

For immediate release 1/12/2021

Attn: Local news, weather, health, and assignment editors

Media Contact

Heather Heinks (559) 230-5898

Spanish-language contact

Maricela Velasquez (559) 230-5849

High pressure expected to trap pollution for extended period *Air quality officials ask residents to avoid wood burning*

Local air officials are advising San Joaquin Valley residents that conditions are expected to remain cold, dry and stagnant through the middle of next week, causing PM2.5 emissions (particulate matter pollution) to accumulate, resulting in higher pollution concentrations throughout the Valley air basin. The basin includes the counties of San Joaquin, Stanislaus, Merced, Madera, Fresno, Kings, Tulare and the Valley portion of Kern.

Strong nighttime inversions and minimal winds are trapping pollutants on the Valley floor. “Stable conditions like those we are currently experiencing are one of the main challenges the San Joaquin Valley faces during the winter months,” said Jaime Holt, Valley Air District Chief Communications Officer. This causes residential wood smoke to stay in your neighborhood, impacting the health of you and your neighbors,” she added.

Residential wood burning is one of the Valley’s largest sources of wintertime PM2.5 emissions and can have a direct effect on neighborhood air quality and public health. The District warns that adherence to the Check Before You Burn Program is critical to prevent air pollution from reaching unhealthy levels and asks that residents avoid heating their homes by burning wood, if possible. Refraining from the use of any outdoor wood burning devices is also urged. This includes fire pits, outdoor fireplaces and chimeneas.

Check Before You Burn runs from November 1 through the end of February every year and provides daily declarations, by county, indicating if wood burning is allowed in the county that day.

Wood burning curtailments do not apply to natural gas devices. Residences in areas with no natural gas service or where burning wood is the sole source of heat are exempt. Areas where propane tanks are used are considered to be without natural gas service. Outdoor wood burning devices at all residences are still subject to daily restrictions, regardless of exemption status.

Daily burn information is available by visiting www.valleyair.org/cbyb, by calling 1-800-SMOG INFO (766-4463), or by downloading the free “Valley Air” app on your mobile device. In addition, residents are invited to sign up for daily email wood-burning notifications by clicking [here](#).

Valley residents are encouraged to participate in the Burn Cleaner incentive program and receive as much as \$3,000 to upgrade from older, high-polluting wood stoves and open-hearth fireplaces to natural gas inserts. To participate in this program please visit www.valleyair.org/burncleaner.

Comunicado de Prensa

www.valleyair.org

Número de Comunicación 24hr (559) 309-3336

Para publicación inmediata 1/12/2021

Spanish-language contact

Maricela Velasquez (559) 708-7087

Para: Noticias Locales, Clima, Salud y Editores de Asignación

Se espera que alta presión atrape contaminación por un período prolongado

Los funcionarios de calidad del aire piden a los residentes que eviten la quema de leña

Los funcionarios locales del aire están advirtiendo a los residentes del Valle de San Joaquín que se espera que las condiciones permanezcan frías, secas y estancadas hasta mediados de la próxima semana, causando la acumulación de emisiones de PM2.5 (contaminación por partículas), lo que resultará en concentraciones de contaminación más altas en toda la cuenca de aire del Valle. La cuenca de aire incluye los condados de San Joaquín, Stanislaus, Merced, Madera, Fresno, Kings, Tulare y la parte del valle de Kern.

Las fuertes inversiones nocturnas y los vientos mínimos están atrapando contaminantes en el suelo del valle. “Las condiciones estables como las que estamos experimentando actualmente son uno de los principales desafíos que enfrenta el Valle de San Joaquín durante los meses de invierno”, dijo Jaime Holt, Director de Comunicaciones del Distrito del Aire del Valle. Esto hace que el humo de leña residencial permanezca en su vecindario, lo que afecta su salud y la de sus vecinos,” agregó.

La quema de leña residencial es una de las mayores fuentes de emisiones de PM2.5 durante el invierno en el Valle y puede tener un efecto directo en la calidad del aire y la salud pública. El Distrito advierte que la adherencia al programa Confirma Antes de Quemar es fundamental para evitar que la contaminación del aire alcance niveles insalubres y pide a los residentes que eviten calentar sus hogares quemando leña, si es posible. También se insta a abstenerse del uso de cualquier dispositivo de leña al aire libre. Esto incluye fogatas, chimeneas al aire libre y chimeneas.

Confirma Antes de Quemar corre desde el 1 de noviembre hasta finales de febrero de cada año y proporciona declaraciones diarias, por condado, que indican si se permite la quema de leña en el condado ese día.

Las restricciones para la quema de leña no se aplican a los aparatos de gas natural. Las residencias en áreas sin servicio de gas natural o donde la quema de leña es la única fuente de calentar el hogar son exentas. Las áreas donde se utilizan tanques de propano se consideran sin servicio de gas natural. Los aparatos para quemar leña al aire libre en todas las residencias todavía están sujetos a restricciones diarias, independientemente del estado de exención.

La información diaria sobre las restricciones está disponible visitando www.valleyair.org/cbyb, llamando al 1-800-SMOG INFO (766-4463) o descargando la aplicación gratuita “Valley Air” en su dispositivo móvil. Además, los residentes están invitados a registrarse para recibir notificaciones diarias de quema de leña por correo electrónico haciendo clic [aquí](#).

Se alienta a los residentes del Valle a participar en el programa de incentivos Burn Cleaner y recibir hasta \$3,000 para reemplazar sus estufas de leña más antiguas y altamente contaminantes y modificar chimeneas con insertos de gas natural. Para participar en este programa, visite www.valleyair.org/burncleaner.