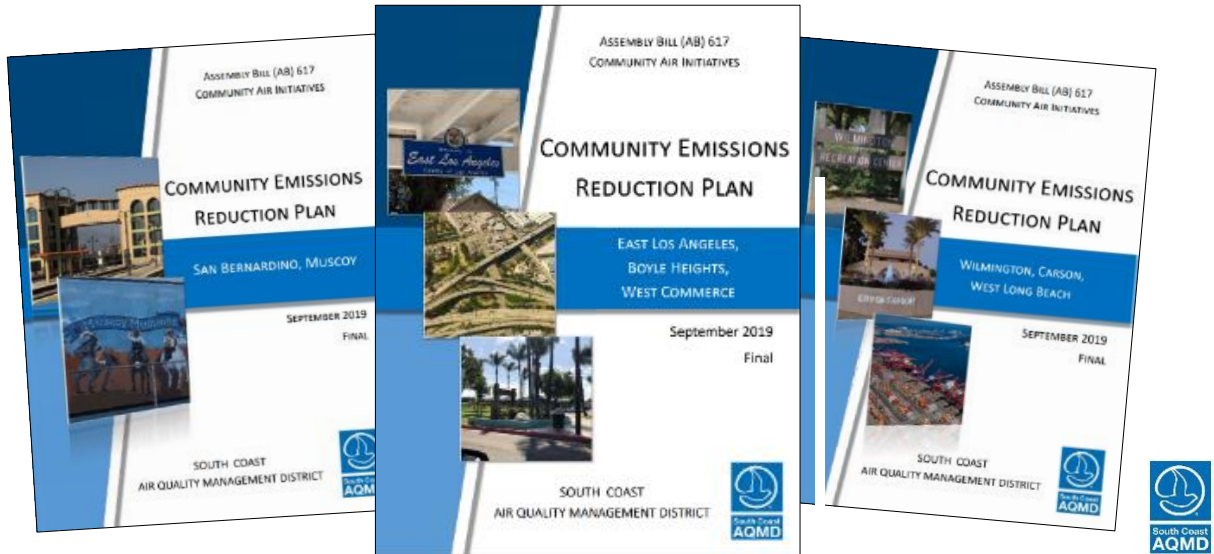


RESUMEN DE LA REUNIÓN DE LA JUNTA DE CARB



1

RESUMEN DE LA REUNIÓN DE LA JUNTA DE CARB

Materiales e información de la reunión para la reunión de la Junta Directiva de CARB del 10 de septiembre disponible aquí:

<https://ww2.arb.ca.gov/board-meeting-dates>



La Junta directiva de CARB celebró una reunión en ELABHWC CERP el 10 de septiembre



South Coast AQMD resumió las estrategias, acciones y reducciones de emisiones proyectadas del CERP



Los miembros del CSC Carina Sánchez y Rafael Yanez dieron testimonio mientras el público hizo comentarios verbales y escritos



La Junta de CARB aprobó el CERP por unanimidad

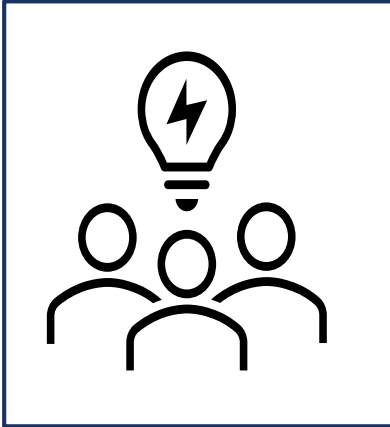
2



2

1

COMPROMISOS ADICIONALES DE CARB CLAVE PARA ELABHWC CERP



- CARB se comprometió a apoyar un estudio piloto de ALPR de una semana utilizando una estación de medición móvil de ALPR en la comunidad ELABHWC y colaborando con el personal de South Coast AQMD para desarrollar un sistema al estilo PEAQS
- CARB se comprometió a trabajar con South Couth AQMD para proporcionar informes continuos a CSC sobre la colaboración con otras agencias para designar rutas de camiones y estacionar lejos de receptores sensibles.



