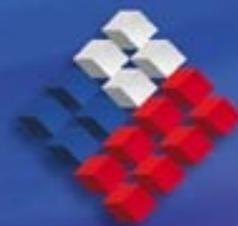


ENCUESTA DE CARACTERIZACION
SOCIOECONOMICA NACIONAL

Casen 2003



GOBIERNO DE CHILE
MIDEPLAN

**PRICIPALES RESULTADOS SITUACIÓN
DE LOS ADULTOS MAYORES**



Presentación

El Ministerio de Planificación y Cooperación, en su calidad de responsable de evaluar la situación socioeconómica así como el impacto de los programas sociales en las condiciones de vida de la población, viene desarrollando -desde hace ya dos décadas- un programa de estudios de caracterización socioeconómica cuyos objetivos son:

- Conocer periódicamente la situación de los hogares y de la población, especialmente de aquella en situación de pobreza y de aquellos grupos definidos como prioritarios por la política social, con relación a aspectos demográficos, de educación, salud, vivienda, ocupación e ingresos.
- Evaluar la cobertura y la distribución del gasto fiscal de los principales programas sociales de alcance nacional entre los hogares según su nivel de ingreso, así como el impacto de este gasto en el ingreso de los hogares y en la distribución del mismo.

A fin de disponer de la información necesaria para estos fines, el Ministerio de Planificación y Cooperación diseña y realiza periódicamente la Encuesta de Caracterización Socioeconómica Nacional (CASEN), desde el año 1985, siendo el año 2003 su más reciente versión.

El principal objetivo de esta encuesta es realizar un diagnóstico de la situación socioeconómica de los hogares y de la población, y evaluar el grado de focalización y el impacto distributivo de los programas sociales de alcance nacional, contribuyendo así al diseño y evaluación de las políticas y programas sociales.

La Encuesta CASEN se plantea también como instrumento de disponibilidad pública, con el objetivo de que esta relevante fuente de información esté al alcance de todas aquellas instituciones que deseen trabajar con su base de datos y obtener descubrimientos, resultados, diagnósticos y observaciones que directa o indirectamente sirvan para el desarrollo socioeconómico de nuestro país.

En este informe ejecutivo, se entregan los principales resultados acerca de los adultos mayores mostrando la situación prevaleciente a fines del 2003. Algunos resultados son comparados con el año 1990 y con el año 2000.

Algunos indicadores son presentados por quintil de ingreso. Para construir estos quintiles se ordenaron los hogares en orden creciente, de acuerdo a su ingreso autónomo per cápita. Luego, se dividió el total de hogares en 5 grupos de igual tamaño, representando cada uno un 20% del total; de modo que el primer grupo (primer quintil) comprende a los hogares de menores ingresos y el último grupo (quinto quintil) representa a los con mayor ingreso per cápita.

PRINCIPALES RESULTADOS CASEN 2003 **SITUACION DE LOS ADULTOS MAYORES**

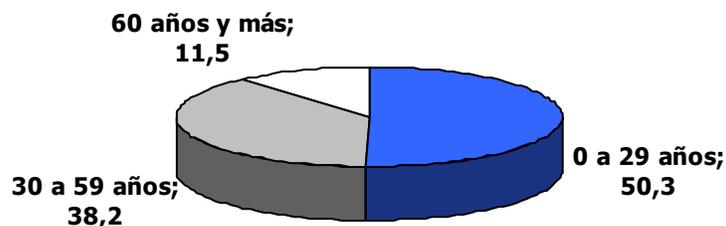
SITUACIÓN DEMOGRÁFICA

CONTINÚA LA TENDENCIA AL ENVEJECIMIENTO POBLACIONAL

Con respecto al año 2000, la población de 60 años y más creció en 0,5 puntos porcentuales. En números absolutos, la población adulta mayor aumentó desde 1.645.252 a 1.785.218 personas. Ello significa que de constituir el 11% de la población total en el año 2000, los adultos mayores pasan a representar el 11,5% de la población total en el año 2003. En 1990, los adultos mayores representaban el 10% de la población.

Gráfico 1

**Distribución de la población por grandes grupos de edad,
2003
(en porcentaje)**



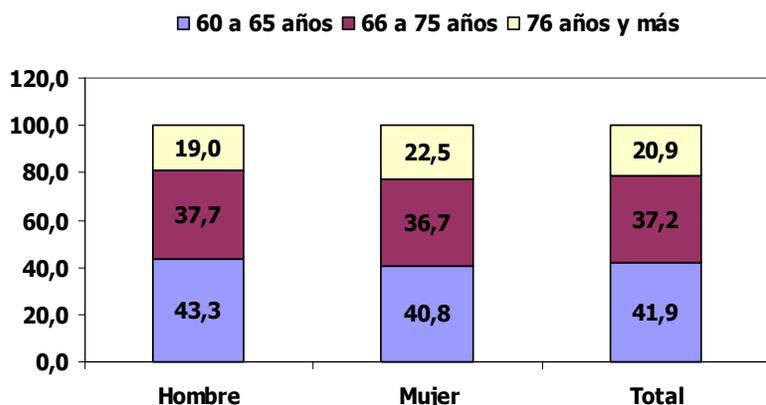
MIDEPLAN, División Social, a partir de Encuesta CASEN 2003

ENTRE 1990 Y 2003, CRECE LA PARTICIPACIÓN DE LA POBLACION DE 76 AÑOS Y MAS EN LA POBLACIÓN ADULTA MAYOR

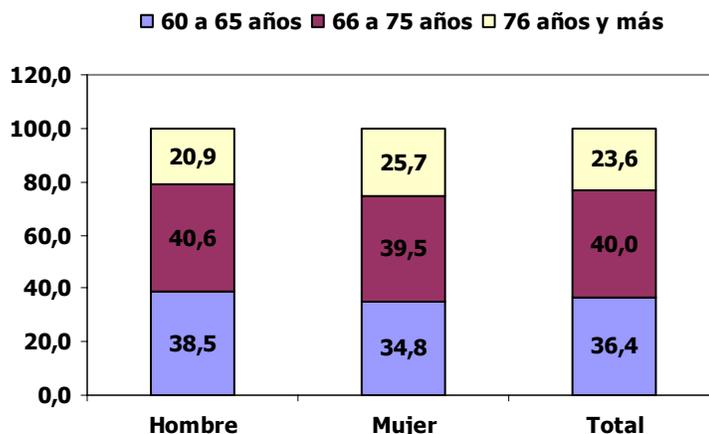
El proceso de transición demográfica avanzada por el cual atraviesa nuestro país se refleja en un aumento de la participación relativa de la población de 76 años y más en el total de adultos mayores. Este fenómeno se aprecia especialmente en las mujeres adultas mayores. Así, mientras en el año 1990, el 22,5% de las mujeres adultas mayores tenían 76 años y más, en 2003 esta cifra asciende a 25,7%.

Gráfico 2

Distribución de la población adulta mayor por tramo de edad y sexo, 1990 (en porcentaje)



Distribución de la población adulta mayor por tramo de edad y sexo, 2003 (en porcentaje)



MIDEPLAN, División Social, Encuesta CASEN años respectivos

En 2000, la población entre 60 a 65 años representaba el 36,7% de los adultos mayores (37,9% de los hombres y 35,7% de las mujeres). La población entre 66 a 75 años correspondía al 40,0% (41,4% de los hombres y 39,0% de las mujeres) y la población de 76 años y más al 23,3% de los adultos mayores (20,7% de los hombres y 25,3% de las mujeres). Lo anterior implica que entre 2000 y 2003 creció la participación de la población de 76 años y más, se mantuvo la participación de la población de 66 a 75 años y disminuyó la participación de la población entre 60 y 65 años en el total de adultos mayores.

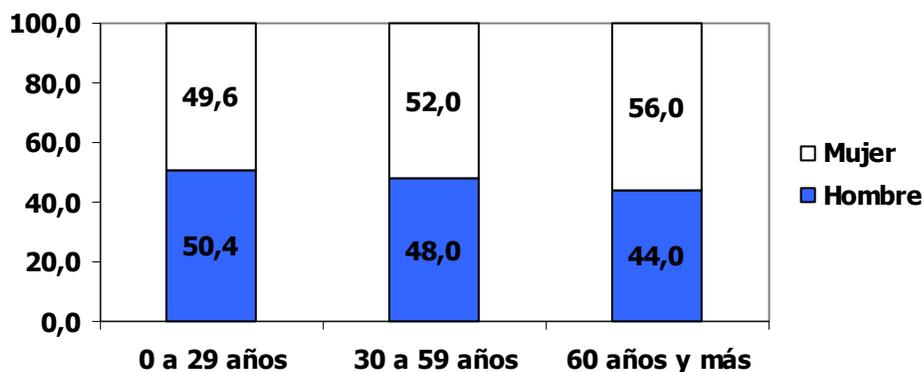
EN LA POBLACIÓN ADULTA MAYOR ES SUPERIOR EL PORCENTAJE DE MUJERES

En 2003, las mujeres representan el 56,0% de la población de 60 años y más. En cambio en la población de 0 a 29 años representan el 49,6% y en la población de 30 a 59 años el 52,0%.

