Iniciativas sobre el aire de la comunidad

Iniciativas sobre el aire y oportunidades de participación en la comunidad de Boyle Heights, East Los Angeles, West Commerce

Martes 16 de octubre del 2018
Commerce, CA

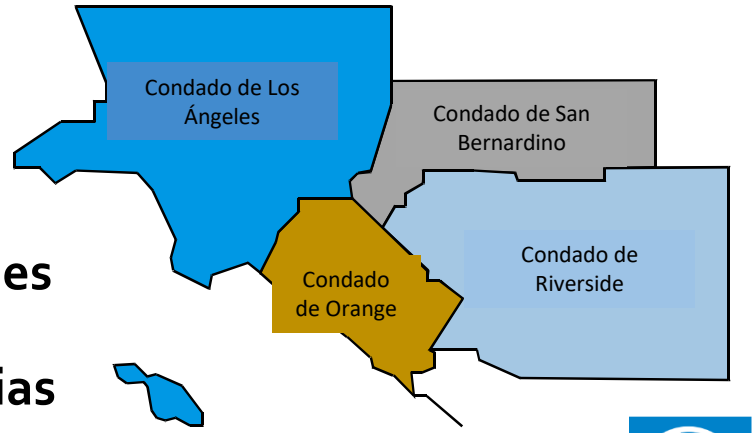
South Coast AQMD

¿Qué es el SCAQMD?

Agencia gubernamental regional responsable de proteger a los residentes de los efectos de la contaminación atmosférica en la salud

Qué hacemos

- Desarrollar **planes de gestión de la calidad del aire**
- Adoptar **reglas y normas** sobre la calidad del aire
- Otorgar **permisos**
- Realizar **inspecciones** periódicas y responder a **quejas sobre la calidad del aire**
- **Hacer cumplir las normas del Distrito** mediante inspecciones y denuncias
- Expedir infracciones y establecer las **sanciones** según corresponda
- Desarrollar e implementar **tecnologías limpias**
- Realizar **monitoreos del aire**
- **Participar** con las partes interesadas a través de **alcance público**



South Coast AQMD

Iniciativas sobre el aire en la comunidad del Este de Los Angeles, Boyle Heights y el Oeste de Commerce

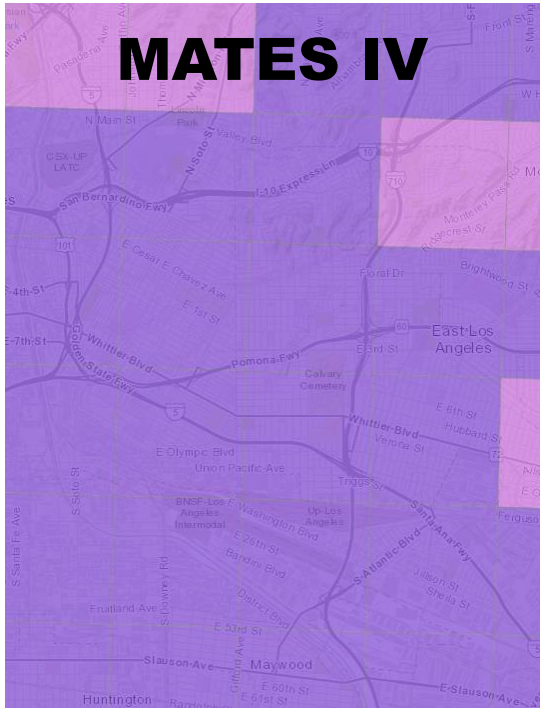
Monitoreo y ejecución en Exide

Monitoreo en la comunidad

Participación pública

Planes de medidas sobre contaminación atmosférica

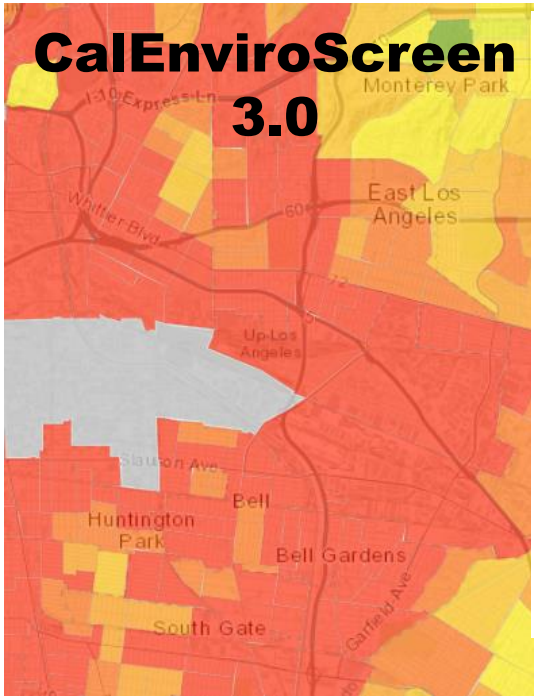
¿Por qué esta comunidad?



