

INT-2350

2350
CEPAL - UNICEF/Borrador
Carlos H. Filgueira
División de Desarrollo Social
marzo de 1975

PROYECTO SOBRE ESTRATIFICACION Y MOVILIDAD
SOCIAL EN AMERICA LATINA

Cuadros Básicos
N° 12

País: PANAMA
Fecha: 11 de diciembre de 1960
Fuente: Registro OMUECE 60

75-3-464

1000
1000
1000
1000
1000

1000
1000

1000
1000

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

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	Panamá (1960)
<u>Fecha del Censo:</u>	11/12/60
<u>Población censada (miles):</u>	1 013
<u>Tamaño de la muestra:</u>	53 398
<u>Porcentaje de la muestra:</u>	5.27
<u>Cuociente de expansión:</u>	19.0

- Características investigadas

- Lugar de presencia
- Lugar de nacimiento
- Lugar de residencia anterior
- Lugar de presencia (urbano-rural)
- Sexo
- Edad
- Relación con el jefe del hogar
- Estado civil
- Alfabetismo
- Asistencia escolar
- Nivel de instrucción
- Tipo de actividad
- Ocupación principal
- Rama de actividad económica
- Categoría ocupacional
- Tiempo de residencia
- Condición de transeunte

/II. COMPARACION

1. The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions and activities. It emphasizes that this is essential for ensuring transparency and accountability in the organization's operations.

2. The second part of the document outlines the various methods and tools used to collect and analyze data. It highlights the need for consistent data collection procedures and the use of advanced analytical techniques to derive meaningful insights from the data.

3. The third part of the document focuses on the role of technology in data management and analysis. It discusses how modern software solutions can streamline data collection, storage, and processing, thereby improving efficiency and accuracy.

4. The fourth part of the document addresses the challenges associated with data management, such as data quality, security, and privacy. It provides strategies to mitigate these risks and ensure that the data remains reliable and secure throughout its lifecycle.

5. The fifth part of the document concludes by summarizing the key findings and recommendations. It stresses the importance of ongoing monitoring and evaluation to ensure that the data management processes remain effective and aligned with the organization's goals.

PANAMA 1960

CARACTERISTICAS	POBLACION			
	Censo		Muestra	
	Números absolutos	Porcentaje	Números absolutos	Porcentaje
<u>Zona</u>				
Urbana	446 213	44.1	22 505	42.2
Rural	567 141	55.9	30 893	57.8
<u>Sexo</u>				
Hombres	515 885	50.9	26 968	50.5
Mujeres	497 469	49.1	26 430	49.5
<u>Grupos de Edad</u>				
00 - 09	314 730	31.1	16 731	31.3
10 - 19	224 532	22.2	11 516	21.6
20 - 29	155 456	15.3	8 418	15.8
30 - 39	117 412	11.6	6 311	11.8
40 - 49	89 902	8.9	4 697	8.8
50 - 59	54 254	5.3	2 777	5.2
60 - 69	33 847	3.3	1 774	3.3
70 - 79	16 955	1.7	862	1.6
80 - 89	5 077	0.5	257	0.5
90 y más	1 189	0.1	55	0.1
<u>Estado Civil</u>				
Soltero	306 606	47.5	16 535	48.6
Casado	172 166	26.7	8 829	26.1
Unido	142 620	22.0	7 382	21.7
Viudo	20 742	3.2	1 017	3.0
Separado	3 540	0.5	193	0.6
No declarado	865	0.1		
<u>Alfabetismo</u>				
Alfabeto	546 344	78.2	27 503	75.0
Analfabeto	151 806	21.8	9 164	25.0
<u>Nivel de Instrucción</u>				
Primario	454 887	78.3	16 036	80.1
Secundario	110 267	18.9	5 332	17.6
Superior	12 532	2.2	633	2.1
Otro o no declarado	3 387	0.6	76	0.2
<u>Tipo de actividad</u>				
Económicamente Activo	336 969	48.2	16 807	45.8
No económicamente Activo	361 655	51.8	19 860	54.2

Fuente: Boletín del Banco de Datos N° 6, noviembre de 1974. CELADE.

Comentarios acerca de la muestra

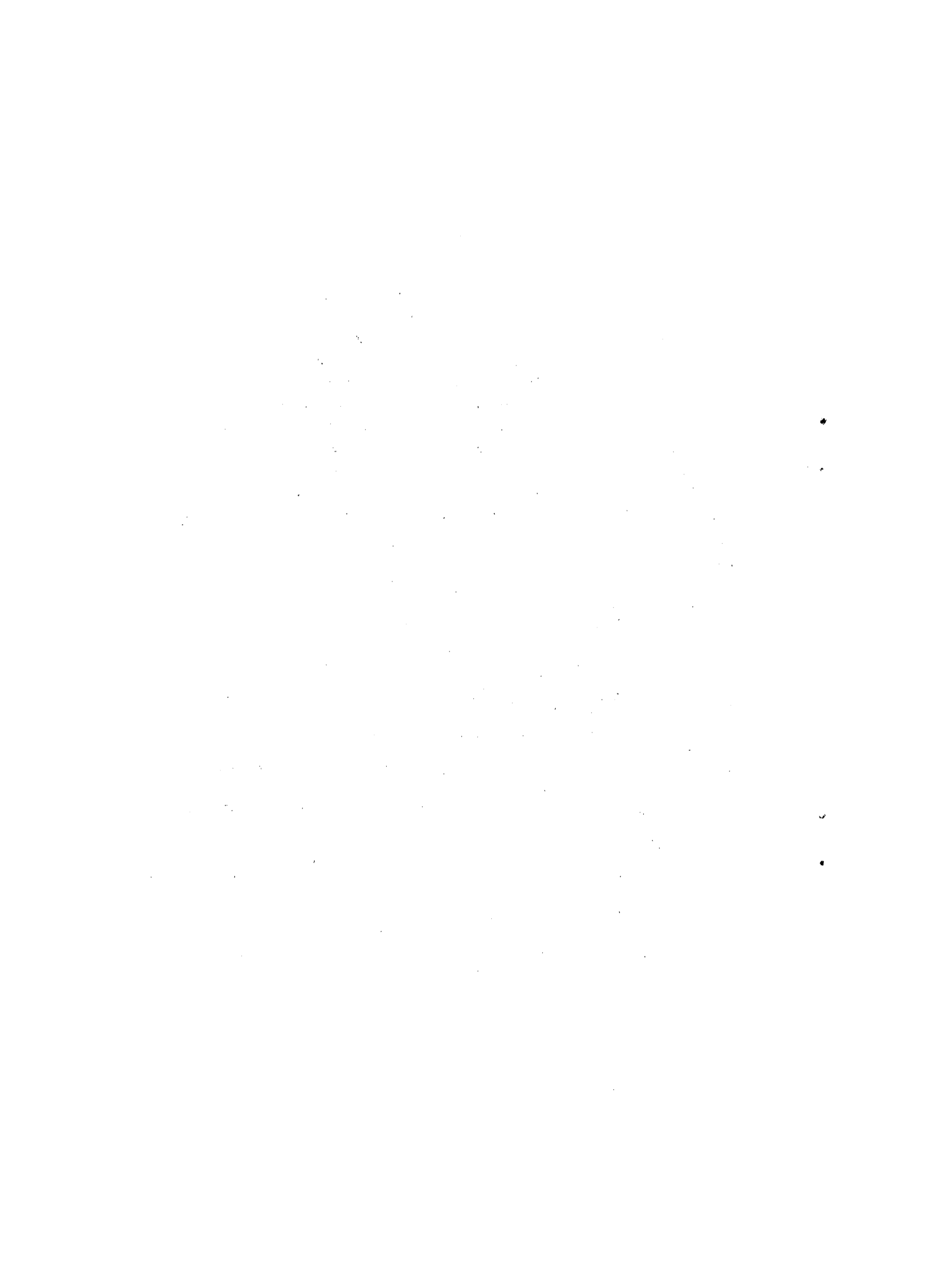
La comparación entre los resultados censales y los muestrales para algunas variables seleccionadas, si bien no constituye una prueba estadística rigurosa, permite por lo menos establecer cierto grado de ajuste entre ambos. A su vez, permite detectar algunos rasgos importantes que se pueden haber introducido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

Con el caso de Panamá 60 se aprecia una subrepresentación en la categoría "zona urbana". Se observa también una subrepresentación de la categoría "alfabeto". Las categorías "Educación Primaria" y "Educación Secundaria" están sobre y subrepresentadas respectivamente; en lo que respecta a la definición "Tipo de actividad" se aprecia una subrepresentación de la categoría "económicamente activo".

III. CUADROS ANEXOS */

- 1) Nivel educacional según sexo para todo el país, capital, urbano, rural.
- 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 zona urbana.
- 5) Nivel educacional según sexo y edad, para zona rural.
- 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, urbano, rural.
- 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 zona urbana.
- 14) Distribución de niveles educacionales según estrato ocupacional, para zona rural.
- 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 migrante-no migrante según estrato ocupacional, para capital y zona urbana.
- 18) Distribución de estratos ocupacionales según niveles educacionales por tiempo de migración menor de 4 años para capital.
- 19) Distribución de estratos ocupacionales según niveles educacionales por tiempo de migración entre 4 y 9 años.
- 20) Distribución de estratos ocupacionales según niveles educacionales por tiempo de migración mayor de 9 años para capital.
- 21) Distribución de estratos ocupacionales según niveles educacionales por tiempo de migración menor de 4 años para zona urbana.
- 22) Distribución de estratos ocupacionales según niveles educacionales por tiempo de migración entre 4 y 9 años para zona urbana.
- 23) Distribución de estratos ocupacionales según niveles educacionales por tiempo de migración mayor de 9 años para zona urbana.