A medida que se incrementa la edad de los adultos mayores se incrementa la participación de las mujeres en el total. Así es como, en 2003 las mujeres representan el 53,5% de los adultos mayores entre 60 y 65 años, el 55,4% de los adultos mayores entre 66 y 75 años y el 61,2% de los adultos mayores de 76 años y más. Lo anterior se relaciona con la mayor esperanza de vida que registran las mujeres en el país.

Gráfico 3

**Población por sexo según grandes grupos de edad, 2003
(en porcentaje)**



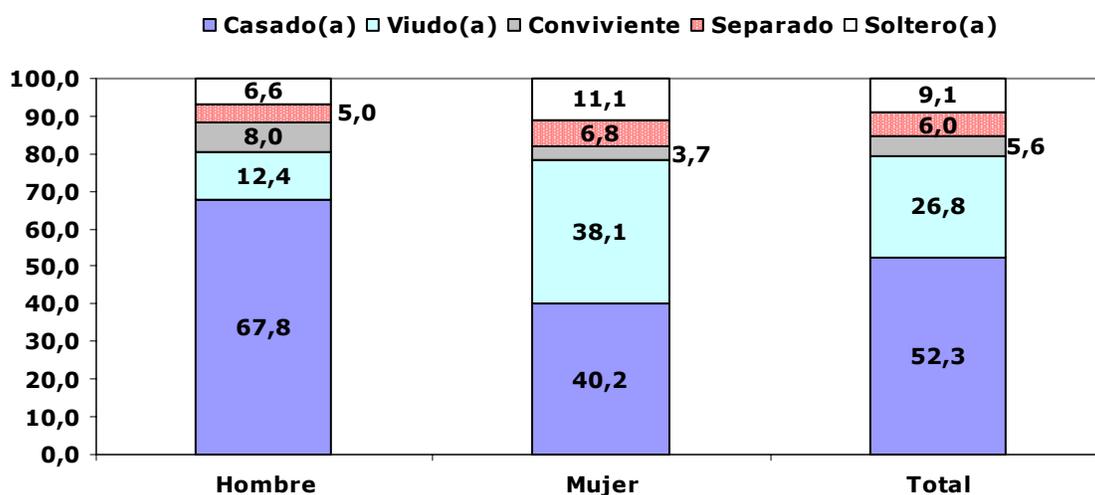
MIDEPLAN, División Social, a partir de Encuesta CASEN 2003

EL 38% DE LAS MUJERES ADULTAS MAYORES SON VIUDAS

El estado civil predominante en la población adulta mayor es casado(a) con un 52,3%, le sigue en importancia viudo(a) con un 26,8% y soltero(a) con un 9,1%. Al analizar esta información para hombres y mujeres se aprecia que el porcentaje de viudez es muy superior en las mujeres adultas mayores. Así es como, en 2003 el 38,1% de las mujeres adultas mayores son viudas, cifra que desciende a 12,4% en los hombres del mismo tramo de edad. Como ya ha sido dicho, el rasgo de una longevidad más alta entre las mujeres constituye una dimensión universal del envejecer.

Gráfico 4

**Población adulta mayor por estado civil y sexo, 2003
(en porcentaje)**



* Separado incluye: Anulado(a), Separado(a) de unión legal y Separado(a) de unión de hecho.
MIDEPLAN, División Social, a partir de Encuesta CASEN 2003

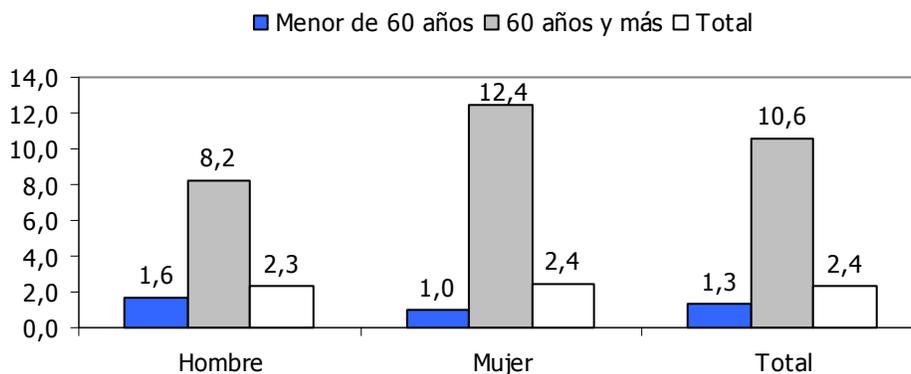
LA PROPORCIÓN DE POBLACIÓN QUE RESIDE EN HOGARES UNIPERSONALES ES MUY SUPERIOR EN LOS ADULTOS MAYORES ESPECIALMENTE EN LAS MUJERES MAYORES DE 60 AÑOS

En 2003, el 2,4% de la población reside en un hogar unipersonal, es decir, un hogar formado por una persona. Esta situación es mucho más frecuente en la población de 60 años y más donde el 10,6% de la población vive en un hogar unipersonal, cifra que desciende a 1,3% en la población menor de 60 años.

Dentro de la población adulta mayor se observa que la proporción de mujeres que viven solas es superior a la registrada en los hombres (12,4% y 8,2%, respectivamente). Esta situación se relaciona con el mayor porcentaje de viudas en las adultas mayores.

Gráfico 5

**Población que reside en hogares unipersonales por grupo de edad y sexo, 2003
(en porcentaje)**



MIDEPLAN, División Social, a partir de Encuesta CASEN 2003

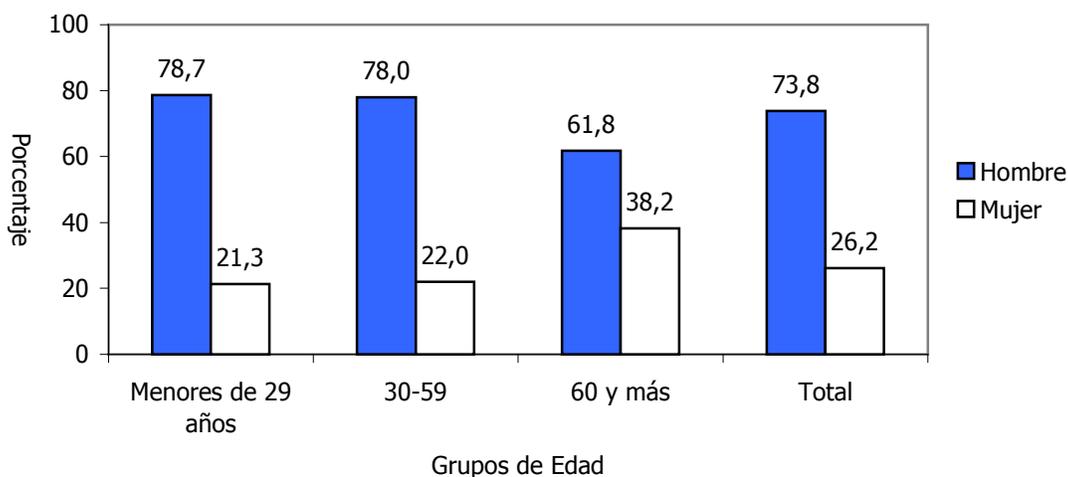
EL 38,2% DE LOS JEFES DE HOGAR ADULTOS MAYORES SON MUJERES, PORCENTAJE MUY SUPERIOR AL REGISTRADO EN LOS JEFES DE HOGAR DE MENOR EDAD

La jefatura de hogar femenina es muy superior en las mujeres adultas mayores comparado con la situación observada en las mujeres de 30 a 59 años y menores de 29 años.

En efecto, en 2003, el 38,2% de los jefes de hogar mayores de 60 años son mujeres. Este porcentaje desciende notoriamente en la población de 30 a 59 años y menor de 29 años donde el 22,0% y 21,3%, respectivamente, de los jefes de hogar son mujeres.

