

CIPEM

Conocimiento e Investigación en Personas Mayores



ESTRUCTURA DE GASTO Y PERFIL DE INGRESOSOS DE LOS ADULTOS MAYORES EN CHILE





CAPÍTULO 3

**Estructura de gasto y
perfil de ingresos de
los Adultos Mayores
en Chile**

Mauricio Apablaza
Felipe Vega

Abril 2019

Resumen ejecutivo

El envejecimiento poblacional supone múltiples consecuencias sociales y económicas que afectan la calidad de vida de las personas. El paso a la tercera edad y el retiro gradual de los mercados laborales implican cambios significativos en la composición del ingreso y el comportamiento de consumo de los hogares. En la literatura académica, los efectos subyacentes a la relación envejecimiento – ingreso se encuentran estudiados de manera extensa, sin embargo, la información existente respecto a los patrones de consumo de la población mayor es limitada (Moschis, 2012).

En el contexto de un país que enfrenta un estado avanzado de envejecimiento poblacional, el Centro de Conocimiento e Investigación en Personas Mayores (CIPEM) de la Facultad de Gobierno de la Universidad del Desarrollo y La Caja de Compensación Los Héroes busca aportar mediante el presente documento, evidencia respecto a la composición del ingreso y la estructura de gasto de los hogares chilenos en los últimos 10 años con un foco en el envejecimiento de la población.

Utilizando datos de la Encuesta de Caracterización Socioeconómica (CASEN), la Encuesta de Presupuestos Familiares (EPF), la Encuesta de Calidad de Vida del Adulto Hogares (EFH) se elaboró un perfil de ingresos y gastos de los hogares en Chile según su estructura etaria.

- El 21% de las personas de 60 años y más indican que su situación económica es buena y un 16% señala que experimenta una mala situación económica.
- El 38% de las personas mayores declara que sus ingresos mensuales son menores a 200 mil pesos y un 44% indica percibir un ingreso entre 200 mil y 499 mil pesos al mes, un 13% declara ingresos entre 500 mil pesos y 999 mil pesos, y el 5% obtiene más de un millón de pesos mensuales.
- El 90% de los hogares compuestos sólo por adultos mayores tiene algún activo financiero o real. La vivienda pagada representa el 74% de los casos en el subgrupo.
- Las personas de mayores de 60 años indican que su gasto mensual promedio es de 289 mil pesos con una mediana de 200 mil pesos. Un hombre de mayor de 60 años tiene un gasto 52% superior al de una mujer.
- El 46,5% de la población mayor declara que sus ingresos son superiores a sus gastos y el 10,3% se encuentra en la situación opuesta. Por otro lado el 43,2% de la población mayor indica que sus gastos e ingresos son similares.
- 1 de cada 3 adultos mayores (840 mil) declara que sus ingresos no le permiten satisfacer sus necesidades básicas y un 19% de los hogares compuestos sólo por personas mayores tiene una preocupación permanente por no tener suficientes alimentos.
- 29% de los hogares de personas mayores han generado ahorro en los últimos 12 meses. En los hogares sin adultos mayores esta cifra alcanza el 41%. La encuesta CASEN 2017 muestra que el 20% de la población mayor tiene acceso a tarjetas de crédito no bancarias, el 10% a tarjetas de crédito bancarias y el 13% a tarjetas de débito.
- Frente a un gasto inesperado, el 59% de los hogares compuestos sólo por personas mayores reduciría sus gastos o trataría de aumentar sus ingresos. En menor medida prefieren la venta de activos, el uso de ahorros, el crédito informal y, por último, el mercado de crédito formal.
- Un 39% de los hogares constituidos sólo por adultos mayores declaran tener algún tipo de deuda, la incidencia del endeudamiento aumenta al 72% en el caso de los hogares sin adultos mayores.



CAPÍTULO 3

Estructura de gasto y perfil de ingresos de los Adultos Mayores en Chile

Mauricio Apablaza
Felipe Vega

Abril 2019

- Los ingresos autónomos de los hogares de personas mayores crecieron de 376 a 472 mil pesos entre 2006 y 2017, con un techo de 520 mil en 2013.
- Los hogares de personas mayores tienden a ser altamente desiguales; el decil superior de hogares de personas mayores concentran el 44% del ingreso autónomo total, un hogar de adultos mayores del 10% más rico presenta un ingreso autónomo 95,5 veces superior al de un hogar del 10% más pobre.
- Las cifras sugieren que los hogares de personas mayores dependen en mayor medida de fuentes externas de ingresos como las transferencias estatales, 6 de cada 10 hogares de adultos mayores declara ingresos por subsidios del Estado
- El gasto de los hogares de personas mayores, se encuentra fuertemente caracterizado por el consumo en salud. Los hogares de personas mayores declaran un gasto per cápita en salud de 62 mil pesos mensuales, mientras que un hogar integrado únicamente por individuos menores de 60 años presenta un gasto per cápita mensual de 30 mil pesos
- El gasto en medicamentos representa la mayor proporción del consumo en salud, especialmente en hogares de personas mayores, con un promedio de gasto per cápita de \$25.711 mensuales, significativamente superior al gasto promedio de un hogar sin adultos mayores que destina \$7.180. Datos obtenidos de la muestra de hogares de la EPF.



CAPÍTULO 3

**Estructura de gasto y
perfil de ingresos de
los Adultos Mayores
en Chile**

Mauricio Apablaza
Felipe Vega

Abril 2019

1. Introducción

Los ingresos de los hogares se encuentran fuertemente condicionadas por el ciclo de vida activo (Rigg & Sefton, 2006). El retiro de los mercados laborales supone una disminución importante en los ingresos de las familias, y un riesgo mayor de encontrarse en situación de pobreza (Bardasi, Jenkins, & Rigg, 2002).

En el capítulo anterior se analizaron, entre otros indicadores, los ingresos laborales de los adultos mayores en Chile. Si bien estos contribuyen de manera sustancial al ingreso total del hogar, se desconoce la participación de otras fuentes de ingresos.

El significativo incremento de los hogares de personas mayores en Chile durante los últimos 10 años, reafirma la necesidad de desarrollar investigación aplicada sobre temáticas de envejecimiento de la población y, aportar a la generación de conocimiento que contribuya a la toma de decisiones en materia de políticas públicas.

El objetivo de este capítulo es describir los ingresos de los hogares en Chile y caracterizar la estructura de consumo de las familias durante los últimos diez años, con un foco en la población de personas mayores.

Para esto se emplean principalmente datos de ingresos y gastos obtenidos de la Encuesta de Caracterización Socioeconómica (CASEN), y la Encuesta de Presupuestos Familiares. Los datos son complementados con información proveniente de la Encuesta de Calidad de Vida del Adulto Mayor, e Impacto del Pilar Solidario (ENCAVIDAM) y la Encuesta Financiera de Hogares (EFH).

El presente reporte establece como unidad de análisis los hogares chilenos agrupados de acuerdo a su composición etaria. En la *tabla 1* se presenta la clasificación de hogares utilizada en el estudio de acuerdo al Censo respectivo.

Tabla 1. Clasificación de hogares según su composición etaria Censo 2002-2017.

Tipo de Hogar	Hogares 2002	Hogares 2017
<i>Hogares sin Personas Mayores</i>	2.895.900	3.618.240
<i>Hogares mixtos</i>	898.993	1.306.930
<i>Hogares de Personas Mayores</i>	346.534	726.467

Fuente: Elaboración propia en base a datos del CENSO.

CAPÍTULO 3

Estructura de gasto y perfil de ingresos de los Adultos Mayores en Chile

Mauricio Apablaza
Felipe Vega

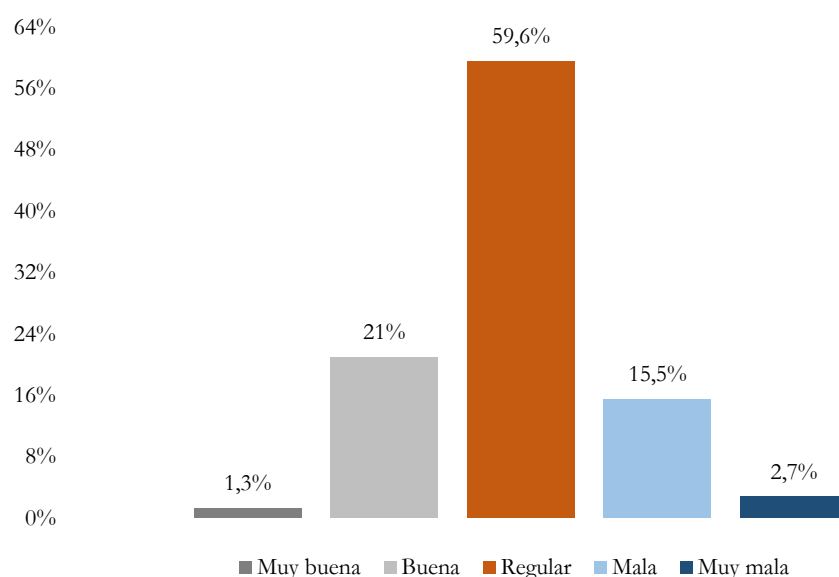
Abril 2019

Entre 2002 – 2017, el número de hogares compuestos sólo por adultos mayores crecieron alrededor de un 110%, con un aumento neto de 379.993 mil hogares. La expansión de hogares de personas mayores se acentuó en áreas rurales, actualmente estos representan el 18% del total de hogares rurales.

De acuerdo a los datos de CASEN, la concentración de hogares de personas mayores en términos proporcionales ocurre en las regiones de Valparaíso (20,4%), Ñuble (19,6%) y Maule (19,4%). Según CENSO 2017, aproximadamente el 57% de los hogares de personas mayores corresponden a hogares unipersonales, es decir 411.715 adultos mayores indican conformar un hogar solos, equivalentes al 14% de la población de personas mayores en el país.

Con respecto a la situación socioeconómica de los adultos mayores la Encuesta de Calidad de Vida en el Adulto Mayor, recoge información relevante para entender la calidad de vida de las personas mayores en Chile. De acuerdo con los datos de ENCAVIDAM, alrededor del 60% de los adultos mayores indica que atraviesan una situación económica regular, por su parte el 21% considera que su situación económica es buena y un 16% señala que experimenta una mala situación económica.

Figura 1. Percepción de su situación económica en Personas Mayores (2017)



Fuente: Elaboración propia en base a datos de ENCAVIDAM.

Por otro lado, el 38,5% de las personas mayores declara que sus ingresos mensuales son menores a \$200.000 y un 44% indica percibir un ingreso entre 200 mil y 499 mil pesos

CAPÍTULO 3

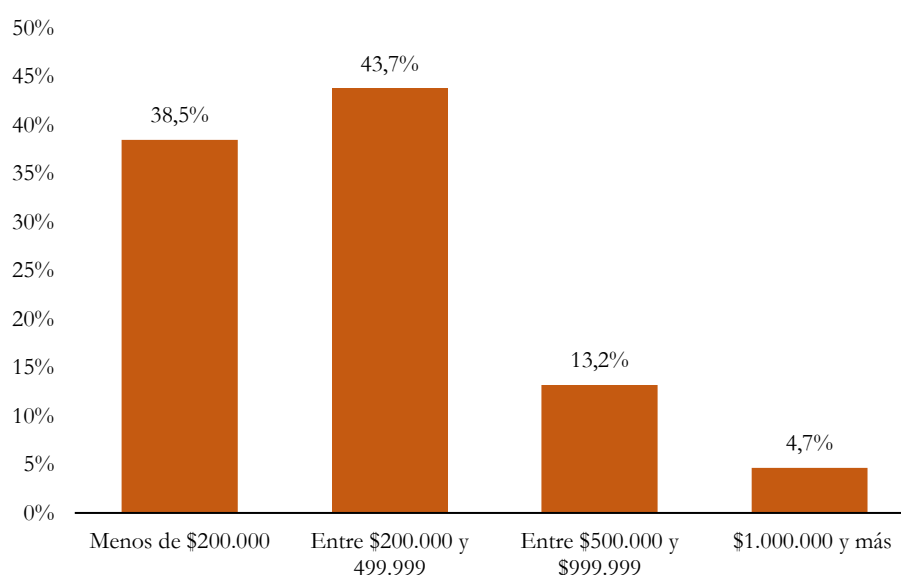
**Estructura de gasto y
perfil de ingresos de
los Adultos Mayores
en Chile**

Mauricio Apablaza
Felipe Vega

Abril 2019

al mes. Entre los adultos mayores que señalan percibir un ingreso inferior a 200 mil pesos mensuales, el 66% corresponde a mujeres mientras que para el caso de personas mayores de 60 años que perciben como ingreso una cifra superior al millón de pesos el 73% corresponde a hombres. En la *figura 2* se presenta el ingreso mensual declarado en la Encuesta de Calidad de Vida de los Adultos Mayores agrupado por tramo de ingreso.

Figura 2. Ingreso declarado por personas mayores clasificados por tramo (2017)



Fuente: Elaboración propia en base a datos de ENCAVIDAM.

En cuanto a la Encuesta Financiera de Hogares que provee información sobre el estado actual de la población en términos de su patrimonio, señala que el 90% de los hogares compuestos sólo por adultos mayores tiene algún activo financiero o real. En el caso de los hogares sin adultos mayores, el 88% cuenta con algún activo.

Tabla 2. Tenencia de activos encuesta financiera de hogares 2017

	<i>Hogares sin Personas Mayores</i>	<i>Hogares mixtos</i>	<i>Hogares de Personas Mayores</i>	<i>Total</i>
Tenencia activos financieros	36%	29%	32%	34%
Tenencia activos reales	77%	89%	85%	81%
Tenencia total de activos	88%	94%	90%	89%

Fuente: Elaboración propia en base a datos de EFH.

La vivienda propia continúa siendo el activo real más común a través de grupos etarios. Según Casen 2017, el 49% de los hogares posee una vivienda pagada en su totalidad. Dicho porcentaje alcanza el 74% para los hogares compuestos sólo por personas mayores.



CAPÍTULO 3

**Estructura de gasto y
perfil de ingresos de
los Adultos Mayores
en Chile**

Mauricio Apablaza
Felipe Vega

Abril 2019

En relación a la situación de gastos, las personas mayores indican que en promedio su gasto mensual alcanza los 289 mil pesos, y el 50% de los adultos mayores presenta un gasto máximo mensual de 200 mil pesos. Al mismo tiempo, se observan diferencias significativas en el gasto promedio de un adulto mayor según sexo. En promedio, un hombre mayor de 60 años tiene un gasto de 358 mil pesos mensuales, mientras que una mujer presenta un gasto medio mensual de 230 mil pesos.

