

Actualización Sobre el Monitoreo del Aire de la Comunidad de Centro-Sur Fresno

Comité de Centro-Sur Fresno

Actualización del Primer Trimestre (enero – marzo de 2025)

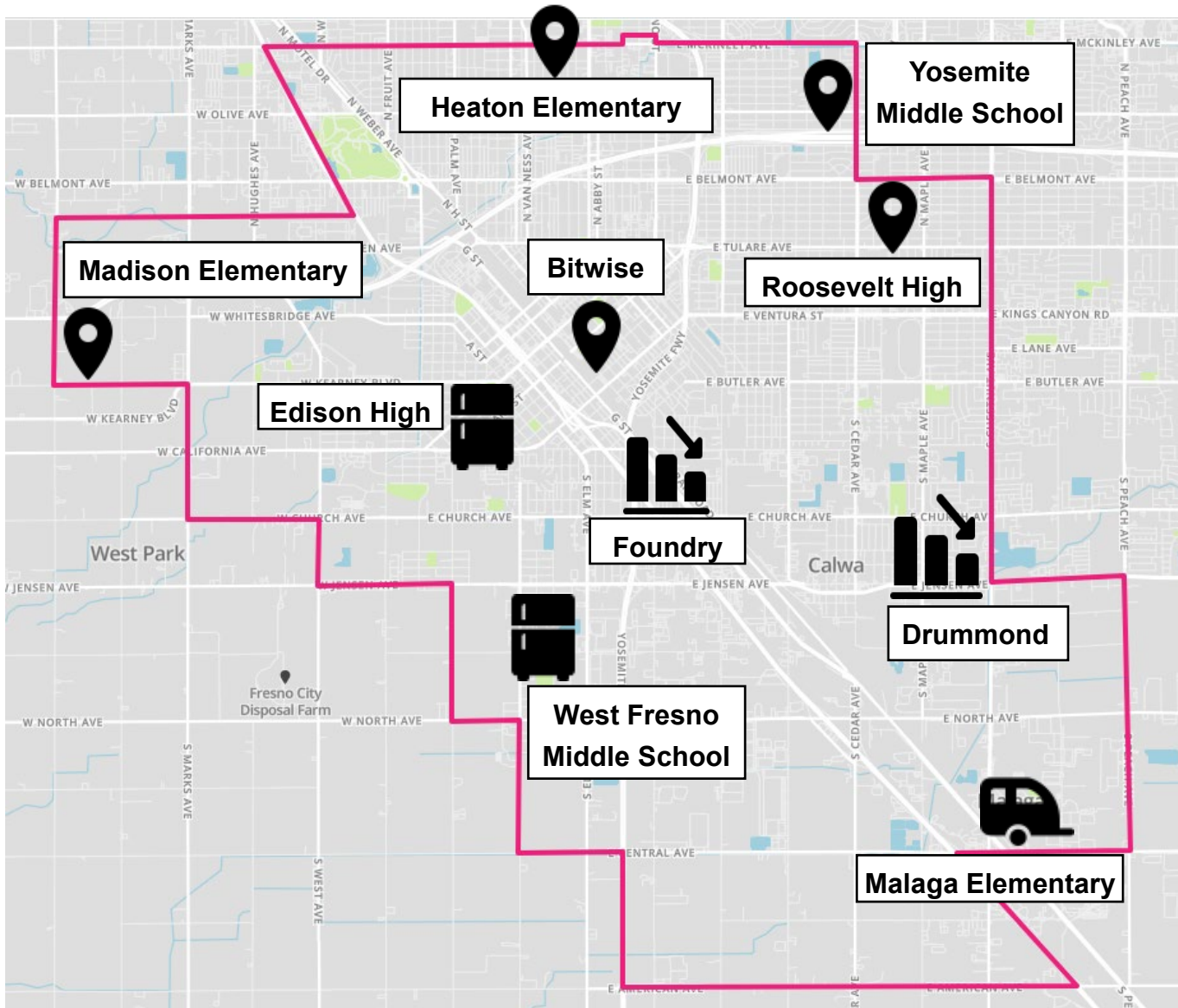
Actualización del Monitoreo del Aire

Estado de la Implementación del Plan de Monitoreo del Aire Comunitario

Revisión de los Datos de Monitoreo del Aire Recopilados

Preguntas, Comentarios y Recomendaciones

CAMP Completamente Desplegado



Monitoreo de PM2.5



Sistema Compacto: PM2.5, Carbono Negro, Ozono, BTEX, NOx, VOC, CO (Edison), Tóxicos (Edison), SO2 (Oeste de Fresno)



