



**Chile**  
en marcha

# GUÍA DE CALEFACCIÓN SUSTENTABLE

REGIÓN DE ÑUBLE | 2019 |



# ¿Por qué es importante tener una calefacción más sustentable?

Calefaccionar nuestras viviendas con energías más limpias nos permite reducir la contaminación intradomiciliaria y de las ciudades.

## Nuestro llamado es a preferir calefactores que cumplan con las siguientes características:



Nulas o bajas emisiones.



Emisión de gases al exterior.



Control automático de la temperatura.



Eficiencias altas (sobre 80%).



Con una potencia adecuada al tamaño y necesidad de la vivienda.



Que cuenten con certificación de la SEC (código QR).

# Abriga tu casa

La calefacción sustentable va de la mano con una buena aislación térmica de tu vivienda. De este modo, podemos usar menos calefacción, cuidamos el medio ambiente y ahorramos dinero.

Te recomendamos:



**Aislar techos  
y muros.**



**Sellar puertas  
y ventanas.**



**Controlar el nivel  
de calefacción  
(20°C es suficiente).**

Averigua sobre el subsidio de acondicionamiento térmico del Ministerio de Vivienda y Urbanismo en [www.minvu.cl](http://www.minvu.cl)

# ¿Qué beneficios entrega el acondicionamiento térmico de la vivienda?



Mantiene el calor generado en el interior de la vivienda por mucho más tiempo.



Disminuye el consumo de energía destinada a calefaccionar la vivienda, lo que genera un ahorro económico para la familia.



Reduce las emisiones contaminantes, lo que beneficia a la calidad del aire y la salud de las personas, además de proteger nuestros recursos naturales.



Mejora el bienestar ambiental al interior de la vivienda y nos permite combatir los riesgos asociados a enfermedades producidas por la humedad, la condensación y la formación de hongos.

# Tecnologías con menos emisiones

Se recomienda siempre realizar las mantenencias necesarias de acuerdo a las indicaciones del fabricante.



## Aire acondicionado split

- > Funciona con energía eléctrica.
- > Sirve para calefaccionar en invierno y enfriar las viviendas en verano.
- > Sin emisiones de contaminantes al interior y exterior de la vivienda.
- > Existen los de tipo inverter, que son aquellos que tienen una operación más eficiente y económica.



## Calefactores a Gas y kerosene (parafina)

- > Funcionan con gas o kerosene.
- > Sirven para calefaccionar en invierno.
- > Se recomienda el uso de equipos con evacuación de gases al exterior, para evitar la contaminación intradomiciliaria.
- > Con menores emisiones de contaminantes al exterior de la vivienda en comparación con la leña.



## Calefactor a Pellet

- > Funciona con pellet de madera.
- > Sirven para calefaccionar en invierno.
- > Sin emisiones de contaminantes al interior de la vivienda.
- > Con menores emisiones de contaminantes al exterior de la vivienda en comparación con la leña.
- > La mayoría requieren de electricidad, debido al sistema de encendido y ventilación.

Conoce sobre las restricciones y recomendaciones en [airechile.mma.gob.cl](http://airechile.mma.gob.cl)

# Comparación de costos

## Región Ñuble

Consumo estimado para 8 horas de uso diario en una vivienda de 57 m<sup>2</sup>, durante el mes de julio en la ciudad de Chillán.

