

# Actualización Sobre el Monitoreo del Aire Comunitario en Arvin/Lamont

Reunión del Comité de Arvin/Lamont

26 de febrero de 2025

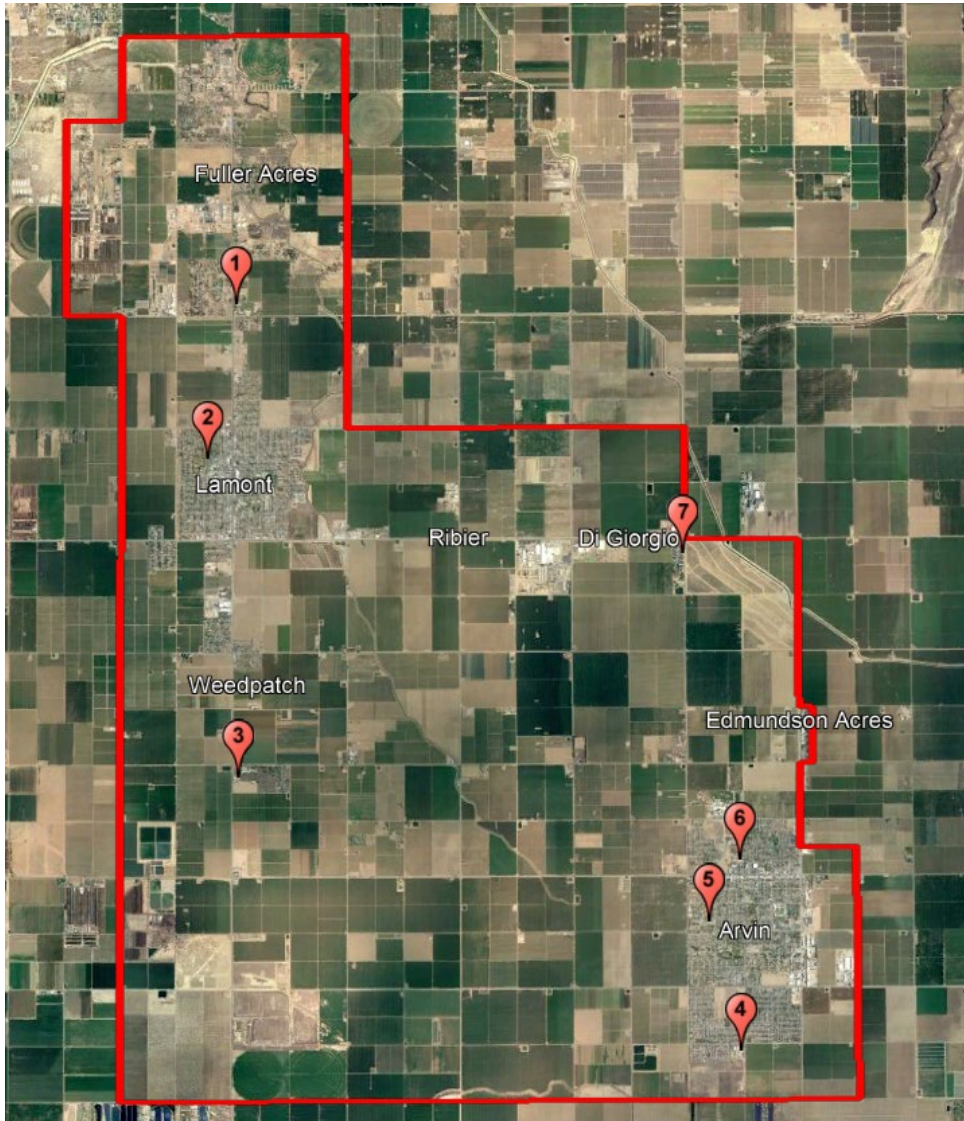
# Actualización del Monitoreo del Aire

Estado de Implementación del Plan de Monitoreo del Aire en la Comunidad

Repasar los Datos de Monitoreo del Aire Recopilados

Preguntas y Comentarios

# Estado de Implementación del CAMP



#	Ubicación	Monitoreo de	Realizado
1	Mountain View Middle School	PM2.5, BTEX, H2S, SO2	Sí
2	Alicante Elementary	PM2.5, BTEX, H2S, SO2, NOx, Carbono negro	En progreso
3	Sunset Middle School	PM2.5	Sí
4	El Camino Real Elementary School	PM2.5	Sí
5	Bear Mountain Elementary School	PM2.5	Sí
6	Arvin Community Services District	PM2.5, H2S, SO2, NOx, Ozono, CO, Carbono Negro, Tóxicos	Sí
7	Di Giorgio y Comanche	PM2.5	En progreso