3

AB 617 Incentives Strategy - PLACEHOLDER

Vicki White
Technology Implementation Manager



4

IMPLEMENTACIÓN CERP & CAMP

ACTUALIZACIÓN - 4TO TRIMESTRE DE 2020

East Los Angeles, Boyle Heights, West Commerce
8 de diciembre de 2020

NISH KRISHNAMURTHY, PH.D.
ESPECIALISTA EN CALIDAD DEL AIRE

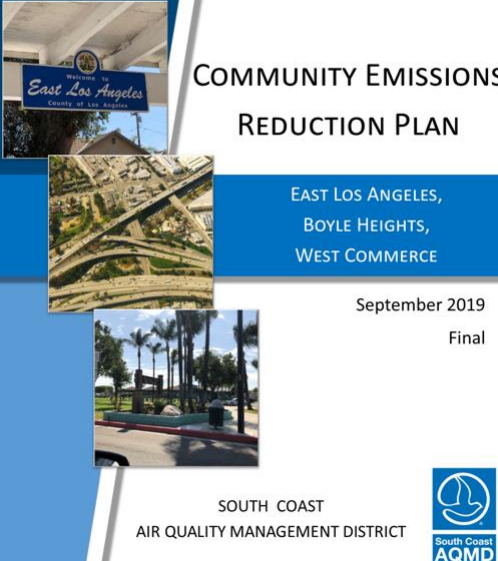
ASSEMBLY BILL (AB) 617
COMMUNITY AIR INITIATIVES

COMMUNITY EMISSIONS
REDUCTION PLAN

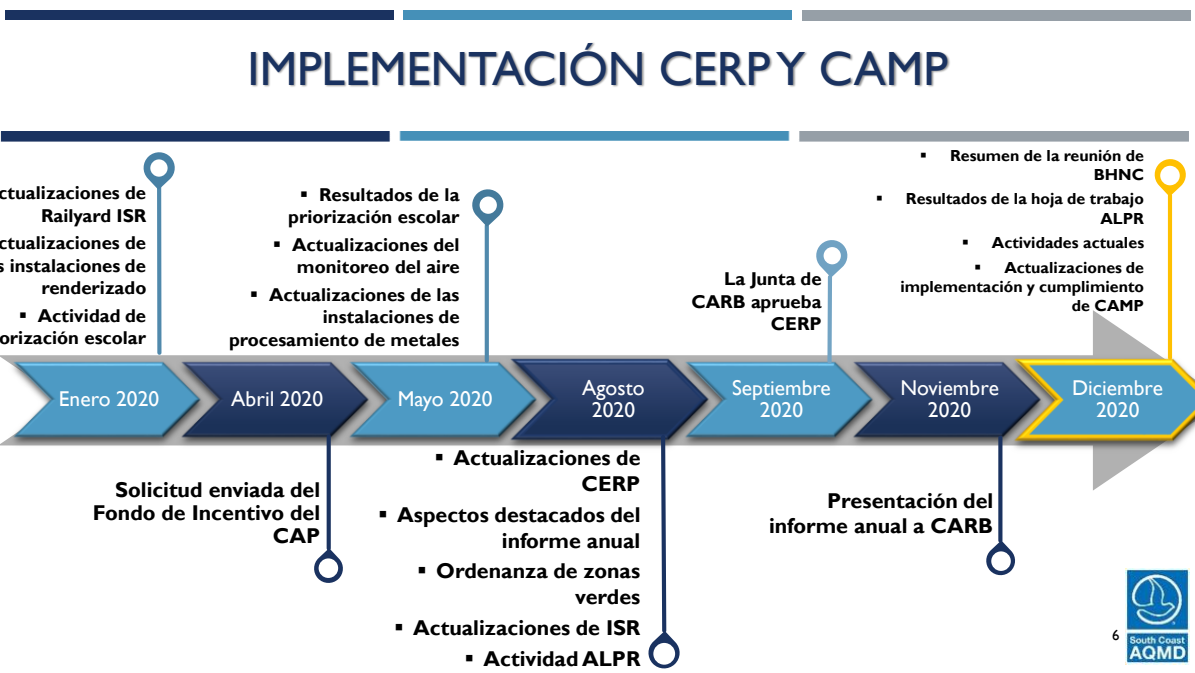
EAST LOS ANGELES,
BOYLE HEIGHTS,
WEST COMMERCE

