

19 JUN 1969

CELADE

CENTRO LATINOAMERICANO DE DEMOGRAFIA

Jorge I. Chertel

AMERICA LATINA: PARTICIPACION DE
LA ACTIVIDAD ECONOMICA POR SEXO
Y GRUPOS DE EDADES, 1960

Santiago de Chile
Agosto de 1969

Serie C, N° 117

BIBLIOTECA "GIORGIO NORTARA"
CENTRO LATINOAMERICANO
DE DEMOGRAFIA

Las opiniones y datos que figuran en este trabajo son responsabilidad del autor, sin que el Centro Latinoamericano de Demografía (CELADE) sea necesariamente partícipe de ellos.

I N D I C E

	<u>Página</u>
I. INTRODUCCION	1
1. Objetivo del trabajo	1
2. Limitaciones	1
II. TASAS BRUTAS DE PARTICIPACION EN AMERICA LATINA	2
1. Definición	2
2. Comparación de América Latina con otras regiones	2
3. Comparación de los distintos países latinoamericanos ...	3
III. TASAS DE PARTICIPACION MASCULINA SEGUN LA EDAD	8
1. Definición	8
2. Comportamiento de las tasas de actividad por edad en los distintos grupos	9
3. Etapa A	11
4. Etapa B	15
5. Etapa C	17
IV. CONCLUSIONES	20
APENDICES	21

Indice de cuadros

1. Tasas brutas de participación en la actividad económica por regiones alrededor de 1960	3
2. América Latina: Tasas brutas de participación en la actividad económica, año 1960	4
3. América Latina: Tasas brutas de participación masculina en la actividad económica sobre porcentaje de hombres en el grupo 10-64 años. 1960	5
4. América Latina: Tasas brutas de participación femenina en la actividad económica, agrupando los países según porcentaje de trabajadores (hombres) en la agricultura, 1960	7
5. América Latina: Proporción de mujeres económicamente activas en la población femenina excluyendo las categorías "trabaja- dor familiar no remunerado" y "trabajador por cuenta propia" alrededor de 1950	8
6. América Latina: Tasas masculinas de participación en la acti- vidad económica por edades. Año 1960	10
7. América Latina: Tasas de participación en la actividad econó- mica (Etapa A) agrupando los países según porcentaje de tra- bajadores en la agricultura. 1960	11

	<u>Página</u>
8. América Latina: Tasas de participación en la actividad económica (Etapa A) comparadas con variables de instrucción, agrupando los países según porcentaje de trabajadores en la agricultura, alrededor de 1960	14
9. América Latina: Tasas masculinas de actividad por edad según porcentaje de trabajadores en la agricultura, 1960	15
10. América Latina: Tasas de actividad por edades desde 50 a 70 y más años y datos sobre seguridad social según el porcentaje de trabajadores en la agricultura, 1960	17

Indice de gráficos

	<u>Página</u>
1. Tasas masculinas de participación en la actividad por edad. Año 1960	12
2. América Latina: Tasas masculinas de participación en la actividad de 10 a 25 años de edad. Año 1960. Comparación con tasas de los EE.UU.	13
3. América Latina: Tasas masculinas de participación en la actividad entre los 25 y 50 años de edad. Año 1960. Comparación con Canadá y Suiza	16
4. América Latina: Tasas masculinas de participación en la actividad de 50 a 70 y más años de edad. Año 1960. Comparación con las tasas de Canadá	18
5. América Latina: Tasas de participación masculina en la actividad, de 50 a 70 y más años de edad, según porcentaje de trabajadores en la agricultura. Año 1960	19

I. INTRODUCCION

1. Objetivo del trabajo

Si partimos de la definición muy general de la Población Económicamente Activa, como "las personas que constituyen la oferta de trabajo",^{1/} no nos es difícil advertir la importancia que tienen los estudios que sobre ella se hagan para América Latina o cualquier otra región que se considere.

Para tomar medidas tendientes a la planificación económica hay que considerar los recursos humanos con que se cuenta y sus tendencias futuras. Esto no sólo desde el punto de vista cuantitativo, sino que también se debe considerar el aspecto cualitativo, es decir la composición por sexo y edad, calificación profesional, distribución por ramas de actividad, distribución geográfica, niveles de instrucción, estado civil (sobre todo en la mujer), ingresos, origen étnico, etc. Sucede que cualquier modificación en uno de estos aspectos repercute en forma más o menos intensa en los demás y en la economía en su conjunto y al tratar de lograr ciertas metas en lo económico se debe tener presente la estructura demográfica.

En este trabajo nos ocuparemos de un aspecto parcial: la participación en la actividad económica según sexo y edad en los países de América Latina; un análisis comparativo entre diferentes países o grupos de países, y algunas consideraciones respecto a cómo influyen algunos aspectos demográficos y económico-sociales en el nivel de participación.

2. Limitaciones

Es necesario tener cuidado en el uso que puede hacerse de los datos disponibles, debido a que éstos no son totalmente comparables ya que cada país tiene su propia definición de población económicamente activa.^{2/}

^{1/} Naciones Unidas: Manual de Métodos de Censos de Población. Vol. II, Pág. 4. Año 1958.

^{2/} Apéndice D: Definiciones de Población Económicamente Activa para los países de América Latina.

Más allá de las definiciones, es posible encontrar diferencias y dificultades mayores en sus aplicaciones prácticas. Hay algunos conceptos que ofrecen mayores dificultades que otros, como es el caso de los "trabajadores familiares no remunerados" y "trabajadores por cuenta propia", que con frecuencia dan origen a errores de importancia especialmente para el sexo femenino.^{3/}

A este tipo de limitaciones se unen los problemas referentes a las distintas situaciones económicas, inclusive dentro de un mismo país. En América Latina sobre todo, la economía es muy heterogénea en cuanto a la combinación que se da entre la llamada "economía de mercado" y "economía de subsistencia". Este mismo hecho hace que sea difícil adoptar criterios uniformes en el estudio de las características económicas.

II. TASAS BRUTAS DE PARTICIPACION EN AMERICA LATINA

1. Definición

La tasa bruta de participación es un medio sencillo de comparar el grado de participación de la población en la actividad económica. Se define como la proporción de personas activas con respecto a la población total.

Las tasas así definidas expresan el efecto combinado de los factores que influyen en el tamaño de la PEA, ya sean demográficos, económicos, sociales, etc.,^{4/} aunque no puede saberse exactamente cómo influye cada uno de ellos.

2. Comparación de América Latina con otras regiones

El cuadro 1 contiene las tasas brutas de participación en la actividad económica de las distintas regiones del mundo, para hombres, mujeres y ambos sexos.

La tasa bruta de actividad de América Latina resulta más baja que la de otras regiones del mundo, sobre todo las referentes a participación femenina. El hecho de que no existan definiciones uniformes en cuanto a las características económicas para los distintos países, hace que se deba tener cuidado al comparar la información del cuadro 1, especialmente para el sexo femenino.^{5/}

3/ Van den Boomen, J.: Algunos aspectos de la actividad económica de la mujer en la América Latina, CELADE, Serie A, N° 3, pág. 11.

4/ Elizaga, J.C.: Manual. Tomo V: Población económicamente activa, CELADE, Serie B, N° 12, pág. 13. Se hace una enumeración de factores demográficos y socio-económicos.

5/ OIT: Anuario de estadísticas del trabajo. Año 1967, pág. 7.

Las diferencias que se observan en las tasas de las distintas regiones del mundo están muy relacionadas con aspectos socio-económicos y demográficos, es decir con el grado de industrialización de la región considerada.^{6/}

Cuadro 1

TASAS BRUTAS DE PARTICIPACION EN LA ACTIVIDAD ECONOMICA
POR REGIONES ALREDEDOR DE 1960

(Tasas por cien)

Región	Ambos sexos	Masculina	Femenina
Africa	39,6	53,5	24,6
América del Norte	38,7	53,5	24,2
América Latina	33,2	53,0	13,2
Asia	40,7	55,5	25,4
Europa ^{a/}	44,6	60,6	29,5
Oceanía	39,0	58,2	19,4
URSS	52,2	55,8	49,3

Fuente: O.I.T.: Anuario de Estadísticas del Trabajo. Año 1967.
(Se calculó haciendo el cociente entre la PEA de la
región considerada y la población total de la misma).

^{a/} Sin la URSS.

3. Comparación de los distintos países latinoamericanos

Las tasas brutas de participación en la actividad económica de América Latina (total y por países) para el año 1960, calculadas en base de datos censales, figuran en el cuadro 2. Se incluyen las tasas de actividad por sexo y para el total.

Los límites entre los que varían las tasas de ambos sexos son 28,6 (Rep. Dominicana) y 38,9 por ciento (Uruguay) exceptuando Haití y Bolivia con 53,2 por ciento y 50,0 por ciento respectivamente, que constituyen casos a analizar por separado.

^{6/} Naciones Unidas: Aspectos demográficos de la mano de obra. Participación en la actividad económica por sexo y edad. 1962. ST/SOA/Serie A/33, cap. 2.

Cuadro 2

AMERICA LATINA: TASAS BRUTAS DE PARTICIPACION EN LA
ACTIVIDAD ECONOMICA, AÑO 1960
(tasas por cien)

Países	Ambos sexos	Masculina	Femenina
Argentina	37,9	58,8	16,4
Bolivia ^{a/b/}	50,0	58,1	42,1
Brasil	32,5	53,4	11,4
Colombia	30,2	48,8	11,7
Chile	32,5	51,5	14,1
Ecuador	32,2	53,9	10,4
Paraguay	31,7	50,0	14,1
Perú	31,4	49,3	13,2
Uruguay	38,8	59,6	18,1
Venezuela	31,8	51,2	11,4
Costa Rica	30,3	50,7	9,5
El Salvador	32,4	53,6	11,1
Guatemala	31,7	54,8	7,8
Honduras	30,5	53,4	7,4
Nicaragua	32,4	53,0	11,4
Panamá	33,2	51,2	14,4
México	31,9	52,4	11,5
Cuba ^{a/}	35,1	57,0	12,4
Haiti ^{a/}	53,2	56,4	49,9
Rep. Dominicana	28,6	50,2	6,1
Total América Latina	33,2	53,4	12,9

Fuente: CELADE, Boletín Demográfico N° 2, Año 1968, Serie F, N° 1, cuadros 2 y 4.

a/ Tasas basadas en censos de alrededor de 1950.

b/ Bolivia: N.U. Demographic Yearbook Population Censuses 1955.

c/ Las tasas brutas para América Latina en su conjunto son aproximadamente de la misma magnitud que las del cuadro 1, obtenidas a partir de la información de la OIT para que fueran comparables con la de las restantes regiones.

Sexo masculino

Las tasas brutas de participación masculina más bajas se presentan en Colombia (48,8 por ciento) y las más altas en países como Uruguay (59,6 por ciento) y Argentina (58,8 por ciento) en que se alcanzan niveles tan altos de participación como en los países industrializados de Europa y superan las tasas de América del Norte.

La estructura por edad guarda relación directa con las tasas brutas de participación masculina en la actividad económica, siendo tal vez uno de los factores más importantes en la determinación de dichas tasas. La población económicamente activa representa una proporción casi constante de la "población en edad activa" (10-64 años), aunque existe cierto margen de variación debido a factores que se analizarán al considerar la actividad según la edad.

El cuadro 3 presenta las tasas brutas de participación masculina en la actividad económica de los países de América Latina, clasificados según el porcentaje de población masculina en las edades 10 a 64 años.

Cuadro 3

AMERICA LATINA: TASAS BRUTAS DE PARTICIPACION MASCULINA EN LA ACTIVIDAD ECONOMICA SEGUN PORCENTAJE DE HOMBRES EN EL GRUPO 10-64 AÑOS. AÑO 1960

Porcentaje $\left(\frac{N_{10-64}^H}{N_T^H} \right) 100$	País	Tasa bruta (por cien)
1. Más de 71 por ciento	Uruguay	59,6
	Argentina	58,8
2. 66,1-71	Cuba	57,0
	Haití	56,4
	Chile	51,5
	Bolivia	57,4
	Brasil	53,4
3. 61-66	los 13 restantes	48,8-54,8

Fuente: Tabla 1, Apéndice B.
Cuadro 2.

Los países del grupo 1 son los que presentan las tasas más altas de participación, los del grupo 2 están en un nivel intermedio, los del grupo 3 presentan las más bajas. Chile y Brasil constituyen una excepción, pues sus tasas brutas son menores al nivel general del grupo a que pertenecen.

Sexo femenino

En general los datos para hombres suelen ser de mejor calidad que los que se obtienen para mujeres, que con seguridad son los que introducen mayores dudas respecto a las tasas de ambos sexos reunidos.

Las tasas brutas de actividad femenina varían entre 6,1 por ciento (Rep. Dominicana) y 18,1 por ciento (Uruguay); con excepción de Haití (49,9 por ciento) y Bolivia (42,1 por ciento), (véase el cuadro 2) cuyos valores explican las excepciones vistas al considerar ambos sexos.

Existen muchas causas que hacen más difícil la comparabilidad de los datos del sexo femenino y son muy variados los factores que intervienen para determinar el nivel de participación.^{7/} Mientras en el sexo masculino se supone que el factor más importante es la estructura por edad, en el sexo femenino adquieren mucha importancia factores de tipo social, cultural y económico.

Estos factores se relacionan en general con el nivel de industrialización alcanzado por un país o región. Como medida del grado de industrialización se puede utilizar la proporción de trabajadores (hombres) en la agricultura. Se supone que en un país donde es muy alto ese porcentaje, prima una economía de tipo familiar, y a medida que disminuye nos vamos acercando a una economía de mercado perteneciente a países industrializados.

Bajo este supuesto, se puede estudiar las tasas brutas de participación femenina clasificando los países de América Latina según el porcentaje de trabajadores (hombres) en la agricultura (cuadro 4).

