

REUNIÓN DEL COMITÉ DIRECTIVO DE LA COMUNIDAD – LEY AB 617

WILMINGTON, CARSON, WEST LONG BEACH

19 DE MAYO DE 2022

2:00 – 4:00 PM

[ENLACE DE REUNIÓN DE ZOOM](#)



LA AGENDA



- Actualización de los Miembros del CSC
- Actualizaciones de Alance
- Petróleo y Gas - Actualización de la Implementación
- Actualizaciones del CERP
 - Cumplimiento y Aplicación
 - CARB – Señalamiento de no tener motores en marcha cuando el camión está parado (no ralentí)
- 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

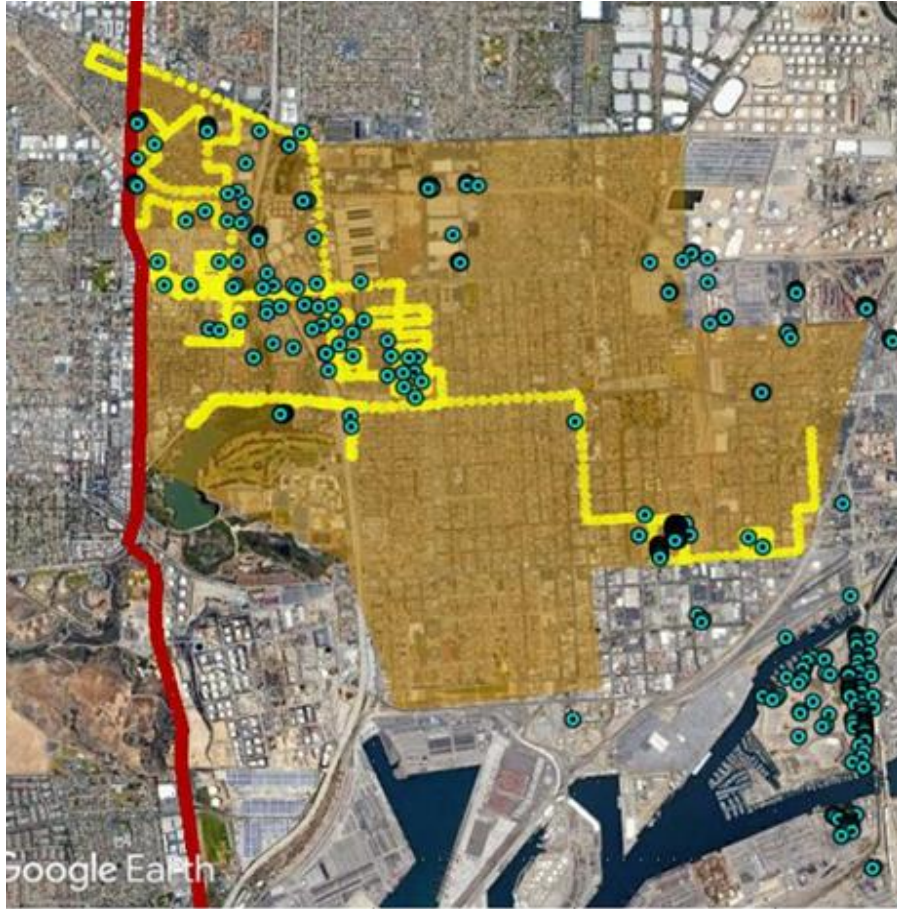


Wilmington

Feria de Recursos



Sábado, 9 de Abril, 2022
Parque East
Wilmington Greenbelt



Analizador óptico de multiple contaminantes



Analizador de vapores tóxicos

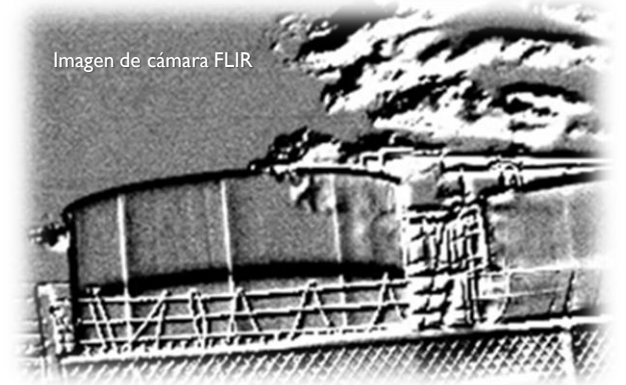


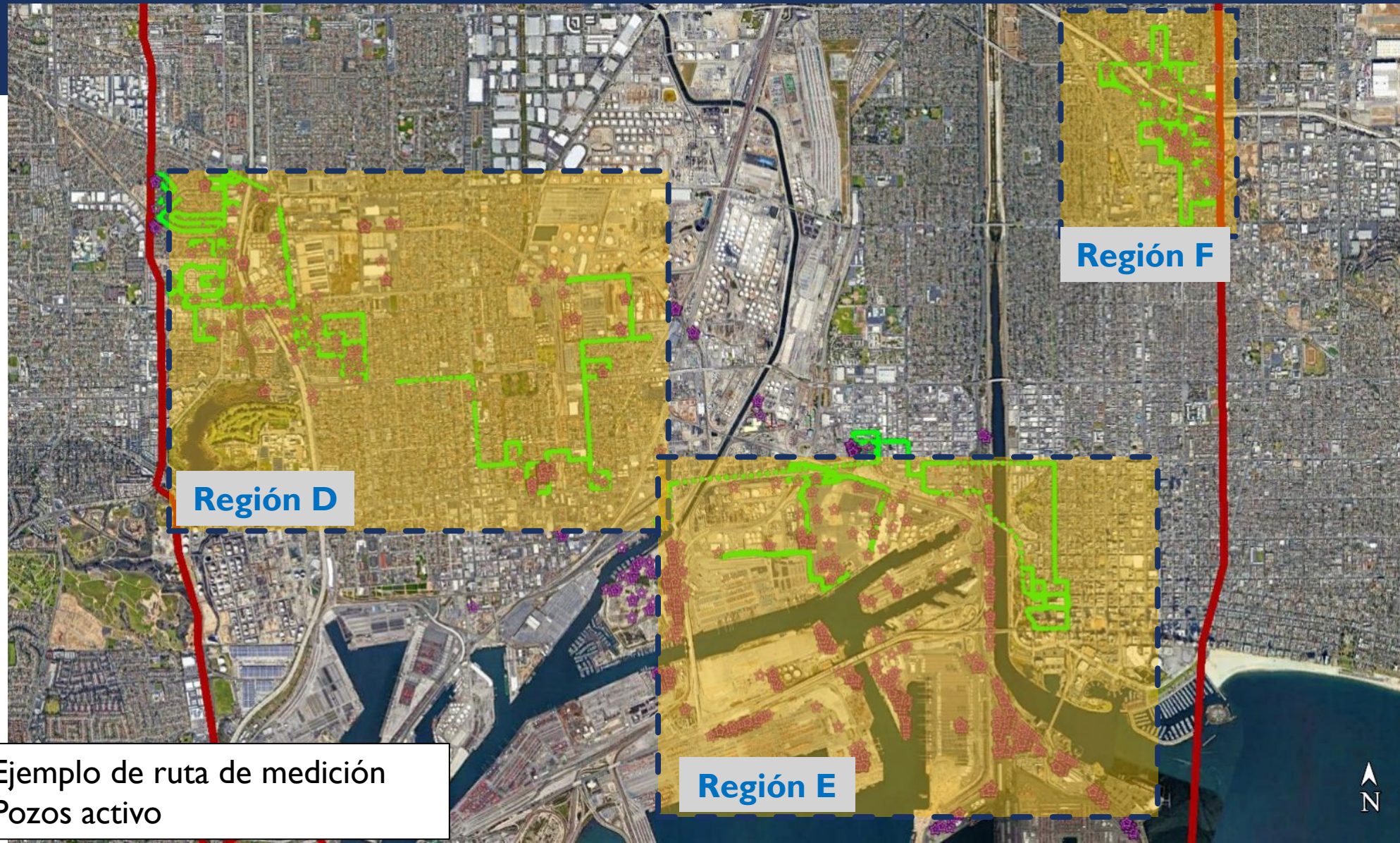
Imagen de cámara FLIR



ACTUALIZACIÓN DE LA IMPLEMENTACIÓN DE PETRÓLEO Y GAS

OLGA PIKELNAYA y PAVAN RAMI

