

INT-0397

c.d

Distr.
INTERNA

LC/IN.37

6 de febrero de 1985

ORIGINAL: ESPAÑOL

C E P A L

Comisión Económica para América Latina y el Caribe



EVOLUCION DE LAS TASAS ESPECIFICAS DE PARTICIPACION DE LA POBLACION
EN LA ACTIVIDAD ECONOMICA POR SEXO Y GRUPOS DE EDADES

AMERICA LATINA: 1950, 1960, 1970 Y 1980

85-1-133

1
2
3
4

5
6
7
8

participación en las edades extremas. Por lo tanto, y a los efectos de mantener la comparabilidad histórica, se ha cubierto el período 50-70 con información de datos censales, prolongando las series hasta 1980 sólo cuando se dispuso de las publicaciones de los censos levantados alrededor de ese año o cuando se pudieron elaborar estimaciones comparables con las de los censos utilizando la información disponible de encuestas de hogares.

Procedimientos generales

i) Estimación de las tasas de actividad del grupo 10-14.

Para facilitar la comparación sincrónica y diacrónica de la PEA, se homogeneizaron los límites inferiores de edad en los distintos países. En la mayoría de los casos ello requirió estimar las tasas de participación del grupo 10-14 sobre la base de la información disponible sólo para un segmento de este grupo de edad. A tal efecto, se supuso que las tasas de los menores no incluidos en una determinada definición nacional de PEA constituían un porcentaje fijo de las tasas que exhibían los subgrupos de edad para los que se disponía de información y, tomando en cuenta que la paulatina extensión de la cobertura educacional va desalojando a los menores del mercado en una relación decreciente según la edad, también se supuso que dicho porcentaje iría disminuyendo con el tiempo. En consecuencia, se adoptaron las siguientes proporciones para cada año de edad simple que era necesario estimar:

<u>Año censal</u>	<u>1950</u>	<u>1960</u>	<u>1970</u>	<u>1980</u>
Proporciones	20%	15%	10%	5%

Introducción

El objetivo de este documento es presentar una serie homogeneizada de tasas específicas de participación de la población en la actividad económica, clasificada por sexo y edad, para los años 1950, 1960, 1970 y 1980, para los 20 países de América Latina. Estas series permiten examinar los cambios producidos en la propensión a participar de cada una de las categorías de edad y sexo de un país determinado, con independencia de las transformaciones en su estructura etárea, manteniendo el marco que proveen los datos de la evolución de las tasas en los restantes países de la región.

A los efectos de que el lector pueda evaluar la razonabilidad de los procedimientos aquí aplicados para ajustar la información a fechas comunes de referencia, uniformizar los grupos de edad, y homogeneizar las definiciones de población económicamente activa, incluimos también una detallada exposición de los criterios generales y específicos utilizados en la elaboración de las estimaciones.

La información que se examina proviene de censos de población y encuestas de hogares. Existe considerable evidencia sobre la significación de las diferencias que pueden arrojar las estimaciones de población económicamente activa y su distribución sectorial, basadas en uno u otro de estos instrumentos,^{1/} particularmente en lo que atañe a la actividad femenina, al trabajo no remunerado en los sectores rurales y a las tasas de

^{1/} Ver Wainerman y Recchini, 1979, "Información de censos y encuestas de hogares para el análisis de la mano de obra femenina en América Latina y el Caribe: Evaluación de deficiencias y recomendaciones para superarlas". CEPAL, Santiago de Chile, 1979.
Ver también anexos 3 y 4 de este documento.

iii) Personas clasificadas en la población no económicamente activa, en la categoría otros.

En el examen diacrónico y sincrónico de las tasas de participación masculina, lo reducido de algunas de ellas, particularmente en las edades centrales (20 a 54 años), llevó a sospechar en algunos países la presencia de un conjunto significativo de desocupados desalentados. A los efectos de investigar tal posibilidad, se exploró la definición y el tamaño relativo de las personas clasificadas en "otros inactivos" y, allí donde se consideró apropiado, se sumó a los correspondientes grupos de edad, la mitad de las personas que habían sido registradas en esa categoría.^{1/}

IV. Homogeneización de los intervalos de edad en grupos quinquenales.

Se estimaron tasas específicas de participación por grupos quinquenales de edad para todos los países. Cuando las publicaciones presentaban categorías de edad diferentes a la adoptada como standard, se utilizó un método gráfico para convertirlas en quinquenales.^{1/} El método consistió en:

- a) Dibujar la curva que mejor se ajuste a las tasas correspondientes a los grupos de edad conocidos.
- b) Leer las tasas quinquenales en la curva ajustada.
- c) Aplicar las tasas leídas a la población de cada grupo quinquenal de sexo y edad, y obtener las PEAS correspondientes.
- d) Ajustar las nuevas cifras de PEA a los totales de PEA conocidos.
- e) Calcular las nuevas tasas quinquenales con las cifras de PEA ajustadas a los totales conocidos.

^{1/} Ver lista de países en que se emplearon estos procedimientos (anexo 1).

Para obtener la tasa 10-14, y tal como se observa en el ejemplo correspondiente a Colombia 1964, se elaboró una suma ponderada de las tasas observadas de los grupos de edad con información y de las tasas estimadas de los grupos de edad sin información. El coeficiente fue de 20% por año simple.

Obtención de la tasa masculina de 10-14. Colombia 1964

PEA	POB	TASA	TASA	TASA 10-11 PONDERADA	TASA 12-14 PONDERADA	TASA ESTIMADA 10-14
12-14	12-14	12-14	10-11			
(1)	(2)	(3)=(1)/(2)	(4)=(3) x 0.30	(5)=(4)x0.40	(6)=(3)x0.60	(7)
179534	668179	26.87	8.06	3.22	16.12	19.34

ii) Personas con condición de actividad "desconocida" o "no declarada"

Se supuso que del total de las personas que en cada grupo de edad y sexo se registraron con condición de actividad "desconocida" o "no declarada", una proporción equivalente a la de PEA sobre la población en ese grupo de edad y sexo, eran activos. En consecuencia, se sumaron a la PEA observada en el grupo.^{1/}

^{1/} Ver lista de países en los cuales se aplicaron estos procedimientos (Anexo 1).

nacionales de hogares levantadas alrededor de 1980. Análisis previos permitieron corroborar que cuando se comparan los datos censales con los de encuestas de hogares, los primeros muestran una subestimación sistemática de la participación femenina, particularmente en las áreas rurales.^{1/} En el caso de los hombres, la magnitud del desajuste encontrado entre las dos fuentes es menor y no sistemática. Sobre la base de estos resultados, se hicieron ajustes a los datos de PEA femenina en los tres países antes mencionados. El procedimiento consistió en calcular la relación entre la PEA femenina de las encuestas y censos en 1970 y aplicar el coeficiente resultante a los datos de las encuestas de 1980. En el caso de Costa Rica, como sólo se disponía de los resultados de una encuesta nacional de hogares de 1967, se compararon estos datos con una estimación para ese año de la PEA femenina censal obtenida por interpolación entre los censos de 1963 y 1973.

PROCEDIMIENTOS Y COMENTARIOS ESPECIFICOS

Argentina:

1947: se adoptaron las tasas estimadas por el Centro de Estudios de población (CENEP) de Argentina. La decisión se basó en la constatación de que el CENEP, habiendo utilizado los mismos procedimientos generales

^{1/} En el anexo 3 se presentan comparaciones entre censos y encuestas para Chile, Costa Rica y Venezuela, así como para 5 regiones de Brasil. Resultados similares se encuentran en Recchini y Wainerman, op.cit.

V. Personas que buscan trabajo por primera vez

La mayoría de los censos de 1950 fueron ajustados agregándoles a la PEA un número determinado de personas que buscan trabajo por primera vez. Tal número se determinó asumiendo que las tasas específicas de participación de las personas que en 1950 buscaban trabajo por primera vez eran iguales a las que mostraban las mismas categorías de personas en el censo más próximo para el que se dispusiera de información, o en el censo de algún país con características similares.^{1/}

VI. Homogeneización de las fechas de referencia

Una vez ajustados los datos básicos de acuerdo a los métodos indicados en los puntos anteriores, se centralizó la información en los años terminados en 0.

En los casos de países que no levantaron censo en una de las rondas censales las cifras se estimaron interpolando o extrapolarando las cifras de POB y PEA a la fecha correspondiente, en base a información disponible para las otras rondas censales, con las excepciones que se indican al tratar los métodos específicos.

VII. Uso de información de encuestas de hogares.

Para tres de los países para los cuales la información de la última ronda censal aún no estaba disponible al cierre de este documento - Costa Rica, Chile y Venezuela - se tuvo acceso a datos provenientes de encuestas

^{1/} Ver lista de países en que se emplearon estos procedimientos. (Anexo 1).

autorización para explotar un pedazo de tierra del empleador. Esta obligación afectaba a todos los miembros de las familias de los colonos y cubría todo tipo de actividades, especialmente el desarrollo de tareas domésticas en las residencias urbanas y rurales del empleador. La baja radical de la tasa de participación femenina podría estar asociada con la abolición de tales obligaciones.