# Plataformas de Monitoreo del Aire Comunitario



# Plataformas de Monitoreo del Aire Comunitario (cont.)



# Monitoreo Continuo del Aire Comunitario

- El Distrito continúa realizando monitoreo del aire localizado en la comunidad AB 617 de Arvin/Lamont
- Se está buscando una ubicación aceptable para instalar un monitor de PM2.5 cerca de Di Giorgio y Comanche
- Se está trabajando con el Distrito Escolar de Lamont para instalar un monitor de aire en Alicante Elementary School
  - Se está trabajando en la infraestructura eléctrica y la colocación final del equipo
- La camioneta de monitoreo del aire está disponible para monitorear contaminantes en áreas de interés
- Se están realizando análisis de laboratorio de muestras de aire para la especiación de PM2.5 y de VOC en el sitio del remolque de Arvin CSD

# Resumen de Actualización del Monitoreo del Aire

Los niveles de PM2.5 del tercer y cuarto trimestre de 2024 fueron ligeramente más altos a los del 2023

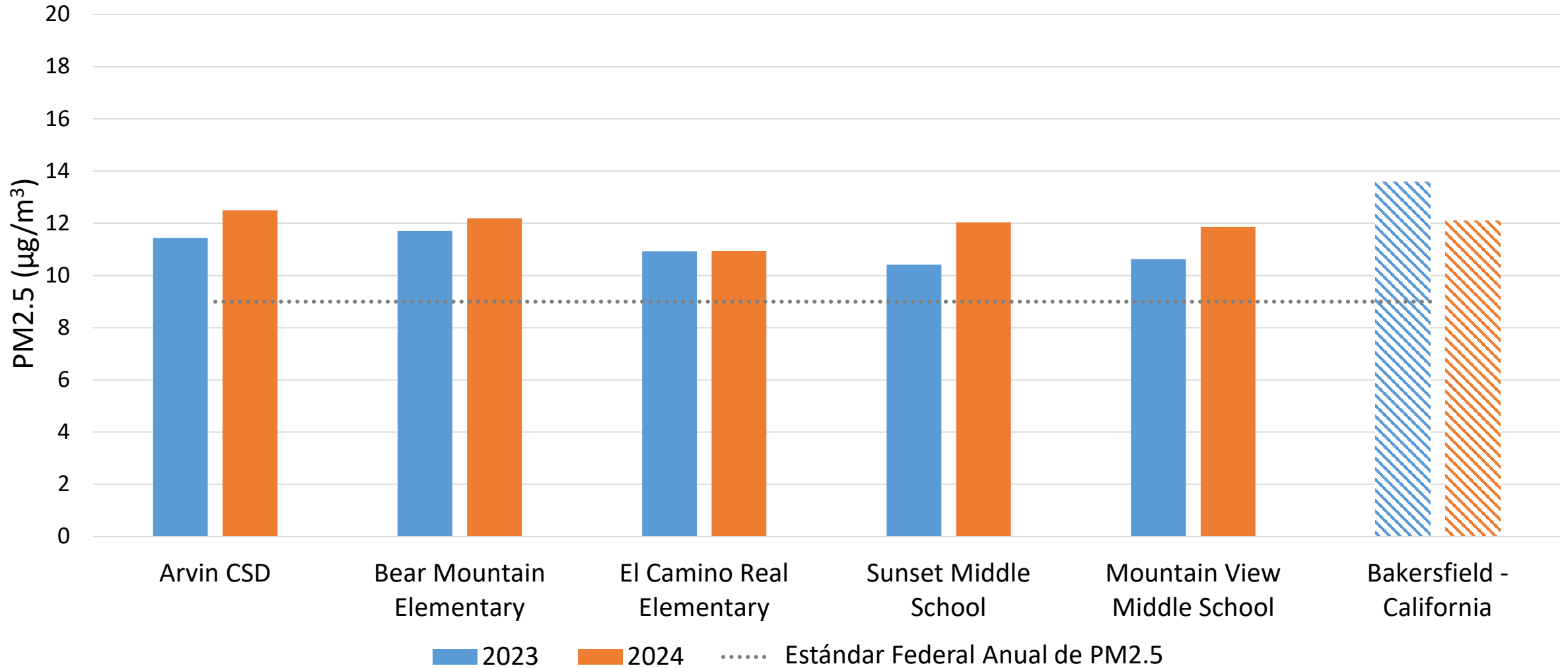
El 4 de julio los niveles de PM2.5 aumentaron significativamente debido a los fuegos artificiales

Las condiciones frías, secas y estancadas de diciembre contribuyeron a niveles elevados de PM2.5

