

For immediate release 09-29-2020

Attn: Local news, weather, health and assignment editors

Media Contact:

Heather Heinks (559) 994-7591

Spanish Media Contact:

Maricela Velasquez (559) 230-5849

District reissues health caution due to wildfire smoke impacts

SQF Complex, Creek and Glass Fires contribute to increased concentrations of PM in Valley

Wildfires across the state continue to create smoke impacts for most counties of the Valley air basin with air quality expected to deteriorate during the increasing high pressure and stagnant conditions. As a result, the District is reissuing a health caution, which will remain in place until the fires are extinguished. The District anticipates unhealthy air quality in the Valley through the coming days and warns residents to stay indoors to reduce their exposure to particulate matter (PM) emissions.

The SQF Complex Fire in Tulare County and the Creek Fire in Fresno and Madera Counties are sending smoke onto the San Joaquin Valley Floor causing PM concentrations to rise across the District and especially in foothill communities. In addition, the Glass Fire in Napa County is causing smoke to drift southeast into San Joaquin and Stanislaus counties. These impacts are expected to continue through next week with smoky conditions persisting until the fires are extinguished.

Particulate matter 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. Anyone experiencing poor air quality due to wildfire smoke should move indoors, to a filtered, air-conditioned environment with windows closed. The common cloth and paper masks individuals are wearing due to COVID-19 concerns may not protect them from wildfire smoke.

Residents can use the District's Real-time Air Advisory Network (RAAN) to track air quality at any Valley location by visiting myRAAN.com. District air monitoring stations are designed to detect microscopic PM 2.5 particles that exist in smoke. However, larger particles, such as ash, may not be detected. If you smell smoke or see falling ash in your immediate vicinity, consider air quality "unhealthy" (RAAN Level 4 or higher) even if RAAN displays lower level of pollution.

The public can also check the District's wildfire page at www.valleyair.org/wildfires for information about any current and recently past wildfires affecting the Valley. In addition, anyone can follow air quality conditions by downloading the free "Valley Air" app on their mobile device.

For more information, visit www.valleyair.org or call a District office in Fresno (559-230-6000), Modesto (209-557-6400) or Bakersfield (661-392-5500). District Outreach and Communications personnel are also available for media interviews via Zoom or by phone.

Comunicado de Prensa

www.valleyair.org

Número de Comunicación 24hr (559) 309-3336

Para publicación inmediata 09-29-20

Español:

Maricela Velasquez (559) 230-5849

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

El Distrito vuelve a emitir una advertencia de salud debido a los impactos del humo de los incendios forestales

Los incendios de SQF Complex, Creek y Glass contribuyen al aumento de las concentraciones de partículas en el Valle

Los incendios forestales en todo el estado continúan creando impactos de humo en la mayoría de los condados de la cuenca de aire del Valle y se espera que la calidad del aire se deteriore durante el aumento de alta presión y las condiciones de estancamiento. Como resultado, el Distrito está volviendo a emitir una advertencia de salud, que permanecerá vigente hasta que se apaguen los incendios. El Distrito anticipa que la calidad del aire empeore en el Valle durante los próximos días y advierte a los residentes que se queden dentro casa para reducir su exposición a las emisiones de material particulado (PM).

El Incendio SQF Complex en el condado de Tulare y el Incendio Creek en los condados de Fresno y Madera están enviando humo al suelo del Valle de San Joaquín, lo que provoca un aumento de las concentraciones de partículas en todo el Distrito y especialmente en las comunidades montañosas. Además, el Incendio Glass en el condado de Napa está provocando que el humo se desplace hacia el sureste hacia los condados de San Joaquín y Stanislaus. Se espera que estos impactos continúen durante la próxima semana con condiciones de humo persistiendo hasta que se extingan los incendios.

La contaminación de partículas puede causar ataques de asma, agravar el bronquitis crónico y aumentar el riesgo de ataque cardíaco y ataque cerebral. Las personas con enfermedades cardíacas o pulmonares deben seguir los consejos de sus médicos para lidiar con episodios de exposición a PM. Aquellos con condiciones respiratorias existentes, incluyendo el COVID-19, los niños pequeños y personas de tercera edad, son especialmente susceptibles a los efectos de salud de esta forma de contaminación. Cualquier persona que experimente una mala calidad del aire debido al humo de los incendios forestales debe trasladarse al interior, a un ambiente con aire acondicionado y filtrado con las ventanas cerradas. Las máscaras comunes de tela y papel que usan las personas debido a preocupaciones de COVID-19 no las protejan del humo de los incendios forestales.

Los residentes pueden utilizar el Sistema de Notificación de la Calidad del Aire Actual (RAAN, por sus siglas en inglés) del Distrito para revisar la calidad del aire en cualquier ubicación del Valle visitando myRAAN.com. Las estaciones de monitoreo del aire del Distrito están diseñadas para detectar partículas microscópicas de PM 2.5 que existen en el humo. Sin embargo, es posible que no se detecten partículas

más grandes, como cenizas. Si huele humo o ve cenizas que caen, considere la calidad del aire como "insalubre" (RAAN Nivel 4 o superior) incluso si RAAN muestra un nivel más bajo de contaminación.

El público también puede consultar la página de incendios forestales del Distrito en www.valleyair.org/wildfires para obtener información sobre los incendios forestales actuales y pasados que afecten al Valle. Además, cualquier persona puede seguir las condiciones de calidad del aire en la aplicación gratuita "Valley Air" en su teléfono móvil.

Para más información, visite www.valleyair.org o llame a una oficina del Distrito en Fresno (559-230-6000), Modesto (209-557-6400) o Bakersfield (661-392-5500). El personal de Comunicaciones y Alcance del Distrito también está disponible para entrevistas con los medios a través de Zoom o por teléfono.