

CENTRO LATINOAMERICANO DE DEMOGRAFIA
CELADE - San José

CURSO BASICO DE DEMOGRAFIA
1974



TRABAJO FINAL DE INVESTIGACION

Título : ECUADOR: ESTUDIO COMPARATIVO DE LA MANO DE OBRA EN
DOS REGIONES SELECCIONADAS DEL PAIS.
1962

Autor : Alba Azucena Arias Buenaño

Asesor(es) : Manuel Rincón
Wim Dierckxsens

DISTRIBUCION INTERNA

*San José, Costa Rica
Diciembre de 1974*



2

2

I N D I C E

	Página
I	
1. Introducción.....	1
2. Objetivos.....	2
II. Consideraciones generales.....	
1. Aspectos demográficos y económicos que influyen en el nivel y composición de la mano de obra.....	2
2. Fuerza de trabajo y empleo en países en vías de desarrollo.....	3
3. Definición e investigación de la población activa.....	4
4. Definiciones usadas para el caso ecuatoriano, con el fin de medir la PEA.....	5
III. Principales características demográficas de la población del Ecuador, año 1962, según regiones.....	
1. Crecimiento poblacional: natalidad y mortalidad.....	6
2. Migración interna.....	7
3. Composición por sexo y edad, de la población total y de la PEA..	8
4. Población urbana-rural.....	10
5. Densidad de población.....	10
IV. Análisis de la participación en la actividad económica de la población.....	
1. Tasas globales de participación: tasa bruta y tasa refinada de actividad.....	11
2. Tasas globales de participación según área urbana y rural.....	13
3. Tasas específicas de participación por sexo y grupos de edad....	13
i. Nivel de las tasas de actividad por edad de la población masculina.....	14
ii. Nivel de las tasas de actividad por edad de la población femenina.....	16
a) Asistencia escolar	
b) Estado civil	
c) Fecundidad	
V. Características económicas de la población activa.....	
1. Distribución por rama de actividad.....	24
2. Distribución de la categoría ocupacional.....	26
3. Ocupación.....	28
VI. Conclusiones.....	
Anexo.....	31

INDICE DE CUADROS

	Página
1. Ecuador: Tasas de natalidad, mortalidad y migración interna, por regiones y total del país. 1962.....	7
2. Ecuador: Estructura de la población por regiones, según grandes grupos de edad y sexo. Censo 1962.....	9
3. Ecuador: Distribución de la población total, según áreas y regiones. Censo 1962.....	11
4. Ecuador: Tasas brutas y refinadas de actividad, de la población total y regiones, por sexo. Censo 1962.....	12
5. Ecuador: Tasas específicas de actividad por regiones, según sexo y grupos de edad. Censo 1962.....	14
6. Ecuador: Tasas de escolaridad para hombres, por regiones y grupos de edad. 1962.....	15
7. Ecuador: Tasas de escolaridad para mujeres, por regiones y grupos de edad. 1962.....	18
8. Ecuador: Población absoluta y relativa y tasas refinadas de actividad de las mujeres de 12 años y más, por regiones y según estado conyugal. 1962.....	19
9. Ecuador: Tasas de actividad de la población femenina por regiones, según grupos de edad y estado civil. 1962.....	21
10. Ecuador: Estructura de la población económicamente activa, por ramas de actividad económica, según regiones y sexo. Censo 1962.....	25
11. Ecuador: Algunos indicadores económicos, según región y sexo. Censo 1962.....	27

INDICE DE GRAFICOS

1. Ecuador: Tasas específicas de actividad de las regiones, según sexo y grupos de edad. Censo 1962.....	17
2. Ecuador: Tasas de actividad de la población femenina por regiones, según grupos de edad y estado conyugal. Censo 1962.....	22

ECUADOR: ESTUDIO COMPARATIVO DE LA MANO DE OBRA
EN DOS REGIONES SELECCIONADAS DEL PAIS. 1962

I

1. Introducción

Fijar el estudio de la mano de obra ocupada y disponible, otorga amplias posibilidades de análisis, desde el punto de vista demográfico, económico y social, las mismas que se encuentran relacionadas con la evolución de la sociedad, sin embargo, se intenta abordar las características más específicas, que permitan hacer referencia de la participación de la población en la actividad económica.

Son pocos los trabajos que contemplan el estudio de los recursos humanos del Ecuador, tales elaboraciones comprenden resultados que abarcan el marco general del país. Por encontrarse dividida en 4 regiones geográficas bien delimitadas, se ha considerado de mayor utilidad realizar el análisis de la mano de obra en 2 de ellas, las mismas que son: Litoral o Costa e Interandina o Sierra. Fueron seleccionadas por ser regiones más desarrolladas es en donde mayormente se concentra la población.

Se caracterizan por poseer su propia estructura: social, económica, climática, topográfica, etc., con las cuales se las identifican, así, la Costa tradicionalmente ha venido generando una economía agrícola para el mercado internacional, mientras que la Sierra ha desarrollado una producción básica para el consumo interno.

El presente estudio tiene como propósito, analizar el comportamiento de factores demográficos y socio-económicos de la mano de obra para las regiones seleccionadas, ~~y comparativamente buscar las similitudes o diferencias alcanzadas~~ con los datos que proporciona el Censo de Población de 1962. Hay que dejar constancia, de que la información disponible presenta ciertas deficiencias, debido al empadronamiento incompleto como a la mala declaración de la

edad, estimando un porcentaje de omisión del 2.3% para el total del país, de 2.5% y 2.0% hombres y mujeres respectivamente. ^{1/} Corresponde la mayor proporción a las primeras edades, como el análisis se concentra a partir de los 12 años en adelante, se hace el supuesto que el efecto de la omisión es mínima, y al trabajar con la estructura de la población económicamente activa no se verá afectada.

2. Objetivos

Buscando en la medida una justificación al análisis de los datos se han fijado los objetivos y son los siguientes:

- a) Comparación de factores demográficos: estructura de la población y de la PEA por sexo; tasas de natalidad, mortalidad y migraciones.
- b) Analizar algunos factores que inciden en la estructura de las tasas de participación (brutas, refinadas y específicas), calculadas por sexo y áreas.
- c) Incluir en el análisis algunos factores que inciden en la participación de las mujeres en la actividad económica.
- d) Describir la composición de la población económicamente activa por ramas de actividad, sectores de la economía, ocupación y categoría ocupacional, analizando en lo posible la incidencia en el desarrollo del país.

II. CONSIDERACIONES GENERALES

1. Aspectos demográficos y económicos que influyen en el nivel y composición de la mano de obra

Para explicar las características de los recursos humanos tenemos que acudir a factores demográficos y factores socio-económicos, desligar de la íntima vinculación de estos factores es desconocer la influencia que ejerce

^{1/} Pedro Merlo. Ecuador: Evolución y ajuste de los censos de población de 1950 y 1962 y proyecciones de la población total del año 1960 al año 2000, pág. 10.

el crecimiento de población y el efecto de la estructura de edad, cuya evolución determina el volumen de la población disponible a ofrecer su fuerza de trabajo, que responde a los requerimientos del sistema y a las oportunidades de empleo.

El uso efectivo de la mano de obra depende del mercado de trabajo y de otras consideraciones significativas, como son:

- a) La calidad laboral de la población, y
- b) Las actitudes de la población económicamente activa.

Entendiendo por calidad laboral los aumentos de salud y vigor del trabajador; sus ^{actividades} actividades adquiridas lo determinan tradiciones religiosas, sociales, culturales y políticas. 2/

Además de las señaladas, requiere la existencia de un amplio y eficaz sistema educativo, que capacite a la mano de obra para el desempeño de actividades económicas; estas consideraciones determinan la incorporación oportuna de los jóvenes, la participación de las mujeres y los cambios socio-económicos dentro de sectores de la actividad.

2. Fuerza de trabajo y empleo en países en vías de desarrollo

En países con economías eminentemente agrícolas, la productividad de gran parte de trabajadores se encuentra a nivel de subsistencia, esto "a causa de un gran número de personas empleadas en la manufactura casera, en la agricultura de subsistencia, en las ventas ambulantes y en los servicios personales, consistuye una evidencia visible del subempleo entre los menos calificados" 3/, en consecuencia, contribuyen con muy poco para la riqueza de los países. La situación de marginalidad de gran parte de la población en los países subdesarrollados, se debe a la falta de oportunidades de trabajo originado por la no diversificación de actividades, por otra parte a la escasez de mano de obra calificada que forman el grueso de desocupados y subempleados, estos últimos se ven clasificados en dos categorías: "subempleo visible" y "subempleo disfrazado". "Ambas formas predominan a menudo en los países o regiones con

2/ Harvey Leibentein. El efecto del crecimiento demográfico sobre los determinantes "no económicos" del crecimiento económico. Conferencia Mundial de Población, 1965, Vol. IV.

3/ Plan ecuatoriano para el desarrollo de los recursos humanos. Tomo I, pág. 38.

una economía agrícola de subsistencia, mientras la segunda afecta sobremanera a una proporción importante de trabajadores independientes (por cuenta propia) de las ciudades": ^{4/}

Los que la forman mayormente este segmento de la población activa subempleada, son los que se ubican en las edades marginales: ancianos y menores de edad, además las mujeres, por lo general reciben baja remuneración y algunos no perciben "ningún ingreso", como es el caso de los "trabajadores familiares no remunerados", por otra parte el subempleo se determina por el tiempo que dedican a las actividades (esta por debajo de la jornada laboral) y por último, el tipo de trabajo que desempeñan.

3. Definición e investigación de la población activa

Encontramos varias fuentes de información como son: los censos de población, encuestas de mano de obra, registros laborales, etc., que proporcionan los datos necesarios para medir de una manera aproximada la población económicamente activa; es indudable, de los censos se obtiene la mayor información, por una parte, abarca el territorio nacional, y por otra, el cumplimiento del más importante de los objetivos, como es investigar las actividades económicas que desarrollan los habitantes, elementos fundamentales para llevar a cabo un Plan General de Desarrollo. Hay que tener presente las limitaciones producidas por los errores de enumeración y la falta de cobertura, también dependen de los procedimientos que se adopten en el empadronamiento, razones que hace difícil la comparabilidad internacional, estas deficiencias son observables en países en vías de desarrollo.

Según los principios y recomendaciones de las Naciones Unidas, en su informe para los censos de población 1960, define: "El grupo población económicamente activa 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 tanto las personas que están ocupadas como las que se

^{4/} Juan C. Elizaga, Róger Mellon. Aspectos Demográficos de la Mano de Obra en América Latina, pág. 16.

encuentran desocupadas durante el período de referencia ~~adoptado~~ en el censo" ^{5/}.

Analizando la definición, mide a la población activa según el criterio de "fuerza de trabajo", cuyo concepto se sustenta en el período de referencia sobre el cual se toma la información. En censos anteriores se adoptaba el criterio de "trabajador remunerado", que comprendía la habitualidad en el trabajo del individuo, o sea una situación bien definida de ocupación.

La definición también señala, la PEA comprende la fuerza de trabajo ocupada y disponible que está en condiciones de producir bienes y servicios para el mercado.

4. Definiciones usadas para el caso ecuatoriano, con el fin de medir la PEA

En el censo de población de 1962, se investigaron las características económicas a todas las personas de 12 años y más de edad; la población activa la conforman los ocupados y desocupados. ^{6/}

Los ocupados comprenden las siguientes clases:

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

No ocupados: corresponde a las personas que no tenían una ocupación en "el día del censo", se pueden distinguir dos clases:

^{5/} N.N.U.U. Principios y recomendaciones relativos a los censos nacionales de población. Serie M.No.27. Nueva York, 1958.

^{6/} Junta Nacional de Planificación y Coordinación Económica, División de Estadística y Censos. Segundo Censo de Población y Primer Censo de Vivienda.

- a) Personas que tuvieron un trabajo anterior, pero que en el momento del censo se encontraban cesantes, o sin trabajo, y
- b) Personas que nunca han trabajado y se encontraban buscando trabajo por primera vez.

