

ECV CSC AGENDA

January 18, 2024 / *18 de enero de 2024*

Welcome and Roll Call
Bienvenida y Pasar Lista



CSC Roundtable
Mesa Redonda del CSC



Coachella Valley Tropical Storm Hillary Dust
Impacts
*Impactos del polvo de la tormenta tropical
Hillary en el Valle de Coachella*



CERP Highlights
Lo Más Destacado de CERP



Working Team Updates
Actualizaciones de los Equipos de Trabajo



ECV CSC Opportunities
Oportunidades del CSC



Next Steps
Los Sigüientes Pasos



Public Comment
Comentario Público



Adjournment
Fin de la Reunión



ITEM 3

***Coachella
Valley Tropical
Storm Hillary Dust
Impacts***

**Impactos del
polvo de la
tormenta tropical
Hillary en el Valle
de Coachella**

CV Tropical Storm Hilary Dust Impacts

1/18/2023

- Nico Schulte, Ph.D.
Air Quality Specialist
- Ranil Dhammapala, Ph.D.
Senior Meteorologist
- Scott A. Epstein, Ph.D.
Program Supervisor

Air Quality Assessment
Planning, Rule Development, and
Implementation

Images courtesy of <https://www.desertsun.com/>

Impactos del polvo de la tormenta tropical Hilary en CV

18/1/2023

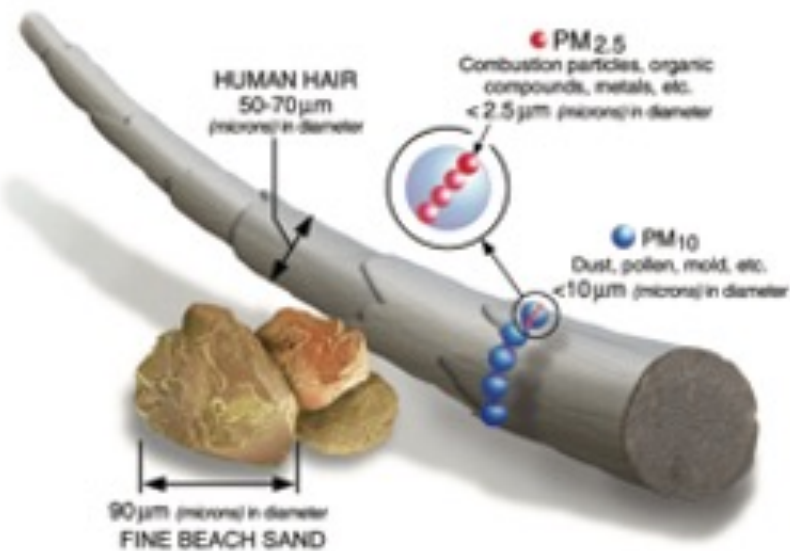
- Nico Schulte, Ph.D.
Especialista en calidad del aire
- Ranil Dhammapala, Ph.D.
Meteorólogo sénior
- Scott A. Epstein, Ph.D.
Supervisor del programa

Evaluación de la calidad del aire
Planificación, desarrollo de reglas e
implementación

Imágenes cortesía de <https://www.desertsun.com/>



Particle Pollution (PM10)



- Particle pollution contains microscopic solids or liquid droplets
- PM10 particles have diameters less than 10 micrometers
- They can be inhaled and cause serious health problems

Some sources of PM10



Fugitive windblown dust



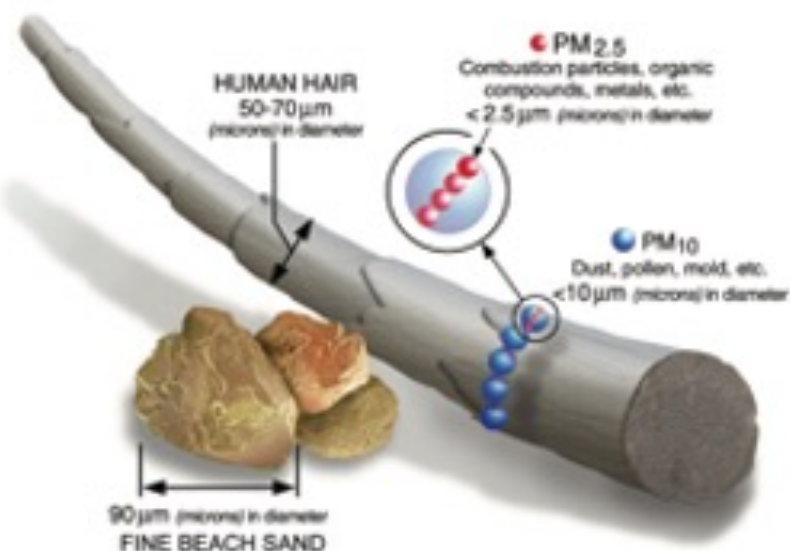
Road Dust



Construction Sites

4

Contaminación de partículas (PM10)



- La contaminación por partículas contiene sólidos microscópicos o gotas de líquido
- Las partículas PM10 tienen diámetros inferiores a 10 micrómetros
- Pueden inhalarse y causar graves problemas de salud

Algunas fuentes de PM10



Polvo fugitivo soplado por el viento



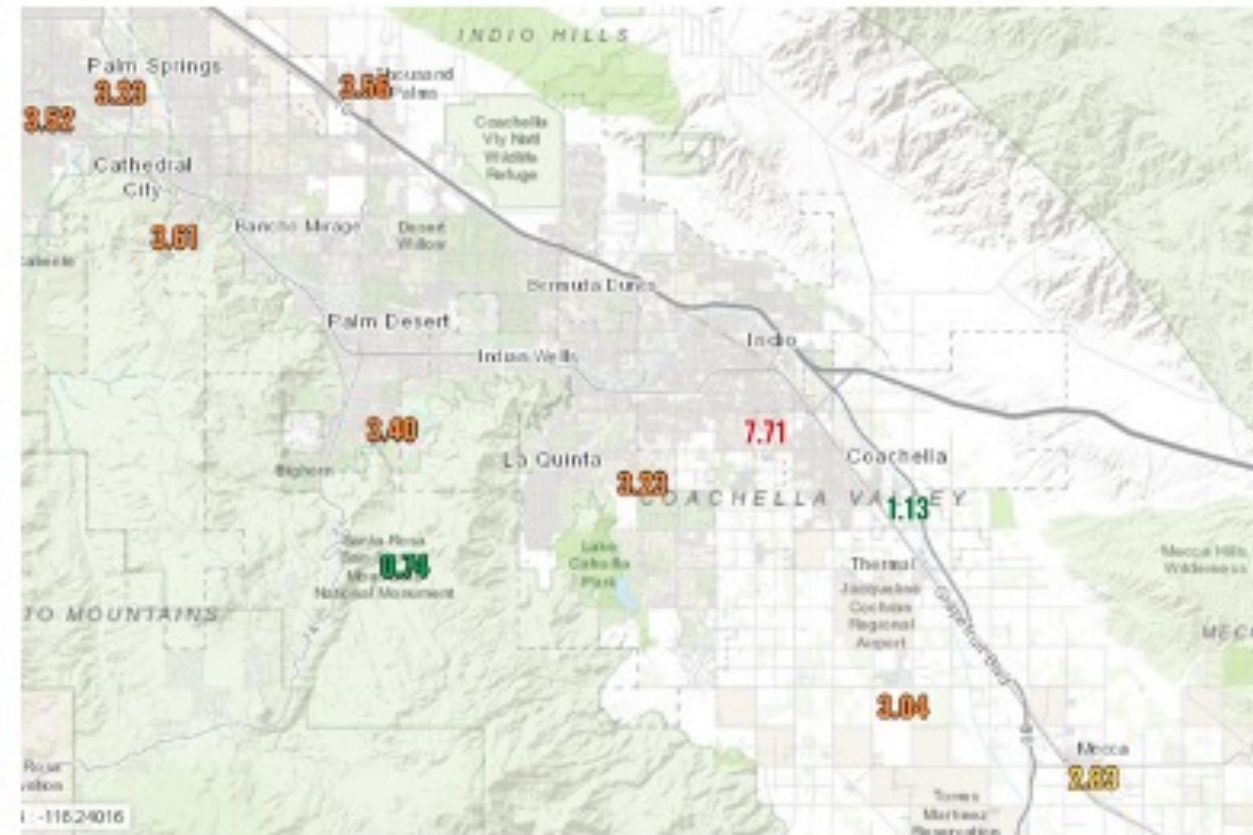
Polvo del camino



Sitios de construcción

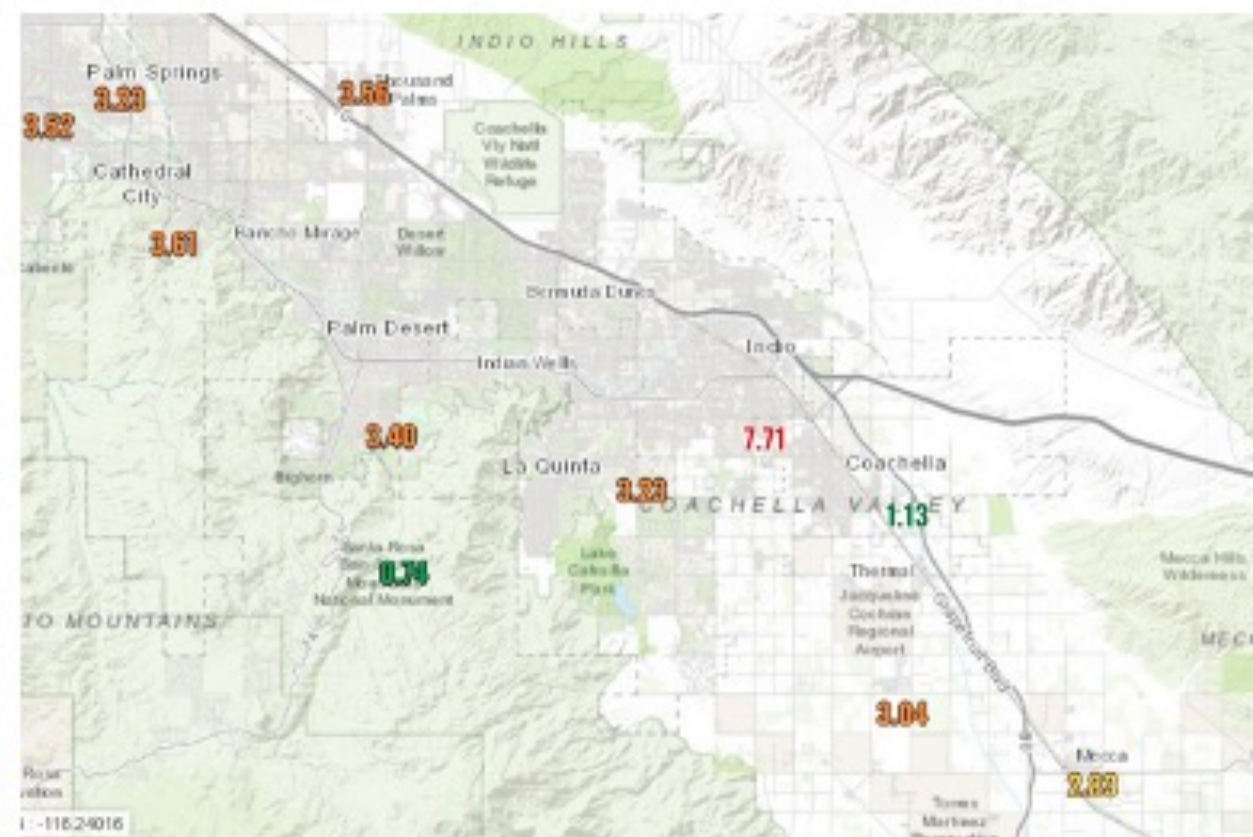
Background

- PM10 increased in Coachella Valley after Tropical Storm Hilary
 - Storm brought 3-4 inches of rain on August 20-21, 2023



Antecedentes

- Las PM10 aumentaron en el Valle de Coachella después de la tormenta tropical Hilary
 - La tormenta trajo 3-4 pulgadas de lluvia el 20-21 de agosto de 2023



Next Steps

- Hypothesis: rain may have disturbed soil and made it more erodible
- Objectives for post-Hilary analysis:
 - Analyze PM10 measurements to determine how PM10 has changed
 - Determine if similar winds produce more dust
 - Was it just windier?



<https://nbcnailsprings.com/2023/09/15/dust-after-tropical-storm-hilary-causing-health-issues-for-residents/>

6

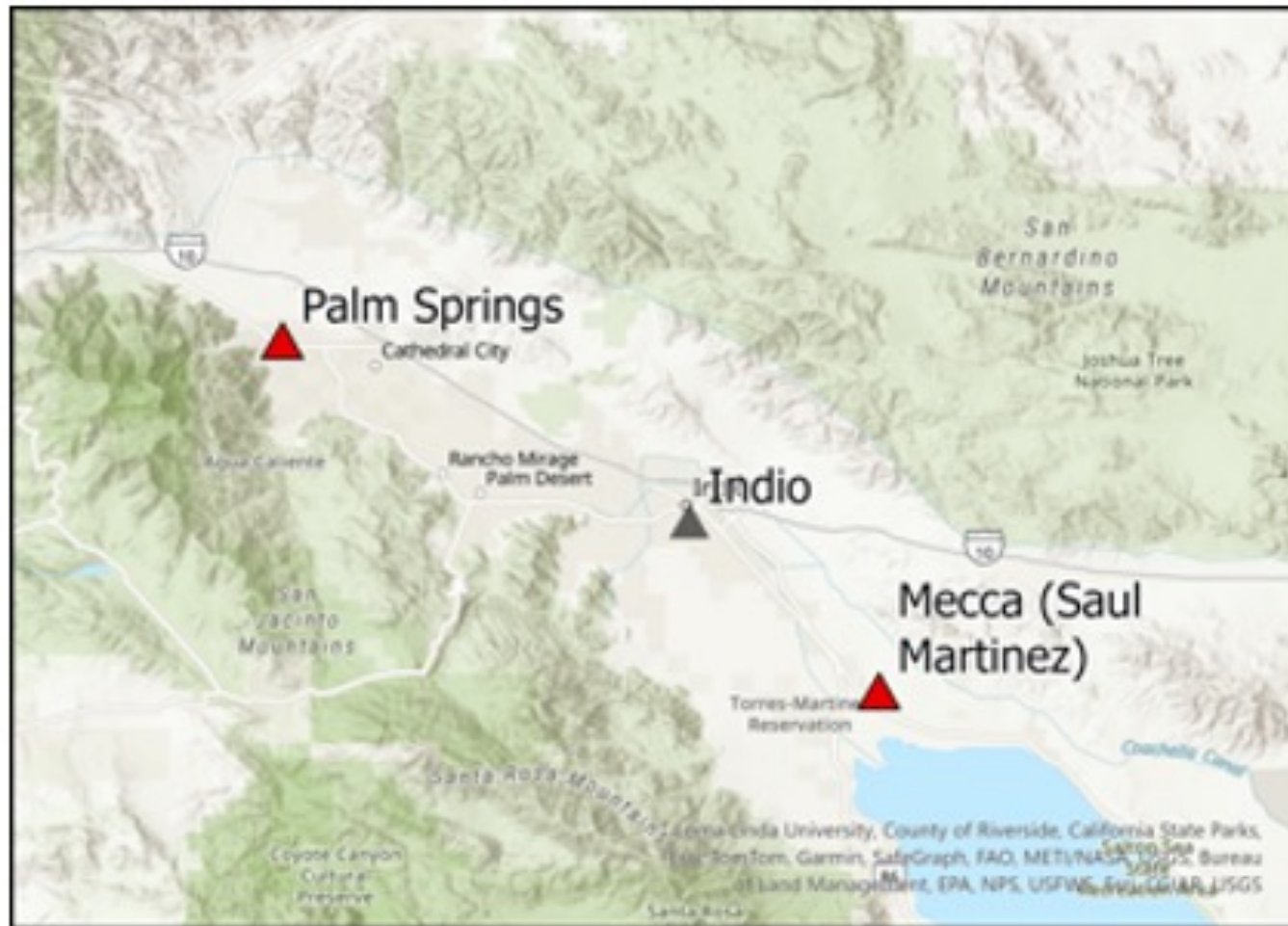
Siguientes pasos

- Hipótesis: la lluvia puede haber alterado el suelo y lo ha hecho más erosionable
- Objetivos del análisis post-Hilary:
 - Analizar las mediciones de las PM10 para determinar cómo han cambiado las PM10
 - Determinar si vientos similares producen más polvo
 - ¿Simplemente hubo más viento?



<https://nbcnailsprings.com/2023/09/15/dust-after-tropical-storm-hilary-causing-health-issues-for-residents/>

PM10 Monitoring Locations in the Coachella Valley



- Indio monitor was offline due to a site relocation from April 21, 2022 to Jan 2, 2024
- South Coast AQMD deployed a temporary monitor at Indio on October 28, 2023

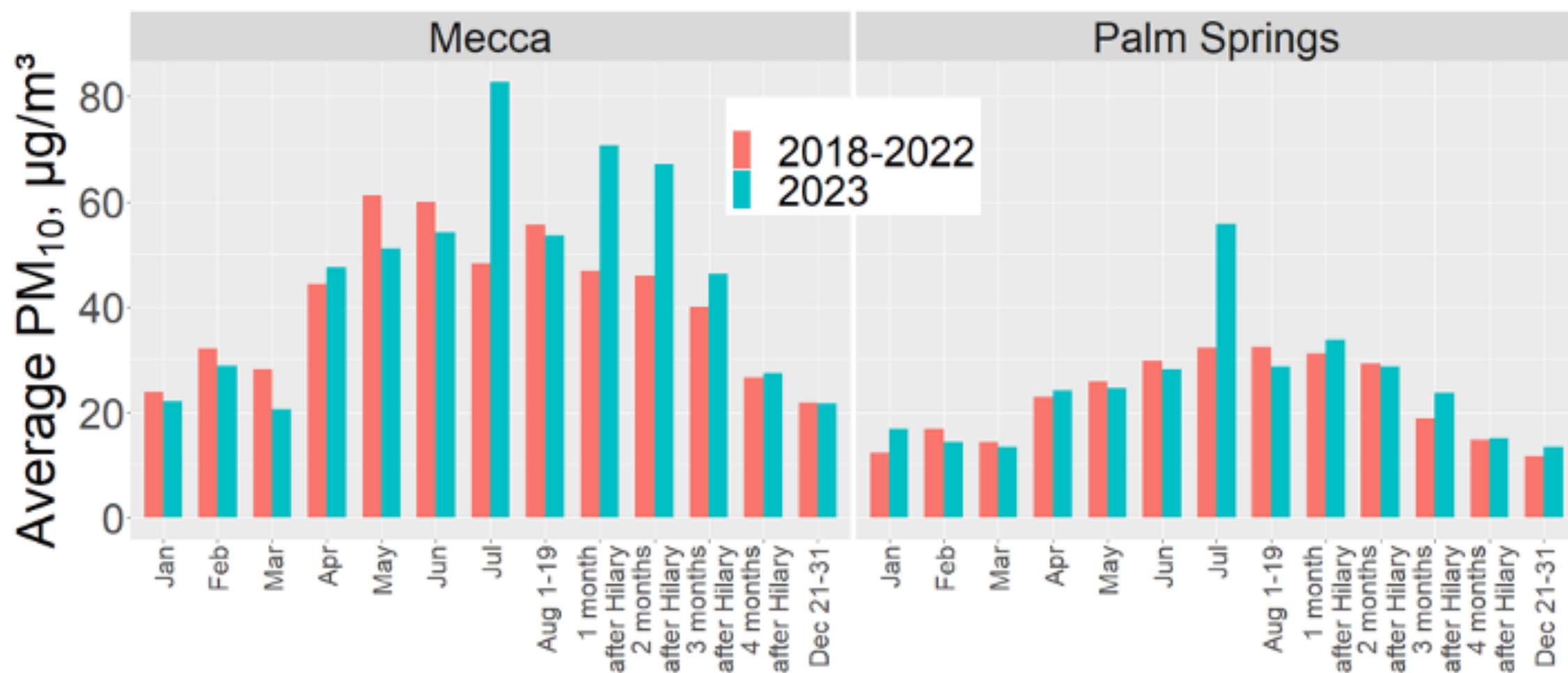
7

Ubicaciones de monitoreo de PM10 en el Valle de Coachella



- El monitor de Indio estuvo sin conexión debido a una reubicación del centro, del 21 de abril de 2022 al 2 de enero de 2024
- South Coast AQMD implementó un monitor temporal en Indio el 28 de octubre de 2023

