

For immediate release 12/1/2020

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

Media Contact

Heather Heinks (559) 994-7591

Spanish-language contact

Maricela Velasquez (559) 708-7087

District warns conditions not conducive to wood burning *Air quality officials ask residents to avoid burning*

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

Strong nighttime inversions and minimal winds this week trap 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 Samir Sheikh, Valley Air District Executive Director and Air Pollution Control Officer. “During times like this, residential wood smoke stays in your neighborhood, impacting your neighbors,” he added.

Residential wood burning is one of the Valley’s largest sources of wintertime PM2.5 emissions and shown to 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.

Exposure to PM2.5 can trigger asthma attacks, aggravate chronic bronchitis, and increase the risk of heart attack and stroke. Individuals with heart or lung disease should follow their doctors’ advice for dealing with episodes of PM exposure. Those with existing respiratory conditions, including COVID-19, young children and the elderly, are especially susceptible to the health effects from this form of pollution.

Check Before You Burn runs from November 1 through the end of February every year, reducing PM2.5 emissions from residential wood smoke. During that time, the District releases a daily, county-by-county wood burning declaration based on the air quality forecast. The three possible declarations are: *No Burning For All*, *No Burning Unless Registered* and *Burning Discouraged*. Individuals found burning when it is not allowed could receive a fine up to \$100 for first time violators.

Wood burning curtailments do not apply to natural gas devices. Residences in areas with no natural gas service or where wood burning 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.

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

Daily burn information is available by visiting checkbeforeyouburn.org, 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](#).

Comunicado de Prensa

www.valleyair.org

Número de Comunicación 24hr (559) 309-3336

Para publicación inmediata 12/1/20

Spanish-language contact
Maricela Velasquez (559) 708-7087

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

El Distrito advierte sobre las condiciones no favorables para la quema de leña *Los funcionarios de calidad del aire piden a los residentes que eviten quemar*

Los funcionarios locales del aire advierten a los residentes del Valle de San Joaquín que se espera que las condiciones permanezcan frías, secas y estancadas durante toda la semana, lo que provocará 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, que incluye los condados de San Joaquín, Stanislaus, Merced, Madera, Fresno, Kings, Tulare, y la porción del Valle y el área de Frazier Park de Kern.

Las fuertes inversiones nocturnas y los vientos mínimos de esta semana atrapan los 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 Samir Sheikh, Director Ejecutivo del Distrito de Aire del Valle y Oficial de Control de la Contaminación del Aire. "En momentos como este, el humo de leña residencial permanece en su vecindario, impactando a sus vecinos", agregó.

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

La exposición a PM2.5 puede desencadenar ataques de asma, agravar la bronquitis crónica y aumentar el riesgo de ataque cardíaco y accidente cerebrovascular. Las personas con enfermedades cardíacas o pulmonares deben seguir los consejos de sus médicos para lidiar con episodios de exposición a PM. Aquellos con afecciones respiratorias existentes, incluyendo COVID-19, niños pequeños y ancianos, son especialmente susceptibles a los efectos en la salud de esta forma de contaminación.

Confirma Antes de Quemar empieza desde el 1 de noviembre hasta finales de febrero cada año, lo que reduce las emisiones de PM2.5 del humo de leña residencial. Durante ese tiempo, el Distrito publica una declaración diaria de quema de leña, condado por condado, basada en el pronóstico de la calidad del aire. Las tres declaraciones posibles son: *No Quemar para Todos*, *No Quemar a Menos que Esté Registrado* y *Quemar es Desalentado*. Las personas que queman cuando no está permitido podrían recibir una multa de hasta \$100 para los infractores por primera vez.

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 calor también 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.

Se alienta a los residentes del Valle a participar en el programa de incentivos Burn Cleaner y recibir hasta \$3,000 para actualizar las chimeneas y estufas de leña más antiguas y más contaminantes con insertos y estufas independientes de leña, combustible granulado o gas natural certificados por la EPA. Para participar en este programa, visite www.valleyair.org/burncleaner.

La información sobre declaraciones de quema diarias está disponible visitando checkbeforeyouburn.org, 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](#).