Los datos del censo de 1950 se refieren a la población ocupada, lo que hizo necesario agregar a los desempleados para componer la PEA. Como estos se presentaban en intervalos de edad diferentes y más amplios que los correspondientes a la PEA ocupada, fue necesario desagregarlos aplicando para ello la estructura de edad de la PEA ocupada.

1960: La PEA masculina para cada grupo de edad se obtuvo por interpolación entre los censos de 1950 y 1976. Por las razones recién mencionadas, no se pudo aplicar el mismo procedimiento a la PEA femenina. Teniendo en cuenta la similitud de características sociales y económicas, particularmente en el sector agrícola, se decidió estimar la PEA femenina por edad aplicando a los datos de 1976, la tasa de crecimiento observada en Perú entre 1940 y 1961. Únicamente se exceptuaron de este procedimiento las mujeres de 65 años y más, cuyas tasas se estimaron por interpolación entre los censos bolivianos de 1950 y 1976.

Brasil

1970: Es muy probable que la formulación de la pregunta a través de la cual se investigó la condición de actividad haya conducido a subestimar fuertemente las tasas femeninas y las de los grupos en edades extremas,

de ajuste antes mencionados, tuvo acceso a información inédita del censo de población de 1947 que le permitió una mayor precisión en los ajustes.

1960: A través de las investigaciones realizadas por el CENEP se detectó que en los instructivos para los enumeradores del censo de este año se solicitaba que éstos clasificaran a los jubilados y pensionados como tales, aunque éstos hubieran trabajado durante el período de referencia. Para homogeneizar estos datos con los criterios utilizados en otros censos que adoptaron las recomendaciones de la OIT de dar prioridad a la condición de activo sobre la de inactivo, el CENEP introdujo las modificaciones correspondientes.

Bolivia:

1950: Las altas tasas de participación femenina del censo de 1950 condujeron a muchos analistas a asumir que el criterio empleado para medir el status económico de la mujer tendía a sobreestimar su participación, produciendo tasas inusualmente altas. No encontramos ninguna evidencia que respaldara esta hipótesis. Por el contrario, la consideración de algunos hechos históricos prestaban verosimilitud a esas cifras, así como también a la tendencia observada a una baja radical de las tasas de participación femenina entre 1950 y 1976. En efecto, una cláusula de la Ley de la Reforma Agraria del año 1953 (sancionada después de la Revolución de 1952) abolió la obligación de los "colonos" y los miembros de sus familias a trabajar sin sueldo en la "hacienda" de sus empleadores, como un tipo de compensación por la

Ecuador

1950: En la publicación censal, los menores en la fuerza de trabajo se presentan agregados en el grupo 12-19. Para desagregar el grupo 12-14 del de 15-19 se aplicó el cociente de ambos grupos en el censo de 1960.

Guatemala

1981: Las tasas de participación para este año se pudieron estimar sobre la base de información directa de la Oficina de Estadística de Guatemala. Sin embargo, por carecer de información sobre las personas que no habían declarado su condición de actividad, no pudimos hacer el ajuste correspondiente. Por lo tanto, las estimaciones que aquí se presentan deben considerarse como provisionales.

Honduras

1950: Los datos de PEA no se presentan desagregados por edad y el censo no definió límite mínimo de edad para investigar la condición de actividad. Los pasos seguidos para estimar tasas por grupos quinquenales de edad fueron los siguientes:

i) Se asumió que el límite de edad adoptado por el censo había sido de 10 años.

ii) Se estimaron las tasas masculinas sobre la base de la estructura de la PEA por edad observadas en el censo de Nicaragua de 1950.

iii) En la introducción del censo de 1960 se pone en duda la calidad de los datos de PEA femenina de 1950, considerándose que la

particularmente en las zonas rurales. Esta presunción encuentra apoyo en la comparación entre los datos censales y los de encuestas de hogares realizadas en fechas muy próximas a la del censo, y contribuiría a explicar el brusco aumento que se observa en las tasas de participación femenina entre 1970 y 1980, las que podrían entonces ser parcialmente atribuidas al cambio en la formulación de la pregunta que investiga condición de actividad en el censo de 1980.

Colombia

1973: i) Luego de analizar las correcciones realizadas por el DANE a las cifras censales originales, en el contexto de los datos de otros censos del mismo país y de otros países con características similares, se decidió adoptar como fuente las cifras publicadas de la muestra del censo de 1973.

ii) Dadas las altas tasas resultantes, no se incluyó en la PEA del grupo de edad 10-14 la correspondiente proporción de las personas que en ese grupo no habían aclarado su condición de actividad.

Cuba

1970: Se agregaron a la PEA las personas ocupadas en servicio doméstico que en el censo se encontraban clasificadas como económicamente inactivas.

1981: La definición de PEA del censo de 1981 considera sólo a las personas de 15 años y más. Se supuso que el grupo 10-14 tenía la misma tasa de participación que la observada en el censo de 1970, que eran ya sumamente bajas (1.06 para hombres y 0.42 para mujeres).

Paraguay

1950: Se aplicó el procedimiento general para transferir a la PEA una proporción de las personas que figuraban en el censo como "otros inactivos". Se exceptuó de este procedimiento al grupo masculino de 12-14 años, cuyos "otros inactivos" representaban un 23% del total de inactivos de ese grupo de edad y sexo, mientras que la proporción correspondiente para 1960 era de sólo 10%. Se asumió que la diferencia (13%) podía imputarse totalmente como "desocupados desalentados" y se ajustaron las cifras de 1950, de acuerdo a este supuesto.

Perú

1950: Las tasas se obtuvieron por interpolación entre las cifras de PEA y población por sexo y edad entre 1940 y 1961. La información del censo de 1940 fue previamente ajustada en base a los procedimientos generales.

República Dominicana

1950: Los datos del censo presentaban tres problemas principales:

i) La condición de actividad se investigó para la población de 7 años y más y no se presentaba información desagregada por edad. Para estimar la PEA de 10 años y más, se aplicó la proporción de la PEA de 7 a 9 años en la PEA total de Guatemala 1950.

misma habría sido sobreestimada. Luego de examinar la razonabilidad de esta hipótesis en el marco de la evolución de las tasas en países con características similares, decidimos rechazarla y conservar los totales originales de PEA femenina del censo 1950. Al igual que con los hombres, la desagregación por edad se hizo aplicando la estructura de la PEA por edad de Nicaragua.

México

1960: Las tasas de ambos sexos que se derivan de la información del censo mexicano de 1960 se desvían claramente de los patrones a los que suelen ajustarse las distribuciones de PEA por sexo y edad. Tal constatación inspiró numerosos intentos de corrección basados en distintos supuestos sobre la propensión a participar de los diferentes grupos de sexo y edad y sobre la dirección de los sesgos en la captación de los datos. Del examen de estos trabajos no surgieron evidencias ni argumentos más convincentes que los presentados por O. Altimir, pese a que las tasas por él estimadas siguen exhibiendo desviaciones importantes con respecto a los patrones inferidos de la observación de la distribución de las tasas a nivel mundial y de América Latina.^{1/}

^{1/} Altimir, Oscar "La medición de la PEA en México 1950-1970. Revista Demografía y Economía Nº 1, El Colegio de México, 1974.

ii) La tasa refinada de participación masculina era excesivamente alta en relación a los países de la región con características similares. En consecuencia se adoptó la tasa refinada masculina promedio de El Salvador, Nicaragua y Guatemala. Se mantuvieron, en cambio, las tasas refinadas femeninas.

iii) Como no se presentaba información sobre PEA desagregada por sexo y edad, las tasas específicas para cada grupo fueron estimadas sobre la base de las tasas promedio de los tres países antes mencionados.

1970:

i) La publicación del censo incluye en una misma categoría -que se presenta desagregada por sexo y edad - a los "ignorados por condición de actividad" y a los "otros inactivos". Se hizo el supuesto de que el 70% de los hombres entre 20 y 54 años incorporados en esta categoría eran "desocupados desalentados" o miembros de alguna de las restantes categorías de activos y se procedió a agregarlos a los correspondientes grupos quinquenales de edad.

ii) Aún después de esta adición, la tasa masculina del grupo 40-44 resultaba excesivamente baja. Se supuso que este grupo había experimentado entre 1960 y 1970 el mismo crecimiento que el grupo 35-39, y se ajustó la tasa correspondientemente.

Uruguay

1950: No se levantó censo en este año. Las tasas de participación se estimaron aplicando a las cifras de 1963, los patrones de cambios observados en Argentina entre 1947 y 1960.

Venezuela

1971: El límite inferior de edad para definir la PEA es de 15 años. La tasa de participación del grupo 10-14 se estimó suponiendo que ésta constituía el 25% y el 20% de la tasa de 15-19, para hombres y mujeres respectivamente. Estos porcentajes corresponden a los observados en otros países con similar porcentaje de PEA masculina en la agricultura, para ese año.

ARGENTINA: TASAS ESPECIFICAS DE PARTICIPACION, POR SEXO Y GRUPOS DE EDADES 1950, 1960, 1970 Y 1980.