Monitor del Aire Reglamentario: Foundry (PM2.5), Drummond (Ozono, NO2, PM10)



Remolque: PM2.5, Carbono Negro, Ozono, CO, NO2/NO, H2S/SO2, BTEX



Camioneta de Monitoreo del Aire: Responde a las preocupaciones de la comunidad

Monitoreo del Aire en la Comunidad en Curso

- El Distrito continúa realizando monitoreo del aire localizado en la comunidad de Centro-Sur Fresno
- Plataformas de monitoreo del aire están completamente desplegadas en toda la comunidad, de acuerdo con el diseño de red recomendado por el Comité
- Muestreo extensivo de especiación de PM2.5 y VOC y análisis de laboratorio que se ha estado realizando desde los fines de 2019
- Se continua buscando aportes del Comité sobre el despliegue y análisis del monitoreo del aire

Resumen de Actualización del Monitoreo del Aire

Niveles más bajos de PM2.5 en los últimos años, pero varían según la ubicación

Las condiciones frías, secas y estancadas durante los meses de invierno contribuyeron a niveles más altos de PM2.5

Los datos de monitoreo del aire están disponibles en línea en su portal comunitario

Contaminación del Aire en Invierno: PM 2.5

- El PM2.5 es el principal contaminante durante el invierno
- Puede emitirse directamente, como el humo de las chimeneas
- Puede formarse en la atmósfera cuando ciertos compuestos están presentes, como los NOx de los camiones
- Los niveles de PM son peores cuando la capa de inversión, o tapa, se asienta sobre el Valle