UBICACIONES DE POZOS PETROLEROS EN LA COMUNIDAD



UBICACIONES DE POZOS PETROLEROS EN LA COMUNIDAD



RESUMEN DE MÁS DE 2 AÑOS DE MEDICIONES CERCA DE POZOS DE PETRÓLEO

Región D

- ~ 300 pozos de petróleo activo
- 2 sitios con concentraciones elevadas de COV
- 1 sitio con persistente concentraciones elevadas de COV *

Región E

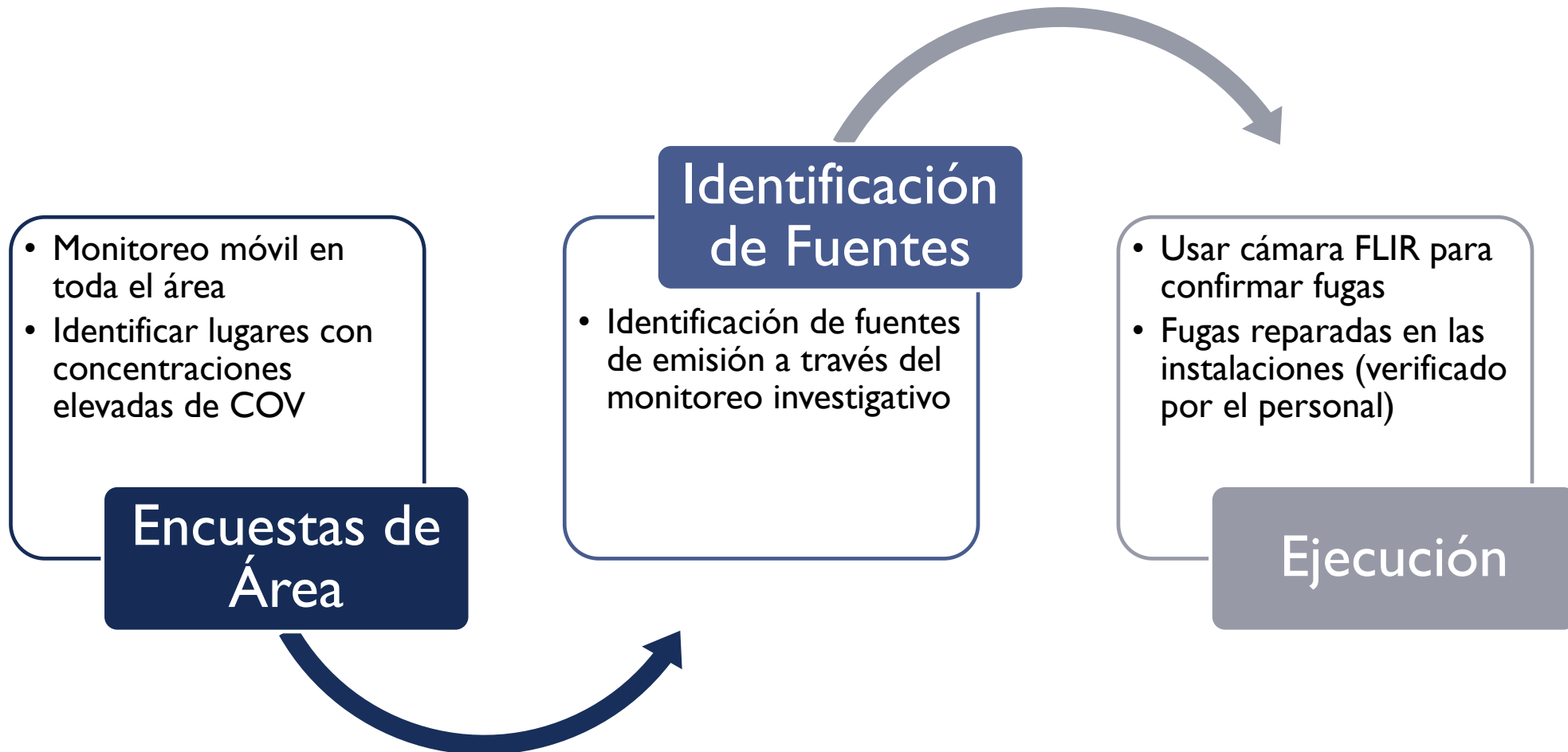
- ~ 160 pozos de petróleo activo
- 1 sitio con concentraciones elevadas de VOC #
- No sitios con persistente concentraciones elevadas de COV

Región F

- ~ 75 pozos de petróleo activo
- 3 sitios con concentraciones elevadas de VOC
- 3 sitios con persistente concentraciones elevadas de COV*

*Las emisiones de diferentes componentes y/u otras fuentes pueden haber sido responsables por los niveles elevados de COV medidos durante los días de medición
#Región E está ubicado en una zona industrial, lejos de la comunidad

