	2.60	29.40	18.20	34.00	15.20	0.10
c) Profesionales y semiprofesionales libres	116	100.00	3.40	1.70	27.60	6.00	19.00	41.40	0.90
d) Profesionales dependientes	1 807	100.00	0.10	1.10	9.70	10.00	43.60	35.30	0.30
Subtotal categorías e y f	3 911	100.00	1.30	4.10	32.70	25.30	30.00	6.50	0.10
e) Actividades por cuenta propia del comercio	427	100.00	3.70	15.00	49.40	19.90	9.40	2.60	0.00
f) Empleados, vendedores y personal subalterno de industria, comercio y servicios	3 484	100.00	1.00	2.70	30.70	26.00	32.50	7.00	0.10
<u>II. Estratos ocupacionales bajos en actividades secundarias</u>	<u>8 338</u>	<u>100.00</u>	<u>5.00</u>	<u>12.80</u>	<u>55.00</u>	<u>18.30</u>	<u>8.20</u>	<u>0.70</u>	<u>0.00</u>
a) Trabajadores asalariados	6 706	100.00	5.20	12.80	54.50	18.30	8.40	0.80	0.00
b) Trabajadores por cuenta propia y familiar sin remunerar	1 632	100.00	4.20	12.70	56.90	18.30	7.20	0.60	0.00
<u>III. Estratos ocupacionales bajos en actividades terciarias</u>	<u>4 085</u>	<u>100.00</u>	<u>8.30</u>	<u>15.30</u>	<u>59.60</u>	<u>12.50</u>	<u>3.70</u>	<u>0.50</u>	<u>0.00</u>
a) Trabajadores de servicio asalariado	3 383	100.00	7.10	13.80	61.90	12.90	3.70	0.60	0.00
b) Trabajadores de servicio por cuenta propia y familiar no remunerado	702	100.00	14.20	22.80	48.70	10.40	3.70	0.10	0.00
<u>IV. Estratos ocupacionales medios y altos en actividades primarias</u>	<u>45</u>	<u>100.00</u>	<u>8.90</u>	<u>15.60</u>	<u>44.40</u>	<u>11.10</u>	<u>11.10</u>	<u>8.90</u>	<u>0.00</u>
a) Empleadores agrícolas y en actividades extractivas	45	100.00	8.90	15.60	44.40	11.10	11.10	8.90	0.00
<u>V. Estratos ocupacionales bajos en actividades primarias y extractivas</u>	<u>1 760</u>	<u>100.00</u>	<u>22.00</u>	<u>22.60</u>	<u>45.40</u>	<u>6.10</u>	<u>3.20</u>	<u>0.70</u>	<u>0.00</u>
a) Asalariado rural	851	100.00	22.10	19.90	48.30	4.80	4.00	0.90	0.00
b) Trabajadores por cuenta propia, no empleadores y familiar no remunerado	909	100.00	22.00	25.10	42.70	7.30	2.50	0.40	0.00
<u>VI. Otros</u>	<u>1 285</u>	<u>100.00</u>	<u>4.80</u>	<u>8.60</u>	<u>49.30</u>	<u>20.10</u>	<u>14.00</u>	<u>3.00</u>	<u>0.20</u>
a)	1 285	100.00	4.80	8.60	49.30	20.10	14.00	3.00	0.20

