

REUNIÓN DEL COMITÉ DIRECTIVO DE LA COMUNIDAD – LEY AB 617

WILMINGTON, CARSON, WEST LONG BEACH

24 DE FEBRERO DE 2022

2:00 – 4:00 PM

[ENLACE DE REUNIÓN DE ZOOM](#)



LA AGENDA



- Actualización de los Miembros del CSC
- Actualizaciones de Alance
- Actualización de Taller de Incentivos para Camiones
- Actualizaciones del CAMP
- Actualizaciones del CERP
- Temas del orden del día de la próxima reunión
- Comentarios Públicos

AB 617 WCWLB

Actualización
de los
Miembros del
CSC



AB 617 WCWLB

Actualizaciones
de divulgación





AB 617 TALLER DE INCENTIVOS PARA CAMIONES

FRANCES MAES

ESPECIALISTA EN CALIDAD DEL AIRE

AB 617 TALLER DE INCENTIVOS PARA CAMIONES

Resumen

- **Alcance comunitario**
- **Dos de tres talleres realizados el 26 de enero**

Concepto de Préstamo de Camiones

- **Riesgo mínimo**
- **Confiabilidad y costo de compra**
- **Más de 75% de apoyo**

Próximos Pasos

- **Solicitar más comentarios**
- **Encuesta**

TALLER DE INCENTIVOS PARA CAMIONES DE AB 617

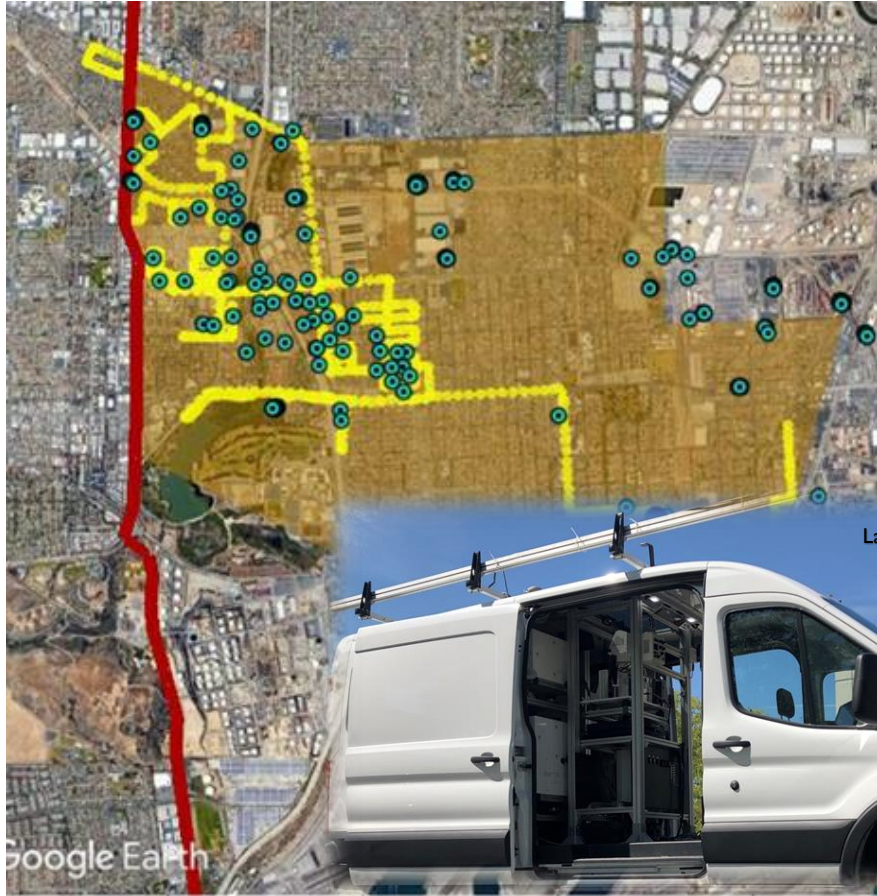
Miércoles, 30 de marzo (5-7pm)

Página web:

<http://www.aqmd.gov/cappincentives>

E-mail:

617TruckIncentives@aqmd.gov



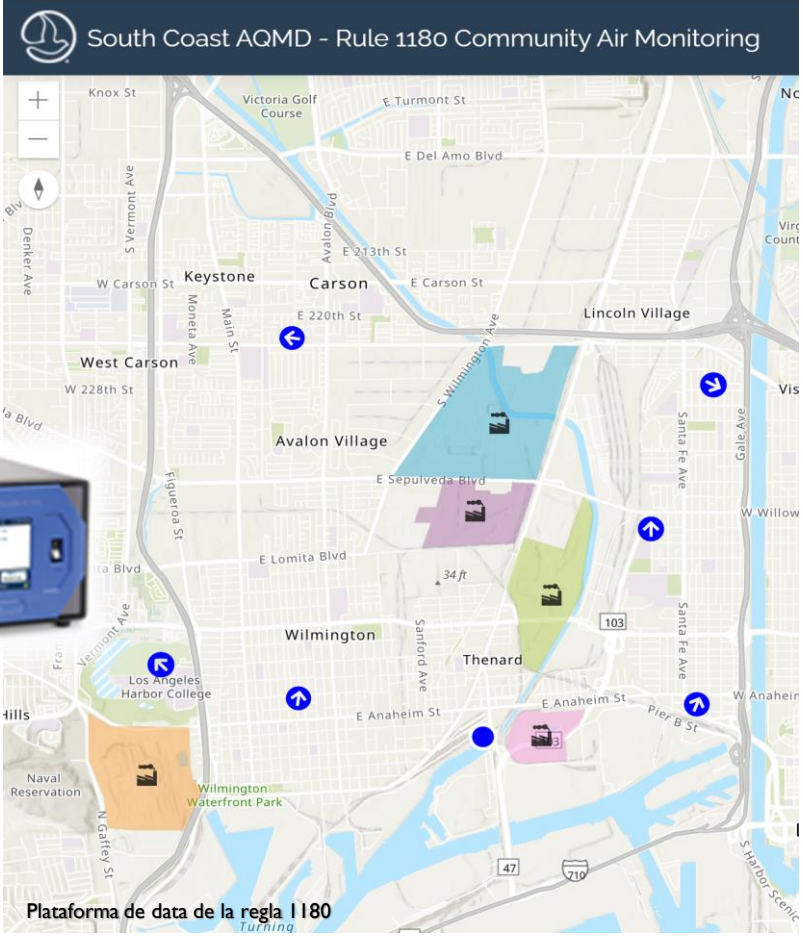
Analizador óptico de múltiples contaminantes