Gráfico 6

**Distribución de Jefes de Hogar por Grupos de Edad y Sexo, 2003
(en porcentaje)**



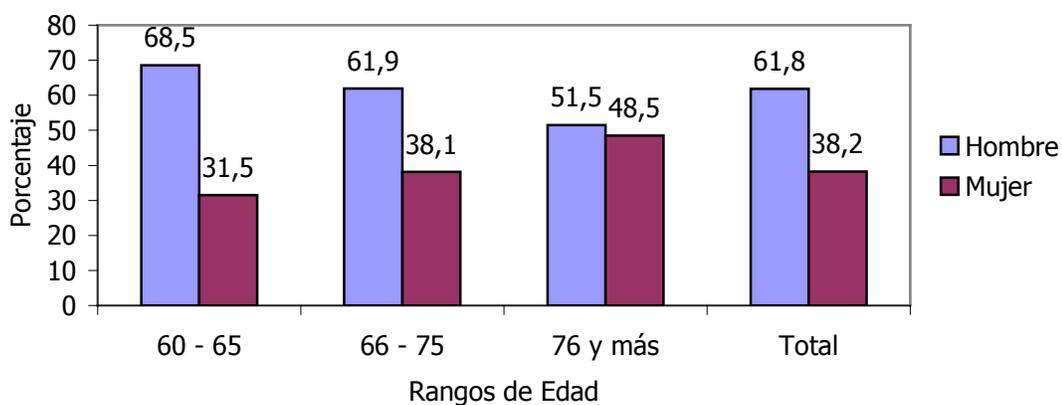
MIDEPLAN, División Social, a partir de Encuesta CASEN 2003

CASI LA MITAD DE LOS JEFES DE HOGAR DE 76 AÑOS Y MAS SON MUJERES

La proporción en que una mujer adulta mayor es jefa de hogar es muy superior en las mujeres de 76 años y más. En 2003, el 48,5% de los jefes de hogar mayores de 76 años son mujeres, cifra que desciende a 38,1% en los jefes de hogar de 66 a 75 años y a 31,5% los jefes de hogar de 60 a 65 años.

Gráfico 7

Distribución de la Población Adulta Mayor Jefe de Hogar por Tramo de Edad, 2003 (en porcentaje)



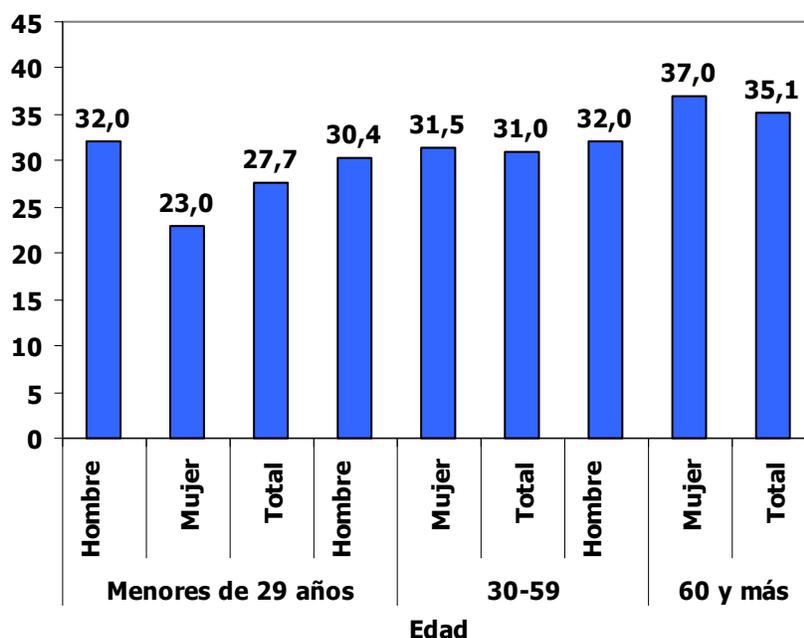
MIDEPLAN, División Social, a partir de Encuesta CASEN 2003

LOS ADULTOS MAYORES MUESTRAN UN GRADO DE PARTICIPACION SOCIAL MAYOR QUE OTROS SEGMENTOS ETÁREOS

Los segmentos etáreos más envejecidos evidencian un mayor porcentaje de participación en organizaciones sociales: 35,1%, frente al 31,0% del tramo comprendido entre los 30 y los 59 años de edad y al 27,7% de participación del segmento menor de 29 años. También queda en evidencia que la participación de la mujer mayor supera en cinco puntos porcentuales a la de los hombres mayores.

Gráfico 8

**Población que participa en organizaciones sociales según edad y sexo, 2003
(en porcentaje)**



MIDEPLAN, División Social, a partir de Encuesta CASEN 2003

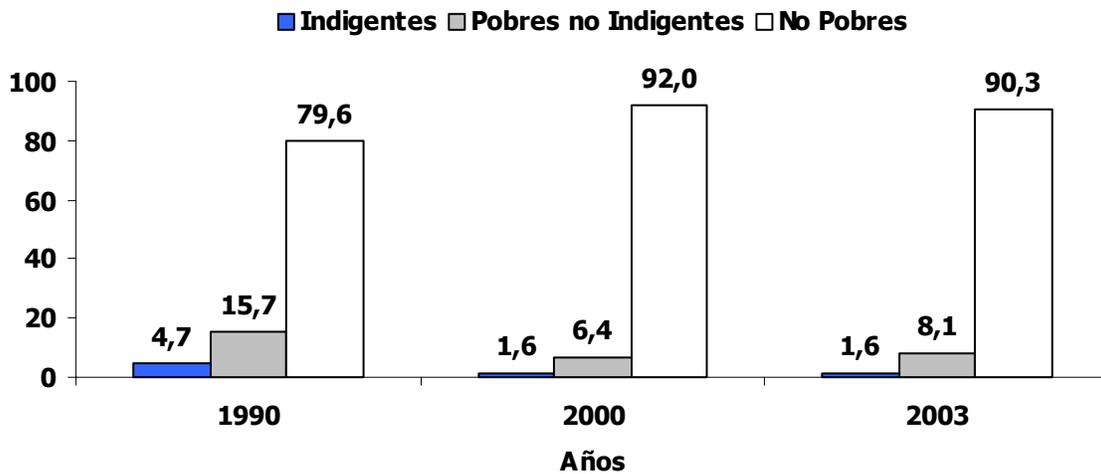
SITUACIÓN DE POBREZA

ENTRE 1990 y 2003 DESCENDE DE MANERA IMPORTANTE LA POBREZA EN LOS ADULTOS MAYORES. CON RESPECTO A 2000 SE INCREMENTA LA POBREZA NO INDIGENTE

Entre los años 1990 y 2003, la proporción de adultos mayores en situación de indigencia descendió de manera muy importante desde 4,7% a 1,6%. Asimismo, la pobreza no indigente descendió casi a la mitad, desde 15,7% a 8,1%. Al comparar la situación prevaleciente en 2000 con 2003 se observa que la incidencia de la indigencia se mantuvo en 1,6% y que la pobreza no indigente registró un incremento desde 6,4% a 8,1% en el período.

Grafico 9

Distribución de la población adulta mayor por situación de pobreza, 1990, 2000 y 2003 (en porcentaje)



MIDEPLAN, División Social, a partir de Encuesta CASEN 2003

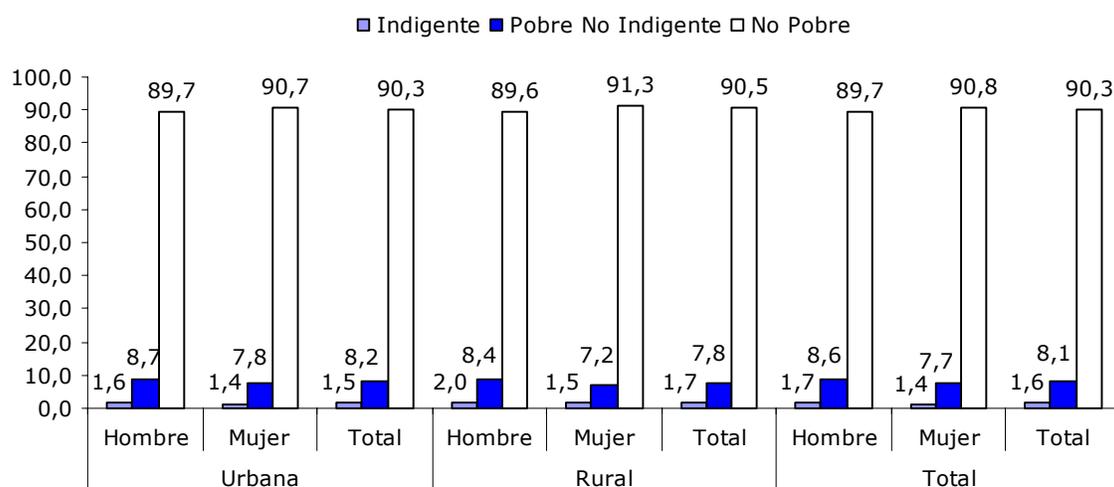
LA INCIDENCIA DE LA INDIGENCIA ENTRE LOS ADULTOS MAYORES ES LEVEMENTE SUPERIOR EN LAS ZONAS RURALES QUE EN LAS ZONAS URBANAS

La incidencia de la indigencia es levemente superior en los adultos mayores que residen en las zonas rurales que en las zonas urbanas, 1,7% y 1,5%; respectivamente. En cambio, la incidencia de la pobreza no indigente es mayor en la zona urbana que en la zona rural (8,2% y 7,8%; respectivamente).