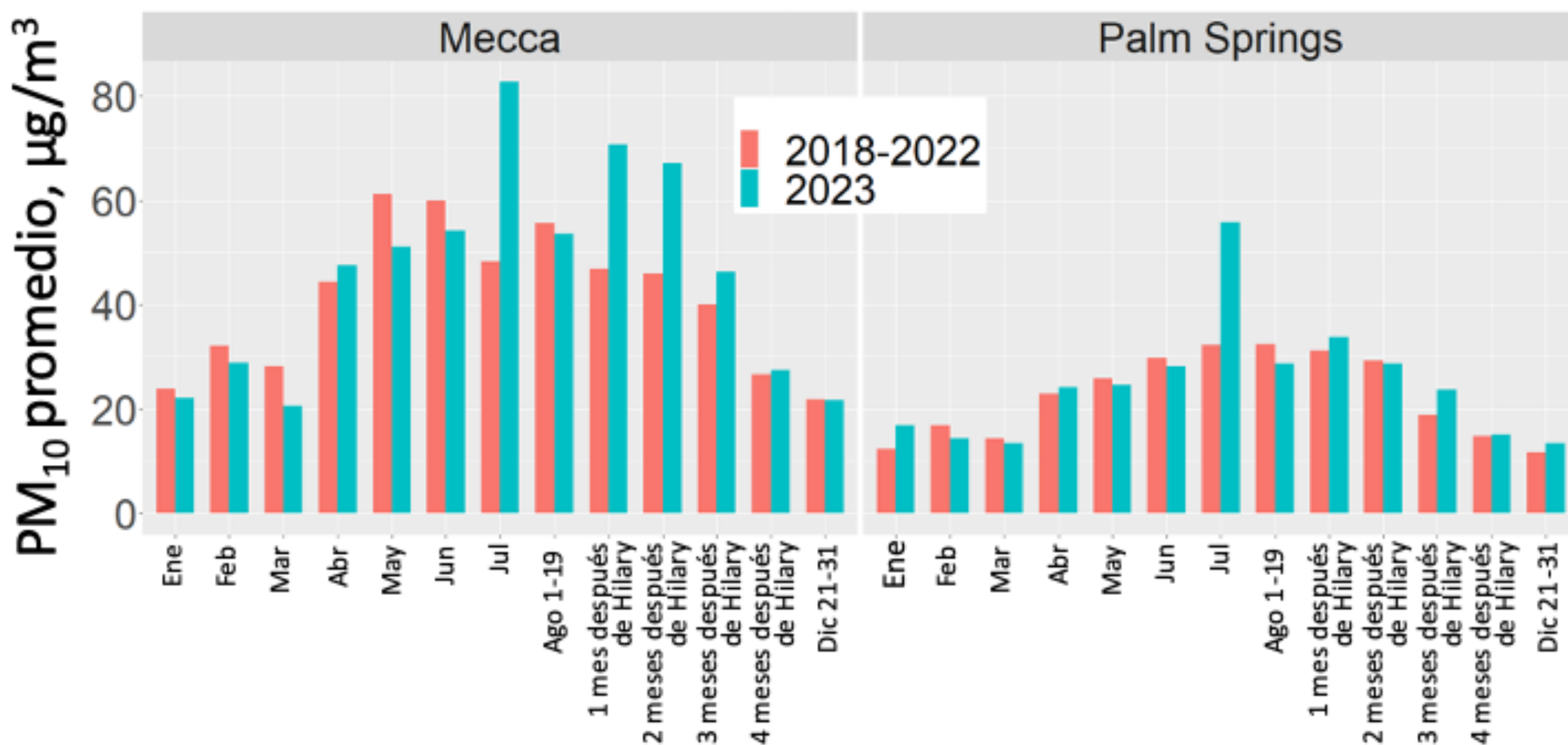
Daily Average PM₁₀ Comparisons by Month



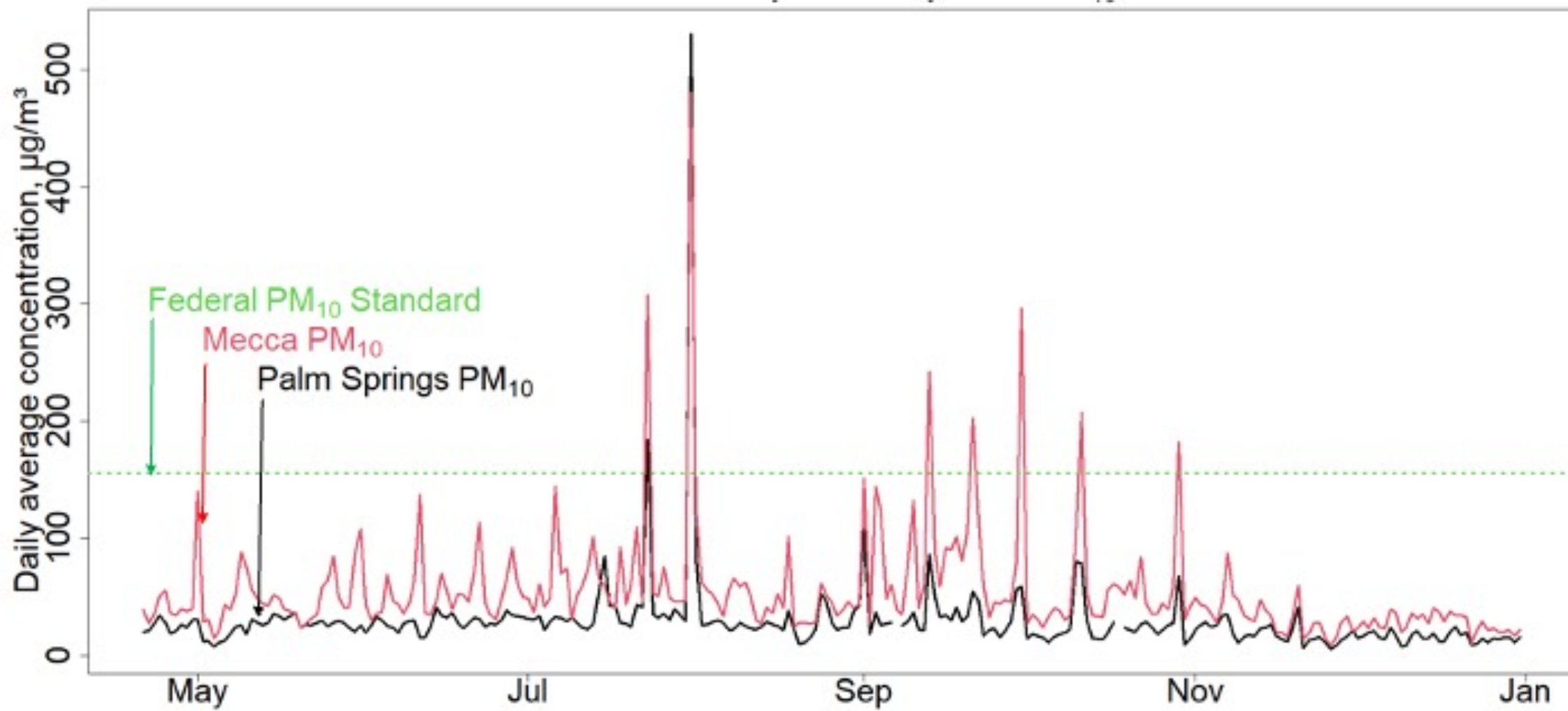
Observation: Aug 20- Dec 31 2023 PM₁₀ increased over past years, at both sites

Media diaria de PM₁₀ Comparaciones por mes

Del 20 de agosto al 31 de diciembre de 2023 las PM₁₀ aumentaron con respecto a los datos anteriores, en ambos sitios

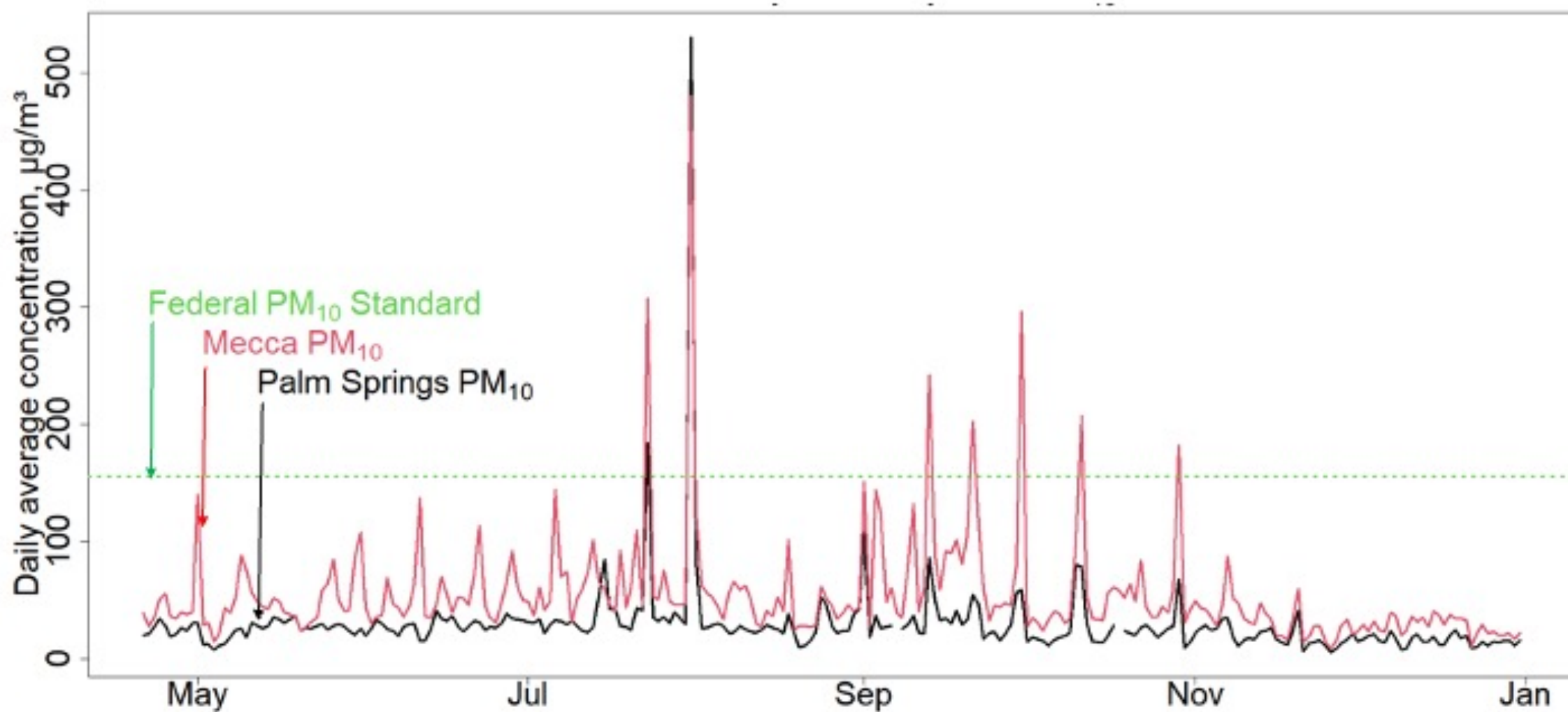


Coachella Valley Daily Mean PM₁₀



9

Media diaria del Valle de Coachella de PM₁₀



Air Quality Index (AQI)

Levels of Concern	AQI	Description of Air Quality
Good	0 to 50	Air quality is satisfactory
Moderate	51 to 100	Air quality is acceptable. However, there may be a risk for some people, particularly those who are unusually sensitive to air pollution
Unhealthy for Sensitive Groups	101 to 150	Members of sensitive groups may experience health effects. The general public is less likely to be affected.
Unhealthy	151 to 200	Some members of the general public may experience health effects; members of sensitive groups may experience more serious health effects.
Very Unhealthy	201 to 300	Health alert: The risk of health effects is increased for everyone.
Hazardous	301 and higher	Health warning of emergency conditions: everyone is more likely to be affected.

Sensitive groups are people with heart disease, pregnant women, children and older adults, people with lung disease, such as asthma

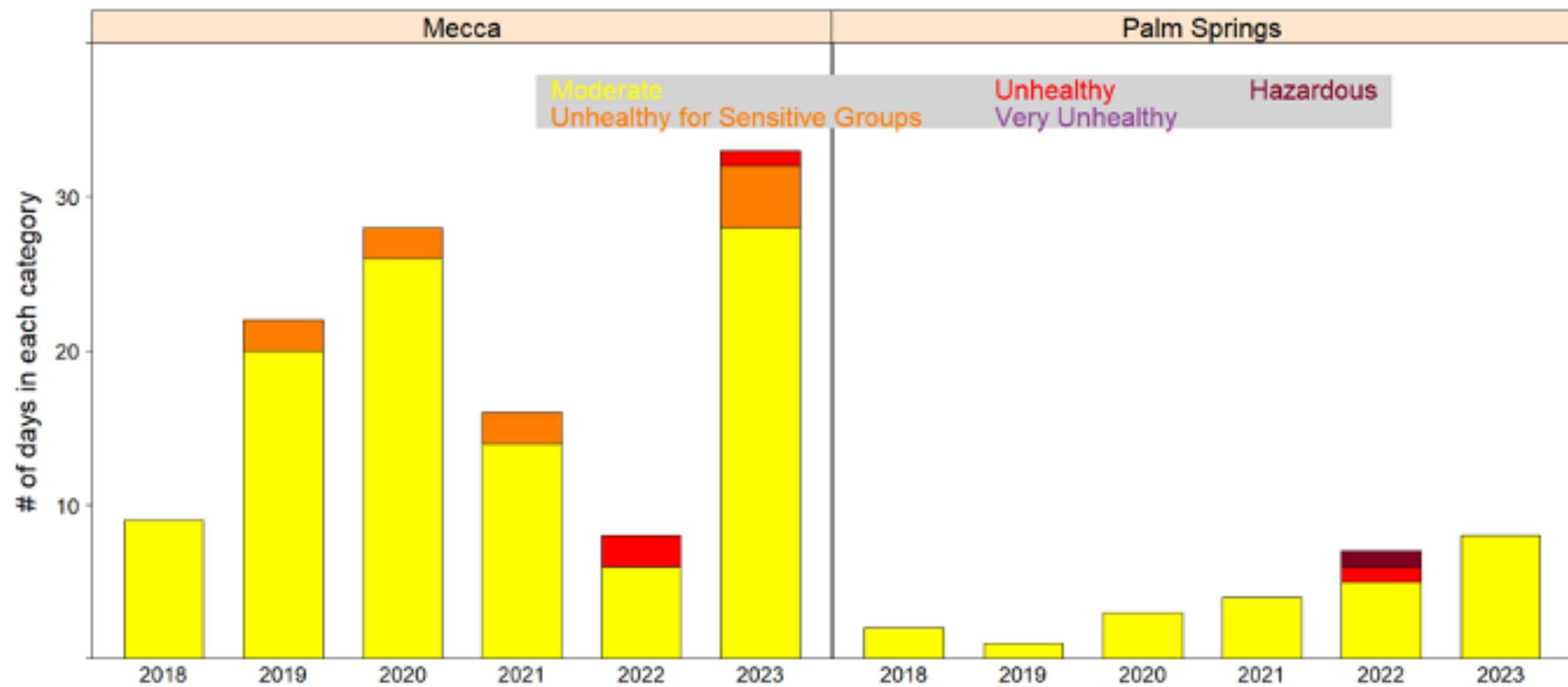
10

Índice de calidad del aire (AQI)

Niveles de preocupación	AQI	Descripción de la calidad del aire
Buena	0 a 50	La calidad del aire es satisfactoria
Moderada	51 a 100	La calidad del aire es aceptable. Sin embargo, puede haber un riesgo para algunas personas, especialmente para aquellas que son inusualmente sensibles a la contaminación del aire
No saludable para grupos sensibles	101 a 150	Los miembros de grupos sensibles pueden experimentar efectos en la salud. Es menos probable que el público en general se vea afectado.
Insalubre	151 a 200	Algunos miembros del público en general pueden experimentar efectos sobre la salud; miembros de grupos sensibles pueden experimentar efectos más graves para la salud.
Muy poco saludable	201 a 300	Alerta de salud: El riesgo de efectos sobre la salud aumenta para todos.
Peligrosa	301 y superior	Advertencia de salud de situaciones de emergencia: es más probable que todos se vean afectados.

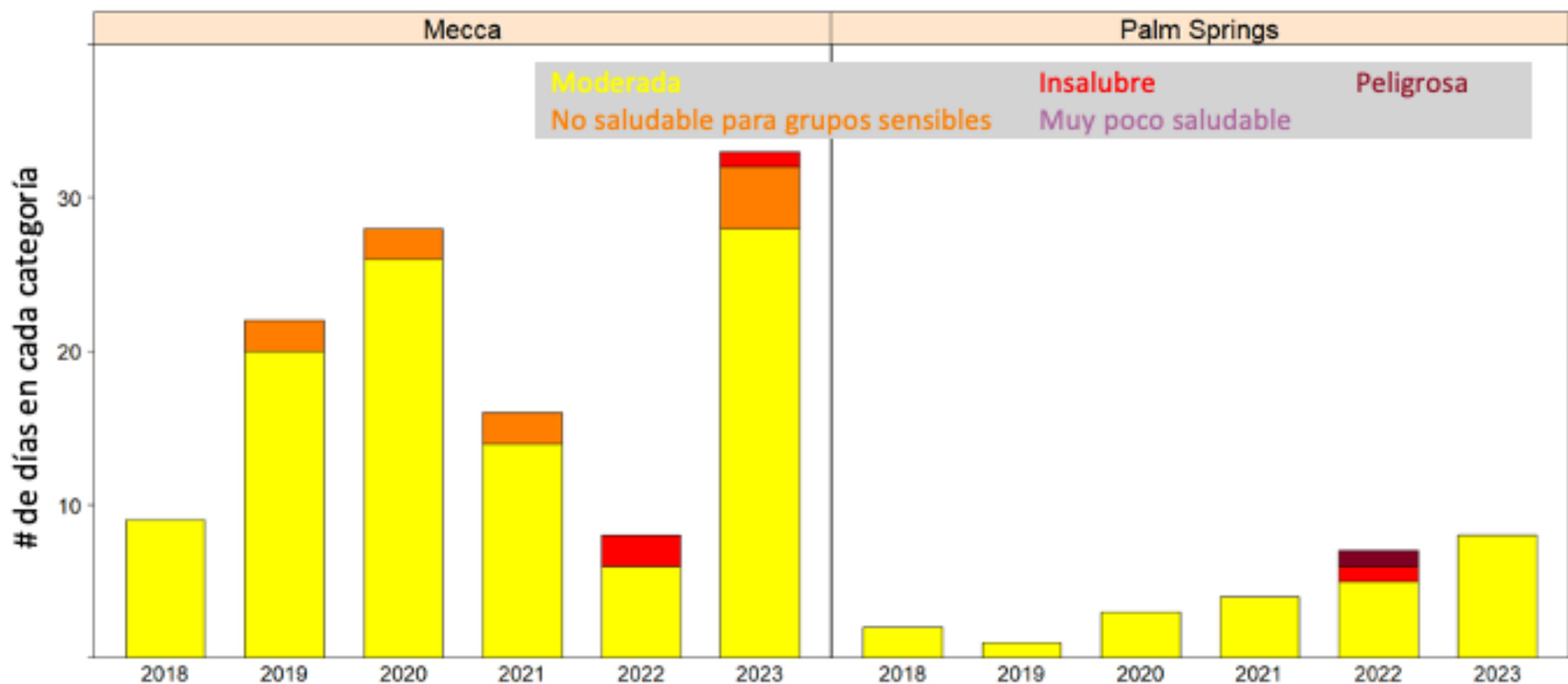
Los grupos sensibles son personas con enfermedad cardíaca, mujeres embarazadas, niños y adultos mayores, personas con enfermedad pulmonar, como asma

Comparing Air Quality Index Levels Aug 20- Dec 31 ("Good" air not shown)



