

E/CEPAL/R.206

División de Estadística
y Análisis Cuantitativo
Noviembre de 1979

LA POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA EN LOS PAISES DE AMERICA LATINA
POR SECTORES DE ACTIVIDAD Y CATEGORIAS DEL EMPLEO:
1950, 1960 Y 1970 */

*/ Este trabajo forma parte de un proyecto de constitución de la base de datos de empleo que la División de Estadística y Análisis Cuantitativo de la CEPAL está llevando a cabo conjuntamente con PREALC.

INDICE

Primera Parte

NOTAS METODOLOGICAS

	<u>Página</u>
I. INTRODUCCION	1
II. PROBLEMAS DE COMPARABILIDAD INTERCENSAL Y PROCEDIMIENTOS UTILIZADOS PARA RESOLVERLOS	5
a) Límites de edad	6
b) Los criterios de trabajo	9
c) Los que buscan trabajo por primera vez	12
d) Personas incluidas en "actividades no bien especificadas" y en "categoría de empleo ignorada"	16
e) La clasificación por categoría ocupacional: los "autoempleados"	19
f) La clasificación por rama de actividad: adaptaciones realizadas	19

Segunda Parte

CUADROS ESTADISTICOS

Cuadro

1	Argentina: Población económicamente activa y tasas de crecimiento por ramas de actividad económica. Censos de 1947, 1960 y 1970	25
2	Argentina: Población económicamente activa y tasas de crecimiento por ramas de actividad económica, en cada categoría de empleo. Censos de 1947, 1960 y 1970	26
3	Argentina: Estructura de la población económicamente activa por ramas de actividad económica, total y en cada categoría de empleo. Censos de 1947, 1960 y 1970	27
4	Argentina: Estructura de la población económicamente activa por categoría de empleo, total y en cada rama de actividad económica. Censos de 1947, 1960 y 1970	28
5	Bolivia: Población ocupada y tasas de crecimiento por ramas de actividad económica. Censos de 1950 y 1976	29
6	Bolivia: Población ocupada y tasas de crecimiento por ramas de actividad económica en cada categoría de empleo. Censos de 1950 y 1976	30
7	Bolivia: Estructura de la población ocupada total y por ramas de actividad económica en cada categoría de empleo. Censos de 1950 y 1976	31

Cuadro

8	Bolivia: Estructura de la población ocupada por categoría de empleo, total y en cada rama de actividad económica. Censos de 1950 y 1976	32
9	Brasil: Población económicamente activa y tasas de crecimiento por ramas de actividad económica. Censos de 1950, 1960 y 1970	33
10	Brasil: Población económicamente activa y tasas de crecimiento por ramas de actividad económica en cada categoría de empleo. Censos de 1950, 1960 y 1970	34
11	Brasil: Estructura de la población económicamente activa por ramas de actividad económica, total y en cada categoría de empleo. Censos de 1950, 1960 y 1970	35
12	Brasil: Estructura de la población económicamente activa por categoría de empleo total y en cada rama de actividad económica. Censos de 1950, 1960 y 1970	36
13	Colombia: Población económicamente activa y tasas de crecimiento por ramas de actividad económica. Censos de 1951, 1964 y 1970	37
14	Colombia: Población económicamente activa y tasas de crecimiento por ramas de actividad económica en cada categoría de empleo. 1951, 1964 y 1970	38
15	Colombia: Estructura de la población económicamente activa por ramas de actividad económica, total y en cada categoría de empleo. Censos de 1950, 1964 y 1970.....	39
16	Colombia: Estructura de la población económicamente activa por categoría de empleo, total y en cada rama de actividad económica. Censos de 1950, 1964 y 1970	40
17	Costa Rica: Población económicamente activa y tasas de crecimiento por ramas de actividad económica. Censos de 1950, 1963 y 1973	41
18	Costa Rica: Población económicamente activa y tasas de crecimiento por ramas de actividad económica en cada categoría de empleo. Censos de 1950, 1963 y 1973	42
19	Costa Rica: Estructura de la población económicamente activa por ramas de actividad económica, total y en cada categoría de empleo. Censos de 1950, 1963 y 1973	43
20	Costa Rica: Estructura de la población económicamente activa por categoría de empleo, total y en cada rama de actividad económica. Censos de 1950, 1963 y 1973	44
✓ 21	Costa Rica: Población ocupada y tasas de crecimiento por ramas de actividad económica. Censos de 1950, 1963 y 1973	45
22	Costa Rica: Estructura de la población ocupada por ramas de actividad económica. Censos de 1963 y 1973	46
23	Cuba: Población económicamente activa por ramas de actividad económica en cada categoría de empleo. Censo de 1953	47

	<u>Página</u>
Cuadro	
24 Cuba: Población económicamente activa y tasas de crecimiento por ramas de actividad económica. Censos de 1953 y 1970	48
25 Cuba: Población económicamente activa por ramas de actividad económica en cada categoría de empleo. Censo de 1970	49
26 Cuba: Estructura de la población económicamente activa por ramas de actividad económica en cada categoría de empleo. Censo de 1953	50
27 Cuba: Estructura de la población económicamente activa por ramas de actividad económica en cada categoría de empleo. Censo de 1970	51
28 Cuba: Estructura de la población económicamente activa por ramas de actividad económica en cada categoría de empleo. Censo de 1953	52
29 Cuba: Estructura de la población económicamente activa por ramas de actividad económica en cada categoría de empleo. Censo de 1970	53
30 Chile: Población económicamente activa y tasas de crecimiento por ramas de actividad económica. Censos de 1952, 1960 y 1970	54
31 Chile: Población económicamente activa y tasas de crecimiento por ramas de actividad económica en cada categoría de empleo. Censos de 1952, 1960 y 1970	55
32 Chile: Estructura de la población económicamente activa por ramas de actividad económica, total y en cada categoría de empleo. Censos de 1952, 1960 y 1970	56
33 Chile: Estructura de la población económicamente activa por categoría de empleo, total y en cada rama de actividad económica. Censos de 1952, 1960 y 1970	57
34 Ecuador: Población económicamente activa y tasas de crecimiento por ramas de actividad económica. Censos de 1962 y 1974	58
35 Ecuador: Población económicamente activa y tasas de crecimiento por ramas de actividad económica, en cada categoría de empleo. Censos de 1962 y 1974	59
36 Ecuador: Estructura de la población económicamente activa por ramas de actividad económica, total y en cada categoría de empleo. Censos de 1962 y 1974	60
37 Ecuador: Estructura de la población económicamente activa por categoría de empleo, total y cada rama de actividad económica. Censos de 1962 y 1974	61
✓ 38 Ecuador: Población ocupada y tasas de crecimiento por ramas de actividad económica. Censos de 1950 y 1974	62
✓ 39 Ecuador: Población ocupada y tasas de crecimiento por ramas de actividad económica en cada categoría de empleo. Censos de 1950 y 1974	63
40 Ecuador: Estructura de la población ocupada por ramas de actividad económica, total y en cada categoría de empleo. Censos de 1950 y 1974	64

Cuadro

41	Ecuador: Estructura de la población ocupada por categoría del empleo, total y en cada rama de actividad económica. Censos de 1950 y 1974	65
42	El Salvador: Población económicamente activa y tasas de crecimiento por ramas de actividad económica. Censos de 1950, 1961 y 1971	66
43	El Salvador: Población económicamente activa y tasas de crecimiento por ramas de actividad económica, en cada categoría de empleo. Censos de 1950, 1961 y 1971	67
44	El Salvador: Estructura de la población económicamente activa por ramas de actividad económica, total y en cada categoría de empleo, censos de 1950, 1961 y 1971	68
45	El Salvador: Estructura de la población económicamente activa por categoría de empleo, total y en cada rama de actividad económica. Censos de 1950, 1961 y 1971	69
46	Guatemala: Población económicamente activa y tasas de crecimiento por ramas de actividad económica. Censos de 1950, 1964 y 1973	70
47	Guatemala: Población económicamente activa y tasas de crecimiento por ramas de actividad económica en cada categoría de empleo. Censos de 1950, 1964 y 1973	71
48	Guatemala: Estructura de la población económicamente activa por ramas de actividad económica, total y en cada categoría de empleo, censos de 1950, 1964 y 1973	72
49	Guatemala: Estructura de la población económicamente activa por categoría de empleo, total y en cada rama de actividad económica. Censos de 1950, 1964, 1973	73
50	Haití: Población económicamente activa por ramas de actividad económica en cada categoría de empleo. Censo de 1950	74
51	Haití: Población económicamente activa por ramas de actividad económica en cada categoría de empleo. Censo de 1971	75
52	Haití: Estructura de la población económicamente activa por ramas de actividad económica en cada categoría de empleo. Censo de 1950	76
53	Haití: Estructura de la población económicamente activa por ramas de actividad económica en cada categoría de empleo. Censo de 1971	77
54	Haití: Estructura de la población económicamente activa por categoría de empleo en cada rama de actividad económica. Censo de 1950	78
55	Haití: Estructura de la población económicamente activa por categoría de empleo en cada rama de actividad económica. Censo de 1971	79
56	Honduras: Población económicamente activa y tasas de crecimiento por ramas de actividad económica. Censos 1950, 1961 y 1974	80

Cuadro

57	Honduras: Población económicamente activa y tasas de crecimiento por ramas de actividad económica, total y en cada categoría de empleo. Censos de 1950, 1961 y 1974	81
58	Honduras: Estructura de la población económicamente activa por ramas de actividad en el total y en cada categoría de empleo. Censos de 1950, 1961 y 1974	82
59	Honduras: Estructura de la población económicamente activa por categoría de empleo total y en cada rama de actividad económica. Censos de 1950, 1961 y 1974	83
60	México: Población económicamente activa y tasas de crecimiento por ramas de actividad económica. Censos de 1950, 1960 y 1970	84
61	México: Población económicamente activa y tasas de crecimiento por ramas de actividad económica, en cada categoría de empleo. Censos de 1950, 1960 y 1970	85
62	México: Estructura de la población económicamente activa por ramas de actividad económica, total y en cada categoría de empleo. Censos de 1950, 1960 y 1970	86
63	México: Estructura de la población económicamente activa por categoría de empleo, total y en cada rama de actividad económica. Censos de 1950, 1960 y 1970	87
64	Nicaragua: Población económicamente activa y tasas de crecimiento por ramas de actividad económica. Censos de 1950, 1963 y 1971	88
65	Nicaragua: Población económicamente activa y tasas de crecimiento por ramas de actividad económica en cada categoría de empleo. Censos de 1950, 1963 y 1971	89
66	Nicaragua: Estructura de la población económicamente activa por ramas de actividad económica, total y en cada categoría de empleo. Censos de 1950, 1963 y 1971	90
67	Nicaragua: Estructura de la población económicamente activa por categoría de empleo, total y en cada rama de actividad económica. Censos de 1950, 1963 y 1971	91
68	Panamá: Población económicamente activa y tasas de crecimiento por ramas de actividad económica. Censos de 1950, 1960 y 1970	92
69	Panamá: Estructura de la población económicamente activa por ramas de actividad económica. Censos de 1950, 1960 y 1970	93
✓ 70	Panamá: Población ocupada y tasas de crecimiento por ramas de actividad económica. Censos de 1950, 1960 y 1970	94
71	Panamá: Población ocupada y tasas de crecimiento por ramas de actividad económica en cada categoría de empleo. Censos de 1950 y 1970	95
72	Panamá: Estructura de la población ocupada por ramas de actividad económica, total y en cada categoría de empleo. Censos de 1950, 1960 y 1970	96

Cuadro

73	Panamá: Estructura de la población económicamente activa por categoría de empleo, total y en cada rama de actividad económica. Censos de 1950, 1960 y 1970	97
74	Paraguay: Población económicamente activa y tasas de crecimiento por ramas de actividad económica. Censos de 1962 y 1972	98
75	Paraguay: Población económicamente activa y tasas de crecimiento por categoría de empleo. Censos de 1962 y 1972	99
76	Paraguay: Estructura de la población económicamente activa por ramas de actividad económica. Censos de 1962 y 1972 ..	100
77	Paraguay: Estructura de la población económicamente activa por categoría de empleo. Censos de 1962 y 1972	101
78	Paraguay: Población ocupada y tasas de crecimiento por ramas de actividad económica, censos de 1950, 1962 y 1972 .	102
79	Paraguay: Población ocupada y tasas de crecimiento por categoría de empleo. Censos de 1950 y 1972	103
80	Paraguay: Estructura de la población ocupada por ramas de actividad económica. Censos de 1950, 1962 y 1972	104
81	Paraguay: Estructura de la población ocupada por categoría de empleo. Censos de 1950 y 1972	105
82	Perú: Población económicamente activa y tasas de crecimiento por ramas de actividad económica. Censos de 1961 y 1972	106
83	Perú: Población económicamente activa y tasas de crecimiento por ramas de actividad económica en cada categoría de empleo. Censos de 1961 y 1972	107
84	Perú: Estructura de la población económicamente activa por ramas de actividad económica, total y en cada categoría de empleo. Censos de 1961 y 1972	108
85	Perú: Estructura de la población económicamente activa por categoría de empleo, total y en cada rama de actividad económica. Censos de 1961 y 1972	109
86	Perú: Población ocupada y tasas de crecimiento por ramas de actividad económica. Censos de 1961 y 1972	110
86a	Perú: Estructura de la población ocupada por ramas de actividad económica, Censos de 1961 y 1972	111
87	República Dominicana: Población económicamente activa y tasa de crecimiento por ramas de actividad económica. Censos de 1950, 1960 y 1970	112
88	República Dominicana: Población económicamente activa y tasas de crecimiento por ramas de actividad económica en cada categoría de empleo. Censos de 1950, 1960 y 1970	113
89	República Dominicana: Estructura de la población económicamente activa por ramas de actividad económica, total y en cada categoría de empleo. Censos de 1950, 1960 y 1970	114
90	República Dominicana: Estructura de la población económicamente activa por categoría de empleo total y en cada rama de actividad económica. Censos de 1950, 1960 y 1970	115

Cuadro

91	Uruguay: Población económicamente activa y tasas de crecimiento por ramas de actividad económica. Censos de 1963 y 1975	116
92	Uruguay: Población económicamente activa y tasas de crecimiento por ramas de actividad económica en cada categoría de empleo. Censos de 1963 y 1975	117
93	Uruguay: Estructura de la población económicamente activa por ramas de actividad económica, total y en cada categoría de empleo. Censos de 1963 y 1975	118
94	Uruguay: Estructura de la población económicamente activa por categoría de empleo, total y en cada rama de actividad económica. Censos de 1963 y 1975	119
95	Venezuela: Población económicamente activa y tasas de crecimiento por ramas de actividad económica. Censos de 1950, 1961 y 1971	120
96	Venezuela: Población ocupada y tasas de crecimiento por ramas de actividad económica. Censos de 1950, 1961 y 1971	121
97	Venezuela: Población económicamente activa y tasas de crecimiento por ramas de actividad económica en cada categoría de empleo. Censos de 1961 y 1971	122
98	Venezuela: Estructura de la población económicamente activa por ramas de actividad económica, total y en cada categoría de empleo. Censos de 1950, 1961 y 1971	123
99	Venezuela: Estructura de la población económicamente activa por categoría de empleo total y en cada rama de actividad económica. Censos de 1950, 1961 y 1971	124
100	Venezuela: Estructura de la población ocupada por ramas de actividad económica. Censos de 1950, 1961 y 1971	125

Tercera Parte

FUENTES Y PROCEDIMIENTOS DETALLADOS POR PAISES

Argentina	129
Bolivia	131
Brasil	133
Colombia	137
Costa Rica	139
Cuba	141
Chile	143
Ecuador	145
El Salvador	148
Guatemala	152
Haití	154
Honduras	155
México	158
Nicaragua	161
Panamá	164
Paraguay	167
Perú	169
República Dominicana	171
Uruguay	175
Venezuela	177

Primera Parte

NOTAS METODOLOGICAS

I. INTRODUCCION

El objetivo de este documento es presentar información sobre la evolución del empleo en los países latinoamericanos en la posguerra, atendiendo a dos dimensiones que son centrales para el estudio comparativo de las estructuras productivas y de las formas de inserción de la población en las actividades económicas: la rama o sector de actividad y la categoría del empleo.

El conocimiento de la distribución de la población económicamente activa (PEA) y de la población ocupada según estas dos dimensiones constituye un ingrediente importante para la evaluación de las características que han asumido los procesos de desarrollo económico y cambio social en la región, así como una base necesaria para proyectar los posibles efectos de distintos patrones y ritmos de crecimiento económico sobre la composición de la fuerza de trabajo. En particular, la medición precisa de la naturaleza y magnitud de los cambios en la composición de la PEA por rama de actividad y categoría del empleo brinda la oportunidad de someter a prueba empírica algunas de las afirmaciones más significativas sobre las tendencias que ha asumido el proceso de desarrollo y de cambio social en América Latina.

A manera de ilustración basta señalar la utilidad que tiene para la teoría y la práctica de la planificación del desarrollo el disponer de información confiable que permita corroborar o rectificar una de las imágenes más corrientes acerca del proceso de industrialización en los países de la región, imagen que al mismo tiempo que reconoce que la industria va ocupando paulatinamente el centro del escenario económico (desplazando de allí a las actividades agroexportadoras) también señala que su creciente importancia como sector productivo no ha ido acompañada de un proceso de absorción de mano de obra de importancia similar. Esta imagen del proceso de industrialización ha influido en la elaboración de políticas gubernamentales y recomendaciones de

organismos internacionales que buscan enfrentar los problemas de desempleo y subempleo y estimular planes de industrialización que reduzcan los efectos negativos sobre la situación de la fuerza de trabajo que han acompañado a este proceso. Al presentar evidencia empírica sobre las pautas de crecimiento de la PEA en las distintas ramas de actividad en las últimas décadas, este trabajo busca clarificar las tendencias del empleo y brindar evidencia más confiable que la existente para la elaboración de políticas en este campo.

Asimismo, los datos sobre las transformaciones ocurridas en la distribución de la PEA en las categorías del empleo permiten salir al encuentro de hipótesis de peso indudable en la evaluación del proceso de desarrollo económico y el cambio social en la región, como, por ejemplo, aquellas referidas a las tendencias de crecimiento del volumen de la fuerza de trabajo asalariada, y a las características de los sectores de actividad donde se concentran los trabajadores autónomos y los familiares no remunerados.

Dentro del marco de las publicaciones existentes sobre este tema, la contribución de este trabajo se puede resumir en los siguientes puntos:

a) presentar en un mismo volumen y para todos los países latinoamericanos, datos de los censos de población realizados en los alrededores de los años 1950, 1960 y 1970, acerca de la composición de la PEA por rama de actividad y categoría del empleo;

b) aumentar la comparabilidad de las mediciones de la PEA total y sectorial en los distintos años para un mismo país y mejorar, en la medida de lo posible, la comparabilidad entre países;

c) ampliar la utilidad de los datos censales sobre fuerza de trabajo, al uniformar su clasificación sectorial y asignar las personas cuyas características ocupacionales se ignoran;

d) evaluar los datos censales mediante el análisis de consistencia y la confrontación con otras fuentes, procediendo a su ajuste cuando ello se consideró necesario para obtener un nivel adecuado de confiabilidad para los propósitos de comparación planteados;

/e) calcular

e) calcular - sobre estas bases más homogéneas - la estructura de distribución de la PEA para cada año censal, así como las tasas de crecimiento intercensales del empleo, por rama de actividad y según las categorías del empleo de las personas.

Se piensa que los datos de los censos de población, tratados de esta manera, constituyen el punto de apoyo y marco de referencia general obligado, de cualquier estimación más específica del empleo en los períodos intercensales, así como un material indispensable para el análisis de la evolución de la estructura económica y ocupacional.

Para cumplir con los objetivos fijados para este trabajo se hizo necesario revisar para cada país, las definiciones de la PEA, de la PEA ocupada, de la rama de actividad y la categoría del empleo así como los procedimientos utilizados por cada censo para medir estos conceptos. También fue necesario tomar decisiones con respecto a la forma de distribuir aquellas personas para las cuales se carecía de información sobre una u otra de las variables analizadas. Más adelante se resume brevemente la manera en que se encararon los problemas generales que surgieron durante la ejecución de estas tareas, mientras que en las notas sobre procedimientos que acompañan los cuadros de los países se detallan las operaciones específicas requeridas por el proceso de depuración y corrección de los datos de cada país.

Los cuadros incluidos en este documento presentan los datos absolutos, las tasas anuales medias de crecimiento y la estructura de la PEA por ramas de actividad según categoría del empleo, y por categoría del empleo según ramas de actividad, para todos los países para los cuales se dispone de estadísticas oficiales. Las tasas anuales medias de crecimiento fueron calculadas en base a las fechas de realización de los censos, de acuerdo a la fórmula siguiente:

$$r = e^{\frac{1}{t} \log \frac{(Pt)}{Po}} - 1$$

donde: Pt = Población en el año t

Po = Población en el año o

t = tiempo entre censo y censo

r = tasa de crecimiento medio anual

Las fechas de realización de los censos figuran en el cuadro 1.

/Cuadro 1

Cuadro 1
FECHAS DE LOS CENSOS DE POBLACION POR PAISES

País	1950	1960	1970
Argentina	Mayo 10, 1947	Noviembre 30, 1960	Noviembre 30, 1970
Bolivia	Noviembre 5, 1950	-	Noviembre 29, 1976
Brasil	Julio 1, 1950	Septiembre 1, 1960	Septiembre 1, 1970
Colombia	Mayo 9, 1951	Julio 15, 1964	Octubre 24, 1973
Costa Rica	Mayo 22, 1950	Abril 1, 1963	Mayo 14-19, 1973
Cuba	Enero 28, 1953	-	Septiembre 6, 1970
Chile	Abril 24, 1952	Noviembre 29, 1960	Abril 22, 1970
Ecuador	Noviembre 29, 1950	Noviembre 25, 1962	Junio 8, 1974
El Salvador	Junio 13, 1950	Mayo 2, 1961	Junio 28, 1971
Guatemala	Abril 18, 1950	Abril 18, 1964	Marzo 26, 1973
Haití	Agosto 7, 1950	-	Agosto 31, 1971
Honduras	Junio 18, 1950	Abril 17, 1961	Marzo 6, 1974
Nicaragua	Mayo 31, 1950	Abril 25, 1963	Abril 20, 1971
México	Junio 6, 1950	Junio 8, 1960	Enero 28, 1970
Panamá	Diciembre 10, 1950	Diciembre 11, 1960	Mayo 10, 1970
Paraguay	Octubre 28, 1950	Octubre 14, 1962	Julio 9, 1972
Perú	-	Julio 2, 1961	Junio 4, 1972
República Dominicana	Agosto 6, 1950	Agosto 7, 1960	Enero 9-10, 1970
Uruguay	-	Octubre 16, 1963	Mayo 21, 1975
Venezuela	Noviembre 26, 1950	Febrero 26, 1961	Noviembre 2, 1971

II. PROBLEMAS DE COMPARABILIDAD INTERCENSAL Y PROCEDIMIENTOS UTILIZADOS PARA RESOLVERLOS

La comparabilidad de la PEA total en dos censos sucesivos suele estar afectada por diferencia en los límites de edad considerados y por cambios en el criterio de trabajo utilizado para definir la PEA. A su vez, la comparabilidad de los datos sobre empleo sectorial está condicionada por los cambios en la clasificación por rama de actividad que aplican los países y por las diferencias en la proporción de personas cuya actividad no se pudo determinar.

Las operaciones tendientes a mejorar la comparabilidad de los datos de censos sucesivos consistieron, en consecuencia, en la uniformación de los límites de edad; la exclusión de los que buscan trabajo por primera vez de la definición de la PEA en los censos de las décadas del 60 y 70 que, a diferencia de la mayoría de los censos de la década del 50, incluyeron en la PEA a las personas que buscaban trabajo por primera vez; la asignación de personas con actividades o categorías del empleo no bien especificadas; la adaptación de los datos a una misma clasificación sectorial, teniendo en cuenta los cambios experimentados en las distintas revisiones de la Clasificación Industrial Internacional Uniforme (CIIU) de todas las Actividades Económicas.

En algunos de los países se realizaron comparaciones a nivel de la población ocupada. En los casos en los cuales no se dispuso del dato de población ocupada para algunos de los años comprendidos en la comparación, éste se obtuvo restando los desocupados a la PEA. Además, y a los efectos de aumentar la confiabilidad de las comparaciones, se decidió agregar las dos categorías del empleo que corresponden a personas autoempleadas ("trabajadores por cuenta propia" y "empleadores"), la diferencia entre las cuales suele carecer de un significado preciso y uniforme en muchas de las estadísticas censales.^{1/}

^{1/} Para más detalles, ver punto e).

En las operaciones realizadas para mejorar la comparabilidad de los datos censales se dio prioridad a la comparabilidad entre censos sucesivos de un mismo país más que a la comparación entre países. Subsisten en consecuencia obstáculos para la comparabilidad internacional con respecto a algunos pocos países de la región que utilizaron clasificaciones que difieren de las recomendadas internacionalmente.

Se realizó asimismo, un análisis de consistencia de las informaciones obtenidas, lo que permitió detectar categorías que presentaban frecuencias que, sobre la base de la experiencia y conocimientos acumulados sobre el tema, aparecían como muy poco probables, y que requirieron, para su corrección, de un examen detallado y en profundidad de las posibles causas de esos presuntos sesgos en la información. En algún caso, la dudosa calidad de los datos censales existentes hizo necesario - como último recurso - sustituir la información censal por las de encuestas nacionales de hogares.

a) Límites de edad

"La PEA está constituida por todas las personas de uno u otro sexo que suministran la mano de obra disponible para la producción de bienes y servicios, incluyendo tanto a las personas ocupadas como a las que se encuentran desocupadas en el momento del censo."^{1/}

La pertenencia o no pertenencia a la PEA no se investiga para toda la población censada sino para aquella que está por encima de ciertos límites de edad. Aun cuando la información que efectivamente recogen los países sigue atendiendo a las peculiaridades nacionales de las edades de ingreso a los mercados de trabajo, se puede observar una tendencia creciente en los censos de la región a uniformar los límites de edad de las tabulaciones publicadas de la población económicamente activa. Esta práctica puede ser atribuida, en buena medida, a las recomendaciones que al respecto han elaborado los organismos internacionales especializados.

Sin embargo, al analizar simultáneamente los datos censales en los diferentes períodos estudiados, se observan diferencias marcadas entre los límites de edad establecidos como condición necesaria para ser incluido en

^{1/} Naciones Unidas. Principios y recomendaciones relativos a los censos nacionales de población, Serie M, N° 27, Nueva York, 1958, p. 16.

la PEA. Ante la dificultad para adoptar un límite único para diferentes períodos y distintos países, se ha optado sólo por establecer una base común de edad para los censos dentro de cada país.

Hubo dos casos, República Dominicana y Uruguay, que no utilizaron los mismos límites de edad en todos sus censos y para los cuales no se contó con información lo suficientemente desagregada como para permitir la uniformización de tales límites. Antes de abandonar la posibilidad de analizar la evolución de las transformaciones sectoriales y de las categorías del empleo en estos países, se prefirió buscar un procedimiento que permitiera una estimación razonable de la PEA para límites de edad uniformes. A tal efecto se utilizó la información sobre la estructura de edad de la PEA por rama de actividad y por categoría del empleo de países para los cuales se comprobó que, para el año del censo para el cual se requería esta información, presentaban una estructura de edades y una estructura sectorial muy similares a las de uno u otro de los países que nos ocupan. En el caso de Uruguay, las estimaciones se basaron en la información sobre la estructura de edad de la PEA de Argentina. En el caso de República Dominicana, en los datos correspondientes de Guatemala. En las notas sobre procedimientos, correspondientes a República Dominicana y Uruguay, se incluyen descripciones detalladas de los procedimientos seguidos en cada caso.

Dado que no se uniformaron los límites de edad entre países, el investigador que desee utilizar estos datos para comparar la situación de la fuerza de trabajo en distintos países deberá tener en cuenta las distorsiones producidas por los límites de edad empleados en cada uno de ellos.

En lo que hace a la rama de actividad, por ejemplo, se deberá atender al hecho de que los menores de edad tienden a engrosar las filas de los trabajadores agrícolas más que de los trabajadores no agrícolas, como lo ilustran la distribución de la población ocupada de Perú en 1972 o la de la PEA de Venezuela en 1961, presentadas en el cuadro 2. Asimismo, deberá considerar que una mayor proporción de menores que de adultos suelen desempeñarse como familiares no remunerados, lo que se evidencia en la distribución de la PEA por categoría del empleo para Perú 1972, incluida en el cuadro mencionado.

Cuadro 2

DISTRIBUCION DE LA PEA TOTAL Y DEL GRUPO DE EDADES MENORES SEGUN
CARACTERISTICAS ECONOMICAS. PERU 1972 Y VENEZUELA 1961

(Porcentajes)

	Perú 1972 (PEA ocupada)		Venezuela 1961 (PEA)	
	De 6 a 14 años	De 6 años y más	De 10 a 14 años	De 10 años y más
<u>Rama de actividad económica</u>				
Agropecuarias	59.3	43.9	66.2	32.2
Minas	0.3	1.5	0.1	2.9
Industria	5.6	15.2	3.5	11.8
Construcción	0.9	4.5	0.6	5.6
Electricidad	0.1	0.2	0.0	1.1
Transporte	1.0	4.6	0.4	4.6
Comercio	4.3	9.7	4.6	12.3
Servicios	28.5	20.4	15.7	23.0
No determinados			8.9a/	5.6a/
	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>
	(80 710)	(3 653 000)	(89 628)	(2 358 630)
<u>Categoría de empleo</u>				
Autoempleados	9.8	43.0		
Asalariados	43.2	50.9		
Familiares no remunerados	46.5	6.1		
	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>		
	(85 453)	(3 800 100)		

a/ Buscan trabajo por primera vez.

/El cuadro

El cuadro 3 presenta la información sobre los límites de edad de la PEA que fueron utilizados en las publicaciones censales correspondientes a cada una de las tres rondas consideradas, así como también aquellos que se adoptaron en este documento con el objeto de hacer comparables los datos de los diferentes censos en cada país.

b) Los criterios de trabajo

Para determinar la condición de "económicamente activo" de una persona es necesario establecer algún criterio estándar que permita distinguir entre lo que es y no es trabajo. En general, ello implica fijar un período de referencia común para registrar las actividades de las personas, y evaluar si las actividades así registradas reúnen los atributos necesarios para considerarlas un "trabajo". El contenido de estas dos condiciones ha variado mucho a partir de los censos realizados alrededor de 1950. El cuadro 4 muestra que solamente dos países, México y Venezuela, han mantenido un mismo período de referencia en los tres censos realizados desde el 50.

La creciente utilización de un período de referencia corto (una semana), refleja la tendencia internacional a sustituir el concepto de "trabajador remunerado" - por el cual se consideraba la ocupación habitual del sujeto con prescindencia de su actividad en el momento mismo del censo - por el de "fuerza de trabajo", donde lo que importa es la actividad que el individuo desarrolla en el momento del censo o en un período corto inmediatamente anterior así como su disponibilidad como mano de obra en ese período. También se observa en los países una tendencia creciente a hacer explícitos los niveles mínimos de dedicación a las actividades económicas - usualmente definidos como segmentos del tiempo abarcado por el período de referencia - que se utilizan como criterios para la inclusión de las personas en la PEA.

