

# Iniciativas sobre el aire de la comunidad

Iniciativas sobre el aire y oportunidades  
de participación en la comunidad de San  
Bernardino y Muscoy

*Martes 9 de octubre del 2018  
San Bernardino, CA*



South Coast  
AQMD

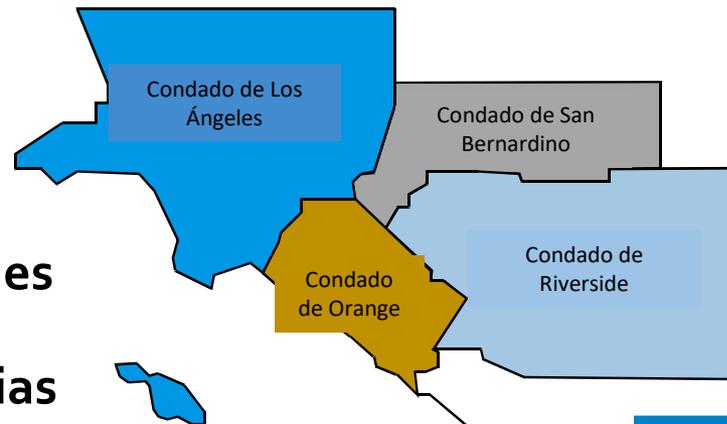


# ¿Qué es el SCAQMD?

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**



# Iniciativas sobre el aire en la comunidad de San Bernardino y Muscoy



Monitoreo en la comunidad



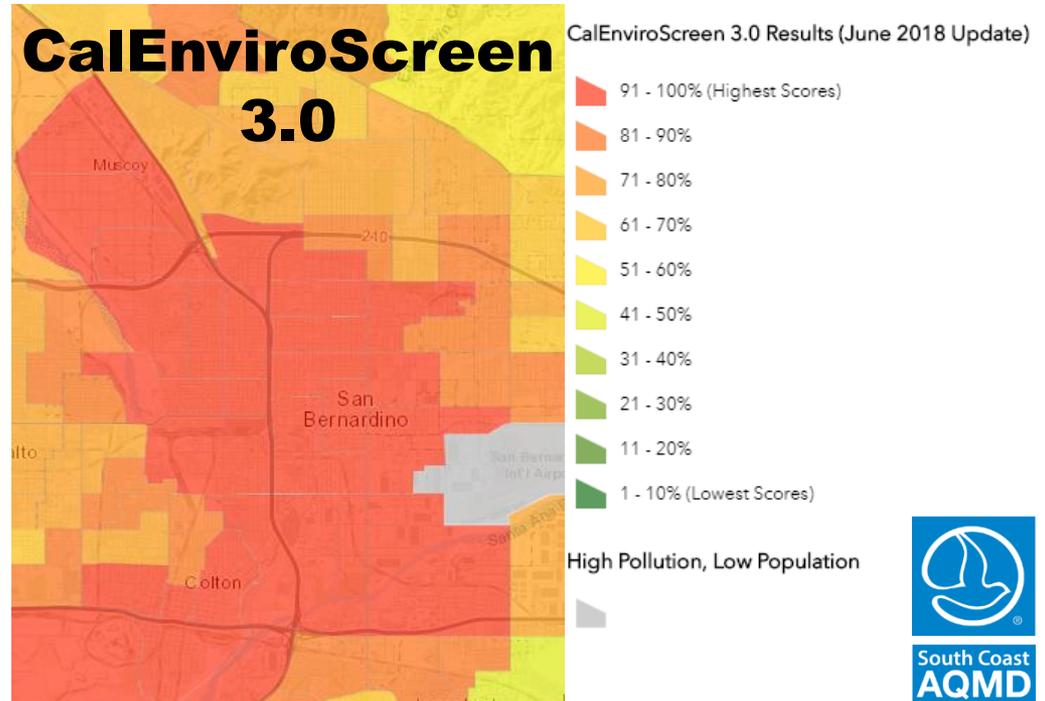
Participación pública



Planes de medidas sobre contaminación atmosférica



# ¿Por qué esta comunidad?



# Proyectos comunitarios pasados

Comunidad de  
San Bernardino / Muscoy



# Plan de Comunidades Limpias



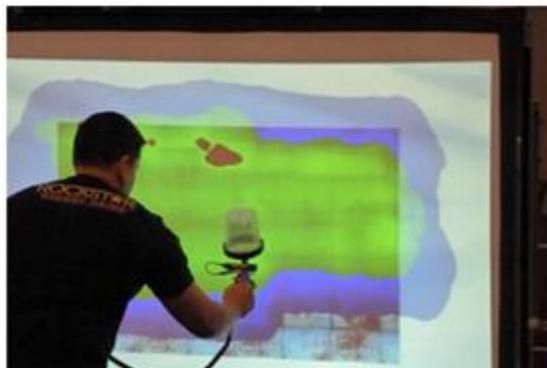
Fuentes de diesel



Filtros de aire



Inspecciones "sin culpa"



Talleres de reparación de carrocerías y automóviles.



OmniTrans

# Plan de Comunidades Limpias



Pintura de edificios



Cargadores de vehículos eléctricos



Lumbres y chimeneas

**SPECIAL OFFER FOR RESIDENTS OF BOYLE HEIGHTS AND SAN BERNARDINO! - REGISTER NOW!**

**Electric Lawn Mower Exchange Program**

Trade-in your old, gasoline-powered lawn mower and purchase a discounted, cordless battery-electric mower on:

**October 10, 2015**  
LA County USC Medical Center  
1895 San Pablo St.  
Los Angeles, CA  
(818) 410-8000 (800) 999-8000, 800000, 800000 & 800000

**October 17, 2015**  
Inland Empire 66ers  
