

INT-0112

5/10/80 (1971)

CEPAL-UNICEF/Borrador
División de Desarrollo Social */
julio de 1975

PROYECTO SOBRE ESTRATIFICACION Y MOVILIDAD
SOCIAL EN AMERICA LATINA

Cuadros Básicos

Nº 28

País: GUATEMALA

Fecha: marzo de 1973

Fuente: Registro OMUECE 70

*/ Los cuadros han sido programados por Carlos Filgueira; el responsable es Carlo Geneletti; la elaboración de las tabulaciones en este fascículo estuvo a cargo de María de la Luz Avendaño.

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 multivariados 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, Costa Rica, El Salvador, Guatemala, México, Nicaragua, Panamá, Paraguay, 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.

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.

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

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 noviembre de 1974, 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 Guatemala (1970)

Fecha del censo: marzo 1973
Población censada (miles): 5 212
Tamaño de la muestra: 260 600
Porcentaje de la muestra: 5.0
Cuociente de expansión: 20.0

Características investigadas (Registro OMUECE 70)

- Lugar de residencia ó presencia
- Lugar de nacimiento
- Residencia anterior ó 5 años antes
- Situación urbano-rural
- Sexo
- Relación con el jefe de hogar
- Edad
- Estado civil
- Alfabetismo
- Asistencia escolar
- Nivel de instrucción
- Título ó grado
- Último curso aprobado
- Tipo de actividad
- Ocupación principal
- Rama de actividad
- Categoría ocupacional
- Total de hijos nacidos vivos
- Sobrevivientes
- Fecha último hijo
- Supervivencia último hijo
- Orfandad de madre

Comentarios acerca de la muestra:

En el caso de GUATEMALA 70 no se dispone, hasta la fecha, de los datos censales definitivos para efectuar su comparación con la muestra.

III. CUADROS ANEXOS */

1. Niveles educacionales según sexo para todo el país, capital, zona urbana y rural.
2. Niveles educacionales según sexo y edad para todo el país.
3. Niveles educacionales según sexo y edad, para capital.
4. Niveles educacionales según sexo y edad, para zona urbana.
5. Niveles educacionales 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 todo el país, capital, zona urbana y zona rural.
10. Estratos ocupacionales según sexo y edad, para todo el país.
- 10 A. Estratos ocupacionales según sexo y edad, para capital.
- 10 B. Estratos ocupacionales según sexo y edad, para zona urbana.
- 10 C. Estratos ocupacionales según sexo y edad, para zona rural.
11. Distribución de niveles educacionales según estratos ocupacionales, para todo el país.
12. Distribución de niveles educacionales según estratos ocupacionales, para capital.
13. Distribución de niveles educacionales según estratos ocupacionales, para zona urbana.
14. Distribución de niveles educacionales según estratos ocupacionales, para zona rural.
15. Distribución de niveles educacionales según estratos ocupacionales, para población masculina, para país.
16. Distribución de niveles educacionales según estratos ocupacionales para población femenina, para país.
17. Distribución de migrantes y no migrantes según estrato ocupacional, para capital y zona urbana.
- 18 A. Distribución de estratos ocupacionales según niveles educacionales de migrantes, para capital.
- 19 A. Distribución de estratos ocupacionales según niveles educacionales de no migrantes, para capital.
- 21 A. Distribución de estratos ocupacionales según niveles educacionales de migrantes, para zona urbana.
- 22 A. Distribución de estratos ocupacionales según niveles educacionales de no migrantes, para zona urbana.

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

Cuadro 1

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

Número de años aprobados	País			Capital			Urbana			Rural		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
<u>Total</u>	<u>79 850</u> <u>100.00</u>	<u>68 868</u> <u>100.00</u>	<u>10 982</u> <u>100.00</u>	<u>12 881</u> <u>100.00</u>	<u>8 172</u> <u>100.00</u>	<u>4 709</u> <u>100.00</u>	<u>16 660</u> <u>100.00</u>	<u>13 478</u> <u>100.00</u>	<u>3 182</u> <u>100.00</u>	<u>50 309</u> <u>100.00</u>	<u>47 218</u> <u>100.00</u>	<u>3 091</u> <u>100.00</u>
1) Ninguno	50.52	52.20	39.99	15.25	10.67	23.19	35.87	34.07	43.49	64.41	64.57	61.99
2) 1 - 3	24.71	25.70	18.52	18.51	18.25	18.99	28.32	30.45	19.26	25.10	25.63	17.05
3) 4 - 6	16.15	15.04	23.11	36.15	39.38	30.56	25.53	26.42	21.81	7.92	7.58	13.10
4) 7 - 9	2.67	2.30	5.01	8.56	9.34	7.20	3.63	3.56	3.23	0.85	0.72	2.77
5) 10 - 12	3.39	2.34	9.92	12.20	11.16	13.99	4.67	3.45	9.84	0.70	0.50	3.79
6) 13 y más	1.38	1.30	1.91	6.54	8.32	3.44	0.93	0.91	1.01	0.21	0.19	0.52
7) No declarado	1.18	1.12	1.54	2.79	2.88	2.63	1.05	1.14	0.66	0.81	0.81	0.78

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

Cuadro 2

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

Número de años aprobados	Menos de 20 años		20-29 años		30-39 años		40-49 años		50 años y más									
	Total	Hombres Mujeres	Total	Hombres Mujeres	Total	Hombres Mujeres	Total	Hombres Mujeres	Total	Hombres Mujeres								
Total	79 850 100.00	68 868 100.00	10 982 100.00	17 924 100.00	15 072 100.00	2 845 100.00	22 636 100.00	19 198 100.00	3 438 100.00	15 443 100.00	13 396 100.00	2 047 100.00	11 720 100.00	10 297 100.00	1 423 100.00	12 127 100.00	10 898 100.00	1 229 100.00
1) Ninguno	50.52	52.20	39.99	52.90	54.26	45.66	42.25	44.57	29.32	48.22	49.89	37.32	53.64	55.12	42.94	62.40	62.92	57.77
2) 1 - 3	24.71	25.70	18.52	26.56	26.91	24.75	25.49	27.20	15.91	25.59	26.87	17.20	24.63	25.46	18.55	19.48	20.14	13.59
3) 4 - 6	16.15	15.04	23.11	17.18	16.22	22.27	19.47	18.22	26.47	15.52	14.36	23.16	13.43	12.25	22.00	11.84	11.28	16.84
4) 7 - 9	2.67	2.30	5.01	1.95	1.64	3.62	4.16	3.62	7.18	2.78	2.37	5.47	2.00	1.77	3.65	1.47	1.30	2.94
5) 10 - 12	3.39	2.34	9.92	0.65	0.33	2.32	5.56	3.70	15.97	4.30	3.00	12.80	3.28	2.42	9.56	2.30	1.86	6.18
6) 13 y más	1.38	1.30	1.91	0.08	0.06	0.18	1.86	1.60	3.29	2.27	2.22	2.54	1.71	1.65	2.11	0.98	1.00	0.81
7) No declarado	1.18	1.12	1.54	0.68	0.58	1.20	1.21	1.09	1.86	1.32	1.29	1.51	1.31	1.33	1.19	1.53	1.50	1.87

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

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

Cuadro 3

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

Número de años aprobados	Menos de 20 años			20-29 años			30-39 años			40-49 años			50 años y más					
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres			
Total	12 881 100.00	8 172 100.00	4 709 100.00	2 030 100.00	952 100.00	1 071 100.00	4 452 100.00	2 771 100.00	1 681 100.00	2 623 100.00	1 748 100.00	875 100.00	1 924 100.00	1 309 100.00	615 100.00	1 852 100.00	1 385 100.00	467 100.00
1) Ninguno	15.25	10.67	23.19	21.13	12.93	28.48	10.87	7.22	16.89	13.27	9.44	20.91	15.75	11.61	24.55	21.60	16.68	36.19
2) 1 - 3	18.51	18.25	18.99	22.32	17.73	26.42	16.08	16.56	15.29	17.69	17.56	17.94	20.17	20.17	20.16	19.65	21.01	15.63
3) 4 - 6	36.15	39.38	30.56	40.64	50.26	32.03	36.97	40.17	31.71	34.50	37.36	28.80	34.20	36.06	30.24	33.69	36.03	26.77
4) 7 - 9	8.56	9.34	7.20	8.87	12.51	5.60	10.74	11.84	8.92	8.30	8.40	8.12	6.50	6.80	5.85	5.45	5.70	4.71
5) 10 - 12	12.20	11.16	13.99	4.09	3.55	4.58	15.75	13.81	18.92	13.50	11.33	17.83	12.62	12.15	13.67	10.26	9.96	11.13
6) 13 y más	6.54	8.32	3.44	0.59	0.83	0.37	7.23	8.34	5.41	9.65	12.53	3.89	7.85	9.78	3.74	5.62	6.79	2.14
7) No declarado	2.79	2.88	2.63	2.36	2.19	2.52	2.36	2.06	2.86	3.09	3.38	2.51	2.91	3.43	1.79	3.73	3.83	3.43

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

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

Número de años aprobados	Menos de 20 años		20-29 años		30-39 años		40-49 años		50 años y más				
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	
<u>Total</u>	16 660 100.00	13 478 100.00	3 182 100.00	2 373 100.00	808 100.00	4 792 100.00	3 885 100.00	2 682 100.00	2 593 100.00	2 146 100.00	447 100.00	2 392 100.00	407 100.00
1) Ninguno	35.87	34.07	43.49	34.85	47.77	27.55	26.31	31.69	37.95	35.83	48.10	46.99	60.69
2) 1 - 3	28.32	30.45	19.26	27.47	25.37	26.00	28.31	31.95	33.05	35.83	19.69	30.35	15.48
3) 4 - 6	25.53	26.42	21.81	34.05	21.66	30.66	31.99	25.09	19.90	20.27	18.12	16.76	16.71
4) 7 - 9	3.63	3.56	3.93	2.86	3.34	5.97	5.93	3.39	2.51	2.52	2.46	1.79	2.21
5) 10 - 12	4.67	3.45	9.84	0.59	1.74	7.62	5.33	5.15	3.90	2.80	9.17	2.25	1.93
6) 13 y más	0.93	0.91	1.01	-	-	1.22	1.13	1.54	1.22	1.21	1.34	0.42	0.50
7) No declarado	1.05	1.14	0.66	0.34	0.12	0.98	1.00	1.19	1.47	1.54	1.12	1.61	0.74

