

2921 08	7156	3-8-78
NACCESO	NISIS	Fecha recepción

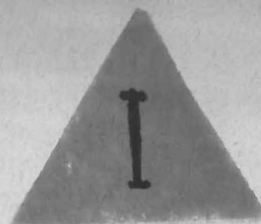
ARCHIVO DE DOCUMENTOS
Original NO SALE de DOCPAL

INSTRUCCIONES PARA EL COMENDIADOR

Resumen informativo Resumen indicativo SOLO indicación NO HACER NADA

Instruc. espec.:

DOCPAL
CELADE



CEPAL - UNICEF/Borrador
División de Desarrollo Social
marzo de 1975

CATALOGACION: a ☒ m ☒ c ☐ repit
Litros: fecha publi: No. pág:

ORTIZ Rosillo L/mc.

PROYECTO SOBRE ESTRATIFICACION Y MOVILIDAD
SOCIAL EN AMERICA LATINA 1960-1970

Cuadros Básicos

Nº 8

País: GUATEMALA
Fecha: 18/04/64
Fuente: OMUECE 60

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

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>Guatemala (1960)</u>
	<u>Fecha del censo:</u>	18/04/64
	<u>Población censada (miles):</u>	4 210
	<u>Tamaño de la muestra:</u>	209 556
	<u>Porcentaje de la muestra:</u>	4.98
	<u>Cuociente de expansión:</u>	20.1

Características investigadas (Registro OMUECE 60)

- 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
- Hijos tenidos
- Tiempo de residencia

GUATEMALA 1960

POBLACION				
Características	Censo		Muestra	
	Números absolutos	Porcentaje	Números absolutos	Porcentaje
<u>Zona</u>				
Urbana	1 433 020	34.0	71 186	34.0
Rural	2 776 800	66.0	138 370	66.0
<u>Sexo</u>				
Hombres	2 105 780	50.0	104 817	50.0
Mujeres	2 104 040	50.0	104 739	50.0
<u>Grupos de edades</u>				
00-09	1 402 240	33.3	69 921	33.3
10-19	959 620	22.8	47 730	22.8
20-29	625 580	14.9	31 139	14.9
30-39	495 320	11.8	24 603	11.7
40-49	324 080	7.7	16 102	7.7
50-59	203 040	4.8	10 104	4.8
60-69	130 940	3.1	6 524	3.1
70-79	40 220	1.1	2 499	1.2
80 y más	18 780	0.5	934	0.5
<u>Estado civil</u>				
Soltero	800 080	33.8	35 107	31.1
Casado	614 520	26.0	30 506	27.0
Unido	821 980	34.7	40 858	36.2
Viudo	116 980	5.0	5 816	5.1
Separado	12 640	0.5	630	0.6
<u>Alfabetismo</u>				
Alfabeto	1 166 580	36.7	54 224	38.8
Analfabeto	2 008 320	63.3	85 351	61.2
<u>Nivel de instrucción</u>				
Primario	911 120	28.7	35 735	31.6
Secundario	101 160	3.2	4 979	4.5
Superior	14 060	0.4	774	0.7
Otro no declarado	2 148 560	67.7	71 429	63.2
<u>Tipo de actividad</u>				
Económicamente activo	1 317 140	41.5	64 213	45.9
No económicamente activo	1 857 760	58.5	75 422	54.1

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

Comentarios acerca de la muestra

La comparación entre los resultados censales y 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 sesgos importantes que se pueden haber introducido en el proceso de muestreo.

En el caso de GUATEMALA 60 observamos una sobrerrepresentación en la categoría "alfabeto". En lo que se refiere a la definición "nivel de instrucción" llama la atención el alto porcentaje de la categoría "Otro no declarado", tanto en el censo como en la muestra (67.7 en el censo y 63.2 en la muestra). Claramente se trata de un problema de definición censal. Ello hace difícilmente utilizable dicha definición. Finalmente debemos señalar la sobrerrepresentación de la categoría "Económicamente activo". Las demás variables no presentan diferencias significativas.

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 para capital.
- 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 II

CUADROS

Cuadro 1

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

Número de años aprobados	Total Hombres Mujeres			Capital			Urbana			Rural		
				Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
<u>Total</u>	<u>64 213</u>	<u>56 147</u>	<u>8 066</u>	<u>9 924</u>	<u>6 477</u>	<u>3 447</u>	<u>12 860</u>	<u>10 541</u>	<u>2 319</u>	<u>41 429</u>	<u>39 129</u>	<u>2 300</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	3.27	3.46	1.92	2.86	3.17	2.29	3.17	3.43	1.98	3.40	3.52	1.30
2) 1 - 3	21.03	21.43	18.22	21.29	21.65	20.63	27.64	29.12	20.92	18.90	19.32	11.91
3) 4 - 6	11.44	10.42	18.53	34.27	37.30	28.58	18.51	19.09	15.92	3.78	3.64	6.13
4) 7 - 9	2.26	1.85	5.11	9.51	9.80	8.96	2.80	2.68	3.36	0.36	0.31	1.09
5) 10 - 12	1.83	1.24	5.93	7.91	6.93	9.75	2.56	1.93	5.43	0.14	0.11	0.70
6) 13 y más	0.89	0.87	1.03	4.61	6.04	1.91	0.68	0.68	0.69	0.06	0.06	0.04
7) No declarado	59.28	60.73	49.26	49.55	15.11	27.88	44.64	43.07	51.70	73.36	73.04	78.83

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

Cuadro 2

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

Número de años aprobados	Total Hombres Mujeres			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>64 213</u>	<u>56 147</u>	<u>8 066</u>	<u>17 308</u>	<u>14 662</u>	<u>2 646</u>	<u>16 603</u>	<u>14 519</u>	<u>2 084</u>	<u>21 457</u>	<u>19 025</u>	<u>2 432</u>	<u>8 845</u>	<u>7 941</u>	<u>904</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	3.30	3.50	1.90	2.00	2.20	1.40	3.10	3.30	1.80	4.10	4.30	2.40	4.00	4.20	2.50
2) 1 - 3	21.00	21.40	18.20	21.20	21.20	21.30	23.30	23.90	18.90	21.40	22.10	16.20	15.50	15.70	13.30
3) 4 - 6	11.40	10.40	13.60	10.30	9.10	17.30	13.70	12.60	21.30	11.40	10.50	18.80	9.30	8.70	15.00
4) 7 - 9	2.30	1.90	5.10	1.50	1.10	3.40	3.40	2.70	8.20	2.10	1.80	5.20	1.90	1.80	2.80
5) 10 - 12	1.80	1.20	5.90	0.80	0.30	2.90	2.80	1.80	9.80	2.10	1.50	6.60	1.50	1.30	3.90
6) 13 y más	0.90	0.90	1.00	0.10	0.10	0.10	1.30	1.20	1.70	1.30	1.20	1.50	0.90	0.80	0.90
7) No declarado	59.30	60.70	49.30	64.10	66.00	53.60	52.40	54.50	38.30	57.60	58.60	49.30	66.90	67.50	61.60

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

Cuadro 3

GUATEMALA: 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	Hombres	Mujeres
<u>Total</u>	<u>9 924</u> <u>100.00</u>	<u>6 477</u> <u>100.00</u>	<u>3 447</u> <u>100.00</u>	<u>2 009</u> <u>100.00</u>	<u>1 000</u> <u>100.00</u>	<u>1 009</u> <u>100.00</u>	<u>2 969</u> <u>100.00</u>	<u>1 907</u> <u>100.00</u>	<u>1 062</u> <u>100.00</u>	<u>3 623</u> <u>100.00</u>	<u>2 574</u> <u>100.00</u>	<u>1 049</u> <u>100.00</u>	<u>1 323</u> <u>100.00</u>	<u>996</u> <u>100.00</u>	<u>327</u> <u>100.00</u>
1) Ninguno	2.86	3.17	2.29	1.54	1.60	1.49	2.02	2.36	1.41	3.89	4.00	3.62	3.93	4.12	3.36
2) 1 - 3	21.29	21.65	20.63	24.29	23.20	25.37	19.50	18.98	20.43	21.67	23.23	17.83	19.73	21.08	15.60
3) 4 - 6	34.28	37.30	28.58	37.78	46.50	29.14	35.63	39.23	29.19	33.06	35.16	27.93	29.17	29.92	26.92
4) 7 - 9	9.51	9.80	8.96	8.56	10.30	6.84	12.80	12.79	12.81	8.06	7.93	8.39	7.56	8.43	4.89
5) 10 - 12	7.91	6.93	9.75	4.88	3.60	6.14	9.30	7.34	12.81	8.64	7.69	10.96	7.41	7.53	7.03
6) 13 y más	4.60	6.04	1.91	0.30	0.40	0.20	5.83	7.55	2.73	6.13	7.50	2.76	4.23	5.02	1.83
7) No declarado	19.55	15.11	27.88	22.65	14.40	30.82	14.92	11.75	20.62	18.55	14.49	28.51	27.97	23.90	40.37

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

Cuadro 4

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

Número de años aprobados	Total	Hombres Mujeres		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>12 860</u>	<u>10 541</u>	<u>2 319</u>	<u>2 922</u>	<u>2 219</u>	<u>703</u>	<u>3 255</u>	<u>2 729</u>	<u>526</u>	<u>4 520</u>	<u>3 763</u>	<u>757</u>	<u>2 163</u>	<u>1 830</u>	<u>333</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	3.17	3.43	1.98	1.75	1.80	1.56	2.52	2.64	1.90	3.69	4.01	2.11	4.99	5.41	2.70
2) 1 - 3	27.65	29.12	20.92	26.66	27.35	24.47	28.73	30.30	20.53	30.04	32.02	20.21	22.34	23.55	15.62
3) 4 - 6	18.51	19.09	15.92	20.53	21.69	16.93	22.58	23.61	17.30	16.95	17.12	16.12	12.95	13.28	11.11
4) 7 - 9	2.80	2.68	3.36	1.88	1.80	2.13	4.15	3.92	5.32	2.72	2.52	3.70	2.17	2.19	2.10
5) 10 - 12	2.56	1.93	5.43	1.03	0.63	2.28	4.73	3.48	11.22	2.57	1.97	5.55	1.34	1.09	2.70
6) 13 y más	0.68	0.68	0.69	0.10	0.09	0.14	1.01	0.95	1.33	0.82	0.80	0.92	0.69	0.76	0.30
7) No declarado	44.63	43.07	51.70	48.05	46.64	52.49	36.28	35.10	42.40	43.21	41.56	51.39	55.52	53.72	65.47