Laboratorio móvil



Analizador de H₂S portátil



Plataforma de data de la regla 1180

ACTUALIZACIÓN SOBRE EL MONITOREO DEL AIRE EN WCWLB

OLGA PIKELNAYA PH.D

SUPERVISOR DEL PROGRAMA





South Coast
AQMD

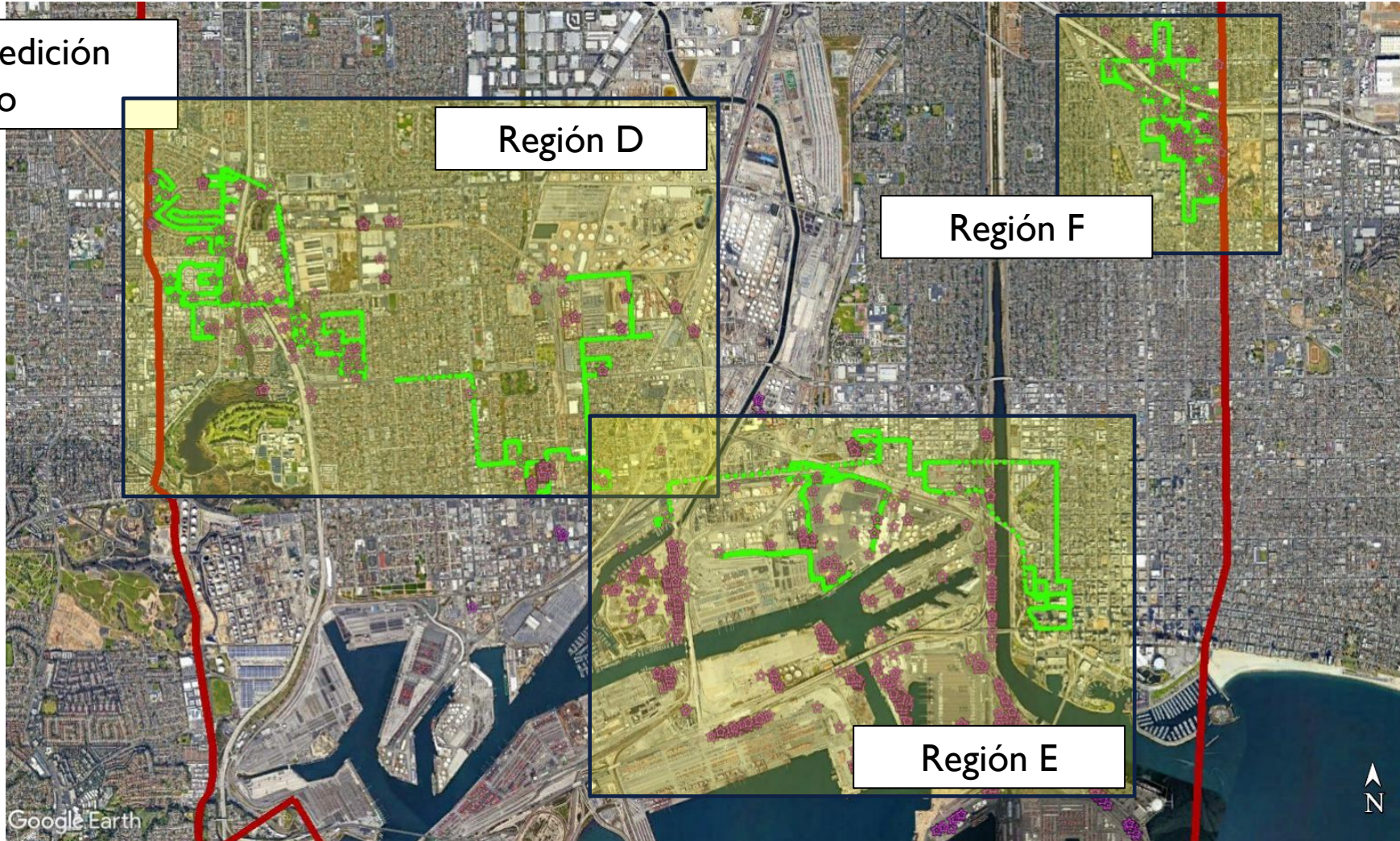
ESBOZO

- Monitoreo de aire cerca de pozo petroleros en la comunidad
- Actualización del evento de olor del canal Domínguez
- Actualización sobre mediciones de emisiones de referencia de refinerías

MEDICIONES MÓVILES CERCA DE POZOS DE PETRÓLEO

RUTA DE MEDICIÓN

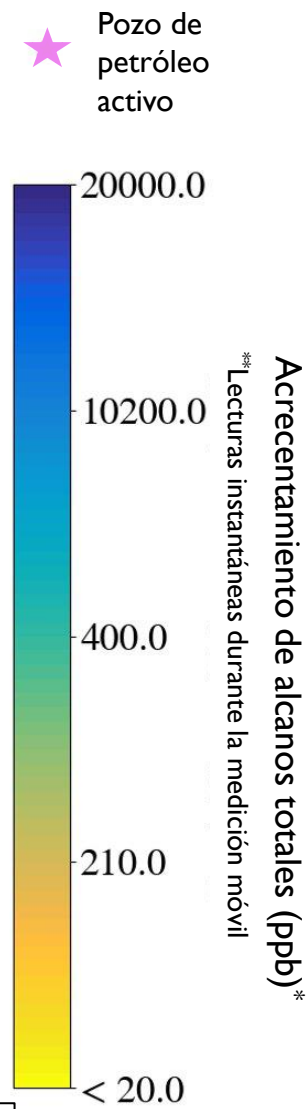
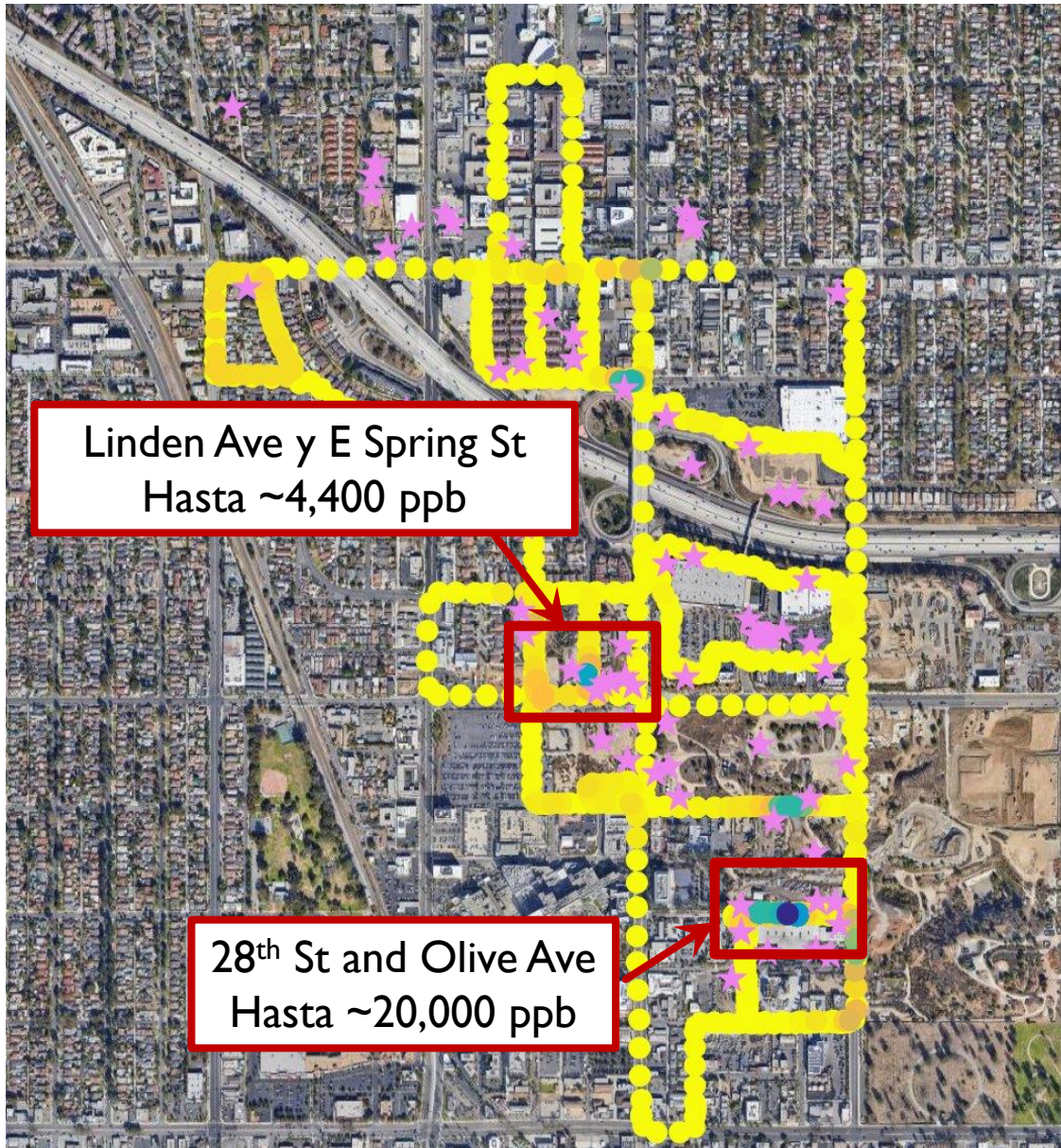
-  Ruta de medición
-  Pozo activo



