

Iniciativas Comunitarias de Aire

Wilmington, Carson, West Long Beach
Reunion #9 del Comité Directivo
Comunitario

*Miércoles, 7 de Agosto, 2019
Carson Event Center
Carson, CA*



Anuncios

- Profesor Jonathan London, UC Davis
- Excursión de la Comunidad

Por favor contactar:
Ryan Stromar
rstromar@aqmd.gov
909-396-2637

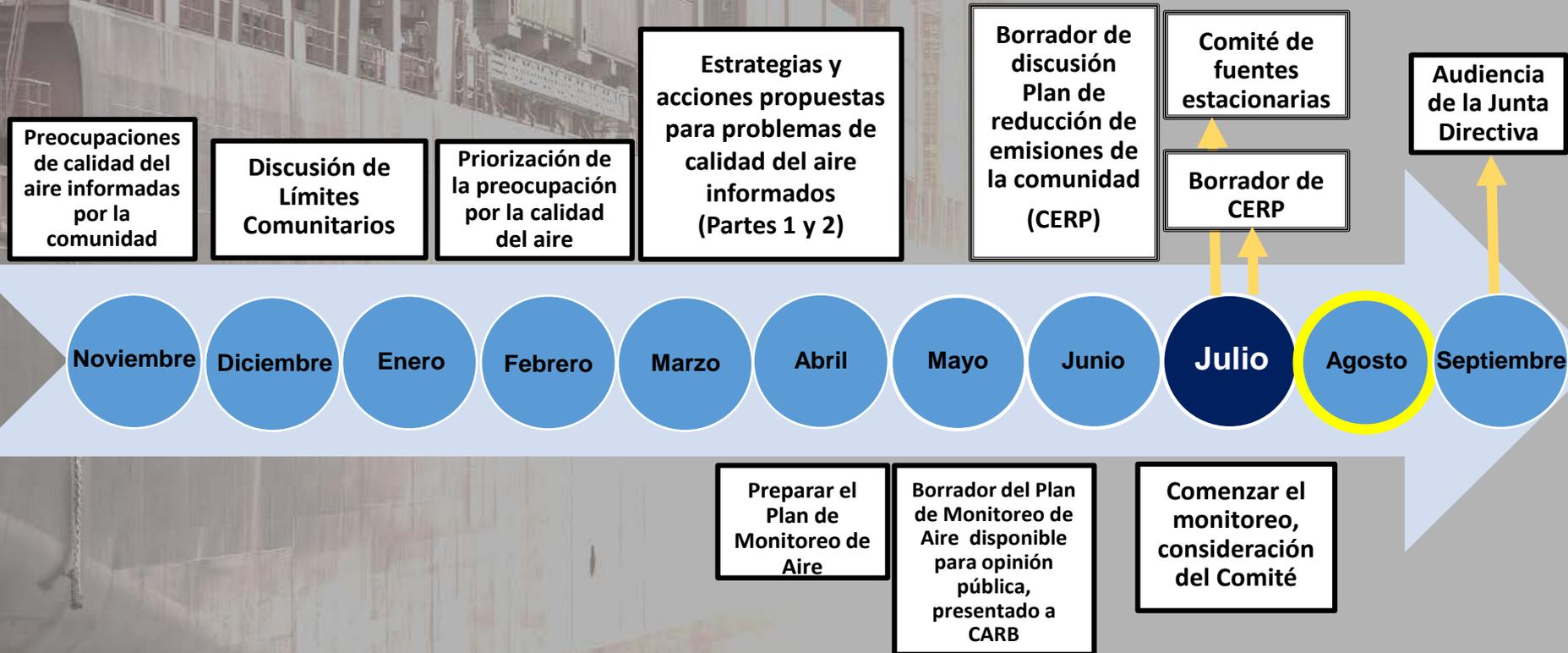


Objetivos de la Reunion

- Resumen de la reunión del Comité de fuente estacionaria
- Resumen del proceso de la Junta de Gobierno
- Revisar el borrador del plan de reducción de emisiones de la comunidad (CERP)
- Puntos que sobresalen del monitoreo del aire de la comunidad



Progreso en WCWLB



Resumen de la reunión del Comité de fuente estacionaria

Reunión del Comité de fuente estacionaria

- La reunión del 26 de julio de 2019 fue transmitida por [web](#)
- La [agenda](#) y las [actas de las reuniones](#) se publican en línea

Resumen de la reunión de artículos de AB 617

- Personal presentado sobre los CERP's para las comunidades del año 1 AB 617
 - Problemas Principales Pendientes:
 - Incluir objetivos de reducción de emisiones cuantificables
 - Abordar las métricas de salud
- El personal recomendó comunidades para la implementación del año 2 de AB 617
 - Las recomendaciones fueron apoyadas por el Comité de fuente estacionaria

Problemas Principales Pendientes

Problema	Respuesta
Incluir análisis de fuentes de emisión	<ul style="list-style-type: none">• El análisis de atribución de fuente está disponible en el borrador del CERP
Incluir objetivos de reducción de emisiones cuantificables	<ul style="list-style-type: none">• Los objetivos estimados de reducción de emisiones se incluyen en el borrador del CERP y se discutirán más a fondo hoy• Las reducciones de emisiones se basan en proyectos de incentivos históricos• Las estimaciones no capturan reducciones adicionales basadas fuera de los límites de la comunidad (i.e., camiones no locales que viajan a través de la comunidad) o emisiones fugitivas• Las metas representan una parte de las reducciones de emisiones “más allá” de otras medidas (acciones) del South Coast AQMD
Abordar las métricas de salud	<ul style="list-style-type: none">• El enfoque de AB 617 es lograr reducciones de emisiones• El personal puede considerar agregar acciones para programas directos de mejora de la salud pública (por ejemplo, programas de manejo del asma), si se identifican entidades asociadas• Los cambios a corto plazo de las acciones del CERP pueden no generar beneficios medibles a corto plazo para la salud, pero proporcionarán beneficios a largo plazo para la salud pública

