

For immediate release 1-17-2021

Attn: Local news, weather, health and assignment editors

Media Contact:

Heather Heinks (559) 994-7591

Spanish-language

Maricela Velasquez (559) 708-7087

Health Caution: High winds and blowing dust in forecast

Potential for elevated PM10 poses health concern

Strong winds and blowing dust are expected to impact most of the San Joaquin Valley in the coming days. The Northern and Western parts of the Valley (counties of San Joaquin, Stanislaus, Merced, Madera, Fresno and Kings) expect impacts Monday, January 18, through Tuesday, January 19. The Valley portion of Kern is expected to see impacts beginning late Monday and lasting through early Wednesday, January 20.

The San Joaquin Valley Air District warns residents that high concentrations of PM10 (particulate matter 10 microns and smaller) may result from windy conditions and are issuing a health caution for residents in impacted areas to protect themselves from exposure to wind-blown dust. In addition, smoke from residential wood burning devices can add additional pollutants to the air, further compounding the unhealthy air quality produced during these high wind events. The District urges Valley residents to refrain from using wood burning devices.

Windy conditions in areas where soil is exceptionally dry often creates unhealthy concentrations of (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.

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 1-17-2021

Media Contact:

Heather Heinks (559) 994-7591

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

Spanish-language

Maricela Velasquez (559) 708-7087

Advertencia de salud: vientos fuertes y polvo en el pronóstico

El potencial de PM10 elevado representa un problema de salud

Se espera que los fuertes vientos y polvo impacten la mayor parte del Valle de San Joaquín en los próximos días. Las partes norte y oeste del Valle (condados de San Joaquin, Stanislaus, Merced, Madera, Fresno y Kings) esperan impactos desde el lunes 18 de enero hasta el martes 19 de enero. Se espera que la parte del valle de Kern experimente impactos a partir del lunes por la noche y hasta la madrugada del miércoles 20 de enero.

El Distrito de Aire del Valle de San Joaquín advierte a los residentes que altas concentraciones de PM10 (material particulado de 10 micrones y menos) pueden resultar por a las condiciones de viento y están emitiendo una advertencia de salud para los residentes en áreas impactadas para protegerse de la exposición al polvo arrastrado por el viento. Además, el humo de los aparatos residenciales para quemar leña puede agregar contaminantes adicionales al aire, empeorando aún más la calidad del aire no saludable que se produce durante estos eventos de fuertes vientos. El Distrito alenta a los residentes del Valle a que se abstengan de usar aparatos para quemar leña.

Las condiciones de viento en áreas donde el suelo es excepcionalmente seco a menudo crean concentraciones poco saludables de (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. Cuando las condiciones lo justifiquen, las personas con enfermedades cardíacas o pulmonares deben seguir los consejos de sus médicos para saber como lidiar con los episodios de exposición a partículas. Además, las personas de tercera edad y los niños deben evitar la exposición prolongada o el esfuerzo intenso, según las condiciones locales.

Para obtener más información, visite www.valleyair.org o llame a la oficina del Distrito en Fresno (559-230-6000), Modesto (209-557-6400) o Bakersfield (661-392-5500).