MEDICIONES MÓVILES CERCA DE POZOS DE PETRÓLEO RESUMEN DE SITIOS CRÍTICOS IDENTIFICADOS

~350 pozos de petróleo examinados

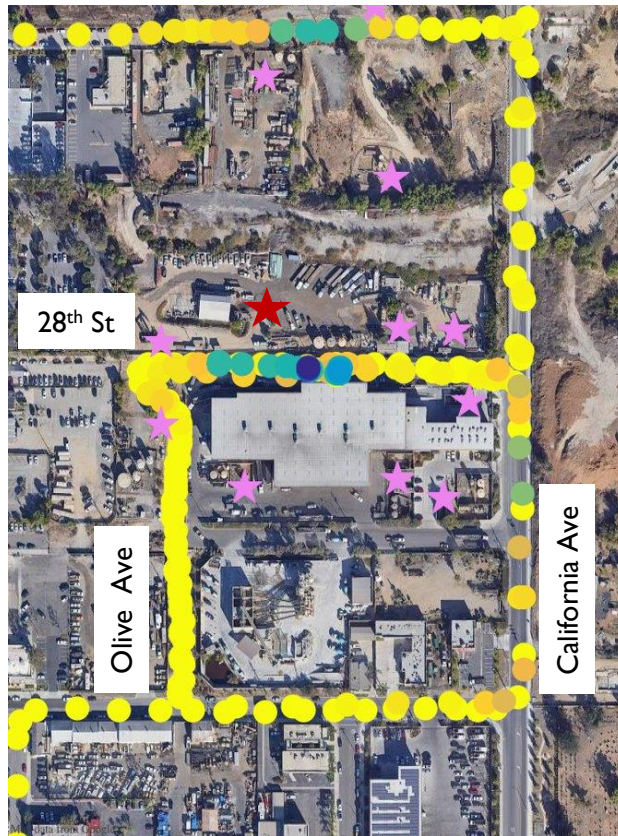
Región	Fecha de medición	Sitio crítico - ubicación/descripción
D	11 de enero de 2022	S Figueroa St y Lomita Blvd (pozo de petróleo)
E	12 de enero de 2022	Ninguna
F	7 de diciembre de 2021	28th y Olive Ave (pozo de petróleo) Linden Ave y E Spring St (pozo de petróleo)
	12 de enero de 2022	28th y Olive Ave (pozo de petróleo)
	1 de febrero de 2022	Linden Ave y E Spring St (pozo de petróleo)



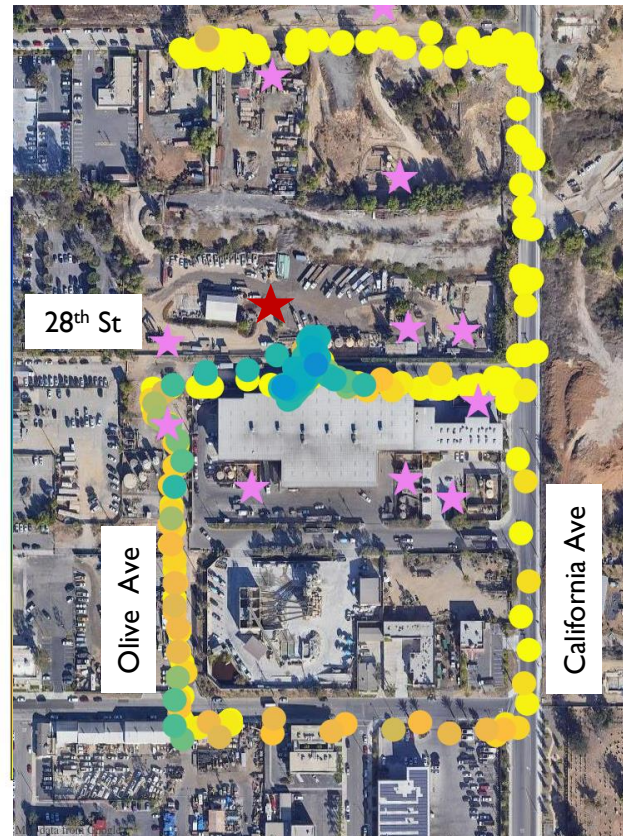
HALLAZGOS EN LA REGIÓN F

Ejemplo de mediciones móvil realizada el 7 de diciembre de 2021

28TH Y OLIVE SITIO PETROLERO COV



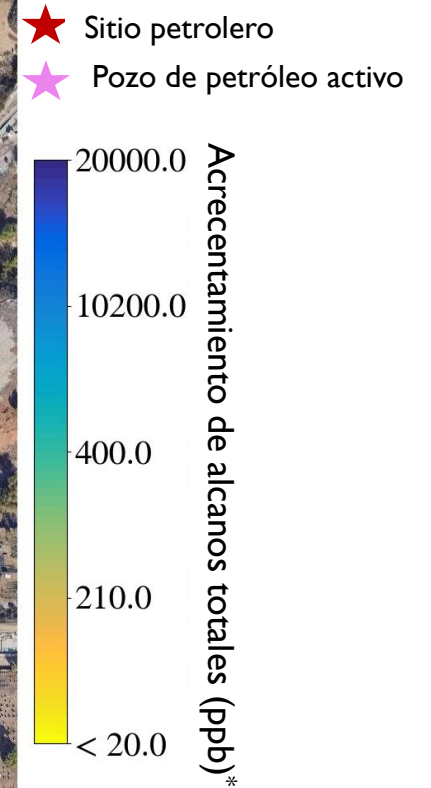
7 de diciembre de 2021
Máximo ~20,000 ppb*