III. PRINCIPALES CARACTERISTICAS DEMOGRAFICAS DE LA POBLACION DEL ECUADOR, AÑO 1962, SEGUN REGIONES

Como introducción al estudio de los datos censales relativo a la actividad económica de la población, se ha indicado con anterioridad la importancia del análisis en las dos regiones más sobresalientes del país, se persigue encontrar características específicas dentro del aspecto demográfico, social y económico, se ha creído conveniente revisar en este capítulo algunas características en lo que se refiere al primer aspecto.

1. Crecimiento poblacional: natalidad y mortalidad

Con los datos que suministraron los censos de 1950 y 1962, se ha calculado la tasa de crecimiento intercensal (mediante la fórmula geométrica), se experimenta un aumento de 29.8% para el total del país, resulta una tasa bastante elevada, obedece al incremento vegetativo antes que a la migración internacional; utilizando la misma fórmula se calcularon para las regiones seleccionadas, en la Costa representa el 41.10%, mientras que en la Sierra sólo alcanza el 16.79% de crecimiento intercensal, al hacer el estudio comparativo de las tasas se observa una notable diferencia, lo que advierte la influencia de la natalidad, mortalidad y migración interna, al mismo tiempo producen efectos en la composición de la población total en cada región, así como cambios de la PEA.

Cuadro 1.

ECUADOR: TASAS DE NATALIDAD, MORTALIDAD Y MIGRACION INTERNA, POR REGIONES Y TOTAL DEL PAIS. 1962

Regiones	Natalidad	Mortalidad	Crecimiento natural	Migración neta a/
Litoral o Costa.....	50.01	11.25	38.76	+ 4.18
Interandina o Sierra...	47.73	16.33	31.40	- 4.66
Total del país b/.....	46.40	12.90	33.50	

a/ Plan ecuatoriano para el desarrollo de los Recursos Humanos. Tomo I, 1970, op.cit., pág. 72. Corresponde a la migración neta intercensal.

b/ Pedro M. Merlo, Ecuador: Evolución y ajuste de los censos de población de 1950 y 1962 y proyecciones de la población total del año 1960 al año 2000, op.cit., pág. 17.

Como es de esperar la tasa de natalidad es más elevada en el Litoral, representa el 50.01%, lo que supone un mayor nivel de fecundidad frente a la otra región que llega a 47.73%. Un indicador que pone en evidencia las variaciones en el nivel de fecundidad es la relación niños-mujeres, aunque es una medida un poco burda podemos hacer el siguiente supuesto: el grado de omisión en el grupo 0-4 años de edad es similar en ambas regiones, a su vez se ven compensadas con las producidas en la población femenina de 15-49 años de edad, la relación es válida para la comparación, se obtuvo el 84.19% para la Costa y el 67.19% en la Sierra.

En las tasas de mortalidad ocurre lo contrario, experimentando mayor magnitud relativa en la Sierra (16.33%), si nos remitimos a tasas generales desde el pasado, vemos que ha venido disminuyendo la mortalidad, en buena parte por los beneficios de salubridad y eficiencia médica, favoreciendo mayormente al Litoral (11.25%).

2. Migración interna

Las tasas de migración interna neta constan en el cuadro 1. El saldo positivo de la migración en el Litoral, es otra de las características que

explica el alto crecimiento intercensal de la región. En las últimas décadas se ha venido generando un proceso migratorio entre regiones; la fuerte atracción que ejerce el Litoral hace que se constituyan áreas de rechazo de todas las Provincias de la Sierra (con excepción la Provincia del Pichincha), se registra una tasa de migración neta negativa de 4.66%, la población emigrante se orienta más hacia la Provincia del Guayas concentrándose gran parte en el área urbana.

3. Composición por sexo y edad, de la población total y de la PEA

Las tasas de crecimiento natural y los movimientos migratorios entre regiones influyen en la estructura por sexo y edad de la población total y de población activa. Los cuadros 1 y 2 del anexo nos permiten ver el efecto diferencial por regiones, la proporción total de hombres (50.93%), algo supera a las mujeres (49.07%) en la región Litoral o Costa, sucede lo contrario en la otra región, corresponde el 48.94% para la población masculina y el 51.05% en la femenina. Si el índice de masculinidad al nacer es igual en las 2 regiones, a su vez, la mortalidad diferencial por sexo acontece en forma semejante, entonces se deduce que emigran más hombres de la región que tiene más baja proporción y un saldo neto migratorio negativo, hacia la otra que logra un saldo favorable (Costa).

Se han calculado índices de masculinidad general, con lo cual confirma lo expuesto anteriormente, se obtuvo un 95.70 hombres para cada 100 mujeres, para la Sierra, en la Costa sobrepasa el 100 por ciento de la población llegando al 103.80%.

Al examinar la composición por edad y sexo de los cuadros ya indicados y de los gráficos 1 y 2 del anexo, es posible asegurar la estructura de la población es esencialmente rejuvenecida en ambas regiones, y aún la base de la pirámide es mayor en el Litoral comparado con el de la Sierra, relativamente supera desde el grupo 0-4 hasta 35-39 años de edad en los hombres, para las mujeres ocurre solo en los tres primeros grupos de edad, de allí en adelante se invierten las proporciones; esto se explica por el efecto de la migración interna movilizándose más hombres a edades jóvenes y adultos.

Además, en dichos cuadros y gráficos consta la estructura de la población económicamente activa, entre una y otra región no se encuentra diferencias para la población masculina, lo que sí se advierte es la alta participación en la actividad por una composición relativa de la PEA casi semejante con el de la población total, especialmente de los 25 años y más (nótese en los gráficos)

En la estructura de la PEA femenina si vamos a encontrar diferencias, observando más participación en la actividad económica las mujeres de la Sierra. En esta parte del análisis se ha creído necesario incluir el índice de dependencia (indicador demográfico), expresa la carga que soporta la población en edad activa (12 años y más) con respecto a los no aptos (menos de 12 años), el cálculo representa el 67.42% y 54.49% a la Costa y Sierra, en su orden.

Un índice más refinado es el que considera a la población generadora de mayor grado de productividad, es el siguiente:

$$ID = \frac{N_{-15} + N_{65+}}{N_{15-64}}$$

En el mismo orden, los nuevos índices son: 100.64% y 86.57%, en ambos métodos aplicados se experimentan indicadores superiores para la Costa, lo que prueba una vez más el efecto de la composición diferencial de los habitantes en las regiones.

Cuadro 2.

ECUADOR: ESTRUCTURA DE LA POBLACION POR REGIONES, SEGUN GRANDES GRUPOS DE EDAD Y SEXO. CENSO 1962

Grupos de edad	Litoral o Costa			Interandina o Sierra		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Menos de 15 años...	47.80	24.38	23.42	42.34	21.51	20.83
15 - 64 años.....	49.84	25.40	24.44	53.60	25.53	28.07
65 y más años.....	2.36	1.15	1.21	4.06	1.89	2.17
TOTAL.....	100.00	50.93	49.07	100.00	48.93	51.07

4. Población urbana y rural

Para referirse a la estructura población por áreas, es necesario conocer las definiciones aplicadas en el censo, con el fin de distinguir a la población urbana de la rural.

"Se considera población urbana aquella que fue empadronada en las ciudades, capitales provinciales y cabeceras cantonales. Se dividió en urbana propiamente tal y periférica, siendo esta última, aquella que se encontraba dentro de los límites de la ciudad pero en conglomerados no urbanizados.

La población rural aquella que fue enumerada en las cabeceras parroquiales, anejos, caseríos, comunas, haciendas y demás centros poblados" ^{7/}

Con el desarrollo de las actividades económicas, hay una tendencia en el presente, el flujo de los habitantes del agro hacia las grandes ciudades, lo que conduce a un cambio de organización social y económica; este proceso de transformación lo experimentan las regiones, con un mayor alcance de urbanización en el Litoral o Costa, cuyo índice es el 40.31% de población urbana, cabe indicar, corresponde elevada concentración de habitantes a la Provincia del Guayas (las regiones se dividen en provincias); la importancia relativa de urbanización para la Sierra es el 32.77%, de la misma manera la mayor concentración pertenece a la Provincia de Pichincha. Precisamente en estas provincias señaladas se asientan las dos ciudades más importantes del país: Guayaquil y Quito en orden respectivo, aunque poseen características muy diferentes representan los sectores más desarrollados social y económicamente del Ecuador. (Ver cuadro 3.).

5. Densidad de población

Se ha creído oportuno incluir la densidad de población, para demostrar a grosso modo la repartición equitativa de los habitantes frente a la superficie territorial de las regiones, los 33 ha. por Km² en la Sierra, casi no hay ninguna diferencia con los 32 ha. por Km² de la Costa. ^{8/}

^{7/} Junta Nacional de Planificación y Coordinación...

^{8/} CEDEGE (Comisión de estudios para el desarrollo de la Cuenca del Río Guayas) Características de la población en la Cuenca del Guayas, pág. 26.

Cuadro 3.

ECUADOR: DISTRIBUCION DE LA POBLACION TOTAL, SEGUN AREAS Y REGIONES
CENSO 1962

Región	Total		Urbana		Rural	
	Población	%	Población	%	Población	%
TOTAL.....	4 476 007	100.0	1 612 346	36.02	2 863 661	63.98
Costa.....	2 127 358	100.0	857 533	40.31	1 269 825	59.69
Sierra.....	2 271 345	100.0	744 387	32.77	1 526 958	67.23

IV. ANALISIS DE LA PARTICIPACION EN LA ACTIVIDAD

ECONOMICA DE LA POBLACION

1. Tasas globales de participación: tasa bruta y tasa refinada de actividad

Una medida relativa para conocer la proporción de mano de obra existente es la tasa bruta de actividad, consiste en relacionar la PEA y la población total, se ha calculado por regiones y sexo, en razón de la distinta participación de hombres y mujeres en la actividad económica.

Para medir el volumen de población activa se investigó a las personas que contaban con 12 años de edad en adelante, a juicio, es oportuno señalar que el límite de edad determinado no es el mejor, en razón que elimina a un monto apreciable de menores de 12 años que participan con su fuerza de trabajo en la economía, siendo más frecuente en el sector agrícola. sin dejar de reconocer que la actividad de los niños tiene un bajo rendimiento en la producción. (Ver cuadro 4).

Cuadro 4.

ECUADOR: TASAS BRUTAS Y REFINADAS DE ACTIVIDAD, DE LA POBLACION TOTAL Y REGIONES, POR SEXO. CENSO 1962

Región	Tasas brutas de actividad			Tasas refinadas de actividad		
	Ambos sexos	Hombres	Mujeres	Ambos sexos	Hombres	Mujeres
TOTAL DEL PAIS	32.23	53.98	10.51	51.75	87.55	16.71
Costa.....	30.16	52.21	7.27	50.50	87.31	12.19
Sierra.....	34.14	55.62	13.56	52.74	87.68	20.56

Las tasas brutas de actividad del cuadro 4, revelan una situación favorable para la Sierra, tanto mayor refleja entre la población femenina, pero las diferencias encontradas son producto de una distinta participación y efecto de la estructura poblacional de las regiones. En el estudio de la composición relativa de los habitantes, se comprobó que el Litoral posee porcentajes más elevados de población en los primeros grupos de edad, sin lugar a dudas, está afectando al nivel de las tasas por el lado del denominador, lo cual resulta subestimadas con respecto a las de la Sierra.

Otra medida de volumen relativa de la fuerza de trabajo, es la tasa refinada de actividad, que mide el riesgo a que está expuesta la población a participar en la actividad, se la define como la relación entre la PEA y la población potencialmente activa (12 años y más).

Esta tasa resulta un mejor indicador del nivel de participación que la tasa bruta, el hecho es que elimina en parte las variaciones ocasionadas por una distinta estructura por edad de las poblaciones no incluida en la relación, como se comprueba, no queda afectada por la diferente proporción de los menores de 12 años registradas en las regiones en estudio.

En el mismo cuadro 4 constan las tasas refinadas de actividad, al hacer la comparación se puede ver que disminuyeron las diferencias proporcionalmente en ambos sexos, a tal grado en que las tasas de la población masculina son casi similares (87.31% y 87.68%), el nivel de participación de las mujeres es significativo en la Sierra con el 20.56%, mientras que en la Costa apenas

alcanza el 12.19%, de una manera general las tasas globales de actividad para este sexo resultan bajas, sí se las compara con otros países donde han alcanzado un mejor nivel de desarrollo económico.