MONITOREO DEL AIRE CERCA DE POZOS DE PETRÓLEO



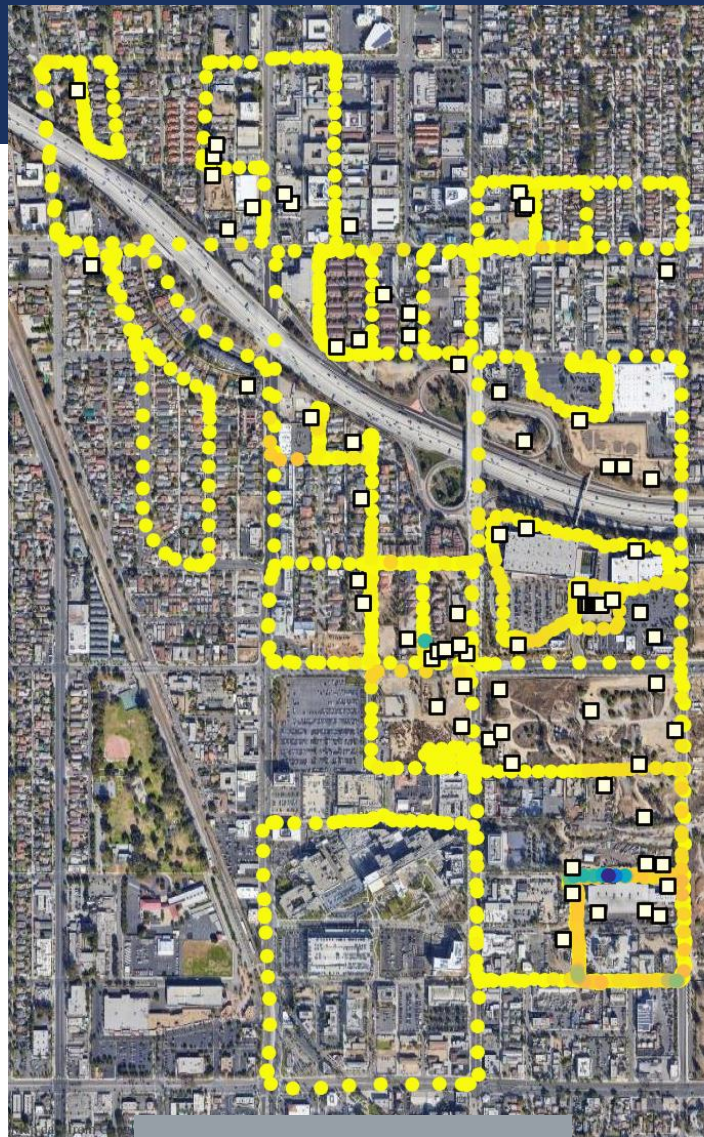
MEDICIONES MÓVILES CERCA DE POZOS DE PETROLÉO

MARZO – MAYO 2022

Fecha	Regiones
9 de marzo de 2022	Región F <ul style="list-style-type: none">✓ Monitoreo completa de la región✓ Énfasis en lugares donde se midieron COV elevados en el pasado✓ Mediciones alrededor del hospital cercano
29 de abril de 2022	Región F <ul style="list-style-type: none">✓ Mediciones de seguimiento cerca de lugares donde se midieron COV elevados en el pasado Región D <ul style="list-style-type: none">✓ Monitoreo parcial de la región
3 de mayo de 2022	Región D <ul style="list-style-type: none">✓ Monitoreo completa de la región✓ Mediciones en la comunidad adyacente a lugares con elevados niveles de COV

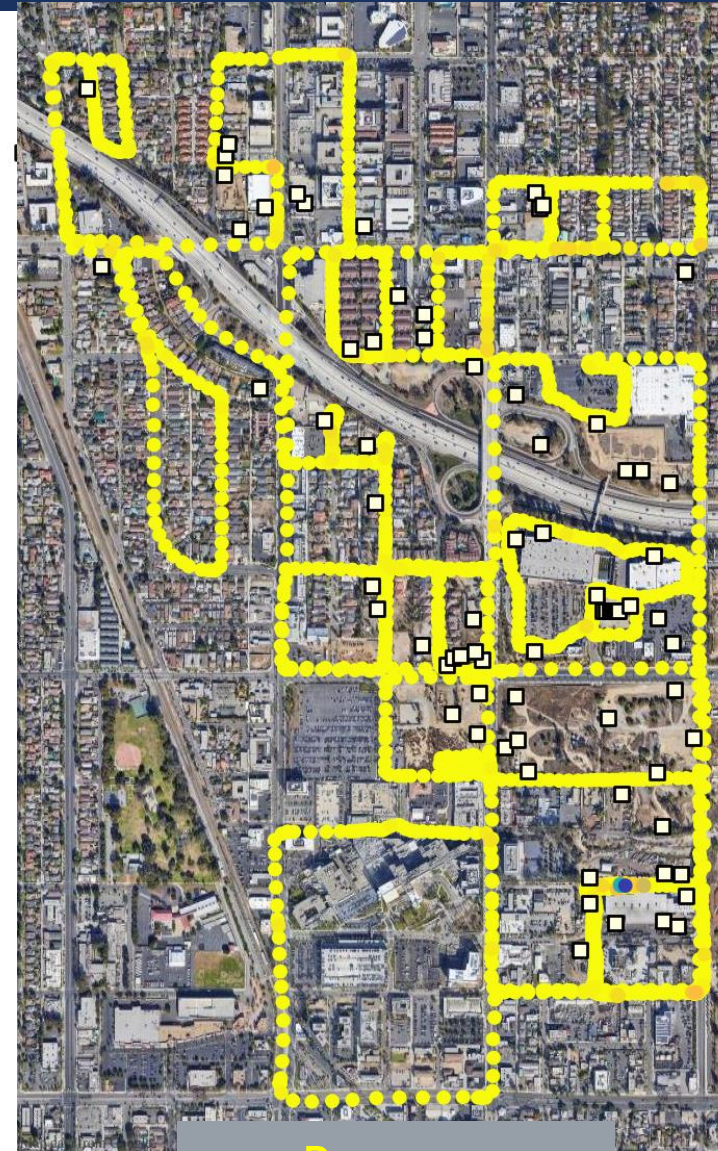
REGIÓN F

9 DE MARZO DE 2022

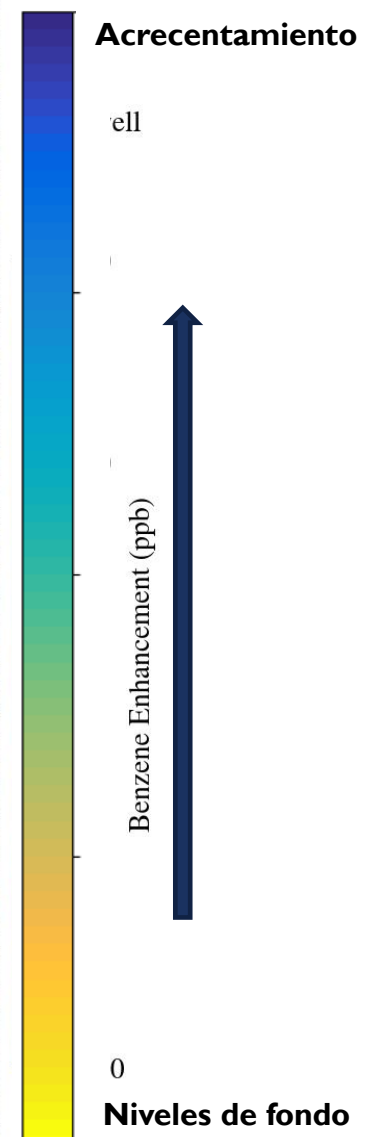


Alcanos totales

□ Pozos de petróleo



Benceno



Acrecentamiento

100

Benzene Enhancement (ppb)