Sexo y Grupos de Edades	1950	1960	1970	1980
TOTAL	52.0	49.7	48.6	46.0
10 - 14	16.2	12.4	8.9	5.1
15 - 19	51.2	54.9	47.2	39.7
20 - 24	63.2	66.4	65.7	63.6
25 - 29	62.1	63.4	66.3	65.3
30 - 34	60.8	61.1	64.7	65.2
35 - 39	60.8	60.5	64.1	64.8
40 - 44	61.3	59.3	62.4	63.9
45 - 49	59.8	57.4	60.1	61.3
50 - 54	58.2	54.4	56.2	55.6
55 - 59	53.3	48.0	47.4	46.7
60 - 64	47.1	37.9	33.2	29.5
65 y +	31.5	21.2	15.7	9.5
HOMBRES	81.2	78.3	73.4	68.3
10 - 14	24.5	18.0	11.5	7.0
15 - 19	72.9	75.4	62.2	51.6
20 - 24	91.0	93.5	87.4	85.5
25 - 29	96.0	97.5	96.7	93.8
30 - 34	97.8	98.5	98.2	95.6
35 - 39	98.0	98.4	98.5	95.6
40 - 44	97.7	97.2	97.8	94.6
45 - 49	96.3	95.2	95.8	92.4
50 - 54	93.1	91.6	91.7	87.6
55 - 59	87.1	81.5	80.4	77.6
60 - 64	78.4	66.4	57.2	51.9
65 y +	56.2	38.6	29.1	17.9
MUJERES	21.4	21.4	24.4	24.7
10 - 14	7.6	6.8	6.2	3.2
15 - 19	29.5	34.7	31.9	27.8
20 - 24	35.3	40.1	44.2	42.2
25 - 29	28.4	29.6	36.6	37.5
30 - 34	23.7	24.5	31.8	35.2
35 - 39	21.9	22.6	29.3	34.5
40 - 44	20.4	21.6	27.1	33.3
45 - 49	18.9	19.4	25.2	30.2
50 - 54	16.8	15.5	22.1	25.4
55 - 59	13.6	12.1	16.2	17.6
60 - 64	12.0	9.1	10.3	9.8
65 y +	8.3	5.2	4.7	3.2

BOLIVIA: TASAS ESPECIFICAS DE PARTICIPACION POR SEXO
Y GRUPOS DE EDADES 1950, 1960 Y 1970

Sexo y Grupos de Edades	1950	1960	1970
TOTAL	72.8	56.1	49.3
10 - 14	48.7	24.2	14.1
15 - 19	73.9	49.8	42.7
20 - 24	80.3	61.4	56.7
25 - 29	80.9	67.6	62.2
30 - 34	87.2	67.5	62.6
35 - 39	81.0	68.1	62.0
40 - 44	82.4	67.7	61.9
45 - 49	81.0	70.7	62.9
50 - 54	80.7	64.4	59.2
55 - 59	68.8	64.3	58.1
60 - 64	61.4	59.0	53.7
65 y +	49.3	47.4	45.5
HOMBRES	86.0	80.4	75.8
10 - 14	45.0	27.4	16.7
15 - 19	80.2	69.7	60.6
20 - 24	96.6	91.8	87.3
25 - 29	99.2	97.8	96.4
30 - 34	99.1	99.0	98.9
35 - 39	99.0	99.1	99.2
40 - 44	98.6	98.8	99.0
45 - 49	98.3	98.5	98.7
50 - 54	97.3	97.5	97.7
55 - 59	96.2	95.9	95.6
60 - 64	93.7	92.4	91.1
65 y +	79.3	80.0	80.8
MUJERES	60.6	33.2	24.1
10 - 14	52.8	20.8	11.3
15 - 19	67.6	29.6	24.7
20 - 24	65.8	33.6	28.1
25 - 29	64.8	40.3	30.2
30 - 34	76.9	39.1	28.5
35 - 39	65.0	40.2	28.2
40 - 44	68.7	40.5	28.4
45 - 49	65.8	45.3	29.3
50 - 54	67.2	36.5	25.5
55 - 59	43.6	35.2	23.7
60 - 64	29.9	27.9	20.3
65 y +	22.0	18.9	15.7

BRASIL: TASAS ESPECIFICAS DE PARTICIPACION POR SEXO Y
GRUPOS DE EDADES 1950, 1960, 1970 Y 1980.

Sexo y Grupos de Edades	1950	1960	1970	1980
TOTAL	47.7	47.1	44.9	49.2
10 - 14	20.5	17.5	12.8	14.5
15 - 19	52.0	46.9	42.5	47.8
20 - 24	55.4	56.2	57.1	64.2
25 - 29	55.0	57.7	58.6	65.5
30 - 34	55.4	57.2	58.5	64.4
35 - 39	55.0	56.6	57.7	63.3
40 - 44	56.0	58.0	58.2	61.9
45 - 49	55.3	56.7	56.3	58.8
50 - 54	54.0	54.7	52.6	53.9
55 - 59	52.0	52.2	48.3	47.3
60 - 64	49.5	46.1	42.1	37.7
65 y +	32.8	32.8	26.8	24.3
HOMBRES	81.4	77.9	71.8	72.4
10 - 14	32.0	26.1	19.2	20.2
15 - 19	82.1	72.7	61.9	64.8
20 - 24	94.2	92.4	87.5	90.0
25 - 29	96.8	98.6	95.3	96.1
30 - 34	97.4	97.0	96.4	95.7
35 - 39	97.1	97.6	96.1	95.4
40 - 44	96.9	97.3	94.9	93.2
45 - 49	95.8	94.7	92.7	89.5
50 - 54	94.3	92.4	87.9	83.4
55 - 59	90.8	87.6	81.9	74.3
60 - 64	88.1	78.1	72.7	63.3
65 y +	63.8	59.7	49.6	45.6
MUJERES	14.7	16.8	18.5	26.6
10 - 14	8.9	8.8	6.4	8.6
15 - 19	24.1	23.0	24.2	31.2
20 - 24	20.0	22.8	28.3	39.1
25 - 29	14.7	19.1	23.2	36.0
30 - 34	13.5	17.7	21.2	33.8
35 - 39	12.7	16.1	20.5	32.1
40 - 44	12.7	16.7	20.6	30.7
45 - 49	12.3	16.7	18.8	28.8
50 - 54	11.7	14.8	16.5	24.9
55 - 59	10.7	14.2	14.0	20.7
60 - 64	10.1	12.3	11.2	13.6
65 y +	6.4	7.8	6.2	5.6

COLOMBIA: TASAS ESPECIFICAS DE PARTICIPACION POR SEXO
Y GRUPOS DE EDADES 1950, 1960 Y 1970.

Sexo y Grupos de Edades	1950	1960	1970
TOTAL	49.0	45.9	44.1
10 - 14	12.0	12.2	15.1
15 - 19	55.3	46.1	40.8
20 - 24	60.1	57.3	55.8
25 - 29	57.3	56.8	57.8
30 - 34	59.0	57.8	57.9
35 - 39	57.6	57.2	56.3
40 - 44	59.2	58.8	56.8
45 - 49	57.5	57.5	55.6
50 - 54	57.9	57.4	54.4
55 - 59	56.3	55.2	50.6
60 - 64	51.6	49.9	49.7
65 y +	38.9	33.5	30.2
HOMBRES	80.9	75.5	69.8
10 - 14	17.3	18.7	21.1
15 - 19	89.5	72.2	59.2
20 - 24	97.1	91.8	84.9
25 - 29	97.7	96.4	94.1
30 - 34	98.1	97.3	95.9
35 - 39	98.0	97.7	96.0
40 - 44	97.7	97.5	94.6
45 - 49	97.3	97.0	94.6
50 - 54	96.5	95.5	90.8
55 - 59	95.0	93.2	85.2
60 - 64	90.8	87.9	83.6
65 y +	72.9	62.6	53.8
MUJERES	17.9	17.6	20.3
10 - 14	6.4	5.6	9.1
15 - 19	24.5	22.6	24.4
20 - 24	24.0	25.6	30.7
25 - 29	20.3	21.2	26.0
30 - 34	19.1	19.6	22.9
35 - 39	19.1	19.6	21.4
40 - 44	19.1	19.6	20.6
45 - 49	18.2	19.0	19.8
50 - 54	17.6	18.1	18.6
55 - 59	15.9	16.3	16.5
60 - 64	15.6	14.6	17.8
65 y +	10.5	8.9	9.9

