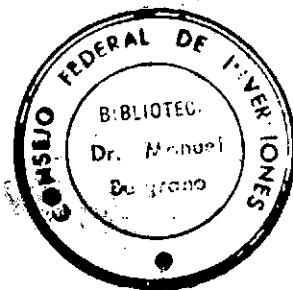


927



25200

CATALOGADO

PROVINCIA DE MENDOZA: ANALISIS DEL MERCADO DE
TRABAJO PROVINCIAL

Documento de Trabajo

- . Secretaría de Planeamiento y Coordinación -
Dirección de Estadística y Censos
- . Consejo Federal de Inversiones

B. 312

G. 210

B 31122

G. 211

G. 212

Buenos Aires, Marzo de 1980.

Equipo de Trabajo

- . Secretaría de Planeamiento y Coordinación de Mendoza-
Dirección de Estadística y Censos

Relevamiento de Información:

Lic. Fanny Estela Avila

Sr. Hugo Yaciófano

Colaboración de:

Profesor Alejandro Roldán

- . Consejo Federal de Inversiones

Análisis y Redacción:

Lic. María E.R. de Arrieta

Estadístico Joaquín R. Caminos.

CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

TEMARIO

A. ANÁLISIS DE LA EVOLUCIÓN DE LA P.E.A. PROVINCIAL

. Introducción

. Algunas Definiciones

I. La Evolución de la P.E.A. Provincial en el Largo Plazo. Período 1947-1970

I.1. Volumen

I.2. Crecimiento

I.3. Estructura por sexo y edad.

I.4. Coeficientes de dependencia.

I.5. Tasas de actividad.

I.5.1. Tasas Brutas. Total y por sexo.

I.5.2. Tasas Netas. Total y por sexo.

I.5.3. Tasas Específicas

I.6. Análisis de la influencia de los factores demográficos en la evolución de la P.E.A.

I.6.1. Análisis de la influencia de la estructura etaria en la evolución de la tasa neta de actividades.

I.6.2. Análisis de la influencia de las tasas específicas en la evolución de la tasa neta de actividad.

I.6.3. Análisis de la interacción de la estructura etaria y las tasas específicas en la evolución de las tasas netas de actividad.

II. La Evolución de la PEA Provincial en el Período 1960-1970

II.1. Volumen

II.2. Crecimiento

II.3. Estructura por sexo y edad.

- II.4. Coeficientes de dependencia.
- II.5. Tasas de actividad.
 - II.5.1. Tasas Brutas. Total y por sexo.
 - II.5.2. Tasas Netas. Total y por sexo (PEA de 15 años y más años).
 - II.5.3. Tasas Específicas (grupos quinquenales; PEA de 15 y más años).
 - II.5.4. Años Brutos de Vida Activa por sexo y grupos quinquenales.
- II.6. Análisis de la influencia de los factores demográficos en la evolución de la P.E.A.
 - II.6.1. Análisis de la influencia de la estructura etaria (grupos quinquenales, PEA de 15 y más años) en la evolución de la tasa bruta de actividad.
 - II.6.2. Análisis de la influencia de las tasas específicas en la evolución en la evolución de la tasa neta de actividad.
 - II.6.3. Análisis de la interacción de la estructura etaria y las tasas específicas en la evolución de las tasas netas de actividad.
- II.7. Características Económicas de la PEA
 - II.7.1. Evolución de la distribución de la P.E.A. por rama de actividad económica.
 - II.7.2. Evolución de la distribución de la P.E.A. por categoría ocupacional.
 - II.7.3. Evolución de la PEA por categoría ocupacional según rama de actividad económica.

III. El análisis de la P.E.A. Departamental para 1970

- III.1. Distribución de la PEA provincial por departamento.
- III.2. Estructura por sexo y edad de la PEA por departamento.
- III.3. Coeficientes de dependencia por departamento.
- III.4. Tasas de actividad por departamento . Comparaciones con el nivel provincial.

III.4.1. Tasas Brutas. Total y por sexo.

III.4.2. Tasas Netas. Total y por sexo.

III.5. Características Económicas de la PEA por departamento. Comparaciones con el nivel provincial.

III.5.1. Distribución de la PEA por sectores de actividad económica - Primario, Secundario y Terciario. Coeficientes Regionales.

III.5.2. Distribución de la PEA por rama de actividad económica. Coeficientes Regionales.

III.5.3. Distribución de la PEA por categoría ocupacional. Coeficientes Regionales.

B. ANÁLISIS DEL DESEMPEÑO EN EL GRAN MENDOZA

I. Evolución del Desempleo

I.1. Evolución de la tasa de desempleo total (grupos decenales de edad).

- . Varones
- . Mujeres
- . Ambos Sexos.
- . Población Activa y desempleo en la coyuntura.

I.2. Evolución de la tasa de desempleo, por ramas de actividad económica.

I.3. La duración del desempleo.

I.4. La estacionalidad en el desempleo. Análisis por sexo.

II. Evolución del Subempleo

- . Estimación del Subempleo.

Fuentes de Información Básicas

- . Censo Nacional de Población de 1947 - INDEC - Serie Información Demográfica
- 2: Cuadros Inéditos IV Censo General de la Nación Año 1947. Características Económicas de la Población. Buenos Aires, Septiembre de 1977.

- . Censo Nacional de Población de 1960 - INDEC.
- . Censo Nacional de Población, Familias y Viviendas de 1970. Dirección de Estadísticas e Investigaciones Económicas de Mendoza. Mendoza, Noviembre de 1972.
- . INDEC. Encuesta de Empleo y Desempleo en el Gran Mendoza. 1964-1974.
- . INDEC. Encuesta Permanente de Hogares. Gran Mendoza. 1974-1977.

I N T R O D U C C I O N

El objetivo que persigue el presente trabajo es el exámen de algunas características demográficas y económicas que tienen fundamental importancia en la composición de la población económicamente activa de la provincia de Mendoza.

Como un aporte a la planificación regional en la Provincia -tanto del empleo como de las actividades económicas- el análisis se realiza, en la medida en que la información lo permite, a nivel departamental.

La necesidad del estudio surge fundamentalmente, de la posibilidad que origina el conocimiento de la evolución de la P.E.A., que permite elaborar con mayor precisión una estimación prospectiva de la fuerza de trabajo, para su posterior inserción en modelos de crecimiento sectoriales, regionales y/o globales.

Este análisis eminentemente descriptivo, se efectúa, en la primera parte en especial para el período 1960/70, señalándose no obstante, las principales tendencias desde 1947.

Las fuentes, en este apartado del estudio, son los Censos Nacionales de Población. A raíz de ello, se hace referencia en primer lugar a las apreciaciones empleadas y algunas observaciones al respecto. Las tabulaciones disponibles del Censo Nacional de Población de 1960, a nivel departamental, han limitado el análisis dinámico comparativo a este nivel.

En la segunda parte de la investigación, se trata la evolución del desempleo en el período 1964/78 en el Gran Mendoza, como una medida del desajuste en-

tre la oferta y demanda de mano de obra. La información básica fue extraída de la Encuesta de Empleo y Desempleo (1964/74) y de la Encuesta Permanente de Hogares (1974/78) ambas realizadas en el Gran Mendoza.

En los capítulos I y II de la primera parte se analiza la evolución en el largo plazo y en especial en el período 1960/70 de la P.E.A. provincial, tanto en los aspectos puramente demográficos como socioeconómicos. Se incluye un exámen global de la estructura por edad y sexo que configura la particular composición de la población económicamente activa de la Provincia; teniendo como objetivo señalar las tendencias fundamentales que la caracterizan y que posiblemente se mantengan en la actualidad. Se observa en ese punto la incidencia de las tasas específicas y de la estructura etaria como factores de variación. Pero el tema al cual se le ha otorgado especial preferencia es el que corresponde a las tasas de actividad, ya pertenezcan éstas al total de la fuerza de trabajo con que cuenta la Provincia, o a las principales desagregaciones a que ha sido susceptible de ser sometida. También se comentan las implicancias económicas que se derivan de la estructura etaria y de las tasas de dependencia.