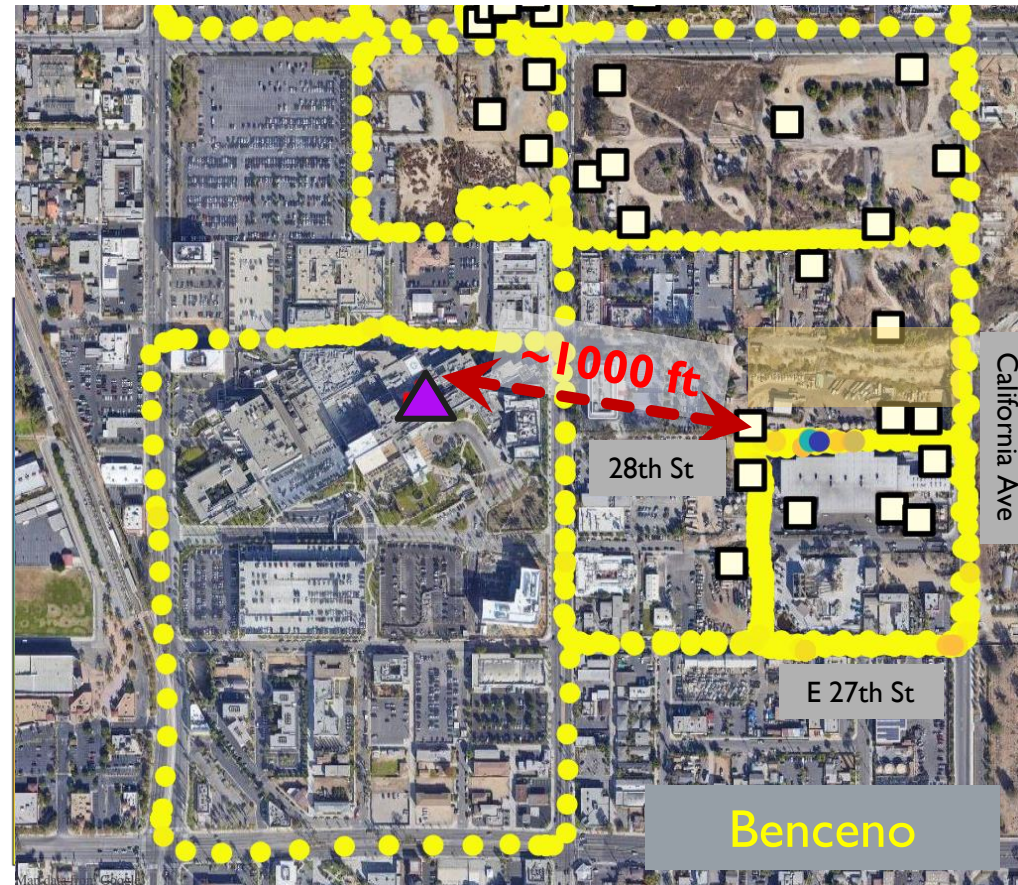
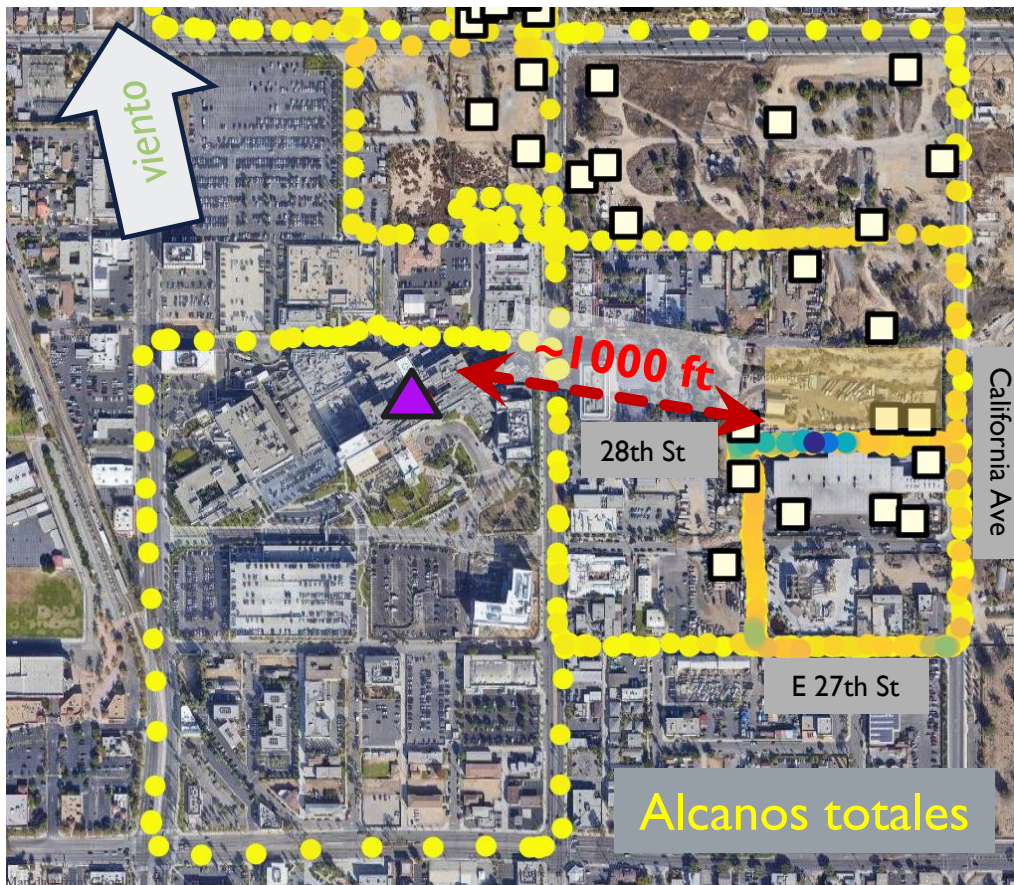
0