September 2019
Final

SOUTH COAST
AIR QUALITY MANAGEMENT DISTRICT



5



6

AGENDA



- Aprobación de CERP por la Junta CARB
- Actualización de la estrategia de incentivos
- Actualizaciones de CERP:
 - Resumen de la reunión del consejo vecinal de Boyle Heights
 - Resultados de la hoja de trabajo ALPR
 - Actividades actuales
 - Actualización de cumplimiento
- Actualización de implementación del CAMP
- Actualización de Exide



7

7

RESUMEN DE LA PRESENTACIÓN DE LA REUNIÓN DEL COMITÉ DE TRANSPORTE Y MEDIO AMBIENTE DEL CONSEJO VECINAL DE BOYLE HEIGHTS (BHNC TEC)



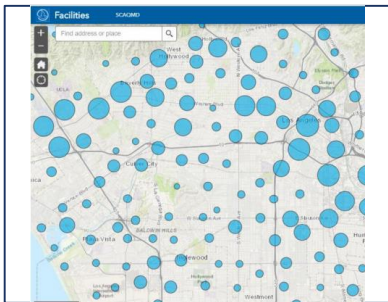
Boyle Heights

Neighborhood Council



8

8



RESUMEN DE LA REUNIÓN DE BHNC TEC

- South Coast AQMD presentado en la reunión BHNC TEC el 23 de octubre
- El personal presentó los siguientes temas:
 - Descripción general del programa ELABHWC AB 617
 - Cómo presentar quejas sobre la calidad del aire
 - Ejecución de camiones inactivos
 - Normas y cumplimiento de las instalaciones de renderizado
 - Herramienta web Facility Information Detail (F.I.N.D.)
 - Disponible para el público aquí:
<https://www.aqmd.gov/nav/FIND>



9



RESULTADOS DE LA HOJA DE TRABAJO ALPR

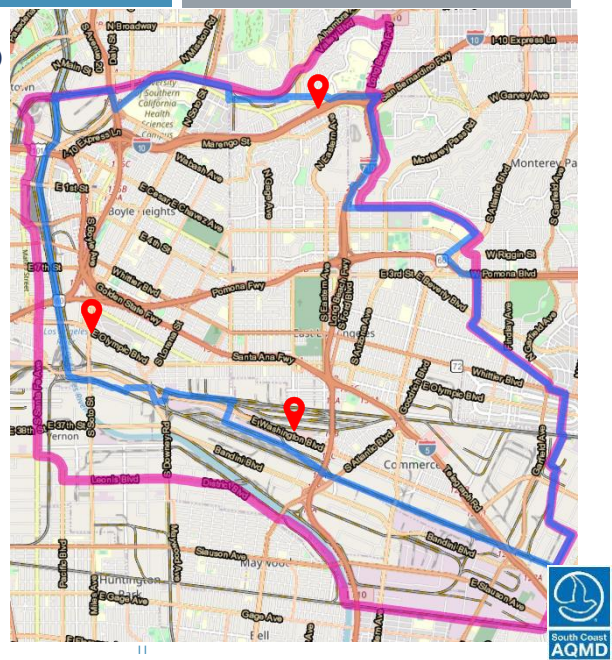


10

10

RESUMEN DE LA HOJA DE TRABAJO ALPR

- Tres hojas de trabajo enviadas desde CSC
- Áreas generales priorizadas para el despliegue de ALPR:
 - Áreas industriales a lo largo de la I-10 en City Terrace
 - Área un poco al sur de la I-5 en Boyle Heights
 - Áreas con niveles elevados de NO2 en Boyle Heights y a lo largo del este de Los Ángeles: límite comercial



11



12

COMPROMISO CERP

■ Capítulo 5b, Acción 2

Trabajar con la ciudad o el condado para evaluar posibles rutas designadas para camiones e identificar recursos para hacer cumplir estas rutas