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

Cuadro 5

GUATEMALA: NIVELES EDUCACIONALES SEGUN SEXO Y EDAD PARA ZONA RURAL, 1970

Número de años aprobados	Menos de 20 años		20-29 años		30-39 años		40-49 años		50 años y más									
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres						
Total	50 309 100.00	47 218 100.00	3 091 100.00	12 713 100.00	11 747 100.00	966 100.00	13 322 100.00	12 542 100.00	850 100.00	2 525 100.00	8 966 100.00	552 100.00	7 203 100.00	6 842 100.00	361 100.00	7 476 100.00	7 121 100.00	355 100.00
1) Ninguno	64.41	64.57	61.99	61.66	61.56	62.94	57.95	58.48	50.12	63.11	63.22	61.36	69.42	69.50	67.87	77.53	77.26	82.82
2) 1 - 3	25.10	25.63	17.05	27.15	27.55	22.36	28.42	29.21	16.94	26.45	27.16	15.03	22.78	23.22	14.40	16.17	16.54	8.73
3) 4 - 6	7.92	7.58	13.10	10.01	9.83	12.01	9.66	9.11	17.76	7.09	6.66	13.95	5.55	5.17	12.74	4.59	4.62	3.94
4) 7 - 9	0.85	0.72	2.77	0.62	0.54	1.66	1.33	1.09	4.83	1.04	0.89	3.40	0.61	0.57	1.38	0.36	0.32	1.41
5) 10 - 12	0.70	0.50	3.79	0.04	0.02	0.31	1.44	0.95	8.59	0.93	0.74	4.12	0.57	0.44	3.05	0.35	0.27	1.97
6) 13 y más	0.21	0.19	0.52	0.02	0.01	0.10	0.29	0.25	0.82	0.47	0.42	1.25	0.24	0.24	0.28	0.02	0.04	-
7) No declarado	0.81	0.81	0.78	0.50	0.49	0.62	0.91	0.91	0.94	0.91	0.91	0.89	0.83	0.86	0.28	0.96	0.95	1.13

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

Cuadro 6

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

Rama de actividad	Total	Porcen taje	Emplea dores	Traba ja dores por cuen ta propia	Emplea dos	Familia res no remune rados	No clasi ficado y no decla rado
<u>Total</u>	<u>79 850</u>	<u>100.00</u>	<u>1.33</u>	<u>37.73</u>	<u>47.90</u>	<u>11.56</u>	<u>1.48</u>
1) Agricultura, silvicultura, caza y pesca	45 389	100.00	0.89	45.00	36.02	17.79	0.30
2) Explotacion de minas y canteras	119	100.00	2.52	16.81	74.79	5.04	0.84
3) Industria tradicional	8 042	100.00	2.19	43.10	47.41	6.57	0.73
4) Industria intermedia	1 900	100.00	2.26	28.47	63.79	4.95	0.53
5) Industria mecánica	1 035	100.00	3.57	23.38	70.82	1.26	0.97
6) Construcción	3 236	100.00	0.80	19.53	76.52	2.50	0.65
7) Electricidad, gas, agua y servicios sanitarios	205	100.00	0.49	4.39	94.63	-	0.49
8) Comercio	5 642	100.00	2.87	61.68	30.38	4.82	0.25
9) Seguros, bancos, bienes inmuebles y servicios a empresas	217	100.00	0.92	5.53	93.55	-	-
10) Transporte	1 992	100.00	2.51	17.92	78.32	0.85	0.40
11) Administración pública y defensa	3 170	100.00	0.35	0.78	98.39	0.13	0.35
12) Servicios personales	4 935	100.00	1.14	9.56	87.84	1.07	0.39
13) Otros servicios	1 772	100.00	2.37	13.71	82.00	0.90	1.02
14) Actividades no bien especificadas y no se aplica	2 196	100.00	2.14	9.24	45.67	3.14	39.81

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

Cuadro 7

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

Rama de actividad	Total	Porcen- taje	Emplea- dores	Trabaja- dores por cuen- ta propia	Emplea- dos	Familia- res no remune- rados	No clasi- ficado y no decla- rado
<u>Total</u>	<u>68 868</u>	<u>100.00</u>	<u>1.34</u>	<u>39.58</u>	<u>45.02</u>	<u>12.67</u>	<u>1.39</u>
1) Agricultura, silvicultura, caza y pesca	44 603	100.00	0.89	45.54	35.49	17.79	0.29
2) Explotación de minas y canteras	117	100.00	2.56	15.38	76.07	5.14	0.85
3) Industria tradicional	5 963	100.00	2.48	37.82	53.33	5.62	0.75
4) Industria intermedia	1 606	100.00	2.62	25.09	67.93	3.74	0.62
5) Industria mecánica	1 006	100.00	3.58	23.86	70.38	1.19	0.99
6) Construcción	3 223	100.00	0.81	19.61	76.42	2.51	0.65
7) Electricidad, gas, agua y servicios sanitarios	200	100.00	0.50	4.50	94.50	-	0.50
8) Comercio	3 944	100.00	3.09	61.00	30.81	4.82	0.28
9) Seguros, bancos, bienes inmuebles y servicios a empresas	175	100.00	1.14	5.72	93.14	-	-
10) Transporte	1 937	100.00	2.58	18.12	78.06	0.83	0.41
11) Administración pública y defensa	2 321	100.00	0.17	0.43	98.84	0.13	0.43
12) Servicios personales	929	100.00	2.37	26.26	69.22	1.40	0.75
13) Otros servicios	1 119	100.00	3.40	17.69	76.41	1.07	1.43
14) Actividades no bien especificadas y no se aplica	1 725	100.00	2.26	9.86	44.70	3.41	39.77

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

Cuadro 8

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

Rama de actividad	Total	Porcen- taje	Emplea- doras	Trabaja- doras por cuen- ta propia	Emplea- dos	Familia- res no remuna- rados	No clasi- ficado y no decla- rado
<u>Total</u>	<u>10 982</u>	<u>100.00</u>	<u>1.24</u>	<u>26.10</u>	<u>66.03</u>	<u>4.60</u>	<u>2.03</u>
1) Agricultura, silvicultura, caza y pesca	786	100.00	1.65	13.99	66.29	17.69	0.38
2) Explotación de minas y canteras	2	100.00	-	100.00	-	-	-
3) Industria tradicional	2 079	100.00	1.35	58.25	30.45	9.28	0.67
4) Industria intermedia	294	100.00	0.34	46.94	41.16	11.56	-
5) Industria mecánica	29	100.00	3.45	6.90	86.20	3.45	-
6) Construcción	13	100.00	-	-	100.00	-	-
7) Electricidad, gas, agua y servicios sanitarios	5	100.00	-	-	100.00	-	-
8) Comercio	1 698	100.00	2.36	63.25	29.38	4.83	0.18
9) Seguros, bancos, bienes inmuebles y servicios a empresas	42	100.00	-	4.76	95.24	-	-
10) Transporte	55	100.00	-	10.91	87.27	1.82	-
11) Administración pública y defensa	849	100.00	0.82	1.77	97.17	0.12	0.12
12) Servicios personales	4 006	100.00	0.85	5.69	92.16	1.00	0.30
13) Otros servicios	653	100.00	0.61	6.89	91.58	0.61	0.31
14) Actividades no bien especificadas y no se aplica	471	100.00	1.70	7.01	49.26	2.11	39.92

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

Cuadro 9

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

Estratos ocupacionales	Pais			Capital			Zona urbana			Zona rural		
	Total		Hombres	Mujeres	Total		Hombres	Mujeres	Total		Hombres	Mujeres
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Total	79 850	68 868	10 982	12 881	8 172	4 709	16 660	13 478	3 182	50 302	47 218	3 091
	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	10.90	8.50	26.30	32.80	32.40	23.50	15.50	12.80	26.90	3.90	3.10	14.60
	4.90	3.70	12.40	14.40	14.80	13.70	7.80	6.00	15.50	1.60	1.20	7.30
	0.80	0.70	1.10	2.70	3.40	1.60	0.90	0.90	0.90	0.30	0.30	0.50
	1.30	1.10	2.10	3.50	4.10	2.50	2.10	2.00	2.40	0.40	0.40	1.20
a) Empleadores de comercio, industria y servicios	0.30	0.30	0.50	0.90	1.20	0.40	0.50	0.40	0.80	0.10	0.10	0.40
b) Personal de dirección de comercio, industria y servicios	2.60	1.60	8.70	7.20	6.10	9.10	4.40	2.80	11.40	0.80	0.50	5.30
c) Profesionales y semiprofesionales libres	6.00	4.80	13.80	18.40	17.50	19.90	7.70	6.80	11.30	2.30	2.00	7.30
d) Profesionales dependientes	1.70	1.50	3.50	2.90	3.00	2.80	2.60	2.10	4.90	1.10	1.00	3.10
e) Actividades por cuenta propia del comercio												
f) Empleados, vendedores y personal subalterno de industria, comercio y servicios	4.30	3.30	10.40	15.50	14.50	17.10	5.00	4.70	6.40	1.10	0.90	4.10
II. Estratos ocupacionales bajos en actividades secundarias	23.00	22.10	28.50	38.10	49.80	18.00	35.50	36.30	32.40	14.90	13.20	40.50
	13.00	13.90	7.90	26.50	37.20	7.90	20.00	23.00	7.00	7.30	7.20	9.00
a) Trabajadores asalariados	9.90	8.20	20.60	11.70	12.60	10.10	15.60	13.20	25.50	7.60	6.00	31.60
b) Trabajadores por cuenta propia y familiar sin remunerar												
III. Estratos ocupacionales bajos en actividades terciarias	6.80	2.10	36.30	21.20	7.10	45.80	2.80	3.60	36.10	2.10	0.80	22.00
a) Trabajadores de servicio asalariado	6.30	1.90	34.40	20.10	6.40	44.00	8.80	3.00	33.50	2.00	0.70	20.70
b) Trabajadores de servicios por cuenta propia y familiar no remunerado	0.50	0.20	1.90	1.10	0.70	1.80	1.00	0.60	2.60	0.20	0.10	1.30
IV. Estratos ocupacionales medios y altos en actividades primarias	0.50	0.60	0.10	0.20	0.20	0.00	0.40	0.50	0.00	0.60	0.60	0.30
a) Empleadores agrícolas y en actividades extractivas	0.50	0.60	0.10	0.20	0.20	0.00	0.40	0.50	0.00	0.60	0.60	0.30
V. Estratos ocupacionales bajos en actividades primarias y extractivas	55.90	63.90	6.10	2.10	3.30	0.20	34.40	42.10	2.00	76.80	80.60	19.20
	20.00	22.60	3.80	1.50	2.30	0.00	12.90	15.70	1.20	27.10	28.10	12.30
a) Asalariado rural												
b) Trabajadores por cuenta propia, no empleados y familiar no remunerado	35.90	41.20	2.20	0.70	1.00	0.10	21.50	26.40	0.80	49.70	52.50	6.90
VI. Otros (residuales)	2.90	2.90	2.80	5.60	7.30	2.50	4.30	4.70	2.50	1.70	1.60	3.40
a)	2.90	2.90	2.80	5.60	7.30	2.50	4.30	4.70	2.50	1.70	1.60	3.40