Datos de monitoreo del aire están disponibles en línea en el portal de su comunidad

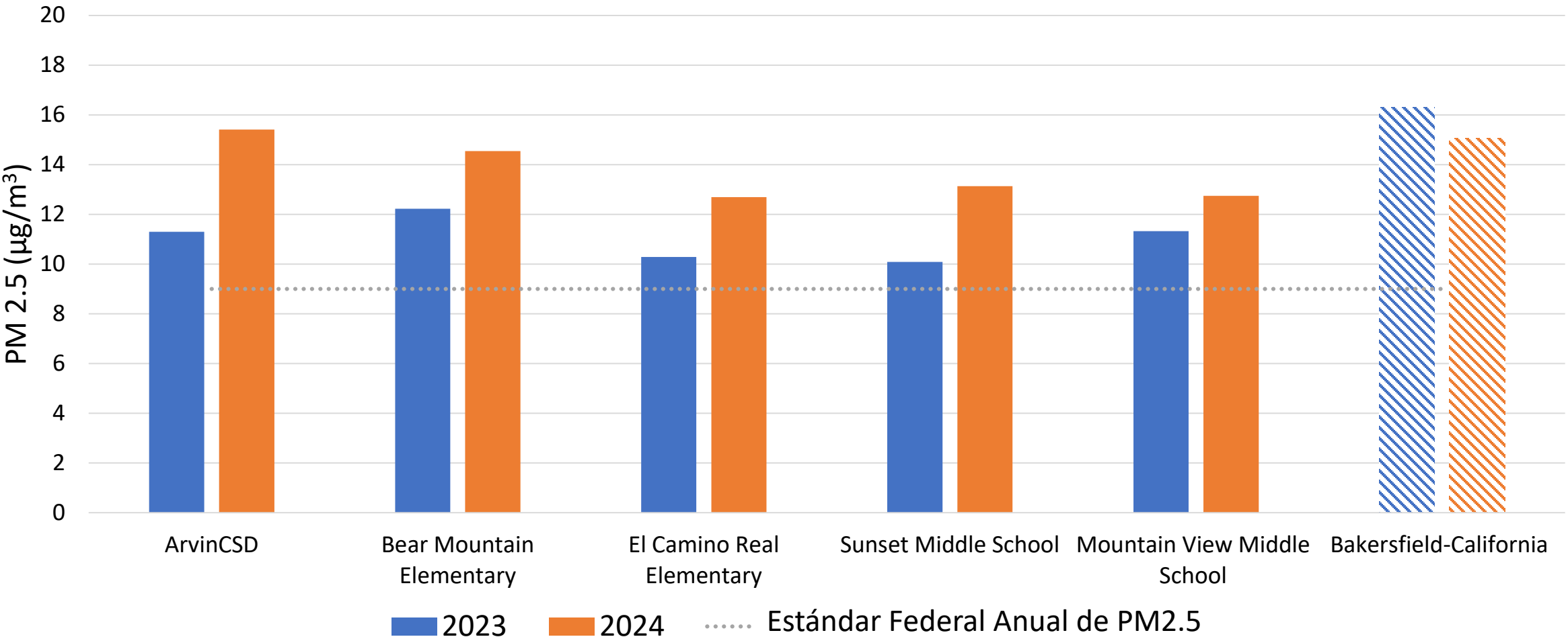
# Comparación del Promedio de PM2.5 de Julio a Septiembre

Los niveles de PM2.5 del 3er Trimestre del 2024 son ligeramente más altos que en 2023