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

Cuadro 5

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

Número de años aprobados	Total Hombres Mujeres			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>41 429</u>	<u>39 129</u>	<u>2 300</u>	<u>12 380</u>	<u>11 443</u>	<u>934</u>	<u>10 379</u>	<u>9 883</u>	<u>496</u>	<u>13 314</u>	<u>12 688</u>	<u>626</u>	<u>5 359</u>	<u>5 115</u>	<u>244</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	3.40	3.52	1.30	2.18	2.27	1.07	3.56	3.61	2.42	4.32	4.49	0.80	3.60	3.71	1.23
2) 1 - 3	18.91	19.32	11.91	19.44	19.83	14.57	22.69	23.15	13.72	18.39	18.88	8.47	11.68	11.91	6.97
3) 4 - 6	3.78	3.64	6.13	3.51	3.39	4.71	4.70	4.50	8.67	3.66	3.50	6.87	2.97	2.89	4.51
4) 7 - 9	0.36	0.31	1.09	0.23	0.20	0.64	0.45	0.39	1.61	0.37	0.32	1.44	0.43	0.41	0.82
5) 10 - 12	0.14	0.11	0.70	0.01	0.01	0.00	0.32	0.24	1.81	0.13	0.10	0.64	0.15	0.10	1.23
6) 13 y más	0.06	0.06	0.04	0.02	0.03	0.00	0.04	0.04	0.00	0.09	0.09	0.00	0.09	0.08	0.41
7) No declarado	73.35	73.04	78.83	74.61	74.27	79.01	68.24	68.07	71.77	73.04	72.62	81.78	81.08	80.90	84.83

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

Cuadro 6

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

Rama de actividad	Total	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>64 213</u> <u>100.00</u>	<u>2 805</u> <u>100.00</u>	<u>19 769</u> <u>100.00</u>	<u>34 427</u> <u>100.00</u>	<u>7 212</u> <u>100.00</u>	<u>0</u> <u>100.00</u>
1) Agricultura, silvicultura, caza y pesca	67.90	72.30	66.30	57.90	91.80	0.00
2) Explotacion de minas y canteras	0.10	0.10	0.10	0.20	0.00	0.00
3) Industria tradicional	8.80	8.50	12.50	7.50	4.50	0.00
4) Industria intermedia	1.60	1.80	1.90	1.60	0.70	0.00
5) Industria mecánica	1.10	1.40	0.90	1.50	0.10	0.00
6) Construcción	2.60	0.70	2.00	3.70	0.20	0.00
7) Electricidad, gas, agua y servicios sanitarios	0.10	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00
8) Comercio	6.00	9.10	11.90	3.30	1.80	0.00
9) Seguros, bancos, bienes inmuebles y servicios gubernamentales	2.90	0.40	0.10	5.20	0.10	0.00
10) Transporte	2.20	1.40	1.20	3.20	0.10	0.00
11) Servicios personales	6.00	2.00	2.00	9.60	0.50	0.00
12) Otros servicios	2.90	1.80	0.80	4.80	0.10	0.00
13) Actividades no bien especificadas y no se aplica	0.80	0.50	0.30	1.30	0.10	0.00

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

Cuadro 7

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

Rama de actividad	Total	Emplea- dotes	Trabaja- dotes por cuen- ta propia	Emplea- dos	Familia- res no remune- rados	No clasi- ficado y no decla- rado
<u>Total</u>	<u>56 147</u> <u>100.00</u>	<u>2 626</u> <u>100.00</u>	<u>17 686</u> <u>100.00</u>	<u>29 166</u> <u>100.00</u>	<u>6 669</u> <u>100.00</u>	<u>0</u> <u>100.00</u>
1) Agricultura, silvicultura, caza y pesca	72.70	76.20	73.60	66.80	94.60	0.00
2) Explotación de minas y canteras	0.20	0.10	0.10	0.20	0.00	0.00
3) Industria tradicional	7.30	7.00	9.10	7.20	3.00	0.00
4) Industria intermedia	1.40	1.70	1.20	1.70	0.30	0.00
5) Industria mecánica	1.30	1.50	0.90	1.70	0.10	0.00
6) Construcción	3.00	0.70	2.20	4.30	0.20	0.00
7) Electricidad, gas, agua y servicios sanitarios	0.10	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00
8) Comercio	4.80	7.40	9.50	2.70	1.20	0.00
9) Seguros, bancos, bienes inmuebles y servicios gubernamentales	3.00	0.40	0.10	5.70	0.10	0.00
10) Transporte	2.40	1.50	1.30	3.70	0.10	0.00
11) Servicios personales	1.20	1.30	1.00	1.60	0.20	0.00
12) Otros servicios	1.80	1.60	0.70	2.90	0.10	0.00
13) Actividades no bien especificadas y no se aplica	0.80	0.60	0.30	1.30	0.10	0.00

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

Cuadro 8

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

Rama de actividad	Total	Emplea doras	Trabaja doras por cuen- ta propia	Emplea dos	Familia res no remune- rados	No clasi- ficado y no decla- rado
<u>Total</u>	<u>8 066</u> <u>100.00</u>	<u>179</u> <u>100.00</u>	<u>2 083</u> <u>100.00</u>	<u>5 261</u> <u>100.00</u>	<u>543</u> <u>100.00</u>	<u>0.00</u> <u>100.00</u>
1) Agricultura, silvicultura, caza y pesca	10.70	14.50	4.50	8.10	57.10	0.00
2) Explotación de minas y canteras	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00
3) Industria tradicional	19.10	29.60	41.10	9.60	22.70	0.00
4) Industria intermedia	3.20	3.90	7.30	1.20	6.30	0.00
5) Industria mecánica	0.20	0.00	0.00	0.20	0.10	0.00
6) Construcción	0.10	0.00	0.10	0.20	0.00	0.00
7) Electricidad, gas, agua y servicios sanitarios	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00
8) Comercio	14.20	33.50	32.70	6.80	8.70	0.00
9) Seguros, bancos, bienes inmuebles y servicios gubernamentales	1.80	0.00	0.00	2.80	0.00	0.00
10) Transporte	0.30	1.10	0.20	0.30	0.00	0.00
11) Servicios personales	38.80	12.90	11.40	54.10	4.30	0.00
12) Otros servicios	10.70	4.50	2.30	15.20	0.70	0.00
13) Actividades no bien especificadas y no se aplica	0.90	0.00	0.40	1.40	0.00	0.00

CEPAL-UNICEF, Programa análisis censal, (OMUECE)

Cuadro 9

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

Estratos ocupacionales	Total	Hombres	Mujeres	Capital			Urbana			Rural		
				Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
<u>Total</u>	<u>64 213</u>	<u>56 147</u>	<u>8 066</u>	<u>2 224</u>	<u>6 477</u>	<u>3 447</u>	<u>12 860</u>	<u>10 541</u>	<u>2 319</u>	<u>41 429</u>	<u>39 129</u>	<u>2 300</u>
	<u>100.00</u>	<u>100.00</u>	<u>100.00</u>	<u>100.00</u>	<u>100.00</u>	<u>100.00</u>	<u>100.00</u>	<u>100.00</u>	<u>100.00</u>	<u>100.00</u>	<u>100.00</u>	<u>100.00</u>
I. <u>Estratos ocupacionales medios y altos en ocupaciones secundarias y terciarias</u>	<u>9.00</u>	<u>6.90</u>	<u>23.40</u>	<u>31.70</u>	<u>31.30</u>	<u>32.40</u>	<u>14.30</u>	<u>12.00</u>	<u>24.90</u>	<u>1.90</u>	<u>1.50</u>	<u>8.50</u>
Subtotal categorías a, b, c y d	5.10	3.80	14.40	17.00	16.80	17.30	9.00	7.20	17.30	1.20	0.80	7.00
a) Empleadores de comercio, industria y servicios	1.20	1.10	1.90	4.10	5.10	2.30	2.30	2.20	2.60	0.20	0.20	0.60
b) Personal de dirección de comercio, industria y servicios	1.40	1.10	3.20	3.40	3.60	3.10	2.60	2.20	4.40	0.50	0.40	1.90
c) Profesionales y semiprofesionales libres	0.20	0.20	0.60	0.90	1.00	0.50	0.40	0.40	0.70	0.10	0.00	0.70
d) Profesionales dependientes	2.30	1.40	8.70	8.60	7.10	11.40	3.70	2.40	9.60	0.40	0.20	3.80
Subtotal categorías e y f	3.90	3.10	9.00	14.70	14.50	15.10	5.30	4.80	7.60	0.70	0.70	1.50
e) Actividades por cuenta propia del comercio	0.80	0.70	1.20	1.60	2.00	0.90	1.20	1.00	2.20	0.40	0.40	0.80
f) Empleados, vendedores y personal subalterno de industria, comercio y servicios	3.10	2.40	7.80	13.10	12.50	14.20	4.10	3.80	5.40	0.30	0.30	0.70
II. <u>Estratos ocupacionales bajos en actividades secundarias</u>	<u>20.00</u>	<u>18.90</u>	<u>27.70</u>	<u>42.20</u>	<u>54.40</u>	<u>19.40</u>	<u>31.40</u>	<u>32.00</u>	<u>28.60</u>	<u>11.10</u>	<u>9.50</u>	<u>39.10</u>
a) Trabajadores asalariados	11.40	11.90	7.80	31.10	42.70	9.30	18.00	20.50	6.50	4.60	4.50	6.70
b) Trabajadores por cuenta propia y familiar sin remunerar	8.60	7.00	19.90	11.10	11.70	10.10	13.40	11.50	22.10	6.50	5.00	32.40
III. <u>Estratos ocupacionales bajos en actividades terciarias</u>	<u>6.10</u>	<u>1.50</u>	<u>38.40</u>	<u>20.40</u>	<u>6.10</u>	<u>47.30</u>	<u>9.90</u>	<u>2.70</u>	<u>42.50</u>	<u>1.60</u>	<u>0.40</u>	<u>21.20</u>
a) Trabajadores de servicio asalariado	5.60	1.30	35.70	19.30	5.60	45.00	8.80	2.40	38.10	1.40	0.30	19.40
b) Trabajadores de servicio por cuenta propia y familiar no remunerado	0.50	0.20	2.70	1.10	0.50	2.30	1.10	0.30	4.40	0.20	0.10	1.80
IV. <u>Estratos ocupacionales medios y altos en actividades primarias</u>	<u>3.20</u>	<u>3.60</u>	<u>0.30</u>	<u>0.40</u>	<u>0.60</u>	<u>0.00</u>	<u>2.00</u>	<u>2.40</u>	<u>0.20</u>	<u>4.20</u>	<u>4.40</u>	<u>0.80</u>
a) Empleadores agrícolas y en actividades extractivas	3.20	3.60	0.30	0.40	0.60	0.00	2.00	2.40	0.20	4.20	4.40	0.80
V. <u>Estratos ocupacionales bajos en actividades primarias y extractivas</u>	<u>61.10</u>	<u>68.50</u>	<u>9.70</u>	<u>3.20</u>	<u>4.90</u>	<u>0.10</u>	<u>41.50</u>	<u>49.80</u>	<u>3.40</u>	<u>81.10</u>	<u>84.10</u>	<u>30.20</u>
a) Asalariado rural	30.30	34.00	4.70	2.40	3.70	0.10	20.00	24.00	1.30	40.20	41.70	14.80
b) Trabajadores por cuenta propia, no empleadores y familiar no remunerado	30.80	34.50	5.00	0.80	1.20	0.00	21.50	25.80	2.10	40.90	42.40	15.40
VI. <u>Otros (residuales)</u>	<u>0.60</u>	<u>0.60</u>	<u>0.50</u>	<u>2.10</u>	<u>2.70</u>	<u>0.80</u>	<u>0.90</u>	<u>1.10</u>	<u>0.40</u>	<u>0.10</u>	<u>0.10</u>	<u>0.20</u>
a)	0.60	0.60	0.50	2.10	2.70	0.80	0.90	1.10	0.40	0.10	0.10	0.20