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

Cuadro 10

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

Estratos ocupacionales	Menos de 20 años				20-29 años				30-39 años				40-49 años				50 años y más			
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres		
Total	17 924	15 079	2 845	22 636	19 198	2 438	15 443	13 396	2 047	11 720	10 297	1 423	12 127	10 898	1 229	100.00	100.00	100.00		
I. Estratos ocupacionales medios y altos en ocupaciones secundarias y terciarias																				
Subtotal categorías a, b, c y d	3.80	2.70	2.60	13.60	9.90	3.70	13.60	10.70	2.90	12.80	10.40	2.40	11.40	9.50	1.90	27.90	2.50	4.70		
a) Empleadores de comercio, industria y servicios	0.80	0.50	2.10	5.30	3.80	1.50	7.00	5.40	1.60	6.90	5.20	1.70	5.90	4.70	1.20	16.80	1.40	1.90		
b) Personal de dirección de comercio, industria y servicios	0.10	0.10	0.30	0.50	0.50	0.00	1.00	0.90	0.10	1.40	1.30	0.10	1.50	1.40	0.10	1.90	1.40	1.90		
c) Profesionales y semiprofesionales libres	0.20	0.20	0.40	0.90	0.90	0.00	1.40	1.50	0.00	2.10	1.90	0.20	2.10	1.80	0.30	5.40	1.80	5.40		
d) Profesionales dependientes	0.00	0.00	0.00	0.20	0.20	0.30	0.40	0.40	0.50	0.40	0.40	0.70	0.50	0.30	0.20	2.20	0.30	2.20		
Subtotal categorías e y f	0.40	0.20	1.40	3.60	2.30	1.30	4.00	2.60	1.40	2.90	1.60	1.30	1.70	1.10	0.70	7.40	1.10	7.40		
e) Actividades por cuenta propia del comercio	3.10	2.20	7.50	8.20	6.10	2.10	6.60	5.40	1.20	5.90	5.10	0.80	5.50	4.80	0.70	11.10	4.80	11.10		
f) Empleados, vendedores y personal subalterno de industria, comercio y servicios	0.80	0.80	0.80	1.40	1.20	0.20	2.40	1.60	0.80	2.40	2.00	0.40	2.80	2.20	0.60	7.90	2.20	7.90		
II. Estratos ocupacionales bajos en actividades secundarias																				
a) Trabajadores asalariados	2.30	1.40	6.70	6.80	4.80	2.00	4.60	3.80	1.00	3.50	3.20	0.30	2.70	2.60	0.10	3.20	2.60	3.20		
b) Trabajadores por cuenta propia y familiar sin remunerar	16.90	16.20	21.10	25.20	25.40	0.00	24.40	25.60	0.00	24.30	22.70	1.60	21.70	19.60	2.10	40.20	19.60	40.20		
III. Estratos ocupacionales bajos en actividades terciarias																				
a) Trabajadores de servicio asalariado	9.70	10.20	7.20	16.70	18.00	0.00	9.90	16.70	8.10	12.40	13.10	0.70	8.50	9.00	0.50	4.60	9.00	4.60		
b) Trabajadores de servicio por cuenta propia y familiar no remunerado	7.30	6.00	14.00	8.50	7.40	1.10	14.60	8.90	2.50	11.90	9.60	2.30	13.20	10.70	2.50	35.60	10.70	35.60		
IV. Estratos ocupacionales medios y altos en actividades primarias																				
a) Empleadores agrícolas y en actividades extractivas	2.60	1.10	54.30	7.00	2.10	34.50	5.50	2.10	28.00	5.80	2.80	0.10	4.90	2.80	2.10	23.90	2.80	23.90		
b) Trabajadores de servicio por cuenta propia y familiar no remunerado	9.20	0.90	53.20	6.70	2.00	33.10	5.00	1.90	25.10	5.20	2.50	24.70	4.30	2.30	2.00	21.20	2.30	21.20		
V. Estratos ocupacionales medios y altos en actividades primarias																				
a) Empleadores agrícolas y en actividades extractivas	0.40	0.20	1.20	0.30	0.10	1.40	0.60	0.20	2.90	0.60	0.40	0.20	0.70	0.40	0.30	2.80	0.40	2.80		
b) Trabajadores de servicio por cuenta propia y familiar no remunerado	0.10	0.10	0.10	0.40	0.40	0.10	0.10	0.60	0.60	0.70	0.80	0.10	1.00	1.10	0.10	0.20	1.10	0.20		
VI. Estratos ocupacionales bajos en actividades primarias y extractivas																				
a) Asalariado rural	65.20	75.40	11.00	50.00	58.20	4.10	4.10	52.00	59.40	4.20	54.80	61.80	59.30	65.40	5.50	5.50	65.40	5.50		
b) Trabajadores por cuenta propia, no empleados y familiar no remunerado	21.30	24.10	6.50	19.50	22.40	3.00	20.80	23.50	3.10	20.50	22.90	2.70	17.90	19.70	1.20	2.40	19.70	2.40		
VII. Otros																				
a) Trabajadores por cuenta propia, no empleados y familiar no remunerado	43.90	51.40	4.50	30.50	35.80	1.10	31.30	35.90	1.10	34.30	38.90	1.30	41.40	45.70	3.10	3.10	45.70	3.10		
b) Otros	4.30	4.40	3.80	3.80	4.00	3.00	1.60	1.60	1.60	1.70	1.50	2.10	1.60	1.60	1.60	2.30	1.60	2.30		
a)	4.30	4.40	3.80	3.80	4.00	3.00	1.60	1.60	1.60	1.70	1.50	2.10	1.60	1.60	1.60	2.30	1.60	2.30		

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

Cuadro 10A

GUATEMALA: ESTRATOS OCUPACIONALES SEGUN SEXO Y EDAD, PARA CAPITAL, 1970

Estratos ocupacionales	Menos de 20 años		20-29 años		30-39 años		40-49 años		50 años y más	
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total
Total	2 030	952	1 071	4 452	2 771	1 681	2 623	1 748	875	1 852
	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	13.30	13.70	13.10	34.60	31.10	40.30	27.90	26.70	40.10	29.80
	2.60	2.60	2.60	11.20	10.70	12.00	19.90	20.20	19.20	23.70
a) Empleadores de comercio, industria y servicios	0.50	0.70	0.40	1.10	1.30	1.00	3.40	3.80	2.40	3.40
b) Personal de dirección de comercio, industria y servicios	0.40	0.50	0.30	2.20	2.60	1.40	4.80	5.50	3.20	4.60
c) Profesionales y semiprofesionales libres	0.00	0.10	0.00	0.60	0.80	0.30	1.40	1.90	0.50	0.70
d) Profesionales dependientes	1.60	1.30	2.00	7.30	6.10	9.30	10.30	8.90	13.10	15.10
e) Subtotal categorías e y f	10.70	11.10	10.50	23.40	20.40	28.30	18.00	16.50	20.90	16.10
f) Actividades por cuenta propia del comercio	0.90	1.50	0.50	1.90	2.00	1.70	3.10	2.90	3.40	5.70
g) Empleados, vendedores y personal subalterno de industria, comercio y servicios	9.80	9.60	10.00	21.50	18.40	26.60	14.90	13.60	17.50	10.40
II. Estratos ocupacionales bajos en actividades secundarias	34.50	62.50	2.40	37.00	50.10	15.50	41.30	50.10	29.50	24.60
	27.70	51.90	6.10	29.30	41.00	10.00	27.90	37.70	8.20	7.00
a) Trabajadores asalariados	6.70	10.50	3.40	7.70	9.10	5.50	13.40	12.40	15.30	17.60
b) Trabajadores por cuenta propia y familiar sin remunerar	41.60	5.50	73.90	19.60	6.50	41.20	16.10	6.90	34.50	34.50
	40.40	4.40	72.60	19.00	6.30	40.00	15.00	6.40	32.20	14.10
III. Estratos ocupacionales bajos en actividades terciarias	1.20	1.10	1.20	0.60	0.20	1.20	1.10	0.50	2.30	2.90
a) Trabajadores de servicio asalariado	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00
b) Trabajadores de servicio por cuenta propia y familiar no remunerado	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00
IV. Estratos ocupacionales medios y altos en actividades primarias	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
a) Empleadores agrícolas y en actividades extractivas	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
V. Estratos ocupacionales bajos en actividades primarias y extractivas	1.80	3.80	0.00	1.50	2.30	0.10	1.80	2.60	0.20	0.00
	1.50	3.10	0.00	1.10	1.80	0.10	1.20	1.80	0.10	2.00
a) Asalariado rural	0.30	0.60	0.00	0.30	0.50	0.10	0.60	0.80	0.10	1.00
b) Trabajadores por cuenta propia, no empleados y familiar no remunerado	8.80	14.60	3.60	7.40	10.00	3.00	3.00	3.70	1.60	1.30
VI. Otros	8.80	14.60	3.60	7.40	10.00	3.00	3.00	3.70	1.60	1.30
a)										