280 South "E" St.  
San Bernardino, CA  
Inland Empire 66ers 91401-201175, 914110, 914223, 914314 & 914271

**New Mowers will be \$50, \$80 or \$100 depending on the model you select.**

To pre-register or for more information please visit [www.aqmd.gov/lawnmower](http://www.aqmd.gov/lawnmower) or call (888) 425-6247 Tuesday-Friday from 8 a.m. to 5 p.m. For assistance.

**Waste:** The program will take in cordless battery-electric mowers. Please allow your old mower to be used until you can bring it to the program. The program will accept mowers for exchange per model name address. Limits, checks or credit card payment accepted. The program will accept mowers for exchange per model name address. The program is sponsored by AQMD with grant funding provided by the State.

**\$50 or \$80** **\$50 or \$100**



Cambio de herramientas y maquinaria para el jardín



Cortacéspedes eléctricos comerciales

# Monitoreo del aire cerca de patio ferroviario de BNSF (MATES IV)

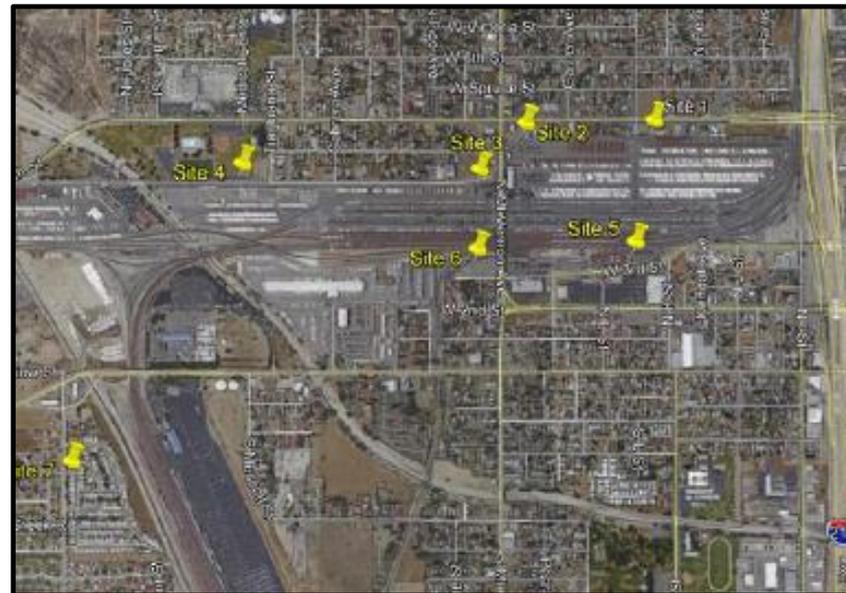
## Razonamiento:

- El carbono negro es un indicador de la contaminación por diesel en áreas urbanas.
- Las partículas ultrafinas provienen de la combustión (por ejemplo, motores)

## Recomendaciones

- Las concentraciones de partículas de carbono negro y ultrafinas fueron elevadas en comparación con los niveles típicos en la región

Tenga en cuenta que este fue un estudio "de cercado". No hubo monitoreo en las áreas residenciales.