Resumen del proceso de la Junta de Gobierno

Proceso de la Junta de Gobierno

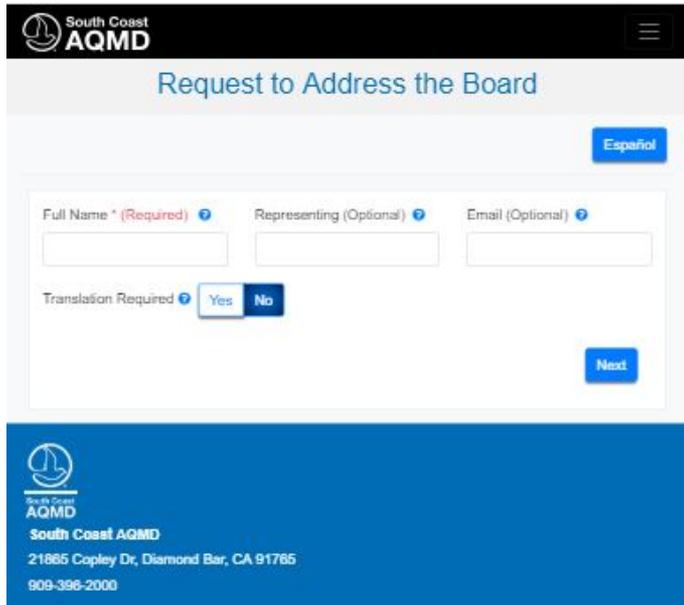


Junta de Gobierno
6 de Septiembre, 2019
comienza a las 9:00 a.m.
En la sedede South Coast AQMD

- Las reuniones se transmiten por [web](#) en [aqmd.gov](#)
- Las agendas se publican [en línea](#) al menos 72 horas antes de la reunión
- El personal presentará un resumen de los CERP del año 1 a la Junta
- La Junta de Gobierno está compuesta por 13 miembros y pueden hacer preguntas de seguimiento al personal
- El público puede proporcionar comentarios sobre este articulo o cualquier otro artículo

Comentario Público

- Para proporcionar comentarios:
 - Use los quioscos en el lobby para solicitar dirigirse a la Junta
 - Después de ingresar su nombre, seleccione el ítem de agenda en el que desea hablar
 - Cuando se considera ese elemento, observe su nombre en la pantalla y venga al podio para hablar
 - Los oradores estarán limitados a 3 minutos o menos, dependiendo del número de comentaristas



The screenshot shows a web form titled "Request to Address the Board" from South Coast AQMD. At the top left is the AQMD logo and name. A "Español" button is in the top right. The form contains three input fields: "Full Name * (Required)", "Representing (Optional)", and "Email (Optional)". Below these is a "Translation Required" section with "Yes" and "No" radio buttons. A "Next" button is at the bottom right. The footer includes the AQMD logo, name, address (21865 Copley Dr, Diamond Bar, CA 91765), and phone number (909-396-2000).

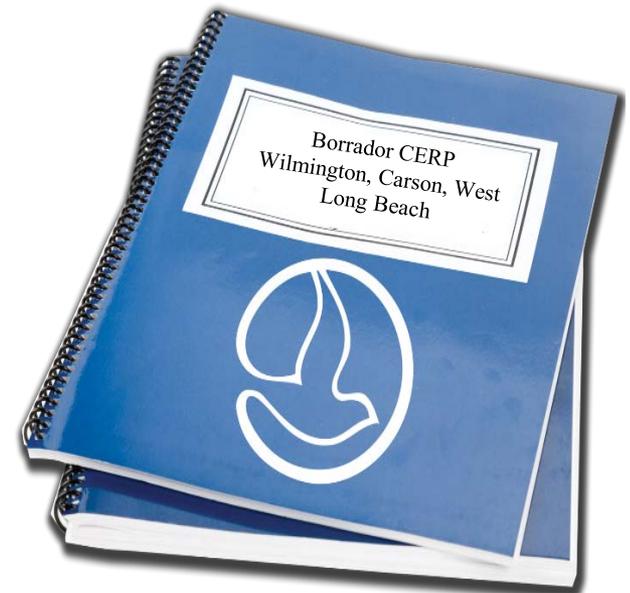
- Después de los comentarios públicos, la Junta votará sobre el tema
 - Si la mayoría* de la Junta vota para aprobar, se adoptará el CERP
 - Después de la adopción del CERP, el personal puede comenzar la implementación
- Los CERP aprobados se enviarán a CARB para la aprobación de su Junta

*Para obtener la mayoría, por lo menos 7 miembros deben votar para aprobar

Revisar el borrador del plan final de reducción de emisiones de la comunidad (CERP) y objetivos de reducción de emisiones