Cuadro 10

GUATEMALA: 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
<u>Total</u>	<u>17 308</u>	<u>14 662</u>	<u>2 646</u>	<u>16 603</u>	<u>14 519</u>	<u>2 084</u>	<u>21 357</u>	<u>19 025</u>	<u>2 332</u>	<u>8 645</u>	<u>7 941</u>	<u>904</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
<u>I. Estratos ocupacionales medios y altos en ocupaciones secundarias y terciarias</u>	<u>4.00</u>	<u>2.50</u>	<u>12.40</u>	<u>10.40</u>	<u>7.70</u>	<u>29.70</u>	<u>11.00</u>	<u>9.10</u>	<u>25.90</u>	<u>10.40</u>	<u>8.50</u>	<u>26.30</u>
Subtotal categorías a, b, c y d	1.30	0.90	3.90	5.20	3.70	15.30	7.00	5.50	18.30	7.40	5.60	22.30
a) Empleadores de comercio, industria y servicios	0.10	0.10	0.10	0.70	0.70	0.90	1.90	1.70	3.50	2.70	2.40	5.30
b) Personal de dirección de comercio, industria y servicios	0.20	0.10	0.40	1.00	0.90	1.50	2.30	1.80	6.20	2.30	1.60	7.40
c) Profesionales y semiprofesionales libres	0.00	0.00	0.00	0.20	0.10	0.40	0.40	0.30	0.60	0.60	0.40	2.50
d) Profesionales dependientes	1.00	0.60	3.40	3.30	2.00	12.50	2.40	1.70	8.00	1.80	1.20	7.10
Subtotal categorías e y f	2.70	2.60	8.50	5.20	4.00	14.10	4.00	3.60	7.30	3.00	2.90	4.00
e) Actividades por cuenta propia del comercio	0.40	0.30	1.00	0.80	0.80	1.00	0.90	0.90	1.40	1.00	0.90	2.00
f) Empleados, vendedores y personal subalterno de industria, comercio y servicios	2.30	1.30	7.50	4.40	3.20	13.10	3.10	2.70	5.90	2.00	2.00	2.00
<u>II. Estratos ocupacionales bajos en actividades secundarias</u>	<u>15.00</u>	<u>14.30</u>	<u>18.60</u>	<u>23.20</u>	<u>22.50</u>	<u>27.70</u>	<u>22.10</u>	<u>20.40</u>	<u>35.80</u>	<u>19.20</u>	<u>17.20</u>	<u>36.30</u>
a) Trabajadores asalariados	9.50	9.80	7.50	15.10	15.90	9.60	11.70	12.20	7.90	7.50	7.80	4.20
b) Trabajadores por cuenta propia y familiar sin remunerar	5.50	4.50	1.40	8.10	6.60	18.00	10.40	8.20	27.80	11.70	9.40	32.10
<u>III. Estratos ocupacionales bajos en actividades terciarias</u>	<u>8.70</u>	<u>1.00</u>	<u>51.60</u>	<u>5.80</u>	<u>1.40</u>	<u>36.50</u>	<u>4.90</u>	<u>1.80</u>	<u>30.80</u>	<u>4.70</u>	<u>2.00</u>	<u>28.70</u>
a) Trabajadores de servicio asalariado	8.40	0.80	50.20	5.40	1.30	34.50	4.30	1.60	26.20	4.10	1.70	24.60
b) Trabajadores de servicio por cuenta propia y familiar no remunerado	0.30	0.20	1.40	0.40	0.10	1.90	0.60	0.20	4.50	0.60	0.30	4.10
<u>IV. Estratos ocupacionales medios y altos en actividades primarias</u>	<u>0.30</u>	<u>0.30</u>	<u>-</u>	<u>1.40</u>	<u>1.60</u>	<u>-</u>	<u>4.40</u>	<u>4.90</u>	<u>0.60</u>	<u>9.10</u>	<u>10.00</u>	<u>1.40</u>
a) Empleadores agrícolas y en actividades extractivas	0.30	0.30	-	1.40	1.60	-	4.40	4.90	0.60	9.10	10.00	1.40
<u>V. Estratos ocupacionales bajos en actividades primarias y extractivas</u>	<u>71.60</u>	<u>81.50</u>	<u>17.00</u>	<u>58.50</u>	<u>66.10</u>	<u>5.60</u>	<u>57.00</u>	<u>63.20</u>	<u>6.30</u>	<u>56.10</u>	<u>61.70</u>	<u>7.00</u>
a) Asalariado rural	33.70	38.70	6.30	33.70	38.00	3.70	27.80	30.70	4.10	23.80	26.10	3.40
b) Trabajadores por cuenta propia, no empleadores y familiar no remunerado	37.90	42.80	10.70	24.80	28.10	1.80	29.20	32.50	2.10	32.30	35.60	3.60
<u>VI. Otros</u>	<u>0.40</u>	<u>0.40</u>	<u>0.40</u>	<u>0.70</u>	<u>0.70</u>	<u>0.50</u>	<u>0.60</u>	<u>0.60</u>	<u>0.60</u>	<u>0.50</u>	<u>0.60</u>	<u>0.30</u>
a) b)	0.40	0.40	0.40	0.70	0.70	0.50	0.60	0.60	0.60	0.50	0.60	0.30

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

Cuadro 11

GUATEMALA: 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>64 213</u>	<u>100.00</u>	<u>3.27</u>	<u>21.03</u>	<u>11.44</u>	<u>2.26</u>	<u>1.83</u>	<u>0.89</u>	<u>59.28</u>
<u>I. Estratos ocupacionales medios y altos en ocupaciones secundarias y terciarias</u>	<u>5 778</u>	<u>100.00</u>	<u>1.73</u>	<u>13.69</u>	<u>27.54</u>	<u>14.76</u>	<u>17.77</u>	<u>9.05</u>	<u>15.46</u>
Subtotal categorías a, b, c y d		100.00	1.77	14.45	24.24	10.69	20.70	12.41	15.74
a) Empleadores de comercio, industria y servicios	774	100.00	2.33	20.80	29.07	9.43	10.08	9.95	18.35
b) Personal de dirección de comercio, industria y servicios	886	100.00	3.16	24.83	23.36	9.48	6.55	4.51	28.10
c) Profesionales y semiprofesionales libres	166	100.00	1.81	10.84	18.07	9.64	12.65	28.92	18.07
d) Profesionales dependientes	1 503	100.00	0.66	5.46	22.95	12.18	35.40	16.50	6.85
Subtotal e y f		100.00	1.67	12.66	32.01	20.29	13.80	4.49	15.07
e) Actividades por cuenta propia del comercio	484	100.00	3.72	25.41	18.18	6.61	4.75	0.62	40.70
f) Empleados, vendedores y personal subalterno de industria, comercio y servicios	1 965	100.00	1.17	9.52	35.42	23.66	16.03	5.45	8.75
<u>II. Estratos ocupacionales bajos en actividades secundarias</u>	<u>12 844</u>	<u>100.00</u>	<u>3.45</u>	<u>29.62</u>	<u>27.34</u>	<u>2.99</u>	<u>0.53</u>	<u>0.09</u>	<u>35.89</u>
a) Trabajadores asalariados	7 300	100.00	3.58	32.73	34.42	4.01	0.71	0.12	24.42
b) Trabajadores por cuenta propia y familiar sin remunerar	5 544	100.00	3.28	25.54	18.00	1.64	0.29	0.04	51.21
<u>III. Estratos ocupacionales bajos en actividades terciarias</u>	<u>3 941</u>	<u>100.00</u>	<u>3.32</u>	<u>27.61</u>	<u>17.38</u>	<u>1.55</u>	<u>0.15</u>	<u>0.03</u>	<u>49.96</u>
a) Trabajadores de servicio asalariado	3 629	100.00	3.31	28.19	17.66	1.54	0.05	0.03	49.21
b) Trabajadores de servicio por cuenta propia y familiar no remunerado	312	100.00	3.53	20.83	14.10	1.60	1.28	0.00	58.65
<u>IV. Estratos ocupacionales medios y altos en actividades primarias</u>	<u>2 025</u>	<u>100.00</u>	<u>3.21</u>	<u>14.47</u>	<u>4.79</u>	<u>0.94</u>	<u>1.13</u>	<u>0.84</u>	<u>74.62</u>
a) Empleadores agrícolas y en actividades extractivas	2 025	100.00	3.21	14.47	4.79	0.94	1.13	0.84	74.62
<u>V. Estratos ocupacionales bajos en actividades primarias y extractivas</u>	<u>39 244</u>	<u>100.00</u>	<u>3.44</u>	<u>18.94</u>	<u>3.42</u>	<u>0.27</u>	<u>0.06</u>	<u>0.02</u>	<u>73.85</u>
a) Asalariado rural	19 474	100.00	3.31	19.91	3.94	0.25	0.09	0.02	72.48
b) Trabajadores por cuenta propia, no empleadores y familiar no remunerado	19 770	100.00	3.57	17.99	2.90	0.28	0.04	0.02	75.19
<u>VI. Otros</u>	<u>381</u>	<u>100.00</u>	<u>2.36</u>	<u>23.88</u>	<u>32.29</u>	<u>7.87</u>	<u>6.30</u>	<u>2.36</u>	<u>24.94</u>
a)	381	100.00	2.36	23.88	32.29	7.87	6.30	2.36	24.94