MatesIV

Estimated Risk

- >1200
- 1001 - 1200
- 801 - 1000
- 501 - 800
- 401 - 500
- 301 - 400
- 201 - 300
- 100 - 200
- <100



CalEnviroScreen 3.0 Results (June 2018 Update)

- 91 - 100% (Highest Scores)
- 81 - 90%
- 71 - 80%
- 61 - 70%
- 51 - 60%
- 41 - 50%
- 31 - 40%
- 21 - 30%
- 11 - 20%
- 1 - 10% (Lowest Scores)

High Pollution, Low Population

South Coast AQMD

Proyectos comunitarios pasados

Boyle Heights, Este de Los Angeles, Oeste de Commerce

South Coast AQMD

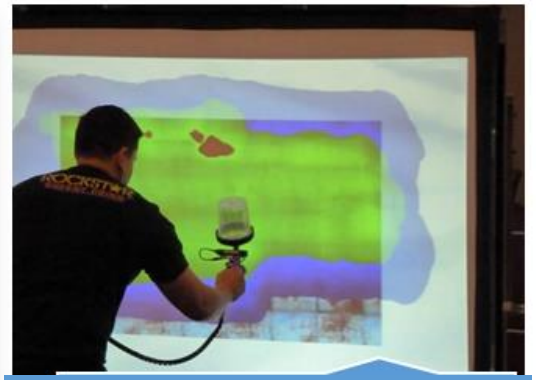
Plan de Comunidades Limpias

Fuentes de diesel

Filtros de aire

Inspecciones “sin culpa”

Regulación de olores de residuos animales



Talleres de reparación de carrocerías y automóviles.

