# El 49% de los hogares en Valdivia se encuentran en un estado de pobreza de energía

**INFOR.** Cifras fueron dadas a conocer durante el seminario "Una mirada global a las políticas para reducir la contaminación atmosférica por uso de leña".



LAS VIVIENDAS TIENEN UNA ALTA DEMANDA DE ENERGÍA PARA CALEFACCIONAR, PERO LA AISLACIÓN TÉRMICA ES DEFICIENTE.

#### Redacción Diarioaustral

cronica@australvaldivia.cl

asi la mitad de los hogares de Valdivia (49%) se encuentran en un estado de pobreza de energía, ya que no logran cubrir sus necesidades básicas de calefacción. Este dato surgió de los datos presentados por el proyecto Observatorio de los Combustibles Derivados de la Madera (OCDM), durante el seminario "Una mirada global a las políticas para reducir la contaminación atmosférica por uso de leña", organizado por el Instituto Forestal (Infor), en Valdivia.

Los investigadores René Reyes y Verónica Ortega indicaron que "este nivel de pobreza de energía se debe a que las viviendas tienen una alta demanda de energía para calefacción, debido a su deficiente aislación térmica". Entonces, esta situación

obliga a las familias a gastar gran parte de su presupuesto en combustible, según explica94

**por ciento** de las viviendas de la región utiliza leña para calefaccionar, pero hay pérdida de enegía por la deficiente aislación térmica.

ron Reyes y Ortega en su charla "¿Satisfacemos adecuadamente nuestras necesidades de calefacción?".

#### CONTAMINACIÓN

Otro de los temas abordados fue la evaluación de los programas que se han estado implementado para enfrentar la contaminación por uso de leña, como el Programa de Recambio de Calefactores, el Sistema Nacional de Certificación de Leña y el Programa de Reacondicionamiento Térmico de Viviendas.

"Es necesario establecer prioridades y mejorar el foco de los programas para mejorar su efectividad", destacó la investigadora de Infor Alejandra Schueftan.

## 60-70

**por ciento** del consumo de leña podría bajar, si se mejora la aislación de las viviviendas.

Asimismo, identificó que las principales causas de la contaminación atmosférica apuntan a la alta demanda de energía de las viviendas, al uso de calefactores que permiten el cierre del tiraje y al uso de leña húmeda, "El excesivo uso de leña de mala calidad en calefactores ineficientes produce ambientes intradomiciliarios fríos, húmedos y contaminados. Esto se agrava, porque el 94% de las viviendas utilizan leña para calefaccionar y éstas pierden una enorme cantidad de energía por techos, muros, ventanas y filtraciones", señaló Schueftan.

De acuerdo con la especialista, existe un gran potencial de reducir la demanda de energía para calefacción al mejorar la aislación de las viviendas, lo cual permitiría bajar entre un 60% y 70% el consumo de leña. Esto, complementado con el uso de leña de buena calidad y la utilización de calefactores eficientes.

### LEÑA Y EL CAMBIO

En otra de las presentaciones, los investigadores René Reyes y Yasna Rojas abordaron el impacto del consumo de leña sobre el cambio climático. Al respecto, mencionaron que el consumo de leña en la Región de Los Ríos genera III mil toneladas anuales de dióxido de carbono equivalente, lo cual se cuadruplicaría si en veOz de leña se utilizara gas licuado para calefacción.

"En Chile, la leña no está generando deforestación y sólo en condiciones muy particulares está asociada a degradación de bosques", señaló Reves.