*/ 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

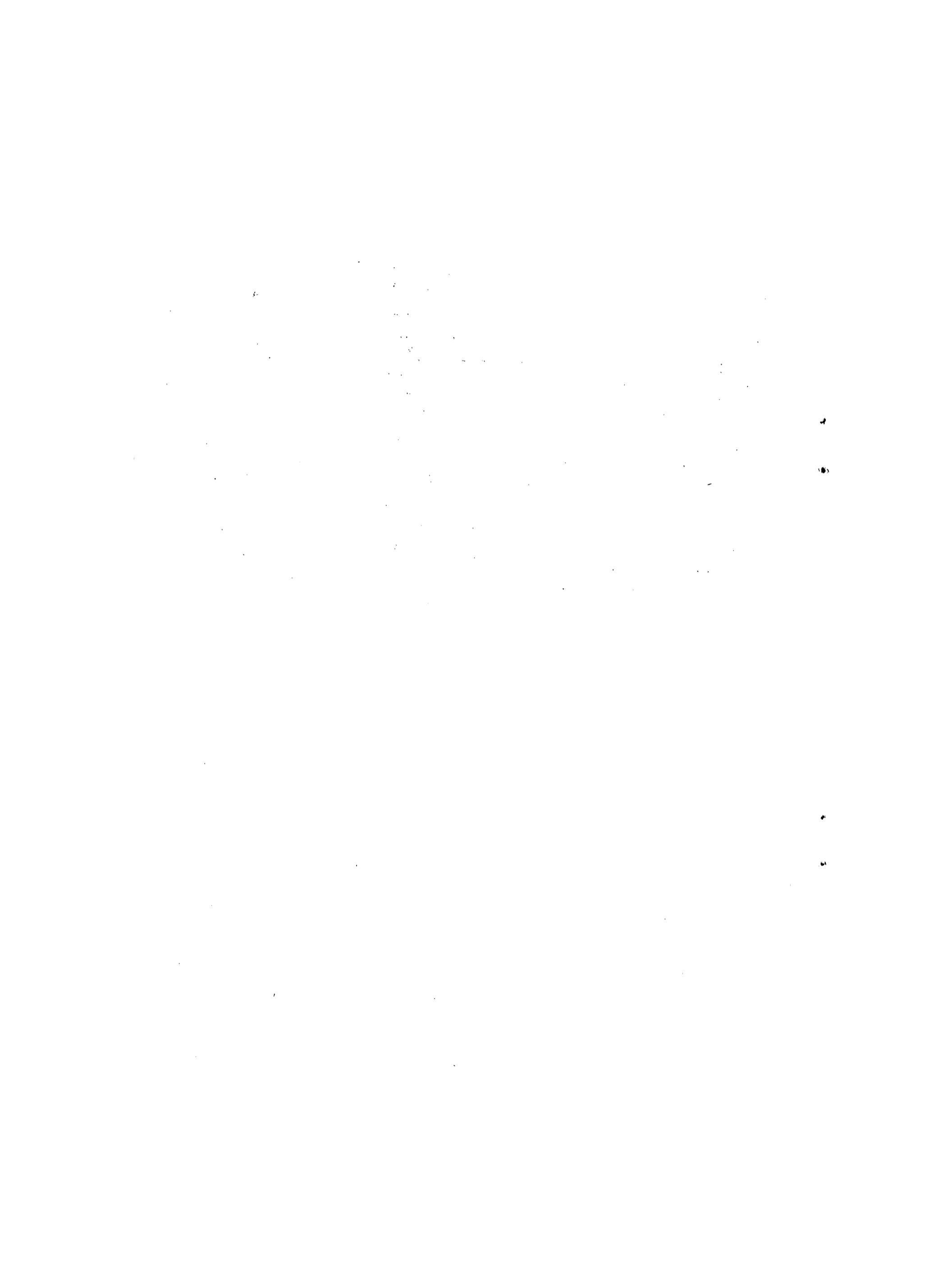


Cuadro 1

PANAMA: NIVELES EDUCACIONALES SEGUN SEXO PARA TODO EL PAIS,
CAPITAL, ZONA URBANA Y RURAL, 1960

Número de años aprobados	País			Capital			Urbana			Rural		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
<u>Total</u>	<u>16 807</u>	<u>13 169</u>	<u>3 638</u>	<u>5 257</u>	<u>3 307</u>	<u>1 950</u>	<u>2 847</u>	<u>1 918</u>	<u>929</u>	<u>8 703</u>	<u>7 944</u>	<u>759</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	21.27	24.78	8.55	4.11	4.23	3.90	7.55	8.19	6.24	36.13	37.35	23.32
2) 1 - 3	19.47	21.89	10.72	8.54	9.01	7.74	12.43	13.50	10.23	28.38	29.28	18.97
3) 4 - 6	36.92	35.48	42.11	42.04	41.68	42.67	47.92	49.17	45.32	30.22	29.59	36.76
4) 7 - 9	9.39	8.19	13.77	18.43	19.38	16.82	14.72	14.81	14.53	2.19	1.93	5.01
5) 10 - 12	9.50	6.71	19.57	18.68	17.30	21.03	13.73	10.32	20.77	2.56	1.44	14.36
6) 13 y más	3.18	2.69	4.95	7.99	8.19	7.64	2.88	3.28	2.05	0.37	0.25	1.58
7) No declarado	0.27	0.26	0.33	0.21	0.21	0.20	0.77	0.73	0.86	0.15	0.16	0.00

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

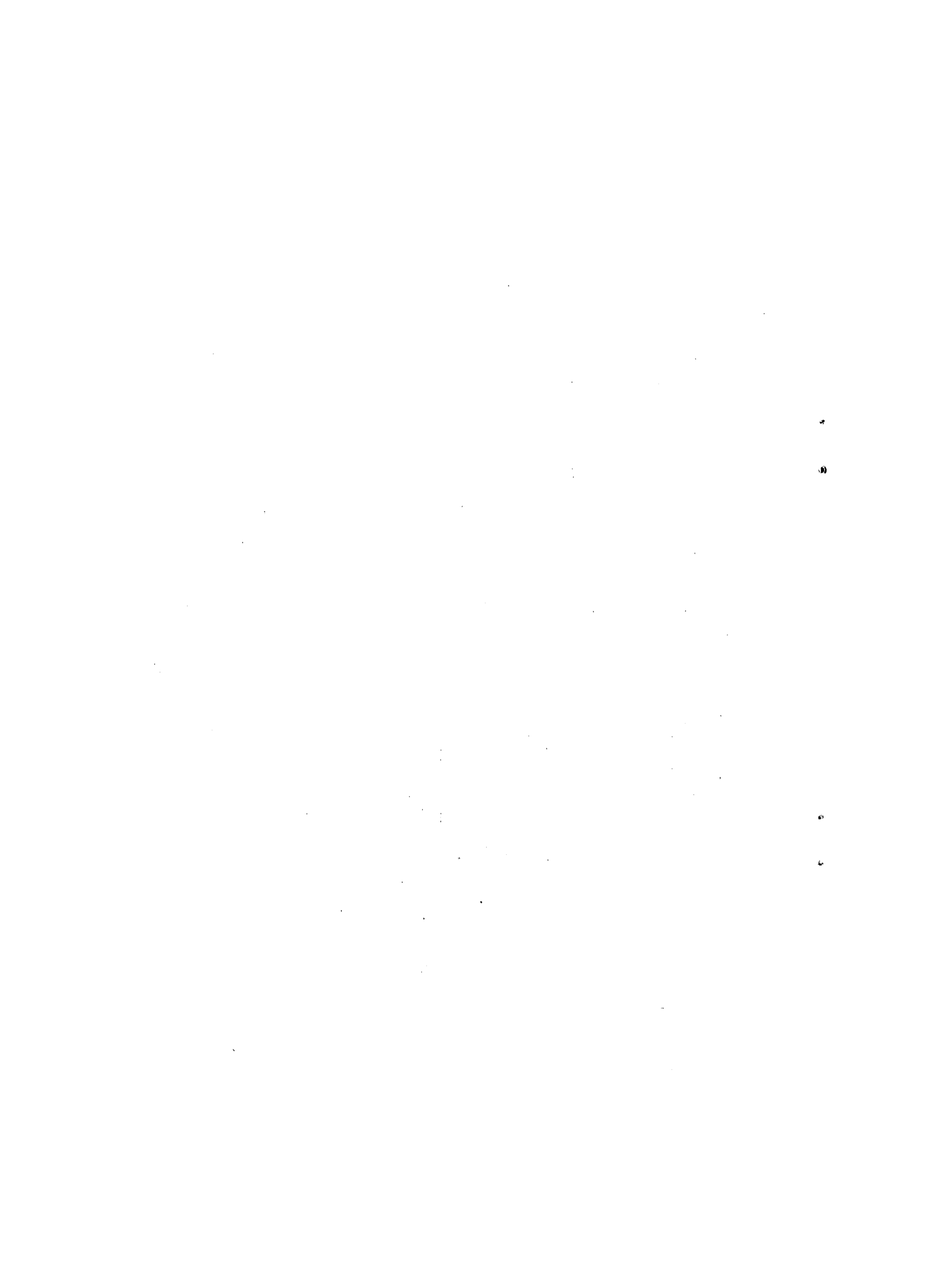


Cuadro 2

PANAMA: NIVELES EDUCACIONALES SEGUN SEXO Y EDAD PARA TODO EL PAIS, 1960

Número de años aprobados	Menos de 20 años		21-30 años		35-50 años		Más de 50 años								
	Total	Hombres Mujeres	Total	Hombres Mujeres	Total	Hombres Mujeres	Total	Hombres Mujeres							
Total	16 807 100.00	13 162 100.00	2 638 100.00	2 236 100.00	2 389 100.00	847 100.00	4 960 100.00	2 742 100.00	1 127 100.00	6 356 100.00	5 024 100.00	1 322 100.00	2 544 100.00	2 023 100.00	242 100.00
1) Ninguno	21.30	24.80	8.60	18.30	21.20	10.40	15.20	18.70	4.70	18.20	21.00	7.60	50.00	50.00	20.50
2) 1 - 3	19.50	21.90	10.70	20.30	22.90	12.80	18.10	21.60	8.00	21.20	24.00	10.50	14.60	15.90	15.50
3) 4 - 6	36.90	35.50	42.10	47.70	46.20	51.80	36.30	35.40	34.00	37.10	35.60	42.70	23.30	22.40	42.40
4) 7 - 9	9.40	8.20	13.80	7.70	6.50	11.20	11.90	10.30	16.70	9.60	8.40	14.20	5.10	4.90	9.10
5) 10 - 12	9.50	6.70	19.60	5.40	3.00	12.00	13.50	2.30	28.00	10.00	7.40	19.50	4.80	4.30	10.50
6) 13 y más	3.20	2.70	4.90	0.50	0.20	1.40	4.60	3.80	8.00	3.80	5.40	5.40	1.80	2.00	2.00
7) No declarado	0.20	0.20	0.30	0.10	0.00	0.40	0.40	0.30	0.60	0.10	0.20	0.10	0.40	0.40	0.50

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



Cuadro 3

PANAMA: NIVELES EDUCACIONALES SEGUN SEXO Y EDAD PARA CAPITAL, 1960

Número de años aprobados	Menos de 20 años		21-30 años		31-50 años		Más de 50 años		
	Total	Hombres Mujeres	Total	Hombres Mujeres	Total	Hombres Mujeres	Total	Hombres Mujeres	
Total	5 257 100.00	2 307 100.00	1 250 100.00	7 11 100.00	2 10 100.00	3 71 100.00	2 40 100.00	2 10 100.00	2 10 100.00
1) Ninguno	4.11	4.23	3.90	1.83	1.18	2.43	2.11	1.77	2.65
2) 1 - 3	8.54	9.01	7.74	7.17	6.47	7.82	5.63	6.46	4.30
3) 4 - 6	42.04	41.68	42.67	53.02	52.35	53.64	34.10	34.38	34.43
4) 7 - 9	18.43	19.38	16.82	21.38	25.59	17.51	21.99	24.06	18.71
5) 10 - 12	18.68	17.30	21.03	14.49	13.29	15.63	24.04	22.19	26.99
6) 13 y más	7.99	8.19	7.64	1.97	1.18	2.70	11.45	10.83	12.42
7) No declarado	0.21	0.21	0.20	0.14	0.00	0.27	0.38	0.31	0.50

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



Cuadro 4

PANAMA: NIVELES EDUCACIONALES SEGUN SEXO Y EDAD PARA ZONA URBANA, 1960

Número de años aprobados	Menos de 20 años		21-30 años		31-50 años		Más de 50 años								
	Total	Hombres Mujeres	Total	Hombres Mujeres	Total	Hombres Mujeres	Total	Hombres Mujeres							
Total	2 847 100.00	1 918 100.00	222 100.00	184 100.00	533 100.00	322 100.00	1 171 100.00	837 100.00	298 100.00	89 100.00					
1) Ninguno	7.55	8.19	6.24	4.15	3.60	4.89	2.81	2.44	3.42	6.57	6.29	25.06	26.85	19.10	
2) 1 - 3	12.43	13.50	10.23	11.06	11.20	10.87	8.65	9.19	7.76	14.43	15.65	11.38	16.28	17.11	13.48
3) 4 - 6	47.92	49.17	45.32	59.90	61.60	57.61	41.05	45.96	32.92	51.15	51.85	49.40	39.80	36.91	49.44
4) 7 - 9	14.72	14.81	14.53	14.52	16.40	11.96	15.42	13.51	19.25	13.07	13.14	12.87	9.56	9.73	8.99
5) 10 - 12	13.73	10.32	20.77	9.68	7.20	13.04	22.46	16.89	31.68	11.70	9.20	17.96	5.17	4.36	7.87
6) 13 y más	2.88	3.28	2.05	0.23	0.00	0.54	4.56	5.07	3.73	2.65	3.11	1.50	2.84	3.36	1.12
7) No declarado	0.77	0.73	0.86	0.46	0.00	1.09	1.05	0.94	1.24	0.51	0.48	0.60	1.29	1.68	0.00

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



Cuadro 5

PANAMA: NIVELES EDUCACIONALES SEGUN SEXO Y EDAD PARA ZONA RURAL, 1960

Número de años aprobados	Menos de 20 años		21-30 años		31-50 años		Más de 50 años				
	Total	Hombres Mujeres	Total	Hombres Mujeres	Total	Hombres Mujeres	Total	Hombres Mujeres			
<u>Total</u>	<u>8 703</u>	<u>7 944</u> <u>100.00</u>	<u>2 091</u> <u>100.00</u>	<u>1 792</u> <u>100.00</u>	<u>2 451</u> <u>100.00</u>	<u>2 250</u> <u>100.00</u>	<u>2 841</u> <u>100.00</u>	<u>2 645</u> <u>100.00</u>	<u>1 320</u> <u>100.00</u>	<u>1 250</u> <u>100.00</u>	<u>70</u> <u>100.00</u>
1) Ninguno	36.13	37.35 100.00	26.91	27.40 100.00	28.40	29.78 100.00	35.06	35.76 100.00	67.35	68.64 100.00	44.28
2) 1 - 3	28.38	29.28 100.00	26.64	27.68 100.00	30.02	30.97 100.00	33.89	35.01 100.00	16.21	16.40 100.00	12.86
3) 4 - 6	30.22	29.59 100.00	43.33	42.91 100.00	33.50	33.42 100.00	25.45	25.22 100.00	13.63	12.80 100.00	28.57
4) 7 - 9	2.19	1.93 100.00	1.63	1.45 100.00	3.35	3.07 100.00	2.29	1.93 100.00	0.76	0.56 100.00	4.29
5) 10 - 12	2.56	1.44 100.00	1.39	0.50 100.00	4.04	2.13 100.00	2.67	1.63 100.00	1.44	1.12 100.00	7.14
6) 13 y más	0.37	0.25 100.00	0.05	0.00 100.00	0.45	0.36 100.00	0.53	0.34 100.00	0.38	0.24 100.00	2.86
7) No declarado	0.15	0.16 100.00	0.05	0.06 100.00	0.24	0.27 100.00	0.11	0.11 100.00	0.23	0.24 100.00	0.00