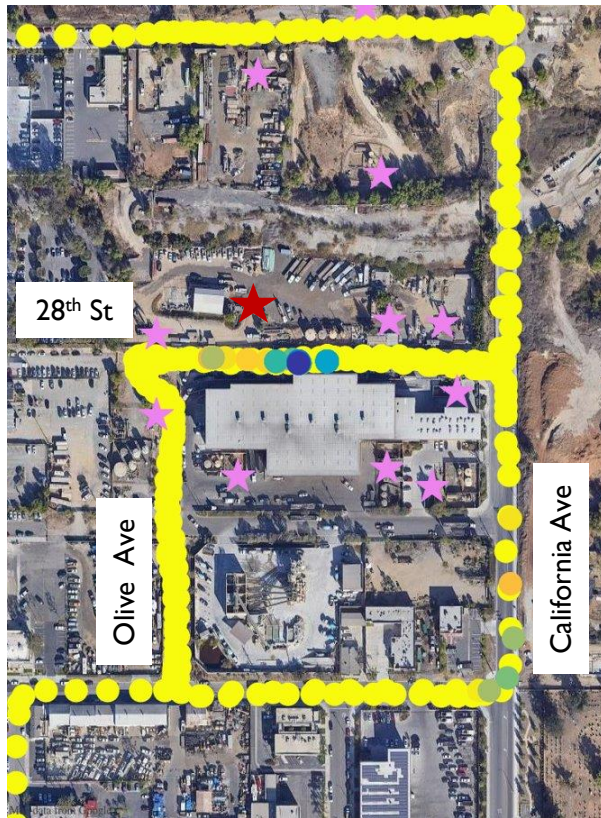
12 de enero de 2022
Máximo ~8,700 ppb*



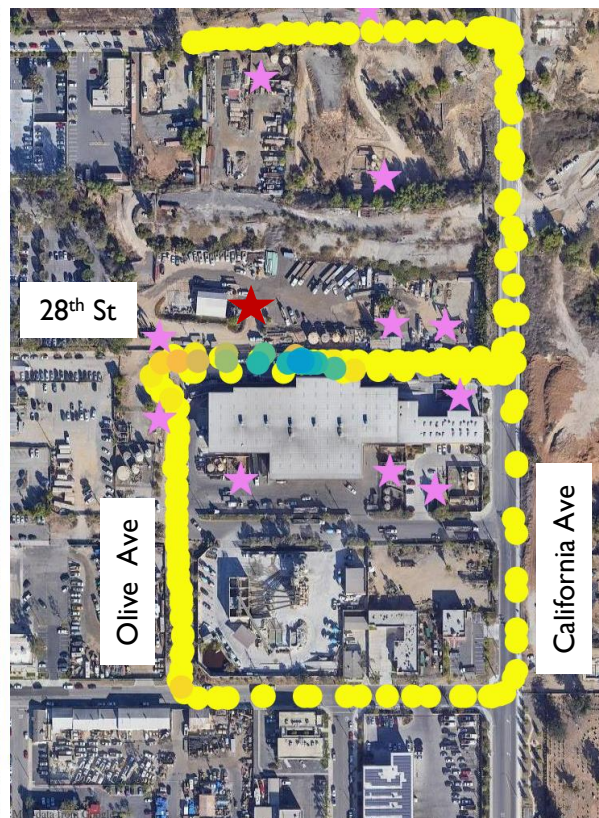
1 de febrero de 2022
Máximo ~780 ppb*



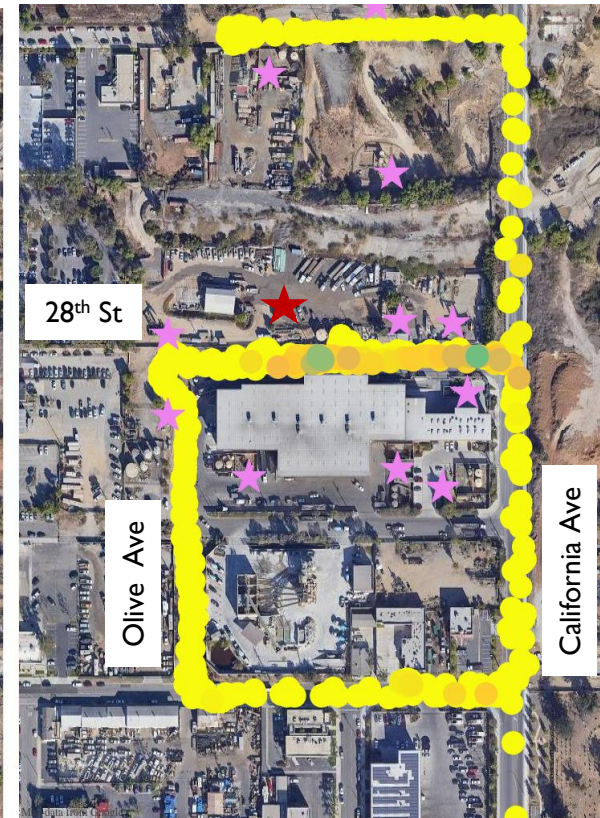
28TH Y OLIVE SITIO DE PETROLERO BENCENO



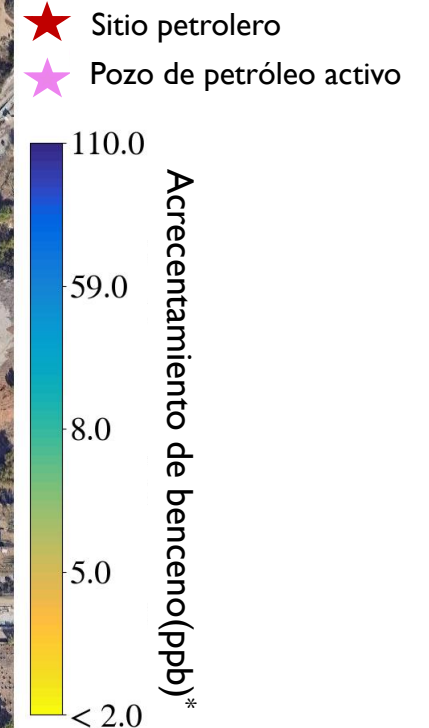
7 de diciembre de 2021
Máximo benceno ~100ppb*#



12 de enero de 2022
Máximo benceno ~40ppb*#



1 de febrero de 2022
Máximo benceno ~5ppb*#



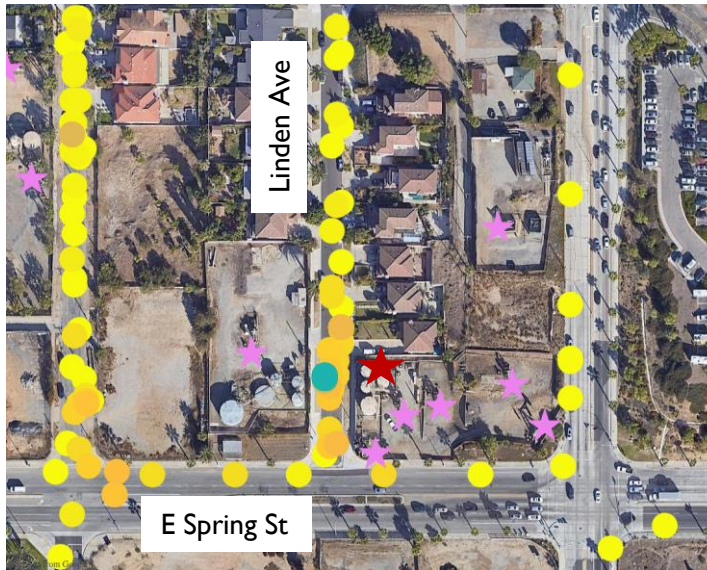
* Lecturas instantáneas durante la medición móvil
Rango típico de benceno: 0.1 - 1.8 ppb

28TH Y OLIVE SITIO PETROLERO

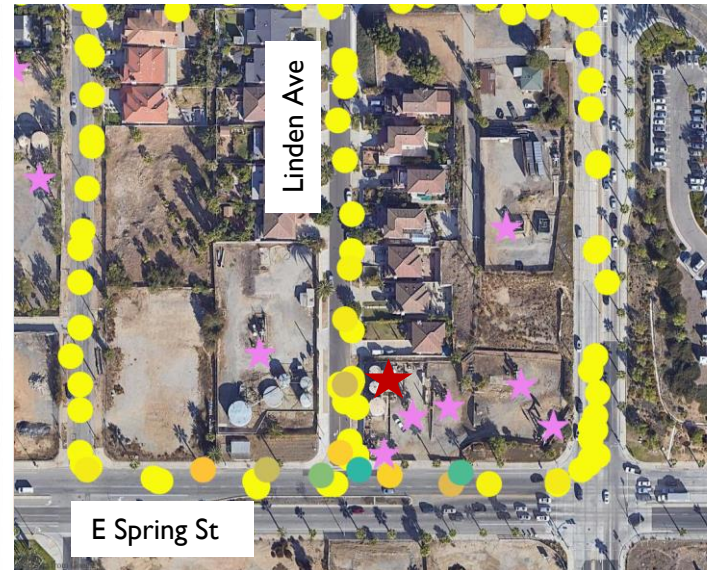
RESUMEN

- Niveles elevados de COV (alcanos) y benceno fueron medido el 7 de diciembre de 2021 y el 12 de enero de 2022.
- El personal de cumplimiento realizó inspecciones in situ
- Las concentraciones de contaminantes medidas el 1 de febrero de 2022 fueron sustancialmente más bajas.

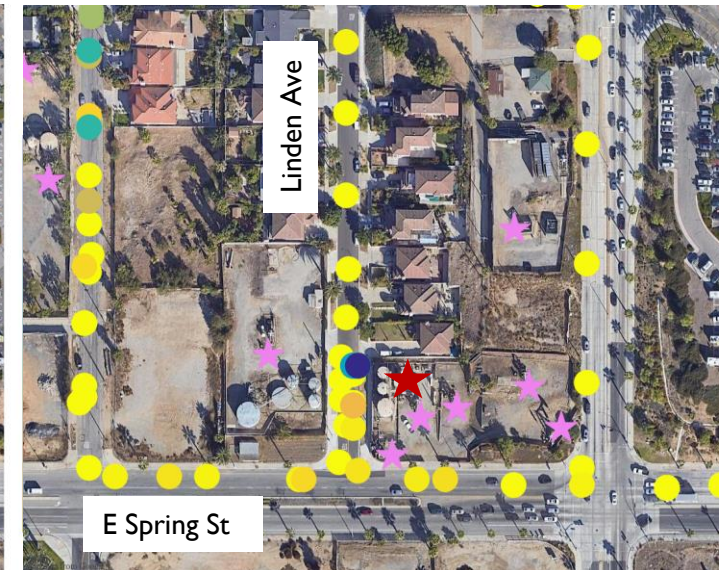
LINDEN Y SPRING SITIO PETROLERO COV



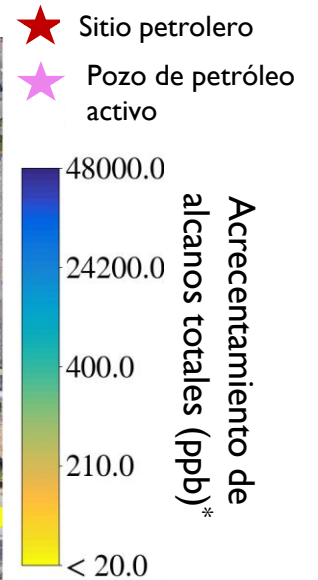
7 de diciembre de 2021
Máximo ~4,400 ppb*