En el Capítulo III se efectúa un análisis comparativo para 1970 de los departamentos de la Provincia; como ya se ha mencionado, el análisis dinámico no se ha podido realizar debido a la inexistencia de información a este nivel en el Censo de 1960. Si bien las tabulaciones definitivas del Censo de 1970 no estaban disponibles, la labor se hizo posible gracias a la muestra de 1/10 efectuada por la D.E.C. de Mendoza sobre los formularios censales.

Se examinan también en este Capítulo la estructura por edad y sexo de la P.E.A. de los Departamentos, y sus características socioeconómicas. Se introduce un

indicador tomado del Análisis Regional: los coeficientes regionales, o coeficientes de especialización, que permiten resaltar rápidamente algunas características en la distribución espacial de ciertas variables, tales como distribución de P.E.A. total, por sectores y ramas de actividad económica según sexo; y la participación a nivel departamental de las distintas categorías ocupacionales.

El desempleo en el Gran Mendoza ha sido estudiado, en su evolución 1964-78, a partir de las tasas de desocupación -única información disponible- a nivel general, por sexo, grupos de edad, sectores y ramas de actividad económica. También se examinaron los temas tiempo de desempleo, estacionalidad y subempleo, como aproximaciones que permitieran caracterizar la intensidad de la desocupación en esta Area.

Para la prueba de algunas hipótesis de relación entre variables que se manejan, se han efectuado análisis de correlación sobre los datos disponibles, con resultados a veces negativos, lo cual no quiere decir que la investigación de esa línea esté agotada. Es posible que con series de datos más desagregados se abrieran nuevas hipótesis de trabajo. Tal es el caso de la correlación entre la tasa desempleo sectorial y la evolución del Producto Bruto sectorial y/o por ramas de actividad.

Tanto en la primera como en la segunda parte se han utilizado correlaciones simples entre variables, ya sea en "cross-section" o en serie cronológicas. Cabe advertir al respecto que, cuando no se ha explicitado el modelo, estas correlaciones (coeficientes de Pearson o de Spearman) señalan asociaciones, que en algunos casos pueden ser concomitantes y no causales.

Estas asociaciones, o correlaciones, merecen ser analizadas en profundidad. En la evolución del desempleo el análisis se basa, fundamentalmente, en el estudio de tendencias. La hipótesis adoptada es que ciertas características de la P.E.A. no son parámetros de la población, sino que varían con la coyuntura, vale decir en el corto plazo. Si se agrega a esta variabilidad la que proviene de la muestra, se comprende que del análisis de una onda en particular, no puedan desprenderse conclusiones ciertas.

Con respecto a esta parte del trabajo, cabe consignar algunas conclusiones de carácter muy general.

Las tasas de desempleo del período 64/78 no revela desajustes estructurales entre oferta y demanda de trabajo. Excepcionalmente se advierten tasas superiores al 5%, y más raramente aún en la tasa masculina. Merecería un análisis más profundo lo que acaece con el empleo femenino desde 1970, año a partir del cual las tasas de desempleo femenino presentan una tendencia creciente, con valores por excepción inferiores al 5%.

No obstante, cabe advertir que la evolución de la tasa de desempleo, en una población abierta, es una medida ciertamente parcial del desajuste entre oferta y demanda de trabajo. En este tipo de análisis es conveniente tener en cuenta la migración interna como factor de regulación del mercado. En el estudio sobre migraciones internas en Mendoza, realizado por CFI, se demuestra que alrededor del 10% de la población provincial cambió de lugar de residencia en el período 1965/70, y que los departamentos del Gran Mendoza son prácticamente los únicos que presentan tasas migratorias positivas. Como se sabe, estos movimientos están estrechamente relacionados con las condiciones de las economías regionales y en particular, con la posibilidad de acceder a un em-

pleo. En el estudio mencionado, se advierte también que Mendoza ha expulsado población, compensando esta pérdida con migración de provincias limítrofes. Esto está relacionado, se puede suponer, con las condiciones del mercado de trabajo para ciertas categorías y calificaciones ocupacionales. Aquí no se analizan las tasas de desempleo para las distintas categorías ocupacionales por problemas en el acceso a la información, pero supuesta esta vinculación, el tema merece una investigación en particular. Otro aspecto interesante es el referente al subempleo que presenta niveles no bajos, en relación a la población activa, y tendencia creciente, sobre todo a partir de 1970 y una asociación positiva con respecto al desempleo. Si bien las tabulaciones disponibles no han permitido discernir sobre la composición por sexo de los subempleados, cabría presumir que debido a la menor proporción de Jefes en el total, está compuesto fundamentalmente por mujeres. Esto agregaría una razón más para el estudio del mercado de trabajo femenino en profundidad.

Algunas definiciones.

I. Población Económicamente Activa.

I.1. Definición de los Censos Nacionales de Población 1960 y 1970.

El concepto de población económicamente activa y económicamente no activa, implica la obtención sobre las siguientes categorías básicas:

a. Población económicamente activa:

1. Personas ocupadas

2. Personas desocupadas.

b. Población económicamente no activa:

1. Personas al cuidado del hogar (amas de casa).
2. Estudiantes
3. Personas que viven en instituciones
4. Personas que reciben ingresos
5. Otras personas.

La "población económicamente activa" comprende a todas las personas que en la fecha o período de referencia adoptado nacionalmente:

- (1) ejercen o ejercieron una ocupación retribuida en dinero o especie;
- (2) ejercen o ejercieron una ocupación remunerada o no, en la producción de bienes o servicios con valor comercial en una empresa explotada por un miembro de su familia;
- (3) tienen un empleo o sea una ocupación remunerada asegurada, que no ejercen en la ocasión por una circunstancia transitoria, como enfermedad o accidente, conflicto de trabajo, vacaciones u otra clase de permiso, susencia sin permiso, interrupción del trabajo a causa del mal tiempo o averías en la maquinaria;
- (4) buscan trabajo remunerado por estar disponibles en virtud de contrato de trabajo expirado o suspendido temporalmente, o por haber perdido la categoría de "empleador" o de "trabajador por cuenta propia" o porque nunca han trabajado;
- (5) no buscan trabajo, aunque no tengan empleo, por haber logrado un empleo que debe empezar en fecha posterior al período de referencia adoptado, o por padecer de enfermedad benigna, o por haber quedado suspendidos, temporalmente de su trabajo sin remuneración, por un período específico o no.

En términos generales, las personas en las condiciones de (1), (2) y (3) constituyen la categoría de los desocupados (o empleados), y aquellas en las condiciones (4) y (5), la categoría de los desocupados (o desempleados).

La "población económicamente no activa" comprende a todas las personas no incluidas en la población económicamente activa, entre las cuales se pueden considerar de significación los siguientes grupos: (1) personas al cuidado del hogar (excluyendo los servidores domésticos remunerados comprendidos en la población económicamente activa); (2) estudiantes; (3) personas que viven en instituciones (penales, religiosas, hospitalarias, mentales, de caridad), donde estén alojados en forma estable (excluyendo, por tanto, los internados en hospitales que tienen empleo en el cual no se encuentran trabajando únicamente por razones de su internación temporal); (4) personas que perciben ingresos (por ejemplo, ingresos provenientes de pensiones, rentas, regalías, dividendos).

La "población económicamente activa" incluye los miembros de las fuerzas armadas y los trabajadores familiares.

I.2. Observaciones.