Se observa que en América Latina se cumple la hipótesis general de que la participación femenina tiene la siguiente evolución según el grado de desarrollo:

a) Para los países menos desarrollados con economías de subsistencia, la participación femenina sería alta (grupo IV). En el caso de América Latina, Bolivia y Haití se encontrarían en esta etapa. Es posible que al menos parte de las trabajadoras, estén subempleadas o que sea difícil su inclusión en la clasificación de activa o inactiva. Esas dificultades aparecen en general en la enumeración de las categorías de "trabajadores familiares no remunerados" y de "trabajadores por cuenta

^{7/} Van den Boomen, J.: op. cit., Cap. 1.

cuenta propia", y éstas son relativamente las más importantes en economías de subsistencia. El cuadro 5 trae algunos ejemplos de tasas brutas de actividad excluyendo los "trabajadores familiares no remunerados" y luego los "trabajadores por cuenta propia". Se observa que Haití pasa de 53,8 por ciento a 23,7 y 7,4 por ciento y Bolivia de 42,1 por ciento a 13,6 y 10,0 por ciento, mientras que Argentina apenas se modifica de 16,6 por ciento a 16,0 y 14,1 por ciento, quedando con una tasa superior a la de los ejemplos anteriores.

Cuadro 4

AMERICA LATINA: TASAS BRUTAS DE PARTICIPACION FEMENINA EN LA ACTIVIDAD ECONOMICA, AGRUPANDO LOS PAISES SEGUN PORCENTAJE DE TRABAJADORES (HOMBRES) EN LA AGRICULTURA. 1960

(por cien)

Grupo de países	Porcentaje de trabajadores en la agricultura	Países	Tasas brutas femeninas de actividad	Promedio ponderado de las tasas
I	Menos de 30	Chile	14,1	16,0
		Argentina	16,4	
		Uruguay	18,1	
II	30-54,9	Venezuela	11,4	11,6
		Cuba	12,4	
		Panamá	14,4	
		Costa Rica	9,5	
		Perú	13,2	
		Brasil	11,4	
		Colombia	11,7	
		México	11,5	
III	55-69,9	Paraguay	14,1	9,0
		Ecuador	10,4	
		Nicaragua	11,4	
		El Salvador	11,1	
		Rep. Dominicana	6,1	
IV	70 y más	Guatemala	7,8	46,0
		Honduras	7,4	
		Bolivia	42,1	
		Haití	49,9	

Fuente: Cuadro 2 y Apéndice B, Tabla 2.

b) Para los países que se encuentren en un nivel intermedio de desarrollo la participación bajaría (grupos II y III). Esta sería la etapa en que comienza la transición a una economía de tipo moderno basada en la industria y en donde la

participación de la mujer sería como asalariada. Comienza a bajar la importancia relativa del trabajo agrícola, y la mujer aún no tiene cabida en las industrias incipientes; entre otras cosas porque no está preparada para ello. Además este tipo de economía en un comienzo choca con su posición en la sociedad, con sus obligaciones ante el hogar.

c) Los países que logran un nivel de desarrollo apreciable tienen en general una alta participación en la actividad económica. La industria y los servicios se transforman y surgen oportunidades de trabajo para las mujeres, unido a una mayor capacitación de las mismas.

Cuadro 5

AMERICA LATINA: PROPORCION DE MUJERES ECONOMICAMENTE ACTIVAS
EN LA POBLACION FEMENINA EXCLUYENDO LAS CATEGORIAS "TRABAJADOR
FAMILIAR NO REMUNERADO" Y "TRABAJADOR POR CUENTA PROPIA"
ALREDEDOR DE 1950
(por cien)

País	Tasa bruta femenina	Tasa excluyendo "trabajadores familiares no remunerados"	Tasa excluyendo además "trabajadores por cuenta propia"
Haití	53,8	23,7	7,4
Bolivia	42,1	13,6	10,0
Argentina	16,6	16,0	14,1
Chile	17,8	15,4	10,8

Fuente: J.C. Elizaga, PEA. CELADE, Serie A, N° 13, pág. 20

III. TASAS DE PARTICIPACION MASCULINA SEGUN LA EDAD

1. Definición

Definimos la tasa de actividad por edad, como la proporción de población económicamente activa de determinado grupo de edad con respecto al total de población de ese mismo grupo.

Se señaló en el capítulo anterior que la tasa bruta de participación en la actividad económica no permite conocer por separado el efecto que tienen los factores demográficos y los socio-económicos.

Una primera forma que permitirá aislar uno del otro, es calculando las tasas de actividad por edad para cada sexo.^{8/} Con esto se podrá eliminar el efecto que tiene la estructura por edades de la población y estudiar para cada grupo de edad la influencia de factores económico-sociales.

A los efectos de este trabajo se utiliza un agrupamiento quinquenal a partir de los 10 años. Se toma esa edad inicial, debido a que se supone que en los países basados en economía agrícola de poco desarrollo se comienza a trabajar a edades muy tempranas.

No todos los países averiguan las características económicas de la población a partir de esa edad, algunos lo hacen a partir de menos o más, lo que impide que las tasas del grupo 10-14 sean estrictamente comparables.^{9/} En este caso se ha adoptado el criterio de calcular la tasa considerando población económicamente activa del grupo, al total entre la edad mínima utilizada (en el caso de ser mayor que 10) y los 14 años.

Si bien estas tasas por grupos quinquenales de edades eliminan el efecto de la proporción de hombres en edad activa, no logra eliminar los efectos de las variaciones en la estructura dentro de cada grupo. En general este efecto es pequeño porque las tasas varían muy poco dentro del grupo quinquenal, pero en ciertos grupos de edades probablemente convenga calcular tasas para cada edad detallada. Esto sería por ejemplo para los grupos 10-14 y 15-19, que es cuando se incorporan la mayoría de los trabajadores y por lo tanto la variación del monto de población económicamente activa es importante de una edad a otra. Pero no siempre se puede lograr la información necesaria para todos los países y además el reunir en grupos quinquenales tiene la ventaja de compensar determinados errores de declaraciones.

2. Comportamiento de las tasas de actividad por edad en los distintos grupos

En el cuadro 6 aparecen las tasas de actividad por edad de hombres para los países latinoamericanos. El gráfico 1 contiene las tasas por edad para el total de América Latina y se incluyeron las tasas mínimas y máximas a los efectos de expresar los márgenes de variación que como vemos son muy distintos según la edad que se considere.

Se puede a los efectos del estudio definir tres etapas en el comportamiento de las tasas de actividad masculina en relación con la edad.

^{8/} En el apéndice C se presenta otro procedimiento que permite analizar la influencia de factores demográficos y socio-económicos. (Tipificación).

^{9/} Apéndice D: Definiciones de Población Económicamente Activa de los países de América Latina.

CUADRO 6

AMÉRICA LATINA: TASAS MASCULINAS DE PARTICIPACIÓN EN LA ACTIVIDAD ECONÓMICA POR EDADES. AÑO 1960
(TASAS POR CIENTO)

EDADES	ARGEN- TINA	BOLI- VIA/	BRA- SIL	COLOM- BIA	CHILE	ECUA- DOR	PARA- GUAY	PERÚ	URU- GUAY	VENE- ZUELA	COSTA RICA	EL SAL- VADOR	GUATE- MALA	HONDU- RAS	NICA- RAGUA	PANA- MÁ	MÉXI- CO	CUBA A/	HAI- TIA/	REP. DOM.	TOTAL A.L.
10-14	7,2	44,2	23,5	15,6	7,0	25,5	16,7	8,2	11,4	16,2	19,1	30,4	33,6	36,3	33,1	14,3	21,8	8,0	11,0	15,5	19,4
15-19	72,1	78,3	72,4	66,3	61,7	79,4	81,7	63,4	69,2	62,1	77,8	78,0	81,1	87,5	77,0	63,2	70,9	76,7	83,6	70,1	72,9
20-24	90,3	92,9	92,4	89,8	91,6	94,1	95,7	91,6	93,5	92,2	94,0	94,1	95,2	96,4	93,3	92,3	96,2	91,6	95,6	95,0	92,6
25-29	96,8	96,7	96,6	95,9	97,0	98,6	98,2	97,5	96,8	97,3	97,9	97,1	97,3	98,0	97,6	96,5	98,3	94,2	98,5	97,8	97,0
30-34	97,9	97,3	97,0	97,0	97,5	99,0	98,7	98,7	97,8	98,1	98,4	98,0	97,9	98,3	97,9	97,8	98,6	94,8	98,8	98,6	97,7
35-39	97,9	97,3	97,2	97,6	97,0	99,1	98,8	98,8	97,6	98,1	98,5	97,9	98,1	98,4	97,8	98,0	98,9	95,1	99,0	98,6	97,7
40-44	96,7	96,8	97,2	97,4	95,7	99,0	98,5	98,7	96,7	97,9	98,5	97,8	97,9	98,2	97,6	97,3	98,8	94,9	98,9	98,5	97,5
45-49	94,7	96,6	95,6	96,9	93,4	98,8	98,1	98,6	93,4	97,3	97,9	97,6	97,4	97,8	97,3	96,0	98,7	94,4	98,8	98,2	96,4
50-54	87,2	95,5	92,5	95,1	88,4	98,2	97,2	97,7	86,9	96,5	96,9	97,1	96,5	96,6	96,4	94,3	98,1	92,5	98,4	97,9	93,3
55-59	71,5	94,6	87,5	92,5	82,5	97,2	95,7	96,2	72,8	94,5	95,5	95,7	94,7	94,0	94,4	90,0	96,7	89,2	97,8	96,7	87,8
60-64	57,0	92,2	80,2	86,8	76,1	96,0	93,0	91,9	52,3	88,5	90,5	93,7	91,0	89,5	91,6	81,8	94,7	82,2	96,5	94,1	80,5
65-69	46,8	88,3	71,3	72,0	66,5	92,9	88,4	85,3	32,0	80,5	72,2	90,9	85,3	80,6	86,5	68,9	91,9	72,5	93,8	84,1	72,0
70 Y MÁS	31,5	76,0	51,6	50,0	42,7	82,9	66,7	46,2	16,3	63,2	54,6	65,2	64,3	50,0	57,1	50,0	68,3	45,2	85,7	63,0	51,3

FUENTE: CELADE, BOLETÍN DEMOGRÁFICO N° 2, AÑO 1968, CUADROS 2 Y 4, AÑO 1960.

A/ LOS DATOS CORRESPONDEN A CENSOS DE 1950.

110

- Etapa A: de ascenso y con variaciones pronunciadas de un país a otro.
- Etapa B: en que las tasas son más o menos constantes a niveles altos (entre 95 por ciento y 99 por ciento), y no se observan mayores variaciones de un país a otro.
- Etapa C: de descenso, en que la tasa de participación en la actividad se hace menor a 95 por ciento (comienza a partir de 40 a 65 años más o menos).

3. Etapa A

Se considera aquí la población económicamente activa de los grupos de edad: 10-14, 15-19 y 20-24.

El gráfico 2 es ilustrativo del nivel que alcanzan las tasas en esos grupos de edades en América Latina y se comparan con un país más industrializado. En la parte sombreada se ubican todas las tasas de actividad de los países latinoamericanos, y observamos que las de EE.UU. está en niveles mucho más bajos.

En el capítulo anterior se vio que una de las formas de medir el grado de industrialización es a través del porcentaje de trabajadores en la agricultura. El cuadro 7 muestra que para América Latina se cumple en líneas generales la relación entre nivel de industrialización y las tasas de la Etapa A. Se observa que a mayor grado de industrialización menores son las tasas de actividad.

Cuadro 7

AMERICA LATINA: TASAS DE PARTICIPACION EN LA ACTIVIDAD
ECONOMICA (ETAPA A) AGRUPANDO LOS PAISES SEGUN PORCENTAJE
DE TRABAJADORES EN LA AGRICULTURA. 1960

Grupo de países a/	Procentaje de trab. en Agric.	Tasas de actividad	
		10-19	20-24 (por cien)
I	Menos de 30	36,3	90,7
II	30-54,9	43,9	92,7
III	55-69,9	51,5	94,6
IV	70 y más	52,1	94,1

Fuente: Cuadro 6 y Apéndice B, tabla 2.

a/ I: Chile, Argentina, Uruguay.

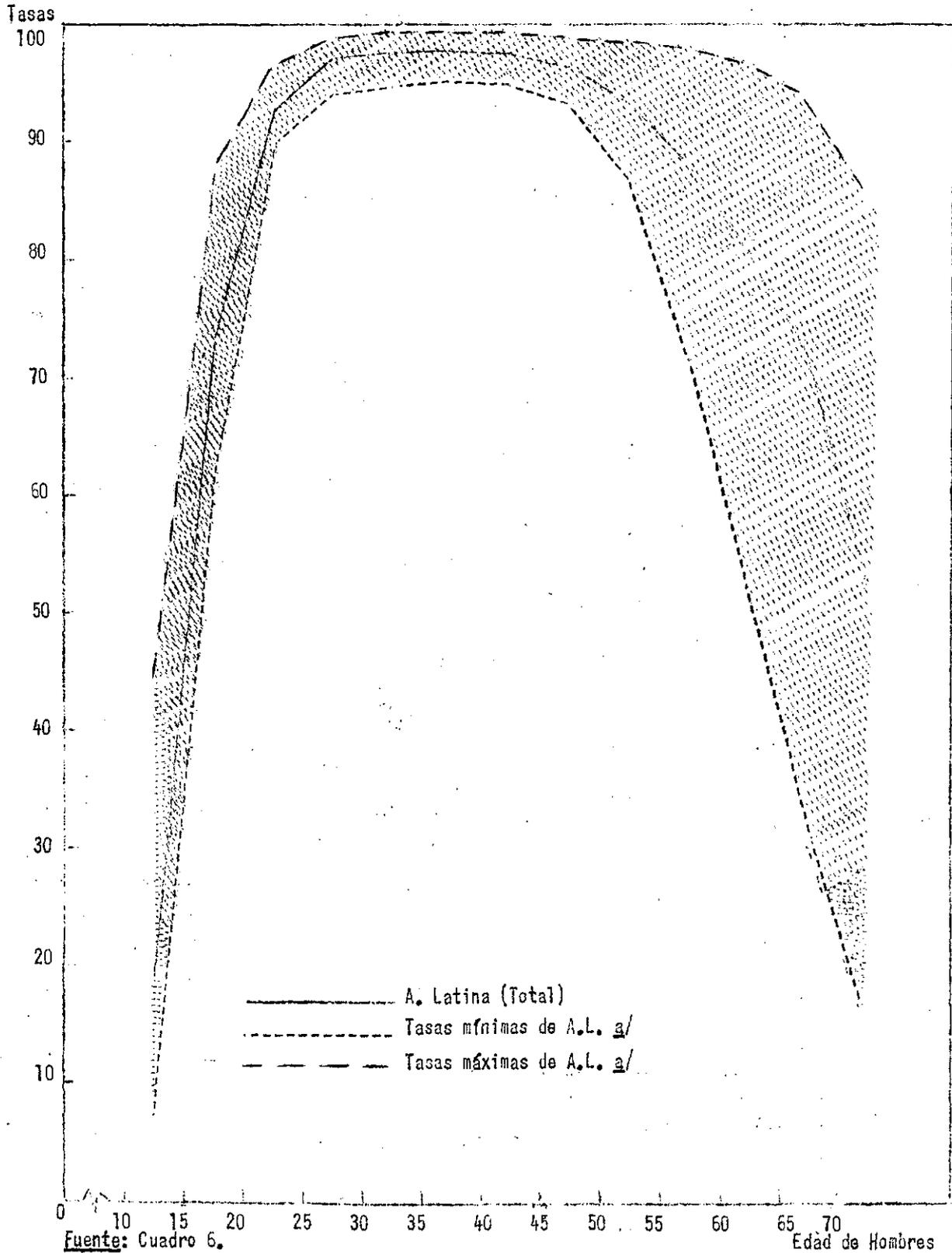
II: Venezuela, Cuba, Panamá, Costa Rica, Perú, Brasil, Colombia, México, Paraguay.