12 de enero de 2022
Máximo < 400 ppb*

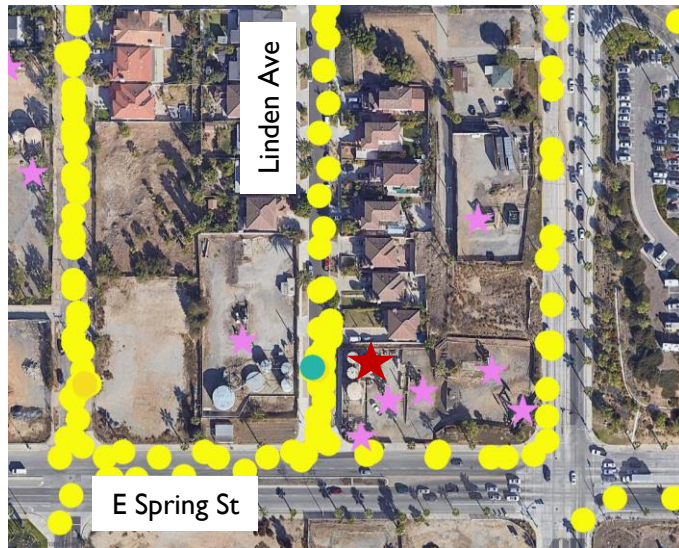


1 de febrero de 2022
Máximo ~ 48,000 ppb*+

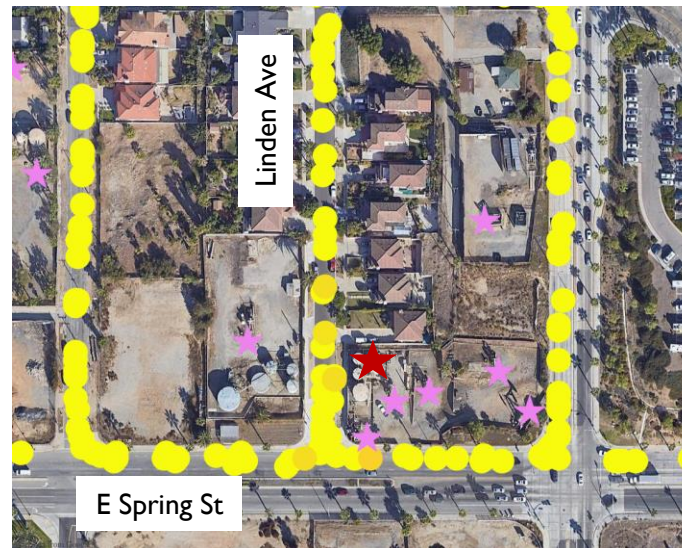


* Lecturas instantáneas durante la medición móvil

LINDEN Y SPRING SITIO PETROLERO BENCENO



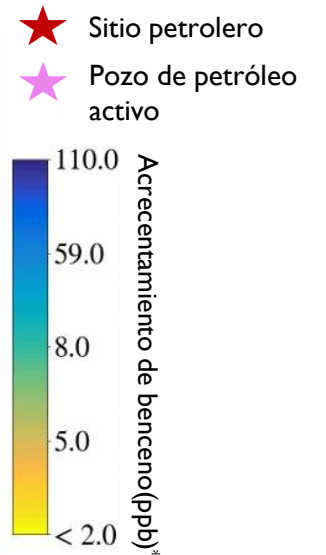
7 de diciembre de 2021
Máximo benceno ~14ppb*#



12 de enero de 2022
Máximo benceno ~5ppb*#



1 de febrero de 2022
Máximo benceno ~110ppb*##+

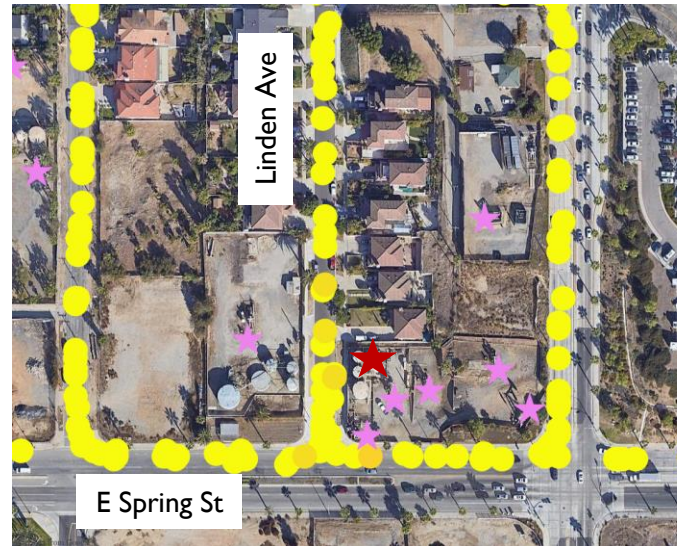


* Lecturas instantáneas durante la medición móvil
Rango típico de benceno: 0.1 - 1.8 ppb
+ Mediciones durante las reparaciones en el sitio

LINDEN Y SPRING SITIO PETROLERO BENCENO



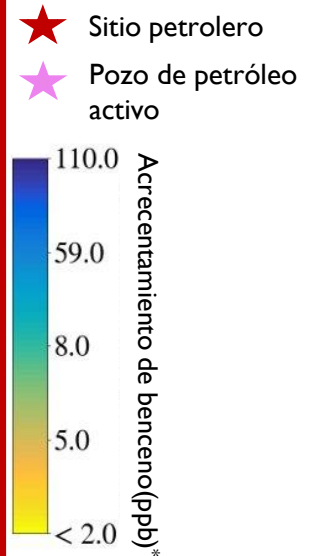
7 de diciembre de 2021
Máximo benceno ~14ppb*#



12 de enero de 2022
Máximo benceno ~5ppb*#



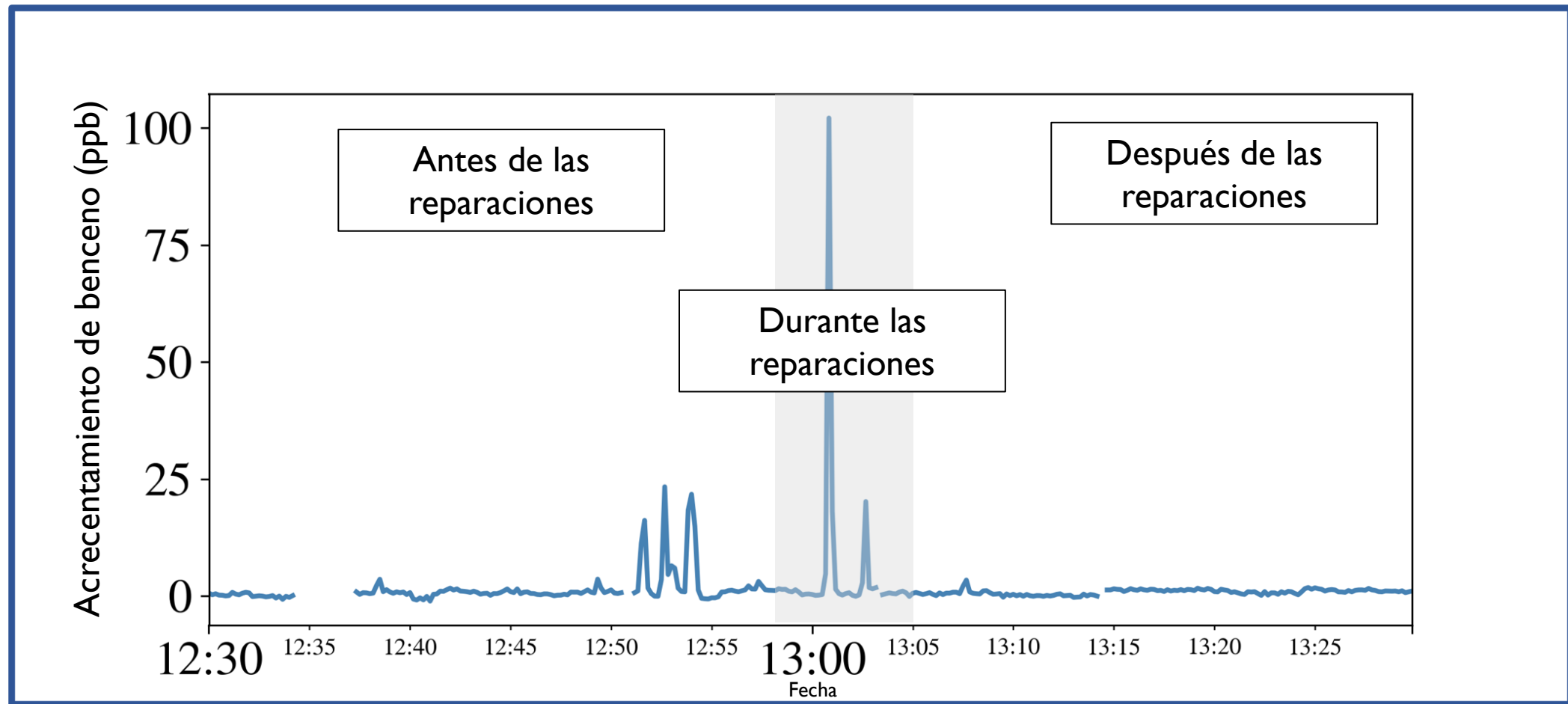
1 de febrero de 2022
Máximo benceno ~110ppb*##+