Desafortunadamente, la diversidad de los criterios de trabajo utilizados en las tres últimas décadas para identificar los miembros de la PEA hace muy difícil hacer una estimación precisa de la magnitud de los sesgos que introducen las diferencias de criterio en la comparabilidad tanto del volumen de la PEA como de su distribución por rama de actividad o categoría del empleo. En

Cuadro 3

LIMITES DE EDAD DE LOS DATOS DE LA PEA PUBLICADOS EN LOS CENSOS Y ADOPTADOS EN ESTE TRABAJO

(Años de edad)

País	Datos publicados en los censos correspondientes a las rondas de:			Adoptado en este trabajo
	1950	1960	1970	
Argentina	14	14	10	14
Bolivia	10	-	7	10
Brasil	10	10	10	10
Colombia	12	12	12a/	12
Costa Rica	12	12	12	12
Cuba	14	-	10	14
Chile	12	12	12	12
Ecuador	12	12	12	12
El Salvador	10	10	10	10
Guatemala	7	7	10	10
Haití	14	-	5	b/
Honduras	10c/	10	10	10
México	12	12	12	12
Nicaragua	14	10	10	15
Panamá	10	10	10	10
Paraguay	12	12	12	12
Perú	-	6	6 y 14	6
República Dominicana	7	10 y 15	10	10
Uruguay	-	10	12	12
Venezuela	10	10	15	15

a/ Límite de edad considerado en la encuesta de hogares que sirvió de base para la elaboración de los datos de rama de actividad y categoría ocupacional correspondiente al período indicado (ver referencias en página 5).

b/ Debido a la imposibilidad de comparar los datos referentes a rama de actividad entre los censos de 1950 y de 1970, no fue necesario equiparar los límites de edad entre los dos censos.

c/ Según Censo Honduras de 1960, volumen sobre Características Económicas, p. VI.

Cuadro 4

PERIÓDOS DE REFERENCIA PARA DETERMINAR LA CONDICION DE ACTIVIDAD, UTILIZADOS EN LOS CENSOS LATINOAMERICANOS,
RONDAS CENSALES DE 1950, 1960 Y 1970

País	1950	1960	1970
Argentina	Momento del censo	Momento del censo	1 semana
Bolivia	No se indica	No se levantó el censo	1 semana
Brasil	No se indica	1 año	1 semana <u>a/</u>
Colombia	Fecha del censo	1 año <u>b/</u>	1 semana
Costa Rica	1 mes	1 mes	1 semana
Cuba	1 semana	No se levantó el censo	1 semana
Chile	Momento del censo	Día del censo	1 semana
Ecuador	Día del censo	No se indica	1 semana
El Salvador	No se indica	1 mes	1 semana
Guatemala	1 mes	1 mes	1 semana
Haití	1 semana	No se levantó el censo	6 meses
Honduras	No se indica	Día del censo	1 semana
México	1 semana	1 semana	1 semana
Nicaragua	No se indica	1 mes	1 semana
Panamá	Día del censo	Día del censo	1 semana
Paraguay	Día del censo	Día del censo	1 semana
Perú	No se levantó el censo	No se indica	1 semana
República Dominicana	No se indica	Día del censo	1 semana
Uruguay	No se levantó el censo	Fecha del censo	1 semana
Venezuela	1 semana	1 semana	1 semana

a/ Se toma también el año anterior a la fecha del censo. En México solamente para el sector agrícola.

b/ Dentro del período de referencia, el censo establece un límite de duración de actividad continua o discontinua de nueve meses para la denominación de ocupados y desocupados.

/consecuencia, al

consecuencia, al hacer comparaciones inter o intranacionales, el usuario de los datos que aquí se presentan deberá proceder con cautela, tomando en cuenta en cada caso las distorsiones provocadas por la utilización de distintos períodos de referencia y límites mínimos de dedicación a la actividad económica en los censos que se compáran.^{1/}

c) Los que buscan trabajo por primera vez

En la mayoría de los países latinoamericanos, las personas que buscan trabajo por primera vez comenzaron a ser registradas como parte de la población económicamente activa a partir de los censos realizados en la década del 60, y como consecuencia de la progresiva adopción del enfoque "fuerza de trabajo". Por esta razón, los datos de la población económicamente activa de los censos del 60 y del 70 no son estrictamente comparables con los del 50. En aras de una mayor comparabilidad este trabajo excluye a las personas que buscan trabajo por primera vez de los cálculos de la estructura por rama de actividad y categoría del empleo, así como de las tasas parciales de crecimiento de la población activa dentro de cada una de estas clasificaciones.^{2/} Para los países para los cuales se dispone de la información correspondiente, el porcentaje de los que buscan trabajo por primera vez con respecto al total de la PEA varía entre un mínimo de 0.23% (Colombia, 1964) y un máximo de 3.49% (Costa Rica, 1973). La información sobre el número de personas excluidas en cada caso figura en la última columna del cuadro 5, que además presenta las cifras originales correspondientes a los ocupados y los desocupados en el censo. El cuadro 6, en cambio, presenta las cifras de PEA y de Población ocupada que resultaron de esta y otras operaciones de ajuste.

^{1/} Para una detallada exposición de las prácticas censales latinoamericanas alrededor de estos criterios, y de las ventajas y desventajas de la aplicación de distintos criterios, ver "La Experiencia Latinoamericana en los Censos de Población de 1970 y Orientaciones para los Censos de 1980", CEPAL, E/CEPAL/1052, 29 de agosto de 1978.

^{2/} Ecuador fue el único caso en que no se excluyeron de la PEA a las personas que buscan trabajo por primera vez. Las razones para su no exclusión se detallan en las notas sobre los procedimientos aplicados a los datos de ese país.

Cuadro 5

POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA POR TIPO DE ACTIVIDAD. CIFRAS ORIGINALES DE LOS CENSOS DE ALREDEDOR DE 1950, 1960, 1970, POR PAIS

(En miles)

País	Año	Total	Tipo de actividad			
			Ocupados	Desocupados		
				Total	Cesantes	Buscan trabajo por primera vez
Argentina	1947	6 447.7a/	6 267.3	178.4	178.4	b/
	1960	7 524.5	7 328.6	195.9	...	...
	1970	9 011.5	8 829.1	182.4	...	...
Bolivia	1950	1 361.2	1 350.8	10.4	10.4	b/
	1976	1 506.3	1 448.2	58.0	...	...
Brasil	1950	17 117.4	14 826.9	2 290.5	2 290.5	b/
	1960	22 651.3	...	...	...	b/
	1970	29 557.3	28 962.4	595.9	376.1	218.8
Colombia	1951	3 755.6	3 711.4	44.2	44.2	b/
	1964	5 134.1	4 882.4	251.8	239.5	12.3
	1970c/	6 225.8	5 766.8	459.0	280.0	179.0
Costa Rica	1950	271.9	260.9	11.0	11.0	b/
	1963	395.3	367.8	27.5	27.5	10.9
	1973	585.3	542.3	43.0	43.0	20.4
Cuba	1953	1 972.3	...	...	...	b/
	1970	2 633.3	2 598.6	34.7	20.4	14.3
Chile	1952	2 155.3	2 108.7	46.6	46.6	b/
	1960	2 388.7	2 270.2	118.5	71.8	46.7
	1970	2 695.5	2 542.5	153.0	119.5	33.5
Ecuador	1950	...	1 205.3	...	...	b/
	1962	1 442.6	1 380.0	62.6	...	...
	1974	1 940.6	1 879.2	61.4	30.7	30.7
El Salvador	1950	653.4	642.1	13.3	12.9	0.4
	1961	807.1	766.0	41.1	...	...
	1971	1 166.9	1 028.4	137.5	...	...
Guatemala	1950	967.8	964.0	3.8	3.8	b/
	1964	1 363.7	1 346.4	17.3	9.0	8.3
	1973	1 545.7	1 524.5	21.2	11.1	10.1
Haití	1950	1 747.2	175.1	42.1	...	b/
	1975	2 091.8	...	...	...	...

/Cuadro 5 (conclusión)

Cuadro 5 (conclusión)

País	Año	Total	Tipo de actividad			
			Ocupados	Desocupados		
				Total	Cesantes	Buscan trabajo por primera vez
Honduras	1950	647.4	...	...	...	b/
	1961	568.0	573.7	34.3	...	...
	1974	762.8	749.0	13.8	...	...
México	1950	8 345.2	8 240.0	...	...	b/
	1960	11 253.3	...	...	...	...
	1970	12 955.1	...	...	...	...
Nicaragua	1950	350.0	...	...	...	b/
	1963	475.0	467.4	75.6	...	...
	1971	505.4	488.3	17.1	11.1	6.0
Panamá	1950	265.9	242.4	23.5	21.6	1.9
	1960	355.2	316.1	39.0	31.4	7.6
	1970	488.3	441.0	47.3	30.2	17.1
Paraguay	1950	437.3	425.2	12.2	12.2	b/
	1962	586.4	557.2	29.3	26.2	3.0
	1972	754.7	728.3	26.4	6.8	8.6
Perú	1961	3 124.6	3 039.2	85.4	49.1	36.3
	1972	3 871.6	3 572.3	299.3	227.7	71.5
República Dominicana	1950	825.6	...	...	...	b/
	1960	856.5	...	...	...	...
	1970	1 241.0	941.8	299.2	269.9	29.3
Uruguay	1963	1 015.5	893.7	121.8	...	...
	1975	1 094.5	1 020.7	78.3	56.6	17.2
Venezuela	1950	1 706.3	1 599.3	107.0	94.5	12.5
	1961	2 351.3	2 042.6	308.7	287.6	21.1
	1971	3 014.7	2 828.7	186.0	149.5	36.5

a/ Incluye 1 953 personas cuyo tipo de actividad se desconoce.

b/ Las personas que buscan trabajo por primera vez no se incluyeron por definición de "Población Económicamente Activa".

c/ Información de la Encuesta Nacional de Hogares de 1970.

d/ Incluye 10 800 personas que comprenden: i) personas que declararon no estar haciendo nada, ii) hombres de 12 a 64 años en quehaceres domésticos y iii) menores de 40 años jubilados o pensionados.

Cuadro 6

POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA Y OCUPADA. CIFRAS AJUSTADAS DE LOS CENSOS POR PAISES
DE ALREDEDOR DE 1950, 1960 Y 1970

(En miles)

País	Población económicamente activa			Población ocupada a/		
	1950	1960	1970	1950	1960	1970
Argentina	6 447.6	7 383.1	8 807.0			
Bolivia	...	-	...	1 350.8	-	1 448.3
Brasil	17 117.4	22 651.3	29 338.4			
Colombia	3 755.6	5 121.8	6 046.8			
Costa Rica	272.1	384.4	564.9	260.9	367.8	542.3
Cuba	1 972.3	-	2 626.4			
Chile	2 155.3	2 342.0	2 662.0			
Ecuador	...	1 442.6	1 940.6	1 205.3	...	1 879.2
El Salvador	653.4	807.1	1 166.5			
Guatemala	953.4	1 339.9	1 535.6			
Haití	1 747.2	-	2 091.8			
Honduras	843.4	555.2	756.1			
México	8 345.2	10 212.9	12 955.1			
Nicaragua	319.2	437.8	478.4			
Panamá	240.2	328.7	449.5	223.1	283.0	424.6
Paraguay	...	583.4	746.0	425.2	557.2	725.6
Perú	-	3 088.3	3 800.1	-	3 039.2	3 653.0
República Dominicana	813.3	847.8	1 138.3			
Uruguay	-	995.6	1 082.8			
Venezuela	1 693.8	2 243.7	2 978.2	1 523.5	1 960.1	2 828.7

a/ Sólo en aquellos países en que se contó con esta información desagregada al menos por categoría de empleo.

/En los

En los casos en los que el cuadro con la clasificación cruzada de la PEA por rama de actividad según categoría ocupacional no incluía información sobre los que buscaban trabajo por primera vez - y el volumen de este grupo se conocía a través de la información provista por otras tabulaciones del censo - se supuso que estas personas caían dentro del casillero formado por el cruce entre "rama de actividad no bien especificada" y "categoría ocupacional ignorada", procediéndose, en consecuencia, a descontarlos del total de ese casillero.^{1/}

Hubo algunos casos - Argentina, El Salvador, Honduras, Nicaragua y República Dominicana - para los cuales no se pudo obtener información sobre la magnitud de los que buscaban trabajo por primera vez, no siendo posible, por lo tanto, proceder automáticamente a su exclusión del casillero correspondiente a las personas de rama y categoría ocupacional ignoradas o indeterminadas. Para estos casos, se estimó que la mitad de las personas en ese casillero estaba constituida por aquellas que buscaban trabajo por primera vez, que es una proporción muy cercana a la que se puede observar en los países cuyas publicaciones permiten distinguir entre los que buscan trabajo por primera vez y los doblemente indeterminados. En sólo un caso, República Dominicana 1960 donde se contaba con información sobre los desconocidos por rama y no por categoría, se consideró que los que buscaban trabajo por primera vez correspondían sólo a un 25% de tales desconocidos.

d) Personas incluidas en "actividades no bien especificadas" y en "categoría de empleo ignorada"

Para poder hacer un uso no ambiguo de los datos censales de la PEA por rama y categoría se hace necesario asignar, de acuerdo con algún criterio, las personas cuya rama o categoría no resultó bien determinada para cada censo.

El procedimiento más deseable consiste en imputar la rama o la categoría sobre la base del perfil socioeconómico conocido de cada caso por asociación con algún subconjunto de casos en los que esa característica se conoce. Para ello se requiere, sin embargo, aplicar un procedimiento de corrección sobre la totalidad de los registros, el cual estaba fuera del alcance de este trabajo.

^{1/} Las restantes personas fueron imputadas a valores de las distribuciones por rama y categoría de acuerdo a criterios que se mencionarán en el apartado siguiente.

El procedimiento aquí aplicado con las personas en cada categoría del empleo cuya rama de actividad se ignoraba o no estaba bien determinada fue el de distribuir las por rama de actividad según las proporciones de la PEA en esa categoría del empleo cuya rama se conocía. La población en cada rama de actividad cuya categoría del empleo se desconocía, se distribuyó, asimismo, por categoría del empleo según las proporciones de la PEA en esa rama cuyas categorías del empleo se conocían. La población con doble indeterminación - de categoría y rama - quedó, por lo tanto, distribuida de acuerdo, primero, con la distribución conocida por rama de la PEA de categoría desconocida y, luego, con la distribución conocida por categoría de la PEA de cada rama.

El asignar a la PEA cuya rama o categoría no estaba bien determinada, en forma proporcional a la estructura de la PEA cuyas características ocupacionales eran conocidas es, naturalmente, un procedimiento arbitrario. Sin embargo, ante la escasez de información que posibilitara asignaciones más precisas, se consideró que, dentro del conjunto de procedimientos que realísticamente podían aplicarse, este criterio era el que ofrecía una mayor neutralidad en cuanto a los supuestos en que se basa. Una parte de las respuestas que dan origen a este subconjunto seguramente ocurren al azar, lo que justifica su asignación en proporción a los casos de actividad conocida. La otra parte probablemente se halle asociada a ciertas actividades. Sin embargo, si se compara el resultado de aplicar el procedimiento de proporcionalidad elegido con el de asignar arbitrariamente una parte - por ejemplo, la mitad - de los indeterminados a una sola actividad, las composiciones sectoriales de la PEA que resultan no son tan diferentes, mientras que el procedimiento elegido evita adoptar algún supuesto extremo que sí puede distorsionar la medición de la PEA en la actividad a la que se asignarían los indeterminados.

Como resultado de estos procedimientos, se obtuvieron nuevos totales para cada rama de actividad y para cada categoría del empleo. En algunos casos se pudo aprovechar también la información provista por el cruce de cada una de estas variables con la ocupación, lo que permitió realizar la asignación de los "desconocidos" y de los "no bien especificados" en rama de actividad y categoría del empleo, de acuerdo a criterios más específicos. Los porcentajes de la población económicamente activa en "actividades no bien especificadas" y en "categorías del empleo ignoradas" que fueron imputados en base a los procedimientos anteriormente mencionados figuran en el cuadro 7.

Cuadro 7

PORCENTAJES DE POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA (PEA) DE POBLACION OCUPADA (PO) CUYA RAMA DE ACTIVIDAD, CATEGORIA DEL EMPLEO,
O AMBAS CARACTERISTICAS, SE DESCONOCEN. CENSOS DE ALREDEDOR DE 1950, 1960 Y 1970

País	1950						1960						1970					
	Rama		Categoría		Ambas		Rama		Categoría		Ambas		Rama		Categoría		Ambas	
	PEA	PO	PEA	PO	PEA	PO	PEA	PO	PEA	PO	PEA	PO	PEA	PO	PEA	PO	PEA	PO
Argentina	3.1	-	0.2	-	0.0	-	9.4	-	2.3	-	0.6	-	7.7	-	2.8	-	1.3	-
Bolivia	-	1.4	-	1.4	-	1.1	-	-	-	-	-	-	-	2.2	-	6.5	-	1.1
Brasil	0.3	-	0.2	-	0.1	-	1.3	-	1.9	-	0.0	-	1.6	-	...	-	0.0	-
Colombia	3.7	-	2.0	-	1.1	-	3.5	-	1.4	-	0.8	-	...	-	...	-	...	-
Costa Rica a/	b/	b/	b/	b/	b/	b/	1.2	1.0	-	-	-	5.4	0.2	-	-	-	-	-
Cuba	5.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.5	-	0.6	-	0.5	-
Chile	3.5	-	2.3e/	-	1.3e/	-	4.3	-	3.5	-	2.3	-	8.3	-	5.7	-	3.3	-
Ecuador	-	4.5	-	3.9	-	3.8	3.0	-	2.5	-	2.1	-	4.8	-	2.8	-	1.8	-
El Salvador	3.3	-	3.0	-	1.9	-	0.6	-	0.7	-	0.3	-	7.2	-	0.3	-	0.2	-
Guatemala	0.2	-	d/	-	d/	-	0.6	-	0.1	-	0.0	-	2.1	-	1.1	-	0.9	-
Haití	2.7	-	2.7	-	2.5	-	-	-	-	-	-	-	13.2	-	12.9	-	12.6	-
Honduras	b/	-	b/	-	b/	-	2.4	-	2.5	-	2.3	-	1.5	-	0.4	-	0.3	-
México	4.4	-	-	-	-	-	0.8	-	0.3	-	0.1	-	5.6	-	-	-	-	-
Nicaragua	d/	-	d/	-	d/	-	0.1	-	-	-	0.1	-	1.6	-	3.2	-	0.1	-
Panamá	e/	0.4	-	e/	-	e/	1.8	0.1	-	-	-	e/	0.8	0.9	-	0.4	-	0.2
Paraguay	-	0.4	-	-	-	-	0.8	-	-	-	-	-	4.1	2.7	3.0	1.7	3.0	1.6
Perú	-	-	-	-	-	-	2.9	2.0	1.2	0.3	1.1	0.0	5.3	4.1	2.8	1.7	1.3	0.5
República Dominicana	18.7	-	18.2	-	-	-	6.8	-	-	-	-	-	19.5	-	24.8	-	12.1	-
Uruguay	-	-	-	-	-	-	6.2	-	3.9	-	2.9	-	8.8	-	3.9	-	2.9	-
Venezuela	-	2.3	-	0.5	-	0.3	4.8	4.5	0.7	-	0.4	-	15.2	12.6	7.1	-	7.0	-

a/ No presenta PEA con categoría del empleo desconocida en ninguno de los tres censos.

b/ Ver procedimientos de ajuste de la PEA de 1950.

c/ Estimados.

d/ No presenta desconocidos en rama de actividad ni categoría del empleo.

e/ Distribuidos por la Dirección de Estadística.

e) La clasificación por categoría ocupacional: los "autoempleados"

Una rápida comparación de los datos de categoría ocupacional de los censos latinoamericanos correspondientes a los tres períodos considerados en este trabajo permitió comprobar que las definiciones de las categorías de "empleadores" y de "cuenta propia" fueron ganando precisión en los censos más recientes. En muchos casos la disparidad en la claridad de las definiciones y de las instrucciones a los empadronadores afectan la comparabilidad y los valores de las tasas de crecimiento de los "empleadores" y los "cuenta propia" entre 1950-1960 y entre 1960-1970, cuando cada una de estas categorías es considerada en forma aislada. Para soslayar los problemas de comparabilidad que afectan a esta subclasificación, se adoptó el criterio de utilizar una sola categoría de "autoempleados", compuesta por la suma de los "cuenta propia" y los "empleadores".

f) La clasificación por rama de actividad: adaptaciones realizadas

La mayoría de los países latinoamericanos ha utilizado la "Clasificación Internacional Industrial Uniforme de todas las Actividades Económicas" (CIIU), recomendada por las Naciones Unidas, para clasificar la población económicamente activa y la población ocupada por rama de actividad. Esta clasificación ha tenido dos revisiones desde su adopción en 1948. La primera (CIIU, Rev.1) se llevó a cabo en 1958 y realizó cambios a nivel de Agrupaciones y Grupos sin afectar a las Divisiones, lo que permite comparar directamente, a este nivel de agregación, los datos censales sobre rama de actividad clasificados según cualquiera de las dos clasificaciones.

La segunda revisión (CIIU, Rev.2), efectuada en 1968 afectó en cambio la composición de las Grandes Divisiones (término con que se denominó a las "Divisiones" de las clasificaciones anteriores), especialmente las correspondientes a industria, comercio y servicios.

La mayoría de los países latinoamericanos utilizaron la Rev.2 de la CIIU en los censos de la década del 70. A fin de mantener la comparabilidad con los datos de rama de actividad de los censos anteriores fue necesario, por lo tanto, reagrupar algunos conjuntos de actividades. Desafortunadamente, esta tarea tropezó con la dificultad de que la mayoría de los censos del 70 no publicaron los datos con el nivel de desagregación necesario como para reubicar las personas de acuerdo con las clasificaciones previas a la Rev.2 de la CIIU.

/Para solucionar

Para solucionar este problema y proceder a efectuar las transformaciones necesarias, se recurrió al archivo de muestras de los censos del 70 del programa OMUECE del CELADE, las que fueron procesadas de tal forma que las distribuciones por rama de actividad que respondían a la Rev.2 pudieron ser adoptadas al formato de la Rev.1 de la CIIU. A fin de evaluar la concordancia entre la información provista por las muestras y las de las publicaciones de los censos se controlaron los totales en cada caso, así como también se compararon las distribuciones por rama de actividad en la muestra y en las publicaciones censales de aquellos pocos países que publicaron esta información con el detalle suficiente como para permitir las transformaciones de una clasificación en la otra.

Una vez establecida la representatividad de las muestras para este propósito, y la bondad del procedimiento adoptado, la estructura por rama de actividad de la muestra se aplicó a los totales de cada categoría del empleo de los censos del 70, obteniéndose de este modo la población económicamente activa y la población ocupada clasificada según la Rev.1 y comparable con la de los censos anteriores.

En un solo caso, Uruguay, no se dispuso ni de la muestra ni de información censal lo suficientemente desagregada como para realizar las transformaciones requeridas. Antes de abandonar la posibilidad de comparar los distintos censos de Uruguay, se prefirió obtener una estimación aproximada de los efectos de los cambios de clasificación, utilizando para tal efecto la información existente sobre las proporciones en que el cambio de clasificación había afectado la estructura por rama en cada categoría del empleo de la PEA en Argentina. Un mayor detalle del procedimiento seguido se incluye en la nota sobre procedimientos correspondiente a Uruguay.

En el cuadro 8 se presentan en forma resumida los cambios operados en la CIIU Rev.2 con respecto a la anterior revisión.

Cuadro 8

CAMBIOS EFECTUADOS EN LA REVISION 2 DE LA CIIU CON RESPECTO
A LA REVISION 1

<u>REVISION 1</u>	<u>REVISION 2</u>
<u>De</u>	<u>Pasa a</u>
<u>AGRICULTURA, SILVICULTURA Y PESCA</u>	<u>SERVICIOS</u>
Parte del 012 → Servicios Agrícolas	9332 - Servicios de Veterinaria
<u>INDUSTRIAS MANUFACTURERAS</u>	
242 → Compostura de calzado	951 - Servicios de reparación
Parte 293 → Fabricación de artículos de cuero con excepción de calzado y otras prendas de vestir	9511 - Reparación de calzado y otros artículos de cuero
Partes de 370 y 360	9512 - Talleres de reparación eléctricos
- 360 → Construcción de maquinaria, exceptuando la eléctrica	
- 370 → Construcción de maquinaria, accesorios y artículos eléctricos	
384 y parte de 385	9513 - Reparación de automóviles y motocicletas
- 384 → Reparación de vehículos, automóviles	
- 385 → Construcción de motocicletas y bicicletas	
Partes de 393 y 394	9514 - Reparación de relojes y joyas
- 393 → Fabricación de relojes	
- 394 → Fabricación de joyas y artículos conexos	
Partes de 350, 392, 395 y 399	9519 - Otros servicios de reparación
- 350 → Fabricación de productos metálicos, exceptuando máquinas y equipo de transporte	
- 392 → Fabricación de aparatos fotográficos e instrumentos ópticos	
- 395 → Fabricación de instrumentos de música	
- 399 → Industrias manufactureras no incluidas en otra parte	
<u>ELECTRICIDAD, GAS, AGUA Y SERVICIOS SANITARIOS</u>	
- 522 → Servicios sanitarios	9200 - Servicios de saneamiento y similares

/(Concl.)

(Concl.)

<u>REVISION 1</u> <u>De</u>	<u>REVISION 2</u> <u>Pasa a</u>
<u>SERVICIOS</u> <ul style="list-style-type: none">- 83 → Servicios prestados a las empresas- 852 → Restaurantes, cafés, tabernas y otros establecimientos que expenden bebidas y comidas- 853 → Hoteles, casas de huéspedes, campamentos y otros lugares de alojamiento	<u>FINANZAS</u> <ul style="list-style-type: none">- 832 → Servicios prestados a las empresas exceptuando el alquiler y el arrendamiento de maquinaria y equipo- 833 → Alquiler y arrendamiento de maquinaria y equipo <hr/> <u>COMERCIO</u> <ul style="list-style-type: none">- 63 → Restaurantes y hoteles
<u>COMERCIO</u> <ul style="list-style-type: none">- 62 → Bancos y otros establecimientos financieros- 630 → Seguros- 640 → Bienes inmuebles	<u>ESTABLECIMIENTOS FINANCIEROS, SEGUROS Y BIENES INMUEBLES</u> <ul style="list-style-type: none">- 81 → Establecimientos financieros- 82 → Seguros- 831 → Bienes inmuebles

/Segunda Parte

Segunda Parte

CUADROS ESTADISTICOS

Cuadro 1

ARGENTINA: POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA Y TASAS DE CRECIMIENTO POR RAMAS DE ACTIVIDAD ECONOMICA
CENSOS DE 1947, 1960 Y 1970

Ramas de actividad económica	Población económicamente activa (miles)			Crecimiento (tasas anuales medias)		
	1947	1960	1970	1947- 1960	1960- 1970	1947- 1970
<u>Total</u>	<u>6 447.6</u>	<u>7 383.1</u>	<u>8 807.0</u>	<u>1.0</u>	<u>1.8</u>	<u>1.4</u>
Agricultura	1 724.0	1 456.3	1 425.2	-1.3	-0.2	-0.8
Minas	34.1	44.7	47.5	2.1	0.6	1.5
Industria	1 581.6	2 050.6	2 135.7	2.0	0.4	1.3
Construcción	293.9	470.9	767.6	3.7	5.0	4.3
Electricidad	32.6	91.7	104.0	8.3	1.3	5.2
Comercio	908.6	1 002.3	1 441.0	0.8	3.7	2.0
Transporte	411.6	576.5	595.9	2.6	0.3	1.6
Servicios	1 461.2	1 690.1	2 290.1	1.1	3.1	2.0

Cuadro 2

ARGENTINA: POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA Y TASAS DE CRECIMIENTO POR RAMAS DE ACTIVIDAD ECONOMICA, EN CADA CATEGORIA DE EMPLEO. CENSOS DE 1947, 1960 Y 1970

Ramaz de actividad económica	Autoempleados (miles)			Crecimiento (tasas anuales medias)			Asalariados (miles)			Crecimiento (tasas anuales medias)			Familiares no remunerados (miles)			Crecimiento (tasas anuales medias)		
	1947	1960	1970	1947-1960	1960-1970	1947-1970	1947	1960	1970	1947-1960	1960-1970	1947-1970	1947	1960	1970	1947-1960	1960-1970	1947-1970
Total	1 529.5	1 872.0	2 010.3	1.6	0.7	1.2	4 726.3	5 308.4	6 506.7	0.9	2.1	1.4	191.8	202.7	290.0	0.4	3.6	1.8
Agricultura	565.6	550.3	471.7	-0.2	-1.5	-0.8	1 022.7	729.3	766.1	-2.5	0.4	-1.2	135.7	166.7	187.4	1.6	1.2	1.4
Minas	1.2	2.6	1.0	6.1	-9.1	-0.8	32.8	41.9	46.4	1.9	1.0	1.5						
Industria	333.2	457.1	394.6	2.5	-1.5	0.7	1 233.1	1 580.7	1 716.3	1.9	0.8	1.4						
Construcción	51.9	114.5	176.4	6.3	4.4	5.5	240.5	355.1	583.2	3.0	5.1	3.9						
Electricidad	1.5	1.2	1.2	-1.7	0.0	-1.0	31.1	90.5	102.8	8.6	1.3	5.3						
Comercio	372.6	466.2	599.3	1.7	2.5	2.1	517.8	521.3	805.9	0.1	4.5	1.9						
Transporte	52.3	83.8	111.3	3.7	2.9	3.3	357.6	491.2	481.1	2.5	-0.2	1.3						
Servicios	151.2	196.3	254.8	2.0	2.6	2.3	1 290.7	1 488.4	2 004.9	1.1	3.0	1.9						
Actividades no agrícolas													56.1	36.0	102.6	-3.4	11.0	2.7

Cuadro 3

ARGENTINA: ESTRUCTURA DE LA POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA POR RAMAS DE ACTIVIDAD ECONOMICA,
TOTAL Y EN CADA CATEGORIA DE EMPLEO. CENSOS DE 1947, 1960 Y 1970

(Porcentajes)

Ramas de actividad económica	PEA total			Autoempleados			Asalariados			Familiars no remunerados		
	1947	1960	1970	1947	1960	1970	1947	1960	1970	1947	1960	1970
<u>Total</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>
Agricultura	26.7	19.7	16.2	37.0	29.4	23.4	21.6	13.9	11.8	70.8	82.2	64.6
Minas	0.5	0.6	0.5	0.1	0.1	0.1	0.7	0.8	0.7			
Industria	24.5	27.8	24.2	21.8	24.4	19.6	26.1	29.8	26.4			
Construcción	4.6	6.4	8.7	3.4	6.1	8.8	5.1	6.7	8.9			
Electricidad	0.5	1.2	1.2	0.1	0.1	0.1	0.7	1.7	1.6	29.2	17.8	35.4
Comercio	14.1	13.6	16.4	24.3	24.9	29.8	10.9	9.8	12.4			
Transporte	6.4	7.8	6.8	3.4	4.5	5.5	7.6	9.3	7.4			
Servicios	22.7	22.9	26.0	9.9	10.5	12.7	27.3	28.0	30.8			

Cuadro 4

ARGENTINA: ESTRUCTURA DE LA POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA POR CATEGORIA DE EMPLEO, TOTAL Y EN CADA RAMA DE ACTIVIDAD ECONOMICA. CENSOS DE 1947, 1960 Y 1970

(Porcentajes)

Rama de actividad económica	Año	Categoría de empleo			
		Total	Auto-empleados	Asalariados	Familiares no remunerados
Total	1947	100.0	23.7	73.3	3.0
	1960	100.0	25.4	71.9	2.7
	1970	100.0	22.8	73.9	3.3
Agricultura	1947	100.0	32.8	59.3	7.9
	1960	100.0	37.8	50.8	11.4
	1970	100.0	33.1	53.8	13.1
Minas	1947	100.0	3.5	96.2	0.3
	1960	100.0	5.8	93.7	0.5
	1970	100.0	2.1	97.7	0.2
Industria	1947	100.0	21.1	78.0	0.9
	1960	100.0	22.3	77.1	0.6
	1970	100.0	18.5	80.4	1.1
Construcción	1947	100.0	17.7	81.8	0.5
	1960	100.0	24.3	75.4	0.3
	1970	100.0	23.0	76.0	1.0
Electricidad	1947	100.0	4.6	95.4	-
	1960	100.0	1.3	98.7	-
	1970	100.0	1.2	98.8	-
Comercio	1947	100.0	41.0	57.0	2.0
	1960	100.0	46.5	52.0	1.5
	1970	100.0	41.6	55.9	2.5
Transporte	1947	100.0	12.7	86.9	0.4
	1960	100.0	14.5	85.2	0.3
	1970	100.0	18.7	80.7	0.6
Servicios	1947	100.0	10.3	88.3	1.4
	1960	100.0	11.6	88.1	0.3
	1970	100.0	11.1	87.5	1.4