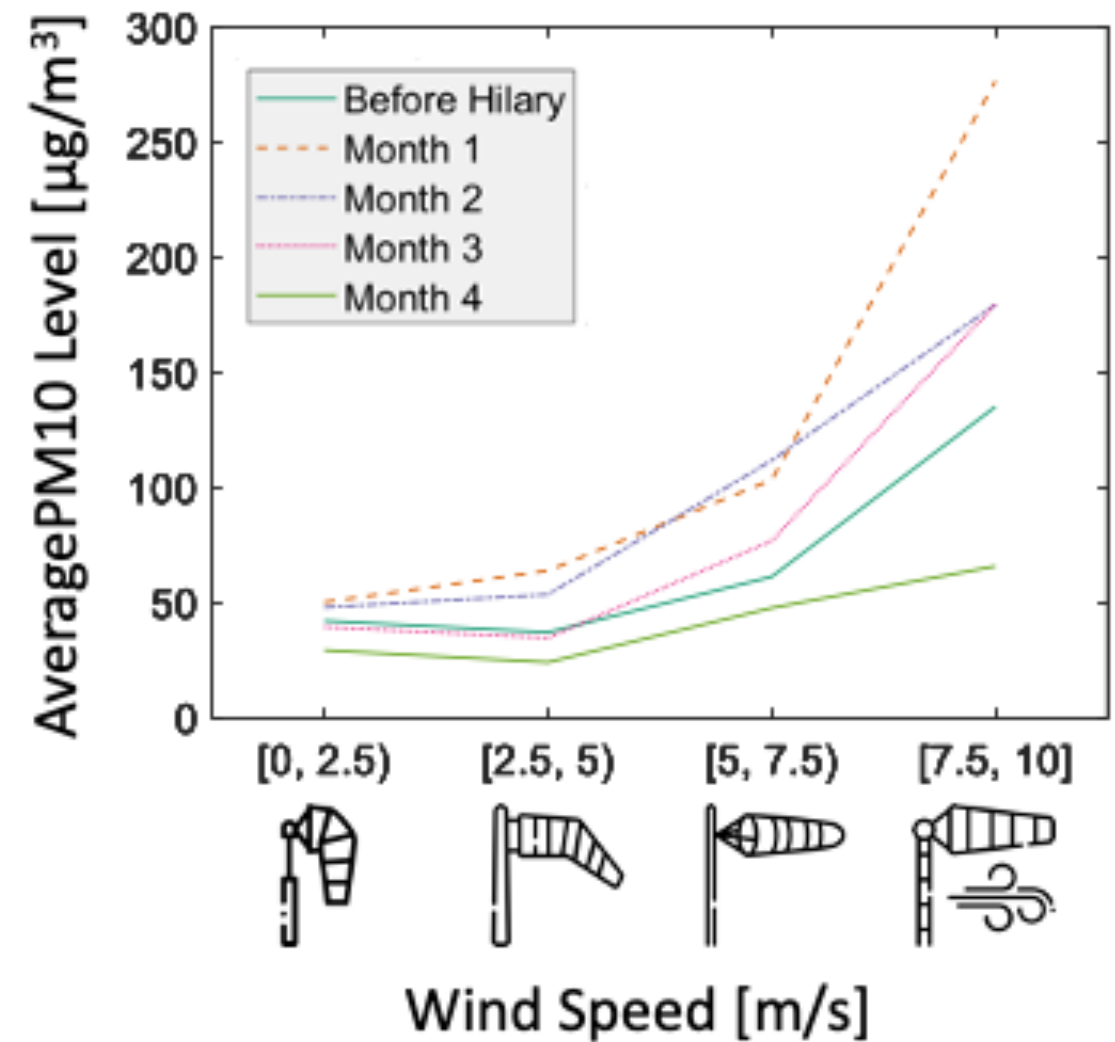
11

Comparación de los niveles del Índice de calidad del aire del 20 de agosto al 31 de diciembre (no se muestra "Buen" aire)



Windblown Dust PM10 Levels After Hilary

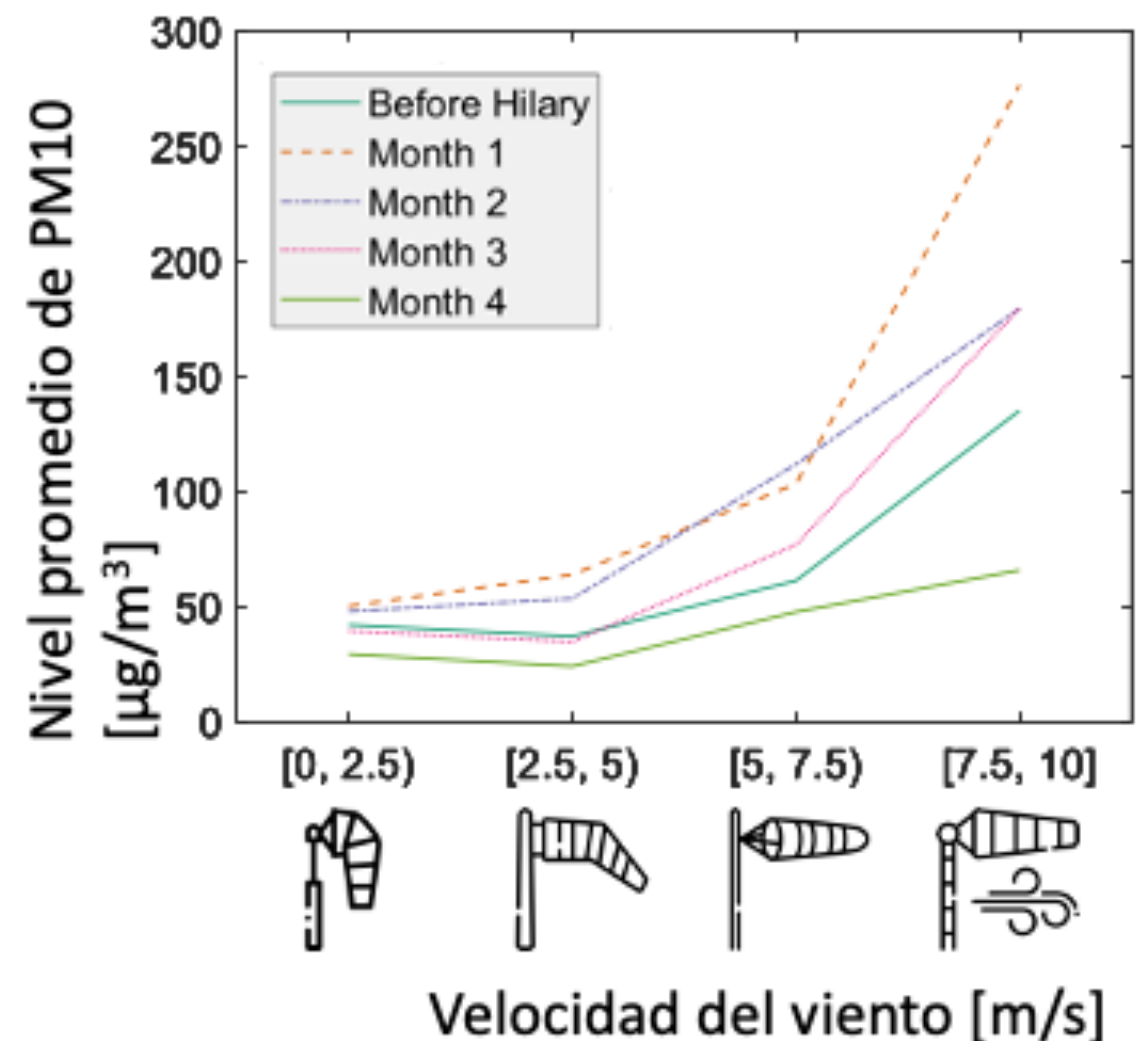
- Analysis of PM10 at Mecca
 - Wind speed was measured at Thermal Airport
 - Only used data when there was no rain
- PM10 increased in the first three months after Hilary at high wind speeds and then decreased in the fourth month



12

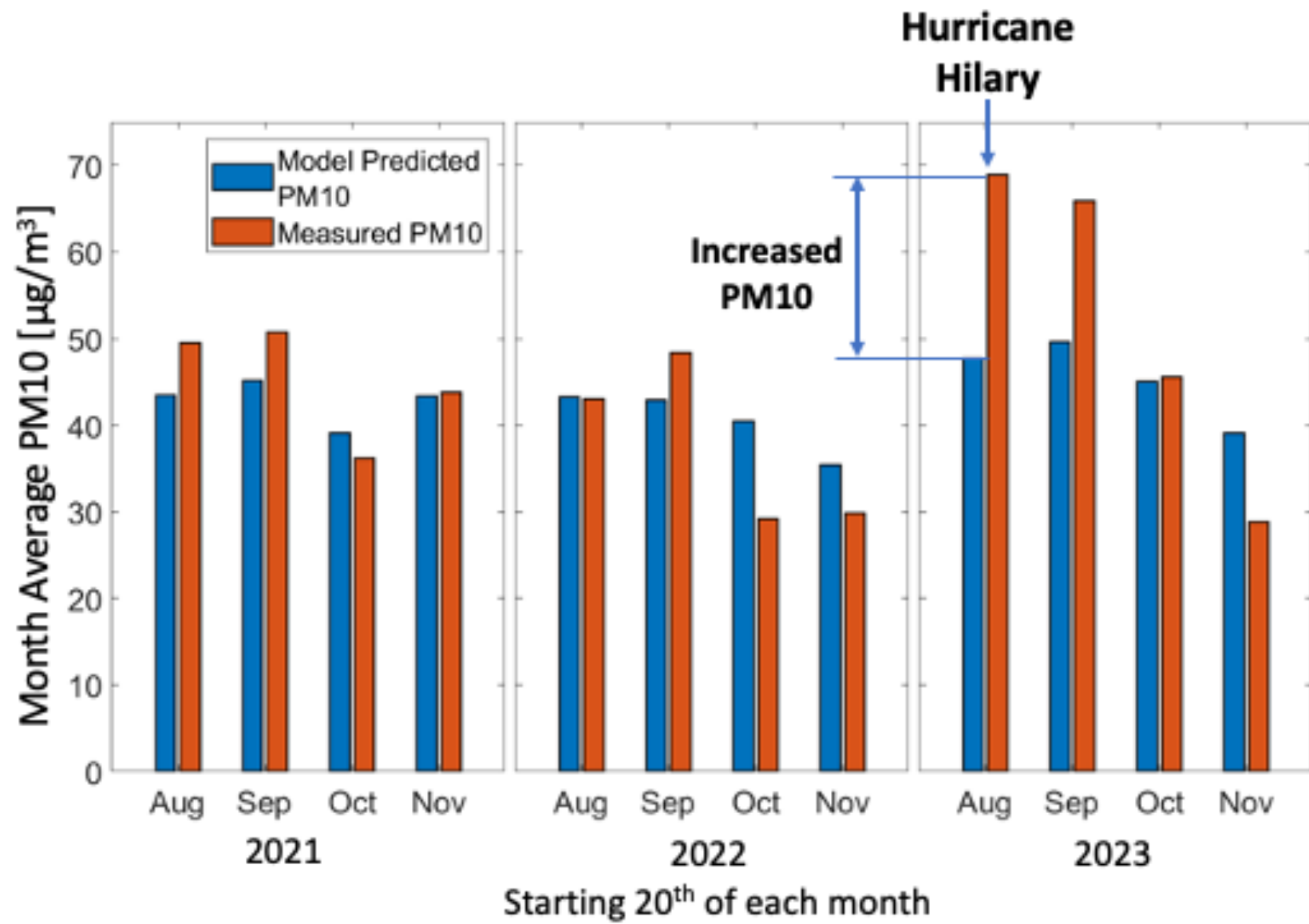
Niveles de PM10 en polvo soplado por el viento después de Hilary

- Análisis de PM10 en la Meca
 - La velocidad del viento se midió en el aeropuerto Thermal
 - Solo se utilizaron datos cuando no había lluvia
- Las PM10 aumentaron en los primeros tres meses después de Hilary a altas velocidades del viento y luego disminuyó en el cuarto mes



Model of PM10 Increase After Tropical Storm Hilary

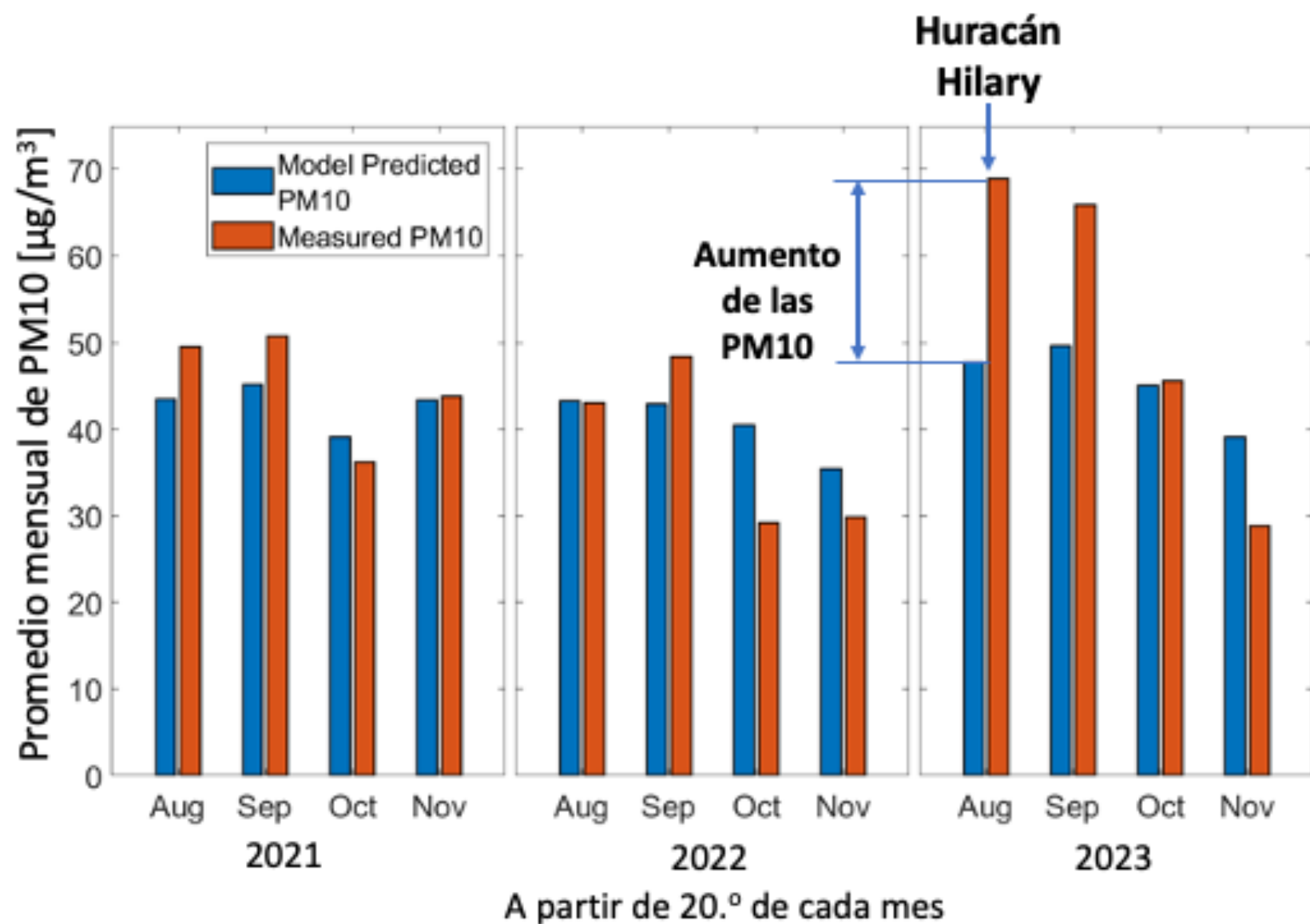
- Model built with PM10 measured before Hilary
- Model accounts for winds and rain
- Supports conclusion that PM10 levels increased after Hurricane Hilary
- Since October, PM10 decreased to typical levels



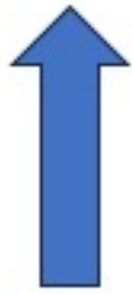
13

Modelo de aumento de PM10 después de la tormenta tropical Hilary

- Modelo fabricado con PM10 medidas antes de Hilary
- El modelo tiene en cuenta los vientos y la lluvia
- Respalda la conclusión de que los niveles de PM10 aumentaron después del huracán Hilary
- Desde octubre, las PM10 disminuyeron a los niveles típicos



Summary and Conclusion



Average PM10 levels increased by about 100 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ during high winds at Mecca after tropical storm Hilary



Since October, PM10 levels decreased to more typical levels measured before Hilary



Findings support the hypothesis that soil was disturbed in Coachella Valley and erodibility increased after August 20

From https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/2/20/Eroded_sand_dune_at_Ardnave_-_geograph.org.uk_-_5789555.jpg

14

Resumen y conclusión



Los niveles promedio de PM10 aumentaron en aproximadamente 100 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ durante los vientos fuertes en Mecca después de la tormenta tropical Hilary



Desde octubre, los niveles de PM10 disminuyeron a niveles más típicos medidos antes de Hilary



Los hallazgos respaldan la hipótesis de que el suelo se vio alterado en el valle de Coachella y la erosionabilidad aumentó después del 20 de agosto

De https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/2/20/Eroded_sand_dune_at_Ardnave_-_geograph.org.uk_-_5789555.jpg

How to Protect Yourself From Poor Air Quality

15

Cómo protegerse de la mala calidad del aire

South Coast AQMD Calculates AQI From Measurements and Simulated Pollution Levels

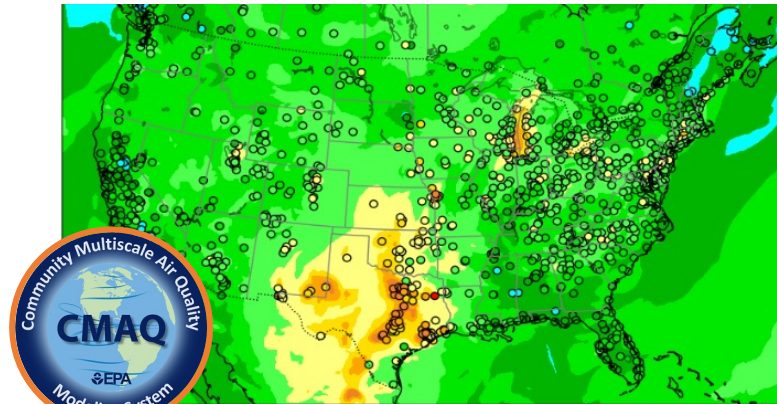
South Coast AQMD calcula el AQI a partir de mediciones y niveles de contaminación simulados

South Coast AQMD measures pollutant levels
South Coast AQMD mide los niveles de contaminantes



From / de: www.purpleair.com

Local organizations and community measure pollutant levels
Organizaciones locales y comunidad miden niveles de contaminantes



National Oceanic And Atmospheric Administration simulates pollutant levels
La Administración Nacional Oceánica y Atmosférica simula niveles de contaminantes

South Coast AQMD
Real-Time AQI
AQI en tiempo real de South Coast AQMD



What to do When AQI is High

Índice de calidad del aire (AQI, por sus siglas en inglés)

Levels of Concern <i>Niveles de preocupación</i>	AQI	Health Recommendations <i>Recomendaciones de salud</i>
Good <i>Bien</i>	0 to 50	Air quality is satisfactory <i>La calidad del aire es satisfactoria</i>
Moderate <i>Moderado</i>	51 to 100	Unusually sensitive people should consider limiting prolonged outdoor exertion <i>Las personas inusualmente sensibles deberían considerar limitar el esfuerzo prolongado al aire libre</i>
Unhealthy for Sensitive Groups <i>Insalubre para grupos sensibles</i>	101 to 150	Sensitive groups should limit prolonged or heavy outdoor exertion <i>Los grupos sensibles deben limitar el esfuerzo prolongado o intenso al aire libre</i>
Unhealthy <i>Insalubre</i>	151 to 200	Sensitive groups should avoid prolonged time outdoors <i>Los grupos sensibles deben evitar pasar mucho tiempo al aire libre</i>
Very Unhealthy <i>Muy insalubre</i>	201 to 300	Sensitive groups should avoid all outdoor physical activity. Everyone else should avoid prolonged or heavy outdoor activity. <i>Los grupos sensibles deben evitar toda actividad física al aire libre. Todos los demás deben evitar la actividad intensa o prolongada al aire libre.</i>
Hazardous <i>Peligroso</i>	301 and higher <i>301 y superior</i>	Everyone should avoid all physical activity outdoors <i>Todo el mundo debería evitar toda actividad física al aire libre</i>

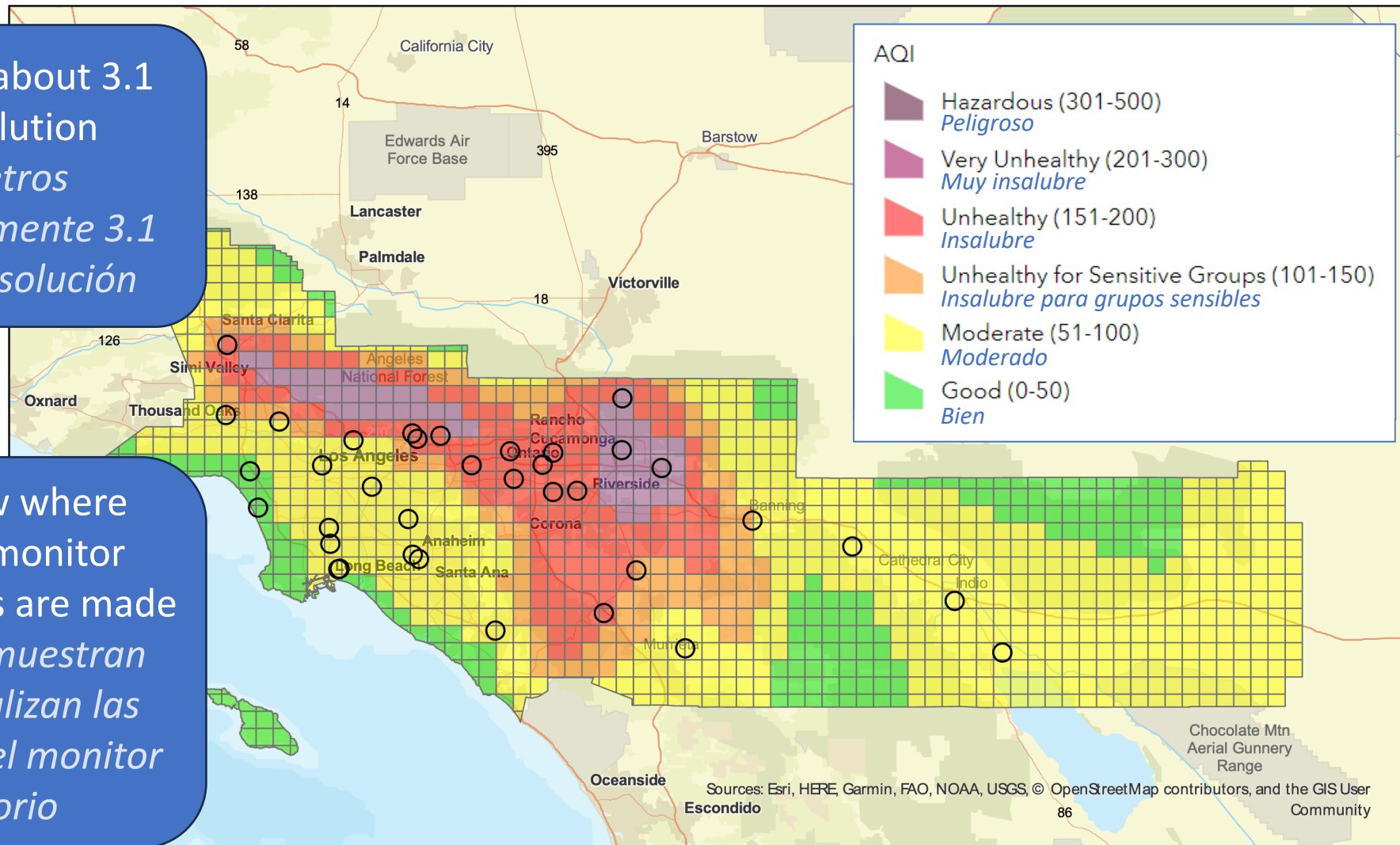
Sensitive groups are people with heart disease, pregnant women, children and older adults, people with lung disease, such as asthma
Los grupos sensibles son personas con enfermedades cardíacas, mujeres embarazadas, niños y adultos mayores, personas con enfermedades pulmonares, como asma.