En términos generales, puede afirmarse que la población económicamente activa comprende a todas aquellas personas que contribuyen a la oferta de trabajo para la producción de bienes y servicios de índole económica, incluyendo no sólo a las empleadas en el momento en que se

realiza el relevamiento censal, sino también a las que buscan empleo. De manera que el criterio básico para determinar si las personas son económicamente activas o no, consiste en la participación de las mismas en el esfuerzo de producción de la colectividad; en caso contrario, automáticamente pasa a ser considerada como perteneciente a la población económicamente inactiva o dependiente.

Definido de este modo, el concepto de actividad económica parece claro y sencillo, pero es frecuente encontrar muchas dificultades cuando, al aplicar dicha definición, se intenta determinar si un individuo desarrolla alguna actividad que pueda ser considerada económica o no. En efecto, existen numerosos matices en la realidad que forman una gama continua y sin límites precisos, entre lo que se considera como inactividad total y lo que se entiende por actividad profesional normal. Pero lo más importante es que, durante el relevamiento, estos estados intermedios pueden ser asimilados -y de hecho, lo son- tanto a uno como a otro grupo. Valga como ejemplo, el caso que se presenta en el sexo femenino, en el que las tareas domésticas que realizan las amas de casa y los trabajos profesionales referidos al mismo ámbito, frecuentemente están tan ligados que resulta difícil determinar sus límites precisos. Otro tanto ocurre con los hijos del trabajador agrícola, y con los familiares del artesano o del comerciante, quienes a menudo, participan sin ser remunerados, a tiempo parcial u ocasionalmente, en las tareas propias de una empresa familiar. Un caso similar se presenta con cierto número de personas, especialmente mujeres o individuos de edad avanzada, quienes ejercen actividades remuneradas de manera irregular o estacional, o

bién de manera regular, pero a razón de un pequeño número de horas por semana.

En casos como los mencionados, la aplicación literal de la definición de actividad económica se hace necesariamente compleja, y quizás el problema quedaría resuelto recurriendo a otros criterios, tales como la duración del trabajo en un determinado período de referencia, la regularidad de la actividad, etc. Ahora bien, esto resulta imposible de llevar a la práctica, en la medida en que los censos de población deben contener preguntas, no muy numerosas, cuya redacción debe ser inevitablemente sencilla y accesible. De manera entonces, que la clasificación de las personas en activas e inactivas conserva, en algunos casos, un margen de subjetividad, puesto que el criterio utilizado es lo suficientemente amplio como para que una misma situación pueda ser juzgada de distinta manera por dos personas, o incluso, por una misma persona, en momentos diferentes.

Otro tipo de problemas se origina con la pregunta que se refiere a la búsqueda de trabajo, la cual tiende, sistemáticamente, a subestimar el número de personas que pretenden un empleo. Esta tendencia se debe a que las condiciones de búsqueda no están claramente definidas. Así, cierto número de personas son susceptibles de no ser consideradas como aquellas que buscan un empleo, a no ser que sean satisfechas una serie de condiciones restrictivas: lugar de trabajo, honorarios, salarios, etc. Por otra parte, en áreas deprimidas, caracterizadas por presentar situaciones de desocupación permanente, puede darse el caso de personas que han participado o desean participar en actividades económicas, pero que en el momento del relevamiento, carecen de empleo y no buscan

ocupación porque no la hay para ellas. En estos casos, la estricta aplicación de la definición de población económicamente activa, basada en el criterio de la actividad desarrollada en un breve período de tiempo, obliga a excluir de la categoría de activos, a algunas personas que estarían dispuestas a ocupar empleos permanentes. Este problema será ampliado en el punto dedicado a la influencia del desempleo sobre la tasa de participación.

Si bien los Censos proveen de información sobre el volumen y las características de la población que participa en la actividad económica, no suministran los datos acerca de la medida en que se efectúa esa participación. En consecuencia, resulta imposible captar información sobre el subempleo, ya sea éste definido en función del número de horas de trabajo, ya de la capacidad del trabajador en relación con el puesto que ocupa.

El tema del subempleo se tocará en la segunda parte del trabajo en la que se tomó como base la Encuesta Permanente de Hogares, realizadas en el Gran Mendoza.

Clasificación ocupacional: Se realizó en base a la "Clasificación internacional uniforme de ocupaciones (OIT).

Rama de actividad económica.

El concepto de "rama de actividad económica", implica la obtención de información sobre el sector de la economía dentro de la cual la persona ejerce, o ha ejercido, la ocupación anotada.

La población "económicamente activa" fue clasificada, según las diez

Divisiones contenidas en la CLASIFICACION INDUSTRIAL INTERNACIONAL UNIFORME DE TODAS LAS ACTIVIDADES ECONOMICAS, cuyo empleo fuera recomendado por el Consejo Económico y Social de las Naciones Unidas.

Señálase, a los efectos de la correcta interpretación de los guarismos insertos en los cuadros correspondientes, que:

1. Los desocupados que buscan trabajo por primera vez se incluyeron en la División 9 - Actividades no bien especificadas.
2. Los desocupados en el momento del censo, que anteriormente habían trabajado, figuraban en la División correspondiente a la última ocupación que el censado hubiera tenido.

La versión actualizada al año del censo, de la Clasificación Industrial Internacional Uniforme de todas las Actividades Económicas, en lo referente a las Divisiones que comprende, se transcribe a continuación:

- División 0 - Agricultura, silvicultura, caza y pesca.
- División 1 - Explotación de minas y canteras.
- División 2, 3 - Industrias manufactureras.
- División 4 - Construcción.
- División 5 - Electricidad, gas, agua y servicios sanitarios.
- División 6 - Comercio.
- División 7 - Transportes, almacenaje y comunicaciones
- División 8 - Servicios.
- División 9 - Actividades no bien especificadas.

Categoría de ocupación.

Este concepto implica la obtención de información sobre las categorías básicas siguientes:

1. Empleadores/Patrón o socio: las personas que explotan su propia empresa económica, o ejercen por su propia cuenta una profesión u oficio, y que tienen uno o más trabajadores remunerados.
2. Trabajadores por cuenta propia: las personas que explotan su propia empresa o que ejercen por su propia cuenta una profesión u oficio, pero no tienen ningún trabajador remunerado. Dichas personas pueden trabajar solas o asociadas.
3. Trabajadores con remuneración/Asalariado: las personas que trabajan para un empleador público o privado y perciben una remuneración en forma de salario (sueldo, comisiones, pagos a destajo o pagos en especie) o jornal y realiza una actividad física o intelectual sin remuneración fija.
4. Trabajadores familiares: las personas no remuneradas, que ejercen una ocupación en una empresa económica explotada por un miembro de su familia y no recibe remuneración fija.
5. Otros/Sin especificar: personal no clasificado en las categorías precedentes entre las cuales están los miembros activos de cooperativas, las personas que buscan trabajo por primera vez, las personas que no pueden asignarse a una determinada categoría y aquellas otras personas activas cuya categoría no ha sido debidamente indicada.

I. Evolución de la PEA en el largo plazo. Período 1947 -1970

A lo largo del período 1947-1970 la PEA provincial ha registrado un crecimiento ligeramente inferior al correspondiente a la población total. Así mientras que para el período intercensal 1947-1960 la población total de Mendoza se incrementó a una tasa media efectiva del orden del 26,3‰; la PEA observó un 24,7‰. Para el lapso comprendido entre 1960 y 1970 tiene lugar un acortamiento de las diferenciales de crecimiento como consecuencia básicamente del ingreso de la mujer al mercado de trabajo -la población total creció al 16,8‰ anual acumulativo y la PEA lo hizo a una tasa del 16,3‰.

En cuanto a la magnitud de la PEA total, la misma muestra una relativa estabilidad en el largo plazo, situándose alrededor del 36% de la población total de Mendoza, comportamiento similar al de la Nación, con una leve tendencia decreciente (Cuadros N° 1 y 2). Ahora bien, deberá tenerse en cuenta que en el tamaño de la PEA influyen variables como volumen y la composición por sexo y edad de la población y por otro lado las tasas de actividad por edades para los dos sexos.