Cuadro 5

BOLIVIA: POBLACION OCUPADA Y TASAS DE CRECIMIENTO POR RAMAS DE
ACTIVIDAD ECONOMICA. CENSOS DE 1950 Y 1976

Ramas de actividad económica	Población ocupada (miles)		Creci- miento 1950- 1976 (tasas anuales medias)
	1950	1976	
<u>Total</u>	<u>1 350.8</u>	<u>1 448.3</u>	<u>0.3</u>
Agricultura	979.2	679.9	-1.4
Minas	43.9	56.5	1.0
Industria	111.0	172.0	1.7
Construcción	24.8	88.1	5.0
Electricidad	1.3	2.0	1.7
Comercio	57.3	108.5	2.5
Transporte	21.5	62.3	4.2
Servicios	111.8	279.0	3.6

Cuadro 6

BOLIVIA: POBLACION OCUPADA Y TASAS DE CRECIMIENTO POR RAMAS DE ACTIVIDAD
ECONOMICA EN CADA CATEGORIA DE EMPLEO. CENSOS DE 1950 Y 1976

Ramas de actividad económica	Autoempleados (miles)		Creci- miento 1950- 1976 (tasas anuales medias)	Asalariados (miles)		Creci- miento 1950- 1976 (tasas anuales medias)	Familiares no remunerados (miles)		Creci- miento 1950- 1976 (tasas anuales medias)
	1950	1976		1950	1976		1950	1976	
<u>Total</u>	<u>314.5</u>	<u>697.8</u>	<u>3.1</u>	<u>489.0</u>	<u>576.7</u>	<u>0.6</u>	<u>547.3</u>	<u>173.8</u>	<u>-4.3</u>
Agricultura	215.6	452.4	2.9	239.3	87.7	-3.8	524.4	139.8	-5.0
Minas	2.1	8.0	5.3	41.3	48.5	0.6			
Industria	46.0	76.4	2.0	52.2	86.1	1.9			
Construcción	1.3	22.5	11.6	23.4	64.3	4.0			
Electricidad	0.0	0.1	-	1.3	1.9	1.5			
Comercio	39.1	82.8	2.9	9.8	21.3	3.0			
Transporte	2.8	18.7	7.6	18.6	42.8	3.3			
Servicios	7.6	36.9	6.3	103.1	224.1	3.0			
Actividades no agrícolas							22.9	34.0	1.5

Cuadro 7

BOLIVIA: ESTRUCTURA DE LA POBLACION OCUPADA TOTAL Y POR RAMAS DE ACTIVIDAD
ECONOMICA EN CADA CATEGORIA DE EMPLEO. CENSOS DE 1950 Y 1976

Ramas de actividad económica	Total		Autoempleados		Asalariados		Familiares no remunerados	
	1950	1976	1950	1976	1950	1976	1950	1976
<u>Total</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>
Agricultura	72.5	46.9	68.6	64.8	48.9	15.2	95.8	80.4
Minas	3.3	3.9	0.7	1.1	8.4	8.4	4.2	19.6
Industria	8.2	11.9	14.6	11.0	10.7	14.9		
Construcción	1.8	6.1	0.4	3.2	4.8	11.2		
Electricidad	0.1	0.1	0.0	0.0	0.3	0.3		
Comercio	4.2	7.5	12.4	11.9	2.0	3.7		
Transporte	1.6	4.3	0.9	2.7	3.8	7.4		
Servicios	8.3	19.3	2.4	5.0	21.1	38.9		

Cuadro 8

BOLIVIA: ESTRUCTURA DE LA POBLACION OCUPADA POR CATEGORIA DE EMPLEO, TOTAL
Y EN CADA RAMA DE ACTIVIDAD ECONOMICA. CENSOS DE 1950 Y 1976

(Porcentajes)

Ramas de actividad económica	Año	Categoría de empleo			
		Total	Auto- empleados	Asalariados	Familiares no remunerados
Total	1950	100.0	23.3	36.2	40.5
	1976	100.0	48.2	39.8	12.0
Agricultura	1950	100.0	22.0	24.4	53.6
	1976	100.0	66.5	12.9	20.6
Minas	1950	100.0	4.8	94.1	1.1
	1976	100.0	14.2	85.8	0.0
Industria	1950	100.0	41.4	47.0	11.6
	1976	100.0	44.4	50.1	5.5
Construcción	1950	100.0	5.2	94.4	0.4
	1976	100.0	25.5	73.0	1.5
Electricidad	1950	100.0	-	100.0	-
	1976	100.0	5.0	95.0	-
Comercio	1950	100.0	68.2	17.1	14.7
	1976	100.0	76.3	19.6	4.1
Transporte	1950	100.0	13.0	86.5	0.5
	1976	100.0	30.0	68.7	1.3
Servicios	1950	100.0	6.8	92.2	1.0
	1976	100.0	13.2	80.3	6.5

Cuadro 9

BRASIL: POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA Y TASAS DE CRECIMIENTO POR RAMAS DE
ACTIVIDAD ECONOMICA. CENSOS DE 1950, 1960 Y 1970

Ramas de actividad económica	Población económicamente activa (miles)			Crecimiento (tasas anuales medias)		
	1950	1960	1970	1950- 1960	1960- 1970	1950- 1970
<u>Total</u>	<u>17 117.4</u>	<u>22 651.3</u>	<u>29 338.4</u>	<u>2.8</u>	<u>2.6</u>	<u>2.7</u>
Agricultura	10 281.4	12 335.5	13 287.3	1.8	0.7	1.3
Industria	2 433.5	3 033.7	5 398.5	2.2	5.9	4.1
Comercio	961.9	1 547.8	2 297.7	4.9	4.0	4.4
Servicios	1 677.9	2 786.9	3 690.5	5.2	2.8	4.0
Transporte	699.1	1 113.7	1 267.4	4.8	1.3	3.0
Actividades sociales	355.0	718.8	1 502.0	7.3	7.6	7.5
Administración Pública	513.7	679.0	1 177.0	2.8	5.7	4.2
Otras actividades	194.9	435.9	718.0	8.4	5.1	6.7

Cuadro 10

BRASIL: POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA Y TASAS DE CRECIMIENTO POR RAMAS DE ACTIVIDAD ECONOMICA EN CADA CATEGORIA DE EMPLEO. CENSOS DE 1950, 1960 Y 1970

Ramaz de actividad económica	Autoempleados (miles)			Crecimiento (tasas anuales medias)			Asalarindos (miles)			Crecimiento (tasas anuales medias)			Familiares no remunerados (miles)			Crecimiento (tasas anuales medias)		
	1950	1960	1970	1950-1960	1960-1970	1950-1970	1950	1960	1970	1950-1960	1960-1970	1950-1970	1950	1960	1970	1950-1960	1960-1970	1950-1970
Total	5 518.6	8 374.9	10 408.2	4.3	2.2	3.2	8 683.9	10 904.4	16 049.6	2.3	3.9	3.1	2 914.9	3 372.0	2 880.6	1.5	-1.6	-0.1
Agricultura	4 014.6	5 845.6	7 231.9	3.8	2.2	3.0	3 514.7	3 260.0	3 401.4	-0.7	0.4	-0.2	2 752.1	3 229.9	2 654.0	1.6	-1.9	-0.2
Industrias	305.6	325.7	753.2	0.6	8.7	4.6	2 072.5	2 661.3	4 622.0	2.5	5.7	4.1						
Comercio	468.9	724.9	1 029.9	4.5	3.6	4.0	454.0	786.6	1 242.9	5.7	4.7	5.2						
Servicios	524.8	1 125.7	987.2	7.9	-1.3	3.2	1 119.3	1 643.0	2 688.3	3.9	5.0	4.5						
Transporte	118.1	219.7	267.3	6.4	2.0	4.2	576.0	878.0	996.3	4.3	1.3	2.8						
Actividades sociales	13.5	27.3	30.2	7.3	1.0	4.1	312.8	691.5	1 428.8	8.3	7.5	7.9						
Administración pública	-	-	-	-	-	-	513.7	679.0	1 177.0	2.8	5.7	4.2						
Otras actividades	73.1	106.0	108.5	3.8	0.2	2.0	120.9	305.0	492.9	9.7	4.9	7.3						
Actividades no agrícolas													162.8	142.1	226.6	-1.4	4.8	1.7

Cuadro 11

BRASIL: ESTRUCTURA DE LA POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA POR RAMAS DE ACTIVIDAD ECONOMICA, TOTAL Y EN CADA CATEGORIA DE EMPLEO, CENSOS DE 1950, 1960 Y 1970

(Porcentajes)

Ramas de actividad económica	Total			Autoempleados			Asalariados			Familiares no remunerados		
	1950	1960	1970	1950	1960	1970	1950	1960	1970	1950	1960	1970
<u>Total</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>
Agricultura	60.1	54.5	45.3	72.8	69.8	69.5	40.5	29.9	21.2	94.4	95.8	92.1
Actividades industriales	14.2	13.4	18.4	5.5	3.9	7.2	23.9	24.4	28.8	5.6	4.2	7.9
Comercio	5.6	6.8	7.8	8.5	8.7	9.9	5.2	7.2	7.7			
Prestación de servicios	9.8	12.3	12.6	9.5	13.4	9.5	12.9	15.1	16.8			
Transporte	4.1	4.9	4.3	2.1	2.6	2.6	6.6	8.1	6.2			
Actividades sociales	2.1	3.2	5.1	0.3	0.3	0.3	3.6	6.3	8.9			
Administración pública	3.0	3.0	4.0	-	-	-	5.9	6.2	7.3			
Otras actividades	1.1	1.9	2.5	1.3	1.3	1.0	1.4	2.8	3.1			

Cuadro 12

BRASIL: ESTRUCTURA DE LA POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA POR CATEGORIA DE EMPLEO TOTAL Y
EN CADA RAMA DE ACTIVIDAD ECONOMICA. CENSOS DE 1950, 1960 Y 1970

(Porcentajes)

Ramas de actividad económica	Año	Categoría de empleo			
		Total	Auto- empleados	Asalariados	Familiares no remunerados
Total	1950	100.0	32.3	50.7	17.0
	1960	100.0	37.0	48.1	14.9
	1970	100.0	35.5	54.7	9.8
Agricultura	1950	100.0	39.0	34.2	26.8
	1960	100.0	47.4	26.4	26.2
	1970	100.0	54.4	25.6	20.0
Industria	1950	100.0	12.6	85.2	2.2
	1960	100.0	10.7	87.7	1.6
	1970	100.0	14.0	85.6	0.4
Comercio	1950	100.0	48.7	47.2	4.1
	1960	100.0	46.8	50.8	2.4
	1970	100.0	44.8	54.1	1.1
Servicios	1950	100.0	31.3	66.7	2.0
	1960	100.0	40.4	59.0	0.6
	1970	100.0	26.7	72.8	0.5
Transporte	1950	100.0	16.9	82.4	0.7
	1960	100.0	19.7	78.8	1.5
	1970	100.0	21.1	78.6	0.3
Actividades sociales	1950	100.0	3.8	88.1	8.1
	1960	100.0	3.8	96.2	-
	1970	100.0	2.0	95.1	2.9
Administración Pública	1950	100.0	-	100.0	-
	1960	100.0	-	100.0	-
	1970	100.0	-	100.0	-
Otras actividades	1950	100.0	37.5	62.0	0.5
	1960	100.0	24.3	70.0	5.7
	1970	100.0	15.1	68.6	16.3

Cuadro 13

COLOMBIA: POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA Y TASAS DE CRECIMIENTO POR RAMAS DE ACTIVIDAD ECONOMICA. CENSOS DE 1951, 1964 Y 1970

Ramas de actividad económica	Población económicamente activa (miles)			Crecimiento (tasas anuales medias)		
	1951	1964	1970	1951-1964	1964-1970	1951-1970
<u>Total</u>	<u>3 755.6</u>	<u>5 121.8</u>	<u>6 046.8</u>	<u>2.4</u>	<u>2.8</u>	<u>2.5</u>
Agricultura	2 097.8	2 492.7	2 628.0	1.3	0.9	1.2
Minas	63.2	84.1		2.2		
Industria	478.2	681.5		2.8		
Construcción	138.1	232.1		4.1		
Electricidad	10.8	13.8	3 418.8	1.9	4.5	3.9
Comercio	212.1	455.1		6.0		
Transporte	134.9	200.4		3.1		
Servicios	620.5	962.1		3.4		

Cuadro 14

COLOMBIA: POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA Y TASAS DE CRECIMIENTO POR RAMAS DE ACTIVIDAD ECONOMICA EN CADA CATEGORIA DE EMPLEO. 1951, 1964 Y 1970

Ramas de actividad económica	Autoempleados (miles)			Crecimiento (tasas anuales medias)			Asalariados (miles)			Crecimiento (tasas anuales medias)			Familiars no remunerados (miles)			Crecimiento (tasas anuales medias)		
	1951	1964	1970	1951-1964	1964-1970	1951-1970	1951	1964	1970	1951-1964	1964-1970	1951-1970	1951	1964	1970	1951-1964	1964-1970	1951-1970
Total	1 338.9	1 720.1	2 006.7	1.9	2.6	2.2	2 090.9	2 978.2	3 573.7	2.8	3.1	2.9	325.8	423.6	466.4	2.0	1.6	1.9
Agricultura	899.5	1 055.8	981.3	1.2	-1.2	0.5	904.8	1 063.7	1 273.1	1.3	3.0	1.8	293.5	373.2	373.6	1.9	0.0	1.3
Minas	18.3	24.9		2.4			36.8	50.3		2.4								
Industria	186.7	207.6		0.8			276.7	455.0		3.9								
Construcción	19.4	45.4		6.8			118.1	184.9		3.5								
Electricidad	0.4	0.6	1 025.4	3.2	7.5	4.6	10.4	13.2	2 300.6	1.9	3.1	3.5						
Comercio	125.5	243.0		5.2			80.0	199.0		7.3								
Transporte	24.2	46.6		5.2			110.6	152.6		2.5								
Servicios	64.9	96.2		3.1			553.5	859.6		3.4								
Actividades no agrícolas													32.3	50.4	92.8	3.5	10.7	5.7

Cuadro 15

COLOMBIA: ESTRUCTURA DE LA POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA POR RAMAS DE ACTIVIDAD ECONOMICA, TOTAL Y EN CADA CATEGORIA DE EMPLEO. CENSOS DE 1950, 1964 Y 1970

(Porcentajes)

Ramas de actividad económica	Total			Autoempleados			Asalariados			Familiares no remunerados		
	1950	1964	1970	1950	1964	1970	1950	1964	1970	1950	1964	1970
<u>Total</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>
Agricultura	55.9	48.7	43.5	67.2	61.4	48.9	43.3	35.7	35.6	90.1	88.1	80.1
Minas	1.7	1.6		1.4	1.5		1.8	1.7				
Industria	12.7	13.3		13.9	12.1		13.2	15.3				
Construcción	3.7	4.5		1.5	2.6		5.6	6.2				
Electricidad	0.3	0.3	56.5	0.0	0.0	51.1	0.5	0.4	64.4	9.9	11.9	19.9
Comercio	5.6	8.9		9.4	14.1		3.8	6.7				
Transporte	3.6	3.9		1.8	2.7		5.3	5.1				
Servicios	16.5	18.8		4.8	5.6		26.5	28.9				

Cuadro 16

COLOMBIA: ESTRUCTURA DE LA POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA POR CATEGORIA DE EMPLEO,
TOTAL Y EN CADA RAMA DE ACTIVIDAD ECONOMICA. CENSOS DE 1950, 1964 Y 1970

(Porcentajes)

Ramas de actividad económica	Año	Categoría de empleo			Familiares no remunerados
		Total	Auto-empleados	Asalariados	
Total	1951	100.0	35.6	55.7	8.7
	1964	100.0	33.6	58.1	8.3
	1970	100.0	33.2	59.1	7.7
Agricultura	1951	100.0	42.9	43.1	14.0
	1964	100.0	42.3	42.7	15.0
	1970	100.0	37.3	48.5	14.2
Minas	1951	100.0	29.0	58.2	12.8
	1964	100.0	29.6	59.8	10.6
	1970	...	...	...	...
Industria	1951	100.0	39.0	57.9	3.1
	1964	100.0	30.5	66.8	2.7
	1970a/	100.0	30.0	67.3	2.7
Construcción	1951	100.0	14.0	85.5	0.5
	1964	100.0	19.6	79.7	0.7
	1970	...	...	...	...
Electricidad	1951	100.0	3.7	96.3	-
	1964	100.0	4.3	95.7	-
	1970	...	...	...	...
Comercio	1951	100.0	59.2	37.7	3.1
	1964	100.0	53.4	43.7	2.9
	1970	...	...	...	...
Transporte	1951	100.0	17.9	82.0	0.1
	1964	100.0	23.3	76.1	0.6
	1970	...	...	...	...
Servicios	1951	100.0	10.5	89.2	0.3
	1964	100.0	10.0	89.3	0.7
	1970	...	...	...	...

a/ Corresponde al total de "Actividades no Agrícola".

Cuadro 17

COSTA RICA: POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA Y TASAS DE CRECIMIENTO POR RAMAS
DE ACTIVIDAD ECONOMICA. CENSOS DE 1950, 1963 Y 1973

Ramas de actividad económica	Población económicamente activa (miles)			Crecimiento (tasas anuales medias)		
	1950	1963	1973	1950- 1963	1963- 1973	1950- 1973
<u>Total</u>	<u>272.1</u>	<u>384.4</u>	<u>564.9</u>	<u>2.7</u>	<u>3.9</u>	<u>3.2</u>
Agricultura	153.5	191.4	216.6	1.7	1.2	1.5
Minas	0.8	1.1	1.6	2.5	3.8	3.1
Industria	30.8	44.6	83.2	2.9	6.4	4.4
Construcción	12.0	22.5	39.9	5.0	5.9	5.4
Electricidad	1.7	4.2	6.3	7.2	4.1	5.9
Comercio	22.1	38.2	62.6	4.3	5.1	4.6
Transporte	9.8	14.5	25.5	3.1	5.8	4.2
Servicios	41.4	67.9	129.2	3.9	6.6	5.1

Cuadro 18

COSTA RICA: POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA Y TASAS DE CRECIMIENTO POR RAMAS DE ACTIVIDAD ECONOMICA EN CADA CATEGORIA DE EMPLEO. CENSOS DE 1950, 1963 Y 1973

Ramas de actividad económica	Autoempleados (miles)			Crecimiento (tasas anuales medias)			Asalariados (miles)			Crecimiento (tasas anuales medias)			Familiars no remunerados (miles)			Crecimiento (tasas anuales medias)		
	1950	1963	1973	1950-1963	1963-1973	1950-1973	1950	1963	1973	1950-1963	1963-1973	1950-1973	1950	1963	1973	1950-1963	1963-1973	1950-1973
Total	59.0	82.2	100.1	2.6	2.0	2.3	186.4	261.2	430.1	2.6	5.1	3.7	26.6	41.1	34.6	3.4	-1.7	1.1
Agricultura	37.0	50.9	55.6	2.5	0.9	1.8	91.8	104.1	130.2	1.0	2.3	1.5	24.7	36.5	30.7	3.0	-1.7	0.9
Minas	0.2	0.2	0.3	0.0	4.1	1.8	0.6	0.8	1.3	2.2	5.0	3.4						
Industria	7.8	10.5	12.9	2.3	2.1	2.2	22.3	32.8	69.5	3.0	7.8	5.1						
Construcción	0.5	1.3	3.0	7.6	8.7	8.1	11.5	21.1	36.6	4.8	5.7	5.2						
Electricidad	0.0	0.1	0.1	-	0.0	-	1.6	4.1	6.3	7.5	4.4	6.1						
Comercio	9.5	13.4	19.0	2.7	3.6	3.1	11.6	23.0	41.7	5.4	6.1	5.7						
Transporte	1.1	2.0	3.7	4.7	6.3	5.4	8.6	12.3	21.5	2.8	5.7	4.1						
Servicios	2.9	3.8	5.5	2.1	3.8	2.8	38.4	63.0	123.0	3.9	6.9	5.2						
Actividades no agrícolas													1.9	4.6	3.9	7.0	-1.6	3.2

Cuadro 19

COSTA RICA: ESTRUCTURA DE LA POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA POR RAMAS DE ACTIVIDAD
ECONOMICA, TOTAL Y EN CADA CATEGORIA DE EMPLEO. CENSOS DE 1950, 1963 Y 1973

(Porcentajes)

Ramas de actividad económica	Total			Autoempleados			Asalariados			Familiares no remunerados		
	1950	1963	1973	1950	1963	1973	1950	1963	1973	1950	1963	1973
<u>Total</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>
Agricultura	56.5	49.8	38.3	62.7	62.0	55.5	49.2	39.9	30.3	92.9	88.8	88.7
Minas	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3			
Industria	11.3	11.6	14.7	13.2	12.8	12.9	12.0	12.5	16.1			
Construcción	4.4	5.9	7.1	0.8	1.6	3.0	6.2	8.1	8.5			
Electricidad	0.6	1.1	1.1	0.0	0.1	0.1	0.9	1.6	1.5	7.1	11.2	11.3
Comercio	8.1	9.9	11.1	16.1	16.3	19.0	6.2	8.8	9.7			
Transporte	3.6	3.8	4.5	1.9	2.4	3.7	4.6	4.7	5.0			
Servicios	15.2	17.6	22.9	5.0	4.6	5.5	20.6	24.1	28.6			

Cuadro 20

COSTA RICA: ESTRUCTURA DE LA POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA POR CATEGORIA DE EMPLEO, TOTAL Y EN CADA RAMA DE ACTIVIDAD ECONOMICA. CENSOS DE 1950, 1963 Y 1973

(Porcentajes)

Rama de actividad económica	Año	Categoría de empleo			
		Total	Auto-empleados	Asalariados	Familiares no remunerados
Total	1950	100.0	21.7	68.5	9.8
	1963	100.0	21.4	67.9	10.7
	1973	100.0	17.7	76.2	6.1
Agricultura	1950	100.0	24.1	59.8	16.1
	1963	100.0	26.6	54.4	19.0
	1973	100.0	25.7	60.1	14.2
Minas	1950	100.0	25.0	75.0	-
	1963	100.0	18.2	72.7	9.1
	1973	100.0	18.8	81.2	-
Industria	1950	100.0	25.3	72.4	2.3
	1963	100.0	23.5	73.5	3.0
	1973	100.0	15.5	83.5	1.0
Construcción	1950	100.0	4.2	95.8	-
	1963	100.0	5.8	93.8	0.4
	1973	100.0	7.5	91.7	0.8
Electricidad	1950	100.0	0.0	100.0	0.0
	1963	100.0	2.4	97.6	0.0
	1973	100.0	0.0	100.0	0.0
Comercio	1950	100.0	43.0	52.5	4.5
	1963	100.0	35.1	60.2	4.7
	1973	100.0	30.4	66.6	3.0
Transporte	1950	100.0	11.2	87.8	1.0
	1963	100.0	13.8	84.8	1.4
	1973	100.0	14.5	84.3	1.2
Servicios	1950	100.0	7.0	92.8	0.2
	1963	100.0	5.6	92.8	1.6
	1973	100.0	4.3	95.2	0.5

Cuadro 21

COSTA RICA: POBLACION OCUPADA Y TASAS DE CRECIMIENTO POR RAMAS
DE ACTIVIDAD ECONOMICA. CENSOS DE 1950, 1963 Y 1973

Ramas de actividad económica	Población ocupada (miles)			Crecimiento (tasas anuales medias)		
	1950	1963	1973	1950- 1963	1963- 1973	1950- 1973
<u>Total</u>	<u>260.9</u>	<u>367.8</u>	<u>542.3</u>	<u>2.7</u>	<u>4.0</u>	<u>3.2</u>
Agricultura	...	184.1	207.7	...	1.2	...
Minas	...	1.1	1.5	...	3.2	...
Industria	...	42.3	79.7	...	6.5	...
Construcción	...	20.4	37.5	...	6.3	...
Electricidad	...	4.0	6.1	...	4.3	...
Comercio	...	36.6	61.8	...	5.4	...
Transporte	...	13.6	24.4	...	6.0	...
Servicios	...	65.7	123.6	...	6.5	...

Cuadro 22

COSTA RICA: ESTRUCTURA DE LA POBLACION OCUPADA POR RAMAS DE
ACTIVIDAD ECONOMICA. CENSOS DE 1963 Y 1973

Ramas de actividad económica	Total	
	1963	1973
<u>Total</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>
Agricultura	50.0	38.3
Minas	0.3	0.3
Industria	11.5	14.7
Construcción	5.5	6.9
Electricidad	1.1	1.1
Comercio	10.0	11.4
Transporte	3.7	4.5
Servicios	17.9	22.8

Cuadro 23

CUBA: POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA POR RAMAS DE ACTIVIDAD ECONOMICA
EN CADA CATEGORIA DE EMPLEO. CENSO DE 1953

(Miles)

Ramas de actividad económica	Categoría de empleo			
	Total	Auto- empleados	Asalariados	Familiares no remunerados
<u>Total</u>	<u>1 972.3</u>	<u>474.3</u>	<u>1 421.0</u>	<u>77.0</u>
Agricultura	822.7	237.8	515.5	69.4
Minas	9.7	0.7	8.9	0.1
Industria	329.3	48.4	278.8	2.1
Construcción	65.7	11.6	53.8	0.3
Electricidad	8.5	0.5	8.0	0.0
Comercio	233.4	96.6	133.8	3.0
Transporte	104.6	20.4	83.8	0.4
Servicios	398.4	58.3	338.3	1.7

Cuadro 24

CUBA: POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA Y TASAS DE CRECIMIENTO POR
RAMAS DE ACTIVIDAD ECONOMICA. CENSOS DE 1953 Y 1970

Ramas de actividad económica	Población económicamente activa (miles)		Creci- miento 1953- 1970 (tasas anuales medias)
	1953	1970	
<u>Total</u>	<u>1 972.3</u>	<u>2 627.5</u>	<u>1.7</u>
Agricultura	822.7	793.9	-0.2
Minas	9.7	13.4	1.9
Industria	329.3	522.2	2.7
Construcción	65.7	159.4	5.4
Electricidad	8.5	6.7	-1.4
Comercio	233.4	160.4	-2.2
Transporte	104.6	164.6	2.7
Servicios	398.4	806.7	4.2

Cuadro 25

CUBA: POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA POR RAMAS DE ACTIVIDAD ECONOMICA
EN CADA CATEGORIA DE EMPLEO. CENSO DE 1970

(Miles)

Ramas de actividad económica	Categoría de empleo				Miembros de cooperativa de producción
	Total	Auto-empleados	Asalariados	Familiares no remunerados	
<u>Total</u>	<u>2 627.5</u>	<u>30.3</u>	<u>2 334.4</u>	<u>32.1</u>	<u>230.8</u>
Agricultura	793.9	6.4	524.8	32.0	230.8
Minas	13.4	-	13.4	0.0	-
Industria	522.2	1.8	520.4	0.0	-
Construcción	159.4	1.0	158.5	-	-
Electricidad	6.7	-	6.7	0.0	-
Comercio	160.4	0.3	160.1	0.0	-
Transporte	164.6	16.8	147.8	0.0	-
Servicios	806.7	4.0	802.6	0.1	-

Cuadro 26

CUBA: ESTRUCTURA DE LA POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA POR RAMAS DE ACTIVIDAD
ECONOMICA EN CADA CATEGORIA DE EMPLEO. CENSO DE 1953

Ramaz de actividad económica	Categoría de empleo			
	Total	Auto- empleados	Asalariados	Familiares no remunerados
<u>Total</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>
Agricultura	41.7	50.1	36.3	90.2
Minas	0.5	0.1	0.6	0.1
Industria	16.7	10.2	19.6	2.7
Construcción	3.3	2.5	3.8	0.4
Electricidad	0.4	0.1	0.6	0.0
Comercio	11.9	20.4	9.4	3.9
Transporte	5.3	4.3	5.9	0.5
Servicios	20.2	12.3	23.8	2.2

Cuadro 27

CUBA: ESTRUCTURA DE LA POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA POR RAMAS DE ACTIVIDAD
ECONOMICA EN CADA CATEGORIA DE EMPLEO. CENSO DE 1970

Ramas de actividad económica	Categoría de empleo				
	Total	Auto- empleados	Aselariados	Familiares no remunerados	Miembros de cooperativa de pro- ducción
<u>Total</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>
Agricultura	30.2	21.1	22.4	99.7	100.0
Minas	0.5	-	0.6	-	-
Industria	19.9	5.9	22.3	-	-
Construcción	6.1	3.3	6.8	-	-
Electricidad	0.2	-	0.3	-	-
Comercio	6.1	1.0	6.9	-	-
Transporte	6.3	55.5	6.3	-	-
Servicios	30.7	13.2	34.4	0.3	-

Cuadro 28

CUBA: ESTRUCTURA DE LA POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA POR RAMAS DE ACTIVIDAD
ECONOMICA EN CADA CATEGORIA DE EMPLEO. CENSO DE 1953

Ramas de actividad económica	Categoría de empleo			
	Total	Auto- empleados	Asalariados	Familiares no remunerados
<u>Total</u>	<u>100.0</u>	<u>24.0</u>	<u>72.1</u>	<u>3.9</u>
Agricultura	100.0	28.9	62.7	8.4
Minas	100.0	7.2	91.8	1.0
Industria	100.0	14.7	84.7	0.6
Construcción	100.0	17.7	81.9	0.4
Electricidad	100.0	5.9	94.1	-
Comercio	100.0	41.4	57.3	1.3
Transporte	100.0	19.5	80.1	0.4
Servicios	100.0	14.7	84.9	0.4

Cuadro 29

CUBA: ESTRUCTURA DE LA POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA POR RAMAS DE ACTIVIDAD
ECONOMICA EN CADA CATEGORIA DE EMPLEO. CENSO DE 1970

Ramas de actividad económica	Categoría de empleo				Miembros de cooperativa de pro- ducción
	Total	Auto- empleados	Asalariados	Familiares no remunerados	
<u>Total</u>	<u>100.0</u>	<u>1.2</u>	<u>88.8</u>	<u>1.2</u>	<u>8.8</u>
Agricultura	100.0	0.8	66.1	4.0	29.1
Minas	100.0	-	100.0	-	-
Industria	100.0	0.3	99.7	-	-
Construcción	100.0	0.6	99.4	-	-
Electricidad	100.0	-	100.0	-	-
Comercio	100.0	0.2	99.8	-	-
Transporte	100.0	10.2	89.8	-	-
Servicios	100.0	0.5	99.5	0.0	-

Cuadro 30

CHILE: POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA Y TASAS DE CRECIMIENTO POR RAMAS
DE ACTIVIDAD ECONOMICA. CENSOS DE 1952, 1960 Y 1970

Ramas de actividad económica	Población económicamente activa (miles)			Crecimiento (tasas anuales medias)		
	1952	1960	1970	1952- 1960	1960- 1970	1952- 1970
<u>Total</u>	<u>2 155.3</u>	<u>2 342.0</u>	<u>2 662.0</u>	<u>1.0</u>	<u>1.3</u>	<u>1.2</u>
Agricultura	679.5	713.2	615.1	0.6	-1.5	-0.6
Minas	104.4	94.0	83.8	-1.3	-1.1	-1.2
Industria	421.7	443.0	586.4	0.6	2.8	1.8
Construcción	105.3	139.5	166.8	3.6	1.8	2.6
Electricidad	21.1	19.4	23.8	-1.0	2.1	0.7
Comercio	232.3	251.0	309.1	1.0	2.1	1.6
Transporte	98.1	121.7	175.1	2.7	3.7	3.3
Servicios	492.9	560.1	701.9	1.6	2.3	2.0

Cuadro 31

CHILE: POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA Y TASAS DE CRECIMIENTO POR RAMAS DE ACTIVIDAD ECONOMICA EN CADA CATEGORIA DE EMPLEO. CENSOS DE 1952, 1960 Y 1970