COSTA RICA: TASAS ESPECIFICAS DE PARTICIPACION POR SEXO Y GRUPOS
DE EDADES 1950, 1960, 1970 Y 1980

Sexo y Grupos de Edades	1950	1960	1970	1980
TOTAL	50.2	46.9	44.9	46.7
10 - 14	22.3	15.6	11.3	9.6
15 - 19	57.0	50.1	45.2	43.0
20 - 24	59.8	58.7	58.9	60.5
25 - 29	57.0	57.8	60.1	64.1
30 - 34	57.6	58.2	60.3	65.4
35 - 39	56.5	57.4	58.8	61.7
40 - 44	57.1	57.4	58.6	60.6
45 - 49	56.3	56.6	57.3	58.2
50 - 54	55.6	55.3	54.9	54.4
55 - 59	53.6	53.2	52.7	52.5
60 - 64	51.6	50.3	47.9	42.2
65 y +	40.3	32.4	30.3	22.6
HOMBRES	85.5	79.3	73.7	72.8
10 - 14	39.6	27.1	18.9	16.6
15 - 19	92.5	81.0	70.5	64.8
20 - 24	97.4	94.8	91.1	89.1
25 - 29	98.2	97.9	97.3	95.7
30 - 34	98.8	98.4	98.2	97.5
35 - 39	98.7	98.5	98.4	97.2
40 - 44	98.6	98.3	98.2	96.8
45 - 49	97.9	98.0	97.9	95.4
50 - 54	97.2	96.9	96.5	93.3
55 - 59	97.0	95.8	94.6	89.1
60 - 64	92.4	90.9	87.3	75.0
65 y +	74.1	61.0	57.2	42.1
MUJERES	15.6	15.0	16.4	20.7
10 - 14	4.5	3.8	3.5	2.6
15 - 19	24.2	20.6	20.2	20.1
20 - 24	23.8	24.2	27.9	32.4
25 - 29	18.3	19.8	24.6	32.3
30 - 34	16.1	18.1	22.5	33.8
35 - 39	16.2	17.5	20.8	28.1
40 - 44	15.1	16.2	18.7	25.5
45 - 49	14.1	14.7	16.2	20.0
50 - 54	12.3	12.6	13.2	16.4
55 - 59	9.9	10.4	10.6	14.1
60 - 64	8.3	8.6	8.0	9.9
65 y +	5.6	4.4	4.0	3.3

CUBA: TASAS ESPECIFICAS DE PARTICIPACION POR SEXO Y GRUPOS DE EDADES 1950, 1960, 1970 Y 1980.

Grupos de Edades	1950	1960	1970	1980
TOTAL	47.1	44.1	42.5	45.1
10 - 14	11.9	3.0	0.7	0.7
15 - 19	44.2	38.5	34.2	25.0
20 - 24	54.6	55.0	56.0	63.2
25 - 29	53.8	56.3	59.1	71.3
30 - 34	55.2	57.0	59.2	72.7
35 - 39	54.9	56.5	58.5	72.4
40 - 44	57.9	57.6	57.6	70.8
45 - 49	59.2	57.6	56.5	66.5
50 - 54	61.1	57.2	53.8	60.8
55 - 59	57.0	52.5	48.4	51.9
60 - 64	54.9	46.0	38.5	35.1
65 y +	46.4	27.3	16.0	12.3
HOMBRES	80.1	72.7	67.5	62.4
10 - 14	18.9	4.5	1.1	1.1
15 - 19	79.8	63.8	51.1	34.1
20 - 24	92.3	88.9	85.7	83.1
25 - 29	93.7	93.1	92.5	94.6
30 - 34	94.9	94.2	93.6	96.5
35 - 39	95.5	94.6	93.8	96.7
40 - 44	95.6	94.4	93.2	96.1
45 - 49	95.7	93.9	92.1	94.9
50 - 54	95.0	91.9	88.9	91.8
55 - 59	93.9	87.9	82.3	85.7
60 - 64	91.8	77.6	65.5	61.3
65 y +	80.6	47.4	27.9	22.0
MUJERES	12.4	13.9	16.2	27.3
10 - 14	4.6	1.4	0.4	0.4
15 - 19	11.5	13.8	16.7	15.6
20 - 24	15.9	20.1	25.5	43.2
25 - 29	15.6	19.5	24.4	48.3
30 - 34	15.1	18.7	23.3	49.0
35 - 39	15.2	18.5	22.5	48.2
40 - 44	15.2	18.0	21.4	45.3
45 - 49	14.3	16.6	19.2	38.1
50 - 54	13.3	14.7	16.3	29.2
55 - 59	11.8	12.1	12.4	17.5
60 - 64	10.2	8.5	7.1	7.7
65 y +	8.3	4.3	2.2	2.0

CHILE: TASAS ESPECIFICAS DE PARTICIPACION POR SEXO Y
GRUPOS DE EDADES 1950, 1960, 1970 Y 1980.

Sexo y Grupos de Edades	1950	1960	1970	1980
TOTAL	51.9	45.3	41.7	40.2
10 - 14	9.4	5.7	2.8	1.5
15 - 19	52.8	42.2	30.9	22.5
20 - 24	64.6	60.9	57.8	58.5
25 - 29	62.5	60.9	62.0	66.4
30 - 34	62.5	59.7	60.6	65.5
35 - 39	61.5	58.4	59.9	62.4
40 - 44	63.9	58.2	59.0	60.1
45 - 49	61.1	56.2	56.4	59.2
50 - 54	59.4	53.3	52.4	51.8
55 - 59	57.4	49.3	47.3	42.8
60 - 64	52.7	43.5	40.0	35.4
65 y +	42.2	27.3	22.5	16.1
HOMBRES	79.2	72.5	66.5	59.6
10 - 14	13.3	8.5	4.0	2.1
15 - 19	74.8	61.7	45.8	30.4
20 - 24	94.6	91.6	85.5	78.3
25 - 29	96.8	97.0	96.7	92.9
30 - 34	97.3	97.5	98.1	96.7
35 - 39	97.4	97.0	98.0	97.1
40 - 44	97.1	95.7	96.6	95.2
45 - 49	95.4	93.4	94.0	92.5
50 - 54	93.1	88.0	88.5	84.0
55 - 59	91.6	83.7	82.6	73.1
60 - 64	88.4	76.8	72.1	63.0
65 y +	75.7	51.4	42.4	28.2
MUJERES	25.9	19.7	18.4	21.6
10 - 14	5.4	2.8	1.5	0.8
15 - 19	31.4	23.5	16.7	14.0
20 - 24	37.1	32.4	31.9	38.3
25 - 29	31.4	27.9	29.7	40.6
30 - 34	29.4	23.8	25.5	37.2
35 - 39	29.1	22.5	24.6	30.4
40 - 44	29.2	22.2	23.0	29.1
45 - 49	28.1	21.3	21.4	28.1
50 - 54	26.1	19.4	19.3	22.0
55 - 59	24.1	16.8	15.5	14.8
60 - 64	21.3	13.7	11.1	10.7
65 y +	15.1	7.9	6.5	6.6

ECUADOR: TASAS ESPECIFICAS DE PARTICIPACION POR SEXO Y
GRUPOS DE EDADES 1950, 1960, 1970 Y 1980.

Sexo y Grupos de Edades	1950	1960	1970	1980
TOTAL	56.0	49.4	46.2	43.1
10 - 14	23.3	19.9	16.7	8.4
15 - 19	52.4	49.8	42.6	33.0
20 - 24	64.3	57.6	54.5	50.2
25 - 29	65.0	57.6	57.2	58.4
30 - 34	65.9	58.9	58.2	59.8
35 - 39	65.9	57.8	56.8	59.1
40 - 44	65.6	59.0	58.0	59.5
45 - 49	66.5	58.2	57.2	57.3
50 - 54	68.4	58.9	57.0	56.7
55 - 59	66.4	57.9	55.8	55.0
60 - 64	61.7	55.6	52.9	51.3
65 y +	54.8	47.4	44.7	41.6
HOMBRES	83.7	82.1	77.6	69.8
10 - 14	36.6	32.0	27.8	12.7
15 - 19	82.0	79.9	68.0	51.1
20 - 24	94.9	94.3	88.9	78.5
25 - 29	97.0	98.2	96.7	92.8
30 - 34	98.0	98.9	98.7	97.1
35 - 39	98.4	99.0	98.9	97.9
40 - 44	98.2	98.8	98.8	97.7
45 - 49	98.7	98.8	98.5	97.3
50 - 54	97.8	98.1	97.6	95.7
55 - 59	96.2	97.0	96.0	93.7
60 - 64	93.5	95.5	93.9	89.3
65 y +	87.5	85.6	83.4	74.8
MUJERES	28.9	17.3	15.1	16.7
10 - 14	8.9	7.1	5.2	4.0
15 - 19	23.2	20.6	17.7	15.0
20 - 24	35.3	23.0	21.7	22.7
25 - 29	34.8	19.7	19.4	25.5
30 - 34	34.5	18.7	17.6	22.8
35 - 39	34.6	18.3	16.6	21.8
40 - 44	34.9	18.8	16.7	20.7
45 - 49	36.7	18.6	16.2	18.7
50 - 54	36.8	18.8	15.7	17.2
55 - 59	35.8	17.9	14.6	15.8
60 - 64	33.6	17.4	13.2	14.2
65 y +	28.5	13.8	10.2	11.0

EL SALVADOR: TASAS ESPECIFICAS DE PARTICIPACION POR SEXO
Y GRUPOS DE EDADES 1950, 1960 Y 1970.

