



ECV CSC
Community
Outreach

Actualización de alcance comunitario de ECV

6 de septiembre de 2022

Reunión de Divulgación

Sept 6 '22 Actualización de Divulgación

I. Bienvenido y actualización de Divulgación

Mesa Redonda del miembros

Presentación de divulgación/ Eventos

II. Informe de Progreso Anual de 2022

Actualización de Borrador del Informe de Progreso Anual de 2021

Preguntas

III. 2022 AQMP

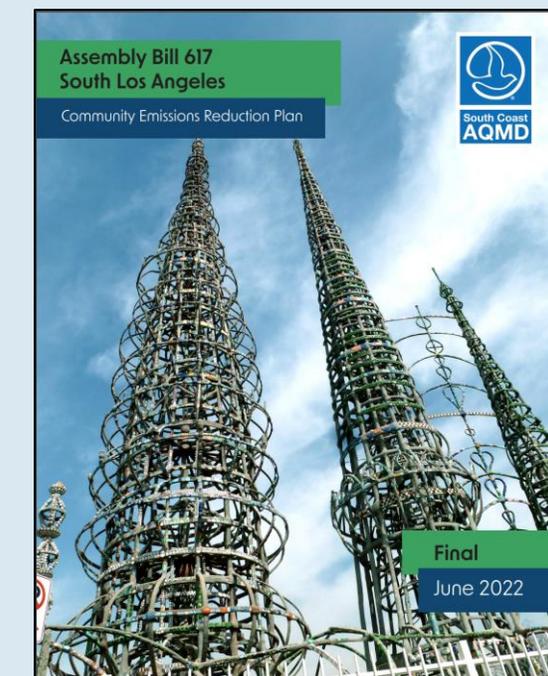
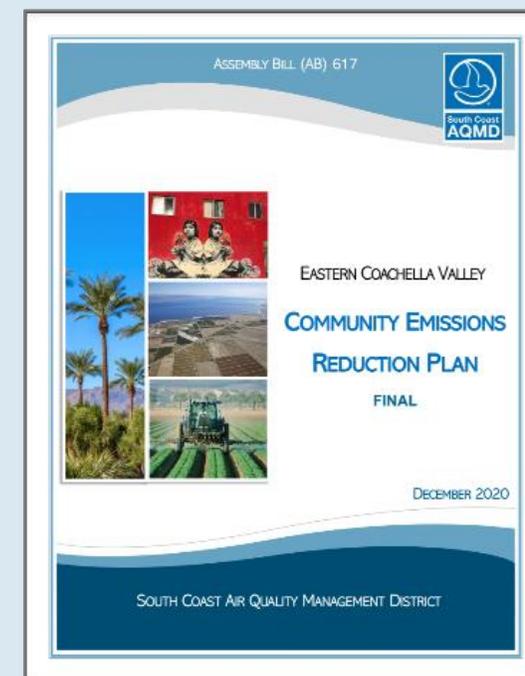
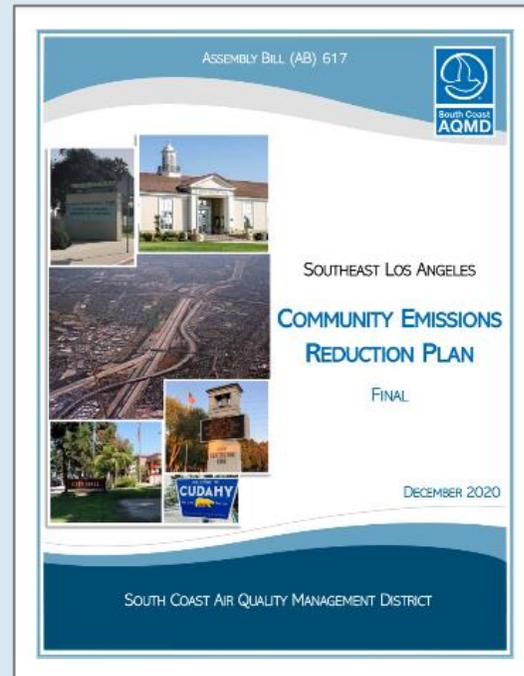
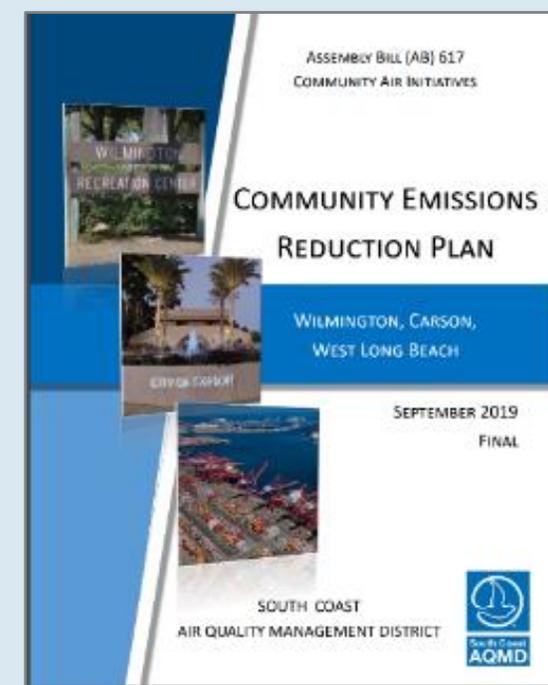
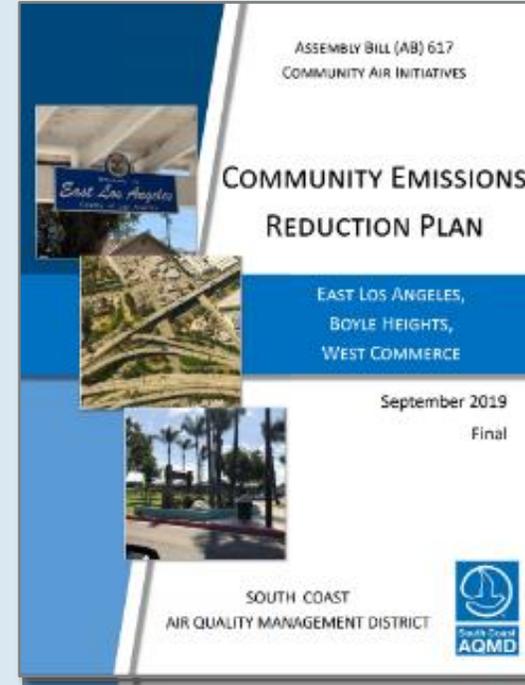
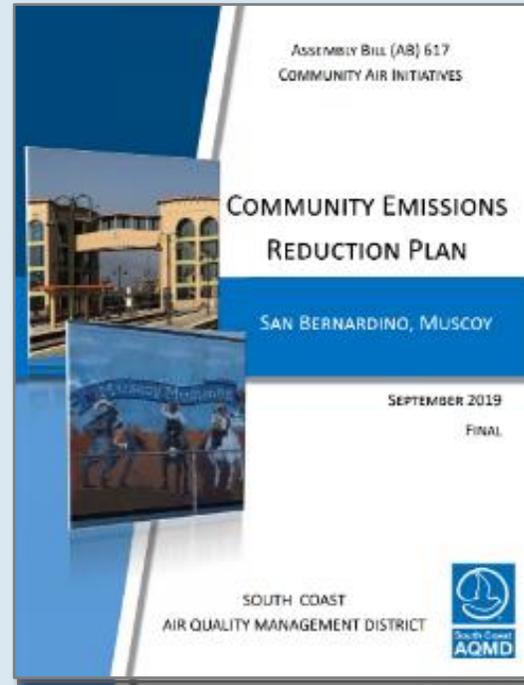
Actualización de Borrador del Plan de Gestión de la Calidad del Aire