Real-Time AQI Map (www.aqmd.gov/aqimap)

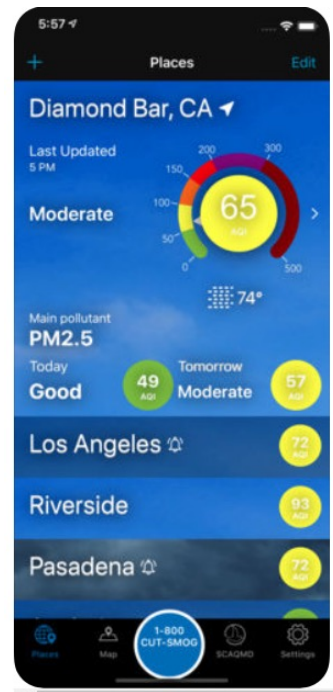
Mapa de AQI en tiempo real (www.aqmd.gov/aqimap)

5 kilometer (about 3.1 mile) resolution
5 kilómetros (aproximadamente 3.1 millas) de resolución

Circles show where regulatory monitor measurements are made
Los círculos muestran dónde se realizan las mediciones del monitor regulatorio



Available through the South Coast AQMD App
Disponible a través de la aplicación de South Coast AQMD



Real-Time AQI Map

(www.aqmd.gov/aqimap)

Mapa de AQI en tiempo real

(www.aqmd.gov/aqimap)

AQI is available for most pollutants that cause acute health impacts

Particle Pollution

Ground level ozone

Nitrogen Dioxide

Carbon Monoxide

El AQI está disponible para la mayoría de los contaminantes que causan impactos agudos en la salud

Contaminación por partículas

Ozono a nivel del suelo

Dioxido de nitrógeno

Monóxido de carbono

San Bernardino

AQI: 207

AQI Category: Very Unhealthy *Categoría de AQI: Muy Insalubre*

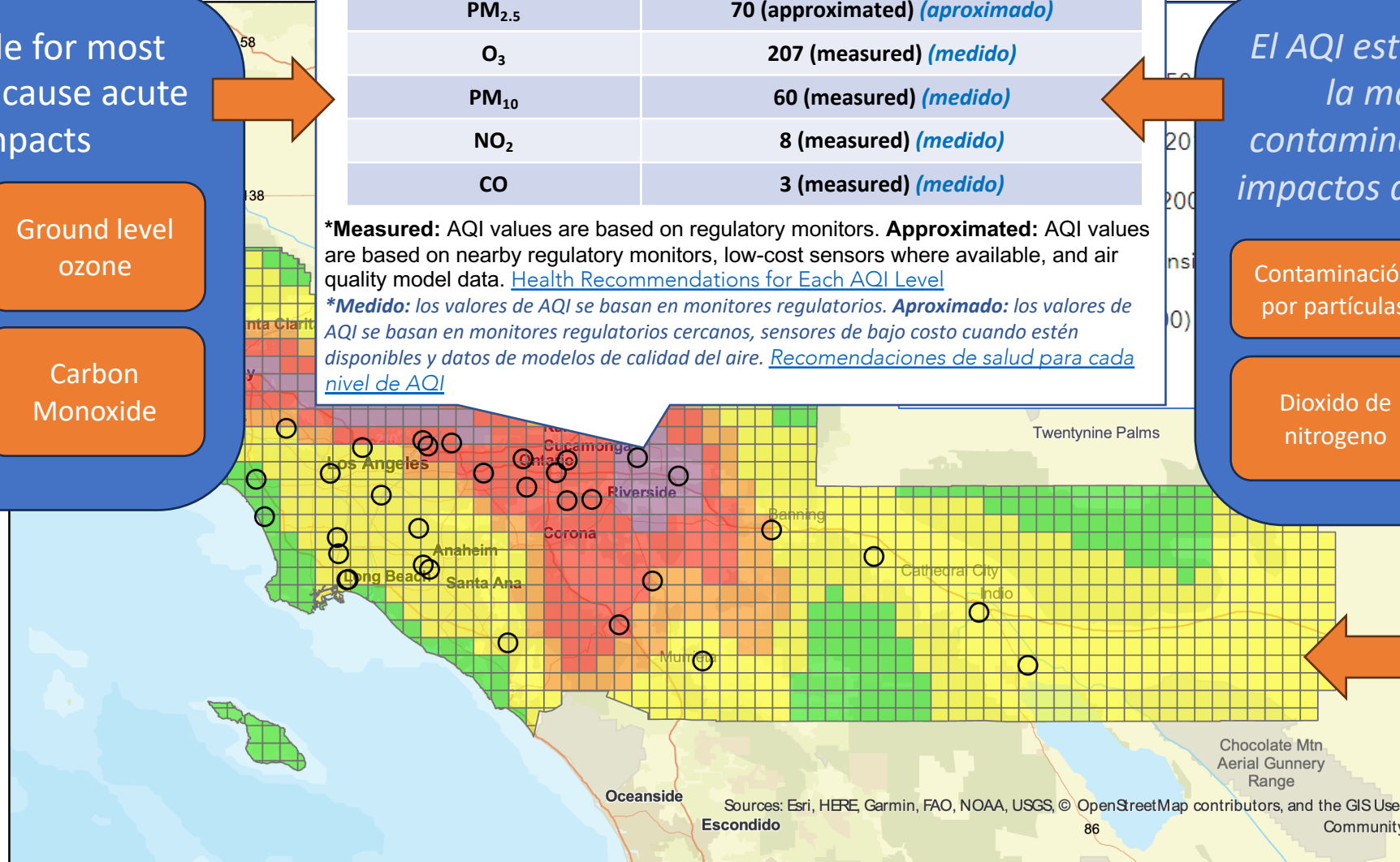
Dominant Pollutant: Ozone | Updated: 4 PM

Contaminante dominante: ozono | Actualizado: 4 p.m.

Pollutant / Contaminante	AQI
PM _{2.5}	70 (approximated) <i>(aproximado)</i>
O ₃	207 (measured) <i>(medido)</i>
PM ₁₀	60 (measured) <i>(medido)</i>
NO ₂	8 (measured) <i>(medido)</i>
CO	3 (measured) <i>(medido)</i>

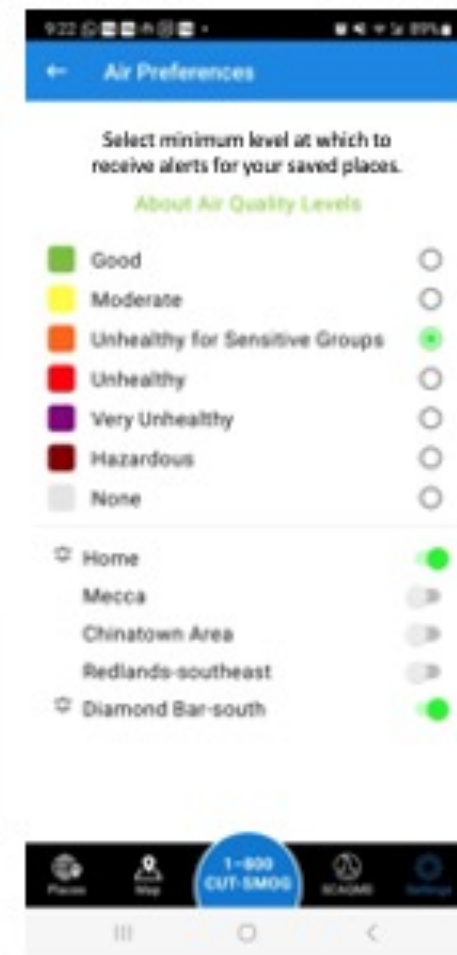
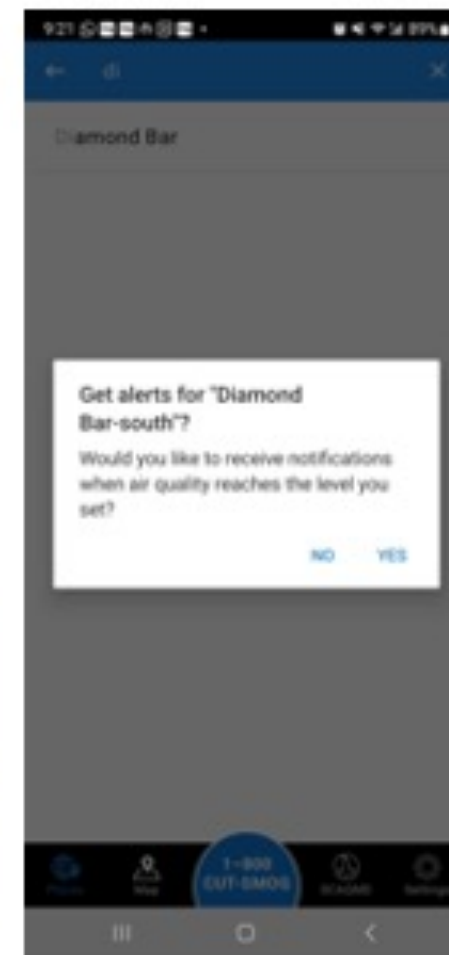
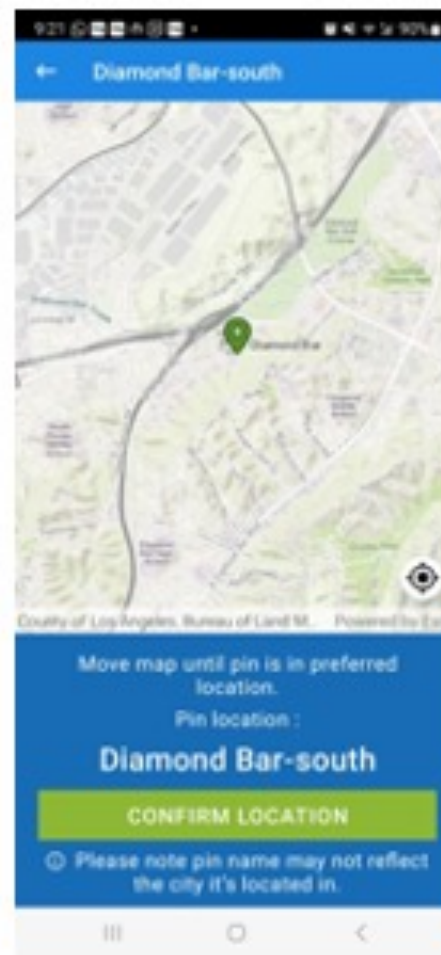
***Measured:** AQI values are based on regulatory monitors. **Approximated:** AQI values are based on nearby regulatory monitors, low-cost sensors where available, and air quality model data. [Health Recommendations for Each AQI Level](#)

***Medido:** los valores de AQI se basan en monitores regulatorios. **Aproximado:** los valores de AQI se basan en monitores regulatorios cercanos, sensores de bajo costo cuando estén disponibles y datos de modelos de calidad del aire. [Recomendaciones de salud para cada nivel de AQI](#)



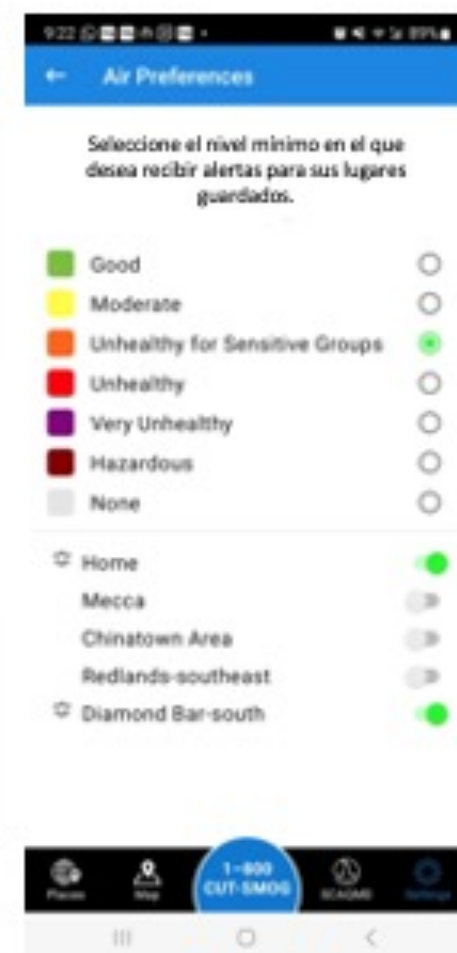
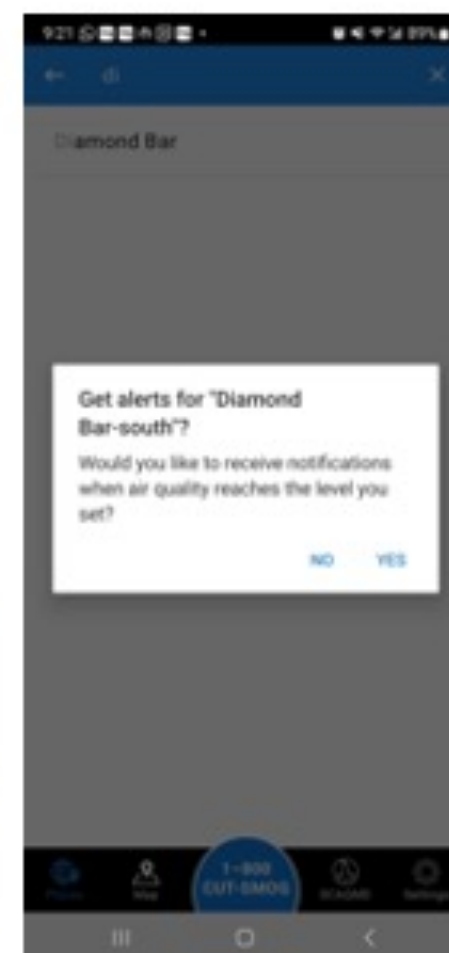
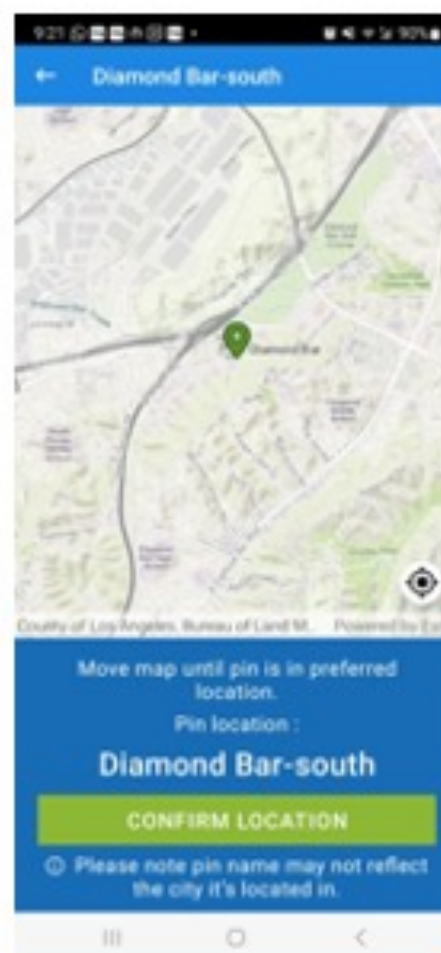
Air Quality Notifications

- App users can set favorite places
- Notifications can be turned on for each place
- If AQI reaches selected category, a notification is pushed to the user's device.



Notificaciones de calidad del aire

- Los usuarios de la aplicación pueden establecer lugares favoritos
- Las notificaciones se pueden activar para cada lugar
- Si AQI alcanza la categoría seleccionada, se envía una notificación al dispositivo del usuario.



SOUTH COAST AIR QUALITY MANAGEMENT DISTRICT

Windblown Dust Advisory

Valid Wednesday 9:00 PM until Thursday 12:00 PM

DUST ADVISORY
Wed, Jan 10, 2024 - Thu, Jan 11, 2024

- South Coast AQMD jurisdiction
- Potentially impacted areas

Forecasted Air Quality Impacts

- Periods of elevated particulate pollution (PM10) levels in the Coachella Valley, the San Geronimo Pasa area, and Eastern Riverside County are expected overnight on Wednesday until mid-day on Thursday.
- Rising dust may result in Air Quality Index (AQI) levels that are **Unhealthy for Sensitive Groups** or worse at times.
- High PM10 levels in the region are a result of gusty winds, which can lift dust and soil into the air.
- Air quality can vary by hour and location depending on wind conditions.
- As of Wednesday morning, the National Weather Service (NWS) has posted Wind Advisories and High Wind Warnings across the area. Visit NWS San Diego website (<https://www.weather.gov/sd/>) for more information.

To view current air quality in your neighborhood, download the **South Coast AQMD app** or visit www.aqmd.gov/aqiapp

If you are in an area impacted by windblown dust or ash:

- Limit your exposure by remaining indoors with windows and doors closed or seeking alternate shelter.
- Avoid vigorous physical activity.
- Run your air conditioning and/or an air purifier. If possible, do not use swamp coolers or whole house fans that bring in outside air.
- Help minimize dust pollution by stabilizing loose soils and slowing down if driving on dirt roads.

For more information, see the [EPA Guide to Particulate Pollution \(PDF\)](#).

SOUTH COAST AIR QUALITY MANAGEMENT DISTRICT

Aviso de polvo arrastrado por el viento

válida miércoles 9:00 PM hasta el jueves 12:00 PM

AVISO DE POLVO
miércoles, 10 de enero de 2024 - jueves, 11 de enero de 2024

- South Coast AQMD jurisdicción
- Áreas potencialmente impactadas

Impactos previstos en la calidad del aire

- Se esperan periodos de niveles elevados de contaminación por partículas (PM10) en el Valle de Coachella, el área del Paso de San Geronimo y el este del Condado de Riverside durante la noche del miércoles hasta el mediodía del jueves.
- Subir polvo puede provocar un Índice de Calidad del Aire (AQI) niveles que son **insuficiente para grupos sensibles** o peor a veces.
- Los altos niveles de PM10 en la región son el resultado de ráfagas de viento, que pueden levantar polvo y tierra en el aire.
- La calidad del aire puede variar según la hora y la ubicación dependiendo de las condiciones del viento.
- A partir del miércoles por la mañana, el Servicio Meteorológico Nacional (NWS) ha publicado avisos de viento y advertencias de vientos fuertes en toda el área. Visite el sitio web de NWS San Diego (<https://www.weather.gov/sd/>) para obtener más información.

Para ver la calidad del aire actual en su vecindario, descargue el **South Coast AQMD aplicación** o visite www.aqmd.gov/aqiapp

Si se encuentra en un área afectada por polvo o cenizas arrastradas por el viento:

- Limite su exposición permaneciendo en el interior con ventanas y puertas cerradas o buscando un refugio alternativo.
- Evite la actividad física vigorosa.
- Encienda su aire acondicionado y/o un purificador de aire. Si es posible, no utilice refrigeradores tipo pantano ni ventiladores que traen el aire que introducen aire exterior.
- Ayude a minimizar la contaminación por polvo estabilizando los suelos sueltos y reduciendo la velocidad al conducir por caminos de tierra.

