

ACTUALIZACIÓN DE LA IMPLEMENTACIÓN DE CERP

2^{DO} TRIMESTRE 2021

East Los Angeles, Boyle Heights, West Commerce
27 de mayo 2021

NISH KRISHNAMURTHY, PH.D.
ESPECIALISTA DE LA CALIDAD DEL AIRE

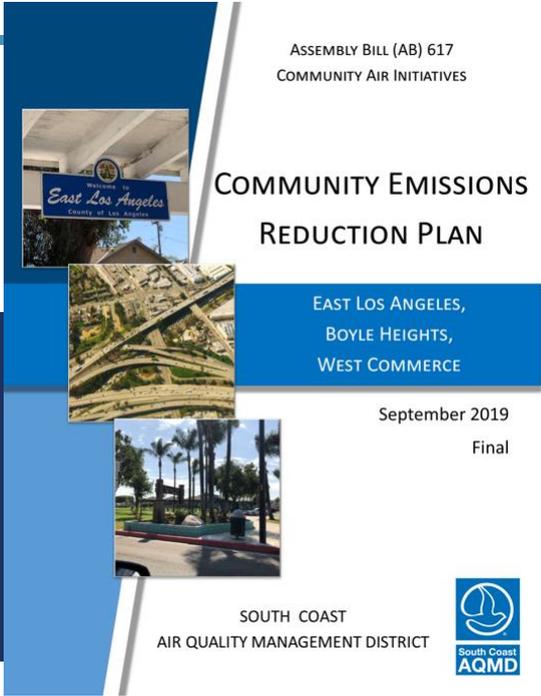
ASSEMBLY BILL (AB) 617
COMMUNITY AIR INITIATIVES

COMMUNITY EMISSIONS
REDUCTION PLAN

EAST LOS ANGELES,
BOYLE HEIGHTS,
WEST COMMERCE

September 2019
Final

SOUTH COAST
AIR QUALITY MANAGEMENT DISTRICT

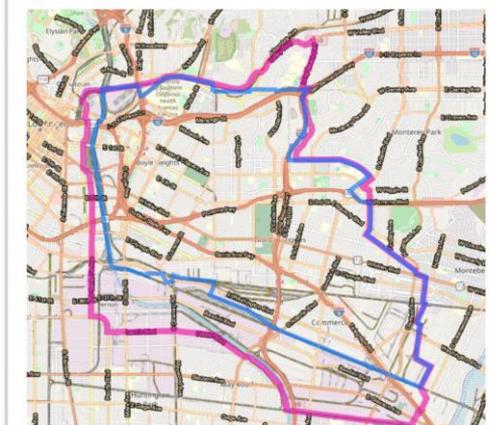


1

RESUMEN DEL PROYECTO DE LEY DE MONTAJE 617

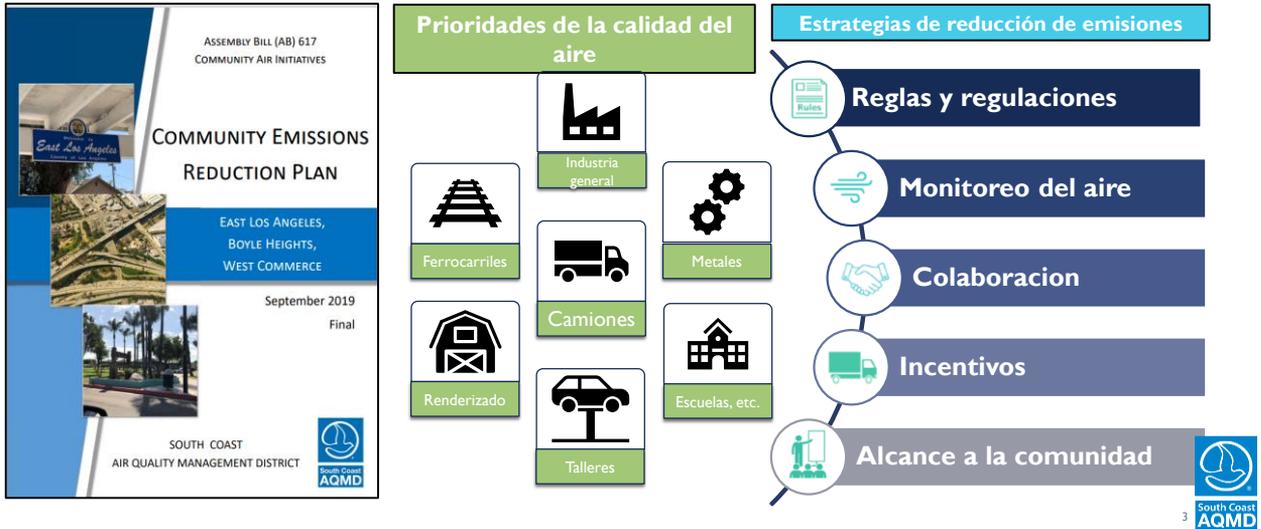
- Programa del estado enfocado en la reducción de emisiones y exposición en comunidades de justicia ambiental
- Requiere un Plan Comunitario de Reducción de Emisiones (CERP) y un Plan Comunitario de Monitoreo del Aire (CAMP)

Borde de la Comunidad



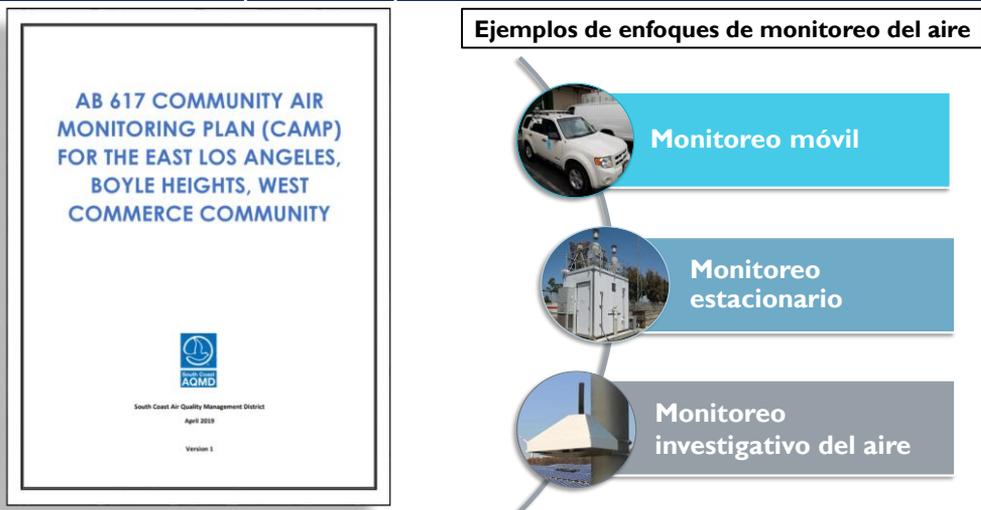
2

PLAN DE REDUCCIÓN DE EMISIONES DE LA COMUNIDAD (CERP): DESCRIPCIÓN GENERAL



3

PLAN DE MONITOREO DEL AIRE DE LA COMUNIDAD (CAMP): DESCRIPCIÓN GENERAL



4

INFORMACIÓN EN LÍNEA

- **Página de inicio de ELABHWC:**

<http://www.aqmd.gov/nav/about/initiatives/environmental-justice/ab617-134/east-la>

- **CERP de ELABHWC:**

<http://www.aqmd.gov/docs/default-source/ab-617-ab-134/steering-committees/east-la/cerp/carb-submittal/final-cerp.pdf?sfvrsn=8>

- **CAMP de ELABHWC:**

<http://www.aqmd.gov/docs/default-source/ab-617-ab-134/camps/elabhwc-camp.pdf?sfvrsn=4>



5

PRIORIDADES DE CALIDAD DEL AIRE CUBIERTAS HOY



Tráfico de camiones y automóviles en vecindarios y autopistas



Escuelas, guarderías, centros comunitarios, bibliotecas y proyectos de vivienda pública



Instalaciones industriales generales, etc.



6

Close

Address:

Facility ID

Status:

Back Fees Due: No.