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



Cuadro 6

PANAMA: POBLACION POR CATEGORIA DE OCUPACION SEGUN RAMA DE ACTIVIDAD, 1960

Rama de actividad	Total	Porcen- taje	Emplea- dores	Trabaja- dores por cuen- ta propia	Emplea- dos	Familia- res no remune- rados	No cla- sificado y no decla- rado
<u>Total</u>	<u>16 807</u>	<u>100.00</u>	<u>1.92</u>	<u>32.82</u>	<u>42.54</u>	<u>11.81</u>	<u>10.91</u>
1) Agricultura, silvicultura, caza y pesca	7 692	100.00	1.26	56.97	15.91	24.25	1.61
2) Explotación de minas y canteras	28	100.00	3.57	0.00	67.86	3.57	25.00
3) Industria tradicional	914	100.00	3.83	25.49	56.68	2.95	11.05
4) Industria intermedia	203	100.00	4.43	7.39	74.88	0.49	12.81
5) Industria mecánica	152	100.00	5.92	24.34	53.29	0.66	15.79
6) Construcción	718	100.00	1.67	14.21	49.44	0.28	34.40
7) Electricidad, gas, agua y servicios sanitarios	80	100.00	0.00	0.00	93.75	0.00	6.25
8) Comercio	1 392	100.00	6.54	20.98	58.04	3.88	10.50
9) Seguros, bancos, bienes inmuebles y servicios gubernamentales	947	100.00	0.84	0.53	82.15	0.11	16.37
10) Transporte	494	100.00	1.82	16.80	67.62	0.40	13.36
11) Servicios personales	1 649	100.00	1.88	12.07	71.07	1.03	13.95
12) Otros servicios	1 913	100.00	0.78	5.49	83.33	0.21	10.19
13) Actividades no bien especificadas y no se aplica	625	100.00	0.96	10.08	6.40	1.60	80.96

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



Cuadro 7

PANAMA: POBLACION MASCULINA POR CATEGORIA DE OCUPACION SEGUN RAMA DE ACTIVIDAD, 1960

Rama de actividad	Total	Porcen- taje	Emplea- dores	Trabaja- dores por cuan- ta propia	Emplea- dos	Familia- res no remune- rados	No clasi- ficado y no decla- rado
<u>Total</u>	<u>13 169</u>	<u>100.00</u>	<u>2.16</u>	<u>38.50</u>	<u>36.39</u>	<u>13.59</u>	<u>9.36</u>
1) Agricultura, silvicultura, caza y pesca	7 454	100.00	1.25	57.97	15.82	23.34	1.62
2) Explotación de minas y canteras	27	100.00	3.70	0.00	66.67	3.70	25.93
3) Industria tradicional	653	100.00	4.90	16.54	65.70	1.22	11.64
4) Industria intermedia	175	100.00	5.14	8.00	75.43	0.00	12.43
5) Industria mecánica	146	100.00	6.16	25.34	52.75	0.68	15.07
6) Construcción	711	100.00	1.69	14.35	49.22	0.28	34.46
7) Electricidad, gas, agua y servicios sanitarios	71	100.00	0.00	0.00	92.96	0.00	7.04
8) Comercio	949	100.00	7.69	24.03	55.85	2.63	9.80
9) Seguros, bancos, bienes inmuebles y servicios gubernamentales	650	100.00	1.08	0.77	81.08	0.15	16.92
10) Transporte	423	100.00	2.13	19.62	64.78	0.47	13.00
11) Servicios personales	340	100.00	6.18	14.71	65.87	1.18	12.06
12) Otros servicios	1 167	100.00	1.20	5.57	82.00	0.09	11.14
13) Actividades no bien especificadas y no se aplica	403	100.00	1.24	14.14	7.20	1.24	76.18

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



Cuadro 8

PANAMA: POBLACION FEMENINA POR CATEGORIA DE OCUPACION SEGUN RAMA DE ACTIVIDAD, 1960

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
Total	3 638	100.00	1.04	12.26	64.82	5.36	16.52
1) Agricultura, silvicultura, caza y pesca	238	100.00	1.68	25.63	18.91	52.52	1.26
2) Explotación de minas y canteras	1	100.00	0.00	0.00	100.00	0.00	0.00
3) Industria tradicional	261	100.00	1.15	47.89	34.10	7.28	9.58
4) Industria intermedia	28	100.00	0.00	3.57	71.43	3.57	21.43
5) Industria mecánica	6	100.00	0.00	0.00	66.67	0.00	33.33
6) Construcción	7	100.00	0.00	0.00	71.43	0.00	28.57
7) Electricidad, gas, agua y servicios sanitarios	9	100.00	0.00	0.00	100.00	0.00	0.00
8) Comercio	443	100.00	4.06	14.45	62.75	6.55	12.19
9) Seguros, bancos, bienes inmuebles y servicios gubernamentales	297	100.00	0.34	0.00	84.51	0.00	15.15
10) Transporte	71	100.00	0.00	0.00	84.51	0.00	15.49
11) Servicios personales	1 309	100.00	0.76	11.38	72.43	0.99	14.44
12) Otros servicios	746	100.00	0.13	5.36	85.40	0.40	8.71
13) Actividades no bien especificadas y no se aplica	222	100.00	0.45	2.70	4.95	2.25	89.65

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

Cuadro 9

PANAMA: ESTRATOS OCUPACIONALES SEGUN SEXO PARA TODO EL PAIS, CAPITAL, ZONA URBANA Y ZONA RURAL, 1960

Estratos ocupacionales	Pais			Capital			Zona urbana			Zona rural		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
	16.807	13.162	3.638	5.257	3.307	1.950	2.047	1.918	229	8.703	7.944	752
Total	<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												
Subtotal categorías a, b, c y d	16.40	12.00	22.50	31.70	29.10	36.10	23.80	19.00	33.60	4.90	3.20	22.00
a) Empleadores de comercio, industria y servicios	7.60	5.90	13.80	13.10	13.90	11.80	11.40	8.80	16.80	3.00	1.80	15.30
b) Personal de dirección de comercio, industria y servicios	1.30	1.45	0.90	2.60	3.60	0.80	2.30	2.50	1.60	0.30	0.30	0.40
c) Profesionales y semiprofesionales libres	1.70	1.90	0.80	3.40	4.80	0.90	1.90	2.30	1.00	0.60	0.60	0.40
d) Profesionales dependientes	0.30	0.25	0.40	0.50	0.60	0.40	0.50	0.50	0.40	0.10	0.10	0.40
e) Actividad por cuenta propia del comercio	4.30	2.20	11.70	6.60	4.80	9.80	6.80	3.40	13.80	2.00	0.80	14.10
f) Empleados, vendedores y personal subalterno de industria, comercio y servicios	8.80	6.10	18.70	18.60	15.20	24.30	12.40	10.20	16.80	1.90	1.40	6.70
II. Estratos ocupacionales bajos en actividades secundarias												
a) Trabajadores asalariados	0.90	0.80	1.20	0.90	0.96	0.80	1.10	1.00	1.30	0.90	0.70	2.10
b) Trabajadores por cuenta propia y familiar sin remunerar	7.90	5.30	17.50	17.70	14.20	23.40	11.20	9.20	15.50	1.00	0.70	4.60
III. Estratos ocupacionales bajos en actividades terciarias												
a) Trabajadores de servicio asalariado	16.60	18.40	10.00	27.30	37.80	2.40	29.40	38.80	10.10	5.90	5.50	11.20
b) Trabajadores de servicios por cuenta propia y familiar no remunerado	12.50	14.60	4.70	21.80	31.00	6.20	22.00	30.40	4.70	3.70	4.00	0.90
IV. Estratos ocupacionales medios y altos en actividades primarias												
a) Empleadores de comercio y en actividades extractivas	4.10	3.80	5.30	5.50	6.80	3.20	7.40	8.40	5.40	2.20	1.50	10.30
b) Empleadores de servicios por cuenta propia y familiar no remunerado	10.90	4.40	34.30	19.20	2.10	36.20	18.20	2.50	36.30	3.50	1.20	26.80
V. Estratos ocupacionales medios y altos en actividades primarias												
a) Empleadores agrícolas y en actividades extractivas	9.50	4.10	29.10	17.20	8.60	31.80	15.60	8.40	30.40	2.80	1.10	20.60
b) Empleadores de servicios por cuenta propia y familiar no remunerado	1.40	0.30	5.20	2.00	0.50	4.40	2.60	1.10	5.90	0.70	0.10	6.20
VI. Otros (residuales)												
a) Empleadores familiares no remunerados	0.60	0.70	0.10	0.00	0.10	-	0.40	0.50	0.10	0.90	1.00	0.40
b) Otros	0.60	0.70	0.10	0.00	0.10	-	0.40	0.50	0.10	0.90	1.00	0.40
VII. Estratos ocupacionales bajos en actividades primarias y extractivas												
a) Asalariado rural	42.50	54.00	5.70	2.80	4.40	0.10	8.00	11.80	0.10	79.80	84.80	27.10
b) Trabajadores por cuenta propia, no remunerados y familiares no remunerados	6.30	7.90	0.60	1.40	2.20	0.10	2.40	3.50	0.10	10.60	11.30	2.60
VIII. Otros (residuales)												
a) Trabajadores por cuenta propia, no remunerados y familiares no remunerados	37.20	46.10	5.10	1.40	2.20	-	5.60	8.30	-	69.20	73.50	24.50
b) Otros	12.00	10.50	17.40	19.00	19.50	18.20	20.20	20.40	19.80	5.00	4.30	12.50
IX. Otros (residuales)												
a) Otros	12.00	10.50	17.40	19.00	19.50	18.20	20.20	20.40	19.80	5.00	4.30	12.50