Sexo y Grupos de Edades	1950	1960	1970
TOTAL	50.0	47.8	48.9
10 - 14	23.6	18.7	18.7
15 - 19	55.5	48.7	48.3
20 - 24	57.2	56.8	63.0
25 - 29	55.5	56.7	60.5
30 - 34	56.3	57.5	61.0
35 - 39	56.3	56.2	59.5
40 - 44	57.0	57.0	59.7
45 - 49	56.7	56.5	58.0
50 - 54	55.4	55.8	57.0
55 - 59	54.3	54.1	55.4
60 - 64	53.0	53.1	54.5
65 y +	44.8	42.5	38.8
HOMBRES	84.7	80.7	78.6
10 - 14	38.0	31.0	31.5
15 - 19	90.4	79.1	71.8
20 - 24	96.2	94.3	93.3
25 - 29	96.9	97.1	98.3
30 - 34	97.4	97.9	98.8
35 - 39	97.4	97.8	98.9
40 - 44	97.5	97.7	99.0
45 - 49	97.7	97.6	98.6
50 - 54	97.2	97.1	97.8
55 - 59	97.1	95.8	96.8
60 - 64	93.8	93.7	94.1
65 y +	82.4	79.5	71.7
MUJERES	16.6	16.5	20.4
10 - 14	8.0	5.5	5.2
15 - 19	22.3	20.1	26.0
20 - 24	22.0	23.2	34.6
25 - 29	18.1	21.1	26.3
30 - 34	16.8	19.5	24.0
35 - 39	17.5	18.4	22.2
40 - 44	17.1	17.7	21.5
45 - 49	16.3	17.3	19.8
50 - 54	15.4	16.0	18.5
55 - 59	14.2	14.5	16.5
60 - 64	12.9	13.1	15.3
65 y +	10.6	9.6	9.7

GUATEMALA: TASAS ESPECIFICAS DE PARTICIPACION POR SEXO
Y GRUPOS DE EDADES 1950, 1960, 1970 Y 1980.

Sexo y Grupos de Edades	1950	1960	1970	1980
TOTAL	49.6	47.3	45.0	41.7
10 - 14	24.1	20.7	17.0	11.4
15 - 19	54.0	49.5	44.8	38.2
20 - 24	55.7	54.8	53.7	50.2
25 - 29	55.4	54.6	54.0	52.6
30 - 34	57.3	55.8	55.0	54.4
35 - 39	56.3	55.4	54.3	53.0
40 - 44	54.3	55.5	55.6	54.0
45 - 49	56.7	56.8	55.6	52.7
50 - 54	54.1	53.9	54.3	52.2
55 - 59	57.1	54.7	53.6	51.2
60 - 64	53.2	52.0	50.4	49.5
65 y +	40.8	41.0	39.2	36.7
HOMBRES	85.6	82.0	77.7	72.1
10 - 14	40.1	34.8	28.9	18.9
15 - 19	92.1	84.0	75.4	64.5
20 - 24	97.3	95.1	91.8	86.2
25 - 29	97.8	96.9	95.5	92.4
30 - 34	98.0	97.3	96.2	93.8
35 - 39	98.0	97.5	96.4	94.0
40 - 44	97.7	97.2	96.1	93.6
45 - 49	97.7	97.1	95.8	93.4
50 - 54	96.7	96.1	94.6	92.0
55 - 59	96.3	95.1	93.1	90.5
60 - 64	92.9	91.1	88.6	86.0
65 y +	73.1	73.9	71.2	67.1
MUJERES	13.1	12.0	12.1	12.0
10 - 14	6.5	5.4	4.4	3.6
15 - 19	17.4	15.4	14.9	13.5
20 - 24	16.0	15.3	16.6	17.2
25 - 29	13.1	12.9	14.3	15.8
30 - 34	13.3	12.6	13.5	15.2
35 - 39	14.1	12.9	13.4	14.0
40 - 44	13.6	12.9	13.6	13.6
45 - 49	14.1	13.2	13.3	12.4
50 - 54	12.8	12.5	12.7	11.8
55 - 59	13.1	12.0	11.8	10.3
60 - 64	11.4	10.4	10.1	9.0
65 y +	8.7	8.0	7.3	6.6

HAITI: TASAS ESPECIFICAS DE PARTICIPACION POR SEXO
Y GRUPOS DE EDADES 1950, 1960 Y 1970.

Sexo y Grupos de Edades	1950	1960	1970
TOTAL	82.9	77.8	73.0
10 - 14	55.4	48.2	41.9
15 - 19	82.3	73.4	65.4
20 - 24	90.2	86.0	82.1
25 - 29	91.1	88.1	85.2
30 - 34	91.5	88.4	85.4
35 - 39	92.2	89.2	86.4
40 - 44	93.0	90.7	88.5
45 - 49	93.0	90.7	88.6
50 - 54	91.8	89.9	88.1
55 - 59	90.4	88.5	86.9
60 - 64	87.8	85.0	82.3
65 y +	71.4	66.5	62.0
HOMBRES	87.8	84.0	80.4
10 - 14	56.2	48.6	42.0
15 - 19	83.5	74.3	66.1
20 - 24	95.5	92.5	89.7
25 - 29	98.3	97.9	97.5
30 - 34	98.7	98.7	98.7
35 - 39	98.9	99.0	99.2
40 - 44	98.8	98.8	98.9
45 - 49	98.7	98.7	98.7
50 - 54	98.2	98.2	98.1
55 - 59	97.6	97.5	97.4
60 - 64	96.4	95.9	95.3
65 y +	87.1	84.6	82.2
MUJERES	78.4	72.1	66.2
10 - 14	54.7	47.8	41.8
15 - 19	81.1	72.4	64.7
20 - 24	85.8	80.6	75.6
25 - 29	85.2	80.1	75.2
30 - 34	85.6	80.0	74.8
35 - 39	86.2	80.9	75.9
40 - 44	87.0	82.4	78.1
45 - 49	87.0	82.4	78.0
50 - 54	85.0	81.2	77.5
55 - 59	83.4	79.6	76.0
60 - 64	79.8	74.9	70.3
65 y +	58.9	52.3	46.5

HONDURAS: TASAS ESPECIFICAS DE PARTICIPACION POR SEXO
Y GRUPOS DE EDADES 1950, 1960 Y 1970.

Sexo y Grupos de Edades	1950	1960	1970
TOTAL	72.9	47.8	45.0
10 - 14	37.6	21.2	17.3
15 - 19	83.4	52.6	45.7
20 - 24	88.7	57.6	55.3
25 - 29	85.6	55.6	55.8
30 - 34	79.6	55.9	56.6
35 - 39	83.5	55.3	55.7
40 - 44	78.5	56.1	55.5
45 - 49	77.9	55.9	55.2
50 - 54	74.4	54.1	53.7
55 - 59	69.7	53.1	51.9
60 - 64	71.3	49.9	48.9
65 y +	57.1	34.7	34.4
HOMBRES	87.7	82.7	78.2
10 - 14	45.3	37.1	31.0
15 - 19	91.1	87.9	78.4
20 - 24	98.2	96.6	94.3
25 - 29	98.7	98.0	97.5
30 - 34	99.2	98.4	98.1
35 - 39	99.0	98.5	98.1
40 - 44	98.9	98.2	97.8
45 - 49	99.0	98.1	97.4
50 - 54	98.4	96.3	95.8
55 - 59	98.9	95.2	92.9
60 - 64	96.3	90.6	87.6
65 y +	86.5	66.2	65.0
MUJERES	58.3	13.7	12.9
10 - 14	29.3	4.5	2.9
15 - 19	75.5	19.0	14.9
20 - 24	79.4	21.1	19.7
25 - 29	73.0	16.7	18.0
30 - 34	60.3	14.5	16.6
35 - 39	68.3	14.0	15.7
40 - 44	58.4	13.9	14.5
45 - 49	56.8	13.9	13.8
50 - 54	52.5	13.0	12.7
55 - 59	41.6	11.5	11.7
60 - 64	47.0	9.7	9.6
65 y +	30.3	5.5	5.6

MEXICO: TASAS ESPECIFICAS DE PARTICIPACION POR SEXO
Y GRUPOS DE EDADES 1950, 1960 Y 1970.

Sexo y Grupos de Edades	1950	1960	1970
TOTAL	46.1	43.1	41.4
10 - 14	16.3	7.2	6.2
15 - 19	45.9	38.0	35.2
20 - 24	53.1	50.5	53.6
25 - 29	55.1	51.5	54.9
30 - 34	53.7	53.9	56.0
35 - 39	53.5	55.8	56.2
40 - 44	53.4	56.7	56.7
45 - 49	55.3	57.1	57.6
50 - 54	53.8	56.4	55.9
55 - 59	54.3	58.1	52.6
60 - 64	51.8	58.2	49.5
65 y +	49.8	52.2	39.4
HOMBRES	81.8	72.5	68.2
10 - 14	27.6	11.0	8.7
15 - 19	80.0	61.4	49.9
20 - 24	96.1	86.5	85.7
25 - 29	97.3	92.1	95.0
30 - 34	97.6	94.4	97.1
35 - 39	97.9	95.6	98.0
40 - 44	97.8	96.5	97.7
45 - 49	98.1	96.8	97.8
50 - 54	97.4	94.0	96.8
55 - 59	95.5	96.0	90.6
60 - 64	95.2	95.0	86.1
65 y +	90.7	87.8	70.4
MUJERES	12.2	14.3	15.2
10 - 14	4.3	3.2	3.5
15 - 19	15.1	15.4	20.9
20 - 24	15.9	17.8	24.1
25 - 29	15.3	14.4	17.4
30 - 34	11.9	14.7	15.7
35 - 39	11.9	16.1	15.8
40 - 44	11.5	17.6	16.2
45 - 49	12.9	18.2	16.4
50 - 54	12.1	19.4	15.9
55 - 59	14.0	19.1	15.1
60 - 64	12.0	21.4	14.1
65 y +	12.6	18.9	10.9

NICARAGUA: TASAS ESPECIFICAS DE PARTICIPACION POR SEXO
Y GRUPOS DE EDADES 1950, 1960 Y 1970.