Los cambios en el volumen y en la estructura demográfica, están determinados a su vez, por las condiciones de fecundidad, mortalidad y migración y por los cambios de estas condiciones en el tiempo. El conocimiento de la influencia de estos componentes del movimiento de población sobre las dimensiones de la población activa aparece como importante a los efectos del análisis de las tendencias de la PEA.

En los cuadros N° 3 a 5 se presentan las tasas de actividad masculina y fe-

menina por tramos de edad (*) -tasas específicas de actividad- y tasas de actividad también masculina y femenina para todas las edades -tasas netas de actividad- para los censos de población de 1947, 1960 y 1970.

A diferencia de lo observado a nivel de las tasas brutas de actividad, que como se dijera anteriormente entre 1947 y 1970 presentan una relativa estabilidad, las tasas específicas y netas de la PEA provincial han sufrido modificaciones en el largo plazo. En los cuadros N° 6 a 9 mediante el cálculo de las tasas comparativas de actividad se estimaron los efectos de los distintos factores que actúan sobre las dimensiones de la población activa, su interdependencia e interacción. Se entenderá por interdependencia las influencias de la estructura etaria sobre las tasas de actividad por edades y de las últimas sobre la primera. En cuanto al concepto de interacción, el mismo significará la intensificación o amortiguación de la influencia de los factores demográficos por las variaciones de las tasas específicas de actividad y viceversa. Cuando varía la tasa de actividad de un determinado grupo de edades, el efecto sobre las dimensiones de la PEA depende de la proporción con que ese grupo etario participa en la población total. A la inversa, el efecto de la variación de la proporción con que el grupo etario participa en la población total depende de la tasa específica de actividad. Cuando las tasas específicas de actividad y la estructura de la población por edades varían simultáneamente, sus influencias son mutuas; y la interacción puede inducir una parte importante del efecto sobre las dimensiones de la PEA. (**)

(*) La selección de estos tramos estuvo determinado por la desagregación que muestra el Censo Nacional de Población de 1947 para la PEA. Se estima que resultaría más conveniente la utilización de grupos quinquenales de edad por sexo. Ello será posible sólo para el análisis de la evolución reciente de la PEA, esto es, el período 1960 a 1970, que constituye otra parte de este trabajo.

(**) Naciones Unidas, New York, 1969. ST/SOA/SERIE A/43. Métodos de Análisis de los datos censales Relativos a las Actividades Económicas de la Población

MEMDOZA - POBLACION ECONOMICA ACTIVA 1947, 1960 y 1970

EDAD	1947			1960			1970		
	Var.	Muj.	Total	Var.	Muj.	Total	Var.	Muj.	Total
PEA - 14-29	77.149	20.563	97.712	92.880	33.701	126.581	98.478	39.935	138.413
30-49	73.156	10.751	83.907	106.384	18.322	124.706	120.672	26.685	147.357
50 y más	31.740	2.976	34.716	41.551	4.417	45.968	55.683	8.060	63.743
EDAD CESC.									
TOTAL:	182.045	34.290	216.335	240.815	56.440	297.255	274.833	74.680	349.513

Fuente: Censo Nacional de Población 1947 y 1960
 Censo Nacional de Población 1970 - Muestra DEC

Cuadro Nro.2.

MENDOZA - POBLACION TOTAL 14 Y MAS AÑOS SEGUN SEXO Y GRANDES GRUPOS DE EDAD

	1 9 4 7			1 9 6 0			1 9 7 0		
	Var.	Muj.	Total	Var.	Muj.	Total	Var.	Muj.	Total
14-29	95,446	91.272	186.718	110.801	114.832	225.633	130.952	141.084	272.036
30-49	74.630	67.892	142.522	109.108	106.948	216.056	125.572	126.098	251.670
50 y más y edad descon.	37.594	33.045	70.639	59.271	58.094	117.365	83.166	85.650	168.816
TOTAL:	207.670	192.209	389.879	279.180	279.874	559.054	339.690	352.832	692.522

Fuente: Censos Nacional de Población 1947 y 1960
Censo Nacional de Población 1970 - Muestra DEC

Cuadro Nro.3 -

MENDOZA - TASAS BRUTAS -- (PEA de 14 y más- POBLACION TOTAL -Todas las edades)

AÑOS	AMBOS SEXOS	VARONES	MUJERES
1947	36,8	60,3	12,0
1960	36,1	58,4	13,7
1970	35,9	57,1	15,2

Fuente: Censo Nacional de Población 1947 y 1960.

Censo Nacional de Población 1970 - Inuestra D.E.C. Elaboración propia.

Cuadro Nro. 4

MENDOZA - TASAS NETAS SEGUN SEXO 1947, 1960 y 1970

DEA NAC
1947 MAS

AÑOS	AMBOS SEXOS	VARONES	MUJERES
1947	54,1	87,7	17,8
1960	53,2	86,2	20,3
1970	50,5	80,9	21,2

Fuente: Censo Nacional de Población 1947 y 1960.

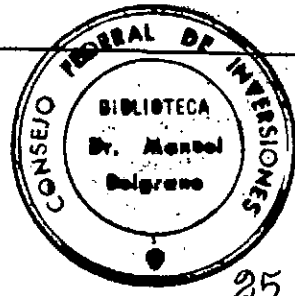
Censo Nacional de Población 1970. Muestra D.E.C. Elaboración propia.

Cuadro Nro.5 MENDOZA - TASAS ESPECIFICAS SEGUN SEXO Y GRANDES GRUPOS DE EDAD 1947,1960 y 1970.

AÑOS	AMBOS SEXOS			VARONES			MUJERES		
	14-29	30-49	50 Y +	14-29	30-49	50 Y +	14-29	30-49	50 Y +
1947	52,3	58,9	49,1	80,8	98,0	84,4	22,5	15,8	9,0
1960	56,1	57,7	39,2	83,8	91,5	70,1	29,3	17,1	7,6
1970	50,9	58,6	37,8	75,2	96,1	67,0	28,3	21,2	9,4

Fuente: Censo Nacional de Población 1947 y 1960.

Censo Nacional de Población 1970. Muestra DEC. Elaboración propia.



De análisis de los cuadros N° 6 a 9 se extraen las siguientes conclusiones:

1. Período 1947-1960

a. Población Masculina - Cuadro N° 6.

El efecto de las variaciones de las tasas específicas de actividad fue disminuir la tasa neta de actividad de la PEA masculina en una cantidad que oscila entre 2,1 y 1,5 y el efecto de las variaciones de la composición por edades fue aumentar la tasa neta en una cantidad que oscila entre 0 y 0,6. Dentro de estos recorridos de la influencia mutua, los valores específicos de los efectos de los 2 factores permanecen indeterminados. —

b. Población femenina - Cuadro N° 8

El efecto de las variaciones de las tasas específicas de actividad fue aumentar la tasa neta de actividad de la PEA femenina en una cantidad que oscila entre 3,1 y 3,4 y el efecto de las variaciones de la composición por edades fue disminuir la tasa neta en una cantidad que oscila entre 0,7 a 1.

2. Período 1960-1970

a. Población masculina - Cuadro N° 7.

El efecto de las variaciones de las tasas específicas de actividad fue disminuir la tasa neta de actividad de la PEA masculina en una cantidad que oscila entre 4,6 y 4,7 y el efecto de las variaciones de la composición por edades fue disminuir la tasa neta en una actividad que oscila entre 0,6 y 0,7.

b. Población femenina - Cuadro N° 9.

