

GUÍA DE CALEFACCIÓN SUSTENTABLE



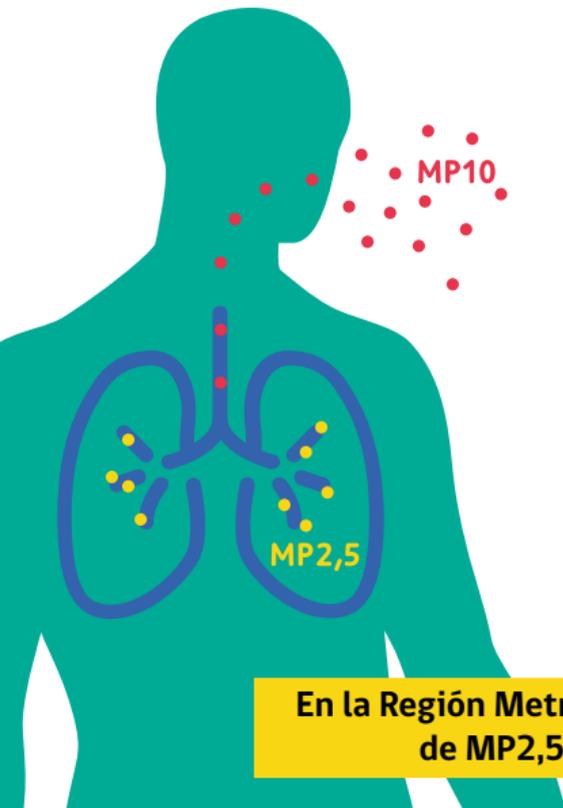
CHILE LO
HACEMOS
TODOS



Región Metropolitana

2018

¿Por qué es importante tener una calefacción más sustentable?



Este tipo de calefacción ayuda a disminuir la contaminación intradomiciliaria y de las ciudades.

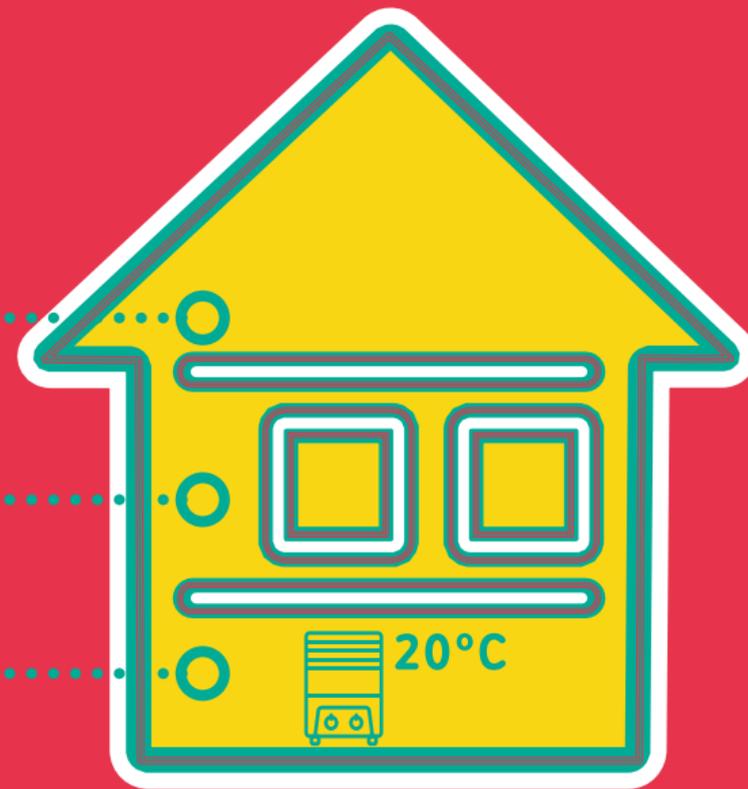
La mala combustión de leña contamina el aire al generar Material Particulado MP10 y MP2,5. Este último es el más dañino para tu salud y genera enfermedades respiratorias.