En el área urbana, son los hombres los que muestran una mayor incidencia de la pobreza, tanto en indigencia como en pobreza no indigente. En el área rural, se observa el mismo fenómeno.

Gráfico 10

Distribución de la población de 60 años y más por situación de pobreza según sexo y zona, 2003



MIDEPLAN, División Social, a partir de Encuesta CASEN 2003

EDUCACION

ENTRE 1990 Y 2003 SE OBSERVA UN IMPORTANTE DESCENSO DEL ANALFABETISMO EN LOS ADULTOS MAYORES

En 1990, el 15,9% de los adultos mayores era analfabeto cifra que corresponde a 13,2% en 2003. El analfabetismo ha descendido en todos los grupos de edad entre los adultos mayores. Los mayores descensos se observan para los hombres entre 66 y 75 años. En efecto, en 1990, el 17,3% de los hombres entre 66 y 75 años era analfabeto porcentaje que bajó a 11,7% en el año 2003.

Cuadro 1
Población adulta mayor analfabeta por sexo, 1990 y 2003
(en porcentaje)

1990	Hombre	Mujer	Total
60 a 65 años	11,2	13,6	12,5
66 a 75 años	17,3	16,8	17,0
76 años y más	19,3	21,6	20,7
Total	15,0	16,6	15,9
2003	Hombre	Mujer	Total
60 a 65 años	8,7	11,2	10,1
66 a 75 años	11,7	14,2	13,1
76 años y más	16,9	19,0	18,2
Total	11,6	14,4	13,2

MIDEPLAN, División Social, a partir de Encuesta CASEN años respectivos

EL ANALFABETISMO ENTRE LOS ADULTOS MAYORES ES MUY SUPERIOR AL OBSERVADO EN LA POBLACIÓN MENOR DE 59 AÑOS

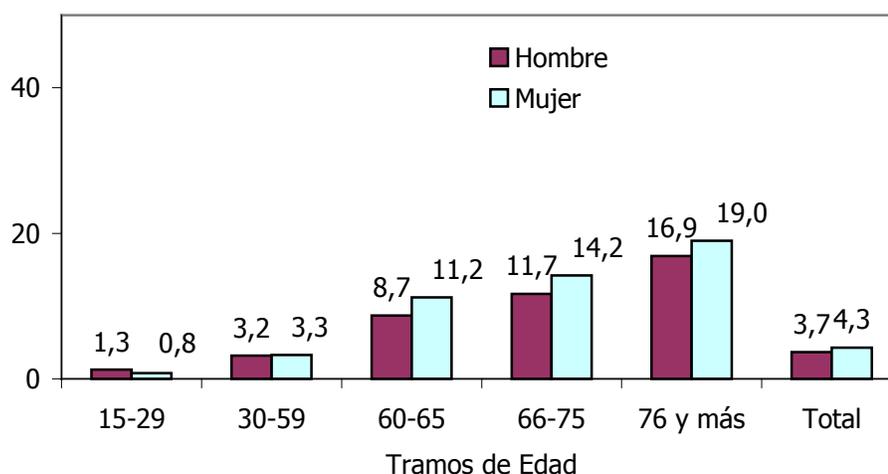
En 2003, el 4,0% de la población es analfabeta, es decir no es capaz de leer y escribir un párrafo completo o sólo domina alguno de estos conceptos. En la población menor de 59 años corresponde a 2,4% y en la población mayor de 59 años a 13,2%.

En relación al analfabetismo, dentro de la población adulta mayor, se observan los siguientes hechos relevantes: El 14,4% de las mujeres adultas mayores y el 11,6% de los hombres adultos mayores son analfabetos. Esto representa más de tres veces el promedio nacional de analfabetismo.

En la población adulta mayor se incrementa el analfabetismo a medida que crece la edad, especialmente en las mujeres. En la población de 76 y más años de edad, el analfabetismo femenino se aproxima al quinto del total de esa población (19,0%).

Gráfico 11

Población analfabeta por grupos de edad según sexo, 2003 (en porcentaje)



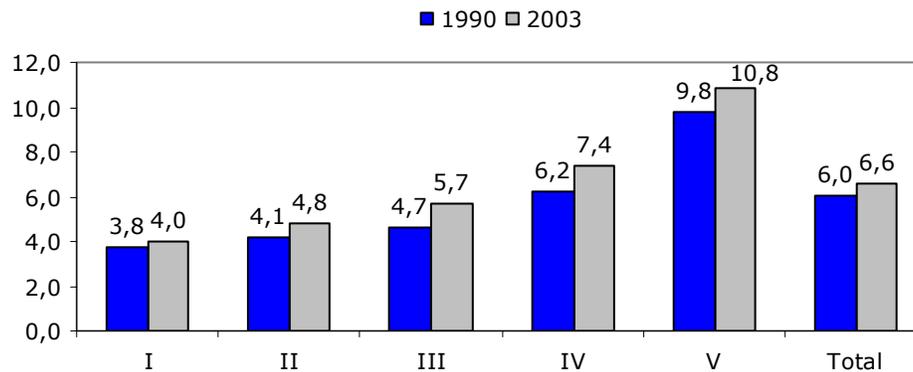
MIDEPLAN, División Social, a partir de Encuesta CASEN 2003

ENTRE 1990 Y 2003 SE INCREMENTA EL PROMEDIO DE ESCOLARIDAD DE LOS ADULTOS MAYORES EN TODOS LOS QUINTILES DE INGRESO

Entre 1990 y 2003 el promedio de escolaridad de la población adulta mayor creció desde 6,0 a 6,6 años de estudio. Este incremento se observa para todos los quintiles de ingreso pero especialmente para los quintiles tercero, cuarto y quinto.

Gráfico 12

Promedio de escolaridad de la población adulta mayor por quintil de ingreso, 1990 a 2003 (años de estudio)



MIDEPLAN, División Social, a partir de Encuesta CASEN años respectivos

EN LA POBLACIÓN ADULTA MAYOR, A MAYOR INGRESO, MAYOR ES EL PROMEDIO DE AÑOS DE ESTUDIO

En los adultos mayores, así como en la población total, a medida que aumentan los ingresos del hogar se incrementa el promedio de años de escolaridad. La población adulta mayor del quinto quintil registra un promedio de años de estudio de 10,8 años valor que desciende a 4,0 años en la población del primer quintil, es decir la de menores ingresos del país.

Tanto en la población de 60 a 65 años, como en la población de 66 a 75 años y en la población de 76 años y más la población del quinto quintil supera ampliamente a la población del primero en años de estudio. Estas diferencias son aún más notorias en los hombres de 76 años y más donde los adultos mayores del quinto quintil tienen 3,1 veces los años de estudios de sus pares del primer quintil.

Cuadro 2
Promedio de escolaridad de la población adulta mayor por tramos de edad según quintil de ingreso y sexo, 2003
(años de estudio)

	Quintil de ingreso	Sexo		
		Hombre	Mujer	Total
60 a 65 años	I	5,0	4,2	4,5
	II	5,3	5,2	5,2
	III	6,5	6,3	6,4
	IV	8,2	8,2	8,2
	V	12,1	11,0	11,5
	Total	7,7	7,1	7,4
66 a 75 años	I	4,1	3,9	4,0
	II	4,9	4,8	4,9
	III	6,3	5,3	5,7
	IV	7,7	6,7	7,1
	V	11,1	10,5	10,8
	Total	6,8	6,1	6,4
76 años y más	I	3,4	3,5	3,4
	II	4,5	3,9	4,2
	III	5,0	4,8	4,9
	IV	7,5	5,9	6,5
	V	10,6	8,8	9,4
	Total	6,0	5,4	5,6
Total	I	4,2	3,9	4,0
	II	4,9	4,7	4,8
	III	6,1	5,5	5,7
	IV	7,9	7,1	7,4
	V	11,4	10,2	10,8
	Total	7,0	6,3	6,6