Cuadro 10

PANAMA: ESTRATOS OCUPACIONALES SEGUN SEXO Y EDAD, PARA TODO EL PAIS, 1960

Estratos ocupacionales	Menos de 20 años			21-30 años			31-50 años			Más de 50 años		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Total	3 236	2 389	847	4 870	3 743	1 127	6 356	5 034	1 322	2 345	2 003	342
	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
I. Estratos ocupacionales medios y altos en ocupaciones secundarias y terciarias												
Subtotal categorías a, b, c y d	8.20	5.40	16.30	19.90	13.60	40.80	19.10	14.20	27.90	13.30	11.30	24.60
a) Empleadores de comercio, industria y servicios	1.50	0.70	3.90	7.80	5.40	15.80	10.20	8.10	18.20	8.30	7.10	14.90
b) Personal de dirección de comercio, industria y servicios	0.10	0.00	0.10	0.50	0.60	0.30	2.10	2.30	1.40	2.60	2.40	3.20
c) Profesionales y semiprofesionales	0.10	0.10	-	1.10	1.40	0.10	2.70	3.00	1.70	2.40	2.60	1.40
d) Profesionales dependientes	0.10	0.10	-	0.20	0.30	0.10	0.30	0.20	0.70	0.60	0.60	1.20
Subtotal categorías e y f	1.30	0.50	3.80	6.00	3.10	15.30	5.10	2.60	14.50	2.70	1.60	9.10
e) Actividades por cuenta propia del comercio	6.70	4.70	12.40	12.10	8.20	25.00	8.90	6.10	19.70	5.00	4.20	9.70
f) Empleados, vendedores y personal subalterno de industria, comercio y servicios	0.70	0.70	1.10	0.90	0.80	1.00	1.00	0.90	1.40	0.90	0.80	1.20
II. Estratos ocupacionales bajos en actividades secundarias												
a) Trabajadores asalariados	5.90	4.00	11.30	11.20	7.40	24.00	7.90	5.20	18.20	4.10	3.30	8.50
b) Trabajadores por cuenta propia y familiar sin remunerar	7.70	8.90	4.10	15.10	17.10	8.40	22.50	25.00	13.10	16.30	16.00	17.50
Subtotal	5.90	7.40	1.40	12.10	14.40	4.40	17.10	19.80	6.50	10.10	10.60	7.00
III. Estratos ocupacionales bajos en actividades terciarias												
a) Trabajadores de servicio asalariado	1.80	1.50	2.70	3.00	2.70	4.00	5.40	5.20	6.60	6.20	5.40	10.50
b) Trabajadores de servicios por cuenta propia y familiar no remunerado	13.00	1.80	44.60	2.50	4.50	26.10	10.90	5.20	32.40	10.70	5.30	42.70
Subtotal	12.40	1.50	43.10	8.70	4.20	23.70	9.00	4.90	24.60	8.50	4.90	29.50
IV. Estratos ocupacionales medios y altos en actividades primarias												
a) Empleadores agrícolas y en actividades extractivas	0.60	0.30	1.50	0.80	0.30	2.40	1.90	0.30	7.80	2.20	0.40	13.20
Subtotal	0.00	0.00	-	0.20	0.30	0.10	0.60	0.80	0.10	1.70	1.90	0.50
V. Estratos ocupacionales bajos en actividades primarias y extractivas												
a) Asalariado rural	55.40	70.30	13.40	41.40	53.00	2.80	36.80	45.50	3.30	50.00	57.60	5.60
b) Trabajadores por cuenta propia, no remunerados y familiar no remunerado	7.20	9.40	1.00	8.40	10.70	0.50	5.40	6.60	0.50	3.40	4.00	0.30
Subtotal	48.20	60.90	12.40	33.00	42.90	2.30	31.40	38.90	2.80	46.60	53.60	5.90
VI. Otros	15.50	13.60	21.60	13.90	11.50	21.80	10.10	2.30	13.20	8.00	7.90	2.10
a) b)	15.70	13.60	21.60	13.90	11.50	21.80	10.10	9.30	13.20	8.00	7.90	9.10

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



Cuadro 11

PANAMA: DISTRIBUCION DE NIVELES EDUCACIONALES SEGUN
ESTRATOS OCUPACIONALES PARA TODO EL PAIS, 1960

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>16 807</u>	<u>100.00</u>	<u>21.27</u>	<u>19.47</u>	<u>36.92</u>	<u>9.39</u>	<u>9.50</u>	<u>3.18</u>	<u>0.27</u>
<u>I. Estratos ocupacionales medios y altos en ocupaciones secundarias y terciarias</u>	<u>2 764</u>	<u>100.00</u>	<u>1.41</u>	<u>3.40</u>	<u>24.89</u>	<u>17.55</u>	<u>35.82</u>	<u>16.57</u>	<u>0.96</u>
Subtotal categorías a, b, c y d	1 275	100.00	1.40	2.70	18.40	12.50	39.60	24.70	0.70
a) Empleadores de comercio, industria y servicios	225	100.00	4.00	4.89	36.45	17.33	26.67	10.22	0.44
b) Personal de dirección de comercio, industria y servicios	285	100.00	2.11	5.61	23.16	16.14	31.58	20.35	1.05
c) Profesionales y semiprofesionales libres	48	100.00	4.17	6.25	25.00	20.83	14.58	27.09	2.08
d) Profesionales dependientes	717	100.00	0.14	0.56	10.32	9.06	48.54	30.82	0.56
Subtotal categorías e y f	1 489	100.00	1.40	4.00	30.50	21.80	32.60	9.60	0.10
e) Actividades por cuenta propia del comercio	153	100.00	6.54	13.07	55.56	15.03	9.15	0.65	0.00
f) Empleados, vendedores y personal subalterno de industria, comercio y servicios	1 336	100.00	0.82	2.99	27.62	22.61	35.25	10.63	0.08
<u>II. Estratos ocupacionales bajos en actividades secundarias</u>	<u>2 793</u>	<u>100.00</u>	<u>6.98</u>	<u>13.68</u>	<u>52.52</u>	<u>16.83</u>	<u>9.13</u>	<u>0.54</u>	<u>0.32</u>
a) Trabajadores asalariados	2 096	100.00	5.39	13.60	53.11	17.46	9.54	0.57	0.33
b) Trabajadores por cuenta propia y familiar sin remunerar	697	100.00	11.76	13.92	50.79	14.92	7.89	0.43	0.29
<u>III. Estratos ocupacionales bajos en actividades terciarias</u>	<u>1 830</u>	<u>100.00</u>	<u>10.22</u>	<u>16.94</u>	<u>59.19</u>	<u>9.34</u>	<u>3.44</u>	<u>0.38</u>	<u>0.49</u>
a) Trabajadores de servicio asalariado	1 595	100.00	9.09	15.74	61.07	9.84	3.45	0.31	0.50
b) Trabajadores de servicio por cuenta propia y familiar no remunerado	235	100.00	17.87	25.11	46.38	5.96	3.40	0.85	0.43
<u>IV. Estratos ocupacionales medios y altos en actividades primarias</u>	<u>94</u>	<u>100.00</u>	<u>29.79</u>	<u>29.79</u>	<u>30.85</u>	<u>3.19</u>	<u>4.26</u>	<u>2.12</u>	<u>0.00</u>
a) Empleadores agrícolas y en actividades extractivas	94	100.00	29.79	29.79	30.85	3.19	4.26	2.12	0.00
<u>V. Estratos ocupacionales bajos en actividades primarias y extractivas</u>	<u>7 314</u>	<u>100.00</u>	<u>41.06</u>	<u>30.53</u>	<u>26.92</u>	<u>1.05</u>	<u>0.31</u>	<u>0.05</u>	<u>0.08</u>
a) Asalariado rural	1 060	100.00	34.72	27.55	33.78	2.64	0.94	0.28	0.09
b) Trabajadores por cuenta propia, no empleadores y familiar no remunerado	6 254	100.00	42.13	31.02	25.76	0.78	0.21	0.02	0.08
<u>VI. Otros</u>	<u>2 012</u>	<u>100.00</u>	<u>6.11</u>	<u>11.28</u>	<u>48.11</u>	<u>18.54</u>	<u>12.97</u>	<u>2.39</u>	<u>0.60</u>
a)	2 012	100.00	6.11	11.28	48.11	18.54	12.97	2.39	0.60

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

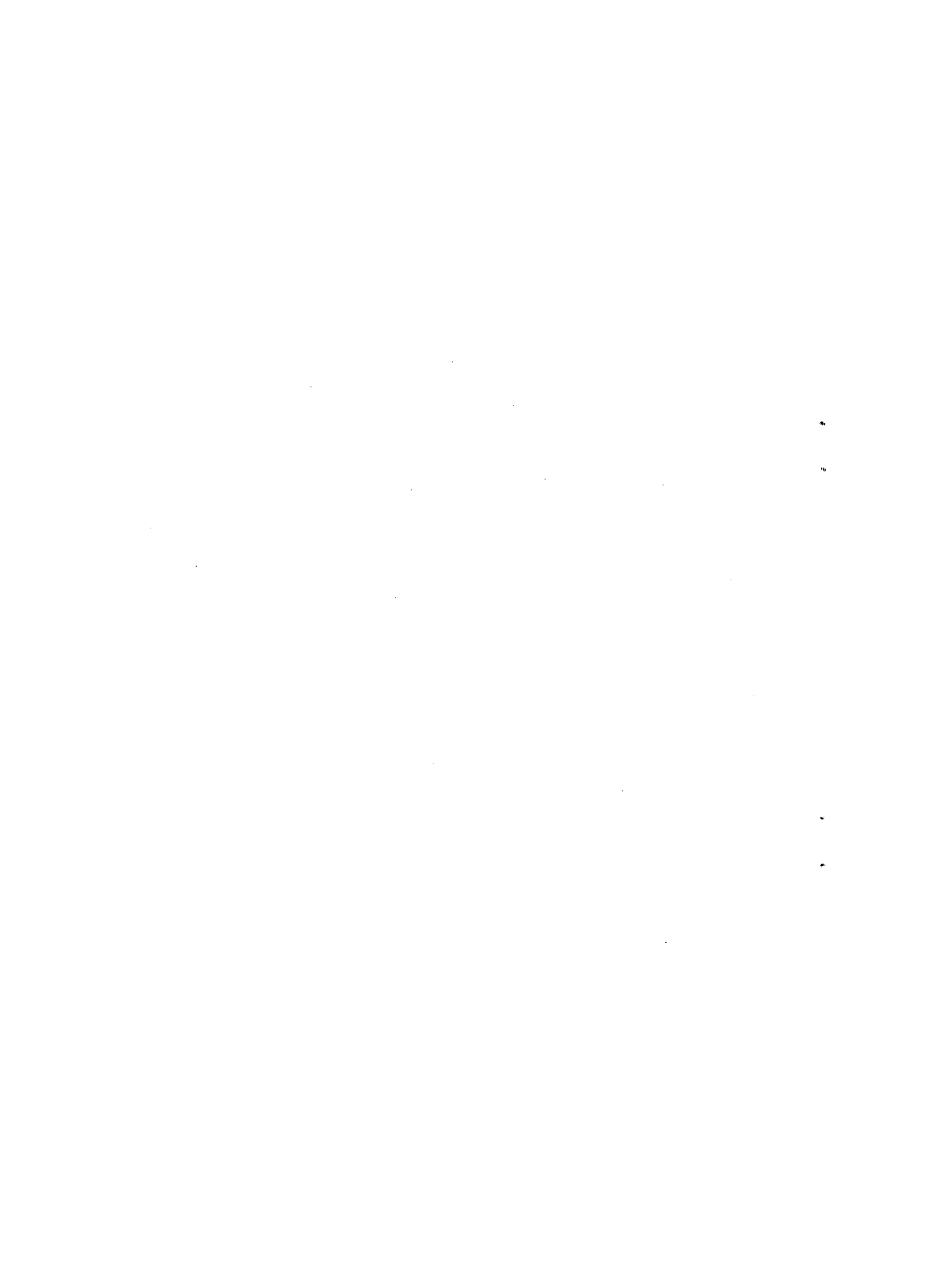


Guadro 12

PANAMA: DISTRIBUCION DE NIVELES EDUCACIONALES SEGUN
ESTRATOS OCUPACIONALES PARA CAPITAL, 1960

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>5 257</u>	<u>100.00</u>	<u>4.11</u>	<u>8.54</u>	<u>42.04</u>	<u>18.43</u>	<u>18.68</u>	<u>7.99</u>	<u>0.21</u>
<u>I. Estratos ocupacionales medios y altos en ocupaciones secundarias y terciarias</u>	<u>1 665</u>	<u>100.00</u>	<u>0.72</u>	<u>2.10</u>	<u>21.56</u>	<u>17.30</u>	<u>36.04</u>	<u>22.10</u>	<u>0.18</u>
Subtotal categorías a, b, c y d	690	100.00	1.20	1.60	16.40	13.00	32.80	34.60	0.40
a) Empleadores de comercio, industria y servicios	136	100.00	3.68	2.21	32.95	15.44	30.88	15.44	0.00
b) Personal de dirección de comercio, industria y servicios	48	100.00	4.17	6.25	50.00	22.91	16.67	0.00	0.00
c) Profesionales y semiprofesionales libres	28	100.00	7.14	3.57	17.86	32.15	10.71	28.57	0.00
d) Profesionales dependientes	349	100.00	0.00	0.57	10.03	10.31	33.81	44.99	0.29
Subtotal categorías e y f	975	100.00	0.40	2.50	25.20	20.30	38.30	13.30	0.00
e) Actividades por cuenta propia del comercio	177	100.00	0.57	2.82	16.38	13.56	36.16	29.38	1.13
f) Empleados, vendedores y personal subalterno de industria, comercio y servicios	927	100.00	0.22	2.27	23.95	20.17	39.37	14.02	0.00
<u>II. Estratos ocupacionales bajos en actividades secundarias</u>	<u>1 437</u>	<u>100.00</u>	<u>4.31</u>	<u>9.60</u>	<u>51.08</u>	<u>21.78</u>	<u>12.32</u>	<u>0.77</u>	<u>0.14</u>
a) Trabajadores asalariados	1 148	100.00	3.31	10.10	51.48	21.78	12.54	0.70	0.09
b) Trabajadores por cuenta propia y familiar sin remunerar	289	100.00	8.30	7.61	49.48	21.80	11.42	1.04	0.35
<u>III. Estratos ocupacionales bajos en actividades terciarias</u>	<u>1 008</u>	<u>100.00</u>	<u>7.94</u>	<u>13.89</u>	<u>60.91</u>	<u>12.60</u>	<u>3.67</u>	<u>0.59</u>	<u>0.40</u>
a) Trabajadores de servicio asalariado	905	100.00	7.51	13.04	62.10	12.93	3.65	0.44	0.33
b) Trabajadores de servicio por cuenta propia y familiar no remunerado	103	100.00	11.65	21.36	50.49	9.71	3.88	1.94	0.97
<u>IV. Estratos ocupacionales medios y altos en actividades primarias</u>	<u>3</u>	<u>100.00</u>	<u>0.00</u>	<u>33.33</u>	<u>33.33</u>	<u>33.33</u>	<u>0.00</u>	<u>0.00</u>	<u>0.00</u>
a) Empleadores agrícolas y en actividades extractivas	3	100.00	0.00	33.33	33.33	33.33	0.00	0.00	0.00
<u>V. Estratos ocupacionales bajos en actividades primarias y extractivas</u>	<u>145</u>	<u>100.00</u>	<u>18.62</u>	<u>25.51</u>	<u>47.59</u>	<u>4.83</u>	<u>3.45</u>	<u>0.00</u>	<u>0.00</u>
a) Asalariado rural	72	100.00	9.72	26.39	54.16	5.56	4.17	0.00	0.00
b) Trabajadores por cuenta propia, no empleadores y familiar no remunerado	73	100.00	27.40	24.66	41.09	4.11	2.74	0.00	0.00
<u>VI. Otros</u>	<u>999</u>	<u>100.00</u>	<u>3.50</u>	<u>9.81</u>	<u>43.35</u>	<u>23.32</u>	<u>16.32</u>	<u>3.50</u>	<u>0.20</u>
a)	999	100.00	3.50	9.81	43.35	23.32	16.32	3.50	0.20