* Lecturas instantáneas durante la medición móvil
Rango típico de benceno: 0.1 - 1.8 ppb
+ Mediciones durante las reparaciones en el sitio

LINDEN Y SPRING SITIO PETROLERO

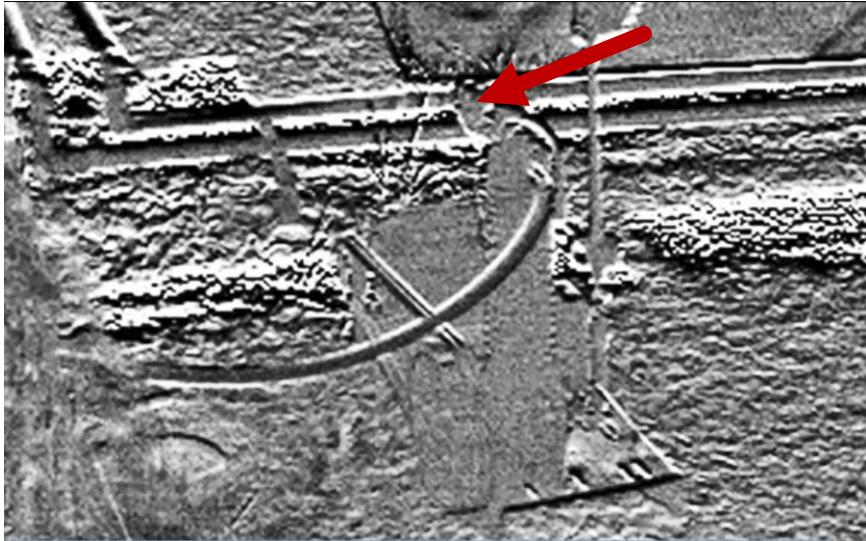
1 DE FEBRERO DE 2022



* Lecturas instantáneas durante la medición móvil

Rango típico de benceno: 0.1 - 1.8 ppb

LINDEN Y SPRING POZOS DE PETRÓLEO RESUMEN



Video FLIR de emisiones

Verificado con
analizador portátil



Foto del compresor

- Niveles elevados de COV (alcanos) y benceno fueron medido el 7 de diciembre de 2021 y 1 de febrero de 2022
- El personal de cumplimiento realizó inspecciones in situ
- En 1 de febrero de 2022, las concentraciones de contaminantes se redujeron sustancialmente después de las reparaciones en el sitio.

EVENTO DE ODOR DE H₂S EN CARSON

- **Regla I 180 Monitoreo del Aire de la Comunidad**

Mediciones continuas de COV, H₂S y otros contaminantes del aire.

Notificaciones automáticas por correo electrónico en caso de aumento de los niveles de contaminación del aire.

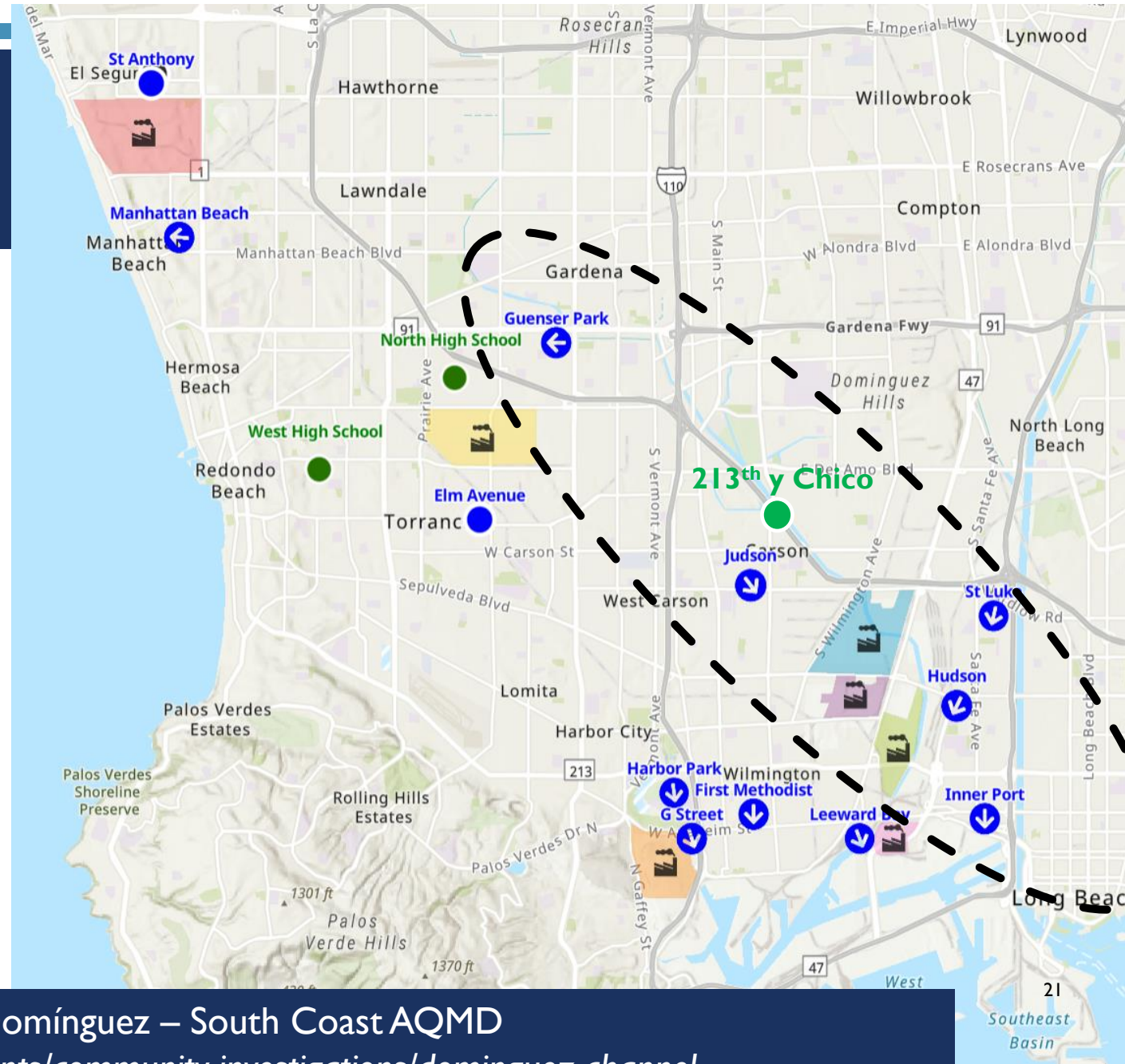
- **Sitio Adicional de Monitoreo de Aire en 213th y Chico**