Reemplazamiento de calderas de vapor

South Coast AQMD

Plan de Comunidades Limpias

Cambio de herramientas y maquinaria para el jardín

Cargadores de vehículos eléctricos

Lumbres y chimeneas

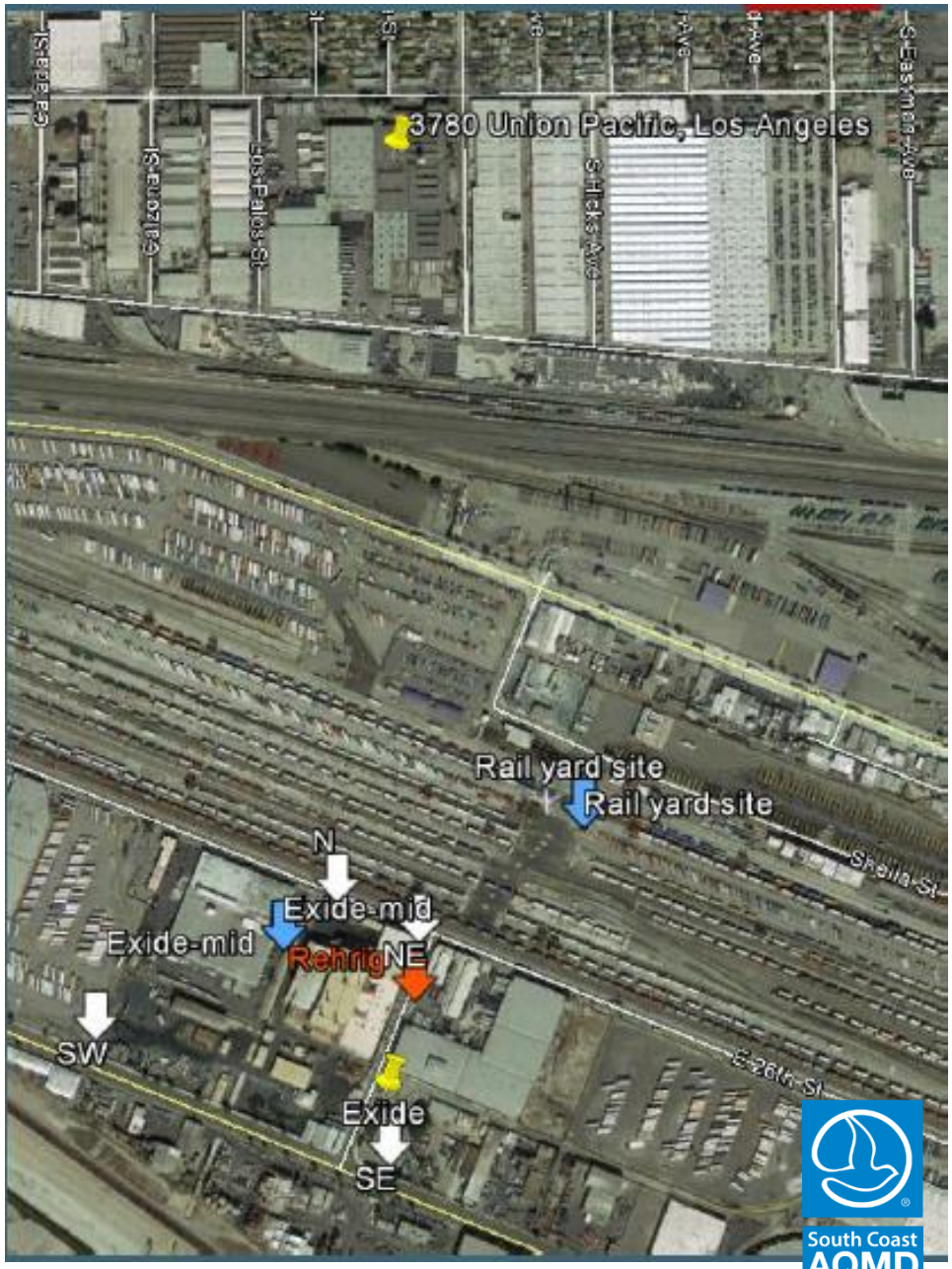
Legacy LA – Ramona Gardens

Grandes recicladores de baterías de plomo-ácido

South Coast AQMD

Monitoreo de Exide

- Monitorización ambiental pasada y actual (2007 a la fecha):
  - Plomo y arsénico
- Pruebas de fuentes anteriores (2013):
  - Plomo, arsénico y otros metales.
- Procedimientos con planes de **cierre de instalaciones** (2015).
- Los niveles de plomo y arsénico han descendido
  - Desde la suspensión de actividades y adopción de la Regla 1420.1.



South Coast AQMD

Monitoreo en la Escuela Católica de la Resurrección (Boyle Heights)

- Monitoreo de tóxicos del aire (2009-2010)

- Impactos potenciales que fueron identificados por el diesel y otras emisiones de tráfico
  - Compuestos orgánicos volátiles (COV)
  - Materia particulada (PM)

- Niveles de plomo superiores a los antecedentes, pero aún por debajo de los Estándares Nacionales de Calidad del Aire Ambiental (NAAQS)

RESURRECTION
CATHOLIC SCHOOL
Faith. Family. Future.

South Coast AQMD

Visite el puesto n.º 2

Escuelas completadas con proyectos de filtración de aire

- Filtración de aire instalada en 14 escuelas y centros comunitarios.
- Pronto se instalarán 8 escuelas adicionales

South Coast AQMD

Tecnologías de filtración de aire en el Este de Los Angeles, Boyle Heights, y el Oeste de Commerce

Panel de filtro de MERV 16

Unidad independiente

Visite el puesto n.º 3

South Coast AQMD

Comités Directivos Comunitarios: Función y Proceso

Boyle Heights, Este de Los Angeles, Oeste de Commerce

South Coast AQMD

Elementos clave de La ley AB-617

Monitoreo del aire de la comunidad

Planes comunitarios de reducción de emisiones

Mejor acceso a datos sobre emisiones

Enfoque comunitario

Mejores controles de emisiones

Inversiones en tecnologías limpias

South Coast AQMD

Metas clave en la legislación

2019 Jul. 1 de julio: fecha límite para que el SCAQMD ponga en acción el **monitoreo del aire en las comunidades del AÑO 1**

2019 Sep. 27 de septiembre: fecha límite para que el SCAQMD adopte los **planes de reducción de emisiones en las comunidades del AÑO 1**

2023 Dic. 31 de diciembre: fecha límite para que el SCAQMD implemente la **Mejor tecnología de control de acondicionamiento disponible (Best Available Retrofit Control Technology, BARCT)**

Comité Directivo Comunitario

Propósito

Identificar y priorizar los problemas sobre la contaminación atmosférica

Brindar información sobre la definición de comunidad

Orientar estrategias para:
- **Monitoreo del aire de la comunidad**
- **Programa de reducción de emisiones**

Desarrollar enfoques y brindar ayuda para el alcance comunitario

Realizar un seguimiento del progreso

¿Quiénes deben participar?