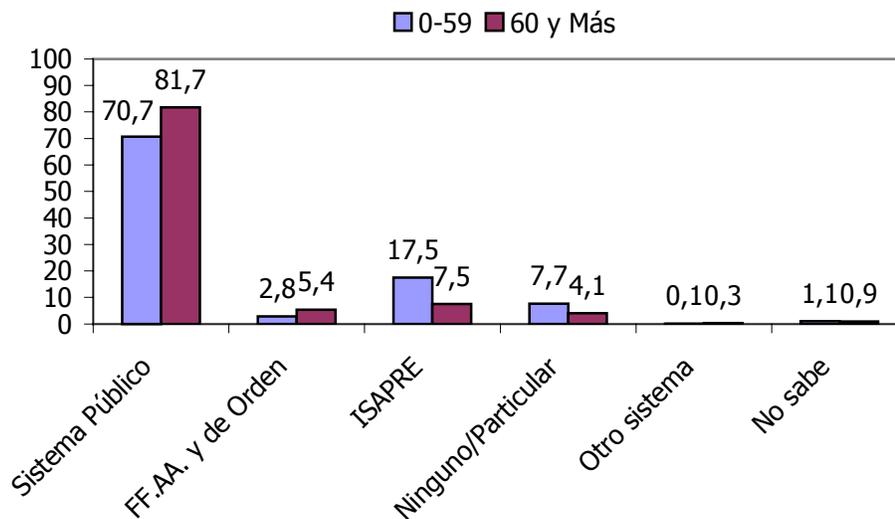
SITUACIÓN DE SALUD

LA AFILIACIÓN DE LA POBLACIÓN ADULTA MAYOR A ISAPRES ES INFERIOR AL RESTO DE LA POBLACIÓN

En todas las edades, el sistema público de salud es predominante. Es así como ello ocurre con el 70,7% de las personas comprendidas en el tramo etáreo de 0 a 59 años de edad y con el 81,7% de los de 60 y más. Los porcentajes de personas afiliadas a ISAPRES de uno y otro tramo etáreo, por otra parte, expresan con claridad el hecho de que los adultos mayores acceden al sistema privado de atención de salud en una proporción que es 10 puntos porcentuales inferior al acceso del tramo etáreo más joven (7,5% y 17,5%, respectivamente).

Gráfico 13

Distribución de la Población por Tramos de Edad Según Sistema Previsional de Salud, 2003 (en porcentaje)



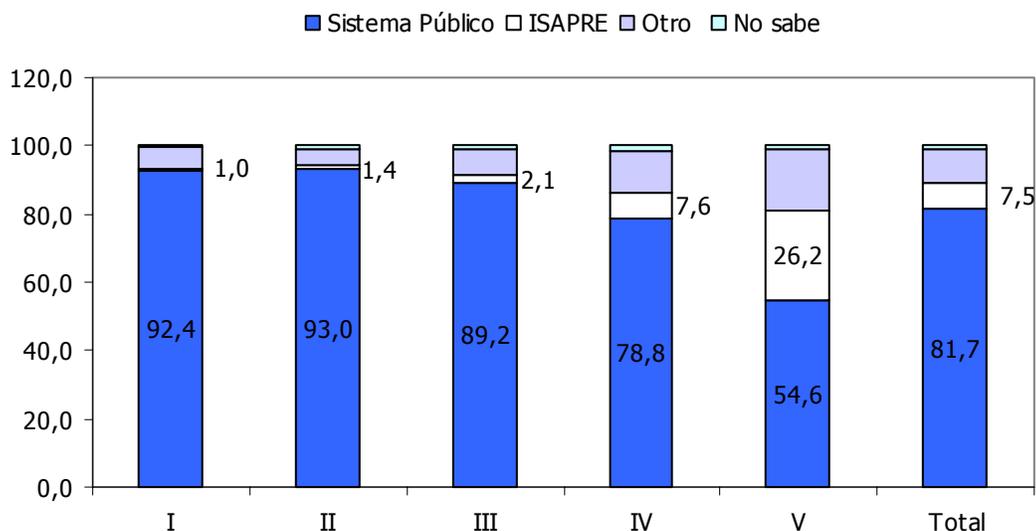
MIDEPLAN, División Social, a partir de Encuesta CASEN 2003

LOS ADULTOS MAYORES DEL QUINTO QUINTIL, ES DECIR LOS DE MAYORES INGRESOS DEL PAÍS, REGISTRAN UNA AFILIACIÓN A ISAPRE MUY SUPERIOR A LA DE LOS ADULTOS MAYORES DE LOS QUINTILES RESTANTES

En 2003, el 7,5% de los adultos mayores está afiliado a una ISAPRE. La afiliación a estas instituciones es muy superior en la población de 60 años y más de mayores ingresos. En efecto, el 26,2% de la población del quinto quintil está afiliada a este sistema, valor que desciende notoriamente en los quintiles restantes, pero especialmente en el primero donde sólo el 1,0% de los adultos mayores está afiliado a una ISAPRE.

Gráfico 14

**Distribución de la población adulta mayor por sistema previsional de salud por quintil de ingreso, 2003
(en porcentaje)**



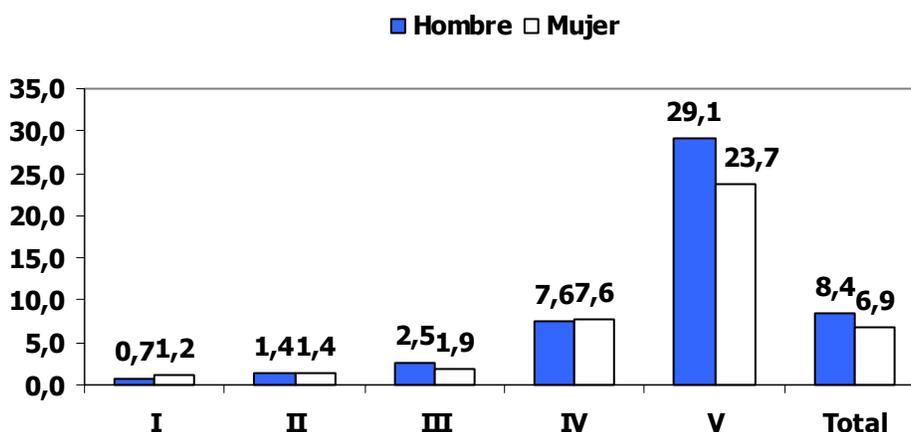
MIDEPLAN, División Social, a partir de Encuesta CASEN 2003

EN EL TERCER Y QUINTO QUINTIL EL PORCENTAJE DE MUJERES ADULTAS MAYORES AFILIADAS A ISAPRES ES MENOR QUE EL REGISTRADO PARA LOS HOMBRES ADULTOS MAYORES

Las mujeres adultas mayores registran una afiliación a ISAPRES inferior a la de los hombres (6,9% y 8,4%, respectivamente). Por quintil de ingreso se aprecia una situación variable. En el primer quintil las mujeres presentan una afiliación a ISAPRES levemente superior a los hombres, en los quintiles segundo y cuarto la afiliación a ISAPRES es similar para hombres y mujeres. En cambio, en el tercer quintil pero particularmente en el quinto es mayor la proporción de hombres adultos mayores afiliados a estas instituciones.

Gráfico 15

**Población adulta mayor afiliada a ISAPRE por quintil de ingreso del hogar, 2003
(en porcentaje)**



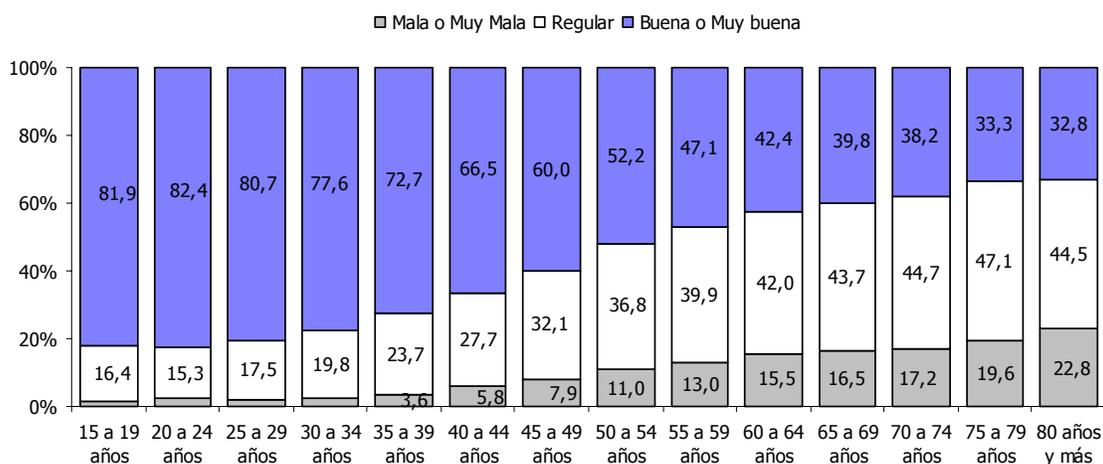
MIDEPLAN, División Social, a partir de Encuesta CASEN 2003

A MEDIDA QUE SE INCREMENTA LA EDAD DE LAS PERSONAS DISMINUYE EL PORCENTAJE DE ELLAS QUE DECLARA QUE SU SALUD ES EN GENERAL BUENA O MUY BUENA

Alrededor del 80% de la población menor de 29 años declara que su salud es en general buena o muy buena. En la población entre 50 y 59 años este porcentaje bordea el 50%. En cambio, en los mayores de 65 años este porcentaje desciende bajo un 40%.