2. Tasas globales de participación según área urbana y rural

Aprovechando de la información disponible y con el interés de presentar la real participación de los habitantes activos del área urbana y de la rural, se incluye en el anexo (cuadros 3 y 4) tasas brutas y refinadas de actividad por sexo, como puede apreciarse las tasas dentro del área urbana resultan ser más altas en la Costa, ocurriendo lo contrario con las tasas del área rural, ya que le corresponde ser mayores a las de la Sierra, esto con respecto a los hombres, para las mujeres sigue manteniendo su importancia relativa en ésta última región, tanto para la urbana como la rural.

3. Tasas específicas de participación por sexo y grupos de edad

La participación de los recursos humanos en la actividad económica varía según la edad, por cuya razón las tasas globales de actividad se ven afectadas por la estructura de la población total y de la PEA, los indicadores que eliminan este efecto son las tasas específicas, que pueden calcularse por edades simples y por grupos quinquenales o decenales de edad y por sexo debido a niveles extremos de participación.

Estas tasas, se definen como la relación entre la población activa de edades $(x, x+n)$ y la población total en el mismo grupo de edad; significa una tasa media anual de la actividad desarrollada por los individuos que componen un grupo determinado de edad, en el período de referencia censal. La fórmula es la siguiente:

$$A_{x,x+4} = \frac{N_{x,x+4}^a}{N_{x,x+4}}$$

i. Nivel de las tasas de actividad por edad de la población masculina

Al analizar comparativamente las tasas de actividad por edad de hombres que aparecen en el cuadro 5, se observa poca diferencia en los niveles de participación, con ciertas variaciones en las edades marginales y en el grupo 20-24, las mismas que requieren una explicación.

Cuadro 5.

ECUADOR: TASAS ESPECIFICAS DE ACTIVIDAD POR REGIONES, SEGUN SEXO Y GRUPOS DE EDAD. CENSO 1962

Grupos de edad	Litoral o Costa		Interandina o Sierra	
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
12 - 14	41.05	6.37	45.44	12.44
15 - 19	79.45	14.21	79.16	25.86
20 - 24	95.74	15.41	92.32	26.78
25 - 29	98.91	13.51	98.02	21.60
30 - 34	99.17	12.93	98.87	19.85
35 - 39	99.22	12.39	98.98	19.31
40 - 44	99.16	12.41	98.69	19.90
45 - 49	99.00	12.12	98.59	19.18
50 - 54	98.45	11.30	97.84	19.95
55 - 59	97.67	11.45	96.71	18.18
60 - 64	96.17	9.59	95.59	18.52
65 - 69	92.68	8.56	93.00	15.88
70 - 74	87.07	7.44	89.51	16.84
75 y más	72.18	4.92	76.04	12.12

Primeramente hay que hacer mención de la estructura de las tasas, para las dos regiones representan magnitudes elevadas en las edades extremas, como indicadores pone de manifiesto la situación económica del país, cuando se evidencian niveles muy reducidos en los países industrializados por la incorporación

casi absoluta a las instituciones educativas y un efectivo desarrollo de los sistemas de seguridad social. El comportamiento de las tasas de actividad entre los 25-54 años son semejantes a cualquier país con alto o bajo desarrollo económico (siempre elevadas), lo que "indican que en todas las sociedades contemporáneas las distintas generaciones alcanzan un nivel de actividad máximo comprable durante una parte importante de la vida activa" ^{9/}.

La tasa del grupo de edad en la cual los individuos comienzan a incorporarse en la actividad (12-14 años), para la Sierra es más elevada (45.44%) que el de la Costa (41.05%), lo que expresa la mayor participación en la primera, mientras que en la última se podría pensar que están más incorporados en los centros educativos, las mismas que se encontrará explicación en las tasas de escolaridad.

Cuadro 6.

ECUADOR: TASAS DE ESCOLARIDAD PARA HOMBRES,
POR REGIONES Y GRUPOS DE EDAD. 1962

Grupos de edad	Sierra	Costa
10 - 14	62.96	62.43
15 - 19	21.02	21.96
20 - 24	8.16	4.92
25 - 29	2.45	1.79

Como era de esperar, en general resulta baja escolaridad en ambas regiones. En cuanto al grupo de edad 10-14 años que interesa para el análisis, no se logra el efecto esperado, son casi similares y aún hay un pequeñísimo aumento en la Sierra; lo único que explica de que la tasa de actividad sea más alta en esta región, es porque la población activa se encuentra más incorporada en

^{9/} Juan C. Elizaga, Roger Mellon. Aspectos Demográficos de la mano de obra en América Latina. CELADE. Santiago de Chile, 1971, op.cit., pág. 54.

el área rural, donde la disponibilidad educativa y el nivel de vida es bajo y diferente del que existe en el área urbana. (Véase cuadro No.5 del anexo). Para el grupo 20-24 se nota una marcada separación de las curvas, según gráfico 1, por ser menos alta la tasa de la Sierra, pero se ve justificada con la tasa de escolaridad que supera a la encontrada en la otra región. En los grupos subsiguientes no se observa mayor distanciamiento de las curvas, a excepción del grupo final y del anterior que se ven disminuidas por el retiro más pronunciado en la Costa.

Sin profundizar en el análisis se incluyen tasas específicas de actividad por áreas, las mismas que constan en el anexo (cuadro 5 y gráficos 3 y 4). Las tasas del área rural para la población masculina resultan siempre superiores en todos los grupos de edad que las del área urbana, se comprueba gráficamente para los dos casos (Sierra y Costa), cuyas tasas elevadas acusan una prolongada permanencia en la actividad con gran similitud de los 20 a los 65 años, mientras que las tasas en el área urbana comienza a descender a partir de los 55 años (con mayor pronunciamiento en la Sierra) que depende del alcance del sistema de seguridad social, aunque no está extendido a todos los sectores de la actividad económica.

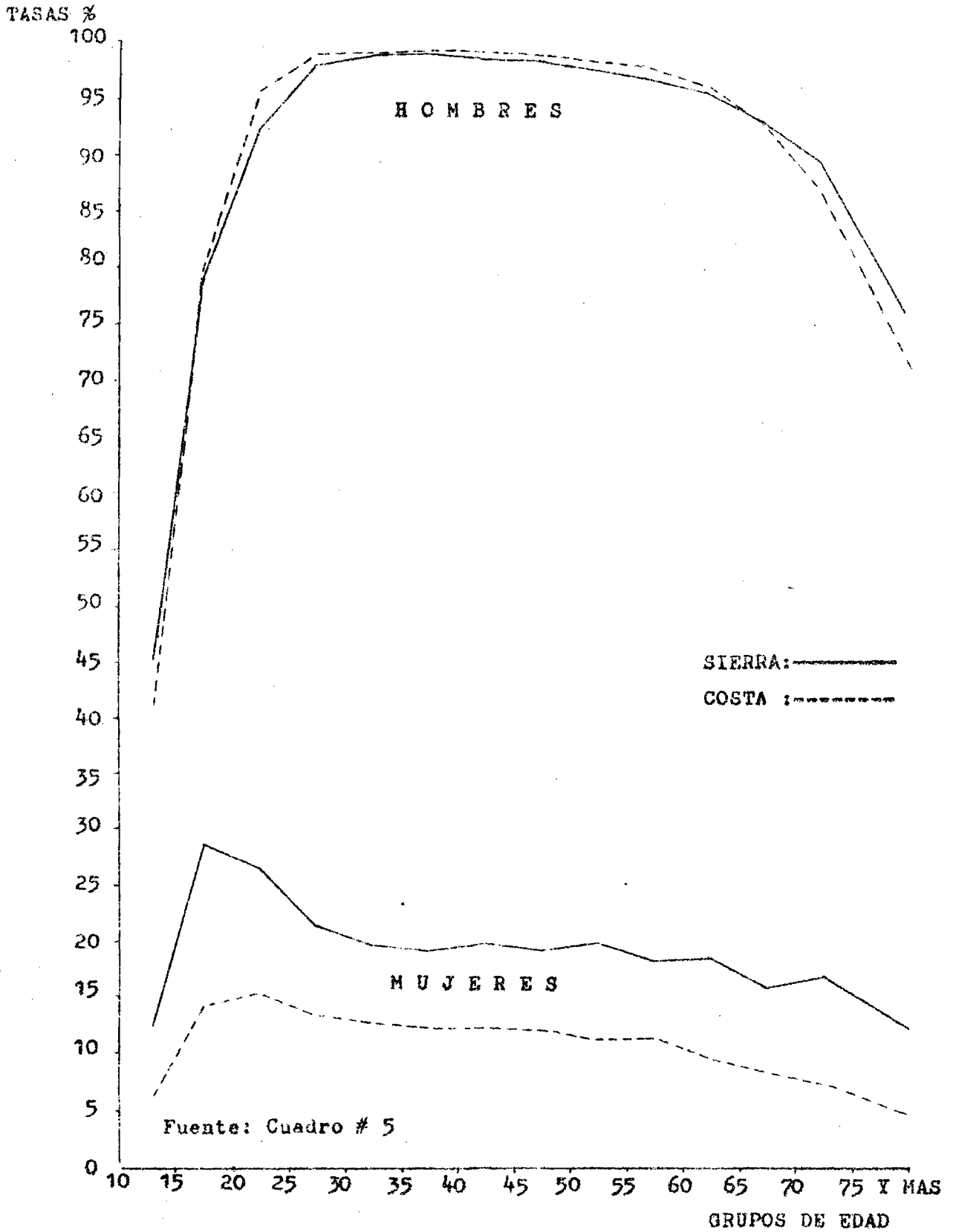
ii. Nivel de las tasas de actividad por edad de la población femenina

Para el examen de los resultados de las tasas de actividad, hay que tener presente no solo los problemas de definición que afectan al volumen de las mujeres activas (aquellas que desempeñan actividades económicas paralelamente a sus labores de ama de casa) y la falta de eficiencia en las operaciones de enumeración; sino también aquéllos factores que influyen en su participación, como son: el papel que desempeña por tradición la mujer en la sociedad (madre y esposa), posibilidades de ubicación en los sectores de la economía, evolución de la estructura económica, cambios en el estado civil, nivel de educación, etc..

Las tasas de actividad femenina no tiene un comportamiento definido como las que se observa en la población masculina (varían de acuerdo al nivel de desarrollo económico del país), sin embargo es tendencia general que su mayor participación sea en el grupo de edad 20-24 años, le sigue en importancia

GRAFICO # 1

ECUADOR: TASAS ESPECIFICAS DE ACTIVIDAD DE LAS REGIONES,
SEGUN SEXO Y GRUPOS DE EDAD. CENSO 1962



relativa el grupo 15-19 años de edad (véase cuadro 5); exceptúan al establecer las tasas separadamente por áreas demográficas, puesto que en la rural son más altas las tasas en este último grupo de edad indicado, para la urbana se continúa manteniendo la primera explicación.

El estudio de las tasas de actividad entre regiones permite ver la real participación femenina, las tasas de la Sierra son superiores tanto urbanas como rurales, esto se explica por las mujeres que tienen oportunidad de trabajar en empresas familiares, en la artesanía casera y servicios domésticos, así como ejercen actividades por su propia cuenta; mientras tanto las mujeres del área urbana de la Costa se ubican en empleos más calificados, o sea en empresas de tipo industrial y servicio, sin dejar de indicar también las empleadas domésticas que por lo general son nativas del campo.

En los siguientes renglones se examinan algunos factores que influyen en la participación femenina, esto son: asistencia escolar, estado civil y fecundidad.

Cuadro 7.
ECUADOR: TASAS DE ESCOLARIDAD PARA MUJERES, POR REGIONES
Y GRUPOS DE EDAD. 1962

Grupos de edad	Sierra	Costa
10 - 14	56.08	61.82
15 - 19	17.65	18.91
20 - 24	2.63	2.69
25 - 29	0.59	0.81

a) Asistencia escolar

Al igual que se observó en la población masculina, las tasas de escolaridad de las mujeres son aún más reducidas, se advierte en el grupo de edad 10-14, tasas del 56.08% y 61.82% para la Sierra y la Costa respectivamente, si las tasas de actividad del grupo de edad 12-14 son también bajas, la diferencia expresa que una buena proporción de mujeres no se incorporan a la actividad ni asisten a centros educativos, a pesar de que existen disposiciones

legales que establecen la obligación escolar (para ambos sexos), por el bajo nivel de vida de la mayor parte de la población, las jovencitas se ven precisadas a abandonar la escuela para ayudar en los quehaceres del hogar, cosa semejante ocurre en el grupo siguiente donde todavía es mucho más bajo --- (17.65% y 18.91%), además las mujeres en estas edades comienzan a casarse.