III: Ecuador, Nicaragua, El Salvador, Rep. Dominicana, Guatemala, Honduras.

IV: Bolivia, Haití.

Gráfico 1

TASAS MASCULINAS DE PARTICIPACION EN LA ACTIVIDAD POR EDAD, AÑO 1960



Fuente: Cuadro 6.

a/ Para las tasas mínimas y máximas, en cada grupo de edad se eligió la tasa menor y mayor respectivamente entre las 20 de los distintos países.

- Etapa A: de ascenso y con variaciones pronunciadas de un país a otro.
- Etapa B: en que las tasas son más o menos constantes a niveles altos (entre 95 por ciento y 99 por ciento), y no se observan mayores variaciones de un país a otro.
- Etapa C: de descenso, en que la tasa de participación en la actividad se hace menor a 95 por ciento (comienza a partir de 40 a 65 años más o menos).

3. Etapa A

Se considera aquí la población económicamente activa de los grupos de edad: 10-14, 15-19 y 20-24.

El gráfico 2 es ilustrativo del nivel que alcanzan las tasas en esos grupos de edades en América Latina y se comparan con un país más industrializado. En la parte sombreada se ubican todas las tasas de actividad de los países latinoamericanos, y observamos que las de EE.UU. está en niveles mucho más bajos.

En el capítulo anterior se vio que una de las formas de medir el grado de industrialización es a través del porcentaje de trabajadores en la agricultura. El cuadro 7 muestra que para América Latina se cumple en líneas generales la relación entre nivel de industrialización y las tasas de la Etapa A. Se observa que a mayor grado de industrialización menores son las tasas de actividad.

Cuadro 7

AMERICA LATINA: TASAS DE PARTICIPACION EN LA ACTIVIDAD ECONOMICA (ETAPA A) AGRUPANDO LOS PAISES SEGUN PORCENTAJE DE TRABAJADORES EN LA AGRICULTURA, 1960

Grupo de países a/	Procentaje de trab. en Agric.	Tasas de actividad	
		10-19	20-24 (por cien)
I	Menos de 30	36,3	90,7
II	30-54,9	43,9	92,7
III	55-69,9	51,5	94,6
IV	70 y más	52,1	94,1

Fuente: Cuadro 6 y Apéndice B, tabla 2.

a/ I: Chile, Argentina, Uruguay.

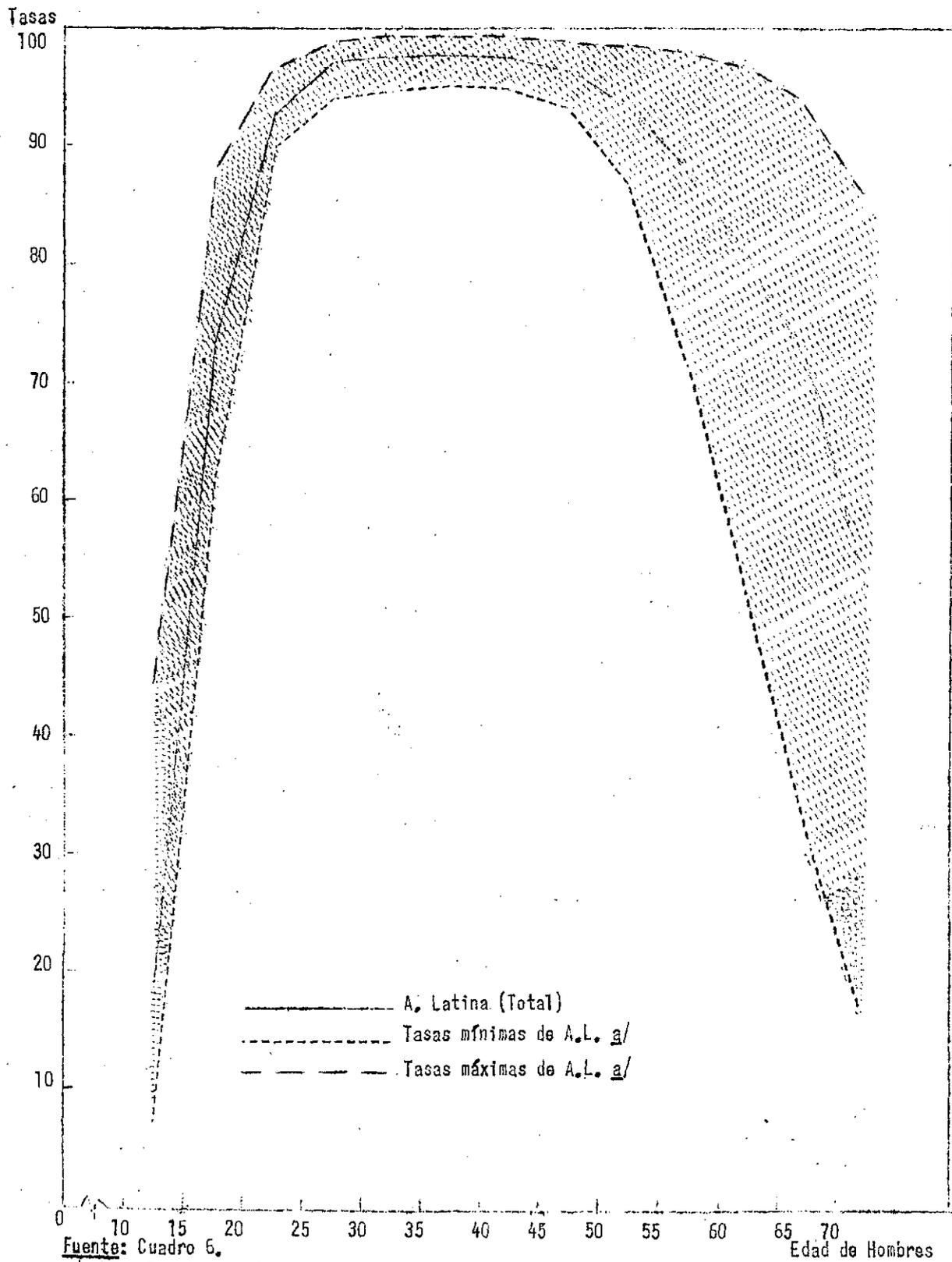
II: Venezuela, Cuba, Panamá, Costa Rica, Perú, Brasil, Colombia, México, Paraguay.

III: Ecuador, Nicaragua, El Salvador, Rep. Dominicana, Guatemala, Honduras.

IV: Bolivia, Haití.

Gráfico 1

TASAS MASCULINAS DE PARTICIPACION EN LA ACTIVIDAD POR EDAD, AÑO 1960

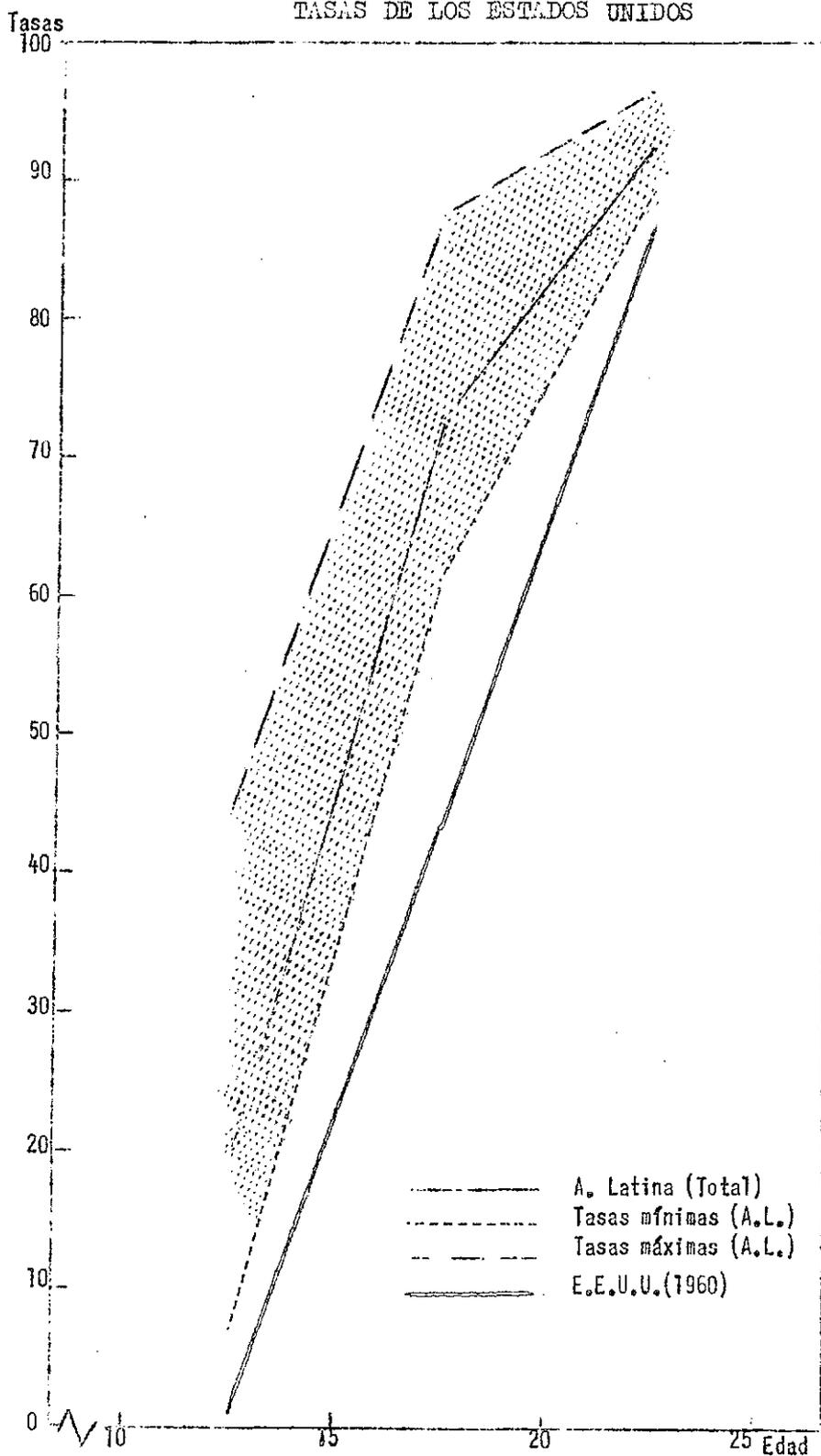


Fuente: Cuadro 6.

a/ Para las tasas mínimas y máximas, en cada grupo de edad se eligió la tasa menor y mayor respectivamente entre las 20 de los distintos países.

Gráfico 2

AMERICA LATINA: TASAS MASCULINAS DE PARTICIPACION EN LA ACTIVIDAD DE 15 A 25 AÑOS DE EDAD. AÑO 1960. COMPARACION CON LAS TASAS DE LOS ESTADOS UNIDOS



Fuente: Cuadro 6.

OIT Anuario de Estadística del Trabajo. Año 1967, pág. 23.

Esto se logra por el hecho de que las áreas de tipo agrícola favorecen la participación en el trabajo de niños y adolescentes entre otras por las siguientes causas:

- a) Los ingresos familiares son menores en las economías agrícolas.
- b) Predominan las empresas de tipo familiar.
- c) Las restricciones legales son menos rígidas que en otras actividades.
- d) No exigen la capacitación y productividad que se exige en la industria o en el comercio.

A nivel de países, en el apéndice A, gráficos 1 a 7 puede observarse la importancia de las tasas en las primeras edades, según porcentaje de trabajadores en la agricultura (hombres). Con algunas excepciones a mayor grado de industrialización corresponde un menor nivel en las tasas.

El cuadro 8 muestra la relación existente entre las tasas ordenadas según porcentaje de trabajadores en la agricultura y diversas variables que indican el nivel de escolaridad.

Estrechamente ligado a las tasas de actividad está el nivel de escolaridad de la población en estas edades, aunque no puede decirse a ciencia cierta si los altos niveles de participación se deben a la baja escolaridad, o viceversa. Lo más probable es que tanto el nivel de participación en la actividad como el nivel de escolaridad dependan de otras variables como las enumeradas anteriormente.

Cuadro 8

AMERICA LATINA: TASAS DE PARTICIPACION EN LA ACTIVIDAD ECONOMICA (ETAPA A)
COMPARADAS CON VARIABLES DE INSTRUCCION, AGRUPANDO LOS PAISES SEGUN
PORCENTAJE DE TRABAJADORES EN LA AGRICULTURA, ALREDEDOR DE 1960

Grupo de países	Tasas de actividad (por cien)		Alfab. 15 y más años	Porcentaje de:		
	10-19	20-24		Asist.Prim. en 7-14 años	Asist.Sec. en 15-19 años	Matrícula en 5-14 años
I	36,3	90,7	88,4	84,9	35,9	65,2 <u>a/</u>
II	43,9	92,7	70,4	77,2	21,8	60,0
III	51,5	94,6	52,7	60,0	9,9	40,8
IV	52,1	94,1	21,3	44,2	9,2	39,0

Fuente: Tabla 3, Apéndice B.

a/ Dato para Chile.