Prioridad de AQ: Tráfico de vecindarios y autopistas de camiones y automóviles



13

13

ACTUALIZACIÓN DE RUTAS DE CAMIONES

Reunión de colaboración entre South Coast AQMD, el Departamento de Planificación Regional y Obras Públicas del Condado de Los Ángeles el 29 de octubre

Temas tratados:

- Aplicación de rutas de camiones
- Consideraciones para designar una nueva ruta
- Agencias responsables de identificar nuevas rutas
- Restricciones de límite de peso para rutas de camiones

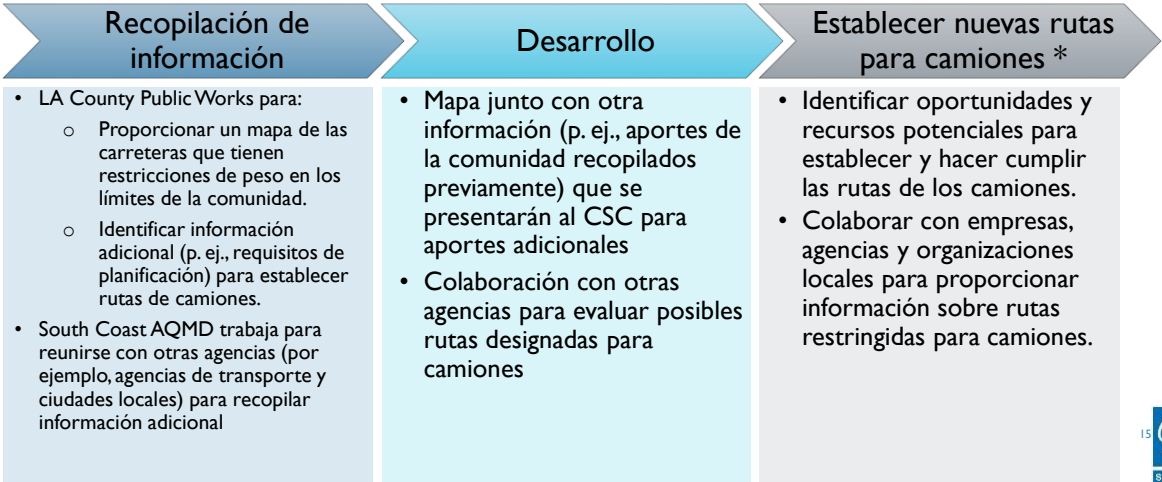
Resultado:

- Obras públicas para compartir mapa de rutas de camiones existentes para compartir con CSC
- South Coast para establecer reuniones de colaboración adicionales con esta y otras entidades responsables de las rutas de camiones en Boyle Heights y Commerce



14

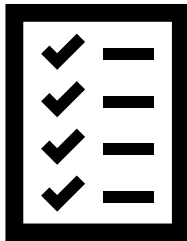
ACTUALIZACIÓN DE RUTAS DE CAMIONES



*Truck routes are enforced by California Highway Patrol

15

ACTUALIZACIÓN DE VERIFICACIÓN CRUZADA DE PERMISOS



16

COMPROMISOS CERP

■ Capítulo 5h, Acción 3

Colaborar con los departamentos de planificación de la ciudad y el condado para realizar verificaciones cruzadas de permisos anuales para las instalaciones en esta comunidad para garantizar que cualquier instalación con un permiso de uso condicional también tenga un permiso de distrito de aire, cuando sea necesario



Trabajar con los departamentos de planificación de la ciudad y el condado para desarrollar una lista de tipos de instalaciones relevantes que se incluirían en los esfuerzos de verificación cruzada de permisos



Prioridad AQ: Preocupaciones generales sobre las instalaciones industriales, incluidas las estaciones de transferencia de residuos



17

17

PERMITIR ACTUALIZACIÓN DE VERIFICACIÓN CRUZADA

Reunión de colaboración entre South Coast AQMD y el Departamento de Planificación Regional del Condado de Los Ángeles se reunió el 12 de noviembre



Temas tratados:

- Cómo emite permisos el condado de Los Ángeles
- South Coast proporcionó una descripción general de la investigación de emisiones de metales tóxicos de la ciudad de Paramount (verificaciones de permisos de instalaciones industriales)
- Estrategias potenciales en el proceso de renovación de permisos para implementar verificación cruzada (por ejemplo, Grupo de Trabajo de Uso Industrial, Programa de Zonas Verdes, etc.)