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

Cuadro 10B

GUATEMALA: ESTRATOS OCUPACIONALES SEGUN SEXO Y EDAD, PARA ZONA URBANA, 1970

Estratos ocupacionales	Menos de 20 años		20-29 años		30-39 años		40-49 años		50 años y más	
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total
Total	3 181	2 373	808	4 792	3 085	2 07	2 593	2 146	447	2 799
	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	6.40	5.00	10.40	18.20	14.60	33.70	17.50	14.90	30.00	14.70
Subtotal categorías a, b, c y d	1.20	1.00	1.90	9.10	6.60	20.00	9.70	7.50	20.60	8.00
a) Empleadores de comercio, industria y servicios	0.20	0.10	0.20	0.60	0.60	0.60	0.90	1.30	2.20	1.60
b) Personal de dirección de comercio, industria y servicios	0.50	0.50	0.40	1.50	1.40	2.00	2.90	3.20	4.30	3.30
c) Profesionales y semiprofesionales libres	0.00	0.00	0.00	0.40	0.40	0.40	0.50	0.50	1.10	0.90
d) Profesionales dependientes	0.50	0.30	1.20	6.60	4.10	17.00	4.50	2.50	13.00	2.30
Subtotal categorías e y f	5.20	4.00	8.50	9.10	8.00	13.80	8.10	7.40	9.40	6.60
e) Actividades por cuenta propia del comercio	1.00	0.90	1.40	2.00	1.60	3.60	2.30	3.30	6.50	3.90
f) Empleados, vendedores y personal subalterno de industria, comercio y servicios	4.10	3.10	7.20	7.10	6.40	10.10	5.70	4.10	2.90	2.70
II. Estratos ocupacionales bajos en actividades secundarias	29.90	32.30	23.00	37.10	39.20	28.20	36.20	36.30	40.00	33.10
a) Trabajadores asalariados	17.90	21.60	7.20	25.10	28.80	9.20	22.70	21.30	5.80	11.60
b) Trabajadores por cuenta propia y familiar sin remunerar	12.00	10.70	15.80	12.00	10.40	19.10	13.50	15.00	34.20	21.50
III. Estratos ocupacionales bajos en actividades terciarias	17.40	3.10	59.40	9.20	3.30	34.30	8.40	4.90	25.30	6.30
a) Trabajadores de servicio asalariado	16.60	2.50	57.90	8.60	3.00	32.70	7.10	4.00	21.90	4.90
b) Trabajadores de servicio por cuenta propia y familiar no remunerado	0.80	0.50	1.50	0.60	0.30	1.50	1.30	0.90	3.40	1.40
IV. Estratos ocupacionales medios y altos en actividades primarias	0.00	0.00	0.00	0.20	0.20	0.00	0.50	0.60	0.20	1.30
a) Empleadores agrícolas y en actividades extractivas	0.00	0.00	0.00	0.20	0.20	0.00	0.50	0.60	0.20	1.30
V. Estratos ocupacionales bajos en actividades primarias y extractivas	38.30	50.10	3.60	28.80	35.30	1.00	31.20	41.70	2.50	43.10
a) Asalariado rural	14.00	17.80	3.00	12.20	15.00	0.20	13.20	16.00	1.30	12.20
b) Trabajadores por cuenta propia, no empleados y familiar no remunerado	24.30	32.40	0.60	16.60	20.30	0.80	17.90	25.70	1.10	30.90
VI. Otros	8.00	9.50	3.60	6.50	7.40	2.80	1.80	1.70	2.00	1.60
a)	8.00	9.50	3.60	6.50	7.40	2.80	1.80	1.70	2.00	1.60

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

Cuadro 100
GUATEMALA: ESTRATOS OCUPACIONALES SEGUN SEXO Y EDAD, PARA ZONA RURAL, 1970

Estratos ocupacionales	Menos de 20 años		20-29 años		30-39 años		40-49 años		50 años y más						
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres			
Total	12 713	11 747	966	13 392	12 542	850	2 525	8 966	552	7 203	6 842	361	7 476	7 121	355
	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
I. Estratos ocupacionales medios y altos en ocupaciones secundarias y terciarias															
Subtotal categorías a, b, c y d	1.70	1.40	5.10	4.90	3.80	21.40	4.90	4.10	18.40	4.40	3.80	16.60	3.80	3.10	16.30
a) Empleadores de comercio, industria y servicios	0.40	0.30	1.70	2.00	1.50	10.00	2.20	1.70	10.40	1.90	1.50	8.90	1.70	1.30	10.10
b) Personal de dirección de comercio, industria y servicios	0.10	0.10	0.20	0.30	0.30	0.20	0.30	0.30	0.50	0.50	0.50	1.70	0.30	0.30	0.60
c) Profesionales y semiprofesionales libres	0.10	0.10	0.40	0.30	0.30	0.80	0.50	0.50	1.30	0.70	0.60	1.40	0.70	0.60	3.70
d) Profesionales dependientes	0.00	0.00	0.00	0.10	0.10	0.00	0.20	0.10	0.70	0.10	0.10	0.30	0.20	0.10	2.30
Subtotal categorías e y f	0.20	0.10	1.00	1.30	0.80	8.90	1.20	0.70	7.90	0.60	0.30	5.50	0.40	0.30	3.70
e) Actividades por cuenta propia del comercio	1.30	1.10	3.40	2.90	2.30	11.40	2.70	2.40	8.10	2.50	2.20	7.80	2.10	1.90	6.20
f) Empleados, vendedores y personal subalterno de industria, comercio y servicios	0.70	0.70	0.80	1.10	1.00	2.50	1.30	1.00	5.20	1.40	1.20	4.70	1.60	1.30	6.20
	0.60	0.40	2.60	1.90	1.40	8.90	1.40	1.30	2.90	1.10	1.00	3.00	0.50	0.50	0.00
II. Estratos ocupacionales bajos en actividades secundarias															
a) Trabajadores asalariados	10.90	9.10	32.50	17.10	15.70	38.10	18.10	16.30	46.00	15.70	13.90	50.10	13.10	11.30	49.90
b) Trabajadores por cuenta propia y familiar sin remunerar	4.80	4.50	8.40	9.60	9.50	10.40	9.70	9.70	9.50	7.40	7.30	10.00	4.50	4.50	5.40
III. Estratos ocupacionales bajos en actividades terciarias															
a) Trabajadores de servicio asalariado	6.20	4.70	24.10	7.50	6.10	27.80	8.40	6.60	36.50	8.30	6.70	40.20	8.60	6.80	44.50
b) Trabajadores de servicio por cuenta propia y familiar no remunerado	2.50	0.30	28.50	2.10	0.80	21.50	2.00	0.90	19.50	2.10	1.30	17.20	1.80	1.10	14.10
	2.30	0.30	27.60	2.00	0.70	20.00	1.70	0.80	17.20	2.00	1.30	16.60	1.60	1.00	13.00
IV. Estratos ocupacionales medios y altos en actividades primarias															
a) Empleadores agropecuarios y en actividades extractivas	0.10	0.10	0.80	0.10	0.00	1.50	0.30	0.10	2.30	0.10	0.00	0.60	0.20	0.10	1.10
	0.20	0.20	0.40	0.50	0.60	0.20	0.70	0.80	0.50	0.90	0.90	0.00	1.10	1.10	0.30
V. Estratos ocupacionales bajos en actividades primarias y extractivas															
a) Asalariado rural	82.10	86.40	29.50	73.70	77.60	15.30	73.10	76.80	13.80	75.80	72.10	12.50	72.10	82.30	15.50
b) Trabajadores por cuenta propia, no empleados y familiar no remunerado	26.30	27.00	16.70	28.10	29.20	11.80	28.80	29.90	10.40	27.90	28.90	8.90	24.00	24.80	7.90
	55.80	59.40	12.80	45.50	48.40	3.50	44.30	46.90	3.40	47.90	50.20	3.60	55.10	57.50	7.60
VI. Otros	2.70	2.60	4.00	1.70	1.60	3.40	1.20	1.10	1.80	1.10	1.00	2.60	1.10	1.00	2.90
a)	2.70	2.60	4.00	1.70	1.60	3.40	1.20	1.10	1.80	1.10	1.00	3.60	1.10	1.00	3.90

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

Cuadro 11

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

Estratos ocupacionales	Total	Porcen- taje	Años de estudio aprobados							No decla- rados
			Ninguno	1-3	4-6	7-9	10-12	13 y más		
<u>Total</u>	<u>79 850</u>	<u>100.00</u>	<u>50.50</u>	<u>24.70</u>	<u>16.10</u>	<u>2.70</u>	<u>3.40</u>	<u>1.40</u>	<u>1.20</u>	
<u>I. Estratos ocupacionales medios y altos en ocupaciones secundarias y terciarias</u>	<u>8 742</u>	<u>100.00</u>	<u>10.80</u>	<u>11.50</u>	<u>26.80</u>	<u>11.60</u>	<u>25.50</u>	<u>11.80</u>	<u>2.00</u>	
Subtotal categorías a, b, c y d	3 945	100.00	7.70	9.80	22.30	9.00	30.20	18.60	2.40	
a) Empleadores de comercio, industria y servicios	634	100.00	13.70	20.20	30.30	7.60	14.40	10.40	3.50	
b) Personal de dirección de comercio, industria y servicios	1 013	100.00	15.00	16.00	31.80	9.50	15.60	9.80	2.40	
c) Profesionales y semiprofesionales libres	246	100.00	11.40	9.30	17.50	9.80	10.60	40.20	1.20	
d) Profesionales dependientes	2 052	100.00	1.80	3.60	15.70	9.20	44.70	22.90	2.20	
Subtotal categorías e y f	4 797	100.00	13.40	13.00	30.50	13.80	21.60	6.10	1.60	
e) Actividades por cuenta propia del comercio	1 391	100.00	37.60	24.60	24.50	4.70	5.30	1.40	1.90	
f) Empleados, vendedores y personal subalterno de industria, comercio y servicios	3 406	100.00	3.50	8.20	33.00	17.50	28.20	8.10	1.50	
<u>II. Estratos ocupacionales bajos en actividades secundarias</u>	<u>18 344</u>	<u>100.00</u>	<u>32.30</u>	<u>28.90</u>	<u>31.70</u>	<u>4.20</u>	<u>1.20</u>	<u>0.10</u>	<u>1.60</u>	
a) Trabajadores asalariados	10 416	100.00	21.90	30.40	38.50	5.70	1.50	0.10	1.70	
b) Trabajadores por cuenta propia y familiar sin remunerar	7 928	100.00	45.90	26.80	22.80	2.30	0.70	0.10	1.40	
<u>III. Estratos ocupacionales bajos en actividades terciarias</u>	<u>5 435</u>	<u>100.00</u>	<u>41.20</u>	<u>29.50</u>	<u>24.40</u>	<u>2.50</u>	<u>0.70</u>	<u>0.00</u>	<u>1.80</u>	
a) Trabajadores de servicio asalariado	5 056	100.00	41.30	29.50	24.40	2.40	0.60	0.00	1.80	
b) Trabajadores de servicio por cuenta propia y familiar no remunerado	379	100.00	39.30	29.00	24.00	4.20	2.10	0.30	1.10	
<u>IV. Estratos ocupacionales medios y altos en actividades primarias</u>	<u>399</u>	<u>100.00</u>	<u>54.40</u>	<u>21.30</u>	<u>12.30</u>	<u>3.80</u>	<u>4.00</u>	<u>2.50</u>	<u>1.80</u>	
a) Empleadores agrícolas y en activi- dades extractivas	399	100.00	54.40	21.30	12.30	3.80	4.00	2.50	1.80	
<u>V. Estratos ocupacionales bajos en ac- tividades primarias y extractivas</u>	<u>44 653</u>	<u>100.00</u>	<u>67.80</u>	<u>25.00</u>	<u>6.20</u>	<u>0.20</u>	<u>0.10</u>	<u>0.00</u>	<u>0.70</u>	
a) Asalariado rural	16 001	100.00	65.60	26.30	6.80	0.30	0.10	0.00	0.80	
b) Trabajadores por cuenta propia, no empleadores y familiar no remunerado	28 652	100.00	68.90	24.30	5.90	0.20	0.10	0.00	0.60	
<u>VI. Otros</u>	<u>2 277</u>	<u>100.00</u>	<u>33.60</u>	<u>25.60</u>	<u>25.30</u>	<u>4.10</u>	<u>7.20</u>	<u>1.50</u>	<u>2.80</u>	
a)	2 277	100.00	33.60	25.60	25.30	4.10	7.20	1.50	2.80	