Niveles de fondo

EVALUACIÓN DEL IMPACTO EN LA COMUNIDAD REGIÓN F

□ Pozos de petróleo

▲ Hospital

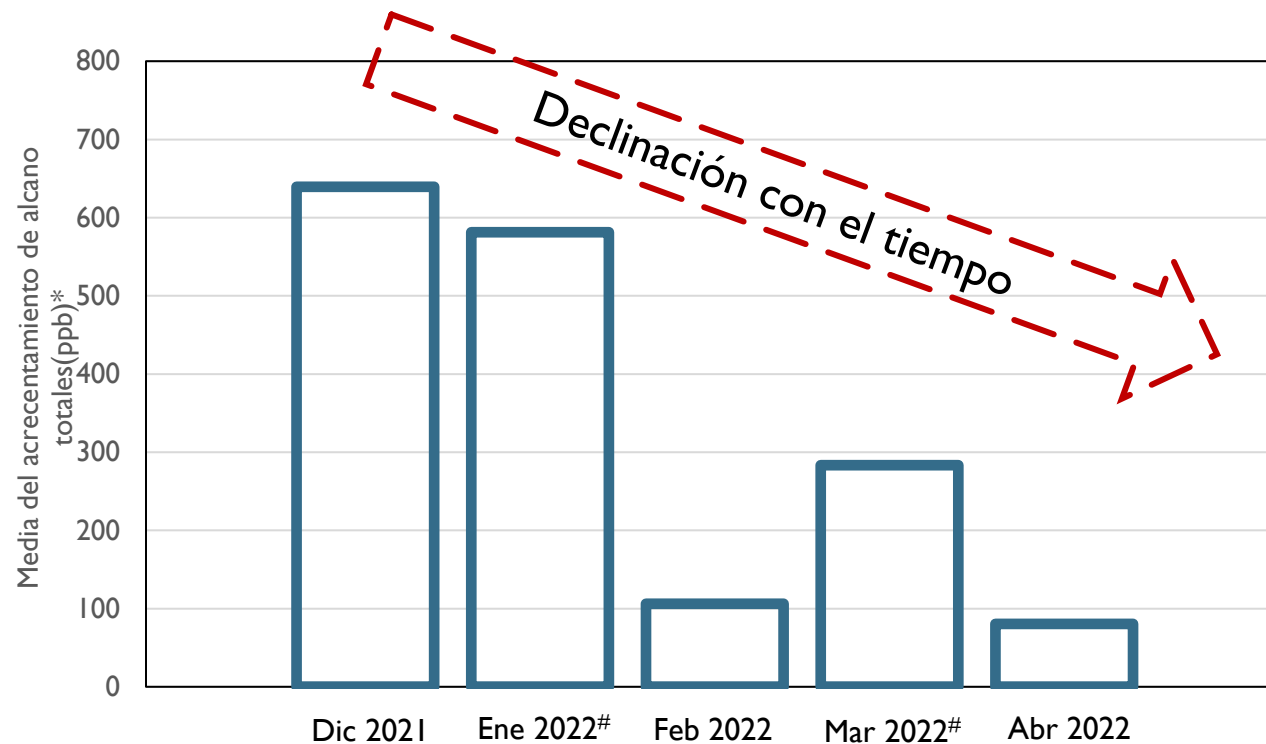


Acrecentamiento

Niveles de fondo

SEGUIMIENTO DE PUNTOS CRÍTICOS PERSISTENTES CON EL TIEMPO

28TH Y OLIVE



Concentración media cerca de la instalación

*Calculado con más de 300 mediciones instantáneas cerca de la instalación

#Actividades de mantenimiento de rutina dieron lugar a emisiones detectadas en enero y marzo de 2022