Los resultados permiten concluir que para el 46,5% de la población mayor los ingresos superan a sus gastos y el 10,3% se encuentra en la situación opuesta. El 43,2% de los adultos mayores señala que sus gastos e ingresos son similares. En esta misma línea, 840 mil personas mayores declaran que sus ingresos no le permiten satisfacer sus necesidades básicas. Es decir, uno de cada tres adultos mayores no es capaz de satisfacer necesidades básicas debido a que no cuenta con ingresos suficientes para hacerlo.

Sobre el total de adultos mayores que declaran no contar con ingresos suficientes para satisfacer sus necesidades, el 60% corresponden a mujeres. En este sentido, 1 de cada 5 hogares compuestos sólo por personas mayores manifiesta una preocupación permanente por no tener suficientes alimentos dada la falta de recursos, según CASEN 2017.

Por su parte, los resultados de la Encuesta Financiera de Hogares (EFH) indican que el 29% de los hogares de personas mayores han ahorrado en los últimos 12 meses. En los hogares sin adultos mayores esta cifra alcanza el 41%. Comparado con la versión anterior de la encuesta en 2014, ambas cifras reflejan un aumento del orden de los 10 puntos porcentuales. La encuesta CASEN 2017 muestra que el 20% de la población mayor tiene acceso a tarjetas de crédito no bancarias, el 10% a tarjetas de crédito bancarias y el 13% a tarjetas de débito.

Frente a un gasto inesperado, el 59% de los hogares compuestos sólo por personas mayores declara que reduciría sus gastos o trataría de aumentar sus ingresos, esto es 20 puntos porcentuales menos que lo indicado por hogares sin adultos mayores. Proporcionalmente, la segunda opción más relevante para todos los hogares es afrontar este tipo de gastos con la venta de activos o uso de ahorros. En el caso de los adultos mayores, un 37% preferiría acceder a un crédito informal y el 20% a un crédito en el mercado formal.

CAPÍTULO 3

**Estructura de gasto y
perfil de ingresos de
los Adultos Mayores
en Chile**

Mauricio Apablaza
Felipe Vega

Abril 2019

Por otro lado, el acceso al crédito presenta patrones particulares. Un 39% de los hogares constituidos sólo por adultos mayores reconocen tener algún tipo de deuda, la incidencia aumenta al 72% en el caso de los hogares sin adultos mayores.

Tabla 3. Tenencia de deuda encuesta financiera de hogares 2017

Tenencia de deuda	<i>Hogares sin Personas Mayores</i>	<i>Hogares mixtos</i>	<i>Hogares de Personas Mayores</i>	Total
Créditos automotrices	6%	3%	0%	4%
Créditos de consumo	58%	55%	36%	55%
Créditos educacionales	15%	12%	0%	12%
Hipotecaria	27%	14%	8%	21%
No hipotecarias	9%	5%	2%	7%
Tendencia de deuda	72%	65%	39%	66%

Fuente: Elaboración propia en base a datos de EFH.

2. Composición del ingreso en Personas Mayores.

2.1 Ingreso autónomo del hogar.

El ingreso autónomo es definido como el ingreso percibido en el hogar proveniente del trabajo, la auto-provisión de bienes producidos por el hogar, rentas, jubilaciones y retiro de utilidades (entre otros). En general, los ingresos obtenidos del mercado del trabajo son los que representan la mayor proporción del ingreso autónomo total del hogar, sin embargo, esta comienza a decrecer en la medida que los hogares integran mayor cantidad de personas mayores de 60 años.

Si se analiza la evolución del ingreso autónomo del hogar, es posible apreciar un crecimiento significativo en los últimos diez años. En términos relativos, los ingresos de hogares sin personas mayores (29,3%) y hogares de personas mayores (25,4%) fueron los que más crecieron entre 2006 – 2017, aunque con variaciones negativas en el periodo 2013 – 2015.

En cifras netas, los hogares sin adultos mayores también son los que presentaron el mayor aumento de ingreso autónomo promedio en el periodo analizado, pasando de 782 mil pesos a 1 millón 11 mil pesos mensuales, por su parte los hogares de personas mayores experimentaron el crecimiento neto más bajo (92 mil pesos entre 2006 y 2017). La *figura 3* describe el promedio de ingreso autónomo por hogar según su composición etaria entre los años 2006 y 2017.

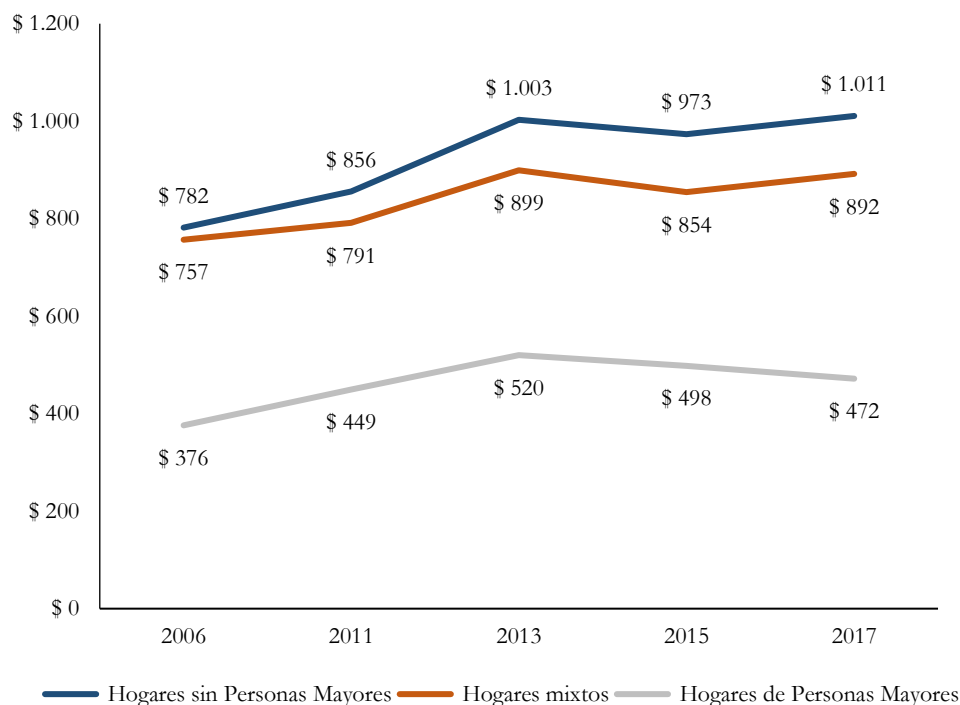
CAPÍTULO 3

**Estructura de gasto y
perfil de ingresos de
los Adultos Mayores
en Chile**

Mauricio Apablaza
Felipe Vega

Abril 2019

Figura 3. Promedio ingreso autónomo del hogar en miles de pesos de 2019

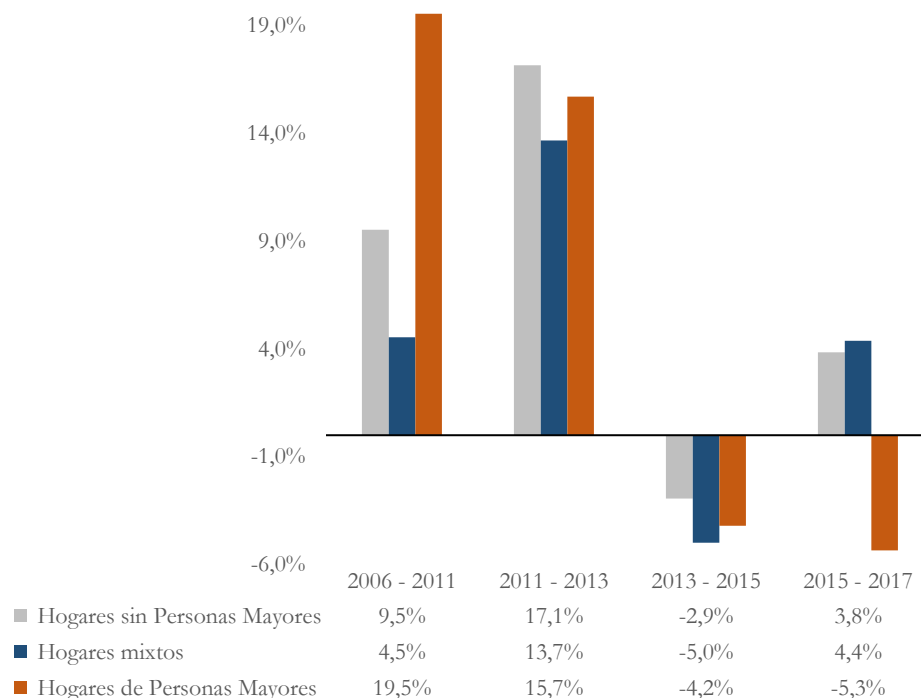


Fuente: Elaboración propia en base a datos de Encuesta CASEN.

A pesar del crecimiento del ingreso observado durante la última década, entre periodos, las tasas de crecimiento del ingreso autónomo en los hogares de personas mayores han presentado con mayor frecuencia fases de crecimiento negativo.

En los últimos 5 años los hogares de personas mayores han visto disminuidos sus ingresos autónomos, lo que evidencia una mayor vulnerabilidad que enfrentan los adultos mayores frente a situaciones de menor crecimiento económico. En la *figura 4* se indican las tasas de crecimiento del ingreso autónomo de los hogares entre 2006 – 2017.

Figura 4. Tasa de crecimiento del ingreso autónomo del hogar (2006 - 2017)



Fuente: Elaboración propia en base a datos de Encuesta CASEN.

Al mismo tiempo, se observa una importante inequidad en la distribución de ingresos entre los distintos tipos de hogares. En promedio un hogar sin personas mayores genera el doble de ingreso autónomo que un hogar de personas mayores (2017). Las diferencias de ingreso observadas son estadísticamente significativas.

En zonas rurales la desigualdad tiende a crecer considerablemente. En promedio, un hogar rural sin personas mayores genera un ingreso autónomo equivalente a tres ingresos de un hogar rural de personas mayores.

Entre los hogares de personas mayores, desagregados por zona urbana – rural, también la brecha de ingreso es significativa. En promedio un hogar urbano de personas mayores percibe un ingreso mensual autónomo de 509 mil pesos, mientras que un hogar de zonas rurales no supera los 270 mil pesos.

En la *figura 5* se señala el ingreso autónomo de los hogares en Chile para el año 2017 desagregados por zona urbano – rural. Los ingresos se encuentran ajustados a valor presente (enero 2019).

CAPÍTULO 3

Estructura de gasto y perfil de ingresos de los Adultos Mayores en Chile

Mauricio Apablaza
Felipe Vega

Abril 2019

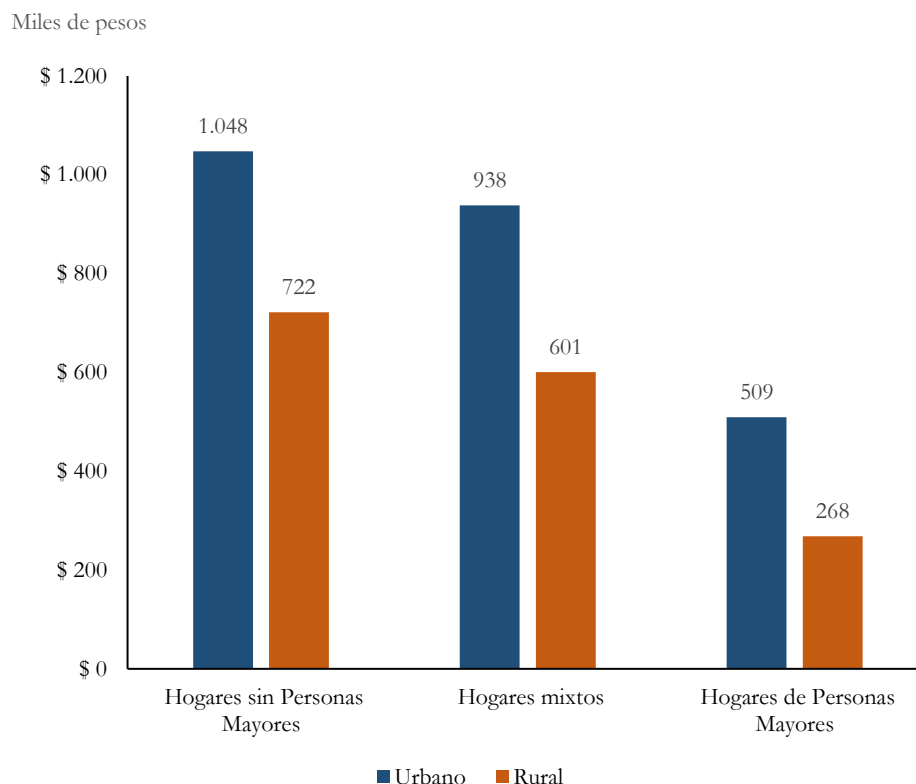
CAPÍTULO 3

**Estructura de gasto y
perfil de ingresos de
los Adultos Mayores
en Chile**

Mauricio Apablaza
Felipe Vega

Abril 2019

Figura 5. Promedio de ingreso autónomo del hogar área rural – urbana (2017)



Fuente: Elaboración propia en base a datos de Encuesta CASEN.

Cuando se desagrega por decil de ingreso autónomo nacional es posible apreciar una mayor inequidad en la distribución del ingreso autónomo entre los hogares de personas mayores. La *figura 6* describe los ingresos autónomos del hogar para el año 2017 por decil de ingreso para los hogares de personas mayores, y aquellos que no integran personas mayores.

En promedio el ingreso autónomo mensual de un hogar de personas mayores del último decil de ingresos es de 2,3 millones de pesos, alrededor de tres veces el ingreso percibido por un hogar del noveno decil que bordea los 780 mil pesos mensuales. Al mismo tiempo, el índice 10/10 que expresa la cantidad de veces en que el ingreso del último decil supera al del primer decil, para los hogares de personas mayores es 95,5 mientras que, en hogares sin personas mayores es de 22,5.

En este sentido, existe evidencia empírica que sugiere que la desigualdad tiende a acentuarse en las cohortes de edad avanzada, especialmente por efectos de la escolaridad en la población mayor.