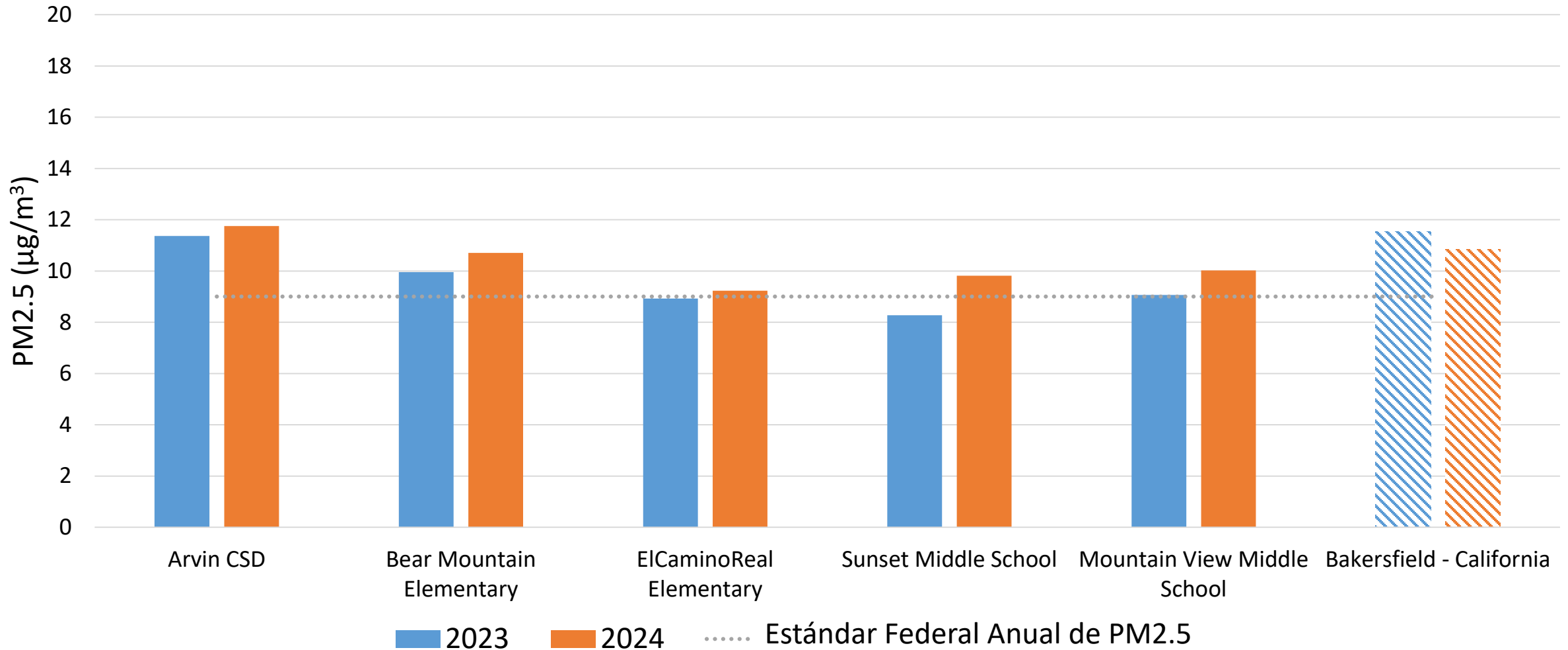
# Comparación del Promedio de PM2.5 de Octubre a Diciembre

Los niveles de PM2.5 del 4to Trimestre del 2024 son ligeramente más altos que en 2023



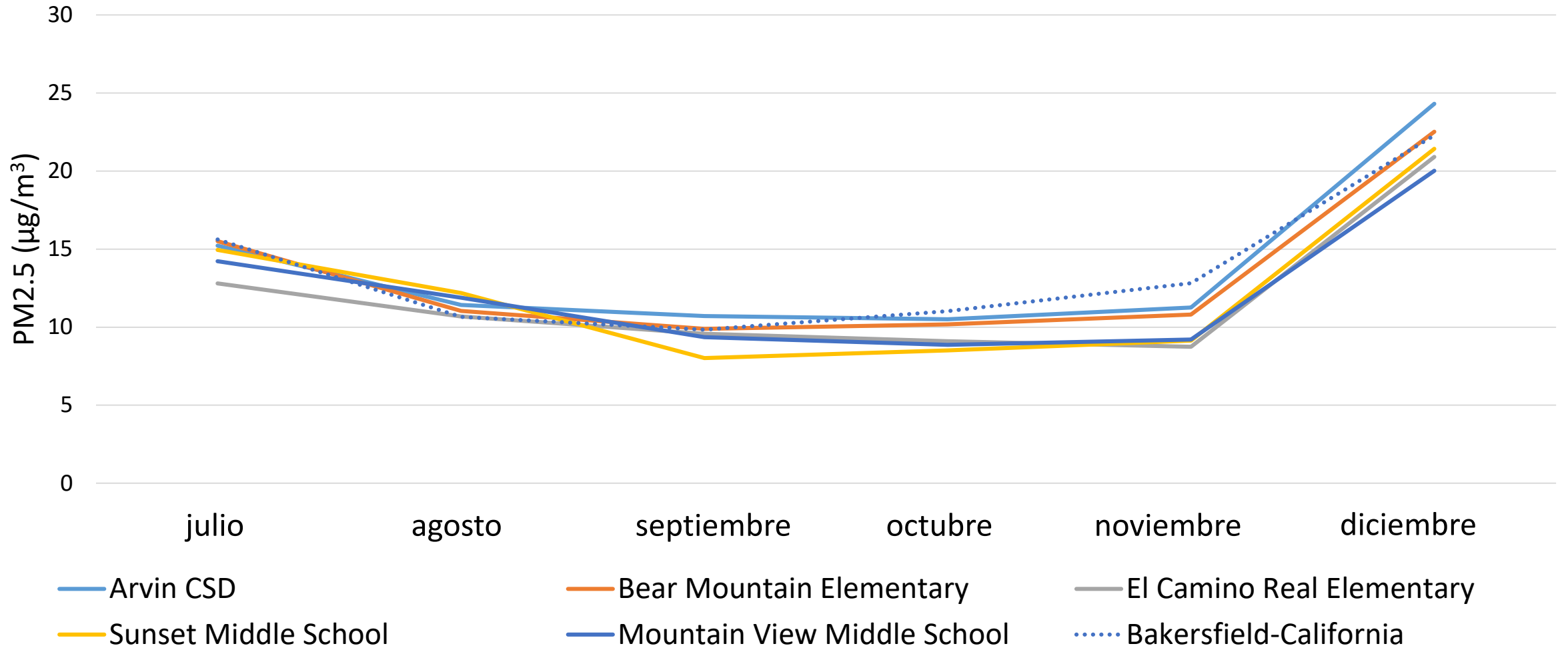
# Comparación del Promedio Annual de PM2.5