En la Región Metropolitana, el 39% de las emisiones anuales de MP2,5 proviene de la calefacción con leña

Abriga tu casa

Si usamos menos calefacción, cuidamos el medio ambiente y ahorramos dinero.

- **Aísla techos y muros.**
- **Sella puertas y ventanas.**
- **Controla el nivel de calefacción. (20°C es suficiente)**



Averigua sobre el subsidio de acondicionamiento térmico del MINVU

Tecnologías



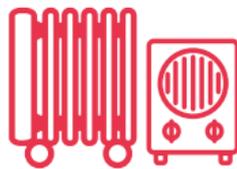
AIRE ACONDICIONADO SPLIT (ELECTRICIDAD)

- ¡Los aires acondicionados también sirven para calefacción! Esta tecnología es limpia y consume menos energía que otros calefactores a electricidad siendo más económicos. Además te permiten calefaccionar la casa en invierno como enfriarla en verano.



AIRE ACONDICIONADO SPLIT INVERTER (ELECTRICIDAD)

- Busca los equipos con tecnología **inverter**, ya que son más eficientes y económicos al regular su consumo de forma automática. No contaminan dentro ni fuera del hogar y también permiten enfriar la casa en verano.



OLEOELÉCTRICO / TERMOVENTILADOR (ELECTRICIDAD)

- Los calefactores eléctricos son limpios y no emiten contaminantes, aunque su potencia térmica es menor y genera un mayor gasto en electricidad. Se recomienda su uso en espacios pequeños.



CALEFACTOR A GAS NATURAL

- Estos equipos requieren estar conectados a la red y permanecer fijos dentro del hogar. Contaminan poco, pero consume el oxígeno de las habitaciones. Se recomienda su uso en espacios que cuenten con buena ventilación.



CALEFACTOR A GAS LICUADO

- Tecnología que cuenta con una gran potencia térmica. Se recomienda su uso en espacios que permitan una buena ventilación ya que consumen el oxígeno de la habitación.



CALEFACTOR A PARAFINA (KEROSENE)

- Tecnología de fácil uso, sin embargo, la gran mayoría cuenta con estancos pequeños que requieren una recarga constante. Estos equipos generan contaminación intradomiciliarias, por lo que se recomienda elegir aquellos artefactos con emisión de gases al exterior.



CALEFACTOR A PELLETS DE MADERA*

- Estos equipos son cómodos y fáciles de usar, usan combustible de bajo costo y generan mucho calor. Su costo de instalación es alto en comparación a otro tipo de calefactores pero contaminan menos que los equipos a leña.

El uso de la leña está prohibido en el Gran Santiago.

Prefiere equipos con emisión de gases al exterior

*Con restricción de uso en episodios críticos de contaminación

¿Qué calefactor elegir para tu vivienda?

Existen tecnologías de calefactores que contaminan menos y son más eficientes. Prefiere los calefactores que tengan:

- Eficiencias altas (sobre 80%).
- Cero o bajas emisiones.
- Para equipos a pellet elige los que sean certificados por la SEC, busca el código QR.

	Aire Acondicionado Inverter	Oleoeléctrico / Termoventilador	Gas natural*	Gas licuado*	Parafina Kerosene*	Pellet de madera
Emisiones al exterior	x0	x0	x1	x1	x2	x60
Emisiones al interior						

*Gas natural, Gas licuado y kerosene con tiro forzado no generan contaminación al interior de la vivienda.

Comparación de costos

Elegir el equipo adecuado para tu hogar mejora la calidad de vida de tu familia, vecinos y además te permite ahorrar dinero y energía.

Conoce más recomendaciones y restricciones en alertas.mma.gob.cl

- Consumo mensual estimado en pesos por tipo de energía

*Asumiendo 8 horas de uso de calefacción.



*Precios estimados según cotizaciones comerciales.

TODOS SOMOS PARTE DE LA SOLUCIÓN

Si quieres conocer
más formas de
ayudar a limpiar
el aire de tu
ciudad, ingresa a:

CALEFACCIONSUSTENTABLE.CL



**CHILE LO
HACEMOS
TODOS**