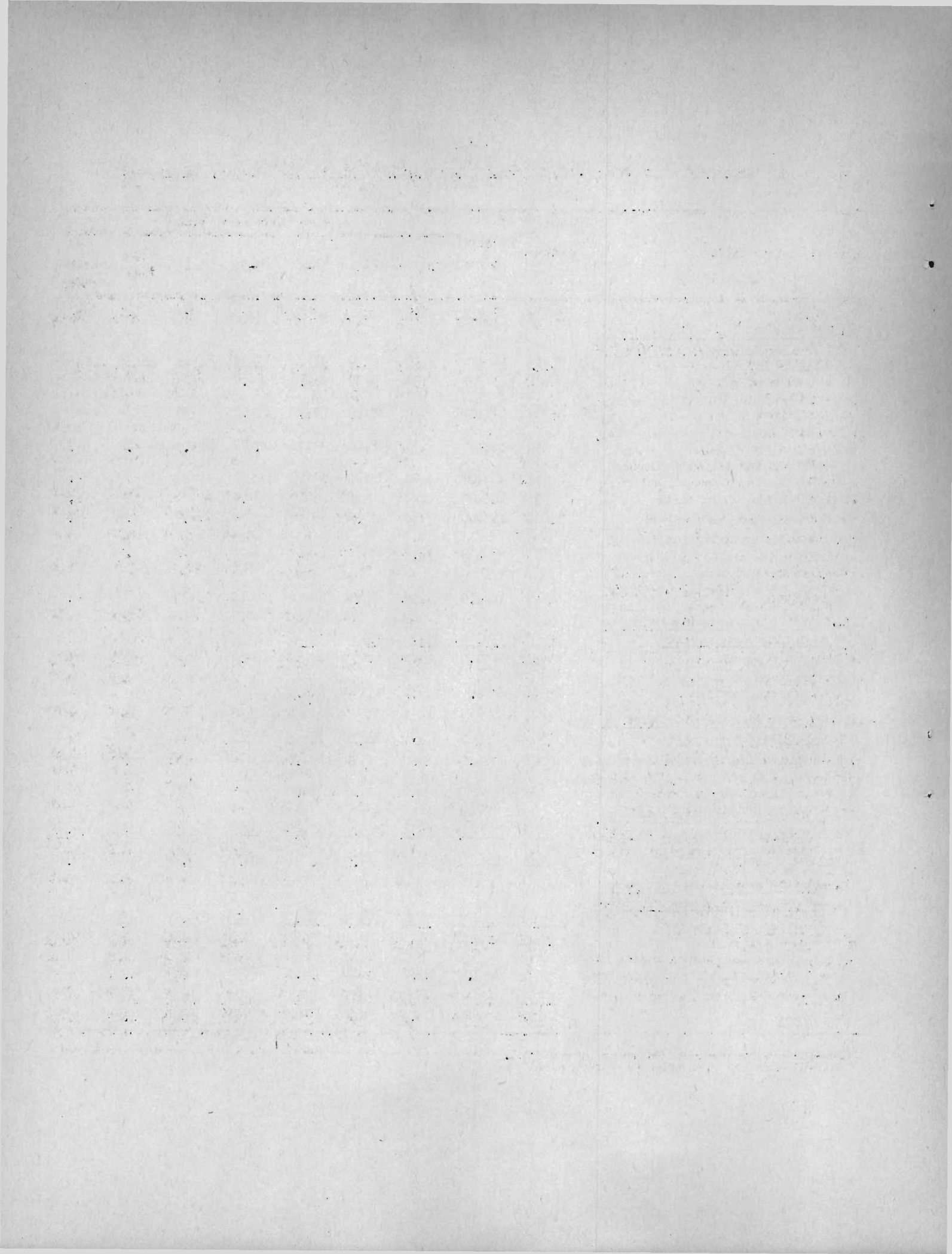


Cuadro 14

PANAMA: DISTRIBUCION DE NIVELES EDUCACIONALES SEGUN ESTRATOS OCUPACIONALES PARA ZONA RURAL, 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>47 160</u>	<u>100.00</u>	<u>31.40</u>	<u>24.90</u>	<u>36.90</u>	<u>3.20</u>	<u>2.80</u>	<u>0.80</u>	<u>0.00</u>	
<u>I. Estratos ocupacionales medios y altos en ocupaciones secundarias y terciarias</u>	<u>3 266</u>	<u>100.00</u>	<u>4.10</u>	<u>8.40</u>	<u>37.00</u>	<u>12.00</u>	<u>28.40</u>	<u>10.00</u>	<u>0.20</u>	
Subtotal categoría a, b, c y d	1 606	100.00	2.50	5.30	23.70	8.50	42.90	16.80	0.30	
a) Empleadores de comercio, industria y servicios	204	100.00	7.80	19.10	52.00	9.30	7.40	3.90	0.50	
b) Personal de dirección de comercio, industria y servicios	348	100.00	6.90	8.00	44.00	12.40	18.10	10.60	0.00	
c) Profesionales y semiprofesionales libres	61	100.00	0.00	14.80	52.50	6.60	11.50	14.80	0.00	
d) Profesionales dependientes	993	100.00	0.00	0.90	9.10	7.00	60.80	21.80	0.40	
Subtotal categorías e y f	1 660	100.00	5.60	11.30	49.80	15.40	14.50	3.40	0.00	
e) Actividades por cuenta propia del comercio	532	100.00	12.60	23.30	52.30	7.30	4.10	0.40	0.00	
f) Empleados, vendedores y personal subalterno de industria, comercio y servicios	1 128	100.00	2.30	5.70	48.70	19.10	19.30	4.90	0.00	
<u>II. Estratos ocupacionales bajos en actividades secundarias</u>	<u>6 017</u>	<u>100.00</u>	<u>13.30</u>	<u>19.50</u>	<u>55.10</u>	<u>8.70</u>	<u>3.20</u>	<u>0.20</u>	<u>0.00</u>	
a) Trabajadores asalariados	4 051	100.00	8.70	19.60	58.40	9.50	3.60	0.20	0.00	
b) Trabajadores por cuenta propia y familiar sin remunerar	1 966	100.00	22.80	19.40	48.30	7.00	2.30	0.10	0.10	
<u>III. Estratos ocupacionales bajos en actividades terciarias</u>	<u>2 656</u>	<u>100.00</u>	<u>13.40</u>	<u>21.60</u>	<u>58.70</u>	<u>5.00</u>	<u>1.10</u>	<u>0.10</u>	<u>0.00</u>	
a) Trabajadores de servicio asalariado	2 047	100.00	10.00	19.70	63.00	5.70	1.40	0.10	0.00	
b) Trabajadores de servicio por cuenta propia y familiar no remunerado	609	100.00	24.80	28.20	44.00	2.80	0.20	0.00	0.00	
<u>IV. Estratos ocupacionales medios y altos en actividades primarias</u>	<u>188</u>	<u>100.00</u>	<u>36.20</u>	<u>26.10</u>	<u>29.80</u>	<u>3.70</u>	<u>3.70</u>	<u>0.50</u>	<u>0.00</u>	
a) Empleadores agrícolas y en actividades extractivas	188	100.00	36.20	26.10	29.80	3.70	3.70	0.50	0.00	
<u>V. Estratos ocupacionales bajos en actividades primarias y extractivas</u>	<u>33 928</u>	<u>100.00</u>	<u>39.20</u>	<u>28.00</u>	<u>31.30</u>	<u>1.10</u>	<u>0.30</u>	<u>0.00</u>	<u>0.00</u>	
a) Asalariado rural	5 523	100.00	27.90	29.00	39.80	2.50	0.80	0.10	0.00	
b) Trabajadores por cuenta propia, no empleadores y familiar no remunerado	28 405	100.00	41.40	27.80	29.70	0.80	0.20	0.00	0.00	
<u>VI. Otros</u>	<u>1 105</u>	<u>100.00</u>	<u>11.90</u>	<u>14.90</u>	<u>58.90</u>	<u>8.30</u>	<u>4.30</u>	<u>1.00</u>	<u>0.70</u>	
a)	1 105	100.00	11.90	14.90	58.90	8.30	4.30	1.00	0.70	