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

Cuadro 12

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

Estratos ocupacionales	Total	Porcen- taje	Años de estudio aprobados						
			Ninguno	1-3	4-6	7-9	10-12	13 y más	No decla- rados
<u>Total</u>	<u>12 881</u>	<u>100.00</u>	<u>15.20</u>	<u>18.50</u>	<u>36.20</u>	<u>8.60</u>	<u>12.20</u>	<u>6.50</u>	<u>2.80</u>
<u>I. Estratos ocupacionales medios y altos en ocupaciones secundarias y terciarias</u>	<u>4 222</u>	<u>100.00</u>	<u>3.20</u>	<u>6.00</u>	<u>25.60</u>	<u>13.10</u>	<u>30.40</u>	<u>18.70</u>	<u>3.00</u>
Subtotal categorías a, b, c y d	1 856	100.00	2.30	5.50	20.10	8.80	29.50	29.70	4.00
a) Empleadores de comercio, industria y servicios	352	100.00	3.70	11.90	30.70	9.90	22.20	16.50	5.10
b) Personal de dirección de comercio, industria y servicios	456	100.00	5.30	7.90	29.20	11.20	23.70	18.90	3.90
c) Profesionales y semiprofesionales libres	117	100.00	1.70	5.10	10.30	10.30	14.50	55.60	2.60
d) Profesionales dependientes	931	100.00	0.40	2.00	12.90	7.10	36.90	36.80	3.80
Subtotal categorías e y f	2 366	100.00	3.80	6.40	29.90	16.40	31.20	10.00	2.20
e) Actividades por cuenta propia del comercio	375	100.00	16.50	17.60	36.00	10.10	13.10	3.50	3.20
f) Empleados, vendedores y personal subalterno de industria, comercio y servicios	1 991	100.00	1.40	4.30	28.70	17.60	34.60	11.30	2.10
<u>II. Estratos ocupacionales bajos en actividades secundarias</u>	<u>4 913</u>	<u>100.00</u>	<u>15.00</u>	<u>21.50</u>	<u>49.40</u>	<u>8.40</u>	<u>3.00</u>	<u>0.30</u>	<u>2.40</u>
a) Trabajadores asalariados	3 408	100.00	10.60	21.40	52.20	9.80	3.30	0.30	2.50
b) Trabajadores por cuenta propia y familiar sin remunerar	1 505	100.00	25.10	21.60	43.30	5.10	2.30	0.20	2.40
<u>III. Estratos ocupacionales bajos en actividades terciarias</u>	<u>2 734</u>	<u>100.00</u>	<u>33.60</u>	<u>30.80</u>	<u>29.30</u>	<u>2.90</u>	<u>0.80</u>	<u>0.00</u>	<u>2.50</u>
a) Trabajadores de servicio asalariado	2 594	100.00	33.70	31.00	29.50	2.70	0.60	0.00	2.60
b) Trabajadores de servicio por cuenta propia y familiar no remunerado	140	100.00	32.10	27.90	26.40	7.10	5.00	0.00	1.40
<u>IV. Estratos ocupacionales medios y altos en actividades primarias</u>	<u>20</u>	<u>100.00</u>	<u>0.00</u>	<u>5.00</u>	<u>20.00</u>	<u>5.00</u>	<u>35.00</u>	<u>30.00</u>	<u>5.00</u>
a) Empleadores agrícolas y en activi- dades extractivas	20	100.00	0.00	5.00	20.00	5.00	35.00	30.00	5.00
<u>V. Estratos ocupacionales bajos en ac- tividades primarias y extractivas</u>	<u>276</u>	<u>100.00</u>	<u>32.60</u>	<u>27.90</u>	<u>28.60</u>	<u>2.50</u>	<u>2.90</u>	<u>1.80</u>	<u>3.60</u>
a) Asalariado rural	190	100.00	29.50	31.10	31.10	2.10	2.10	1.60	2.80
b) Trabajadores por cuenta propia, no empleadores y familiar no remunerado	86	100.00	39.50	20.90	23.30	3.50	4.70	2.30	5.80
<u>VI. Otros</u>	<u>716</u>	<u>100.00</u>	<u>11.70</u>	<u>21.60</u>	<u>36.90</u>	<u>7.00</u>	<u>14.40</u>	<u>3.90</u>	<u>4.50</u>
a)	716	100.00	11.70	21.60	36.90	7.00	14.40	3.90	4.50

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

Cuadro 13

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

Estratos ocupacionales	Total	Porcen- taje	Años de estudio aprobados						
			Ninguno	1-3	4-6	7-9	10-12	13 y más	No decla- rados
<u>Total</u>	<u>16 660</u>	<u>100.00</u>	<u>35.90</u>	<u>28.30</u>	<u>25.50</u>	<u>3.60</u>	<u>4.70</u>	<u>0.90</u>	<u>1.10</u>
<u>I. Estratos ocupacionales medios y altos en ocupaciones secundarias y terciarias</u>	<u>2 581</u>	<u>100.00</u>	<u>11.10</u>	<u>14.50</u>	<u>31.70</u>	<u>10.70</u>	<u>25.30</u>	<u>5.50</u>	<u>1.20</u>
Subtotal categorías a, b, c y d	1 301	100.00	8.00	11.20	27.20	8.10	35.40	9.00	1.00
a) Empleadores de comercio, industria y servicios	145	100.00	19.30	23.40	38.60	6.90	6.90	3.40	1.40
b) Personal de dirección de comercio, industria y servicios	343	100.00	14.90	21.90	41.10	9.00	9.90	1.70	1.50
c) Profesionales y semiprofesionales libres	75	100.00	14.70	6.70	29.30	8.00	10.70	30.70	0.00
d) Profesionales dependientes	738	100.00	1.90	4.30	18.30	8.00	55.40	11.20	0.80
Subtotal categorías e y f	1 280	100.00	14.30	17.90	36.30	13.30	14.90	2.00	1.40
e) Actividades por cuenta propia del comercio	441	100.00	31.10	29.30	27.70	4.50	4.50	0.90	2.00
f) Empleados, vendedores y personal subalterno de industria, comercio y servicios	839	100.00	5.50	11.90	40.80	17.90	20.40	2.50	1.10
<u>II. Estratos ocupacionales bajos en actividades secundarias</u>	<u>5 922</u>	<u>100.00</u>	<u>27.60</u>	<u>32.20</u>	<u>34.40</u>	<u>3.80</u>	<u>0.90</u>	<u>0.10</u>	<u>1.10</u>
a) Trabajadores asalariados	3 328	100.00	22.00	33.40	38.00	4.40	1.00	0.10	1.10
b) Trabajadores por cuenta propia y familiar sin remunerar	2 594	100.00	34.70	30.60	29.80	3.00	0.70	0.00	1.20
<u>III. Estratos ocupacionales bajos en actividades terciarias</u>	<u>1 632</u>	<u>100.00</u>	<u>48.80</u>	<u>26.80</u>	<u>20.90</u>	<u>2.10</u>	<u>0.60</u>	<u>0.10</u>	<u>0.70</u>
a) Trabajadores de servicio asalariado	1 472	100.00	49.40	26.40	20.90	2.00	0.50	0.00	0.80
b) Trabajadores de servicio por cuenta propia y familiar no remunerado	160	100.00	43.80	30.60	21.30	3.10	0.60	0.60	0.00
<u>IV. Estratos ocupacionales medios y altos en actividades primarias</u>	<u>70</u>	<u>100.00</u>	<u>32.90</u>	<u>18.60</u>	<u>27.10</u>	<u>8.60</u>	<u>7.10</u>	<u>2.90</u>	<u>2.90</u>
a) Empleadores agrícolas y en actividades extractivas	70	100.00	32.90	18.60	27.10	8.60	7.10	2.90	2.90
<u>V. Estratos ocupacionales bajos en actividades primarias y extractivas</u>	<u>5 739</u>	<u>100.00</u>	<u>52.90</u>	<u>30.80</u>	<u>14.40</u>	<u>0.70</u>	<u>0.20</u>	<u>0.00</u>	<u>0.90</u>
a) Asalariado rural	2 157	100.00	56.30	29.10	12.50	0.70	0.00	0.00	1.30
b) Trabajadores por cuenta propia, no empleadores y familiar no remunerado	3 582	100.00	50.80	31.90	15.60	0.60	0.30	0.00	0.70
<u>VI. Otros</u>	<u>716</u>	<u>100.00</u>	<u>28.10</u>	<u>30.20</u>	<u>29.30</u>	<u>3.80</u>	<u>6.60</u>	<u>0.70</u>	<u>1.40</u>
a)	716	100.00	28.10	30.20	29.30	3.80	6.60	0.70	1.40