Preguntas

I. BIENVENIDO y ACTUALIZACIÓN DE DIVULGACION

II. 2022 INFORME DE PROGRESO ANUAL

ROBERT DALBECK
ESPECIALISTA EN CALIDAD DEL
AIRE



RESUMEN



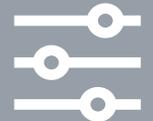
La Ley de la Asamblea 617* (AB 617) requiere un informe anual del progreso de la implementación del CERP



El Informe de Progreso Anual (Informe) se actualizará para incluir los totales de implementación hasta la fecha



El Informe se envía al CSC y a CARB para su revisión



CARB puede sugerir revisiones sobre la implementación del CERP

*Código de Salud y Seguridad §44391.2(c)(7)

PROPÓSITO



RESUMEN DE LOS ELEMENTOS DEL INFORME DE PROGRESO ANUAL

ANNUAL PROGRESS REPORT FOR
ASSEMBLY BILL 617
COMMUNITY EMISSIONS
REDUCTION PLANS

October 2022



South Coast Air Quality Management District

Perfil de la comunidad

Resumen del marco de referencia del CERP

Estado de las acciones, metas y estrategias del CERP

Métricas para el seguimiento del progreso

Evaluación cualitativa

Resumen de los ajustes clave del plan

ASPECTOS DESTACADOS DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL CERP DE ECV POR ESTRATEGIA

Aplicación

- Inspecciones realizadas en la planta de energía Greenleaf Desert View
- Cumplimiento continuo de la Regla 444 - Quema a cielo abierto, incluidas las inspecciones de todos los fuegos permitidos antes de la quema