4. Etapa B

Esta etapa de altos niveles de participación, comienza en general alrededor de los 25 años y termina entre 45 y 60. En realidad dependen estos límites de factores que determinan las etapas A y C y que se estudian en cada caso.

Se ve en el gráfico 3 que la variabilidad de las tasas es muy pequeña para América Latina. Además, en él figuran las tasas de actividad de Canadá y Suiza, que encierran a la mayoría de las tasas de actividad, de los países industrializados y se observa que su margen de variación no es muy diferente al de los países latinoamericanos. En general en cualquier país de que se trate, en estas edades las diferencias no son muy apreciables, ya que la gran mayoría de las personas a estas edades trabajan, independientemente del grado de desarrollo.

Sin embargo en América Latina, existen pequeñas diferencias que están asociadas con el grado de industrialización, lo que puede observarse en el cuadro 9.

Cuadro 9

AMERICA LATINA: TASAS MASCULINAS DE ACTIVIDAD POR EDAD AGRUPANDO LOS PAISES SEGUN PORCENTAJE DE TRABAJADORES EN LA AGRICULTURA, 1960 (por cien)

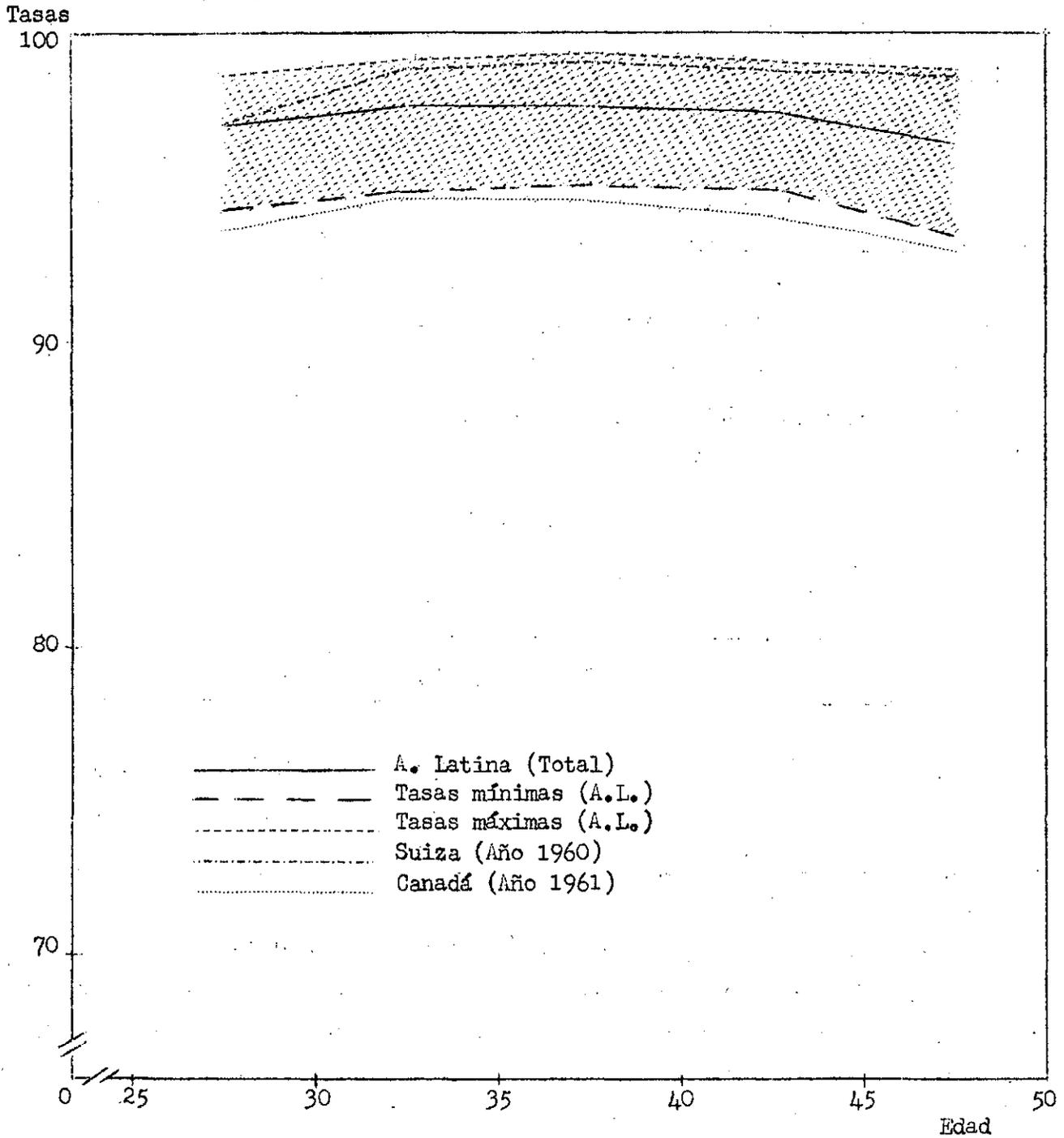
Grupos de países	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49
I	96,7	97,8	97,7	96,6	94,4
II	96,9	97,4	97,7	97,6	96,7
III	97,9	98,7	98,2	98,6	98,3
IV	97,7	98,0	98,1	97,8	98,0

Fuente: Cuadros 4 y 6.

A nivel de países puede observarse el apéndice A, gráficos 1 a 7, en los que se ubican, clasificadas según porcentaje de trabajadores en la agricultura, las tasas dentro del margen de variación de América Latina. Este margen sería mucho más pequeño aún, no considerando las tasas de Cuba que son excepcionalmente bajas en estas edades. Los datos de este país son del censo de 1953 y es probable que la situación actual sea distinta.

Gráfico 3

AMERICA LATINA: TASAS MASCULINAS DE PARTICIPACION EN LA ACTIVIDAD ENTRE LOS 25 Y 50 AÑOS DE EDAD. AÑO 1960. COMPARACION CON CANADA Y SUIZA



Fuente: Cuadro 6

N.U.: Demographic Yearbook, Año 1964. Cuadro 8, págs. 200 y 230.

5. Etapa C

El gráfico 4 construido en la misma escala que los de las etapas A y B, muestra la acentuada variedad de niveles de tasas de actividad que hay en América Latina dentro de esta etapa (zona sombreada) y compara con las tasas de un país industrializado (Canadá).

El comportamiento de las tasas en esta etapa varía en relación con la situación económica y social de un país o región y en especial con el mayor o menor grado de difusión que adquiere la Seguridad Social, es decir los aspectos relacionados con las leyes sobre jubilación y retiro. Se espera que para un país con régimen de Seguridad Social más avanzado, las tasas de participación en la actividad en esas edades sea menor.

En el cuadro 10 y gráfico 5 se presentan los países de América Latina por grandes grupos, clasificados según el grado de industrialización, y se observa la correspondencia que existe entre el porcentaje de Población Económicamente Activa acogida a Seguridad Social, las tasas de actividad de las últimas edades y la edad promedio en que las tasas de actividad se hacen menores al 95 por ciento, suponiendo que a ese nivel comienza el descenso.

A nivel de países puede observarse en el apéndice A, gráficos 1 a 7, que a medida que se avanza en el porcentaje de trabajadores en la agricultura las tasas de participación son mayores.

Cuadro 10

AMERICA LATINA: TASAS DE ACTIVIDAD POR EDADES DESDE 50 A 70 Y MAS AÑOS
Y DATOS SOBRE SEGURIDAD SOCIAL AGRUPANDO LOS PAISES SEGUN PORCENTAJE
DE TRABAJADORES EN LA AGRICULTURA, 1960

Grupo de países	Porcentaje de PEA acogida a Seg. Social	Tasas de actividad (por cien)					Edad promedio b/ en que comienza el descenso
		50-54	55-59	60-64	65-69	70 y más	
I	60,0	87,3	73,7	60,3	49,2	31,9	45
II	16,4	94,6	91,4	85,6	78,0	55,1	53
III	11,8	97,1	96,2	94,3	87,6	66,9	58
IV	8,0 ^{a/}	97,5	96,8	94,2	91,7	81,1	60

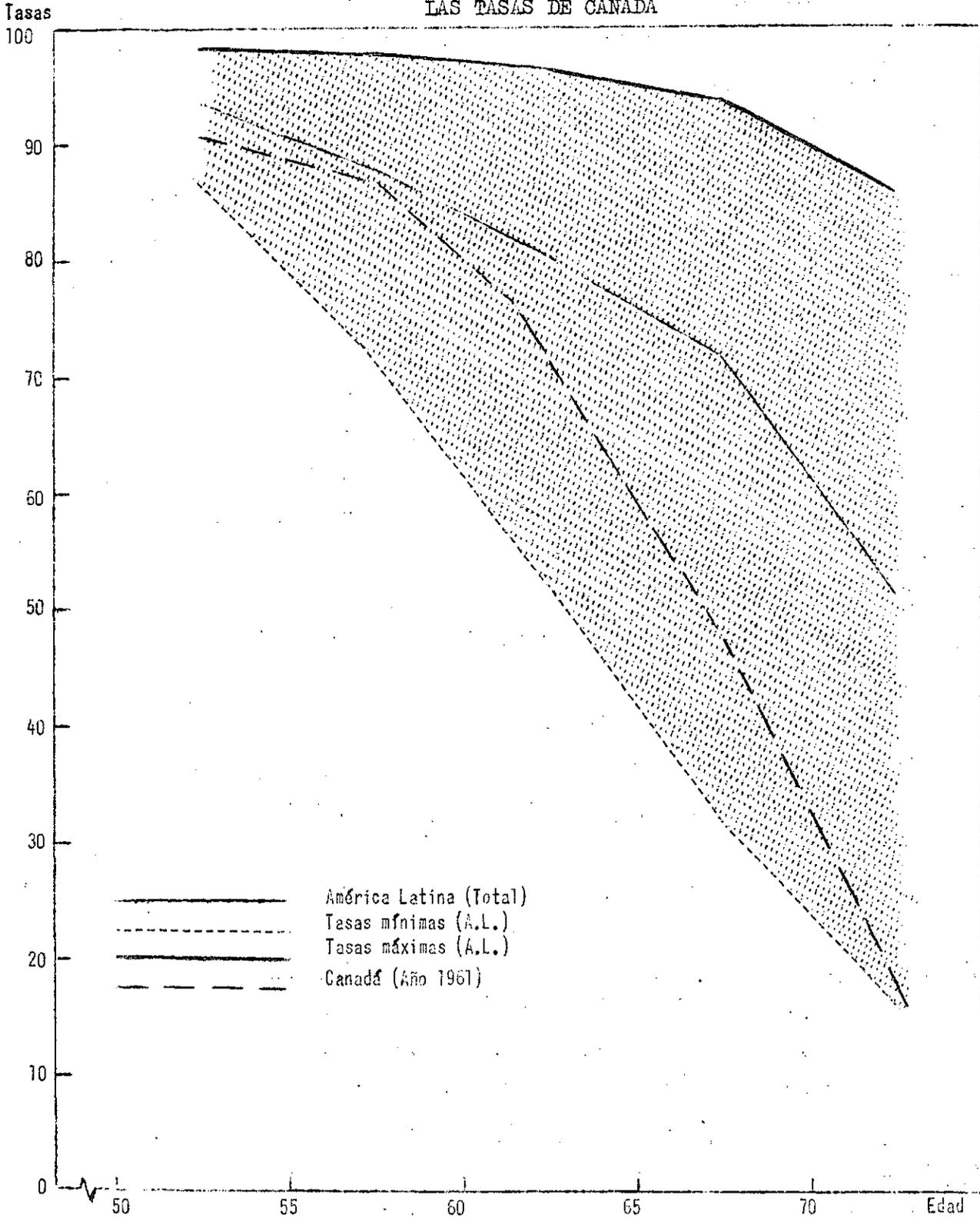
Fuente: Cuadro 6 y Apéndice B, tabla 4.

a/ Dato de Bolivia.

b/ Promedio considerando para cada país la edad inicial del grupo en que la tasa se hace menor al 95 por ciento.