En el grupo de edad 20-24 donde más participa la mujer en la actividad, solo alcanzan una tasa de escolaridad del orden 2.63% y 2.69% en forma respectiva, pero puede suceder que algunos asisten a centros educativos y a su vez trabajan, en el momento de la investigación se declaran como económicamente activas.

b) Estado civil

El grado de participación femenina depende de su situación conyugal, así en todas las sociedades el mayor ingreso en la actividad le corresponde a las solteras, mientras que las casadas por el papel que desempeñan de madre y esposa se ven impedidas a participar en la economía, principalmente en los primeros años de matrimonio o de unión consensual (para las convivientes); la participación de las viudas y divorciadas tienen también alguna importancia relativa.

Cuadro 8.

ECUADOR: POBLACION ABSOLUTA Y RELATIVA Y TASAS REFINADAS DE ACTIVIDAD DE LAS MUJERES DE 12 AÑOS Y MAS, POR REGIONES Y SEGUN ESTADO CONYUGAL.1962

Estado civil	Litoral o Costa			Interandina o Sierra		
	Población	%	Tasas de actividad	Población	%	Tasas de actividad
Solteras.....	243.230	39.06	19.40	301.971	39.46	29.99
Casadas.....	181.178	29.10	8.02	380.937	49.78	12.08
Covivientes.....	157.208	25.25	5.11	17.155	2.24	19.34
Viudas.....	37.374	6.00	13.15	61.573	8.05	25.73
Divorciadas.....	3.684	0.59	34.39	3.588	0.47	44.62
TOTAL.....	622.674	100.00		765.224	100.00	

Examinando las tasas del cuadro 8, se advierten ciertas incoherencias en los resultados, generalmente se espera mayor participación de las solteras, pero ocurre que en ambas regiones las tasas de actividad son más elevadas para las divorciadas, como interesa explicar este fenómeno se incluye el volumen de la población femenina, según estado conyugal así como la distribución relativa; el porcentaje de solteras es el 39.06% en la Costa y 39.46% en la Sierra con respecto al total de las mujeres de 12 años y más, mientras las divorciadas representan solamente el 0.59% y el 0.47% en el orden respectivo, resultan porcentajes muy reducidos en comparación con las solteras, además, por lo común tienen edades de mayor madurez y por el cambio de situación económica precisan trabajar, razones que explican la alta participación de las divorciadas.

Las tasas de actividad por estado civil pone nuevamente en evidencia la mayor participación de la mujer serrana, pero interesa detenerse en el análisis en lo que se refiere a las casadas y convivientes, según la distribución relativa en la Costa, las casadas representan el 29.10% y en la Sierra el 49.78% del total de mujeres de 12 años y más, la baja proporción de las casadas costeñas se ve superada por las uniones consensuales con el 25.25%, no así en la Sierra que sólo es el 2.24%, este bajo porcentaje está sobreestimando la tasa de actividad de las convivientes con relación a la de la Costa y algo subestimada la tasa de las casadas en esta última región.

En los cuadros 6 y 7 del anexo se presentan las tasas de actividad por grupos de edad según estado conyugal. Para facilitar el análisis y con el fin de eliminar fluctuaciones de las tasas, se ha establecido dos grupos: las casadas y no casadas, en el primero incluye además las convivientes y en el segundo comprende: solteras, divorciadas y viudas.

Entre las "casadas" y "no casadas" se observan notables diferencias en todos los grupos de edad, entre regiones no hay duda de esperar superiores tasas de actividad en la Sierra, cuyas distancias de las curvas están separadas con las curvas de la Costa (obsérvese el cuadro 9 y gráfico 2). Se aprecia mayor permanencia en la actividad de las "no casadas" por la cúspide dilatada en la primera región, luego desciende paulatinamente por motivo, migración, cambio de estado civil o muerte. La máxima participación de esta categoría en la otra región es entre los 25-30 años.

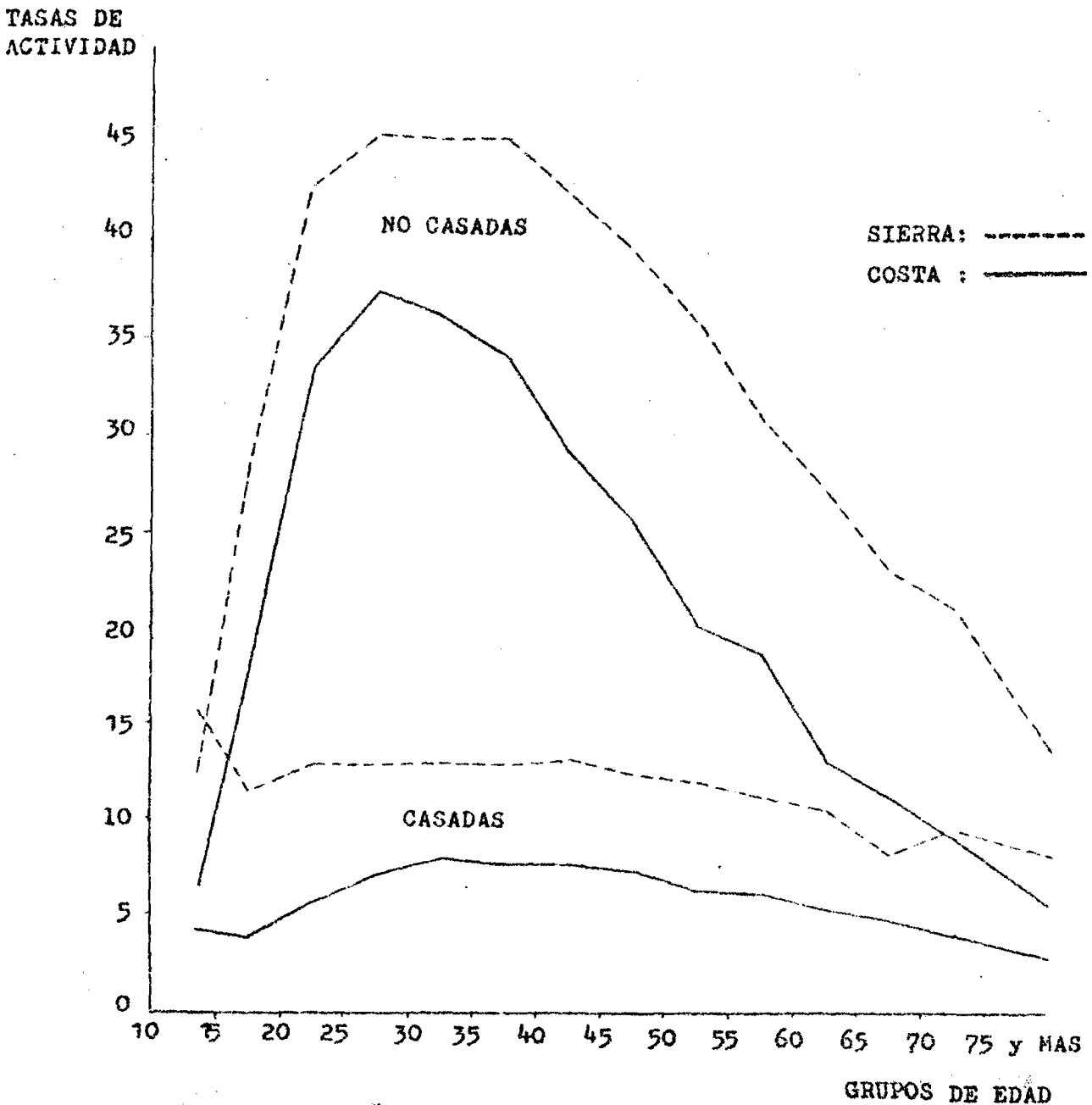
CUADRO N° 9
 ECUADOR: TASAS DE ACTIVIDAD DE LA POBLACION
 FEMENINA POR REGIONES, SEGUN GRU-
 POS DE EDAD Y ESTADO CIVIL
 1962

GRUPOS DE EDAD	LITORAL O COSTA		INTERIANDINA O SIERRA	
	¹ CASADAS	² NO CASADAS	¹ CASADAS	² NO CASADAS
12 - 14	4.27	6.39	15.63	12.44
15 - 19	3.42	17.76	11.63	28.04
20 - 24	5.70	33.44	12.89	43.00
25 - 29	7.11	37.36	12.89	45.42
30 - 34	7.91	36.17	12.94	45.37
35 - 39	7.66	34.17	12.75	45.36
40 - 44	7.63	29.14	13.07	42.48
45 - 49	7.29	25.53	12.39	39.43
50 - 54	6.31	20.15	12.08	35.75
55 - 59	6.10	18.75	11.35	30.97
60 - 64	5.29	13.13	10.47	27.25
65 - 69	4.74	11.17	8.29	23.09
70 - 74	3.98	9.03	9.57	21.14
75 y más	2.88	5.50	8.10	13.68

- 1] Comprende las mujeres casadas y convivientes
 2] En las "no casadas" se incluye: solteras, divorciadas y viudas.

GRAFICO # 2

ECUADOR: TASAS DE ACTIVIDAD DE LA POBLACION FEMENINA POR REGIONES, SEGUN GRUPOS DE EDAD Y ESTADO CONYUGAL. CENSO 1962



FUENTE: Cuadro # 9

Las bajas tasas de actividad en las "casadas" se explica por las obligaciones en el hogar, su presencia es necesaria para la crianza de los hijos, sobre en los primeros años de edad de los niños.

c) Fecundidad

Según el nivel de la fecundidad, la población femenina está en posibilidad de incorporarse a la actividad o continuar con la crianza de los niños, es la tasa global de fecundidad uno de los indicadores que permite medir este efecto, se calcularon para las respectivas regiones; se disponía de los nacimientos registrados en el año 1962, según la edad de las madres, la población femenina censada se trasladó a la mitad del año, con dicha información se obtuvo tasas específicas de fecundidad por grupos quinquenales de donde resultaron las TGF.

Mediante la observación de las tasas se estima un alto nivel de fecundidad, así, 6.64 hijos por mujer en la Sierra, en la Costa donde participan menos en la actividad económica se espera un nivel más alto, 7.16 hijos por mujer, las mismas que son coherentes con la relación niños-mujeres anotadas en el capítulo de los factores demográficos.

V. CARACTERISTICAS ECONOMICAS DE LA POBLACION ACTIVA

El estudio de los datos censales requeridos a las características económicas de la población activa, merece que se le de un lugar preponderante en el análisis junto al estudio de las características demográficas (ya analizadas), cuya relevancia permite conocer el grado de desarrollo económico y social alcanzado por cada región del país. En el censo de población se han investigado tres aspectos de la distribución de la mano de obra: la rama de actividad económica (la actividad de la empresa o establecimiento donde el individuo trabaja), la ocupación y la categoría en la ocupación (patronos, cuenta propia, remunerados, etc.)

1. Distribución por rama de actividad

La agricultura constituye el eje central en la economía del país, el aporte que genera al Producto Interno Bruto absorve el 54.79% (Costa) y 55.60% (Sierra) de la población económicamente activa total, lo que significa más de la mitad ocupada en la agricultura, magnitud suficiente que determina el predominio de una estructura agraria. La ubicación de los recursos humanos en las distintas ramas de actividad es diferencial por sexo,; según la ilustración del cuadro 10 del total de población masculina activa en cada región, la Sierra tiene mayor porcentaje de trabajadores en el sector agropecuario (64.63%) y en las mujeres es también significativa, hay 31.633 activas trabajando en este sector o sea 20.11% pero estas mujeres en su mayor parte ejercen actividades de baja productividad: pastores, recolección de frutos, hilado, etc., ubicadas en empresas familiares sin recibir alguna remuneración. La mujer costeña aporta muy poco a la agricultura, sólo 7.551 trabajan en labores del campo que representan 9.94% del total de activas de la región, se la encuentra mayormente incorporada en tiempo de cosechas.

