

27 junio 2024

## Consumo de electricidad en hogares de personas mayores

Chile vive un proceso de envejecimiento acelerado, marcado por un aumento en la esperanza de vida y una disminución en las tasas de natalidad, tendencias que se observan a nivel global. En el año 2024 las personas de 60 años o más según las proyecciones poblacionales del Instituto Nacional de Estadísticas (INE) son 3.857.662, lo que representa el 19,2% de la población total. Para 2050 se proyecta que este grupo llegue a ser 6.942.883 representando el 32,1% de la población. Este envejecimiento progresivo de la población chilena plantea desafíos significativos, pero también oportunidades para adaptar las políticas públicas, sistemas de salud, pensiones y apoyo social, para atender las necesidades de un segmento creciente de la población que contribuye con su experiencia y conocimiento a la sociedad.

Este informe de CIPEM (Conocimiento e investigación en personas mayores UDD-LOS HÉROES) analiza el nivel de gasto y consumo de energía eléctrica con énfasis en los hogares con personas mayores. Para este objetivo se utilizaron dos fuentes secundarias, la Encuesta de Caracterización Socioeconómica Nacional 2022 (CASEN) y la novena Encuesta de Presupuestos Familiares (IX EPF) de octubre 2021 - septiembre 2022, donde todos los precios están ajustados al valor presente según IPC.

Para este estudio se clasificaron los casi 7 millones de hogares en tres diferentes categorías: Hogares sin personas mayores (62,8%); hogares mixtos en el que conviven personas mayores y menores de 60 años (22,6%); y, por último, hogares compuestos exclusivamente por personas mayores (14,6 %) lo que acumula más de un millón de casos en el país.

### Resumen ejecutivo:

- **En Chile, el 93,5% de los hogares cuenta con acceso a energía eléctrica a través de la red pública y posee un medidor propio. En el caso de los hogares rurales esta cifra alcanza el 83.%.**
- **El 95% de los hogares solo de personas mayores cuentan con acceso a energía eléctrica a través de la red pública y poseen un medidor propio.**
- **El 1,8% de los hogares solo de personas mayores utilizan electricidad para cocinar, esto es un 5,6% menor que los hogares sin personas mayores.**
- **Un 9,8% de los hogares solo personas mayores utilizan electricidad como principal método de calefacción, esto es un 10 puntos porcentuales menor que los hogares sin personas mayores.**
- **Los hogares solo de personas mayores gastan en electricidad para la vivienda principal 24.112 pesos, el monto más bajo de los tres tipos de hogares.**
- **El gasto en electricidad per cápita de los hogares de personas mayores es significativamente mayor, alcanzando los 16.865 pesos. Este gasto per cápita es un 40,9% mayor que los hogares sin personas mayores.**
- **Los hogares solo de personas mayores destinan el 2,7% de sus ingresos al pago de la electricidad, más que el 1,8 % y 2,2% de los sin mayores y mixtos respectivamente.**
- **En términos de los gastos totales del hogar, el 3% de los gastos de los hogares solo de personas mayores se destinan a electricidad, comparado con el 2% y 2,4% en los otros tipos de hogares.**
- **Del total de 142.712 pesos que los hogares solo de personas mayores gastan en promedio en alojamiento y servicios básicos, un 16,9% corresponde al gasto en electricidad.**

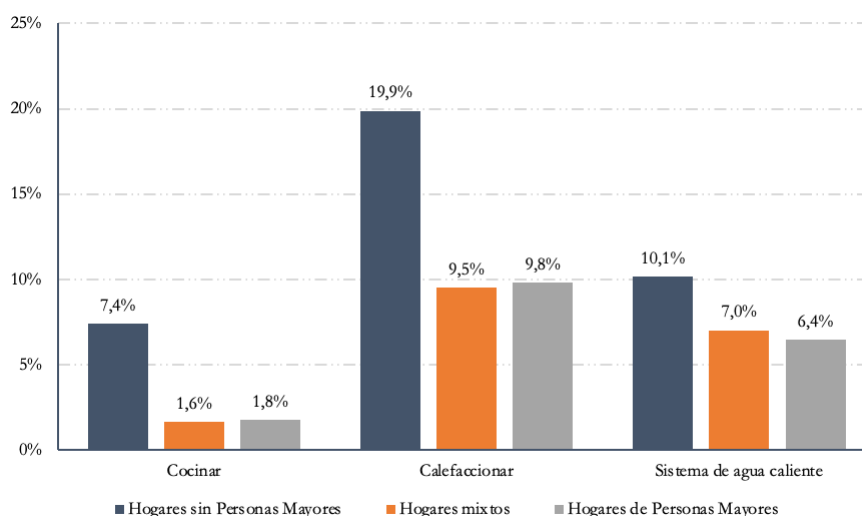
## Reporte

La Encuesta de Caracterización Socioeconómica Nacional 2022 (CASEN) revela que la gran mayoría de los hogares en Chile tiene acceso a algún sistema de energía eléctrica (99.7%). Sin embargo, solo el 93,5% tiene acceso a energía eléctrica a través de la red pública y posee un medidor propio. En el caso de los hogares en zonas rurales, esta cifra alcanza el 83%. Este porcentaje es mayor entre los hogares de personas mayores, alcanzando el 95%.

