

REUNIÓN DEL COMITÉ DIRECTIVO DE LA COMUNIDAD – LEY AB 617

WILMINGTON, CARSON, WEST LONG BEACH

9 DE FEBRERO DE 2023

2:00 – 4:00 PM

[ENLACE DE REUNIÓN DE ZOOM](#)

Ryan Stromar

Especialista Sénior en Información Pública



LA AGENDA



- Actualización de los Miembros del CSC
- Actualización de la Instalación Parter Sterilization Services
- Actualización del programa JETSI (Iniciativa conjunta de escalado de camiones eléctricos)
- Actualización del Program Carl Moyer y Equipos Comerciales para Césped y Jardín
- Actualización de la Implementación del Plan Comunitario de Reducción de Emisiones (CERP)
 - Actualización de la Regla Modificada Propuesta 1178
 - Actualización de la Regulación de CARB
- Actualización de la implementación del Plan de Monitoreo del Aire de la Comunidad (CAMP)
- Temas del orden del día de la próxima reunión
- Comentarios Públicos

AB 617
WCWLB

Actualización
de los
Miembros del
CSC





ETHYLENE OXIDE INVESTIGATION PARTER MEDICAL

February 9, 2023

Wilmington, Carson, West Long Beach

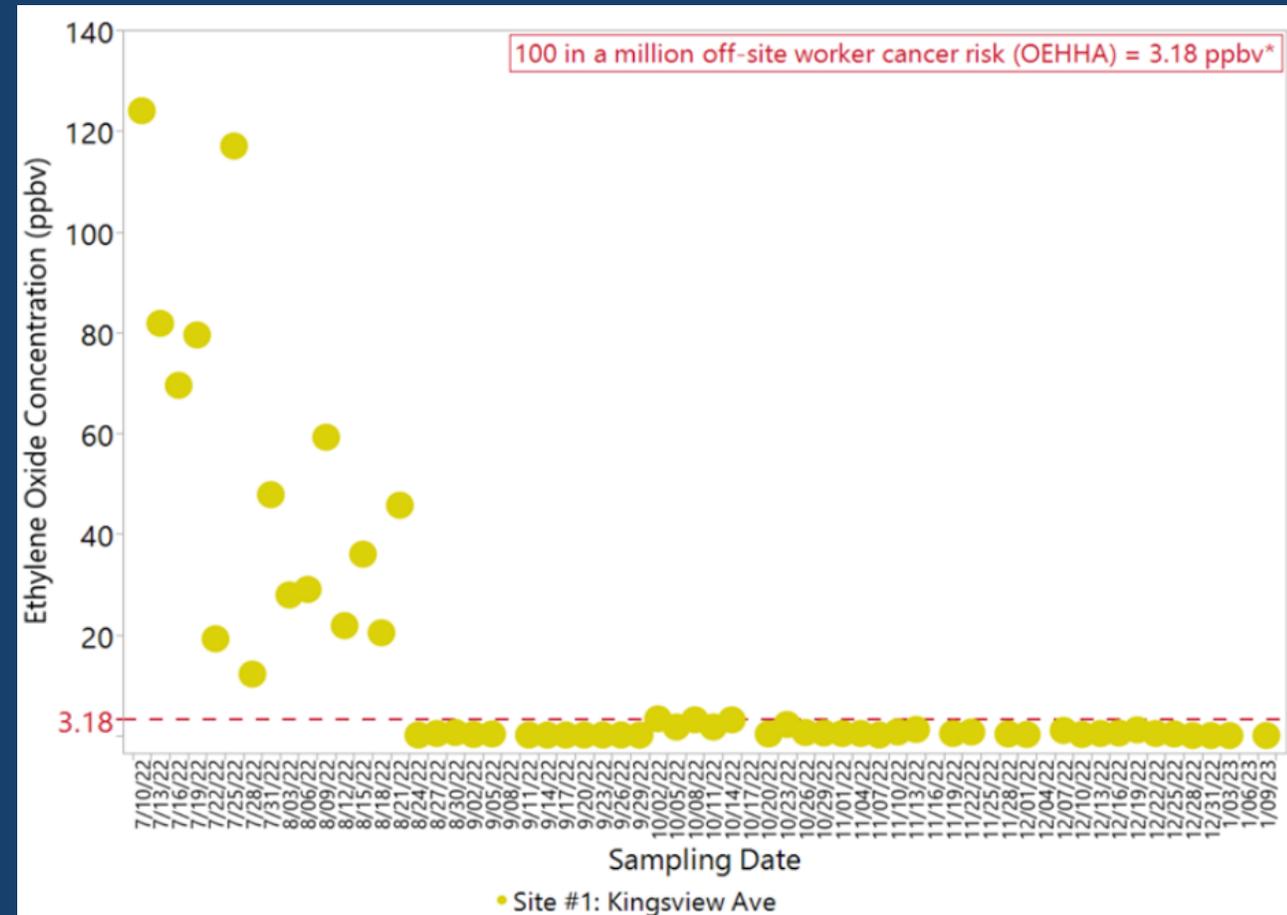
AB 617 Community Steering Committee

MONITORING RESULTS – SITE 1



- Initial elevated EtO levels near facility
- Ambient EtO levels near facility significantly reduced after additional control installed
- Recent readings within typical background levels for Los Angeles area

Ongoing Time-Integrated Sampling Efforts



*Cancer Risk based on 25-year exposure duration

EMISSION REDUCTIONS

- PERMANENT TOTAL ENCLOSURE
- ADDITIONAL CONTROL EQUIPMENT
- IMPROVED EXHAUST DESIGN

Site 1 Average		ppb*
Pre-Shutdown	(7/10-8/21)	52.7
Shutdown	(8/24- 9/29)	0.19
Commissioning	(10/2-12/21)	1.0
Recent	(12/22- 1/9)	0.12