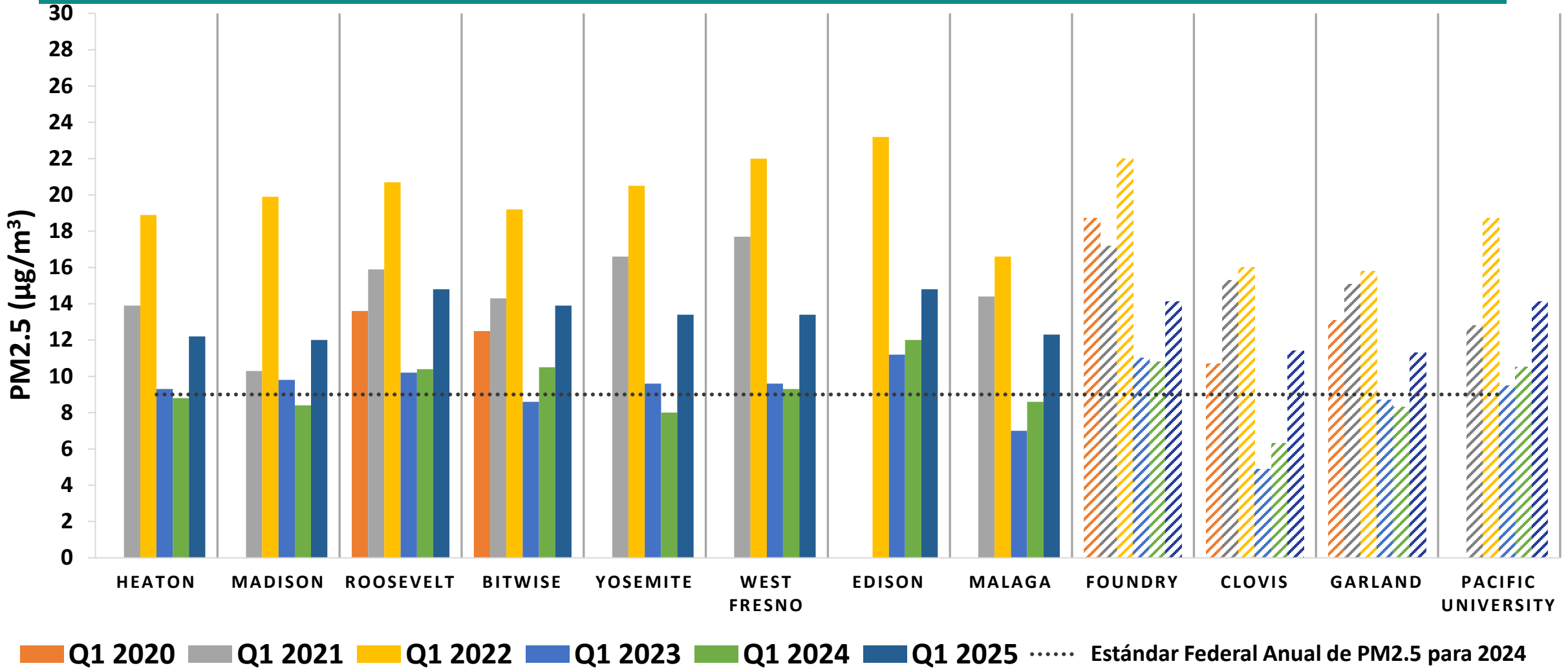


¿Qué causa que los niveles de PM2.5 sean más altos en invierno?



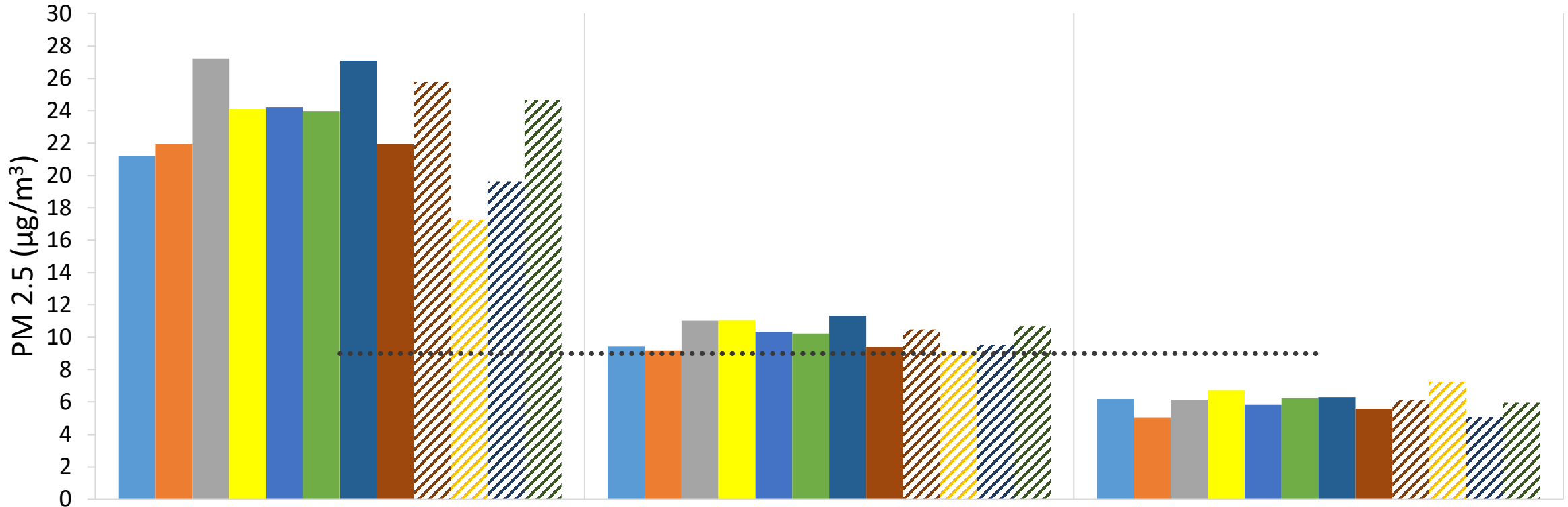
Comparación del Promedio de PM2.5 del Primer Trimestre

