

# WOOD BURNING

## DID YOU KNOW

Wood burning along the Wasatch Front contributes to 10–20% of the particulate pollution on strong inversion days.

### Burning wood is hazardous to your health.

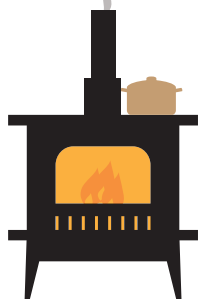
Wood smoke can pose a health risk—especially to the people nearest the burning. Wood burning creates fine particles—tiny, microscopic pieces of pollution that can enter your body and cause breathing and heart problems.



Stagnant air conditions during the Wasatch Front's common winter temperature inversions can concentrate wood smoke and other air pollutants close to ground, increasing the likelihood of health problems. Wood smoke can increase your and your neighbors' exposure to cancerous compounds and respiratory irritants.

### How much particulate pollution does your wood stove emit?

when producing the same amount of heat per unit



**ONE**  
Traditional  
wood stove

can emit  
as much  
pollution as

**3,000**  
Gas furnaces

**ONE**  
EPA-Certified  
wood stove

can emit  
as much  
pollution as

**60**  
Gas furnaces

**ONE**  
Fireplace

can emit  
as much  
pollution as

**90**  
SUV's

### Check the daily Action Forecast

Salt Lake County uses a daily action forecast to advise and help control solid fuel emission based on current pollution levels.

Check current air quality at  
[SaltLakeHealth.org/air](http://SaltLakeHealth.org/air)

#### Action Legend



#### Unrestricted Action

Wood burning is allowed:

- Wood Fireplaces
- Wood Stoves (both EPA certified and non-certified)
- Pellet Stoves
- Outdoor Fireplaces or Fire Pits
- Coal Burning Stoves



#### Voluntary Action

Wood burning is not allowed



#### Mandatory Action

Wood burning is not allowed

**BURNING  
RESTRICTED**  
November–February

# QUEMA DE LEÑA

## SABÍAS:

Quema de leña a lo largo del Wasatch Front contribuye del 10 al 20% de la contaminación por partículas en los días de fuerte inversión.

## Quemar leña es peligroso para la salud.

El humo de leña puede representar un riesgo para la salud, especialmente para las personas más cercanas a la quema. La quema de leña crea partículas microscópicas de contaminación que pueden ingresar al cuerpo y causar problemas respiratorios y cardíacos.



Las condiciones de aire estancado durante las inversiones de temperatura invernal comunes del Wasatch Front pueden concentrar el humo de leña y otros contaminantes del aire cerca del suelo, aumentando la probabilidad de problemas de salud. El humo de leña puede aumentar su exposición y la de sus vecinos a compuestos canceríricos e irritantes respiratorios.

**¿Cuánta contaminación por partículas emite su estufa de leña?**

*al producir la misma cantidad de calor por unidad*



**UNA**  
Estufa de leña tradicional

puede emitir tanta contaminación como

**3,000**  
hornos de gas

**UNA**  
Estufa de leña certificada por la EPA

puede emitir tanta contaminación como

**60**  
hornos de gas

**UNA**  
chimenea

puede emitir tanta contaminación como

**90**  
Coches todoterreno

## Consulte el pronóstico de acción diario

El condado de Salt Lake utiliza un pronóstico de acción diario para informar al público y así ayudar a controlar la emisión de combustibles sólidos en función de los niveles actuales de contaminación.

Verifique la calidad actual del aire en [SaltLakeHealth.org/air](http://SaltLakeHealth.org/air)

### Leyenda de acción



**NO HAY  
RESTRICCIONES**

Se permite la quema de leña:

- Chimeneas de leña
- Estufas de leña (ambas EPA certificada y no certificada)
- Estufas de pellets de leña
- Chimeneas al aire libre o fogatas
- Estufas de carbón



**ACCIÓN  
VOLUNTARIA**

No se permite la quema de leña



**ACCIÓN  
OBLIGATORIA**

No se permite la quema de leña

**QUEMA  
RESTRINGIDA DE  
noviembre a febrero**