Monitoreo

- Reuniones continuas del Equipo de Trabajo de Monitoreo (MWT) dirigidas por la comunidad para discutir la implementación de CAMP y las estrategias de monitoreo, proporcionar actualizaciones de progreso y recopilar aportes de la comunidad
- Trabajando cerca con el CSC para establecer una red de sensores de calidad del aire en la comunidad para medir PM10, PM2.5, NO2 y ozono
- Trabajó con el CSC y CARB para desarrollar el Plan de Monitoreo de Pesticidas
- Realización de mediciones de línea de base en las estaciones de monitoreo de Mecca, incluida la especiación de polvo completa

Colaboración

- Se asoció con CARB, el Departamento de Regulación de Pesticidas (DPR), la Oficina de Evaluación de Riesgos para la Salud Ambiental (OEHHA) y el Comisionado de Agricultura del Condado de Riverside para identificar los tres principales pesticidas para muestreo y análisis.
- Colaboró con la Agencia de Recursos Naturales de California (CNRA) y el Distrito de Irrigación de Imperial (IID) y brindó comentarios sobre el Borrador del Plan de Acción de Supresión de Polvo del Plan de Gestión de Salton Sea para abordar las preocupaciones en torno al Salton Sea

ASPECTOS DESTACADOS DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL CERP DE ECV POR ESTRATEGIA (CONT.)

Incentivos

- Aproximadamente \$33 millones asignados para proyectos de incentivos a través de los fondos de incentivos del Programa de Protección del Aire Comunitario (CAPP) de CARB
- Plan de proyecto de filtración de aire residencial presentado a CARB y aprobado el 15 de julio del 2022 (2022-15CIP-SC)*
- Reuniones continuas del Equipo de Trabajo del Presupuesto (BWT); se presentó el Borrador del Plan del Proyecto de Pavimentación** para la revisión de CARB en junio del 2022

Información Pública y Divulgación

- Participó en la reunión de la Junta de la Autoridad de Salton Sea; asistió a los seminarios web de la comunidad de Salton Sea y a la cumbre de Salton Sea
- Reuniones continuas del Equipo de Trabajo de Divulgación (OWT); publicó el Borrador del Plan de Alcance en diciembre del 2021
- Obtuvo la subvención del Programa de Acuerdo Cooperativo de Justicia Ambiental Estatal (SEJCA) de la U.S. EPA para establecer asociaciones para la capacitación comunitaria sobre la calidad del aire