Residentes y dirigentes comunitarios activos

Propietarios o trabajadores de comercios locales

Agencias

Organizaciones comunitarias

Otros

Autoridades locales del uso de la tierra

South Coast AQMD

Comité Directivo Comunitario

Proceso de membresía

1. **Visite el Puesto n.º 1**
2. **Complete un formulario de interés**

   www.aqmd.gov/ab617/CSCform (Ingles),
   www.aqmd.gov/ab617/CSCform-sp (Espanol)

   Fecha de entrega – Oct 29 para Boyle Heights / East LA / West Commerce
3. **Los miembros serán contactados en octubre**
4. **Primera reunión del Comité Directivo Comunitario: 30 de octubre (en Wilmington)**
5. **Visite nuestro sitio web (www.aqmd.gov/ab617) para obtener más información y actualizaciones**

South Coast AQMD

Programas de iniciativa para las reducciones de emisiones de fuentes móviles

Boyle Heights, Este de Los Angeles, Oeste de Commerce

South Coast AQMD

Principales programas de iniciativas del SCAQMD

Programa de Carl Moyer

- Camiones
- Autobuses públicos
- Camiones de recolecció
- Vehículos de agencias públicas/servicios públicos
- Vehículos de emergencias
- Construcción / Agricultura
- Embarcaciones marinas
- Toma de muelle
- Locomotoras
- Manejo de carga
- Infraestructura

www.AQMD.gov/Moyer

- **1998 – Actualidad**
- **$467 millones**
- **6,708 vehículos**
- **Reducción de emisiones (T/A):**
- **NOx: 7,598 PM: 222**

Prop 1B

- Camiones
- Toma de muelle
- Locomotoras
- Manejo de carga
- Unidades de refrigeración de transporte (Transport Refrigeration Units, TRU)

- **2009 - Actualidad**
- **$485 millones**
- **>7,300 vehículos**
- **Reducción de emisiones (T/A):**
  NOx: 7,086 PM: 220

Principales programas de iniciativas del SCAQMD

Replace Your Ride

- Vehículos de carga ligera
- Opciones alternativas de movilidad (pases para transporte público, Uber, Lyft)
- Cargadores para vehículos eléctricos

www.ReplaceYourRide.com

- **2015 - Actualidad**
- **$24 millones**
- **3,100 vehículos**
- **Reducción de emisiones (T/A):**
- **NOx: 29 HC: 67 CO: 8,031**

Programa de autobuses escolares de menor emisión

- Autobuses escolares
- Infraestructura
- Reemplazo de tanques de GNC

- **2001 - Actualidad**
- **$280 millones**
- **5,000 vehículos**
- **Reducción de emisiones (T/A):**
- **NOx: 219 PM: 25**

Incentivos para la protección del aire de la comunidad

Medidas tempranas para la reducción de emisiones

AB134 (2017)
SB856 (2018)

Reducción de emisiones en **comunidades desfavorecidas y de bajos ingresos**

Ley AB-134

- $107.5 millones para el SCAQMD
- Programa Carl Moyer (hasta 40% para proyectos de camiones no contaminantes)

Ley SB-856

- $245 millones (en todo el estado)
- Fuentes móviles
- Infraestructura de carga
- Fuentes fijas
- Proyectos para planes de reducción de emisiones en la comunidad

Obtenga más información en el **Puesto n.° 3**

South Coast AQMD

Puestos de la sesión abierta

Puesto 1 Comités Directivos para iniciativas sobre el aire de la comunidad para reducir la contaminación atmosférica (AB 617)	**Puesto 2** Mediciones del aire en Boyle Heights / East Los Angeles / West Commerce mediante AB 617
Puesto 3 Proyectos de filtros de aire en las escuelas de la comunidad	**Puesto 3** Incentivos para vehículos y equipos menos contaminantes

South Coast AQMD

¿Tiene preguntas?

Más información sobre AB 617:
www.aqmd.gov/ab617

Correo electrónico:
AB617@aqmd.gov

Síganos @SouthCoastAQMD

South Coast AQMD