CEPAL-UNICEF, programa análisis censal, (CUECE).

Cuadro 12

GUATEMALA: 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>9 924</u>	<u>100.00</u>	<u>2.86</u>	<u>21.29</u>	<u>34.27</u>	<u>9.51</u>	<u>7.91</u>	<u>4.60</u>	<u>19.56</u>
<u>I. Estratos ocupacionales medios y altos en ocupaciones secundarias y terciarias</u>	<u>3 145</u>	<u>100.00</u>	<u>1.30</u>	<u>7.22</u>	<u>28.04</u>	<u>18.73</u>	<u>22.32</u>	<u>13.83</u>	<u>8.55</u>
Subtotal categorías a, b, c y d		100.00	1.18	7.76	24.12	12.44	25.42	20.02	9.06
a) Empleadores de comercio, industria y servicios	409	100.00	2.20	11.98	30.07	12.47	16.38	16.38	10.51
b) Personal de dirección de comercio industria y servicios	341	100.00	1.76	14.95	29.33	15.25	13.20	10.26	15.25
c) Profesionales y semiprofesionales libres	86	100.00	2.32	8.14	19.77	8.14	15.12	40.70	58.10
d) Profesionales dependientes	852	100.00	0.35	2.82	19.60	11.74	35.68	23.59	6.22
Subtotal categorías e y f		100.00	1.44	6.59	32.60	26.01	18.74	6.66	7.96
e) Actividades por cuenta propia del comercio	160	100.00	3.75	15.00	31.25	17.50	11.87	1.87	18.75
f) Empleados, vendedores y personal subalterno de industria, comercio y servicios	1 297	100.00	1.16	5.55	32.77	27.06	19.58	7.25	6.63
<u>II. Estratos ocupacionales bajos en actividades secundarias</u>	<u>4 191</u>	<u>100.00</u>	<u>3.53</u>	<u>26.44</u>	<u>45.38</u>	<u>6.37</u>	<u>1.00</u>	<u>0.14</u>	<u>17.13</u>
a) Trabajadores asalariados	3 084	100.00	3.53	26.88	47.67	7.07	1.00	0.16	13.68
b) Trabajadores por cuenta propia y familiar sin remunerar	1 107	100.00	3.52	25.20	39.02	4.43	0.99	0.09	26.74
<u>III. Estratos ocupacionales bajos en actividades terciarias</u>	<u>2 025</u>	<u>100.00</u>	<u>3.80</u>	<u>31.41</u>	<u>23.65</u>	<u>2.42</u>	<u>0.20</u>	<u>0.00</u>	<u>38.52</u>
a) Trabajadores de servicio asalariado	1 912	100.00	3.82	32.43	23.64	2.35	0.10	0.00	37.66
b) Trabajadores de servicio por cuenta propia y familiar no remunerado	113	100.00	3.54	14.16	23.89	3.54	1.77	0.00	53.10
<u>IV. Estratos ocupacionales medios y altos en actividades primarias</u>	<u>37</u>	<u>100.00</u>	<u>0.00</u>	<u>2.70</u>	<u>16.22</u>	<u>10.81</u>	<u>29.73</u>	<u>18.92</u>	<u>21.62</u>
a) Empleadores agrícolas y en actividades extractivas	37	100.00	0.00	2.70	16.22	10.81	29.73	18.92	21.62
<u>V. Estratos ocupacionales bajos en actividades primarias y extractivas</u>	<u>323</u>	<u>100.00</u>	<u>4.02</u>	<u>29.72</u>	<u>18.58</u>	<u>3.10</u>	<u>2.17</u>	<u>0.93</u>	<u>41.48</u>
a) Asalariado rural	241	100.00	3.73	29.88	18.67	1.25	2.07	1.25	43.15
b) Trabajadores por cuenta propia, no empleadores y familiar no remunerado	82	100.00	4.87	29.27	18.29	8.54	2.44	0.00	36.59
<u>VI. Otros</u>	<u>203</u>	<u>100.00</u>	<u>2.46</u>	<u>22.17</u>	<u>35.46</u>	<u>12.32</u>	<u>9.36</u>	<u>2.96</u>	<u>15.27</u>
a)	203	100.00	2.46	22.17	35.46	12.32	9.36	2.96	15.27

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

Cuadro 13

GUATEMALA: 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>12 860</u>	<u>100.00</u>	<u>3.17</u>	<u>27.64</u>	<u>18.51</u>	<u>2.80</u>	<u>2.56</u>	<u>0.68</u>	<u>44.64</u>
<u>I. Estratos ocupacionales medios y altos en ocupaciones secundarias y terciarias</u>	<u>1 838</u>	<u>100.00</u>	<u>2.12</u>	<u>20.40</u>	<u>29.43</u>	<u>11.21</u>	<u>15.29</u>	<u>4.24</u>	<u>17.30</u>
Subtotal categorías a, b, c y d		100.00	2.41	20.72	25.97	9.80	19.52	5.76	15.82
a) Empleadores de comercio, industria y servicios	290	100.00	3.10	31.38	33.10	7.24	3.45	3.10	18.62
b) Personal de dirección de comercio, industria y servicios	340	100.00	3.53	32.06	22.94	9.12	3.82	1.47	27.06
c) Profesionales y semiprofesionales libres	58	100.00	1.72	12.07	20.69	15.52	13.79	20.69	15.52
d) Profesionales dependientes	475	100.00	1.26	7.16	24.42	11.16	41.26	8.63	6.11
Subtotal categorías e y f		100.00	1.63	19.85	35.41	13.63	8.00	2.63	19.85
e) Actividades por cuenta propia del comercio	154	100.00	3.90	30.52	17.53	1.30	0.65	0.00	46.10
f) Empleados, vendedores y personal subalterno de industria, comercio y servicios	521	100.00	0.96	16.70	40.69	17.27	10.17	2.11	12.09
<u>II. Estratos ocupacionales bajos en actividades secundarias</u>	<u>4 037</u>	<u>100.00</u>	<u>3.49</u>	<u>33.54</u>	<u>28.54</u>	<u>2.40</u>	<u>0.59</u>	<u>0.07</u>	<u>31.36</u>
a) Trabajadores asalariados	2 307	100.00	3.51	35.24	31.69	2.60	0.82	0.09	26.05
b) Trabajadores por cuenta propia y familiar sin remunerar	1 730	100.00	3.47	31.27	24.33	2.14	0.29	0.06	38.44
<u>III. Estratos ocupacionales bajos en actividades terciarias</u>	<u>1 277</u>	<u>100.00</u>	<u>2.98</u>	<u>26.08</u>	<u>11.90</u>	<u>0.78</u>	<u>0.39</u>	<u>0.16</u>	<u>57.71</u>
a) Trabajadores de servicio asalariado	1 141	100.00	2.98	26.03	12.18	0.79	0.26	0.18	57.58
b) Trabajadores de servicio por cuenta propia y familiar no remunerado	136	100.00	2.94	26.47	9.56	0.73	1.47	0.00	58.82
<u>IV. Estratos ocupacionales medios y altos en actividades primarias</u>	<u>260</u>	<u>100.00</u>	<u>2.69</u>	<u>21.54</u>	<u>12.69</u>	<u>3.85</u>	<u>2.69</u>	<u>0.77</u>	<u>55.77</u>
a) Empleadores agrícolas y en activi- dades extractivas	260	100.00	2.69	21.54	12.69	3.85	2.69	0.77	55.77
<u>V. Estratos ocupacionales bajos en actividades primarias y extractivas</u>	<u>5 327</u>	<u>100.00</u>	<u>3.38</u>	<u>26.37</u>	<u>8.69</u>	<u>0.62</u>	<u>0.17</u>	<u>0.00</u>	<u>60.77</u>
a) Asalariado rural	2 562	100.00	4.06	25.72	8.55	0.51	0.16	0.00	61.00
b) Trabajadores por cuenta propia, no empleadores y familiar no remunerado	2 765	100.00	2.75	26.98	8.82	0.72	0.18	0.00	60.54
<u>VI. Otros</u>	<u>121</u>	<u>100.00</u>	<u>2.48</u>	<u>26.45</u>	<u>33.06</u>	<u>3.31</u>	<u>2.48</u>	<u>2.48</u>	<u>29.74</u>
a)	121	100.00	2.48	26.45	33.06	3.31	2.48	2.48	29.74