Mediciones continuas en tiempo real de H₂S

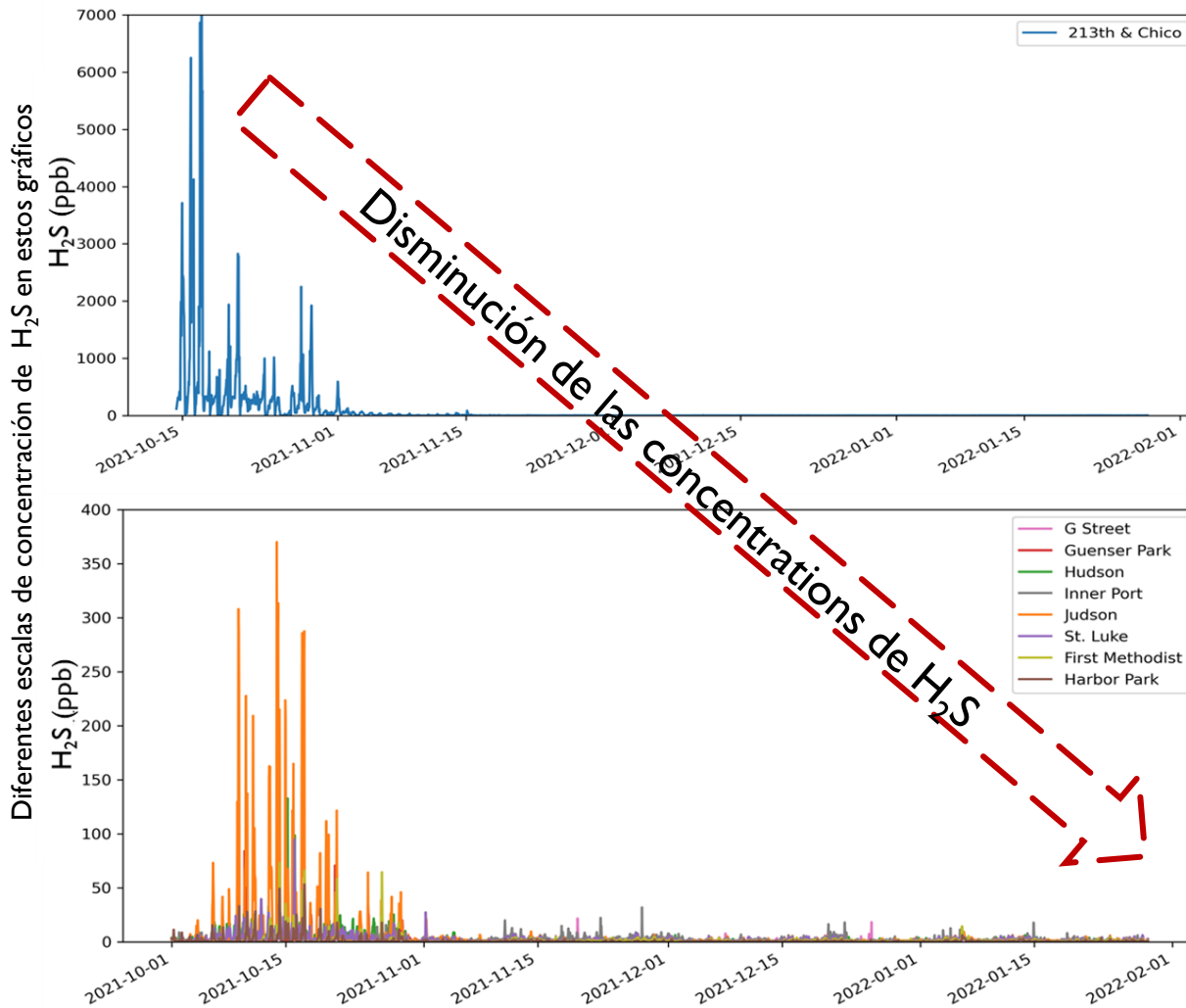
Desde 14 de octubre de 2021 hasta 28 de enero de 2022

- **Monitoreo Móvil**

- **Monitoreo de H₂S con analizador portátiles**



MEDICIONES DE H₂S POR HORA OCTUBRE 2021 – ENERO 2022



- El monitoreo de H₂S en tiempo real en el sitio 213th & Chico concluyó el 28 de enero de 2022
 - Datos históricos disponibles en el portal de datos de la Regla 1180
- El monitoreo continuo de H₂S en la comunidad y en la cerca de refinerías está en curso
 - Datos en tiempo real disponible en el portal de datos de la Regla 1180

REPORTE OLORES A SOUTH COAST AQMD

3 formas:



Llame 1-800-CUT-SMOG
(1-800-288-7664)

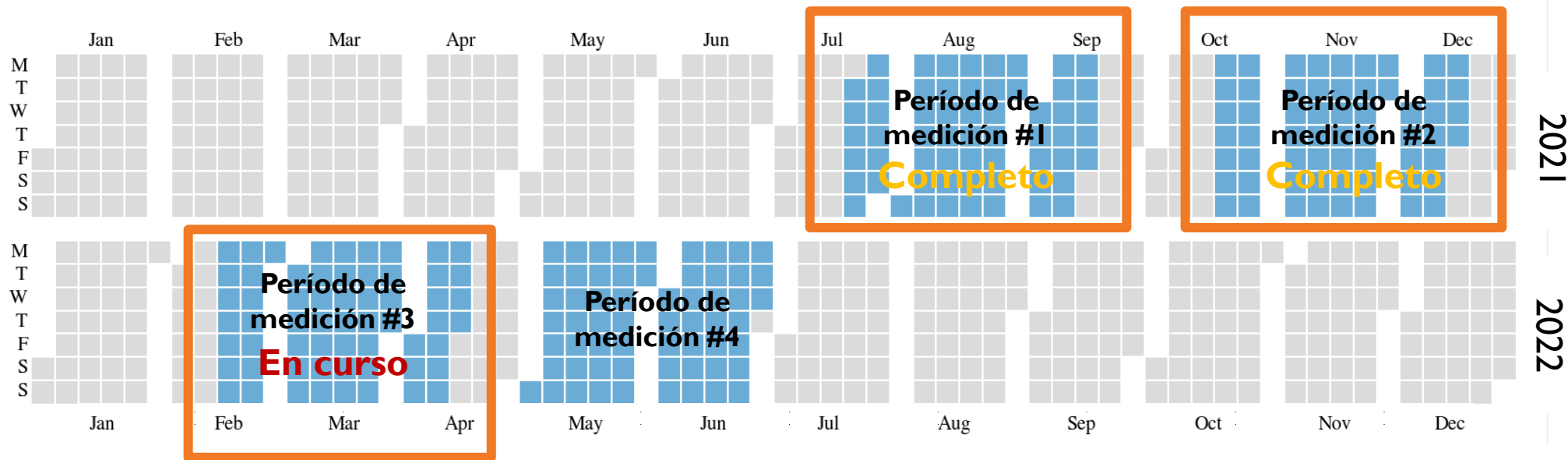


Visite www.AQMD.gov/Complaints



Descargue el South Coast AQMD aplicación
y seleccione “1-800-CUT-SMOG”

EMISIONES DE REFERENCIA DE REFINERÍAS: ACTUALIZACIÓN



- Cuatro períodos de medición de 2 meses distribuidos entre julio de 2021 y junio de 2022
 - Mínimo de 23 días de mediciones, 4-5 días de mediciones por refinera
 - Mediciones precisas del perfil vertical del viento para cada día de medición y para cada correspondiente refinera