SIC Code
5541 GASOLINE SERVICE STATIONS

County of Los Angeles, Bureau of Land Management, Esri, HERE, Garmin, INCREM... Powered by Esri

Equipment List

Compliance

Emissions

Hearing Board

Transportation

Documents

ACTUALIZACIÓN DE LA HERRAMIENTA DE DETALLE DE INFORMACIÓN DE LAS INSTALACIONES (F.I.N.D)

South Coast AQMD

7

DETALLE DE INFORMACIÓN DE LAS INSTALACIONES (F.I.N.D)

- Capítulo 5h - Industria general, Acción I
 - CSC solicitó información sobre emisiones y cumplimiento de las instalaciones de la comunidad
 - Demostrar la herramienta FIND para brindar capacitación y conciencia.
 - Buscar comentarios de la comunidad sobre FIND

8

F.I.N.D.

27 DE MAYO DEL 2021



South Coast AQMD – Information Management
 Brian Roche
 Systems and Programming Supervisor



9

¿QUÉ ES F.I.N.D.?

- Detalle de la información de las instalaciones
- Aplicación web fácil de usar para móviles
- Buscar instalaciones ubicadas dentro del South Coast AQMD



10

BÚSQUEDA DE INSTALACIONES

- Nombre y dirección
- Número de identificación de la instalación
- Número de aplicación
- NOV o NC
- Número de caso del Hearing Board (*corte administrativa*)
- Mapa



11

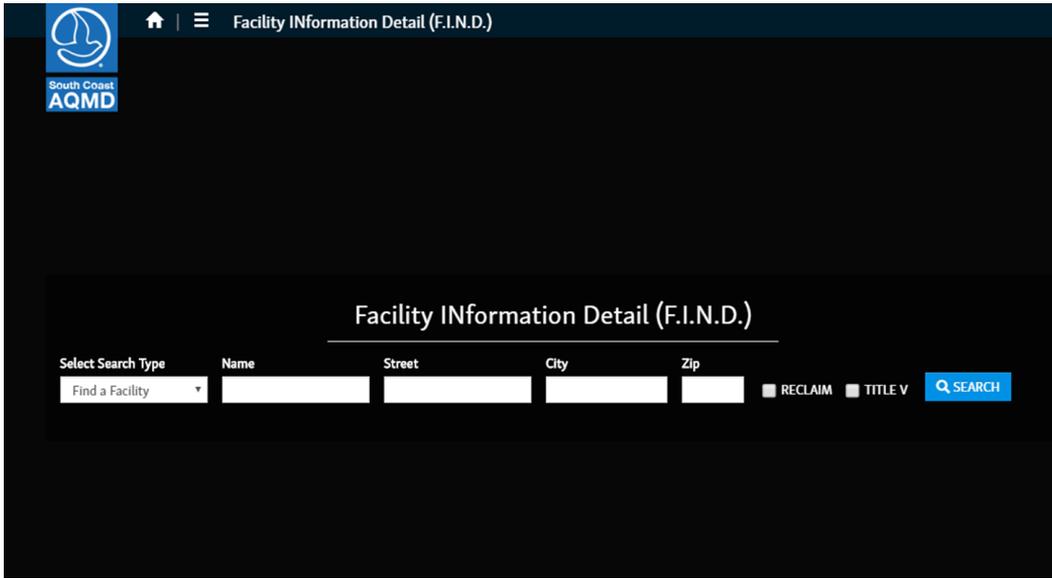
INFORMACIÓN PROPORCIONADA

- Detalles de la instalación
- Lista de equipos
- Avisos de violación/Avisos para cumplir
- Emisiones de AER
- Hearing Board (*corte administrativa*)
- Transportación
- Documentos



12

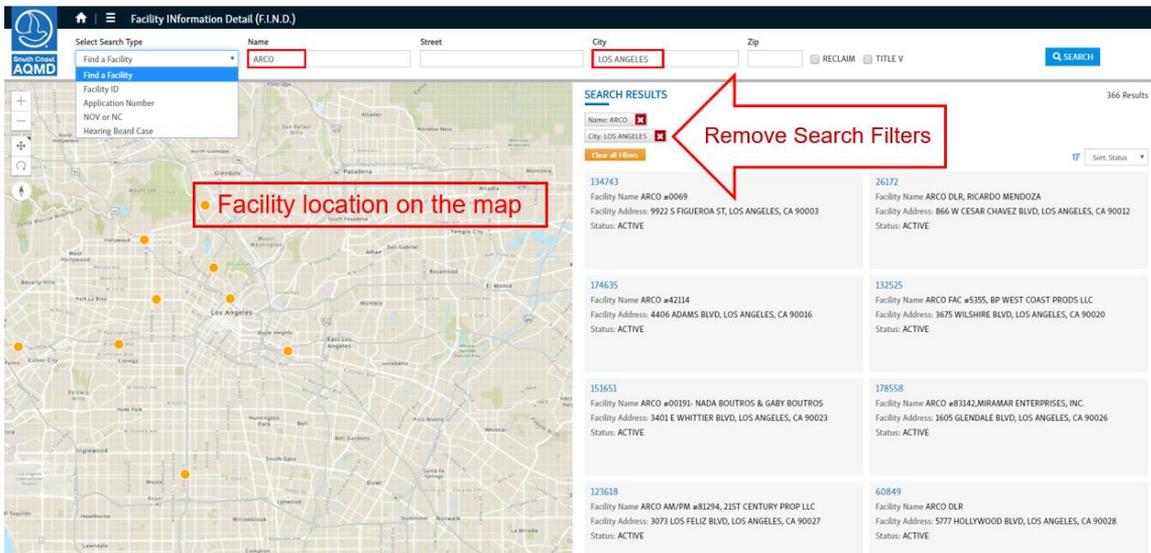
PANTALLA DE BÚSQUEDA



13

13

RESULTADOS DE LA BÚSQUEDA



4



14

PANTALLA DE DETALLES DE LA INSTALACIÓN

✕ Close



County of Los Angeles, Bureau of Land Management, Esri, HERE, Garmin, INCREM... Powered by Esri

Address: 3675 WILSHIRE BLVD, LOS ANGELES, CA 90020

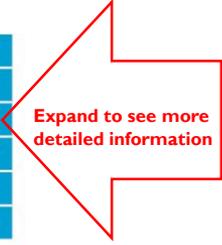
Facility ID: 132525

Status: ACTIVE

Back Fees Due: No.

SIC Code: 5541
GASOLINE SERVICE STATIONS

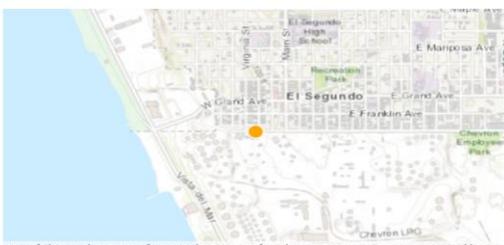
- Equipment List ▾
- Compliance ▾
- Emissions ▾
- Hearing Board ▾
- Transportation ▾
- Documents ▾



15

PANTALLA DE LISTA DE EQUIPOS

✕ Close



City of El Segundo, County of Los Angeles, Bureau of Land Management, Esri, HER... Powered by Esri

Address: 324 W EL SEGUNDO BLVD, EL SEGUNDO, CA 90245

Facility ID: 800030

Status: ACTIVE

Back Fees Due: No.

SIC Code: 2911
PETROLEUM REFINING

Equipment List
▾

1541 Results

Application Date ▾

<p>599793</p> <p>Cooling Tower, Rule 222</p> <p>Application Status : PERMIT TO OPERATE GRANTED</p> <p>Permit Status : ACTIVE</p> <p>Application Date : 12/26/2017</p> <p>Type : Basic</p>	<p>599794</p> <p>Cooling Tower, Rule 222</p> <p>Application Status : PERMIT TO OPERATE GRANTED</p> <p>Permit Status : ACTIVE</p> <p>Application Date : 12/26/2017</p> <p>Type : Basic</p>	<p>599795</p> <p>Cooling Tower, Rule 222</p> <p>Application Status : PERMIT TO OPERATE GRANTED</p> <p>Permit Status : ACTIVE</p> <p>Application Date : 12/26/2017</p> <p>Type : Basic</p>
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

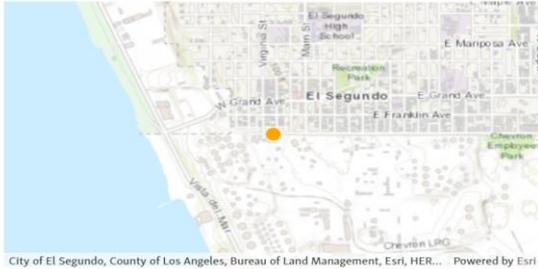


16

PANTALLA DE CUMPLIMIENTO

CHEVRON PRODUCTS CO.