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

Cuadro 14

GUATEMALA: DISTRIBUCION DE NIVELES EDUCACIONALES SEGUN
ESTRATOS OCUPACIONALES PARA ZONA RURAL, 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>41 429</u>	<u>100.00</u>	<u>3.40</u>	<u>18.91</u>	<u>3.78</u>	<u>0.36</u>	<u>0.14</u>	<u>0.06</u>	<u>73.35</u>	
<u>I. Estratos ocupacionales medios y altos en ocupaciones secundarias y terciarias</u>	<u>792</u>	<u>100.00</u>	<u>2.53</u>	<u>23.86</u>	<u>21.21</u>	<u>7.32</u>	<u>5.18</u>	<u>1.26</u>	<u>38.64</u>	
Subtotal categorías a, b, c y d		100.00	2.90	22.81	20.51	6.69	6.90	16.71	39.12	
a) Empleadores de comercio, industria y servicios	75	100.00	0.00	28.00	8.00	1.33	1.33	1.33	60.00	
b) Personal de dirección de comercio, industria y servicios	205	100.00	4.88	29.27	14.14	0.49	0.00	0.00	51.22	
c) Profesionales y semiprofesionales libres	22	100.00	0.00	18.18	4.54	0.00	0.00	4.54	72.73	
d) Profesionales dependientes	176	100.00	0.57	13.64	35.23	17.05	18.18	3.41	11.93	
Subtotal categorías e y f		100.00	2.87	25.47	22.29	8.28	2.55	0.64	37.90	
e) Actividades por cuenta propia del comercio	167	100.00	3.59	31.14	6.59	1.20	0.00	0.00	57.48	
f) Empleados, vendedores y personal subalterno de industria, comercio y servicios	147	100.00	2.04	19.05	40.14	16.32	5.44	1.36	15.65	
<u>II. Estratos ocupacionales bajos en actividades secundarias</u>	<u>4 614</u>	<u>100.00</u>	<u>3.34</u>	<u>29.11</u>	<u>9.90</u>	<u>0.43</u>	<u>0.04</u>	<u>0.00</u>	<u>57.17</u>	
a) Trabajadores asalariados	1 907	100.00	3.72	39.17	16.36	0.79	0.10	0.00	39.85	
b) Trabajadores por cuenta propia y familiar sin remunerar	2 707	100.00	3.07	22.02	5.36	0.18	0.00	0.00	69.37	
<u>III. Estratos ocupacionales bajos en actividades terciarias</u>	<u>644</u>	<u>100.00</u>	<u>2.48</u>	<u>18.48</u>	<u>8.38</u>	<u>0.31</u>	<u>0.00</u>	<u>0.16</u>	<u>70.19</u>	
a) Trabajadores de servicio asalariado	581	100.00	2.24	18.24	8.61	0.34	0.00	0.17	70.40	
b) Trabajadores de servicio por cuenta propia y familiar no remunerado	63	100.00	4.76	20.63	6.35	0.00	0.00	0.00	68.25	
<u>IV. Estratos ocupacionales medios y altos en actividades primarias</u>	<u>1 728</u>	<u>100.00</u>	<u>3.36</u>	<u>13.66</u>	<u>3.36</u>	<u>0.29</u>	<u>0.29</u>	<u>0.46</u>	<u>78.58</u>	
a) Empleadores agrícolas y en activi- dades extractivas	1 728	100.00	3.36	13.66	3.36	0.29	0.29	0.46	78.58	
<u>V. Estratos ocupacionales bajos en ac- tividades primarias y extractivas</u>	<u>33 594</u>	<u>100.00</u>	<u>3.45</u>	<u>17.66</u>	<u>2.43</u>	<u>0.18</u>	<u>0.03</u>	<u>0.01</u>	<u>76.23</u>	
a) Asalariado rural	16 671	100.00	3.19	18.88	3.02	0.20	0.04	0.01	74.66	
b) Trabajadores por cuenta propia, no empleadores y familiar no remunerado	16 923	100.00	3.70	16.46	1.86	0.17	0.01	0.02	77.78	
<u>VI. Otros</u>	<u>57</u>	<u>100.00</u>	<u>1.75</u>	<u>24.56</u>	<u>19.30</u>	<u>1.75</u>	<u>3.51</u>	<u>0.00</u>	<u>49.13</u>	
a)	57	100.00	1.75	24.56	19.30	1.75	3.51	0.00	49.13	

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

Cuadro 15

GUATEMALA: 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>56 147</u>	<u>100.00</u>	<u>3.46</u>	<u>21.43</u>	<u>10.42</u>	<u>1.85</u>	<u>1.24</u>	<u>0.87</u>	<u>60.73</u>
<u>I. Estratos ocupacionales medios y altos en ocupaciones secundarias y terciarias</u>	<u>3 889</u>	<u>100.00</u>	<u>1.93</u>	<u>15.79</u>	<u>27.15</u>	<u>13.50</u>	<u>14.55</u>	<u>11.34</u>	<u>15.74</u>
Subtotal categorías a, b, c y d	2 169	100.00	1.89	16.74	22.90	9.73	16.97	16.00	15.77
a) Empleadores de comercio, industria y servicios	621	100.00	2.58	21.09	29.15	9.34	10.14	11.27	16.43
b) Personal de dirección de comercio, industria y servicios	632	100.00	2.85	23.89	23.10	9.81	9.18	5.70	25.47
c) Profesionales y semiprofesionales libres	116	100.00	2.59	13.79	19.83	8.62	14.66	33.61	6.90
d) Profesionales dependientes	800	100.00	0.50	8.13	18.37	10.13	28.75	25.25	8.87
Subtotal categorías e y f	1 720	100.00	1.98	14.59	32.50	18.26	11.51	5.46	15.70
e) Actividades por cuenta propia del comercio	384	100.00	3.39	27.08	16.93	7.55	4.95	0.78	39.32
f) Empleados, vendedores y personal subalterno de industria, comercio y servicios	1 336	100.00	1.57	11.00	36.98	21.33	13.40	6.81	8.91
<u>II. Estratos ocupacionales bajos en actividades secundarias</u>	<u>10 613</u>	<u>100.00</u>	<u>3.89</u>	<u>32.13</u>	<u>28.63</u>	<u>3.25</u>	<u>0.57</u>	<u>0.10</u>	<u>31.43</u>
a) Trabajadores asalariados	6 676	100.00	3.83	33.85	33.79	4.10	0.75	0.13	23.55
b) Trabajadores por cuenta propia y familiar sin remunerar	3 937	100.00	3.99	29.23	19.84	1.80	0.28	0.05	44.81
<u>III. Estratos ocupacionales bajos en actividades terciarias</u>	<u>839</u>	<u>100.00</u>	<u>5.24</u>	<u>32.66</u>	<u>27.77</u>	<u>2.98</u>	<u>0.36</u>	<u>0.00</u>	<u>30.99</u>
a) Trabajadores de servicio asalariado	748	100.00	4.95	33.29	28.61	3.34	0.00	0.00	29.81
b) Trabajadores de servicio por cuenta propia y familiar no remunerado	91	100.00	7.69	27.47	20.88	0.00	3.30	0.00	40.66
<u>IV. Estratos ocupacionales medios y altos en actividades primarias</u>	<u>1 999</u>	<u>100.00</u>	<u>3.20</u>	<u>14.41</u>	<u>4.85</u>	<u>0.95</u>	<u>1.05</u>	<u>0.85</u>	<u>74.69</u>
a) Empleadores agrícolas y en actividades extractivas	1 999	100.00	3.20	14.41	4.85	0.95	1.05	0.85	74.69
<u>V. Estratos ocupacionales bajos en actividades primarias y extractivas</u>	<u>38 466</u>	<u>100.00</u>	<u>3.48</u>	<u>19.15</u>	<u>3.43</u>	<u>0.27</u>	<u>0.06</u>	<u>0.02</u>	<u>73.59</u>
a) Asalariado rural	19 099	100.00	3.35	20.06	3.94	0.25	0.09	0.02	72.29
b) Trabajadores por cuenta propia, no empleadores y familiar no remunerado	19 367	100.00	3.61	18.24	2.94	0.28	0.04	0.02	74.87
<u>VI. Otros</u>	<u>341</u>	<u>100.00</u>	<u>2.64</u>	<u>24.06</u>	<u>31.96</u>	<u>6.74</u>	<u>5.57</u>	<u>2.64</u>	<u>26.39</u>
a)	341	100.00	2.64	24.06	31.96	6.74	5.57	2.64	26.39