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

Cuadro 14

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

Estratos ocupacionales	Total	Porcen- taje	Años de estudio aprobados							No decla- rados
			Ninguno	1-3	4-6	7-9	10-12	13 y más		
<u>Total</u>	<u>50 309</u>	<u>100.00</u>	<u>64.40</u>	<u>25.10</u>	<u>7.90</u>	<u>0.80</u>	<u>0.70</u>	<u>0.20</u>	<u>0.80</u>	
<u>I. Estratos ocupacionales medios y altos en ocupaciones secundarias y terciarias</u>	<u>1 939</u>	<u>100.00</u>	<u>27.10</u>	<u>19.50</u>	<u>23.10</u>	<u>9.70</u>	<u>14.90</u>	<u>5.00</u>	<u>0.70</u>	
Subtotal categorías a, b, e y d	788	100.00	19.80	17.50	19.40	10.90	23.40	8.10	0.90	
a) Empleadores de comercio, industria y servicios	137	100.00	33.60	38.00	20.40	2.20	2.20	2.20	1.50	
b) Personal de dirección de comercio, industria y servicios	214	100.00	36.00	23.80	22.40	6.50	7.50	3.30	0.50	
c) Profesionales y semiprofesionales libres	54	100.00	27.80	22.20	16.70	11.10	1.90	20.40	0.00	
d) Profesionales dependientes	383	100.00	4.70	6.00	17.80	16.40	42.80	11.20	1.00	
Subtotal categorías e y f	1 151	100.00	32.10	20.90	25.50	8.90	9.10	2.90	0.60	
e) Actividades por cuenta propia del comercio	575	100.00	56.30	25.60	14.60	1.40	0.90	0.30	0.90	
f) Empleados, vendedores y personal subalterno de industria, comercio y servicios	576	100.00	7.80	16.30	36.50	16.30	17.40	5.40	0.30	
<u>II. Estratos ocupacionales bajos en actividades secundarias</u>	<u>7 509</u>	<u>100.00</u>	<u>47.30</u>	<u>31.10</u>	<u>18.00</u>	<u>1.90</u>	<u>0.30</u>	<u>0.00</u>	<u>1.40</u>	
a) Trabajadores asalariados	3 680	100.00	32.40	36.10	26.30	3.00	0.50	0.10	1.60	
b) Trabajadores por cuenta propia y familiar sin remunerar	3 829	100.00	61.60	26.30	10.00	0.80	0.10	0.00	1.10	
<u>III. Estratos ocupacionales bajos en actividades terciarias</u>	<u>1 069</u>	<u>100.00</u>	<u>49.00</u>	<u>30.00</u>	<u>17.20</u>	<u>1.90</u>	<u>0.50</u>	<u>0.00</u>	<u>1.40</u>	
a) Trabajadores de servicio asalariado	990	100.00	49.50	30.20	16.60	1.90	0.50	0.00	1.30	
b) Trabajadores de servicio por cuenta propia y familiar no remunerado	79	100.00	43.00	27.80	25.30	1.30	0.00	0.00	2.50	
<u>IV. Estratos ocupacionales medios y altos en actividades primarias</u>	<u>309</u>	<u>100.00</u>	<u>62.80</u>	<u>23.00</u>	<u>8.40</u>	<u>2.60</u>	<u>1.30</u>	<u>0.60</u>	<u>1.30</u>	
a) Empleadores agrícolas y en acti- vidades extractivas	309	100.00	62.80	23.00	8.40	2.60	1.30	0.60	1.30	
<u>V. Estratos ocupacionales bajos en ac- tividades primarias y extractivas</u>	<u>38 638</u>	<u>100.00</u>	<u>70.20</u>	<u>24.10</u>	<u>4.80</u>	<u>0.10</u>	<u>0.10</u>	<u>0.00</u>	<u>0.60</u>	
a) Asalariado rural	13 654	100.00	67.60	25.80	5.60	0.20	0.10	0.00	0.70	
b) Trabajadores por cuenta propia, no empleadores y familiar no remunerado	24 984	100.00	71.60	23.20	4.40	0.10	0.00	0.00	0.60	
<u>VI. Otros</u>	<u>845</u>	<u>100.00</u>	<u>56.70</u>	<u>25.00</u>	<u>12.20</u>	<u>1.90</u>	<u>1.70</u>	<u>0.10</u>	<u>2.50</u>	
a)	845	100.00	56.70	25.00	12.20	1.90	1.70	0.10	2.50	

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

Cuadro 15

GUATEMALA: DISTRIBUCION DE NIVELES EDUCACIONALES SEGUN ESTRATOS
OCUPACIONALES PARA POBLACION MASCULINA PARA PAIS, 1970

Estratos ocupacionales	Total	Porcen- taje	Años de estudio aprobados						
			Ninguno	1-3	4-6	7-9	10-12	13 y más	No decla- rados
<u>Total</u>	<u>68 868</u>	<u>100.00</u>	<u>52.20</u>	<u>25.70</u>	<u>15.00</u>	<u>2.30</u>	<u>2.30</u>	<u>1.30</u>	<u>1.10</u>
<u>I. Estratos ocupacionales medios y altos en ocupaciones secundarias y terciarias</u>	<u>5 857</u>	<u>100.00</u>	<u>12.30</u>	<u>19.20</u>	<u>26.70</u>	<u>11.00</u>	<u>20.70</u>	<u>14.10</u>	<u>2.10</u>
Subtotal categorías a, b, c y d	2 581	100.00	7.80	11.80	22.50	9.00	23.70	22.60	2.60
a) Empleadores de comercio, industria y servicios	514	100.00	12.10	21.20	29.20	7.60	14.20	12.30	3.50
b) Personal de dirección de comercio, industria y servicios	783	100.00	12.80	15.30	31.90	9.50	16.70	11.50	2.90
c) Profesionales y semiprofesionales libres	189	100.00	5.80	10.60	14.80	9.50	10.10	47.60	1.60
d) Profesionales dependientes	1 095	100.00	2.60	5.00	14.10	9.20	35.40	31.10	2.60
Subtotal categorías e y f	3 276	100.00	15.90	14.30	30.00	12.60	18.30	7.30	1.60
e) Actividades por cuenta propia del comercio	1 007	100.00	41.40	23.60	22.00	4.10	5.30	1.60	2.00
f) Empleados, vendedores y personal subalterno de industria, comercio y servicios	2 269	100.00	4.50	10.20	33.50	16.40	24.10	9.90	1.50
<u>II. Estratos ocupacionales bajos en actividades secundarias</u>	<u>15 213</u>	<u>100.00</u>	<u>28.20</u>	<u>31.50</u>	<u>32.80</u>	<u>4.40</u>	<u>1.30</u>	<u>0.10</u>	<u>1.70</u>
a) Trabajadores asalariados	9 546	100.00	21.50	31.60	37.80	5.50	1.60	0.10	1.80
b) Trabajadores por cuenta propia y familiar sin remunerar	5 667	100.00	39.30	31.30	24.30	2.60	0.90	0.10	1.40
<u>III. Estratos ocupacionales bajos en actividades terciarias</u>	<u>1 450</u>	<u>100.00</u>	<u>24.00</u>	<u>32.50</u>	<u>34.30</u>	<u>5.60</u>	<u>1.70</u>	<u>0.10</u>	<u>1.90</u>
a) Trabajadores de servicio asalariado	1 279	100.00	23.50	32.00	34.90	5.80	1.60	0.00	2.10
b) Trabajadores de servicio por cuenta propia y familiar no remunerado	171	100.00	27.50	36.30	29.20	4.10	1.80	0.60	0.60
<u>IV. Estratos ocupacionales medios y altos en actividades primarias</u>	<u>387</u>	<u>100.00</u>	<u>54.00</u>	<u>21.40</u>	<u>12.40</u>	<u>3.90</u>	<u>3.90</u>	<u>2.60</u>	<u>1.80</u>
a) Empleadores agrícolas y en acti- vidades extractivas	387	100.00	54.00	21.40	12.40	3.90	3.90	2.60	1.80
<u>V. Estratos ocupacionales bajos en ac- tividades primarias y extractivas</u>	<u>43 988</u>	<u>100.00</u>	<u>67.60</u>	<u>25.10</u>	<u>6.30</u>	<u>0.20</u>	<u>0.10</u>	<u>0.00</u>	<u>0.70</u>
a) Asalariado rural	15 581	100.00	65.30	26.50	6.90	0.30	0.10	0.00	0.80
b) Trabajadores por cuenta propia, no empleados y familiar no remunerado	28 407	100.00	68.80	24.30	5.90	0.20	0.10	0.00	0.60
<u>VI. Otros</u>	<u>1 973</u>	<u>100.00</u>	<u>33.40</u>	<u>27.10</u>	<u>25.40</u>	<u>3.90</u>	<u>6.10</u>	<u>1.60</u>	<u>2.50</u>
a)	1 973	100.00	33.40	27.10	25.40	3.90	6.10	1.60	2.50

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

Cuadro 16

GUATEMALA: DISTRIBUCION DE NIVELES EDUCACIONALES SEGUN ESTRATOS
OCUPACIONALES PARA POBLACION FEMENINA PARA PAIS, 1970

Estratos ocupacionales	Total	Porcen- taje	Años de estudio aprobados							No decla- rados
			Ninguno	1-3	4-6	7-9	10-12	13 y más		
<u>Total</u>	<u>10 982</u>	<u>100.00</u>	<u>40.00</u>	<u>18.50</u>	<u>23.10</u>	<u>5.00</u>	<u>9.90</u>	<u>1.90</u>	<u>1.50</u>	
<u>I. Estratos ocupacionales medios y altos en ocupaciones secundarias y terciarias</u>	<u>2 885</u>	<u>100.00</u>	<u>7.80</u>	<u>8.20</u>	<u>27.00</u>	<u>12.90</u>	<u>35.20</u>	<u>7.10</u>	<u>1.80</u>	
Subtotal categorías a, b, c y d	1 364	100.00	7.50	6.10	21.80	9.10	42.60	11.00	1.90	
a) Empleadores de comercio, industria y servicios	120	100.00	20.80	15.80	35.00	7.50	15.00	2.50	3.30	
b) Personal de dirección de comercio, industria y servicios	230	100.00	22.60	18.30	31.30	9.60	11.70	3.90	2.60	
c) Profesionales y semiprofesionales libres	57	100.00	29.80	5.30	26.30	10.50	12.30	15.80	0.00	
d) Profesionales dependientes	957	100.00	0.80	2.00	17.70	9.10	55.30	13.50	1.70	
Subtotal categorías e y f	1 521	100.00	8.00	10.10	31.70	16.40	28.60	3.60	1.60	
e) Actividades por cuenta propia del comercio	384	100.00	27.60	27.10	31.00	6.50	5.50	0.80	1.60	
f) Empleados, vendedores y personal subalterno de industria, comercio y servicios	1 137	100.00	1.40	4.30	31.90	19.70	36.40	4.60	1.70	
<u>II. Estratos ocupacionales bajos en actividades secundarias</u>	<u>3 131</u>	<u>100.00</u>	<u>52.30</u>	<u>16.20</u>	<u>26.40</u>	<u>3.40</u>	<u>0.50</u>	<u>0.10</u>	<u>1.10</u>	
a) Trabajadores asalariados	870	100.00	26.30	18.00	45.70	7.90	1.00	0.20	0.70	
b) Trabajadores por cuenta propia y familiar sin remunerar	2 261	100.00	62.30	15.50	18.90	1.60	0.30	0.00	1.30	
<u>III. Estratos ocupacionales bajos en actividades terciarias</u>	<u>3 985</u>	<u>100.00</u>	<u>47.50</u>	<u>28.40</u>	<u>20.80</u>	<u>1.40</u>	<u>0.30</u>	<u>0.00</u>	<u>1.70</u>	
a) Trabajadores de servicio asalariado	3 777	100.00	47.40	28.60	20.90	1.20	0.20	0.00	1.70	
b) Trabajadores de servicio por cuenta propia y familiar no remunerado	208	100.00	49.00	23.10	19.70	4.30	2.40	0.00	1.40	
<u>IV. Estratos ocupacionales medios y altos en actividades primarias</u>	<u>12</u>	<u>100.00</u>	<u>66.70</u>	<u>16.70</u>	<u>8.30</u>	<u>0.00</u>	<u>8.30</u>	<u>0.00</u>	<u>0.00</u>	
a) Empleadores agrícolas y en activi- dades extractivas	12	100.00	66.70	16.70	8.30	0.00	8.30	0.00	0.00	
<u>V. Estratos ocupacionales bajos en ac- tividades primarias y extractivas</u>	<u>665</u>	<u>100.00</u>	<u>79.20</u>	<u>16.70</u>	<u>3.80</u>	<u>0.20</u>	<u>0.00</u>	<u>0.00</u>	<u>0.20</u>	
a) Asalariado rural	420	100.00	76.70	17.90	5.20	0.00	0.00	0.00	0.20	
b) Trabajadores por cuenta propia, no empleadores y familiar no remunerado	245	100.00	83.70	14.70	1.20	0.40	0.00	0.00	0.00	
<u>VI. Otros</u>	<u>304</u>	<u>100.00</u>	<u>34.50</u>	<u>15.50</u>	<u>25.00</u>	<u>5.30</u>	<u>14.50</u>	<u>1.00</u>	<u>4.30</u>	
a)	304	100.00	34.50	15.50	25.00	5.30	14.50	1.00	4.30	