Close



Address: 324 W EL SEGUNDO BLVD, EL SEGUNDO, CA 90245

Facility ID: 800030

Status: ACTIVE

Back Fees Due: No.

SIC Code 2911 PETROLEUM REFINING

City of El Segundo, County of Los Angeles, Bureau of Land Management, Esri, HER... Powered by Esri

Equipment List

Compliance

Notices of Violation

310 Results

Sort: Notice Issue Date

P64615
 Notice Issue Date: 06/30/2017
 Violation Date: 05/23/2017
 Disposition Date: 06/15/2018
 Disposition: Closed Case

P64616
 Notice Issue Date: 06/30/2017
 Violation Date: 05/24/2017
 Disposition Date: 06/15/2018
 Disposition: Closed Case

P64618
 Notice Issue Date: 06/30/2017
 Violation Date: 05/25/2017
 Disposition Date: 06/15/2018
 Disposition: Closed Case



17

PANTALLA DE DOCUMENTOS

CHEVRON PRODUCTS CO.

Close



Address: 324 W EL SEGUNDO BLVD, EL SEGUNDO, CA 90245

Facility ID: 800030

Status: ACTIVE

Back Fees Due: No.

SIC Code 2911 PETROLEUM REFINING

City of El Segundo, County of Los Angeles, Bureau of Land Management, Esri, HER... Powered by Esri

Equipment List

Compliance

Emissions

Hearing Board

Transportation

Documents

Compliance

Notices of Violation

Permits to Operate

Note: Does not include Permits to Operate for facilities with Facility Permits

Permits to Construct

Temporary authorization to Construct and Operate equipment. Note: May be superseded by Permit to Operate with same application number; Does not include Permits to Construct for facilities with Facility Permits

Emissions

Rule 1148.2 Chemical Reports, Rule 1148.2 Emission Reports, Rule 1148.2 Notifications

Hearing Board

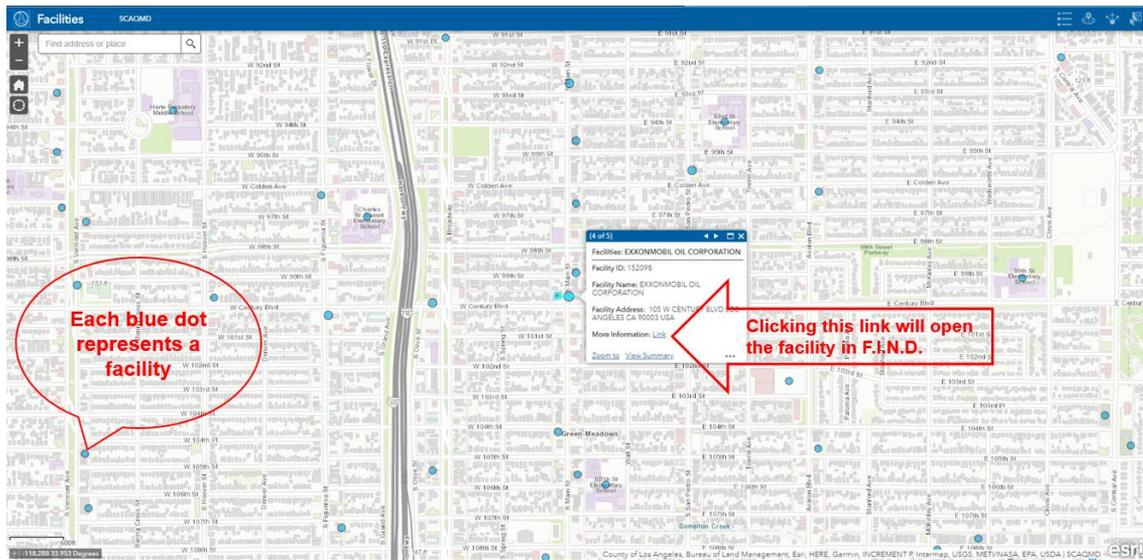
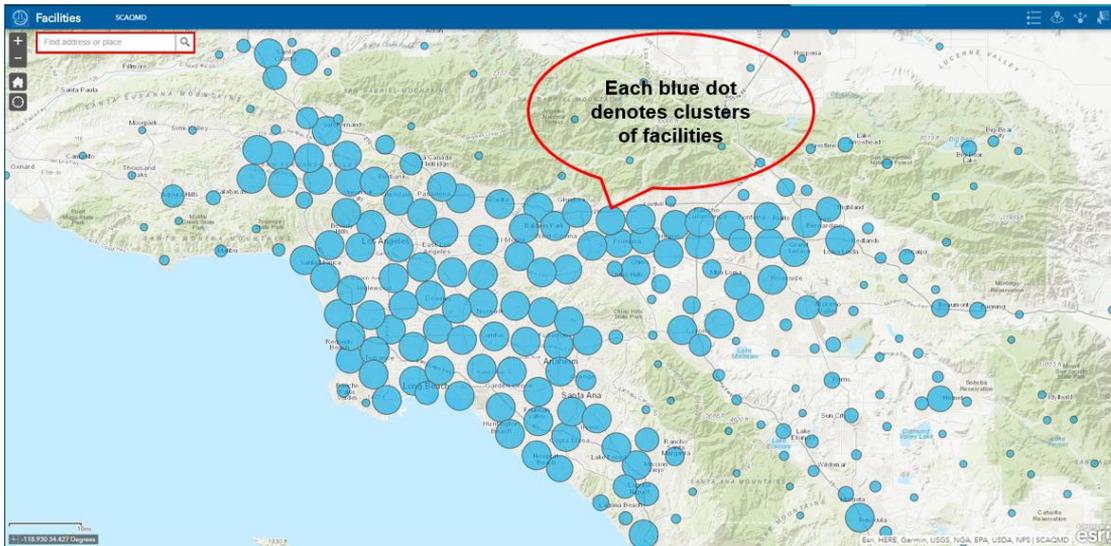
Facility Permits

Includes Permits to Operate and Permits to Construct for Title V and RECLAIM facilities



18

BÚSQUDA DE INSTALACIONES UTILIZANDO EL MAPA EN F.I.N.D.



COMENTARIOS DE LOS USUARIOS Y FUNCIONES SOLICITADAS

- Expandir funciones de mapa - más búsqueda y filtrado
- Atributos de la instalación de búsqueda:
 - Datos de cumplimiento
 - Tipo de instalación
 - Comunidad de AB617
 - Datos de permisos
- Exportación de datos



21

NUEVA VERSIÓN – 2° TRIMESTRE DE 2021

- Aplicación web FIND:
 - Buscar NOV/NC por dirección
- Nuevo Mapa:
 - Búsqueda mejorada por nombre/dirección, permiso, cumplimiento
 - Filtrar instalaciones por tipo de industria, cumplimiento, permisos activos
 - Pantalla y filtro de Comunidades de AB617