Borrador final del CERP

- Los comentarios enviados pueden verse [aquí](#)
- Comentarios que se considerarán para el borrador del CERP final
 - Reunión del CSC #8, 11 de Junio 2019
 - Comentarios recibidos antes de 6 de Agosto, 2019
- Fecha prevista publicación del borrador final del CERP: **30 de Agosto, 2019**



Objetivos de reducción de las emisiones

Estrategia	Contaminante	Reducciones estimadas	Información Adicional
Divulgación y Incentivos	Oxido de nitrógeno (NOx)	40 - 50 toneladas por año	<ul style="list-style-type: none">• Basado en datos históricos de proyectos de incentivos de fuentes móviles• El CERP incluye acciones de divulgación enfocadas para incentivar el reemplazo de equipos más antiguos con tecnología más nueva y limpia.• La divulgación enfocada puede resultar en la presentación de solicitudes de incentivos adicionales de esta comunidad y los proyectos adicionales aprobados darán como resultado más reducciones de emisiones de lo anticipado
	Materia en Partículas (PM)	0.5 – 0.6 toneladas por año	

Objetivos de reducción de las emisiones

- Algunas estrategias o acciones resultarán en reducciones de emisiones, pero no son cuantificables en este momento
- Aunque se determinarán las reducciones de emisiones, se han incluido métricas medibles a través de la sección de Objetivos del CERP

Estrategia	Ejemplos de acciones del CERP	Reducciones estimadas	Información Adicional
<p>Monitoreo y / o aplicación de la ley</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Emisiones fugitivas <ul style="list-style-type: none"> - Fugas de petroleros - Fugas de sitios de perforación petrolera • Reducción de camiones que estén parados con el motor encendido 	<p>Estar determinado</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Será necesario realizar un monitoreo para determinar dónde se producen las emisiones fugitivas • Las inspecciones de seguimiento para identificar dónde se producen las emisiones fugitivas reducirán las emisiones (e.g., camiones que estén parados con el motor encendido, fugas de emisiones)

Objetivos de reducción de las emisiones

Estrategia	Ejemplos de acciones CERP	Reducciones estimadas	Información Adicional
Reglas y Regulaciones	<ul style="list-style-type: none"> • Refinerías <ul style="list-style-type: none"> - Regla 1118 (encendido) - Regla 1178 (tanques de almacenamiento) • Camiones <ul style="list-style-type: none"> - Reglas de CARB (Camión de carretaje, Equipos de Manejo de Carga , etc.) • La extracción de petróleo <ul style="list-style-type: none"> - Regla 1148 serie y 1173 (pozos de petróleo) 	Estar determinado	<ul style="list-style-type: none"> • El proceso de desarrollo de reglas debe ocurrir para determinar las reducciones de emisiones • El proceso incluye una serie de factores para determinar las reducciones de emisiones (por ejemplo, equipos aplicables, tipos de controles o límites de emisiones, rentabilidad, etc.) • Las reglas continúan aplicándose y se aplican más allá del período de implementación de este CERP