* parts per billion

Sample Begin Time	Site #1 (Kingsview Ave.)	Site #2 (Bradenhall Dr.)	Site #3 (Hemingway Park)	Site #4 (Ambler Ave. School)
07/10/2022 12:00	124			
7/13/2022 12:00	81.8			
7/16/2022 12:00	69.5			
7/19/2022 12:01	79.5			
7/22/2022 12:01	19.2			
7/25/2022 12:01	117			
07/28/2022 12:01*	12.2	0.18		
7/31/2022 12:01	47.8	0.07		
8/3/2022 12:01	27.9	0.05	0.06	
8/6/2022 12:01	29	Invalid	0.06	
8/9/2022 12:01	59.2	0.1	0.07	
8/12/2022 12:01	21.8	0.15	0.09	
8/15/2022 12:01	36	0.11	0.07	
8/18/2022 12:01	20.4	0.08	0.06	
8/21/2022 12:01	45.7	0.07	0.1	

11/28/2022 12:01	0.3			
12/1/2022 12:01	0.2	0.05	0.05	0.05
12/4/2022 12:00	Invalid			
12/7/2022 12:00	1.0	0.12	0.06	0.09
12/10/2022 12:00	0.2			
12/13/2022 12:00	0.4	0.22	0.06	0.09
12/16/2022 12:01	0.5			
12/19/2022 12:01	1.1	0.16	0.09	0.11
12/22/2022 12:01	0.4			
12/25/2022 12:01	0.3	0.08	0.07	0.08
12/28/2022 12:01	ND			
12/31/2022 12:00	ND	0.07	0.03	No Sample
1/3/2023 12:00	ND			
1/6/2023 12:01	Invalid	0.07	0.05	0.07
1/9/2023 12:01	ND			



Programa de Carl Moyer y Programa de Césped y Jardinería Comercial

SOUTH COAST AQMD

WALTER SHEN

YUH JIUN TAN



Programa Carl Moyer

- ▶ Los programas Carl Moyer, FARMER y SOON proporcionan fondos para motores/equipos de servicio pesado más limpios de lo requerido
- ▶ 25° año de implementación apoyando el despliegue de tecnologías avanzadas y los objetivos de calidad del aire



24 Años - Resumen Histórico



South Coast AQMD ha proporcionado con éxito más de \$ 570 millones de dólares en incentivos a través del Programa Carl Moyer



Proporcionado fondos para 8700 Vehículos de Carretera y Todoterreno



Reducido un total de 10,100 toneladas/año de emisiones ponderadas de NOx, ROG y PM en la Cuenca Atmosférica de la Costa Sur

Fondos Disponibles

Otras fuentes de fondos que se pueden utilizar:

- ▶ Fondos Moyer no utilizados de años anteriores, interes acumulado
- ▶ Fondos de Incentivos del Programa de Protección del Aire En La Comunidad (CAPP), Reserva Estatal y fondos FARMER

Fuente	Asignaciones Tentativas	Monto
CARB	Fondos de Proyecto Carl Moyer	\$44,037,808
	Fondos FARMER	\$1,413,500
South Coast AQMD	Fondos Local Requeridos (AB 923)	\$7,046,049
	Total	\$52,497,357

Categorías Propuestas de Proyectos Carl Moyer Para el Año Fiscal 2022-23

Categoría de Proyecto	Ejemplos
De Carretera	<ul style="list-style-type: none"> • Camiones(carretaje y otros) • Autobuses de Tránsito • Residuos Sólidos • Agencia Pública/Vehículos Utilitarios • Vehículos de Emergencia (ej., aparatos de incendios)
Todoterreno	<ul style="list-style-type: none"> • Equipos de Construcción • Equipos Agrícolas • Equipo de Manejo de Carga • Repotenciación de Motor Marino • Locomotora • Energía en Tierra Junto al Barco
Infraestructura	<ul style="list-style-type: none"> • Cargadores Eléctricos • Estaciones de servicio alternativas para vehículos de emisión cero y casi cero emisiones



Resumen de Fondos

Categoría de Proyectos	Fondos
De Carretera	<ul style="list-style-type: none">• Hasta \$410,000 para el Reemplazo de Camiones de Cero Emisiones• Hasta \$160,000 para Reemplazo de Camiones de Bajo NOx
Todoterreno	<ul style="list-style-type: none">• Hasta 80% - Reemplazo• Hasta un 85% - Repotenciación de Motor
Infraestructura	<ul style="list-style-type: none">• Hasta 50% para todos los proyectos• Hasta 100% para Autobuses Escolares Públicos (Carga de Baterías y Combustible Alternativo)



Cronograma

Evento	Fecha
Período de Solicitud	10 de enero a 9 de mayo de 2023
Premios Considerados por Nuestros Miembros de Junta	Otoño 2023

Aplicar solo en línea:
<https://gms.aqmd.gov>

Los proyectos se evaluarán en función de las Pautas del Programa Carl Moyer 2017 (incluidas las actualizaciones o cambios posteriores) y otros requisitos de financiamiento aplicables.