22

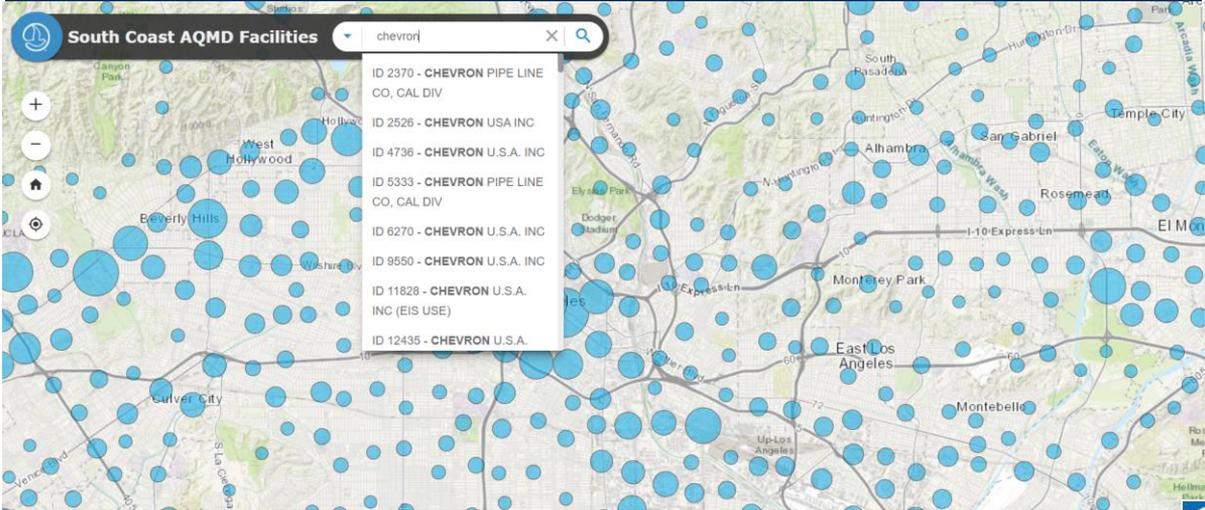


23



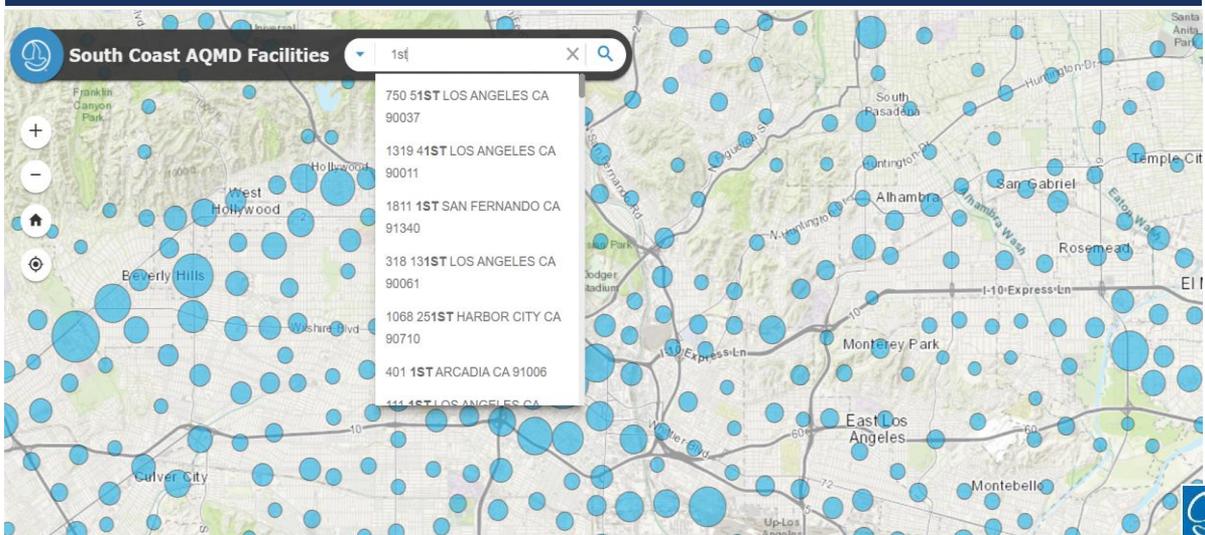
24

EJEMPLO DE BÚSQUEDA – NOMBRE DE INSTALACIÓN

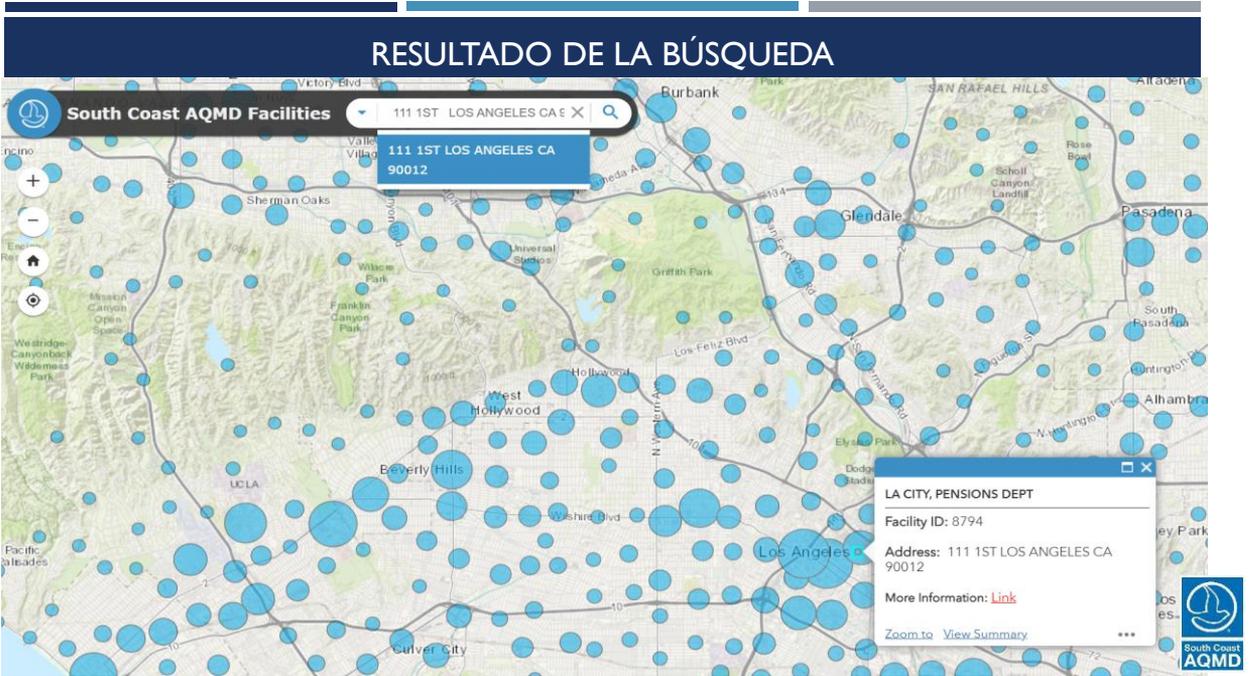


25

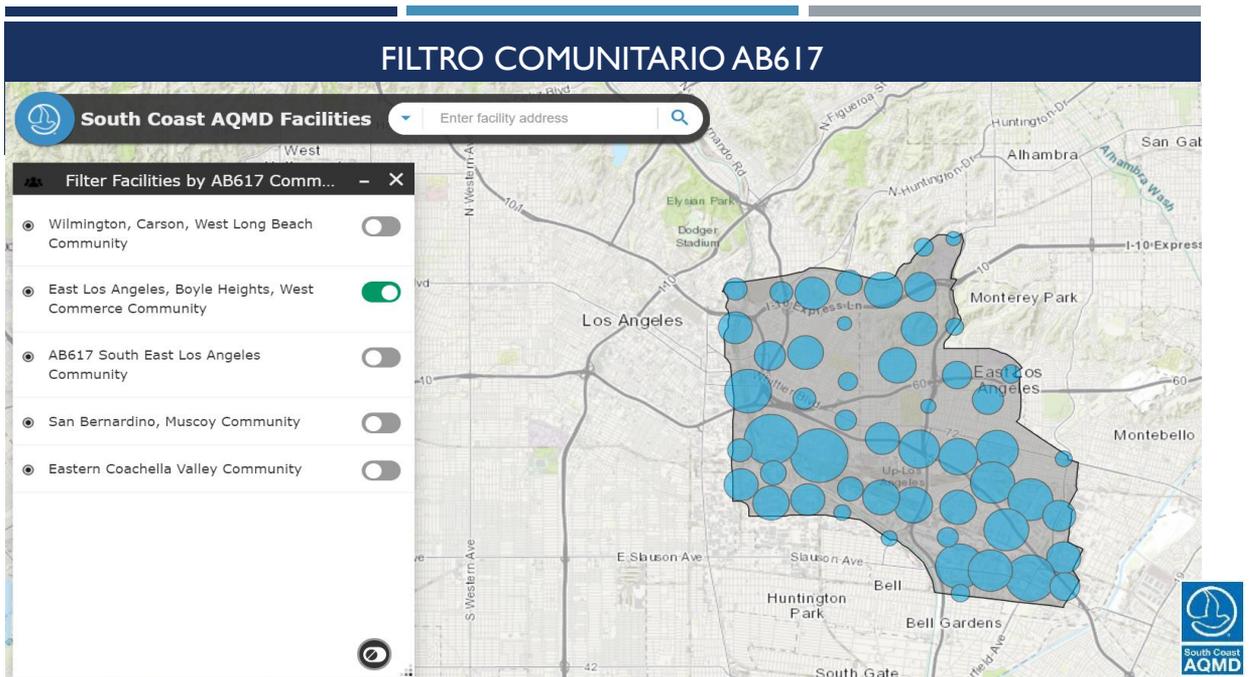
EJEMPLO DE BÚSQUEDA – DIRECCIÓN DE LA INSTALACIÓN



26



27



28

FILTROS ADICIONALES – INFORMACIÓN DE LA INSTALACIÓN Y TIPO DE INDUSTRIA

The screenshot displays the 'South Coast AQMD Facilities' web application. At the top, there is a search bar labeled 'Enter facility address'. Below the search bar, two filter panels are open:

- Facility Information:**
 - Facilities with Active Permits:
 - RECLAIM Facilities:
 - TITLE V Facilities:
 - AER Facilities:
- Display Facilities by Industry Type:**
 - Accommodation and Food Services:
 - Administrative and Support and Waste Management and Remediation Services:
 - Agriculture, Forestry, Fishing, Hunting:
 - Arts, Entertainment, and Recreation:
 - Construction:
 - Educational Services:
 - Finance and Insurance:
 - Health Care and Social Assistance:

The background is a map of the South Coast AQMD region, showing various cities like Alhambra, Monterey Park, and East Los Angeles, with blue circular markers representing facilities. The South Coast AQMD logo is visible in the bottom right corner.

29

FILTROS ADICIONALES – INFORMACIÓN DE CUMPLIMIENTO Y UBICACIÓN DE LA INSTALACIÓN

The screenshot displays the 'South Coast AQMD Facilities' web application with different filters applied. The search bar 'Enter facility address' is at the top. Two filter panels are open:

- Filter Facilities for Compliance:**
 - Facilities with Notice of Violation:
 - Select the time to look back: 6 months
 - Facilities with Notice to Comply:
 - Select the time to look back: 6 months
- Filter Facilities by Location:**
 - Facility Name:
 - Enter facility name: [text input]
 - Street:
 - Enter street name: [text input]
 - for example : Main
 - City:
 - Enter city: [text input]
 - for example : Anaheim

The background map and the South Coast AQMD logo are consistent with the previous screenshot.

30

FILTRO DE UBICACIÓN DE LA INSTALACIÓN

The screenshot shows the South Coast AQMD Facilities map interface. At the top, there is a search bar labeled "Enter facility address". Below it, a "Filter Facilities by Location" overlay is visible, containing three filter categories:

- Facility Name:** Includes a toggle switch and an input field labeled "Enter facility name".
- Street:** Includes a toggle switch and an input field labeled "Enter street name" with the example "for example : Main".
- City:** Includes a toggle switch (which is turned on) and an input field labeled "Enter city" with the example "commerce" and "for example : Anaheim".

The map background shows a grid of streets and several blue circles representing facilities, primarily clustered in the Bell and Bell Gardens areas. A South Coast AQMD logo is in the bottom right corner of the map area.

31

F.I.N.D.

- www.aqmd.gov/find
- www.aqmd.gov/findmap

Preguntas/Comentarios:

Brian Roche

Broche@aqmd.gov

32



RESUMEN DE LA DISCUSIÓN SOBRE EL PRESUPUESTO DE INCENTIVOS



33

33

RESUMEN DE LA DISCUSIÓN SOBRE EL PRESUPUESTO DE INCENTIVOS

- Capítulo 5b - Camiones, Acción 2
 - CSC solicitó fondos para incentivar camiones más limpios en la comunidad
 - La Acción 2 compromete al personal de South Coast AQMD a identificar fondos de incentivos para acelerar la adopción de camiones más limpios
- Capítulo 5g – Reducción de la exposición, acciones 2 y 3
 - CSC solicitó sistemas de filtración de aire en las escuelas y el hogar
 - La Acción 3 compromete al personal de South Coast AQMD a identificar los fondos para los sistemas de filtración del hogar

Prioridades de AQ: Camiones; Reducción de la exposición en escuelas, centros de cuidado infantil, centros comunitarios, bibliotecas y proyectos de vivienda pública

34



34

DISTRIBUCIÓN DE PROYECTOS RESULTADOS DE LA ENCUESTA

- 21 miembros de CSC respondieron
- Solicitud de desembolso de subvención CAPP Año 3 presentada a CARB el 29 de abril de 2021
- \$5.57 millones para ELABHWC
- Personal de CARB para revisar y aprobar



33% camiones sin emisiones
~ \$1.8 millones de dólares



33% Sistemas domésticos de filtración de aire
~ \$1.8 millones de dólares



33% Sistemas de filtración de aire escolar y filtros de repuesto
~ \$1.8M



35

35



RESUMEN DE LA DISCUSIÓN SOBRE LOS PRESUPUESTO DE INCENTIVOS Y LOS PRÓXIMOS PASOS

VICKI WHITE
TECHNOLOGY IMPLEMENTATION MANAGER



36

36

FINANCIACIÓN DE INCENTIVOS– PRÓXIMOS PASOS

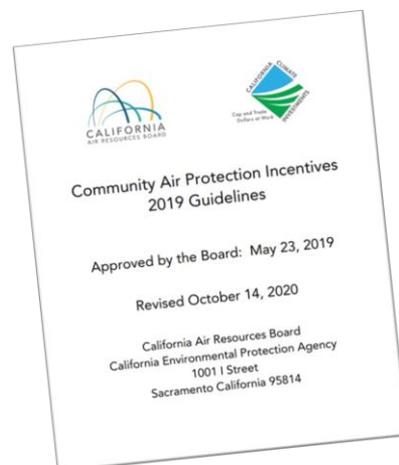
- Basado en las Guías de Incentivos de 2019 de Protección del Aire en la Comunidad de CARB
- Planes de Proyecto nos permiten personalizar para abordar las necesidades y prioridades específicas de la comunidad y



37

PLAN DE PROYECTO – ELEMENTOS REQUERIDO

- **Identificación de Proyectos**
- **Apoyo Comunitario**
- **Requisitos de los Participantes**
- **Cantidades de Financiamiento**
- **Selección de Proyectos**
- **Informes**
- **Requisitos de Inspección**



38

FINANCIAMIENTO DE INCENTIVOS – PROCESO PUBLICO

- South Coast AQMD necesita su opinión para desarrollar criterio para financiar las prioridades de los camiones
- Plan de proyecto de camión incluirá múltiples CSC
- Otoño 2021 hasta principios de 2022, realizar 2 a 3 talleres para buscar la aportación de CSC sobre criterios y desarrollo de planes de proyecto para camiones



39

ENLACES ÚTILES

- Guías de Incentivos de 2019 Protección de Aire en la Comunidad: ww2.arb.ca.gov/our-work/programs/community-air-protection-incentives
- Enlace a Planes de Proyecto aprobados por CARB: ww2.arb.ca.gov/our-work/programs/community-air-protection-incentives/stationary-source-and-community-identified
- Sitio web de South Coast AQMD Incentivos de Protección de Aire en la Comunidad: www.aqmd.gov/cappincentives



40

CARBY SOUTH COAST AQMD ACTUALIZACIÓN DE CUMPLIMIENTO

- Capítulo 5b - Camiones, Acción I
 - CSC expresó su preocupación por las emisiones de los camiones inactivos
 - La aplicación focalizada es una estrategia de CERP para reducir las emisiones de los camiones inactivos

Prioridades de AQ: camiones

41



41



Esfuerzos de la ejecución de leyes de camiones en su comunidad - actualización de la implementación del CERP

East Los Angeles – Boyle Heights – Commerce Oeste

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

27 de mayo 2021

42

Compromisos de CARB de la ejecución de leyes para ELABHWC

Acción	Frecuencia
(5B: Acción 2) Ejecución de la regulación para camiones y autobuses y regulación de camiones de carretaje	Llevar a cabo una aplicación enfocada de nuestra regulación para camiones y autobuses y regulación de camiones de carretaje
(5B: Acción 1) Barridos de camiones que están parados con el motor encendido	Llevar a cabo una aplicación enfocada de camiones que están parados con el motor encendido por lo menos una vez al trimestre
(5B: Acción 1) Colaborar con el CSC para informar a los miembros de la comunidad sobre cómo reportar a los camiones que están parados con el motor encendido	Participar en dos eventos de divulgación y proporcionar materiales de divulgación a los miembros de la comunidad sobre cómo reportar a los camiones que están parados con el motor encendido
Informar a CSC	Informar al CSC dos veces al año (dos veces al año) y ajustar los esfuerzos del cumplimiento de la ley



En donde se permite el uso de motores encendidos sin marcha?