El efecto de las variaciones de las tasas específicas de actividad fue

- Varones período 1947 - 1960 -

Grupo Etario	Distribución Porcentual de la Población Total por edades		Tasas de Actividad Específicas		Cálculo de las Tasas Comparativas de Actividad
	1947	1960	1947	1960	
	Nro. (1)	Nro. (2)	(3)	(4)	Tasas de 1960 Población de 1947 (5) = (4) X (1)
14-29	95.446	110.801	80,8	83,8	Tasa de 1947 Poblac. 1960 (6) = (3) X (2)
30-49	74.630	109.108	98,0	97,5	
50 y +	37.594	59.271	84,4	70,1	
Todas las edades	207.670	279.180	A= 87,7	B= 86,2	C= 86,2 D= 88,3

VARIACION NETA

EFFECTOS DE LAS VARIACIONES DE LAS TASAS ESPECIFICAS

B - A = 86,2 - 87,7 = -1,5

B - D = 86,2 - 88,3 = -2,1

B - C = 86,2 - 86,2 = 0

D - A = 88,3 - 87,7 = 0,6

EFFECTOS DE LAS VARIACIONES DE LA COMPOSICION POR EDADES

Fuente: Censos Nacionales de Poblac. 1947 y 1960. Elaboración propia.
Censo Nacional de Poblac. (muestra DEC).

- Varones: Período 1960-1970 -

Grupo Etario	1960		1970		1970	Tasas de 1970 - Población de 1960	Tasas de 1960 - Población de 1970	
	Nro.	% (1)	Nro.	% (2)	(4)	(5) = (4)x(1)	(6) = (3)x(2)	
14-29	110.801	39,7	130.952	38,5	75,2	29,8	32,3	
30-49	109.108	39,1	125.572	37,0	96,1	37,6	36,1	
50 y +	59.271	21,2	83.166	24,5	67,0	14,2	17,2	
Todas las edades	279.180	100,0	339.690	100,0	A= 86,2	B= 80,9	C= 81,6	D = 85,6

VARIACION NETA

B - A = 80,9 - 86,2 = -5,3

EFECCO DE LAS VARIACIONES DE LAS TASAS ESPECIFICAS

C - A = 81,6 - 86,2 = -4,6

B - D = 80,9 - 85,6 = -4,7

EFECCO DE LAS VARIACIONES DE LA COMPOSICION POR EDADFS

B - C = 80,9 - 81,6 = -0,7

D - A = 85,6 - 86,2 = -0,6

Fuente: Censo Nacional de Población 1947 y 1960.

Censo Nacional de Población 1970. Muestra D.E.C. Elaboración propia.

MENDOZA - INFLUENCIA DE LOS FACTORES DEMOGRAFICOS EN LA EVOLUCION DE LA P.E.A.

Mujeres: Período 1947-1960

Grupo Etario	1947 % (1)	1960 % (2)	1947 (3)	1960 (4)	Tasas de 1960 Poblac. de 1947 (5) = (4) x (1)	Tasas de 1947 Poblac. de 1960 (6) = (3) x (2)	
14-29	47,5	41,0	22,5	29,3	13,9	9,2	
30-49	35,3	38,2	15,8	17,1	6,0	6,0	
50 y +	17,2	20,8	9,0	7,6	1,3	1,9	
Todas las edades	100,0	100,0	A = 17,8	B = 20,2	C = 21,2	D = 17,1	
<u>VARIACION NETA</u>				<u>EFECTOS DE LAS VARIACIONES DE LAS TASAS ESPECIFICAS</u>			
B - A = 20,2 - 17,8 = 2,4				C - A = 21,2 - 17,8 = 3,4			
D - A = 17,1 - 17,8 = -0,7				B - C = 20,2 - 21,2 = -1,0			
				D - B = 17,1 - 17,8 = -0,7			

Fuente: Censo Nacional de Población 1947 y 1960.

MENDOZA - INFLUENCIA DE LOS FACTORES DEMOGRAFICOS E I LA EVOLUCION DE LA P.E.A.

-Mujeres: Período 1960 - 1970 -

Grupo Etario	1960	1970	1960	1970	Tasas 1970	Tasas de 1960
	$\frac{\%}{(1)}$	$\frac{\%}{(2)}$	(3)	(4)	(5) = (4)x(1)	Población de 1970 (6) = (3) x (2)
14-29	41,0	40,0	29,3	28,3	11,6	11,7
30-49	38,2	35,7	17,1	71,2	8,1	6,1
50 y +	20,8	24,3	7,6	9,4	1,9	1,8
Todas las edades	100,0	100,0	A= 20,2	B =21,2	C =21,6	D=19,6

EFECTO DE LAS VARIACIONES DE LAS TASAS ESPECIFICAS		EFECTO DE LAS VARIACIONES DE LA COMPOSICION POR EDADES	
B - A = 21,2 - 20,2 = 1,0	C - A = 21,6 - 20,2 = 1,4	B - C = 21,2 - 21,6 = -0,4	
B - D = 21,2 - 19,6 = 1,6		B - A = 20,2 - 20,2 = -0,6	

Fuente: Censo Nacional de Población 1947 y 1960.
Censo Nacional de Población 1970. Muestra D.E.C. Elaboración propia.

CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

aumentar la tasa de actividad de la PEA femenina en una cantidad que oscila entre 1,4 y 1,6 y el efecto de las variaciones de la composición por edades fue disminuir la tasa neta en una cantidad que oscila entre 0,4 y 0,6.

Es decir que para el grupo de varones, en ambos períodos se produjo una baja en la tasa neta de actividades, siendo la misma más pronunciada para el período 1960-1970. Analizando los efectos por cambios en las tasas específicas de actividad y los debidos a cambios en la estructura etaria de la población, se observa para el primero de ellos un fuerte aumento de su incidencia hacia 1960-1970 y en cuanto al segundo efecto, deberá notarse que mientras para 1947-1960 dio lugar a aumentos en la tasa neta de actividad, para el último período intercensal su comportamiento muestra una clara reversión de la tendencia anterior.

En cuanto al grupo de mujeres para los dos períodos intercensales tuvo lugar un aumento en la tasa neta de actividad aunque el mismo fue más pronunciado para 1947-1960. Los efectos debidos a cambios en las tasas específicas fueron superiores para 1947-1960 y fueron responsables de aumentos en la tasa neta. Mientras tanto los efectos debidos a cambios en la estructura etaria femenina, si bien más reducidos para el período 1960-1970 incidieron para una baja en la tasa neta de actividad.

En general los efectos debidos a cambios en la estructura etaria de la población se relacionan con lo acontecido para ambos períodos intercensales con la tasa de envejecimiento de la PEA varones y mujeres; la que, aunque con diferenciales por sexo y grupo etario sufrió sucesivos incrementos en-

tre 1947 y 1970.

En cuanto a las variaciones de las tasas específicas de actividad para varones y mujeres a lo largo de 1947-1960 y 1960-1970 cabe considerar la evolución de los niveles de desarrollo económico así como las características que este proceso adoptó entre esos años.

Así entre 1947-y 1960 se destaca el aumento de las tasas específicas de los dos sexos lo que debe vincularse por un lado, a la incorporación de nuevas áreas a la producción agropecuaria y por otro a las etapas iniciales del proceso de industrialización provincial con los consiguientes efectos sobre la creación de nuevos empleos en el sector secundario y en el terciario. Así entre esos años el empleo en el Sector Primario y Secundario creció al 2,6% anual acumulativo y en el Sector Terciario lo hizo al 2,3%. Es decir en el aumento de las tasas específicas del grupo etario 14-29 para varones y 14-29 y 30-49 para mujeres habían actuado factores relacionados con la demanda de trabajo en términos de creación de nuevos empleos y modificación del perfil de demanda por sexos.

En cuanto a la comparación 1960/1970 aparece como importante la caída operada en la tasa de actividad del grupo 14-29, especialmente para varones y el aumento de las tasas para mujeres en los 2 tramos siguientes. Deberá tenerse en cuenta que entre esos años la economía provincial alcanzó un ritmo de crecimiento del producto bruto total y per capita y de la productividad superior al de la media nacional.