Sexo y Grupos de Edades	1950	1960	1970
TOTAL	48.8	47.9	43.3
10 - 14	26.6	20.2	13.3
15 - 19	51.8	47.6	38.1
20 - 24	55.6	56.4	55.3
25 - 29	54.6	57.2	57.0
30 - 34	55.5	58.9	58.4
35 - 39	54.9	58.4	57.9
40 - 44	54.5	58.8	58.7
45 - 49	55.0	58.6	57.2
50 - 54	54.3	57.3	55.6
55 - 59	55.4	56.1	52.4
60 - 64	52.3	53.1	47.9
65 y +	43.1	39.5	34.9
HOMBRES	86.6	80.5	70.5
10 - 14	45.3	34.7	21.9
15 - 19	91.1	78.9	59.1
20 - 24	98.2	94.6	88.0
25 - 29	98.7	97.6	94.9
30 - 34	99.2	98.0	95.9
35 - 39	99.0	98.1	96.2
40 - 44	98.9	98.0	95.8
45 - 49	99.0	97.8	95.6
50 - 54	98.4	96.6	93.9
55 - 59	98.9	96.6	89.8
60 - 64	96.3	91.8	83.9
65 y +	86.5	75.0	65.2
MUJERES	13.2	17.3	17.8
10 - 14	6.2	4.9	4.5
15 - 19	15.8	19.0	18.5
20 - 24	16.9	22.1	26.0
25 - 29	14.9	20.8	24.0
30 - 34	14.3	21.5	23.4
35 - 39	14.5	21.4	23.2
40 - 44	14.2	21.2	22.8
45 - 49	13.9	21.5	21.3
50 - 54	13.6	20.5	19.4
55 - 59	13.7	19.0	17.9
60 - 64	12.6	16.7	14.8
65 y +	9.0	11.0	9.8

PANAMA: TASAS ESPECIFICAS DE PARTICIPACION POR SEXO Y GRUPOS DE EDADES 1950, 1960, 1970 Y 1980.

Sexo y Grupos de Edades	1950	1960	1970	1980
TOTAL	49.9	48.4	50.2	44.8
10 - 14	11.7	9.4	8.7	5.0
15 - 19	45.3	43.3	46.1	28.6
20 - 24	61.4	62.0	67.4	60.3
25 - 29	60.9	62.0	66.9	67.5
30 - 34	62.1	63.1	66.1	68.1
35 - 39	62.3	62.9	65.9	66.8
40 - 44	63.5	64.3	65.8	66.1
45 - 49	61.5	63.9	64.8	63.3
50 - 54	59.2	61.8	61.9	57.2
55 - 59	58.6	56.4	57.9	49.2
60 - 64	52.4	49.0	48.2	40.4
65 y +	40.4	33.3	30.8	22.7
HOMBRES	78.8	75.8	73.6	64.6
10 - 14	17.7	14.8	12.0	7.0
15 - 19	69.1	64.7	61.5	40.2
20 - 24	94.9	95.0	94.6	83.3
25 - 29	97.1	97.5	98.1	93.7
30 - 34	97.6	98.4	98.4	94.1
35 - 39	97.1	98.4	98.4	95.7
40 - 44	98.0	98.6	97.8	95.5
45 - 49	99.0	98.4	96.9	94.2
50 - 54	95.5	97.5	94.3	90.3
55 - 59	95.8	94.0	90.3	80.3
60 - 64	86.1	82.8	77.9	65.5
65 y +	72.0	59.5	54.3	40.1
MUJERES	19.8	20.2	26.0	24.5
10 - 14	5.4	3.8	5.3	2.8
15 - 19	22.7	22.6	30.9	17.0
20 - 24	28.5	29.4	40.5	38.1
25 - 29	24.2	26.5	35.7	41.4
30 - 34	24.2	26.4	33.1	39.8
35 - 39	24.3	25.8	32.0	37.7
40 - 44	23.4	26.0	31.4	35.3
45 - 49	21.6	25.4	29.3	30.6
50 - 54	19.1	21.1	25.2	22.9
55 - 59	16.8	17.2	21.0	16.0
60 - 64	12.8	12.6	15.0	12.5
65 y +	8.4	6.6	8.0	5.0

PARAGUAY: TASAS ESPECIFICAS DE PARTICIPACION POR SEXO Y GRUPOS DE EDADES 1950, 1960, 1970 Y 1980.

Sexo y Grupos de Edades	1950	1960	1970	1980
TOTAL	49.5	48.9	47.3	46.6
10 - 14	14.5	13.7	12.0	11.7
15 - 19	55.3	52.9	51.5	45.8
20 - 24	61.4	61.7	61.7	59.3
25 - 29	59.8	60.9	61.7	61.8
30 - 34	59.9	61.3	61.7	62.3
35 - 39	58.3	60.2	59.5	60.2
40 - 44	59.1	60.2	60.3	60.4
45 - 49	59.0	58.8	57.7	57.6
50 - 54	58.4	59.0	57.1	55.4
55 - 59	57.6	55.5	53.3	53.3
60 - 64	54.7	50.8	49.3	46.5
65 y +	40.7	39.5	34.2	28.8
HOMBRES	79.9	78.5	75.9	74.7
10 - 14	21.2	21.2	18.1	18.5
15 - 19	85.3	82.3	78.8	71.5
20 - 24	98.0	96.1	94.5	91.0
25 - 29	98.4	98.2	98.1	96.1
30 - 34	98.5	98.7	98.8	97.7
35 - 39	98.3	98.8	98.8	97.6
40 - 44	98.3	98.4	98.3	97.0
45 - 49	98.1	98.2	97.6	96.2
50 - 54	97.7	97.7	96.6	93.7
55 - 59	98.1	95.2	93.4	91.0
60 - 64	93.7	90.4	88.9	84.2
65 y +	76.5	76.1	68.4	56.4
MUJERES	21.5	21.3	19.9	19.0
10 - 14	7.3	5.8	5.5	4.6
15 - 19	26.4	24.4	24.6	20.9
20 - 24	28.2	30.7	30.8	28.3
25 - 29	25.1	27.5	28.0	27.8
30 - 34	24.2	26.4	25.9	25.6
35 - 39	25.5	25.9	23.8	24.3
40 - 44	25.4	25.3	23.2	23.4
45 - 49	25.6	25.3	21.5	21.3
50 - 54	24.1	24.4	19.4	18.0
55 - 59	21.2	21.4	17.2	15.9
60 - 64	18.5	16.5	14.3	12.8
65 y +	12.5	10.6	7.7	7.0

PERU: TASAS ESPECIFICAS DE PARTICIPACION POR SEXO Y GRUPOS DE EDADES, 1950, 1960, 1970 Y 1980.

Sexo y Grupos de Edades	1950	1960	1970	1980
TOTAL	51.1	46.4	42.3	43.3
10 - 14	11.7	6.7	4.6	4.3
15 - 19	46.3	41.6	30.8	27.6
20 - 24	64.3	59.9	54.2	52.2
25 - 29	63.4	59.4	58.9	60.4
30 - 34	64.4	60.4	60.2	63.6
35 - 39	63.0	58.5	58.4	62.6
40 - 44	64.2	59.8	60.0	63.1
45 - 49	64.4	59.0	58.2	61.8
50 - 54	63.3	58.7	57.3	61.2
55 - 59	61.3	57.3	54.8	58.9
60 - 64	56.6	53.1	48.6	54.6
65 y +	44.6	37.4	33.3	36.0
HOMBRES	74.7	73.1	67.3	65.8
10 - 14	12.0	6.7	5.0	4.9
15 - 19	59.4	55.3	42.2	36.7
20 - 24	93.3	91.7	82.6	76.6
25 - 29	97.1	97.5	94.9	92.2
30 - 34	97.4	98.6	97.8	97.6
35 - 39	97.6	98.7	98.3	98.7
40 - 44	97.8	98.6	97.9	98.5
45 - 49	98.2	98.5	97.6	98.5
50 - 54	97.2	97.6	96.2	97.2
55 - 59	95.1	96.1	93.6	94.7
60 - 64	90.4	91.8	85.5	88.0
65 y +	75.7	69.3	62.7	63.0
MUJERES	28.3	20.4	17.5	21.3
10 - 14	11.4	6.6	4.1	3.7
15 - 19	32.9	27.6	19.1	18.7
20 - 24	35.7	28.6	26.1	29.0
25 - 29	32.5	23.5	24.2	30.5
30 - 34	31.6	21.9	21.7	30.0
35 - 39	30.9	21.1	20.6	28.4
40 - 44	31.4	21.5	21.1	27.2
45 - 49	32.3	21.5	19.7	25.9
50 - 54	31.9	21.5	18.4	25.0
55 - 59	30.2	20.4	16.6	22.6
60 - 64	28.6	19.2	14.2	22.0
65 y +	21.2	12.5	9.0	12.0

REPUBLICA DOMINICANA: TASAS ESPECIFICAS DE PARTICIPACION
 POR SEXO Y GRUPOS DE EDADES 1950, 1960 Y 1970.