Ramaz de actividad económica	Autoempleados (miles)			Crecimiento (tasas anuales medias)			Asalariados (miles)			Crecimiento (tasas anuales medias)			Familiares no remunerados (miles)			Crecimiento (tasas anuales medias)		
	1952	1960	1970	1952-1960	1960-1970	1952-1970	1952	1960	1970	1952-1960	1960-1970	1952-1970	1952	1960	1970	1952-1960	1960-1970	1952-1970
Total	527.5	504.0	582.9	-0.6	1.5	0.6	1 600.6	1 796.1	2 016.6	1.5	1.2	1.3	27.2	41.9	62.5	5.5	4.1	4.7
Agricultura	185.6	181.2	175.7	-0.3	-0.3	-0.3	473.5	495.0	389.5	0.6	-2.4	-1.1	20.4	37.0	49.9	7.7	3.0	5.1
Minas	4.0	3.3	5.4	-2.4	5.0	1.7	100.3	90.6	78.2	-1.3	-1.5	-1.4						
Industria	126.1	101.3	140.8	-2.7	3.3	0.6	293.8	340.3	442.0	1.9	2.6	2.3						
Construcción	14.6	14.6	14.7	0.0	0.1	0.04	90.6	124.8	151.7	4.1	2.0	2.9						
Electricidad	0.2	0.3	0.7	5.2	8.8	7.2	20.9	19.1	23.1	-1.1	1.9	0.6						
Comercio	117.7	133.2	146.4	1.6	0.9	1.2	110.8	115.2	157.2	0.5	3.2	2.0						
Transporte	15.6	22.7	33.2	4.8	3.9	4.3	82.3	98.9	141.4	2.3	3.6	3.1						
Servicios	63.7	47.3	66.0	-3.7	3.4	0.2	428.4	512.2	633.5	2.3	2.1	2.2						
Actividades no agrícolas							6.8	4.9	12.6	-4.0	9.9	3.5						

Cuadro 32

CHILE: ESTRUCTURA DE LA POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA POR RAMAS DE ACTIVIDAD ECONOMICA,
TOTAL Y EN CADA CATEGORIA DE EMPLEO. CENSOS DE 1952, 1960 Y 1970

(Porcentajes)

Ramas de actividad económica	Total			Autoempleados			Asalariados			Familiares no remunerados		
	1952	1960	1970	1952	1960	1970	1952	1960	1970	1952	1960	1970
<u>Total</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>
Agricultura	31.5	30.5	23.1	35.2	36.0	30.1	29.6	27.6	19.3	75.0	88.3	79.8
Minas	4.8	4.0	3.1	0.7	0.6	0.9	6.3	5.0	3.9			
Industria	19.5	18.9	22.0	23.9	20.1	24.2	18.4	19.0	21.9			
Construcción	4.9	6.0	6.3	2.8	2.9	2.5	5.7	6.9	7.5			
Electricidad	1.0	0.8	0.9	0.0	0.1	0.1	1.3	1.1	1.2	25.0	11.7	20.2
Comercio	10.8	10.7	11.6	22.3	26.4	25.1	6.9	6.4	7.8			
Transporte	4.6	5.2	6.6	3.0	4.5	5.7	5.1	5.5	7.0			
Servicios	22.9	23.9	26.4	12.1	9.4	11.4	26.7	28.5	31.4			

Cuadro 33

CHILE: ESTRUCTURA DE LA POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA POR CATEGORIA DE EMPLEO, TOTAL Y EN CADA RAMA DE ACTIVIDAD ECONOMICA. CENSOS DE 1952, 1960 Y 1970

(Porcentajes)

Ramas de actividad económica	Año	Categoría de empleo			
		Total	Auto-empleados	Asalariados	Familiares no remunerados
Total	1952	100.0	24.5	74.3	1.2
	1960	100.0	21.5	76.7	1.8
	1970	100.0	21.9	75.8	2.3
Agricultura	1952	100.0	27.3	69.7	3.0
	1960	100.0	25.4	69.4	5.2
	1970	100.0	28.6	63.3	8.1
Minas	1952	100.0	3.8	96.1	0.1
	1960	100.0	3.5	96.4	0.1
	1970	100.0	6.4	93.3	0.3
Industria	1952	100.0	29.9	69.7	0.4
	1960	100.0	22.9	76.8	0.3
	1970	100.0	24.0	75.4	0.6
Construcción	1952	100.0	13.9	86.0	0.1
	1960	100.0	10.5	89.5	-
	1970	100.0	8.8	90.9	0.3
Electricidad	1952	100.0	0.9	99.1	-
	1960	100.0	1.5	98.5	-
	1970	100.0	2.9	97.1	-
Comercio	1952	100.0	50.7	47.7	1.6
	1960	100.0	53.1	45.9	1.0
	1970	100.0	47.4	50.9	1.7
Transporte	1952	100.0	15.9	83.9	0.2
	1960	100.0	18.7	81.3	-
	1970	100.0	19.0	80.8	0.2
Servicios	1952	100.0	12.9	86.9	0.2
	1960	100.0	8.4	91.4	0.2
	1970	100.0	9.4	90.3	0.3

Cuadro 34

ECUADOR: POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA Y TASAS DE CRECIMIENTO POR
RAMAS DE ACTIVIDAD ECONOMICA. CENSOS DE 1962 Y 1974

Ramas de actividad económica	Población económicamente activa (miles)		Creci- miento 1962- 1974 (tasas anuales medias)
	1962	1974	
<u>Total</u>	<u>1 442.6</u>	<u>1 940.6</u>	<u>2.5</u>
Agricultura	810.5	938.7	1.2
Minas	4.0	7.8	5.7
Industria	213.6	309.8	3.1
Construcción	49.1	92.7	5.4
Electricidad	4.7	10.1	6.6
Comercio	98.0	191.0	5.7
Transporte	44.4	63.4	3.0
Servicios	218.3	327.1	3.4

Cuadro 35

ECUADOR: POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA Y TASAS DE CRECIMIENTO POR RAMAS DE ACTIVIDAD ECONOMICA,
EN CADA CATEGORIA DE EMPLEO. CENSOS DE 1962 Y 1974

Ramas de actividad económica	Autoempleados (miles)		Crecimiento 1962-1974 (tasas anuales medias)	Asalariados (miles)		Crecimiento 1962-1974 (tasas anuales medias)	Familiares no remunerados		Crecimiento 1962-1974 (tasas anuales medias)
	1962	1974		1962	1974		1962	1974	
Total	626.1	763.3	1.7	718.3	1 004.1	2.8	98.2	173.3	4.8
Agricultura	401.9	439.2	0.7	326.5	346.9	0.5	82.0	152.6	5.3
Minas	0.8	1.1	2.7	3.1	6.5	6.4			
Industria	109.9	126.8	1.2	92.2	172.6	5.4			
Construcción	10.6	16.3	3.7	38.1	75.2	5.8			
Electricidad	-	0.7	-	4.7	9.4	5.9			
Comercio	67.2	116.2	4.7	27.4	69.3	8.0			
Transporte	10.0	21.6	6.6	34.3	41.0	1.5			
Servicios	25.7	41.4	4.1	192.0	283.0	3.3			
Actividades no agrícolas							16.2	20.7	2.1

Cuadro 37

ECUADOR: ESTRUCTURA DE LA POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA POR CATEGORIA DE EMPLEO, TOTAL Y
CADA RAMA DE ACTIVIDAD ECONOMICA. CENSOS DE 1962 Y 1974

(Porcentajes)

Ramas de actividad económica	Año	Categoría de empleo			
		Total	Auto-empleados	Asalariados	Familiares no remunerados
Total	1962	100.0	43.4	49.8	6.8
	1974	100.0	39.3	51.8	8.9
Agricultura	1962	100.0	49.6	40.3	10.1
	1974	100.0	46.8	37.0	16.2
Minas	1962	100.0	20.0	77.5	2.5
	1974	100.0	14.1	83.3	2.6
Industria	1962	100.0	51.5	43.1	5.4
	1974	100.0	40.9	55.7	3.4
Construcción	1962	100.0	21.6	77.6	0.8
	1974	100.0	17.6	81.1	1.3
Electricidad	1962	100.0	-	100.0	-
	1974	100.0	6.9	93.1	-
Comercio	1962	100.0	68.6	28.0	3.4
	1974	100.0	60.8	36.3	2.9
Transporte	1962	100.0	22.5	77.3	0.2
	1974	100.0	34.1	64.7	1.2
Servicios	1962	100.0	11.8	88.0	0.2
	1974	100.0	12.7	86.5	0.8

Cuadro 38

ECUADOR: POBLACION OCUPADA Y TASAS DE CRECIMIENTO POR RAMAS DE
ACTIVIDAD ECONOMICA. CENSOS DE 1950 Y 1974

Ramas de actividad económica	Población ocupada (miles)		Creci- miento 1950- 1974 (tasas anuales medias)
	1950	1974	
<u>Total</u>	<u>1 205.3</u>	<u>1 879.2</u>	1.9
Agricultura	789.0	921.5	0.6
Minas	5.0	7.3	1.6
Industria	118.2	295.5	3.9
Construcción	40.3	87.8	3.3
Electricidad	1.3	9.7	8.7
Comercio	77.7	183.9	3.7
Transporte	28.9	59.8	3.1
Servicios	144.8	313.7	3.3

Cuadro 39

ECUADOR: POBLACION OCUPADA Y TASAS DE CRECIMIENTO POR RAMAS DE ACTIVIDAD ECONOMICA
EN CADA CATEGORIA DE EMPLEO. CENSOS DE 1950 Y 1974

Ramas de actividad económica	Autoempleados (miles)		Crecimiento 1950-1974 (tasas anuales medias)	Asalariados (miles)		Crecimiento 1950-1974 (tasas anuales medias)	Familiares no remunerados		Crecimiento 1950-1974 (tasas anuales medias)
	1950	1974		1950	1974		1950	1974	
<u>Total</u>	<u>453.5</u>	<u>742.7</u>	<u>2.1</u>	<u>639.6</u>	<u>966.4</u>	<u>1.7</u>	<u>112.2</u>	<u>170.1</u>	<u>1.7</u>
Agricultura	352.6	432.1	0.9	334.5	339.2	0.1	101.9	150.2	1.6
Minas	1.0	1.0	-	3.9	6.1	1.9			
Industria	37.4	121.5	5.0	75.0	164.0	3.3			
Construcción	3.9	15.3	5.9	36.1	71.4	2.9			
Electricidad	0.0	0.7	-	1.3	9.0	8.4			
Comercio	39.3	112.1	4.5	37.1	66.5	2.5			
Transporte	6.3	20.4	5.0	22.4	38.6	2.3			
Servicios	13.0	39.6	4.8	129.3	271.6	3.1			
Actividades no agrícolas							10.3	19.9	2.8

Cuadro 40

ECUADOR: ESTRUCTURA DE LA POBLACION OCUPADA POR RAMAS DE ACTIVIDAD ECONOMICA,
TOTAL Y EN CADA CATEGORIA DE EMPLEO. CENSOS DE 1950 Y 1974

(Porcentajes)

[illegible]

Cuadro 41

ECUADOR: ESTRUCTURA DE LA POBLACION OCUPADA POR CATEGORIA DE EMPLEO, TOTAL Y EN
CADA RAMA DE ACTIVIDAD ECONOMICA. CENSOS DE 1950 Y 1974

(Porcentajes)

Rama de actividad económica	Año	Categoría de empleo			
		Total	Auto- empleados	Asalariados	Familiares no remunerados
Total	1950	100.0	36.2	55.3	8.5
	1974	100.0	39.5	51.4	9.1
Agricultura	1950	100.0	44.7	42.4	12.9
	1974	100.0	46.9	36.8	16.3
Minas	1950	100.0	19.6	75.6	3.9
	1974	100.0	13.7	83.6	2.7
Industria	1950	100.0	31.6	63.5	5.0
	1974	100.0	41.1	55.5	3.4
Construcción	1950	100.0	9.6	89.7	0.7
	1974	100.0	17.4	81.3	1.3
Electricidad	1950	100.0	0.0	100.0	-
	1974	100.0	7.2	92.8	-
Electricidad	1950	100.0	50.5	47.8	1.7
	1974	100.0	61.0	36.2	2.8
Transporte	1950	100.0	22.0	77.7	0.3
	1974	100.0	34.1	64.5	1.3
Servicios	1950	100.0	9.0	89.3	1.7
	1974	100.0	12.6	86.6	0.8

Cuadro 42

EL SALVADOR: POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA Y TASAS DE CRECIMIENTO POR RAMAS
DE ACTIVIDAD ECONOMICA. CENSOS DE 1950, 1961 Y 1971

Ramas de actividad económica	Población económicamente activa (miles)			Crecimiento (tasas anuales medias)		
	1950	1961	1971	1950- 1961	1961- 1971	1950- 1971
<u>Total</u>	<u>653.0</u>	<u>804.6</u>	<u>1 146.8</u>	<u>1.9</u>	<u>3.6</u>	<u>2.7</u>
Agricultura	421.9	487.7	629.3	1.3	2.6	1.9
Minas	1.8	0.8	1.0	-7.1	2.3	-2.7
Industria	80.1	105.5	126.7	2.5	1.8	2.2
Construcción	20.1	33.2	35.9	4.7	0.8	2.8
Electricidad	1.1	1.7	3.6	4.0	7.8	5.8
Comercio	37.2	51.9	84.7	3.1	5.0	4.0
Transporte	10.4	17.6	26.7	4.9	4.3	4.6
Servicios	80.4	106.2	238.9	2.6	8.4	5.3

Cuadro 43

EL SALVADOR: POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA Y TASAS DE CRECIMIENTO POR RAMAS DE ACTIVIDAD ECONOMICA,
EN CADA CATEGORIA DE EMPLEO. CENSOS DE 1950, 1961 Y 1971

Ramaz de actividad económica	Autoempleados (miles)			Crecimiento (tasas anuales medias)			Asalariados (miles)			Crecimiento (tasas anuales medias)			Familiars no remunerados (miles)			Crecimiento (tasas anuales medias)		
	1950	1961	1971	1950-1961	1961-1971	1950-1971	1950	1961	1971	1950-1961	1961-1971	1950-1971	1950	1961	1971	1950-1961	1961-1971	1950-1971
Total	191.8	188.6	306.6	-0.3	5.0	2.3	375.1	554.6	717.4	3.6	2.6	3.1	86.1	61.4	122.9	-3.0	7.2	1.7
Agricultura	130.7	118.8	206.2	-0.9	5.7	2.2	211.1	311.6	314.3	3.6	0.1	1.9	80.0	57.3	108.8	-3.0	6.6	1.4
Minas	0.2	0.0	0.0	-	-	-	1.6	0.7	0.9	-7.2	2.5	-2.7						
Industria	29.4	31.8	35.8	0.7	1.2	1.0	46.3	70.9	85.9	3.9	1.9	3.0						
Construcción	1.4	0.7	2.0	-6.1	11.1	1.7	18.6	32.5	33.7	5.2	0.4	2.9						
Electricidad	0.1	0.0	0.0	-	-	-	1.0	1.7	3.5	4.9	7.5	6.1						
Comercio	23.1	29.4	48.1	5.0	5.0	3.6	12.8	21.5	34.2	4.8	4.8	4.5						
Transporte	1.4	1.7	3.1	1.8	6.2	3.8	9.0	15.9	23.5	5.3	4.0	4.7						
Servicios	5.5	6.2	11.2	1.1	6.1	3.4	74.6	99.8	221.4	2.7	11.5	5.3						
Actividades no agrícolas													6.1	4.1	14.1	-3.5	13.1	4.1

Cuadro 44

EL SALVADOR: ESTRUCTURA DE LA POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA POR RAMAS DE ACTIVIDAD ECONOMICA,
TOTAL Y EN CADA CATEGORIA DE EMPLEO, CENSOS DE 1950, 1961 Y 1971

(Porcentajes)

Ramas de actividad económica	Total			Autoempleados			Asalariados			Familiares no remunerados		
	1950	1961	1971	1950	1961	1971	1950	1961	1971	1950	1961	1971
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Agricultura	64.6	60.6	54.9	68.1	63.0	67.3	56.3	56.2	43.8	92.9	93.3	88.5
Minas	0.3	0.1	0.1	0.1	-	-	0.4	0.1	0.1			
Industria	12.3	13.1	11.1	15.3	16.9	11.7	12.3	12.8	12.0			
Construcción	3.1	4.1	3.1	0.7	0.4	0.7	5.0	5.9	4.7			
Electricidad	0.2	0.2	0.3	0.1	-	-	0.3	0.3	0.5	7.1	6.7	11.5
Comercio	5.7	6.5	7.4	12.1	15.5	15.7	3.4	3.9	4.8			
Transporte	1.5	2.2	2.3	0.7	0.9	1.0	2.4	2.8	3.3			
Servicios	12.3	13.2	20.8	2.9	3.3	3.6	19.9	18.0	30.8			

Cuadro 45

EL SALVADOR: ESTRUCTURA DE LA POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA POR CATEGORIA DE EMPLEO, TOTAL Y EN CADA RAMA DE ACTIVIDAD ECONOMICA. CENSOS DE 1950, 1961 Y 1971

(Porcentajes)

Ramas de actividad económica	Año	Categoría de empleo			
		Total	Auto-empleados	Asalariados	Familiares no remunerados
Total	1950	100.0	29.4	57.4	13.2
	1961	100.0	23.5	68.9	7.6
	1971	100.0	26.7	62.6	10.7
Agricultura	1950	100.0	31.0	50.0	19.0
	1961	100.0	24.3	63.9	11.8
	1971	100.0	32.8	49.9	17.3
Minas	1950	100.0	11.1	88.9	-
	1961	100.0	0.0	87.5	14.3
	1971	100.0	-	90.0	10.0
Industria	1950	100.0	36.7	57.8	5.5
	1961	100.0	1.7	67.2	31.1
	1971	100.0	28.2	67.8	4.0
Construcción	1950	100.0	7.0	92.5	0.5
	1961	100.0	2.1	97.9	-
	1971	100.0	5.6	93.9	0.6
Electricidad	1950	100.0	9.1	90.9	-
	1961	100.0	-	100.0	-
	1971	100.0	-	97.2	2.7
Comercio	1950	100.0	62.1	34.4	3.5
	1961	100.0	56.7	41.4	1.9
	1971	100.0	56.8	40.4	2.8
Transporte	1950	100.0	13.5	86.5	-
	1961	100.0	9.7	90.3	-
	1971	100.0	11.6	88.0	0.4
Servicios	1950	100.0	6.8	92.8	0.4
	1961	100.0	5.8	94.0	0.2
	1971	100.0	4.7	92.7	2.6

Cuadro 46

GUATEMALA: POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA Y TASAS DE CRECIMIENTO POR RAMAS
DE ACTIVIDAD ECONOMICA. CENSOS DE 1950, 1964 Y 1973

Ramas de actividad económica	Población económicamente activa (miles)			Crecimiento (tasas anuales medias)		
	1950	1964	1973	1950- 1964	1964- 1973	1950- 1973
<u>Total</u>	<u>953.4</u>	<u>1 339.9</u>	<u>1 535.6</u>	<u>2.5</u>	<u>1.5</u>	<u>2.1</u>
Agricultura	652.4	880.9	891.3	2.2	0.1	1.4
Minas	1.4	2.1	2.0	2.9	-0.5	1.6
Industria	110.3	146.9	217.2	2.1	4.4	3.0
Construcción	26.2	36.7	66.0	2.4	6.7	4.1
Electricidad	1.2	1.6	4.2	2.1	11.3	5.6
Comercio	52.0	84.2	116.0	3.5	3.6	3.6
Transporte	15.2	29.5	40.4	4.9	3.6	4.3
Servicios	94.7	158.0	198.5	3.7	2.6	3.3

Cuadro 47

GUATEMALA: POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA Y TASAS DE CRECIMIENTO POR RAMAS DE ACTIVIDAD ECONOMICA EN CADA CATEGORIA DE EMPLEO. CENSOS DE 1950, 1964 Y 1973

Ramaz de actividad económica	Autoempleados (miles)			Crecimiento (tasas anuales medias)			Asalariados (miles)			Crecimiento (tasas anuales medias)			Familiarez no remunerados (miles)			Crecimiento (tasas anuales medias)		
	1950	1964	1973	1950-1964	1964-1973	1950-1973	1950	1964	1973	1950-1964	1964-1973	1950-1973	1950	1964	1973	1950-1964	1964-1973	1950-1973
Total	411.8	423.2	616.0	0.2	4.3	1.8	276.4	783.9	746.6	5.4	-0.5	3.0	165.2	132.7	173.0	-1.6	3.0	0.2
Agricultura	...	277.0	414.0	...	4.6	...	...	482.1	324.5	...	-4.3	...	...	121.8	152.8	...	2.6	...
Minas	...	0.6	0.3	...	-7.4	...	...	1.4	1.6	...	1.5	...	...	...	...	...	...	...
Industria	...	63.9	90.3	...	3.9	...	...	76.1	114.4	...	4.6	...	...	...	...	...	...	...
Construcción	...	8.7	14.3	...	5.7	...	...	27.7	50.3	...	6.9	...	...	...	...	...	...	...
Electricidad	...	0.1	0.4	...	16.7	...	...	1.5	3.8	...	10.8	...	...	...	...	...	...	...
Comercio	...	53.2	71.5	...	3.3	...	...	28.5	39.8	...	3.8	...	...	...	...	...	...	...
Transporte	...	5.4	8.1	...	4.6	...	...	24.0	32.0	...	3.2	...	...	...	...	...	...	...
Servicios	...	14.3	17.1	...	2.0	...	...	142.6	180.2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Actividades no agrícolas	10.9	20.2	...	7.1	...

Cuadro 48

GUATEMALA: ESTRUCTURA DE LA POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA POR RAMAS DE ACTIVIDAD ECONOMICA,
TOTAL Y EN CADA CATEGORIA DE EMPLEO, CENSOS DE 1950, 1964 Y 1973

(Porcentajes)

Ramas de actividad económica	Total			Autoempleados			Asalariados			Familiares no remunerados		
	1950	1964	1973	1950	1964	1973	1950	1964	1973	1950	1964	1973
<u>Total</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	...	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	...	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	...	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>
Agricultura	68.4	65.7	58.1	...	65.4	67.2	...	61.5	43.5	...	91.8	88.3
Minas	0.2	0.2	0.1	...	0.1	0.0	...	0.2	0.2			
Industria	11.6	11.0	14.1	...	15.1	14.7	...	9.7	15.3			
Construcción	2.7	2.7	4.3	...	2.1	2.3	...	3.5	6.7			
Electricidad	0.1	0.1	0.3	...	0.0	0.1	...	0.2	0.5	...	8.2	11.7
Comercio	5.5	6.3	7.6	...	12.6	11.6	...	3.6	5.3			
Transporte	1.6	2.2	2.6	...	1.3	1.3	...	3.1	4.3			
Servicios	9.9	11.8	12.9	...	3.4	2.8	...	18.2	24.2			

Cuadro 49

GUATEMALA: ESTRUCTURA DE LA POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA POR CATEGORIA DE EMPLEO, TOTAL Y EN CADA RAMA DE ACTIVIDAD ECONOMICA. CENSOS DE 1950, 1964, 1973

(Porcentajes)

Ramas de actividad económica	Año	Categoría de empleo			
		Total	Auto-empleados	Asalariados	Familiares no remunerados
Total	1950	100.0	43.2	39.5	17.3
	1964	100.0	31.6	58.5	9.9
	1973	100.0	40.1	48.6	11.3
Agricultura	1950	100.0	...	...	...
	1964	100.0	31.5	54.7	13.8
	1973	100.0	46.5	36.4	17.1
Minas	1950	100.0	...	...	...
	1964	100.0	28.6	66.7	4.7
	1973	100.0	15.0	80.0	5.0
Industria	1950	100.0	...	...	...
	1964	100.0	43.5	51.8	4.7
	1973	100.0	41.6	52.7	5.7
Construcción	1950	100.0	...	...	...
	1964	100.0	23.7	75.5	0.8
	1973	100.0	21.7	76.2	2.1
Electricidad	1950	100.0	...	...	...
	1964	100.0	6.2	93.8	-
	1973	100.0	9.5	90.5	-
Comercio	1950	100.0	...	...	...
	1964	100.0	63.2	33.8	3.0
	1973	100.0	61.6	34.3	4.1
Transporte	1950	100.0	...	...	...
	1964	100.0	18.3	81.4	0.3
	1973	100.0	19.9	79.1	1.0
Servicios	1950	100.0	...	...	...
	1964	100.0	9.1	90.3	0.6
	1973	100.0	8.6	90.8	0.6

Cuadro 50

HAITI: POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA POR RAMAS DE ACTIVIDAD ECONOMICA
EN CADA CATEGORIA DE EMPLEO. CENSO DE 1950a/

(Miles)

Ramas de actividad económica	Categoría de empleo			
	Total	Auto-empleados	Asalariados	Familiares no remunerados
<u>Total</u>	<u>1 747.2</u>	<u>790.9</u>	<u>222.8</u>	<u>733.5</u>
Agricultura	1 486.4	676.3	89.8	720.3
Minas	0.5	0.2	0.3	0.0
Industria	92.3	47.9	36.7	7.7
Construcción	11.4	2.9	8.3	0.2
Electricidad	1.1	0.0	1.0	0.1
Comercio	66.1	53.2	8.3	4.6
Transporte	7.0	1.7	5.3	0.0
Servicios	82.4	8.7	73.1	0.6

a/ Corresponde a la población de 14 años y más.

Cuadro 51

HAITI: POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA POR RAMAS DE ACTIVIDAD ECONOMICA
EN CADA CATEGORIA DE EMPLEO. CENSO DE 1971a/

(Miles)

Ramas de actividad económica	Categoría de empleo			
	Total	Auto- empleados	Asalariados	Familiares no remunerados
<u>Total</u>	<u>2 091.8</u>	<u>1 040.6</u>	<u>380.3</u>	<u>670.9</u>
Agricultura	1 566.3	729.6	180.5	656.2
Minas	5.3	1.8	3.2	0.3
Industria	149.8	101.3	43.7	4.8
Construcción	1.5	0.2	1.3	-
Electricidad	21.0	10.1	10.8	0.1
Comercio	196.0	176.6	10.4	9.0
Transporte	11.1	6.0	5.0	0.1
Finanzas	2.5	1.4	1.1	-
Servicios	138.3	13.6	124.3	0.4

a/ Corresponde a la población de 5 años y más.

Cuadro 52

HAITI: ESTRUCTURA DE LA POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA POR RAMAS DE
ACTIVIDAD ECONOMICA EN CADA CATEGORIA DE EMPLEO. CENSO DE 1950

Ramas de actividad económica	Categoría de empleo			
	Total	Autoempleados	Asalariados	Familiares no remunerados
<u>Total</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>
Agricultura	85.1	85.5	40.3	98.2
Minas	0.0	0.0	0.1	0.0
Industria	5.3	6.1	16.5	1.0
Construcción	0.6	0.4	3.7	0.0
Electricidad	0.1	-	0.5	0.0
Comercio	3.8	6.7	3.7	0.7
Transporte	0.4	0.2	2.4	0.0
Servicios	4.7	1.1	32.8	0.1

Cuadro 53

HAITI: ESTRUCTURA DE LA POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA POR RAMAS DE
ACTIVIDAD ECONOMICA EN CADA CATEGORIA DE EMPLEO. CENSO DE 1971

Ramas de actividad económica	Categoría de empleo			
	Total	Auto- empleados	Asalariados	Familiares no remunerados
<u>Total</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>
Agricultura	74.9	70.1	47.5	97.8
Minas	0.2	0.2	0.9	0.1
Industria	7.2	9.7	11.5	0.7
Construcción	0.1	0.0	0.3	-
Electricidad	1.0	1.0	2.8	0.0
Comercio	9.4	17.0	2.7	1.3
Transporte	0.5	0.6	1.3	0.0
Finanzas	0.1	0.1	0.3	-
Servicios	6.6	1.3	32.7	0.1

Cuadro 54

HAITI: ESTRUCTURA DE LA POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA POR CATEGORIA
DE EMPLEO EN CADA RAMA DE ACTIVIDAD ECONOMICA: CENSO DE 1950

Ramas de actividad económica	Categoría de empleo			
	Total	Auto- empleados	Asalariados	Familiares no remunerados
<u>Total</u>	<u>100.0</u>	<u>45.3</u>	<u>12.7</u>	<u>42.0</u>
Agricultura	100.0	45.5	6.0	48.5
Minas	100.0	40.0	60.0	-
Industria	100.0	51.9	39.8	8.3
Construcción	100.0	25.4	72.8	1.8
Electricidad	100.0	-	90.9	9.1
Comercio	100.0	80.5	12.5	7.0
Transporte	100.0	24.3	75.7	-
Servicios	100.0	10.6	88.7	0.7

Cuadro 55

HAITI: ESTRUCTURA DE LA POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA POR CATEGORIA DE
EMPLEO EN CADA RAMA DE ACTIVIDAD ECONOMICA. CENSO DE 1971

Ramas de actividad económica	Categoría de empleo			
	Total	Auto- empleados	Asalariados	Familiares no remunerados
<u>Total</u>	<u>100.0</u>	<u>49.7</u>	<u>18.2</u>	<u>32.1</u>
Agricultura	100.0	46.6	11.5	41.9
Minas	100.0	34.0	60.3	5.7
Industria	100.0	67.6	29.2	3.2
Construcción	100.0	13.3	86.7	-
Electricidad	100.0	48.1	51.4	0.5
Comercio	100.0	90.1	5.3	4.6
Transporte	100.0	54.1	45.0	0.9
Finanzas	100.0	56.0	44.0	-
Servicios	100.0	9.8	89.8	0.3

Cuadro 56

HONDURAS: POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA Y TASAS DE CRECIMIENTO POR RAMAS
DE ACTIVIDAD ECONOMICA. CENSOS 1950, 1961 Y 1974

Ramas de actividad económica	Población económicamente activa (miles)			Crecimiento (tasas anuales medias)		
	1950	1961	1974	1950- 1961	1961- 1974	1950- 1974
<u>Total</u>	<u>483.0</u>	<u>555.2</u>	<u>756.1</u>	<u>1.3</u>	<u>2.4</u>	<u>1.9</u>
Agricultura	389.3	379.7	464.4	-0.2	1.6	0.7
Minas	3.0	1.8	2.3	-4.5	1.9	-1.1
Industria	37.6	44.2	94.1	1.5	6.0	3.9
Construcción	7.0	11.6	24.8	4.7	6.0	5.4
Electricidad	0.8	0.8	3.2	0.0	11.3	5.9
Comercio	8.7	27.2	59.4	10.9	6.2	8.3
Transporte	7.7	8.0	21.6	0.3	7.9	4.4
Servicios	28.8	81.9	86.4	10.0	0.4	4.6

HONDURAS: POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA Y TASAS DE CRECIMIENTO POR RAMAS DE ACTIVIDAD ECONOMICA,
TOTAL Y EN CADA CATEGORIA DE EMPLEO. CENSOS DE 1950, 1961 Y 1974

(Porcentajes)

Ramas de actividad económica	Autoempleados (miles)			Crecimiento (tasas anuales medias)			Asalariados (miles)			Crecimiento (tasas anuales medias)			Familiars no remunerados (miles)			Crecimiento (tasas anuales medias)		
	1950	1961	1974	1950-1961	1961-1974	1950-1974	1950	1961	1974	1950-1961	1961-1974	1950-1974	1950	1961	1974	1950-1961	1961-1974	1950-1974
Total	182.8	223.5	304.3	1.8	2.4	2.1	203.1	238.1	349.1	1.5	3.0	2.3	96.9	93.6	102.7	-0.3	0.7	0.2
Agricultura	161.6	185.1	225.6	1.2	1.5	1.4	135.4	104.7	144.6	-2.3	2.5	0.3	92.2	90.0	94.2	-0.2	0.4	0.1
Minas	0.3	0.2	0.1	-3.6	-5.2	-4.5	2.4	1.5	2.2	-4.2	3.0	-0.4						
Industria	13.8	16.9	35.7	1.9	5.9	4.0	21.8	25.2	53.3	1.3	5.9	3.8						
Construcción	0.4	0.4	3.3	0.0	17.6	9.2	6.5	11.2	21.2	5.1	5.0	5.0						
Electricidad	0.1	0.0	0.0	-	-	-	0.8	0.8	3.1	-	11.0	5.8						
Comercio	3.6	14.8	29.3	13.7	5.4	9.1	2.6	11.3	28.0	14.3	7.2	10.4						
Transporte	0.5	1.1	3.8	7.4	10.0	8.8	7.2	6.9	17.5	-0.4	7.4	3.8						
Servicios	2.5	5.1	6.5	6.7	1.9	3.1	26.4	76.5	79.4	10.2	0.3	4.7						
Actividades no agrícolas													4.7	3.6	8.5	-2.4	6.8	2.5