Niveles más bajos de PM2.5 en los últimos años, pero varían según la ubicación



Comparación del Promedio Mensual de PM2.5

La estancación contribuyó a niveles más altos de PM2.5 durante la temporada de invierno



Heaton
Bitwise
Edison
Clovis

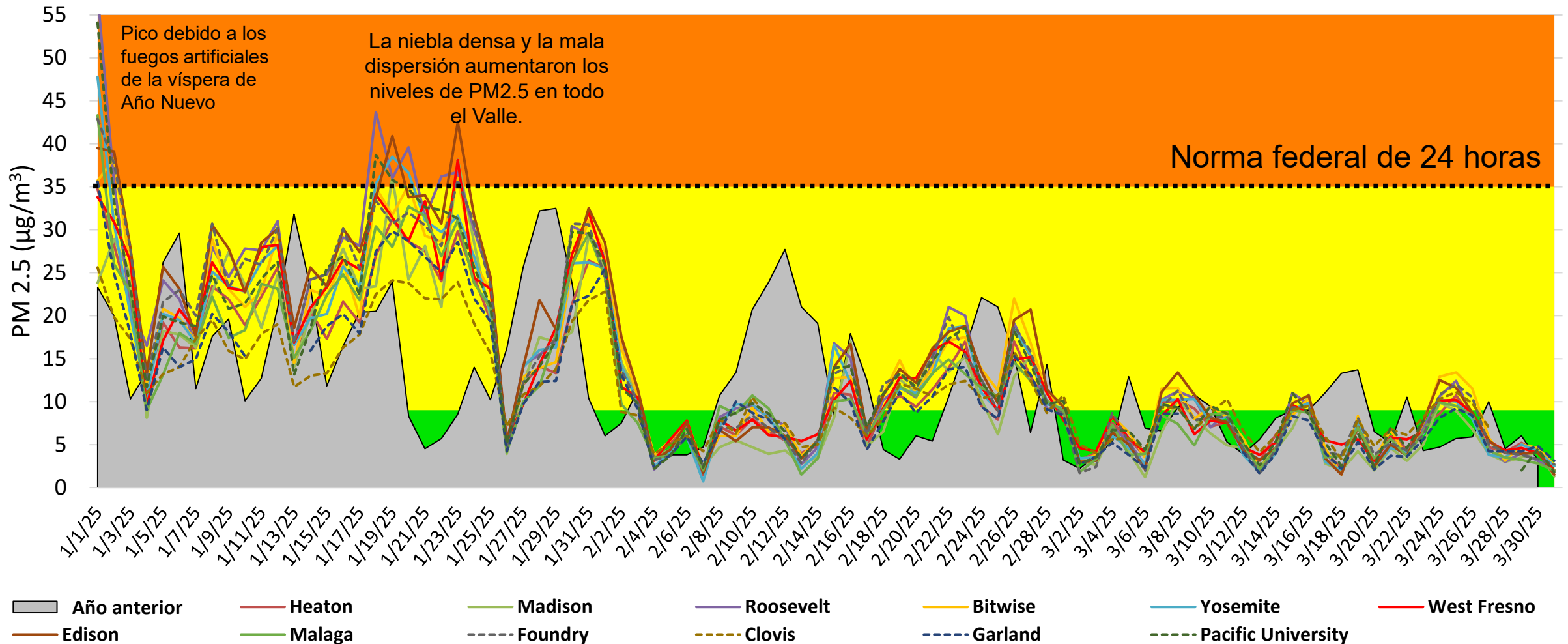
Madison
Yosemite
Malaga
Garland

Roosevelt
West Fresno
Foundry
Pacific University

..... Estándar Federal Anual de PM2.5 para 2024

Promedio Diario de PM2.5 en el Primer Trimestre de 2025

El clima frío, seco y estancado contribuyó a niveles elevados de PM2.5 en enero



¿Cómo puede el Distrito asegurarse de que la comunidad sepa que esperamos una peor calidad del aire?