Para obtener más información, consulte la [Guía de la EPA sobre contaminación por partículas \(PDF\)](#).

English and Spanish advisory

- Available in 133 languages
- South Coast AQMD issues these before extreme air quality events
- Also available at weather.gov



SOUTH COAST AIR QUALITY MANAGEMENT DISTRICT

Windblown Dust Advisory

Valid Wednesday 9:00 PM until Thursday 12:00 PM

DUST ADVISORY
Wed, Jan 10, 2024 - Thu, Jan 11, 2024

- South Coast AQMD jurisdiction
- Potentially impacted areas

Forecasted Air Quality Impacts

- Periods of elevated particulate pollution (PM10) levels in the Coachella Valley, the San Geronimo Pasa area, and Eastern Riverside County are expected overnight on Wednesday until mid-day on Thursday.
- Rising dust may result in Air Quality Index (AQI) levels that are **Unhealthy for Sensitive Groups** or worse at times.
- High PM10 levels in the region are a result of gusty winds, which can lift dust and soil into the air.
- Air quality can vary by hour and location depending on wind conditions.
- As of Wednesday morning, the National Weather Service (NWS) has posted Wind Advisories and High Wind Warnings across the area. Visit NWS San Diego website (<https://www.weather.gov/sd/>) for more information.

To view current air quality in your neighborhood, download the **South Coast AQMD app** or visit www.aqmd.gov/aqiapp

If you are in an area impacted by windblown dust or ash:

- Limit your exposure by remaining indoors with windows and doors closed or seeking alternate shelter.
- Avoid vigorous physical activity.
- Run your air conditioning and/or an air purifier. If possible, do not use swamp coolers or whole house fans that bring in outside air.
- Help minimize dust pollution by stabilizing loose soils and slowing down if driving on dirt roads.

For more information, see the [EPA Guide to Particulate Pollution \(PDF\)](#).

SOUTH COAST AIR QUALITY MANAGEMENT DISTRICT

Aviso de polvo arrastrado por el viento

válida miércoles 9:00 PM hasta el jueves 12:00 PM

AVISO DE POLVO
miércoles, 10 de enero de 2024 - jueves, 11 de enero de 2024

- South Coast AQMD jurisdicción
- Áreas potencialmente impactadas

Impactos previstos en la calidad del aire

- Se esperan periodos de niveles elevados de contaminación por partículas (PM10) en el Valle de Coachella, el área del Paso de San Geronimo y el este del Condado de Riverside durante la noche del miércoles hasta el mediodía del jueves.
- Subir polvo puede provocar un Índice de Calidad del Aire (AQI) niveles que son **insuficiente para grupos sensibles** o peor a veces.
- Los altos niveles de PM10 en la región son el resultado de ráfagas de viento, que pueden levantar polvo y tierra en el aire.
- La calidad del aire puede variar según la hora y la ubicación dependiendo de las condiciones del viento.
- A partir del miércoles por la mañana, el Servicio Meteorológico Nacional (NWS) ha publicado avisos de viento y advertencias de vientos fuertes en toda el área. Visite el sitio web de NWS San Diego (<https://www.weather.gov/sd/>) para obtener más información.

Para ver la calidad del aire actual en su vecindario, descargue el **South Coast AQMD aplicación** o visite www.aqmd.gov/aqiapp

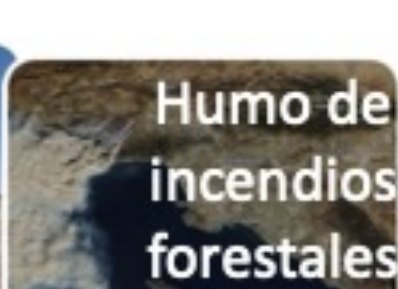
Si se encuentra en un área afectada por polvo o cenizas arrastradas por el viento:

- Limite su exposición permaneciendo en el interior con ventanas y puertas cerradas o buscando un refugio alternativo.
- Evite la actividad física vigorosa.
- Encienda su aire acondicionado y/o un purificador de aire. Si es posible, no utilice refrigeradores tipo pantano ni ventiladores que traen el aire que introducen aire exterior.
- Ayude a minimizar la contaminación por polvo estabilizando los suelos sueltos y reduciendo la velocidad al conducir por caminos de tierra.

Para obtener más información, consulte la [Guía de la EPA sobre contaminación por partículas \(PDF\)](#).

Asesoramiento en inglés y en español

- Disponible en 133 idiomas
- South Coast AQMD los emite antes de eventos extremos de calidad del aire
- También disponibles en weather.gov



Sign up for Advisories and Notifications



PM10 Dust



Ozone (smog)



Wildfire Smoke



Salton Sea Odors

Sign up for advisories at
www.airalerts.org



Sign up for AQI notifications in
the South Coast AQMD App

22

Regístrese para recibir avisos y notificaciones



Polvo PM10



Ozono (smog)



Humo de
incendios
forestales



Olores del Salton
Sea

Regístrese para recibir avisos
en www.airalerts.org



Regístrese para recibir notificaciones de
AQI en la aplicación de South Coast AQMD

Summary and Conclusion



- PM10 increased in Coachella Valley after tropical storm Hilary, and then subsequently decreased
- Sign up for advisories and notifications to be informed when AQI will be high due to dust or other air quality events

AQI data displayed on South Coast AQMD homepage and mobile app (www.aqmd.gov/mobileapp)

Los datos de AQI se muestran en la página de inicio y la aplicación móvil de South Coast AQMD (www.aqmd.gov/mobileapp)

23

Resumen y conclusión



- Las PM10 aumentaron en el Valle de Coachella después de la tormenta tropical Hilary
- Inscríbese para recibir avisos y notificaciones que le informarán cuando el AQI sea alto debido al polvo u otros eventos relacionados con la calidad del aire

AQI data displayed on South Coast AQMD homepage and mobile app (www.aqmd.gov/mobileapp)

Los datos de AQI se muestran en la página de inicio y la aplicación móvil de South Coast AQMD (www.aqmd.gov/mobileapp)

ITEM 4

CERP Highlights

*Lo Más Destacado
de CERP*

Eastern Coachella Valley (ECV) Community Emission Reductions Plan (CERP) Implementation Highlights

Puntos destacados de la implementación del Plan de reducción de emisiones comunitarias (CERP) del Este del Valle de Coachella (ECV)

Pami Mukherjee, PhD
Air Quality Specialist
Especialista de Calidad del Aire

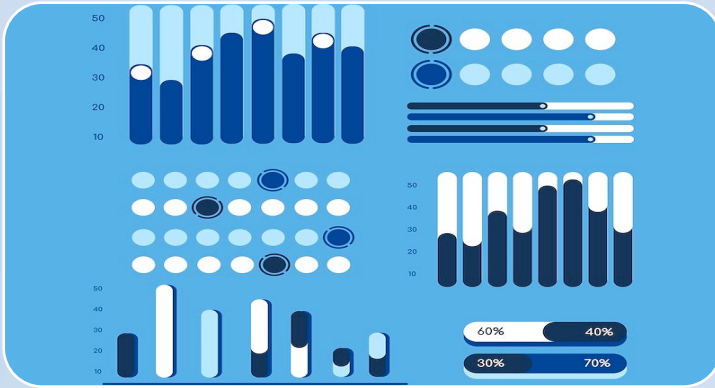
Community Steering Committee Quarterly Meeting # 1
Reunión trimestral #1 del Comité Directivo de la Comunidad

Thursday, January 18, 2024
Jueves, 18 de enero de 2024



Assembly Bill 617 (AB 617) CERP Implementation Dashboard Overview

Descripción General del Tablero de Implementación del CERP de la Ley de la Asamblea 617 (AB 617, por sus siglas en inglés)



Interactive online tool to display the status of CERP implementation

Herramienta interactiva en línea para mostrar el estado de la implementación del CERP

For each CERP objective, includes detailed information on progress towards completion

Para cada objetivo del CERP, incluye información detallada sobre el progreso hacia la finalización

With CSC collaboration, Dashboard will be implemented in two phases:

Phase 1: Collect CSC feedback

Phase 2: Incorporate CSC feedback and finalize the Dashboard framework design

Con la colaboración del CSC, el Panel de control se implementará en dos fases:

Fase 1: Recopilar retroalimentación del CSC

Fase 2: Incorporar la retroalimentación del CSC y finalizar el diseño del marco del Panel de control

AB 617 DASHBOARD PHASE I DEMONSTRATION

DEMOSTRACIÓN DE LA FASE I DEL AB 617 DASHBOARD

CERP Highlights

*Lo Más Destacado
de CERP*

Tentative AB 617 CERP Implementation Dashboard Timeline

Cronograma tentativo del tablero de implementación del CERP de AB 617

Jan – Mar
Ene – Mar

- Demonstration of Dashboard Phase 1 and collect CSC feedback
- *Demostración de la Fase 1 del Panel de control y recopilación de la retroalimentación del CSC*

Apr – Jun
Abr – Jun

- South Coast AQMD incorporates CSC feedback
- *South Coast AQMD incorpora la retroalimentación del CSC*

Jul
Jul

- Dashboard Phase 2 release
- *Lanzamiento de la Fase 2 del Panel de control*

Ongoing
En curso

- Status update of CERP objectives shown in the Dashboard
- *Actualización del estatus de los objetivos CERP mostrados en el Panel de control*

Update on CERP* Objectives

Actualización de los objetivos del CERP**



Truck “No Idling” Sign Installation

*Instalación de
letreros para
camiones “No
mantener el
motor en marcha”*



Residential Air Filtration Program

*Programa de
filtración de aire
residencial*



Paving Project *Proyecto de pavimentación*

*English: <http://www.aqmd.gov/docs/default-source/ab-617-ab-134/steering-committees/eastern-coachella-valley/final-cerp/final-cerp-july-2021.pdf?sfvrsn=9>

**Español: <http://www.aqmd.gov/docs/default-source/ab-617-ab-134/steering-committees/eastern-coachella-valley/final-cerp/cerp-final-julio-del-2021.pdf?sfvrsn=8>

Truck “No Idling” Sign Installation – Background

Instalación de letreros para camiones “No mantener el motor en marcha” – Antecedentes

CERP Objective

- **Diesel Mobile Sources:** Chapter 5f, Objective 1A

Goal

Reduce Emissions and Exposure from Diesel Mobile Sources

Objetivo del CERP

- *Fuentes móviles de diésel: Capítulo 5f, Objetivo 1A*

Meta

Reducir emisiones de fuentes móviles diésel y la exposición a ellas

TRUCK NO IDLING SIGN
INSTALLATION

INSTALACIÓN DE SEÑALES DE
PROHIBIDO EL RALENTÍ
PARA CAMIONES

CERP Highlights

*Lo Más Destacado
de CERP*



**Eastern Coachella Valley CSC Meeting:
No Idling Signs Mapping Activity**

**Valle de Coachella Zona Este
Junta del Comité Directivo Comunitario
AB 617:
Actividad de mapeo de letreros de
motores encendidos sin marcha**

CARB Enforcement Division

January 18, 2023

División de Cumplimiento de

CARB

18 de enero de 2023

Truck Idling Regulation

Diesel-fueled trucks and buses can idle for **up to 5 minutes**, and for longer if they are Clean Idle certified.



Trucks cannot idle for more than 5 minutes within 100 feet of **restricted areas**.



Homes



Schools



Hospitals



Care Facilities

Situations when idling is allowed:

- When stuck in traffic
- When queuing in line
- In emergency situations (e.g., adverse weather conditions or mechanical failures)
- During a truck inspection or servicing
- When operating an auxiliary device on the truck



Regulación sobre Uso de Motores Encendidos sin Marcha

Los camiones y autobuses diésel pueden permanecer al ralentí hasta **5 minutos**, y más si cuentan con la certificación "Clean Idle," que significa "limpio uso de motores encendidos sin marcha."



*Los camiones no pueden estar encendidos sin marcha más de 5 minutos dentro de los 100 pies de las **zonas restringidas**.*



Hogares



Escuelas



Hospitales



Centros de Cuidado

Situaciones en las que se permite el uso de motores encendidos sin marcha:

- Cuando está atrapado en el tráfico
- Al hacer cola en la fila
- En situaciones de emergencia (por ejemplo, condiciones climáticas adversas o fallas mecánicas)
- Durante una inspección o servicio del camión
- Al operar un dispositivo auxiliar en el camión



CARB Idling Enforcement

Timeframe	Inspection Count	Violations	Compliance Rate
2022	123	2	98%
Q1-Q2 2023	87	0	100%
TOTAL	210	2	

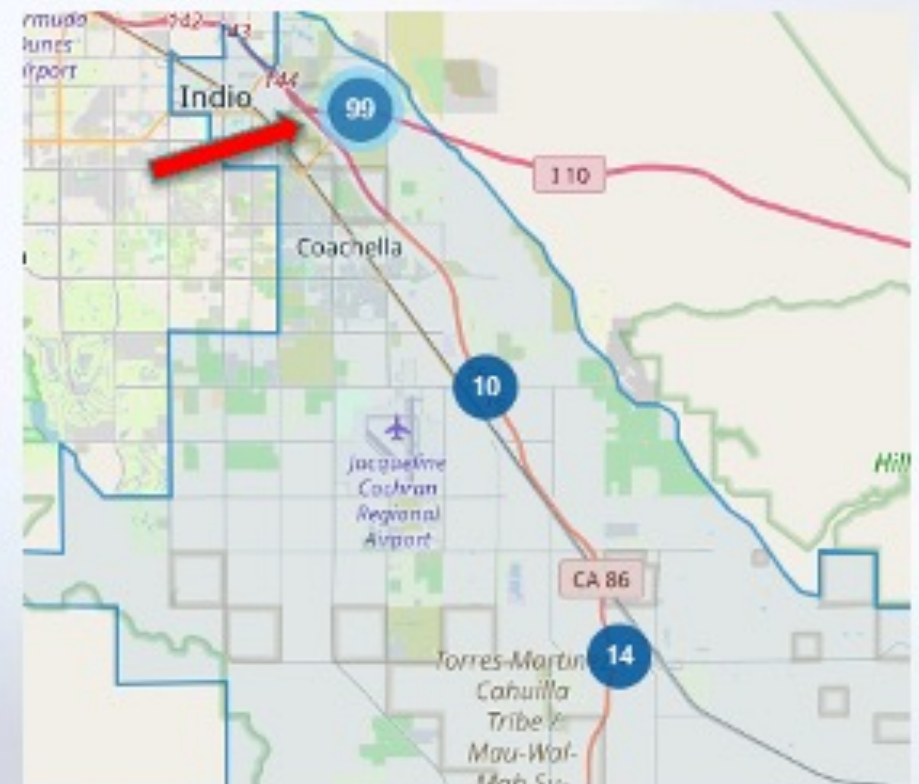
Blue icons: starting points for CARB inspectors, who inspected trucks and buses at multiple locations throughout the community. Numbers represent total inspections in the area.

To submit an idling complaint:
 Contact SCAQMD: 1-800-CUT SMOG (1-800-288-7664)
 or submit a complaint to CalEPA:
<https://calepa.ca.gov/enforcement/complaints/>



Enforcement Data Visualization System (EDVS)

Access here: <https://webmaps.arb.ca.gov/edvs/>



Cumplimiento de Motores Encendidos sin Marcha de CARB

Periodo de tiempo	Número de inspecciones	Infracciones	Porcentaje de cumplimiento
2022	123	2	98%
Q1-Q2 2023	87	0	100%
TOTAL	210	2	

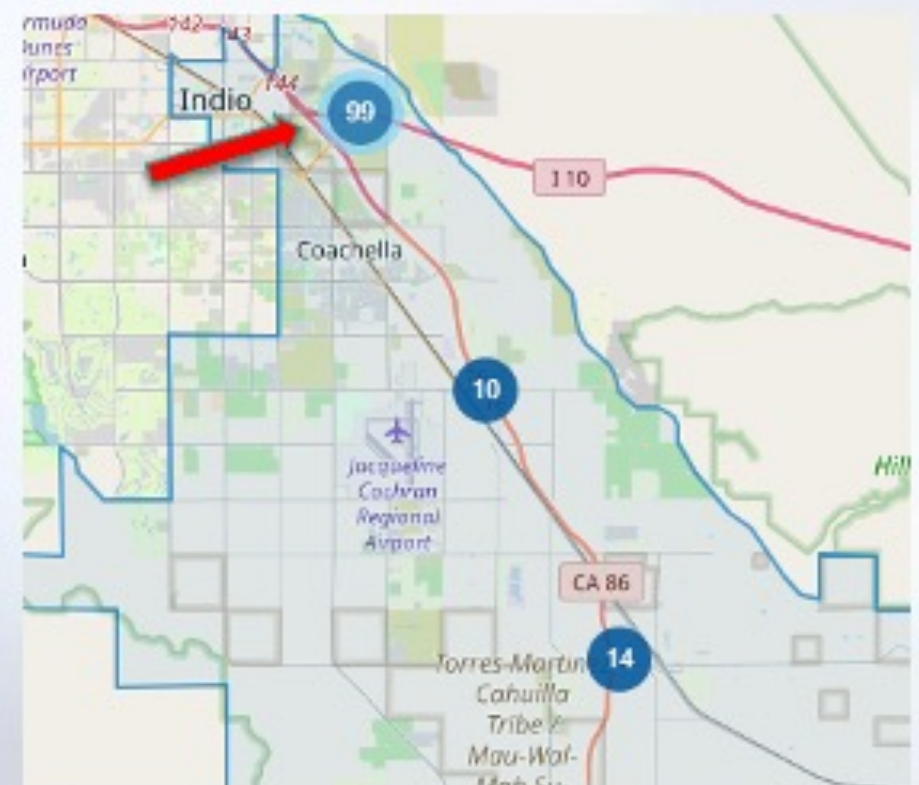
Los iconos azules: los puntos de inicio para los inspectores de CARB, que inspeccionaron camiones y autobuses en múltiples puntos de la comunidad. Los números representan el total de inspecciones en el área.

Quejas por el uso de motores encendidos sin marcha:
 Contacte a SCAQMD: 1-800-CUT SMOG (1-800-288-7664),
 o envíe una queja a CalEPA:
<https://calepa.ca.gov/enforcement/complaints/>



Enforcement Data Visualization System (EDVS)

accede aquí: <https://webmaps.arb.ca.gov/edvs/>



No Idling Signs

Why are No Idling signs important?

- Deterrence for idling vehicles
- Reminder for community to report illegally idling trucks and buses

Who can enforce the signs?

- CARB, SCAQMD, law enforcement

Where should the signs be installed?

- Within AB617 community boundaries
- Within 100 ft. of sensitive receptors (schools, homes, hospitals, care centers)



Letreros de motores encendidos sin marcha

¿Por qué son importantes los letreros de "No Idling"?

- Disuasión para vehículos con los motores encendidos sin marcha
- Recordatorio para que la comunidad denuncie los camiones y autobuses que están ilegalmente con los motores encendidos sin marcha

¿Quién puede hacer cumplir los letreros?

- CARB, SCAQMD, las agencias encargadas de hacer cumplir la ley

¿Dónde se deben instalar los letreros?