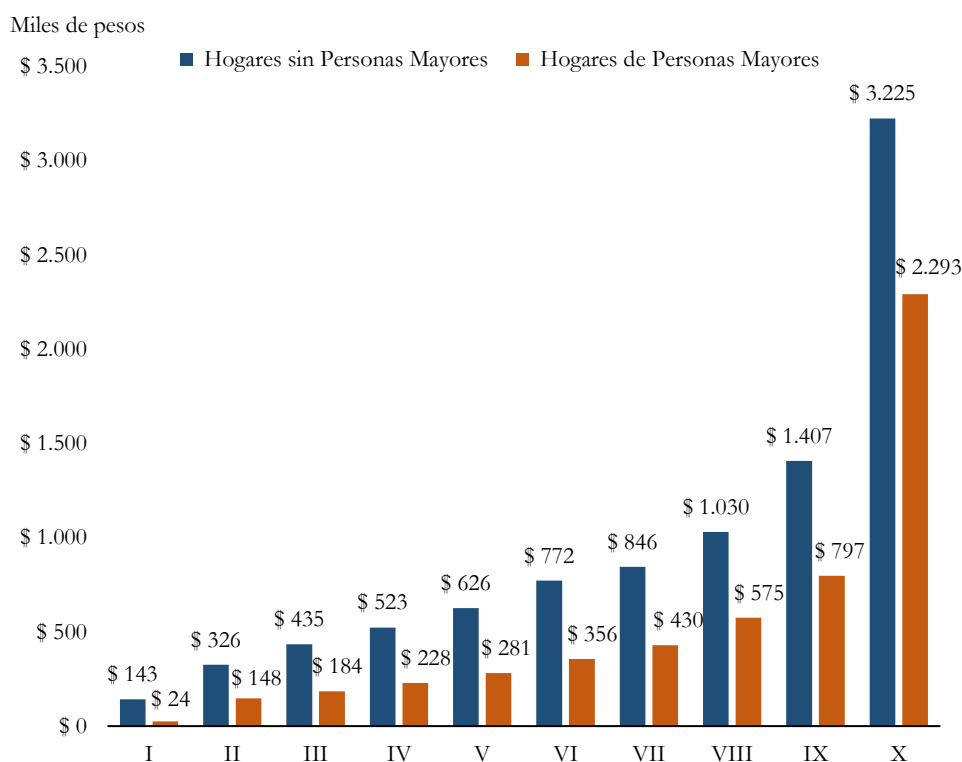
CAPÍTULO 3

**Estructura de gasto y
perfil de ingresos de
los Adultos Mayores
en Chile**

Mauricio Apablaza
Felipe Vega

Abril 2019

Figura 6. Ingreso autónomo promedio por decil nacional de ingreso autónomo per cápita en pesos del 2019 (2017)



Fuente: Elaboración propia en base a datos de Encuesta CASEN.

En efecto, el índice de *Gini*¹ para el periodo 2006 - 2017 calculado a partir del ingreso autónomo de los hogares, demuestra que los indicadores más elevados de desigualdad se presentan entre hogares de personas mayores, superando ampliamente al resto de las clasificaciones de hogares.

Tabla 4. Índice de Gini - Desigualdad de ingreso autónomo por tipo de hogar (2006 - 2017)

Tipo de Hogar	2006	2011	2013	2015	2017
<i>Hogares sin Personas Mayores</i>	0,494	0,514	0,501	0,495	0,497
<i>Hogares mixtos</i>	0,486	0,469	0,471	0,467	0,476
<i>Hogares de Personas Mayores</i>	0,570	0,513	0,535	0,546	0,543

Fuente: Elaboración propia en base a datos de Encuesta CASEN.

¹ El índice de *Gini* indica el nivel de desigualdad en la distribución del ingreso. El coeficiente varía entre 0 y 1, donde 0 corresponde a una distribución perfectamente igualitaria y 1 es una distribución de máxima desigualdad.

CAPÍTULO 3

**Estructura de gasto y
perfil de ingresos de
los Adultos Mayores
en Chile**

Mauricio Apablaza
Felipe Vega

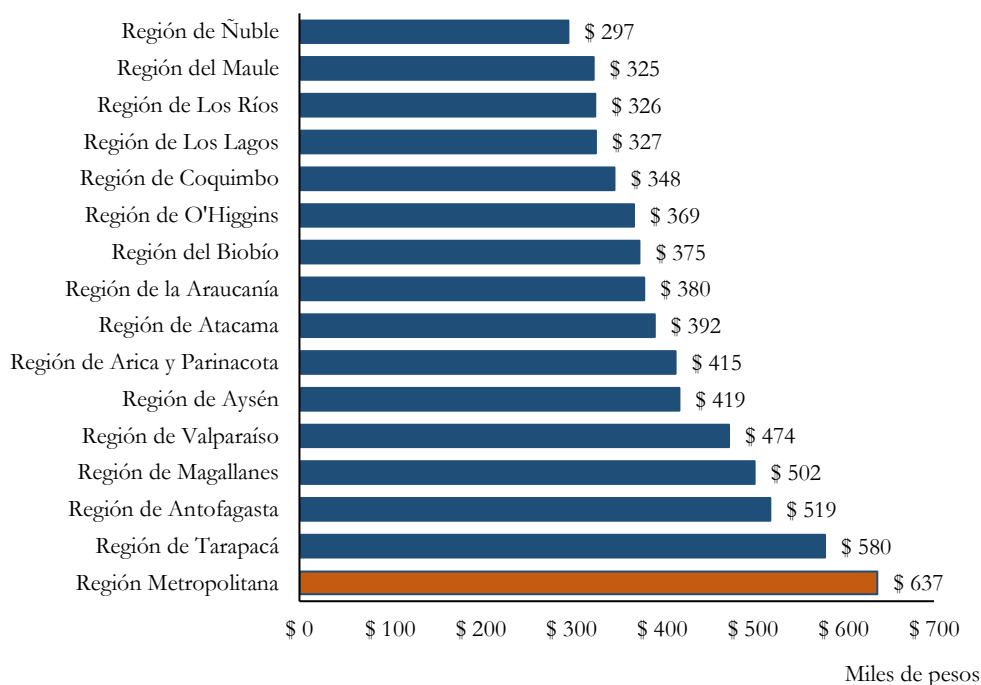
Abril 2019

De acuerdo con los datos de la encuesta CASEN 2017, cerca del 44% de los ingresos autónomos de hogares de adultos mayores se concentran en el decil superior de hogares. Por su parte, en hogares sin personas mayores la concentración del ingreso en el último decil es de alrededor del 39%.

Las cifras de ingreso autónomo revelan que los hogares de personas mayores presentan un menor nivel de ingresos que el resto de las clasificaciones de hogares, y tienden a ser más desiguales en la distribución de estos.

Al analizar las diferencias de ingreso autónomo de hogares de adultos mayores entre las distintas regiones del país, se aprecian variaciones significativas. En las regiones Metropolitana (637 mil pesos), de Tarapacá (580 mil pesos) y Antofagasta (519 mil pesos) se registran los promedios de ingreso autónomo más altos de hogares de personas mayores. Mientras que, en las regiones de Ñuble, del Maule y Los Ríos se encuentran los ingresos autónomos del hogar más bajos del país, inferiores a los 327 mil pesos mensuales. La *figura 7* señala los promedios de ingreso autónomo de los hogares de personas mayores descompuestos por regiones para el año 2017 con valores ajustados a enero de 2019.

Figura 7. Ingreso autónomo promedio en hogares integrados por personas mayores descompuesto por regiones con precios 2019 (2017)



CAPÍTULO 3

Estructura de gasto y perfil de ingresos de los Adultos Mayores en Chile

Mauricio Apablaza
Felipe Vega

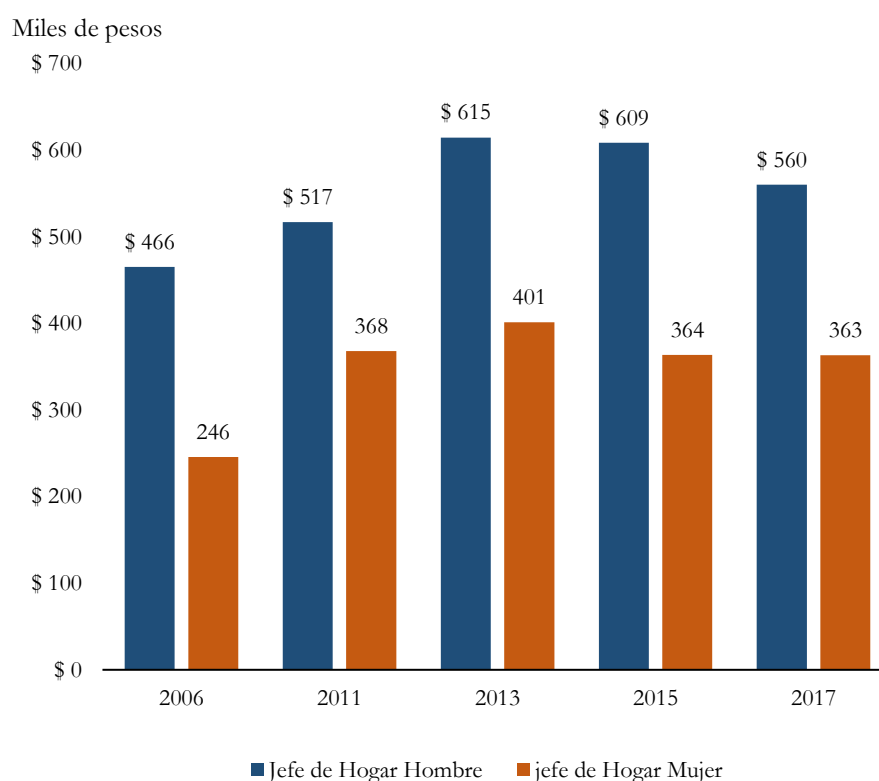
Abril 2019

Fuente: Elaboración propia en base a datos de Encuesta CASEN.

De igual modo, descompuesto por sexo del jefe de hogar aparecen considerables diferencias en el ingreso autónomo promedio del hogar integrado por personas mayores. En los hogares de adultos mayores cuyo jefe de hogar es hombre el ingreso autónomo promedio es 1,5 veces superior al de un hogar cuyo jefe de hogar es mujer. El ingreso promedio de un hogar de personas mayores con jefe hombre es de 560 mil pesos mensuales, mientras que en el caso de hogares con jefe mujer el ingreso es de 363 mil pesos.

En 2017 se advierte una disminución de la brecha de ingreso entre los hogares de personas mayores respecto de 2015, asociada a la caída en el ingreso de los hogares con jefe de hogar hombre y un estancamiento en el ingreso autónomo de hogares con jefe de hogar mujer. En la *figura 8* se describen el ingreso autónomo entre hogares de personas mayores de acuerdo con el sexo del jefe del hogar para el periodo 2006 - 2017.

Figura 8. Ingreso autónomo promedio en hogares integrados por personas mayores descompuesto por sexo del jefe de hogar (2006 - 2017)



Fuente: Elaboración propia en base a datos de Encuesta CASEN.

CAPÍTULO 3

**Estructura de gasto y
perfil de ingresos de
los Adultos Mayores
en Chile**

Mauricio Apablaza
Felipe Vega

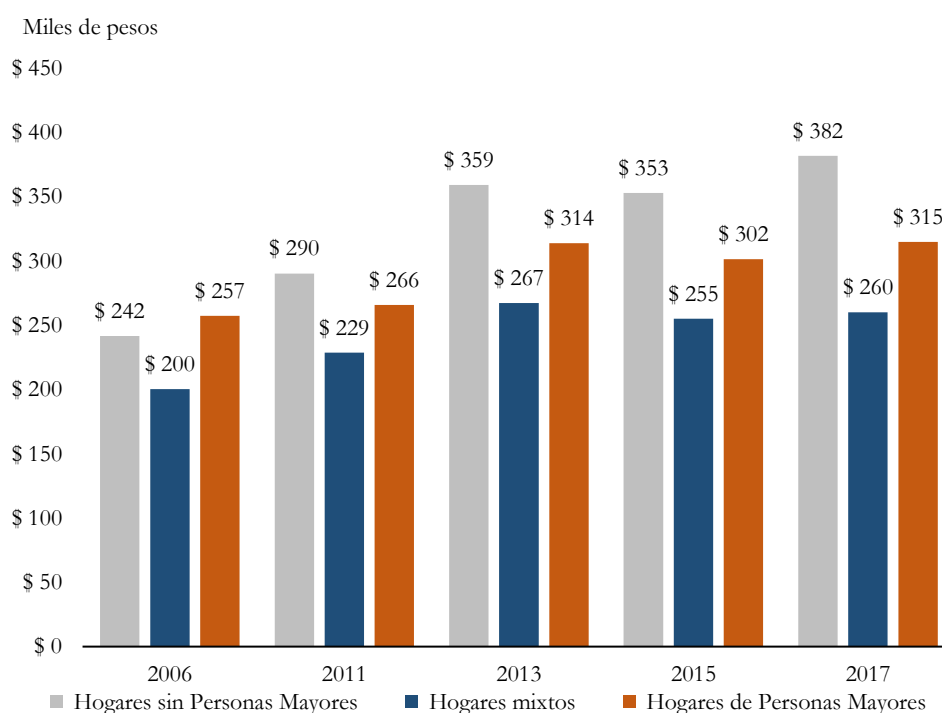
Abril 2019

Al ajustar el ingreso autónomo por la cantidad de integrantes del hogar, la brecha de ingresos tiende a disminuir, e incluso los hogares de adultos mayores no aparecen como los de menores ingresos. La menor cantidad de personas que componen un hogar de personas mayores supone una mayor participación per cápita en la distribución del ingreso total del hogar, elevando el promedio de ingresos de los adultos mayores. Cabe recordar que el 57% de los hogares de personas mayores son unipersonales, y la mitad no excede de dos integrantes.

El ingreso autónomo per cápita de un hogar de personas mayores bordea los 315 mil pesos mensuales, situándose sobre los 260 mil que percibe un hogar de composición mixta, y por debajo de los 382 mil pesos de un hogar sin personas mayores.

La diferencia en el ingreso per cápita de un hogar sin adultos mayores y un hogar de personas mayores, es marginal comparada a la observada con anterioridad a partir del ingreso autónomo total del hogar. En la *figura 9* se aprecia el ingreso per cápita autónomo para el periodo estudiado.

Figura 9. Promedio ingreso autónomo per cápita del hogar en pesos 2019 (2006 – 2017)



Fuente: Elaboración propia en base a datos de Encuesta CASEN.