Programa de Intercambio de Equipo Commercial de Césped y Jardinería Eléctrico

Entrando marzo de 2023

Información del Programa

- ▶ Reemplazo de equipos comerciales de césped y jardín que funcionan con gasolina o diésel por equipos eléctricos de cero emisiones
- ▶ ¿Quién es elegible?
 - ▶ Jardineros comerciales y Paisajistas
 - ▶ Gobiernos locales
 - ▶ Distrito escolar, universidades y organizaciones sin fines de lucro
- ▶ Debe tener equipo comercial de césped y jardín que funcione con gasolina o diésel para desguazar



Histórico de Fondos - Reemplazo del Equipo de L&G



South Coast AQMD ha proporcionado con éxito más de \$4 millones en incentivos en el Programa de Intercambio de Equipos Comerciales de Césped y Jardinería Eléctrico



Proporcionó fondos para más de 7,300 equipos eléctricos de césped y jardinería de cero emisiones



Reducción de un total de 197 toneladas/año de emisiones en la Cuenca Aérea de la Costa Sur

Tipos de Equipos Elegibles

- ▶ Sopladores de Hojas de Mochila y de Mano
- ▶ Cortadoras de césped de pie, montadas y de operador de pie
- ▶ Motosierras
- ▶ Recortadoras, bordeadoras, desbrozadoras



Monto de Incentivo

- Hasta 85% de descuento o límite de Incentivo (lo que sea menos)

Equipo	Límite de Incentivo (Hasta)
Motosierras/Recortadoras/Bordeadoras/Desbrozadoras	\$700
Sopladoras de hojas/aspiradoras	\$1,400
Césped de Operador de Pie	\$1,500
Cortacéspedes con conductor o de Pararse	\$15,000

Cómo Funciona



Empieza marzo 2023

Consulte en línea la lista de equipos elegibles y
concesionarios preautorizados:
<http://www.aqmd.gov/LawnGarden>

Temas del Taller	Ubicación del Taller	Fecha y Horario
Equipos Agrícolas Todoterreno/Taller de Motores	Coachella Mosquito & Vector Control District, Sala de Juntas 43420 Trader Place Indio, CA 92201	Martes febrero 21, 2023 10 a.m. a 12 p.m.
Vehículos Pesados en Carretera/Infraestructura/Talleres de Equipos Pesados Todoterreno	San Bernardino Valley College 701 S. Mount Vernon Avenue San Bernardino, CA 92410	Martes febrero 7, 2023 10 a.m. a 12 p.m.
	Riverside Convention Center 3637 5 th Street Riverside, CA 92501	Martes marzo 7, 2023 10 a.m. a 12 p.m.
	Wilmington Senior Center 1371 Eubank Avenue Wilmington, CA 90744	Martes marzo 21, 2023 5:30 p.m. a 7:30 p.m.
	Huntington Park 3401 E. Florence Ave Huntington Park, CA 90255	Martes marzo 28, 2023 10 a.m. a 12 p.m.
Talleres General del Programa Carl Moyer	South Coast AQMD Headquarters, Sala CC6 21865 Copley Drive Diamond Bar, CA 91765	Miércoles abril 5, 2023 10 a.m. a 12 p.m.

Eventos del Taller

Rule Update

Actualización de la Regla

Proposed Amended Rule 1178:

Further Reductions of Volatile Organic Compound (VOC) Emissions from Storage Tanks at Petroleum Facilities

Regla Modificada Propuesta 1178:

Reduccion Adicional de Emisiones de Compuestos Orgánicos Volátiles (COV) de Tanques de Almacenaje en Instalaciones Petroleras

Proposed Amended Rule 1178 (PAR 1178)

- PAR 1178 rule development initiated to address concerns identified in WCWLB CERP
 - Improve leak detection and repair (LDAR) programs at refineries
 - Incorporate new, advanced tools to further reduce emissions

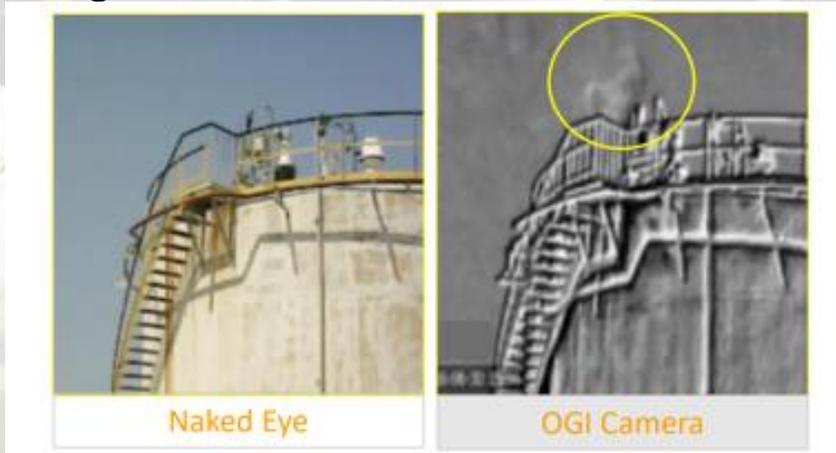


Regla Modificada Propuesta 1178 (PAR 1178)

- Desarrollo de regla PAR 1178 iniciado para abordar preocupaciones identificadas en WCWLB CERP
 - Mejorar la detección de fugas y programas de reparación en las refinerías
 - Incorporar herramientas nuevas y avanzadas para reducir aún más las emisiones

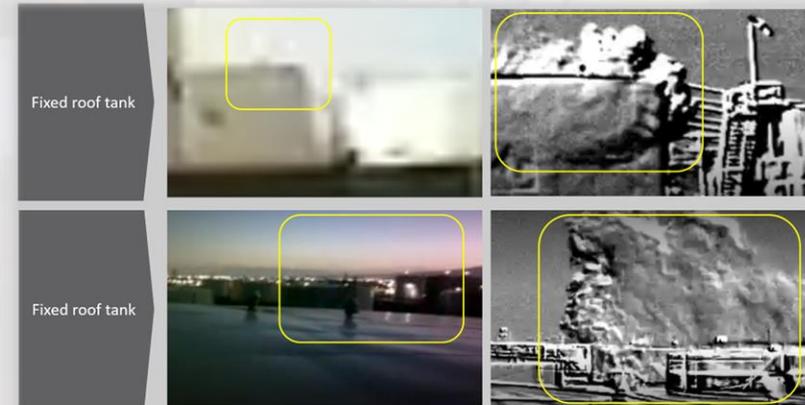
Proposed Rule Concepts: Improved Leak Detection