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

Cuadro 17

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

Estratos ocupacionales	Capital			Urbana		
	Total	Migrantes	No mi grantes	Total	Migrantes	No mi grantes
Total	12 734	1 545	11 189	16 608	1 420	15 188
	<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	32.86	19.03	34.77	15.48	24.01	14.68
Subtotal categorías a, b, c y d	14.43	9.26	15.15	7.80	14.29	7.19
a) Empleadores de comercio, industria y servicios	2.72	1.36	2.92	0.87	0.56	0.90
b) Personal de dirección de comercio, industria y servicios	3.53	2.33	3.70	2.05	2.11	2.05
c) Profesionales y semiprofesionales libres	0.92	0.39	0.98	0.45	1.20	0.38
d) Profesionales dependientes	7.26	5.18	7.55	4.43	10.42	3.86
Subtotal categorías e y f	18.43	9.77	19.62	7.68	9.72	7.49
e) Actividades por cuenta propia del comercio	2.92	1.81	3.07	2.66	2.46	2.67
f) Empleados, vendedores y personal subalterno de industria, comercio y servicios	15.51	7.96	16.55	5.02	7.26	4.82
II. Estratos ocupacionales bajos en actividades secundarias	38.22	21.81	40.48	35.56	23.03	36.73
a) Trabajadores asalariados	26.54	15.92	28.00	19.98	16.94	20.33
b) Trabajadores por cuenta propia y familiar sin remunerar	11.68	5.89	12.48	15.58	6.69	16.40
III. Estratos ocupacionales bajos en actividades terciarias	21.09	42.85	18.09	9.76	17.46	9.04
a) Trabajadores de servicio asalariado	20.00	42.39	16.91	8.81	17.04	8.04
b) Trabajadores de servicio por cuenta propia y familiar no remunerado	1.09	0.46	1.18	0.95	0.42	1.00
IV. Estratos ocupacionales medios y altos en actividades primarias	0.16	0.13	0.16	0.42	0.14	0.45
a) Empleadores agrícolas y en actividades extractivas	0.16	0.13	0.16	0.42	0.14	0.45
V. Estratos ocupacionales bajos en actividades primarias y extractivas	2.16	1.88	2.20	34.50	14.37	36.38
a) Asalariado rural	1.48	1.55	1.47	12.96	8.03	13.41
b) Trabajadores por cuenta propia, no empleadores y familiar no remunerado	0.68	0.33	0.73	21.54	6.34	22.97
VI. Otros	5.51	14.30	4.30	4.28	20.99	2.72
a)	5.51	14.30	4.30	4.28	20.99	2.72

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

Cuadro 18A

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

Estratos ocupacionales	Total	Porcen- taje	Años de estudio aprobados							No decla- rados
			Ninguno	1-3	4-6	7-9	10-12	13 y más		
<u>Total</u>	<u>1 545</u>	<u>100.00</u>	<u>23.70</u>	<u>27.60</u>	<u>28.90</u>	<u>5.10</u>	<u>6.60</u>	<u>5.40</u>	<u>2.80</u>	
<u>I. Estratos ocupacionales medios y altos en ocupaciones secundarias y terciarias</u>	<u>294</u>	<u>100.00</u>	<u>2.70</u>	<u>5.10</u>	<u>23.50</u>	<u>12.90</u>	<u>26.50</u>	<u>24.50</u>	<u>4.80</u>	
Subtotal categorías a, b, c y d	143	100.00	1.40	2.80	14.00	4.20	31.50	39.90	6.30	
a) Empleadores de comercio, industria y servicios	21	100.00	4.80	0.00	28.60	0.00	19.00	38.10	9.50	
b) Personal de dirección de comercio, industria y servicios	36	100.00	2.80	5.60	16.70	5.60	22.20	38.90	8.30	
c) Profesionales y semiprofesionales libres	6	100.00	0.00	16.70	0.00	0.00	50.00	33.30	0.00	
d) Profesionales dependientes	80	100.00	0.00	1.30	10.00	5.00	37.50	41.30	5.00	
Subtotal categorías e y f	151	100.00	4.00	7.30	32.50	21.20	21.90	9.90	3.30	
e) Actividades por cuenta propia del comercio	28	100.00	10.70	10.70	28.60	10.70	17.90	14.30	7.10	
f) Empleados, vendedores y personal subalterno de industria, comercio y servicios	123	100.00	2.40	6.50	39.30	23.60	22.80	8.90	2.40	
<u>II. Estratos ocupacionales bajos en actividades secundarias</u>	<u>337</u>	<u>100.00</u>	<u>21.40</u>	<u>24.90</u>	<u>39.20</u>	<u>8.60</u>	<u>3.60</u>	<u>0.30</u>	<u>2.10</u>	
a) Trabajadores asalariados	246	100.00	12.60	28.50	43.10	8.90	4.10	0.40	2.40	
b) Trabajadores por cuenta propia y familiar sin remunerar	91	100.00	45.10	15.40	28.60	7.70	2.20	0.00	1.10	
<u>III. Estratos ocupacionales bajos en actividades terciarias</u>	<u>662</u>	<u>100.00</u>	<u>37.20</u>	<u>34.60</u>	<u>24.60</u>	<u>0.90</u>	<u>0.50</u>	<u>0.00</u>	<u>2.30</u>	
a) Trabajadores de servicio asalariado	655	100.00	37.30	34.50	24.70	0.90	0.30	0.00	2.30	
b) Trabajadores de servicio por cuenta propia y familiar no remunerado	7	100.00	28.60	42.90	14.30	0.00	14.30	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>0.00</u>	<u>50.00</u>	<u>0.00</u>	<u>50.00</u>	<u>0.00</u>	<u>0.00</u>	
a) Empleadores agrícolas y en actividades extractivas	2	100.00	0.00	0.00	50.00	0.00	50.00	0.00	0.00	
<u>V. Estratos ocupacionales bajos en actividades primarias y extractivas</u>	<u>29</u>	<u>100.00</u>	<u>34.50</u>	<u>37.90</u>	<u>27.60</u>	<u>0.00</u>	<u>0.00</u>	<u>0.00</u>	<u>0.00</u>	
a) Asalariado rural	24	100.00	41.70	33.30	25.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
b) Trabajadores por cuenta propia, no empleadores y familiar no remunerado	5	100.00	0.00	60.00	40.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
<u>VI. Otros</u>	<u>221</u>	<u>100.00</u>	<u>13.60</u>	<u>39.40</u>	<u>33.00</u>	<u>2.70</u>	<u>3.60</u>	<u>4.50</u>	<u>3.20</u>	
a)	221	100.00	13.60	39.40	33.00	2.70	3.60	4.50	3.20	

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

Cuadro 19A

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

Estratos ocupacionales	Total	Porcen- taje	Años de estudio aprobados							No decla- rados
			Ninguno	1-3	4-6	7-9	10-12	13 y más		
<u>Total</u>	<u>11 189</u>	<u>100.00</u>	<u>14.00</u>	<u>17.40</u>	<u>37.20</u>	<u>9.00</u>	<u>13.00</u>	<u>6.70</u>	<u>2.70</u>	
<u>I. Estratos ocupacionales medios y altos en ocupaciones secundarias y terciarias</u>	<u>3 891</u>	<u>100.00</u>	<u>3.10</u>	<u>6.10</u>	<u>25.70</u>	<u>13.10</u>	<u>30.60</u>	<u>18.30</u>	<u>2.90</u>	
Subtotal categorías a, b, c y d	1 695	100.00	2.30	5.80	20.60	9.30	29.30	29.00	3.70	
a) Empleadores de comercio, industria y servicios	326	100.00	3.40	12.90	30.70	10.70	22.10	15.30	4.90	
b) Personal de dirección de comercio, industria y servicios	414	100.00	5.30	8.00	30.40	11.80	24.20	16.90	3.40	
c) Profesionales y semiprofesionales libres	110	100.00	1.80	4.50	10.90	10.90	12.70	56.40	2.70	
d) Profesionales dependientes	845	100.00	0.50	2.10	13.10	7.20	36.80	36.70	3.60	
Subtotal categorías e y f	2 196	100.00	3.80	6.30	29.60	16.00	32.00	10.10	2.20	
e) Actividades por cuenta propia del comercio	344	100.00	16.90	18.30	36.60	9.90	12.80	2.60	2.90	
f) Empleados, vendedores y personal subalterno de industria, comercio y servicios	1 852	100.00	1.30	4.10	28.30	17.20	35.50	11.40	2.10	
<u>II. Estratos ocupacionales bajos en actividades secundarias</u>	<u>4 529</u>	<u>100.00</u>	<u>14.60</u>	<u>21.30</u>	<u>50.20</u>	<u>8.30</u>	<u>2.90</u>	<u>0.30</u>	<u>2.50</u>	
a) Trabajadores asalariados	3 133	100.00	10.50	20.90	52.90	9.80	3.20	0.30	2.40	
b) Trabajadores por cuenta propia y familiar sin remunerar	1 396	100.00	23.90	22.20	44.00	4.90	2.30	0.20	2.50	
<u>III. Estratos ocupacionales bajos en actividades terciarias</u>	<u>2 024</u>	<u>100.00</u>	<u>31.90</u>	<u>30.00</u>	<u>31.00</u>	<u>3.60</u>	<u>0.90</u>	<u>0.00</u>	<u>2.50</u>	
a) Trabajadores de servicio asalariado	1 892	100.00	31.90	30.20	31.30	3.30	0.70	0.00	2.50	
b) Trabajadores de servicio por cuenta propia y familiar no remunerado	132	100.00	31.80	27.30	27.30	7.60	4.50	0.00	1.50	
<u>IV. Estratos ocupacionales medios y altos en actividades primarias</u>	<u>18</u>	<u>100.00</u>	<u>0.00</u>	<u>5.60</u>	<u>16.70</u>	<u>5.60</u>	<u>33.30</u>	<u>33.30</u>	<u>5.60</u>	
a) Empleadores agrícolas y en actividades extractivas	18	100.00	0.00	5.60	16.70	5.60	33.30	33.30	5.60	
<u>V. Estratos ocupacionales bajos en actividades primarias y extractivas</u>	<u>246</u>	<u>100.00</u>	<u>32.50</u>	<u>26.40</u>	<u>28.90</u>	<u>2.80</u>	<u>3.90</u>	<u>2.00</u>	<u>4.10</u>	
a) Asalariado rural	165	100.00	27.90	30.30	32.10	2.40	2.40	1.80	3.00	
b) Trabajadores por cuenta propia, no empleadores y familiar no remunerado	81	100.00	42.00	18.50	22.20	3.70	4.90	2.50	6.20	
<u>VI. Otros</u>	<u>481</u>	<u>100.00</u>	<u>11.00</u>	<u>13.70</u>	<u>38.90</u>	<u>9.10</u>	<u>19.50</u>	<u>3.70</u>	<u>4.00</u>	
a)	481	100.00	11.00	13.70	38.90	9.10	19.50	3.70	4.00	