El uso de electricidad en los hogares varía según la presencia de personas mayores. En términos agregados los hogares sin personas mayores utilizan en mayor medida electricidad en comparación con los hogares mixtos y aquellos compuestos exclusivamente por personas mayores, tal como lo refleja en gráfico 1.

Para cocinar, el 7,4% de los hogares sin personas mayores usa electricidad, lo cual es superior en comparación con solo el 1,6% y el 1,8% en los hogares mixtos y de personas mayores, respectivamente. Respecto a la calefacción, el 19,9% de los hogares sin personas mayores usan electricidad, lo que es más del doble de la reportada en hogares mixtos (9,5%) y hogares de personas mayores (9,8%). Finalmente, respecto al sistema que utilizan para agua caliente, la electricidad es usada por el 10,1% de los hogares sin personas mayores, comparado con el 7,0% y 6,4% en hogares mixtos y de personas mayores, respectivamente.

Gráfico 1. ¿Qué combustible o fuente de energía usa habitualmente para cocinar, calefaccionar y tener agua caliente? Según tipo de hogar



Fuente. Elaboración propia en base a datos CASEN 2022

En la tabla 1 se puede observar diferencias en el gasto de la electricidad según el tipo de hogar y la presencia de personas mayores o no en Chile.

Los hogares sin personas mayores reportan un gasto en electricidad promedio de 31.070 pesos, mientras que el gasto en electricidad per cápita es de 11.970 pesos. En el caso de los hogares mixtos tienen un gasto promedio de 35.195 pesos, siendo el más alto entre los tres tipos de hogares. El gasto en per cápita es de 10.676 pesos, el más bajo.

En el caso de los hogares de personas mayores tienen un gasto en electricidad promedio de 24.112 pesos, el más bajo de los tres tipos de hogares. No obstante, el gasto per cápita es significativamente mayor, alcanzando los 16.865 pesos. Este gasto per cápita es un 40,9% mayor que los hogares sin personas mayores.

Tabla 1: Ingresos y gastos según categoría por tipo de hogar

	Hogares sin Personas Mayores	Hogares mixtos	Hogares de Personas Mayores
<b>Gasto total</b>	<b>1.728.338</b>	<b>1.567.757</b>	<b>899.113</b>
<b>Ingreso disponible del hogar</b>	<b>1.523.859</b>	<b>1.453.726</b>	<b>811.400</b>
Gasto en alojamiento y servicios básicos	264.347	196.378	142.712
Gasto en electricidad promedio	31.070	35.195	24.112
Gasto en electricidad per cápita	11.970	10.676	16.865

Fuente: Elaboración propia en base a IX Encuesta de Presupuestos Familiares

Aunque el gasto promedio de los hogares de personas mayores es menor comparado con otros tipos de hogares, la proporción de este respecto a sus ingresos y gastos totales es más alta, lo que revela una carga económica mayor.

Los hogares de personas mayores destinan el 2,7% de sus ingresos al pago de electricidad, lo que es superior al 1,8 % y 2,2% de los sin mayores y mixtos respectivamente. En cuanto a los gastos totales del hogar, el 3 % de los gastos de los hogares de personas mayores se van en el pago de la electricidad, comparado con el 2 % y el 2,4% en los otros tipos de hogares. Este porcentaje más alto sugiere que el costo de la electricidad representa una porción más grande de sus gastos generales.

Del total de 142.712 pesos que los hogares de personas mayores gastan en promedio en alojamiento y servicios básicos, un 16,9% corresponde al gasto en energía eléctrica.

Tabla 2: Proporción del gasto en electricidad respecto a los ingresos y gastos totales según tipo de hogar

	Hogares sin Personas Mayores	Hogares mixtos	Hogares de Personas Mayores
<b>Proporción respecto a los ingresos</b>	1,8%	2,2%	2,7%
<b>Proporción respecto a los gastos</b>	2,0%	2,4%	3,0%
<b>Proporción del gasto en alojamiento</b>	11,8%	17,9%	16,9%

Fuente. IX Encuesta de Presupuestos Familiares

Establecer un mecanismo de apoyo y protección para los aumentos de los precios de la electricidad en los hogares con personas mayores es fundamental para garantizar su bienestar y seguridad económica. Este mecanismo podría incluir subsidios específicos para los hogares de personas mayores, ajustados en función de sus ingresos y necesidades energéticas. Además, es crucial implementar programas de eficiencia energética que ayuden a reducir el consumo de electricidad, proporcionando asesoramiento y apoyo para la mejora de la eficiencia de los hogares. Finalmente, es importante establecer canales de comunicación y asistencia técnica dedicados a informar y ayudar a las personas mayores a aprovechar estos beneficios, garantizando así su acceso continuo a la energía sin que esto represente una carga financiera excesiva.