- PAR 1178 establishes new inspection and monitoring requirements
 - Weekly inspections with optical gas imaging devices
 - Optical gas imaging devices produce images of vapors not seen by naked eye
 - Can find large leaks from long distances and inaccessible areas



Conceptos de Reglas Propuestas: Detección de Fugas Mejorada

- PAR 1178 establece nuevos requisitos de inspección y seguimiento
 - Inspecciones semanales con dispositivos óptico de imágenes de gas
 - Dispositivos óptico de imágenes de gas produce imágenes de vapor no visto a simple vista
 - Puede encontrar grandes fugas a larga distancias y en áreas inaccesibles



Proposed Rule Concepts: Reporting and Repair Requirements

- Reporting of leaks and corrective measures taken within 120 hours of leak discovery
- Digital recordings of all leaks
- Multiple follow up inspections after repair
 - Repaired components inspected during next two consecutive inspections



Conceptos de Reglas Propuestas: Requisitos de Informes y Reparación

- Reporte de fugas y medidas correctivas tomadas dentro 120 horas de descubrimiento de fugas
- Grabaciones digitales de todas las fugas
- Seguimiento múltiple inspecciones despues después de la reparación
 - Componentes reparados inspeccionado durante las próximas dos inspecciones consecutiva



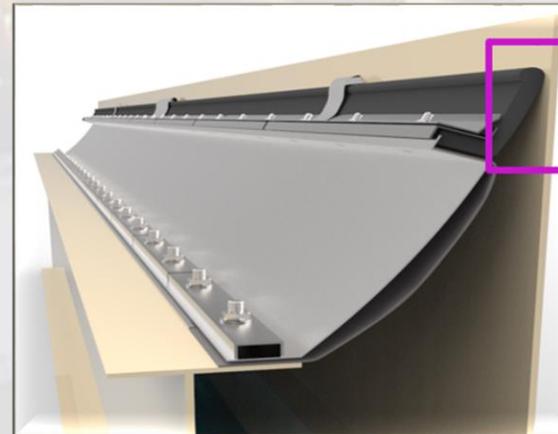
Proposed Rule Concepts: Leak Prevention and Controls

- PAR 1178 establishes more stringent control requirements
 - Increased vapor recovery efficiency from 95% up to 98%
 - More stringent seal gap requirements
 - Requiring secondary seals on all floating roof tanks



Conceptos de Reglas Propuestas: Prevención y Controles de Fugas

- PAR 1178 establece requisitos de control más estrictos
 - Mayor eficiencia de recuperación de vapor del 95% al 98%
 - Requisitos de espacio de sellado más estrictos
 - Requieren sellos secundarios en todo de los tanques de techo flotante



Proposed Rule Concepts Leak Prevention and Controls

- Requiring domes on all tanks storing material with true vapor pressure of 3 psia or greater
 - Requiring monthly testing for the true vapor pressure of the material



Conceptos de Reglas Propuestas: Prevención y Controles de Fugas

- Requiriendo cúpulas en todos los tanques que almacenar material con presión de vapor verdadera de 3 psia o más
 - Requieren pruebas mensuales de la presión de vapor verdadera del material



Emission Reductions

- Total emission reductions expected from the implementation of PAR 1178 is 0.76 tons of VOC per day
 - ~60% of reductions come from the implementation of optical gas imaging inspections
 - ~35% reductions come from doming

Reducciones de Emisiones

- Reducciones totales de emisiones suponer de la implementación de PAR 1178 es 0.76 toneladas de COV por día
 - ~60% de reducciones vendra de la implementación de inspecciones con dispositivos óptico de imágenes de gas
 - ~35 de reducciones vendra poniendo cúpulas

Rule Development Process and Next Steps

- Seven Working Group Meetings
- Next Steps
- Sign up at www.aqmd.gov/sign-up

Proceso de Desarrollo de Reglas y Próximos Pasos

- Siete reuniones del grupo trabajando
- Próximos pasos
- Suscríbese para recibir avisos a www.aqmd.gov/sign-up





2022 Amendments to the Commercial Harbor Craft Regulation

**2022 Enmiendas a la regulación de Embarcaciones Comerciales
Portuarias**

Commercial Harbor Craft Amendments

- The amendments include more vessel categories and introduce more stringent requirements
- Compliance deadlines beginning in 2023 require cleaner combustion “Tier 4 + DPF”
- Some advanced technology requirements: shore power at dock, full zero-emission short run ferries, zero-emission capability for new excursion vessels

Enmiendas de Embarcaciones de Servicio del Puerto

- Las enmiendas incluyen más categorías de embarcaciones y presentan requisitos más estrictos
- Los plazos de cumplimiento a partir de 2023 requieren una combustión más limpia "Nivel 4 + filtrador de partículas de diésel"
- Algunos requisitos de tecnología avanzada: energía en tierra en el muelle, transbordadores de corto recorrido con cero emisiones, capacidad de cero emisiones para nuevas embarcaciones de excursión

Commercial Harbor Craft

- Vessel owner/operator must perform opacity testing every other year (biennially) and report annually to CARB
- Facilities are required to report to CARB annually and maintain daily records of date, local time, position (e.g., slip number), etc. for each facility tenant
- Staff will provide a technology and implementation review to the Board biennially beginning in 2024