En efecto, entre esos años a valores constantes el PB provincial creció al

/..

6,6% anual acumulativo frente al 4,7% registrado a nivel nacional; el producto per cápita en igual período se incrementó en un 4,9% anual acumulativo -para la Nación el aumento fue del 3,1% y la productividad se incrementó en la década a un ritmo del 5% anual acumulativo- para la Nación el mismo fue del 2,7%.

Es decir los efectos del desarrollo económico, caracterizado en la década a nivel sectorial por un fuerte crecimiento de la industrialización en base a aumento de productividad, habrían incidido para posibilitar un período más prolongado de escolarización, un más temprano retiro del mercado de trabajo, lo que en general disminuye la población dispuesta a ingresar en el mercado de trabajo. Esta situación unida a un cambio en la estructura de la demanda de trabajo -consolidación del proceso de urbanización creciente de la industria y los servicios-. Se reflejó en un ensanchamiento del mercado para la mano de obra femenina. Esto último puede verse en el elevado crecimiento del empleo terciario que entre 1960 y 1970, lo hizo al 4,7% anual acumulativo.

Otra característica importante de la demanda de trabajo entre 1960 y 1970 está dada por la fuerte incorporación de tecnología -uno de cuyos efectos fue la elevación de los niveles de productividad de la economía provincial- que indujo una disminución de la demanda de mano de obra en los sectores productivos. Nótese que entre 1960 y 1970 la PEA ocupada en el sector primario disminuye a una tasa anual acumulativa del orden del -0,3% y en el sector secundario -fuertemente influenciado por el comportamiento de la actividad manufacturera- a una tasa del -1,2%.

Finalmente, en cuanto al comportamiento de las tasas específicas resulta importante la caída operada a lo largo de 1947-1970 para el grupo varones en el tramo etario 50 y más años de edad; lo que reflejaría el efecto de la legislación del trabajo sobre retiro de la vida activa. Esta tendencia no se verifica para el grupo mujeres, seguramente porque se parte de tasas específicas muy bajas y en todo caso el retiro del mercado de trabajo a edades más tempranas se habría visto compensado por el fuerte incremento de población femenina de todas las edades dispuesta a participar en el mismo.

II. La evolución de la PEA provincial en el período 1960-1970

La población activa provincial, entre 1960 y 1970, presentó un crecimiento neto de 50.296 personas, lo cual significaba un incremento del 17,2%, en tanto, la PEA nacional lo hacía en un 18,8%.

En cuanto a la evolución operada en sus tasas de participación debe señalarse que se registraron aumentos en los coeficientes de dependencia, siguiendo la tendencia del país en su conjunto; disminuyeron las tasas brutas para el total y las masculinas, mientras se elevaban las femeninas; otro tanto ocurrió con las tasas netas, que decrecieron para ambos sexos y varones y se incrementaron las femeninas.

Si bien la provincia observó el mismo comportamiento que la población activa a nivel nacional, es necesario destacar que la PEA mendocina registra, con respecto al total del país, coeficientes de dependencia más elevados, tasas brutas inferiores, tasas netas para el total y mujeres más bajas y masculinas más altas.

Este proceso se dio en un marco de evolución favorable de la economía mendocina, de incorporación tecnológica, tanto en el agro como en la industria y su consecuente aumento de la productividad; así como también de un desarrollo del sector terciario acompañando la creciente urbanización, si bien desacelerada con respecto al período intercensal anterior.

Esto trajo consigo la tercerización del empleo y una mayor participación femenina en la actividad económica, aunque en menores proporciones que en el nivel nacional.

Con respecto a la evolución de las categorías ocupacionales se verificó un proceso de concentración de la economía en todos los sectores reflejado en un aumento de la relación trabajadores/empleadores.

II. 1. y 2. Volumen y crecimiento

Entre 1960 y 1970, la población económicamente activa de Mendoza de 15 años y + (1) aumentó su volumen en un 17,2%, pasando de 292.449 trabajadores en 1960 a 342.745 en 1970; significaba en ambos censos, alrededor del 36% de la población total.

En tanto que la población total experimentó un crecimiento del 18,1% a una tasa media efectiva del 16,8%, la PEA se incrementó a una tasa media escasamente inferior, del 16,3%.

Puede decirse que presenta un comportamiento normal pues, generalmente, la PEA crece más lentamente que la población total por la incidencia de factores tales como disposiciones sobre escolaridad, modificaciones en el régimen laboral o previsional, etc, así como la coyuntura particular en la que se realizan los relevamientos censales. Como va se ha señalado, en el tamaño de la PEA influyen también el volumen y composición por sexo y edad de la población, así como las tasas de actividad por edad de ambos sexos.

A nivel nacional se operó un crecimiento de la PEA del 18,8% a una tasa del 17,4%, superior al registrado en la provincia, lo cual significó un leve aumento de la proporción de PEA sobre la población total (del 37,1% en 1960 al 37,7% en 1970)

(1) Se toma PEA de 15 años y más para permitir la comparación entre los censos de 1960 y 1970.

Comparando con otras jurisdicciones se observa que esta proporción en la provincia de Mendoza (35,8%) para 1970, fue inferior a Córdoba (37,0%), Santa Fe (37,2%), Buenos Aires (39,0%) y Rfo Negro (33,0%). Mientras que presentó valores superiores a los registrados en La Rioja (31,4%), Catamarca (32,3%), San Juan (32,9%).

La variable que en principio parece explicar estas diferencias es la estructura por sexo y edad, modificada por los movimientos migratorios, ya sea absorbiendo población en edad activa, en el caso del primer grupo, o expulsándola como Catamarca, San Juan y La Rioja. Como se sabe, estos movimientos migratorios tienen su origen en las diferenciales interprovinciales en la distribución del ingreso, en el empleo y en el acceso a determinados servicios.

II.3. Estructura por sexo y edad

En cuanto a la composición por sexo en la PEA mendocina entre 1960 y 1970 debe señalarse como importante el incremento en la participación de la mujer en el mercado de trabajo, que pasa de representar el 18,8% de la PEA en 1960 al 21,4% en 1970.

La tasa de crecimiento efectiva anual de la PEA femenina ha sido del 29%, en tanto que los varones presentaron una tasa del 13%. Es lógico suponer que esta mayor participación de la mujer en el empleo se debe a la tercerización experimentada por la economía provincial durante el período considerado, situación que también se ha reflejado en el incremento de las tasas de actividad específicas femeninas, operado fundamentalmente desde los 25 años en adelante.

En términos generales, la composición etaria de la PEA sufre entre 1960 y 1970 una modificación notable que consistió en la disminución de la participación del grupo entre 15 y 39 años -que en el caso del tramo 15 a 19 años significó un descenso en términos absolutos de la PEA- y un aumento en los grupos de 40 años y más. Dicha modificación revela un envejecimiento de la PEA total, ya que para 1960 el 33,4% tenía más de 40 años y en 1970, este grupo representaba el 38,7%. La PEA tiene un comportamiento similar al presentado por la pirámide de edades de la población total que también registró en el último período intercensal un envejecimiento debido a una baja en las tasas de fecundidad (*).

Con respecto al fenómeno observado en el tramo de 15 a 19 años que ha disminuído su participación absoluta y relativa en la PEA, es necesario señalar que la evolución favorable de la economía mendocina y de la situación

(*) CFI, Secretaría de Planeamiento, Diagnóstico de Población.