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

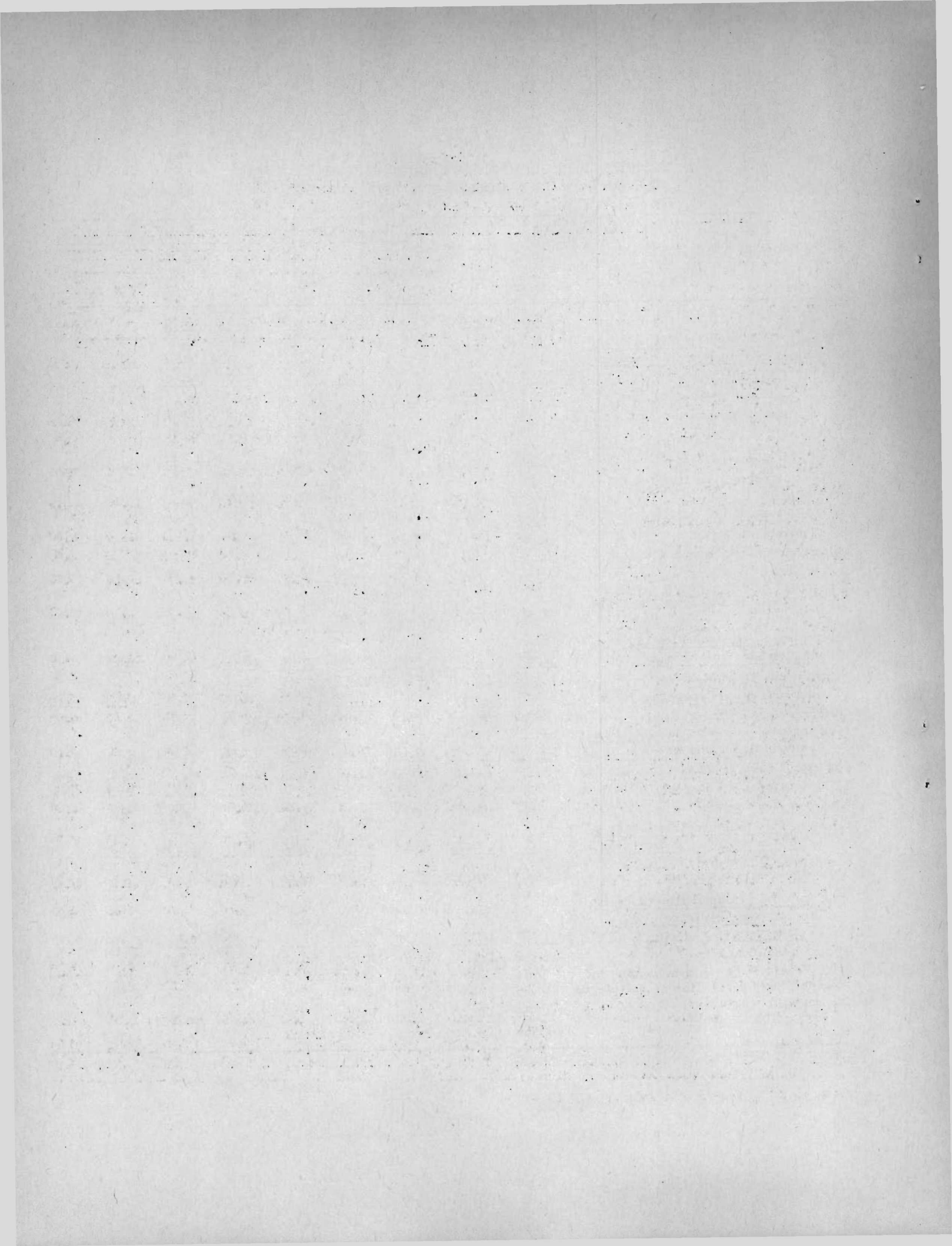


Cuadro 15

PANAMA: 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>73 068</u>	<u>100.00</u>	<u>20.00</u>	<u>18.50</u>	<u>39.00</u>	<u>10.20</u>	<u>8.00</u>	<u>4.20</u>	<u>0.10</u>
<u>I. Estratos ocupacionales medios y altos en ocupaciones secundarias y terciarias</u>	<u>11 510</u>	<u>100.00</u>	<u>1.90</u>	<u>4.20</u>	<u>26.60</u>	<u>17.80</u>	<u>26.60</u>	<u>22.70</u>	<u>0.30</u>
Subtotal categorías a, b, c y d	5 317	100.00	1.30	3.00	19.40	13.40	27.40	35.00	0.50
a) Empleadores de comercio, industria y servicios	834	100.00	4.10	8.90	36.80	17.00	20.70	12.00	0.50
b) Personal de dirección de comercio, industria y servicios	2 036	100.00	1.50	2.80	22.80	16.40	31.40	25.10	0.00
c) Profesionales y semiprofesionales libres	244	100.00	1.60	3.30	27.00	11.50	11.50	44.30	0.80
d) Profesionales dependientes	2 203	100.00	0.00	1.00	8.80	9.40	27.90	51.90	0.90
Subtotal categorías e y f	6 193	100.00	2.30	5.20	32.70	21.60	25.90	12.20	0.00
e) Actividades por cuenta propia del comercio	812	100.00	7.80	16.50	46.40	15.10	10.70	3.30	0.10
f) Empleados, vendedores y personal subalterno de industria, comercio y servicios	5 381	100.00	1.50	3.50	30.70	22.60	28.20	13.50	0.00
<u>II. Estratos ocupacionales bajos en actividades secundarias</u>	<u>20 076</u>	<u>100.00</u>	<u>5.40</u>	<u>12.70</u>	<u>53.10</u>	<u>18.40</u>	<u>9.50</u>	<u>0.80</u>	<u>0.10</u>
a) Trabajadores asalariados	16 061	100.00	5.00	12.50	52.70	18.90	9.90	0.90	0.10
b) Trabajadores por cuenta propia y familiar sin remunerar	4 015	100.00	6.70	13.60	54.80	16.70	7.70	0.50	0.00
<u>III. Estratos ocupacionales bajos en actividades terciarias</u>	<u>4 089</u>	<u>100.00</u>	<u>7.60</u>	<u>12.90</u>	<u>52.60</u>	<u>17.50</u>	<u>7.80</u>	<u>1.70</u>	<u>0.00</u>
a) Trabajadores de servicio asalariado	3 384	100.00	6.40	11.10	53.30	18.60	8.50	2.00	0.00
b) Trabajadores de servicio por cuenta propia y familiar no remunerado	705	100.00	13.00	21.60	49.10	12.20	4.00	0.10	0.00
<u>IV. Estratos ocupacionales medios y altos en actividades primarias</u>	<u>240</u>	<u>100.00</u>	<u>30.00</u>	<u>23.30</u>	<u>32.50</u>	<u>5.80</u>	<u>6.30</u>	<u>2.10</u>	<u>0.00</u>
a) Empleadores agrícolas y en actividades extractivas	240	100.00	30.00	23.30	32.50	5.80	6.30	2.10	0.00
<u>V. Estratos ocupacionales bajos en actividades primarias y extractivas</u>	<u>34 587</u>	<u>100.00</u>	<u>37.10</u>	<u>27.90</u>	<u>32.90</u>	<u>1.50</u>	<u>0.50</u>	<u>0.10</u>	<u>0.00</u>
a) Asalariado rural	6 542	100.00	26.40	27.50	41.40	3.10	1.40	0.20	0.00
b) Trabajadores por cuenta propia, no empleadores y familiar no remunerado	28 045	100.00	39.50	28.00	31.00	1.20	0.30	0.10	0.00
<u>VI. Otros</u>	<u>2 566</u>	<u>100.00</u>	<u>6.00</u>	<u>9.80</u>	<u>44.70</u>	<u>17.20</u>	<u>14.30</u>	<u>7.40</u>	<u>0.60</u>
a)	2 566	100.00	6.00	9.80	44.70	17.20	14.30	7.40	0.60