Embarcaciones de Servicio del Puerto

- El propietario/operador de una embarcación debe realizar pruebas de opacidad cada dos años e informarle anualmente a CARB
- Las facilidades deben de informarle a CARB anualmente y mantener registros diarios de fecha, la hora local, posición (por ejemplo, número de recibo), etc. para cada habitante de la facilidad.
- Los empleados de CARB administrarán una revisión de la tecnología y implementación a la Junta de Audiencias cada dos años a partir de 2024

Timeline

- The amendments were approved by the Office of Administrative Law on December 30, 2022, with an immediate effective date
- Some requirements (renewable diesel/ recordkeeping) are currently in effect
- We are working on implementation of the regulation, including providing materials to operators to help with compliance

Cronología

- Las enmiendas fueron aprobadas por la Oficina de Derecho Administrativo el 30 de diciembre de 2022, con una inmediata fecha efectiva
- Algunos requisitos (diésel renovable/mantenimiento de registros) están en efecto
- Estamos trabajando en la implementación de la regulación, incluyendo el suministro de materiales a los operadores para ayudar con el cumplimiento

WCWLB

- The amendments will reduce diesel particulate matter emissions from harbor craft by 89%, and reduce oxides of nitrogen emissions from harbor craft by 54%
- The amendments reduce the population-weighted cancer risk from greater than 10 to only 1 chance per million and eliminate cancer risk of greater than 100 chances per million in the south coast air district

WCWLB

(Wilmington/ Carson/ West Long Beach)

- Las enmiendas reducirán las emisiones de partículas diésel de las embarcaciones comerciales portuarias en un 89 % y reducirán las emisiones de óxidos de nitrógeno de las embarcaciones comerciales portuarias por 54 %
- Las enmiendas reducen el riesgo de cáncer en la población de más de 10 a solo 1 probabilidad por millón y eliminan el riesgo de cáncer de más de 100 probabilidades por millón en el distrito de aire de la costa sur

Contact Information

Información del Contacto

Melissa Houchin

Air Resources Engineer

Ingeniera de Recursos del Aire

Melissa.Houchin@arb.ca.gov

CARB CHC Factsheets:

<https://ww2.arb.ca.gov/our-work/programs/commercial-harbor-craft/commercial-harbor-craft-factsheets>

CARB Commercial Harbor Craft Website
(Slides and Recordings of Workshops):

*Sitio web de CARB de Embarcaciones Comerciales
Portuarias (Diapositivas y grabaciones de información):*

<https://www.arb.ca.gov/ports/marinevess/harborcraft.htm>

Harbor Craft Inbox

harborcraft@arb.ca.gov



ACTUALIZACIÓN SOBRE LA IMPLEMENTACIÓN DEL CAMP

PAYAM PAKBIN, Ph.D.

SUPERVISADOR DE PROGRAMA

ppakbin@aqmd.gov

OLGA PIKELNAYA Ph.D.

SUPERVISADOR DE PROGRAMA

opikelnaya@aqmd.gov



GUÍA DE LA PRESENTACIÓN

-
- Proyectos de monitoreo aumentados en WCWLB
 - Subvenciones del U.S. EPA para Aumentar el Monitoreo del Aire
 - Proyecto de Investigación Colaborativa de UC Riverside/ UC Berkeley
 - Actualización del Monitoreo Móvil de Pozos Petroleros
 - Actualización de las Páginas de Monitoreo de WCWLB



- En noviembre de 2022, South Coast AQMD recibió dos subvenciones competitivas de \$500,000 del U.S. EPA
- Primera subvención: “Mediciones aumentadas de la composición química y distribución del tamaño de PM2.5 en Wilmington, CA”
- Segunda subvención: “Empoderando el monitoreo de la calidad del aire basado en la comunidad a través del Programa de Biblioteca de Sensores de South Coast AQMD”

SUBVENCIONES DEL U.S. EPA PARA AUMENTAR EL MONITOREO DEL AIRE

Estos nuevos proyectos
complementarán y
construirán sobre el
AB 617 CAMP y su
implementación

Año 1 (2023)

- Selección del sitio
- Compra, prueba e instalación de instrumentos

Año 2 (2024)

- Mediciones
- Transmisión de datos en tiempo real

Año 3 (2025)

- Mediciones
- Análisis, interpretación e informes de datos

CRONOLOGÍA DEL PROYECTO DE MEDICIONES AUMENTADAS



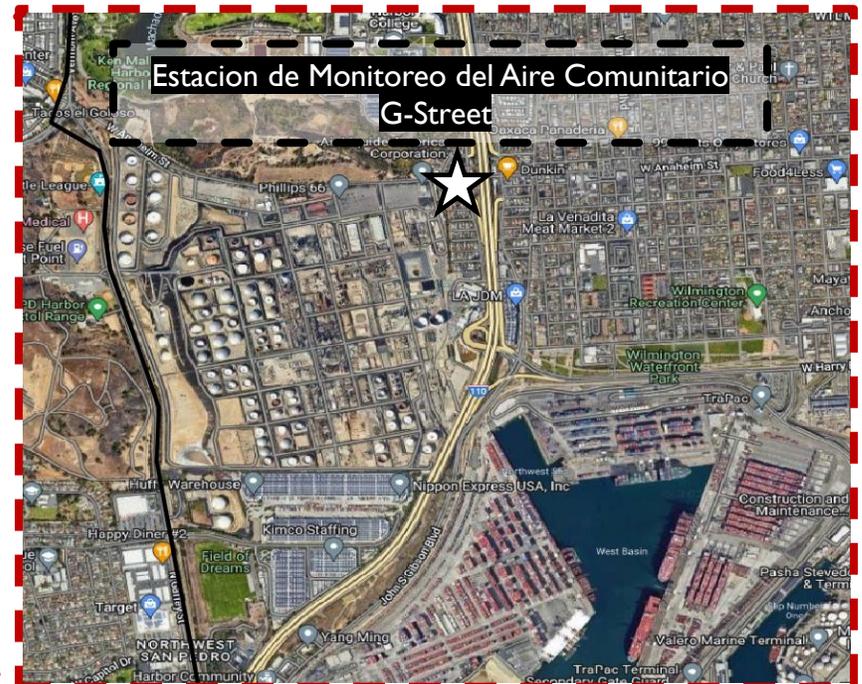
PROYECTO COLABORATIVO CON UC RIVERSIDE Y UC BERKELEY

Objetivos

- Medición de contaminación del aire cerca de los puertos e instalaciones petroquímicas
- Explorando las diferencias principales en las fuentes y composición de materia en partículas entre esta área, Riverside, y Bakersfield