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



Cuadro 13

PANAMA: DISTRIBUCION DE NIVELES EDUCACIONALES SEGUN
ESTRATOS OCUPACIONALES PARA ZONA URBANA, 1960

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>2 847</u>	<u>100.00</u>	<u>7.55</u>	<u>12.43</u>	<u>47.92</u>	<u>14.72</u>	<u>13.73</u>	<u>2.88</u>	<u>0.77</u>
<u>I. Estratos ocupacionales medios y altos en ocupaciones secundarias y terciarias</u>	<u>676</u>	<u>100.00</u>	<u>1.63</u>	<u>3.40</u>	<u>28.99</u>	<u>21.01</u>	<u>34.32</u>	<u>9.76</u>	<u>0.89</u>
Subtotal categorías a, b, e y d	324	100.00	1.20	2.50	21.90	15.70	40.80	16.40	1.50
a) Empleadores de comercio, industria y servicios	64	100.00	3.13	7.81	42.19	23.44	20.31	1.56	1.50
b) Personal de dirección de comercio, industria y servicios	54	100.00	3.70	1.85	31.48	31.48	25.94	3.70	1.85
c) Profesionales y semiprofesionales libres	13	100.00	0.00	0.00	46.16	7.69	23.08	15.38	7.69
d) Profesionales dependientes	193	100.00	0.00	1.03	10.88	9.93	52.85	24.87	1.04
Subtotal categorías e y f	352	100.00	2.00	4.30	35.40	25.90	28.40	3.70	0.30
e) Actividades por cuenta propia del comercio	32	100.00	9.38	12.50	56.25	12.50	6.25	3.12	0.00
f) Empleados, vendedores y personal subalterno de industria, comercio y servicios	320	100.00	1.25	3.44	33.44	27.19	30.62	3.75	0.31
<u>II. Estratos ocupacionales bajos en actividades secundarias</u>	<u>838</u>	<u>100.00</u>	<u>7.40</u>	<u>16.23</u>	<u>53.70</u>	<u>14.20</u>	<u>7.52</u>	<u>0.24</u>	<u>0.71</u>
a) Trabajadores asalariados	626	100.00	7.67	15.81	54.15	14.06	7.19	0.32	0.80
b) Trabajadores por cuenta propia y familiar sin remunerar	212	100.00	6.60	17.46	52.36	14.62	8.49	0.00	0.47
<u>III. Estratos ocupacionales bajos en actividades terciarias</u>	<u>519</u>	<u>100.00</u>	<u>10.40</u>	<u>16.19</u>	<u>62.04</u>	<u>6.55</u>	<u>4.24</u>	<u>0.19</u>	<u>0.39</u>
a) Trabajadores de servicio asalariado	443	100.00	9.03	14.67	64.56	6.77	4.29	0.23	0.45
b) Trabajadores de servicio por cuenta propia y familiar no remunerado	76	100.00	18.42	25.00	47.37	5.26	3.95	0.00	0.00
<u>IV. Estratos ocupacionales medios y altos en actividades primarias</u>	<u>10</u>	<u>100.00</u>	<u>20.00</u>	<u>30.00</u>	<u>40.00</u>	<u>0.00</u>	<u>10.00</u>	<u>0.00</u>	<u>0.00</u>
a) Empleadores agrícolas y en actividades extractivas	10	100.00	20.00	30.00	40.00	0.00	10.00	0.00	0.00
<u>V. Estratos ocupacionales bajos en actividades primarias y extractivas</u>	<u>228</u>	<u>100.00</u>	<u>25.44</u>	<u>24.12</u>	<u>42.10</u>	<u>3.95</u>	<u>2.63</u>	<u>1.32</u>	<u>0.44</u>
a) Asalariado rural	69	100.00	18.84	28.98	43.48	2.90	2.90	2.90	0.00
b) Trabajadores por cuenta propia, no empleadores y familiar no remunerado	159	100.00	28.30	22.01	41.51	4.40	2.52	0.63	0.63
<u>VI. Otros</u>	<u>576</u>	<u>100.00</u>	<u>4.86</u>	<u>9.20</u>	<u>51.38</u>	<u>19.97</u>	<u>11.63</u>	<u>1.74</u>	<u>1.22</u>
a)	576	100.00	4.86	9.20	51.38	19.97	11.63	1.74	1.22

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



Cuadro 14

PANAMA: DISTRIBUCION DE NIVELES EDUCACIONALES SEGUN
ESTRATOS OCUPACIONALES PARA ZONA RURAL, 1960

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>8 703</u>	<u>100.00</u>	<u>36.13</u>	<u>28.38</u>	<u>30.22</u>	<u>2.19</u>	<u>2.56</u>	<u>0.37</u>	<u>0.15</u>
<u>I. Estratos ocupacionales medios y altos en ocupaciones secundarias y terciarias</u>	<u>423</u>	<u>100.00</u>	<u>3.78</u>	<u>8.51</u>	<u>31.44</u>	<u>13.00</u>	<u>37.35</u>	<u>5.67</u>	<u>0.24</u>
Subtotal categorías a, b, c y d	261	100.00	2.30	5.70	19.20	7.30	55.90	9.20	0.40
a) Empleadores de comercio, industria y servicios	25	100.00	8.00	12.00	44.00	12.00	20.00	4.00	0.00
b) Personal de dirección de comercio, industria y servicios	54	100.00	5.56	18.52	37.03	9.26	22.22	7.41	0.00
c) Profesionales y semiprofesionales libres	7	100.00	0.00	28.57	14.29	0.00	14.29	42.85	0.00
d) Profesionales dependientes	175	100.00	0.57	0.00	10.29	6.29	73.14	9.14	0.57
Subtotal categorías e y f	162	100.00	6.20	13.00	51.20	22.20	7.40	0.00	0.00
e) Actividades por cuenta propia del comercio	73	100.00	6.85	17.81	58.90	10.96	5.48	0.00	0.00
f) Empleados, vendedores y personal subalterno de industria, comercio y servicios	89	100.00	5.62	8.99	44.94	31.46	8.99	0.00	0.00
<u>II. Estratos ocupacionales bajos en actividades secundarias</u>	<u>518</u>	<u>100.00</u>	<u>13.71</u>	<u>20.85</u>	<u>54.63</u>	<u>7.34</u>	<u>2.89</u>	<u>0.39</u>	<u>0.19</u>
a) Trabajadores asalariados	322	100.00	8.38	21.74	56.83	8.70	3.42	0.62	0.31
b) Trabajadores por cuenta propia y familiar sin remunerar	196	100.00	22.45	19.39	51.02	5.10	2.04	0.00	0.00
<u>III. Estratos ocupacionales bajos en actividades terciarias</u>	<u>303</u>	<u>100.00</u>	<u>17.49</u>	<u>28.38</u>	<u>48.52</u>	<u>3.30</u>	<u>1.32</u>	<u>0.00</u>	<u>0.99</u>
a) Trabajadores de servicio asalariado	247	100.00	14.98	27.53	51.02	4.05	1.21	0.00	1.21
b) Trabajadores de servicio por cuenta propia y familiar no remunerado	56	100.00	28.57	32.14	37.50	0.00	1.79	0.00	0.00
<u>IV. Estratos ocupacionales medios y altos en actividades primarias</u>	<u>81</u>	<u>100.00</u>	<u>32.10</u>	<u>29.63</u>	<u>29.63</u>	<u>2.47</u>	<u>3.70</u>	<u>2.47</u>	<u>0.00</u>
a) Empleadores agrícolas y en actividades extractivas	81	100.00	32.10	29.63	29.63	2.47	3.70	2.47	0.00
<u>V. Estratos ocupacionales bajos en actividades primarias y extractivas</u>	<u>6 941</u>	<u>100.00</u>	<u>42.04</u>	<u>30.83</u>	<u>26.00</u>	<u>0.88</u>	<u>0.17</u>	<u>0.01</u>	<u>0.07</u>
a) Asalariado rural	919	100.00	37.87	27.53	31.45	2.39	0.54	0.11	0.11
b) Trabajadores por cuenta propia, no empleadores y familiar no remunerado	6 022	100.00	42.68	31.33	25.16	0.65	0.12	0.00	0.00
<u>VI. Otros</u>	<u>437</u>	<u>100.00</u>	<u>13.73</u>	<u>17.39</u>	<u>54.69</u>	<u>5.72</u>	<u>7.09</u>	<u>0.69</u>	<u>0.69</u>
a)	437	100.00	13.73	17.39	54.69	5.72	7.09	0.69	0.69

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



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>13 169</u>	<u>100.00</u>	<u>24.79</u>	<u>21.89</u>	<u>35.47</u>	<u>8.19</u>	<u>6.71</u>	<u>2.69</u>	<u>0.26</u>
<u>I. Estratos ocupacionales medios y altos en ocupaciones secundarias y terciarias</u>	<u>1 581</u>	<u>100.00</u>	<u>1.71</u>	<u>4.55</u>	<u>28.40</u>	<u>17.77</u>	<u>28.53</u>	<u>18.60</u>	<u>0.44</u>
Subtotal categorías a, b, c y d	772	100.00	1.42	3.76	23.70	14.38	28.63	27.33	0.78
a) Empleadores de comercio, industria y servicios	191	100.00	2.62	5.23	36.13	17.80	26.18	11.52	0.52
b) Personal de dirección de comercio, industria y servicios	256	100.00	1.56	5.86	23.84	15.23	31.25	21.09	1.17
c) Profesionales y semiprofesionales libres	34	100.00	5.88	8.82	32.36	17.65	5.88	29.41	0.00
d) Profesionales dependientes	291	100.00	0.00	0.34	14.43	11.00	30.58	42.96	0.69
Subtotal categorías e y f	809	100.00	1.98	5.32	32.88	21.01	28.43	10.26	0.12
e) Actividades por cuenta propia del comercio	109	100.00	5.50	14.68	54.13	15.60	9.17	0.92	0.00
f) Empleados, vendedores y personal subalterno de industria, comercio y servicios	700	100.00	1.43	3.86	29.57	21.86	31.43	11.71	0.14
<u>II. Estratos ocupacionales bajos en actividades secundarias</u>	<u>2 430</u>	<u>100.00</u>	<u>6.21</u>	<u>13.91</u>	<u>52.96</u>	<u>16.34</u>	<u>9.59</u>	<u>0.62</u>	<u>0.37</u>
a) Trabajadores asalariados	1 924	100.00	5.25	14.03	53.23	16.79	9.72	0.62	0.36
b) Trabajadores por cuenta propia y familiar sin remunerar	506	100.00	9.88	13.44	51.98	14.62	9.09	0.59	0.40
<u>III. Estratos ocupacionales bajos en actividades terciarias</u>	<u>584</u>	<u>100.00</u>	<u>9.93</u>	<u>15.07</u>	<u>54.62</u>	<u>12.33</u>	<u>5.99</u>	<u>1.20</u>	<u>0.86</u>
a) Trabajadores de servicio asalariado	537	100.00	10.24	14.71	55.31	11.92	5.96	0.93	0.93
b) Trabajadores de servicio por cuenta propia y familiar no remunerado	47	100.00	6.38	19.15	46.81	17.02	6.38	4.26	0.00
<u>IV. Estratos ocupacionales medios y altos en actividades primarias</u>	<u>90</u>	<u>100.00</u>	<u>31.11</u>	<u>30.00</u>	<u>28.89</u>	<u>3.33</u>	<u>4.44</u>	<u>2.22</u>	<u>0.00</u>
a) Empleadores agrícolas y en actividades extractivas	90	100.00	31.11	30.00	28.89	3.33	4.44	2.22	0.00
<u>V. Estratos ocupacionales bajos en actividades primarias y extractivas</u>	<u>7 106</u>	<u>100.00</u>	<u>40.76</u>	<u>30.73</u>	<u>26.98</u>	<u>1.08</u>	<u>0.31</u>	<u>0.36</u>	<u>0.08</u>
a) Asalariado rural	1 038	100.00	34.58	27.46	34.00	2.70	0.87	0.29	0.10
b) Trabajadores por cuenta propia, no empleadores y familiar no remunerado	6 068	100.00	41.81	31.30	25.77	0.81	0.21	0.02	0.08
<u>VI. Otros</u>	<u>1 378</u>	<u>100.00</u>	<u>7.55</u>	<u>12.63</u>	<u>48.90</u>	<u>18.00</u>	<u>10.09</u>	<u>2.32</u>	<u>0.51</u>
a)	1 378	100.00	7.55	12.63	48.90	18.00	10.09	2.32	0.51