Actualización sobre el Monitoreo del Aire de la Comunidad de WCWLB

Payam Pakbin, PhD

Supervisor de programa AB 617

Olga Pikelnaya, PhD

Regla 1180 Supervisora de programa

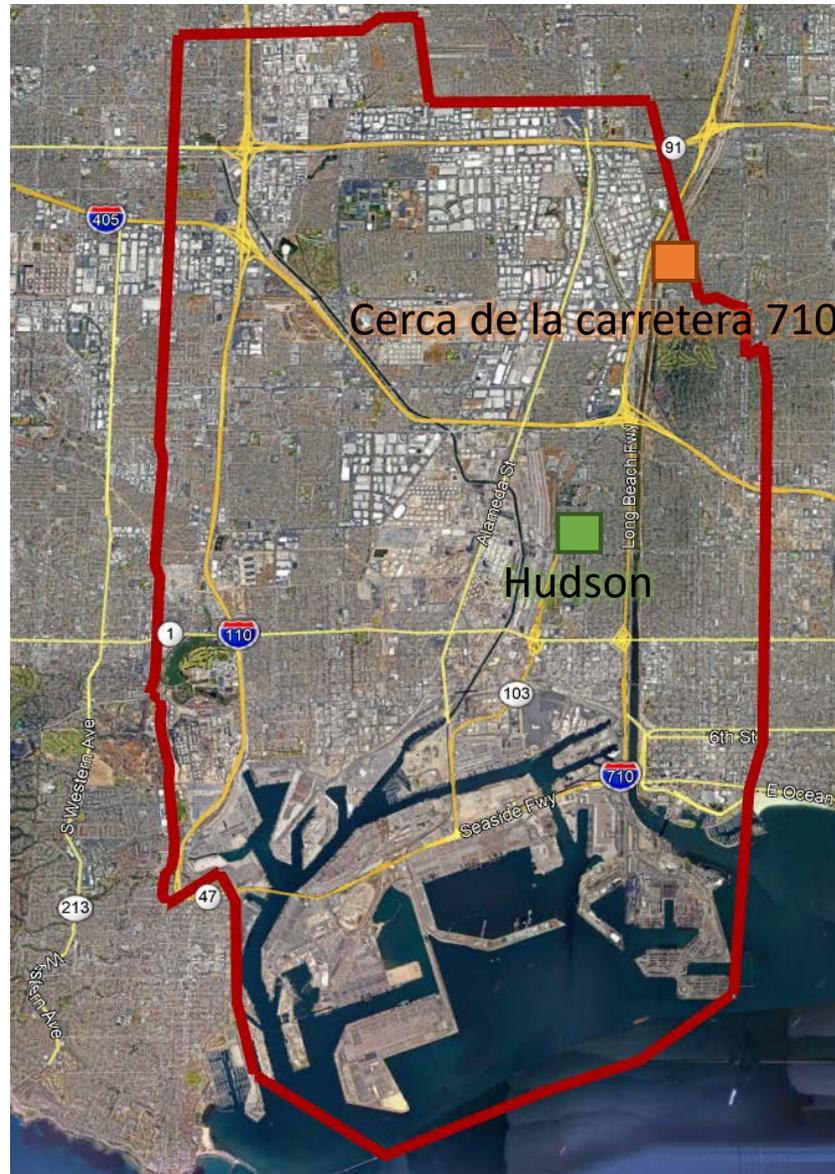
AB 617 Monitoreo Fijo

Cerca de la Carretera

El monitoreo fijo continúa en dos sitios

Acceso a los datos:

- Datos continuos: herramienta de visualización de datos
- Tiempo integrado: siguiente característica que se agregará a la herramienta de visualización de datos



Propósito:
Proporcionar información representativa de exposición a contaminantes para personas que viven, trabajan, o que va a la escuela cerca de autopistas

Línea de Base

Propósito:
Proporcionar información sobre la condición general de la calidad del aire de esta comunidad y seguir su progreso



AB 617 Monitoreo Fijo: West Rancho Dominguez

Propósito: Identificar las fuentes potenciales de emisiones que contribuyen a niveles elevados de cromo hexavalente



Actualización:

El monitoreo del aire se expandió a nuevos sitios, incluida el área residencial más cercana a favor del viento

Nuevos sitios: 11, 12, 13, y 14

Eliminado: 10



AB 617 Monitoreo Fijo: Plataforma 1



Julio actualización: Encuesta de área amplia que cubre los límites de la comunidad y algunas de las carreteras principales

Agosto actualización : Two days of targeted area surveys covering priority areas:

- Puertos
- Áreas prioritarias de tráfico de camiones
- Patios de Ferrocarril

Encuestas de área focalizada

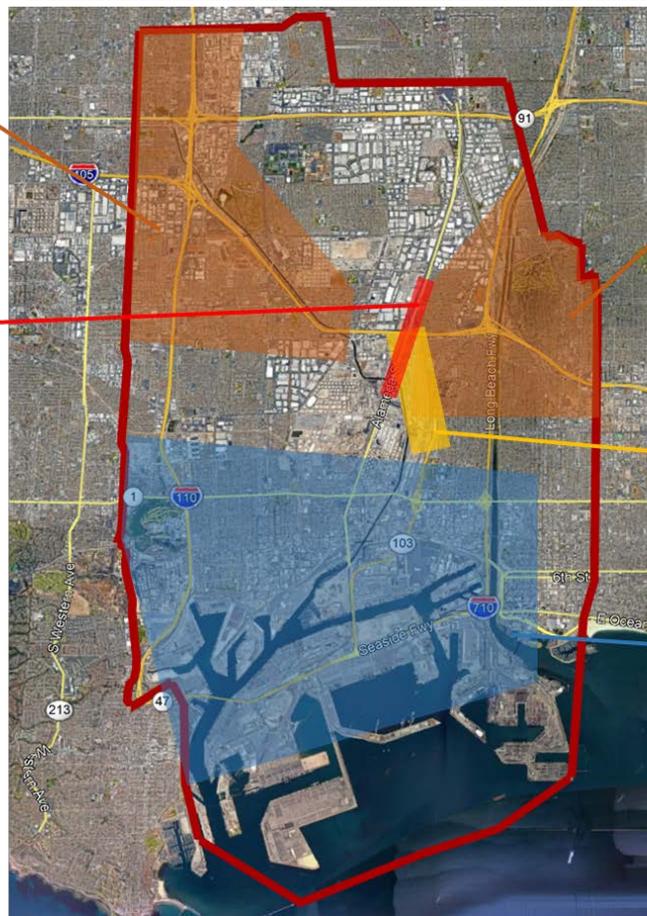
Truck Traffic Zone B

Dolores Railyard

Truck Traffic Zone A

UP ITCF

Port



AB 617 Monitoreo Fijo: Plataforma 2 (ORS)

Contaminantes Objetivo:

Compuestos orgánicos volátiles (VOCs), benceno, tolueno, xilenos (BTX)

Preocupaciones de calidad del aire:

Refinerías, pozos de petróleo, puertos

Propósito:

- Caracterizar las emisiones de toda la instalación
- Mapeo de concentración y identificación de puntos calientes
- Leak detection
- Assess community exposure to air toxics

Mediciones anteriores de AB617:

- Finales de 2015: Estudio de demostración de tecnología South Coast AQMD ORS

<http://www.aqmd.gov/fenceline-monitoring>

- Desde Noviembre del 2016: Encuestas trimestrales de monitoreo móvil (Estudio de escala comunitaria del EPA)