CAPÍTULO 3

**Estructura de gasto y
perfil de ingresos de
los Adultos Mayores
en Chile**

Mauricio Apablaza
Felipe Vega

Abril 2019

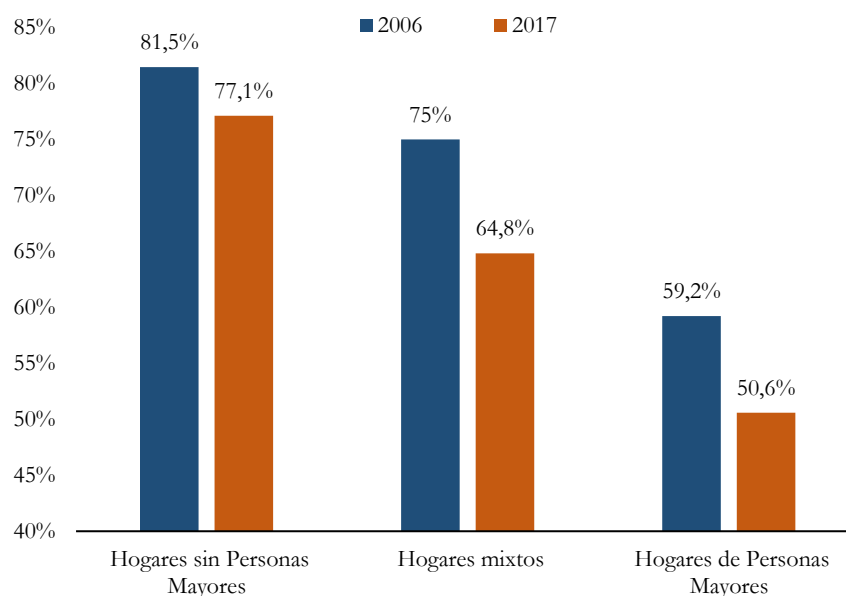
Finalmente, al estudiar la participación del ingreso autónomo sobre el ingreso total en hogares de personas mayores se aprecia que esta, es significativamente menor comparada al resto de las clasificaciones de hogares.

En hogares que no integran personas mayores el ingreso autónomo representa el 77% del ingreso total del hogar, seguido de hogares de composición mixta. En el caso de hogares de personas mayores, la participación del ingreso autónomo es del 51% sobre el ingreso total del hogar.

En general se observa un retroceso en la participación de los ingresos autónomos sobre el ingreso total de los hogares. En hogares de personas mayores la proporción cayó desde el 59,2% al 50,6%, mientras que en hogares sin personas mayores la participación disminuyó desde el 81,5% al 77,1%. En la *figura 10* se presenta la participación del ingreso autónomo en el ingreso total para los años 2006 y 2017 desagregado por tipo de hogar.

La menor participación del ingreso autónomo en los ingresos totales de hogares de personas mayores invita a explorar otras fuentes de ingresos para comprender la composición del ingreso de los hogares de personas mayores.

Figura 10. Participación del ingreso autónomo en el ingreso total del hogar (2017)



Fuente: Elaboración propia en base a datos de Encuesta CASEN.

Las cifras sugieren una situación de mayor vulnerabilidad que atraviesan los adultos mayores en Chile, son los hogares de personas mayores quienes presentan menores



CAPÍTULO 3

**Estructura de gasto y
perfil de ingresos de
los Adultos Mayores
en Chile**

Mauricio Apablaza
Felipe Vega

Abril 2019

niveles de ingresos autónomos y enfrentan niveles más elevados de desigualdad, al mismo tiempo que dependen en mayor medida de fuentes externas de ingresos como las transferencias estatales.

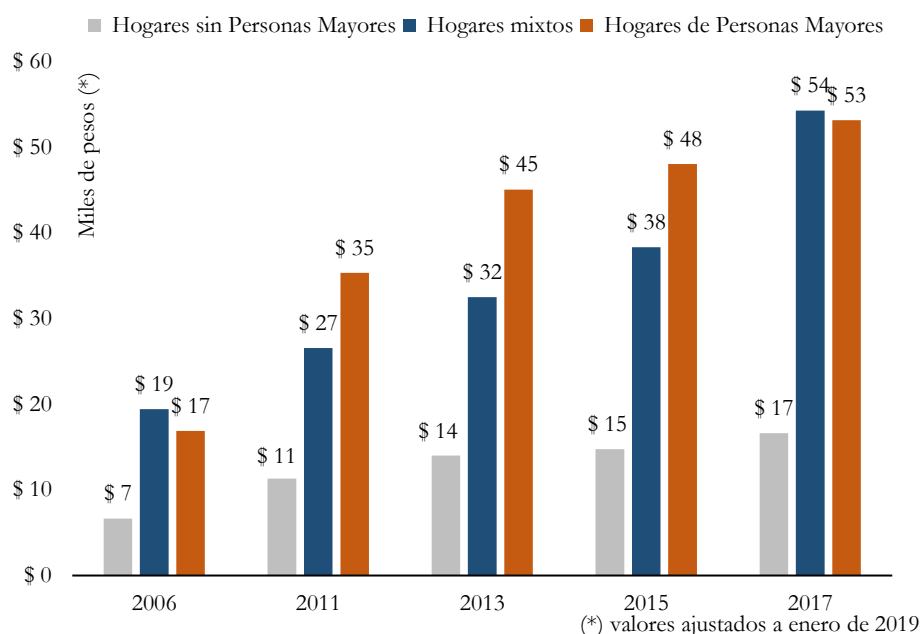
2.2 Subsidios monetarios del hogar.

Los subsidios monetarios representan la suma de todas aquellas transferencias en dinero que realiza el Estado a las familias a través de los distintos programas sociales. En la encuesta CASEN se captura información sobre pensiones de invalidez, pensiones de discapacidad mental, pensión básica solidaria, bono invierno, subsidio de agua potable, bono de protección familiar entre otros.

La finalidad de las transferencias monetarias otorgadas por el Estado es ayudar a las familias que enfrentan situaciones de vulnerabilidad a superar dicha condición. En este sentido, los hogares de personas mayores son objeto de un gran número de programas de gobierno que contemplan la entrega de subsidios monetarios, es por esto que se encuentran dentro de los hogares con mayor participación en este tipo de ingresos. Actualmente 6 de cada 10 hogares de personas mayores declaran ingresos por transferencias monetarias.

En promedio un hogar de personas mayores percibe ingresos mensuales de 53 mil pesos por transferencias estatales, marginalmente por debajo de un hogar de composición mixta que alcanza los 54 mil pesos, y muy superior a los percibidos por un hogar sin personas mayores (17 mil pesos). La *figura 11* presenta el promedio de transferencias monetarias percibidas por el hogar y su evolución entre 2006 – 2017.

Figura 11. Promedio de subsidios monetarios por hogar 2006 -2017



Fuente: Elaboración propia en base a datos de Encuesta CASEN.

Desagregados por zona urbano – rural se aprecia que los subsidios monetarios son significativamente más altos en zonas de residencia rurales, independientemente de la clasificación del hogar. En el caso de los hogares de personas mayores en zonas urbanas los subsidios monetarios bordean los 48 mil pesos mensuales en promedio, mientras que zonas rurales estos alcanzan los 79 mil pesos.

Por regiones los mayores niveles de ingresos por transferencias del Estado en hogares de personas mayores se encuentran en las regiones de Aysén (\$ 75.536), Araucanía (\$74.012) y Los Lagos (\$71.293). En tanto las regiones de Antofagasta, Tarapacá y Valparaíso registran los menores niveles de subsidios monetarios con un promedio menor a 42 mil pesos mensuales.

CAPÍTULO 3

Estructura de gasto y perfil de ingresos de los Adultos Mayores en Chile

Mauricio Apablaza
Felipe Vega

Abril 2019

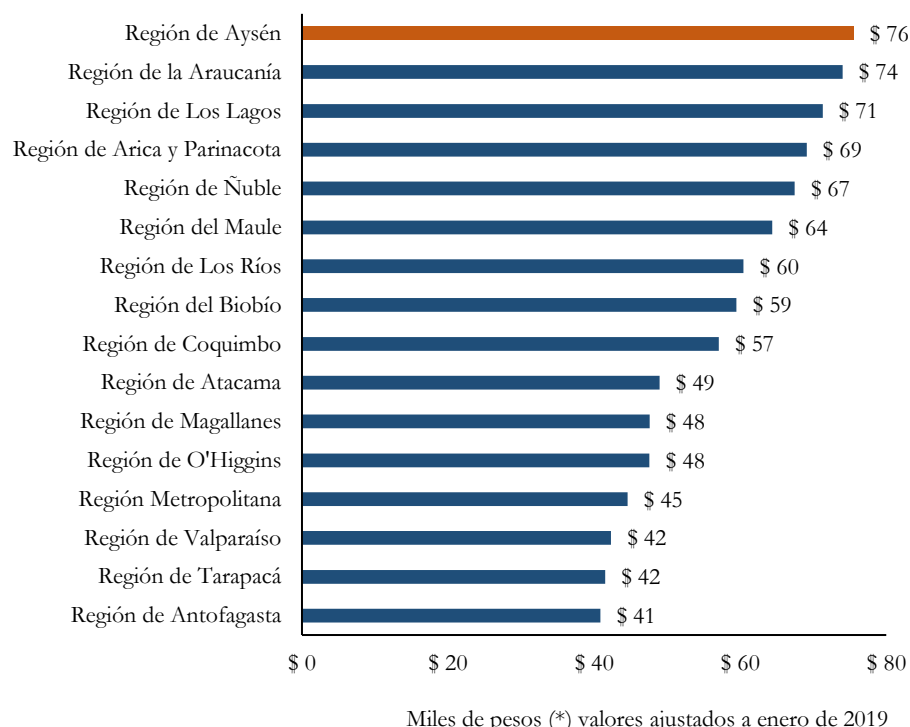
CAPÍTULO 3

**Estructura de gasto y
perfil de ingresos de
los Adultos Mayores
en Chile**

Mauricio Apablaza
Felipe Vega

Abril 2019

Figura 12. Subsidios monetarios de los hogares de personas mayores desagregados por regiones (2017)



Fuente: Elaboración propia en base a datos de Encuesta CASEN.

En cuanto a la participación de las transferencias monetarias sobre el total de ingreso del hogar, las cifras indican una mayor incidencia de los subsidios monetarios en el ingreso total de hogares de personas mayores respecto del resto de las clasificaciones de hogares. El ingreso por subsidios monetarios representa el 13% del ingreso total de los hogares integrados únicamente por personas de 60 años y más. Por su parte, en hogares sin personas mayores estos equivalen al 3% del ingreso total.

Al mismo tiempo, se advierte de forma transversal a todas las clasificaciones de hogares, un incremento en la dependencia del ingreso total de los hogares respecto de los subsidios monetarios en los últimos 10 años, especialmente en hogares de personas mayores.

En la *figura 13* se describen la participación de las transferencias monetarias del Estado sobre el ingreso total del hogar entre los años 2006 – 2017 para las distintas clasificaciones de hogar.

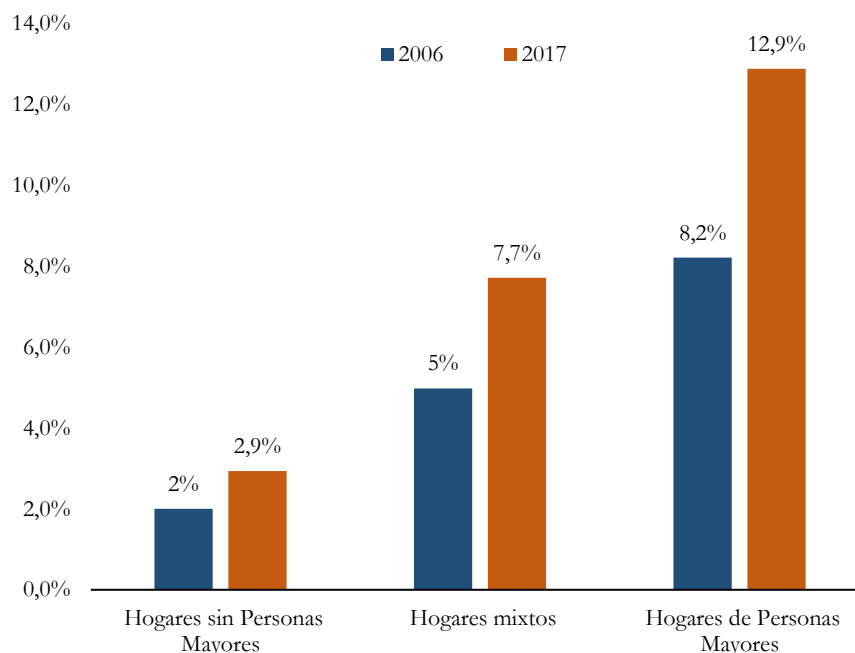
Figura 13. Participación de los subsidios monetarios en el ingreso total del hogar (2017)

CAPÍTULO 3

Estructura de gasto y perfil de ingresos de los Adultos Mayores en Chile

Mauricio Apablaza
Felipe Vega

Abril 2019



Fuente: Elaboración propia en base a datos de Encuesta CASEN.

Finalmente, resulta útil señalar que la suma de las transferencias monetarias con los ingresos autónomos constituye el total de los ingresos monetarios del hogar, según la clasificación de ingresos capturados por CASEN. A su vez, a partir del ingreso monetario se genera el cálculo de la pobreza por ingresos de las familias en Chile.

En relación con lo anterior, resulta interesante observar cómo cambia la distribución de los ingresos de los hogares a partir de la incorporación del ingreso monetario, evaluar si existe un cambio en la desigualdad respecto de los ingresos autónomos dada la incorporación de las transferencias estatales.

2.3 Ingresos monetarios del hogar

Pese a la elevada participación que poseen los hogares de personas mayores en la distribución de las transferencias estatales, la desigualdad observada anteriormente a partir del ingreso autónomo, entre hogares de personas mayores e integrados únicamente por personas menores de 60 años, pareciera persistir.

De acuerdo con la composición del ingreso monetario del hogar, las cifras indican que en hogares de personas mayores los subsidios tienen una participación significativamente más alta que en hogares integrados únicamente por personas menores de 60 años.