El proyecto es financiado por
CARB
Mediciones comenzarán en
febrero 2023

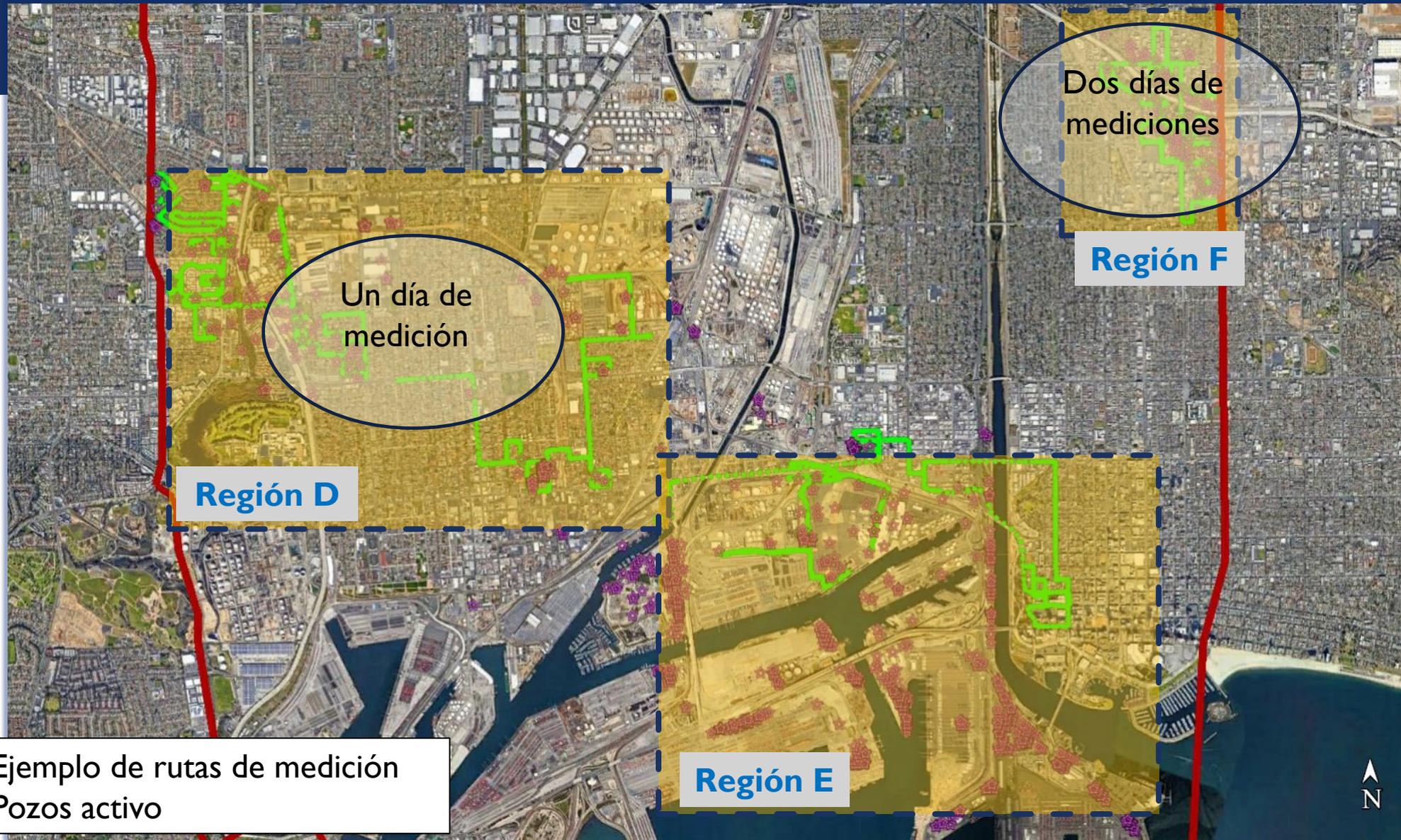


Límite de la
Comunidad WCWLB

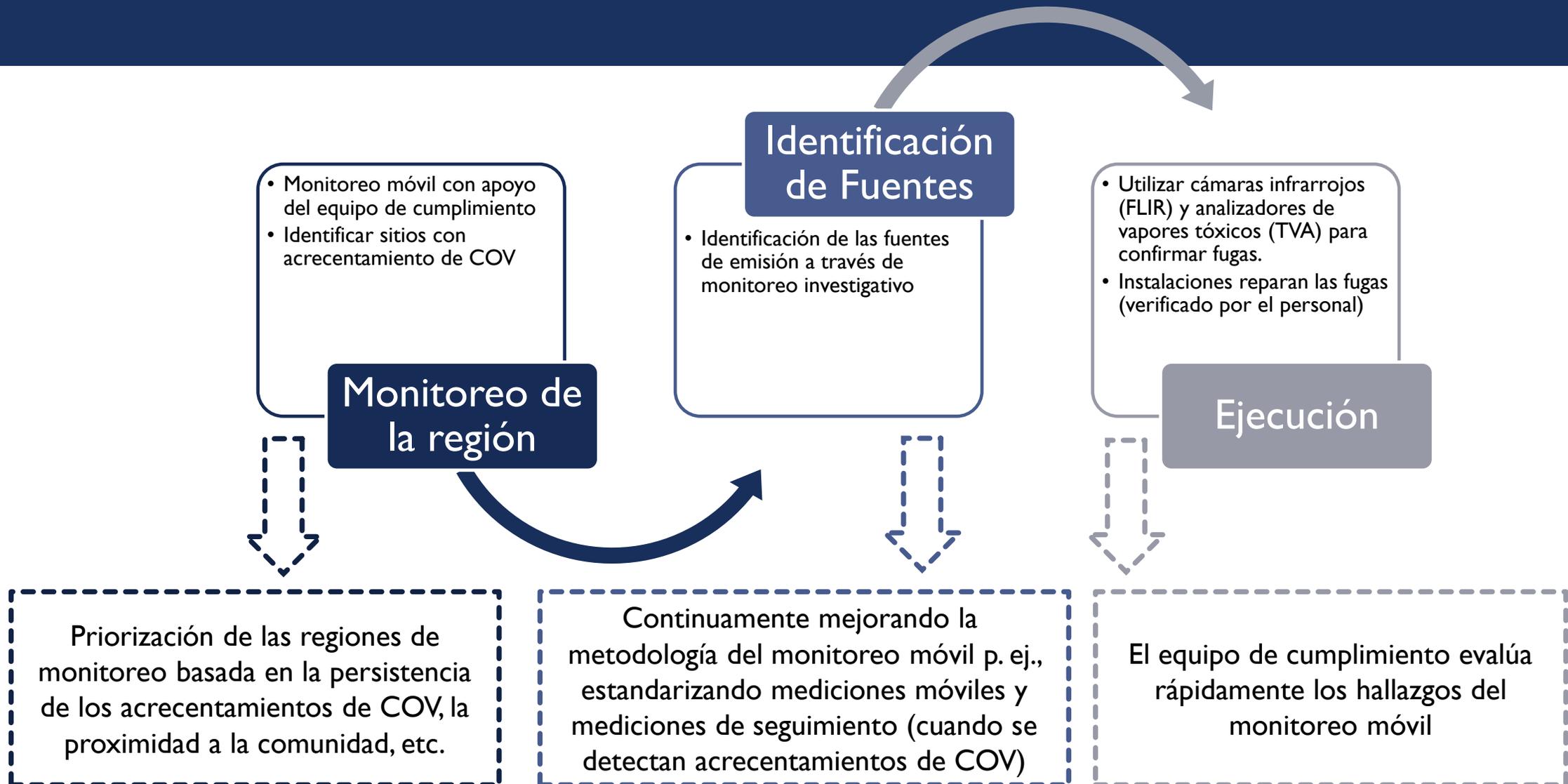


Sitio de
Monitoreo

UBICACIÓN DE POZOS PETROLEROS EN LA COMUNIDAD



MONITOREO DEL AIRE CERCA DE POZOS DE PETRÓLEO



MEDICIONES MÓVILES CERCA DE POZOS DE PETRÓLEO DICIEMBRE 2022 – ENERO 2023

Fecha	Región monitoreado / Objetivo	Actividades de Cumplimiento
14 de Diciembre de 2022	<p>Región D y Región F</p> <p>Mediciones de seguimiento cerca de sitios donde se midieron COV elevados en el pasado</p> <p>Durante las mediciones se detectaron tres sitios con COV elevados</p>	<p>Tres inspecciones</p> <p>Un NOV emitido</p>
11 de Enero de 2023	<p>Región F</p> <p>Monitoreo completa de la región</p> <p>No se detectaron acrecentamiento de COV durante el monitoreo móvil</p>	<p>No inspección</p> <p>No NOV emitido</p>
12 de Enero de 2023	<p>Región D</p> <p>Monitoreo completa de la región</p> <p>Durante las mediciones se detectó un sitio con COV elevados</p>	<p>Una inspección</p> <p>Un NOV emitido</p>

COV = Compuestos orgánicos volátiles NOV = Aviso de infracción



During this difficult time, South Coast AQMD is committed to protecting air quality and public health. Please visit our COVID-19 page for the operational updates and latest information. [Learn more.](#)



South Coast
AQMD

Home / About / Initiatives / Environmental Justice / AB 617 / AB 617 Community Air Monitoring / Communities / Wilmington, Carson, West Long Beach Community Air Monitoring