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

Cuadro 16

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

Estratos ocupacionales	Total	Porcen- taje	Años de estudio aprobados						
			Ninguno	1-3	4-6	7-9	10-12	13 y más	No decla- rados
<u>Total</u>	<u>8 066</u>	<u>100.00</u>	<u>1.92</u>	<u>18.22</u>	<u>18.53</u>	<u>5.11</u>	<u>5.93</u>	<u>1.03</u>	<u>49.26</u>
<u>I. Estratos ocupacionales medios y altos en ocupaciones secundarias y terciarias</u>	<u>1 889</u>	<u>100.00</u>	<u>1.32</u>	<u>9.37</u>	<u>28.33</u>	<u>17.36</u>	<u>24.40</u>	<u>4.34</u>	<u>14.88</u>
Subtotal categorías a, b, c y d	1 160	100.00	1.55	10.17	26.73	12.50	27.67	5.69	15.69
a) Empleadores de comercio, industria y servicios	153	100.00	1.31	19.62	28.76	9.80	9.80	4.57	26.14
b) Personal de dirección de comercio, industria y servicios	254	100.00	3.94	27.17	24.02	8.66	0.00	1.57	34.64
c) Profesionales y semiprofesionales libres	50	100.00	0.00	4.00	14.00	12.00	0.00	18.00	44.00
d) Profesionales dependientes	703	100.00	0.85	2.42	28.17	14.51	42.96	6.54	4.55
Subtotal categorías e y f	729	100.00	0.96	8.10	30.86	25.11	19.20	2.19	13.58
e) Actividades por cuenta propia del comercio	100	100.00	5.00	19.00	23.00	3.00	4.00	0.00	46.00
f) Empleados, vendedores y personal subalterno de industria, comercio y servicios	629	100.00	0.32	6.36	32.11	28.62	21.62	2.54	8.43
<u>II. Estratos ocupacionales bajos en actividades secundarias</u>	<u>2 231</u>	<u>100.00</u>	<u>1.24</u>	<u>17.71</u>	<u>21.25</u>	<u>1.75</u>	<u>0.31</u>	<u>0.00</u>	<u>57.64</u>
a) Trabajadores asalariados	624	100.00	0.80	20.83	41.20	3.04	0.32	0.00	33.81
b) Trabajadores por cuenta propia y familiar sin remunerar	1 607	100.00	1.56	16.50	13.50	1.24	0.31	0.00	66.89
<u>III. Estratos ocupacionales bajos en actividades terciarias</u>	<u>3 102</u>	<u>100.00</u>	<u>2.80</u>	<u>26.25</u>	<u>14.57</u>	<u>1.16</u>	<u>0.10</u>	<u>0.03</u>	<u>55.09</u>
a) Trabajadores de servicio asalariado	2 881	100.00	2.88	26.87	14.82	1.08	0.07	0.03	54.25
b) Trabajadores de servicio por cuenta propia y familiar no remunerado	221	100.00	1.81	18.11	11.31	2.26	0.45	0.00	66.06
<u>IV. Estratos ocupacionales medios y altos en actividades primarias</u>	<u>26</u>	<u>100.00</u>	<u>3.85</u>	<u>19.23</u>	<u>0.00</u>	<u>0.00</u>	<u>7.69</u>	<u>0.00</u>	<u>69.23</u>
a) Empleadores agrícolas y en activi- dades extractivas	26	100.00	3.85	19.23	0.00	0.00	7.69	0.00	69.23
<u>V. Estratos ocupacionales bajos en ac- tividades primarias y extractivas</u>	<u>778</u>	<u>100.00</u>	<u>1.54</u>	<u>9.00</u>	<u>2.57</u>	<u>0.26</u>	<u>0.00</u>	<u>0.00</u>	<u>86.63</u>
a) Asalariado rural	375	100.00	1.60	12.00	4.00	0.27	0.00	0.00	82.13
b) Trabajadores por cuenta propia, no empleadores y familiar no remunerado	403	100.00	1.49	6.20	1.24	0.25	0.00	0.00	90.82
<u>VI. Otros</u>	<u>40</u>	<u>100.00</u>	<u>0.00</u>	<u>22.50</u>	<u>35.00</u>	<u>17.50</u>	<u>12.50</u>	<u>0.00</u>	<u>12.50</u>
a)	40	100.00	0.00	22.50	35.00	17.50	12.50	0.00	12.50

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

Cuadro 17

GUATEMALA: 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>9 924</u>	<u>5 661</u>	<u>4 263</u>	<u>12 860</u>	<u>3 904</u>	<u>8 956</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>31.69</u>	<u>28.78</u>	<u>35.56</u>	<u>14.32</u>	<u>23.80</u>	<u>10.18</u>
Subtotal categorías a, b, c y d	17.01	15.70	18.74	9.04	15.47	6.24
a) Empleadores de comercio, industria y servicios	4.12	4.13	4.10	2.26	3.53	1.70
b) Personal de dirección de comercio, industria y servicios	3.44	3.23	3.71	2.64	4.23	1.95
c) Profesionales y semiprofesionales libres	0.87	0.85	0.89	0.45	0.85	0.28
d) Profesionales dependientes	8.58	7.49	10.04	3.69	6.86	2.31
Subtotal categorías e y f	14.68	13.07	16.82	5.27	8.23	3.94
e) Actividades por cuenta propia del comercio	1.61	1.57	1.67	1.22	1.64	1.04
f) Empleados, vendedores y personal subalterno de industria, comercio y servicios	13.07	11.50	15.15	4.05	6.69	2.90
<u>II. Estratos ocupacionales bajos en actividades secundarias</u>	<u>42.23</u>	<u>38.85</u>	<u>46.70</u>	<u>31.41</u>	<u>35.30</u>	<u>29.71</u>
a) Trabajadores asalariados	31.07	27.86	35.35	17.96	23.49	15.54
b) Trabajadores por cuenta propia y familiar sin remunerar	11.15	11.01	11.35	13.45	11.81	14.17
<u>III. Estratos ocupacionales bajos en actividades terciarias</u>	<u>20.41</u>	<u>26.78</u>	<u>11.94</u>	<u>9.89</u>	<u>14.98</u>	<u>7.67</u>
a) Trabajadores de servicio asalariado	19.27	25.63	10.81	8.83	13.42	6.83
b) Trabajadores de servicio por cuenta propia y familiar no remunerado	1.14	1.15	1.13	1.06	1.56	0.84
<u>IV. Estratos ocupacionales medios y altos en actividades primarias</u>	<u>0.37</u>	<u>0.44</u>	<u>0.28</u>	<u>2.02</u>	<u>1.23</u>	<u>2.37</u>
a) Empleadores agrícolas y en actividades extractivas	0.37	0.44	0.28	2.02	1.23	2.37
<u>V. Estratos ocupacionales bajos en actividades primarias y extractivas</u>	<u>3.25</u>	<u>0.44</u>	<u>3.17</u>	<u>41.42</u>	<u>23.08</u>	<u>49.42</u>
a) Asalariado rural	2.43	2.61	2.18	19.93	14.40	22.33
b) Trabajadores por cuenta propia, no empleadores y familiar no remunerado	0.83	0.71	0.99	21.50	8.68	27.09
<u>VI. Otros</u>	<u>2.05</u>	<u>1.82</u>	<u>2.35</u>	<u>0.94</u>	<u>1.61</u>	<u>0.55</u>
a)	2.05	1.82	2.35	0.94	1.61	0.55

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

Cuadro 18

GUATEMALA: 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>1 308</u>	<u>100.00</u>	<u>2.98</u>	<u>27.53</u>	<u>27.06</u>	<u>4.97</u>	<u>4.13</u>	<u>2.52</u>	<u>20.81</u>
<u>I. Estratos ocupacionales medios y altos en ocupaciones secundarias y terciarias</u>	<u>219</u>	<u>100.00</u>	<u>3.20</u>	<u>6.39</u>	<u>29.68</u>	<u>13.24</u>	<u>22.83</u>	<u>13.24</u>	<u>11.42</u>
Subtotal categorías a, b, c y d		100.00	3.28	4.10	22.95	6.56	29.51	20.49	13.11
a) Empleadores de comercio, industria y servicios	16	100.00	12.50	6.25	18.75	0.00	18.75	25.00	18.75
b) Personal de dirección de comercio, industria y servicio	28	100.00	0.00	7.14	28.57	7.14	32.15	17.86	7.14
c) Profesionales y semiprofesionales libres	8	100.00	12.50	0.00	12.50	0.00	12.50	25.00	37.50
d) Profesionales dependientes	70	100.00	1.43	2.86	22.86	8.57	32.86	20.00	11.43
Subtotal categorías e y f		100.00	3.09	9.28	38.14	21.65	14.43	4.12	9.28
e) Actividades por cuenta propia del comercio	11	100.00	9.09	18.18	18.18	27.28	9.09	9.09	9.09
f) Empleados, vendedores y personal subalterno de industria, comercio y servicios	86	100.00	2.33	8.14	40.69	20.93	15.12	3.49	9.30
<u>II. Estratos ocupacionales bajos en actividades secundarias</u>	<u>423</u>	<u>100.00</u>	<u>3.07</u>	<u>28.61</u>	<u>39.00</u>	<u>5.44</u>	<u>0.71</u>	<u>0.00</u>	<u>23.17</u>
a) Trabajadores asalariados	340	100.00	3.82	29.12	40.89	5.29	0.59	0.00	20.29
b) Trabajadores por cuenta propia y familiar sin remunerar	83	100.00	0.00	26.51	31.33	6.02	1.20	0.00	34.94
<u>III. Estratos ocupacionales bajos en actividades terciarias</u>	<u>587</u>	<u>100.00</u>	<u>3.07</u>	<u>34.41</u>	<u>18.74</u>	<u>1.36</u>	<u>0.00</u>	<u>0.00</u>	<u>42.42</u>
a) Trabajadores de servicio asalariado	578	100.00	3.11	34.78	18.86	1.38	0.00	0.00	41.87
b) Trabajadores de servicio por cuenta propia y familiar no remunerado	9	100.00	0.00	11.11	11.11	0.00	0.00	0.00	77.78
<u>IV. Estratos ocupacionales medios y altos en actividades primarias</u>	<u>7</u>	<u>100.00</u>	<u>0.00</u>	<u>0.00</u>	<u>28.57</u>	<u>14.29</u>	<u>14.29</u>	<u>28.57</u>	<u>14.29</u>
a) Empleadores agrícolas y en actividades extractivas	7	100.00	0.00	0.00	28.57	14.29	14.29	28.57	14.29
<u>V. Estratos ocupacionales bajos en actividades primarias y extractivas</u>	<u>61</u>	<u>100.00</u>	<u>1.64</u>	<u>31.15</u>	<u>16.39</u>	<u>4.92</u>	<u>0.00</u>	<u>1.64</u>	<u>44.26</u>
a) Asalariado rural	43	100.00	0.00	32.56	11.63	0.00	0.00	2.33	53.48
b) Trabajadores por cuenta propia, no empleadores y familiar no remunerado	18	100.00	5.56	27.78	27.77	16.67	0.00	0.00	22.22
<u>VI. Otros</u>	<u>11</u>	<u>100.00</u>	<u>0.00</u>	<u>36.36</u>	<u>18.18</u>	<u>9.09</u>	<u>0.00</u>	<u>9.09</u>	<u>27.28</u>
a)	11	100.00	0.00	36.36	18.18	9.09	0.00	9.09	27.28