Ambas partes acordaron que se necesitaba más intercambio de información y más discusiones.

Próximas reuniones adicionales para colaborar en esta acción.



18

18

COMENTARIOS DE ZONAS VERDES



19

COMENTARIOS DE LA AQMD DE LA COSTA SUR SOBRE LAS ZONAS VERDES

1) Usos de almacén

- Proteger los requisitos cerca de receptores sensibles y establecer rutas de camiones para reducir la exposición a las emisiones.
- Uso mínimo de camiones e infraestructura de carga con cero o casi cero emisiones
- Maximizar el uso de la energía solar en el sitio y el almacenamiento de baterías
- Uso de aparatos y sistemas de calefacción y refrigeración Energy Star
- Uso de equipos de jardinería eléctricos y barredoras eléctricas o de combustible alternativo con filtros HEPA
- Requisitos de señalización
- Requisitos de paisajismo

2) Metal y otras instalaciones industriales

- Recomendaciones de tampones para instalaciones de cromado de receptores sensibles
- Requisitos de verificación cruzada de permisos con South Coast AQMD para solicitudes de renovación de permisos

3) Señalización

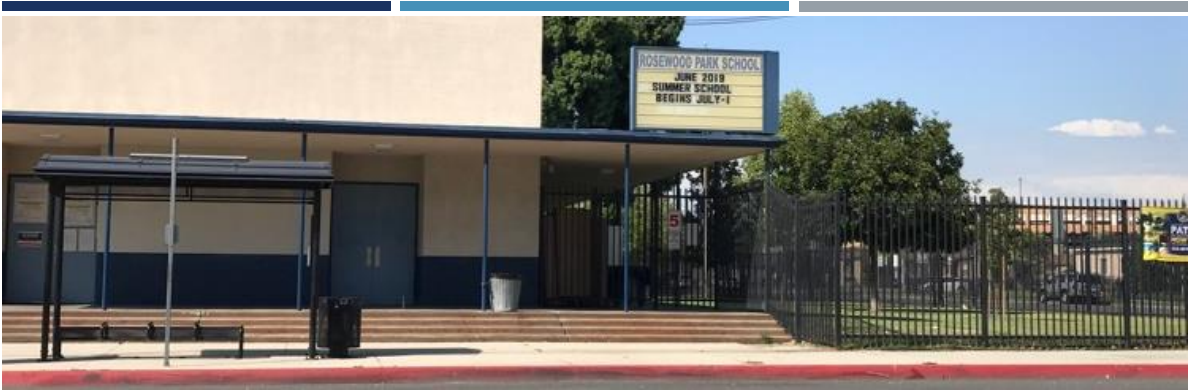
- Señalización para incluir información de contacto de South Coast AQMD sobre dónde enviar quejas sobre la calidad del aire

4) Pavimento dañado

- Requisitos de reparación de pavimentación en instalaciones de desechos sólidos y orgánicos para reducir los olores



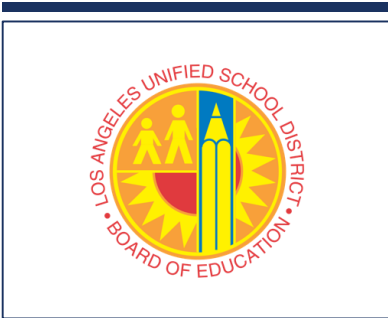
20



ACTUALIZACIÓN DE FINANCIAMIENTO DEL SISTEMA DE FILTRACIÓN DE AIRE ESCOLAR



21



ACTUALIZACIÓN DE FINANCIAMIENTO DEL SISTEMA DE FILTRACIÓN DE AIRE ESCOLAR

El CSC clasificó los criterios para priorizar las escuelas para la financiación del sistema de filtración de aire en enero de 2020 en la Reunión # 1 del CSC

Se dio prioridad a 10 escuelas de la comunidad ELABHWC para recibir financiación según este criterio

La Junta de Gobierno de South Coast AQMD aprobó hasta \$ 6.3M para instalar sistemas de filtración de aire en las escuelas para las tres comunidades AB 617 Year 1