Grupos de edad	1960		1970		Crecimiento 1960-70
	Nº	%	Nº	%	
TOTAL	292.449	100	342.745	100	160
15 a 19	40.775	14,0	39.825	11,6	-2,35
20 a 24	41.409	14,2	47.599	13,9	14,03
25 a 29	39.591	13,5	45.034	13,1	12,97
30 a 34	38.421	13,1	40.323	11,8	4,84
35 a 39	34.446	11,8	37.407	10,9	8,22
40 a 44	27.502	9,4	37.329	10,9	31,02
45 a 49	24.317	8,3	31.759	9,3	27,06
50 a 54	17.839	6,1	23.887	7,0	29,63
55 a 59	12.040	4,1	19.284	5,6	48,23
60 a 64	7.490	2,6	10.671	3,1	36,03
65 a 69	4.381	1,5	5.326	1,6	19,72
70 y +	3.790	1,3	4.301	1,2	12,73
Edad desconocida y sin especificar	428	0,1	-	-	-
VARONES					
TOTAL	237.529	100	269.376	100	12,66
15 a 19	27.656	11,6	27.467	10,2	-0,69
20 a 24	30.084	12,17	32.656	12,1	8,24
25 a 29	31.854	13,4	33.905	12,6	6,26
30 a 34	32.072	13,5	32.052	11,9	-0,06
35 a 39	29.383	12,4	30.930	11,5	5,14
40 a 44	23.596	9,9	30.218	11,2	25,05
45 a 49	21.333	9,0	26.784	9,9	23,02
50 a 54	15.933	6,7	20.454	7,6	25,29
55 a 59	10.875	4,6	17.050	6,3	45,99
60 a 64	6.831	2,9	9.413	3,5	32,58
65 a 69	4.058	1,7	4.731	1,8	15,46
70 y +	3.544	1,5	3.716	1,4	4,75
Edad desconocida y sin especificar	310	0,1	-	-	-
MUJERES					
TOTAL	54.920	100	73.369	100	29,39
15 a 19	13.119	23,9	12.359	16,8	-5,96
20 a 24	11.325	20,6	14.943	20,4	28,11
25 a 29	7.737	14,1	11.129	15,2	37,02
30 a 34	6.349	11,6	8.271	11,3	26,80
35 a 39	5.083	9,3	6.477	8,8	24,53
40 a 44	3.906	7,1	7.111	9,7	61,74
45 a 49	2.984	5,4	4.975	6,8	52,45
50 a 54	1.906	3,5	3.433	4,7	60,61
55 a 59	1.165	2,1	2.234	3,0	67,27
60 a 64	659	1,2	1.258	1,7	66,79
65 a 69	323	0,5	595	0,8	63,0
70 y +	246	0,4	585	0,8	90,49
Edad desconocida y sin especificar	118	0,2	-	-	-

FUENTE: INDEC. Censo Nacional de Población 1960

INDEC. Censo Nacional de Población, Etnias, y viviendas 1970. Muestra del 10 % de la D.C. Mendoza. Elaboración Propia.

social ha permitido a los jóvenes un mayor acceso al estudio y un ingreso más tardío a la actividad.

La inclusión de la variable sexo introduce algunas aclaraciones a lo ya expuesto. En efecto, entre 1960 y 1970 se operó una pérdida de participación relativa de los tramos entre 15 y 30 años en la PEA masculina en tanto aumentaba la incidencia de los de 40 años y más, que llegó en 1970 al 41,7%. No obstante este envejecimiento ya señalado, en 1960 los grupos más numerosos eran los de 25 a 29 años y 30 a 34 años, que reunían al 26,9% de la PEA masculina, mientras que en 1970 los tramos que mayor cantidad de trabajadores varones concentraban eran los de 20 a 24 y 25 a 29 años (24,7%).

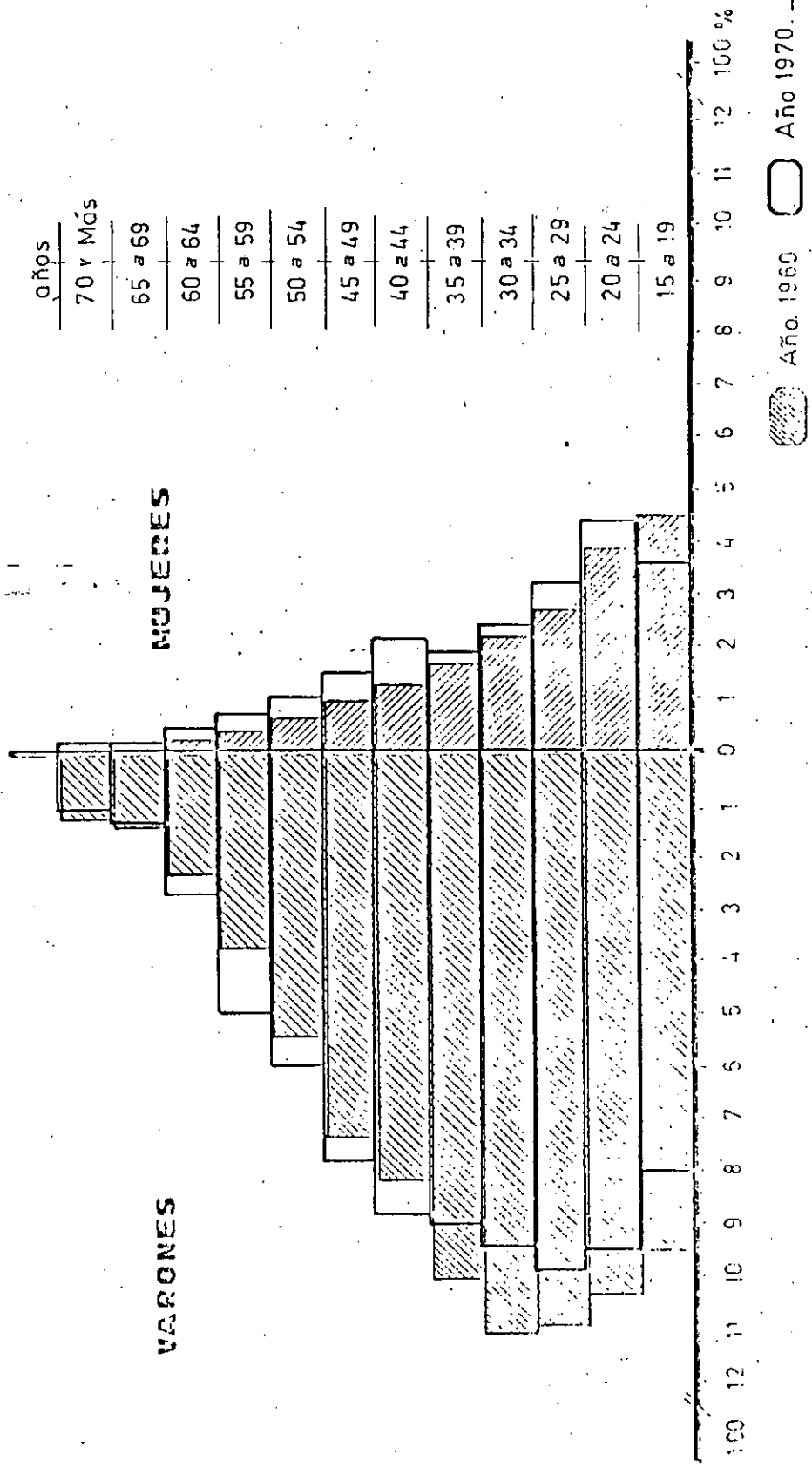
El tramo 18 a 19 años perdió participación absoluta y relativa tanto para los varones como para las mujeres, por las razones ya expresadas. Pero ello tuvo una repercusión diferente en la composición de la PEA femenina pues dicho grupo etario (18 a 19) que era el de mayor participación en 1960 (23,9%) descendió en 1970 a 16,8%, siendo el de 20 a 24 años el grupo quinquenal que más población económicamente activa femenina concentró, coincidente también con la tasa de actividad más elevada (33,2%).

El envejecimiento detectado en la PEA masculina entre 1960 y 1970, también se manifestó en la femenina con intensidad similar, aunque la composición de esta última sea fundamentalmente joven. Es así que en 1960 el 79,5% de la PEA femenina tenía entre 15 y 39 años, habiendo descendido para 1970 al 72,5%, pero conservando de todos modos la mayor participación.