Sexo y Grupos de Edades	1950	1960	1970
TOTAL	49.7	42.8	47.4
10 - 14	24.4	9.1	18.7
15 - 19	51.2	37.4	37.9
20 - 24	57.0	51.4	55.8
25 - 29	56.2	54.0	60.2
30 - 34	56.4	55.9	62.8
35 - 39	58.4	56.6	62.0
40 - 44	58.7	58.3	64.7
45 - 49	60.1	58.6	63.2
50 - 54	56.9	56.6	63.6
55 - 59	62.7	59.8	61.2
60 - 64	54.3	54.8	58.7
65 y +	43.3	36.8	48.6
HOMBRES	85.1	75.9	71.5
10 - 14	41.1	15.5	24.9
15 - 19	91.2	70.1	55.1
20 - 24	97.2	95.0	86.0
25 - 29	97.8	97.8	95.0
30 - 34	98.2	98.6	97.2
35 - 39	98.2	98.6	96.1
40 - 44	98.1	98.5	96.0
45 - 49	98.1	98.2	95.6
50 - 54	97.4	97.9	94.1
55 - 59	97.4	96.7	89.9
60 - 64	94.3	95.1	86.9
65 y +	80.6	68.4	76.2
MUJERES	14.3	9.3	23.7
10 - 14	6.9	2.2	12.5
15 - 19	18.5	9.0	22.4
20 - 24	18.3	12.2	28.5
25 - 29	15.4	12.2	28.5
30 - 34	14.8	12.2	28.9
35 - 39	15.4	12.4	28.3
40 - 44	15.0	12.6	29.6
45 - 49	14.8	12.9	27.9
50 - 54	13.9	10.3	28.2
55 - 59	13.7	11.1	26.8
60 - 64	12.3	9.3	27.5
65 y +	9.5	4.3	20.9

URUGUAY: TASAS ESPECIFICAS DE PARTICIPACION POR SEXO
Y GRUPOS DE EDADES 1950, 1960 Y 1970.

Sexo y Grupos de Edades	1950	1960	1970
TOTAL	51.4	49.2	48.1
10 - 14	11.5	8.9	7.0
15 - 19	45.3	48.3	46.4
20 - 24	62.8	66.0	66.1
25 - 29	65.4	66.8	67.6
30 - 34	64.3	64.8	66.8
35 - 39	64.5	64.4	66.2
40 - 44	64.9	63.2	65.1
45 - 49	62.5	60.3	62.4
50 - 54	59.4	55.8	57.4
55 - 59	47.9	42.5	46.3
60 - 64	45.0	37.8	34.8
65 y +	20.1	13.5	11.5
HOMBRES	77.0	74.3	71.6
10 - 14	17.0	12.5	9.9
15 - 19	66.1	68.4	64.6
20 - 24	90.2	92.7	91.1
25 - 29	95.1	96.5	95.8
30 - 34	96.5	97.3	97.2
35 - 39	97.3	97.7	97.4
40 - 44	97.3	96.8	96.6
45 - 49	95.7	94.6	94.6
50 - 54	87.9	86.5	88.5
55 - 59	73.1	66.8	73.9
60 - 64	67.7	63.1	59.9
65 y +	37.1	25.5	21.6
MUJERES	24.3	24.2	25.4
10 - 14	5.7	5.1	3.9
15 - 19	24.2	28.5	28.3
20 - 24	34.3	39.0	41.5
25 - 29	36.9	38.4	40.6
30 - 34	31.6	32.6	37.1
35 - 39	30.4	31.5	36.3
40 - 44	26.8	28.3	34.0
45 - 49	25.6	26.2	31.2
50 - 54	24.0	22.2	25.9
55 - 59	17.5	15.5	18.5
60 - 64	17.1	11.9	11.5
65 y +	5.5	3.5	3.3

VENEZUELA: TASAS ESPECIFICAS DE PARTICIPACION POR SEXO Y GRUPOS DE EDADES 1950, 1960, 1970 Y 1980.

Sexo y Grupos de Edades	1950	1960	1970	1980
TOTAL	49.5	47.6	42.9	45.6
10 - 14	13.6	10.6	6.6	7.2
15 - 19	52.1	41.6	35.6	30.8
20 - 24	59.1	59.6	55.7	57.0
25 - 29	59.0	61.6	61.0	64.8
30 - 34	59.9	62.4	61.6	68.6
35 - 39	59.9	61.6	61.2	67.3
40 - 44	59.8	61.5	61.1	67.2
45 - 49	59.9	60.2	59.3	63.0
50 - 54	56.6	57.9	55.9	60.1
55 - 59	56.1	55.1	50.6	53.9
60 - 64	47.9	47.8	41.7	48.5
65 y +	36.5	34.2	26.5	27.8
HOMBRES	80.7	77.1	67.3	67.4
10 - 14	21.3	17.4	9.1	9.3
15 - 19	82.9	64.9	51.4	46.6
20 - 24	94.7	93.0	84.0	81.5
25 - 29	96.4	97.6	94.6	93.1
30 - 34	97.0	98.3	96.8	98.1
35 - 39	97.0	98.3	97.1	98.2
40 - 44	96.7	98.1	96.6	97.7
45 - 49	96.4	97.8	95.9	97.0
50 - 54	95.4	96.5	92.9	93.5
55 - 59	93.8	94.8	88.0	89.0
60 - 64	88.9	88.2	75.2	80.9
65 y +	73.4	70.8	51.9	53.5
MUJERES	17.6	17.2	18.8	24.0
10 - 14	5.3	3.6	4.0	5.0
15 - 19	22.4	18.3	20.1	14.2
20 - 24	23.7	25.6	29.0	33.2
25 - 29	20.8	23.6	28.9	39.1
30 - 34	19.6	22.6	26.4	40.0
35 - 39	20.0	21.8	24.7	38.4
40 - 44	19.5	20.9	23.5	35.2
45 - 49	18.9	19.3	20.7	29.8
50 - 54	17.6	17.1	17.0	24.7
55 - 59	16.3	14.8	13.6	18.5
60 - 64	14.4	11.8	9.9	14.0
65 y +	10.3	7.5	6.0	5.6

Anexo 1

Países	Países en que se agregó a la PEA una proporción de personas con condición de actividad "no declarada o ignorada"				Países y años en que se agregó a la PEA masculina el 50% de "otros inactivos" entre 20 y 54 años				Países en que se agregó a la PEA personas que buscan trabajo por primera vez				Países y años en que se aplicó el método gráfico para obtener PEA en grupos quinquenales			
	1950	1960	1970	1980	1950	1960	1970	1980	1950	1960	1970	1980	1950	1960	1970	1980
Argentina	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bolivia	x	a)	x	...	-	a)	-	...	x	a)	-	-	-	a)	-	...
Brasil	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	-	-	x	x	-	x
Colombia	-	-	x	...	-	-	-	...	x	-	-	-	-	-	-	...
Costa Rica b)	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	x	-	-	-
Cuba	-	a)	-	-	-	a)	-	-	x	a)	-	-	-	-	-	-
Chile b)	-	-	x	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-
Ecuador	-	-	x	x	-	-	-	-	x	-	-	-	x	-	-	x
E. Salvador	-	-	-	...	-	-	-	...	x	-	-	-	x	-	-	...
Guatemala	-	-	x	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-
Haití	-	a)	-	...	-	a)	-	...	-	a)	-	-	-	-	-	...
Honduras	-	-	-	...	-	-	-	...	x	-	-	-	-	-	-	...
México	-	-	-	...	-	-	-	...	x	x	-	-	-	-	-	...
Nicaragua	-	-	x	...	-	-	-	...	-	-	-	-	-	-	-	...
Panamá	-	-	x	x	-	-	-	-	x	-	-	-	x	x	-	-
Paraguay	-	-	x	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Perú	a)	-	-	x	a)	x	-	-	x	a)	x	-	-	a)	x	-
República Dominicana	-	-	x	...	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Uruguay	a)	-	x	...	a)	-	-	...	-	-	-	-	a)	-	-	...
Venezuela b)	x	x	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	x	-	x

a/ Se obtuvo por interpolación.
b/ Se utilizaron encuestas de hogares en 1980
c/ Sólo en el grupo 10-14.