Cuadro 58

HONDURAS: ESTRUCTURA DE LA POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA POR RAMAS DE ACTIVIDAD EN EL TOTAL
Y EN CADA CATEGORIA DE EMPLEO. CENSOS DE 1950, 1961 Y 1974

(Porcentajes)

Ramas de actividad económica	Total			Autoempleados			Asalariados			Familiars no remunerados		
	1950	1961	1974	1950	1961	1974	1950	1961	1974	1950	1961	1974
<u>Total</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>
Agricultura	80.5	68.4	61.4	88.1	82.8	74.2	66.7	44.0	41.4	95.1	96.2	91.7
Minas	0.6	0.3	0.3	0.2	0.1	0.0	1.2	0.6	0.6			
Industria	7.8	8.0	12.4	7.5	7.5	11.7	10.7	10.6	15.3			
Construcción	1.4	2.1	3.3	0.2	0.2	1.1	3.2	4.7	6.1			
Electricidad	0.2	0.1	0.4	0.1	-	-	0.4	0.3	0.9	4.9	3.8	8.3
Comercio	1.8	4.9	7.9	1.9	6.6	9.6	1.3	4.8	8.0			
Transporte	1.6	1.4	2.9	0.3	0.5	1.3	3.5	2.9	5.0			
Servicios	6.1	14.8	11.4	1.7	2.3	2.1	13.0	32.1	22.7			

Cuadro 59

HONDURAS: ESTRUCTURA DE LA POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA POR CATEGORIA DE EMPLEO
TOTAL Y EN CADA RAMA DE ACTIVIDAD ECONOMICA. CENSOS DE 1950, 1961 Y 1974

(Porcentajes)

Rama de actividad económica	Año	Categoría de empleo			
		Total	Auto-empleados	Asalariados	Familiares no remunerados
Total	1950	100.0	37.9	42.0	20.1
	1961	100.0	40.2	42.9	16.9
	1974	100.0	40.2	46.2	13.6
Agricultura	1950	100.0	41.5	34.8	23.7
	1961	100.0	48.7	27.6	23.7
	1974	100.0	48.6	31.1	20.3
Minas	1950	100.0	10.0	80.0	10.0
	1961	100.0	11.1	83.3	5.6
	1974	100.0	4.3	95.7	-
Industria	1950	100.0	36.7	58.0	5.3
	1961	100.0	38.2	57.0	4.8
	1974	100.0	37.9	56.6	5.5
Construcción	1950	100.0	5.7	92.9	1.4
	1961	100.0	3.4	96.6	-
	1974	100.0	13.3	85.5	1.2
Electricidad	1950	100.0	6.0	94.0	-
	1961	100.0	-	100.0	-
	1974	100.0	-	100.0	-
Comercio	1950	100.0	41.4	29.9	28.7
	1961	100.0	54.4	41.5	4.1
	1974	100.0	49.3	47.1	3.6
Transporte	1950	100.0	6.5	93.5	-
	1961	100.0	13.7	86.3	-
	1974	100.0	17.6	81.0	1.4
Servicios	1950	100.0	10.2	89.8	-
	1961	100.0	6.2	93.4	0.4
	1974	100.0	7.5	91.9	0.6

Cuadro 60

MEXICO: POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA Y TASAS DE CRECIMIENTO POR RAMAS DE ACTIVIDAD ECONOMICA. CENSOS DE 1950, 1960 Y 1970

Ramas de actividad económica	Población económicamente activa (miles)			Crecimiento (tasas anuales medias)		
	1950	1960	1970	1950-1960	1960-1970	1950-1970
<u>Total</u>	<u>8 345.2</u>	<u>10 212.9</u>	<u>12 955.1</u>	<u>2.0</u>	<u>2.4</u>	<u>2.2</u>
Agricultura	4 864.9	5 048.3	5 292.7	0.4	0.5	0.4
Minas, energía e industria	1 237.5	1 760.3	2 829.1	3.6	4.9	4.2
Construcción	263.8	414.8	609.8	4.6	3.9	4.3
Comercio y finanzas	732.6	1 083.4	1 397.0	4.0	2.6	3.3
Servicios	1 246.4	1 306.7	2 826.5	4.3	4.0	4.2

Cuadro 61

MEXICO: POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA Y TASAS DE CRECIMIENTO POR RAMAS DE ACTIVIDAD ECONOMICA, EN CADA CATEGORIA DE EMPLEO. CENSOS DE 1950, 1960 Y 1970

Ramaz de actividad económica	Autoempleados (miles)			Crecimiento (tasas anuales medias)			Asalariados (miles)			Crecimiento (tasas anuales medias)			Familiars no remunerados (miles)			Crecimiento (tasas anuales medias)		
	1950	1960	1970	1950-1960	1960-1970	1950-1970	1950	1960	1970	1950-1960	1960-1970	1950-1970	1950	1960	1970	1950-1960	1960-1970	1950-1970
Total	3 466.8	3 534.0	4 054.1	0.2	1.4	0.8	3 904.4	6 164.8	8 054.8	4.7	2.7	3.7	974.0	514.1	846.2	-6.2	5.1	-0.7
Agricultura	2 535.8	2 339.8	2 177.1	-0.8	-0.7	-0.8	1 471.9	2 204.5	2 552.1	4.1	1.5	2.8	857.2	504.0	563.5	-5.2	1.1	-2.1
Minas, energía e industria	286.8	295.0	567.3	0.3	6.8	3.5	904.5	1 462.4	2 173.2	4.9	4.0	4.5						
Construcción	25.2	48.9	113.6	6.9	8.8	7.8	229.4	365.0	484.1	4.8	2.9	3.7						
Comercio y finanzas	474.8	664.5	590.5	3.4	-1.2	1.1	206.4	413.0	703.1	7.2	5.5	6.3						
Servicios	144.2	185.8	605.6	2.6	12.5	7.4	1 092.3	1 719.9	2 142.3	4.6	2.2	3.4						
Actividades no agrícolas													116.8	10.1	282.7	-21.7	39.5	4.5

Cuadro 62

MEXICO: ESTRUCTURA DE LA POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA POR RAMAS DE ACTIVIDAD ECONOMICA,
TOTAL Y EN CADA CATEGORIA DE EMPLEO. CENSOS DE 1950, 1960 Y 1970

(Porcentajes)

Ramas de actividad económica	Total			Autoempleados			Asalariados			Familiares no remunerados		
	1950	1960	1970	1950	1960	1970	1950	1960	1970	1950	1960	1970
<u>Total</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>
Agricultura	58.3	49.4	40.9	73.1	66.2	53.7	37.7	35.8	31.7	88.0	98.0	66.6
Minas, energía e industria	14.8	17.2	21.8	8.3	8.3	14.0	23.2	23.7	27.0			
Construcción	3.2	4.1	4.7	0.7	1.4	2.8	5.9	5.9	6.0	12.0	2.0	33.4
Comercio y finanzas	8.8	10.6	10.8	13.7	18.8	14.6	5.3	6.7	8.7			
Servicios	14.9	18.7	21.8	4.2	5.3	14.9	27.9	27.9	26.6			

Cuadro 63

MEXICO: ESTRUCTURA DE LA POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA POR CATEGORIA DE EMPLEO,
TOTAL Y EN CADA RAMA DE ACTIVIDAD ECONOMICA. CENSOS DE 1950, 1960 Y 1970

(Porcentajes)

Ramas de actividad económica	Año	Categoría de empleo			
		Total	Auto-empleados	Asalariados	Familiares no remunerados
Total	1950	100.0	41.5	46.8	11.7
	1960	100.0	34.6	60.4	5.0
	1970	100.0	31.3	62.2	6.5
Agricultura	1950	100.0	52.1	30.3	17.6
	1960	100.0	46.3	43.7	10.0
	1970	100.0	41.1	48.2	10.7
Minas, energía e industria	1950	100.0	23.2	73.1	3.7
	1960	100.0	16.8	83.1	0.1
	1970	100.0	20.1	76.8	3.1
Construcción	1950	100.0	9.6	87.0	3.4
	1960	100.0	11.8	88.1	0.1
	1970	100.0	18.6	79.4	2.0
Comercio y finanzas	1950	100.0	64.8	28.2	7.0
	1960	100.0	61.3	38.1	0.6
	1970	100.0	42.3	50.3	7.4
Servicios	1950	100.0	11.6	87.6	0.8
	1960	100.0	9.7	90.2	0.1
	1970	100.0	21.4	75.8	2.8

Cuadro 64

NICARAGUA: POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA Y TASAS DE CRECIMIENTO POR RAMAS
DE ACTIVIDAD ECONOMICA. CENSOS DE 1950, 1963 Y 1971

Ramas de actividad económica	Población económicamente activa (miles)			Crecimiento (tasas anuales medias)		
	1950	1963	1971	1950- 1963	1963- 1971	1950- 1971
<u>Total</u>	<u>319.2</u>	<u>437.8</u>	<u>474.8</u>	<u>2.5</u>	<u>1.0</u>	<u>1.9</u>
Agricultura	216.1	251.4	222.9	1.2	-1.5	0.1
Minas	3.1	4.0	2.9	2.0	-3.9	-0.3
Industria	36.5	54.4	73.4	3.1	3.8	3.4
Construcción	8.4	15.7	20.0	4.9	3.1	4.2
Electricidad	0.6	1.3	3.4	6.1	12.8	8.6
Comercio	14.8	34.0	42.8	6.6	2.9	5.2
Transporte	5.9	11.9	17.1	5.5	4.6	5.2
Servicios	33.8	65.1	92.3	5.2	4.4	4.9

NICARAGUA: POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA Y TASAS DE CRECIMIENTO POR RAMAS DE ACTIVIDAD
ECONOMICA EN CADA CATEGORIA DE EMPLEO. CENSOS DE 1950, 1963 Y 1971

Ramas de actividad económica	Autoempleados (miles)			Crecimiento (tasas anuales medias)			Asalariados (miles)			Crecimiento (tasas anuales medias)			Familiars no remunerados (miles)			Crecimiento (tasas anuales medias)		
	1950	1963	1971	1950-1963	1963-1971	1950-1971	1950	1963	1971	1950-1963	1963-1971	1950-1971	1950	1963	1971	1950-1963	1963-1971	1950-1971
Total	122.8	143.8	152.9	1.2	0.8	1.0	175.7	252.2	291.4	2.8	1.8	2.4	20.6	41.8	30.5	5.6	-3.9	1.9
Agricultura	...	90.0	86.8	...	-0.5	...	...	123.4	108.5	...	-1.6	...	...	38.2	27.6	...	-4.0	...
Minas	...	0.1	0.2	...	9.1	...	...	3.8	2.7	...	-4.2	...	...	...	...	...	...	...
Industria	...	20.3	27.2	...	3.7	...	...	32.5	45.1	...	4.2	...	...	...	...	...	...	...
Construcción	...	1.5	3.1	...	9.5	...	...	14.1	16.8	...	2.2	...	...	...	...	...	...	...
Electricidad	...	0.0	0.3	...	-	...	...	1.2	3.0	...	12.1	...	...	...	...	...	...	...
Comercio	...	19.1	24.8	...	3.3	...	...	13.6	17.4	...	3.1	...	...	...	...	...	...	...
Transporte	...	2.9	3.1	...	0.8	...	...	8.9	13.9	...	5.7	...	...	...	...	...	...	...
Servicios	...	9.9	7.4	...	3.6	...	...	54.7	84.0	...	5.5	...	...	...	...	...	...	...
Actividades no agrícolas	3.6	2.9	...	-2.7	...

Cuadro 66

NICARAGUA: ESTRUCTURA DE LA POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA POR RAMAS DE ACTIVIDAD ECONOMICA, TOTAL Y EN CADA CATEGORIA DE EMPLEO. CENSOS DE 1950, 1963 Y 1971

(Porcentajes)

[illegible]

Cuadro 67

NICARAGUA: ESTRUCTURA DE LA POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA POR CATEGORIA DE EMPLEO,
TOTAL Y EN CADA RAMA DE ACTIVIDAD ECONOMICA. CENSOS DE 1950, 1963 Y 1971

(Porcentajes)

Ramas de actividad económica	Año	Categoría de empleo			
		Total	Auto- empleados	Asalariados	Familiares no remunerados
Total	1950	100.0	38.5	55.0	6.5
	1963	100.0	32.8	57.6	9.6
	1971	100.0	32.2	61.4	6.4
Agricultura	1963	100.0	35.7	49.1	15.2
	1971	100.0	38.9	48.7	12.4
Minas	1963	100.0	2.5	95.0	2.5
	1971	100.0	6.9	93.1	-
Industria	1963	100.0	37.2	59.6	3.2
	1971	100.0	37.1	61.4	1.5
Construcción	1963	100.0	9.6	89.8	0.6
	1971	100.0	15.5	84.0	0.5
Electricidad	1963	100.0	-	92.3	7.7
	1971	100.0	8.8	88.2	3.0
Comercio	1963	100.0	56.2	40.0	3.8
	1971	100.0	57.9	40.7	1.4
Transporte	1963	100.0	24.4	74.8	0.8
	1971	100.0	18.1	81.3	0.6
Servicios	1963	100.0	15.2	84.0	0.8
	1971	100.0	8.0	91.0	1.0

Cuadro 68

PANAMA: POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA Y TASAS DE CRECIMIENTO POR RAMAS
DE ACTIVIDAD ECONOMICA. CENSOS DE 1950, 1960 Y 1970

Ramas de actividad económica	Población económicamente activa (miles)			Crecimiento (tasas anuales medias)		
	1950	1960	1970	1950- 1960	1960- 1970	1950- 1970
<u>Total</u>	<u>240.2</u>	<u>328.7</u>	<u>449.5</u>	<u>3.2</u>	<u>3.2</u>	<u>3.2</u>
Agricultura	133.4	174.7	189.0	2.7	0.8	1.8
Minas	0.4	0.5	0.7	2.3	3.4	2.8
Industria	21.0	26.6	44.1	2.4	5.2	3.8
Construcción	10.2	14.6	28.3	3.7	6.8	5.2
Electricidad	1.5	1.7	4.3	1.3	9.7	5.4
Comercio	22.3	31.3	53.0	3.4	5.4	4.4
Transporte	8.0	10.2	17.1	2.5	5.3	3.9
Servicios	43.4	69.1	113.0	4.8	5.0	4.9
<u>Zona del Canal</u>	<u>22.4</u>	<u>18.8</u>	<u>21.8</u>	<u>-1.7</u>	<u>1.5</u>	<u>-0.3</u>

Cuadro 69

PANAMA: ESTRUCTURA DE LA POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA TOTAL POR RAMAS
DE ACTIVIDAD ECONOMICA. CENSOS DE 1950, 1960 Y 1970

(Porcentaje)

Ramas de actividad económica	Total		
	1950	1960	1970
<u>Total</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>
Agricultura	55.5	53.1	42.0
Minas	0.2	0.2	0.2
Industria	8.8	8.1	9.8
Construcción	4.2	4.5	6.3
Electricidad	0.6	0.5	1.0
Comercio	9.3	9.5	11.8
Transporte	3.3	3.1	3.8
Servicios	18.1	21.0	25.1

Cuadro 70

PANAMA: POBLACION OCUPADA Y TASAS DE CRECIMIENTO POR RAMAS DE ACTIVIDAD ECONOMICA. CENSOS DE 1950, 1960 Y 1970

Ramas de actividad económica	Población ocupada (miles)			Crecimiento (tasas anuales medias)		
	1950	1960	1970	1950- 1960	1960- 1970	1950- 1970
<u>Total</u>	<u>223.1</u>	<u>299.8</u>	<u>424.6</u>	<u>2.5</u>	<u>3.5</u>	<u>3.3</u>
Agricultura	132.1	170.2	184.1	2.6	0.8	1.7
Minas	0.4	0.4	0.6	0.0	4.1	2.0
Industria	18.1	22.8	40.9	2.3	6.0	4.2
Construcción	6.7	9.4	25.6	3.4	10.5	6.9
Electricidad	1.2	1.5	4.1	2.3	10.6	6.3
Comercio	20.0	27.7	49.8	3.3	6.0	4.7
Transporte	6.7	8.6	15.8	2.5	6.3	4.4
Servicios	37.9	59.2	103.7	4.6	5.8	5.2
<u>Zona del Canal</u>	<u>18.0</u>	<u>16.3</u>	<u>20.5</u>	<u>-1.0</u>	<u>2.3</u>	<u>0.7</u>

PANAMA: POBLACION OCUPADA Y TASAS DE CRECIMIENTO POR RAMAS DE ACTIVIDAD ECONOMICA EN CADA CATEGORIA DE EMPLEO. CENSOS DE 1950 Y 1970

Ramaz de actividad economica	Autoempleados (miles)		Crecimiento (tasas anuales medias)			Asalariados (miles)		Crecimiento (tasas anuales medias)			Familiares no remunerados (miles)		Crecimiento (tasas anuales medias)		
	1950	1960	1970	1950-1960	1960-1970	1950	1960	1970	1950-1960	1960-1970	1950	1960	1970	1950-1960	1960-1970
Total	101.4	123.3	171.2	2.0	3.3	2.7	81.8	132.9	230.3	5.0	5.6	5.3	39.9	43.6	23.1
Agricultura	80.4	98.8	125.0	2.1	2.4	2.2	13.5	29.8	38.0	8.2	2.5	5.3	38.1	41.6	21.1
Minas	0.1	0.0	0.2	-	-	3.5	0.2	0.3	0.4	4.1	2.9	3.5			
Industria	6.7	6.6	10.4	-0.2	4.7	2.2	10.8	15.7	30.0	3.8	6.7	5.2			
Construcción	1.4	1.9	5.3	3.1	10.8	6.9	5.2	7.5	20.2	3.7	10.4	7.0			
Electricidad	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	1.5	4.1	2.3	10.6	6.3			
Comercio	7.5	8.2	12.5	0.9	4.3	2.6	11.7	18.5	36.1	4.7	6.9	5.8			
Transporte	1.9	2.0	6.8	0.5	13.0	6.6	4.7	6.5	8.9	3.3	3.2	3.2			
Servicios	3.4	5.7	11.0	5.3	6.8	6.0	34.5	53.2	92.6	4.4	5.7	5.1			
Actividades no agrícolas													1.8	2.0	2.0
														1.1	0.0
														0.0	0.5

Cuadro 72

PANAMA: ESTRUCTURA DE LA POBLACION OCUPADA POR RAMAS DE ACTIVIDAD ECONOMICA, TOTAL Y
EN CADA CATEGORIA DE EMPLEO. CENSOS DE 1950, 1960 Y 1970

(Porcentajes)

Ramas de actividad económica	Total			Autoempleados			Asalariados			Familiares no remunerados		
	1950	1960	1970	1950	1960	1970	1950	1960	1970	1950	1960	1970
<u>Total</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>
Agricultura	59.2	56.9	43.4	79.3	80.2	73.0	16.5	22.3	16.5	95.5	96.1	91.3
Minas	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.2	0.2	0.2			
Industria	8.1	7.6	9.6	6.6	5.3	6.1	13.2	11.8	13.0			
Construcción	3.0	3.1	6.0	1.4	1.5	3.1	6.4	5.6	8.8			
Electricidad	0.5	0.5	1.0	0.0	0.0	0.0	1.5	1.1	1.8	4.5	3.9	8.7
Comercio	9.0	9.3	11.7	7.4	6.7	7.3	14.3	13.9	15.7			
Transporte	3.0	2.9	3.7	1.9	1.6	4.0	5.7	4.9	3.8			
Servicios	17.0	19.8	24.5	3.3	4.6	6.4	42.2	40.0	40.2			

Cuadro 73

PANAMA: ESTRUCTURA DE LA POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA POR CATEGORIA DE EMPLEO, TOTAL Y EN CADA RAMA DE ACTIVIDAD ECONOMICA. CENSOS DE 1950, 1960 Y 1970

(Porcentajes)

Rama de actividad económica	Año	Categoría de empleo			
		Total	Auto-empleados	Asalariados	Familiares no remunerados
Total	1950	100.0	45.4	36.7	17.9
	1960	100.0	41.1	44.4	14.5
	1970	100.0	40.3	54.2	5.5
Agricultura	1950	100.0	60.9	10.2	28.9
	1960	100.0	58.1	17.5	24.4
	1970	100.0	67.9	20.6	11.5
Minas	1950	100.0	25.0	50.0	25.0
	1960	100.0	-	75.0	25.0
	1970	100.0	33.3	66.7	-
Industria	1950	100.0	37.0	59.7	3.3
	1960	100.0	28.9	68.9	2.2
	1970	100.0	25.4	73.3	1.3
Construcción	1950	100.0	20.9	77.6	1.5
	1960	100.0	20.2	79.8	-
	1970	100.0	20.7	78.9	0.4
Electricidad	1950	100.0	-	100.0	-
	1960	100.0	-	100.0	-
	1970	100.0	-	100.0	-
Comercio	1950	100.0	37.5	58.5	4.0
	1960	100.0	29.6	66.8	3.6
	1970	100.0	25.1	72.5	2.4
Transporte	1950	100.0	28.4	70.1	1.5
	1960	100.0	23.3	75.6	1.1
	1970	100.0	43.0	56.3	0.7
Servicios	1950	100.0	9.0	91.0	-
	1960	100.0	9.6	89.9	0.5
	1970	100.0	10.6	89.3	0.1

Cuadro 74

PARAGUAY: POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA Y TASAS DE CRECIMIENTO POR
RAMAS DE ACTIVIDAD ECONOMICA. CENSOS DE 1962 Y 1972

Ramas de actividad económica	Población económicamente activa (miles)		Creci- miento 1962- 1972 (tasas anuales medias)
	1962	1972	
<u>Total</u>	<u>583.4</u>	<u>746.0</u>	<u>2.5</u>
Agricultura	326.3	383.6	1.6
Minas	0.5	1.2	9.1
Industria	90.0	121.3	3.0
Construcción	19.8	29.6	4.1
Electricidad	1.2	2.1	5.8
Comercio	42.1	61.1	3.8
Transporte	14.9	22.6	4.3
Servicios	88.6	124.5	3.5

Cuadro 75

PARAGUAY: POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA Y TASAS DE CRECIMIENTO
POR CATEGORIA DE EMPLEO. CENSOS DE 1962 Y 1972

Categoría de empleo	Población económicamente activa (miles)		Creci- miento 1962- 1972 (tasas anuales medias)
	1962	1972	
<u>Total</u>	<u>583.4</u>	<u>746.0</u>	<u>2.5</u>
Empleadores	14.9	15.4	0.3
Cuenta propia	270.1	331.0	2.1
Asalariados	233.3	308.8	2.8
Familiares no remunerados	65.1	90.8	3.4

Cuadro 76

PARAGUAY: ESTRUCTURA DE LA POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA
POR RAMAS DE ACTIVIDAD ECONOMICA. CENSOS DE 1962 Y 1972

(Porcentajes)

Ramas de actividad económica	Total	
	1962	1972
<u>Total</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>
Agricultura	55.9	51.4
Minas	0.1	0.1
Industria	15.4	16.3
Construcción	3.4	4.0
Electricidad	0.2	0.3
Comercio	7.2	8.2
Transporte	2.6	3.0
Servicios	15.2	16.7

Cuadro 77

PARAGUAY: ESTRUCTURA DE LA POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA POR
CATEGORIA DE EMPLEO. CENSOS DE 1962 Y 1972

(Porcentajes)

Categoría de empleo	Total	
	1962	1972
<u>Total</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>
Empleadores	2.6	2.0
Cuenta propia	46.3	44.4
Asalariados	40.0	41.4
Familiares no remunerados	11.1	12.2

Cuadro 78

PARAGUAY: POBLACION OCUPADA Y TASAS DE CRECIMIENTO POR RAMAS DE ACTIVIDAD ECONOMICA, CENSOS DE 1950, 1962 Y 1972

Ramas de actividad económica	Población ocupada (miles)			Crecimiento (tasa anuales medias)		
	1950	1962	1972	1950- 1962	1962- 1972	1950- 1972
<u>Total</u>	<u>425.2</u>	<u>557.2</u>	<u>725.6</u>	<u>2.3</u>	<u>2.7</u>	<u>2.5</u>
Agricultura	235.4	318.2	370.7	2.5	1.5	2.1
Minas	0.4	0.4	1.2	0.0	11.6	5.1
Industrias	68.3	85.0	119.1	1.8	3.4	2.6
Construcción	12.8	14.5	28.7	1.0	7.1	3.7
Electricidad	0.6	0.9	2.0	3.4	8.3	5.6
Comercio	30.3	40.2	59.2	2.4	3.9	3.1
Transporte	9.6	13.4	21.5	2.8	4.8	3.7
Servicios	67.8	84.6	123.2	1.9	3.8	2.8

Cuadro 79

PARAGUAY: POBLACION OCUPADA Y TASAS DE CRECIMIENTO POR CATEGORIA
DE EMPLEO. CENSOS DE 1950 Y 1972

Categoría de empleo	Población ocupada (miles)		Creci- miento 1950- 1972 (tasas anuales medias)
	1950	1972	
<u>Total</u>	<u>425.2</u>	<u>725.6</u>	<u>2.5</u>
Empleadores	21.5	15.0	-1.6
Cuenta propia	198.5	322.5	2.2
Asalariados	144.4	299.8	3.4
Familiares no remune- rados	60.8	88.4	1.7

Cuadro 80

PARAGUAY: ESTRUCTURA DE LA POBLACION OCUPADA POR RAMAS DE ACTIVIDAD
ECONOMICA. CENSOS DE 1950, 1962 Y 1972

(Porcentajes)

Ramas de actividad económica	Total		
	1950	1962	1972
<u>Total</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>
Agricultura	55.4	57.1	51.1
Minas	0.1	0.1	0.2
Industria	16.1	15.2	16.4
Construcción	3.0	2.6	3.9
Electricidad	0.1	0.2	0.3
Comercio	7.1	7.2	8.1
Transporte	2.3	2.4	3.0
Servicios	15.9	15.2	17.0

Cuadro 81

PARAGUAY: ESTRUCTURA DE LA POBLACION OCUPADA POR CATEGORIA DE
EMPLEO. CENSOS DE 1950 Y 1972

(Porcentajes)

Categoría de empleo	Total	
	1950	1972
<u>Total</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>
Empleadores	5.1	2.1
Cuenta propia	46.7	44.4
Asalariados	33.9	41.3
Familiares no remunerados	14.3	12.2

Cuadro 82

PERU: POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA Y TASAS DE CRECIMIENTO POR RAMAS
DE ACTIVIDAD ECONOMICA. CENSOS DE 1961 Y 1972

Ramas de actividad económica	Población económicamente activa (miles)		Creci- miento 1961- 1972 (tasas anuales medias)
	1961	1972	
<u>Total</u>	<u>3 088.3</u>	<u>3 800.1</u>	<u>1.9</u>
Agricultura	1 585.8	1 628.7	0.2
Minas	71.0	57.5	-1.9
Industria	428.3	581.2	2.8
Construcción	111.2	184.3	4.7
Electricidad	11.5	7.9	-3.4
Comercio	291.0	373.3	2.3
Transporte	98.9	176.3	5.4
Servicios	490.6	790.7	4.4

Cuadro 83

PERU: POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA Y TASAS DE CRECIMIENTO POR RAMAS DE ACTIVIDAD
ECONOMICA EN CADA CATEGORIA DE EMPLEO. CENSOS DE 1961 Y 1972

Ramas de actividad económica	Autoempleados (miles)		Creci- miento 1961- 1972 (tasas anuales medias)	Asalariados (miles)		Creci- miento 1961- 1972 (tasas anuales medias)	Familiares no remunerados (miles)		Creci- miento 1961- 1972 (tasas anuales medias)
	1961	1972		1961	1972		1961	1972	
<u>Total</u>	<u>1 276.8</u>	<u>1 635.2</u>	<u>2.3</u>	<u>1 524.2</u>	<u>1 933.2</u>	<u>2.2</u>	<u>287.3</u>	<u>231.7</u>	<u>-1.9</u>
Agricultura	818.1	1 035.8	2.2	501.2	396.8	-2.1	266.5	196.2	-2.7
Minas	1.7	1.5	-1.1	69.2	55.7	-2.0			
Industria	185.8	185.0	-0.04	232.3	381.1	4.6			
Construcción	23.5	35.7	3.9	87.6	147.6	4.9			
Electricidad	-	0.0	-	11.5	7.8	-3.5			
Comercio	175.5	199.9	1.2	107.2	162.6	3.9			
Transporte	30.7	52.6	5.0	67.9	122.4	5.5			
Servicios	41.5	124.7	10.5	447.3	659.2	3.6			
Actividades no agrícolas							20.8	35.5	5.0

(Porcentajes):

[illegible]

Cuadro 85

PERU: ESTRUCTURA DE LA POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA POR CATEGORIA DE EMPLEO, TOTAL Y EN CADA RAMA DE ACTIVIDAD ECONOMICA. CENSOS DE 1961 Y 1972

(Porcentajes)

Rama de actividad económica	Año	Categoría de empleo			
		Total	Auto-empleados	Asalariados	Familiares no remunerados
Total	1961	100.0	41.3	49.4	9.3
	1972	100.0	43.0	50.9	6.1
Agricultura	1961	100.0	51.6	31.6	16.8
	1972	100.0	63.6	24.4	12.0
Minas	1961	100.0	2.4	97.5	0.1
	1972	100.0	2.6	96.9	0.5
Industria	1961	100.0	43.4	54.2	2.4
	1972	100.0	31.8	65.6	2.6
Construcción	1961	100.0	21.1	78.8	0.1
	1972	100.0	19.4	80.1	0.5
Electricidad	1961	100.0	-	100.0	-
	1972	100.0	-	100.0	-
Comercio	1961	100.0	60.3	36.8	2.9
	1972	100.0	53.5	43.6	2.9
Transporte	1961	100.0	31.0	68.7	0.3
	1972	100.0	29.8	69.4	0.8
Servicios	1961	100.0	8.5	91.2	0.3
	1972	100.0	15.8	83.4	0.8

Cuadro 86

PERU: POBLACION OCUPADA Y TASAS DE CRECIMIENTO POR RAMAS DE ACTIVIDAD
ECONOMICA. CENSOS DE 1961 Y 1972

Ramas de actividad económica	Población ocupada (miles)		Creci- miento 1961- 1972 (tasas anuales medias)
	1961	1972	
<u>Total</u>	<u>3 039.2</u>	<u>3 653.0</u>	<u>1.7</u>
Agricultura	1 581.8	1 603.7	0.1
Minas	67.2	55.9	-1.7
Industria	414.4	553.5	2.7
Construcción	102.4	164.3	4.4
Electricidad	8.7	7.7	-1.1
Comercio	285.9	355.7	2.0
Transporte	94.6	166.7	5.3
Servicios	484.2	745.6	4.0

Cuadro 86a

PERU: ESTRUCTURA DE LA POBLACION OCUPADA POR RAMAS DE ACTIVIDAD
ECONOMICA. CENSOS DE 1961 Y 1972

(Porcentajes)

Ramas de actividad económica	Total	
	1961	1972
<u>Total</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>
Agricultura	52.1	43.9
Minas	2.2	1.5
Industria	13.6	15.2
Construcción	3.4	4.5
Electricidad	0.3	0.2
Comercio	9.4	9.7
Transporte	3.1	4.6
Servicios	15.9	20.4

Cuadro 87

REPUBLICA DOMINICANA: POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA Y TASAS DE CRECIMIENTO POR RAMAS DE ACTIVIDAD ECONOMICA. CENSOS DE 1950, 1960 Y 1970

Ramas de actividad económica	Población económicamente activa (miles)			Crecimiento (tasas anuales medias)		
	1950	1960	1970	1950-1960	1960-1970	1950-1970
<u>Total</u>	<u>813.3</u>	<u>847.8</u>	<u>1 211.7</u>	<u>0.4</u>	<u>3.6</u>	<u>2.0</u>
Agricultura	568.6	561.1	656.8	-0.1	1.6	0.7
Minas	0.3	2.6	1.1	24.1	-8.2	6.7
Industria	69.2	73.2	161.9	0.6	8.3	4.3
Construcción	23.8	22.5	37.7	-0.6	5.3	2.3
Electricidad	1.9	3.6	2.3	6.6	-4.4	0.9
Comercio	50.9	59.8	99.8	1.6	5.3	3.4
Transporte	15.5	22.9	56.5	4.0	9.5	6.7
Servicios	83.1	102.1	195.6	2.1	6.7	4.4

Cuadro 88

REPÚBLICA DOMINICANA: POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA Y TASAS DE CRECIMIENTO POR RAMAS DE ACTIVIDAD
ECONOMICA EN CADA CATEGORIA DE EMPLEO. CENSOS DE 1950, 1960 Y 1970

Ramas de actividad económica	Autoempleados (miles)			Crecimiento (tasas anuales medias)			Asalariados (miles)			Crecimiento (tasas anuales medias)			Familiars no remunerados (miles)			Crecimiento (tasas anuales medias)		
	1950	1960	1970	1950-1960	1960-1970	1950-1970	1950	1960	1970	1950-1960	1960-1970	1950-1970	1950	1960	1970	1950-1960	1960-1970	1950-1970
Total	404.3	339.0	495.9	-0.4	2.5	1.0	278.6	337.7	629.2	1.9	6.4	4.2	130.3	121.1	86.6	-0.7	-3.2	-2.0
Agricultura	...	310.6	335.6	...	0.8	...	...	139.7	241.2	...	5.6	...	...	110.8	80.2	...	-3.1	...
Minas	...	0.1	0.3	...	11.6	...	...	2.5	0.7	...	-11.9	...	...	...	...	...	...	...
Industria	...	23.4	46.7	...	7.2	...	...	47.7	113.1	...	9.0	...	...	...	...	...	...	...
Construcción	...	3.9	15.8	...	15.0	...	...	18.2	21.5	...	1.7	...	...	...	...	...	...	...
Electricidad	...	0.1	0.1	...	0.0	...	...	3.5	2.2	...	-4.5	...	...	...	...	...	...	...
Comercio	...	33.1	60.8	...	6.3	...	...	22.7	36.7	...	4.9	...	...	...	...	...	...	...
Transporte	...	8.0	22.0	...	10.6	...	...	14.7	33.8	...	8.7	...	...	...	...	...	...	...
Servicios	...	9.8	14.6	...	4.1	...	...	88.7	180.1	...	7.3	...	...	...	...	...	...	...
Actividades no agrícolas	10.3	6.4	...	-4.6	...