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



Cuadro 16

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

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>3 638</u>	<u>100.00</u>	<u>8.55</u>	<u>10.72</u>	<u>42.11</u>	<u>13.77</u>	<u>19.57</u>	<u>4.95</u>	<u>0.33</u>
<u>I. Estratos ocupacionales medios y altos en ocupaciones secundarias y terciarias</u>	<u>1 183</u>	<u>100.00</u>	<u>1.01</u>	<u>1.86</u>	<u>20.21</u>	<u>17.24</u>	<u>45.57</u>	<u>13.86</u>	<u>0.25</u>
Subtotal categorías a, b, c y d	503	100.00	1.39	0.99	10.14	9.74	56.46	20.68	0.60
a) Empleadores de comercio, industria y servicios	34	100.00	11.76	2.94	38.24	14.71	29.41	2.94	0.00
b) Personal de dirección de comercio, industria y servicios	29	100.00	6.90	3.45	17.24	24.14	34.48	13.79	0.00
c) Profesionales y semiprofesionales libres	14	100.00	0.00	0.00	7.14	28.57	35.72	21.43	7.14
d) Profesionales dependientes	426	100.00	0.23	0.70	7.51	7.75	60.80	22.54	0.47
Subtotal categorías e y f	680	100.00	0.74	2.50	27.65	22.79	37.50	8.82	0.00
e) Actividades por cuenta propia del comercio	44	100.00	9.09	9.09	59.09	13.64	9.09	0.00	0.00
f) Empleados, vendedores y personal subalterno de industria, comercio y servicios	636	100.00	0.16	2.04	25.47	23.43	39.47	9.43	0.00
<u>II. Estratos ocupacionales bajos en actividades secundarias</u>	<u>363</u>	<u>100.00</u>	<u>12.12</u>	<u>12.12</u>	<u>49.59</u>	<u>20.11</u>	<u>6.06</u>	<u>0.00</u>	<u>0.00</u>
a) Trabajadores asalariados	172	100.00	6.98	8.72	51.74	25.00	7.56	0.00	0.00
b) Trabajadores por cuenta propia y familiar sin remunerar	191	100.00	16.75	15.18	47.65	15.71	4.71	0.00	0.00
<u>III. Estratos ocupacionales bajos en actividades terciarias</u>	<u>1 246</u>	<u>100.00</u>	<u>10.35</u>	<u>17.82</u>	<u>61.31</u>	<u>7.95</u>	<u>2.25</u>	<u>0.00</u>	<u>0.32</u>
a) Trabajadores de servicio asalariado	1 058	100.00	8.51	16.26	63.99	8.79	2.17	0.00	0.28
b) Trabajadores de servicio por cuenta propia y familiar no remunerado	188	100.00	20.74	26.60	46.28	3.19	2.66	0.00	0.53
<u>IV. Estratos ocupacionales medios y altos en actividades primarias</u>	<u>4</u>	<u>100.00</u>	<u>0.00</u>	<u>25.00</u>	<u>75.00</u>	<u>0.00</u>	<u>0.00</u>	<u>0.00</u>	<u>0.00</u>
a) Empleadores agrícolas y en actividades extractivas	4	100.00	0.00	25.00	75.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<u>V. Estratos ocupacionales bajos en actividades primarias y extractivas</u>	<u>208</u>	<u>100.00</u>	<u>51.44</u>	<u>23.08</u>	<u>25.00</u>	<u>0.00</u>	<u>0.48</u>	<u>0.00</u>	<u>0.00</u>
a) Asalariado rural	22	100.00	40.90	31.82	22.73	0.00	4.55	0.00	0.00
b) Trabajadores por cuenta propia, no empleadores y familiar no remunerado	186	100.00	52.69	22.04	25.27	0.00	0.00	0.00	0.00
<u>VI. Otros</u>	<u>634</u>	<u>100.00</u>	<u>3.00</u>	<u>8.36</u>	<u>46.37</u>	<u>19.72</u>	<u>19.24</u>	<u>2.52</u>	<u>0.79</u>
a)	634	100.00	3.00	8.36	46.37	19.72	19.24	2.52	0.79

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



Cuadro 17

PANAMA: DISTRIBUCION DE MIGRANTES Y NO MIGRANTES SEGUN
ESTRATO OCUPACIONAL PARA CAPITAL Y ZONA URBANA, 1960

Estratos ocupacionales	Capital			Urbana		
	Total	Migrantes	No mi- grantes	Total	Migrantes	No mi- grantes
<u>Total</u>	<u>4 944</u> <u>100.00</u>	<u>2 992</u> <u>100.00</u>	<u>1 952</u> <u>100.00</u>	<u>2 681</u> <u>100.00</u>	<u>1 475</u> <u>100.00</u>	<u>1 206</u> <u>100.00</u>
<u>I. Estratos ocupacionales medios y altos en ocupaciones secundarias y terciarias</u>	<u>32.42</u>	<u>29.04</u>	<u>37.61</u>	<u>23.80</u>	<u>23.72</u>	<u>23.88</u>
Subtotal categorías a, b, c y d	13.30	13.50	13.00	11.10	11.70	10.30
a) Empleadores de comercio, industria y servicios	2.67	3.38	1.59	2.24	2.64	1.74
b) Personal de dirección de comercio, industria y servicios	3.44	3.51	3.33	1.83	1.69	1.99
c) Profesionales y semiprofesionales libres	0.47	0.53	0.36	0.37	0.34	0.41
d) Profesionales dependientes	6.76	6.15	7.68	6.68	7.05	6.22
Subtotal categorías e y f	19.10	15.50	24.60	12.70	12.00	13.50
e) Actividades por cuenta propia del comercio	0.89	0.87	0.92	1.16	1.29	0.10
f) Empleados, vendedores y personal subalterno de industria, comercio y servicios	18.20	14.61	23.71	11.53	10.71	12.52
<u>II. Estratos ocupacionales bajos en actividades secundarias</u>	<u>27.53</u>	<u>29.38</u>	<u>24.69</u>	<u>29.72</u>	<u>30.85</u>	<u>28.36</u>
a) Trabajadores asalariados	21.93	22.99	20.29	22.30	24.08	20.15
b) Trabajadores por cuenta propia y familiar sin remunerar	5.60	6.38	4.41	7.42	6.78	8.21
<u>III. Estratos ocupacionales bajos en actividades terciarias</u>	<u>19.30</u>	<u>23.60</u>	<u>12.70</u>	<u>18.28</u>	<u>21.36</u>	<u>14.51</u>
a) Trabajadores de servicio asalariado	17.35	21.52	10.96	15.47	18.03	12.95
b) Trabajadores de servicio por cuenta propia y familiar no remunerado	1.94	2.07	1.74	2.80	3.32	2.16
<u>IV. Estratos ocupacionales medios y altos en actividades primarias</u>	<u>0.04</u>	<u>0.07</u>	<u>0.00</u>	<u>0.30</u>	<u>0.27</u>	<u>0.33</u>
a) Empleadores agrícolas y en actividades extractivas	0.04	0.07	0.00	0.30	0.27	0.33
<u>V. Estratos ocupacionales bajos en actividades primarias y extractivas</u>	<u>2.10</u>	<u>2.57</u>	<u>1.38</u>	<u>7.61</u>	<u>6.24</u>	<u>2.29</u>
a) Asalariado rural	1.31	1.74	0.67	2.31	2.85	1.66
b) Trabajadores por cuenta propia, no empleadores y familiar no remunerado	0.79	0.84	0.72	5.30	3.39	7.63
<u>VI. Otros</u>	<u>18.61</u>	<u>15.34</u>	<u>23.62</u>	<u>20.29</u>	<u>17.56</u>	<u>23.63</u>
a)	18.61	15.34	23.62	20.29	17.56	23.63

1. The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions and activities. It emphasizes that this is crucial for ensuring transparency and accountability in the organization's operations.

2. The second part of the document outlines the various methods and tools used to collect and analyze data. It highlights the need for consistent data collection procedures and the use of advanced analytical techniques to derive meaningful insights from the data.

3. The third part of the document focuses on the role of technology in data management and analysis. It discusses how modern software solutions can streamline data collection, storage, and processing, thereby improving efficiency and accuracy.

4. The fourth part of the document addresses the challenges associated with data management, such as data quality, security, and privacy. It provides strategies to mitigate these risks and ensure that the data remains reliable and secure throughout its lifecycle.

5. The fifth part of the document concludes by summarizing the key findings and recommendations. It stresses the importance of ongoing monitoring and evaluation to ensure that the data management processes remain effective and aligned with the organization's goals.

Cuadro 18

PANAMA: ESTRATOS OCUPACIONALES SEGUN NIVELES EDUCACIONALES POR TIEMPO
DE MIGRACION (MENOR DE 4 AÑOS) PARA CAPITAL, 1960

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>671</u>	<u>100.00</u>	<u>5.66</u>	<u>11.92</u>	<u>53.06</u>	<u>11.18</u>	<u>10.13</u>	<u>7.75</u>	<u>0.30</u>
<u>I. Estratos ocupacionales medios y altos en ocupaciones secundarias y terciarias</u>	<u>169</u>	<u>100.00</u>	<u>0.59</u>	<u>4.73</u>	<u>33.73</u>	<u>10.06</u>	<u>24.85</u>	<u>26.04</u>	<u>0.00</u>
Subtotal categorías a, b, c y d	73	100.00	0.00	2.70	11.00	9.60	28.80	47.90	0.00
a) Empleadores de comercio, industria y servicios	8	100.00	0.00	0.00	25.00	0.00	50.00	25.00	0.00
b) Personal de dirección de comercio, industria y servicios	15	100.00	0.00	6.67	6.67	13.33	13.33	60.00	0.00
c) Profesionales y semiprofesionales libres	6	100.00	0.00	0.00	16.67	33.33	0.00	50.00	0.00
d) Profesionales dependientes	44	100.00	0.00	2.27	9.09	6.82	34.09	47.73	0.00
Subtotal categorías e y f	96	100.00	1.00	6.30	51.00	10.40	21.90	9.40	0.00
e) Actividades por cuenta propia del comercio	6	100.00	0.00	0.00	83.33	0.00	16.67	0.00	0.00
f) Empleados, vendedores y personal subalterno de industria, comercio y servicios	90	100.00	1.11	6.67	48.89	11.11	22.22	10.00	0.00
<u>II. Estratos ocupacionales bajos en actividades secundarias</u>	<u>141</u>	<u>100.00</u>	<u>3.55</u>	<u>11.35</u>	<u>58.86</u>	<u>14.18</u>	<u>9.22</u>	<u>2.13</u>	<u>0.71</u>
a) Trabajadores asalariados	118	100.00	4.24	13.56	55.93	13.56	9.32	2.54	0.85
b) Trabajadores por cuenta propia y familiar sin remunerar	23	100.00	0.00	0.00	73.91	17.39	8.70	0.00	0.00
<u>III. Estratos ocupacionales bajos en actividades terciarias</u>	<u>217</u>	<u>100.00</u>	<u>11.98</u>	<u>11.52</u>	<u>69.59</u>	<u>5.29</u>	<u>0.46</u>	<u>0.00</u>	<u>0.46</u>
a) Trabajadores de servicio asalariado	210	100.00	11.43	10.95	70.47	6.19	0.48	0.00	0.48
b) Trabajadores de servicio por cuenta propia y familiar no remunerado	7	100.00	28.57	28.57	42.86	0.00	0.00	0.00	0.00
<u>IV. Estratos ocupacionales medios y altos en actividades primarias</u>	<u>0</u>	<u>0.00</u>	<u>0.00</u>	<u>0.00</u>	<u>0.00</u>	<u>0.00</u>	<u>0.00</u>	<u>0.00</u>	<u>0.00</u>
a) Empleadores agrícolas y en actividades extractivas	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<u>V. Estratos ocupacionales bajos en actividades primarias y extractivas</u>	<u>21</u>	<u>100.00</u>	<u>4.76</u>	<u>38.10</u>	<u>47.62</u>	<u>0.00</u>	<u>9.52</u>	<u>0.00</u>	<u>0.00</u>
a) Asalariado rural	13	100.00	0.00	30.77	61.54	0.00	7.69	0.00	0.00
b) Trabajadores por cuenta propia, no empleadores y familiar no remunerado	8	100.00	12.50	50.00	25.00	0.00	12.50	0.00	0.00
<u>VI. Otros</u>	<u>123</u>	<u>100.00</u>	<u>4.06</u>	<u>18.70</u>	<u>44.72</u>	<u>20.33</u>	<u>8.13</u>	<u>4.06</u>	<u>0.00</u>
a)	123	100.00	4.06	18.70	44.72	20.33	8.13	4.06	0.00