Las Reglas de Uso de Motores Encendidos sin Marcha en California
Cualquier departamento que se encare cumplimiento de la ley, incluyendo a los locales y CARB, pueden multar a los camiones de 10,000 libras o más y al conductor hasta \$1000 al día por una ley del motor encendido sin marcha (13 CCR 2480.4)

¿En dónde está restringido el uso de camiones encendidos sin marcha? Dentro de 100 pies de estas áreas restringidas, aun cuando cuenten con una calcomanía de motores limpios:

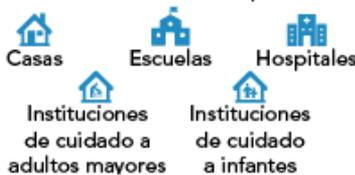
- Casas
- Escuelas
- Hospitales
- Instituciones de cuidado de adultos mayores
- Instituciones de cuidado de niños

¿Cuándo se puede usar un motor encendido sin marcha?
Por hasta 5 minutos en casi todo California y más durante las siguientes condiciones:

- Con un motor certificado como "limpio al relanti" (Clean Idle engine) mientras espera en áreas sin restricción
- En condiciones climáticas adversas
- Usando un dispositivo de arranque
- Durante una falla mecánica
- Para ciertas inspecciones
- En tráfico

CALIFORNIA

¿En dónde está restringido el uso de camiones encendidos sin marcha?
Dentro de 100 pies de estas áreas restringidas, aun cuando cuenten con una calcomanía de motores limpios:



¿Cuándo se puede usar un motor encendido sin marcha?

Por hasta 5 minutos en casi todo California, y más durante las siguientes condiciones:

- Con un motor certificado como "motor limpio al relanti" (Clean Idle engine) y mientras espera en áreas sin restricciones
- En condiciones climáticas adversas
- Usando un dispositivo de arranque
- Durante una falla mecánica
- Para ciertas inspecciones
- En tráfico



CARB/SCAQMD inspecciones de vehiculos con motores encendidos sin marcha

CARB/SCAQMD ambos realizaron al menos una serie de inspecciones en cada trimestre del 2020

2020: SCAQMD observó 139 camiones

- 78 contaban con calcomanías de certificado limpio. 1 fuera de cumplimiento (99%+ tasa de cumplimiento).

2019: SCAQMD inició inspecciones para evitar el uso de motores encendidos sin marcha en el ultimo trimestre del 2020

- Se observaron 35 camiones; 0 notificaciones de violación (100% de cumplimiento)

2020: CARB realizó 572 inspecciones de vehiculos, 20 se encontraron fuera de cumplimiento (tasa de cumplimiento del 96%) *

2019: CARB realizó 419 inspecciones de vehiculos en 2019, 7 se encontraron fuera de cumplimiento (tasa de cumplimiento del 98%)**

*Datos preliminares: Vea el mapa EDVS en verano para datos finales.

CARB**Un total de 421 inspecciones a vehiculos del 2016 – 2018 (tasa de cumplimiento del 93%)

EDVS

CALIFORNIA AIR RESOURCES BOARD ENFORCEMENT DATA VISUALIZATION SYSTEM

Options

- South Coast - East Los Angeles
- Inspections
- Heavy Duty Vehicles
- All Years
- All Categories

Markers: Off On

Enforcement Data Visualization System

The California Air Resources Board (CARB) developed the Enforcement Data Visualization System (EDVS) to help Californians better understand CARB's enforcement at the state, regional, and community levels. We developed this tool to enhance transparency, provide community members a user-friendly way to access CARB enforcement activities, and facilitate the development of emission reduction programs in California communities. The tool can help develop community emissions reduction plans by identifying local compliance rates and locating gaps in inspections.

The EDVS tool shows CARB's enforcement activities across the state on an interactive map. These activities include field inspections and case settlements for heavy-duty diesel vehicles and equipment used on roads and in railroads, ports, and construction, as well as trucks, engines, consumer products, and marine vessels.

Review enforcement activities on EDVS
webmaps.arb.ca.gov/edvs

Search Options

Click on the Options button to bring up the panel for the main menu where you can select different criteria for your searches.

Options

- Region - statewide, EJ communities, AB617 communities, air districts, or custom areas
- Map type - inspections versus settlements
- Program - programs for regulations

Heavy Duty Vehicles

- Fuel
- Railroad & Marine
- Consumer Products
- Vehicles & Engines

Year - by year beginning 2015

- Category - more specific categories within enforcement programs, like the example categories under the heavy-duty vehicles program.

Inspections, Violations and Compliance Rates

Clicking on a blue circle shows a pie chart with compliance rates and a breakdown of the number of compliant inspections and the number of non-compliant inspections (i.e. violations). These are two types of violations, emissions and non-emissions. Non-emissions violations don't necessarily cause emissions, but do violate CARB's rules, such as not listing a vehicle's compliance status through rule reporting requirements.

Category	Count	Percentage
Compliant	315	92.6%
Violation (Emissions)	21	6.2%
Violation (Non-Emissions)	4	1.2%
Total	340	

Supplemental Environmental Projects (SEPs) in communities throughout California can also be found on EDVS under the settlements option. To learn more about SEPs and how to apply for funding, please visit bit.ly/CARB-SEP.

webmaps.arb.ca.gov/edvs

1001 I Street • P.O. Box 3815 • Sacramento, California 95812 (916) 342-6450

Contact us at COES@arb.ca.gov for more information about the EDVS tool and CARB's enforcement in your community, or find us online at bit.ly/CARB-coes, February 2021

<https://bitly.com/CARB-COES>



Siguientes Pasos: Cambios a regulación de camiones para uso de motores encendidos sin marcha

Del CERP (Capítulo 5B, páginas 5b-4 and 5b-5):

“ Realizar inspecciones de cumplimiento enfocada en camiones y uso de motores encendidos sin marcha en áreas de alto tráfico, priorizar áreas cercanas a escuelas y zonas residenciales. Otras áreas priorizadas por el CSC (por sus siglas en ingles) incluyen áreas cerca de centros de distribución y corredores con alto trafico de vehículos como la calle Soto, calle cuarta (*4th Street*) y *Bvd. Whittier.*”



No hay cambios a las inspecciones de camiones en uso de motores encendidos sin marcha.



Mayor enfoque en ciertas áreas. ¿Cuales?



Enfoque en otras áreas. ¿Cuales?



47

47

SCAQMD 2020 inspecciones de vehiculos con motores encendidos sin marcha en ELABHWC

Fecha	Ubicación	Ciudad	# de camiones y autobuses	# calcomanía de uso limpio	# Notificaciones de Violación
2/25	4th St/Clarence, 4th St/Mott, Bonnie Beach/Worth St	East LA	17	10	1
5/19	Union Pacific/Eastman, Sunol Dr/Dunham St, Noakes St/Eastman, Washington Blvd/Ayers Ave, Fidelia Ave/Sheila St	Commerce	62	36	0
8/5	Atlantic/Riggin, Whittier/Ferris, Whittier/Oakford, Gerhart/Olympic, Ferguson/Gaspar, Ferguson/Saybrook	Los Angeles	39	16	0
11/3	Randolph St/S Malt Ave, E Gage Ave/Emil Ave, NE Corner of S Eastern Ave/Harbor St, Supply Ave/ Condor St	Commerce	21	16	0