DISCUSIÓN

- Comentarios, sugerencias, preguntas

Por favor contactar:
Olga Pikelnaya
opikelnaya@aqmd.gov
909-396-3157



IMPLEMENTACIÓN DEL CERP

ASSEMBLY BILL (AB) 617
COMMUNITY AIR INITIATIVES

COMMUNITY EMISSIONS REDUCTION PLAN

WILMINGTON, CARSON,
WEST LONG BEACH

SEPTEMBER 2019
FINAL



SOUTH COAST
AIR QUALITY MANAGEMENT DISTRICT



COMPROMISOS DEL CERP

- Capítulo 5c: Puertos, Acción 3

Continuar desarrollando el MOU de puertos





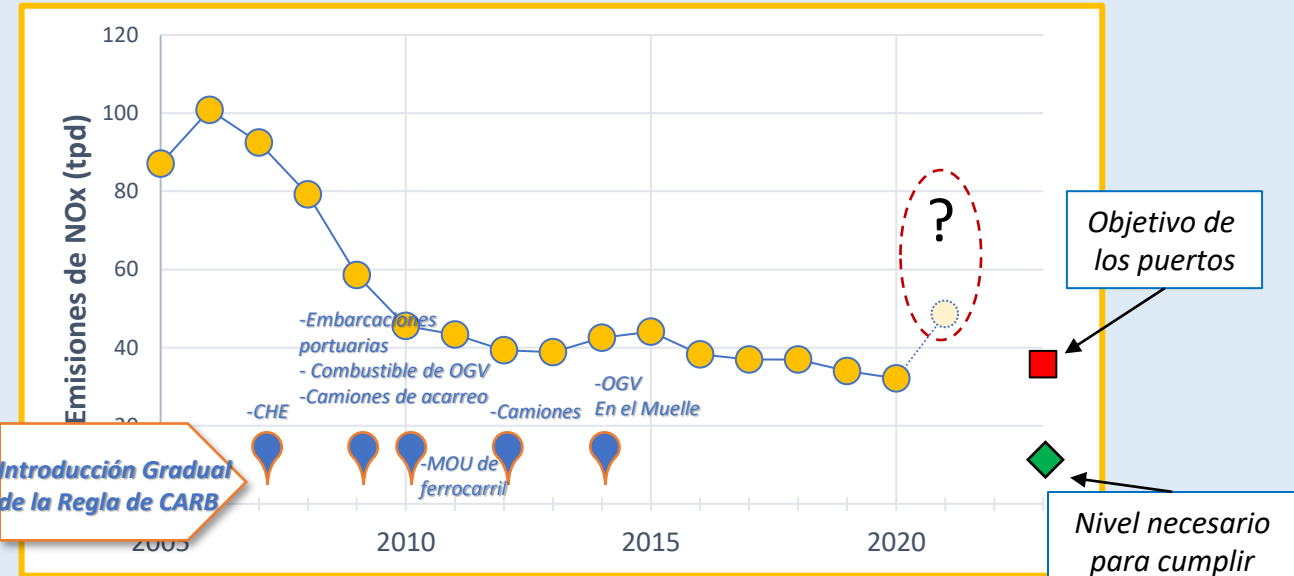
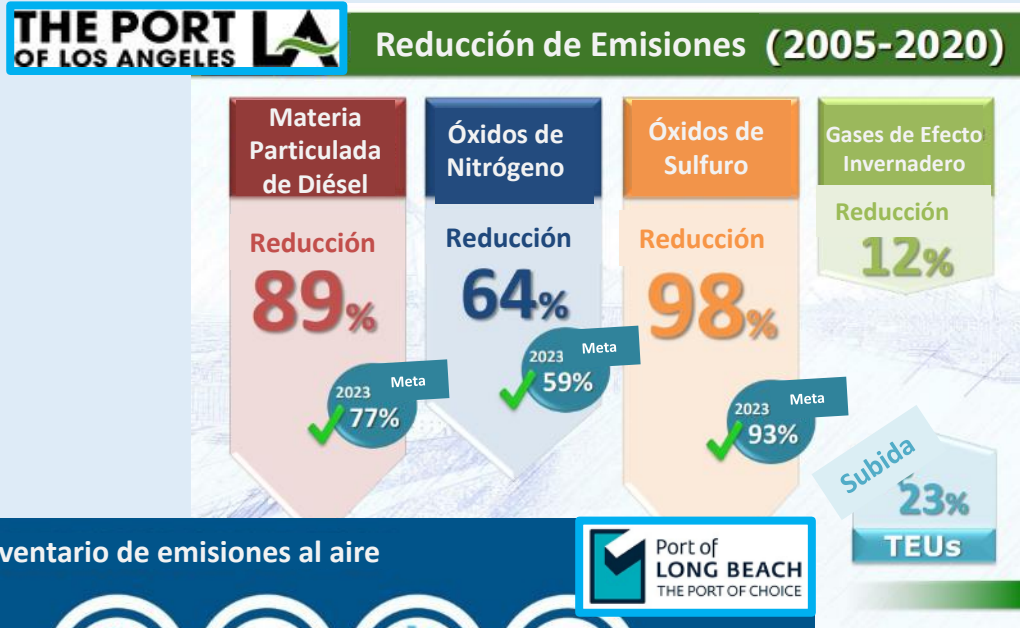
Regla Propuesta 2304
Regla de Fuente Indirecta
Para Puertos Marítimos
Comerciales

Actualización de estado para el
Comité Directivo Comunitario de
Wilmington, Carson, West Long Beach
(WCWLB)

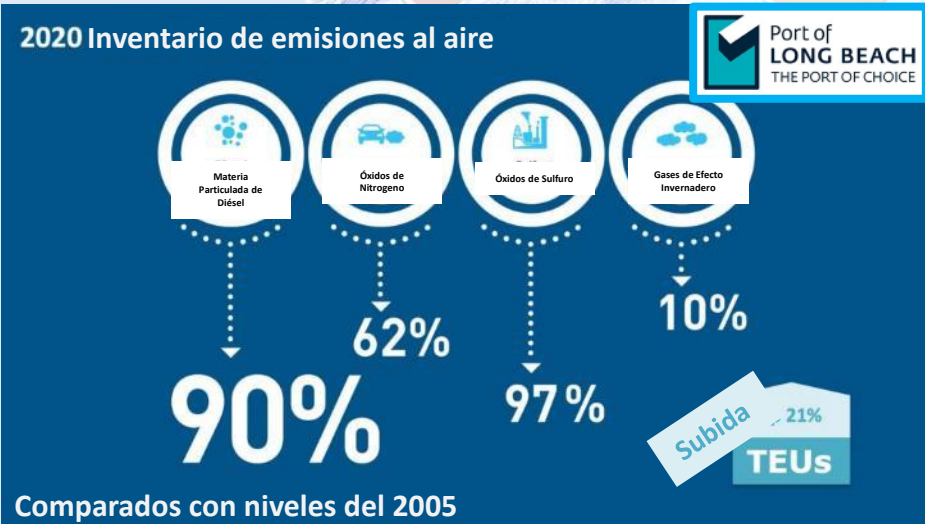
24 de febrero de 2022



ISR de los Puertos (PR 2304): Asegurar más reducciones de emisiones de fuentes portuarias



- Las reducciones de emisiones ocurrieron principalmente entre el 2005 y el 2010 para la mayoría de los contaminantes
- El rendimiento récord de carga y la congestión portuaria en 2021 pueden haber hecho que el nivel de emisiones vuelva al nivel anterior a 2010



Esfuerzos en Curso para Reducir aún más las Emisiones Relacionadas con el Puerto

Plan de Gestión de la Calidad del Aire Regional de 2007, 2012, 2016 y próximo 2022

Proceso fallido del MOU de puertos (2016-22)

Plan de Acción de Aire Limpio de Puertos 2006, 2010 y 2017

Regulaciones estatales para camiones, equipos de terminales, embarcaciones portuarias, combustible marino y energía en tierra

Falta de acciones federales significativa en la última década (p. ej., actualización de estándares de motores)

ISR de almacenes

Eficacia incierta de convenios internacionales (p. ej., reglamentos de la OMI para buques)

Reglamentación de ISR para puertos marítimos y estaciones ferroviarias nuevas/existentes

Papel del ISR de Puertos

- Reducir las emisiones de las fuentes portuarias para ayudar a cumplir con los estándares federales y estatales de calidad del aire.
- Reducir los impactos en la calidad del aire en las comunidades portuarias cercanas



Descripción General del Proceso de Desarrollo de Reglas

Aporte de las partes interesadas



Recopilación y Análisis de Información



Conceptos de Desarrollo de Reglas



Borrador del Lenguaje de la Regla
Propuesta e Informe del Personal



Revisión del Comité de la Junta
Directiva y Audiencia Pública

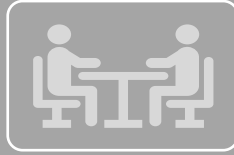
Oportunidades para la Participación Pública

Para obtener más
información, visite:
www.aqmd.gov/fbmsm
(haga clic en "Puertos
marítimos comerciales")



Reuniones del grupo de trabajo

WGM No. 1 - Feb. 25 @1 PM (Virtual)



Reuniones de instalaciones individuales/
Visitas al Sitio



Reuniones con Grupos de Interés:

*Industria, Medio Ambiente, Trabajo,
Comunidad, Otros Agencias Públicas, etc.*



Comentarios públicos en Talleres Públicos y
Audiencia Pública



Cartas de Comentarios:

PortsISR@aqmd.gov

Consideraciones Clave para Desarrollar Conceptos de Regla de ISR de Puertos



PR 2304 Proceso de Reglamentación

Involucración del público continúa

Reuniones trimestrales del Comité de fuentes móviles

Reuniones del grupo de trabajo ~cada dos meses

Feb
2022

Nov 2022 -
Mayo 2023

Ene - Jul
2023

Feb - Ago
2023

Comenzar el
proceso de
reglamentación

*Publicar el
borrador
preliminar de la
regla y el informe
del personal*

*Publicar el lenguaje del
borrador de la regla, el
informe del personal, las
evaluaciones ambientales
y socioeconómicas*

Audiencia
pública

Solicitando Comentarios del CSC de WCWLB



El mejor enfoque para involucrar a las comunidades adyacentes al Puerto

– hora, formato, audiencia, etc.



Consideraciones clave para el desarrollo del ISR en los Puertos

– perspectiva comunitaria



Sugerencias para el desarrollo potencial del concepto de regla

– recomendación sobre cualquier diseño de regla, concepto, etc.

Contactos del Personal

Regla Propuesta 2304

William Senga
Especialista en Calidad del Aire
909-396-3094
Wsenga@aqmd.gov

Elaine Shen
Gerente de Planificación y Reglas
909-396-2715
Eshen@aqmd.gov

Ian MacMillan
Subdirector Ejecutivo Adjunto
909-396-3244
Imacmillan@aqmd.gov

Regístrese en la lista de correo en: <https://www.aqmd.gov/sign-up> (seleccione "Regla propuesta 2304")

Envíanos un email a: PortsISR@aqmd.gov.

Para más información visite: www.aqmd.gov/fbmsm (haga clic en "Puertos Marítimos Comerciales")

PRÓXIMOS PASOS

Anuncios Futuros

- Boletines o correos electrónicos
- Continuar la implementación del CERP

Reunión Futura

- Tentativamente el 19 de mayo de 2022 (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
Nicole Silva
Supervisora de Programa
nsilva@aqmd.gov
909-396-3384
- 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