Gráfico 4

AMERICA LATINA: TASAS MASCULINAS DE PARTICIPACION EN LA ACTIVIDAD DE 50 A 70 Y MAS AÑOS DE EDAD, AÑO 1960. COMPARACION CON LAS TASAS DE CANADA

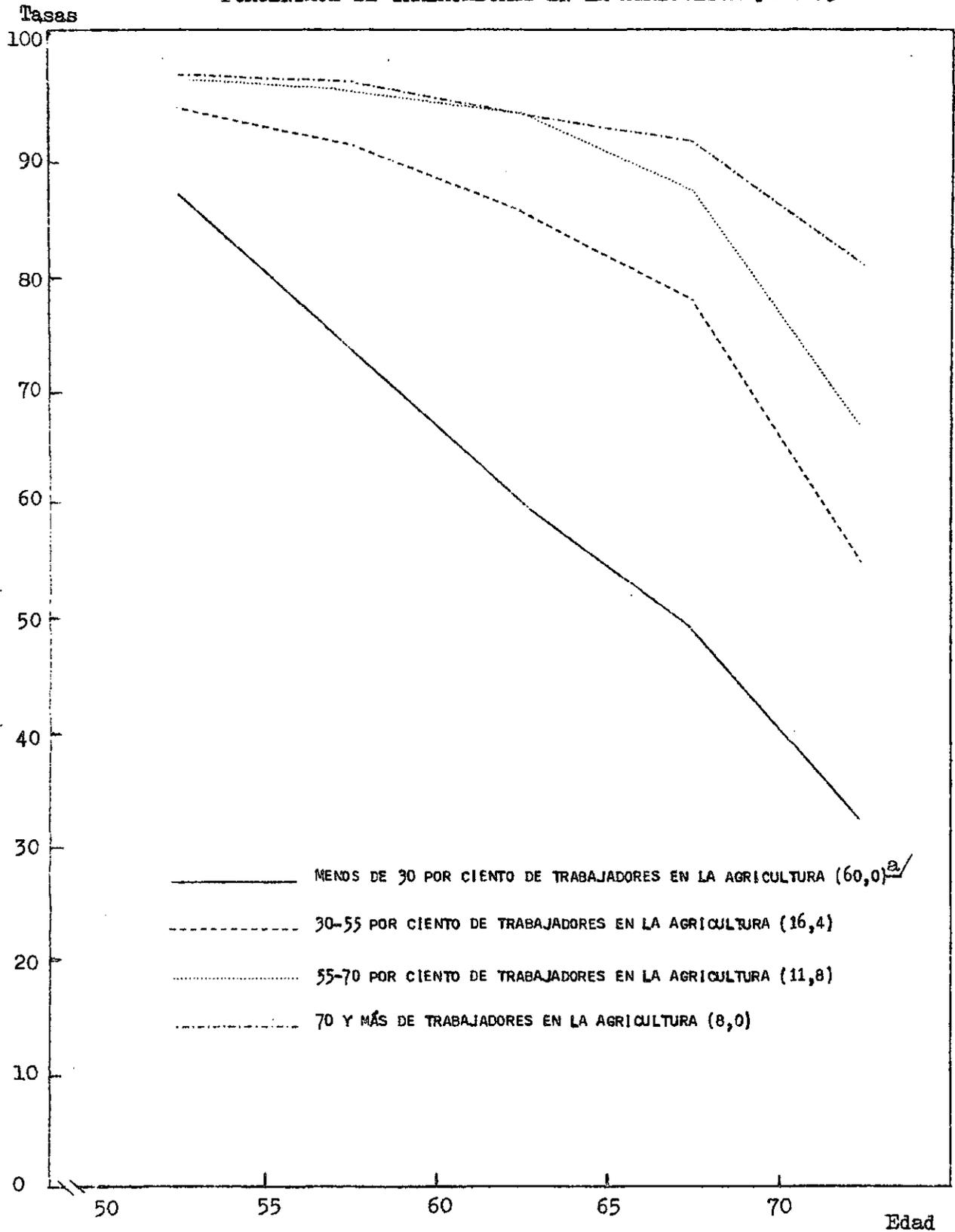


Fuente: Cuadro 3, Apéndice A.

N.U.: Demographic Yearbook, Año 1964.

Gráfico 5

AMERICA LATINA: TASAS DE PARTICIPACION MASCULINA EN LA ACTIVIDAD DE 50 A 70 Y MAS AÑOS DE EDAD, AGRUPANDO LOS PAISES SEGUN PORCENTAJE DE TRABAJADORES EN LA AGRICULTURA. AÑO 1960



Fuente: Cuadro 10.

^{a/} Porcentaje de población económicamente activa acogida a Seguridad Social.

IV. CONCLUSIONES

A pesar de las dificultades que presenta la falta de uniformidad en la definición -y su aplicación práctica- de la población económicamente activa de los países de América Latina, es posible encontrar ciertas relaciones entre la magnitud de la fuerza de trabajo y una serie de variables demográficas, económicas y sociales.

La tasa bruta de actividad permite apreciar que la población económicamente activa de América Latina representa con respecto a la población total una proporción relativamente baja, si se la compara con otras regiones. Esto se debe en gran medida, especialmente en el caso de la población masculina, a las características demográficas de la región (más de 45 por ciento menores de 15 años). En el caso de la población femenina los bajos niveles de América Latina están asociados, además, con la situación económica y social, pudiendo mencionarse aquí factores tales como el bajo desarrollo industrial, la falta de una instrucción o preparación adecuada, la atención del hogar, los hábitos culturales, y otros.

Dentro de los países de América Latina las tasas brutas de actividad masculina siguen las tendencias observadas entre distintas regiones: las tasas brutas menores corresponden a países que tienen un mayor ritmo de crecimiento demográfico debido a los altos niveles de fecundidad, y por lo tanto una estructura más joven de población.

Sin embargo, aunque se eliminen los efectos de la distribución por edad, subsisten entre los países diferencias asociadas con otro tipo de variables. En este sentido se ha podido comprobar una relación entre los niveles de participación por edad -especialmente en las primeras y últimas edades- y el grado de industrialización de los distintos países (Apéndice A, gráficos 1 a 7), la asistencia a establecimientos educativos (cuadro 8), y la mayor o menor difusión de los sistemas de Seguridad Social (cuadro 10).

En la población femenina solamente se ha considerado la tasa bruta de actividad. La diferencia observada entre los distintos países dependen en mayor medida que en la población masculina, de los distintos criterios para considerar a una mujer como activa o inactiva. Por ejemplo Bolivia y Haití tienen niveles significativamente mayores a los restantes países, lo cual no ocurre si deja de considerarse las categorías de trabajador familiar y por cuenta propia.

Por razones de extensión no se consideró al sexo femenino por edades y la relación entre su participación y otras variables como nupcialidad y fecundidad.

A P E N D I C E S



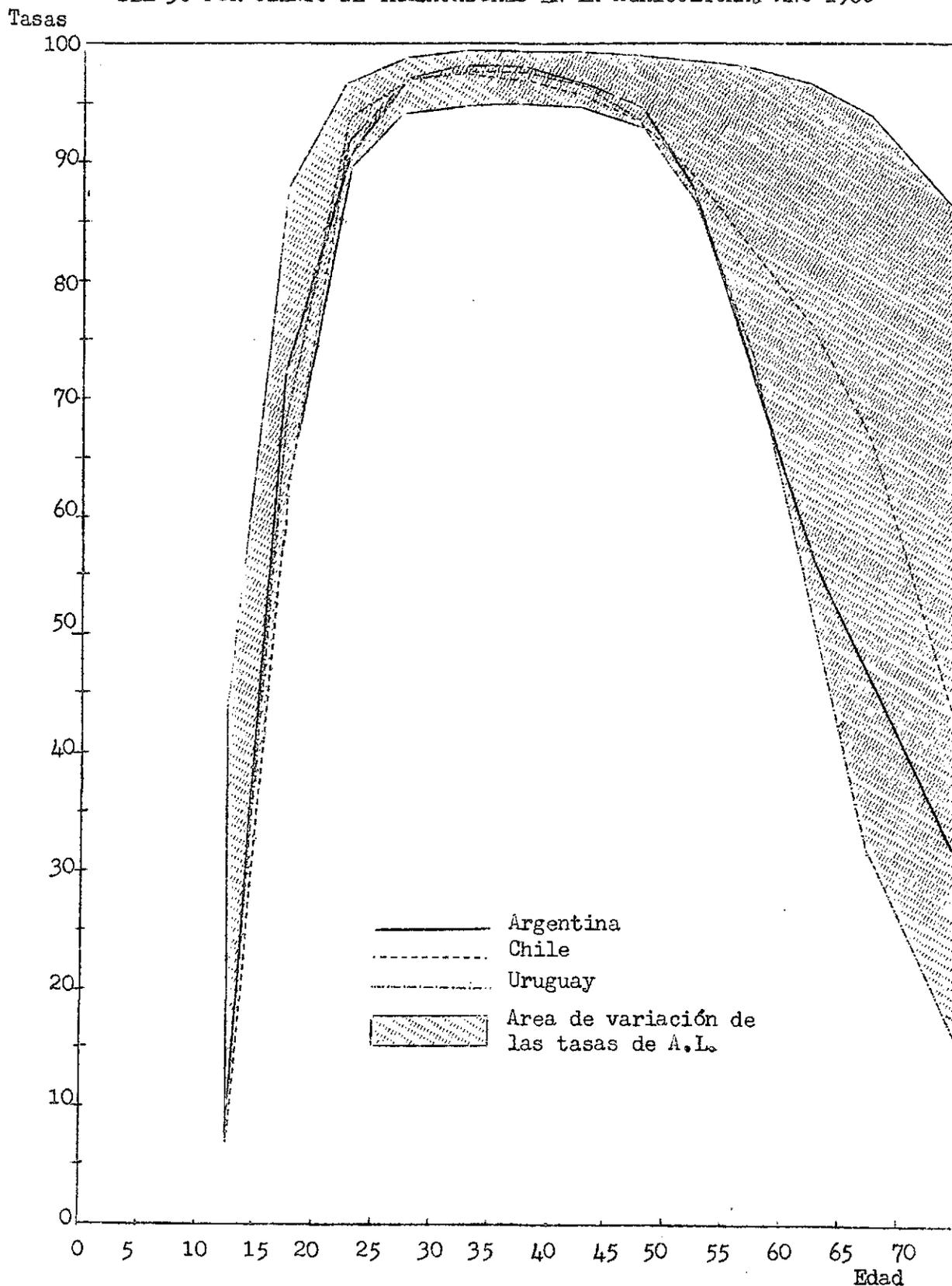
A P E N D I C E S



APENDICE A

Gráfico 1

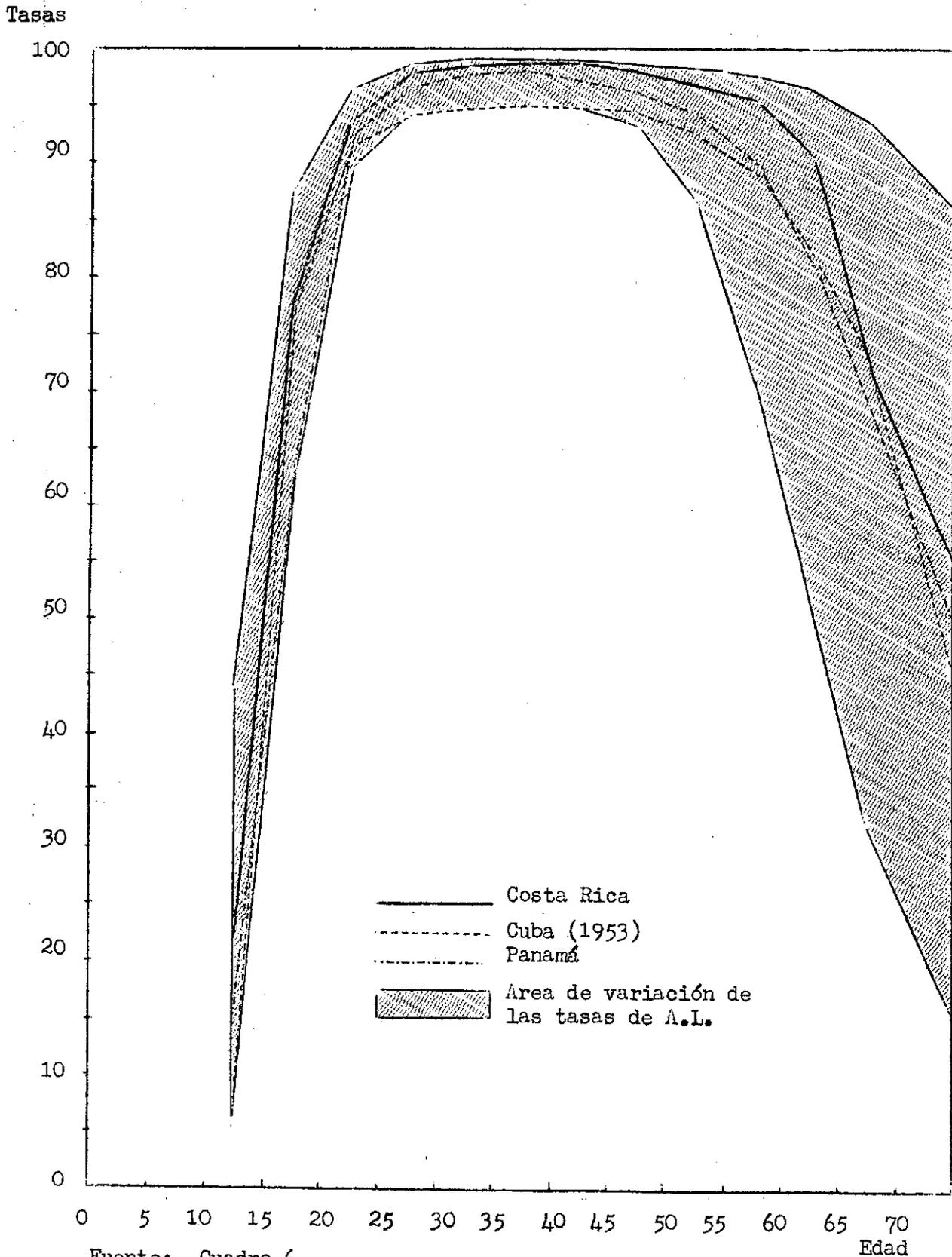
AMERICA LATINA: TASAS DE ACTIVIDAD MASCULINA DE PAISES CON MENOS DEL 30 POR CIENTO DE TRABAJADORES EN LA AGRICULTURA. AÑO 1960



Fuente: Cuadro 6.