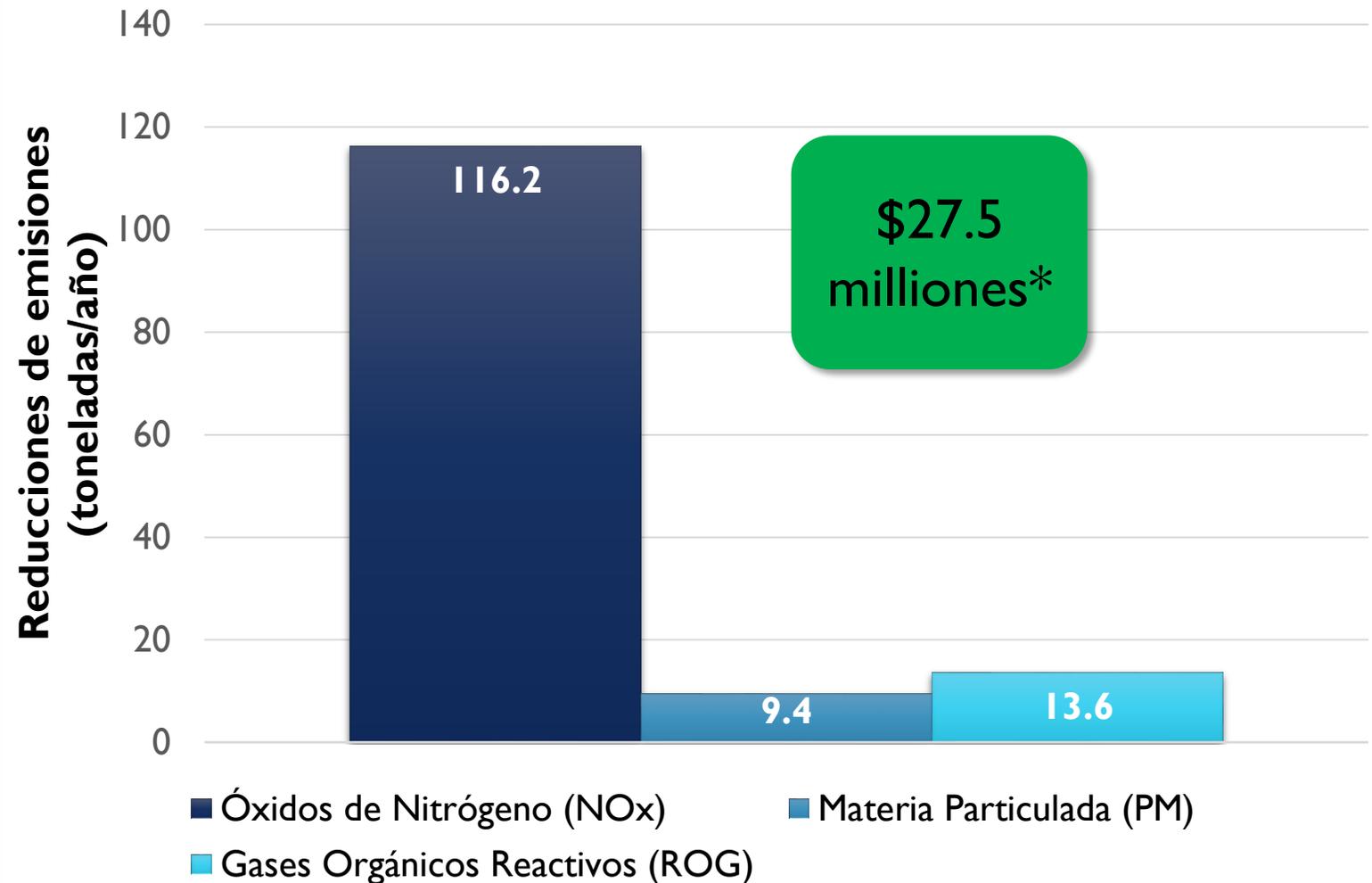
*<http://www.aqmd.gov/home/programs/business/community-air-protection-incentives/residential-air-filtration-incentives>

**<http://www.aqmd.gov/nav/about/initiatives/environmental-justice/ab617-134/eastern-coachella-valley/paving-project>

INVERSIÓN TOTAL EN INCENTIVOS

- Reducciones de emisiones futuras basadas en incentivos dependen en la financiación del programa

Reducciones de emisiones aproximadas* basadas en inversión total



*Las reducciones de emisiones resultantes de los proyectos identificados por la comunidad se cuantificarán en el futuro, cuando sea factible

CRONOLOGÍA DEL INFORME DE PROGRESO ANUAL



*El Borrador del Informe de Progreso Anual del 2022 estará disponible en línea en:
<http://www.aqmd.gov/nav/about/initiatives/environmental-justice/ab617-134/eastern-coachella-valley>

¿Preguntas y/o comentarios?

Por favor, envíe sus preguntas y comentarios a
ab617@aqmd.gov

III. BORRADOR DEL PLAN DE GESTION DE LA CALIDAD DEL AIRE 2022



South Coast
AQMD

Borrador del Plan de Gestión de la Calidad del Aire 2022



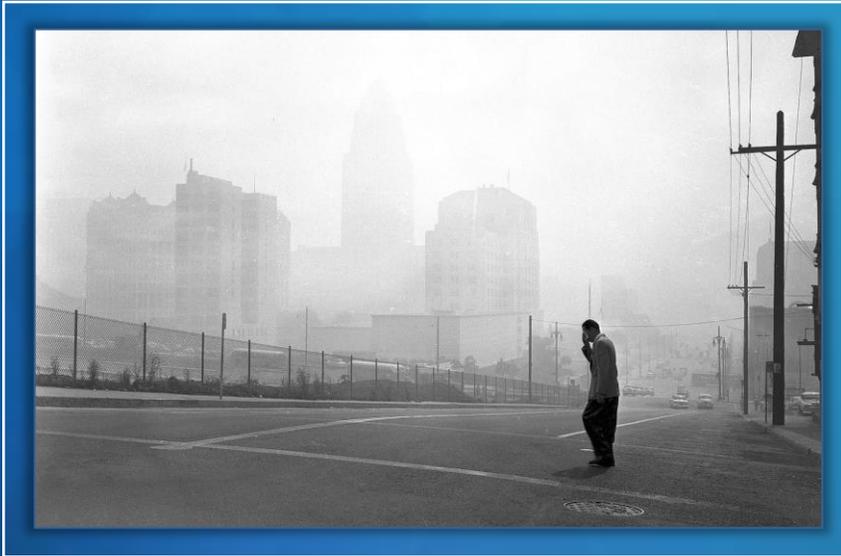
South Coast Air Quality
Management District