Gráfico 16

Distribución de la población por percepción de salud según grupo de edad, 2003
(en porcentaje)



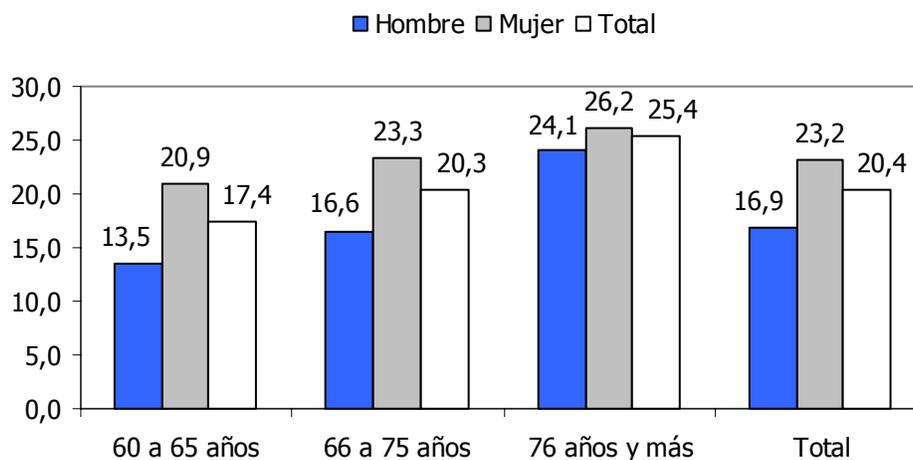
MIDEPLAN, División Social, a partir de Encuesta CASEN 2003

EN LOS ADULTOS MAYORES ES MÁS ALTA LA PROPORCIÓN QUE DECLARA UN PROBLEMA DE SALUD, ENFERMEDAD O ACCIDENTE EN LOS ÚLTIMOS TREINTA DÍAS

En 2003, el 11,7% de la población declaró haber tenido un problema de salud, enfermedad o accidente en los últimos treinta días. En la población adulta mayor, esta proporción es mucho más alta llegando a 20,4%. Asimismo, este porcentaje se incrementa especialmente en la población de 76 años y más y en las mujeres adultas mayores de todos los tramos de edad analizados.

Gráfico 17

**Población adulta mayor que declaró problema de salud, enfermedad o accidente en los últimos treinta días por sexo, 2003
(en porcentaje)**



MIDEPLAN, División Social, a partir de Encuesta CASEN 2003

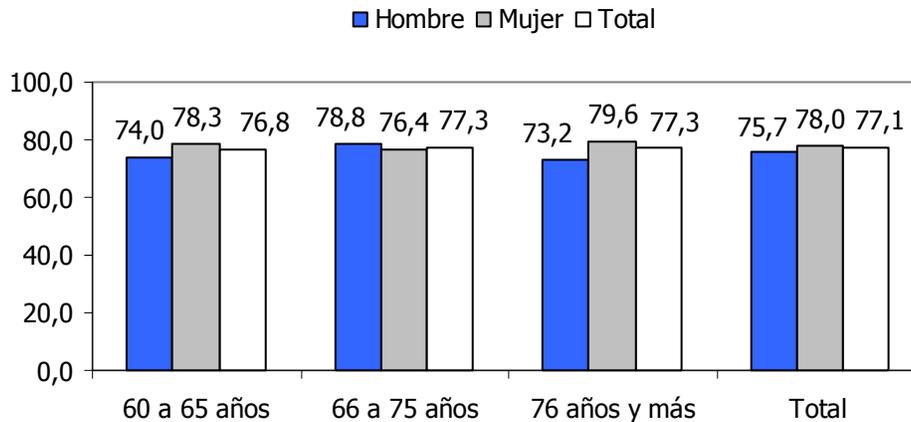
EL 77% DE LOS ADULTOS MAYORES QUE DECLARÓ UN PROBLEMA DE SALUD, ENFERMEDAD O ACCIDENTE EN LOS ÚLTIMOS TREINTA DÍAS CONSULTÓ

El 77,1% de los adultos mayores que declararon un problema de salud, enfermedad o accidente consultó. El porcentaje de consulta es mayor en las mujeres en todos los tramos de edad analizados.

Las principales razones por las cuales los adultos mayores que declararon un problema de salud, enfermedad o accidente no consultaron son "No lo consideró necesario, utilizó remedios caseros" (41,3%), "No lo consideró necesario, no hizo nada" (26,4%) y "Pensó en consultar pero no tuvo dinero" (10,5%).

Gráfico 18

Población adulta mayor que declaró enfermedad en los últimos treinta días y consultó, 2003 (en porcentaje)



MIDEPLAN, División Social, a partir de Encuesta CASEN 2003

CASI EL 70% DE LOS ADULTOS MAYORES QUE CONSULTO LO HIZÓ EN UN CENTRO DE SALUD PÚBLICO O EN UN CENTRO DE URGENCIA PÚBLICO

El 68,5% de los adultos mayores que declararon un problema de salud, enfermedad o accidente y consultaron lo hicieron en un centro público de salud o en un centro de urgencia público. Alrededor de un 25% consultó en un centro privado de salud o en un centro de urgencia privado.

Cuadro 3
Población adulta mayor que declaró problema de salud, enfermedad o accidente en los últimos treinta días por lugar de consulta según tramos de edad, 2003
(en porcentaje)

		Tramos de edad			Total
		60 a 65 años	66 a 75 años	76 años y más	
¿A quién o en qué lugar consultó?	En la farmacia	1,6	1,5	1,3	1,5
	A un especialista medicina alternativa	2,4	0,9	1,0	1,4
	A un médico homeópata	0,2	0,8		0,4
	En un centro público de salud	61,1	66,2	59,0	62,5
	En un centro privado de salud	24,4	20,1	25,1	22,9
	En un centro de urgencia público	5,7	6,6	5,3	5,9
	En centro de urgencia privado	1,4	1,1	2,5	1,6
	En una Mutualidad	0,4	0,6	0,2	0,4
	En otro lugar	2,7	2,2	5,7	3,3
	Total	100,0	100,0	100,0	100,0

MIDEPLAN, División Social, a partir de Encuesta CASEN 2003

UNA GRAN PROPORCIÓN DE LA POBLACIÓN ADULTA MAYOR ES PROPIETARIA DE LA CASA QUE HABITA

En todos los quintiles de ingreso más del 76% de los adultos mayores ocupa una vivienda propia pagada. La proporción más alta se observa en el tercer quintil con un 81,9%.

Cuadro 4
Población adulta mayor por situación de la vivienda que ocupa según quintil de ingreso, 2003
(en porcentaje)

	Quintil de ingreso					Total
	I	II	III	IV	V	
Propia pagada	80,4	81,5	81,9	78,7	76,3	79,8
Propia pagándose	5,8	5,8	5,2	6,0	7,2	6,0
Prop. Compartida (pagada) con otros hog.de la vivienda	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1
Prop. Compartida (pagándose) con otros hog.de la vivienda	0,4	0,6	0,7	1,0	0,9	0,8
Arrendada con contrato	1,2	2,0	2,4	5,2	9,8	4,2
Arrendada sin contrato	2,2	1,9	2,6	2,6	1,4	2,2
Cedida por servicios	1,0	1,4	1,4	1,7	0,8	1,3
Cedida por familiar u otro	7,7	5,7	5,4	4,1	3,2	5,1
Usufructo	0,9	0,6	0,2	0,4	0,4	0,5
Ocupación irregular	0,2	0,4	0,1	0,1	0,0	0,1
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

MIDEPLAN, División Social, a partir de Encuesta CASEN 2003

EL 44,7% DE LA POBLACIÓN ENTRE 60 Y 65 AÑOS DE EDAD SE ENCUENTRA EN LA FUERZA DE TRABAJO CON IMPORTANTES DIFERENCIAS ENTRE HOMBRES Y MUJERES

En 2003, el 26,1% de la población de 60 años y más se encontraba en la fuerza de trabajo, con diferencias muy importantes por tramo de edad. En efecto, la tasa de participación de los adultos mayores entre 60 a 65 años corresponde a 44,7%, cifra que desciende a 20,6% en los adultos mayores de 66 a 75 años y a 6,5% en los adultos mayores de 76 años y más.