- Dentro de los límites de la comunidad AB617
- A menos de 100 pies de receptores sensibles (escuelas, hogares, hospitales, centros de cuidado)



Prioritizing No Idling Sign Locations

Map

- Google map (<https://bit.ly/ECVIdling>)
- Chat or Google users can directly add in points

Vet

- CARB use tonight's input against rule to prioritize locations
- E.g., signs by sensitive receptors

Post

- Share list and CARB-provided signs with local municipalities
- Need help of CSC members in each community



Ejercicio de priorizar ubicaciones para letreros de motores encendidos sin marcha

Mapa

- Mapa de Google (<https://bit.ly/ECVIdling>)
- Los usuarios de Chat o Google pueden agregar puntos directamente

Revisar

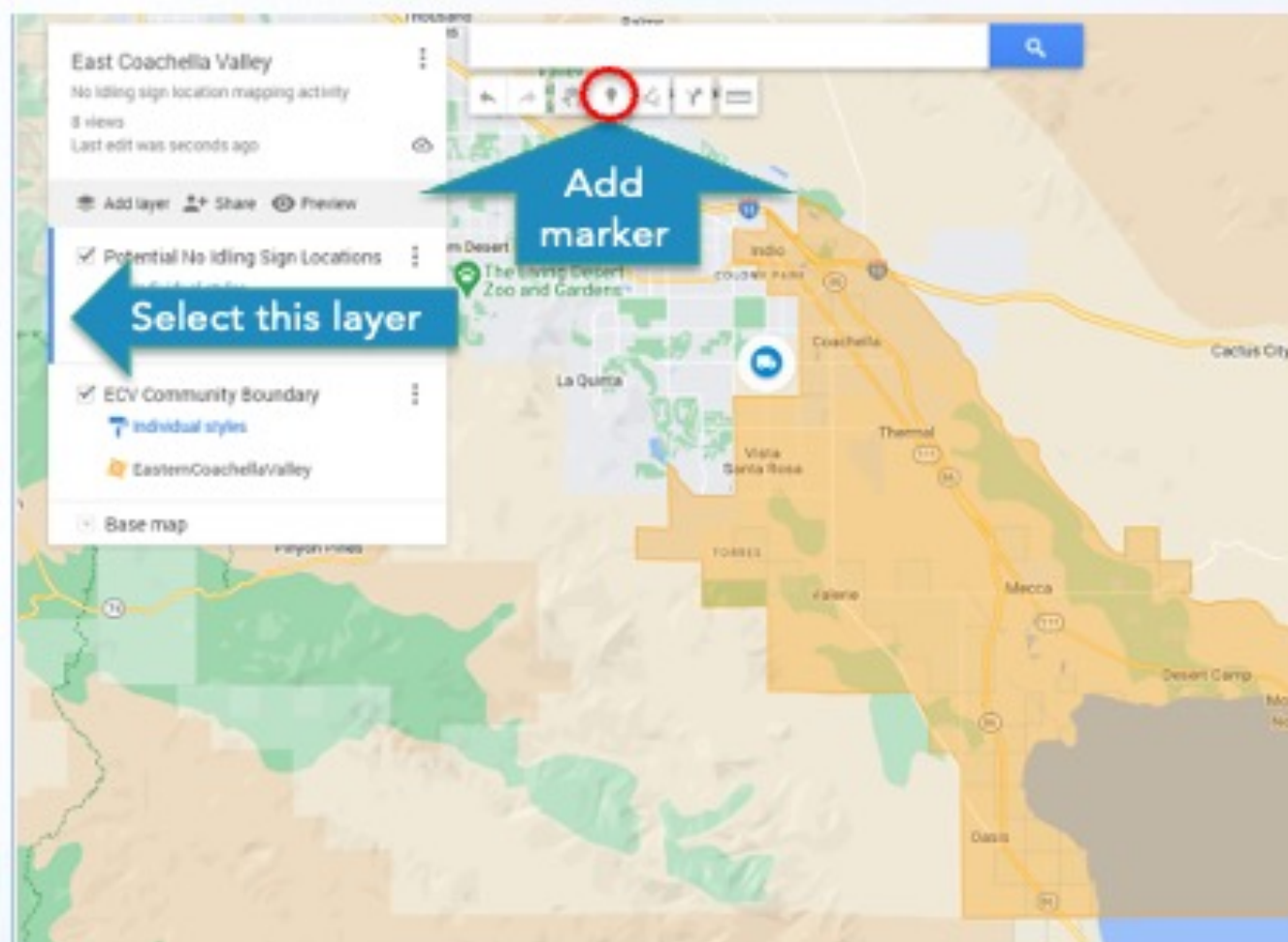
- CARB usa los comentarios de esta noche contra la regla para priorizar ubicaciones
- Por ejemplo, letreros cerca de receptores sensibles

Publicar

- Compartir la lista y los letreros proporcionados por CARB con municipios locales
- Se necesita ayuda de los miembros de CSC en cada comunidad




No Idling Signs Exercise



<https://bit.ly/ECVIdling>



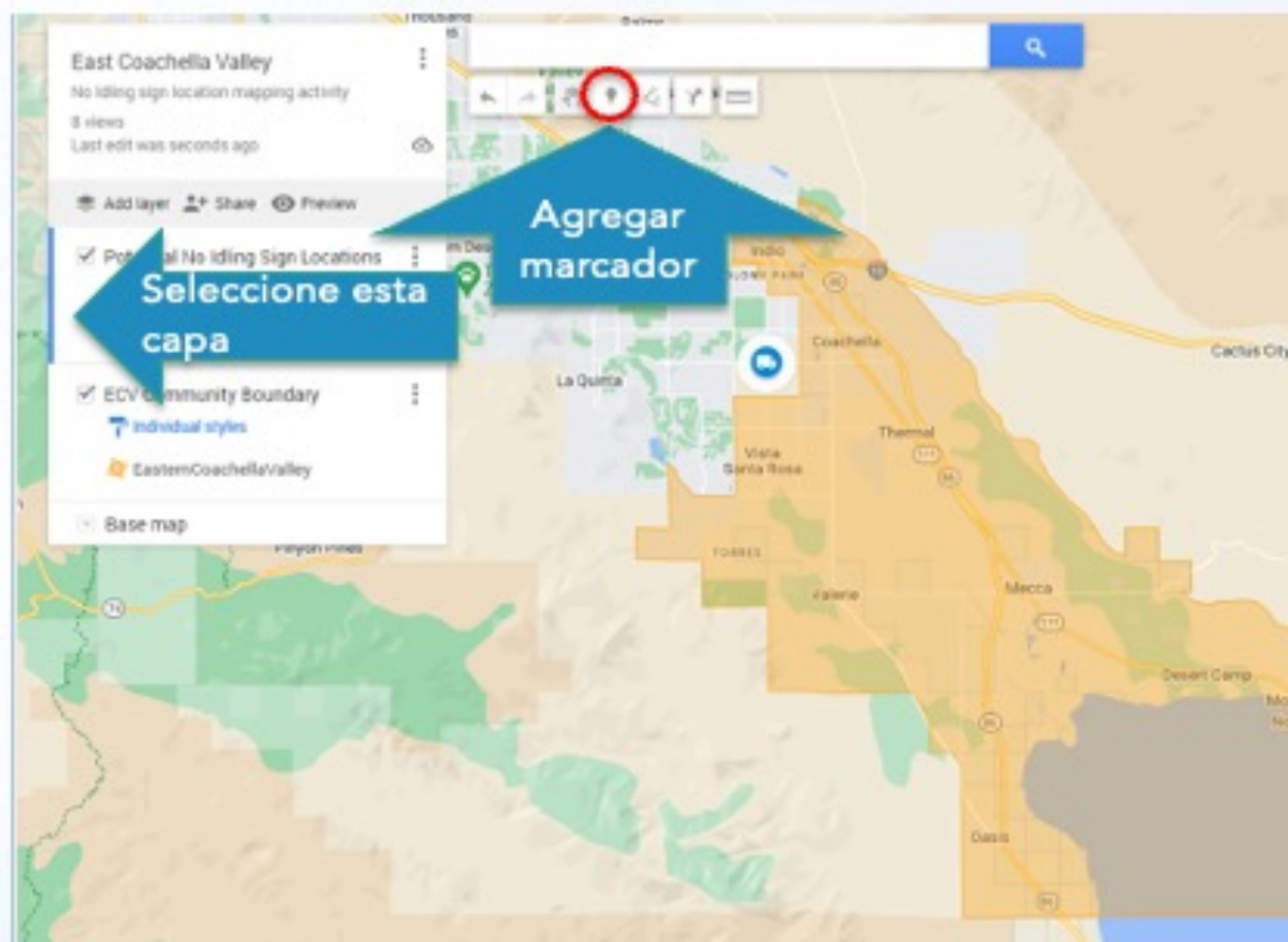
Demonstration of how to add a pin for Google users:

1. Click on the 'No Idling' sign locations layer. The bar on the left side should turn blue.
2. Find location.
3. Use add marker button. 
4. Fill in title and description (see below)
5. Don't forget to **SAVE** your pin!

Zoom Chat suggestions:

1. **Where:** Address/cross streets/side of the street
2. **Who:** Sensitive receptor(s) by it
3. **What:** Trucks, buses, or cars
4. **When:** Days of the week it is a problem, times of the day


Ejercicio para letreros de motores encendidos sin marcha



<https://bit.ly/ECVIdling>



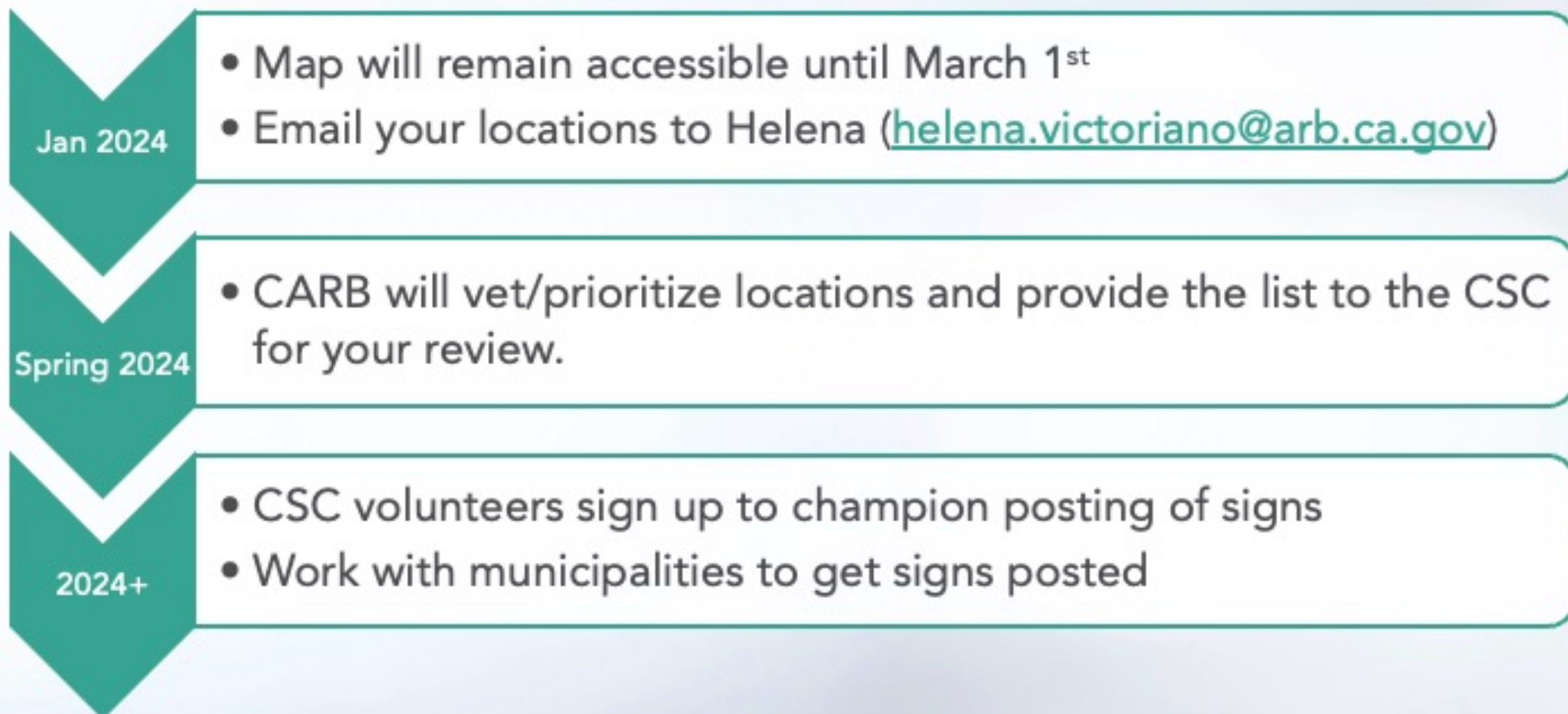
Demostración de cómo agregar un pin para usuarios de Google:

1. Haga clic en la capa de ubicaciones de letreros 'Idling Locations'. La barra en el lado izquierdo debe volverse azul.
2. Encuentra la ubicación. 
3. Usar el botón Agregar marcador.
4. Rellene el título y la descripción (ver más abajo)
5. ¡No olvides **GUARDAR** tu pin!

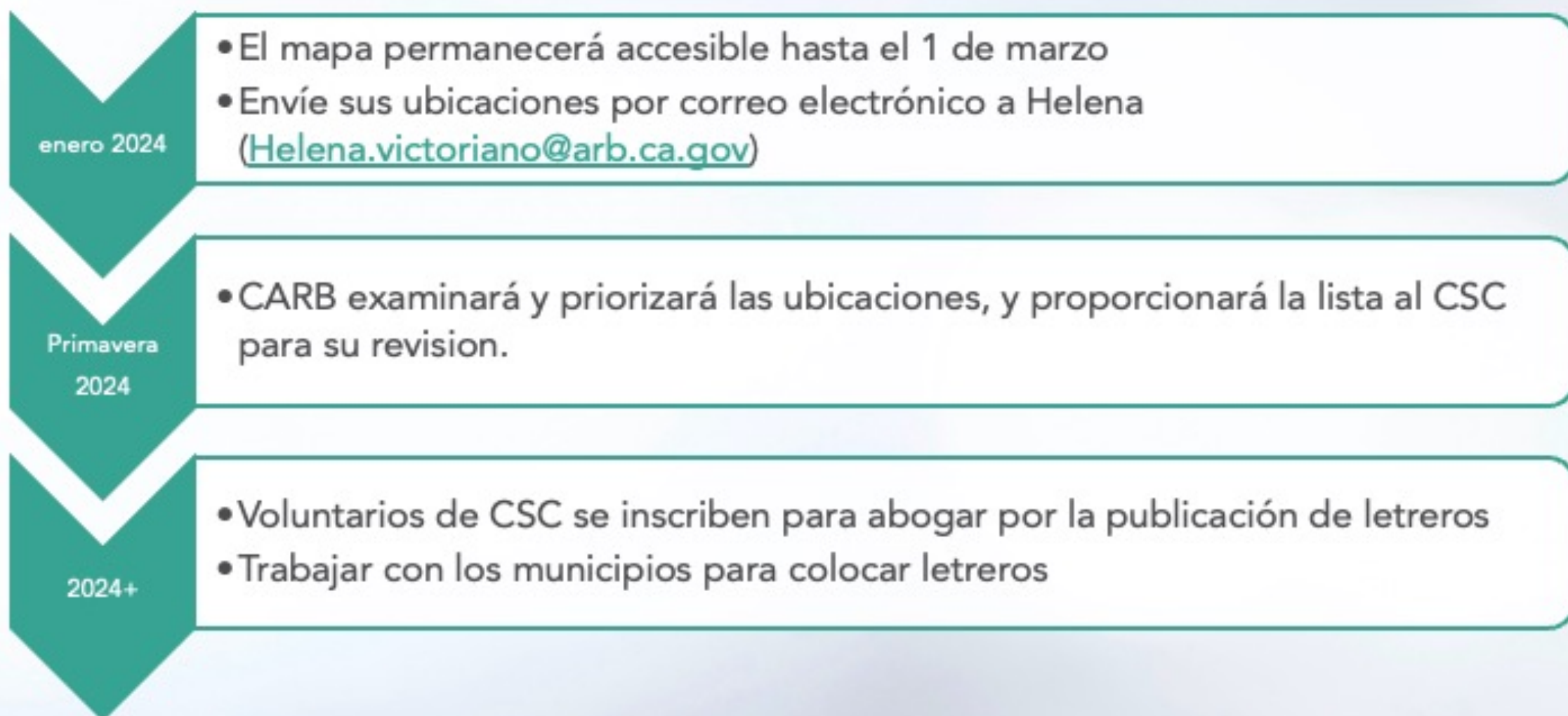
Sugerencias de Zoom Chat:

1. **Dónde:** Dirección/cruzar calles/lado de la calle
2. **Quién:** Receptor(es) sensible(s) por él
3. **Qué:** Camiones, autobuses o automóviles
4. **Cuándo:** Días de la semana es un problema, momentos del día

Follow-up to No Idling Signs Exercise



Seguimiento del ejercicio de letreros de "No Idling"



Residential Air Filtration Program – Background

Proyecto de filtración de aire residencial – Antecedentes

CERP Objectives

- **Salton Sea:** Chapter 5B, Objective 3A
- **Pesticides:** Chapter 5C, Objective 2C
- **Fugitive Road Dust and Off-Road:** Chapter 5D, Objective 3B
- **Open Burning and Illegal Dumping:** Chapter 5E, Objective 3C
- **Diesel Mobile Sources:** Chapter 5F, Objective 1A
- **Greenleaf Desert View Power Plant:** Chapter 5G, Objective 1A

Goal

Reduce exposure to air pollution

Objetivos CERP

- ***Salton Sea:*** Capítulo 5B, Objetivo 3A
- ***Pesticidas:*** Capítulo 5C, Objetivo 2C
- ***Polvo fugitivo del camino y conducción fuera del camino:*** Capítulo 5D, Objetivo 3B
- ***Quema abierta y desechos ilegales:*** Capítulo 5E, Objetivo 3C
- ***Fuentes móviles de diésel:*** Capítulo 5F, Objetivo 1A
- ***Planta de energía Greenleaf Desert View:*** Capítulo 5G, Objetivo 1A

Meta

Reducir la exposición a la contaminación del aire

RESIDENTIAL AIR FILTRATION PROGRAM

PROGRAMA DE FILTRACIÓN DE AIRE

CERP Highlights

*Lo Más Destacado
de CERP*

Paving Project – Background

Proyecto de pavimentación – Antecedentes

CERP Objective

- **Fugitive Road Dust and Off-Road:**
Chapter 5D, Objective 2A

Goal

Reduce emissions from Fugitive Road Dust and Off-Road

Objetivo del CERP

- *Polvo fugitivo del camino y conducción fuera del camino: Capítulo 5D, Objetivo 2A*

Meta

Reducir las emisiones de polvo fugitivo del camino y conducción fuera del camino

Paving Project – Implementation Update

Proyecto de pavimentación – Actualización de la implementación

Program Announcement (PA)*

*Anuncio del programa (PA)**

- Released to the public on Friday, September 29, 2023
- *Divulgado al público el viernes 29 de septiembre de 2023*
- Application closed on Friday, December 29, 2023
- *Las solicitudes se cerraron el viernes 29 de diciembre de 2023*

Paving Project Application Review Panel

Panel de revisión de la aplicación del proyecto de pavimentación

- Three CSC members
- *Tres miembros del CSC*
- One external subject matter expert
- *Un experto externo en la materia*
- Two South Coast AQMD staff
- *Dos miembros del personal de South Coast AQMD*

Paving Project Application

Solicitud del proyecto de pavimentación

- One application** was received
- *Se recibió una solicitud***
- Application Review Panel met on Thursday, January 11, 2024
- *El panel de revisión de solicitudes se reunió el jueves 11 de enero de 2024*
- Application review will be completed tentatively by February 2024
- *La revisión de las solicitudes se completará tentativamente para febrero de 2024*

*Paving Project Program Announcement / Anuncio del programa del Proyecto de Pavimentación : <http://www.aqmd.gov/docs/default-source/grants/pa2024-01.pdf?sfvrsn=6>

**Two applications were rejected due to non-compliance with the Program Announcement/ Se rechazaron dos solicitudes debido al incumplimiento con el anuncio del programa

Questions and/or Comments?

¿Preguntas y/o comentarios?