Plan de Gestión de la Calidad del Aire 2022 (AQMP)

- El *AQMP* es un plan de acción para mejorar la calidad del aire y lograr los estándares federales de la calidad del aire en la cuenca del aire costa sur y el valle Coachella
- En el 2015, el *EPA* de los E.E.U.U. intensificó los estándares de ozono para la calidad del aire a 70 partes por billón (ppb), creando la necesidad de desarrollar un *AQMP*.
- El *AQMP* 2022 aborda la estrategia de control para cumplir con los estándares de ozono para 2037



Nuestro Desafío



Los Ángeles c. 1950

Hemos progresado considerablemente, pero todavía sufrimos de aire de pobre calidad

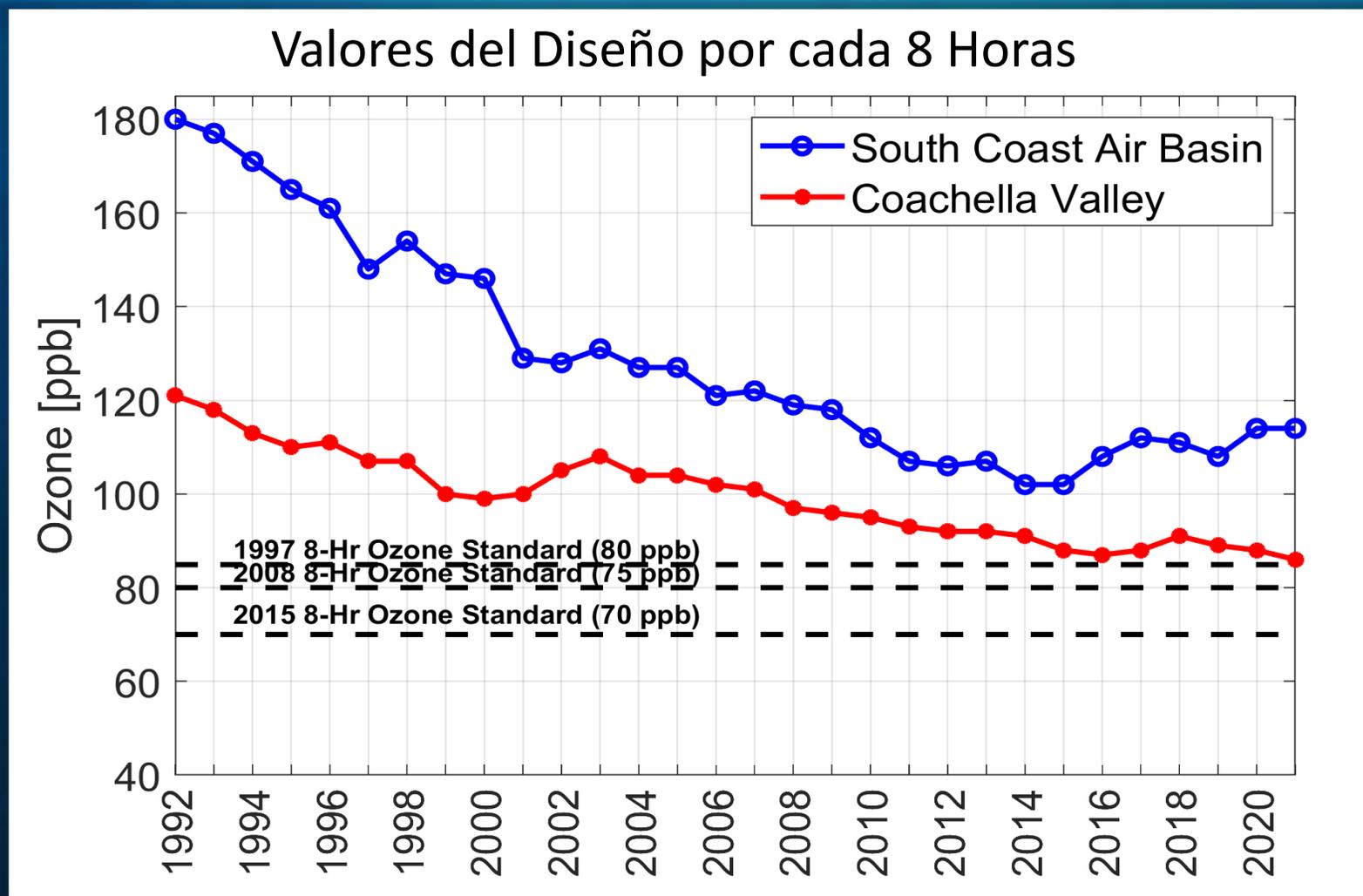
- Peor ozono (smog) en el país
- Entre la peor materia fina particulada ($PM_{2.5}$)

Nuestra región históricamente ha sufrido de una las peores calidades del aire en los Estados Unidos.