La instalación se completará en febrero de 2022 y el mantenimiento continuará hasta febrero de 2027



22

ACTIVIDAD DE PRIORIZACIÓN ESCOLAR: LISTA

Estas 10 escuelas han sido priorizadas para la instalación del sistema de filtración de

Escuelas	Tipo de escuela
Excelencia Charter Academy	Escuela primaria
Arts in Action Community Charter and Arts in Action Community Middle School	Escuela primaria y secundaria
Soto Head Start Preschool	Preescolar
Endeavor College Preparatory Charter	Escuela primaria
Park Place Head Start	Preescolar
Extera Public School No. 2	Escuela primaria
PUENTE Learning Center and PUENTE Charter	Preescolar y primaria
Oscar De La Hoya Animo Charter High	Preparatoria
MAOF Child Care Center - Telegraph	Preescolar
YMCA Montebello-Commerce Preschool and Rosewood Park Elementary	Preescolar y primaria

* La instalación en las escuelas que se encuentran más abajo en la lista dependerá de la disponibilidad de fondos adicionales

La lista completa de prioridades se proporciona en un folleto separado disponible aquí:

<https://www.aqmd.gov/docs/default-source/ab-617-ab-134/steering-committees/east-la/school-prioritization-list.pdf?sfvrsn=8>



23

23

DISCUSIÓN

Preguntas, comentarios, inquietudes?



24

24

OFICINA DE CUMPLIMIENTO Y EJECUCIÓN



ACTUALIZACIÓN DE ELABHWC

PAVAN RAMI

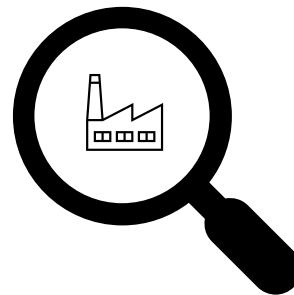
Personal especialista

25

TIPOS DE INSPECCIÓN

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 equipos
 - Inspecciones de reglas específicas
 - Compromisos CERP



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

26

26

INDUSTRIAL EN GENERAL

Compromisos del CERP: (1) Realizar inspecciones sin previo aviso en las estaciones de transferencia de residuos de la comunidad; (2) Responder a las quejas de olores, realizar investigaciones y actividades de aplicación, cuando corresponda, y proporcionar actualizaciones periódicas al CSC

- 3 inspecciones en instalaciones de gestión de residuos
- Respondió a 11 quejas relacionadas con estas instalaciones



Gestión de residuos



Rellenos sanitarios

27

27

INDUSTRIA GENERAL (CON'T)

Además, se llevaron a cabo 22 inspecciones en instalaciones industriales en general, 2 de las cuales dieron lugar a medidas coercitivas



Plantas de asfalto



Fabricación



Textiles e impresión

28

28

IMPLEMENTACIÓN DE RENDERIZADO

Compromisos CERP:

- Continuar respondiendo a las quejas sobre olores y actualizar a las quejas de manera oportuna
- Proporcionar al CSC resúmenes periódicos de los hallazgos, como si los olores se confirmaron y se rastrearon hasta un sitio / fuente específico, y las medidas de cumplimiento tomadas



29

29

IMPLEMENTACIÓN DE RENDERIZADO (CON'T)

Los inspectores respondieron a 219 quejas, una de las cuales resultó en una infracción por molestias públicas

También hubieron 11 inspecciones iniciadas por el personal en las instalaciones de extracción, que resultaron en 10 acciones de ejecución



30

30

IMPLEMENTACIÓN DE PROCESAMIENTO DE METALES

Compromiso CERP: Después del monitoreo, determine si se necesitan acciones adicionales (por ejemplo, aplicación focalizada o desarrollo de reglas) para abordar cualquier nivel elevado identificado

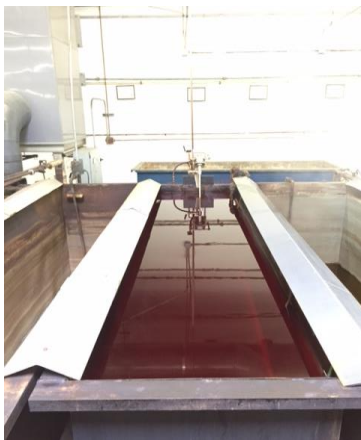


Una investigación de seguimiento realizada entre julio de 2019 y julio de 2020 para abordar los niveles elevados detectados por el monitoreo. Se proporcionó al CSC una actualización sobre esa investigación en mayo de 2020.