CAPÍTULO 3

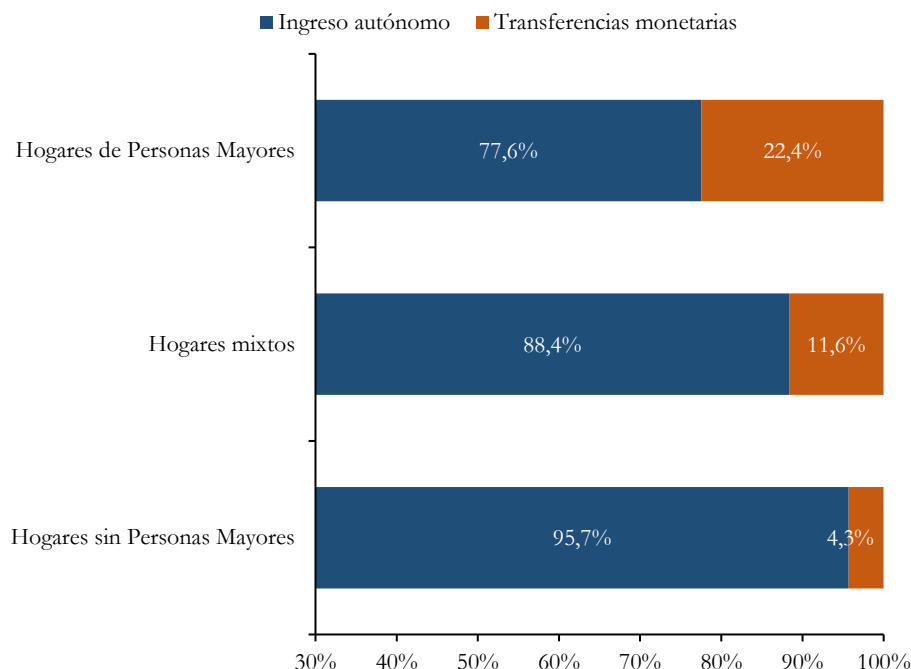
**Estructura de gasto y
perfil de ingresos de
los Adultos Mayores
en Chile**

Mauricio Apablaza
Felipe Vega

Abril 2019

En hogares de personas mayores las transferencias del Estado representan el 22,4% del total de los ingresos monetarios percibidos por el hogar, mientras que en hogares sin personas mayores estos representan el 4,3%. En el caso de hogares mixtos, los subsidios representan el 11,6% de los ingresos monetarios. La *figura 14* describe la composición del ingreso monetario del hogar para el año 2017.

Figura 14. Composición del ingreso monetario del hogar (2017)



Fuente: Elaboración propia en base a datos de Encuesta CASEN.

En promedio un hogar de personas mayores presenta un ingreso monetario de 549 mil pesos mensuales, inferior a los ingresos del resto de las clasificaciones de hogares que superan el millón de pesos al mes. En la *figura 15* se describe la evolución de los ingresos monetarios de los hogares en Chile entre 2006 – 2017.

Entre 2006 y 2017 los hogares de personas mayores fueron los que experimentaron el mayor aumento relativo de ingresos (39,7%). Sin embargo, en cifras netas estos experimentaron el menor crecimiento de ingreso monetario, alrededor de 155 mil pesos, por su parte los hogares sin personas mayores fueron los que incrementaron en mayor medida su ingreso monetario (281 mil pesos).

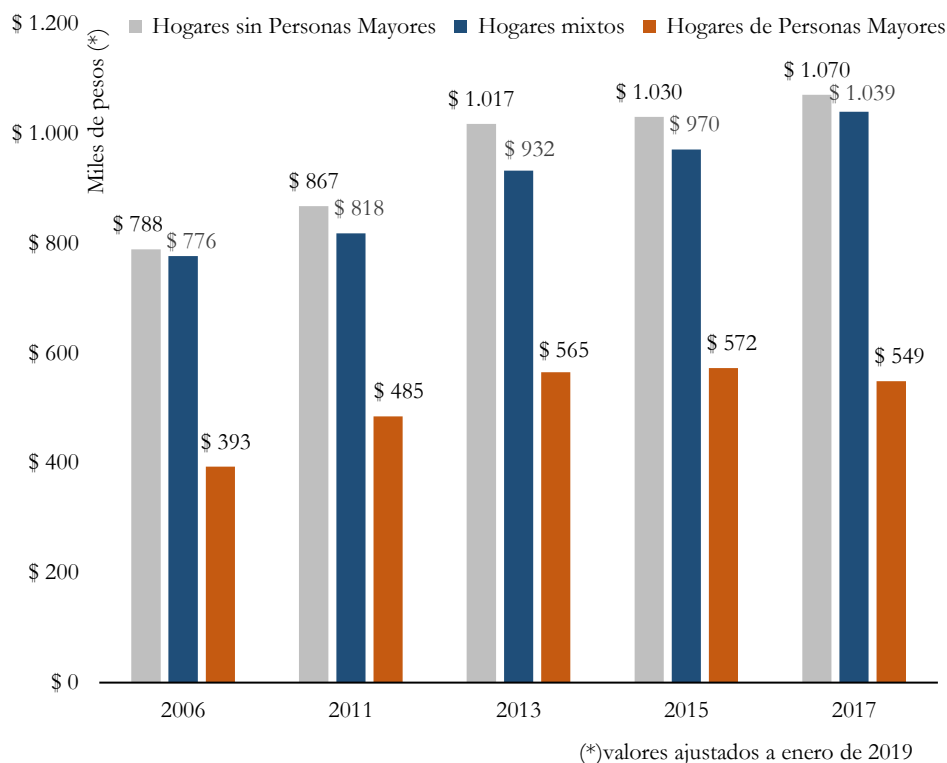
Figura 15. Promedio de ingresos monetarios por hogar 2006 -2017

CAPÍTULO 3

**Estructura de gasto y
perfil de ingresos de
los Adultos Mayores
en Chile**

Mauricio Apablaza
Felipe Vega

Abril 2019



Fuente: Elaboración propia en base a datos de Encuesta CASEN.

En términos de la tasa de crecimiento entre periodos, se observa que los hogares de personas mayores son los únicos que presentaron un periodo de crecimiento negativo durante los últimos 10 años. Entre 2015 – 2017, los ingresos monetarios de hogares de personas mayores decrecieron en un 4,1% mientras que los hogares de composición mixta registraron el mayor crecimiento de ingreso en igual periodo (7,1%).

Las cifras indican que el mayor nivel de crecimiento de ingreso monetario en los hogares de adultos mayores ocurrió entre 2006 – 2011 con un aumento de 23,4%, siendo los hogares con mayor tasa de crecimiento en el ingreso para dicho periodo. En el caso de los hogares sin integrantes de personas mayores, el mayor crecimiento del ingreso se dio entre 2011 – 2013 con un incremento de 17,2%.

En general, se aprecia que el menor nivel de crecimiento en los ingresos monetarios de los hogares fue en el periodo 2013 – 2015 con un aumento de 1,3% para el caso de los hogares de personas mayores y hogares sin personas mayores. En la *figura 16* aparecen las tasas de crecimiento del ingreso monetario entre periodos.

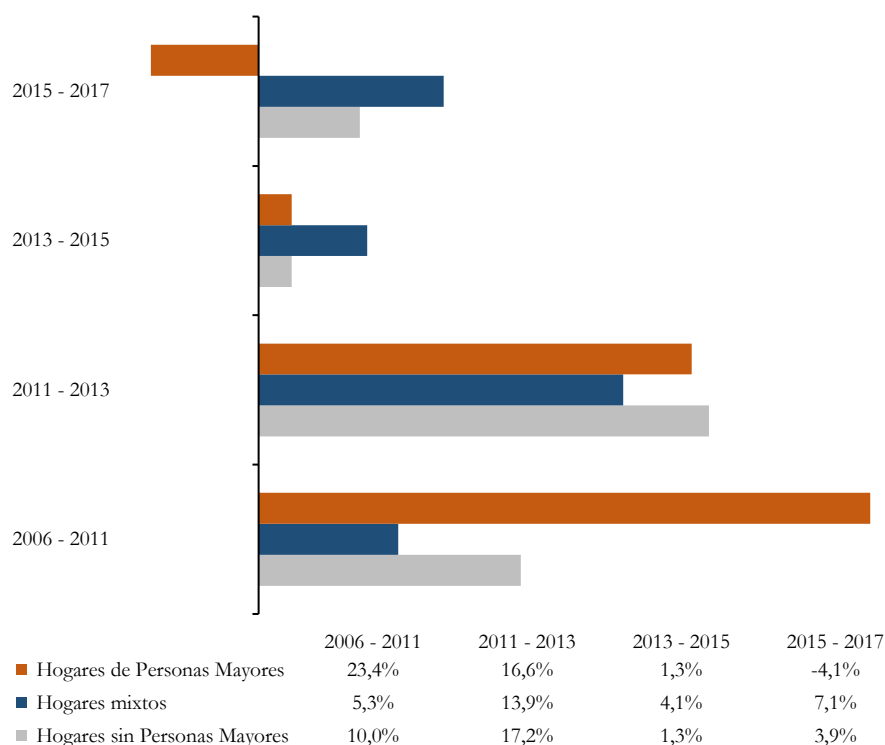
CAPÍTULO 3

**Estructura de gasto y
perfil de ingresos de
los Adultos Mayores
en Chile**

Mauricio Apablaza
Felipe Vega

Abril 2019

Figura 16. Tasa de crecimiento del ingreso monetario del hogar entre periodos (2006 - 2017)



Fuente: Elaboración propia en base a datos de Encuesta CASEN.

Distribuidos por decil de ingreso autónomo nacional, los ingresos monetarios indican la persistencia de diferencia importante entre los hogares de personas mayores y hogares sin integrantes de personas mayores. En promedio, un hogar de adultos mayores del séptimo decil percibe un ingreso monetario de 476 mil pesos mensuales, mientras que un hogar sin adultos mayores del mismo decil posee ingresos de 893 mil pesos al mes.

En comparación a lo observado con anterioridad a partir del ingreso autónomo, la brecha de ingresos entre hogares de personas mayores tiende a disminuir, aunque marginalmente.

En promedio un hogar de personas mayores del último decil percibe un ingreso 15 veces superior al de un hogar del primer decil, sin embargo, siguen posicionándose como la tipología de hogar que presenta mayor desigualdad en la distribución del ingreso.

CAPÍTULO 3

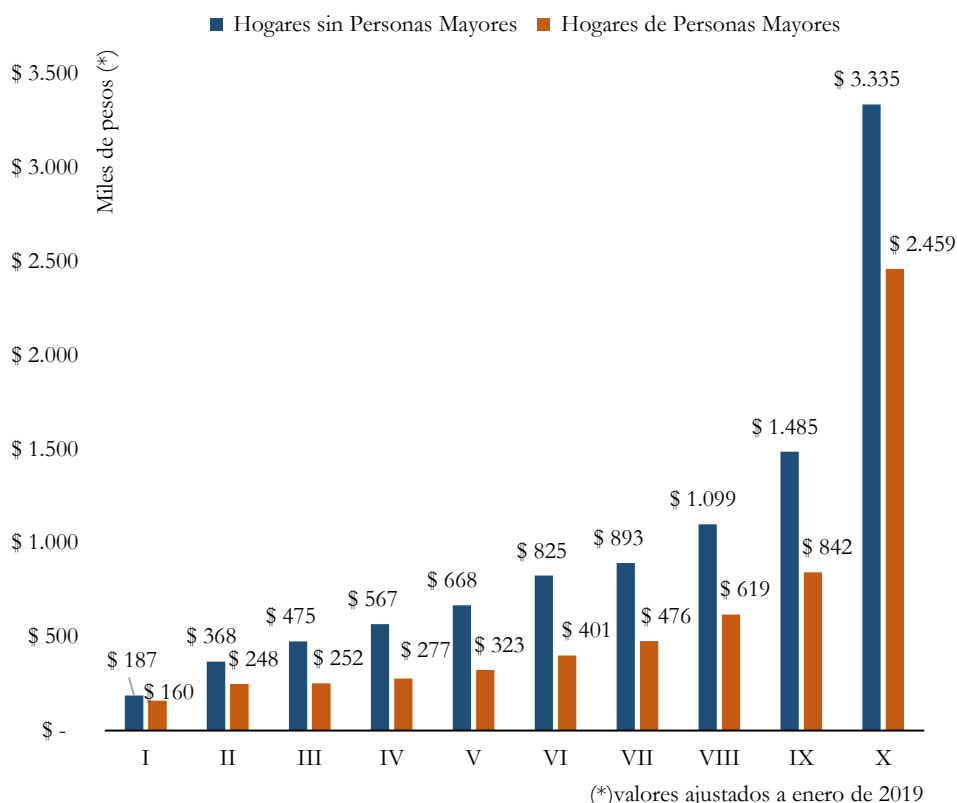
**Estructura de gasto y
perfil de ingresos de
los Adultos Mayores
en Chile**

Mauricio Apablaza
Felipe Vega

Abril 2019

En la *figura 17* se presenta la distribución del promedio de los ingresos monetarios de hogares de personas mayores y de hogares sin personas mayores, desagregados por decil de ingreso autónomo nacional con valores ajustados a enero de 2019.

Figura 17. Ingreso monetario promedio por decil de ingreso autónomo per cápita (2017)



Fuente: Elaboración propia en base a datos de Encuesta CASEN.

En relación con el índice de *Gini* calculado a partir del ingreso monetario, se observa al igual que en el caso del ingreso autónomo una mayor desigualdad entre hogares de personas mayores. Para el año 2017 el índice de desigualdad entre hogares de personas mayores indica una cifra superior a 0,5 mientras que en hogares sin adultos mayores el índice es alrededor de 0,48.

Tabla 5. Índice de Gini - Desigualdad de ingresos monetarios por tipo de hogar (2006 - 2017)

Tipo de Hogar	2006	2011	2013	2015	2017
<i>Hogares sin Personas Mayores</i>	0,490	0,507	0,494	0,481	0,484
<i>Hogares mixtos</i>	0,472	0,450	0,453	0,439	0,440
<i>Hogares de Personas Mayores</i>	0,552	0,490	0,508	0,516	0,507



CAPÍTULO 3

**Estructura de gasto y
perfil de ingresos de
los Adultos Mayores
en Chile**

Mauricio Apablaza
Felipe Vega

Abril 2019

Fuente: Elaboración propia en base a datos de Encuesta CASEN.

Entre los hogares de personas mayores para el año 2017 se observó que el 42% de los ingresos monetarios se concentraban en el decil superior, mientras que, en el caso de hogares integrados por personas menores de 60 años, la concentración del ingreso monetario en el último decil fue del 38%.

Al descomponer los ingresos monetarios del hogar por área urbano – rural los datos de CASEN indican que los hogares de personas mayores de zonas urbanas sobrepasan en 1,7 veces el ingreso promedio de un hogar rural. El promedio de ingreso monetario de un hogar rural de personas mayores es de 589 mil pesos mensuales aproximadamente, por su parte, un hogar de personas mayores en áreas rurales alcanza un ingreso medio de 354 mil pesos al mes.

La brecha entre hogares de personas mayores y hogares sin adultos mayores aumenta en zonas rurales. Un hogar sin personas mayores percibe un ingreso 2,2 veces superior al de un hogar de personas mayores en áreas rurales. En la *figura 18* se describe el ingreso monetario promedio de las distintas clasificaciones de hogares para el año 2017, desagregado por zona urbano – rural.