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



Cuadro 19

PANAMA: ESTRATOS OCUPACIONALES SEGUN NIVELES EDUCACIONALES POR TIEMPO
DE MIGRACION (ENTRE 4 Y 9 AÑOS) PARA CAPITAL, 1960

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>503</u>	<u>100.00</u>	<u>3.80</u>	<u>9.30</u>	<u>46.20</u>	<u>17.70</u>	<u>13.90</u>	<u>8.90</u>	<u>0.20</u>
<u>I. Estratos ocupacionales medios y altos en ocupaciones secundarias y terciarias</u>	<u>157</u>	<u>100.00</u>	<u>0.60</u>	<u>1.90</u>	<u>24.20</u>	<u>18.50</u>	<u>29.40</u>	<u>24.80</u>	<u>0.60</u>
Subtotal categorías a, b, e y d	74	100.00	1.40	0.00	16.20	12.20	29.70	39.10	2.40
a) Empleadores de comercio, industria y servicios	15	100.00	6.70	0.00	33.30	20.00	20.00	20.00	0.00
b) Personal de dirección de comercio, industria y servicios	15	100.00	0.00	0.00	26.70	6.70	46.60	20.00	0.00
c) Profesionales y semiprofesionales libres	2	100.00	0.00	0.00	50.00	0.00	0.00	50.00	0.00
d) Profesionales dependientes	42	100.00	0.00	0.00	4.80	11.90	28.60	52.30	2.40
Subtotal categorías e y f	83	100.00	0.00	3.60	31.30	24.10	28.90	12.10	0.00
e) Actividades por cuenta propia del comercio	6	100.00	0.00	16.70	50.00	33.30	0.00	0.00	0.00
f) Empleados, vendedores y personal subalterno de industria, comercio y servicios	77	100.00	0.00	2.60	29.90	23.40	31.10	13.00	0.00
<u>II. Estratos ocupacionales bajos en actividades secundarias</u>	<u>139</u>	<u>100.00</u>	<u>3.60</u>	<u>10.80</u>	<u>54.00</u>	<u>22.30</u>	<u>7.90</u>	<u>1.40</u>	<u>0.00</u>
a) Trabajadores asalariados	116	100.00	2.60	10.30	54.30	21.60	9.50	1.70	0.00
b) Trabajadores por cuenta propia y familiar sin remunerar	23	100.00	8.70	13.00	52.20	26.10	0.00	0.00	0.00
<u>III. Estratos ocupacionales bajos en actividades terciarias</u>	<u>121</u>	<u>100.00</u>	<u>8.30</u>	<u>15.70</u>	<u>63.70</u>	<u>10.70</u>	<u>0.80</u>	<u>0.80</u>	<u>0.00</u>
a) Trabajadores de servicio asalariado	116	100.00	8.60	14.70	65.50	10.30	0.90	0.00	0.00
b) Trabajadores de servicio por cuenta propia y familiar no remunerado	5	100.00	0.00	40.00	20.00	20.00	0.00	20.00	0.00
<u>IV. Estratos ocupacionales medios y altos en actividades primarias</u>	<u>0</u>	<u>100.00</u>	<u>0.00</u>	<u>0.00</u>	<u>0.00</u>	<u>0.00</u>	<u>0.00</u>	<u>0.00</u>	<u>0.00</u>
a) Empleadores agrícolas y en activi- dades extractivas	0	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<u>V. Estratos ocupacionales bajos en actividades primarias y extractivas</u>	<u>12</u>	<u>100.00</u>	<u>8.30</u>	<u>33.30</u>	<u>58.40</u>	<u>0.00</u>	<u>0.00</u>	<u>0.00</u>	<u>0.00</u>
a) Asalariado rural	10	100.00	0.00	30.00	70.00	0.00	0.00	0.00	0.00
b) Trabajadores por cuenta propia, no empleadores y familiar no remunerado	2	100.00	50.00	50.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<u>VI. Otros</u>	<u>74</u>	<u>100.00</u>	<u>2.70</u>	<u>8.10</u>	<u>47.40</u>	<u>21.60</u>	<u>16.20</u>	<u>4.00</u>	<u>0.00</u>
a)	74	100.00	2.70	8.10	47.40	21.60	16.20	4.00	0.00

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



Cuadro 20

PANAMA: ESTRATOS OCUPACIONALES SEGUN NIVELES EDUCACIONALES POR TIEMPO
DE MIGRACION (MAYOR DE 9 AÑOS) PARA CAPITAL, 1960

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>1 818</u>	<u>100.00</u>	<u>5.89</u>	<u>11.22</u>	<u>45.32</u>	<u>16.01</u>	<u>15.95</u>	<u>5.50</u>	<u>0.11</u>	
<u>I. Estratos ocupacionales medios y altos en ocupaciones secundarias y terciarias</u>										
Subtotal categorías a, b, c y d	259	100.00	1.50	2.70	21.60	15.50	33.60	25.10	0.00	
a) Empleadores de comercio, industria y servicios	78	100.00	3.85	2.56	35.90	16.67	32.05	8.97	0.00	
b) Personal de dirección de comercio, industria y servicios	75	100.00	1.33	5.33	16.00	21.33	32.01	24.00	0.00	
c) Profesionales y semiprofesionales libres	8	100.00	0.00	0.00	25.00	25.00	37.50	12.50	0.00	
d) Profesionales dependientes	98	100.00	0.00	1.02	14.29	9.18	35.71	39.80	0.00	
Subtotal categorías e y f	284	100.00	0.70	3.90	32.80	23.60	31.30	7.70	0.00	
e) Actividades por cuenta propia del comercio	14	100.00	7.14	7.14	42.86	21.43	21.43	0.00	0.00	
f) Empleados, vendedores y personal subalterno de industria, comercio y servicios	270	100.00	0.37	3.70	32.23	23.70	31.85	8.15	0.00	
<u>II. Estratos ocupacionales bajos en actividades secundarias</u>	<u>599</u>	<u>100.00</u>	<u>6.34</u>	<u>10.85</u>	<u>54.75</u>	<u>16.53</u>	<u>10.85</u>	<u>0.68</u>	<u>0.00</u>	
a) Trabajadores asalariados	454	100.00	4.63	11.67	54.63	16.74	11.89	0.44	0.00	
b) Trabajadores por cuenta propia y familiar sin remunerar	145	100.00	11.72	8.28	55.17	15.86	7.59	1.38	0.00	
<u>III. Estratos ocupacionales bajos en actividades terciarias</u>	<u>368</u>	<u>100.00</u>	<u>9.78</u>	<u>20.65</u>	<u>55.99</u>	<u>9.51</u>	<u>3.26</u>	<u>0.27</u>	<u>0.54</u>	
a) Trabajadores de servicio asalariado	318	100.00	8.49	18.87	58.87	10.06	3.46	0.00	0.31	
b) Trabajadores de servicio por cuenta propia y familiar no remunerado	50	100.00	18.00	32.00	38.00	6.00	2.00	2.00	2.00	
<u>IV. Estratos ocupacionales medios y altos en actividades primarias</u>	<u>2</u>	<u>100.00</u>	<u>0.00</u>	<u>50.00</u>	<u>50.00</u>	<u>0.00</u>	<u>0.00</u>	<u>0.00</u>	<u>0.00</u>	
a) Empleadores agrícolas y en actividades extractivas	2	100.00	0.00	50.00	50.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
<u>V. Estratos ocupacionales bajos en actividades primarias y extractivas</u>	<u>44</u>	<u>100.00</u>	<u>20.46</u>	<u>34.09</u>	<u>36.37</u>	<u>4.54</u>	<u>4.54</u>	<u>0.00</u>	<u>0.00</u>	
a) Asalariado rural	29	100.00	17.24	31.04	44.84	3.44	3.44	0.00	0.00	
b) Trabajadores por cuenta propia, no empleadores y familiar no remunerado	15	100.00	26.66	40.00	20.00	6.67	6.67	0.00	0.00	
<u>VI. Otros</u>	<u>262</u>	<u>100.00</u>	<u>6.87</u>	<u>11.07</u>	<u>47.33</u>	<u>18.32</u>	<u>13.36</u>	<u>3.05</u>	<u>0.00</u>	
a)	262	100.00	6.87	11.07	47.33	18.32	13.36	3.05	0.00	

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



Cuadro 21

PANAMA: DISTRIBUCION DE ESTRATOS OCUPACIONALES SEGUN NIVELES EDUCACIONALES
 POR TIEMPO DE MIGRACION (MENOR DE 4 AÑOS) PARA ZONA URBANA, 1960

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>368</u>	<u>100.00</u>	<u>8.70</u>	<u>14.40</u>	<u>45.40</u>	<u>11.40</u>	<u>13.30</u>	<u>6.50</u>	<u>0.30</u>
<u>I. Estratos ocupacionales medios y altos en ocupaciones secundarias y terciarias</u>	<u>76</u>	<u>100.00</u>	<u>1.30</u>	<u>5.30</u>	<u>22.40</u>	<u>11.80</u>	<u>31.60</u>	<u>26.30</u>	<u>1.30</u>
Subtotal categorías a, b, c y d	50	100.00	0.00	4.00	16.00	8.00	38.00	32.00	2.00
a) Empleadores de comercio, industria y servicios	7	100.00	0.00	28.60	57.10	14.30	0.00	0.00	0.00
b) Personal de dirección de comercio, industria y servicios	5	100.00	0.00	0.00	20.00	40.00	40.00	0.00	0.00
c) Profesionales y semiprofesionales libres	2	100.00	0.00	0.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00
d) Profesionales dependientes	36	100.00	0.00	0.00	2.80	2.80	47.20	44.40	2.80
Subtotal categorías e y f	26	100.00	3.80	7.70	34.70	19.20	19.20	15.40	0.00
e) Actividades por cuenta propia del comercio	3	100.00	33.30	0.00	66.70	0.00	0.00	0.00	0.00
f) Empleados, vendedores y personal subalterno de industria, comercio y servicios	23	100.00	0.00	8.70	30.50	21.70	21.70	17.40	0.00
<u>II. Estratos ocupacionales bajos en actividades secundarias</u>	<u>69</u>	<u>100.00</u>	<u>7.20</u>	<u>16.00</u>	<u>50.70</u>	<u>13.10</u>	<u>13.00</u>	<u>0.00</u>	<u>0.00</u>
a) Trabajadores asalariados	56	100.00	5.40	17.90	49.90	14.30	12.50	0.00	0.00
b) Trabajadores por cuenta propia y familiar sin remunerar	13	100.00	15.40	7.70	53.80	7.70	15.40	0.00	0.00
<u>III. Estratos ocupacionales bajos en actividades terciarias</u>	<u>115</u>	<u>100.00</u>	<u>14.80</u>	<u>19.10</u>	<u>56.60</u>	<u>5.20</u>	<u>4.30</u>	<u>0.00</u>	<u>0.00</u>
a) Trabajadores de servicio asalariado	108	100.00	13.00	17.60	60.10	5.60	3.70	0.00	0.00
b) Trabajadores de servicio por cuenta propia y familiar no remunerado	7	100.00	42.90	42.90	0.00	0.00	14.20	0.00	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>100.00</u>	<u>0.00</u>	<u>0.00</u>	<u>0.00</u>	<u>0.00</u>	<u>0.00</u>
a) Empleadores agrícolas y en actividades extractivas	2	100.00	0.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<u>V. Estratos ocupacionales bajos en actividades primarias y extractivas</u>	<u>24</u>	<u>100.00</u>	<u>16.70</u>	<u>29.20</u>	<u>41.60</u>	<u>4.20</u>	<u>0.00</u>	<u>8.30</u>	<u>0.00</u>
a) Asalariado rural	11	100.00	18.20	45.40	27.30	0.00	0.00	9.10	0.00
b) Trabajadores por cuenta propia, no empleadores y familiar no remunerado	13	100.00	15.40	15.40	53.80	7.70	0.00	7.70	0.00
<u>VI. Otros</u>	<u>82</u>	<u>100.00</u>	<u>6.10</u>	<u>8.50</u>	<u>48.90</u>	<u>20.70</u>	<u>13.40</u>	<u>2.40</u>	<u>0.00</u>
a)	82	100.00	6.10	8.50	48.90	20.70	13.40	2.40	0.00