48

48

CARB 2020 inspecciones de vehiculos con motores encendidos sin marcha

Fecha	Ubicación (en ELABHWC)	Aprobado	Inspecciones				
				8/17	E Olympic Blvd.	16	17
1/13	2652 E. 12 th St., LA	19	19	8/20	2529 S Santa Fe Ave	13	14
1/27	1525 Los Palos St. LA	30	31	8/24	746 S Alameda St	10	10
2/12	3737 S Soto St	10	11	8/25	E Washington Blvd	7	8
2/24	E 6th St & S Anderson St	4	4	8/26	Valley Blvd & N Mission Rd	12	12
2/24	E 26th St & S Soto St	12	12	8/27	E Washington Blvd	11	11
2/24	Whittier Blvd	4	4	8/31	2652 E 12th St	8	9
3/12	Calada St & E Olympic Blvd	13	14	9/1	5261 E Washington Blvd	22	22
				9/2	Valley Blvd & N Mission Rd	15	16
3/16	2650 E Olympic Blvd	11	11	9/3	1751 S Soto St	20	21
6/10	935 S Boyle Ave	15	17	9/9	Valley Blvd & N Mission Rd	8	8
7/15	2484 E Olympic Blvd (off-road, not commercial)	17	18	9/9	E Washington Blvd & S Soto St	15	15
				9/10	E Washington Blvd & Garfield Ave, Commerce	15	16
7/21	Roaming LA	7	9				
7/22	1400 Calzona St.	23	24	9/17	E Washington Blvd & Garfield Ave	13	14
7/23	3737 S Soto St	15	15	9/21	Atlantic Blvd	20	21
7/27	Rio Vista Ave & S Soto St	8	9	9/23	Valley Blvd & N Mission Rd	12	12
7/28	2445 Ralph Lieberman Ave	31	31	9/24	E Washington Blvd & Eastern Ave, Commerce	13	13
7/30	1601 S Soto St	13	13				
8/3	1585 Rio Vista Ave	9	9	9/30	5729 Smithway St	23	23
8/6	3200 E Washington Blvd	15	15	10/8	2720 E 11th St, Los Angeles, CA 90023	17	18
8/12	Valley Blvd & N Mission Rd	12	12	10/14	3200 E Washington Blvd, LA, CA 90058	10	10
				11/12	2600 S Eastern Ave, Commerce, CA 90040	4	4

CARB *Datos preliminares – se planea actualizar el mapa EDVS en Junio de este año



**REGLA 2305 –
ACTUALIZACIÓN
DE LA FUENTE
INDIRECTA DE
ALMACÉN (ISR)**



ACTUALIZACIÓN DE LA REGLA DE FUENTE INDIRECTA DE ALMACÉN (REGLA 2305)

- Capítulo 5b - Camiones, Acción 2
 - Las emisiones de los camiones que acceden a los almacenes son una preocupación de CSC
 - El desarrollo de la regla de fuente indirecta del almacén (ISR) es una estrategia de CERP para reducir las emisiones asociadas con la actividad del almacén, incluidos los camiones

Prioridades de AQ: camiones

51



51

REGLA 2305 ACTUALIZACIÓN

Audiencia pública con la Governing Board

- Se aprueba Regla 2305 y Regla 316
- Cumple una de las acciones clave solicitadas por los CSCs
- 362 Reglas 2305 almacenes aplicables ELABHWC

Fechas siguientes

- Notificación de operaciones de almacén (1 de septiembre de 2021)
- Primer periodo de cumplimiento para almacenes $\geq 250,000$ pies cuadrados (1 de enero de 2022 – 31 de diciembre de 2022)



52

PROXIMOS PASOS

- Enviar al SIP
- De divulgación para la comunidad regulada
- Desarrollar un programa de cumplimiento y un portal en línea
- Nuevo correo electrónico para preguntas sobre la Regla 2305
waire-program@aqmd.gov
 WAIRE Program Hotline: **909-396-3140**

Preguntas?



53

IMPLEMENTACIÓN DEL CAMP E INFORMES DE PROGRESO DE MONITOREO



REUNIÓN DEL CSC DEL 2^{DO} TRIMESTRE 2021

PAYAM PAKBIN, PhD
SUPERVISOR DEL PROGRAMA

54

RESULTADOS E INFORMES DE MONITOREO DEL AIRE

Pueden acceder los datos de monitoreo del aire e informes de progreso de monitoreo del aire en la página web de monitoreo de ELABHWC:

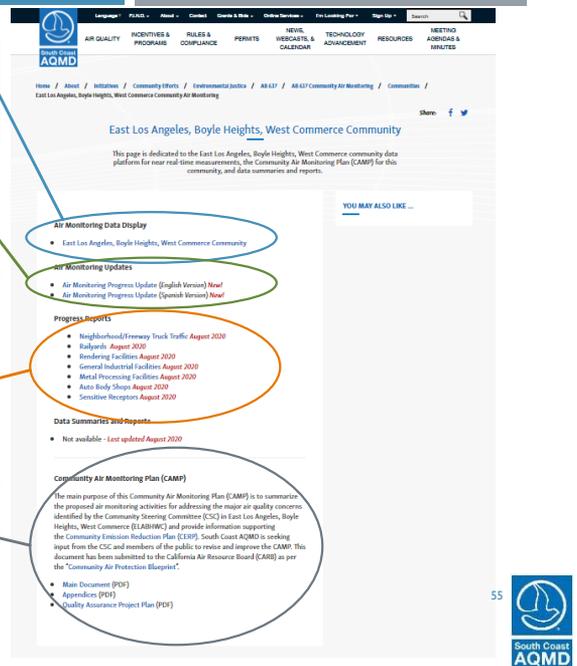
<http://www.aqmd.gov/nav/about/initiatives/environmental-justice/ab617-134/ab-617-community-air-monitoring/communities/elabhwc>

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 de la Comunidad (CAMP) y documentos relacionados



55

INFORMES DE PROGRESO PARA CADA PRIORIDAD DE CALIDAD DEL AIRE

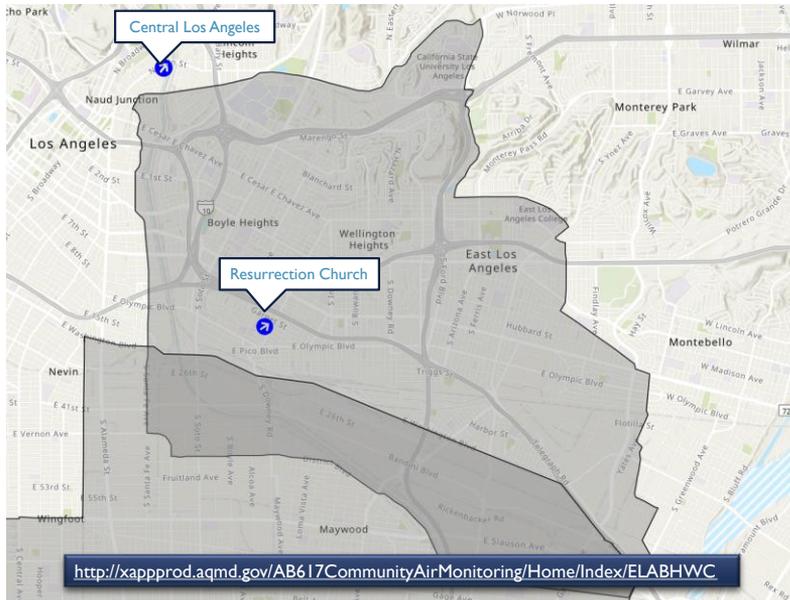
Informe de progreso sobre las acciones de monitoreo del CERP

- Cada informe contiene:
 - Antecedentes y objetivos de monitoreo del aire
 - Métodos y estrategias de monitoreo
 - Resultados de monitoreo del aire
 - Interpretación de datos
 - Próximos pasos

56



56



MEDICIONES DE REFERENCIA EN LAS ESTACIONES COMUNITARIAS DE ELABHWC

Ahora puede acceder a los datos de metales tóxicos por hora en el sitio de Resurrection Church a través de la herramienta de visualización de datos



57

57

¿PORQUE HACEMOS MEDICIONES DE REFERENCIA?