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

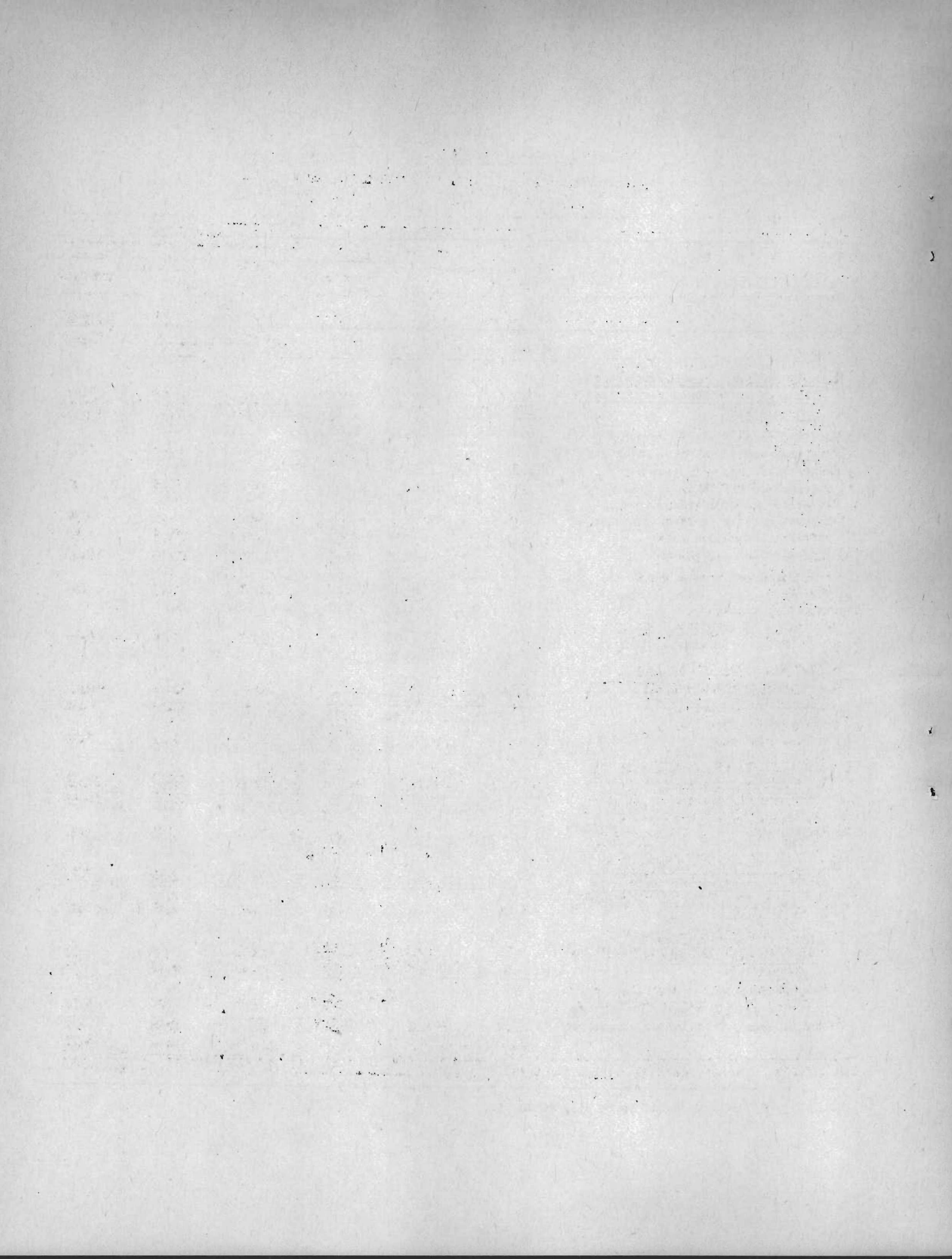


Cuadro 16

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

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>25 084</u>	<u>100.00</u>	<u>8.70</u>	<u>9.80</u>	<u>40.00</u>	<u>14.40</u>	<u>18.80</u>	<u>8.10</u>	<u>0.10</u>	
<u>I. Estratos ocupacionales medios y altos en ocupaciones secundarias y terciarias</u>	<u>9 841</u>	<u>100.00</u>	<u>0.60</u>	<u>1.90</u>	<u>19.10</u>	<u>17.10</u>	<u>41.30</u>	<u>19.80</u>	<u>0.20</u>	
Subtotal categorías a, b, c y d	3 610	100.00	0.30	1.00	11.10	9.10	44.60	33.50	0.40	
a) Empleadores de comercio, industria y servicios	193	100.00	2.60	7.80	46.10	19.20	20.20	4.10	0.00	
b) Personal de dirección de comercio, industria y servicios	271	100.00	0.00	0.70	18.80	12.20	39.50	28.00	0.70	
c) Profesionales y semiprofesionales libres	97	100.00	3.10	6.20	23.70	12.40	32.00	22.70	0.00	
d) Profesionales dependientes	3 049	100.00	0.10	0.40	7.80	8.10	47.00	36.20	0.40	
Subtotal categorías e y f	6 231	100.00	0.80	2.50	23.70	21.70	39.30	11.90	0.00	
e) Actividades por cuenta propia del comercio	491	100.00	6.30	17.10	54.40	15.30	5.90	1.00	0.00	
f) Empleados, vendedores y personal subalterno de industria, comercio y servicios	5 740	100.00	0.30	1.20	21.10	22.30	42.20	12.90	0.10	
<u>II. Estratos ocupacionales bajos en actividades secundarias</u>	<u>3 184</u>	<u>100.00</u>	<u>11.80</u>	<u>11.90</u>	<u>50.60</u>	<u>19.40</u>	<u>5.90</u>	<u>0.40</u>	<u>0.00</u>	
a) Trabajadores asalariados	2 004	100.00	4.20	9.80	54.30	23.80	7.30	0.50	0.00	
b) Trabajadores por cuenta propia y familiar sin remunerar	1 180	100.00	24.70	15.30	44.20	11.90	3.60	0.20	0.10	
<u>III. Estratos ocupacionales bajos en actividades terciarias</u>	<u>8 389</u>	<u>100.00</u>	<u>8.40</u>	<u>16.70</u>	<u>62.50</u>	<u>10.10</u>	<u>2.10</u>	<u>0.20</u>	<u>0.00</u>	
a) Trabajadores de servicio asalariado	7 110	100.00	6.90	15.20	65.20	10.40	2.10	0.20	0.00	
b) Trabajadores de servicio por cuenta propia y familiar no remunerado	1 279	100.00	17.00	24.80	47.30	8.70	2.20	0.10	0.00	
<u>IV. Estratos ocupacionales medios y altos en actividades primarias</u>	<u>5</u>	<u>100.00</u>	<u>20.00</u>	<u>20.00</u>	<u>60.00</u>	<u>0.00</u>	<u>0.00</u>	<u>0.00</u>	<u>0.00</u>	
a) Empleadores agrícolas y en actividades extractivas	5	100.00	20.00	20.00	60.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
<u>V. Estratos ocupacionales bajos en actividades primarias y extractivas</u>	<u>1 600</u>	<u>100.00</u>	<u>59.30</u>	<u>20.80</u>	<u>18.80</u>	<u>0.70</u>	<u>0.40</u>	<u>0.10</u>	<u>0.00</u>	
a) Asalariado rural	96	100.00	25.00	19.80	41.70	8.30	4.20	1.00	0.00	
b) Trabajadores por cuenta propia, no empleadores y familiar no remunerado	1 504	100.00	61.40	20.90	17.40	0.20	0.10	0.00	0.00	
<u>VI. Otros</u>	<u>2 065</u>	<u>100.00</u>	<u>4.80</u>	<u>7.30</u>	<u>49.20</u>	<u>22.00</u>	<u>14.20</u>	<u>2.20</u>	<u>0.30</u>	
a)	2 065	100.00	4.80	7.30	49.20	22.00	14.20	2.20	0.30	