La segunda fuente de empleo para la Sierra, es la industria manufacturera con el 17.83% de trabajadores (la Costa el 11.04%), lo que vendría a representar mayor grado de industrialización cuando lo que se espera es lo contrario, pero sucede en su mayor parte está conformada por una manufactura casera y artesanal, donde también se ubican una buena proporción de mujeres --- (32.83%), mientras que en la otra región prevalece la industria propiamente dicha.

Los servicios ocupan el segundo lugar de importancia para la Costa (12.92%) ligeramente superior que la manufactura y sin mucha variación con el total y hombres de la Sierra, mientras que de la población femenina se desprende una marcada diferencia, del total de activas costeñas el 55.69% concentradas en esta rama de actividad, no sólo constituida por los servicios personales de naturaleza marginal, sino también en la educación, salud y administración pública; cosa igual con las activas serranas que representan el 35.40% pero gran parte están en los servicios domésticos.

CUADRO N.º 10

ECUADOR: Estructura de la Población Económicamente Activa, por ramas de la actividad económica, según regiones y sexo censo 1962

RAMAS DE ACTIVIDAD	C O S T A		S I E R R A			
	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES
	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
TOTAL	54.79	60.81	9.94	55.60	64.63	20.11
Agricultura, caza, silvicultura y pesca	0.35	0.39	0.09	0.15	0.18	0.06
Explotación de minas y canchales	11.04	10.04	18.50	17.83	14.00	32.83
Industria manufacturera	3.20	3.61	0.18	3.42	4.19	0.41
Construcción	0.43	0.48	0.07	0.23	0.28	0.05
Electricidad, gas, agua y servicios sanitarios	9.30	8.92	12.07	4.79	3.80	8.64
Comercio	3.92	4.34	0.75	2.28	2.73	0.54
Transporte, almacen. y comunicaciones	12.42	7.17	55.69	13.42	7.83	35.40
Servicios	4.05	4.23	2.71	2.28	2.36	1.97
Actividades no bien especificadas						

Las restantes ramas de actividad a excepción del Comercio en la Costa, se ven limitados por la concentración de la mano de obra en los sectores tradicionales.

2. Distribución de la categoría ocupacional

Se ha señalado la preponderancia de la agricultura en la economía del país a través del análisis de las dos regiones seleccionadas, esto implica una proporción considerable de trabajadores por cuenta propia y trabajadores sin remuneración donde la mayoría de las actividades económicas se llevan a cabo en pequeñas empresas, generalmente dirigidas por algún miembro de la familia; estos aspectos se reflejan con mayor notoriedad en la Sierra, del total de los hombres activos de la región el 49.07% están dentro de la categoría por cuenta propia, de los cuales el 57.52% en el sector primario (véase cuadro 8 del anexo), en la Costa esta categoría no deja de ser importante porque abarca el 34.04% de los activos (con el 35.36% en el sector primario), en cambio se observa una expansión del grupo de remunerados (54.66%) reflejando proporciones significativas en los 3 sectores, aun más supera el sector "moderno" industrial (65.94%), por otro lado se nota menor cifra relativa de los trabajadores familiares no remunerados que en la Sierra, el 5.59% y 8.03% respectivamente, estos aspectos traducen un cambio en el proceso económico de la región.

La situación ocupacional de la PEA femenina tiene un similar comportamiento que las observadas en la PEA masculina al colacionar entre regiones, de la misma manera el porcentaje de mujeres serranas que trabajan por cuenta propia (40.45%) es más alto que el de las mujeres costeñas (25.11%), esta diferencia disminuye aún más si se toma en cuenta de que el volumen de activas de esta última región es mucho más baja, pero sucede que las proporciones se establecen con las magnitudes individuales de las regiones y sexo; las trabajadoras independientes se ubican mayormente en el primero y segundo sector desarrollando actividades agrícolas y artesanales (véase cuadro 8 del anexo).

Como ocurre con los hombres de la Costa, las trabajadoras están en su mayor parte en la categoría de asalariadas, pero en este caso concentradas en el sector terciario (servicios). Ya en anterior análisis se indicó la existencia

de más alta proporción de trabajadoras familiares no remuneradas en la Sierra, se confirma lo dicho cuando se advierte el 8.03% frente a la otra que alcanza el 5.59% correspondiente a las activas ocupadas, para que la explicación que de mejor aclarada se anotan en valores absolutos: 12 035 y 2 167 mujeres sin remuneración en el orden respectivo.

Cuadro 11
ECUADOR: ALGUNOS INDICADORES ECONOMICOS, SEGUN REGION Y SEXO.
CENSO 1962

Indicadores	Costa		Sierra	
	Sector Primario	Sector Secundar.	Sector Primario	Sector Secundar.
H O M B R E S				
1 - <u>Cuenta propia</u> Patronos	10.78	13.13	41.38	16.03
2 - <u>Cuenta propia + sin remuner.</u> Patronos + asalariados	0.78	0.47	2.16	0.74
3 - <u>Asalariados</u> Sin remuner.	6.39	34.52	2.78	11.92
M U J E R E S				
1 - <u>Cuenta propia</u> Patronos	9.04	93.19	50.77	108.41
2 - <u>Cuenta propia + sin remuner.</u> Patronos + asalariados	1.03	2.48	1.95	3.59
3 - <u>Asalariados</u> Sin remuner.	3.84	12.39	1.64	2.44

Utilizando la distribución de la PEA por categoría ocupacional y grandes sectores de la economía se calcularon indicadores socio-económicos, las cifras constan en el cuadro 11. Del análisis se pretende, encontrar la importancia del sector de subsistencia y empresarial de las regiones.

El primer indicador aunque sea de manera muy limitada mide el predominio relativo de la pequeña propiedad. Por cada empresario (que tiene en su poder los medios de producción) hay 41 hombres en el sector primario y 16 en el sector secundario en la Sierra que trabajan con sus propios recursos, por lo general escasos y muy explotados. Por un lado, la pequeña propiedad agrícola (minifundio) muy extendida donde el agricultor logra producir a un nivel de subsistencia y por otro, el poderío de las grandes extensiones de tierra en pocas manos, donde la subutilización rígida del agro agudizan el estancamiento económico.

La estructura agraria de la Costa de: fincas y haciendas hace que derive el trabajador agrícola remunerado, en comparación con la Sierra pierde importancia la pequeña propiedad (aproximadamente 11 trabajadores por cuenta propia por empresario); la misma observación es válida para el sector secundario porque disminuye a 1.3 trabajadores independientes por cada hombre que tienen a su disposición los medios de producción.

En cuanto a las mujeres activas que trabajan por su propia cuenta hay 93 en la Costa y 108 en la Sierra en el sector secundario por cada empresaria, proporciones sumamente elevadas de las que se observó en la población masculina, este fenómeno se debe por la mayor oportunidad para las mujeres de ubicarse en las labores artesanales. De los indicadores en conjunto se deduce que existe una economía de subsistencia y de pequeña propiedad (cta. propia y sin remuneración) prevaleciente en la Sierra, mientras que en la Costa se observa mayor relevancia el sector empresarial (patronos y asalariados) aunque no deja de ser importante la situación que refleja la otra región. Véase los restantes indicadores en el cuadro 11.

3. Ocupación

La ocupación es otro de los aspectos útiles de mostrar el nivel socio-económico de la población, significa la clase de funciones que desempeñan los trabajadores en las ramas o sectores de la economía. La distribución ocupacional de la mano de obra ha sido necesario ubicarla según los tres grandes sectores de la actividad económica, permite localizar a los agricultores dentro del sector agropecuario; artesanos y operarios y otros trabajadores manuales en el sector secundario, etc.; las cifras respectivas constan en los cuadros 11 y 12 del anexo.

Con la determinación de una economía agrícola, es evidente encontrar en la población activa masculina una concentración de agricultores, como es de esperar, con un predominio en la Sierra corresponde el 64.57 % del total de activos de la región y 60.68% en la Costa, los mismos que representan para el sector primario el 99.63% y 99.14% respectivamente.

Sigue en importancia relativa los artesanos y operarios para ambas regiones, la Sierra con el 16.70% de los activos y la Costa con el 11.99%, referente a los hombres, la máxima concentración en la industria manufacturera el 89.39% y 83.17 para las regiones en su orden.

En cuanto a la ocupación de las mujeres son mayormente artesanas y operarias, así como trabajadoras de servicio doméstico y calificado, efectivo relevante en los dos casos.

En resumen, las restantes ocupaciones como son: profesionales, técnicos, gerentes, directores, empleados de oficina, etc., resultan proporciones reducidas no observando mayor diferencia entre una y otra región, no obstante en la Costa superan los vendedores y personas en ocupaciones afines (7.87% frente a los 3.50%) por un efectivo desarrollo del comercio.

VI. CONCLUSIONES

Se ha llevado a cabo un estudio comparativo de la fuerza de trabajo en las regiones seleccionadas, se analizaron características demográficas y varios aspectos económicos, de los resultados logrados hizo posible identificar, de una manera general, la estructura socio-económica que caracteriza a la sociedad ecuatoriana, se intenta resumir todo lo expuesto en anteriores páginas formulando algunas conclusiones.

El proceso de crecimiento de la población es más acelerado en la Costa, afectada no solamente por aumento natural, sino también por la fuerte atracción que ejerce a los emigrantes de la Sierra, efecto que se ve reflejado en la composición de los habitantes por regiones, mediante una deducción previa se determina mayor movimiento migratorio de los hombres hacia los centros urbanos, esto en cuanto a los migrantes permanentes, ocurre también movilización periódica, en tiempo de zafra o de cosecha los trabajadores migrantes se concentran en sectores del agro.

El nivel de participación en la actividad económica de la población en ambas regiones, es característica de todo país en vías de desarrollo. Así en la población masculina se observa elevada incorporación de los menores en la actividad, lo que hace que se produzca una reducida asistencia escolar; en la misma forma se experimenta en los ancianos que mantienen una prolongada permanencia en la actividad económica, el problema se agudiza al separar por áreas demográficas, donde las tasas de participación en las edades marginales son superiores en la rural, así como en los restantes grupos de edad.

La participación de la población femenina interesa también recalcar, el nivel de las tasas de actividad resultan magnitudes bajas si se compara con las alcanzadas en países industrializados o con aquéllos que tienen un mejor desarrollo económico; analizando entre regiones los porcentajes de las tasas dejan notar una distinta participación, acusando ser menos bajas en la Sierra, cifras relativas que superan tanto en el área urbana como en la rural; sin embargo, puede señalarse que a pesar de la baja participación de la mujer de la Costa, es una mano de obra de menos baja productividad.

Con el análisis de las características económicas, se determina la importancia del sector agropecuario constituyéndose en la base principal de la economía ecuatoriana, manteniendo ocupada a más de la mitad de la población económicamente activa, se encuentra mayor predominio en la Sierra cuya estructura rígida designa una categoría social y económica de: minifundistas (con pequeñas propiedades agrícolas muy explotadas) y de latifundistas (con grandes propiedades agrarias sin explotación), se caracteriza por una economía de subsistencia; mientras que en la Costa prevalece un sistema semi-capitalista de la agricultura, lo que promueve a que el sector empresarial cobre cierta importancia, generando una producción de bienes agrícolas para el mercado de exportación.

A N E X O

CUADRO N° 1

ECUADOR: Estructura de la Población Total y de la Población Económicamente Activa para la Costa, según sexo y grupos de edad. censo 1962.