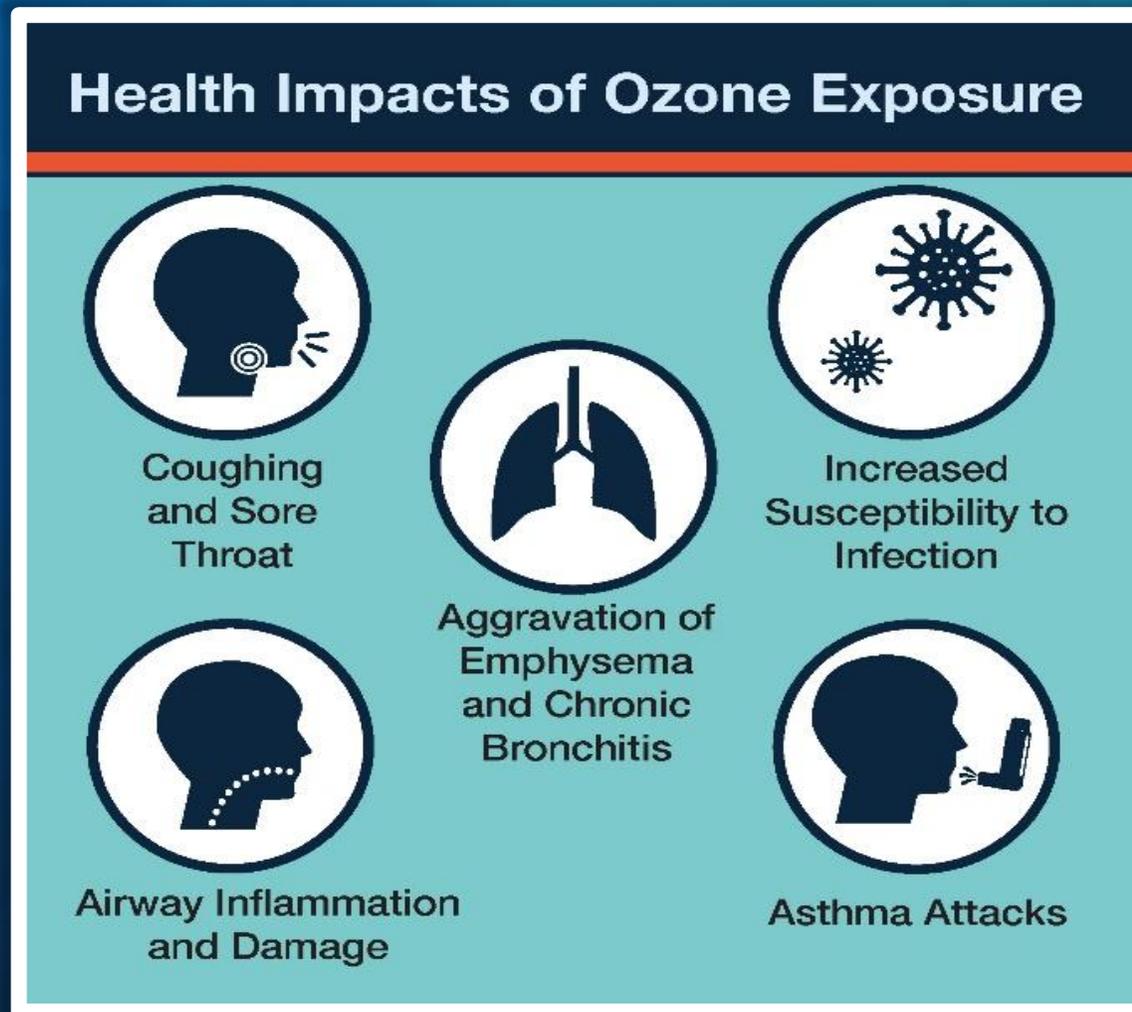
Condición Reciente de Los Ángeles (2018)

Tendencias de Ozono en la Cuenca del Aire de la Costa Sur



- En total, la calidad del aire ha mejorado dramáticamente
- Altas tasas de ozono en años recientes se causaron por meteorología adverso. Reducciones continuadas de emisiones mejorarán el ozono.