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

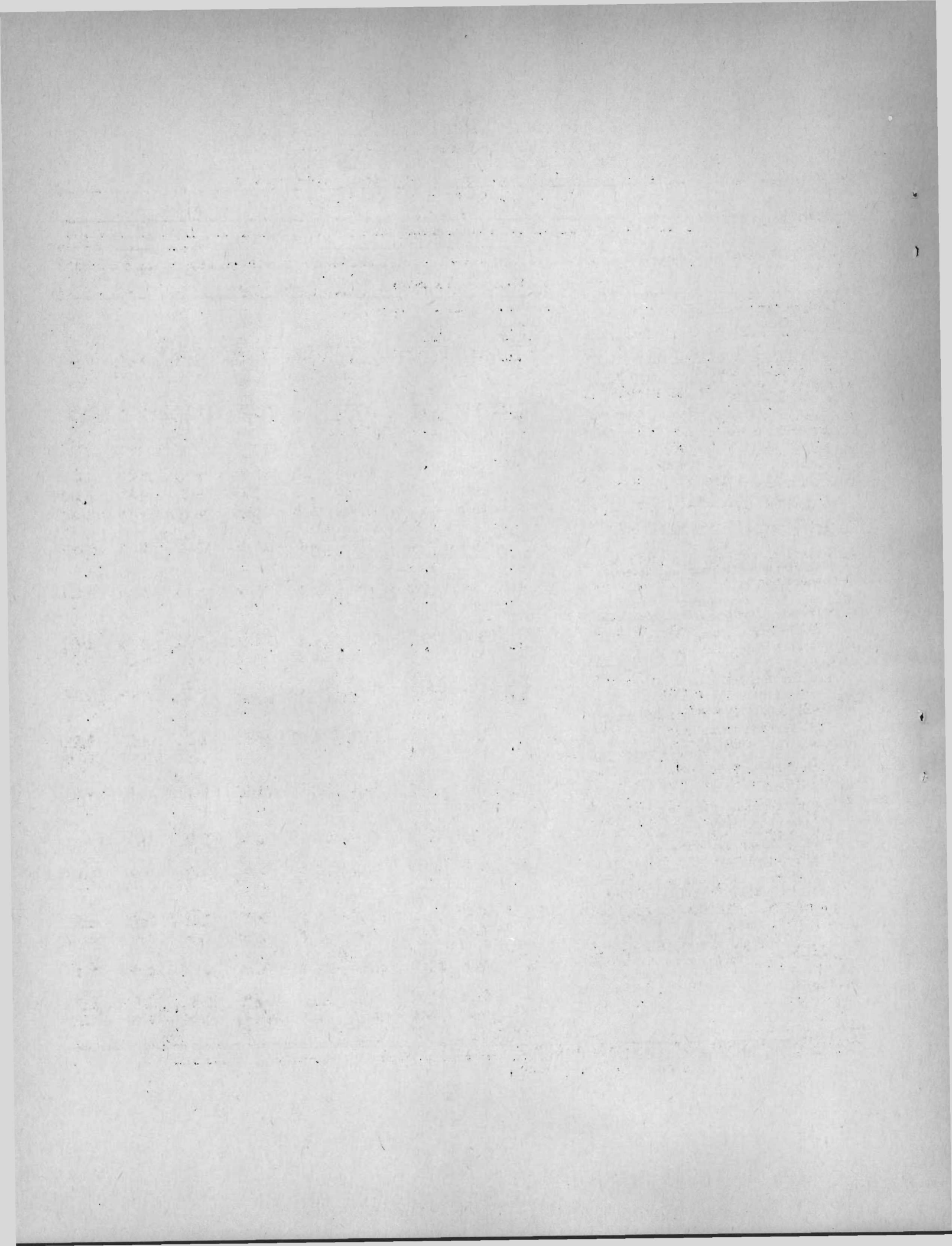


Cuadro 17

PANAMA: 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
<u>Total</u>	<u>28 585</u>	<u>5 161</u>	<u>23 424</u>	<u>22 407</u>	<u>2 825</u>	<u>19 582</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>39.15</u>	<u>32.05</u>	<u>40.71</u>	<u>30.78</u>	<u>31.08</u>	<u>30.72</u>
Subtotal categorías a, b, c y d	15.17	15.24	15.16	13.31	17.94	12.94
a) Empleadores de comercio, industria y servicios	1.74	1.05	1.90	1.45	0.74	1.55
b) Personal de dirección de comercio, industria y servicios	4.28	3.51	4.45	3.28	3.19	3.29
c) Profesionales y semiprofesionales libres	0.57	0.99	0.48	0.52	2.05	0.30
d) Profesionales dependientes	8.58	9.69	8.33	8.06	11.96	7.50
Subtotal categorías e y f	23.97	16.82	25.55	17.46	13.13	18.08
e) Actividades por cuenta propia del comercio	1.20	0.70	1.31	1.91	1.63	1.95
f) Empleados, vendedores y personal subalterno de industria, comercio y servicios	22.77	16.12	24.24	15.55	11.50	16.13
<u>II. Estratos ocupacionales bajos en actividades secundarias</u>	<u>31.15</u>	<u>22.42</u>	<u>33.08</u>	<u>37.21</u>	<u>31.61</u>	<u>38.02</u>
a) Trabajadores asalariados	25.58	19.69	26.87	29.93	27.51	30.28
b) Trabajadores por cuenta propia y familiar sin remunerar	5.59	2.73	6.22	7.28	4.11	7.74
<u>III. Estratos ocupacionales bajos en actividades terciarias</u>	<u>20.07</u>	<u>32.31</u>	<u>17.37</u>	<u>18.23</u>	<u>21.13</u>	<u>17.81</u>
a) Trabajadores de servicio asalariado	17.72	30.22	14.96	15.10	18.58	14.59
b) Trabajadores de servicio por cuenta propia y familiar no remunerado	2.35	2.09	2.41	3.13	2.55	3.22
<u>IV. Estratos ocupacionales medios y altos en actividades primarias</u>	<u>0.04</u>	<u>0.04</u>	<u>0.04</u>	<u>0.20</u>	<u>0.14</u>	<u>0.21</u>
a) Empleadores agrícolas y en actividades extractivas	0.04	0.04	0.04	0.20	0.14	0.21
<u>V. Estratos ocupacionales bajos en actividades primarias y extractivas</u>	<u>1.75</u>	<u>2.29</u>	<u>1.63</u>	<u>7.85</u>	<u>9.42</u>	<u>7.63</u>
a) Asalariado rural	0.92	1.38	0.82	3.80	7.26	3.30
b) Trabajadores por cuenta propia, no empleadores y familiar no remunerado	0.82	0.91	0.80	4.06	2.16	4.33
<u>VI. Otros</u>	<u>7.84</u>	<u>10.89</u>	<u>7.17</u>	<u>5.73</u>	<u>6.62</u>	<u>5.61</u>
a)	7.84	10.89	7.17	5.73	6.62	5.61