GRUPOS DE EDAD	POBLACION TOTAL		POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA		ESTRUCTURA RELATIVA DE LA POBLACION		ESTRUCTURA RELATIVA DE LA Poblacion	
	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES
0 - 4	195.802	190.365			9.20	8.95		
5 - 9	181.014	174.833			8.51	8.22		
10 - 14	144.824	133.093	34.108	4.913	6.67	6.26	1.60	0.23
15 - 19	103.730	103.953	82.418	14.776	4.88	4.89	3.87	0.69
20 - 24	92.196	92.533	88.266	14.258	4.33	4.35	4.15	0.67
25 - 29	78.144	78.675	77.289	10.629	3.67	3.70	3.63	0.50
30 - 34	66.010	60.037	65.459	7.763	3.10	2.82	3.07	0.37
35 - 39	55.251	53.088	54.818	6.580	2.60	2.49	2.58	0.31
40 - 44	44.259	39.684	43.889	4.924	2.08	1.87	2.06	0.23
45 - 49	33.375	30.731	33.040	3.724	1.57	1.44	1.55	0.18
50 - 54	29.506	26.716	29.050	3.018	1.39	1.26	1.37	0.14
55 - 59	18.870	16.371	18.431	1.874	0.89	0.77	0.87	0.09
60 - 64	19.186	17.867	18.452	1.714	0.90	0.84	0.87	0.08
65 - 69	8.816	8.068	8.171	6.91	0.41	0.38	0.38	0.03
70 - 74	7.407	7.618	6.449	5.67	0.35	0.36	0.30	0.03
75 Y MAS	8.137	10.199	5.873	5.02	0.38	0.47	0.28	0.02
TOTAL	1'083.527	1'043.831	565.713	75.933	50.93	49.07	26.58	3.57

1) Comprende a la población activa de 12-14 años de edad.

CUADRO N° 2

ECUADOR: Estructura de la Población Total y de la Población Económicamente Activa para la Sierra, según sexo y grupos de edad. CENSO 1962.

GRUPOS DE EDAD	POBLACION TOTAL		POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA		ESTRUCTURA RELATIVA DE LA POBLACION		ESTRUCTURA RELATIVA DE LA ZERA	
	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES
0 - 4	183.249	179.095			8.07	7.88		
5 - 9	167.144	162.705	¹¹		7.36	7.16	¹¹	
10 - 14	138.236	131.305	37.426	9.737	6.09	5.78	1.65	0.43
15 - 19	106.477	113.304	84.290	29.305	4.69	4.99	3.71	1.29
20 - 24	86.889	99.341	80.219	26.607	3.83	4.37	3.53	1.17
25 - 29	75.116	87.012	73.632	18.791	3.31	3.83	3.24	0.83
30 - 34	66.986	72.140	66.226	14.321	2.95	3.18	2.92	0.63
35 - 39	58.829	66.908	58.230	12.918	2.59	2.95	2.56	0.57
40 - 44	50.996	54.135	50.329	10.775	2.25	2.38	2.22	0.47
45 - 49	42.606	46.441	41.905	8.906	1.87	2.04	1.84	0.39
50 - 54	38.650	40.732	37.815	8.126	1.70	1.79	1.67	0.36
55 - 59	25.224	26.738	24.393	4.862	1.11	1.18	1.07	0.21
60 - 64	28.147	30.845	26.907	5.712	1.24	1.36	1.18	0.25
65 - 69	14.520	15.222	13.504	2.417	0.64	0.67	0.59	0.11
70 - 74	12.757	15.190	11.419	2.558	0.56	0.67	0.50	0.11
75 Y MAS	15.631	18.975	11.810	2.299	0.68	0.83	0.53	0.10
TOTAL	1'111.257	1'160.088	618.105	157.334	48.94	51.06	27.21	6.92

al calcular la población económicamente activa se excluyen los niños de 0 a 14 años.
 11 Comprende a la población activa de 12-14 años de edad.

GRAFICO N° 1

ECUADOR: ESTRUCTURA DE LA POBLACION TOTAL Y DE LA POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVIA, SEGUN SEXO Y GRUPOS DE EDAD. REGION LITORAL O COSTA: CENSO 1962

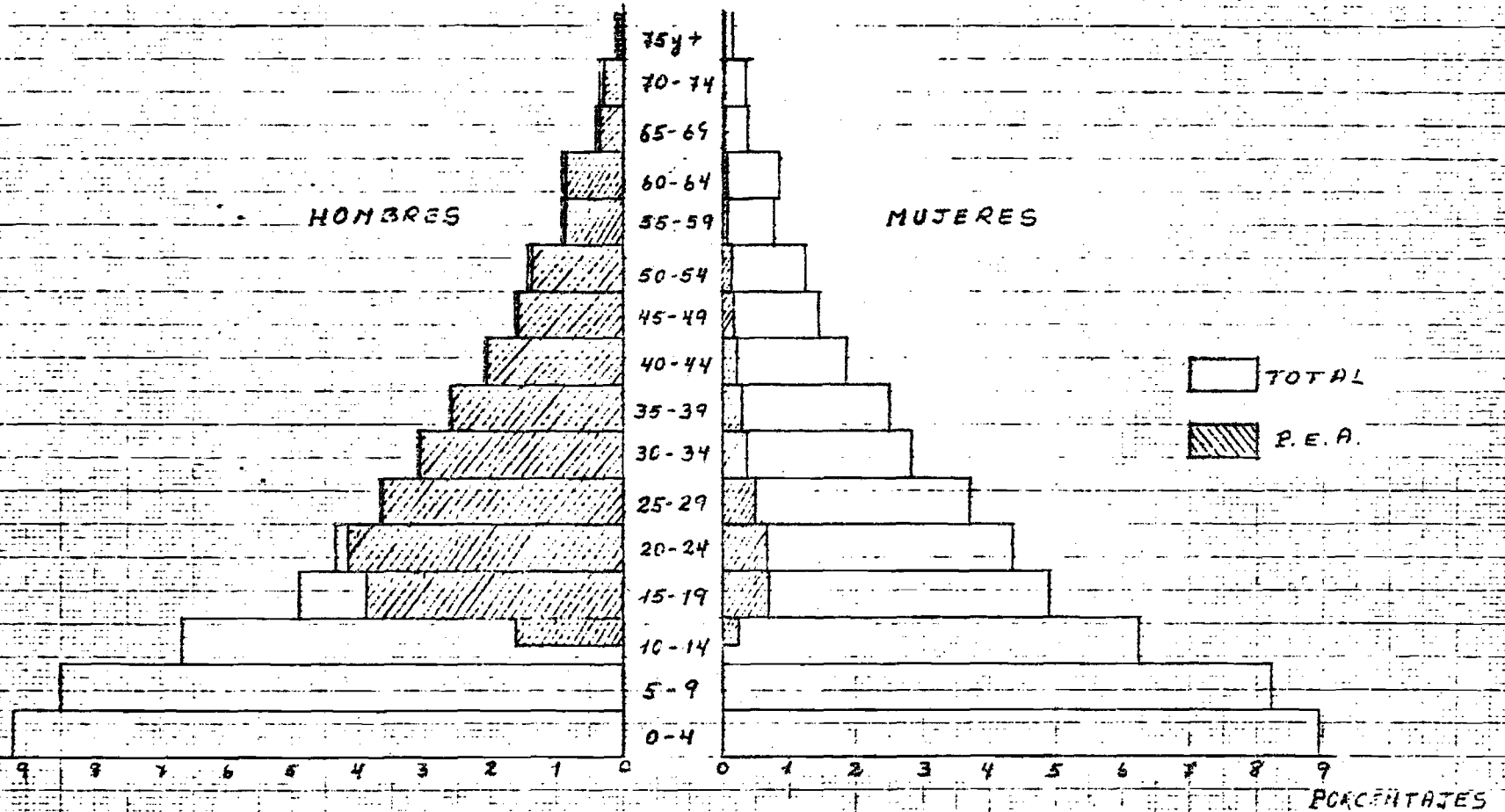
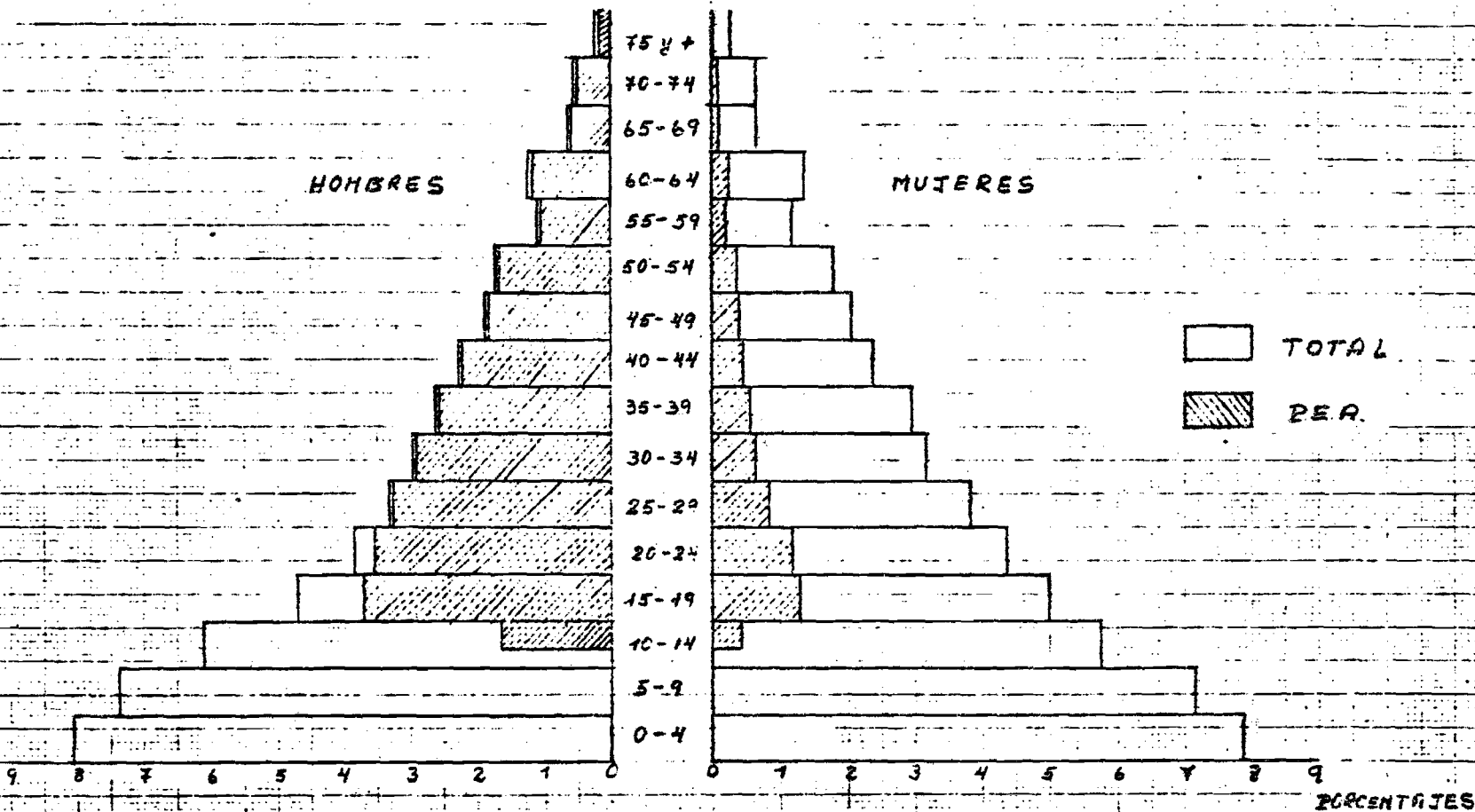


GRAFICO N° 2

ECUADOR: ESTRUCTURA DE LA POBLACION TOTAL Y DE LA POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA,
SEGUN SEXO Y GRUPOS DE EDAD. REGION INTERANDINA O SIERRA; CENSO 1962.