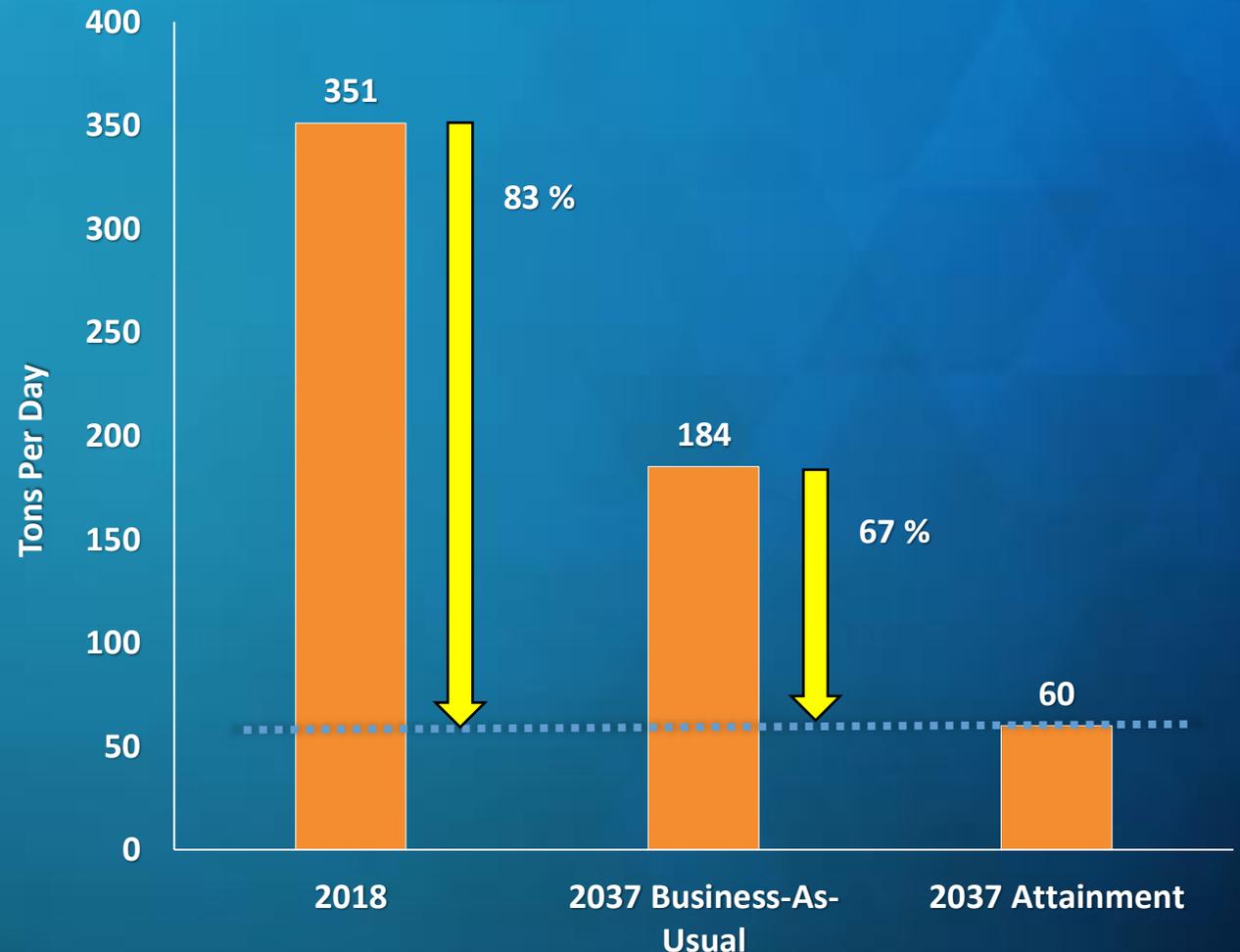
Impactos del Ozono en la Salud



- Los contaminantes precursores del ozono también aumentan la contaminación por partículas finas (PM2.5)
- PM2.5 puede causar **la muerte prematura** en adición a otros serios efectos en la salud