Gráfico 2

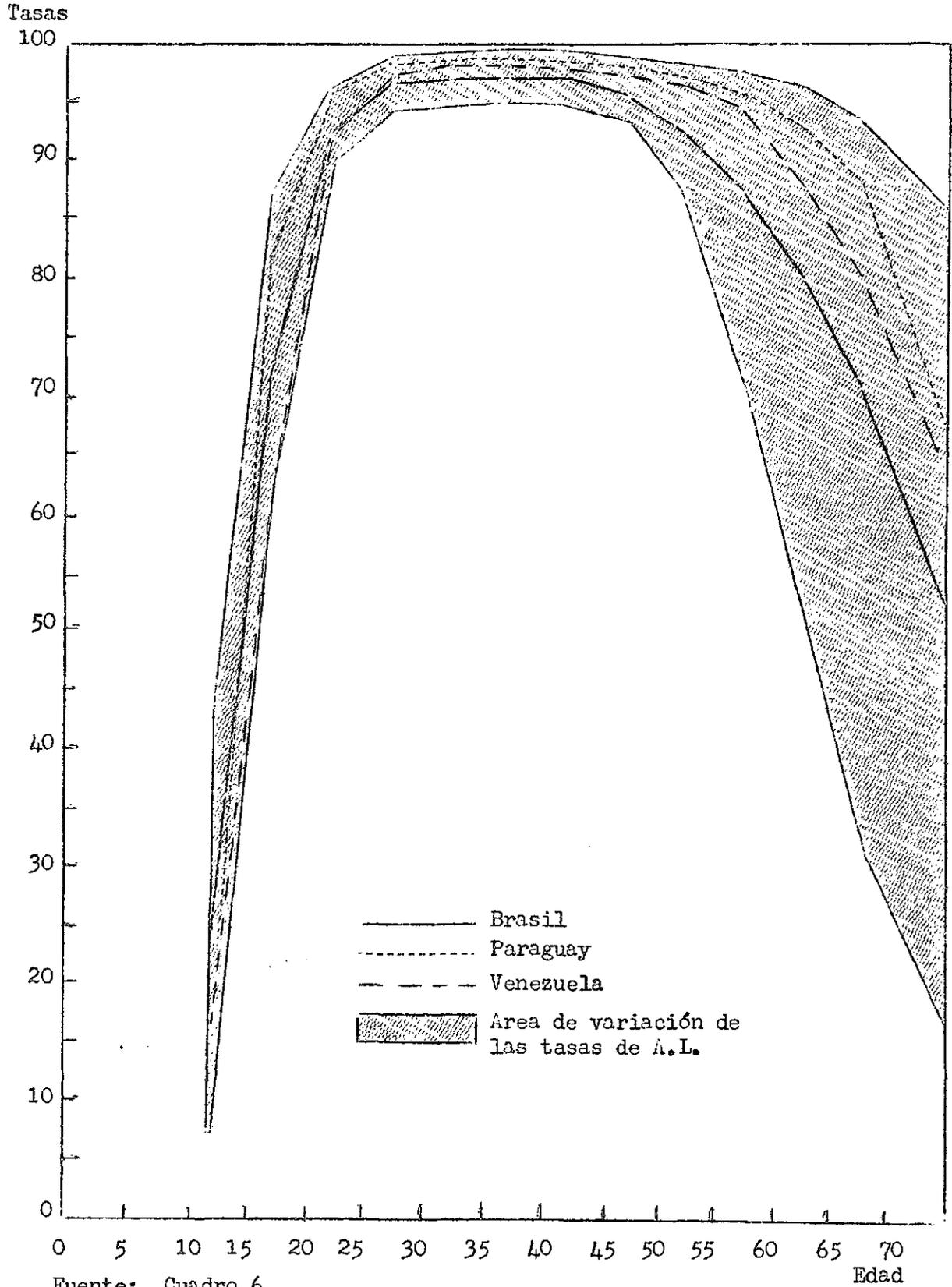
AMERICA LATINA: TASAS DE ACTIVIDAD MASCULINA DE PAISES QUE TIENEN ENTRE 30 Y 55 POR CIENTO DE TRABAJADORES EN LA AGRICULTURA. AÑO 1960.



Fuente: Cuadro 6.

Gráfico 3

AMERICA LATINA: TASAS DE ACTIVIDAD MASCULINA DE PAISES QUE TIENEN ENTRE 30 Y 55 POR CIENTO DE TRABAJADORES EN LA AGRICULTURA. AÑO 1960.



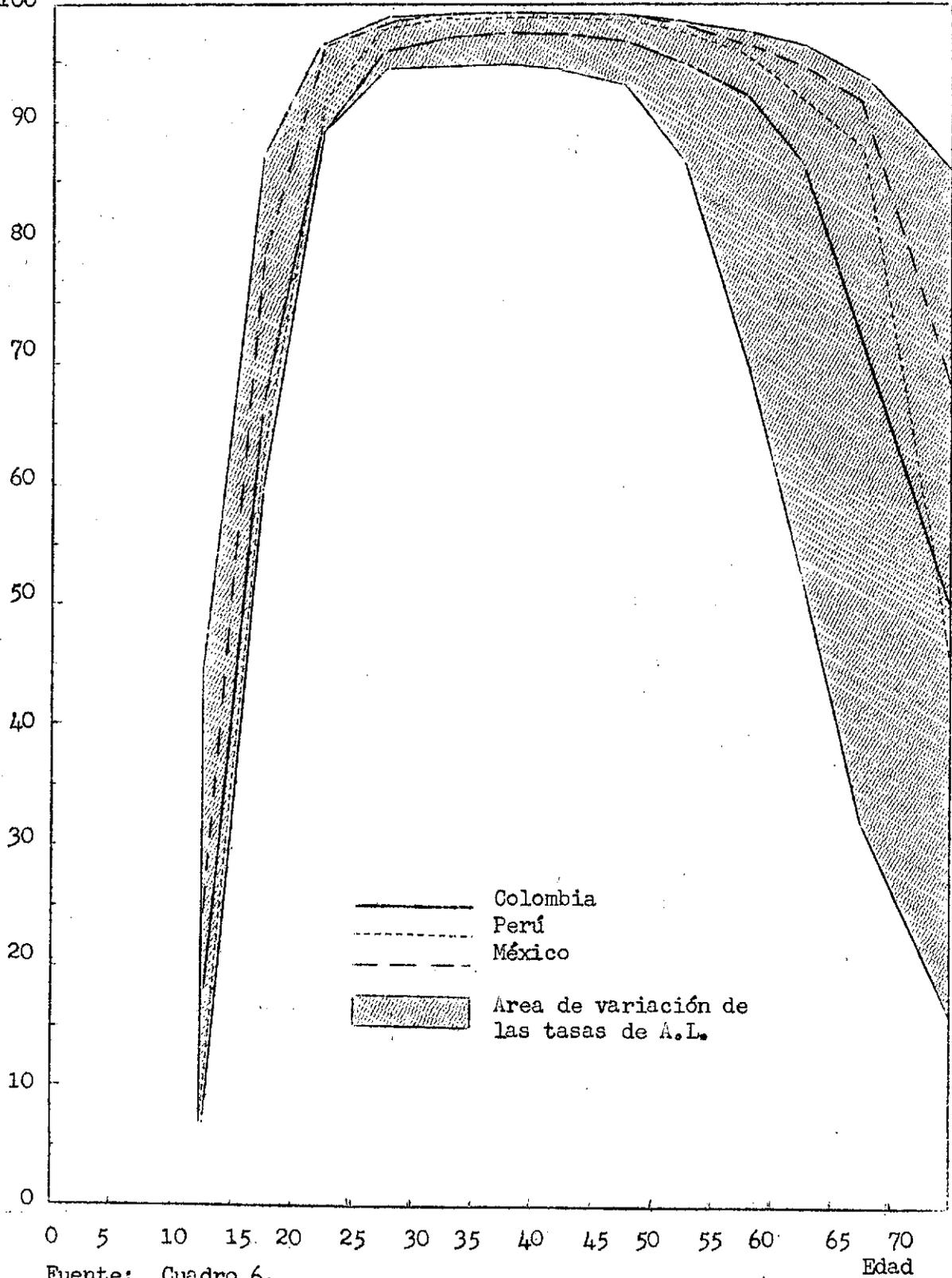
Fuente: Cuadro 6.

Gráfico 4

AMERICA LATINA: TASAS DE ACTIVIDAD MASCULINA DE PAISES QUE TIENEN ENTRE 30 Y 55 POR CIENTO DE TRABAJADORES EN LA AGRICULTURA. AÑO 1960.

Tasas

100



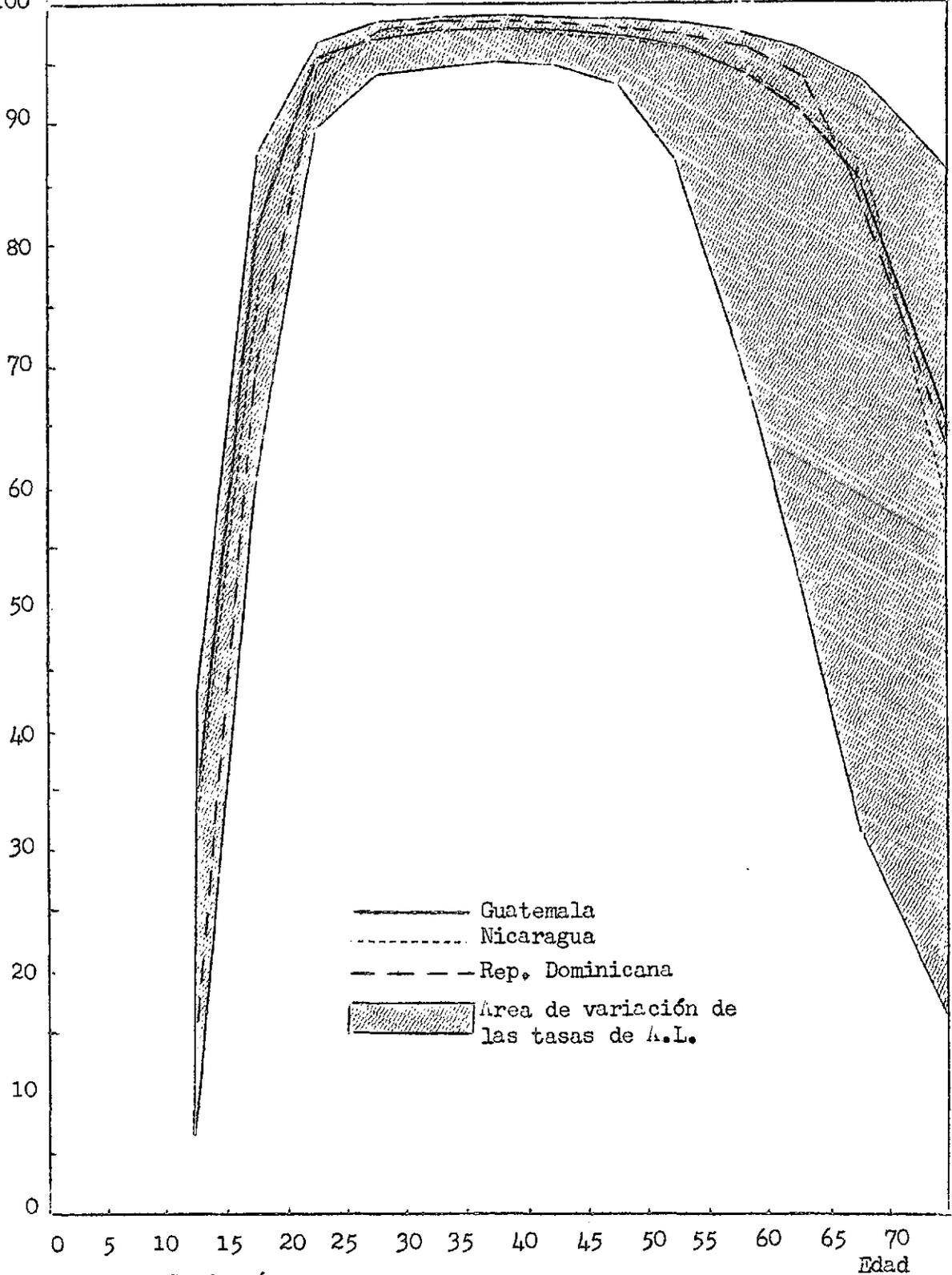
Fuente: Cuadro 6.

Gráfico 5

AMERICA LATINA: TASAS DE ACTIVIDAD MASCULINA DE PAISES QUE TIENEN ENTRE 55 Y 70 POR CIENTO DE TRABAJADORES EN LA AGRICULTURA. Año 1960.

Tasas

100

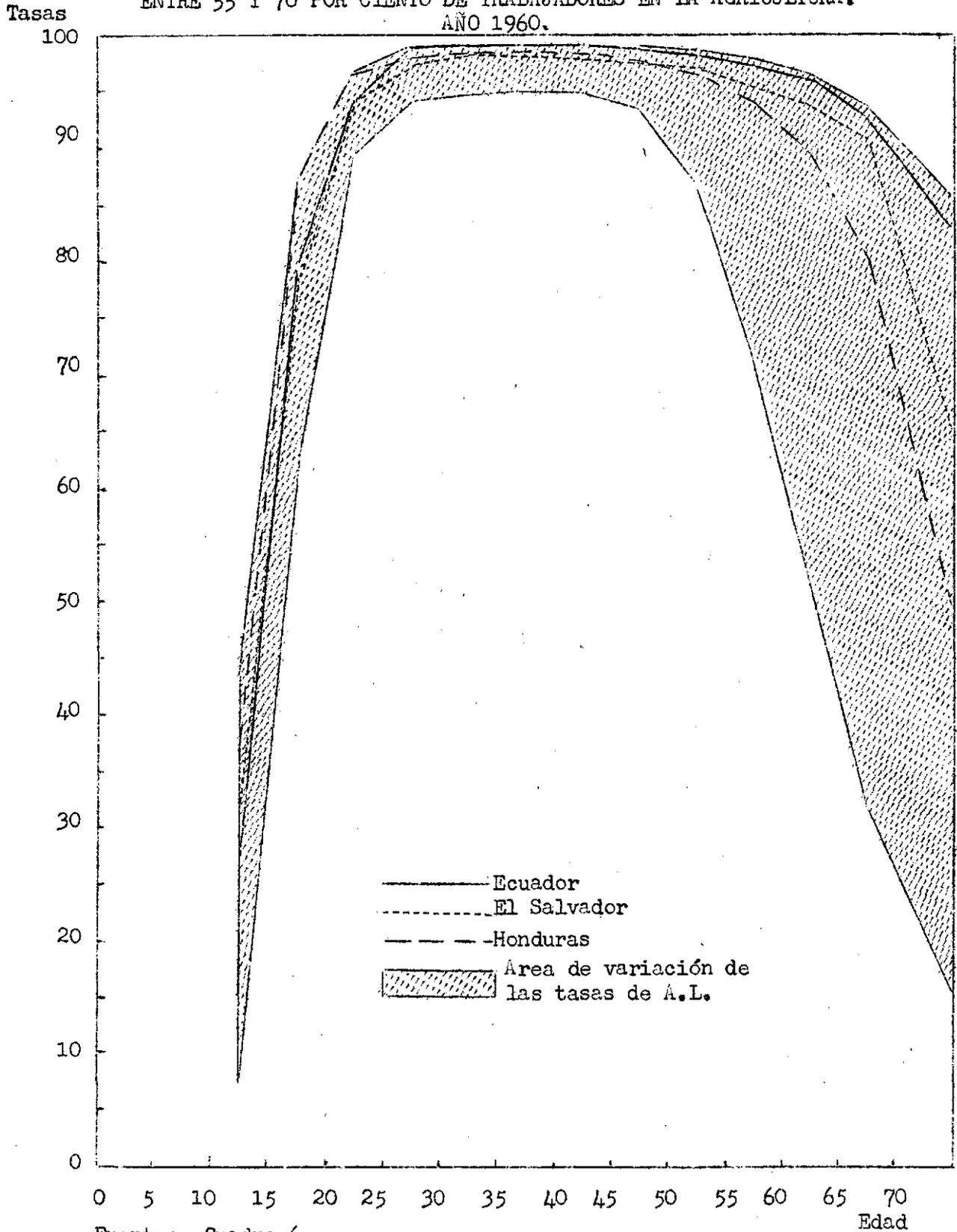


— Guatemala
- - - - - Nicaragua
- - - - - Rep. Dominicana
[Shaded Area] Área de variación de las tasas de A.L.