31

31

IMPLEMENTACIÓN DE PROCESAMIENTO DE METALES (CON'T)



Los inspectores llevaron a cabo 27 inspecciones iniciadas por el personal en las instalaciones de procesamiento de metales, 4 de las cuales dieron lugar a medidas de cumplimiento

32

32



¿PREGUNTAS?

33

33

**IMPLEMENTACIÓN
DEL CAMP**



ACTUALIZACIÓN – 4º TRIMESTRE DEL 2020

PAYAM PAKBIN, Ph.D.	SINA HASHEMINASSAB, Ph.D.
SUPERVISOR DEL PROGRAMA	ESPECIALISTA EN CALIDAD DEL AIRE

34

RESULTADOS E INFORMES DE MONITOREO DEL AIRE

Actualmente se está desarrollando una nueva herramienta para proporcionar un tablero interactivo para los datos de laboratorio integrados en el tiempo

Buscamos el aporte del CSC

Visualización de datos y acceso a mediciones continuas en sitios fijos casi en tiempo real

Informe de progreso infográfico sobre las acciones de monitoreo del aire de CERP

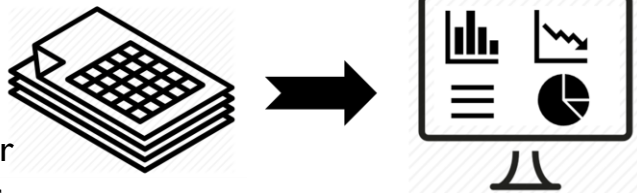
Informes de progreso del monitoreo del aire para cada prioridad de calidad del aire

Plan de Monitoreo del Aire Comunitario (CAMP) y documentos relacionados

35

TABLERO INTERACTIVO DE DATOS

- Una herramienta basada en la web para explorar y visualizar datos de tiempo integrado y datos de monitoreo móvil de una manera fácilmente digerible
- La opción de hacer clic para filtrar permite interactuar con los datos
- Los datos sin procesar estarán disponibles para su descarga



36

Antecedentes

- Información de fondo sobre:
 - ✓ Las comunidades y estaciones de monitoreo
 - ✓ El monitoreo de calidad del aire integrado en el tiempo
 - ✓ Las especies químicas medidas en cada estación y los métodos analíticos

¿Cual otra información les gustaría que se incluyera?

Background
Time-Integrated Monitoring Results
WVLS & Mobile Measurements
ELABHVQ Mobile Measurements
Site Specific Measurements

AB 617 time-integrated air monitoring

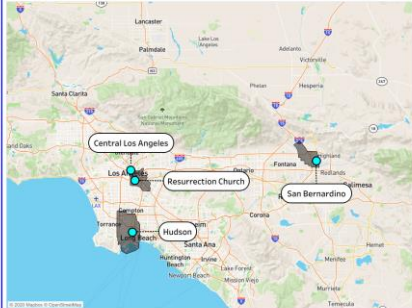
Time-integrated air monitoring was conducted at a number of stations within AB 617 communities.

AB 617 monitoring utilizes the sampling instruments and laboratory analyses that are used in established monitoring programs (i.e. U.S. EPA) and, therefore, many of the procedures and protocols for the AB 617 monitoring are based on the South Coast AQMD Quality Management Plan for Environmental Measurement Programs (Applied Science & Technology, 2009) and Quality Assurance Project Plan (QAPP) for Special Monitoring.

Hover over each site to see pollutants measured at each monitoring site.

Reference

Applied Science & Technology. (2009). Quality Management Plan for Environmental Measurement Programs. Diamond Bar, CA: South Coast Air Quality Management District.



Nota: Esta es la versión preliminar del tablero. El producto final puede parecer diferente.