- Se emiten comunicados de prensa antes de los días con alta contaminación conocida y esperada
- El Distrito publica actualizaciones en sitios de redes sociales como Facebook, X y Nextdoor
- Mantiene notificados a los departamentos de salud y a las escuelas



NEWS Release



www.valleyair.org

24hr Media Cell Phone (559) 309-3336

For immediate release 06-27-2024

Attn: Local news, weather, health and assignment editors

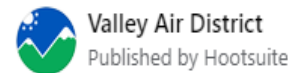
Media Contact:
Heather Heinks (559) 994-7591
Spanish Media Contact:
Maricela Velasquez (559) 230-5849

Fresno County Wildfires Impact Valley Air Quality *District has issued an Air Quality Alert with the National Weather Service*

Ongoing wildfires in the Eastern Fresno County are generating smoke that is now affecting the San Joaquin Valley. Weather patterns through this weekend have the potential to continue to draw wildfire smoke into the Valley counties of Madera, Fresno, Tulare and Kern. As a result, the District has issued an Air Quality Alert with the National Weather Service. Residents impacted by the smoke are advised to stay indoors to minimize exposure to particulate matter (PM) emissions. This Air Quality Alert is in effect until the fires are extinguished.

The District strongly urges the public to take health-protective actions to stay safe when smoke from wildfires affects the Valley, including following [air-quality recommendations](#) when making decisions about outdoor activities. Additional health protective actions include:

- Staying indoors
- Using portable air cleaners or high-efficiency filters to remove fine particles from the air
- Planning ahead and creating a [clean air room](#)
- Visiting a [Clean Air Center](#). Similar to the Valley's cooling centers, the District's Clean Air Centers provide relief when wildfires & smoke events occur