- Las mediciones de referencia son una de las acciones del CAMP
- Para proporcionar información sobre las condiciones generales de la calidad del aire
- Para proporcionar los niveles de contaminación del aire cada hora y compararlos con los estándares de calidad del aire y los umbrales de salud
- Para comparar los niveles medidos en esta comunidad con los niveles de contaminación de aire en otras comunidades
- Para seguir el progreso de las estrategias de reducción de emisiones, repitiendo las mismas mediciones en los mismos lugares después de que se haya implementado el CERP



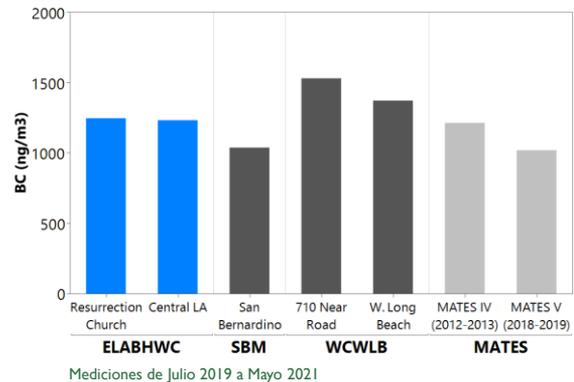
58

58

ACTUALIZACIÓN SOBRE LAS MEDICIONES DE REFERENCIA: CARBONO NEGRO

Basado en el Estudio de Exposición a Tóxicos Múltiples del Aire (MATES) de South Coast AQMD, la materia de partículas diésel (diésel PM) es el tóxico del aire con el mayor impacto a la salud en la Cuenca

- Diésel PM no se puede medir
- El hollín o carbono negro (BC) es un buen indicador de diésel PM

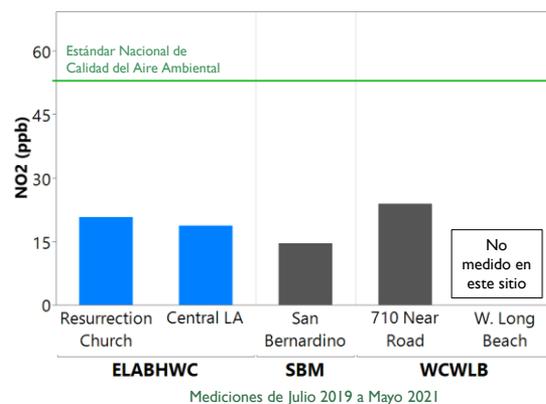


59

ACTUALIZACIÓN SOBRE LAS MEDICIONES DE REFERENCIA: DIÓXIDO DE NITRÓGENO

Dióxido de nitrógeno (NO₂) es un gas muy reactivo que se emite principalmente por la quema de combustible: emisiones de automóviles, camiones y autobuses, y equipos todoterreno

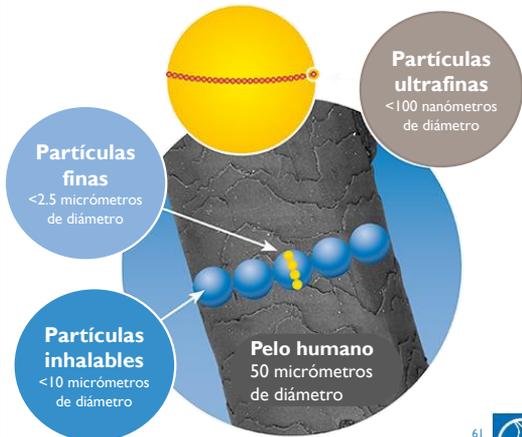
- Exposición a altos niveles de NO₂ puede provocar impactos adversos en la salud
- NO₂ reacciona con otros químicos en el aire para formar ambos PM y ozono



60

MATERIA PARTICULADA

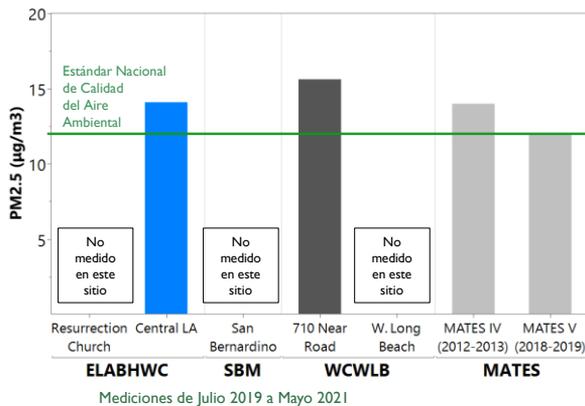
- La **materia particulada (PM)** puede variar significativamente en tamaño y composición química dependiendo de la fuente de emisiones
 - **PM10 (PM inhalable)** son las partículas inhalables más grandes y se pueden emitir de la resuspensión del polvo
 - **PM2.5 (PM fina)** se puede emitir de la combustión de combustible, desgaste de frenos y llantas, y fuentes industriales. Sin embargo, la mayor parte de PM2.5 en la Cuenca de Los Ángeles proviene de fuentes regionales
 - **UFP (PM ultrafina)** son significativamente más pequeños y son de corta duración en la atmósfera. Por lo tanto, tienen un impacto localizado y concentraciones mucho más altas cerca de carreteras principales



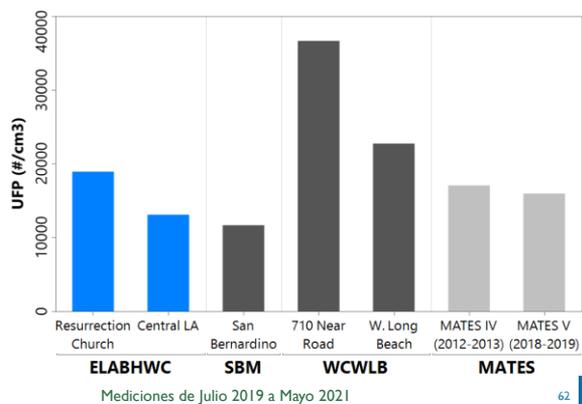
61

ACTUALIZACIÓN SOBRE LAS MEDICIONES DE REFERENCIA: MATERIA PARTICULADA

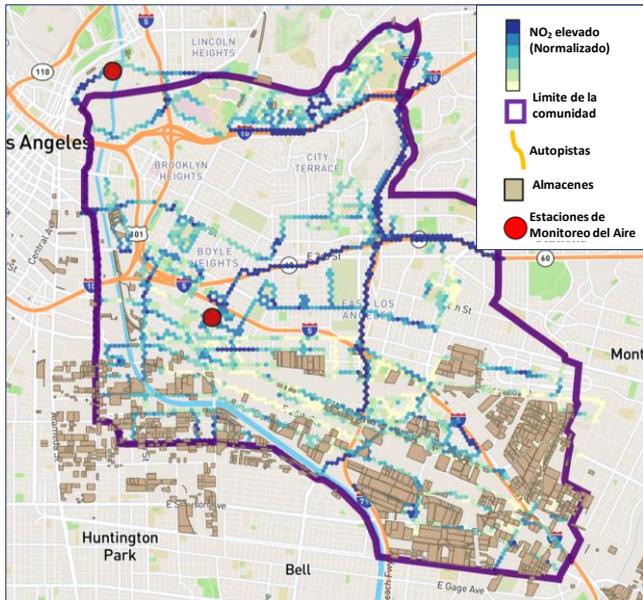
PM2.5 es un contaminante regional



UFP es un contaminante localizado



62



ENCUESTAS DE MONITOREO MÓVIL

El **monitoreo móvil** puede ayudar a identificar puntos calientes de contaminación y apoyar las acciones del CERP



63



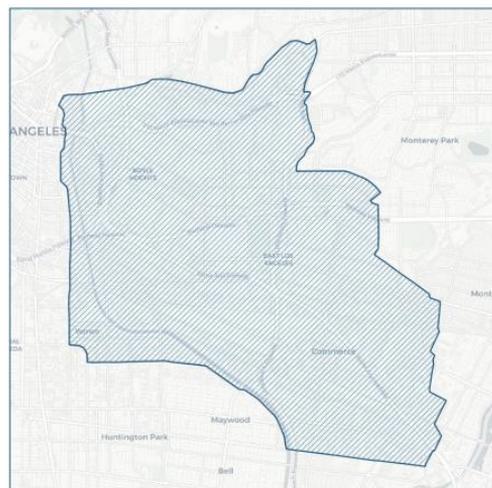
63

MEDICIONES MÓVILES EXHAUSTIVAS POR ACLIMA

A partir de Julio de 2021, Aclima desplegará una flota de vehículos en ELABHWC cual será independiente operada e equipada con instrumentos para medir los siguientes contaminantes del aire:

- PM2.5, NO₂, NO, O₃, CO₂, CO, BC y VOCs totales
 - 24 horas/día y 7 días a la semana
 - 1 de Julio – 30 de Septiembre de 2021

Los vehículos son operados por conductores contratados dentro de la comunidad



64



64

BUSCANDO EL APORTE DEL CSC

- ¿Comentarios, Preguntas, Preocupaciones?

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