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

GUATEMALA: 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						
			Ninguno	1-3	4-6	7-9	10-12	13 y más	No decla- rados
<u>Total</u>	<u>1 278</u>	<u>100.00</u>	<u>3.29</u>	<u>24.65</u>	<u>29.88</u>	<u>7.67</u>	<u>6.89</u>	<u>4.38</u>	<u>23.24</u>
<u>I. Estratos ocupacionales medios y altos en ocupaciones secundarias y terciarias</u>	<u>363</u>	<u>100.00</u>	<u>1.93</u>	<u>9.64</u>	<u>23.97</u>	<u>17.36</u>	<u>22.86</u>	<u>14.32</u>	<u>9.92</u>
Subtotal categorías a, b, c y d		100.00	1.75	12.28	15.79	11.70	26.90	21.64	9.94
a) Empleadores de comercio, industria y servicios	39	100.00	2.56	25.65	23.08	2.56	20.51	15.38	10.26
b) Personal de dirección de comercio, industria y servicios	36	100.00	5.56	19.44	25.00	13.89	11.11	11.11	13.89
c) Profesionales y semiprofesionales libres	6	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.67	83.33	0.00
d) Profesionales dependientes	90	100.00	0.00	4.44	10.00	15.56	36.67	24.44	8.89
Subtotal categorías e y f		100.00	2.08	7.29	31.25	22.40	19.27	7.81	9.90
e) Actividades por cuenta propia del comercio	11	100.00	9.09	9.09	27.27	0.00	27.27	0.00	27.27
f) Empleados, vendedores y personal subalterno de industria, comercio y servicios	181	100.00	1.66	7.18	31.49	23.76	18.78	8.29	8.84
<u>II. Estratos ocupacionales bajos en actividades secundarias</u>	<u>490</u>	<u>100.00</u>	<u>4.49</u>	<u>27.55</u>	<u>40.61</u>	<u>4.90</u>	<u>0.82</u>	<u>0.41</u>	<u>21.22</u>
a) Trabajadores asalariados	374	100.00	4.28	29.68	42.52	5.08	1.07	0.53	16.84
b) Trabajadores por cuenta propia y familiar sin remunerar	116	100.00	5.17	10.69	34.49	4.31	0.00	0.00	35.34
<u>III. Estratos ocupacionales bajos en actividades terciarias</u>	<u>376</u>	<u>100.00</u>	<u>3.46</u>	<u>34.04</u>	<u>21.28</u>	<u>2.66</u>	<u>0.00</u>	<u>0.00</u>	<u>38.56</u>
a) Trabajadores de servicio asalariado	360	100.00	3.33	35.00	21.67	2.78	0.00	0.00	37.22
b) Trabajadores de servicio por cuenta propia y familiar no remunerado	16	100.00	6.25	12.50	12.50	0.00	0.00	0.00	68.75
<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>0.00</u>	<u>0.00</u>	<u>0.00</u>	<u>100.00</u>	<u>0.00</u>
a) Empleadores agrícolas y en actividades extractivas	2	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00	0.00
<u>V. Estratos ocupacionales bajos en actividades primarias y extractivas</u>	<u>34</u>	<u>100.00</u>	<u>0.00</u>	<u>38.24</u>	<u>39.41</u>	<u>0.00</u>	<u>0.00</u>	<u>0.00</u>	<u>32.35</u>
a) Asalariado rural	27	100.00	0.00	40.74	25.93	0.00	0.00	0.00	33.33
b) Trabajadores por cuenta propia, no empleadores y familiar no remunerado	7	100.00	0.00	28.57	42.86	0.00	0.00	0.00	28.57
<u>VI. Otros</u>	<u>13</u>	<u>100.00</u>	<u>0.00</u>	<u>30.77</u>	<u>46.16</u>	<u>7.69</u>	<u>7.69</u>	<u>0.00</u>	<u>7.69</u>
a)	13	100.00	0.00	30.77	46.16	7.69	7.69	0.00	7.69

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

Cuadro 20

GUATEMALA: 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						
			Ninguno	1-3	4-6	7-9	10-12	13 y más	No decla- rados
<u>Total</u>	<u>3 075</u>	<u>100.00</u>	<u>3.97</u>	<u>21.66</u>	<u>30.17</u>	<u>9.24</u>	<u>8.13</u>	<u>4.91</u>	<u>22.02</u>
<u>I. Estratos ocupacionales medios y altos en ocupaciones secundarias y terciarias</u>	<u>1 047</u>	<u>100.00</u>	<u>1.43</u>	<u>7.64</u>	<u>28.27</u>	<u>18.94</u>	<u>20.82</u>	<u>13.85</u>	<u>9.65</u>
Subtotal categorías a, b, c y d		100.00	1.34	7.55	23.83	14.09	23.99	18.79	10.40
a) Empleadores de comercio, industria y servicios	179	100.00	2.79	10.61	30.17	12.29	15.64	16.21	12.29
b) Personal de dirección de comercio, industria y servicios	119	100.00	0.84	13.45	28.57	21.85	9.24	5.88	20.17
c) Profesionales y semiprofesionales libres	34	100.00	2.94	14.71	11.76	11.76	14.71	44.12	0.00
d) Profesionales dependientes	264	100.00	0.38	1.89	18.94	12.12	37.50	23.11	6.06
Subtotal categorías e y f		100.00	1.55	7.76	34.14	23.95	16.63	7.32	8.65
e) Actividades por cuenta propia del comercio	67	100.00	2.98	13.43	32.84	14.93	7.46	1.49	26.87
f) Empleados, vendedores y personal subalterno de industria, comercio y servicios	384	100.00	1.30	6.77	34.38	25.52	18.23	8.33	5.47
<u>II. Estratos ocupacionales bajos en actividades secundarias</u>	<u>1 287</u>	<u>100.00</u>	<u>5.21</u>	<u>30.15</u>	<u>36.82</u>	<u>5.21</u>	<u>0.93</u>	<u>0.16</u>	<u>21.52</u>
a) Trabajadores asalariados	863	100.00	5.45	31.40	39.39	5.91	1.16	0.12	16.57
b) Trabajadores por cuenta propia y familiar sin remunerar	424	100.00	4.72	27.59	31.61	3.77	0.47	0.24	31.60
<u>III. Estratos ocupacionales bajos en actividades terciarias</u>	<u>553</u>	<u>100.00</u>	<u>5.42</u>	<u>28.75</u>	<u>21.16</u>	<u>2.35</u>	<u>0.36</u>	<u>0.00</u>	<u>41.96</u>
a) Trabajadores de servicio asalariado	513	100.00	5.65	30.22	21.25	2.34	0.19	0.00	40.35
b) Trabajadores de servicio por cuenta propia y familiar no remunerado	40	100.00	2.50	10.00	20.00	2.50	2.50	0.00	62.50
<u>IV. Estratos ocupacionales medios y altos en actividades primarias</u>	<u>16</u>	<u>100.00</u>	<u>0.00</u>	<u>0.00</u>	<u>12.50</u>	<u>12.50</u>	<u>37.50</u>	<u>6.25</u>	<u>31.25</u>
a) Empleadores agrícolas y en activi- dades extractivas	16	100.00	0.00	0.00	12.50	12.50	37.50	6.25	31.25
<u>V. Estratos ocupacionales bajos en ac- tividades primarias y extractivas</u>	<u>93</u>	<u>100.00</u>	<u>6.45</u>	<u>26.88</u>	<u>15.05</u>	<u>2.15</u>	<u>4.30</u>	<u>0.00</u>	<u>45.17</u>
a) Asalariado rural	78	100.00	6.41	28.21	15.38	1.28	3.85	0.00	44.87
b) Trabajadores por cuenta propia, no empleadores y familiar no remunerado	15	100.00	6.67	20.00	13.33	6.67	6.67	0.00	46.66
<u>VI. Otros</u>	<u>79</u>	<u>100.00</u>	<u>5.06</u>	<u>17.72</u>	<u>31.64</u>	<u>6.33</u>	<u>10.13</u>	<u>3.80</u>	<u>25.32</u>
a)	79	100.00	5.06	17.72	31.64	6.33	10.13	3.80	25.32

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

Cuadro 21

GUATEMALA: 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>1 294</u>	<u>100.00</u>	<u>3.60</u>	<u>24.40</u>	<u>23.60</u>	<u>5.20</u>	<u>4.50</u>	<u>2.30</u>	<u>36.40</u>
<u>I. Estratos ocupacionales medios y altos en ocupaciones secundarias y terciarias</u>	<u>306</u>	<u>100.00</u>	<u>0.70</u>	<u>13.40</u>	<u>26.10</u>	<u>15.40</u>	<u>17.60</u>	<u>9.20</u>	<u>17.60</u>
Subtotal categorías a, b, c y d	184	100.00	1.10	13.00	23.30	15.20	22.30	13.10	13.00
a) Empleadores de comercio, industria y servicios	21	100.00	0.00	19.00	28.70	9.50	9.50	9.50	23.80
b) Personal de dirección de comercio, industria y servicios	44	100.00	2.30	25.00	18.20	20.40	9.10	6.80	18.20
c) Profesionales y semiprofesionales libres	14	100.00	0.00	7.10	14.30	14.30	14.30	42.90	7.10
d) Profesionales dependientes	105	100.00	1.00	7.60	23.80	14.30	31.40	12.40	9.50
Subtotal categorías e y f	122	100.00	0.00	13.90	31.90	15.60	10.70	3.30	24.60
e) Actividades por cuenta propia del comercio	19	100.00	0.00	15.80	5.30	0.30	5.30	0.00	73.60
f) Empleados, vendedores y personal subalterno de industria, comercio y servicios	103	100.00	0.00	13.60	36.90	18.40	11.70	3.90	15.50
<u>II. Estratos ocupacionales bajos en actividades secundarias</u>	<u>405</u>	<u>100.00</u>	<u>3.00</u>	<u>30.10</u>	<u>35.60</u>	<u>3.20</u>	<u>0.50</u>	<u>0.20</u>	<u>27.40</u>
a) Trabajadores asalariados	307	100.00	2.90	30.60	36.50	3.60	0.60	0.30	25.40
b) Trabajadores por cuenta propia y familiar sin remunerar	98	100.00	3.10	28.60	32.70	2.00	0.00	0.00	33.60
<u>III. Estratos ocupacionales bajos en actividades terciarias</u>	<u>315</u>	<u>100.00</u>	<u>4.40</u>	<u>27.00</u>	<u>13.60</u>	<u>1.00</u>	<u>0.00</u>	<u>0.00</u>	<u>54.00</u>
a) Trabajadores de servicio asalariado	301	100.00	4.70	26.60	13.60	1.00	0.00	0.00	54.10
b) Trabajadores de servicio por cuenta propia y familiar no remunerado	14	100.00	0.00	35.70	14.30	0.00	0.00	0.00	50.00
<u>IV. Estratos ocupacionales medios y altos en actividades primarias</u>	<u>8</u>	<u>100.00</u>	<u>12.50</u>	<u>12.50</u>	<u>25.00</u>	<u>12.50</u>	<u>12.50</u>	<u>12.50</u>	<u>12.50</u>
a) Empleadores agrícolas y en actividades extractivas	8	100.00	12.50	12.50	25.00	12.50	12.50	12.50	12.50
<u>V. Estratos ocupacionales bajos en actividades primarias y extractivas</u>	<u>242</u>	<u>100.00</u>	<u>7.20</u>	<u>26.00</u>	<u>12.00</u>	<u>1.20</u>	<u>0.00</u>	<u>0.00</u>	<u>53.60</u>
a) Asalariado rural	161	100.00	8.70	22.40	11.20	0.60	0.00	0.00	57.10
b) Trabajadores por cuenta propia, no empleadores y familiar no remunerado	81	100.00	3.70	33.30	13.60	2.50	0.00	0.00	46.90
<u>VI. Otros</u>	<u>18</u>	<u>100.00</u>	<u>0.00</u>	<u>22.20</u>	<u>44.40</u>	<u>0.00</u>	<u>5.60</u>	<u>0.00</u>	<u>27.80</u>
a)	18	100.00	0.00	22.20	44.40	0.00	5.60	0.00	27.80