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



Cuadro 18 A

PANAMA: DISTRIBUCION DE ESTRATOS OCUPACIONALES SEGUN NIVELES
EDUCACIONALES DE MIGRANTES 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>5 161</u>	<u>100.00</u>	<u>3.10</u>	<u>8.00</u>	<u>42.50</u>	<u>13.90</u>	<u>17.10</u>	<u>15.10</u>	<u>0.40</u>	
<u>I. Estratos ocupacionales medios y altos en ocupaciones secundarias y terciarias</u>	<u>1 654</u>	<u>100.00</u>	<u>0.40</u>	<u>1.40</u>	<u>15.40</u>	<u>13.20</u>	<u>32.40</u>	<u>36.50</u>	<u>0.70</u>	
Subtotal categorías a, b, c y d	786	100.00	0.40	0.90	6.00	8.90	27.40	55.00	1.50	
a) Empleadores de comercio, industria y servicios	54	100.00	1.90	3.70	35.20	22.20	27.80	7.40	1.90	
b) Personal de dirección de comercio, industria y servicios	181	100.00	0.60	1.10	3.90	11.60	32.00	50.30	0.60	
c) Profesionales y semiprofesionales libres	51	100.00	2.00	5.90	9.80	17.60	25.50	39.20	0.00	
d) Profesionales dependientes	500	100.00	0.00	0.00	3.20	5.60	25.80	63.40	2.00	
Subtotal categorías e y f	868	100.00	0.30	1.80	23.80	17.20	37.00	19.80	0.00	
e) Actividades por cuenta propia del comercio	36	100.00	0.00	5.60	50.00	11.10	25.00	8.30	0.00	
f) Empleados, vendedores y personal subalterno de industria, comercio y servicios	832	100.00	0.40	1.70	22.70	17.40	37.50	20.30	0.00	
<u>II. Estratos ocupacionales bajos en actividades secundarias</u>	<u>1 157</u>	<u>100.00</u>	<u>3.00</u>	<u>10.20</u>	<u>53.10</u>	<u>19.40</u>	<u>12.10</u>	<u>2.20</u>	<u>0.00</u>	
a) Trabajadores asalariados	1 016	100.00	2.70	10.00	52.90	19.60	12.40	2.50	0.00	
b) Trabajadores por cuenta propia y familiar sin remunerar	141	100.00	5.70	11.30	54.60	17.70	9.90	0.70	0.00	
<u>III. Estratos ocupacionales bajos en actividades terciarias</u>	<u>1 668</u>	<u>100.00</u>	<u>6.10</u>	<u>13.20</u>	<u>65.60</u>	<u>10.40</u>	<u>3.80</u>	<u>0.90</u>	<u>0.00</u>	
a) Trabajadores de servicio asalariado	1 560	100.00	6.20	12.40	67.40	9.60	3.50	0.90	0.00	
b) Trabajadores de servicio por cuenta propia y familiar no remunerado	108	100.00	3.70	24.10	39.80	23.10	8.30	0.90	0.00	
<u>IV. Estratos ocupacionales medios y altos en actividades primarias</u>	<u>2</u>	<u>100.00</u>	<u>0.00</u>	<u>0.00</u>	<u>50.00</u>	<u>0.00</u>	<u>50.00</u>	<u>0.00</u>	<u>0.00</u>	
a) Empleadores agrícolas y en actividades extractivas	2	100.00	0.00	0.00	50.00	0.00	50.00	0.00	0.00	
<u>V. Estratos ocupacionales bajos en actividades primarias y extractivas</u>	<u>118</u>	<u>100.00</u>	<u>10.20</u>	<u>23.70</u>	<u>54.20</u>	<u>4.20</u>	<u>6.80</u>	<u>0.80</u>	<u>0.00</u>	
a) Asalariado rural	71	100.00	7.00	23.90	50.70	5.60	11.30	1.40	0.00	
b) Trabajadores por cuenta propia, no empleadores y familiar no remunerado	47	100.00	14.90	23.40	59.60	2.10	0.00	0.00	0.00	
<u>VI. Otros</u>	<u>562</u>	<u>100.00</u>	<u>0.90</u>	<u>3.90</u>	<u>29.00</u>	<u>16.50</u>	<u>24.40</u>	<u>24.00</u>	<u>1.20</u>	
a)	562	100.00	0.90	3.90	29.00	16.50	24.40	24.00	1.20	

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

Date	Description	Debit	Credit	Balance
1/1/20	Opening Balance			100.00
1/5/20	Bank of America	50.00		50.00
1/10/20	Wells Fargo	25.00		25.00
1/15/20	Chase	15.00		10.00
1/20/20	AT&T		30.00	40.00
1/25/20	Verizon		20.00	60.00
1/30/20	Comcast		15.00	75.00
2/5/20	Bank of America	30.00		45.00
2/10/20	Wells Fargo	20.00		25.00
2/15/20	Chase	10.00		15.00
2/20/20	AT&T		25.00	40.00
2/25/20	Verizon		15.00	55.00
2/30/20	Comcast		10.00	65.00
3/5/20	Bank of America	40.00		25.00
3/10/20	Wells Fargo	15.00		10.00
3/15/20	Chase	5.00		5.00
3/20/20	AT&T		35.00	40.00
3/25/20	Verizon		20.00	60.00
3/30/20	Comcast		15.00	75.00
4/5/20	Bank of America	35.00		40.00
4/10/20	Wells Fargo	25.00		15.00
4/15/20	Chase	10.00		5.00
4/20/20	AT&T		30.00	35.00
4/25/20	Verizon		15.00	50.00
4/30/20	Comcast		10.00	60.00
5/5/20	Bank of America	45.00		15.00
5/10/20	Wells Fargo	20.00		(5.00)
5/15/20	Chase	5.00		(10.00)
5/20/20	AT&T		40.00	30.00
5/25/20	Verizon		20.00	50.00
5/30/20	Comcast		15.00	65.00
6/5/20	Bank of America	50.00		15.00
6/10/20	Wells Fargo	30.00		(15.00)
6/15/20	Chase	10.00		(25.00)
6/20/20	AT&T		50.00	25.00
6/25/20	Verizon		25.00	50.00
6/30/20	Comcast		15.00	65.00