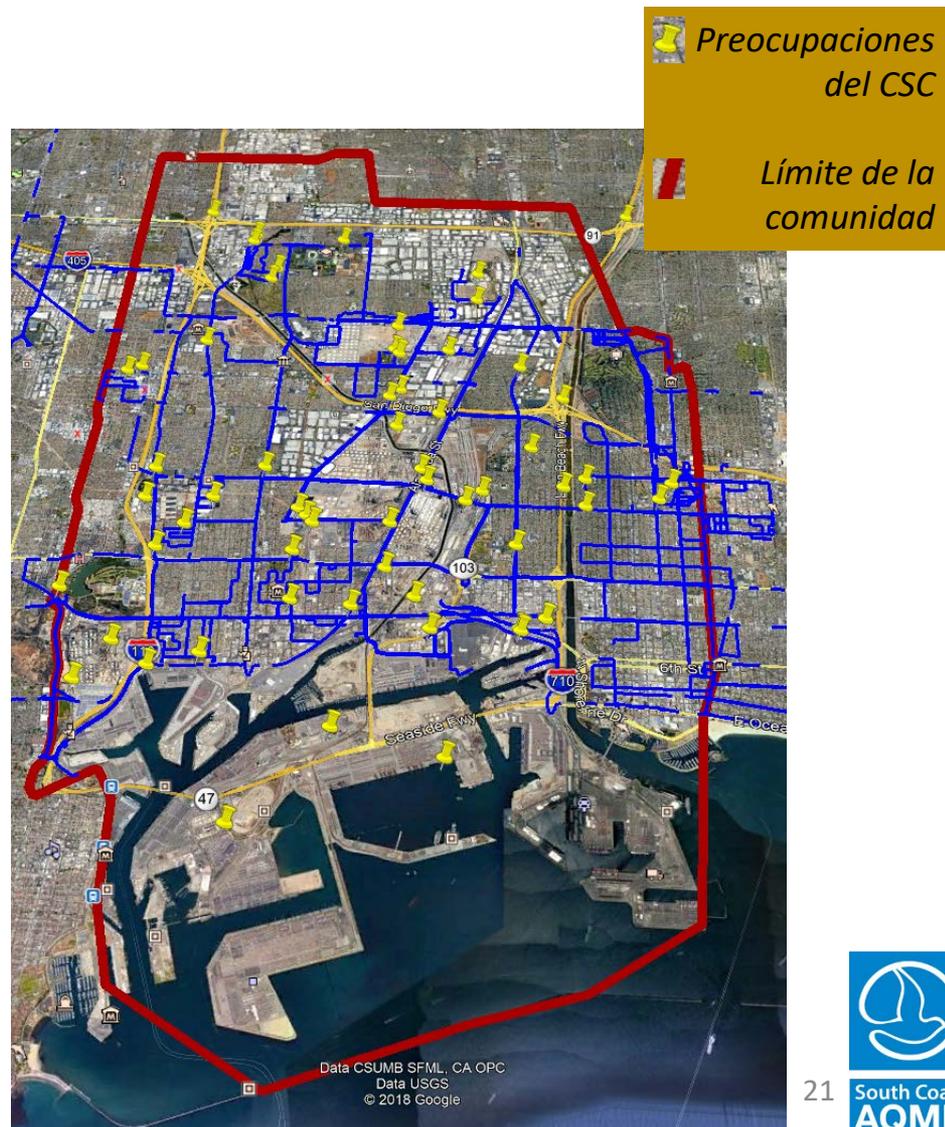


AB 617 Monitoreo Fijo: Plataforma 2 (ORS)

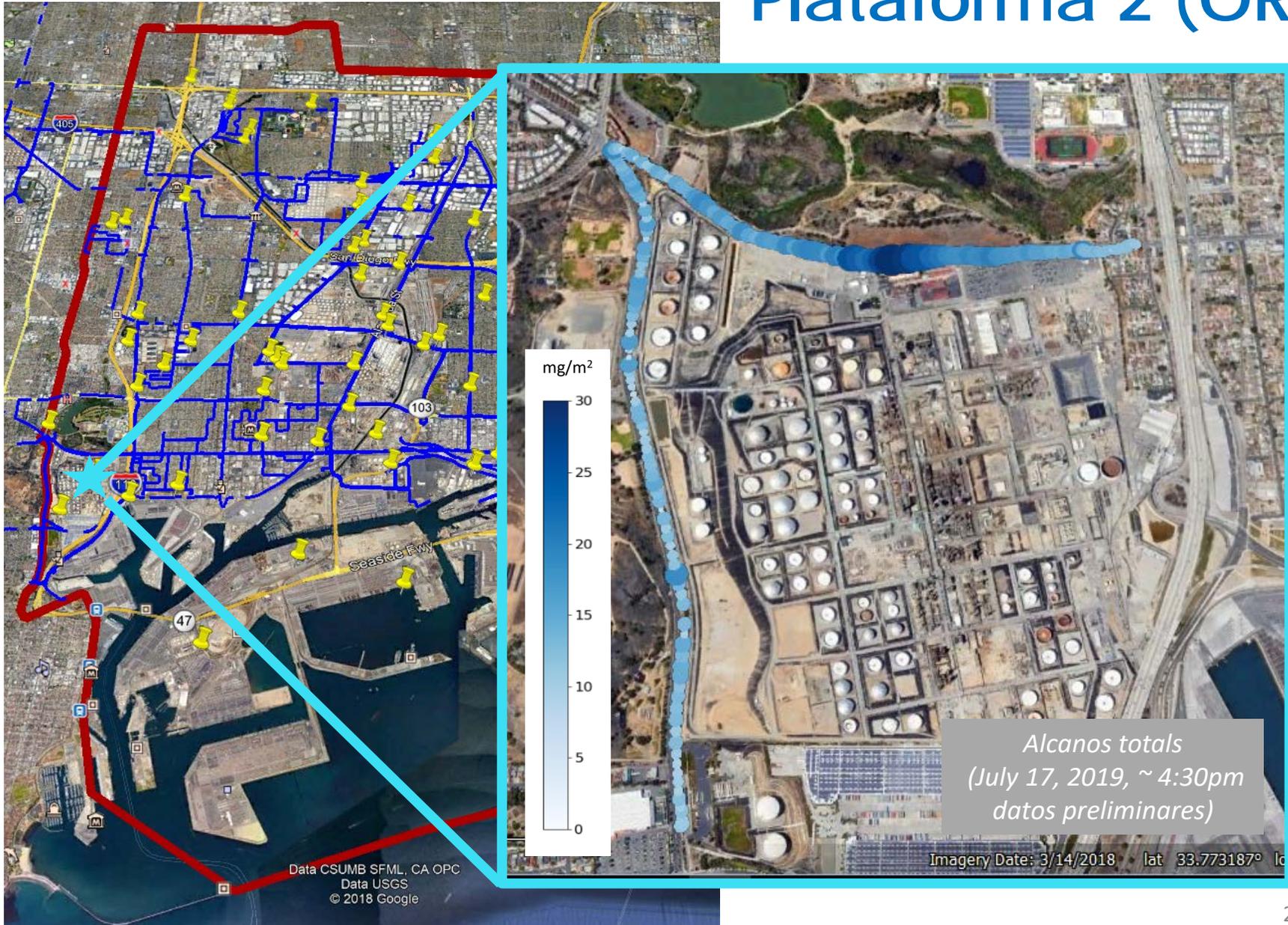
Medidas de Julio 2019:

- Julio 1-20, 2019
(18 días de medición)
- Cerca de 90 transectos de medida
- Mediciones de cuantificación de emisiones en las cinco refinерías de esta comunidad
- Se encuestó a la mayoría de los preocupaciones de calidad del aire del CSC
(los datos se están procesando)

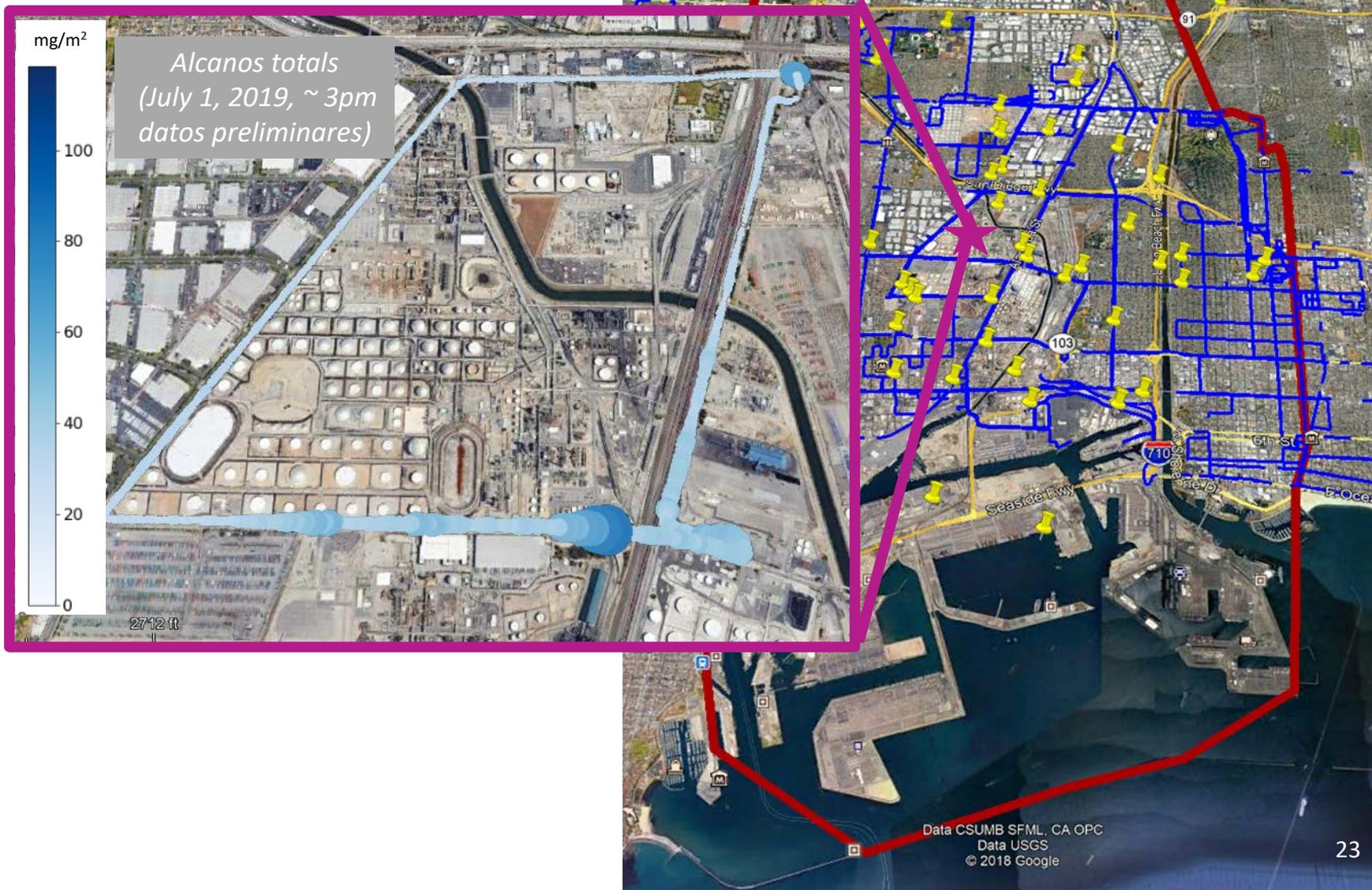
*Las encuestas móviles periódicas
AB 617 ORS para esta comunidad
estarán en curso*