BRASIL: RELACION ENTRE TASAS DE PARTICIPACION ESPECIFICAS DE CENSOS Y ENCUESTAS DE HOGARES, POR REGIONES,
 ORDENADAS SEGUN PORCENTAJE DE PEA AGRICOLA MASCULINA EN LA PEA MASCULINA TOTAL, Ca. 1970

Grupos de Edad	REGION I (11,5%)		REGION II (24,6%)		REGION III (59,4%)		REGION IV (58,6%)		REGION V (68,7%)	
	PNAD-71		PNAD-71		PNAD-71		PNAD-71		PNAD-71	
	Censo	PNAD-70	Censo	PNAD-70	Censo	PNAD-70	Censo	PNAD-70	Censo	PNAD-70
TOTAL	1,18	1,07	1,21	1,12	0,92	1,37	1,39	1,26	0,90	1,43
HOMERES	1,18	1,03	1,13	1,06	0,89	1,27	1,22	1,10	0,91	1,23
10 - 14	-	1,71	-	1,50	-	-	-	2,03	-	-
15 - 19	1,07	1,09	1,09	1,18	1,08	1,27	1,18	1,20	1,02	1,25
20 - 24	1,03	1,03	1,03	1,05	1,01	1,07	1,03	1,04	1,01	1,05
25 - 34	1,03	1,03	1,02	1,01	0,99	1,02	1,03	1,01	0,99	1,02
35 - 44	1,03	1,00	1,00	1,00	0,99	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
45 - 54	1,03	1,03	1,00	1,01	0,95	0,92	1,03	1,02	1,00	0,99
55 - 64	1,00	1,00	1,00	0,98	0,98	1,05	0,99	0,99	0,99	0,97
65 y +	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87	1,05	0,87	0,87	0,87	0,87
HUJERES	1,21	1,19	1,31	1,33	1,01	1,87	2,11	1,87	0,89	2,37
10 - 14	-	1,33	-	1,48	-	-	-	2,21	-	-
15 - 19	0,92	1,27	1,10	1,31	1,19	1,61	1,64	1,76	1,07	2,17
20 - 24	1,06	1,19	1,19	1,13	0,95	1,54	1,74	1,63	0,94	2,04
25 - 34	1,04	1,13	1,21	1,33	1,14	1,67	1,86	1,95	1,02	2,09
35 - 44	0,98	0,98	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	0,81	0,81	0,86
45 - 54	1,15	1,20	1,10	1,41	1,29	1,15	2,21	1,91	0,86	2,06
55 - 64	1,15	1,15	1,20	1,20	1,20	1,20	0,91	0,91	0,91	0,91
65 y +	1,43	1,43	1,43	1,43	1,43	1,43	1,18	1,18	1,18	1,18

PNAD-71 / Porcentaje de PEA agrícola masculina en la PEA masculina total de la región.

Anexo 2

COMPARACION ENTRE TASAS DE PARTICIPACION FEMENINAS OBTENIDAS
DE LOS CENSOS Y LAS ENCUESTAS (TASA ENCUESTA/TASA CENSO)

Grupos de edad	Países y años		
	Costa Rica 1967	Chile 1970	Venezuela 1971
10-14	1.747	0.987	0.473
15-19	1.299	0.943	1.099
20-24	1.188	1.054	1.099
25-29	1.132	1.086	1.031
30-34	1.132	1.086	1.031
35-39	1.263	1.226	1.058
40-44	1.263	1.226	1.058
45-49	1.338	1.198	1.065
50-54	1.338	1.198	1.065
55-59	1.173	1.162	1.081
60-64	1.173	1.162	1.081
65 y +	1.476	0.940	1.199

ANEXO 3

RELACION ENTRE TASAS DE ENCUESTAS Y CENSOS POR SEXO Y EDAD
ALREDEDOR DE 1970, COSTA RICA, CHILE Y VENEZUELA

GRUPOS DE EDADES	ENCUESTAS/CENSOS		
	COSTA RICA 1967	CHILE 1970	VENE ZUELA 1971
HOMBRES	0.983	0.989	1.007
12-14	0.886	0.894	-
15-19	0.958	0.869	1.039
20-24	1.012	0.976	1.121
25-44	0.994	1.005	1.020
45-54	0.963	1.000	1.035
55-64	0.974	0.976	1.127
65 y +	0.912	0.857	1.383
MUJERES	1.246	1.155	1.072
12-14	1.747	0.987	-
15-19	1.299	0.943	1.099
20-24	1.188	1.047	1.099
25-44	1.183	1.146	1.042
45-54	1.337	1.198	1.065
55-64	1.173	1.162	1.081
65 y +	1.476	0.939	1.281

BIBLIOGRAFIA

ARGENTINA

- 1947: CENEP, Tabulaciones Inéditas del Censo de Población de 1947, Información directa.
- 1960: Dirección Nacional de Estadística y Censos, Censo Nacional de Población 1960, Tomo I, Total del País.
- 1970: Instituto Nacional de Estadística y Censos, Censo Nacional de Población, Familias y Viviendas - 1970. Resultados obtenidos por muestra. Total del País.
- 1980: Instituto Nacional de Estadística y Censos, Censo Nacional de Población y Vivienda 1980. Serie D. Población. Resumen Nacional.

BOLIVIA

- 1950: Dirección General de Estadística y Censos, Censo Demográfico 1950.
- 1976: Instituto Nacional de Estadística, Resultados del Censo Nacional de Población y Vivienda 1976. Volumen 10.

BRASIL

- 1950: IBGE, Conselho Nacional de Estatística, VI Recenseamento Geral do Brasil - 1950. Censo Demográfico.
- 1960: Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística, Departamento de Estatísticas de População, Censo Demográfico de 1960. VII Recenseamento Geral do Brasil. Serie Nacional. Volume I.
- 1970: Fundação IBGE - Directoria Técnica. Superintendencia de Estatísticas Primarias, Departamento de Censos, Censo Demográfico do Brasil VIII Recenseamento Geral - 1970. Serie Nacional. Volume I.
- 1980: Fundação IBGE, IX Recenseamento Geral do Brasil - 1980. Censo Demográfico. Mao-de-Obra. Volume I. Tomo 5. Número 1.

COLOMBIA

- 1951: Departamento Administrativo Nacional de Estadística, Censo de Población de Colombia 1951. Resumen.
- 1964: Departamento Administrativo Nacional de Estadística, XIII Censo Nacional de Población (julio 15 de 1964). Resumen General.
- 1973: Departamento Administrativo Nacional de Estadística, XIV Censo Nacional de Población y III de Vivienda. Muestra de Avance. Población.

COSTA RICA

- 1950: Dirección General de Estadística y Censos, Censo de Población de Costa Rica (22 de mayo de 1950).
- 1963: Dirección General de Estadística y Censos, 1963 Censo de Población.

EL SALVADOR

- 1950: Dirección General de Estadística y Censos, Segundo Censo de Población. Junio 13 de 1950.
- 1961: Dirección General de Estadística y Censos, Tercer Censo de Población, 1961.
- 1971: Dirección General de Estadística y Censos, Cuarto Censo Nacional de Población 1971. Volúmenes I y II.

GUATEMALA

- 1950: Dirección General de Estadística, Sexto Censo de Población, abril 18 de 1950.
- 1964: Dirección General de Estadística, VII Censo de Población 1964. Tomo III.
- 1973: Dirección General de Estadística, VIII Censo de Población. 26 de marzo 1973. Cifras definitivas. Serie III. Tomo I.
- 1981: Dirección General de Estadística, Información directa.

HAITI

- 1950: United Nations, Demographic Yearbook, 1956.
- 1971: Institut Haitien de Statistique, Recensement General de la Population et du Logement, Aout 1971, Volume I, Resultats pour l'ensemble du pays.

HONDURAS

- 1950: Dirección General de Censos y Estadísticas, Resumen General del Censo de Población, levantado el 18 de junio de 1950.
- 1961: Dirección General de Estadística y Censos, Censo Nacional de Honduras. Volumen I. Características Generales y Educativas de la Población. Abril 1961; Volumen II. Características Económicas de la Población. Abril 1961.
- 1974: Dirección General de Estadística y Censos, Censo Nacional de Población. Resumen por Departamento y Municipio. Tomo I y Sumari Tomo II.

MEXICO

- 1950: Provisional OIT estimates based primarily on national censuses of 1950, 1960 and 1970.
- Dirección General de Estadística, Séptimo Censo General de Población, 6 de junio de 1950. Resumen General.

PARAGUAY

- 1950: Dirección General de Estadística y Censos, Censo de Población y Viviendas 1950. Cuadros Generales.
- 1962: Dirección General de Estadística y Censos, Censo de Población y Vivienda 1962.
- 1972: Dirección General de Estadística y Censos, Censo Nacional de Población y Viviendas 1972. (De acuerdo a los Departamentos creados en la nueva División Territorial).
- 1982: CELADE, Tabulaciones Especiales de la Muestra del Censo de 1982.

PERU

- 1940: Dirección Nacional de Estadística, Censo Nacional de Población y Ocupación 1940. Primer Volumen. Resúmenes Generales.
- 1961: Dirección Nacional de Estadística y Censos, Sexto Censo Nacional de Población. Resultados de Primera Prioridad.
Dirección Nacional de Estadística y Censos, Anuario Estadístico del Perú 1966. Volumen 2.
- 1972: Oficina Nacional de Estadística y Censos, Censos Nacionales VII de Población y II de Vivienda. Resultados Definitivos Nivel Nacional. Tomo I y Tomo II.

REPUBLICA DOMINICANA

- 1950: Dirección de Estadística, Oficina Nacional del Censo, Tercer Censo Nacional de Población 1950.
- 1960: Oficina Nacional de Estadística, Cuarto Censo Nacional de Población 1960. Resumen General.
- 1970: Oficina Nacional de Estadística, República Dominicana en Cifras 1978. Volumen VIII.

URUGUAY

- 1963: Dirección General de Estadística y Censos, Muestra de Anticipación de Resultados Censales. IV Censo General de Población y II de Vivienda. 16 de octubre de 1963.
- 1976: Dirección General de Estadística y Censos, V Censo General de Población. Demografía y Características Económicas.

VENEZUELA

- 1950: Dirección General de Estadística y Censos Nacionales, Octavo Censo General de Población. Resumen General de la República. Parte A. Población.

•
•
•
•

•
•
•
•