

For immediate release 10/11/2021

Attn: Local news, weather, health and assignment editors

Media Contact:

Heather Heinks (559) 994-7591

Spanish Media Contact:

Maricela Velasquez (559) 230-5849

Air Quality Alert (updated from Advisory)

Gusty winds and blowing dust pose potential health concern Valley-wide

High particulate matter readings on Monday morning prompted the Air District to upgrade the Air Quality High Wind Advisory to an Air Quality Alert. Strong northwesterly winds have the potential to cause blowing dust and elevated PM10 concentrations through Tuesday evening. Local air pollution officials are cautioning Valley residents that highly elevated particulate matter concentrations may be reached during this high-wind event, and residents are urged to avoid extended exposure by moving indoors to an air-conditioned/filtered environment with windows closed.

Strong winds often cause localized blowing dust in areas where soils are exceptionally dry—creating unhealthy concentrations of particulate matter 10 microns and smaller (PM10). Exposure to particulate pollution can cause serious health problems, aggravate lung disease, trigger asthma attacks and bronchitis, and increase risk of respiratory infections.

Where conditions warrant, people with heart or lung disease should follow their doctors' advice for dealing with episodes of particulate exposure. Additionally, older adults and children should avoid prolonged exposure or heavy exertion, depending on their local conditions.

The District is also asking that the public take action to limit activities that can exacerbate the air quality impacts. For instance, businesses are asked to delay construction and farming activities that generate dust. The District is not allowing agricultural burning during this episode. Residents should delay outdoor lawn care maintenance activities, avoid outdoor grilling and the unnecessary use of residential wood-burning devices, and minimize driving as feasible through carpooling, trip-linking, or the use of public transit. Schools should strongly consider keeping children inside and canceling or adjusting outdoor activities as necessary to minimize exposure to elevated particulate matter levels.

To monitor PM10 levels in your area, visit www.airnow.gov or download the "EPA AirNow" app for android or iPhone. 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).

Comunicado de Prensa

www.valleyair.org

Número de Comunicación 24hr (559) 309-3336

Para publicación inmediata 10/11/2021

Contacto en Español

Maricela Velasquez (559) 230-5849

Para: Noticieros locales, clima, salud y editores de asignación

Alerta de Calidad del Aire (actualizando el Aviso)

Viento fuerte y polvo levantado crean un posible problema de salud en todo el Valle

Las medidas altas de material particulado el lunes por la mañana llevaron al Distrito del Aire a actualizar el Aviso de la Calidad del Aire Debido a Viento Fuerte a una Alerta de Calidad del Aire. Los vientos fuertes del noroeste tienen el potencial de causar polvo y concentraciones elevadas de PM10 hasta el martes por la noche. Los oficiales de calidad del aire locales advierten a los residentes del Valle que se pueden alcanzar concentraciones muy elevadas de partículas durante este evento de vientos fuertes, y se recomienda que los residentes eviten la exposición prolongada al permanecer adentro en un ambiente con aire acondicionado/filtrado con las ventanas cerradas.

Los vientos fuertes a menudo causan polvo levantado localizado en áreas donde los suelos son excepcionalmente secos—creando concentraciones poco saludables de material particulado de 10 micrones y menos (PM10). La exposición a la contaminación por partículas puede causar serios problemas de salud, agravar la enfermedad pulmonar, desencadenar ataques de asma y bronquitis y aumentar el riesgo de infecciones respiratorias.

Donde las condiciones lo justifiquen, las personas con enfermedades cardíacas o pulmonares deben seguir los consejos de sus médicos para saber cómo lidiar con los episodios de exposición a partículas. Además, los adultos mayores y los niños deben evitar la exposición prolongada o el esfuerzo intenso, según las condiciones locales.

El Distrito también está pidiendo que el público tome medidas para limitar las actividades que pueden exacerbar los impactos en la calidad del aire. Por ejemplo, se les pide a las empresas que retrasen las actividades de construcción y agricultura que generan polvo. El Distrito no permitirá quemas agrícolas durante este episodio. Los residentes deben retrasar las actividades de mantenimiento de jardines al aire libre, evitar usar las parrillas al aire libre y el uso innecesario de aparatos para quemar leña residencial, y minimizar manejar automóviles lo más posible mediante el uso de compartir el automóvil, hacer todos los mandados en un solo viaje o usar el transporte público. Las escuelas deben considerar seriamente mantener a los niños adentro y cancelar o ajustar las actividades al aire libre según sea necesario para minimizar la exposición a niveles elevados de partículas.

Para monitorear los niveles de PM10 en su área, visite www.airnow.gov o descargue la aplicación “EPA AirNow” para teléfono celular android o iPhone. Para más información, visite www.valleyair.org o llame a una de las oficinas del Distrito en Fresno (559-230-6000), Modesto (209-557-6400) o Bakersfield (661-392-5500).