Niveles de PM2.5 de 2024 son ligeramente más altos a los de 2023



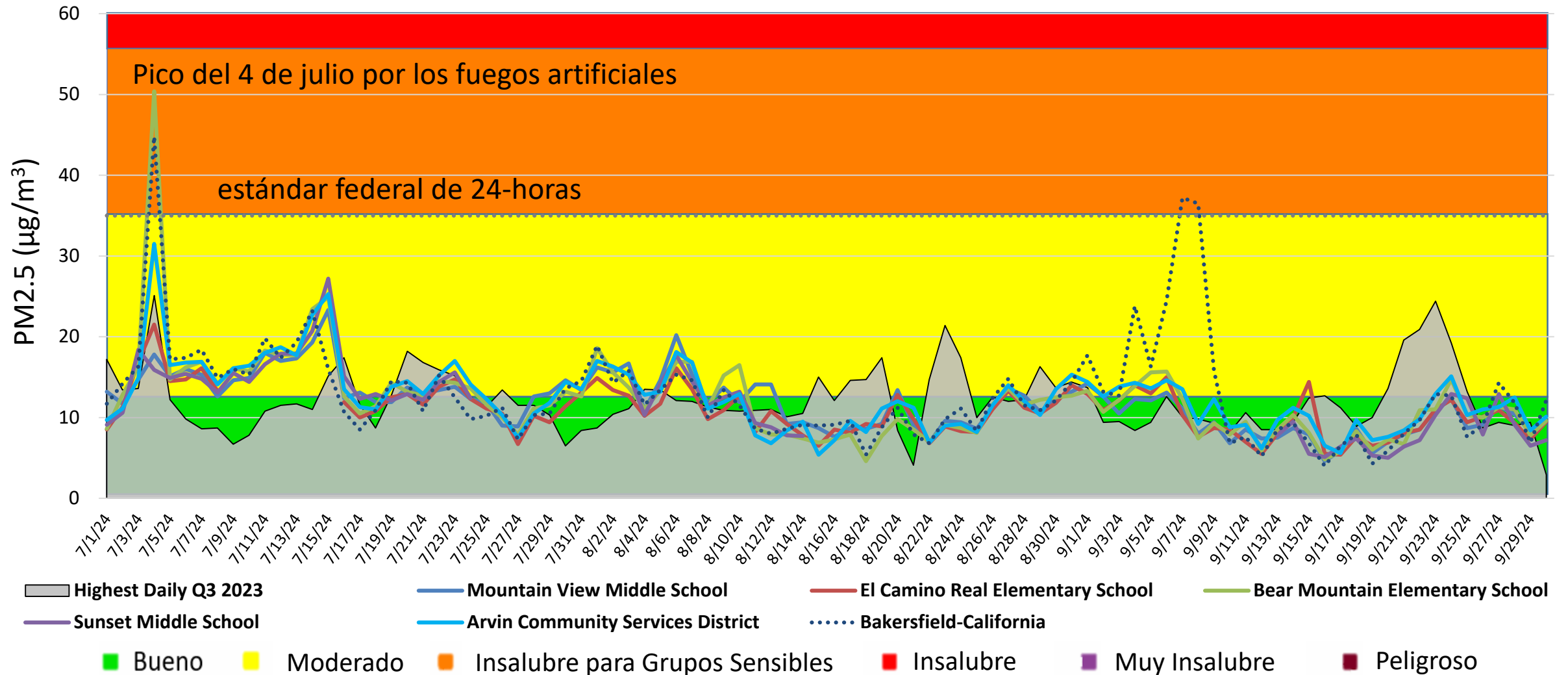
# Comparación del Promedio Mensual de PM2.5