Please submit questions and comments to
ab617@aqmd.gov

Por favor, envíe sus preguntas y comentarios a
ab617@aqmd.gov

ITEM 5

**Working Team
Updates**

***Actualizaciones de
Los Equipos de
Trabajo***

MONITORING WORKING TEAM

**GRUPO DE TRABAJO DE
MONITOREO**

**Working Team
Updates**

***Actualizaciones de
Los Equipos de
Trabajo***



CAMP IMPLEMENTATION UPDATE

MOHAMMAD SOWLAT, Ph.D.
Program Supervisor

mswolat@aqmd.gov



ACTUALIZACIÓN DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL CAMP

MOHAMMAD SOWLAT, Ph.D.
Supervisor del Programa

msowlat@aqmd.gov



INDIO MONITORING STATION

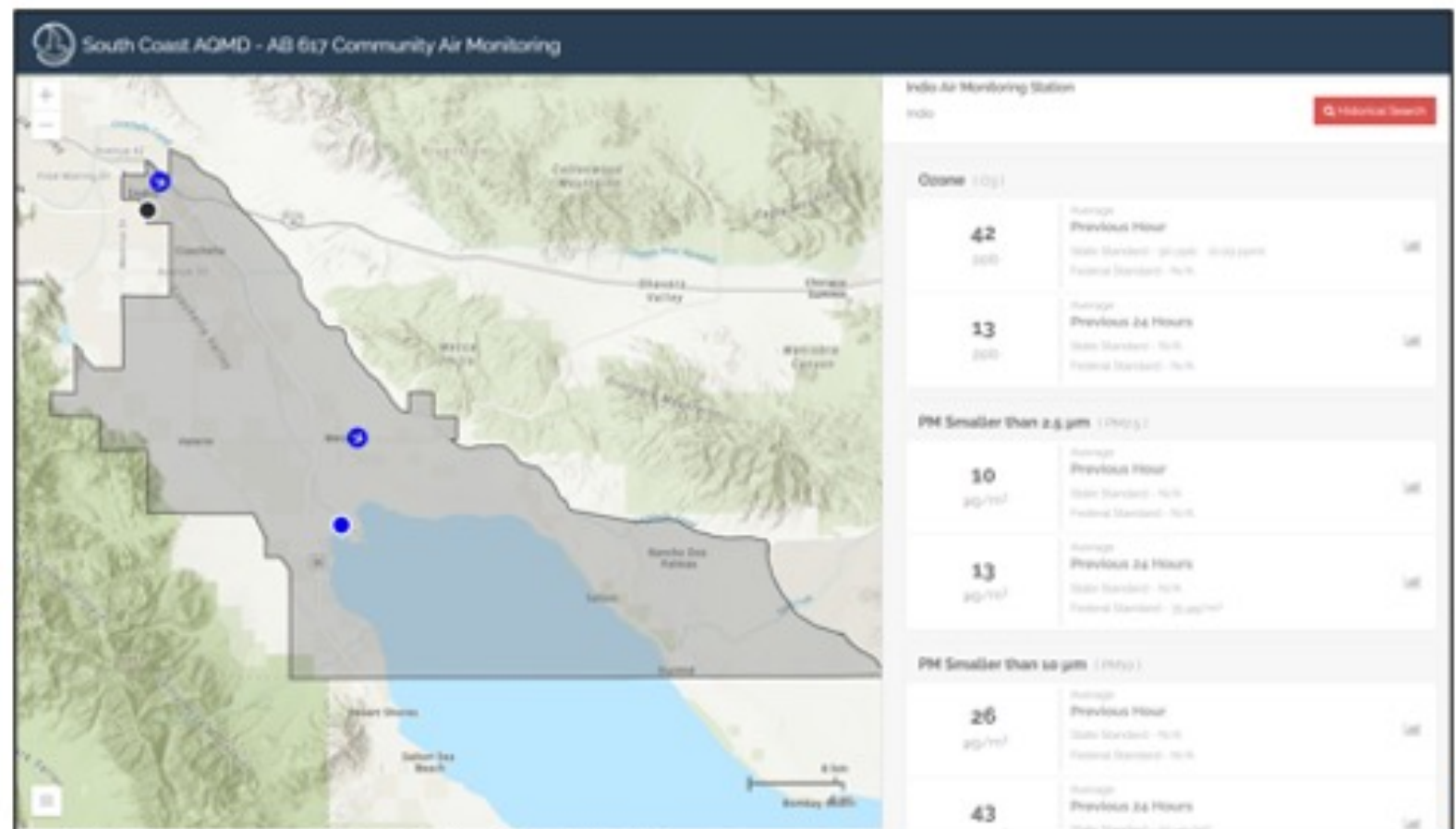
- Real-time measurements of:

- Ozone (O_3)
- PM10, PM2.5
- Wind Speed & Wind Direction

- Soon to be added:

- H2S

Purpose: to provide real-time air quality data in the community



ESTACIÓN DE MONITOREO EN INDIO

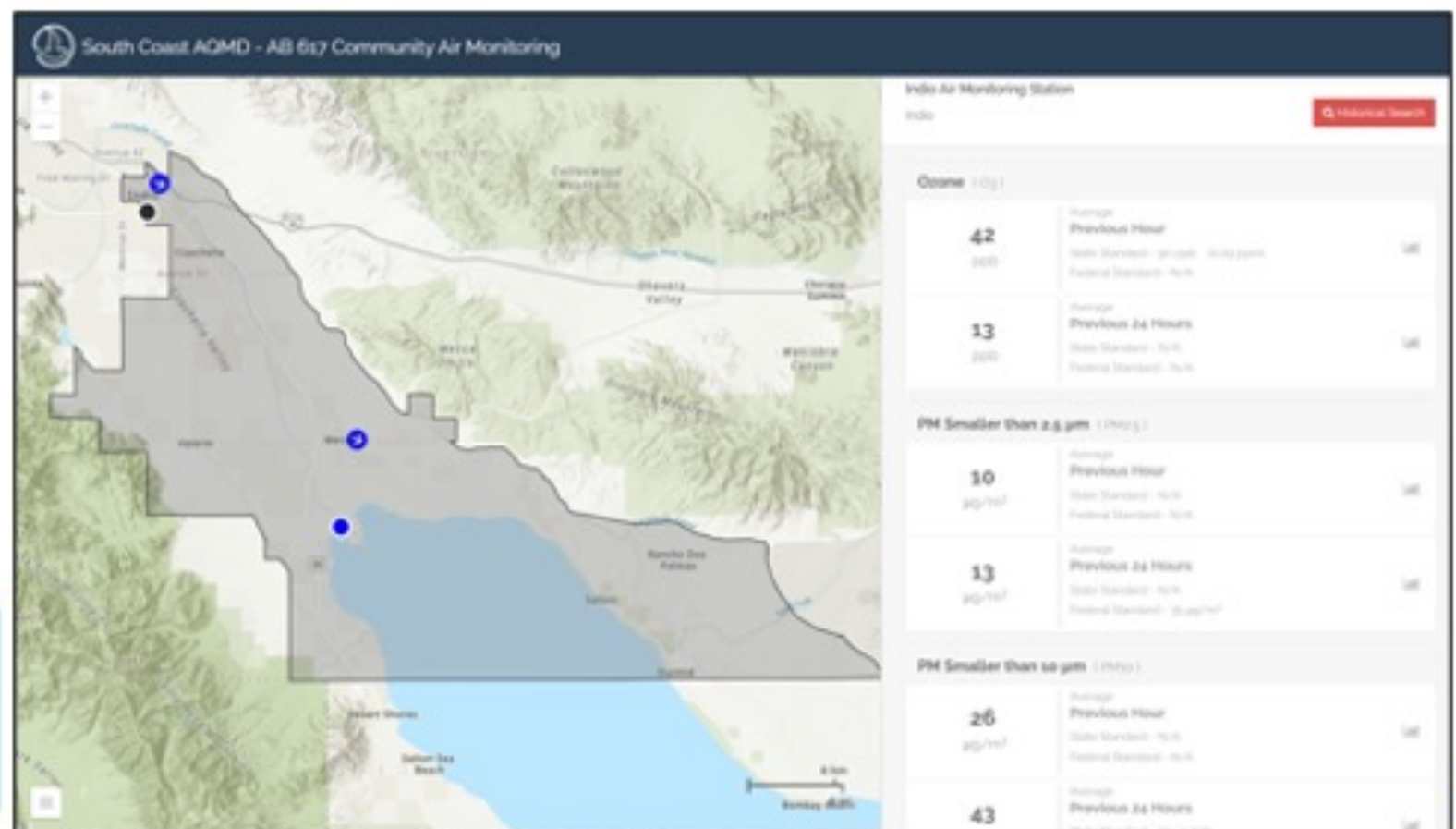
- Mediciones en tiempo real de:

- Ozono (O_3)
- PM10, PM2.5
- Velocidad y Dirección del Viento

- Pronto se añadirá:

- H2S

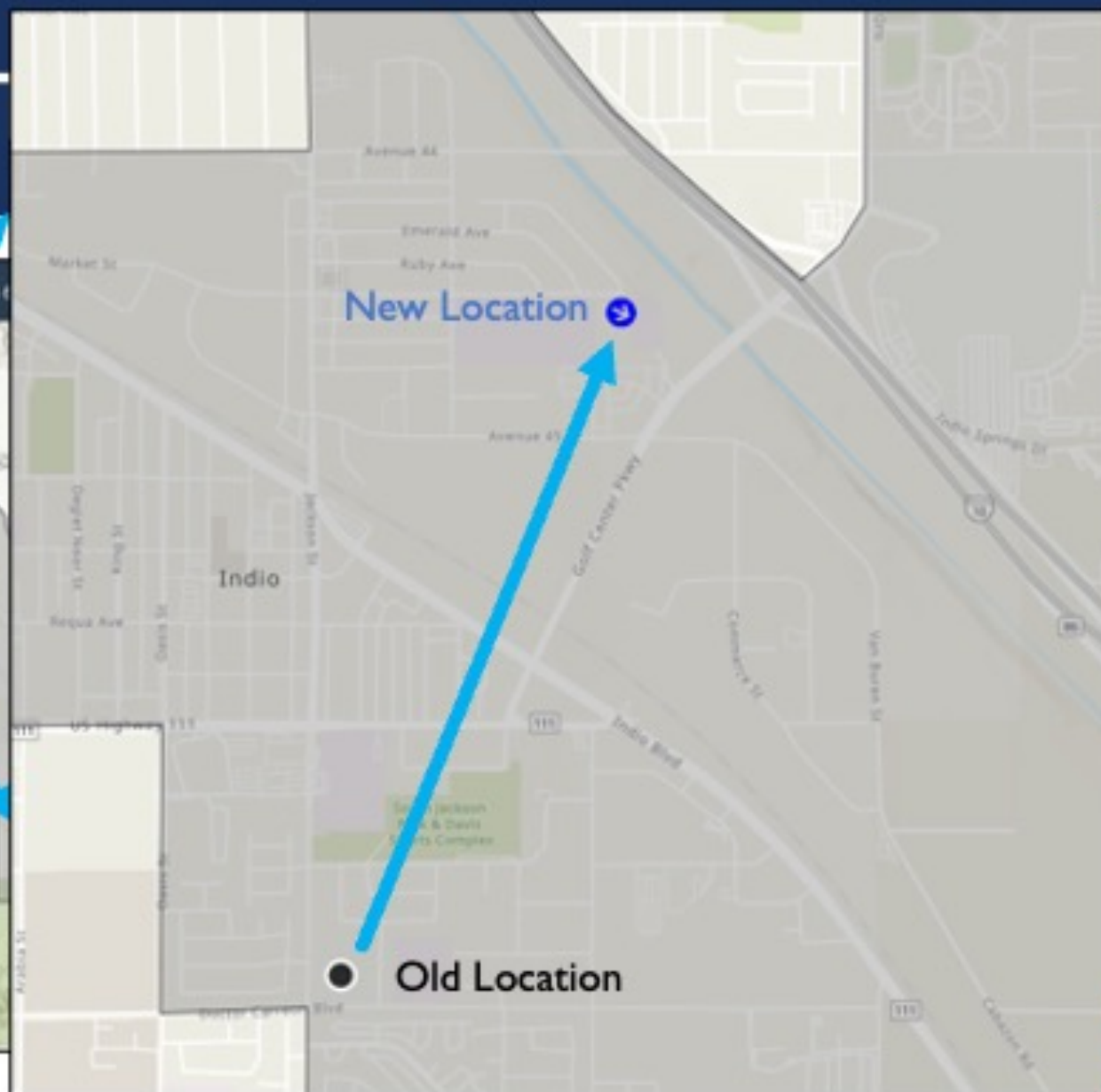
Propósito: proporcionar datos de calidad del aire en tiempo real en la comunidad



INDIO MONIT

- Real-time measurements of:
 - Ozone (O_3)
 - PM10, PM2.5
 - Wind Speed & Wind Direction
- Soon to be added:
 - H2S

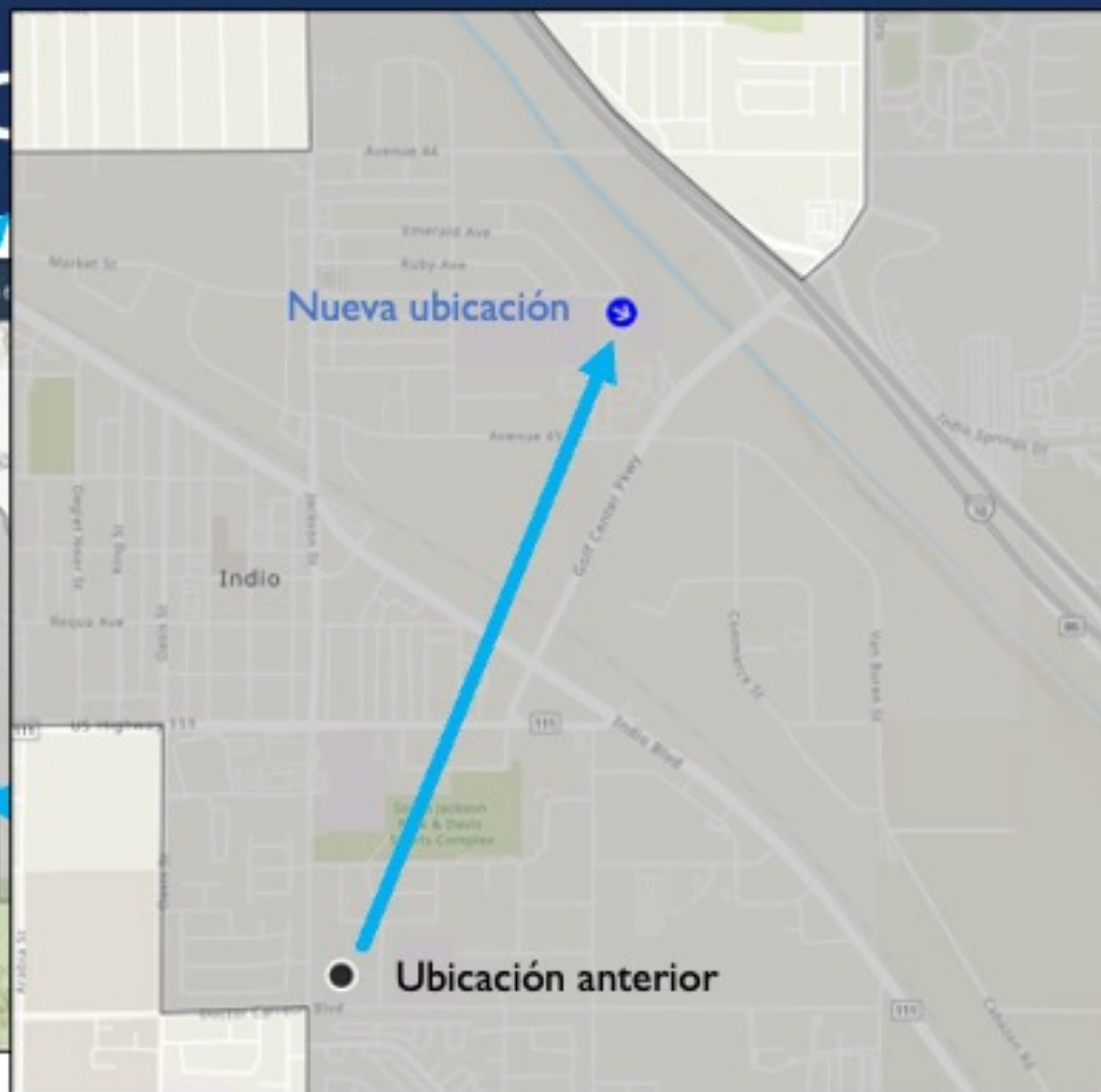
Purpose: to provide real-time air quality data in the community



ESTACIÓN DE MO

- Mediciones en tiempo real de:
 - Ozono (O_3)
 - PM10, PM2.5
 - Velocidad y dirección del viento
- Pronto se añadirá:
 - H2S

Propósito: proporcionar datos de calidad del aire en tiempo real en la comunidad





The new Indio air monitoring station is located at Amistad High School grounds

INDIO
MONITORING
STATION

NEW LOCATION



La nueva Estación de Monitoreo del Aire de Indio está ubicada en la Escuela Secundaria Amistad

ESTACIÓN DE
MONITOREO EN
INDIO

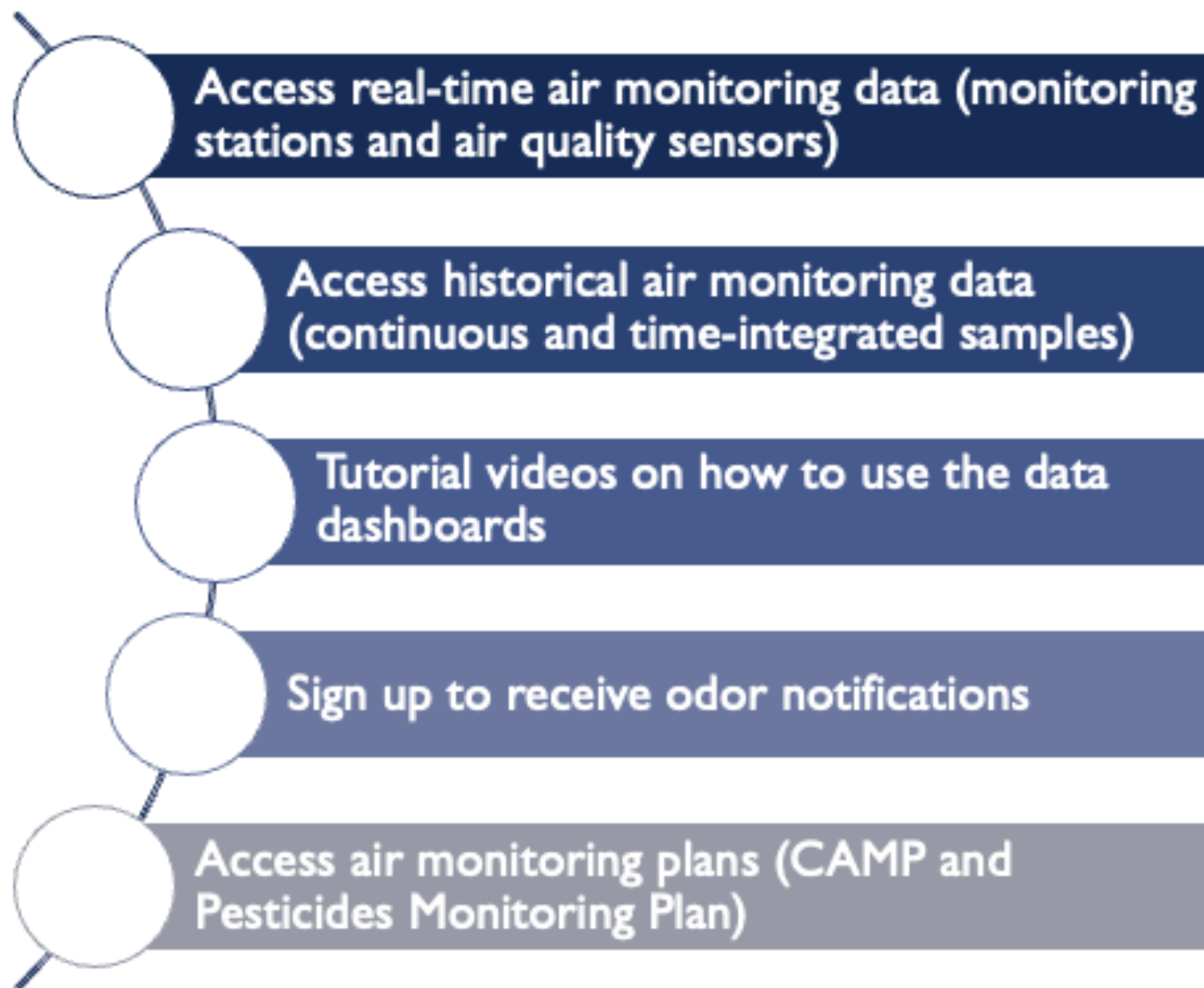
NUEVA
UBICACIÓN

AB 617 MONITORING WEBPAGE FOR ECV

<http://www.aqmd.gov/ab617/monitoring/ecv>



If you have any questions and/or comments, please contact:
Payam Pakbin ppakbin@aqmd.gov



47

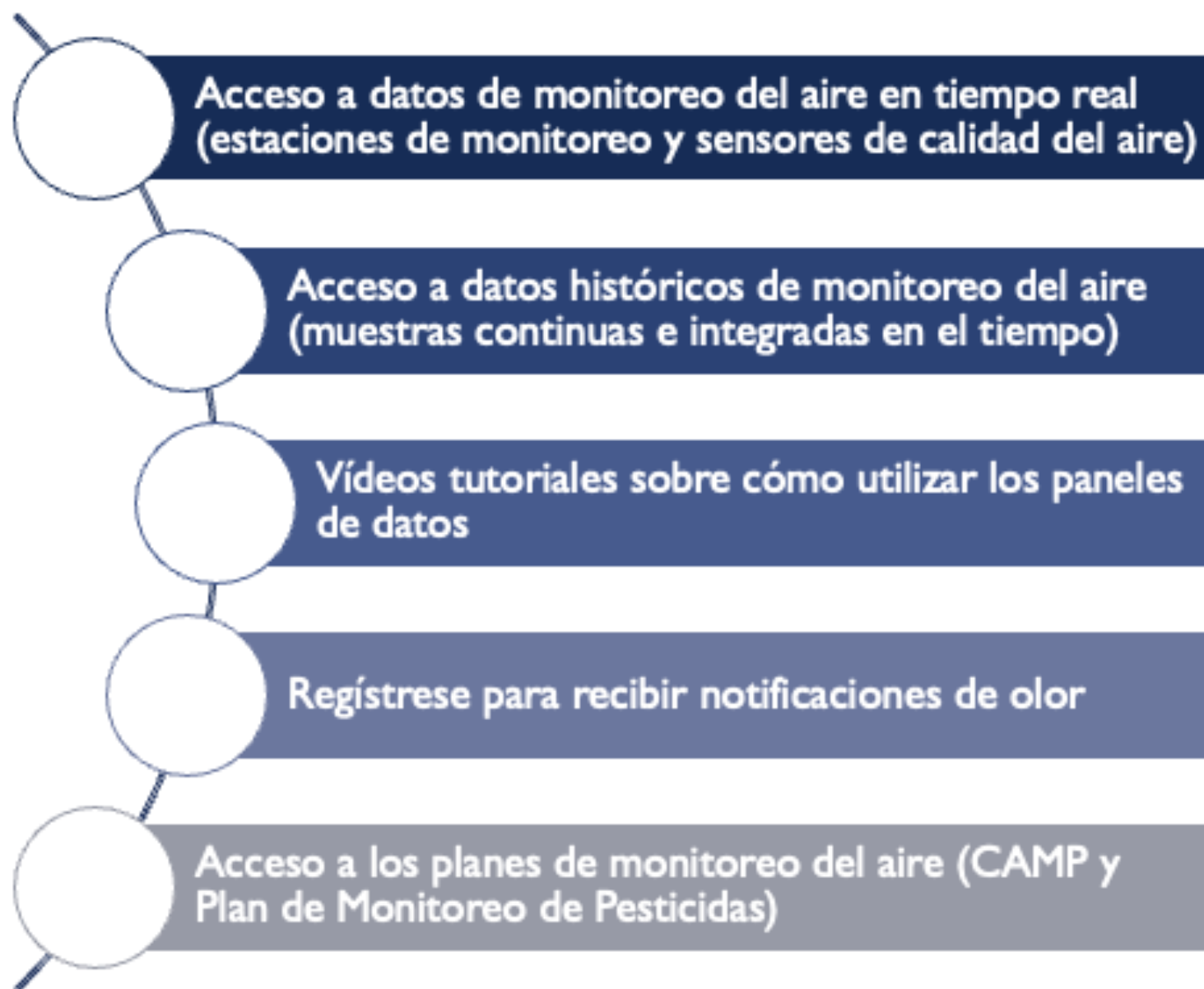


PÁGINA WEB DE MONITOREO AB 617 PARA ECV

<http://www.aqmd.gov/ab617/monitoring/ecv>



Si tiene alguna pregunta y/o comentario, póngase en contacto con:
Payam Pakbin ppakbin@aqmd.gov