Fuente: Cuadro 6.

Gráfico 6

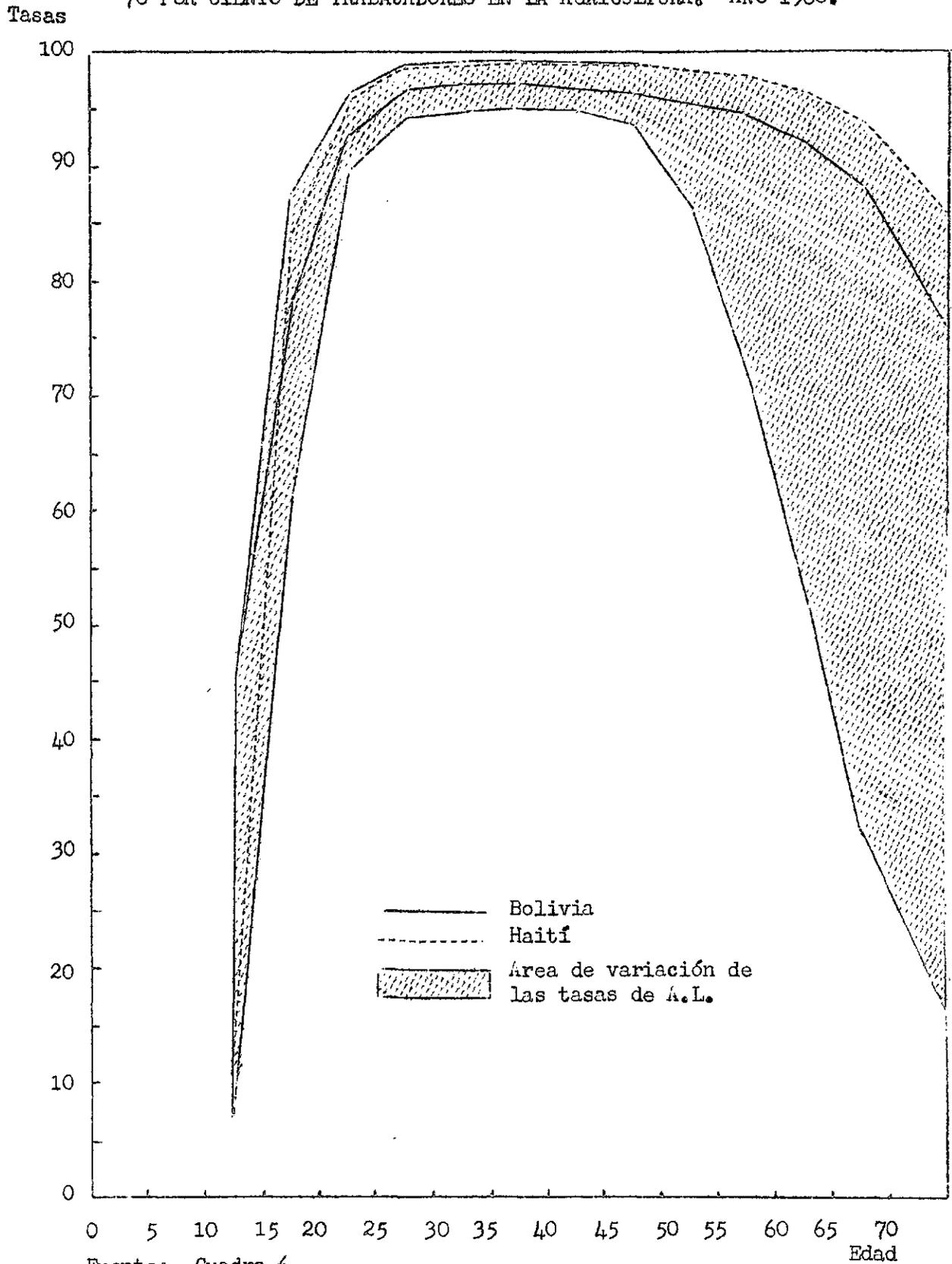
AMERICA LATINA: TASAS DE ACTIVIDAD MASCULINA DE PAISES QUE TIENEN ENTRE 55 Y 70 POR CIENTO DE TRABAJADORES EN LA AGRICULTURA. AÑO 1960.

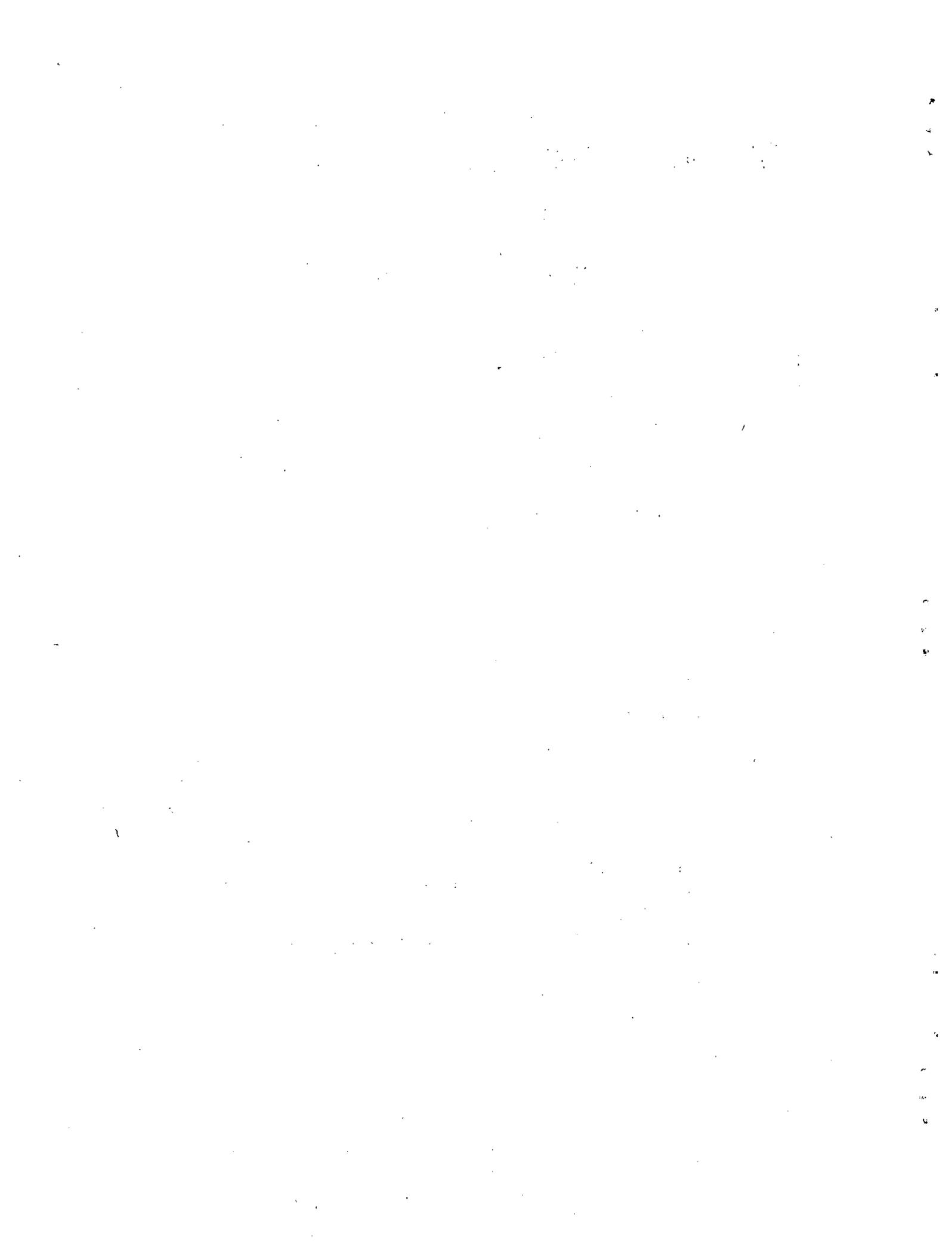


Fuente: Cuadro 6.

Gráfico 7

AMERICA LATINA: TASAS DE ACTIVIDAD MASCULINA DE PAISES CON MAS DE 70 POR CIENTO DE TRABAJADORES EN LA AGRICULTURA. AÑO 1960.





APENDICE B

Tabla 1

PORCENTAJE DE HOMBRES ENTRE 10 Y 64 AÑOS PARA AMERICA LATINA.
AÑO 1960

Países	Porcentaje
Argentina	73,11
Bolivia	66,23
Brasil	66,14
Colombia	63,36
Chile	66,76
Ecuador	63,70
Paraguay	61,38
Perú	63,96
Uruguay	73,49
Venezuela	64,32
Costa Rica	61,64
El Salvador	63,92
Guatemala	62,93
Honduras	62,62
Nicaragua	61,96
Panamá	65,07
México	62,50
Cuba	70,15
Haití	67,08
República Dominicana	62,52

Fuente: CELADE, Boletín Demográfico N° 2, Año 1968, Cuadro 2.

Tabla 2

AMERICA LATINA: PORCENTAJE DE POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA MASCULINA EN AGRICULTURA, SILVICULTURA Y PESCA Y EN INDUSTRIA MANUFACTURERA, ALREDEDOR DE 1960

Países	Porcentaje	Porcentaje
	Agricultura Silvicultura y Pesca	Industria Manufacturera
Argentina	19,2	25,2
Bolivia	71,6	8,1
Brasil	51,6	8,9
Colombia	53,9	12,3
Chile	27,5	17,2
Ecuador	55,0	14,6
Paraguay	54,7	15,1
Perú	49,8	13,2
Uruguay	17,9	21,0
Venezuela	32,3	12,2
Costa Rica	49,2	11,5
Cuba	41,5	16,6
El Salvador	60,2	12,8
Guatemala	65,4	11,3
Haití	83,2	4,9
Honduras	66,7	7,7
México	54,2	13,7
Nicaragua	59,4	11,7
Panamá	46,2	7,6
República Dominicana	61,4	8,1

Fuente: IASI: Compendio Estadístico de América, 1968.

Tabla 3

ALGUNAS VARIABLES QUE MIDEN EL NIVEL DE INSTRUCCION PARA AMERICA LATINA,
CANADA Y EE.UU. ALREDEDOR DE 1960

Países	Porcentaje de:			
	Alfabetos en 15 y más años	Asistencia Primaria en 7-14 años	Asistencia Secundaria en 15-19 años	Matrícula en 5-14 años
Argentina	91,4	89,5	34,6	
Bolivia	32,1 ^{a/}	58,7	14,0	54,1
Brasil	60,5	56,4	17,7	64,3
Colombia	72,9	54,1	19,2	67,9
Chile	83,6	76,0	31,3	65,2
Ecuador	67,5	71,3	15,7	46,7
Paraguay	74,4	93,9	16,8	63,0
Perú	61,1	70,0	20,0	55,3
Uruguay	90,3	89,2	41,9	
Venezuela	63,3	71,6	20,8	59,8
Costa Rica	84,4	93,5	32,1	62,5
El Salvador	49,0	56,7	14,3	45,1
Guatemala	37,9	37,0	6,8	29,7
Honduras	47,3	52,1	8,4	39,6
Nicaragua	49,8	58,2	7,0	42,9
Panamá	76,6	78,2	38,0	58,6
México	62,2	64,7	13,6	48,4
Cuba	77,9 ^{a/}	112,6	18,2	
Haití	10,5 ^{a/}	29,6	4,4	23,8
República Dominicana	64,5	84,9	7,1	
Canadá	98,4			82,5
EE.UU.				84,9

Fuente: Arévalo, J.: La incidencia del crecimiento de la población en la América Latina en el sector educativo. CELADE, Serie A, N° 50.
IASI: América en cifras, Año 1965. Situación Cultural, educacional y otros aspectos culturales.

^{a/} Censo de 1953.

Tabla 4

AMERICA LATINA: POBLACION ACOGIDA A SERVICIOS
DE SEGURIDAD SOCIAL

Países	Porcentaje de PEA
Argentina	46
Bolivia	8
Brasil	23
Colombia	9
Chile	61
Ecuador	10
Paraguay	13
Perú	15
Uruguay	73
Venezuela	15
Costa Rica	23
Cuba	
El Salvador	4
Guatemala	21
Haití	
Honduras	
México	12
Nicaragua	6
Panamá	21
República Dominicana	18

Fuente: Seguridad Social y Desarrollo Económico.
PAU, Washington, 1960.

APENDICE C

TASAS TIPIFICADAS

La tipificación permite separar los efectos de factores demográficos y socio-económicos sobre las tasas brutas de participación en la actividad económica. Es decir se eliminaría el efecto de la estructura por edades aplicando las tasas de participación por edades de cada país a una estructura tipo y en nuestro caso se tomó la de América Latina. Los resultados para el sexo masculino y femenino figuran en la tabla 5: ¿qué ocurre al utilizar este procedimiento, al quedar como únicos factores que influyen, los económico-sociales? Dado que como se vio en las distintas etapas (A, B y C), las tasas por edades eran mayores en países donde la industrialización es menor al utilizar una misma estructura por edades esa relación se mantendría para las tasas brutas tipificadas. Es decir que los países como Chile, Argentina, y Uruguay pasan a tener las tasas más bajas tipificadas y aumenta a medida que vamos tomando países menos industrializados. Esto vuelve a demostrar que la estructura por edad es un factor importante en la participación masculina en la actividad, ya que siendo opuesta su influencia a los factores económico-sociales que influyen, los compensa con creces, haciendo que aquéllos que tienen un mayor porcentaje de población entre 10 y 64 años serán los que tengan una mayor participación medida por la tasa bruta.