CEPAL-UNICEF, Programa análisis censal (CENECG).

Cuadro 21A

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

Estratos ocupacionales	Total	Porcen- taje	Años de estudio aprobados						
			Ninguno	1-3	4-6	7-9	10-12	13 y más	No decla- rados
<u>Total</u>	<u>1 420</u>	<u>100.00</u>	<u>25.00</u>	<u>25.00</u>	<u>28.40</u>	<u>7.30</u>	<u>9.50</u>	<u>3.70</u>	<u>1.20</u>
<u>I. Estratos ocupacionales medios y altos en ocupaciones secundarias y terciarias</u>	<u>341</u>	<u>100.00</u>	<u>5.90</u>	<u>8.20</u>	<u>23.20</u>	<u>14.40</u>	<u>31.40</u>	<u>15.00</u>	<u>2.10</u>
Subtotal categorías a, b, c y d	203	100.00	3.00	4.90	16.70	9.40	41.40	22.70	2.00
a) Empleadores de comercio, industria y servicios	8	100.00	12.50	0.00	50.00	0.00	0.00	37.50	0.00
b) Personal de dirección de comercio, industria y servicios	30	100.00	6.70	13.30	26.70	20.00	16.70	10.00	6.70
c) Profesionales y semiprofesionales libres	17	100.00	0.00	5.90	0.00	5.90	0.00	88.20	0.00
d) Profesionales dependientes	148	100.00	2.00	3.40	14.90	8.10	53.40	16.90	1.40
Subtotal categorías e y f	138	100.00	10.10	13.00	32.60	21.70	16.70	3.60	2.20
e) Actividades por cuenta propia del comercio	35	100.00	25.70	22.90	28.60	2.90	8.60	5.70	5.70
f) Empleados, vendedores y personal subalterno de industria, comercio y servicios	103	100.00	4.90	9.70	34.00	28.20	19.40	2.90	1.00
<u>II. Estratos ocupacionales bajos en actividades secundarias</u>	<u>327</u>	<u>100.00</u>	<u>18.30</u>	<u>33.00</u>	<u>37.60</u>	<u>8.30</u>	<u>1.80</u>	<u>0.00</u>	<u>0.90</u>
a) Trabajadores asalariados	232	100.00	15.10	32.80	39.20	9.90	2.20	0.00	0.90
b) Trabajadores por cuenta propia y familiar sin remunerar	95	100.00	26.30	33.70	33.70	4.20	1.10	0.00	1.10
<u>III. Estratos ocupacionales bajos en actividades terciarias</u>	<u>248</u>	<u>100.00</u>	<u>37.50</u>	<u>26.20</u>	<u>29.80</u>	<u>4.40</u>	<u>0.80</u>	<u>0.00</u>	<u>1.20</u>
a) Trabajadores de servicio asalariado	242	100.00	38.00	26.00	29.30	4.50	0.80	0.00	1.20
b) Trabajadores de servicio por cuenta propia y familiar no remunerado	6	100.00	16.70	33.30	50.00	0.00	0.00	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>0.00</u>	<u>0.00</u>	<u>0.00</u>	<u>100.00</u>	<u>0.00</u>	<u>0.00</u>
a) Empleadores agrícolas y en activi- dades extractivas	2	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00	0.00	0.00
<u>V. Estratos ocupacionales bajos en ac- tividades primarias y extractivas</u>	<u>204</u>	<u>100.00</u>	<u>51.00</u>	<u>24.50</u>	<u>19.10</u>	<u>3.40</u>	<u>0.00</u>	<u>0.50</u>	<u>1.50</u>
a) Asalariado rural	114	100.00	50.00	21.90	24.60	1.80	0.00	0.00	1.80
b) Trabajadores por cuenta propia, no empleadores y familiar no remunerado	90	100.00	52.20	27.80	12.20	5.60	0.00	1.10	1.10
<u>VI. Otros</u>	<u>298</u>	<u>100.00</u>	<u>26.20</u>	<u>34.90</u>	<u>29.50</u>	<u>3.00</u>	<u>6.00</u>	<u>0.00</u>	<u>0.30</u>
a)	298	100.00	26.20	34.90	29.50	3.00	6.00	0.00	0.30

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

Cuadro 22A

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

Estratos ocupacionales	Total	Porcen- taje	Años de estudio aprobados							No decla- rados
			Ninguno	1-3	4-6	7-9	10-12	13 y más		
<u>Total</u>	<u>15 188</u>	<u>100.00</u>	<u>36.90</u>	<u>28.60</u>	<u>25.30</u>	<u>3.30</u>	<u>4.2</u>	<u>0.70</u>	<u>1.00</u>	
<u>I. Estratos ocupacionales medios y altos en ocupaciones secundarias y terciarias</u>	<u>2 230</u>	<u>100.00</u>	<u>12.00</u>	<u>15.50</u>	<u>33.00</u>	<u>10.10</u>	<u>24.30</u>	<u>4.00</u>	<u>1.00</u>	
Subtotal categorías a, b, c y d	1 092	100.00	9.00	12.40	29.20	8.00	34.30	6.40	0.70	
a) Empleadores de comercio, industria y servicios	137	100.00	19.70	24.80	38.00	7.30	7.30	1.50	1.50	
b) Personal de dirección de comercio, industria y servicios	311	100.00	15.80	22.80	42.40	8.00	9.30	1.00	0.60	
c) Profesionales y semiprofesionales libres	58	100.00	19.00	6.90	37.90	8.60	13.80	13.80	0.00	
d) Profesionales dependientes	586	100.00	1.90	4.40	19.30	8.00	56.00	9.70	0.70	
Subtotal categorías e y f	1 138	100.00	14.90	18.50	36.60	12.20	14.70	1.80	1.30	
e) Actividades por cuenta propia del comercio	406	100.00	31.50	29.80	27.60	4.70	4.20	0.50	1.70	
f) Empleados, vendedores y personal subalterno de industria, comercio y servicios	732	100.00	5.60	12.30	41.70	16.40	20.50	2.50	1.10	
<u>II. Estratos ocupacionales bajos en actividades secundarias</u>	<u>5 578</u>	<u>100.00</u>	<u>28.10</u>	<u>32.20</u>	<u>34.20</u>	<u>3.50</u>	<u>0.80</u>	<u>0.10</u>	<u>1.00</u>	
a) Trabajadores asalariados	3 087	100.00	22.60	33.50	37.90	4.00	0.90	0.10	1.00	
b) Trabajadores por cuenta propia y familiar sin remunerar	2 491	100.00	35.00	30.50	29.70	2.90	0.70	0.00	1.00	
<u>III. Estratos ocupacionales bajos en actividades terciarias</u>	<u>1 373</u>	<u>100.00</u>	<u>51.00</u>	<u>26.70</u>	<u>19.30</u>	<u>1.70</u>	<u>0.50</u>	<u>0.10</u>	<u>0.70</u>	
a) Trabajadores de servicio asalariado	1 221	100.00	51.70	26.30	19.20	1.60	0.50	0.00	0.70	
b) Trabajadores de servicio por cuenta propia y familiar no remunerado	152	100.00	45.40	30.30	19.70	3.30	0.70	0.70	0.00	
<u>IV. Estratos ocupacionales medios y altos en actividades primarias</u>	<u>68</u>	<u>100.00</u>	<u>33.80</u>	<u>19.10</u>	<u>27.90</u>	<u>8.80</u>	<u>4.40</u>	<u>2.90</u>	<u>2.90</u>	
a) Empleadores agrícolas y en activi- dades extractivas	68	100.00	33.80	19.10	27.90	8.80	4.40	2.90	2.90	
<u>V. Estratos ocupacionales bajos en ac- tividades primarias y extractivas</u>	<u>5 526</u>	<u>100.00</u>	<u>53.00</u>	<u>31.00</u>	<u>14.30</u>	<u>0.60</u>	<u>0.20</u>	<u>0.00</u>	<u>0.90</u>	
a) Asalariado rural	2 038	100.00	56.80	29.40	11.80	0.70	0.00	0.00	1.20	
b) Trabajadores por cuenta propia, no empleadores y familiar no remunerado	3 488	100.00	50.80	32.00	15.70	0.50	0.30	0.00	0.70	
<u>VI. Otros</u>	<u>413</u>	<u>100.00</u>	<u>29.50</u>	<u>27.10</u>	<u>29.10</u>	<u>4.40</u>	<u>7.00</u>	<u>1.00</u>	<u>1.90</u>	
a)	413	100.00	29.50	27.10	29.10	4.40	7.00	1.00	1.90	

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

11

12