Por otra parte existen importantes diferencias en la tasa de participación de los adultos mayores por sexo. En efecto en todos los tramos de edad analizados la tasa de participación de los hombres adultos mayores es muy superior a la registrada para las mujeres. Esta situación se relaciona con la jubilación y los quehaceres del hogar en las mujeres, aspecto que se revisará más adelante cuando se analizan las razones por las cuales los adultos mayores no se encuentran participando en la fuerza de trabajo.

Cuadro 5
Población adulta mayor en la Fuerza de Trabajo e Inactivos por tramo de edad y sexo
(en porcentaje)

		60 a 65 años	66 a 75 años	76 años y más	Total
Fuerza de trabajo	Hombres	68,5	33,5	13,3	42,8
	Mujeres	24,1	10,1	2,3	13,0
	Total	44,7	20,6	6,5	26,1
Inactivos	Hombres	31,5	66,5	86,7	57,2
	Mujeres	75,9	89,9	97,7	87,0
	Total	55,3	79,4	93,5	73,9

MIDEPLAN, División Social, a partir de Encuesta CASEN 2003

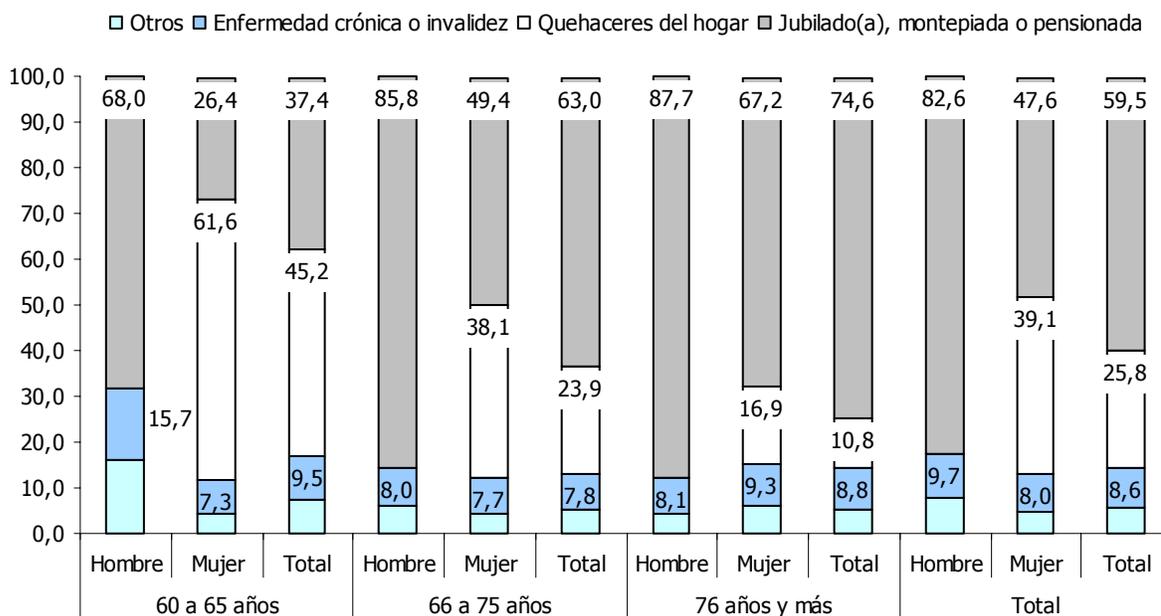
ENTRE LOS ADULTOS MAYORES LA RAZÓN MÁS GRAVITANTE DE INACTIVIDAD LABORAL ES LA JUBILACIÓN. AUNQUE EN LAS MUJERES LOS QUEHACERES DEL HOGAR SON UNA RAZÓN MUY IMPORTANTE

La razón más importante por la cual los adultos mayores no buscaron trabajo en los últimos dos meses es la jubilación. En efecto, el 59,5% de los adultos mayores declaró esta razón para no buscar trabajo en los últimos dos meses. Este porcentaje alcanza a 82,6% en los hombres y 47,6% en las mujeres. El porcentaje de adultos mayores que no busca trabajo por estar jubilado se incrementa con la edad, llegando al 74,6% de la población de 76 años y más.

Entre las mujeres existe una razón que adquiere mucha importancia, especialmente en las mujeres de 60 a 65 años, los quehaceres del hogar. En efecto, el 61,6% de las mujeres de 60 a 65 años declaró que no había buscado trabajo en los últimos dos meses por esta razón. En los hombres esta razón no se menciona.

Gráfico 19

Principales razones por las cuales los adultos mayores no han buscado trabajo por tramo de edad según sexo, 2003 (en porcentaje)



MIDEPLAN, División Social, a partir de Encuesta CASEN 2003

SERVICIOS COMUNALES Y SOCIALES, COMERCIO Y AGRICULTURA SON LAS RAMAS DE ACTIVIDAD ECONÓMICA QUE CONCENTRAN LOS ESFUERZOS DE LOS ADULTOS MAYORES

La rama de actividad en la cual se desempeña una mayor cantidad de adultos mayores es la de servicios comunales y sociales: 28,3%, seguida del comercio, restaurantes, hoteles: 20,0%.

El mayor peso relativo que poseen ambas ramas de actividad se debe a la alta participación de las mujeres mayores en servicios comunales y sociales: 46,5% frente al 21,1% de los hombres y en comercio: 29,1% frente al 16,4% de los hombres. A su vez, la presencia masculina es significativamente mayor que la femenina en la categoría "agricultura, caza, silvicultura y pesca": 23,9% frente al 6,1%.

Cuadro 6
Población adulta mayor por rama de actividad según sexo, 2003
(en porcentaje)

Rama de actividad	Hombre	Mujer	Total
Actividades no bien especificadas	0,3	0,0	0,2
Agricultura, caza, silvicultura y pesca	23,9	6,1	18,8
Explotación minas y canteras	1,1	0,0	0,8
Industrias manufactureras	12,8	13,2	12,9
Electricidad, gas y agua	0,2	0,0	0,1
Construcción	10,1	0,8	7,5
Comercio Mayor/Menor Rest. Hoteles	16,4	29,1	20,0
Transportes y comunicaciones	8,8	0,6	6,5
Establecimientos financieros y seguros	5,4	3,6	4,9
Servicios comunales y sociales	21,1	46,5	28,3
Total	100,0	100,0	100,0

MIDEPLAN, División Social, a partir de Encuesta CASEN 2003

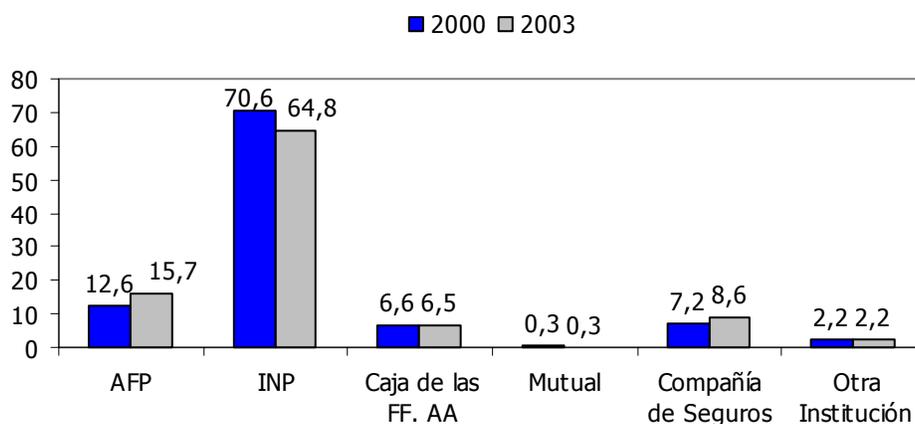
SUBE LA PARTICIPACIÓN DE LAS AFP EN EL PAGO DE LAS PENSIONES

En 2003, el 64,8% de los adultos mayores que declararon recibir ingresos por pensiones declaró que la institución que paga su pensión es el Instituto de Normalización Previsional (INP), un 15,7% declaró que la institución que paga su pensión es una AFP, un 8,6% una Compañía de Seguros y un 6,5% una Caja de las Fuerzas Armadas.

Con respecto a 2000 se observa un incremento de las AFP como instituciones pagadoras, al igual que las Compañías de Seguros y un descenso del INP como entidad que paga las pensiones.