AIR QUALITY INCENTIVE PROGRAMS RULES & COMPLIANCE PERMITS NEWS, WEBCASTS, & CALENDAR TECHNOLOGY ADVANCEMENT RESOURCES MEETING AGENDAS & MINUTES

Home / About / Initiatives / Environmental Justice / AB 617 / AB 617 Community Air Monitoring / Communities / Wilmington, Carson, West Long Beach Community Air Monitoring

Share: [f](#) [t](#)

Wilmington, Carson, West Long Beach Community

This page is dedicated to the Wilmington, Carson, West Long Beach (WCWLB) community data platform for real-time continuous measurements, interactive data summaries, air monitoring progress reports and the Community Air Monitoring Plan (CAMP).

Air Monitoring Data Display

- Real-time Continuous Measurements
- Rule 1180 Community Air Monitoring

Interactive Data Summaries

- Time-Integrated Air Monitoring Data Dashboard
- Continuous Air Monitoring Trends Analysis Dashboard
- Mobile Monitoring Dashboard

Emissions Investigations

- West Rancho Dominguez Emissions Investigation
Hexavalent chromium air monitoring results and a map identifying the sites in West Rancho Dominguez for the air monitoring effort that began on June 5, 2019
- Dominguez Channel Odor Event Investigation

Community Air Monitoring Plan (CAMP) Implementation Update

- Air Monitoring Progress Update (2023) *New!*
- ~~Air Monitoring Progress Update (2020) (English Version)~~
- Air Monitoring Progress Update (2020) (Spanish Version)

YOU MAY ALSO LIKE ...