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

0

1

2

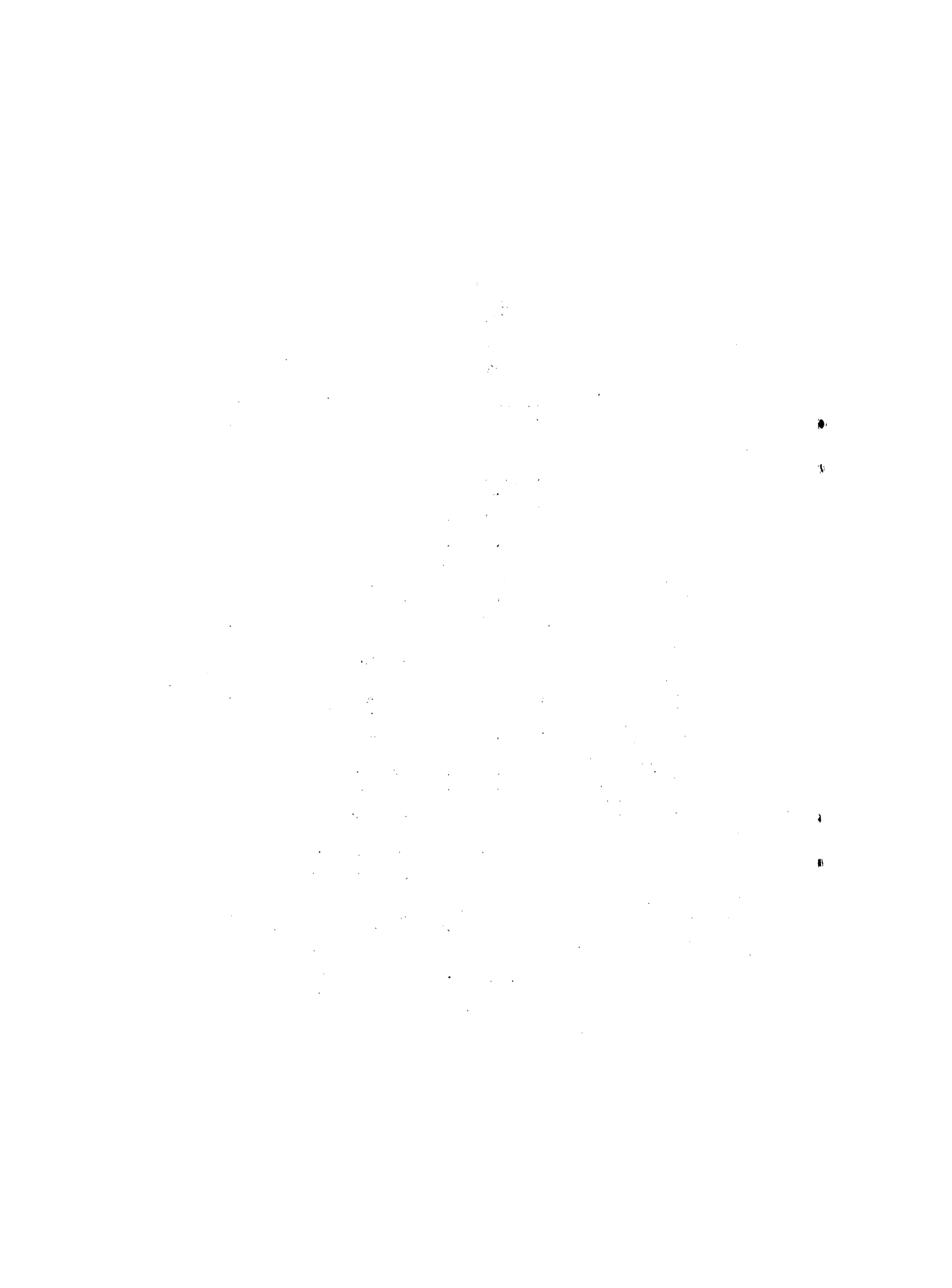
3

Cuadro 22

PANAMA: DISTRIBUCION DE ESTRATOS OCUPACIONALES SEGUN NIVELES EDUCACIONALES
POR TIEMPO DE MIGRACION (ENTRE 4 Y 9 AÑOS) PARA ZONA URBANA, 1960

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>273</u>	<u>100.00</u>	<u>6.20</u>	<u>17.60</u>	<u>45.80</u>	<u>12.50</u>	<u>13.20</u>	<u>4.00</u>	<u>0.70</u>	
<u>I. Estratos ocupacionales medios y altos en ocupaciones secundarias y terciarias</u>										
Subtotal categorías a, b, e y d	37	100.00	0.00	5.40	29.70	10.80	29.70	21.70	2.70	
a) Empleadores de comercio, industria y servicios	8	100.00	0.00	12.50	62.50	12.50	12.50	0.00	0.00	
b) Personal de dirección de comercio, industria y servicios	3	100.00	0.00	0.00	66.70	33.30	0.00	0.00	0.00	
c) Profesionales y semiprofesionales libres	2	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	50.00	0.00	50.00	
d) Profesionales dependientes	24	100.00	0.00	4.20	16.70	8.90	37.50	33.30	0.00	
Subtotal categorías e y f	44	100.00	2.30	6.80	31.80	27.30	29.50	2.30	0.00	
e) Actividades por cuenta propia del comercio	5	100.00	0.00	40.00	20.00	40.00	0.00	0.00	0.00	
f) Empleados, vendedores y personal subalterno de industria, comercio y servicios	39	100.00	2.60	2.60	33.30	25.60	33.30	2.60	0.00	
<u>II. Estratos ocupacionales bajos en actividades secundarias</u>										
a) Trabajadores asalariados	60	100.00	10.00	23.30	48.30	11.70	5.00	1.70	0.00	
b) Trabajadores por cuenta propia y familiar sin remunerar	14	100.00	0.00	14.30	64.30	7.10	14.30	0.00	0.00	
<u>III. Estratos ocupacionales bajos en actividades terciarias</u>										
a) Trabajadores de servicio asalariado	40	100.00	5.00	20.00	67.50	2.50	5.00	0.00	0.00	
b) Trabajadores de servicio por cuenta propia y familiar no remunerado	12	100.00	16.70	41.70	33.30	0.00	8.30	0.00	0.00	
<u>IV. Estratos ocupacionales medios y altos en actividades primarias</u>										
a) Empleadores agrícolas y en actividades extractivas	0	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
<u>V. Estratos ocupacionales bajos en actividades primarias y extractivas</u>										
a) Asalariado rural	15	100.00	13.30	26.70	40.00	0.00	13.30	6.70	0.00	
b) Trabajadores por cuenta propia, no empleadores y familiar no remunerado	8	100.00	25.00	25.00	37.50	12.50	0.00	0.00	0.00	
<u>VI. Otros</u>										
a)	43	100.00	4.70	18.60	51.10	18.60	4.70	0.00	2.30	

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



Cuadro 23

PANAMA: DISTRIBUCIÓN DE ESTRATOS OCUPACIONALES SEGUN NIVELES EDUCACIONALES
POR TIEMPO DE MIGRACION (MAYOR DE 9 AÑOS) PARA ZONA URBANA, 1960

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>834</u>	<u>100.00</u>	<u>10.90</u>	<u>15.20</u>	<u>44.90</u>	<u>12.70</u>	<u>13.20</u>	<u>2.30</u>	<u>0.80</u>
<u>I. Estratos ocupacionales medios y altos en ocupaciones secundarias y terciarias</u>	<u>193</u>	<u>100.00</u>	<u>2.60</u>	<u>3.60</u>	<u>30.10</u>	<u>20.20</u>	<u>35.20</u>	<u>7.80</u>	<u>0.50</u>
Subtotal categorías a, b, c y d	86	100.00	1.20	2.30	25.60	16.30	41.80	12.80	0.00
a) Empleadores de comercio, industria y servicios	24	100.00	0.00	0.00	41.70	25.00	33.30	0.00	0.00
b) Personal de dirección de comercio, industria y servicios	17	100.00	5.90	5.90	35.30	23.50	23.50	5.90	0.00
c) Profesionales y semiprofesionales libres	1	100.00	0.00	0.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00
d) Profesionales dependientes	44	100.00	0.00	2.30	11.40	9.10	54.50	22.70	0.00
Subtotal categorías e y f	107	100.00	3.70	4.70	33.70	23.40	29.90	3.70	0.90
e) Actividades por cuenta propia del comercio	11	100.00	18.20	0.00	63.60	0.00	9.10	9.10	0.00
f) Empleados, vendedores y personal subalterno de industria, comercio y servicios	96	100.00	2.10	5.20	30.20	26.10	32.30	3.10	1.00
<u>II. Estratos ocupacionales bajos en actividades secundarias</u>	<u>312</u>	<u>100.00</u>	<u>12.20</u>	<u>20.80</u>	<u>48.10</u>	<u>11.50</u>	<u>6.10</u>	<u>0.30</u>	<u>1.00</u>
a) Trabajadores asalariados	239	100.00	13.00	19.20	51.10	10.00	5.00	0.40	1.30
b) Trabajadores por cuenta propia y familiar sin remunerar	73	100.00	9.60	26.00	38.40	16.40	9.60	0.00	0.00
<u>III. Estratos ocupacionales bajos en actividades terciarias</u>	<u>148</u>	<u>100.00</u>	<u>12.80</u>	<u>19.60</u>	<u>56.10</u>	<u>6.10</u>	<u>4.70</u>	<u>0.00</u>	<u>0.70</u>
a) Trabajadores de servicio asalariado	118	100.00	11.00	18.70	59.30	5.10	5.10	0.00	0.80
b) Trabajadores de servicio por cuenta propia y familiar no remunerado	30	100.00	20.00	23.30	43.40	10.00	3.30	0.00	0.00
<u>IV. Estratos ocupacionales medios y altos en actividades primarias</u>	<u>2</u>	<u>100.00</u>	<u>50.00</u>	<u>0.00</u>	<u>50.00</u>	<u>0.00</u>	<u>0.00</u>	<u>0.00</u>	<u>0.00</u>
a) Empleadores agrícolas y en actividades extractivas	2	100.00	50.00	0.00	50.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<u>V. Estratos ocupacionales bajos en actividades primarias y extractivas</u>	<u>45</u>	<u>100.00</u>	<u>37.80</u>	<u>24.40</u>	<u>35.60</u>	<u>2.20</u>	<u>0.00</u>	<u>0.00</u>	<u>0.00</u>
a) Asalariado rural	16	100.00	43.70	18.80	37.50	0.00	0.00	0.00	0.00
b) Trabajadores por cuenta propia, no empleadores y familiar no remunerado	29	100.00	34.50	27.60	34.50	3.40	0.00	0.00	0.00
<u>VI. Otros</u>	<u>134</u>	<u>100.00</u>	<u>8.20</u>	<u>11.20</u>	<u>49.30</u>	<u>15.70</u>	<u>11.90</u>	<u>2.20</u>	<u>1.50</u>
a)	134	100.00	8.20	11.20	49.30	15.70	11.90	2.20	1.50

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