Valley Air District

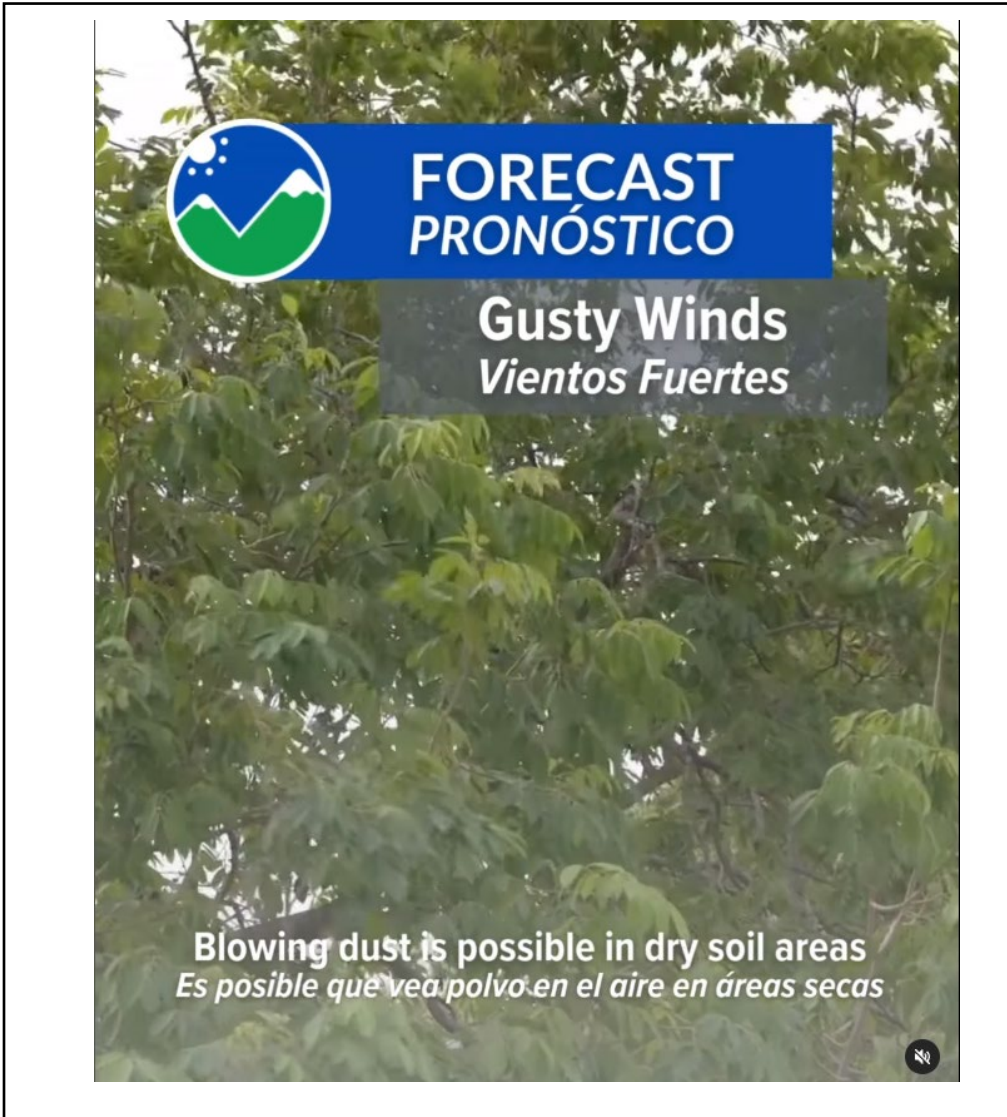
Published by Hootsuite

July 19 · 🌐

Are you [#SmokeReady](#)? Visit our wildfire resource page for health tips and fire information. Remember, if you can see ash or smell smoke, you are being impacted by particulate matter pollution. Learn more at www.valleyair.org/wildfires.

[#ValleyAirDistrict](#) [#Wildfire](#) [#Smoke](#)

¿Cómo puede el Distrito asegurarse de que la comunidad sepa que esperamos una peor calidad del aire?



San Joaquin Valley Air Pollution Control District ✓
Outreach & Communications Manager Heather Hei... • 37 min ago • Edited

-> Resources to help protect you from wildfire smoke <-
Neighbors – we're on day two of the Boone Fire (near Highway 198 and Boone Lane) and smoke is impacting your area. If you can see ash and smell smoke, you are being impacted by particulate matter pollution and should find an air conditioned/filtered space or leave the area. The District has a wildfire resource page that can keep you up to date on air quality conditions and fire conditions. www.valleyair.org/wildfires