Cuadro 19 A

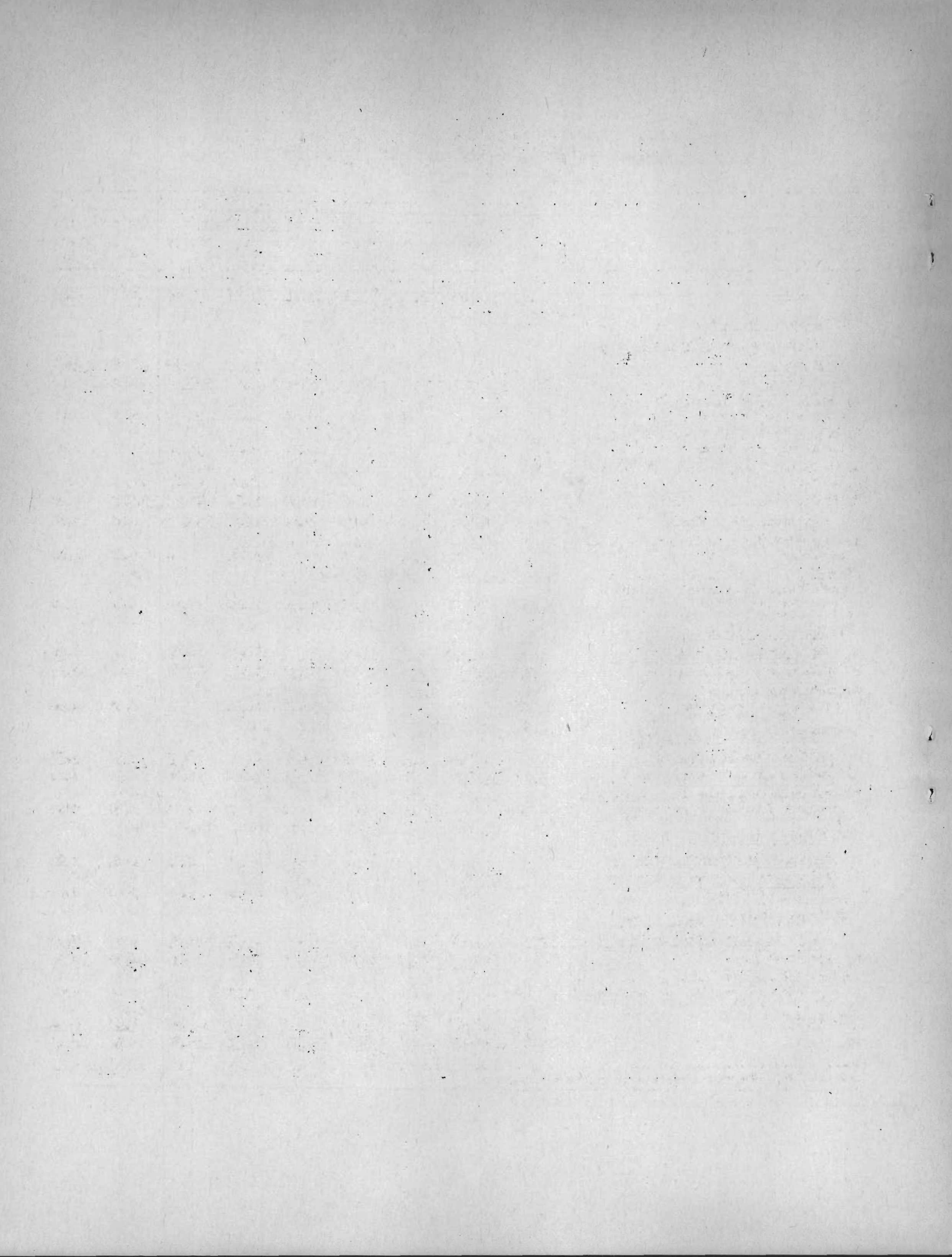
PANAMA: DISTRIBUCION DE ESTRATOS OCUPACIONALES SEGUN NIVELES EDUCACIONALES
DE NO MIGRANTES PARA CAPITAL, 1970

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>23 424</u>	<u>100.00</u>	<u>2.50</u>	<u>6.00</u>	<u>36.80</u>	<u>21.50</u>	<u>21.40</u>	<u>11.70</u>	<u>0.10</u>
<u>I. Estratos ocupacionales medios y altos en ocupaciones secundarias y terciarias</u>	<u>9 537</u>	<u>100.00</u>	<u>0.70</u>	<u>1.60</u>	<u>17.20</u>	<u>18.20</u>	<u>35.20</u>	<u>26.90</u>	<u>0.20</u>
Subtotal categorías a, b, c y d	3 552	100.00	0.50	1.10	12.70	12.40	29.20	43.70	0.50
a) Empleadores de comercio, industria y servicios	444	100.00	2.00	5.00	32.00	17.10	26.40	17.10	0.50
b) Personal de dirección de comercio industria y servicios	1 043	100.00	0.30	0.90	13.30	16.10	36.00	33.30	0.10
c) Profesionales y semiprofesionales libres	113	100.00	1.80	0.00	17.70	17.70	15.00	46.90	0.90
d) Profesionales dependientes	1 952	100.00	0.10	0.40	7.60	9.10	27.00	55.20	0.60
Subtotal categorías e y f	5 985	100.00	0.80	1.90	19.90	21.70	38.80	16.90	0.10
e) Actividades por cuenta propia del comercio	308	100.00	3.60	9.10	44.50	22.70	14.60	5.20	0.30
f) Empleados, vendedores y personal subalterno de industria, comercio y servicios	5 677	100.00	0.60	1.50	18.60	21.60	40.10	17.50	0.00
<u>II. Estratos ocupacionales bajos en actividades secundarias</u>	<u>7 748</u>	<u>100.00</u>	<u>2.50</u>	<u>7.50</u>	<u>48.50</u>	<u>26.40</u>	<u>14.00</u>	<u>1.00</u>	<u>0.10</u>
a) Trabajadores asalariados	6 292	100.00	2.60	7.20	47.50	27.00	14.40	1.10	0.10
b) Trabajadores por cuenta propia y familiar sin remunerar	1 456	100.00	2.20	8.40	52.50	24.00	12.00	0.80	0.00
<u>III. Estratos ocupacionales bajos en actividades terciarias</u>	<u>4 069</u>	<u>100.00</u>	<u>5.40</u>	<u>12.40</u>	<u>56.50</u>	<u>18.30</u>	<u>6.20</u>	<u>1.20</u>	<u>0.00</u>
a) Trabajadores de servicio asalariado	3 504	100.00	4.70	11.30	57.20	18.90	6.60	1.30	0.00
b) Trabajadores de servicio por cuenta propia y familiar no remunerado	565	100.00	9.60	19.60	52.70	14.50	3.50	0.00	0.00
<u>IV. Estratos ocupacionales medios y altos en actividades primarias</u>	<u>10</u>	<u>100.00</u>	<u>10.00</u>	<u>10.00</u>	<u>40.00</u>	<u>20.00</u>	<u>20.00</u>	<u>0.00</u>	<u>0.00</u>
a) Empleadores agrícolas y en activi- dades extractivas	10	100.00	10.00	10.00	40.00	20.00	20.00	0.00	0.00
<u>V. Estratos ocupacionales bajos en actividades primarias y extractivas</u>	<u>381</u>	<u>100.00</u>	<u>14.40</u>	<u>17.30</u>	<u>50.90</u>	<u>11.30</u>	<u>5.20</u>	<u>0.80</u>	<u>0.00</u>
a) Asalariado rural	193	100.00	9.80	16.10	53.90	12.40	6.70	1.00	0.00
b) Trabajadores por cuenta propia, no empleadores y familiar no remunerado	188	100.00	19.10	18.60	47.90	10.10	3.70	0.50	0.00
<u>VI. Otros</u>	<u>1 679</u>	<u>100.00</u>	<u>3.30</u>	<u>6.30</u>	<u>42.60</u>	<u>26.90</u>	<u>17.70</u>	<u>3.00</u>	<u>0.20</u>
a)	1 679	100.00	3.30	6.30	42.60	26.90	17.70	3.00	0.20