El estancamiento contribuyó a los niveles elevados de PM2.5 en diciembre



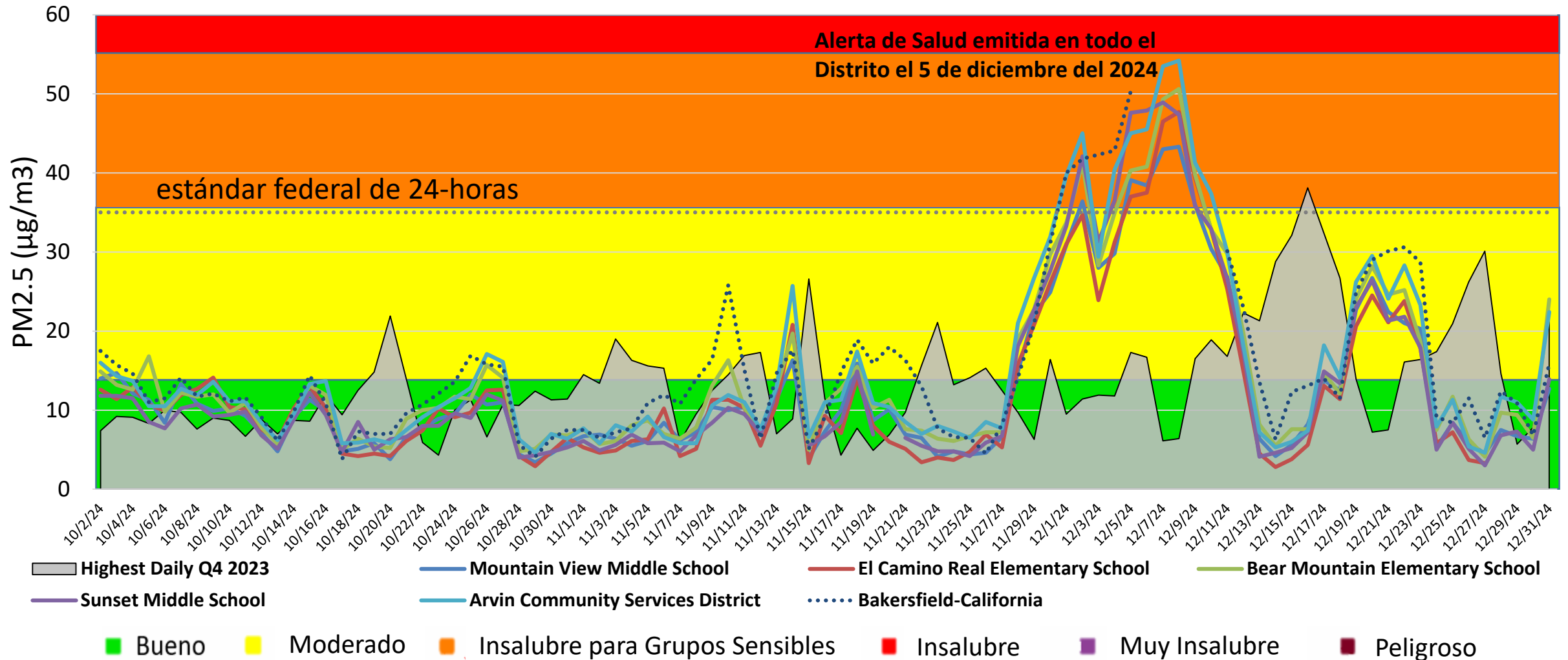
# Comparación del Promedio Diario de PM2.5 de Julio a Septiembre

Además del 4 de julio, los niveles de PM2.5 en Arvin/Lamont permanecieron por debajo del estándar federal



# Comparación del Promedio Diario de PM2.5 de Octubre a Diciembre

El clima frío, seco, y estancado contribuyó a los niveles altos de PM2.5 en diciembre