AB 617 Monitoreo Fijo: Plataforma 2 (ORS)



AB 617 Monitoreo Fijo: Plataforma 2 (ORS)

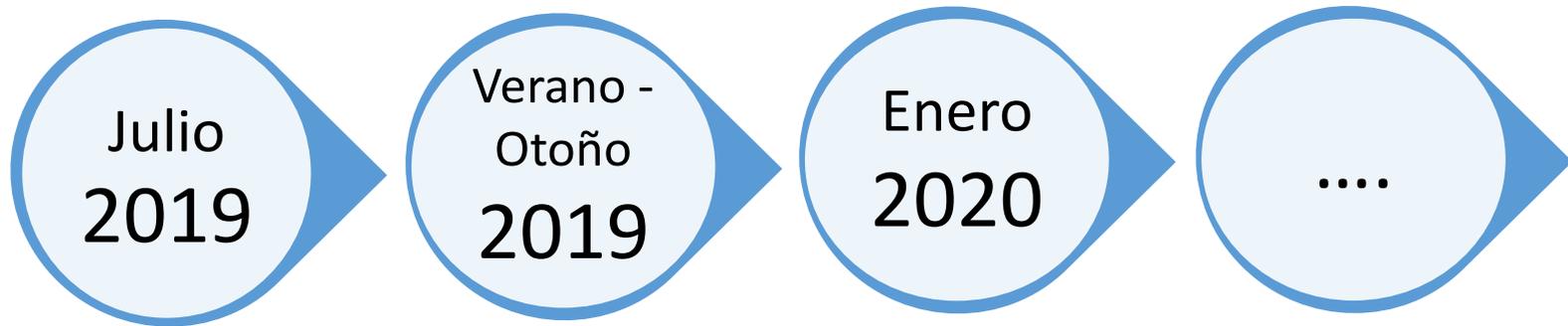


AB 617 Monitoreo Fijo: Plataforma 2 (ORS)



AB 617 y Regla 1180

Monitoreo de aire para prioridad de refinería



**Fenceline y monitoreo comunitario*



Monitoreo continuo para prioridad de refinería

5 Regla 1180 refinerías se encuentran en la Comunidad de WCWLB

Chevron
El Segundo

Torrance
Refining
Company

Tesoro
Carson

Phillips 66
Carson

Tesoro
Wilmington

Phillips 66
Wilmington

Valero
Wilmington

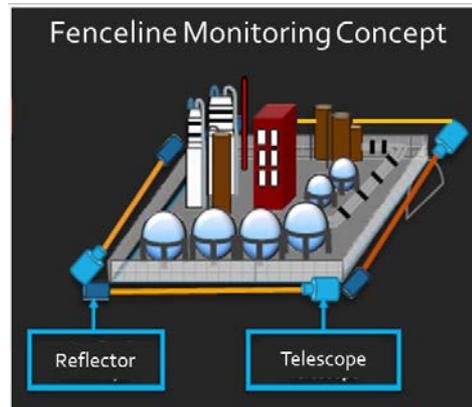
Data CSUMB SFML, CA OPC
Data SIO, NOAA, U.S. Navy, NGA, GEBCO
Data USGS

Regla 1180: Estrategia de implementación

Monitoreo de aire de Fenceline

Monitoreo de aire comunitario

- A partir de 2020, un sistema sofisticado de fenceline y de monitoreo de aire comunitario va proporcionar información
- continuamente (24/7) información sobre la calidad del aire casi en tiempo real en esta comunidad
- Información sobre la calidad del aire en tiempo real del fenceline