REGIÓN D

3 DE MAYO DE 2022

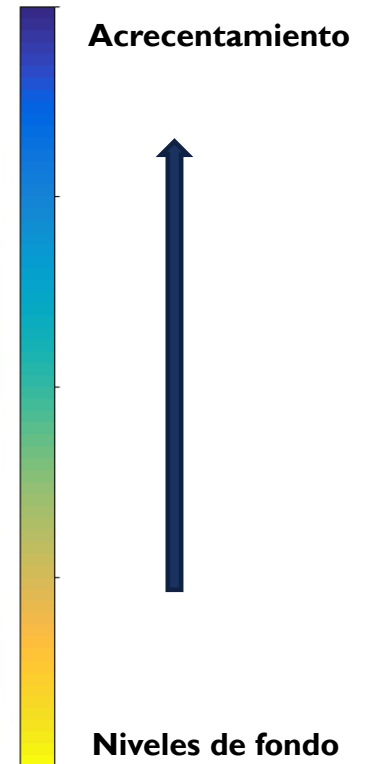


Alcanos totales

Pozos de petróleo

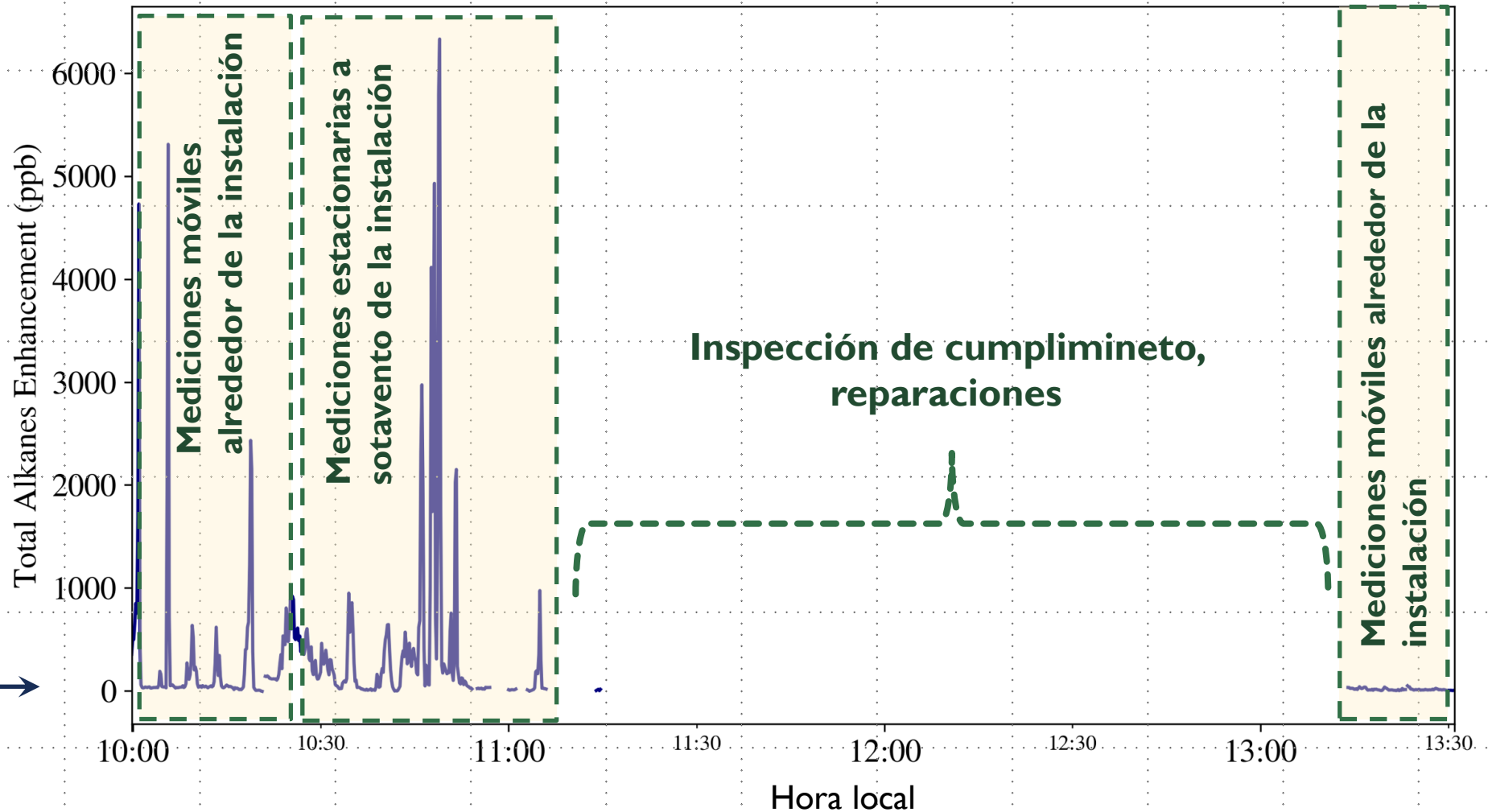


Benceno

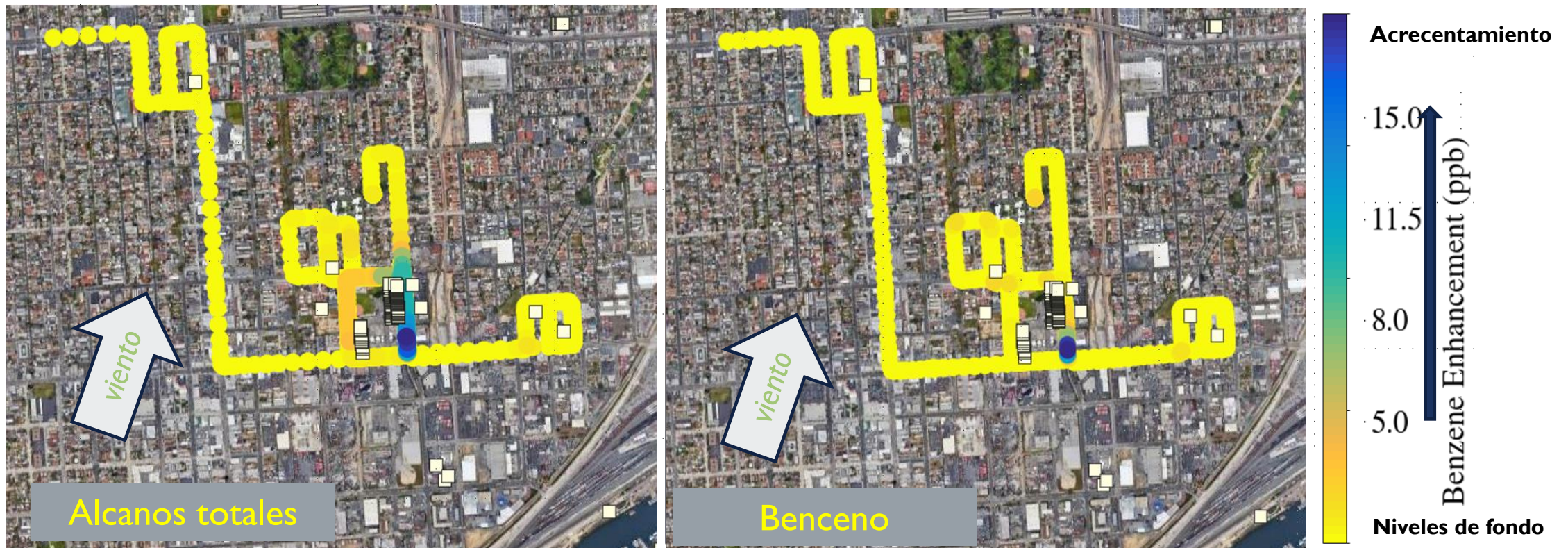


REGIÓN D

3 DE MAYO DE 2022



EVALUACIÓN DEL IMPACTO EN LA COMUNIDAD REGIÓN D



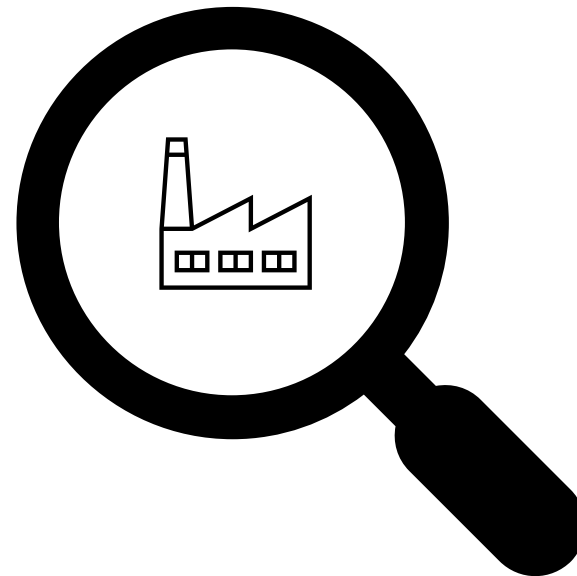
□ Pozos de petróleo

3 de mayo de 2022 ~10:00am – ~2:00pm

TIPOS DE INSPECCIONES

Dos tipos de inspecciones:

- Basado en respuesta
 - Notificaciones de la comunidad regulada
 - Quejas públicas
 - Referencias de agencias gubernamentales
- Iniciado por el personal
 - Inspecciones de la lista de equipo
 - Inspecciones de reglas específicas
 - Compromisos CERP



Las estadísticas incluidas en esta actualización de cumplimiento se centran en las inspecciones iniciadas por el personal