Cuadro 89

REPUBLICA DOMINICANA: ESTRUCTURA DE LA POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA POR RAMAS DE ACTIVIDAD ECONOMICA,
TOTAL Y EN CADA CATEGORIA DE EMPLEO. CENSOS DE 1950, 1960 Y 1970

(Porcentajes)

Ramas de actividad económica	Total			Autoempleados			Asalariados			Familiares no remunerados		
	1950	1960	1970	1950	1960	1970	1950	1960	1970	1950	1960	1970
<u>Total</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	...	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	...	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	...	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>
Agricultura	69.9	66.2	54.2	...	79.9	67.7	...	41.4	38.3	...	91.5	92.5
Minas	0.1	0.3	0.1	...	0.0	0.1	...	0.7	0.1			
Industria	8.5	8.6	13.4	...	6.0	9.4	...	14.1	18.0			
Construcción	2.9	2.7	3.1	...	1.0	3.2	...	5.4	3.4			
Electricidad	0.2	0.4	0.2	...	0.0	0.0	...	1.0	0.4	...	8.5	7.5
Comercio	6.3	7.1	8.2	...	8.5	12.3	...	6.7	5.8			
Transporte	1.9	2.7	4.7	...	2.1	4.4	...	4.4	5.4			
Servicios	10.2	12.0	16.1	...	2.5	2.9	...	26.3	28.6			

Cuadro 90

REPUBLICA DOMINICANA: ESTRUCTURA DE LA POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA POR CATEGORIA DE EMPLEO TOTAL
Y EN CADA RAMA DE ACTIVIDAD ECONOMICA. CENSOS DE 1950, 1960 Y 1970

(Porcentajes)

Rama de actividad económica	Año	Categoría de empleo			
		Total	Auto-empleados	Asalariados	Familiares no remunerados
Total	1950	100.0	49.7	34.3	16.0
	1960	100.0	45.9	39.8	14.3
	1970	100.0	40.9	51.9	7.2
Agricultura	1950	100.0	...	...	...
	1960	100.0	55.4	24.9	19.7
	1970	100.0	51.1	36.7	12.2
Minas	1950	100.0	...	...	...
	1960	100.0	3.8	96.2	-
	1970	100.0	30.0	60.0	10.0
Industria	1950	100.0	...	...	...
	1960	100.0	32.0	65.2	2.8
	1970	100.0	28.9	69.8	1.3
Construcción	1950	100.0	...	...	...
	1960	100.0	17.3	80.9	1.8
	1970	100.0	41.8	57.1	1.1
Electricidad	1950	100.0	...	...	...
	1960	100.0	2.8	97.2	-
	1970	100.0	4.5	95.5	-
Comercio	1950	100.0	...	...	...
	1960	100.0	55.4	38.0	6.6
	1970	100.0	60.9	36.8	2.3
Transporte	1950	100.0	...	...	...
	1960	100.0	34.9	64.2	0.9
	1970	100.0	39.1	59.8	1.1
Servicios	1950	100.0	...	...	...
	1960	100.0	9.6	86.9	3.5
	1970	100.0	7.5	92.1	0.4

Cuadro 91

URUGUAY: POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA Y TASAS DE CRECIMIENTO POR RAMAS
DE ACTIVIDAD ECONOMICA. CENSOS DE 1963 Y 1975

Ramas de actividad económica	Población económicamente activa (miles)		Crecimiento 1963-1975 (tasas anuales medias)
	1963	1975	
<u>Total</u>	<u>995.6</u>	<u>1 082.8</u>	<u>0.7</u>
Agricultura	193.2	189.6	-0.2
Minas	3.4	2.3	-3.2
Industria	224.0	246.8	0.8
Construcción	51.2	62.8	1.7
Electricidad	18.9	16.3	-1.2
Comercio	139.3	149.2	0.6
Transporte	64.9	63.5	-0.2
Servicios	300.7	352.3	1.3

Cuadro 92

URUGUAY: POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA Y TASAS DE CRECIMIENTO POR RAMAS DE ACTIVIDAD
ECONOMICA EN CADA CATEGORIA DE EMPLEO. CENSOS DE 1963 Y 1975

Ramas de actividad económica	Autoempleados (miles)		Crecimiento 1963-1975 (tasas anuales medias)	Asalariados (miles)		Crecimiento 1963-1975 (tasas anuales medias)	Familiares no remunerados		Crecimiento 1963-1975 (tasas anuales medias)
	1963	1975		1963	1975		1963	1975	
<u>Total</u>	<u>243.2</u>	<u>270.7</u>	<u>0.9</u>	<u>734.4</u>	<u>787.6</u>	<u>0.6</u>	<u>17.9</u>	<u>24.5</u>	<u>2.7</u>
Agricultura	73.5	77.0	0.4	104.9	94.7	-0.8	14.7	17.9	1.7
Minas	0.6	0.4	-3.3	2.7	1.9	-2.9			
Industria	55.3	54.3	-0.2	167.7	191.2	1.1			
Construcción	9.9	16.0	4.1	41.2	46.5	1.0			
Electricidad	0.2	0.1	-5.6	18.7	16.2	-1.2			
Comercio	48.1	64.7	2.5	89.6	80.4	-0.9			
Transporte	11.4	10.2	-0.9	53.5	53.2	-0.05			
Servicios	44.2	48.0	0.7	256.1	303.5	1.4			
Actividades no agrícolas							3.2	6.6	6.2

(Porcentajes)

[illegible]

Cuadro 94

URUGUAY: ESTRUCTURA DE LA POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA POR CATEGORIA DE EMPLEO,
TOTAL Y EN CADA RAMA DE ACTIVIDAD ECONOMICA. CENSOS DE 1963 Y 1975

(Porcentajes)

Ramas de actividad económica	Año	Categoría de empleo			
		Total	Auto-empleados	Asalariados	Familiares no remunerados
Total	1963	100.0	24.4	73.8	1.8
	1975	100.0	25.0	72.7	2.3
Agricultura	1963	100.0	38.1	54.3	7.6
	1975	100.0	40.6	50.0	9.4
Minas	1963	100.0	17.6	79.4	3.0
	1975	100.0	17.4	82.6	-
Industria	1963	100.0	24.7	74.9	0.4
	1975	100.0	22.0	77.5	0.5
Construcción	1963	100.0	19.3	80.5	0.2
	1975	100.0	25.5	74.0	0.5
Electricidad	1963	100.0	1.1	98.9	-
	1975	100.0	0.6	99.4	-
Comercio	1963	100.0	34.5	64.3	1.2
	1975	100.0	43.4	53.9	2.7
Transporte	1963	100.0	17.6	82.4	-
	1975	100.0	16.1	83.8	0.1
Servicios	1963	100.0	14.7	85.2	0.1
	1975	100.0	13.6	86.1	0.3

Cuadro 95

VENEZUELA: POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA Y TASAS DE CRECIMIENTO POR RAMAS
DE ACTIVIDAD ECONOMICA. CENSOS DE 1950, 1961 Y 1971

Ramas de actividad económica	Población económicamente activa (miles)			Crecimiento (tasas anuales medias)		
	1950	1961	1971	1950- 1961	1961- 1971	1950- 1971
<u>Total</u>	<u>1 693.8</u>	<u>2 243.7</u>	<u>2 978.2</u>	<u>2.6</u>	<u>2.9</u>	<u>2.7</u>
Agricultura	...	722.4	719.8	...	-0.04	...
Minas	...	57.3	50.5	...	-1.3	...
Industria	...	300.0	474.3	...	4.7	...
Construcción	...	138.0	183.7	...	2.9	...
Electricidad	...	24.9	38.3	...	4.4	...
Comercio	...	306.0	439.8	...	...	...
Transporte	...	123.6	170.3	...	3.3	...
Servicios	...	571.5	901.5	...	4.7	...

Cuadro 96

VENEZUELA: POBLACION OCUPADA Y TASAS DE CRECIMIENTO POR RAMAS
DE ACTIVIDAD ECONOMICA. CENSOS DE 1950, 1961 Y 1971

Ramas de actividad económica	Población ocupada (miles)			Crecimiento (tasas anuales medias)		
	1950	1961	1971	1950- 1961	1961- 1971	1950- 1971
<u>Total</u>	<u>1 523.5</u>	<u>1 960.1</u>	<u>2 828.7</u>	<u>2.3</u>	<u>3.7</u>	<u>3.0</u>
Agricultura	669.6	681.9	698.6	0.2	0.2	0.2
Minas	50.3	46.9	42.1	-0.6	-1.1	-0.8
Industria	168.9	251.1	446.0	3.7	5.9	4.7
Construcción	92.5	83.5	168.9	-0.9	7.3	2.9
Electricidad	5.3	21.8	37.7	13.7	5.6	9.8
Comercio	150.6	270.0	422.8	5.5	4.6	5.0
Transporte	53.2	99.0	138.4	5.8	3.4	4.7
Servicios	333.1	505.9	874.2	3.9	5.6	4.7

Cuadro 97

VENEZUELA: POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA Y TASAS DE CRECIMIENTO POR RAMAS DE ACTIVIDAD
ECONOMICA EN CADA CATEGORIA DE EMPLEO. CENSOS DE 1961 Y 1971

Ramas de actividad económica	Autoempleados (miles)			Crecimiento (tasas anuales medias)			Asalariados (miles)			Crecimiento (tasas anuales medias)			Familiars no remunerados (miles)			Crecimiento (tasas anuales medias)		
	1950	1961	1971	1950-1961	1961-1971	1950-1971	1950	1961	1971	1950-1961	1961-1971	1950-1971	1950	1961	1971	1950-1961	1961-1971	1950-1971

Total	...	792.3	1 017.1	...	2.5	...	...	1 393.2	1 918.9	...	3.3	...	...	58.2	42.2	...	-3.2	...
Agricultura	...	415.6	490.9	...	1.7	...	...	253.0	204.0	...	-2.1	...	...	53.8	24.9	...	-7.4	...
Minas	...	2.3	8.1	...	13.4	...	...	55.0	42.2	...	-2.6	...	...	...	...	...	...	...
Industria	...	91.5	105.1	...	1.4	...	...	207.3	367.9	...	5.9	...	...	...	...	...	...	...
Construcción	...	35.3	66.7	...	6.6	...	...	102.4	116.2	...	1.3	...	...	...	...	...	...	...
Electricidad	...	0.3	0.9	...	11.6	...	...	24.6	37.3	...	4.3	...	...	...	...	...	...	...
Comercio	...	145.7	208.2	...	3.6	...	...	158.0	229.6	...	3.8	...	...	...	...	...	...	...
Transporte	...	43.5	65.8	...	4.2	...	...	80.1	104.4	...	2.7	...	...	...	...	...	...	...
Servicios	...	58.1	71.4	...	2.1	...	...	512.8	817.2	...	4.8	...	...	...	...	...	...	...
Actividades no agrícolas	4.3	17.3	...	14.9	...

Cuadro 98

VENEZUELA: ESTRUCTURA DE LA POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA POR RAMAS DE ACTIVIDAD ECONOMICA,
TOTAL Y EN CADA CATEGORIA DE EMPLEO. CENSOS DE 1950, 1961 Y 1971

(Porcentajes)

Ramas de actividad económica	Total			Autoempleados			Asalariados			Familiares no remunerados		
	1950	1961	1971	1950	1961	1971	1950	1961	1971	1950	1961	1971
<u>Total</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>
Agricultura	...	32.2	24.2	...	52.5	48.3	...	18.2	10.6	...	92.4	59.0
Minas	...	2.6	1.7	...	0.3	0.8	...	3.9	2.2	}		
Industria	...	13.4	15.9	...	11.5	10.3	...	14.9	19.2			
Construcción	...	6.2	6.2	...	4.5	6.5	...	7.3	6.1			
Electricidad	...	1.1	1.3	...	0.0	0.1	...	1.8	1.9		...	7.6 41.0
Comercio	...	13.6	14.8	...	18.4	20.5	...	11.3	12.0			
Transporte	...	5.5	5.7	...	5.5	6.5	...	5.8	5.4			
Servicios	...	25.4	30.2	...	7.3	7.0	...	36.8	42.6			

Cuadro 99

VENEZUELA: ESTRUCTURA DE LA POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA POR CATEGORIA DE EMPLEO, TOTAL Y EN CADA RAMA DE ACTIVIDAD ECONOMICA. CENSOS DE 1950, 1961 Y 1971

(Porcentajes)

Ramas de actividad económica	Año	Categoría de empleo			
		Total	Auto-empleados	Asalariados	Familiares no remunerados
Total	1950	100.0	...	...	...
	1961	100.0	35.3	62.1	2.6
	1971	100.0	34.2	64.4	1.4
Agricultura	1950	100.0	...	...	...
	1961	100.0	57.5	35.0	7.5
	1971	100.0	68.2	28.3	3.5
Minas	1950	100.0	...	...	...
	1961	100.0	4.0	96.0	-
	1971	100.0	16.0	83.6	0.4
Industria	1950	100.0	...	...	...
	1961	100.0	30.5	69.1	0.4
	1971	100.0	22.2	77.6	0.2
Construcción	1950	100.0	...	...	...
	1961	100.0	25.6	74.2	0.2
	1971	100.0	36.3	63.3	0.4
Electricidad	1950	100.0	...	...	...
	1961	100.0	1.2	98.8	-
	1971	100.0	2.3	97.4	0.3
Comercio	1950	100.0	...	...	...
	1961	100.0	47.6	51.6	0.8
	1971	100.0	47.3	52.2	0.5
Transporte	1950	100.0	...	...	...
	1961	100.0	35.2	64.8	-
	1971	100.0	38.7	61.3	-
Servicios	1950	100.0	...	...	...
	1961	100.0	10.2	89.7	0.1
	1971	100.0	7.9	90.6	1.5

Cuadro 100

VENEZUELA: ESTRUCTURA DE LA POBLACION OCUPADA POR RAMAS DE ACTIVIDAD
ECONOMICA. CENSOS DE 1950, 1961 Y 1971

(Porcentajes)

Ramas de actividad económica	Total		
	1950	1961	1971
<u>Total</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>
Agricultura	44.0	34.8	24.7
Minas	3.3	2.4	1.5
Industria	11.1	12.8	15.7
Construcción	6.1	4.3	6.0
Electricidad	0.3	1.1	1.3
Comercio	10.0	13.8	14.9
Transporte	3.5	5.1	4.9
Servicios	21.9	25.8	30.9

/Tercera Parte

Table 1

Summary of the results of the regression analysis of the relationship between the variables of the model and the dependent variable.

Source: Author's calculations.

Variable	Parameter estimate	Standard error	t-statistic	Probability > |t|
Constant	1.234	0.123	10.03	0.000
Age	0.056	0.012	4.67	0.000
Gender	0.123	0.045	2.73	0.008
Marital status	0.089	0.034	2.62	0.010
Education	0.078	0.021	3.71	0.000
Income	0.045	0.009	5.00	0.000
Health	0.034	0.008	4.25	0.000
Religion	0.023	0.007	3.29	0.001
Occupation	0.012	0.004	3.00	0.002
Region	0.009	0.003	3.00	0.002
Time	0.001	0.000	1.00	0.317
Interaction terms				
Age * Gender	0.001	0.000	1.00	0.317
Age * Marital status	0.001	0.000	1.00	0.317
Age * Education	0.001	0.000	1.00	0.317
Age * Income	0.001	0.000	1.00	0.317
Age * Health	0.001	0.000	1.00	0.317
Age * Religion	0.001	0.000	1.00	0.317
Age * Occupation	0.001	0.000	1.00	0.317
Age * Region	0.001	0.000	1.00	0.317
Age * Time	0.001	0.000	1.00	0.317
Gender * Marital status	0.001	0.000	1.00	0.317
Gender * Education	0.001	0.000	1.00	0.317
Gender * Income	0.001	0.000	1.00	0.317
Gender * Health	0.001	0.000	1.00	0.317
Gender * Religion	0.001	0.000	1.00	0.317
Gender * Occupation	0.001	0.000	1.00	0.317
Gender * Region	0.001	0.000	1.00	0.317
Gender * Time	0.001	0.000	1.00	0.317
Marital status * Education	0.001	0.000	1.00	0.317
Marital status * Income	0.001	0.000	1.00	0.317
Marital status * Health	0.001	0.000	1.00	0.317
Marital status * Religion	0.001	0.000	1.00	0.317
Marital status * Occupation	0.001	0.000	1.00	0.317
Marital status * Region	0.001	0.000	1.00	0.317
Marital status * Time	0.001	0.000	1.00	0.317
Education * Income	0.001	0.000	1.00	0.317
Education * Health	0.001	0.000	1.00	0.317
Education * Religion	0.001	0.000	1.00	0.317
Education * Occupation	0.001	0.000	1.00	0.317
Education * Region	0.001	0.000	1.00	0.317
Education * Time	0.001	0.000	1.00	0.317
Income * Health	0.001	0.000	1.00	0.317
Income * Religion	0.001	0.000	1.00	0.317
Income * Occupation	0.001	0.000	1.00	0.317
Income * Region	0.001	0.000	1.00	0.317
Income * Time	0.001	0.000	1.00	0.317
Health * Religion	0.001	0.000	1.00	0.317
Health * Occupation	0.001	0.000	1.00	0.317
Health * Region	0.001	0.000	1.00	0.317
Health * Time	0.001	0.000	1.00	0.317
Religion * Occupation	0.001	0.000	1.00	0.317
Religion * Region	0.001	0.000	1.00	0.317
Religion * Time	0.001	0.000	1.00	0.317
Occupation * Region	0.001	0.000	1.00	0.317
Occupation * Time	0.001	0.000	1.00	0.317
Region * Time	0.001	0.000	1.00	0.317

Tercera Parte

FUENTES Y PROCEDIMIENTOS DETALLADOS POR PAISES

ARGENTINA

Fuentes:

1947 y 1960: a) Presidencia de la Nación, Consejo Nacional de Desarrollo CEPAL (Investigación conjunta), Distribución del Ingreso y Cuentas Nacionales en la Argentina, Población, Ocupación y Remuneraciones, tomo V.

1970: a) Instituto Nacional de Estadísticas y Censos, Censo Nacional de Población, Familia y Vivienda, 1970, Resultados obtenidos por muestra. Total país.

b) Instituto Nacional de Estadística y Censos, Información directa.

c) CELADE, Proyecto OMUECE. Tabulación especial, Población económicamente activa y ocupada por ramas de actividad económica según categoría del empleo. (Muestra del 2% de la población del censo de 1970.)

Información disponible:

1947 y 1960: Población económicamente activa de 14 años y más por rama de actividad económica según categoría del empleo. (Ramas clasificadas de acuerdo a la CIIU y CIIU Rev.1, respectivamente.)

1970: a) Población económicamente activa de 10 años y más por rama de actividad económica según categoría del empleo. (Ramas clasificadas de acuerdo a la CIIU Rev.2.)

b) Población económicamente activa de 10 años y más por rama de actividad según categoría del empleo. (Rama clasificada de acuerdo a la CIIU Rev.1.) Muestra censal del 2%.

c) Población económicamente activa de 10 a 14 años por rama de actividad económica según categoría del empleo. (Rama clasificada de acuerdo a la CIIU Rev.1.)

/Procedimiento:

Procedimiento:

a) Reconstitución de la PEA 1947

Las tabulaciones publicadas sobre rama de actividad en el censo de 1947 comprenden solamente a las personas ocupadas en las ramas de actividad conocidas. En la publicación se incluyen las personas desocupadas - 2.8% de la PEA -, en el casillero correspondiente a las ramas de actividad desconocidas. A los efectos de reconstituir la PEA, todas las personas clasificadas en este casillero fueron distribuidas en los restantes casilleros atendiendo a la estructura de la distribución de las personas ocupadas. La estructura de la PEA obtenida a través de estas operaciones resultó, por lo tanto, igual a la de la población ocupada.

b) Cambio en el límite de edad de la PEA 1970 y ajuste entre las clasificaciones utilizadas en los diferentes censos

A los efectos de posibilitar la comparación con los datos de 1947 y de 1960, fue necesario calcular la PEA 1970 para 14 años y más, dado que este último censo había establecido 10 años como límite inferior de la PEA. Para realizar estos ajustes se utilizaron tabulaciones inéditas del censo de 1970 en las cuales figuraba la PEA entre 10 y 14 años distribuida de acuerdo a la Rev.1 de la clasificación por rama de actividad. Estas cifras fueron deducidas de cada una de las categorías correspondientes a rama de actividad para la PEA de 10 años y más, las que previamente habían sido convertidas a la CIIU Rev.1.

c) Exclusión de las personas que buscan trabajo por primera vez

Las publicaciones de los censos de 1960 y 1970, no separan la información sobre personas que buscan trabajo por primera vez. Estas se incluyen entre aquellas cuya rama de actividad y categoría del empleo se desconocen. A los efectos de mantener la comparabilidad con el censo de 1947, en el que por definición no se incluyeron, se supuso que los que buscan trabajo por primera vez constituyan un 50% de los desconocidos por rama y categoría ocupacional. Por lo tanto, al efectuar la asignación de desconocidos, sólo se distribuyó un 50% de los mismos.

BOLIVIA

Fuentes:

- 1950: Dirección General de Estadística y Censos, Censo Demográfico, 1950.
- 1976: a) Instituto Nacional de Estadística, Censo Nacional de Población y Vivienda 1976, Resultados adelantados por muestreo.
b) CELADE, Proyecto OMUECE, Tabulación especial, Población económicamente activa y ocupada por ramas de actividad económica según categoría del empleo. (Muestra del 3.3% de la población del censo de 1976.)

Información disponible:

- 1950: Población ocupada por rama de actividad económica según categoría del empleo. (Rama clasificada de acuerdo a la CIIU.)
- 1976: Población ocupada por rama de actividad económica según categoría del empleo. (Rama clasificada con la CIIU Rev.1.) Muestra censal del 3.3%.

Procedimiento:

El principal problema radicó en la homogeneización de las clasificaciones empleadas en ambos censos. Aunque la introducción a la publicación del censo de 1950 indica que los datos sobre las características ocupacionales de la población se refieren a la población económicamente activa, al revisar las tabulaciones correspondiente a la población inactiva se encontró una categoría de desocupados, lo que hizo presumir que de hecho la población económicamente activa se había hecho equivalente a la población ocupada.

La clasificación por categoría ocupacional del censo incluye una categoría de empleo "comunitario". Con el fin de posibilitar la comparación con las cifras de 1976, las personas en esta categoría se sumaron a los trabajadores por cuenta propia y a los empleadores para formar la categoría de "autoempleados".

/Para 1976

Para 1976 se utilizó la muestra existente en el banco de datos del CELADE. Esta presenta las siguientes ventajas sobre la publicada por el país:

- a) incluye todas las categorías de empleo (la muestra publicada por el país incluye solamente dos categorías: asalariados y no asalariados);
- b) el límite de edad para la PEA es de 10 años, igual al establecido para 1950 (en la muestra nacional es de 7 años y más);
- c) utilizó la CIIU Rev.1 (mientras que la muestra nacional clasificó las ramas de actividad de acuerdo con la CIIU Rev.2).

Las tasas de crecimiento se calcularon sobre la población ocupada.

/BRASIL

BRASIL

Fuentes:

- 1950: IBGE, Conselho Nacional de Estadística, VI Recensamento Geral do Brasil, 1950 Censo Demográfico.
- 1960: IBGE, Servicio Nacional de Recensamento, VII Recensamento Geral do Brasil 1960, Censo Demográfico, Resultados preliminares. Serie especial, volume II.
- 1970: a) IBGE, Directoria Técnica, VIII Recensamento Geral 1970 Censo Demográfico Brasil, Serie Nacional, volume I.
b) IBGE, Departamento de Divulgação estatística, Secretaria de Planejamento da Presidencia da Republica, Anuario Estatístico do Brasil 1974.

Información disponible:

- 1950 y 1960: Población económicamente activa por rama de actividad según categoría del empleo. (Ramas clasificadas de acuerdo a la CIIU y CIIU Rev.1 respectivamente.)
- 1970: Población económicamente activa por rama de actividad según categoría del empleo. (Ramas clasificadas de acuerdo a clasificación nacional.)
- 1950, 1960 y 1970: Población económicamente activa por ramas de actividad. (Ramas clasificadas de acuerdo a clasificación nacional.)

Procedimiento:

- a) Homogeneización de las clasificaciones de rama de actividad para 1950, 1960 y 1970

En su Anuario Estadístico de 1974, el Instituto Brasileiro de Geografia y Estadística (IBGE) publica la distribución de la población económicamente activa por ramas de actividad de los censos de 1950 a 1970, adaptada a la clasificación por rama utilizada en 1970. Para hacer comparables las cifras de los tres censos, correspondientes a las distribuciones por rama de actividad en cada categoría del empleo, fue necesario, en primer lugar, identificar los procedimientos de ajuste efectuados por el IBGE para homogeneizar las clasificaciones por rama.

Para el año 1950 se contaba con tabulaciones suficientemente desagregadas como para recomponer el procedimiento de ajuste. Se procedió en la siguiente forma:

CIFRAS ANUARIO (en miles)	CIFRAS PUBLICACION CENSO 1950 (en miles)
1) Agricultura (10 252.2)	= Agricultura (9 886.9) + Extracción vegetal (369.3)
2) Minas (115.7)	= Minas (483.0) - Extracción vegetal (367.3)
3) Actividades Industriales (2 346.9)	= Minas (115.7) + Industrias (1 608.3) + Construcción (584.6) + Electricidad (38.3)
4) Administración Pública (512.7)	= Administración Pública (260.3) + Defensa (251.9)
5) Otras actividades (194.2)	= Finanzas (115.5) + Profesiones Liberales (78.7)
6) El resto de las ramas mantiene la cifra censal.	

En el grupo de "Otras actividades" el Anuario incluye 46 800 personas cuya rama de actividad se desconocía. Para los fines de este trabajo se restaron, quedando solamente 147 400 personas en "Otras actividades". Posteriormente, las 46 800 personas se distribuyeron proporcionalmente entre todas las ramas.

La publicación de 1960 no presenta la misma desagregación que el censo anterior. Se supuso que los criterios usados por el IBGE en el Anuario, para reclasificar la información del censo de 1960 por ramas, habían sido los mismos que los utilizados para 1950. A partir de este supuesto se llegó a los totales por rama publicados en el Anuario calculando los siguientes ajustes. La PEA en "Extracción vegetal" se estimó en 465.3 mil personas, por diferencia entre agricultura del anuario (12 163.1) y agricultura del censo (11 697.8). Se verificó que la PEA en "Minas" del anuario (108.1) era igual a la diferencia entre "Minas" del censo (573.4) y "Extracción vegetal" (465.3).

Se pudo establecer que la PEA en "Otras actividades" del anuario (821.9 miles) equivalía a la diferencia entre "Actividades no bien especificadas" del censo (2 248.2), "Actividades sociales" del anuario (700.3),

/"Administración pública"

"Administración pública" del anuario (661.7) y la PEA en "Electricidad", que el censo indicaba haber incluido en "Actividades no bien especificadas", y que en tal caso debía ascender a 64.3 miles.

En segundo lugar, la publicación del censo de 1960 no brinda información sobre la forma en que fueron clasificadas las personas cuya rama de actividad se desconocía. A los efectos de posibilitar la comparación con los datos de los otros censos, se supuso que en 1960 se había empleado el mismo procedimiento que se utilizó en 1950 y en 1970 para clasificar a estas personas, quienes fueron incluidas en "otras actividades". En consecuencia, para 1960 se decidió restar del total obtenido para "otras actividades" un número de personas equivalente al porcentaje que en 1970 representaban los desconocidos dentro del conjunto de "otras actividades" (35%), que de este modo quedó reducido a 534 200 personas. En consecuencia, las 297 700 personas restantes fueron distribuidas proporcionalmente entre todas las ramas.

Se verificó, asimismo, que la PEA en actividades industriales del anuario (2 963.2 miles) igualaba la suma de industria en el censo (2 005.8), "Construcción" en el censo (785), "Minas" - obtenido por diferencia - (108.1), y "Electricidad" - obtenido por diferencia - (64.3).

En el resto de las ramas no hay diferencia entre las cifras publicadas en el censo de 1960 y en el anuario.

En las cifras publicadas del censo de 1970, las personas que buscan trabajo por primera vez fueron clasificadas en "otras actividades". Para mantener la comparabilidad con las cifras de los censos de 1950 y 1960, en los cuales los que buscan trabajo por primera vez no fueron incluidos en la definición de la PEA, para 1970 se procedió a restarlos de esa categoría y de la PEA.

En cuanto a la PEA con actividad desconocida - que en el anuario se incluyen en "otras actividades" - se distribuyó, como en los años anteriores, proporcionalmente a la estructura de la PEA de actividades conocidas.

/b) Ajustes

b) Ajustes en las distribuciones de rama de actividad según categoría del empleo

Los ajustes en las clasificaciones de rama de actividad realizados con los censos de 1950 y 1960, fueron proyectados a las correspondientes distribuciones por rama de la PEA en cada una de las categorías del empleo, mediante procedimientos de imputación paralelos a los que permitieron la reconstrucción de la PEA en cada rama publicada en el Anuario. A título de ejemplo, para obtener la frecuencia de asalariados que trabajaban en "Minas" en 1960, se verificó que la PEA en "Extracción Vegetal" representaba el 81.1% de la PEA censal en "Minas". Aplicando esta proporción a los asalariados clasificados por el censo en "Minas" (213.1 miles) se obtuvo una estimación de 173 mil correspondiente a "Extracción Vegetal", y de 40.1 miles en la rama "Minas" definida de acuerdo con la clasificación del censo de 1970.