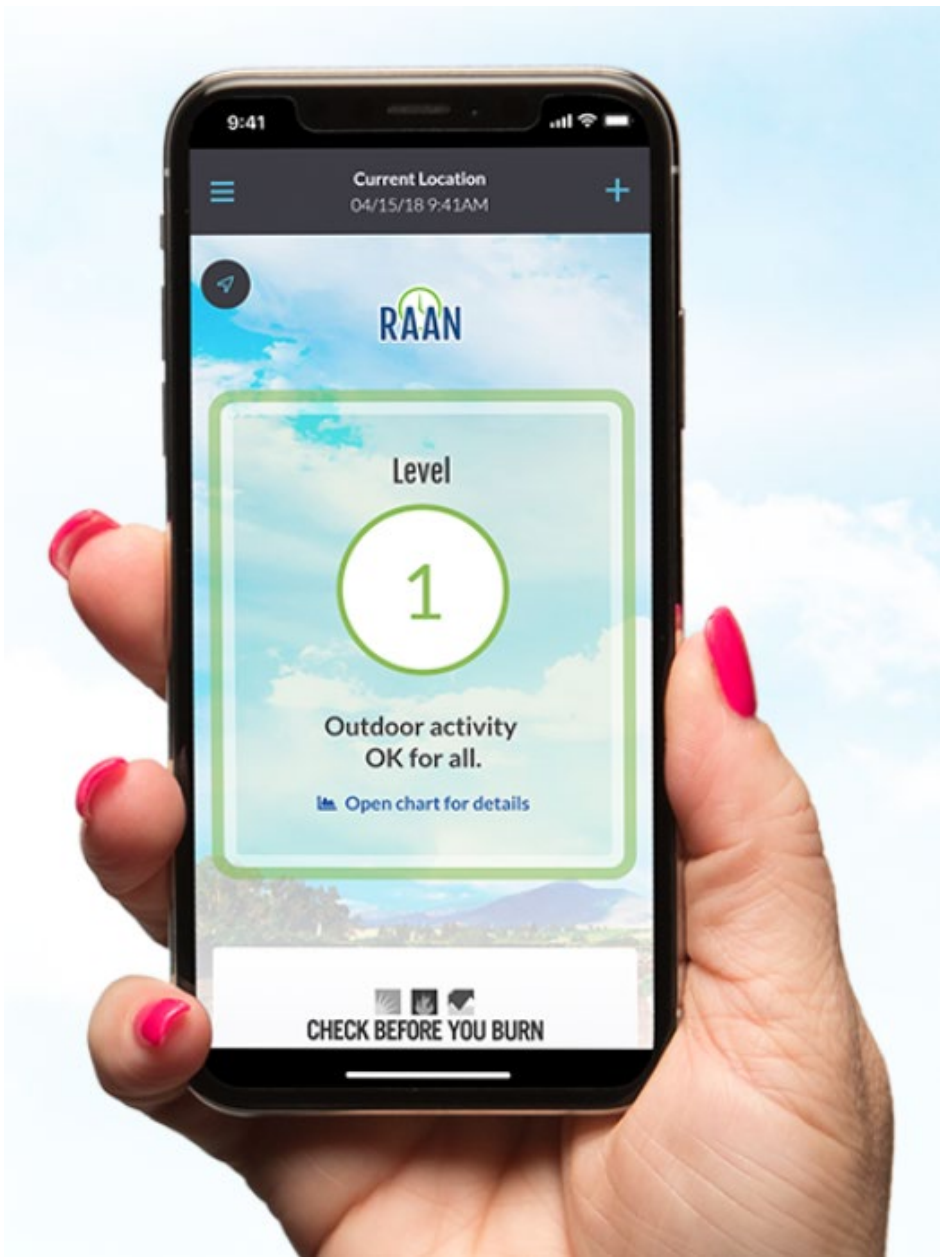
The Valley Air District team in partnership with CCEJN will be in the Coalinga area TODAY (9-4-2024/11am - 2pm) helping residents sign up for our Clean Air Rooms program. You can sign up directly right now at www.valleyair.org/roompurifier or visit us today and we'll help you sign up.

Iglesia Apostolica de la Fe en Cristo Jesus
401 N Coalinga St.
Coalinga CA 93210

Boone Fire
9% Contained | 11,000 Acres | 1 County: Fresno

Fresno County Evacuation

Legend:
Fresno County Road Blocks
Other
Fresno County Road Closures
Fresno County Road Detours
CalTransTrafficData - Closure
CalTransTrafficData - CHP Incidents
CHP Incident
CHP Incident (Full Closure)
Fresno County Evacuations
Evacuation Order(s) Lifted
Evacuation Warning
Evacuation Order



Cómo reportar una Queja de Contaminación del Aire

Las quejas se pueden reportar en línea, por teléfono o utilizando la aplicación Valley Air en su teléfono inteligente

- Las quejas se responden los 365 días del año
- Su información es confidencial
- Presentar una queja lo pondrá en contacto con un Inspector de Calidad del Aire asignado a la queja

Madera, Fresno, Kings

 [\(800\) 870-1037](tel:(800)870-1037)

valleyair.org/complaints

Datos de Calidad del Aire de la Comunidad

- Página web del Distrito AB 617 en:
<http://community.valleyair.org/community-air-monitoring>
 - Datos de monitoreo de aire comunitario en tiempo actual
 - Datos de monitoreo del aire de las camionetas de monitoreo, como se solicitó
 - Reportes trimestrales
- El portal de datos de calidad del aire estatal de CARB (AQview) muestra y proporciona datos de monitoreo de aire comunitario de las comunidades AB 617
 - El sitio web de AQview se encuentra en: <https://aqview.arb.ca.gov/>
 - Los datos de calidad del aire de las comunidades AB 617 del Valle están disponibles en este sitio web
 - Desarrollo en curso, se agregarán nuevas funciones

Comentarios/¿Preguntas?