CUADRO N° 3

ECUADOR: POBLACION TOTAL, POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA Y TASA BRUTA DE PARTICIPACION PARA EL PAIS Y REGIONES, SEGUN SEXO Y AREAS
CENSO 1962

REGION Y SEXO	POBLACION TOTAL		POBLACION ECONOM. ACTIVA		TASA BRUTA DE ACTIVO.	
	URBANA	RURAL	URBANA	RURAL	URBANA	RURAL
<u>POBLACION DEL PAIS</u>						
HOMBRES	771.484	1'464.992	374.544	832.691	48.55	56.84
MUJERES	840.862	1'398.669	135.582	99.774	16.12	7.13
TOTAL DE LA POBLACION	1'612.346	2'863.661	510.126	932.465	31.64	32.56
<u>LITORAL O COSTA</u>						
HOMBRES	417.129	666.398	207.051	358.662	49.64	53.82
MUJERES	440.404	603.427	54.612	21.321	12.40	3.53
TOTAL DE LA REGION	857.533	1'269.825	261.663	379.983	30.51	29.92
<u>INTERIENDA O SIERRA</u>						
HOMBRES	348.964	762.293	164.826	453.279	47.23	59.46
MUJERES	395.423	764.665	80.355	76.979	20.32	10.07
TOTAL DE LA REGION	744.387	1'526.958	245.181	530.258	32.94	34.73

CUADRO N° 4

ECUADOR: POBLACION DE 12 AÑOS Y MAS, POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA Y TASA REFINADA DE PARTICIPACION POR REGIONES, SEGUN SEXO Y AREAS
CENSO 1962

REGION Y SEXO	POBLACION DE 12 AÑOS Y MAS		POBLACION ECONM. ACTIVA		TASA REFINADA DE ACTIV.	
	URBANA	RURAL	URBANA	RURAL	URBANA	RURAL
<u>POBLACION DEL PAIS</u>						
HOMBRES	477.839	901.098	374.544	832.691	78.38	92.41
MUJERES	548.701	860.129	135.582	99.774	24.71	11.60
TOTAL DE LA POBLAC.	1'026.540	1'761.227	510.126	932.465	49.69	52.94
<u>LITORAL O COSTA</u>						
HOMBRE	256.714	391.252	207.051	358.662	80.65	91.67
MUJERES	281.279	341.395	54.612	21.321	19.42	6.25
TOTAL DE LA REGION	537.993	732.647	261.663	379.983	48.64	51.86
<u>INTERIORDINA O SIERRA</u>						
HOMBRES	217.789	487.201	164.826	453.279	75.68	93.04
MUJERES	264.479	500.745	90.355	76.979	30.38	15.37
TOTAL DE LA REGION	482.268	987.946	245.181	530.258	50.84	53.67

CUADRO N.º 5
 ECUADOR: Censo de Afectación para las regiones de economía y grupos de edad,
 según área y sexo. CENSO 1962

GRUPOS DE EDAD	LITORAL O COSTA		INTERIOR O SIERRA	
	URBANA	RURAL	URBANA	RURAL
	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES
12-14	18.51	9.14	4.34	19.76
15-19	62.49	22.94	7.04	54.86
20-24	90.28	26.93	6.70	79.61
25-29	97.93	23.07	6.20	95.34
30-34	98.57	20.92	6.04	97.96
35-39	98.63	20.70	5.94	97.90
40-44	98.58	19.49	6.33	97.47
45-49	98.38	18.05	6.66	96.87
50-54	97.55	16.25	6.82	94.86
55-59	96.44	14.97	7.67	92.44
60-64	92.38	12.50	6.96	88.69
65-69	87.88	10.07	6.83	84.78
70-74	77.14	7.62	7.29	76.45
75 y más	57.46	4.73	5.77	58.35
TASA REFINADA	80.65	19.42	6.25	75.68
	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES
	30.38	30.38	30.38	30.38
	93.04	93.04	93.04	93.04
	98.21	98.21	98.21	98.21
	98.23	98.23	98.23	98.23
	98.39	98.39	98.39	98.39
	99.16	99.16	99.16	99.16
	99.26	99.26	99.26	99.26
	99.41	99.41	99.41	99.41
	99.27	99.27	99.27	99.27
	99.30	99.30	99.30	99.30
	28.35	28.35	28.35	28.35
	26.59	26.59	26.59	26.59
	23.62	23.62	23.62	23.62
	98.68	98.68	98.68	98.68
	16.95	16.95	16.95	16.95
	15.27	15.27	15.27	15.27
	16.54	16.54	16.54	16.54
	12.07	12.07	12.07	12.07
	93.04	93.04	93.04	93.04
	15.37	15.37	15.37	15.37

GRAFICO N° 3
ECUADOR: TASAS DE ACTIVIDAD DE LA REGION LITORAL O COSTA,
POR AREA, SEGUN GRUPOS DE EDAD Y SEXO. CENSO 1962

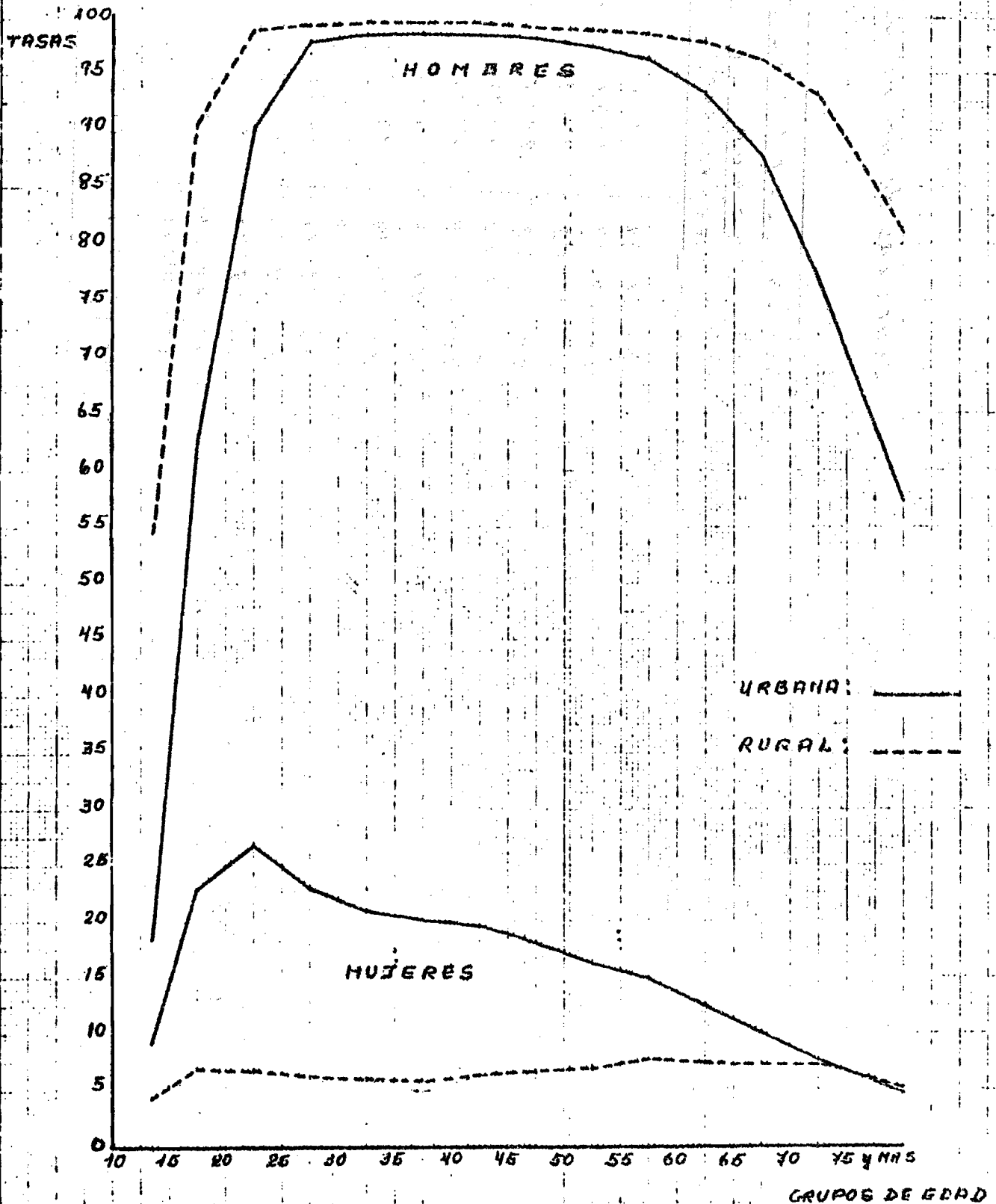
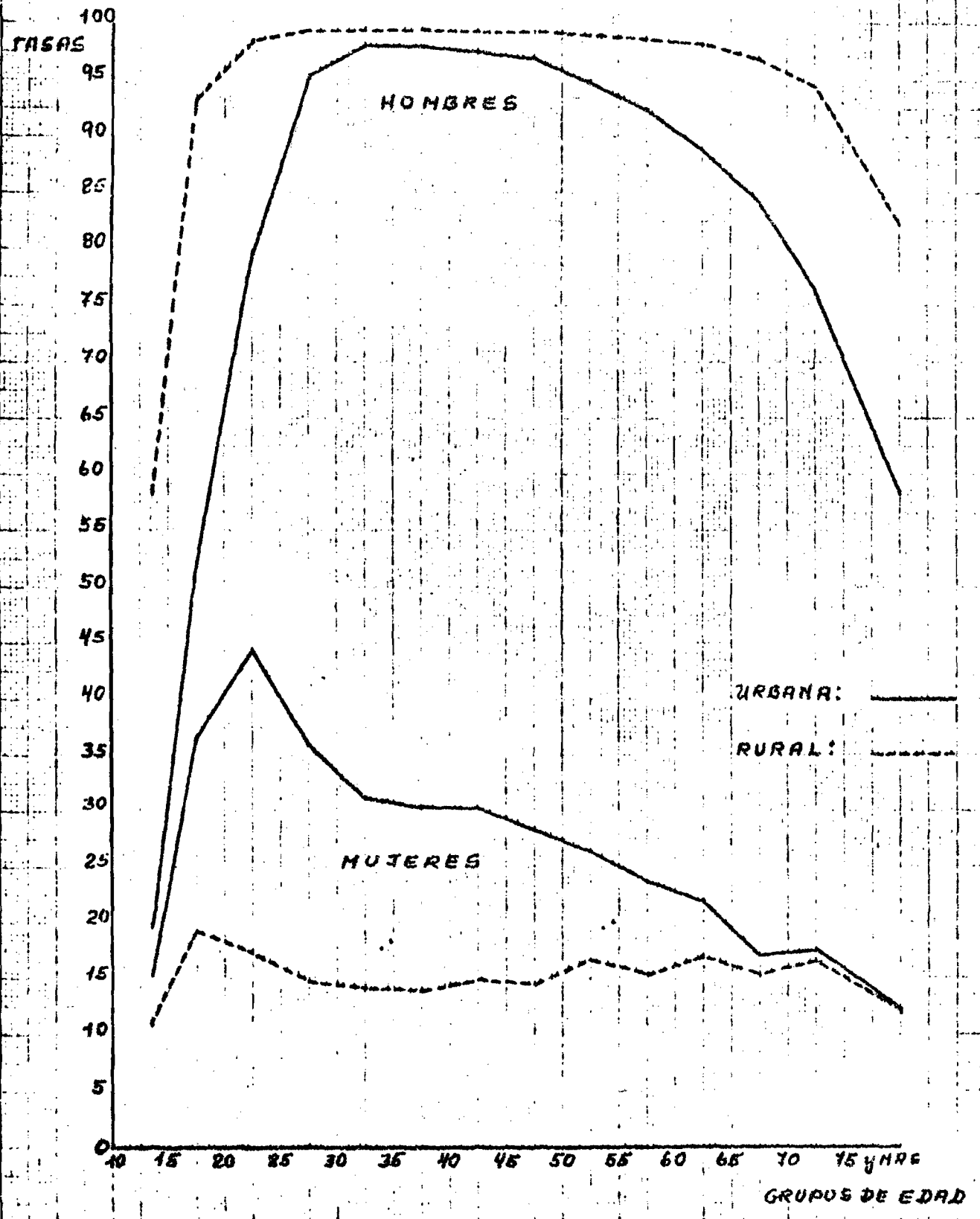


GRAFICO N.º 4
ECUADOR: TASAS DE ACTIVIDAD DE LA REGION INTERANDINA O SIERRA POR AREA, SEGUN GRUPOS DE EDAD Y SEXO. CENSO 1963



CUADRO N° 6

ECUADOR: Tasas de Actividad de la Población Femenina para la Costa,
por grupos de edad y estado conyugal. CENSO 1962

