





En nuestro país la leña es una de las principales fuentes que utilizan los hogares para calefaccionarse. Sin embargo, el comportamiento es diferente entre los hogares del interior del país y los de Montevideo: mientras el 57% de los hogares del interior utilizan esta fuente para calefaccionarse, en Montevideo este porcentaje baja a tan sólo un 15% de los hogares<sup>1</sup>.

Los riesgos producto del uso de leña se concentran en los meses de invierno, momento donde los hogares aumentan su uso como elemento de calefacción. Además de los potenciales accidentes por el uso de la leña, el efecto de los gases y el material particulado que se emiten al interior de la vivienda son perjudiciales para la salud. Este es un aspecto generalmente no valorado, teniendo mayor influencia sobre la salud de las personas más frágiles como niños, ancianos o personas con afecciones respiratorias.

Por otra parte, la emisión al exterior de humos por las chimeneas, en condiciones climáticas que se encuentran frecuentemente en invierno, produce niveles de contaminación importantes en muchas poblaciones.

# ¿CÓMO HACER UN USO MÁS EFICIENTE Y SEGURO DE LA LEÑA?



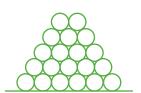
### **Equipos eficientes**

- → Una estufa de hogar abierto es muy ineficiente, y genera que se queme más leña, produciendo mayores emisiones de gases y humos tanto en el interior como en el exterior de la vivienda y también aumenta el costo de calefacción. Si usted va a cambiar la estufa o adquirir una nueva, elija estufas cerradas o de doble combustión, que son más eficientes, permitiéndole ahorrar dinero y disminuyendo la emisión de gases contaminantes y material particulado.
- → Escoja el tamaño correcto para su equipo según sus necesidades; generalmente los equipos se venden según el volumen de la habitación a calefaccionar.
- → A la hora de realizar la instalación tenga en cuenta que debe existir una separación suficiente entre el ducto de la chimenea y las superficies combustibles (algunos materiales en techos, parantes, etc.), para evitar posible sobrecalentamiento e incendio.

# Mantenga su chimenea limpia



- → Una chimenea limpia permite el paso de los humos hacia el exterior.
- → Cuando la estufa es de combustión abierta y no se realiza el correcto mantenimiento se acumula hollín en el interior de sus paredes y esto genera riesgos de incendio o ingreso de humos a la casa.
- → Por todo esto, es importante que un profesional inspeccione y limpie su chimenea anualmente.



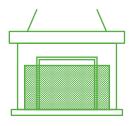
### Escoja la leña correcta.

- → Cuanto más seca es la leña más calor se obtiene y se reduce la cantidad de humo producido.
- → Consulte con su proveedor cuánto tiempo estuvo acopiada la leña, debería tener como mínimo 6 meses desde que se cortó.
- > Nunca queme basura o madera tratada la cual emite contaminantes tóxicos al aire.



### **Encendido**

- > Para el encendido utilice papel, cartón, piñas, carbón o astillas.
- ightarrow No use gasolina, queroseno, alcohol, esto aumenta el peligro de incendio.



# Evite el contacto con materiales combustibles

- → Mantenga cualquier objeto combustible (ropas, sillones, muebles, cortinas, etc.) a por lo menos un metro de la estufa.
- → Si tiene estufa de hogar abierto y no puede alejar objetos combustibles de la misma, es conveniente colocar un chispero para evitar incendios.
- ightarrow No deje los implementos para encender la estufa cerca de la misma.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>INFORME ENCUESTA LEÑA 2012 disponible en: http://www.dne.gub.uv/-/informe-de-encuesta-de-lena-2012

#### Ventilación

- → Siempre cuente con una adecuada ventilación lo más próximo posible a la estufa, fundamentalmente cuando se trata de estufas de hogar abierto.
- → Jamás deje este tipo de estufas prendida cuando se va dormir.

### Limpie las cenizas de su equipo

- → Asegúrese de retirar las cenizas de su estufa periódicamente.
- → Para tirarlas, hágalo en lo posible en una lata de metal y espere a que se enfríen para disponerla en un envase municipal.

### Mantenga la llama encendida

- → Para mantener el equipo encendido a potencia mínima procure que la estufa mantenga la llama. Cuando hay solamente brasa, se producen gases que no se queman, perdiendo combustible útil y aumentando la contaminación.
- → En estufas cerradas el reducir el suministro de aire hasta ahogarla hace que queme ineficientemente y aumenta la contaminación del aire.

## Colabore compartiendo información

→ Siempre que esté a su alcance y note un uso inadecuado de la leña, colabore proporcionando información y sensibilizando sobre la importancia de un uso responsable y seguro de los recursos.