Pero es necesario señalar que esta estructura por edades no es independiente de la situación económico-social de un país, pues está condicionada por factores que dependen de ello, como ser la fecundidad, las migraciones y la mortalidad.

Tabla 1

COMPARACION ENTRE TASAS BRUTAS DE ACTIVIDAD OBSERVADAS Y TIPIFICADAS
CON ESTRUCTURA DE AMERICA LATINA, 1960

(por cien)

Países	Hombres		Mujeres	
	Observadas	Tipificadas	Observadas	Tipificadas
Argentina	58,8	49,7	16,4	15,1
Bolivia	57,4	57,9	14,1	13,7
Brasil	53,4	53,6	11,4	11,4
Colombia	48,8	52,2	11,7	12,2
Chile	51,5	49,8	14,1	13,7
Ecuador	53,9	52,7	10,4	10,8
Paraguay	50,0	55,6	14,1	15,1
Perú	49,4	52,0	13,2	13,7
Uruguay	59,6	49,6	18,1	17,5
Venezuela	51,2	52,8	11,5	12,0
Costa Rica	50,8	54,8	9,6	10,4
El Salvador	53,6	56,5	11,1	11,5
Guatemala	54,8	57,1	7,9	8,1
Honduras	53,4	59,5	7,4	8,2
Nicaragua	53,0	56,3	11,4	13,4
Panamá	51,2	51,5	14,4	14,9
México	52,4	55,8	11,5	11,9
Cuba	57,0	56,2	12,4	11,4
Haití	56,4	52,1	49,9	49,7
República Dominicana	50,2	54,2	6,1	6,7

Fuente: CELADE, Boletín Demográfico N° 2, Año 1968. Cuadros 2 y 4.

APENDICE D.

AMERICA LATINA: DEFINICIONES CENSALES DE POBLACION ECONOMICAMENTE
ACTIVA PARA LOS DISTINTOS PAISES. CENSOS DE ALREDEDOR DE 1960

Argentina: Población mayor de 14 años de edad, que trabaja o busca trabajo en el momento del Censo. Está integrada por la población efectivamente ocupada y la desocupada en demanda de trabajo, haya o no trabajado con anterioridad. Comprende las siguientes clasificaciones: Ocupada, desocupada, cuenta propia, patrón, empleado y obreros, ayuda familiar.

Bolivia (1950): No se tiene información sobre la definición. La edad mínima de la población para la que se averiguó las características económicas fue 10 años.

Brasil: La encuesta referente a la actividad comprendió para las personas de 10 años y más, la investigación de ocupación habitual definida como actividad económica ejercida durante la mayor parte del año anterior a la fecha del Censo: de rama y categoría de actividad donde era ejercida la ocupación; y de la posición de cada persona en la actividad en la cual se ocupaba, lo que se llama "Posición en la ocupación".

Colombia: Se llama población económicamente activa a aquella de 12 años y más que durante el año censal ejerció ocupación remunerada en la producción de bienes y servicios, y la que en condición de "ayudantes familiares" trabajó sin remuneración en la empresa de su respectivo jefe de familia o pariente por lo menos durante un tercio del tiempo normal de trabajo. Dentro del año censal o 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".

Chile: La población económicamente activa está constituida por todas las personas de uno u otro sexo que suministren la mano de obra disponible para la producción de bienes y servicios. Comprende tanto las personas que están trabajando como las que se encuentran desocupadas el día 29-XI-60, fecha del XIII Censo de Población. (Se averiguó a partir de 12 años y más).

Ecuador: Conforman las categorías de ocupados y no ocupados:

- Ocupados:
- a) Personas que tuvieron una ocupación o trabajo remunerado en dinero o en especie, el día del Censo.
 - b) Las que ejercían una ocupación no remunerada en una empresa o negocio de un miembro de su familia.
 - c) Personas que tuvieron una ocupación remunerada, pero que no la ejercían en el momento del Censo, por circunstancias transitorias: enfermedad, accidente, conflicto de trabajo, vacaciones, permisos, licencias, etc.

No ocupados:

- a) Personas que tuvieron un trabajo anterior pero que al momento del Censo se encontraban cesante, o sea sin trabajo.
- b) Personas que nunca han trabajado y se encontraban buscando trabajo por primera vez.

Paraguay: Se consideran activas a todas las personas de 12 años en adelante, ocupadas, desocupadas y las que buscan trabajo por primera vez.

Ocupado: Comprende a todas las personas que tienen trabajo en el día del Censo.

Desocupado: Comprende a las personas que a la fecha o "día del censo" no tienen ocupación o trabajo remunerado, pero que han trabajado antes y están buscando trabajo.

Buscan trabajo por primera vez: Comprende a todas las personas que nunca han trabajado y están buscando su primer empleo.

Perú: La población económicamente activa comprende a todas las personas de 6 años y más de edad, de ambos sexos, que proporcionan la mano de obra disponible para la producción de bienes y servicios en el territorio nacional, clasificados en: población ocupada y población desocupada.

Uruguay: Se ha adoptado el criterio de "Fuerza de Trabajo" con preferencia al de "Trabajo Remunerado". Según este criterio, se incluyó en la población activa toda persona que a la fecha del Censo se encontraba trabajando o buscando trabajo, ya sea por haber perdido un trabajo anterior o por estar buscando trabajo por primera vez. Esta inclusión se hizo con independencia de que el trabajo desempeñado fuera remunerado o no. El trabajador familiar no pagado fue incluido en la población activa si trabajaba por lo menos 3 horas diarias o su equivalente de 2 días de 6 horas a la semana. (Se averiguó para 8 y más años).

Venezuela: A los fines censales se entiende por población económicamente activa, las personas de 10 años y más que se encontraban ocupadas con remuneración (patrones, trabajadores por cuenta propia, empleados y obreros) y aquéllas otras que figuraban como ayudantes familiares en empresas económicas de algún miembro de la familia dentro o fuera de la vivienda, o con otro tipo de relación, sin percibir remuneración expresa.

Para seguir en lo posible el concepto de fuerza de trabajo a fin de determinar la población económicamente activa, se incluyeron en ésta las personas que en la semana anterior al día del censo se encontraban desocupadas, sin empleo o cesantes, cualquiera que fuera el tiempo que llevasen en dicha situación y hubiera indicado o no la ocupación que ejercían con anterioridad. También se incluyeron las personas que indicaron estar buscando sus primeros empleos. Por tanto la población económicamente activa se divide en dos grupos: ocupados y desocupados.

Costa Rica: Se identificó como población económicamente activa, a todas aquellas personas de 12 años y más, que participan en la oferta de trabajo para la producción de bienes y servicios para el mercado, incluyendo no solamente a las que estaban empleadas en el momento del Censo, sino también a aquéllas que por primera vez buscaban trabajo o que estaban desocupadas en el momento de levantarse el Censo.

El Salvador: Esta clasificación se hizo para personas de 10 años y más. Entraron en ella todas las personas que durante el período de referencia (mes de abril de 1961), contribuyeron a la producción de bienes y servicios con valor comercial. A su vez, esa clasificación se dividió en dos grupos: Ocupados y desocupados.

Guatemala: En general, se incluye entre la población activa a todas aquellas personas que en la semana indicada estaban trabajando o buscando formalmente trabajo.

Toda persona de 7 y más años de edad que no tuvo trabajo ni lo buscó durante el período del 17 de abril al 17 de mayo de 1964 se consideró como población económicamente inactiva al igual que las amas de casa, estudiantes, jubilados, rentistas, ancianos, ciegos, sordomudos, etc.

Honduras: La población económicamente activa comprende: a) Las personas que al momento del censo tienen un trabajo remunerado, con sueldo o salario, en dinero o en especie. b) Las personas que trabajan por cuenta propia con o sin trabajadores dependientes, o sea aquellas personas que tienen su propio negocio, ejercen una profesión, tienen su propio taller o trabajan en la agricultura por cuenta propia.

c) Las personas que trabajan sin pago, para algún familiar, cuando trabajan por lo menos una tercera parte del tiempo usual de trabajo, ya sea dos horas diarias o el equivalente a dos días por semana. d) Las personas que al momento del censo buscan empleo o han buscado durante el último mes. e) Las personas que no encontrándose en ninguno de los casos anteriores, trabajaron algún tiempo durante el año anterior a la fecha del censo.

Nicaragua: La población económicamente activa, comprende a las personas que mediante su trabajo contribuyen en la producción e ingreso, ya sea que se encuentren ejerciendo trabajo remunerado o trabajando en una empresa familiar sin remuneración, o que se encuentran temporalmente desocupados, incluyendo los nuevos trabajadores que buscan empleo por primera vez. (Se averiguó para la población de 10 años y más).

Panamá: Comprende este grupo a todas las personas de 10 años y más de edad, de uno u otro sexo, que suministran la mano de obra disponible para la producción de bienes y servicios en el país, clasificadas en: ocupadas y desocupadas.

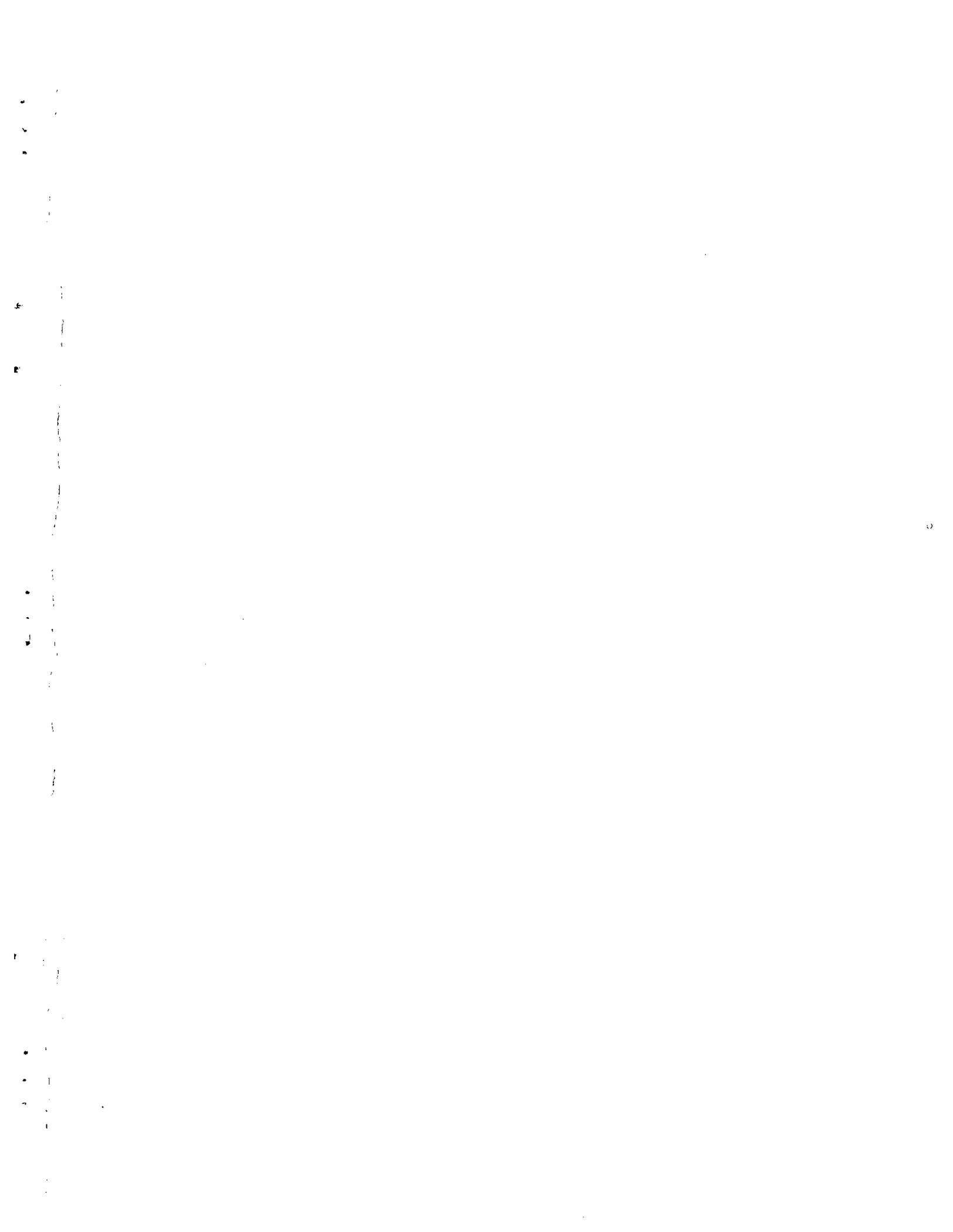
México: En términos generales, la población económicamente activa se define como aquella parte de la población que proporciona la mano de obra para la producción de bienes y servicios de índole económica, incluyendo a los empleadores, las personas que trabajan por cuenta propia, los trabajadores familiares no remunerados y los asalariados, así como los desocupados que declaran tener un oficio o profesión.

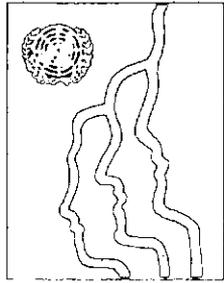
Cuba: (1953): La población económicamente activa comprende a la parte de la población de 14 años de edad y más que proporciona la mano de obra para la producción de bienes y servicios de índole económica. Este grupo incluye a las personas que trabajan por cuenta propia, a los trabajadores familiares no remunerados en efectivo, a los que reciben salarios, sueldos, jornales o paga en efectivo por su trabajo, y a los desocupados que declararon que estaban buscando trabajo en la semana censal.

Haití (1950): No se tiene información.

República Dominicana: 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. Comprende todas las personas que estaban trabajando como las que se encontraban desocupadas. (Se averiguó a partir de los 10 años y más de edad).

Fuente: Publicaciones censales de cada país.





CENTRO LATINOAMERICANO DE DEMOGRAFIA
CELADE

Sede: J.M. Infante 9. Casilla 91. Teléfono 257806
Santiago (Chile)

Subsede: Ciudad Universitaria Rodrigo Facio
Apartado Postal 5249
San José (Costa Rica)