IMPLEMENTACIÓN DE PETRÓLEO Y GAS



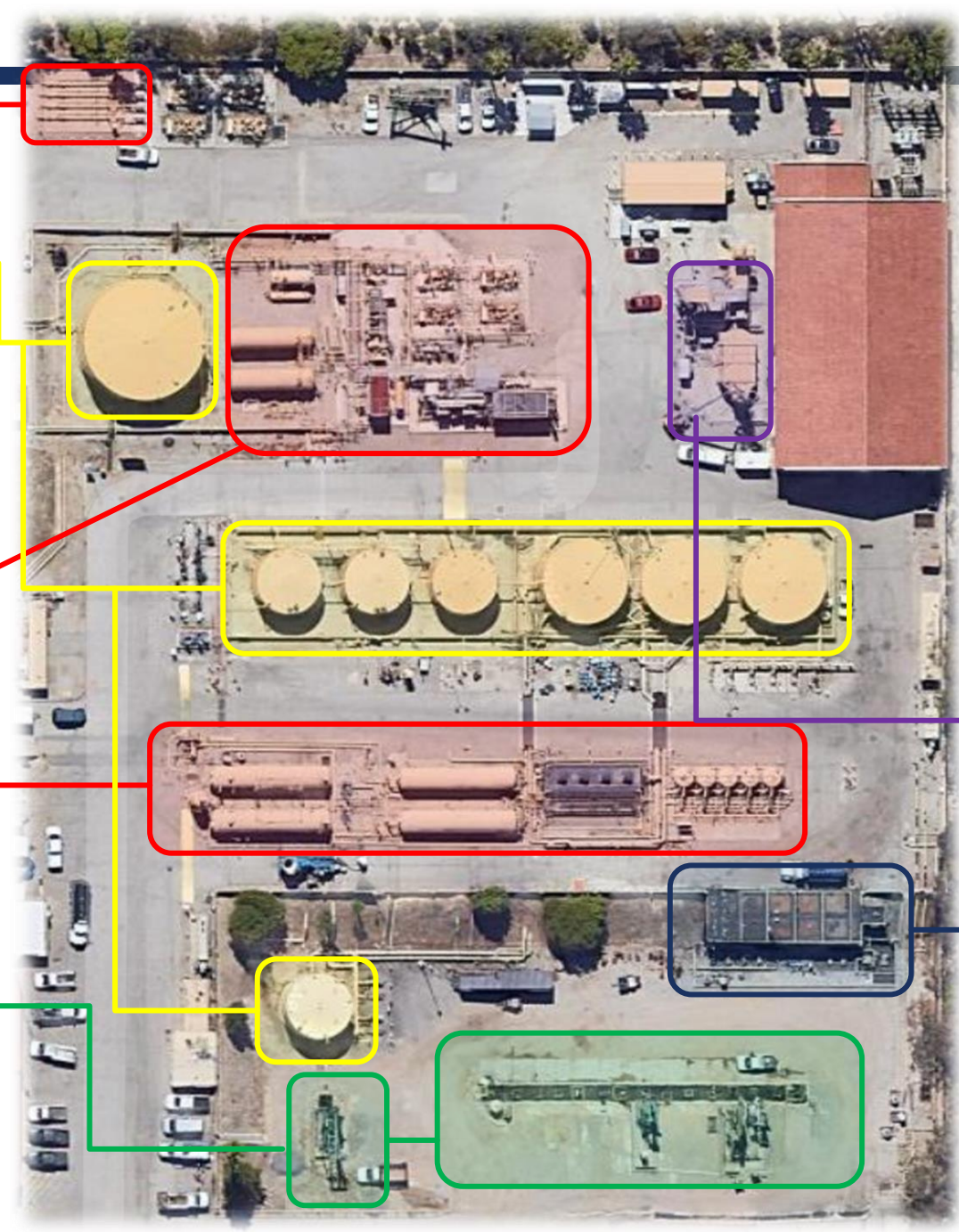
Compromiso CERP: Si se detectan niveles elevados persistentes en ubicaciones a través de actividades de medición del aire, se realizarán investigaciones de seguimiento en esas ubicaciones utilizando el equipo de medición de campo adecuado

- Como resultado de los esfuerzos de monitoreo móvil, inspectores hicieron un seguimiento en 36 instalaciones
- El CSC fue actualizado sobre esos hallazgos en Octubre de 2019, Mayo y Noviembre de 2021, y Febrero de 2022.

Regla 463/1178
– Almacenamiento
de líquidos
orgánicos

Regla 1173 – Control
de fugas de VOC y
lanzamientos de
componentes en
instalaciones de petróleo

Regla 1148.1 –
Pozos de
producción de
petróleo y gas



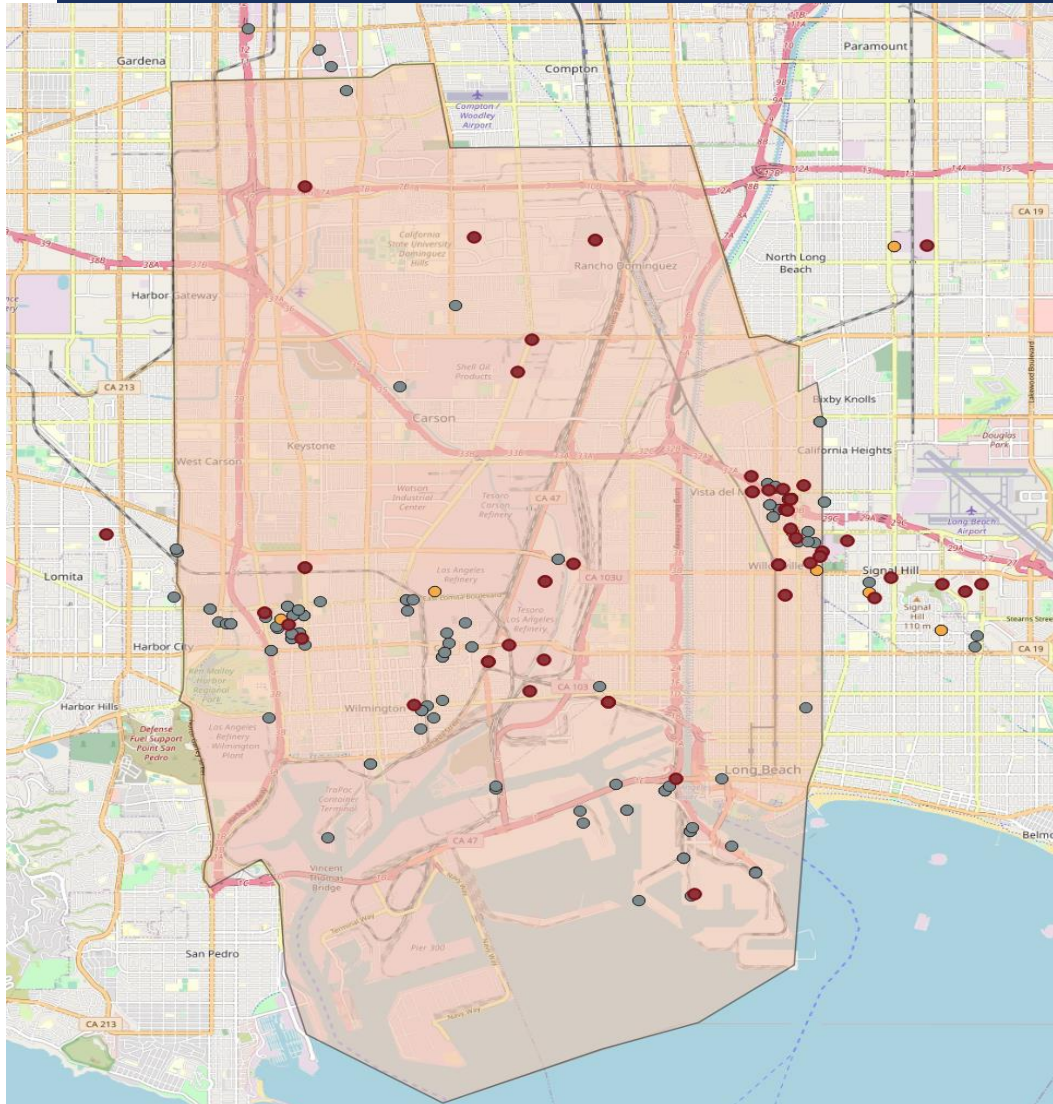
Regla 1176 - VOC
Emisiones de VOC de
sistemas de aguas
residuales