# Condiciones Estancadas en el Invierno

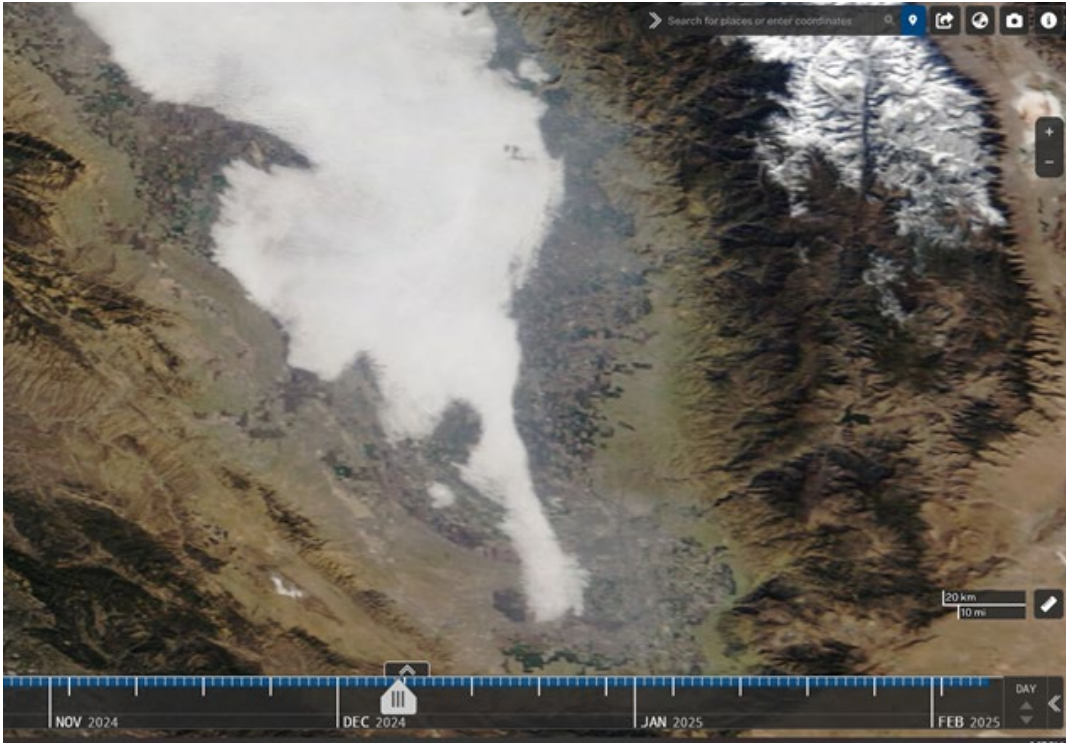


Imagen de Vista Mundial de la NASA del 5 de diciembre del 2024



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



## NEWSRelease

www.valleyair.org



24hr Media Cell Phone (559) 309-3336

For immediate release 12/5/24

Attn: Local news, weather, health and assignment editors

Media Contact

Jaime Holt (559) 309-3336

Spanish-language contact

Ana Stone (559) 230-5851

### High pressure trapping pollution in the Valley, Officials Issue Advisory

*Air quality officials encourage limiting pollution generating activities*

Air quality officials are advising San Joaquin Valley residents that local conditions are cold, dry and stagnant, causing PM2.5 emissions (particulate matter pollution) to accumulate, resulting in higher pollution concentrations throughout the Valley air basin. The air basin includes the counties of San Joaquin, Stanislaus, Merced, Madera, Fresno, Kings, Tulare and the Valley portion of Kern. The Valley Air District has issued an air quality advisory due to strong nighttime inversions and minimal winds are trapping pollutants on the Valley floor. The District strongly urges the public to take health-protective actions to stay safe when high PM2.5 levels affect the Valley, including following [air-quality recommendations](#) when making decisions about outdoor activities.

- 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
- Se mantiene informados a los departamentos de salud y a las escuelas



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](http://www.valleyair.org/wildfires).


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

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

 **Valley Air District**  
@ValleyAir Follow

The Valley Air District has issued an air quality advisory due to strong nighttime inversions and minimal winds trapping pollutants on the Valley floor. The District strongly urges the public to take health-protective actions to stay safe. [valleyair.org/news](http://valleyair.org/news)