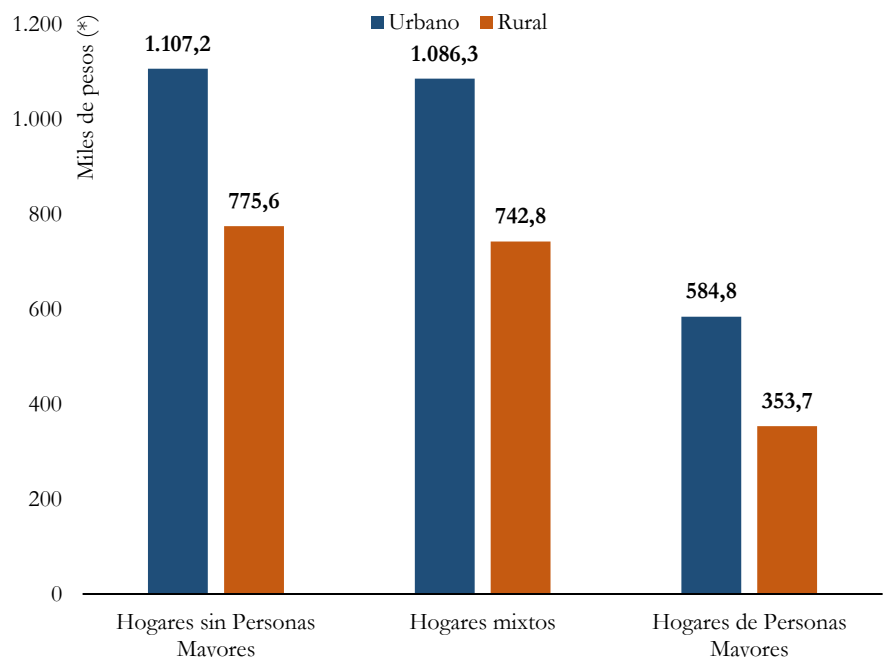
Figura 18. Promedio de ingreso monetario del hogar desagregado por área rural – urbana (2017).

CAPÍTULO 3

Estructura de gasto y perfil de ingresos de los Adultos Mayores en Chile

Mauricio Apablaza
Felipe Vega

Abril 2019



(*)valores ajustados a enero de 2019

Fuente: Elaboración propia en base a datos de Encuesta CASEN.

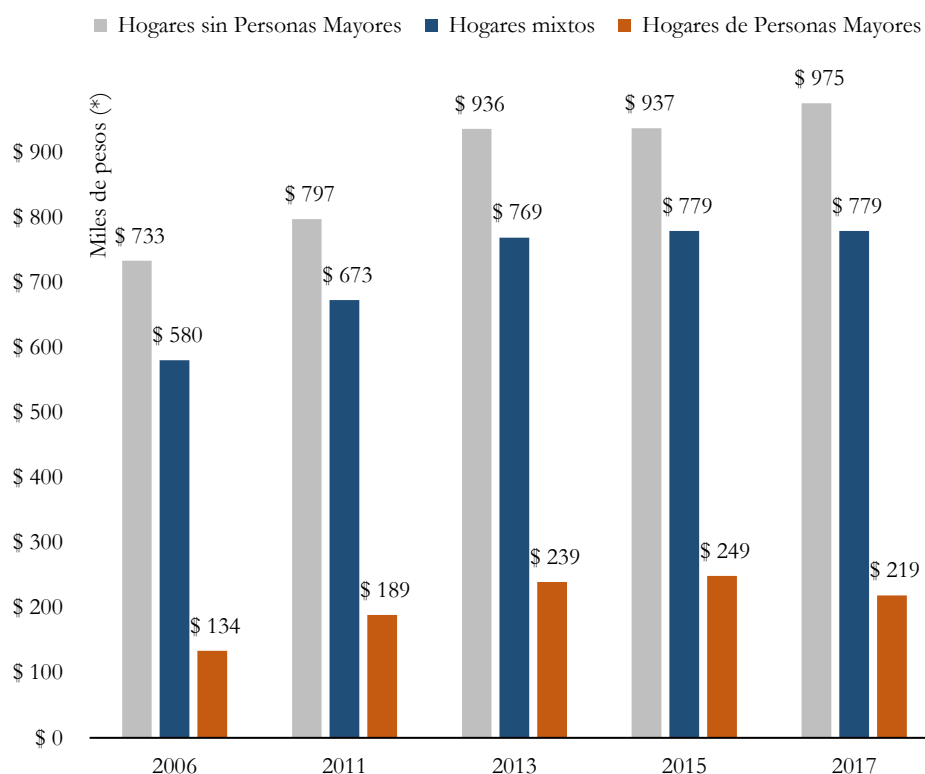
Finalmente, corresponde analizar los ingresos del trabajo a nivel de hogares. Como se señaló con anterioridad, los ingresos de los hogares se encuentran fuertemente condicionados por el ciclo de vida activo de los individuos. El retiro de los mercados laborales supone una disminución importante en las rentas del trabajo percibidas por el hogar.

2.4 Ingresos del trabajo por hogares.

Al analizar los ingresos laborales es posible apreciar como los hogares de tercera ven disminuidos sus ingresos del trabajo de manera significativa. En promedio un hogar integrado por personas mayores percibe un ingreso laboral de 219 mil pesos mensuales.

Cuando se compara el ingreso del trabajo entre hogares integrados por adultos mayores y hogares compuestos solo por personas menores de 60 años, se observa que estos últimos perciben un ingreso 4,5 veces superior al primero. En la *figura 19* se muestran los ingresos del trabajo por tipo de hogar entre 2006 – 2017.

Figura 19. Promedio de ingresos del trabajo por hogar 2006 -2017



(*) valores ajustados a enero de 2019

Fuente: Elaboración propia en base a datos de Encuesta CASEN.

En cuanto a la participación del ingreso del trabajo sobre el total de los ingresos del hogar, esta es considerablemente menor en hogares integrados solo por adultos mayores. Para el año 2017, en hogares de personas mayores, el 17,5% del ingreso total proviene del mercado laboral mientras que, en hogares integrados exclusivamente por personas menores de 60 años este representa el 72,8% del total de ingresos del hogar.

En el caso de los hogares de personas mayores, si bien la dependencia de los ingresos laborales es significativamente menor al resto de las clasificaciones de hogares esta aumentó en los últimos 10 años, aunque marginalmente, a diferencia del resto de los hogares donde se aprecia un retroceso. Los hogares sin adultos mayores vieron disminuida la participación de los ingresos laborales desde 75,5% a 72,8%. La figura 20 describe la participación de los ingresos laborales sobre el total de ingresos del hogar desagregado por tipo de hogar para el periodo 2006 – 2017.

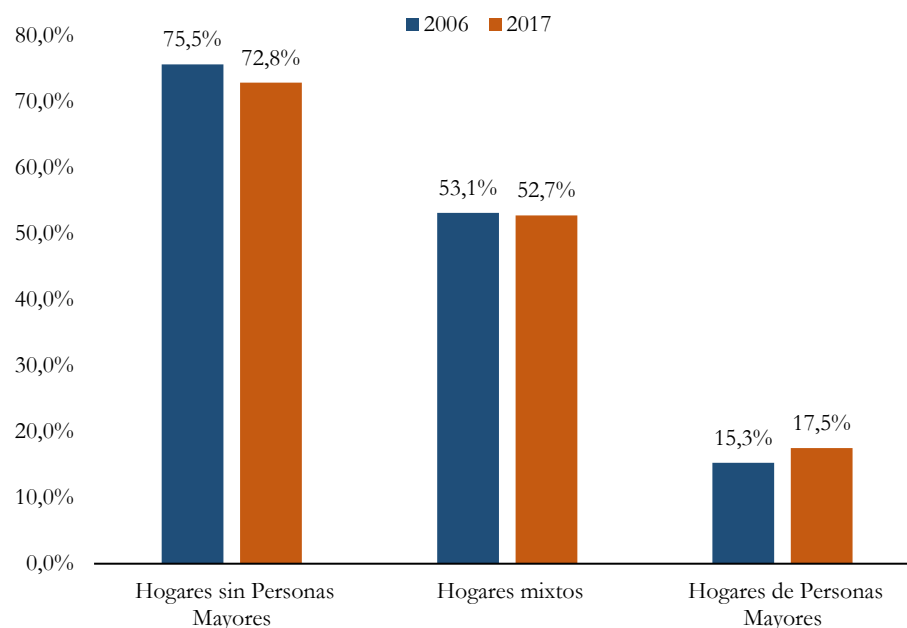
CAPÍTULO 3

**Estructura de gasto y
perfil de ingresos de
los Adultos Mayores
en Chile**

Mauricio Apablaza
Felipe Vega

Abril 2019

Figura 20. Participación del ingreso del trabajo en el ingreso total del hogar (2017)



Fuente: Elaboración propia en base a datos de Encuesta CASEN.

El ingreso promedio del trabajo desagregado por sexo del jefe de hogar, refleja importantes brechas salariales de género en hogares de personas mayores. En hogares de personas mayores con jefe de hogar hombre el ingreso promedio es 2,3 veces superior al de un hogar con jefe mujer.

Del mismo modo, por zona rural – urbano se aprecian diferencias de ingresos importantes entre los hogares de adultos mayores. Un hogar urbano percibe un promedio de ingreso del trabajo de 236 mil pesos mientras que, un hogar rural alcanza un ingreso medio de 128 mil pesos.

Por decil de ingreso autónomo nacional, la distribución de los ingresos laborales entre hogares de personas mayores es aún más desigual que el resto de las fuentes de ingresos analizadas. El ingreso laboral de un hogar de personas mayores del último decil supera 22 veces el ingreso de un hogar del quinto decil.

El índice de Gini calculado para los hogares de personas mayores a partir del ingreso del trabajo es de 0,64, y se aprecia que el 10% de los hogares de más altos ingresos concentran el 52% del total de ingresos laborales

CAPÍTULO 3

**Estructura de gasto y
perfil de ingresos de
los Adultos Mayores
en Chile**

Mauricio Apablaza
Felipe Vega

Abril 2019

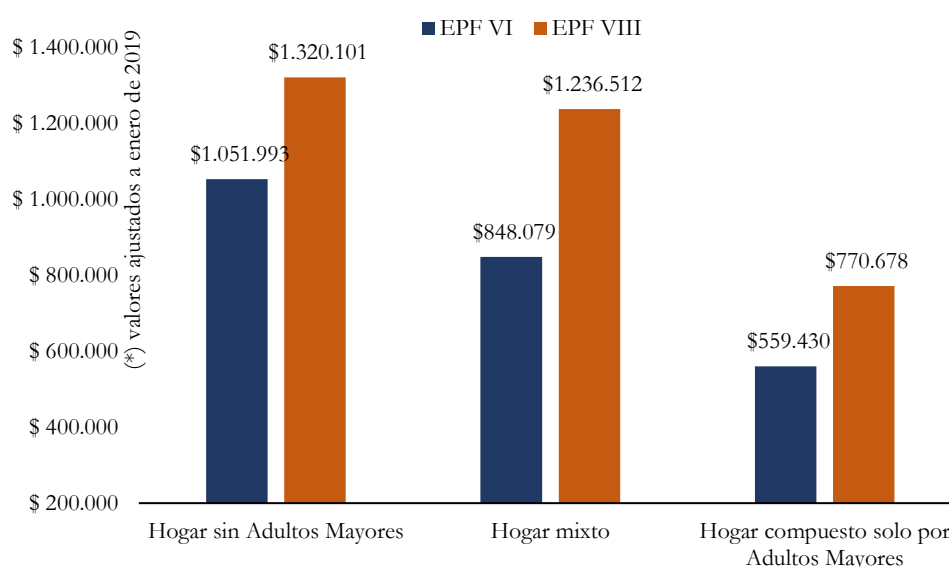
3. Ingresos Encuesta de Presupuestos Familiares

Al analizar el total de ingreso disponible en el hogar (sin arriendo imputado) a partir de la encuesta de presupuestos familiares, se observa un aumento importante en el nivel de ingresos de los hogares independiente de su composición etaria.

En términos netos los hogares de personas mayores fueron los que presentaron menor crecimiento de ingresos en los últimos 10 años, incrementando el ingreso disponible en 211 mil pesos. En cifras relativas, los hogares de personas mayores alcanzaron un aumento de ingreso cercano al 38%, siendo superados por hogares de composición mixta que incrementaron el ingreso disponible en torno al 46%.

En la *figura 21* se describe la evolución del promedio de ingreso disponible mensual en el hogar entre los periodos 2006 – 2007 (EPF VI) y 2016 – 2017 (EPF VIII), con valores ajustados a enero de 2019.

Figura 21. Ingreso medio disponible en el hogar (EPF VI – EPF VIII).



Fuente: Elaboración propia en base a datos de la Encuesta de Presupuestos Familiares

Desagregado por la edad promedio del hogar, los datos refuerzan lo observado anteriormente. En la medida que la edad promedio del hogar aumenta, la disponibilidad de ingresos comienza a disminuir, resultado que es consistente con lo descrito a lo largo del presente estudio.

Un hogar cuya edad promedio es inferior a 45 años cuenta con ingreso que supera en 2,3 el de un hogar de cuarta edad (80 años y más). Al mismo tiempo los hogares con

CAPÍTULO 3

**Estructura de gasto y
perfil de ingresos de
los Adultos Mayores
en Chile**

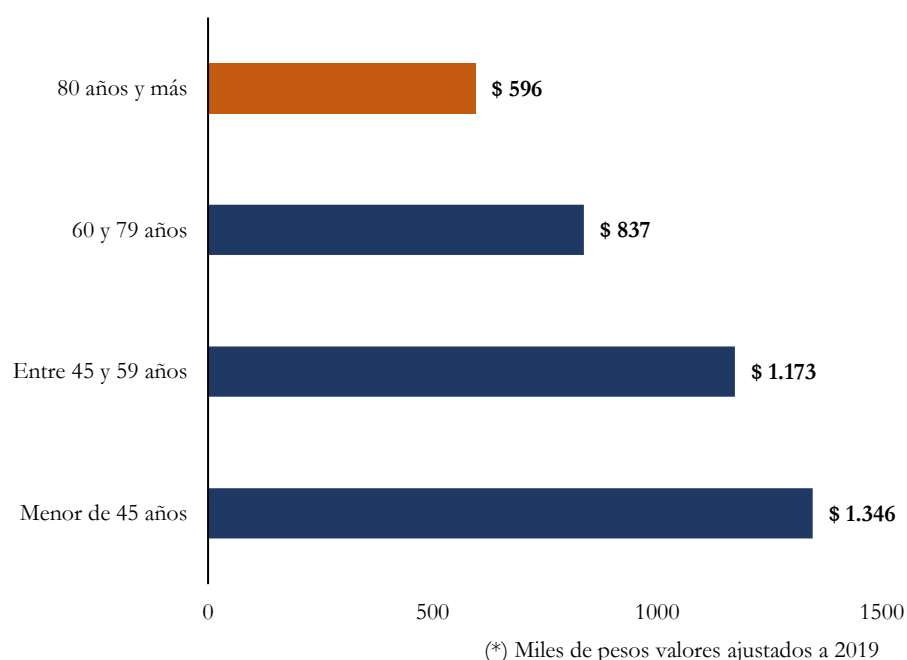
Mauricio Apablaza
Felipe Vega

Abril 2019

edad media entre 60 y 79 años presentan ingresos significativamente mayores al de los hogares de cuarta edad.