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

Cuadro 22

GUATEMALA: 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						
			Ninguno	1-3	4-6	7-9	10-12	13 y más	No decla- rados
<u>Total</u>	<u>798</u>	<u>100.00</u>	<u>5.00</u>	<u>24.70</u>	<u>24.10</u>	<u>5.40</u>	<u>6.00</u>	<u>0.90</u>	<u>33.90</u>
<u>I. Estratos ocupacionales medios y altos en ocupaciones secundarias y terciarias</u>	<u>217</u>	<u>100.00</u>	<u>2.80</u>	<u>18.90</u>	<u>27.20</u>	<u>14.30</u>	<u>20.70</u>	<u>2.30</u>	<u>13.80</u>
Subtotal categorías a, b, c y d	131	100.00	2.30	16.80	23.70	14.50	24.40	3.80	14.50
a) Empleadores de comercio, industria y servicios	23	100.00	8.70	26.10	17.40	17.40	4.30	0.00	26.10
b) Personal de dirección de comercio, industria y servicios	34	100.00	2.90	32.40	26.50	8.80	3.00	2.90	23.50
c) Profesionales y semiprofesionales libres	7	100.00	0.00	14.30	28.60	28.50	0.00	14.30	14.30
d) Profesionales dependientes	67	100.00	0.00	6.00	23.90	14.90	44.70	4.50	6.00
Subtotal categorías e y f	86	100.00	3.50	22.10	32.50	14.00	15.10	0.00	12.80
e) Actividades por cuenta propia del comercio	15	100.00	13.30	46.60	6.70	6.70	0.00	0.00	26.70
f) Empleados, vendedores y personal subalterno de industria, comercio y servicios	71	100.00	1.40	16.90	38.00	15.50	18.30	0.00	9.90
<u>II. Estratos ocupacionales bajos en actividades secundarias</u>	<u>283</u>	<u>100.00</u>	<u>4.90</u>	<u>32.50</u>	<u>33.60</u>	<u>3.50</u>	<u>0.70</u>	<u>0.40</u>	<u>24.40</u>
a) Trabajadores asalariados	204	100.00	4.40	33.30	34.30	3.90	1.00	0.50	22.60
b) Trabajadores por cuenta propia y familiar sin remunerar	79	100.00	6.30	30.40	31.70	2.50	0.00	0.00	29.10
<u>III. Estratos ocupacionales bajos en actividades terciarias</u>	<u>93</u>	<u>100.00</u>	<u>7.50</u>	<u>20.40</u>	<u>9.70</u>	<u>0.00</u>	<u>0.00</u>	<u>0.00</u>	<u>62.40</u>
a) Trabajadores de servicio asalariado	81	100.00	6.20	22.20	9.90	0.00	0.00	0.00	61.70
b) Trabajadores de servicio por cuenta propia y familiar no remunerado	12	100.00	16.70	8.30	8.30	0.00	0.00	0.00	66.70
<u>IV. Estratos ocupacionales medios y altos en actividades primarias</u>	<u>3</u>	<u>100.00</u>	<u>0.00</u>	<u>33.30</u>	<u>0.00</u>	<u>0.00</u>	<u>33.30</u>	<u>33.40</u>	<u>0.00</u>
a) Empleadores agrícolas y en activi- dades extractivas	3	100.00	0.00	33.30	0.00	0.00	33.30	33.40	0.00
<u>V. Estratos ocupacionales bajos en ac- tividades primarias y extractivas</u>	<u>191</u>	<u>100.00</u>	<u>5.80</u>	<u>22.50</u>	<u>13.10</u>	<u>1.00</u>	<u>0.00</u>	<u>0.00</u>	<u>57.60</u>
a) Asalariado rural	118	100.00	5.90	19.50	13.60	0.00	0.00	0.00	61.00
b) Trabajadores por cuenta propia, no empleadores y familiar no remunerado	73	100.00	5.50	27.40	12.30	2.70	0.00	0.00	52.10
<u>VI. Otros</u>	<u>11</u>	<u>100.00</u>	<u>18.10</u>	<u>9.10</u>	<u>36.40</u>	<u>0.00</u>	<u>0.00</u>	<u>0.00</u>	<u>36.40</u>
a)	11	100.00	18.10	9.10	36.40	0.00	0.00	0.00	36.40

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

Cuadro 23

**GUATEMALA: DISTRIBUCION 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>1 812</u>	<u>100.00</u>	<u>4.40</u>	<u>27.80</u>	<u>20.40</u>	<u>4.50</u>	<u>3.50</u>	<u>1.40</u>	<u>38.00</u>	
<u>I. Estratos ocupacionales medios y altos en ocupaciones secundarias y terciarias</u>	<u>406</u>	<u>100.00</u>	<u>2.50</u>	<u>20.70</u>	<u>26.70</u>	<u>13.10</u>	<u>13.80</u>	<u>5.70</u>	<u>17.50</u>	
Subtotal categorías a, b, c y d	289	100.00	2.80	20.40	24.90	11.40	15.90	6.60	18.00	
a) Empleadores de comercio, industria y servicios	94	100.00	1.10	27.70	32.90	9.60	2.10	4.30	22.30	
b) Personal de dirección de comercio, industria y servicios	87	100.00	5.80	32.20	21.80	10.30	5.80	1.10	23.00	
c) Profesionales y semiprofesionales libres	12	100.00	0.00	8.20	16.70	25.00	16.70	16.70	16.70	
d) Profesionales dependientes	96	100.00	2.10	4.20	20.80	12.50	38.50	12.50	9.40	
Subtotal categorías e y f	117	100.00	1.70	21.40	31.60	17.10	8.60	3.40	16.20	
e) Actividades por cuenta propia del comercio	30	100.00	3.30	30.00	16.70	3.30	6.70	0.00	40.00	
f) Empleados, vendedores y personal subalterno de industria, comercio y servicios	87	100.00	1.20	18.40	36.80	21.80	9.20	4.60	8.00	
<u>II. Estratos ocupacionales bajos en actividades secundarias</u>	<u>690</u>	<u>100.00</u>	<u>5.20</u>	<u>36.20</u>	<u>24.90</u>	<u>2.60</u>	<u>0.40</u>	<u>0.10</u>	<u>30.60</u>	
a) Trabajadores asalariados	406	100.00	4.20	39.20	24.10	3.00	0.50	0.20	28.80	
b) Trabajadores por cuenta propia y familiar sin remunerar	284	100.00	6.70	31.70	26.10	2.10	0.40	0.00	33.00	
<u>III. Estratos ocupacionales bajos en actividades terciarias</u>	<u>177</u>	<u>100.00</u>	<u>2.80</u>	<u>24.30</u>	<u>13.00</u>	<u>1.10</u>	<u>0.60</u>	<u>0.00</u>	<u>58.20</u>	
a) Trabajadores de servicio asalariado	142	100.00	2.80	24.70	15.50	0.70	0.00	0.00	56.30	
b) Trabajadores de servicio por cuenta propia y familiar no remunerado	35	100.00	2.90	22.80	2.90	2.90	2.90	0.00	65.60	
<u>IV. Estratos ocupacionales medios y altos en actividades primarias</u>	<u>37</u>	<u>100.00</u>	<u>5.40</u>	<u>24.30</u>	<u>16.20</u>	<u>13.50</u>	<u>5.40</u>	<u>0.00</u>	<u>35.20</u>	
a) Empleadores agrícolas y en activi- dades extractivas	37	100.00	5.40	24.30	16.20	13.50	5.40	0.00	35.20	
<u>V. Estratos ocupacionales bajos en ac- tividades primarias y extractivas</u>	<u>468</u>	<u>100.00</u>	<u>5.60</u>	<u>22.20</u>	<u>10.70</u>	<u>0.20</u>	<u>0.40</u>	<u>0.00</u>	<u>60.90</u>	
a) Asalariado rural	283	100.00	6.40	23.30	11.00	0.00	0.70	0.00	58.60	
b) Trabajadores por cuenta propia, no empleadores y familiar no remunerado	185	100.00	4.30	20.60	10.30	0.50	0.00	0.00	64.30	
<u>VI. Otros</u>	<u>34</u>	<u>100.00</u>	<u>0.00</u>	<u>41.20</u>	<u>26.50</u>	<u>8.80</u>	<u>0.00</u>	<u>5.90</u>	<u>17.60</u>	
a)	34	100.00	0.00	41.20	26.50	8.80	0.00	5.90	17.60	

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