Resultados integrados en el tiempo

- Visualización interactiva de datos de monitoreo del aire
- Comparación de los niveles entre diferentes sitios de monitoreo del aire/comunidades
- Comparación de los niveles con MATES IV* (niveles ambientales típicos en la cuenca)
- Acceso a los datos sin procesar

* MATES: Estudio de Exposición a Múltiple Tóxicos del Aire

¿Cuales otras características les gustaría que se incluyeran?

Background
Time-Integrated Monitoring Results
WVLS & Mobile Measurements
ELABHVQ Mobile Measurements
Site Specific Measurements

Step 1: Select a Community

- ELABHVQ
- SBNI
- WCVLW

Step 2: Select a Monitoring Site

- Central Los Angeles
- Resurrection Church

Step 3: Select a Pollutant Category

- PM_{2.5}


Step 4: Select a Pollutant Subcategory

- Metals

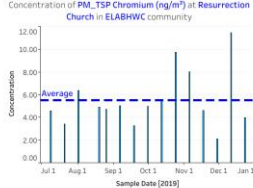
Step 5: Select a Pollutant

- Arsenic
- Beryllium
- Cadmium
- Chromium
- Copper
- Lead
- Manganese
- Nickel
- Selenium

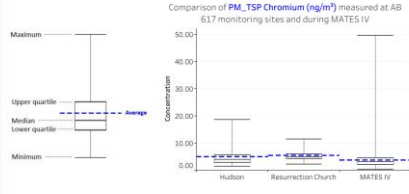
Location of the air monitoring site



Concentration of PM_{2.5} Chromium (ng/m³) at Resurrection Church in ELABHVQ community



Comparison of PM_{2.5} Chromium (ng/m³) measured at AB 617 monitoring sites and during MATES IV

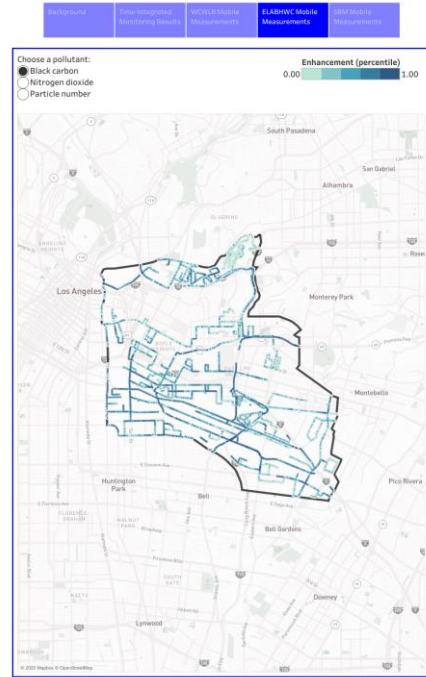


Nota: Esta es la versión preliminar del tablero. El producto final puede parecer diferente.

Resultados de monitoreo móvil

- Mapa interactivo de los resultados de monitoreo móvil
- Alternar entre diferentes contaminantes del aire medidos
- Acercar/alejar el zoom y moverse alrededor

¿Cual otra información/características les gustaría que se incluyeran?



Nota: Esta es la versión preliminar del tablero. El producto final puede parecer diferente.

BUSCANDO EL APOORTE DEL CSC

- ¿Comentarios, Preguntas, Preocupaciones?

Por favor contacte a:
Payam Pakbin
ppakbin@aqmd.gov
909-396-2122



MEMBRESÍA DEL CSC 2021

- Miembros actuales del CSC
 - No se requiere ninguna acción para continuar sirviendo como miembro del CSC
 - Recibirá un correo electrónico con el Formulario de Interés del CSC
 - Actualice su información de contacto (si es necesario)
 - Nombrar nuevo miembro o suplente (si es necesario)
- Nuevos solicitantes
 - El Formulario de Interés del CSC está disponible en:
<http://www.aqmd.gov/docs/default-source/ab-617-ab-134/steering-committee-interest-form.pdf?sfvrsn=34>
 - Envíe el Formulario de Interés del CSC o Preguntas a:
Evangelina Barrera a ebarrera@aqmd.gov o 909-396-2583

41