Gráfico 20

Población adulta mayor que recibe pensión por institución que paga la pensión, 2000 y 2003 (en porcentaje)



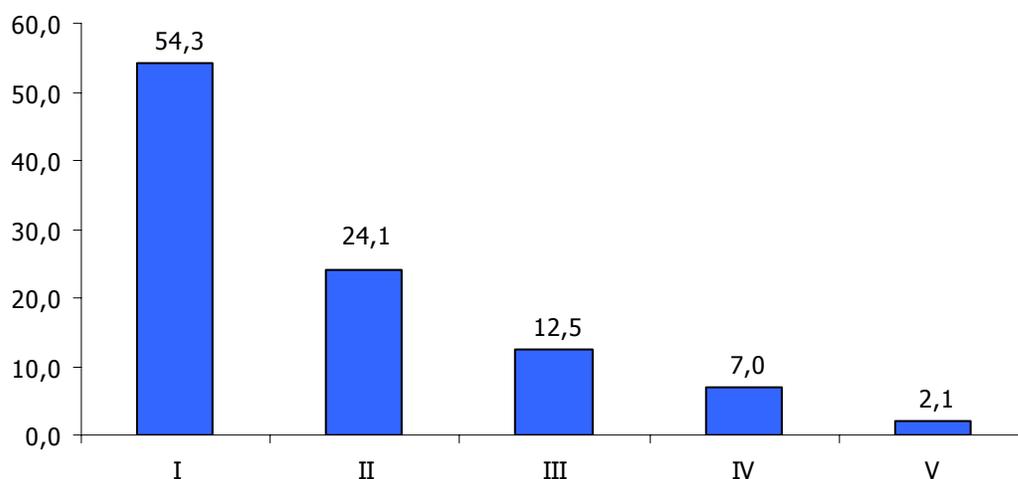
MIDEPLAN, División Social, a partir de Encuesta CASEN 2003

EL 78,4% DE LOS BENEFICIARIOS DE PASIS DE VEJEZ O ANCIANIDAD SON ADULTOS MAYORES PERTENECIENTES A LA POBLACIÓN DE MENORES INGRESOS DEL PAÍS

En 2003 según información del Instituto de Normalización Previsional (INP) se pagaron 165.150 pensiones asistenciales de vejez o ancianidad. Los resultados de la Encuesta CASEN 2003 muestran que el 54,3% de los beneficiarios adultos mayores de esta pensión pertenecen al primer quintil de ingreso y el 24,1% al segundo quintil de ingreso. Así es como, el 78,4% de los beneficiarios de estas pensiones pertenecen al 40% de los hogares de menores ingresos del país.

Gráfico 21

Adultos mayores beneficiarios de PASIS de vejez o ancianidad por quintil de ingreso, 2003 (en porcentaje)



MIDEPLAN, División Social, a partir de Encuesta CASEN 2003

Ficha técnica Encuesta CASEN 2003

Marco Muestral: El marco muestral de la Encuesta CASEN se basa en los antecedentes del último Censo de Población y Vivienda de 2002, en cuanto a material cartográfico, así como información de población y vivienda.

Tipo de Muestreo: El tipo de muestreo es estratificado de tipo geográfico. El país se dividió en 553 estratos y se extendió como tal a la conjunción de división política – administrativa (comuna o agrupación de comunas) y área geográfica (urbano / rural). La implicancia de contar con un mayor número de estratos en la Encuesta CASEN es que se logra obtener una mayor dispersión de la muestra lo que conlleva a lograr una mejor precisión de los resultados.

Muestra Fijada: 68.400 viviendas, distribuidas en 302 comunas
Hogares entrevistados: 68.150
Información acerca de: 272.000 personas.

Universo: La encuesta representa a la población que habita en hogares particulares del país, se excluye las zonas de difícil acceso.

Fecha de levantamiento de la Encuesta: Entre el 8 de noviembre y el 20 de diciembre del 2003. Las fechas escogidas para la aplicación en terreno son relevantes, para comparar resultados con las muestras anteriores.

El siguiente cuadro detalla la muestra a nivel regional.

Información de la Muestra				
Regiones	Muestra Fijada			Hogares Entrevistados
	Viviendas	Comunas Auto-representadas	Total Comunas en la muestra	
Tarapacá	2.400	10	10	2.264
Antofagasta	1.865	8	8	1.853
Atacama	1.910	9	9	1.929
Coquimbo	3.215	15	15	3.198
Valparaíso	7.820	36	36	7.458
Metropolitana	13.820	52	52	13.738
O' Higgins	3.245	13	21	3.297
Maule	6.340	30	30	6.403
Bío Bío	11.330	52	52	11.401
Araucanía	6.480	31	31	6.475
Los Lagos	8.175	40	40	8.386
Aisén	900	2	5	929
Magallanes	900	3	3	822
Total País	68.400	302	312	68.153

MIDEPLAN, División Social

Representatividad de la Encuesta CASEN: La Encuesta CASEN, tiene en la actualidad representatividad nacional, regional y por zona (urbano y rural). Es importante mencionar que durante el año 2003 aumentó el total de comunas representadas desde 286 a 302.

Errores de Muestreo: Considerando la muestra efectiva antes mencionada, el porcentaje de error muestral a nivel de hogares aproximado considerando máxima varianza es:

Área Geográfica	Error Muestreo
Urbana	0.5
Rural	0.8
Total	0.4

Factor de Expansión: De acuerdo con el diseño de la investigación, corresponde aplicar un factor de expansión a cada hogar y persona seleccionada, que depende del número de viviendas que tiene el conglomerado geográfico y el número de conglomerados que tiene el estrato. Los factores de expansión incluyen un ajuste de población a nivel de comuna y zona (urbana-rural) para aumentar la precisión de las estimaciones.

Este factor se puede interpretar como la cantidad de personas en la población, que representa una persona en la muestra.

La estimación de un total dado para una variable se obtiene, primero, multiplicando el valor de la variable en cada persona por su factor de expansión y luego, sumando todas las personas de la muestra.

En esta versión no se pudo contar con la proyección poblacional actualizada al Censo 2002, por lo tanto se utilizó la estimación de la población a noviembre de 2003, basado en el Censo 1992. Por este motivo, y con el objeto de resguardar el bajo porcentaje de error muestral, se entregarán durante 2004 sólo estimaciones a nivel nacional, urbano/rural y regional, teniendo éstas carácter de preliminar.

Definición de Urbano Rural:

Área Urbana: Conjunto de viviendas concentradas con más de 2.000 habitantes o entre 1.001 y 2.000 habitantes, con el 50% de su población económicamente activa, dedicada a actividades secundarias y/o terciarias.

Área Rural: Conjunto de viviendas concentradas o dispersas con 1.000 habitantes o menos o entre 1.001 y 2.000 habitantes, con menos del 50% de su población económicamente activa, dedicada a actividades secundarias y/o terciarias.

Ajuste de Ingresos:

Como una forma de mejorar los problemas provenientes de errores de respuesta, en particular por omisión y subdeclaración, se procedió a realizar un ajuste de ingresos utilizando las Cuentas Nacionales preparadas por el Banco Central de Chile. Dado el cambio de año base en el cálculo de las cuentas, adoptado en 2002, se debió proyectar las cuentas nacionales al año 2003 conforme a los niveles y estructura prevalecientes para el año 2000, es decir, la serie al año 1986. Esto sigue la misma metodología utilizada para versiones anteriores de la encuesta, lo que asegura su comparabilidad.

Definiciones

"Línea de pobreza": ingreso mínimo por persona para cubrir el costo de una canasta mínima individual para la satisfacción de las necesidades alimentarias y no alimentarias. Los hogares pobres son aquellos cuyos ingresos no alcanzan para satisfacer las necesidades básicas de sus miembros (\$43.712 en zona urbana, y \$29.473 en zona rural). La diferencia de líneas de corte urbano y rural se deben a la diferencia de disponibilidad de ingresos monetarios en cada una.

"Línea de indigencia": ingreso mínimo por persona para cubrir el costo de una canasta alimentaria. Son indigentes los hogares que, aun cuando destinan todos sus ingresos a satisfacer las necesidades alimentarias de sus miembros, no logran cubrirlas adecuadamente (\$21.856 urbano y \$16.842 rural).

Hogar: aquel constituido por una persona o un grupo de personas, con o sin vínculos de parentesco, que comparten vivienda y tienen presupuesto de alimentación común.

Ingresos del trabajo: Son los ingresos que reciben las personas por concepto del trabajo y constituyen el principal componente de los ingresos de los hogares.

Ingreso autónomo: todos los pagos que recibe el hogar como resultado de la posesión de factores productivos, incluye sueldos y salarios, ganancias de trabajos independientes, la autoprovisión de bienes producidos por el hogar, rentas, intereses, pensiones y jubilaciones.

Subsidios monetarios: Son las transferencias monetarias otorgadas a los hogares por el Estado. Incluyen las pensiones asistenciales (PASIS), los subsidios de cesantía, el subsidio único familiar (SUF), las asignaciones familiares y el subsidio de agua potable.

Ingreso monetario: El ingreso monetario del hogar se define como la suma del ingreso autónomo del hogar y los subsidios monetarios que el hogar recibe del Estado.