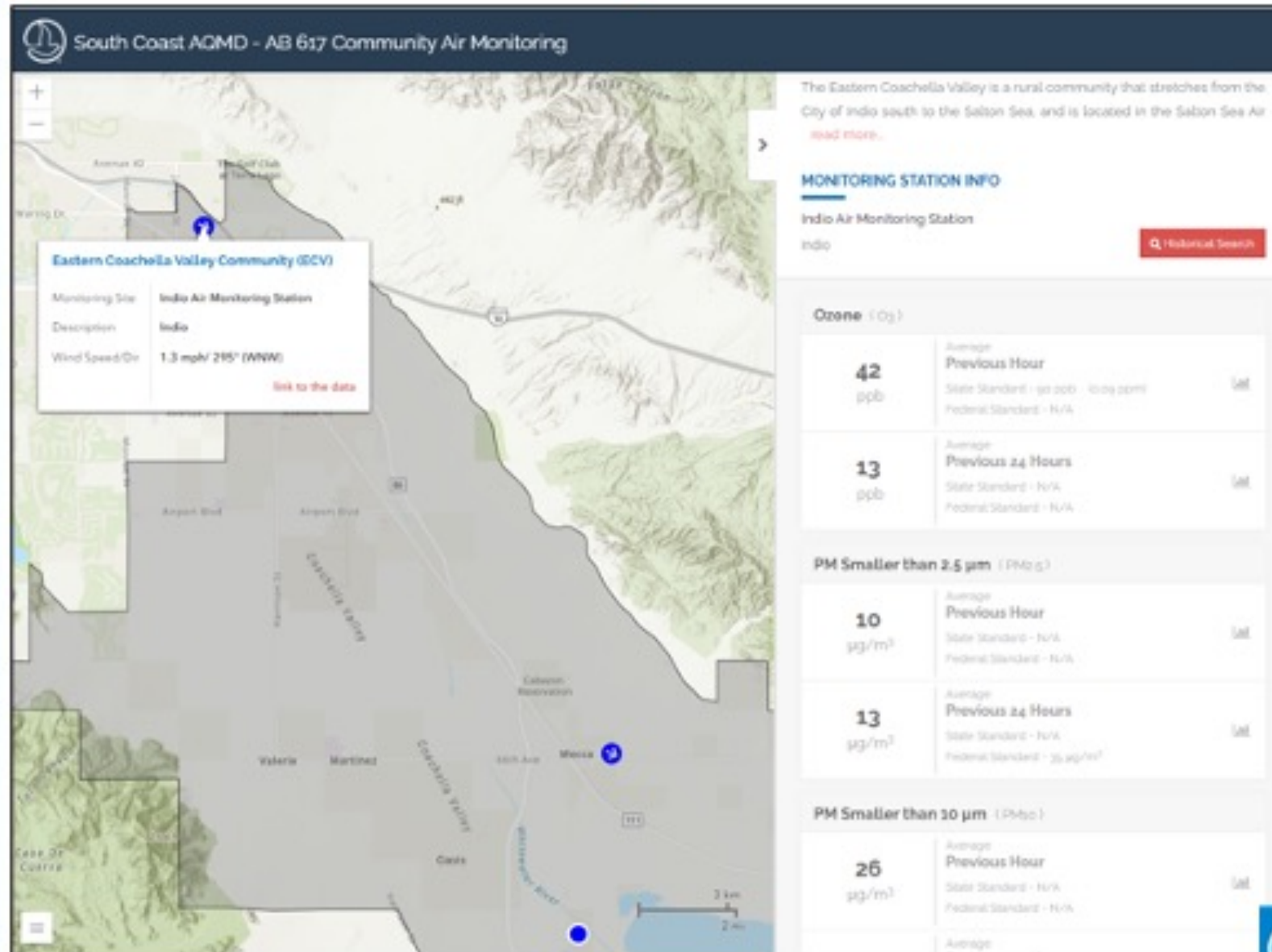


REAL-TIME CONTINUOUS MEASUREMENTS

- Provides real time data access
- Tutorial video has been posted on webpage
- Click the link below to access the data display tool and tutorial:

<http://www.aqmd.gov/ab617/monitoring/ecv>

If you have questions and/or comments, please contact:
Payam Pakbin ppakbin@aqmd.gov



48

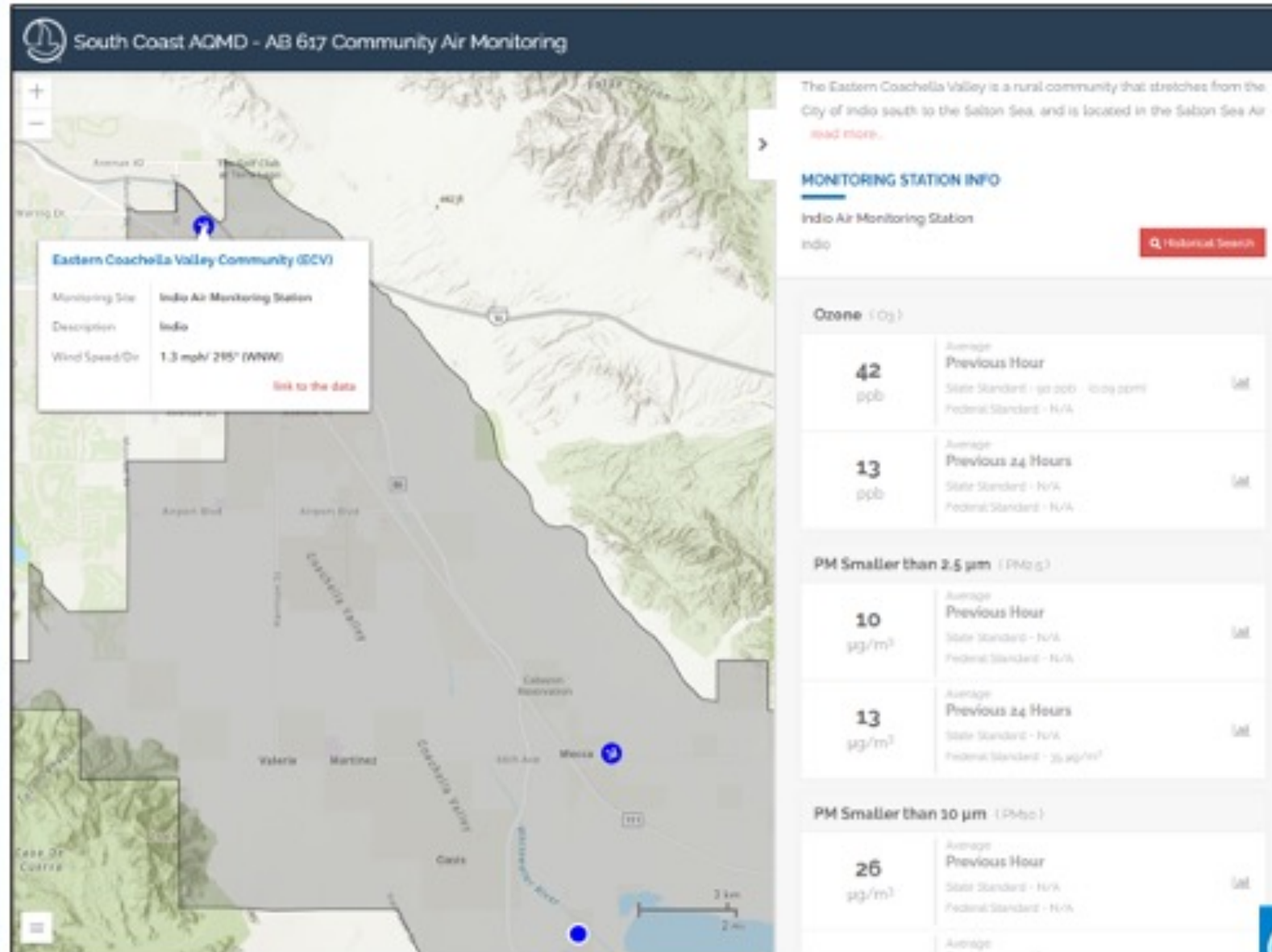


MEDICIONES CONTINUAS EN TIEMPO REAL

- Proporciona acceso a datos en tiempo real
- El video tutorial ha sido publicado en la página web
- Haga clic en el enlace siguiente para acceder a la herramienta de visualización de datos y al tutorial:

<http://www.aqmd.gov/ab617/monitoring/ecv>

Si tiene preguntas y/o comentarios, póngase en contacto con:
Payam Pakbin ppakbin@aqmd.gov



DISCUSSION

- Comments, Questions, Concerns?

Payam Pakbin
ppakbin@aqmd.gov
909-396-2122

Mohammad Sowlat
msowlat@aqmd.gov
909-396-3144



DISCUSIÓN

- ¿Comentarios, Preguntas, Preocupaciones?

Payam Pakbin
ppakbin@aqmd.gov
909-396-2122

Mohammad Sowlat
msowlat@aqmd.gov
909-396-3144





*Eastern Coachella Valley AB 617
Outreach Working Team Notes*

YEAR AHEAD 2024

Qtr 1' 24 Update

- I. 2024 Calendar & Contacts
- II. Planned Outreach Activities
- III. Possible Outreach Activities



City & Communities Outreach & Contacts

City	Name of meeting	Contact	Upcoming Dates	Location	Council Members
Coachella	City Council	cityclerk@coachella.org Angela M. Zepeda Elected City Clerk Term End Date: November 2024	second and fourth Wednesdays of each month @ 6:00pm.	Coachella City Hall Council Chamber 1515 Sixth Street Coachella, CA (Hybrid via Zoom at: Or One tap mobile : 16699006833,,88457271898#,,,,*606140# Or Telephone: US: +1 669 900 6833 Webinar ID: 884 5727 1898 Passcode: 606140)	City of Coachella Mayor - Steven Hernandez - shernandez@coachella.org Neftali Galarza - City Councilmember - ngalarza@coachella.org Denise Delgado - City Councilmember - ddelgado@coachella.org Stephanie Virgen - Mayor Pro Tem - svirgen@coachella.org Dr. Frank Figueroa - City Councilmember - ffigueroa@coachella.org
Indio	Sustainability Commission	Sara Toyoda at stoyoda@indio.org (Victoria Perez, Board Assistant, 760-863-8211) Esmeralda Perez at Esperez@rivco.org - works with youth league	4th Monday, Monthly, 5:30pm 2024 Meeting Schedule: 6 p.m. the second Wednesday 6 p.m. the second Wednesday - January 10, March 13, May 8, September 11, November 13	City Council Chamber - 150 Civic Center Mall, Indio (Hybrid - Presenters may join remotely via Zoom Webinar ID: 895 6201 5998 Passcode: 563990)	Pete Chrissy Anetha Lue David Getka Gerardo (Jerry) Jimenez Council Chair Rogelio Mendez, Chair Council Members Gabriela Centeno, Chair Jaime Gonzales, Secretary
Mecca-North Shore	Community Council	Esperez@rivco.org - works with youth league	March 13, May 8, September 11, November 13	Mecca Boys and Girls Club - 91391 66th Ave, Mecca, CA 92254 (Meet has returned to onsite)	Rogelio Mendez, Chair Council Members Gabriela Centeno, Chair Jaime Gonzales, Secretary

City & Communities Outreach & Contacts

City	Name of meeting	Contact	Upcoming Dates	Location	Council Members
Thermal - Oasis	Community Council	Stephanie Virgen at 760-863-8211 or email Svirgen@rivco.org	6 p.m. the fourth Monday; 2024 Meeting Schedule: January 29, March 25, May 27, September 30, November 25	Jerry Rummonds Senior Center - 87229 Church Street, Thermal, CA (Meet has returned to onsite)	Council Members Marco T. Celedon Sergio Duran Joseph Mirelez Alexis Galarza Ernie Rios Mike Wells Jesus Montanez
					Council Chair Mark Tadros, Chair
Vista Santa Rosa	Community Council	Stephanie Virgen, Legislative Assistant, at 760-863-8211 or email Svirgen@rivco.org	6 p.m. the last Wednesday ; 2024 Meeting Schedule: January 31, March 27, May 29, September 25, November 13	Westside School (Multipurpose Room) - 82225 Airport Blvd, Thermal (Meet has returned to onsite)	Council Members Luis Rodriguez, Vice Chair Marco Cabrera, Secretary Dan Horn Nick Meza

Jan 7	8	9	10 6:00pm Mecca-Northshore Community Council (to confirm)	11	12	13
14	15	16	17	18 4:30pm ECV CSC Meeting @ 5 pm	19	20
21	22 5:30pm Indio Sustainability Commission	23	24 6:00pm Coachella City Council meeting (to confirm)	25	26	27
28	29 6:00pm Thermal Oasis Community Council (to confirm)	30	31 6:00pm Vista Santa Rosa Community Council (to confirm)	Feb 1	2	3

Quarter I Calendar - Jan.

Sunday	Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday	Saturday
Jan 28	29 6:00pm Thermal Oasis Community Council (to confirm)	30	31 6:00pm Vista Santa Rosa Community Council (to confirm)	Feb 1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14 6:00pm Coachella City Council (to confirm)	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26 5:30pm Indio Sustainability Commission	27	28 6:00pm Coachella City Council meeting (to confirm)	29	Mar 1	2

Quarter 1 Calendar - Feb.

Sunday	Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday	Saturday
Feb 25	26 5:30pm Indio Sustainability Commission	27	28 6:00pm Coachella City Council meeting (to confirm)	29	Mar 1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13 6:00pm Coachella City Cou... 6:00pm Mecca-Northshore ...	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25 5:30pm Indio Sustainability... 6:00pm Thermal Oasis Com...	26	27 6:00pm Vista Santa Rosa C... 6:00pm Coachella City Cou...	28	29	30

Quarter I Calendar - Mar.

Planned Activities

- Residential Air Filter Application Update - date to be determined

Other Outreach Opportunities '24

- Contact CNRA to determine effect of new \$70 million funding announced Dec 2023
- Review & comment on Salton Sea Dust Emissions Webinar: [Videos - Pacific Institute \(pacinst.org\)](https://pacinst.org/videos/)
- Attend Salton Sea meetings

Salton Sea Dust Emissions Webinar

Featuring Michael Cohen



June 22, 2023

A screenshot of the California Natural Resources Agency website. The header includes the agency logo and navigation links: HOME, ABOUT, DEPARTMENTS, INITIATIVES, CONNECT, CAREERS, GRANTS, BONDS, and SEARCH. The main content area features a blue banner with the headline "California receives \$70 million in federal funding for Salton Sea restoration. Here's why." Below the headline, it says "Published Date: 7 Dec 2023" and provides a short summary: "This week's announcement of \$70 million of federal funding into Salton Sea restoration is a big deal. This funding from the Bureau of Reclamation (BOR) marks the first major federal funding into our effort to stabilize and restore the Sea. It's important to share how it happened and what it will achieve."

A screenshot of a news article from the Desert Sun website. The article is titled "Salton Sea restoration projects get \$72 million boost from feds, a historic first" and is categorized under "ENVIRONMENT". The author is Erin Rode, and it was published on December 7, 2023. The article text states: "Officials gathered in a small metal hangar at the south end of the Salton Sea on Thursday to celebrate \$72 million in funding for restoration efforts at the Salton Sea, marking the first major investment by the federal government in restoration efforts at the sea. The \$72 million is part of a total of \$250 million in funding for the Salton Sea approved as part of the Inflation Reduction Act in 2022."

Qtr II '24 Update

- I. 2024 Calendar & Contacts
- II. Planned Outreach Activities
- III. Possible Outreach Activities



Qtr III' 24 Update

- I. 2024 Calendar & Contacts
- II. Planned Outreach Activities
- III. Possible Outreach Activities



Qtr IV' 24 Update

- I. 2024 Calendar & Contacts
- II. Planned Outreach Activities
- III. Possible Outreach Activities



Thank You



AB 617
Community Steering Committee
EASTERN COACHELLA VALLEY



OUTREACH WORKING GROUP -

D. ANETHA LUE & ANNA LISA VARGAS

SCAQMD REPRESENTATIVES -

ARLENE FAROL SARIA; DANIEL WONG; PAMI MUKHERJEE

**CERP IMPLEMENTATION
WORKING TEAM**

**GRUPO DE TRABAJO DE
IMPLEMENTACIÓN DEL CERP**

**Working Team
Updates**

***Actualizaciones de
Los Equipos de
Trabajo***

ITEM 6

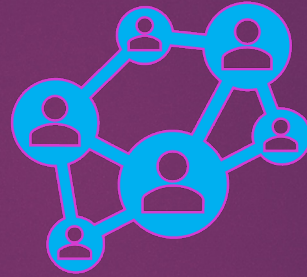


**ECV CSC
Opportunities**

*Opportunities
del CSC*

COMMUNITY EVENTS

EVENTOS DE LA COMUNIDAD



Connecting with
our Communities

*Comunicando Con
Nuestras Comunidades*





JOIN THE CLEAN AIR TEAM!

¡ÚNETE AL EQUIPO DE AIRE LIMPIO!



APPLY ONLINE
APLICA EN LINEA
www.aqmd.gov/careers



4 Day Work Week
Semana de trabajo de 4 días



Retirement Plan
Plan de retiro



Telework up to 3 Days/Week
Teletrabajo hasta 3 días/semana



Life Insurance Benefits
Beneficios del seguro de vida



Medical, Dental and Vision Insurance
Seguro médico, dental y de la vista



Wellness Programs
Programas de bienestar



13 Paid Holidays
13 días festivos pagados



Continued Education Reimbursement
Reembolso de educación continua

ITEM 7

Next Steps

*Los Siguietes
Pasos*

MEETING SCHEDULE / CALENDARIO DE REUNIONES

Q1 January 18 <i>18 de enero</i>	Q2 April 11 <i>11 de abril</i>	Q3 August 22 <i>22 de agosto</i>	Q4 TBD
---	---	---	------------------

NEXT STEPS

PRÓXIMOS PASOS

Future Announcements / *Anuncios Futuros*

- Newsletters or emails
Boletines o correos electrónicos
- Continue CERP implementation
Continuar la implementación del CERP

What would you like to hear about? / *¿Sobre que te gustaría oír hablar?*

- AQ Priority Updates & Agenda Topics
Implementación del CERP y otros temas de la agenda

ITEM 8

Public Comment

Comentario Público

¡GRACIAS! THANK YOU!

Para más información, preguntas o sugerencias después de esta reunión:
For more information, questions, or suggestions after this meeting:

Envíenos un correo electrónico a:

Email us at:

ab617@aqmd.gov

Community Liaison / Enlace Comunitario

Daniel Wong, (909) 396-3046

Arlene Farol Saria, (909) 396-2250

CERP

Robert Dalbeck (909) 396-2139

Pami Mukherjee (909) 396-2938

MONITORING / MONITOREO

Payam Pakbin (909) 396-2122

COMPLIANCE / CONFORMIDAD

Yazmin Kakishita (909) 396-3207

BUDGET Working Team

Yaneth Andrade-Magana

Pati Leal-Gutierrez

Krystal Otworth

MONITORING Working Team

Matthew Maldonado

Ryan Sinclair

OUTREACH Working Team

Anetha Lue

Anna Lisa Vargas

ECV CSC webpage: www.aqmd.gov/AB617/ECV