Indudablemente que la condición de actividad laboral que presenta un individuo incide significativamente sobre el ingreso disponible. En la medida que los individuos comienzan a retirarse de los mercados laborales su nivel de ingresos disminuye sustancialmente.

Figura 22. Ingreso medio disponible en el hogar desagregado según la edad promedio del hogar (2016 - 2017).



Fuente: Elaboración propia en base a datos de la Encuesta de Presupuestos Familiares

Al analizar las diferencias de ingresos entre hogares de personas mayores según la condición de actividad del jefe de hogar se aprecia que aquellos hogares cuyo jefe de hogar está ocupado cuentan con un promedio de ingresos disponibles 4 veces superior al de un hogar cuyo jefe se encuentra desocupado, y 2 veces más que el de un jefe de hogar inactivo.

En la *figura 23* se describe el promedio de ingreso mensual disponible por tipo de hogar descompuesto por la condición de actividad del jefe de hogar para el periodo de estudio 2016 – 2017, los valores se encuentran ajustados a enero de 2019.

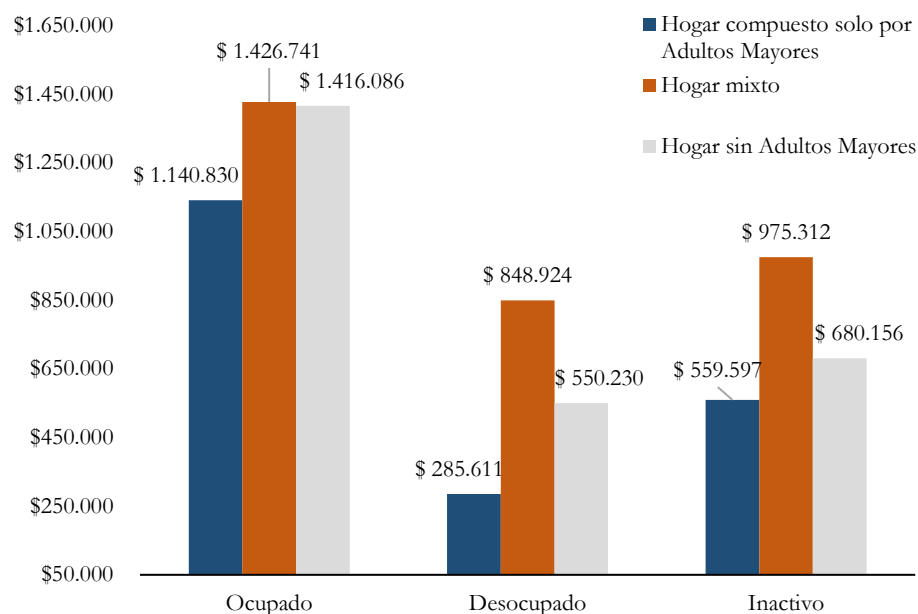
CAPÍTULO 3

**Estructura de gasto y
perfil de ingresos de
los Adultos Mayores
en Chile**

Mauricio Apablaza
Felipe Vega

Abril 2019

Figura 23. Ingreso promedio del hogar según condición de actividad del jefe de hogar (2016 - 2017).



Fuente: Elaboración propia en base a datos de la Encuesta de Presupuestos Familiares

A pesar del menor nivel de ingresos disponibles en hogares de personas mayores, si se ajusta el ingreso total por el número de integrantes en el hogar, estos son los que presentan ingresos más elevados. El ingreso per cápita de un adulto mayor es 1,5 veces superior al de un individuo que vive en hogar de composición mixta.

De acuerdo con los datos de la EPF 2016 – 2017 el ingreso per cápita de un hogar de personas mayores es de 503 mil pesos mensuales aproximadamente mientras que, en hogares sin adultos mayores este alcanza alrededor de 463 mil pesos mensuales, y en hogares mixtos los 347 mil pesos al mes. La *figura 24* presenta los ingresos per cápita del hogar para el periodo 2016 – 2017.

El mayor nivel de ingreso per cápita del hogar en el caso de los adultos mayores se explica por la menor cantidad de integrantes que concentran los hogares de personas mayores, en promedio en un hogar de personas mayores residen 2 personas aproximadamente, en tanto los hogares mixtos agrupan en promedio 4 personas, y los hogares sin adultos mayores 3 individuos.

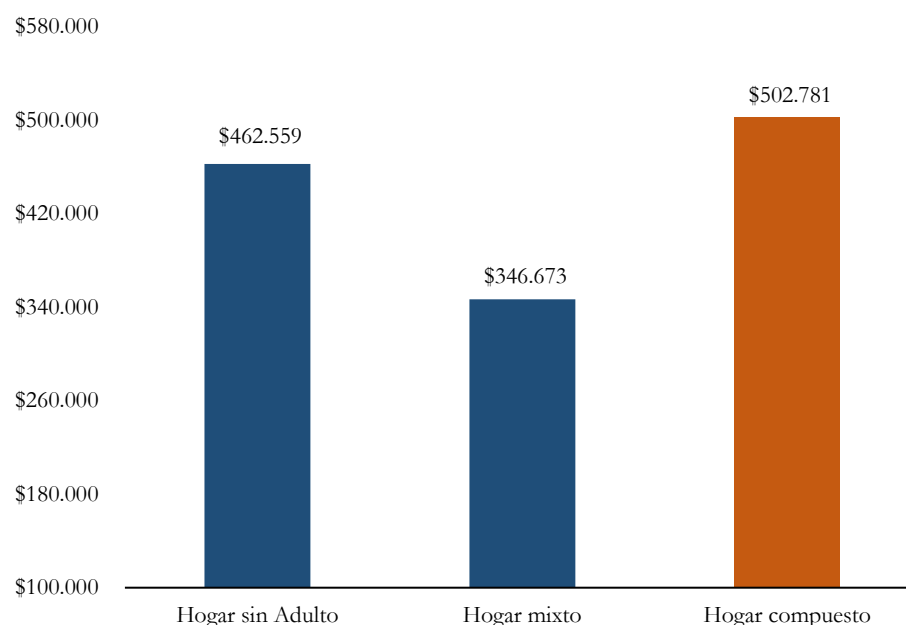
CAPÍTULO 3

**Estructura de gasto y
perfil de ingresos de
los Adultos Mayores
en Chile**

Mauricio Apablaza
Felipe Vega

Abril 2019

Figura 24. Promedio de ingreso per cápita disponible en el hogar (EPF VI – EPF VIII).



Fuente: Elaboración propia en base a datos de la Encuesta de Presupuestos Familiares

4. Estructura del consumo de los Hogares en Chile.

En esta sección se analiza la estructura de consumo de los hogares en Chile a través de la Encuesta de Presupuestos Familiares (EPF), con una revisión exhaustiva de los hogares de personas mayores.

El objetivo de este apartado es describir el consumo de los hogares chilenos según su composición etaria, y cómo este ha evolucionado durante los últimos 10 años. El gasto del hogar se encuentra categorizado a partir de la glosa de Consumo Individual por Finalidades (CCIF), utilizada por el Instituto Nacional de Estadísticas y elaborada por Naciones Unidas, la cual clasifica el consumo de los hogares a partir de 12 ítems de bienes y servicios.

La Encuesta de Presupuestos Familiares (VIII) para el periodo de medición 2016 – 2017, cuenta con una muestra de 15.239 hogares que, representan un total de 3.373.786 de hogares pertenecientes al Gran Santiago y al resto de las capitales regionales del país.

CAPÍTULO 3

**Estructura de gasto y
perfil de ingresos de
los Adultos Mayores
en Chile**

Mauricio Apablaza
Felipe Vega

Abril 2019

Tabla 6. Clasificación de hogares según su composición etaria Encuesta Presupuestos Familiares.

Tipo de Hogar	EPF VI (2006 – 2007)	EPF VIII (2016 – 2017)
a. Hogares sin Personas Mayores	2.188.877	2.151.987
b. Hogares mixtos	336.141	809.440
c. Hogares de Personas Mayores	209.574	412.359

Fuente: Elaboración propia en base a datos EPF.

De acuerdo con la evidencia empírica, se propone que la edad y sus factores asociados inciden sobre los cambios de comportamiento en la demanda por determinados bienes y servicios (Lührmann, 2005).

En efecto, cuando se observa el gasto promedio mensual de los hogares aparecen importantes diferencias en la estructura de consumo entre las distintas clasificaciones de hogares definidos anteriormente.

Respecto del total de hogares de capitales regionales del país, las personas mayores sostienen un mayor gasto en los ítems de alimentación, alojamiento y servicios básicos de la vivienda, estos representan el 20,4% y 17,3% respectivamente sobre el gasto total de un hogar de personas mayores mientras que, en el total de hogares estas glosas de consumo son de orden del 18,7% (alimentación) y 14,3% (alojamiento y servicios básicos). En el *anexo 1* se adjunta la tabla de gasto del hogar en cifras netas con valores ajustados a enero de 2019.

Al observar la proporción de gasto entre hogares de personas mayores y hogares sin adultos mayores, las diferencias más evidentes aparecen en los ítems de salud y educación.

En promedio, el 14% del gasto mensual de un hogar de personas mayores se dirige a bienes y servicios de salud mientras que, en hogares sin personas mayores este ítem representa el 7% del gasto total del hogar. Al mismo tiempo, el ítem de educación representa la menor proporción del gasto total de los hogares de personas mayores (0,4%), y en hogares sin adultos mayores este representa el 7%.

CAPÍTULO 3

**Estructura de gasto y
perfil de ingresos de
los Adultos Mayores
en Chile**

Mauricio Apablaza
Felipe Vega

Abril 2019

En la *tabla 7* se presenta la proporción del gasto que representa cada uno de los ítems de consumo CCIF, desagregado por tipos de hogar entre los años 2007 – 2017 a partir de la Encuesta de Presupuestos Familiares.

Tabla 7. Estructura del gasto mensual de los hogares en Chile 2007- 2017

<i>Clasificación de consumo individual por finalidades</i>	<i>Hogares sin Personas Mayores</i>		<i>Hogares mixtos</i>		<i>Hogares de Personas Mayores</i>	
	2007	2017	2007	2017	2007	2017
<i>Alimentos y bebidas no alcohólicas</i>	18%	16,9%	24%	23,6%	22,4%	20,4%
<i>Bebidas alcohólicas, tabaco y estupefacientes</i>	2%	1,7%	2,1%	2%	1,3%	1,2%
<i>Vestimenta y calzado</i>	5,2%	3,8%	4,5%	2,8%	3,4%	2,3%
<i>Alojamiento y servicios básicos</i>	12,3%	4,4%	12%	13,1%	17,4%	17,3%
<i>Muebles y artículos para el hogar</i>	7,2%	6,2%	7,2%	5,9%	10%	8,9%
<i>Salud</i>	4,7%	6,7%	8%	8,2%	12,3%	13,9%
<i>Transporte</i>	19,9%	15,8%	15,7%	14,3%	12%	11,8%
<i>Comunicaciones</i>	4,1%	5,2%	4,6%	5,5%	5,4%	5,4%
<i>Recreación y cultura</i>	9,3%	6,8%	8,1%	6,6%	7%	6,8%
<i>Educación</i>	6,7%	7,6%	4,5%	5%	0,2%	0,4%
<i>Restaurant y hoteles</i>	4,9%	7%	4,2%	5,7%	3,7%	4,7%
<i>Otros bienes y servicios</i>	5,7%	7,9%	5,2%	7,2%	4,9%	6,8%

Fuente: Elaboración propia en base a datos de la Encuesta de Presupuestos Familiares

Gráficamente la composición del gasto mensual total de un hogar integrado únicamente por personas mayores comparado con el hogar promedio de capital regional para el periodo de estudio 2016 – 2017 se presenta en la *figura 25*.

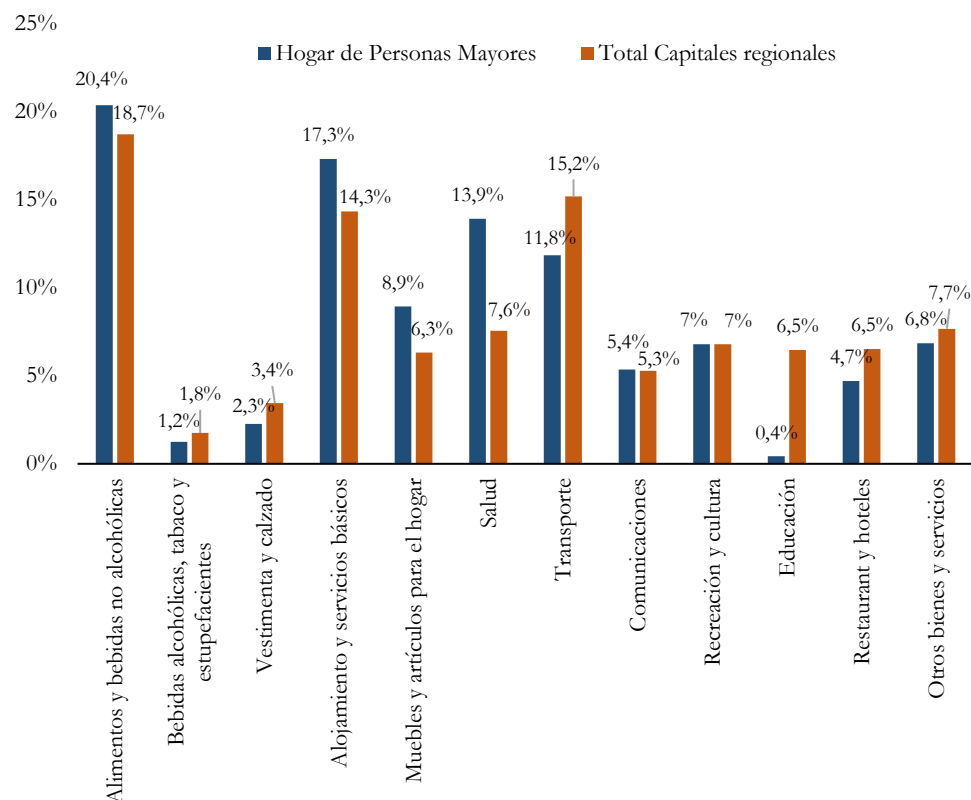
CAPÍTULO 3

**Estructura de gasto y
perfil de ingresos de
los Adultos Mayores
en Chile**

Mauricio Apablaza
Felipe Vega

Abril 2019

Figura 25. Estructura de gasto promedio mensual de los hogares de Personas Mayores EPF VIII (2016 - 2017).