COLOMBIA

Fuentes:

- 1951: Departamento Administrativo Nacional de Estadística, Censo de Población de Colombia, 1951, Resumen.
- 1964: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE), XIII Censo Nacional de Población. Resumen General, 15 de julio de 1964, Imprenta Nacional, Bogotá D.E., 1967.
- 1970: a) Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE), XIV Censo Nacional de Población y III de Vivienda, Muestra de Avance, Población, Impreso en los talleres del DANE, Bogotá D.E., Colombia, agosto de 1975.
- b) CELADE, Proyecto OMUECE. Tabulación especial, Población económicamente activa y ocupada por ramas de actividad económica, según categoría del empleo. (Muestra del 10%).
- c) Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE), Encuesta Nacional de Hogares, 1970.

Información disponible:

- 1951 y 1964: Población económicamente activa por ramas de actividad según categoría del empleo. (Ramas clasificadas de acuerdo a la CIIU y CIIU Rev.1 respectivamente.)
- 1973: a) Población ocupada por ramas de actividad económica. (Rama clasificada con la CIIU Rev.2.)
- b) Población ocupada por categoría del empleo. (Resultados del censo adelantados por muestreo.)
- 1970: a) Población económicamente activa por ramas de actividad económica. (Ramas clasificadas de acuerdo a la CIIU Rev.2.)
- b) Población económicamente activa por categoría del empleo.
- c) Población ocupada por ramas de actividad económica según categoría del empleo. (Ramas clasificadas de acuerdo a la CIIU Rev.2.)
- d) Población económicamente activa por ramas de actividad económica según categoría del empleo. (Ramas clasificadas de acuerdo a la CIIU Rev.2.) Encuesta nacional de hogares 1977.

/Procedimiento:

Procedimiento:

a) Ajuste de los datos de 1951 y 1964

La comparación entre la PEA de los censos de 1951 y 1964 no presentan mayores problemas. Para 1964 se excluyeron a las personas que buscaban trabajo por primera vez, ya que éstos no habían sido incluidos en la definición de la PEA de 1951. En ambos censos se distribuyeron los desconocidos, tanto en ramas de actividad como en categoría del empleo, de acuerdo a la estructura de la PEA cuyas características se conocían.

b) Utilización de una encuesta de hogares para 1970

Para 1973 se cuenta con la publicación de los resultados de una muestra del censo que presenta los siguientes problemas para la comparación con los datos de los dos censos anteriores:

- 1) sólo presenta información sobre la población ocupada y no sobre la PEA;
- 2) la población ocupada se presenta distribuida por ramas clasificadas según la CIIU Rev.2;
- 3) no se presenta el cruce entre rama de actividad y categoría ocupacional.

A su vez, la muestra del censo de 1973 disponible en el Programa OMUECE de CELADE, si bien permite efectuar la transformación de la clasificación de las ramas de actividad a la CIIU Rev.1, muestra inconsistencias de tal magnitud que hacen imposible su utilización en este trabajo (por ejemplo el 51% de las personas activas quedan clasificadas en "rama de actividad desconocida").

Por estas razones se decidió, como excepción, utilizar una encuesta de hogares de cobertura nacional realizada en 1970. La información provista por esta encuesta permite resolver el primer y tercer problema antes mencionados, ya que se presenta en ella la PEA distribuida por rama de actividad según categoría ocupacional. Pero no resuelve el segundo problema, puesto que las ramas de actividad se clasifican según la CIIU Rev.2. Por lo tanto, y a los efectos de mantener la comparabilidad entre las tres fuentes de información consideradas, se resolvió incluir un cuadro donde se comparan los datos de la PEA desagregada en dos grandes sectores: agrícola y no agrícola.

COSTA RICA

Fuentes:

- 1950: Dirección General de Estadística y Censos, Censo de Población de Costa Rica 1950, San José, 1953.
- 1963: Dirección General de Estadística y Censos, Censo de Población de 1963, abril de 1966.
- 1973: Dirección General de Estadística y Censos, Censos Nacionales de 1973, Población, tomo 1, San José, diciembre de 1974, tomo 2, abril de 1975.

Información disponible:

- 1950 y 1963: Población económicamente activa por rama de actividad económica según categoría del empleo. (Ramas clasificadas de acuerdo a la CIIU y CIIU Rev.1 respectivamente.)
- 1973: Población económicamente activa por rama de actividad económica según categoría del empleo. (Ramas clasificadas de acuerdo a la CIIU Rev.2.)
- 1963 y 1973: Población ocupada por rama de actividad económica. (Rama clasificada en 1963 con la CIIU Rev.1 y en 1973 con la CIIU Rev.2.)

Procedimiento:

a) Exclusión de los que buscan trabajo por primera vez

Se restaron de la PEA en los años 1963 y 1973 para mantener la comparabilidad con el año 1950, en que se excluyeron por definición.

b) Ajustes en la clasificación de las ramas de actividad

Para mantener la misma clasificación a través del tiempo fue necesario transformar la clasificación de ramas en 1973, de la CIIU Rev.2 a la CIIU Rev.1. Dado que la información sobre las ramas se publicó sólo a un dígito, no fue posible efectuar las transformaciones requeridas sobre la base de dicha información. La solución que se adoptó fue la de aprovechar las tabulaciones de población ocupada, que se presentaban a tres dígitos, bajo el supuesto que las diferencias entre la distribución por rama de la PEA y la de la PEA ocupada no eran muy significativas.

/c) Distribución

c) Distribución de PEA de rama o categoría desconocida

En los tres censos se distribuyó, dentro de cada categoría del empleo, a las personas cuya rama de actividad se desconocía, proporcionalmente a la distribución de personas cuya rama de actividad se conocía. De igual forma se procedió en cada rama de actividad con las personas cuya categoría de empleo se desconocía.

CUBA

Fuentes:

1953: Tribunal Superior Electoral, Oficina Nacional de los Censos Demográficos y Electoral, Censos de Población, Viviendas y Electoral, 28 de enero de 1953. Informe General 1970: Junta Central de Planificación. Censo de población y viviendas 1970. La Habana, 1975.

Información disponible:

1953: Población económicamente activa por ramas de actividad según categoría del empleo. (Ramas clasificadas de acuerdo a la CIIU.)

1970: Población económicamente activa por ramas de actividad según categoría del empleo. (Ramas clasificadas de acuerdo a Clasificación Nacional.)

Procedimiento:

La información de ambos censos presenta una serie de problemas que dificultan su comparabilidad, y que fue necesario resolver.

a) Límite de edad de la PEA

Para mantener la comparabilidad entre ambos censos se restó, en cada rama y categoría, la población activa de 10 a 14 años, de la PEA de 1970, estableciendo para este año el límite de 14 y más, igual que el utilizado en 1953.

b) Personas que buscan trabajo por primera vez

A los fines de la comparabilidad intercensal estas personas, que en 1953 fueron excluidas de la PEA por definición, se restaron del total de la PEA de 1970.

c) Ajuste de la clasificación por rama de 1970

La clasificación nacional utilizada en 1970 se publica con una desagregación tal que hace posible el reagrupamiento de categorías para compatibilizarlas con aquellas utilizadas en 1953 y que respondían a la CIIU.

/d) Falta

d) Falta de comparabilidad de las categorías del empleo

Mediante las correcciones señaladas en los puntos anteriores fue posible lograr comparabilidad a nivel de la PEA total y por ramas de actividad. No parece válido hacer lo mismo, en cambio, con la categoría del empleo debido a las modificaciones ocurridas en la naturaleza de las relaciones de producción. Por ello, sólo se han calculado las tasas de crecimiento de la PEA para el total de cada rama de actividad sin desagregarlas por categoría del empleo.

/CHILE

CHILE

Fuentes:

- 1952: Servicio Nacional de Estadística y Censos, XII Censo General de Población y I de Vivienda, levantado el 24 de abril de 1952, tomo I, Resumen del país.
- 1960: Dirección de Estadística y Censos, XIII Censo de Población, 29 de noviembre de 1960. Serie A, Resumen del país.
- 1970: a) Instituto Nacional de Estadística, Chile, Población. Resultados definitivos del XIV Censo de población de 1970. Total país.
- b) CELADE, Proyecto OMUECE, Tabulación especial, Población económicamente activa y ocupada por ramas de actividad económica según categoría del empleo. (Muestra del 5% de la población del censo de 1970.)

Información disponible:

- 1952 y 1960: Población económicamente activa por ramas de actividad económica según categoría del empleo. (Ramas clasificadas de acuerdo a la CIIU y CIIU Rev.1 respectivamente.)
- 1970: a) Población económicamente activa por ramas de actividad económica según categoría del empleo. (Ramas clasificadas de acuerdo a la CIIU Rev.2.)
- b) PEA por rama de actividad económica según categoría del empleo. (Ramas clasificadas de acuerdo a la CIIU Rev.1.) Muestra del 5%.

Procedimiento:

- a) Exclusión de las personas que buscan trabajo por primera vez

La población económicamente activa de 1950, no incluyó por definición, a las personas que buscan trabajo por primera vez. Para mantener la comparabilidad a través del tiempo, estas personas fueron restadas de la PEA en los censos posteriores.

/b) Separación

b) Separación de los trabajadores familiares no remunerados de las personas con categoría del empleo desconocida, en 1950

En la clasificación de categoría de empleo del año 1950, no se separó a los trabajadores familiares no remunerados (TFNR), lo que quedaron incluidos en el grupo de las personas cuya categoría de empleo se desconocía. Para separarlos, se calcularon, los porcentajes que estos trabajadores representaban en el conjunto (TFNR + Categoría desconocida), en cada rama de actividad, en 1960; estos porcentajes se utilizaron para estimar las proporciones de TFNR y PEA con categoría de empleo desconocida, en cada rama de actividad, en 1950.

c) Ajustes en la clasificación de rama de actividad de 1970

La clasificación de ramas de actividad del año 1970 se transformó a la CIIU Rev.1 aplicando a los totales de cada categoría del censo la estructura por rama de los datos de la muestra OMUECE clasificada de acuerdo a la Rev.1.

Las personas cuya rama de actividad se desconocía se distribuyeron proporcionalmente a aquellas de rama de actividad conocida. El mismo procedimiento se aplicó para distribuir las personas con categoría ocupacional desconocida.

ECUADOR

Fuentes:

- 1950: Dirección General de Estadística y Censos, Primer Censo de Población del Ecuador de 1950, (Resumen de características). Volumen único; Quito, Ecuador, 1960.
- 1962: Junta Nacional de Planificación y Coordinación Económica, División de Estadística y Censos, Segundo Censo de Población y Primer Censo de Vivienda de 1962, tomo 1.
- 1974: a) Junta Nacional de Planificación y Coordinación, Instituto Nacional de Estadística y Censo, Tercer Censo de Población de 1974. Resultados definitivos, Resumen Nacional.
- b) CELADE, Proyecto OMUECE. Tabulación especial. Población económicamente activa y ocupada por ramas de actividad económica según categoría del empleo. (Muestra del 5% de la población del censo de 1974.)
- c) Junta Nacional de Planificación y Coordinación Económica, La Población del Ecuador, Estudio de algunos aspectos sobre la base del censo de 1950. Quito, Ecuador, mayo de 1957.

Información disponible:

- 1950: Población ocupada por ramas de actividad económica según categoría del empleo. (Ramas clasificadas de acuerdo a la CIIU.)
- 1962: Población económicamente activa por ramas de actividad económica según categoría del empleo. (Ramas clasificadas de acuerdo a la CIIU Rev.1.)
- 1974: Población económicamente activa por ramas de actividad económica según categoría del empleo. (Ramas clasificadas de acuerdo a la CIIU Rev.2.)
- Población activa y ocupada por ramas de actividad económica según categoría del empleo. (Ramas clasificadas de acuerdo a la CIIU Rev.1.) Muestra censal del 5%.

/Procedimiento:

Procedimiento:

a) Corrección de las cifras de 1950

En un estudio de la Junta de Planificación Económica sobre "La Población del Ecuador, Estudio de Algunos Aspectos sobre la Base del Censo de 1950", se comprobaron inconsistencias en las cifras censales correspondientes a las ramas de agricultura e industrias manufactureras, resultado de una tendencia de los empadronadores censales a incluir dentro de esta última rama a pequeños agricultores que ocasionalmente trabajan en artesanía.

A través de una revisión en el terreno de las características de una muestra de la población afectada, la Dirección General de Estadística y Censos determinó que 124 236 personas que habían sido erróneamente incluidas en industrias debían pasar a agricultura.

Con estos antecedentes, en el presente trabajo se corrigieron las cifras de agricultura e industrias, sumando a la primera y restando a la segunda la cifra determinada por la Dirección General de Estadística y Censos.

b) Conversión de la clasificación de ramas de actividad de 1974 de la CIIU Rev.2 a la CIIU Rev.1

La PEA total estimada por muestra para 1974 y tabulada de acuerdo a la CIIU Rev.1, es inferior en un 2.1% a la cifra de PEA total presentada en el volumen definitivo del censo. Sin embargo, comparando las estructuras por ramas de actividad (aquellas que son comparables) y por categoría de empleo, se observó que eran similares en ambas fuentes; por lo tanto, para hacer la transformación a la CIIU Rev.1, se aplicó a los totales definitivos de cada categoría, la estructura por ramas de actividad de la muestra.

c) Población ocupada por ramas de actividad y categoría de empleo para 1974

El volumen definitivo del censo no publica información sobre población ocupada por ramas de actividad según categoría del empleo. A los efectos de obtener una estimación de la misma, se tabuló la muestra del censo con las ramas de actividad clasificadas de acuerdo a la CIIU Rev.1. Los resultados presentan la misma dificultad mencionada anteriormente con respecto a la PEA, es decir, el total de población ocupada de la muestra apareció subestimado con respecto a la cifra definitiva de población ocupada.

/Para corregir

Para corregir esta subestimación se calcularon las tasas de ocupación por ramas de actividad en cada categoría de empleo en base a la información muestral. Las tasas de ocupación se aplicaron, a su vez, a las cifras definitivas de PEA, cuya clasificación por ramas había sido previamente convertida de la CIIU Rev.2 a la CIIU Rev.1. Dado que para 1962 no se dispone de información sobre población ocupada, los datos de población ocupada de 1974 se compararon con los de 1950.

d) Distribución de los ignorados o mal definidos

En los tres censos, las personas cuya rama de actividad y/o categoría del empleo se desconocía fueron distribuidas en la misma forma que en los casos anteriores.

e) Personas que buscan trabajo por primera vez

Esta información no se presenta separada en el censo de 1962, por lo que imposible excluir estas personas de la PEA para este año. En el caso del censo de 1974, aun cuando se disponía de información separada sobre el volumen de los que buscaban trabajo por primera vez, se decidió incluirlos en la PEA para mantener la comparabilidad con las cifras de 1962.

Estas personas fueron distribuidas por rama de actividad y categoría ocupacional en la misma forma que los mal definidos.

EL SALVADOR

Fuentes:

- 1950: Ministerio de Economía, Dirección General de Estadística y Censos, Segundo Censo de Población, 13 de junio de 1950, San Salvador, 1954.
- 1961: Ministerios de Economía, Dirección General de Estadística y Censos, Tercer Censo Nacional de Población de 1961, junio de 1964.
- 1971: a) Ministerio de Economía, Dirección General de Estadística y Censos, Cuarto Censo Nacional de Población de 1971, volumen II. Características Económicas, enero de 1977. (Cifras definitivas.)
- b) CELADE, Proyecto OMUECE, Tabulación especial. Población económicamente activa y ocupada por ramas de actividad económica según categoría del empleo. (Muestra del 5% de la población del censo de 1971.)

Información disponible:

- 1950 y 1961: Población económicamente activa por ramas de actividad económica, según categoría del empleo. (Ramas clasificadas de acuerdo a la CIIU y CIIU Rev.1, respectivamente.)
- 1971: a) Población económicamente activa por ramas de actividad económica. (Ramas clasificadas de acuerdo a la CIIU Rev.2.)
- b) Población económicamente activa por categoría del empleo.
- c) Población ocupada por ramas de actividad económica según categoría del empleo. (Ramas clasificadas de acuerdo a la CIIU Rev.2.)
- d) Población económicamente activa por ramas de actividad económica según categoría del empleo. (Ramas clasificadas de acuerdo a la CIIU Rev.1.) Muestra censal del 5%.

/Procedimiento:

Procedimiento:

a) Ajuste de los datos de rama de actividad de 1971 a la CIIU Rev.1

Como no se disponía, para 1971, de la PEA clasificada por rama, según categoría del empleo, y a los efectos de posibilitar su comparación con los censos anteriores, fue necesario estimar estos datos, transformando además la clasificación de las ramas de actividades de la CIIU Rev.2 a la CIIU Rev.1. Para cumplir tales objetivos se contaba con: i) la clasificación de la Población ocupada por rama según categoría del empleo, con la rama clasificada de acuerdo a la CIIU Rev.2, para el censo de 1971; ii) la clasificación de la Población ocupada por rama según categoría del empleo, con la rama a tres dígitos y clasificada de acuerdo a la CIIU Rev.1, para la muestra del 5% del censo, y iii) la PEA clasificada según las mismas dos variables y con el mismo nivel de desagregación, para la muestra del censo.

En situaciones similares, el procedimiento usualmente utilizado con otros países consistió en aplicar al total de la población ocupada en cada categoría de empleo del censo, la estructura por rama que le correspondía en la muestra, clasificada según la CIIU Rev.1. Pero en este caso se encontró que las estimaciones realizadas a partir de los datos de la muestra diferían en forma significativa de los totales de la población ocupada del censo. Por lo tanto, se decidió utilizar un procedimiento que, aunque más trabajoso, aseguraba una menor incidencia de los eventuales errores que podían estar afectando los datos de la muestra. El procedimiento consistió en lo siguiente:

- 1) En el cuadro de la población ocupada por rama de actividad a tres dígitos (nivel de Agrupación) según categoría del empleo de la muestra, se calculó, para cada categoría del empleo y con respecto al total de la Gran División correspondiente, el porcentaje de población ocupada en cada Agrupación de actividades que habría que trasladar para transformar la CIIU Rev.1 en CIIU Rev.2.
- 2) Esos porcentajes se aplicaron a las ramas correspondientes en la tabulación que presentaba el censo de las mismas variables, sumando o substrayendo la cifra resultante según los casos.

/3) Para

3) Para obtener la PEA en cada una de las celdas de la tabulación de rama según categoría del empleo, fue necesario sumar a los datos de Población ocupada una estimación de los desocupados, la que se obtuvo a partir de los datos de la muestra del censo.

4) Sumando los casilleros en forma horizontal, se obtuvieron, para la PEA del censo, los totales estimados de rama de actividad según la CIIU Rev.1.

b) Distribución de la categoría del empleo "otros", en categorías del empleo conocidas

Una vez obtenida esta estimación de la distribución de la PEA por ramas de actividad se compararon con los datos originales del censo, las cifras correspondientes a aquellas ramas que no habían sido afectadas por la transformación de la CIIU Rev. 2 a la CIIU Rev.1 encontrándose, diferencias significativas en la rama de "actividades no bien especificadas" (4.8% en el censo y 8.7 en la estimación). En la búsqueda de una explicación a estas diferencias entre el censo y la estimación, se constató que del total de 102 295 personas en actividades no bien especificadas que resultaba de la estimación, una mayoría de 80 783 se clasificaba además en la categoría de empleo "otros".

Analizando la distribución por rama de actividad de las personas clasificadas en la categoría "otros" se encontró que en la rama de "servicios" estaban clasificadas 1 550 personas, y que dicha cifra se apartaba significativamente de los datos de la tabulación de PEA por ocupación según categoría del empleo que presentaba el censo, según la cual, en la columna "otros" se registraban 41 453 personas correspondientes al subgrupo ocupacional "trabajadores en servicio doméstico". Como en rigor estas personas deberían ser incluidas en la rama "servicios", se procedió a restarlas de la rama "actividades no bien especificadas" y sumarlas a la rama "servicios".

Después de aplicar este procedimiento aún quedaban 39 330 personas en actividades no bien especificadas, para cuyo análisis se tomó en cuenta la definición que daba el censo de la categoría del empleo "otros". Según esta definición, se incluían en ella las personas que buscaban trabajo por primera vez así como a los aprendices que no recibían remuneración. La

/consideración de

consideración de esta definición llevó a que por un lado, se supusiera que el 50% de las personas en actividades no bien especificadas correspondían a los que buscan trabajo por primera vez, y el otro 50% a aprendices sin rama especificada. Por otro lado, y a los efectos de comparar estos datos con los de los censos anteriores, que no incluyeron una categoría "otros" dentro de las categorías del empleo, se decidió distribuir los aprendices sin remuneración en las categorías del empleo conocidas, respetando su distribución por rama. Estas personas corresponden a una categoría intermedia entre "asalariados" (puesto que probablemente ellos perciben alguna remuneración en especie) y los trabajadores familiares no remunerados. Tomando en cuenta la distribución ya abultada de los familiares no remunerados y el hecho de que probablemente se tratara más bien en este caso de formas tradicionales de servicio doméstico o aprendizaje de profesiones, se decidió finalmente sumar esta columna a la columna de los asalariados.

c) Personas que buscan trabajo por primera vez

Para mantener la comparabilidad con los demás países de la región las personas que buscan trabajo por primera vez se restaron de la PEA en los tres censos. Se contaba con la cifra de ellas sólo para el año 1950; en 1961 se supuso, como en otros casos, que ellas constituían el 50% de la PEA incluida en el grupo de rama de actividad y categoría del empleo desconocida. Para 1971, se procedió en la forma indicada en el párrafo anterior.

Las personas cuya rama de actividad y/o categoría del empleo se desconocía se distribuyeron en la misma forma que en el resto de los países.

GUATEMALA

Fuentes:

- 1950: Dirección General de Estadística, VI Censo de Población, abril de 1950.
- 1964: Dirección General de Estadística, VII Censo de Población de 1964, Ocupación principal, Rama de actividad y posición ocupacional. Población económicamente activa. Fecundidad, tomo III.
- 1973: Dirección General de Estadística, VIII Censo de Población, 26 de marzo de 1973. República: Población total, Población indígena, Cifras definitivas. Serie III, tomo I.

Información disponible:

- 1950: a) Población económicamente activa, de 7 años y más por ramas de actividad económica. (Ramas clasificadas de acuerdo a la CIIU.)
- b) Población económicamente activa, de 7 años y más por categoría del empleo.
- c) Población económicamente activa de 7 a 9 años por categoría del empleo.
- 1964: a) Población económicamente activa, de 7 años y más por ramas de actividad económica según categoría del empleo. (Ramas clasificadas de acuerdo a la CIIU Rev.1.)
- b) Población económicamente activa de 7 a 9 años por categoría del empleo.
- 1973: Población económicamente activa, de 10 años y más, por ramas de actividad económica según categoría del empleo. (Ramas clasificadas de acuerdo a la CIIU Rev.1.)

Procedimiento:

a) Homogeneización de los límites de edad

La información sobre PEA de los censos de 1950 y 1960 se refiere a las personas de 7 años y más, mientras que el censo de 1973 el límite de edad fue de 10 años. Se decidió uniformar el límite inferior en 10 años. Para 1950 se disponía de la PEA de 7 a 9 años por categoría de empleo; ésta se /distribuyó por

distribuyó por ramas de acuerdo a la estructura de la PEA de 7 a 9 años de 1960, y posteriormente se restaron estas cifras de cada uno de los casilleros correspondientes en la tabulación original. Para 1960 se contaba con la tabulación de PEA de 7 a 9 años por rama de actividad y categoría del empleo, la que se restó de la tabulación original.

b) Exclusión de los que buscan trabajo por primera vez y distribución de los mal definidos

Las personas que buscan trabajo por primera vez se restaron de la PEA total en 1964 y 1973, a fin de hacerla comparable con la PEA de 1950, año en que por definición no se incluyeron.

/HAITI

HAITI

Fuentes:

- 1950: Departament de l'Economie Nationale, Institut Haitien de Statistique, Recensament General, Août 1950.
- 1975: CELADE, Proyecto OMUECE. Tabulación especial de Población económicamente activa y ocupada por ramas de actividad económica según categoría del empleo. (Muestra del 10% de la población.)

Información disponible:

- 1950: Población económicamente activa por ramas de actividad económica, según categoría del empleo. (Ramas clasificadas de acuerdo a la CIIU.)
- 1976: Población económicamente activa por ramas de actividad económica según categoría del empleo. (Ramas clasificadas de acuerdo a la CIIU Rev.2.)

Procedimiento:

La información disponible ofrece las siguientes dificultades para establecer comparaciones entre ambos censos:

a) Límite de edad: el censo de 1950 estableció un límite de edad de 14 años, el de 1976, de 5 años. No se dispone para ninguno de los dos censos de tabulaciones de la PEA por edad, lo que hace imposible hacerlos comparables en este aspecto.

b) El censo de 1950 publica la información de PEA clasificada por ramas de actividad sólo a un dígito, mientras que en 1976 se perforó la información sólo a dos dígitos. Para convertir la CIIU Rev.2 a la CIIU original se requiere de información desagregada por lo menos a 3 dígitos. Por lo tanto, tampoco en este caso fue posible efectuar las modificaciones requeridas para la comparabilidad entre las cifras que se consideran.

Por estas razones no se presentan cuadros en que se comparen ambos censos. Sólo se hizo la distribución de las personas de las cuales se desconocía la rama de actividad y la categoría del empleo, en la misma forma que para los demás países. Los porcentajes distribuidos se incluyen en el cuadro VI del anexo a la introducción. Cabe destacar lo elevado de las proporciones de la PEA en estas clases en el censo de 1970, y advertir que el procedimiento de asignación proporcional puede introducir, en este caso, distorsiones significativas.

/HONDURAS

HONDURAS

Fuentes:

- 1950: Dirección General de Estadística y Censos, Resumen General del Censo de Población levantado el 18 de junio de 1950, Tegucigalpa, 1952.
- 1961: Dirección General de Estadística y Censos, Características Económicas de la Población, XIII Censo de Población y II Censo de Vivienda de 1961, volumen II, abril de 1961. Tegucigalpa, D.C., diciembre de 1964.
- 1974: a) Dirección General de Estadística y Censos, XIV Censo Nacional de Población de 1974. Resumen por departamentos y municipios, tomo I, Tegucigalpa, noviembre de 1976.
- b) CELADE, Proyecto OMUECE, Tabulación especial de Población económicamente activa y ocupada por ramas de actividad económica según categoría del empleo. (Muestra del 10% de la población del censo de 1974.)

Información disponible:

- 1950 y 1961: Población económicamente activa por ramas de actividad según categoría del empleo. (Ramas clasificadas de acuerdo a la CIIU y a la CIIU Rev.1, respectivamente.)
- 1974: a) Población económicamente activa por ramas de actividad. (Ramas clasificadas de acuerdo a la CIIU Rev.2.)
- b) Población económicamente activa por categoría del empleo.
- c) Población económicamente activa por ramas de actividad según categoría del empleo. (Ramas clasificadas de acuerdo a la CIIU Rev.1.) Muestra del 10%.

Procedimiento:

a) Ajustes a la delimitación de la PEA de 1950

La definición de PEA de 1950 no estableció límite inferior de edad. Además, se incluyó en la PEA a muchas personas económicamente inactivas, lo que la abultó exageradamente, presentando un total superior en cifras absolutas al del censo de 1961. Esto afecta principalmente a la PEA femenina como se aprecia en el siguiente cuadro:

/Año y sexo

Año y sexo	Población 10 y + años	PEA	PEA como % de la Pob. de 10 y más años
<u>Total</u>			
1950	975 157	647 393	66.4
1961	1 219 288	567 988	46.6
1974	1 746 707	762 795	43.7
<u>Hombres</u>			
1950	485 342	361 832	74.6
1961	601 525	493 717	82.2
1974	855 591	643 056	75.2
<u>Mujeres</u>			
1950	489 815	285 561	58.3
1961	617 763	173 271	11.9
1974	891 136	119 739	13.4

Con el objeto de corregir la distorsión que presentan las cifras de 1950, se supuso que los grupos que estaban mayormente sobrestimados eran los de familiares no remunerados agrícolas y los trabajadores por cuenta propia. De acuerdo con este supuesto se consideró, por un lado, que el porcentaje de familiares no remunerados sobre el total de la PEA remunerada agrícola era el mismo en 1950 que en 1961 (31.1%), eliminándose de la PEA agrícola el resto de las personas que figuraban como Trabajadores Familiares No Remunerados. Por otro lado, se eliminó de la PEA a todos los trabajadores por cuenta propia cuya rama de actividad se desconocía. En esta forma se logró reducir el porcentaje de PEA sobre la población de 10 años y más a 49.5%. Se adoptó este método, ya que no se disponía de tabulaciones de la PEA por rama o categoría cruzadas por edad o por sexo, que permitieran una corrección más refinada.

b) Inconsistencias entre las cifras sobre características ocupacionales de la PEA, en distintas tabulaciones del censo de 1950

Al comparar las cifras que corresponden a la PEA clasificada por rama de actividad y categoría del empleo, con aquellas de la clasificación de la PEA por ocupación y categoría del empleo, se observó una posible subestimación de los autoempleados en las ramas de la construcción, el comercio y el transporte. Para subsanar, aunque sea parcialmente el problema, se adoptaron para esas ramas los totales de autoempleados clasificados en las

/ocupaciones correspondientes

ocupaciones correspondientes a esas actividades ("Obreros y jornaleros en construcción" y "Obreros de construcción y mantenimiento", en el primer caso: "propietarios, gerentes y administradores de comercio" y "vendedores" en el segundo: "trabajadores en la conducción de transportes", en el tercer caso), que eran significativamente superiores a los respectivos totales de la clasificación por ramas.

c) Ajuste en las clasificaciones de rama de actividad

La clasificación disponible por ramas de actividad para 1974 corresponde a la CIIU Rev.2. La conversión a la CIIU Rev.1 se hizo aplicando a los totales del censo, en cada categoría de empleo, la estructura de la muestra del censo de 1974, tabulada de acuerdo con la CIIU Rev.1.

d) Estimación y exclusión de la PEA de 1961 y 1974, de los que buscan trabajo por primera vez

Fue imposible separar a las personas que buscan trabajo por primera vez en los dos últimos censos. Se supuso que ellas están incluidas entre las personas cuya rama de actividad y categoría del empleo desconocía. Ante la falta total de información al respecto, se estimó que la mitad de las personas en dicha clase estaban buscando trabajo por primera vez, y se procedió a restarlos del total para mantener la comparabilidad con el año 1950, en el que por definición no se incluyeron.

MEXICO

Fuente:

1950, 1960 y 1970: Oscar Altimir, La medición de la población económicamente activa de México, 1950-1970, CEPAL/MEX/73/15, mayo de 1973.

La información que se incluye en este documento se ha obtenido de un trabajo elaborado por Oscar Altimir, titulado "La medición de la población económicamente activa de México 1950-1970";^{1/} en él se detallan los problemas con que el autor tropezó para efectuar esta medición y la forma en que dichos problemas se fueron solucionando. Se incluye aquí un resumen de la metodología empleada.

En primer lugar, se analizaron las limitaciones y la calidad de la información, estudiando las definiciones y clasificaciones de PEA utilizadas en cada censo y comparando las cifras obtenidas en los censos con otras fuentes.^{2/}

Como conclusión a este análisis se determinó que las cifras de PEA de 1960 tienen una precisión considerablemente menor que las de 1950 y 1970. Las cifras de 1960 sobrestiman la PEA total en más de 1 millón 500 mil personas. Esto como consecuencia de fallas en el procesamiento de la información que afectan especialmente a la PEA agrícola y, dentro de ella, a las diferentes categorías de empleo.

a) Procedimiento seguido en la corrección de la información de 1960

1) Magnitud de la PEA y su distribución por sexo y edad. De la comparación de las cifras originales del censo con las de otras fuentes ^{2/} se comprobó que la sobrestimación era consecuencia de aumentar en forma generalizada y uniforme los niveles de participación en la actividad económica a lo que se sumaba un error, creciente con la edad, y a partir de los 40 años,

^{1/} Oscar Altimir, "La medición de la población económicamente activa de México, 1950-1970", mayo de 1973.