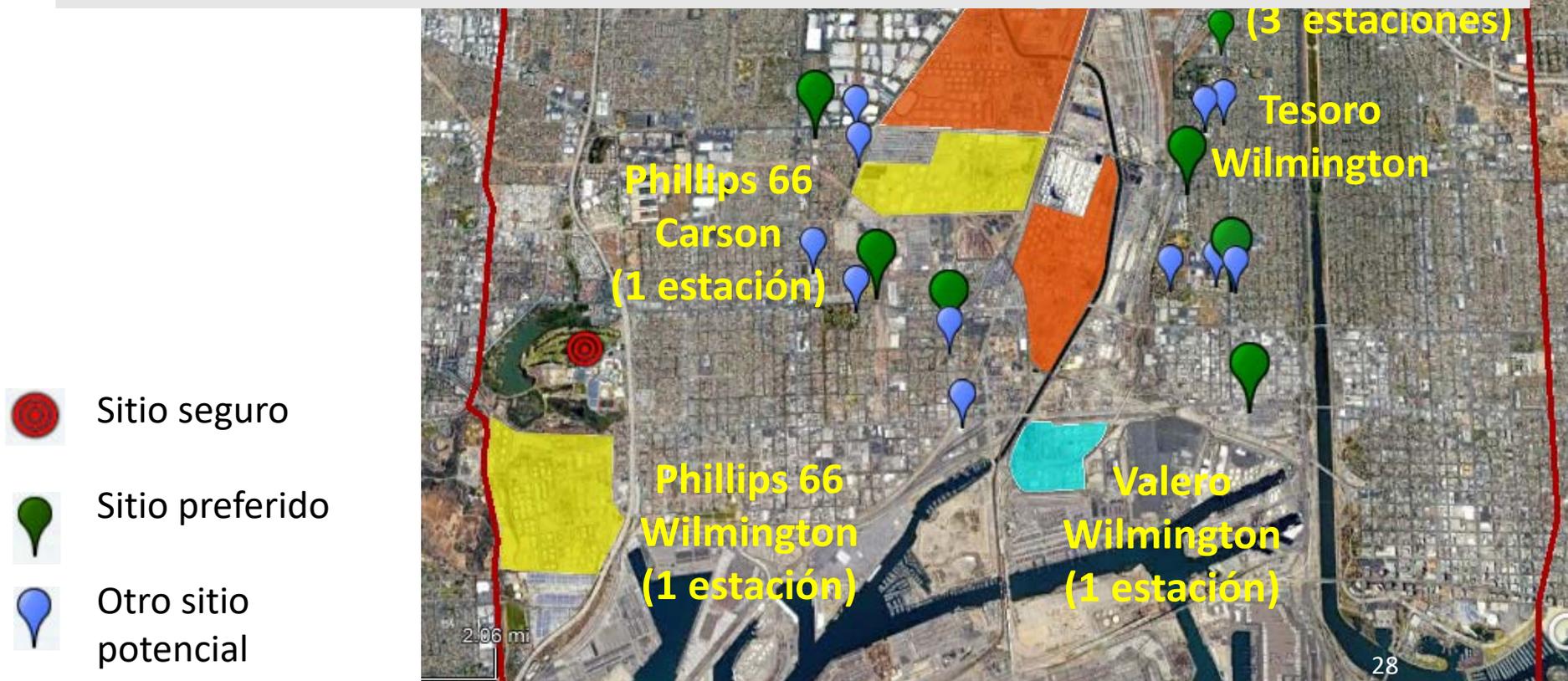


- Información sobre la calidad del aire en tiempo real
- Hasta seis estaciones de monitoreo de aire en esta comunidad



Regla 1180: Posibles ubicaciones para el monitoreo comunitario

Se agradece la información sobre los lugares de monitoreo de aire comunitario



Página Web del Monitoreo del Aire de la Comunidad

Language ▾ About ▾ Contact Grants & Bids ▾ Online Services ▾ I'm Looking For ▾ Sign Up ▾ Search

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

Home / About / Initiatives / Community Efforts / Environmental Justice / AB 617 & AB 134 / AB 617 Community Air Monitoring / Communities / Wilmington, Carson, West Long Beach Community Air Monitoring

Share:

Wilmington, Carson, West Long Beach Community

This page is dedicated to the Wilmington, Carson, West Long Beach community data platform for near real-time measurements, the Community Air Monitoring Plan (CAMP) for this community, and data summaries and reports.

Air Monitoring Data Display

- Wilmington, Carson, West Long Beach Community

Data Summaries and Reports

- [West Rancho Dominguez Emissions Investigation *New!*](#)
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.
- Last updated 7/19/19

Community Air Monitoring Plan (CAMP)

The main purpose of this Community Air Monitoring Plan (CAMP) is to summarize the proposed air monitoring activities for addressing the major air quality concerns identified by the Community Steering Committee (CSC) in Wilmington/Carson/West Long Beach (WCWLB) and provide information supporting the Community Emission Reduction Plan (CERP), which is currently under development. The South Coast AQMD is seeking input from the CSC and members of the public to revise and improve the CAMP. This document has been submitted to the California Air Resource Board (CARR) as per the "Community Air Protection Blueprint"

YOU MAY ALSO LIKE ...

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

Acceso a resúmenes de datos y informes

Página web de la regla 1180



Datos de contacto

Andrea Polidori, PhD

Correo electrónico: apolidori@aqmd.gov

Oficina: 909-396-3283

Payam Pakbin, PhD

Correo electrónico: ppakbin@aqmd.gov

Oficina: 909-396-2122

Olga Pikelnaya, PhD

Correo electrónico: opikelnaya@aqmd.gov

Oficina: 909-396-3157

Pasos a seguir y recordatorios importantes

Fechas y lugares de reuniones futuras:

- 10^{ma} reunion del CSC: 12 de Septiembre (6:00 p.m. – 8:00 p.m.) en el Wilmington Senior Center

Posibles temas de la agenda para la 10^{ma} reunión del CSC:

- Resumen de la reunión de la Junta de Gobierno de septiembre
- Final CERP
- Proceso de aprobación de CARB
- Actualización de monitoreo de aire de la comunidad

¿Está de acuerdo el CSC con estos temas?

¿Algún tema adicional?

Fechas y plazos importantes

El CERP final se presentará a la Junta de Gobierno:

6 de Septiembre, 2019

Empieza a las 9:00 am

En la sedede South Coast AQMD

**¡Gracias
por el arduo trabajo!**

Más información sobre AB 617:

www.aqmd.gov/ab617

Correo electrónico: AB617@aqmd.gov

Síguenos @SouthCoastAQMD