Cuadro 21 A

PANAMA: 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>2 825</u>	<u>100.00</u>	<u>6.20</u>	<u>10.30</u>	<u>44.60</u>	<u>13.80</u>	<u>13.90</u>	<u>10.90</u>	<u>0.20</u>
<u>I. Estratos ocupacionales medios y altos en ocupaciones secundarias y terciarias</u>	<u>878</u>	<u>100.00</u>	<u>1.70</u>	<u>2.80</u>	<u>20.00</u>	<u>14.90</u>	<u>29.70</u>	<u>30.20</u>	<u>0.60</u>
Subtotal categorías a, b, e y d	507	100.00	0.80	0.80	9.30	8.90	33.10	46.20	1.00
a) Empleadores de comercio, industria y servicios	21	100.00	14.30	9.50	23.80	28.60	14.30	9.50	0.00
b) Personal de dirección de comercio, industria y servicios	90	100.00	0.00	0.00	17.80	15.60	42.20	23.30	1.10
c) Profesionales y semiprofesionales libres	58	100.00	1.70	3.40	12.10	6.90	19.00	55.20	1.70
d) Profesionales dependientes	338	100.00	0.00	0.00	5.60	6.20	34.30	53.00	0.90
Subtotal categorías e y f	371	100.00	3.00	5.70	34.80	23.20	25.10	8.40	0.00
e) Actividades por cuenta propia del comercio	46	100.00	8.70	19.60	39.10	17.40	13.00	2.20	0.00
f) Empleados, vendedores y personal subalterno de industria, comercio y servicios	325	100.00	2.20	3.70	34.20	24.00	26.80	9.20	0.00
<u>II. Estratos ocupacionales bajos en actividades secundarias</u>	<u>893</u>	<u>100.00</u>	<u>6.80</u>	<u>13.50</u>	<u>56.70</u>	<u>15.00</u>	<u>6.90</u>	<u>1.00</u>	<u>0.00</u>
a) Trabajadores asalariados	777	100.00	6.70	14.70	56.00	14.70	6.90	1.00	0.00
b) Trabajadores por cuenta propia y familiar sin remunerar	116	100.00	7.80	6.00	61.20	17.20	6.90	0.90	0.00
<u>III. Estratos ocupacionales bajos en actividades terciarias</u>	<u>597</u>	<u>100.00</u>	<u>6.90</u>	<u>12.10</u>	<u>59.80</u>	<u>14.90</u>	<u>5.50</u>	<u>0.80</u>	<u>0.00</u>
a) Trabajadores de servicio asalariado	525	100.00	5.90	11.60	62.70	14.50	4.40	1.00	0.00
b) Trabajadores de servicio por cuenta propia y familiar no remunerado	72	100.00	13.90	15.30	38.90	18.10	13.90	0.00	0.00
<u>IV. Estratos ocupacionales medios y altos en actividades primarias</u>	<u>4</u>	<u>100.00</u>	<u>0.00</u>	<u>0.00</u>	<u>0.00</u>	<u>0.00</u>	<u>25.00</u>	<u>75.00</u>	<u>0.00</u>
a) Empleadores agrícolas y en actividades extractivas	4	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.00	75.00	0.00
<u>V. Estratos ocupacionales bajos en actividades primarias y extractivas</u>	<u>266</u>	<u>100.00</u>	<u>18.80</u>	<u>18.80</u>	<u>52.30</u>	<u>4.90</u>	<u>3.40</u>	<u>1.90</u>	<u>0.00</u>
a) Asalariado rural	205	100.00	17.10	17.10	54.60	5.40	3.40	2.40	0.00
b) Trabajadores por cuenta propia, no empleadores y familiar no remunerado	61	100.00	24.60	24.60	44.30	3.30	3.30	0.00	0.00
<u>VI. Otros</u>	<u>187</u>	<u>100.00</u>	<u>4.80</u>	<u>12.30</u>	<u>44.40</u>	<u>11.80</u>	<u>15.00</u>	<u>11.20</u>	<u>0.50</u>
a)	187	100.00	4.80	12.30	44.40	11.80	15.00	11.20	0.50



Cuadro 22 A

PANAMA: DISTRIBUCION DE ESTRATOS OCUPACIONALES, SEGUN NIVELES
EDUCACIONALES DE NO MIGRANTES 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>19 582</u>	<u>100.00</u>	<u>5.70</u>	<u>10.90</u>	<u>46.20</u>	<u>17.40</u>	<u>15.20</u>	<u>4.60</u>	<u>0.00</u>	
<u>I. Estratos ocupacionales medios y altos en ocupaciones secundarias y terciarias</u>										
Subtotal categorías a, b, c y d	2 476	100.00	0.70	2.50	20.40	14.10	38.70	23.50	0.10	
a) Empleadores de comercio, industria y servicios	304	100.00	3.30	7.90	40.80	21.70	20.40	5.90	0.00	
b) Personal de dirección de comercio, industria y servicios	645	100.00	0.50	2.90	31.00	18.60	32.90	14.10	0.00	
c) Profesionales y semiprofesionales libres	58	100.00	5.20	0.00	43.10	5.20	19.00	27.60	0.00	
d) Profesionales dependientes	1 469	100.00	0.10	1.30	10.60	10.80	45.70	31.20	0.20	
Subtotal categorías e y f	3 540	100.00	1.10	3.90	32.50	25.60	30.50	6.40	0.10	
e) Actividades por cuenta propia del comercio	381	100.00	3.10	14.40	50.70	20.20	8.90	2.60	0.00	
f) Empleados, vendedores y personal subalterno de industria, comercio y servicios	3 159	100.00	0.90	2.60	30.30	26.20	33.10	6.80	0.10	
<u>II. Estratos ocupacionales bajos en actividades secundarias</u>										
a) Trabajadores asalariados	7 445	100.00	4.80	12.70	54.80	18.70	8.30	0.70	0.00	
b) Trabajadores por cuenta propia y familiar sin remunerar	1 516	100.00	4.00	13.20	56.60	18.40	7.30	0.60	0.00	
<u>III. Estratos ocupacionales bajos en actividades terciarias</u>										
a) Trabajadores de servicio asalariado	3 488	100.00	8.60	15.90	59.60	12.10	3.40	0.50	0.00	
b) Trabajadores de servicio por cuenta propia y familiar no remunerado	2 858	100.00	7.30	14.20	61.80	12.60	3.60	0.50	0.00	
	630	100.00	14.30	23.70	49.80	9.50	2.50	0.20	0.00	
<u>IV. Estratos ocupacionales medios y altos en actividades primarias</u>										
a) Empleadores agrícolas y en actividades extractivas	41	100.00	9.80	17.10	48.80	12.20	9.80	2.40	0.00	
<u>V. Estratos ocupacionales bajos en actividades primarias y extractivas</u>										
a) Asalariado rural	1 494	100.00	22.60	23.20	44.20	6.30	3.20	0.50	0.00	
b) Trabajadores por cuenta propia, no empleadores y familiar no remunerado	646	100.00	23.70	20.70	46.30	4.60	4.20	0.50	0.00	
	848	100.00	21.80	25.10	42.60	7.50	2.50	0.50	0.00	
<u>VI. Otros</u>										
a)	1 098	100.00	4.80	7.90	50.10	21.50	13.80	1.60	0.20	
	1 098	100.00	4.80	7.90	50.10	21.50	13.80	1.60	0.20	

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