GRUPOS DE EDAD	TOTAL	ESTADO CONYUGAL				
		SOLTERAS	CASADAS	CONVIVIENT.	VIUDAS	DIVORCIADAS
12 - 14	6.37	6.39	4.42	4.11	-	-
15 - 19	14.21	17.76	4.47	3.37	14.19	15.38
20 - 24	15.41	33.63	7.07	4.34	20.43	33.33
25 - 29	13.51	37.87	9.15	5.00	24.52	42.08
30 - 34	12.93	36.98	9.91	5.60	26.34	45.03
35 - 39	12.39	35.33	9.29	5.83	26.99	43.29
40 - 44	12.41	30.93	9.01	5.96	22.70	44.69
45 - 49	12.12	29.58	8.07	6.18	18.63	34.33
50 - 54	11.30	25.30	6.79	5.59	14.73	23.20
55 - 59	11.45	24.26	6.46	5.45	13.88	25.31
60 - 64	9.59	18.16	5.58	4.82	10.17	15.70
65 - 69	8.56	16.66	4.67	4.88	8.55	11.96
70 - 74	7.44	12.91	3.47	4.78	7.27	12.31
75 y más	4.92	8.74	2.64	3.28	4.44	4.88
TASA REFINADA	12.19	19.40	8.02	5.11	13.15	34.39

CUADRO N° 7
 ECUADOR: Casas de Actividad de la Población Femenina para la Sierra,
 por grupos de edad y estado conyugal. CENSO 1962

GRUPOS DE EDAD	TOTAL	ESTADO CONYUGAL				
		SOLTERAS	CASADOS	CONVIVIENT	VIUDAS	DIVORCIADAS
12 - 14	12.44	12.44	15.94	11.76	-	-
15 - 19	25.86	28.05	11.37	15.73	24.35	31.03
20 - 24	26.78	43.09	12.60	18.69	34.54	45.37
25 - 29	21.60	45.59	12.60	19.02	41.65	48.73
30 - 34	19.85	45.05	12.58	20.87	45.42	53.98
35 - 39	19.31	45.60	12.38	20.53	42.88	54.35
40 - 44	19.90	43.92	12.75	19.25	38.96	49.59
45 - 49	19.18	42.78	12.07	19.67	34.33	45.97
50 - 54	19.95	40.62	11.74	20.50	31.24	39.80
55 - 59	18.18	38.21	11.06	20.93	26.01	25.87
60 - 64	18.52	33.60	10.25	16.89	24.29	30.30
65 - 69	15.88	29.74	8.04	17.71	20.35	33.33
70 - 74	16.84	27.71	9.31	16.75	19.22	15.00
75 y más	12.12	21.09	7.95	12.73	11.88	15.22
TASA REFINADA	20.56	29.99	12.08	19.34	25.73	44.62

CUADRO N° 9

ECUADOR: Estructura de la Población Económicamente Activa de la Sierra, según ramas de actividad y categorías de ocupación. Censu 1962

RAMA DE ACTIVIDAD Y SEXO	CATEGORIA DE OCUPACION					TOTAL DE RAMA
	PATRONOS	CTR. PROPIA	REMUNERAD	SIN REMUNER.	OTROS	
HOMBRES	<u>1.31</u>	<u>39.11</u>	<u>31.19</u>	<u>6.40</u>	<u>1.71</u>	<u>79.71</u>
Agricultura, silvic., caza y pesca	0.71	29.67	15.51	5.61	0.01	51.52
Explotación de minas y canteras	-	0.05	0.08	0.01	0.01	0.14
Industria manufacturera	0.32	4.95	5.22	0.65	0.03	11.16
Construcción	0.03	0.64	2.63	0.03	0.01	3.34
Electricidad, gas, agua y serv. sanitarios	-	-	0.22	-	-	0.22
Comercio	0.12	2.17	0.68	0.07	-	3.03
Transporte, almacen. y comunicaciones	0.04	0.63	1.48	0.01	0.02	2.18
Servicios	0.07	0.94	5.02	0.02	0.19	6.24
Actividades no bien especificadas	0.02	0.06	0.35	-	1.44	1.88
MUJERES	<u>0.12</u>	<u>8.21</u>	<u>9.79</u>	<u>1.55</u>	<u>0.62</u>	<u>20.25</u>
Agricultura, silvic., caza y pesca	0.04	1.87	1.34	0.82	0.02	4.08
Explotación de minas y canteras	-	-	-	-	-	0.01
Industria Manufacturera	0.04	4.68	1.34	0.58	0.01	6.66
Construcción	-	0.01	0.08	-	-	0.08
Electricidad, gas, agua y serv. sanitarios	-	-	0.01	-	-	0.01
Comercio	0.03	1.18	0.42	0.12	-	1.75
Transporte, almacen. y comunicaciones	-	-	0.11	-	-	0.11
Servicios	0.01	0.46	6.36	0.02	0.33	7.18
Actividades no bien especificadas	-	0.01	0.13	-	0.26	0.40
TOTAL EN CADA CATEGORIA	<u>1.43</u>	<u>47.32</u>	<u>40.98</u>	<u>7.95</u>	<u>2.31</u>	<u>100.00</u>

CUADRO N° 10

ECUADOR: Estructura de la Población Económicamente Activa de la Costa, según ramas de actividad y categorías de ocupación Censo 1962

RAMA DE ACTIVIDAD Y SEXO	CATEGORIA DE OCUPACION					TOTAL DE RAMA
	PATRONOS	CTR. PROPIA	REMUNERAD.	SIN REMUNER.	OTROS	
HOMBRES	<u>2.46</u>	<u>30.01</u>	<u>48.19</u>	<u>4.93</u>	<u>2.57</u>	<u>88.17</u>
Agricultura, silvicultura, caza y pesca	1.77	19.04	28.30	4.47	0.03	53.62
Explotación de minas y canteras	-	0.04	0.30	-	0.01	0.34
Industria manufacturera	0.25	2.95	5.43	0.22	0.01	8.85
Construcción	0.04	0.76	2.36	0.02	-	3.18
Electricidad, gas, agua y serv. sanitarios	-	-	0.42	-	-	0.42
Comercio	0.26	5.29	2.15	0.17	-	7.87
Transporte, almacen. y comunicaciones	0.04	0.65	3.12	0.01	0.01	3.83
Servicios	0.08	1.16	4.99	0.02	0.08	6.33
Actividades no bien especificadas	0.02	0.12	1.12	0.03	2.43	3.73
MUJERES	<u>0.11</u>	<u>2.97</u>	<u>8.14</u>	<u>0.34</u>	<u>0.28</u>	<u>11.53</u>
Agricultura, silvicultura, caza y pesca	0.05	0.46	0.52	0.14	0.01	1.18
Explotación de minas y canteras	-	-	0.01	-	-	0.01
Industria manufacturera	0.02	1.53	0.60	0.05	-	2.19
Construcción	-	-	0.02	-	-	0.02
Electricidad, gas, agua y serv. sanitarios	-	-	0.01	-	-	0.01
Comercio	0.02	0.58	0.68	0.13	-	1.43
Transporte, almacen. y comunicaciones	-	-	0.08	-	-	0.09
Servicios	0.02	0.39	6.04	0.02	0.13	6.59
Actividades no bien especificadas	-	0.01	0.18	-	0.14	0.32
TOTAL DE CADA CATEGORIA	<u>2.57</u>	<u>32.98</u>	<u>56.33</u>	<u>5.27</u>	<u>2.57</u>	<u>100.00</u>

CUADRO N° 11

ECUADOR: Estructura de la Población Económicamente Activa de la Sierra por ocupaciones, según grandes sectores de la actividad económica y ALCO. CENSO 1962

GRUPOS DE OCUPACION	HOMBRES				MUJERES			
	SECTORES DE ACTIVIDAD			TOTAL	SECTORES DE ACTIVIDAD			TOTAL
	PRIMARIO	SECUNDARIO	TERCIARIO		PRIMARIO	SECUNDARIO	TERCIARIO	
TOTAL	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
Profesionales, técnicos y ocupac. afines	0.06	1.09	12.89	2.40	0.01	0.12	15.14	7.09
Gerentes, administrad. y directores	0.01	0.68	1.50	0.38	0.00	0.12	0.19	0.13
Empleados de oficinas y afines	0.00	0.90	14.54	2.60	0.03	0.84	8.12	4.34
Vendedores y personas en ocupaciones afines	-	0.18	20.17	3.50	-	0.13	17.30	8.10
Agricultores, ganaderos, madereros, pescadores, etc.	99.63	-	-	64.57	99.63	-	-	20.09
Mineros, canteros y personas en ocupaciones afines.	0.23	-	-	0.15	0.23	-	-	0.05
Conductores de medios de transportes y afines	0.02	0.20	12.61	2.16	-	-	-	-
Artesanos y operarios, otros artesanos y operarios	0.02	89.39	1.02	16.70	0.03	97.74	0.25	32.65
Obreros y jornaleros n.e.o.c.	0.00	7.28	3.86	1.99	0.00	0.91	0.49	0.53
Trabajadores de servicios y en ocupaciones afines	0.02	0.26	14.47	2.45	0.06	0.15	54.53	25.45
Otros trabajadores n.e.o.c.	0.00	0.02	18.34	3.07	0.01	-	3.37	1.57

CUADRO N° 12

ECUADOR: Estructura de la Población Económicamente Activa de la Costa por ocupaciones, según grandes sectores de la actividad económica y sexo CENSO 1962

GRUPOS DE OCUPACION	HOMBRES				MUJERES				TOTAL
	SECTORES DE ACTIVIDAD			TOTAL	SECTORES DE ACTIVIDAD			TOTAL	
	PRIMARIO	SECUNDAR.	TERCIARIO		PRIMARIO	SECUNDAR.	TERCIARIO		
TOTAL	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
Profesionales, técnicos y ocupac afines	0.11	1.00	6.01	1.69	0.25	0.08	19.17	13.69	
Jefes, administradores y directores	0.02	0.80	0.94	0.35	-	0.13	0.20	0.16	
Empleados de oficina y afines	0.05	2.00	11.87	3.24	0.43	2.51	11.17	8.47	
Vendedores y personas en ocupaciones afines	-	0.21	31.78	7.87	-	0.24	13.15	9.41	
Agricultores, ganaderos, madereros, pescadores, etc.	99.14	-	-	60.68	98.75	-	0.01	9.91	
Mujeres, canteros y personas en occu- paciones afines	0.38	-	-	0.23	0.30	-	-	0.03	
Conductores de medios de transportes y afines	0.11	0.26	10.16	2.61	-	-	-	-	
Artífices y operarios, otros artesanos y operarios	0.13	83.17	0.66	11.99	0.01	95.81	0.22	18.13	
Oficinas y firmes n.e.c.	0.02	11.77	9.98	4.13	-	0.44	0.51	0.45	
Trabajadores de servicios y en occu- paciones afines	0.05	0.77	11.56	2.99	0.25	0.77	53.34	35.16	
Otros trabajadores n.e.c.	0.00	0.02	17.03	4.21	-	0.01	2.23	1.59	

B I B L I O G R A F I A

1. Elizaga, J.C. y Mellon, R., Aspectos demográficos de la mano de obra en América Latina, CELADE, Santiago de Chile, 1971.
2. Plan ecuatoriano para el desarrollo de los recursos humanos, Tomo I, 1970.
3. Naciones Unidas. Métodos de análisis de los datos censales relativos a las actividades económicas de la población. ST/SOA/SERIE/A.43. Departamento de Asuntos Económicos y Sociales, Nueva York, 1969.
4. CEDEGE. Características de la población en la Cuenca de Guayas. Departamento Técnico, Planificación Regional.
5. Naciones Unidas. Aspectos demográficos de la mano de obra. Informe No.1 Participación de las actividades económicas por sexo y edad, Departamento de Asuntos Económicos y Sociales, Nueva York, 1963.
6. Gutiérrez. H. Chile: Aspectos demográficos de mano de obra, CELADE, Serie C. No.111.
7. Naciones Unidas. Conferencia Mundial de Población, 1965, Vol. IV. Migración, Urbanización y Desarrollo Económico. Nueva York, 1969.
8. Pecht, Waldomiro. El proceso de transferencia de fuerza de trabajo del campo a la ciudad y algunos aspectos de la agricultura mexicana. CELADE, D/74.
9. Mancero, A. Trascendencia del sector agropecuario en el desarrollo económico del Ecuador, Tesis de grado escrita a la obtención del Título de Economista.
10. Centro de Análisis Demográfico (CAD) Junta Nacional de Planificación (INP) Quito-Ecuador. Estimación del subempleo en Ecuador.

* * *





