

State fires affecting Central Valley air

By Ryan McLaughlin

Turlock Journal, Friday, July 29, 2016

With the massive Soberanes Fire blazing across Monterey County and the Sand Fire in Los Angeles County torching southern California, the resulting smoke and particulate has begun to affect air quality here in the Central Valley.

The scorched forests and communities prompted a state of emergency declaration earlier this week, and evacuations were ordered for some areas as direct results of the flames.

Smoke emissions coming off the flames are being trapped in the Valley and are causing health concerns for area residents.

“The businesses and residents of the Valley have done so much to reduce summertime pollution that it is unfortunate when these wildfires overwhelm that great work,” stated Seyed Sadredin, the District’s executive director and air pollution control officer. “However, the public needs to be advised that while these fires burn and bring smoke into the Valley, they need to take the appropriate steps to protect their health.”

Smoke from wildfires produces particulate matter and contributes to the creation of ozone, which can cause serious health problems including lung disease, asthma attacks and increased risk of heart attacks and stroke.

“First and foremost, residents should protect themselves by reducing exposure,” said Anthony Presto district outreach and communications representative. “If residents can see or smell smoke they’re being impacted. That is when you should go indoors in an air filtered environment (...) that’s the important thing we need to drive home with Valley residents.”

While air conditions remain unhealthy residents are also being urged to do whatever they can to limit additional particulate being introduced into the air.

“We want residents of the Valley to do what they can to not make the situation any worse,” said Presto. “Here in the Valley where air pollution is always a concern, we ask residents to realize the impact they have on the air quality and live clean air lives.”

Residents are also encouraged to utilize valuable tools provided by the District for monitoring air pollution.

The Real-time Air Advisory Network detects fine particulate matter that exists within wildfire smoke. While this system is very effective in monitoring microscopic amounts of particulate in the air, large ash particles may not be detected by RAAN, meaning residents should also use their senses to monitor air conditions.

With the fires burning out of control and upcoming weather conditions not projecting to help stifle the flames, air conditions are likely to remain at these unhealthy levels through the weekend and possibly well into next week.

[Note: The following clip in Spanish discusses the air quality impacts in the Valley due to forest fires in Monterey County and Los Angeles County. For more information on this Spanish clip, contact Maricela Velásquez at 559-230-5849.](#)

Incendios forestales en los condados de Monterey y Los Angeles están afectando la calidad del aire en el Valle

El Popular, Friday, July 29, 2016

El humo del incendio forestal “Soberanes” que se encuentra en el condado de Monterey está afectando la calidad del aire en varias ubicaciones del Valle de San Joaquín, mientras el humo del incendio forestal “Sand”, que se encuentra en el condado de Los Angeles está afectando la calidad del aire en el sur del Valle. Con altos volúmenes de partículas suspendidas y niveles de ozono en el Valle, están promoviendo a que los oficiales del Distrito del Ambiente a que pongan alertas de cautela a través del Valle, alertando a la gente sobre los peligros de respirar estas partículas.

Los bomberos y servicios de emergencia han logrado controlar el 40 % del incendio del valle de Santa Clarita, que ha arrasado hasta el momento más de 15.500 hectáreas.

Según las últimas cifras ofrecidas hoy por los responsables del condado de Los Ángeles, 2.937 efectivos de diferentes cuerpos trabajan en la extinción del fuego, situado a unos 70 millas al sur de la ciudad de Bakersfield, que se originó en la tarde del viernes y que en los días siguientes creció de manera muy rápida.

Las autoridades del condado declararon el martes el estado de emergencia local por este incendio cuyo balance, hasta ahora, incluye 18 edificios destruidos y la muerte de una persona.

Los expertos señalaron que el incendio se propagó con facilidad en los pasados días gracias al calor excesivo, la baja humedad, el terreno escabroso y la fuerte sequía que sufre California desde hace años.

Por otra parte, un fuego que se originó el viernes en Soberanes Creek, en la zona central de la costa de California y a unos veinte kilómetros de la ciudad de Monterrey, acabó en la noche del martes con la vida de un trabajador que participaba en la extinción de las llamas.

Este incendio, que hasta la fecha ha quemado más de 9.500 hectáreas, está controlado en un 10 % y ha destruido una veintena de edificios.

Las llamas han destruido 18 edificios y se cobraron la vida de una persona el sábado que fue identificada como Robert Bresnick, de 67 años, informó el diario Los Ángeles Times.

Los expertos señalaron que el incendio se propagó con facilidad en los pasados días gracias al calor excesivo, la baja humedad, el terreno escabroso y la severa sequía que sufre California desde hace años.

Los incendios forestales que están rodeando el Valley, junto con el calor intenso y la alta presión ambiental que esta estacionada en el valle, están causando que las emisiones de humo queden atrapadas aquí mismo, causando grandes niveles de partículas suspendidas y niveles de ozono durante las horas vespertinas.

“los negociantes y residentes del Valle han hecho tanto para reducir la contaminación de verano, que es casi imperdonable cuando estos incendios echan a perder todos estos esfuerzos,” dijo Seyed Sadrenin, Director Ejecutivo del Distrito de Control de Contaminación Ambiental. “Pero, el público necesita a ser avisado que durante estos incendios, el humo se queda en el Valle, y que necesitan tomar las necesarias precauciones durante las horas de la tarde.”