Regla 1148.2 – Requisitos
de notificación e informes
para pozos de petróleo y gas

Regla 1118.1 – Control de
las emisiones de las
llamaradas no de refinerías

**Reglas
203/2004/3002** –
Condiciones de
permiso

IMPLEMENTACIÓN DE PETRÓLEO Y GAS (CON'T)



- Desde Julio 2019, inspectores hicieron 268 (Iniciado por el personal) inspecciones dentro de WCWLB instalaciones de petróleo y gas.
- 61 de las cuales dieron como resultado acciones de cumplimiento.

● NOV

● NC

● No Violations Observed

DETECCIÓN Y REPARACIÓN DE FUGAS (LDAR)



Detección

Formas posibles de observar una fuga de emisiones en una instalación de producción de petróleo y gas

Olores
(p.ej., huevo podrido, olor a petróleo)

Cámaras de imágenes ópticas de gas

Fugas de líquido

Monitores de mano de hidrocarburos

Reparación

Si la instalación detecta una fuga, la **Regla 1173** establece el período de reparación según el tamaño de la fuga

Si nuestro inspectores detectan una fuga, se aplica un período de reparación, pero la instalación recibirá un **NC** o **NOV** según el tamaño de la fuga



¿PREGUNTAS?

DISCUSIÓN

- Comentarios, sugerencias, preguntas

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

Pavan Rami
prami@aqmd.gov
909-396-2361



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



OFICINA DE CUMPLIMIENTO Y EJECUCIÓN



ACTUALIZACIÓN DE WCWLB

PAVAN RAMI

Especialista

RESTRICCIONES DE RALENTÍ

1. Sin una calcomanía de "Certificado de inactividad limpia", no hay inactividad en ningún lugar durante más de cinco minutos
2. Incluso con una calcomanía de "Certificado de inactividad limpia", prohibición especial de ralentí a menos de 100 pies de escuelas, residencias, hoteles u otras áreas restringidas por más de cinco minutos
3. Los sistemas de energía auxiliar (APS) alimentados con diésel tampoco pueden funcionar durante más de cinco minutos a menos de 100 pies de cualquier área restringida



RESTRICCIONES DE RALENTÍ - EXCEPCIONES

- "Hacer cola" se refiere a esperar para realizar el trabajo en una línea de vehículos que arranca y se detiene repetidamente, cuando no es posible apagar los motores de los vehículos
- No incluye esperar en la cola antes del inicio de un día laboral o la apertura de un lugar de trabajo
- Los vehículos en cola deben estar en todo momento a más de 100 pies de cualquier área restringida para que se aplique esta excepción



IMPLEMENTACIÓN DE PROGRAMA PARA CAMIONES AL RALENTÍ



CERP Compromiso: Realizar, o al mínimo, trimestral inspecciones (enfocado y dirigido) por un año del calendario, para evaluación con la comunidad que participan.

IMPLEMENTACIÓN DE PROGRAMA PARA CAMIONES AL RALENTÍ (CON'T)

Date	Location	# of trucks or buses observed	# of idling truck stickers observed	NOVs issued
7/26/2019	East of Neptune Ave. / West of Eubank Ave. / South of W. E St. / North of Water St.	100	0	2
9/26/2019	500 W. C St. to 300 E. C St.	75	2	0
1/28/2020	Harry Bridges Blvd / Del Amo Blvd. / S. Alameda	59	40	0
2/4/2020	Drumm Ave. / PCH	0	0	0
4/30/2020	PCH / Santa Fe / E. St. / Avalon	85	65	5
7/16/2020	West Long Beach (Santa Fe Ave Corridor)	43	21	0
9/2/2020	Lineage Logistics	0	0	0
10/20/2020	West Long Beach (Santa Fe Ave.) / PCH / Lineage Logistics	65	32	0
2/3/2021	Wilmington / West Long Beach	104	78	0
4/30/2021	PCH from Santa Fe Ave. to Eubanks Ave.	74	45	3
7/28/2021	West Long Beach	-	62	0
12/28/2021	Carson St. / Wilmington Ave / ACX Pacific / G St. in San Pedro	40	18	0
1/26/2022	E. Q St. / Drumm Ave. / ACX Pacific / Carson St / Wilmington Ave	42	37	0
4/20/2022	Mahar Ave. / G St. / F St. / Q St. / Wilmington Ave.	37	29	0



Señales de “No Idling” (motores encendidos sin marcha) en la actualización de la implementación de CERP en su comunidad

Wilmington – Carson –West Long Beach

Crystal Reul-Chen (crystal.reul-chen@arb.ca.gov),

Enlace comunitario, División de cumplimiento de la ley

19 de mayo de 2022

CERP Compromiso de señales de motores encendidos sin marcha en la ciudad de Los Ángeles

Capítulo 5-d Acción 1: Establecer señalización de camiones de motores encendidos sin marcha con ubicaciones priorizadas por el CSC



¡106 señales de "No Idling" fueron instaladas en el área de Wilmington!



- ❖ 10 señales en las ubicaciones identificado por California Safe Schools
- ❖ 39 señales en las ubicaciones identificado por CSC:
 - ❖ Anaheim St. & Alameda en el cruce de trenes
 - ❖ 800 cuadra McFarland St. en E. I St.
 - ❖ Proctor St. en Dolores St.
 - ❖ Cuadra 1500 de Grant St., cuadra 1000 de Blinn Av., y cuadra 1400 de Opp St.
 - ❖ E. Lomita Blvd. (800, 1300, 1500, 1600 cuadas)
 - ❖ Sanford Ave. entre O St. & PCH (2 cuadas)
 - ❖ Calle S. Figueroa 300 cuadra
 - ❖ E. Sandison St. entre Sanford y Drumm Av.
 - ❖ Figueroa Pl. en W. Anaheim St.
- ❖ 57 ubicaciones adicionales identificadas por la ciudad de LA



¿PREGUNTAS?

PRÓXIMOS PASOS

Anuncios Futuros

- Boletines o correos electrónicos
- Continuar la implementación del CERP

Reunión Futura

- Tentativamente el 25 de agosto 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