Fuente: Elaboración propia en base a datos de la Encuesta de Presupuestos Familiares

Con relación al gasto per cápita las diferencias en el consumo de bienes y servicios de salud son aún más evidentes entre los hogares de acuerdo a su composición etaria; un hogar de personas mayores destina el doble de recursos a salud respecto del resto de las clasificaciones de hogar.

En promedio los hogares de personas mayores declaran gastos de 62 mil pesos mensuales en salud, mientras que un hogar integrado únicamente por individuos menores de 60 años presenta un gasto per cápita mensual de 30 mil pesos, y un hogar mixto alcanza los 26 mil pesos mensuales per cápita. La *tabla 8* contiene el gasto per cápita mensual del hogar desagregado por la clasificación de consumo individual por finalidades.

CAPÍTULO 3

**Estructura de gasto y
perfil de ingresos de
los Adultos Mayores
en Chile**

Mauricio Apablaza
Felipe Vega

Abril 2019

Tabla 8. Gasto per cápita mensual de los hogares en Chile desagregado por clasificación de consumo individual por finalidades EPF (2016 – 2017)

<i>Clasificación de consumo individual por finalidades</i>	<i>Hogares sin Personas Mayores</i>	<i>Hogares mixtos</i>	<i>Hogares de Personas Mayores</i>
<i>Alimentos y bebidas no alcohólicas</i>	\$67.607,3	\$71.341,8	\$91.062,7
<i>Bebidas alcohólicas, tabaco y estupefacientes</i>	\$7.805,7	\$6.254,2	\$5.542
<i>Vestimenta y calzado</i>	\$16.683,8	\$8.531	\$10.513,2
<i>Alojamiento y servicios básicos</i>	\$71.424,8	\$41.798,2	\$85.199,5
<i>Muebles y artículos para el hogar</i>	\$25.891,4	\$19.204,9	\$40.281,3
<i>Salud</i>	\$29.838,9	\$26.185,6	\$61.977,4
<i>Transporte</i>	\$69.062,8	\$44.416,7	\$52.802,8
<i>Comunicaciones</i>	\$23.068,5	\$17.403,6	\$24.849,8
<i>Recreación y cultura</i>	\$31.497,3	\$19.880,1	\$30.317,3
<i>Educación</i>	\$28.868,1	\$13.782,4	\$2.597,7
<i>Restaurant y hoteles</i>	\$33.441,1	\$17.332,1	\$21.957,3
<i>Otros bienes y servicios</i>	\$35.272,8	\$22.508	\$30.781,5
<i>Gasto per cápita del hogar</i>	\$440.462,4	\$308.638,4	\$457.882,5

Fuente: Elaboración propia en base a datos de la Encuesta de Presupuestos Familiares

Los datos de la Encuesta de Presupuestos Familiares revelan una relación directa entre el gasto per cápita en salud y la edad. El consumo en salud tiende a aumentar considerablemente en la medida que aumenta el promedio de edad en el hogar.

Los hogares cuyo promedio de edad se encuentra sobre los 80 años poseen un gasto per cápita en salud 2,2 veces mayor al de un hogar que presenta una edad media menor de 45 años. En la *figura 26* se describe el consumo per cápita en salud descompuesto por el promedio de edad en el hogar.

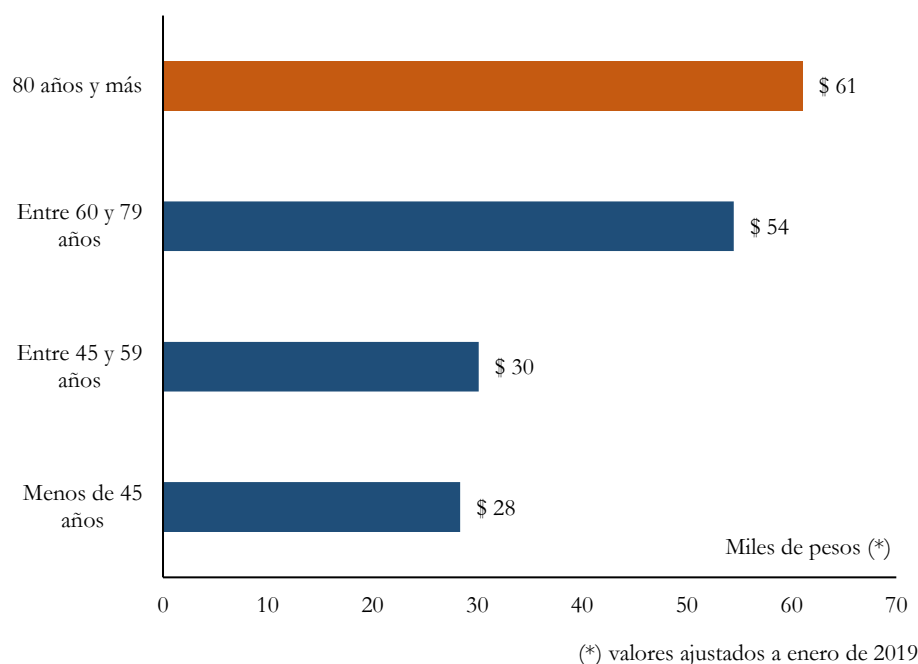
CAPÍTULO 3

**Estructura de gasto y
perfil de ingresos de
los Adultos Mayores
en Chile**

Mauricio Apablaza
Felipe Vega

Abril 2019

Figura 26. Promedio de gasto per cápita en salud desagregado por edad promedio del hogar EPF (2016 - 2017)



Fuente: Elaboración propia en base a datos de la Encuesta de Presupuestos Familiares

Los datos evidencian que la elevada participación del gasto en salud sobre el consumo total del hogar, es una característica relevante para comprender la estructura de gastos de un hogar de adultos mayores.

Entre la canasta de bienes y servicios de salud, el gasto en medicamentos representa la mayor proporción del consumo de los hogares de personas mayores. Los datos sugieren que 6 de cada 10 hogares de personas mayores presenta consumo en medicamentos, con un promedio de gasto per cápita de \$25.711 mensuales, significativamente superior al gasto promedio de un hogar sin adultos mayores que destina \$7.180 pesos al consumo de medicamentos en términos per cápita.

Complementariamente, los datos de la Encuesta de Calidad de Vida en la Vejez revelan que cerca del 77% de los adultos mayores consume un medicamento a diario, con una mayor incidencia en mujeres. El 84% de las mujeres de tercera y cuarta edad consume un remedio diariamente, mientras que en hombres la proporción es de 69%.

CAPÍTULO 3

**Estructura de gasto y
perfil de ingresos de
los Adultos Mayores
en Chile**

Mauricio Apablaza
Felipe Vega

Abril 2019

Finalmente, se discuten los resultados en torno a los ingresos disponibles y gasto de los hogares de personas mayores desagregados por quintil de ingreso nacional. Los datos señalan que entre los hogares de adultos mayores, hasta el segundo quintil presentan gastos que sobrepasan el total de ingresos disponibles (*tabla 9*).

En promedio un hogar de personas mayores de primer quintil alcanza un ingreso total de 214 mil pesos mensuales y presenta gastos totales por 278 mil pesos, mientras que un hogar del último quintil cuenta un ingreso disponible de 3 millones 445 mil pesos aproximadamente, y sus gastos son de 2 millones 223 mil pesos.

Tabla 9. Gastos e ingreso de los hogares de personas mayores desagregados por quintil de ingreso nacional

Quintil de ingreso	I	II	II	IV	V
<i>Ingreso disponible</i>	\$214.373	\$469.510	\$730.581	\$1.199.789	\$3.444.690
<i>Nº muestra</i>	970	510	328	216	252
<i>Gasto según Clasificación de consumo individual por finalidades</i>					
<i>Alimentos y bebidas no alcohólicas</i>	\$91.077	\$134.252	\$162.038	\$196.954	\$272.914
<i>Bebidas alcohólicas, tabaco y estupefacientes</i>	\$3.326	\$7.102	\$9.177	\$18.511	\$23.480
<i>Vestimenta y calzado</i>	\$5.497	\$10.458	\$15.398	\$27.060	\$58.296
<i>Alojamiento y servicios básicos</i>	\$66.313	\$104.275	\$122.891	\$187.566	\$302.903
<i>Muebles y artículos para el hogar</i>	\$16.673	\$36.469	\$52.412	\$118.727	\$264.053
<i>Salud</i>	\$27.275	\$76.880	\$94.215	\$218.523	\$312.849
<i>Transporte</i>	\$18.320	\$55.602	\$74.140	\$163.398	\$338.420
<i>Comunicaciones</i>	\$16.333	\$32.015	\$42.026	\$68.473	\$96.904
<i>Recreación y cultura</i>	\$10.695	\$24.812	\$36.431	\$94.230	\$217.267
<i>Educación</i>	\$300	\$1.107	\$6.684	\$3.405	\$12.863
<i>Restaurant y boteles</i>	\$8.352	\$15.763	\$27.141	\$65.723	\$146.525
<i>Otros bienes y servicios</i>	\$14.065	\$25.124	\$56.029	\$95.611	\$176.687
<i>Gasto total del hogar</i>	\$278.226	\$523.858	\$698.582	\$1.258.181	\$2.223.160

Fuente: Elaboración propia en base a datos de la Encuesta de Presupuestos Familiares



CAPÍTULO 3

**Estructura de gasto y
perfil de ingresos de
los Adultos Mayores
en Chile**

Mauricio Apablaza
Felipe Vega

Abril 2019

5. Propuestas y ajustes de políticas públicas

A partir de la revisión de experiencias internacionales, se proponen una serie de ajustes e innovaciones a las políticas públicas focalizadas en el segmento de personas mayores, vinculadas a la temática de ingresos y gastos explorada en el presente informe.

En general, la evidencia sugiere que la inclusión de las personas mayores en el mercado laboral es fundamental para enfrentar los desafíos asociados a la disminución de los ingresos en la vejez. En el capítulo anterior, se describieron una serie de iniciativas que van en esta línea; emprendimiento, y capacitación son los principales ejes abordados en prácticas internacionales.

Un mecanismo importante de inclusión laboral para los adultos mayores es la flexibilidad laboral. La experiencia internacional sugiere que acceder a jornadas laborales más flexibles es altamente valorado por los trabajadores mayores, permitiendo de esta manera su permanencia y reincorporación al mercado del trabajo (Smeaton & Parry, 2018).

En esta materia, Japón implementó en 2012 una normativa que obliga a las empresas a mantener en sus puestos laborales a todos los trabajadores mayores que manifiestan querer seguir activos sobre la edad legal de jubilación, además de implementar mecanismos de retiro parcial mediante jornadas laborales flexibles (OECD, 2017). En la misma línea, el Gobierno de Canadá ha entregado una serie de sugerencias a los empleadores respecto a la inclusión de los adultos mayores en el trabajo mediante jornadas de menor carga horaria, o de trabajo a distancia desde el hogar.

Por su parte, existen herramientas de hipoteca reversible utilizadas en algunos países, para enfrentar las consecuencias de la disminución los ingresos y elevados gastos en salud, transporte u otros, mediante el uso de activos acumulados durante el ciclo de vida laboral.

CAPÍTULO 3

**Estructura de gasto y
perfil de ingresos de
los Adultos Mayores
en Chile**

Mauricio Apablaza
Felipe Vega

Abril 2019

6. Anexos

Anexo 1. Estructura de consumo del hogar en \$ (valores ajustados a enero de 2019) EPF
2016 - 2017

<i>Clasificación de consumo individual por finalidades</i>	<i>Hogares sin Personas Mayores</i>	<i>Hogares mixtos</i>	<i>Hogares de Personas Mayores</i>
<i>Alimentos y bebidas no alcohólicas</i>	\$214.652,2	\$262.237,5	\$139.810,6
<i>Bebidas alcohólicas, tabaco y estupefacientes</i>	\$21.780,5	\$22.294	\$8.534,9
<i>Vestimenta y calzado</i>	\$47.888,7	\$31.376,5	\$15.501,7
<i>Alojamiento y servicios básicos</i>	182.772,5	\$145.447,5	\$118.825,7
<i>Muebles y artículos para el hogar</i>	\$78.097,4	\$65.888,9	\$61.316,1
<i>Salud</i>	\$84.614,5	\$91.433,6	\$95.597,8
<i>Transporte</i>	\$200.240,4	\$159.198,3	\$81.359,1
<i>Comunicaciones</i>	\$65.680,8	\$61.569,7	\$36.808
<i>Recreación y cultura</i>	\$86.797,8	\$73.420,5	\$46.669,2
<i>Educación</i>	\$96.145	\$55.445,7	\$2.989,2
<i>Restaurant y hoteles</i>	\$88.472,5	\$63.053,2	\$32.327,4
<i>Otros bienes y servicios</i>	\$100.273,4	\$79.960,4	\$47.036,3
<i>Gasto total del hogar</i>	\$ 1.267.415,8	\$ 1.111.325,6	\$686.775,9

Fuente: Elaboración propia en base a datos de la Encuesta de Presupuestos Familiares



CAPÍTULO 3

**Estructura de gasto y
perfil de ingresos de
los Adultos Mayores
en Chile**

Mauricio Apablaza
Felipe Vega

Abril 2019

Referencias Bibliográficas.

- Bardasi, E., Jenkins, S., & Rigg, J. (2002). Retirement and the income of older people: a British perspective. *Ageing and Society*, 22(2), 131–159.
- Lührmann, M. (2005). Population aging and the demand for goods & services.
- Moschis, G. (2012). Consumer Behavior in Later Life: Current Knowledge, Issues, and New Directions for Research. *Psychology & Marketing*, 29(2), 57–75.
- OECD. (2017). *OECD Economic Surveys: JAPAN 2017*. Paris.
- Rigg, J., & Sefton, T. (2006). Income Dynamics and the Life Cycle. *Journal of Social Policy*, 35(3), 411–435.
- Smeaton, D., & Parry, J. (2018). *Becoming an age-friendly employer Evidence report*. London.



Universidad del Desarrollo
Universidad de Excelencia