No obstante el envejecimiento seguido por la población activa mendocina, resulta más joven que la correspondiente al total del país.

En efecto, la población activa de 40 años y más era en 1970 de 38,7%, en la población masculina este porcentaje era del 41,7% y en la femenina alcanzó el 27,5%. Cabe esperar como tendencia a largo plazo la aproximación de la PEA de Mendoza a estos valores.

POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA
 DE 15 Y MAS AÑOS
 — AÑOS 1960 - 1970. —



I.3.1. COMPOSICION DE LA POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA POR GRUPOS DE EDADES
-AÑOS 1960-1970-

EDADES	1960		1970	
	Valor Absoluto	%	Valor Absoluto	%
TOTAL	292.442	100,0	342.742	100,0
15 años	40.775	14,0	39.825	11,6
20 "	41.409	14,2	47.599	13,9
25 "	39.591	13,5	45.034	13,1
30 "	38.421	13,1	40.323	11,8
35 "	34.466	11,8	37.407	10,9
40 "	27.502	9,4	37.329	10,9
45 "	24.317	8,3	31.759	9,3
50 "	17.839	6,1	23.887	7,0
55 "	12.040	4,1	19.284	5,6
60 "	7.490	2,6	10.671	3,1
65 "	4.381	1,5	5.326	1,6
70 y más	4.218	1,4	4.301	1,2

FUENTE : D.E.C. Censo de Población 1960 y 1970. Elaboración propia.

Ítem Nro. II.3.2 COMPOSICION DE LA POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA POR SEXO Y EDADES- VARONES.
-AÑOS 1960-1970-

VARONES	1960		1970	
	Valor Absoluto	%	Valor Absoluto	%
TOTAL :	<u>237.529</u>	<u>100,0</u>	<u>269.376</u>	<u>100,0</u>
15 a 19 años	27.656	11,6	27.467	10,2
20 a 24 "	30.084	12,7	32.656	12,1
25 a 29 "	31.854	13,4	33.905	12,6
30 a 34 "	32.072	13,5	32.052	11,9
35 a 39 "	29.383	12,4	30.930	11,5
40 a 44 "	23.596	9,9	30.218	11,2
45 a 49 "	21.333	9,0	26.784	9,9
50 a 54 "	15.933	6,7	20.454	7,6
55 a 59 "	10.875	4,6	17.050	6,3
60 a 64 "	6.831	2,9	9.413	3,5
65 a 69 "	4.058	1,7	4.731	1,8
70 y más "	3.854	1,6	3.716	1,4

FUENTE : D.E.C. Censo de Población 1960-y. 1970. Elaboración propia.

Cuadro Nro. II.3.3. COMPOSICION DE LA POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA POR SEXO Y EDADES-MUJERES.
-AÑOS 1960-1970-

MUJERES	1960		1970	
	Valor Absoluto	%	Valor Absoluto	%
<u>TOTAL</u>	<u>54.920</u>	<u>100,0</u>	<u>73.369</u>	<u>100,0</u>
15 a 19 años	13.119	23,9	12.358	16,8
20 a 24 "	11.325	20,6	14.943	20,4
25 a 29 "	7.737	14,1	11.129	15,2
30 a 34 "	6.349	11,6	8.271	11,3
35 a 39 "	5.083	9,3	6.477	8,8
40 a 44 "	3.906	7,1	7.111	9,7
45 a 49 "	2.984	5,4	4.975	6,8
50 a 54 "	1.906	3,5	3.433	4,7
55 a 59 "	1.165	2,1	2.234	3,0
60 a 64 "	659	1,2	1.258	1,7
65 a 69 "	323	0,5	595	0,8
70 y más "	364	0,7	585	0,8

FUENTE : D.E.C. Censo de Población 1960 y 1970. Elaboración propia

II.4. Coefficientes de dependencia

El coeficiente de dependencia es una medida que da idea de la carga de los no activos sobre los económicamente activos. Se define como la relación entre el número de personas no incluidas en la población activa con respecto a la población activa. Tienen incidencia en esta relación no sólo la cantidad de personas dependientes sino la composición por sexo y edad de la población total, el nivel de ingresos, la educación de los niños, etc.

Mendoza - Coeficientes de dependencia, 1960 - 1970

AÑO	Pobl. total	PEA de 15 años y +	Población no económicamente activa	$\frac{\text{NO PEA}}{\text{PEA}} \times 100$
1960	824.036	292.449	531.587	181,8
1970	973.075	342.745	630.330	183,9

FUENTE: Censo Nacional de Población 1960-INDEC
 Censo Nacional de Población, Familiar y Viviendas 1970. DEC
 Mendoza. muestra - Elaboración propia.

Como se observa en el cuadro, el coeficiente de dependencia evidenció un aumento entre los dos años considerados. Esto es, que se incrementó la carga de inactivos sobre los productores de renta..

Como factores que hacen aumentar la tasa de dependencia, pueden mencionarse incrementos en la participación relativa del grupo 0 a 14 años, de la población femenina, de la población de 65 y más en la población



total, y caída de las tasas específicas de actividad. Durante el período considerado, en la provincia, el grupo etario de 0 a 14 años decreció su participación en la población total, en tanto se verifican las otras dos condiciones mencionadas, aunque el aumento de la incidencia femenina en la población total haya ido acompañada de una mayor participación en la PEA.

La otra vertiente explicativa de este fenómeno indicaría que el incremento del nivel de ingresos registrado en el lapso 1960-1970 ha permitido el aumento del coeficiente de dependencia (1). Este comportamiento es observado en los procesos de desarrollo e industrialización en los que disminuye el porcentaje sobre la población total y aumenta la participación del trabajo femenino, en la medida en que se posibilita una mayor tasa de escolarización y un retiro de la actividad a edades más tempranas. Esta explicación estaría avalada por el descenso observado en las tasas específicas masculinas en el período 60/70.

(1) CFI - Diagnóstico Global de la Provincia de Mendoza 1979.

II.5. Tasas de Actividad

II.5.1. Tasas brutas de actividad

La relación de la población económicamente activa con el volumen de la población total se mide con la tasa bruta de actividad; si se calcula para cada sexo, la tasa expresa la participación diferente que varones y mujeres tienen en la actividad económica.

En condiciones de pleno empleo, cuanto más elevada sea la tasa bruta de actividad, mayor será el nivel de ingreso per cápita. Pero la desocupación y el subempleo, especialmente en regiones subdesarrolladas, alteran el significado económico de esta tasa. De todos modos, se la puede considerar como una medida indirecta del grado de dependencia de la población inactiva con respecto a la activa: cuanto mayor sea su nivel, tanto menor será la carga por persona activa (1).

Mendoza - Tasas brutas de actividad. Total y por sexo - 1960 y 1970.

AÑO	TOTAL	VARONES	MUJERES
1960	35,5	57,6	13,3
1970	35,2	56,0	14,9

Fuente: Censo Nacional de Población 1960.

Censo Nacional de Población 1970. Muestra Dirección Estadística y Censos. Mendoza. Elaboración propia.

Tal como surge del presente cuadro, la variación de las tasas brutas de actividad entre 1960 y 1970 es leve, apenas decreciente para la tasa total y para el grupo de los varones, en tanto se incrementa algo en las mujeres. Ello se debe a que el volumen del denominador - población total y de cada sexo - ha absorbido las variaciones experimentadas por la P.E.A. en su

composición etaria y en las tasas de actividad. Podrán apreciarse dichas variaciones al tratarse las tasas de actividad específicas.

Esta tasa está afectada por la estructura etaria y es en el análisis de las tasas de actividad por sexo y por grupos de edades donde debe explicarse la naturaleza de la variación, así como en el estudio de la influencia de los factores demográficos en la evolución de la PEA (Punto II.6).