

GUÍA DE CALEFACCIÓN SUSTENTABLE

REGIÓN METROPOLITANA | 2020 |



¿Por qué es importante tener una calefacción más sustentable?

Calefaccionar nuestras viviendas con energías más limpias nos permite reducir la contaminación de Material Particulado al interior de nuestra vivienda 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).

Averigua sobre el Programa de Recambio de Calefactores del Ministerio del Medio Ambiente en www.recambiodecalefactores.cl

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. Lugares donde se produce la mayor pérdida de calor.



Sellar puertas y ventanas. Así evitarás corrientes de aire



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

¿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 por ende 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 en comparación con calefactores a leña

Es importante realizar las mantenciones de los calefactores, 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.
- Tiene menores emisiones de contaminantes al exterior de la vivienda en comparación con la leña.



Calefactor a Pellet

*con restricciones de uso en episodios críticos de contaminación.

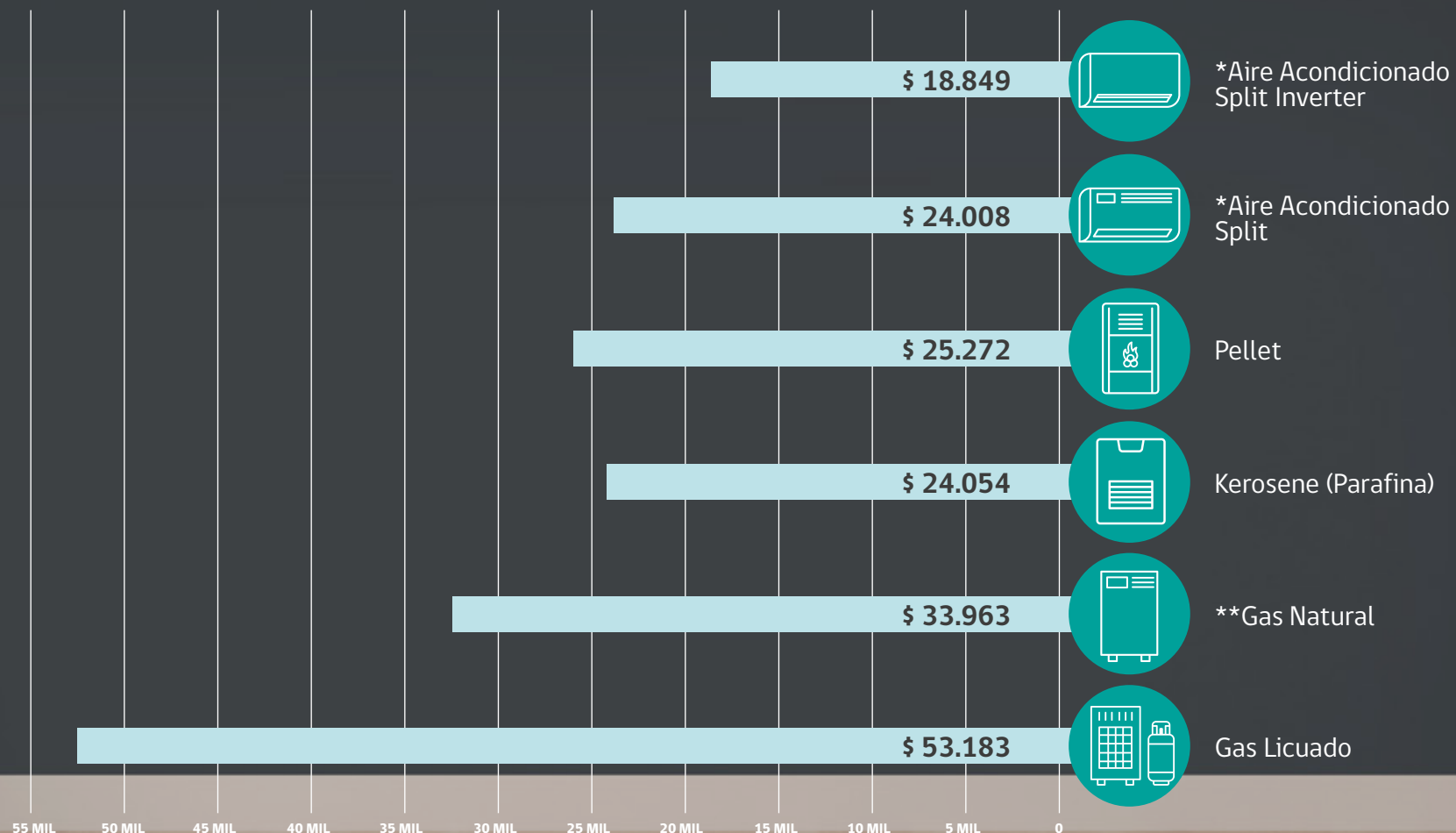
- Funciona con pellet de madera.
- Sirven para calefaccionar en invierno.
- Sin emisiones de contaminantes al interior de la vivienda.
- Menores emisiones de contaminantes al exterior de la vivienda en comparación con la leña.
- La mayoría requieren de electricidad, debido al sistema de encendido y ventilación.

Conoce sobre las restricciones y recomendaciones en airechile.mma.gob.cl

Comparación de costos

Región Metropolitana

Consumo estimado para 8 horas de uso diario en una vivienda de 57 m², durante el mes de julio en la ciudad de Santiago.



*Se utilizó nueva tarifa reducida y sin límite de invierno para calefacción, sujeta a condiciones y factibilidad técnica de la empresa.

**Se consideró tarifa de bolsas promocionales ofrecida por la empresa distribuidora de gas.