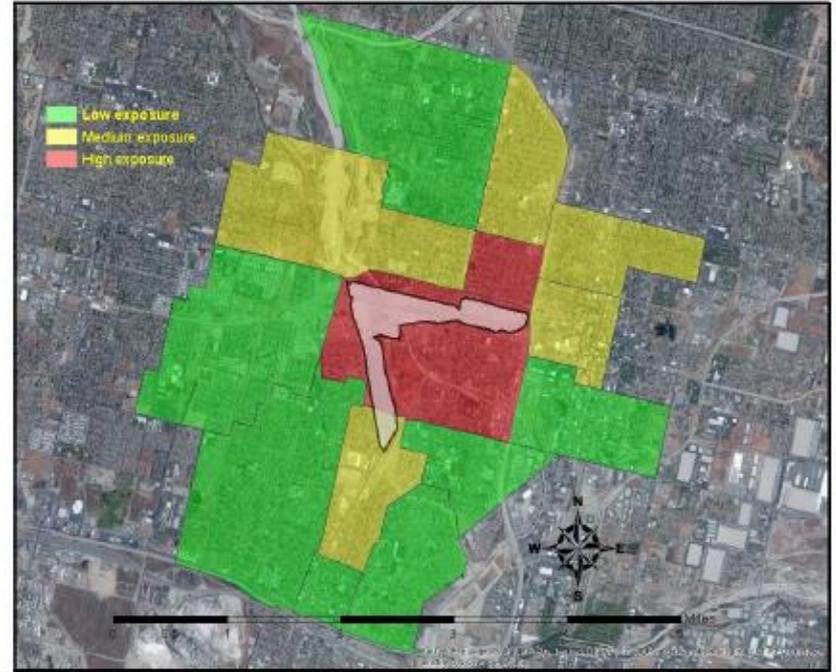
# Estudio de ENRRICH

*Investigación del patio ferroviario y sus efectos en la salud de la comunidad*

**Propósito:** Evaluación de la salud pública de los residentes cerca del patio ferroviario de San Bernardino

## Se estudió:

- La salud de los niños (por ejemplo, asma)
- La salud del adulto (por ejemplo, cánceres)
- Las percepciones de la calidad del aire y del patio ferroviario.



LOMA LINDA  
UNIVERSITY



Comunidad de  
San Bernardino / Muscoy

# Comités Directivos Comunitarios: Función y Proceso



# 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**

# 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

# Comité Directivo Comunitario

## Proceso de membresía

### 1. Visite el Puesto n.º 3

1. **Complete un formulario de interés**  
[www.aqmd.gov/ab617/CSCform](http://www.aqmd.gov/ab617/CSCform) (Ingles),  
[www.aqmd.gov/ab617/CSCform-sp](http://www.aqmd.gov/ab617/CSCform-sp) (Español)  
**Fecha de entrega – Oct 19 para San Bernardino / Muscoy**
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](http://www.aqmd.gov/ab617)) para  
obtener más información y actualizaciones**



**Programas de iniciativa para las  
reducciones de emisiones de  
fuentes móviles**

**Comunidad de  
San Bernardino y Muscoy**



# Principales programas de iniciativas del SCAQMD

## Programa Carl Moyer

- Camiones
- Autobuses públicos
- Camiones de recolección de basura
- Vehículos de agencias públicas/servicios públicos
- Vehículos de emergencias
- Construcción/Ag.
- Embarcaciones marinas
- Toma de muelle
- Locomotoras
- Manejo de carga
- Infraestructura

- **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**

## Reemplace su Vehículo

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

- **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

# Tipos de proyectos de incentivos



Obtenga más información en el  
Puesto n.º 3

# Open House Booths

## 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 San Bernardino and Muscoy mediante AB 617

## Puesto 3

Incentivos para vehículos y equipos menos contaminantes



# ¿Tiene preguntas?

Más información sobre AB 617:

[www.aqmd.gov/ab617](http://www.aqmd.gov/ab617)

Correo electrónico:

[\*\*AB617@aqmd.gov\*\*](mailto:AB617@aqmd.gov)

Síguenos **@SouthCoastAQMD**



South Coast  
**AQMD**