



Recent studies have shown that wood burning along the Wasatch Front contributes 10–20% of the particulate pollution on strong inversion days.

How much particulate pollution does your wood stove emit?

When producing the same amount of heat per unit

ONE

Traditional wood stove



3,000

Gas furnaces



can emit as much pollution as

ONE

EPA-certified wood stove



60

Gas furnaces



can emit as much pollution as

ONE

Fireplace



90

SUV's



can emit as much pollution as

SALT LAKE COUNTY
HEALTH DEPARTMENT

Air Quality Bureau
788 E Woodoak Lane
Murray, UT 84107

385-468-3837

SaltLakeHealth.org/air

WOOD BURNING

To protect our health

**BURNING
RESTRICTED**

NOVEMBER–FEBRUARY



SL **SALT LAKE COUNTY**
HEALTH DEPARTMENT

SaltLakeHealth.org

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.



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](https://saltlakehealth.org/air)

Legend



Unrestricted Action

Wood burning is allowed ✓



Voluntary Action

Wood burning is not allowed ✗



Mandatory Action

Wood burning is not allowed ✗

**Report burning violations at
[SaltLakeHealth.org/air](https://saltlakehealth.org/air)
or 385-468-3837**



Acceptable on all days:

- Natural Gas Appliances and Propane Stoves



Acceptable on Unrestricted Action days only:

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

Estudios recientes han demostrado que la quema de madera a lo largo del Wasatch Front contribuye del 10 al 20% de la contaminación por partículas en los días de fuerte inversión.

¿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



Air Quality Bureau
788 E Woodoak Lane
Murray, UT 84107

385-468-3837

SaltLakeHealth.org/air

QUEMAR LEÑA

Para proteger nuestra salud

**QUEMA
RESTRINGIDA DE
NOVIEMBRE A FEBRERO**



SaltLakeHealth.org

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 canceríficos e irritantes respiratorios.



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](https://saltlakehealth.org/air)

Leyenda de acción



No hay restricciones

Se permite la quema de leña ✓



Acción voluntaria

No se permite la quema de leña ✗



Acción obligatoria

No se permite la quema de leña ✗

**Denuncie las violaciones en
[SaltLakeHealth.org/air](https://saltlakehealth.org/air)
o 385-468-3837**



Aceptable todos los días:

- Electrodomésticos de gas natural y estufas de gas propano



Aceptable solo en días de acción sin restricciones:

- 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