 **IN THE NEWS**  
High pressure trapping pollution in the Valley, Officials Issue Advisory



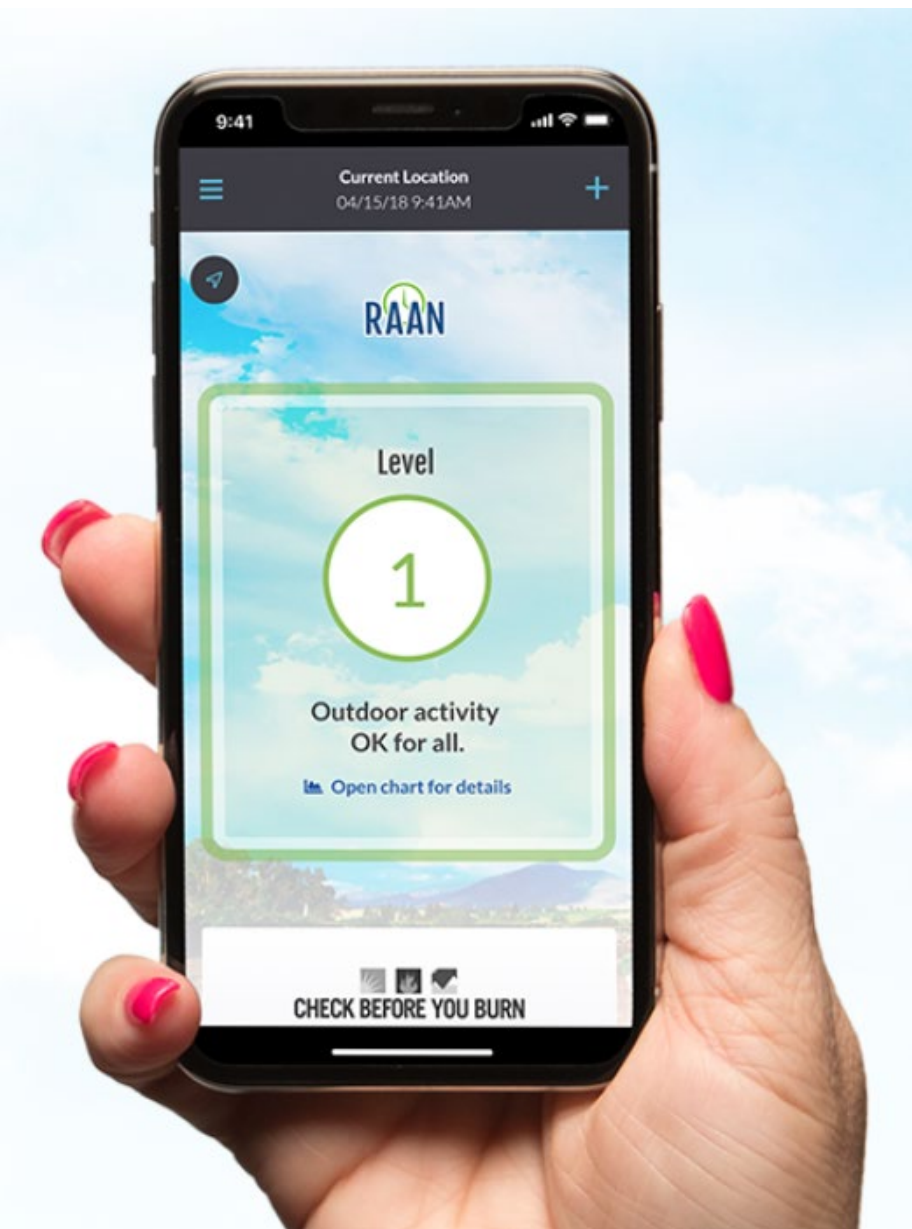
4:40 PM · 12/5/24 · 5.4K Views

 **Valley Air District** @ValleyAir · Jul 31 Promote ...

With continuing active fires in CA, there is the potential for smoke impacts valley-wide. If you can smell smoke and see ash, that is an indication that you are being affected by poor air quality. Prepare now by visiting: [valleyair.org/wildfires](http://valleyair.org/wildfires)



**Wildfire Smoke Impact Update**  
Actualización sobre el impacto del humo de los incendios forestales  
[www.valleyair.org/wildfires](http://www.valleyair.org/wildfires)



## *Cómo Presentar una Queja por Contaminación del Aire*

*Las quejas se pueden presentar en línea, por teléfono o usando la aplicación Valley Air en su teléfono inteligente*

- *Las denuncias 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*

Tulare, parte del valle de Kern

[\(800\) 926-5550](tel:(800)926-5550)

[valleyair.org/complaints](http://valleyair.org/complaints)

# Datos de la Calidad del Aire Comunitaria

- Página web de AB 617 del Distrito  
<https://community.valleyair.org/community-air-monitoring>
  - Información de la calidad del aire en la comunidad en tiempo actual
  - Reportes trimestrales
  - Actualizaciones semanales de monitoreo del aire
- El portal de CARB de información de la calidad del aire a nivel estatal (AQview) muestra y provee datos del monitoreo de la calidad del aire en las comunidades de AB 617
  - La página web de AQview: [aqview.arb.ca.gov/](http://aqview.arb.ca.gov/)
  - La información de la calidad del aire de las comunidades de AB 617 en el Valle está disponible en esta página web
  - Desarrollo en curso, se agregarán nuevas funciones

# ¿Comentarios/Preguntas?