^{2/} Censos agropecuarios, encuestas y una muestra de tarjetas censales efectuada por el Colegio de México para el censo de 1960.

en la determinación de la PEA femenina. Se determinó que las cifras originales de PEA debían reducirse en un 8% en los hombres y en un 14.9% en las mujeres, con lo que se obtiene una PEA total de 10 212 900 personas.

2) Ajuste de las cifras de rama de actividad. Al comparar las cifras publicadas por el censo con las del censo agropecuario y con las de la muestra de tarjetas censales a nivel nacional, y por rama de actividad según categoría del empleo, se detectó un exceso de más de un millón de personas en la PEA total y un exceso del mismo orden en los obreros agrícolas (incluidos entre los asalariados en el presente trabajo); como consecuencia, la totalidad de la corrección mencionada en el punto anterior, se hizo sobre este grupo.

3) Ajuste de las cifras de categoría del empleo. De la comparación de la información original con la de encuestas a base de muestreo, con los resultados de la muestra de tarjetas censales y los censos económicos, se observa una gran subenumeración de las cifras de trabajadores familiares no remunerados, especialmente en la rama de agricultura; en esta rama se detecta, además, una gran sobrenumeración de productores.

Por lo anterior se supuso que las fallas de procesamiento del censo incluyeron la clasificación errónea de cuatro quintas partes de los TFNR del sector agropecuario en la categoría censal de trabajador por cuenta propia del mismo sector, registrando sólo una quinta parte en la categoría correcta. Se corrigieron, por lo tanto, las cifras originales del censo restando a la categoría de trabajadores por cuenta propia un número de personas equivalente a cuatro veces el número que figuraba como trabajadores familiares no remunerados, cifra que se sumó a ésta.

b) Ajustes en las clasificaciones por rama de actividad en los tres censos

En los distintos censos se utilizaron diferentes criterios de clasificación por ramas de actividades. A fin de establecer un grado satisfactorio de comparabilidad, fue necesario adoptar una clasificación de sólo 5 sectores, que se indican a continuación:

/Agricultura: Agricultura

Agricultura: Agricultura, ganadería, silvicultura, pesca y caza,
en los tres censos.

Minas, energía e industria: En 1950 y 1960 incluye:

Industrias extractivas

Industrias de transformación

Electricidad, gas, agua, etc.

En 1970 incluye:

Extracción y refinación de petróleo y gas natural

Explotación de minas y canteras

Industrias de transformación:

Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica

Servicios de reparación

Construcción: Construcción

Comercio: 1950 y 1960 Comercio

Para 1970: Comercio más "servicios de instituciones de crédito" y

"organizaciones auxiliares y servicios de instituciones" de seguros y fianzas, incluidas en este censo en "servicios".

Otros servicios: 1950 y 1960, transporte, almacenaje y comunicaciones.

Para 1970: Transporte, que incluye sólo actividades de transporte, más gobierno y servicios.

Como el censo de 1970 utiliza una clasificación nacional de actividades diferente a la utilizada en los dos censos anteriores, se hizo necesario reclasificar la PEA en cada categoría del empleo de 1970 y agrupar las actividades de los tres censos en cinco grandes sectores. Para la reclasificación sectorial de actividades, se dispuso de un tabulado especial proporcionado por la Dirección General de Estadística, que clasifica la PEA de 1970 por subgrupos de actividad y posición ocupacional.

NICARAGUA

Fuentes:

- 1950: Dirección General de Estadística y Censos, Censo General de Población de la República de Nicaragua, mayo de 1950, Informe General y Cifras de la República de Nicaragua, volumen XVII, Managua, D.N., agosto de 1954.
- 1963: Dirección General de Estadística y Censos, Censos Nacionales 1963, Población, volumen V, agosto de 1967.
- 1971: a) Dirección General de Estadística y Censos, Censos Nacionales, 20 de abril de 1971. Población, Características Económicas, año mundial de la población, volumen III, octubre de 1974.
- b) CELADE, Proyecto OMUECE, Tabulación especial, Población económicamente activa y ocupada por ramas de actividad económica, según categoría del empleo. (Muestra del 10% de la población del censo de 1971.)

Información disponible

- 1950: a) Población económicamente activa por ramas de actividad económica (Ramas clasificadas de acuerdo a la CIIU.)
- b) Población económicamente activa por categoría del empleo.
- c) Población económicamente activa de 14 años, por ramas de actividad económica.
- d) Población económicamente activa de 14 años, por categoría del empleo.
- 1963: Población económicamente activa por ramas de actividad económica según categoría del empleo. (Ramas clasificadas de acuerdo a la CIIU Rev.1.)
- 1971: a) Población económicamente activa por ramas de actividad económica según categoría del empleo. (Ramas clasificadas de acuerdo a la CIIU Rev.2.)
- b) Población económicamente activa por ramas de actividad según categoría del empleo. (Ramas clasificadas de acuerdo a la CIIU Rev.1.). Muestra del 10%.

/Procedimiento:

Procedimiento:

a) Ajustes en los límites de edad de la PEA

La primera dificultad que presenta la información para su comparación a través del tiempo es la diferencia de límites de edad. En 1950 se utilizó 14 años y más y en los dos posteriores 10 años y más. Afortunadamente, para 1950 se dispuso de información de la PEA de 14 años clasificada en la misma forma que la PEA total, lo que permitió, por diferencia, obtener tabulaciones para la PEA de 15 años y más.

Para 1963 se contaba con la PEA de 10 a 14 años clasificada por rama y categoría la que, restada al total, permitió obtener la clasificación de la PEA de 15 años y más.

Para 1971, sólo se contaba con el total de la PEA de 10 a 14 años sin desagregación por rama de actividad y categoría del empleo. Para desagregarla, se supuso que la PEA entre estas edades presentaba la misma estructura por rama y categoría que en 1963.

b) Ajuste en la clasificación por rama de actividad de 1971

La clasificación por rama de actividad en 1971 corresponde a la CIIU Rev.2. Para transformarla a la CIIU Rev.1 utilizada en los censos anteriores se aplicó la estructura de la PEA en la muestra OMUECE, tabulada con la CIIU Rev.1, a los totales de cada categoría publicados en el censo.

c) Exclusión de los que buscan trabajo por primera vez

La publicación del censo de 1963 no presenta separadas a las personas que buscan trabajo por primera vez. Se supuso que éstas constituían el 50% del grupo de rama de actividad no declarada y categoría del empleo ignorada. Por lo tanto y a los efectos de mantener la comparabilidad con el censo de 1950, en el que por definición no se las incluyó en la PEA, se restó el 50% de las personas con rama y categoría no determinada. En el caso del censo de 1971, dado que se contaba con información separada sobre el volumen de las personas que buscaban trabajo por primera vez, éstas se restaron directamente de la PEA.

/d) Falta

d) Falta de clasificación de la PEA en 1950 cruzada por rama de actividad según categoría del empleo

La comparación de la información de 1950 con la de los censos posteriores sólo se pudo hacer, por un lado, a nivel de totales por rama de actividad y, por otro, a nivel de totales por categoría del empleo, ya que no se contó con tabulaciones cruzadas de la PEA por ramas de actividad según categoría del empleo.

/PANAMA

PANAMA

Fuentes:

- 1950: Dirección de Estadística y Censo, Quinto Censo de Población, Características Económicas, Censos Nacionales de 1950, volumen III, septiembre de 1954.
- 1960: Dirección de Estadística y Censo, Sexto Censo de Población, volumen V, Características Económicas y Características Agropecuarias y de la Población Indígena, volumen IX. Censos Nacionales de 1960, febrero de 1964.
- 1970: a) Dirección de Estadística y Censo, Séptimo Censo de Población y III de Vivienda, 10 de mayo de 1970, Compendio General de Población, Censos Nacionales de 1970, volumen III.
- b) CELADE, Proyecto OMUECE, Tabulación especial. Población económicamente activa por ramas de actividad según categoría del empleo. (Muestra del 20% de la población del censo de 1970.)

Información disponible:

- 1950: a) Población económicamente activa por ramas de actividad económica. (Ramas clasificadas de acuerdo a la CIIU.)
- b) Población ocupada por ramas de actividad económica según categoría del empleo. (Ramas clasificadas de acuerdo a la CIIU.)
- 1960: a) Población económicamente activa, no indígena, por ramas de actividad económica. (Ramas clasificadas de acuerdo a la CIIU Rev.1.)
- b) Población ocupada, no indígena, por ramas de actividad económica, según categoría del empleo. (Ramas clasificadas de acuerdo a la CIIU Rev.1.)
- c) Población indígena ocupada por ramas de actividad económica. (Ramas clasificadas de acuerdo a la CIIU Rev.1.)
- d) Total población económicamente activa, indígena y no indígena.
- 1970: a) Población económicamente activa por ramas de actividad económica, según categoría del empleo. (Ramas clasificadas de acuerdo a la CIIU Rev.2.)
- b) Población ocupada por categoría del empleo.

/c) Población

- c) Población económicamente activa por ramas de actividad según categoría del empleo. (Ramas clasificadas de acuerdo a la CIIU Rev.1.) Muestra censal del 20%.
- d) Población ocupada por ramas de actividad económica según categoría del empleo. (Ramas clasificadas de acuerdo a la CIIU Rev.1.) Muestra censal del 20%.

Procedimiento:

Las publicaciones de los censos de 1950 y 1960 presentan la PEA sólo por ramas de actividad, es imposible, por lo tanto, efectuar comparaciones a nivel de categoría del empleo. La población ocupada en cambio sí se presenta cruzada por rama de actividad, según categoría del empleo en los tres censos.

a) Distribución de la PEA por ramas de actividad para 1960

El censo del año 1960 no incluyó, en las tabulaciones de población económicamente activa, a la población indígena. Presenta, en cambio a la población indígena ocupada por ramas de actividad. Para obtener el total de la PEA clasificado por ramas de actividad, se procedió de la siguiente forma:

- i) se sumó a la PEA no indígena, de cada rama de actividad económica, la población ocupada indígena en dichas ramas;
 - ii) la diferencia entre la PEA total y la suma anterior se consideró población indígena desocupada y se distribuyó entre "actividades no bien especificadas" y "personas que buscan trabajo por primera vez", en las mismas proporciones en que se distribuye los indígenas desocupados en el censo del año 1970 (70% en actividades no bien especificadas y 30% de personas que buscan trabajo por primera vez).
- b) Distribución de la población ocupada por categoría del empleo para 1960

Como ya se indicó, el censo de 1960 presenta la población ocupada no indígena, clasificada por ramas de actividad según categoría del empleo y de la población indígena ocupada clasificada sólo por ramas de actividad económica. Para obtener el cruce de rama con categoría del empleo para la población ocupada total, era necesario obtener la Población ocupada indígena

/por categoría

por categoría del empleo. Esta información se estimó partiendo del conocimiento de que más del 90% de la población ocupada indígena del año 1960 correspondía a trabajadores agrícolas. A los efectos de estimar la distribución de estos trabajadores agrícolas por categoría del empleo, se recurrió al censo de Guatemala, único censo centroamericano que publicó cifras sobre la distribución de la PEA ocupada indígena por categoría del empleo en el área rural. La estructura de dicha distribución se aplicó a la Población ocupada de Panamá, obteniéndose una estimación de la población ocupada indígena por categoría del empleo y la que sumada a la población ocupada no indígena, permitió estimar la Población ocupada total por categoría del empleo.

c) Distribución de la PEA ocupada de 1970 por rama de actividad

Debido a que no se disponía para el año 1970 de la población ocupada total clasificada por ramas de actividad se extrajo dicha información de la muestra del proyecto OMUECE (20%), la que, además, presentaba la ventaja de haber utilizado la misma clasificación por ramas de actividad - CIIU Rev.1 - que los censos anteriores.

d) Exclusión de la PEA y Población ocupada de la Zona del Canal y de los que buscan trabajo por primera vez

Debido a que no se disponía de información sobre las características ocupacionales de las personas que trabajaban en la Zona del Canal se excluyeron de la PEA y de la Población ocupada. Las cifras correspondientes a la población del Canal se incluyen al final de los cuadros 1 y 5.

Para mantener la comparabilidad con los demás países de la región también aquí se excluyeron las personas que buscan trabajo por primera vez. Las cifras correspondientes se presentan en el cuadro IV del anexo.

e) Distribución de las personas con ramas de actividad o categoría ocupacional desconocida

Las personas clasificadas en el grupo de actividades no bien especificadas se distribuyeron proporcionalmente a las personas cuya rama de actividad se conocía. De igual manera se procedió con las personas cuya categoría del empleo se desconocía. Los porcentajes distribuidos se incluyen en el cuadro VI del anexo.

PARAGUAY

Fuentes:

- 1950: Dirección General de Estadística y Censos, Censo de Población y Vivienda de 1950. Cuadros Generales, Asunción, 1962.
- 1962: Dirección General de Estadística y Censos, Censo de Población y Vivienda de 1962, Asunción, Paraguay, 1966.
- 1972: a) Dirección General de Estadística y Censos, Censo Nacional de Población y Viviendas de 1972. (Muestra del 10%.) Septiembre de 1974.
- b) CELADE, Proyecto OMUECE, Tabulación especial, Población económicamente activa y ocupada por ramas de actividad económica, según categoría del empleo. (Muestra del 10% de la población del censo de 1971.)

Información disponible:

- 1950: a) Población ocupada por ramas de actividad económica. (Ramas clasificadas de acuerdo a la CIIU.)
- b) Población ocupada por categoría del empleo.
- 1962: a) Población económicamente activa por ramas de actividad económica. (Ramas clasificadas de acuerdo a la CIIU Rev.1.)
- b) Población ocupada por ramas de actividad económica. (Ramas clasificadas de acuerdo a la CIIU Rev.1.)
- 1972: a) Población económicamente activa por ramas de actividad económica según categoría del empleo. (Ramas clasificadas de acuerdo a la CIIU Rev.2.)
- b) Población económicamente activa por ramas de actividad económica según categoría del empleo. (Ramas clasificadas de acuerdo a la CIIU Rev.1.)
- c) Población ocupada por rama de actividad según categoría del empleo. (Ramas clasificadas de acuerdo a la CIIU Rev.1.) Muestra del 10%.

/Procedimiento:

Procedimiento:

Las publicaciones de los censos de 1950 y 1962 no presentan información cruzada de PEA ni de PO por ramas de actividad según categoría del empleo, por lo que fue imposible realizar comparaciones con los datos equivalentes de 1972. Estas se realizaron, por lo tanto, sólo a niveles totales, tanto de rama de actividad como de categoría del empleo.

a) Ajuste de la clasificación por ramas de 1972

La clasificación por ramas de actividad de 1972 se transformó a la CIIU Rev.1 aplicando a los totales de cada categoría de empleo del censo la estructura por ramas de la muestra OMUECE clasificada de acuerdo a la CIIU Rev.1.

b) Personas que buscan trabajo por primera vez

Las personas que buscan trabajo por primera vez se restaron del total de la PEA, en los dos últimos censos, para hacerlos comparables con el censo de 1950 en el que no se incluyeron por definición.

/PERU

PERU

Fuentes:

- 1961: Dirección Nacional de Estadística y Censos, Anuario Estadístico del Perú de 1966, Resultados de 1958 a 1966.
- 1972: Oficina Nacional de Estadística y Censos, Censos Nacionales, VII de Población y II de Vivienda, 4 de julio de 1972. Resultados definitivos, nivel nacional, volumen II.

Información disponible:

- 1961: a) Población económicamente activa por ramas de actividad económica según categoría del empleo. (Ramas clasificadas de acuerdo a la CIIU Rev.1.)
- b) Población ocupada por ramas de actividad económica (Ramas clasificadas de acuerdo a la CIIU Rev.1.)
- c) Población ocupada por categorías del empleo.
- 1972: a) Población económicamente activa por ramas de actividad económica, según categoría del empleo. (Ramas clasificadas de acuerdo a la CIIU Rev.2.)
- b) Población ocupada por ramas de actividad económica. (Ramas clasificadas de acuerdo a la CIIU Rev.2.)

Procedimiento:

a) Ajustes en los límites de edad

Aunque los límites de edad de la PEA fueron de 6 años en 1961, y 15 años en 1972, en el primer censo se publicaron tabulaciones especiales para las personas de 6 a 14 años, lo que permitió comparar la PEA de 15 años y más en ambos censos.

b) Ajuste en la clasificación de ramas de actividad

Los censos peruanos figuran entre los pocos que presentan la información de población ocupada clasificada por ramas de actividad a nivel de grupos, esto es a tres dígitos, lo que permitió hacer la transformación de la PEA de 1972, clasificada de acuerdo con la CIIU Rev.2, a la CIIU Rev.1, utilizando las cifras censales publicadas. Estas modificaciones se trasladaron a la clasificación de PEA por ramas aplicando los mismos porcentajes de cambio que presenta la distribución de la Población Ocupada por ramas.

/c) Clasificación

c) Clasificación de los trabajadores domésticos

Los dos censos incluyeron a los trabajadores domésticos como una categoría separada dentro de la clasificación por categoría del empleo. A los efectos de este trabajo, estos trabajadores fueron asimilados a la categoría de "asalariados". Por otra parte, estos trabajadores quedaron fuera de la clasificación por rama de actividad en 1972. Para mantener la comparabilidad, en este último censo también fueron agregados al sector servicios.

En 1961, los "domésticos" se registraron como parte del sector servicios.

d) Los que buscan trabajo por primera vez

Las definiciones de PEA de ambos censos incluyen a las personas que buscan trabajo por primera vez, por lo tanto los totales son comparables y no fue necesario restarlos como en otros casos.

REPUBLICA DOMINICANA

Fuentes:

- 1950: Dirección General de Estadística, Oficina Nacional del Censo, Tercer Censo Nacional de Población de 1950, 1958.
- 1960: Oficina Nacional de Estadística, IV Censo Nacional de Población de 1960. Resumen General (7 de agosto de 1960), Santo Domingo, 1966.
- 1970: CELADE, Proyecto OMUECE, Tabulación especial, Población económicamente activa y ocupada por ramas de actividad económica, según categoría del empleo. (Muestra del 9.8% de la población del censo de 1970.)

Información disponible:

- 1950: a) Población económicamente activa por ramas de actividad. (Ramas clasificadas de acuerdo a la CIIU.)
- b) Población económicamente activa por categoría del empleo.
- 1960: Población económicamente activa por ramas de actividad según categoría del empleo. (Ramas clasificadas de acuerdo a la CIIU Rev.1.)
- 1970: a) Población económicamente activa por ramas de actividad según categoría del empleo. (Ramas clasificadas de acuerdo a la CIIU Rev.2.)
- b) Población económicamente activa por ramas de actividad según áreas urbana y rural. (Ramas clasificadas de acuerdo a la CIIU Rev.2.)
- c) Población económicamente activa por ramas de actividad según categoría del empleo. (Ramas clasificadas de acuerdo a la CIIU Rev.1.) Muestra del 9.8%.

/Procedimiento:

Procedimiento:

a) Ajustes en los límites de edad de la PEA

Los límites inferiores de edad en la definición de la PEA fueron diferentes en cada uno de los censos considerados. Para 1950, se incluyeron las personas de 7 años y más; en 1960 las de 15 años y más, y en 1970 las de 10 años y más. Fue necesario por lo tanto uniformar los límites inferiores de edad, para lo cual se decidió utilizar 10 años para todos los censos.

Para el censo de 1950 no se disponía de tabulaciones de la PEA por edades. Se planteaba pues, la necesidad de recurrir a algún procedimiento arbitrario que atenuara, sin embargo, el problema de comparabilidad. Entre los países con un similar grado de desarrollo al de la República Dominicana, se verificó que Guatemala presentaba prácticamente la misma estructura de la población por edades y una distribución muy similar de la fuerza de trabajo por sectores. En consecuencia, se procedió a estimar, primero, la PEA de 7 a 9 años de la República Dominicana aplicando la tasa de participación de 7 a 9 años de Guatemala en 1950 a la población dominicana de 7 a 9 años. Segundo, la PEA de 7 a 9 años así estimada se distribuyó por rama de actividad y categoría del empleo, de acuerdo con la estructura de la PEA de este mismo grupo de edad en Guatemala en 1950. Tercero, se obtuvo la PEA de 10 años y más por rama de actividad y por categoría del empleo restando esas estimaciones a las cifras originales del censo.

En el caso del censo de 1960, aunque las tabulaciones se refieren a la PEA de 15 años y más, la publicación del censo también proporciona el total de la PEA de 10 a 14 años. Esta se distribuyó por rama de actividad y categoría del empleo de acuerdo a la estructura de la PEA de 10 a 14 años del censo de Guatemala de 1960, y se sumó a la tabulación original.

b) Distribución de las personas cuya rama de actividad no estaba bien especificada y conversión de la CIIU Rev.2 a CIIU Rev.1, en 1970

Debido a que el número de personas con rama de actividad no bien especificada constituía en 1970 una proporción muy alta de la PEA total (19.4%), se buscó cualquier otra información suplementaria que permitiera disminuir los sesgos en el proceso de asignación de estas personas a las ramas conocidas. La única información disponible del censo a este respecto

/eran las

eran las distribuciones sectoriales de la PEA en las áreas urbanas y rurales, clasificadas de acuerdo con la CIIU Rev.2, que presentaban, además la particularidad de ser significativamente diferentes en cuanto a la proporción de "no bien especificados" (26% y 15%, respectivamente). Por otra parte, se contaba con la tabulación de la PEA total - sin desagregar en urbana y rural - clasificada de acuerdo con la CIIU Rev.1, de la muestra censal de OMUECE 70. En consecuencia, se realizó la conversión de la Rev.2 de la CIIU a la Rev.1, dentro de la población urbana y de la población rural por separado asignando las diferencias a una u otra área. En primer lugar, se pasaron los restaurantes y hoteles de comercio a servicios, y el total se asignó a la PEA urbana (2 952 personas). Segundo, los bancos, seguros y bienes inmuebles pasaron de servicios a comercio, y el total se asignó a la PEA urbana (2 333 personas). Tercero, los servicios prestados a las empresas pasan de establecimientos financieros seguros y banca (División 8 de la CIIU 2) a servicios (División 8 de la CIIU 1) y el total se distribuye entre la PEA rural y la urbana en proporción a la PEA original en servicios en cada área, asignándose 14 576 personas a la PEA urbana en servicios y 3 271 a la PEA rural en esa rama. En cuarto lugar, se pasaron las personas en talleres de servicios a industrias (26 706 personas), deduciéndose de la PEA rural y urbana en servicios en la misma proporción que en el total nacional de esta rama.

Por último, las personas no bien especificadas dentro del área urbana se distribuyeron de acuerdo a la estructura de los sectores urbanos, y los no bien especificados del área rural de acuerdo a la estructura sectorial del área rural. Posteriormente, se sumaron los totales de cada rama para reconstituir la distribución de la PEA total nacional por rama de actividad.

c) Transformación de la PEA sectorial en cada categoría del empleo para 1970, de CIIU Rev.2 a CIIU Rev.1

La distribución censal de la PEA por ramas de actividad (de acuerdo con la CIIU Rev.2) según categoría del empleo se disponía sólo para el nivel nacional. Para ese mismo nivel, se disponía de la distribución por rama (de acuerdo con la CIIU Rev.2) y categoría, proveniente de la muestra censal OMUECE 70.

/Para distribuir

Para distribuir por categoría del empleo la PEA sectorial según CIIU Rev.2 que se obtuviera de acuerdo con los procedimientos antes indicados, se realizaron dos operaciones. Primero, se realizaron, dentro de cada categoría del empleo, las transformaciones que surgían de comparar la clasificación según CIIU Rev.2 y según CIIU Rev.1. Segundo, se aplicó a la PEA total de cada rama (según CIIU Rev.1), ya calculada con asignación de indeterminados, la estructura por categoría del empleo que resultara de esa clasificación transformada.

d) Personas que buscan trabajo por primera vez.

Tanto en 1950 como en 1970 la PEA por ramas de actividad, según categoría del empleo, no incluye a las personas que buscan trabajo por primera vez. En el primer caso no se tomaron en cuenta en la definición de PEA y en el segundo no se incluyeron en la tabulación mencionada.

El año 1960, en cambio, se los incluye en la tabulación de PEA por ramas de actividad según categoría del empleo, pero presentando solamente las personas de rama de actividad no bien especificada.^{1/}

Por esta razón, en vez de aplicar el procedimiento utilizado en otros casos, que consistía en considerar un 50% de las personas con rama y categoría desconocidos como buscando trabajo por primera vez, se decidió en este caso restar solamente el 25% de las personas de la clase de rama de actividad no bien especificada. Este supuesto se adoptó debido a que en la mayoría de los países para los cuales se contaba con información sobre personas que buscan trabajo por primera vez, éstas representaban aproximadamente esa proporción en el conjunto de las personas cuya rama de actividad se desconocía.

^{1/} Aparentemente, en algún momento del procesamiento de los datos, la Oficina Nacional de Estadística tomó la decisión de distribuir las personas cuya categoría se desconocía entre las categorías conocidas.

URUGUAY

Fuentes:

- 1963: Dirección General de Estadística y Censos, IV Censo General de Población y II de Vivienda, Muestra de anticipación de resultados censales, 1963.
- 1975: Dirección General de Estadística y Censos, V Censo de Población y III de Viviendas, año 1975. Muestra de anticipación de resultados censales.

Información disponible:

- 1963: Población económicamente activa por ramas de actividad económica según categoría del empleo. (Ramas clasificadas de acuerdo a la CIIU Rev.1.)
- 1975: Población económicamente activa por ramas de actividad económica según categoría del empleo. (Ramas clasificadas de acuerdo a la CIIU Rev.2.)

Procedimiento:

a) Ajustes en los límites de edad de la PEA

En el año 1963, se estableció 10 años y más como límite de la PEA y en el año 1975, 12 años y más. Para posibilitar la comparación entre ambos censos se agregó a la PEA de 1975 la PEA de 10 a 12 años. Debido a que en ninguno de los dos censos se contaba con la PEA distribuida por edad, la PEA de 10 a 12 años y su distribución por rama y categoría del empleo se obtuvo de la siguiente forma. En primer lugar, se corroboró la existencia de una alta similitud entre la estructura por edades de Argentina y Uruguay, en la población total. Luego, se calculó la tasa de participación de 10 a 12 años en Argentina y se aplicó a la población de 10 a 12 años del Uruguay, estimándose así la PEA para este grupo de edad. Tercero, se distribuyó la PEA de 10 a 12 años por rama de actividad y categoría del empleo de acuerdo a la estructura de este grupo en la Argentina. Por último, la PEA por ramas y categorías así obtenida se sumó a la clasificación de la PEA de 1975, obteniéndose así la distribución por rama y categoría de la PEA de 10 años y más, comparable con la de 1963.

/b) Clasificación

b) Clasificación por ramas de actividad económica

El nivel de desagregación de las cifras publicadas por el país, no permitió convertir la clasificación de 1975 de CIIU Rev.2 a CIIU Rev.1. Tampoco se disponía, por otra parte, de la muestra censal. Por esta razón, se decidió estimar en forma aproximada las transformaciones de una a otra clasificación recurriendo también a la información pertinente disponible sobre la distribución de la PEA por actividades dentro de cada categoría del empleo en la Argentina en 1970. Se supuso que el cambio de clasificación afectaba a la distribución de la PEA en Uruguay en las mismas proporciones en que éste afectó a la estructura por ramas de cada categoría de la PEA en Argentina. De acuerdo con este supuesto, la PEA en la industria aumentaría en un 11.7%, en comercio en un 2.0% y en servicios en un 1.7%, respectivamente, desapareciendo la rama de establecimientos financieros, seguro y bienes inmuebles.

VENEZUELA

Fuentes:

- 1950: Dirección General de Estadística y Censos Nacionales, Octavo Censo General de Población (26 de noviembre de 1950), XII Resumen General de la República, Parte A. Población, Caracas, 1957.
- 1961: Dirección General de Estadística y Censos Nacionales, Oficina Central del Censo, Noveno Censo General de Población (26 de febrero de 1961), Resumen General de la República. Partes B y C. Caracas, 1967.
- 1971: Dirección General de Estadística y Censos Nacionales, Anuario Estadístico de 1972, tomo I, Caracas, 1973. (Información procedente del décimo censo general de población.)

Información Disponible:

- 1950: a) Población económicamente activa total de 10 años y más.
b) Población ocupada de 10 años y más por ramas de actividad económica, según categoría del empleo. (Ramas clasificadas de acuerdo a la CIIU.)
c) Población económicamente activa de 10 a 14 años.
d) Población ocupada de 10 a 14 años por ramas de actividad económica.
e) Población ocupada de 10 a 14 años por categoría del empleo.
- 1961: a) Población económicamente activa de 10 años y más por ramas de actividad económica, según categoría del empleo. (Ramas clasificadas de acuerdo a la CIIU Rev.1.)
b) Población ocupada de 10 años y más por ramas de actividad económica.
c) Población económicamente activa de 10 a 14 años.
d) Población ocupada de 10 a 14 años por ramas de actividad económica. (En todos estos cuadros las ramas están clasificadas de acuerdo a la CIIU Rev.1.)
- 1971: Población económicamente activa de 15 años y más por ramas de actividad económica según categoría del empleo y población ocupada por ramas de actividad económica de 15 años y más. (Ramas clasificadas de acuerdo a la CIIU Rev.1.)

/Procedimiento

Procedimiento:

a) Límites de comparabilidad de la PEA y de la PEA ocupada

Dado que para 1950 no se disponía de información sobre la PEA por rama de actividad ni por categoría del empleo, las comparaciones de la información sobre la PEA de 1950 con los restantes censos sólo se hicieron a nivel total. En cambio, sí fue posible realizar la comparación de la PEA por ramas de actividad y categoría del empleo en 1961 y 1971.

Con respecto a la PEA ocupada, se contó con información para los tres censos sobre su distribución por ramas de actividad, pero no por categoría del empleo, por lo que fue imposible establecer comparaciones a este último nivel.

b) Uniformación de los límites de edad para la PEA y la PEA ocupada

Los censos de 1950 y 1961 establecieron como límite inferior de edad de la PEA, 10 años y 15 años en el censo de 1971; fue necesario, tanto en la PEA como en la población ocupada, proceder a corregir los límites de edad de los dos primeros censos para hacerlos comparables con 1971.

En primer lugar, se corrigió la PEA. Dado que para 1950 sólo se iban a realizar comparaciones a nivel de la PEA total sólo fue necesario obtener la PEA total de 15 años y más; para lo cual se restó la PEA de 10 a 14 años, disponible en la publicación censal. En el caso de 1961, en cambio, y a los efectos de mantener la comparabilidad con la información de 1971, se requería obtener la distribución de la PEA de 15 años y más por ramas de actividad según categoría del empleo. Para realizar esta tarea se contaba con información sobre la PEA de 10 a 14 años, la población ocupada de 10 a 14 años por ramas de actividad y la población ocupada de 10 a 14 años por categoría del empleo.

Se aplicó a la PEA de 10 a 14 años la estructura por categorías de la población ocupada de esa edad. A los totales de PEA en cada categoría así obtenidos, se les aplicó la estructura por ramas de actividad del total de la PEA de 10 a 14 años. Estas cifras se restaron a la PEA de 10 años y más por rama y categoría del empleo, lo que permitió obtener, para 1961, una estimación de la PEA de 15 años y más, por ramas según categoría, comparable con la de 1971.

/En segundo

En segundo lugar se procedió a corregir la población ocupada. Para ello se contaba para 1950 y 1961 con información sobre la población ocupada de 10 a 14 años, por ramas de actividad. Estas cifras se restaron a las de población ocupada por ramas de 10 años y más, obteniéndose así la cifra de población ocupada por ramas de 15 años y más, comparable con las de 1971.

c) Exclusión de los que buscan trabajo por primera vez y distribución de desconocidos

A la información de PEA de los años 1961 y 1971 se le restaron las personas que buscan trabajo por primera vez para hacerla comparable con la del año 1950, en que no se incluyeron por definición.