[Rule 1180 - Refinery Community and Fenceline Air Monitoring](#)
Rule 1180 Refinery Fenceline Monitoring Plans

[FAQs](#)
Frequently asked questions

[Contact](#)
Contact

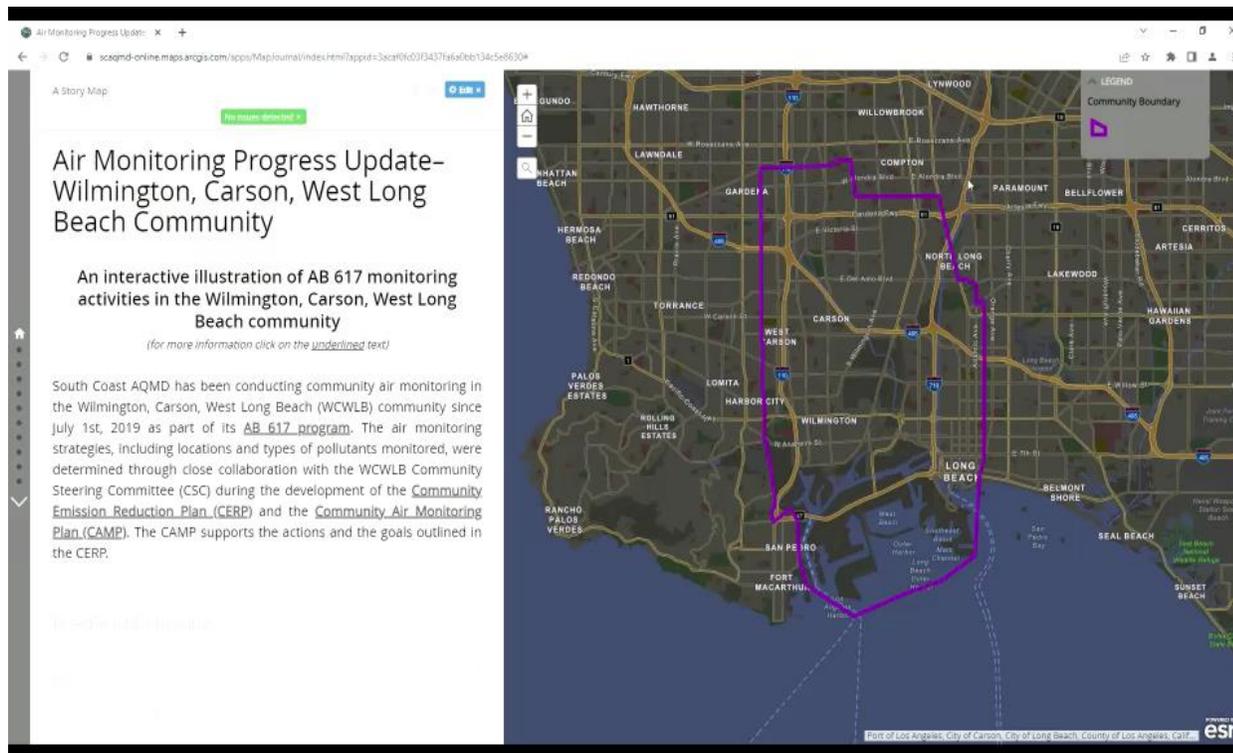
[Rule 1180 Community Air Monitoring](#)
Landing page for the Rule 1180 Community Air Monitoring Data Display

PÁGINA WEB DE MONITOREO DEL AIRE PARA LA COMUNIDAD WCWLB



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

ACTUALIZACIÓN DE PROGRESO INTERACTIVO



Air Monitoring Progress Update-
Wilmington, Carson, West Long
Beach Community

An interactive illustration of AB 617 monitoring activities in the Wilmington, Carson, West Long Beach community
(for more information click on the underlined text)

South Coast AQMD has been conducting community air monitoring in the Wilmington, Carson, West Long Beach (WCWLB) community since July 1st, 2019 as part of its AB 617 program. The air monitoring strategies, including locations and types of pollutants monitored, were determined through close collaboration with the WCWLB Community Steering Committee (CSC) during the development of the Community Emission Reduction Plan (CERP) and the Community Air Monitoring Plan (CAMP). The CAMP supports the actions and the goals outlined in the CERP.

Monitoreo Fijo

Mediciones Móviles

Actualizaciones sobre la implementación de CAMP



DISCUSIÓN

- Comentarios, sugerencias, preguntas?

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

Olga Pikelnaya
opikelnaya@aqmd.gov
909-396-3157



PRÓXIMOS PASOS

Anuncios Futuros

- Boletines o correos electrónicos
- Continuar la implementación del CERP

Reunión Futura

- Tentativamente el 11 de mayo de 2023 (virtual)
- Implementación del CERP y otros temas de la agenda
 - ¿Sobre que te gustaría oír hablar?

Comentarios Públicos

CONTACTOS DE SOUTH COAST AQMD : WCWLB



- CERP
Belinda Huy
Especialista en Calidad del Aire
bhuy@aqmd.gov
909-396-3171
- CERP
Diana Thai
Supervisora de Programa
dthai@aqmd.gov
909-396-3443
- CSC
Ryan Stromar
Especialista Sénior en
Información Pública
rstromar@aqmd.gov
909-396-2637
- CAMP
Payam Pakbin
Supervisor de Programa
ppakbin@aqmd.gov
909-396-2122