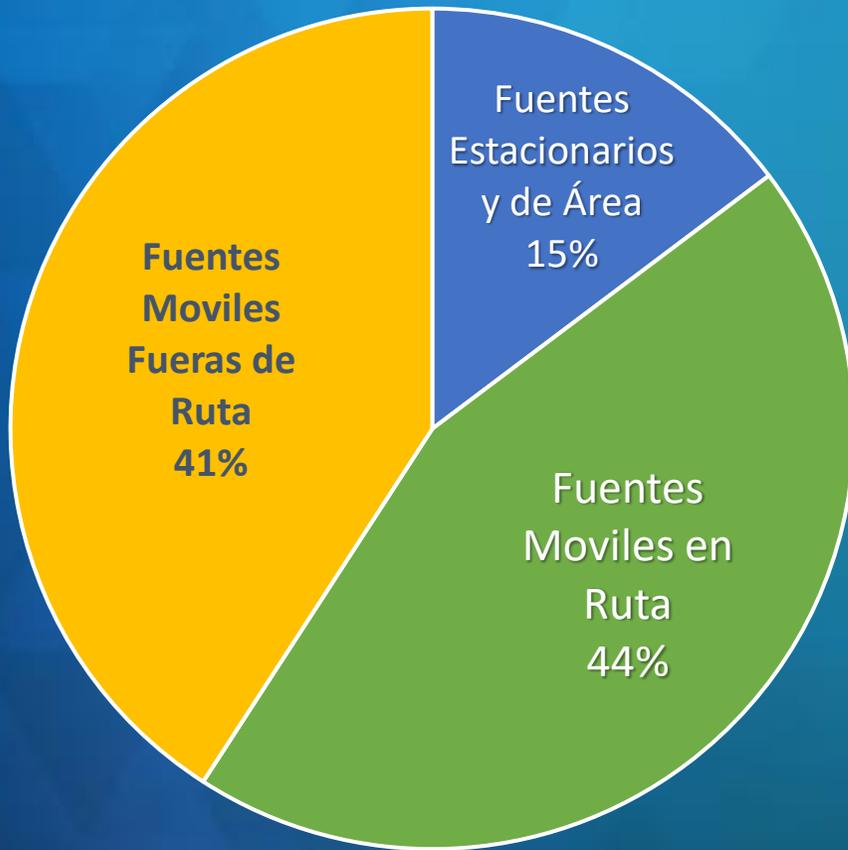
Necesidad de Reducir las Emisiones NOx

- El contaminante primario que se debe controlar para reducir el ozono en nuestra región es el óxido de nitrógeno (NOx)
- NOx se forma durante los procesos que queman combustibles fósiles
- NOx se debe reducir a 60 toneladas por día para cumplir con los estándares de ozono
 - 83% debajo de las condiciones actuales
 - 67% debajo de las condiciones consideradas “Usuales” para 2037

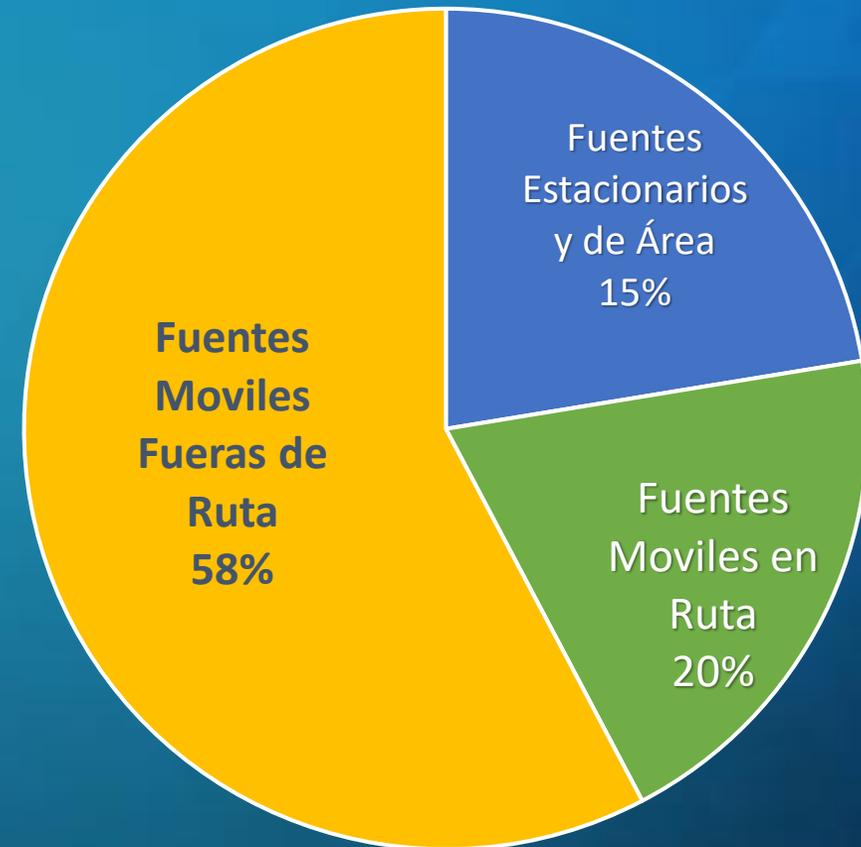


Categoría de Emisiones NOx de Fuentes Diferentes

2018 Emisiones NOx
351 toneladas por día

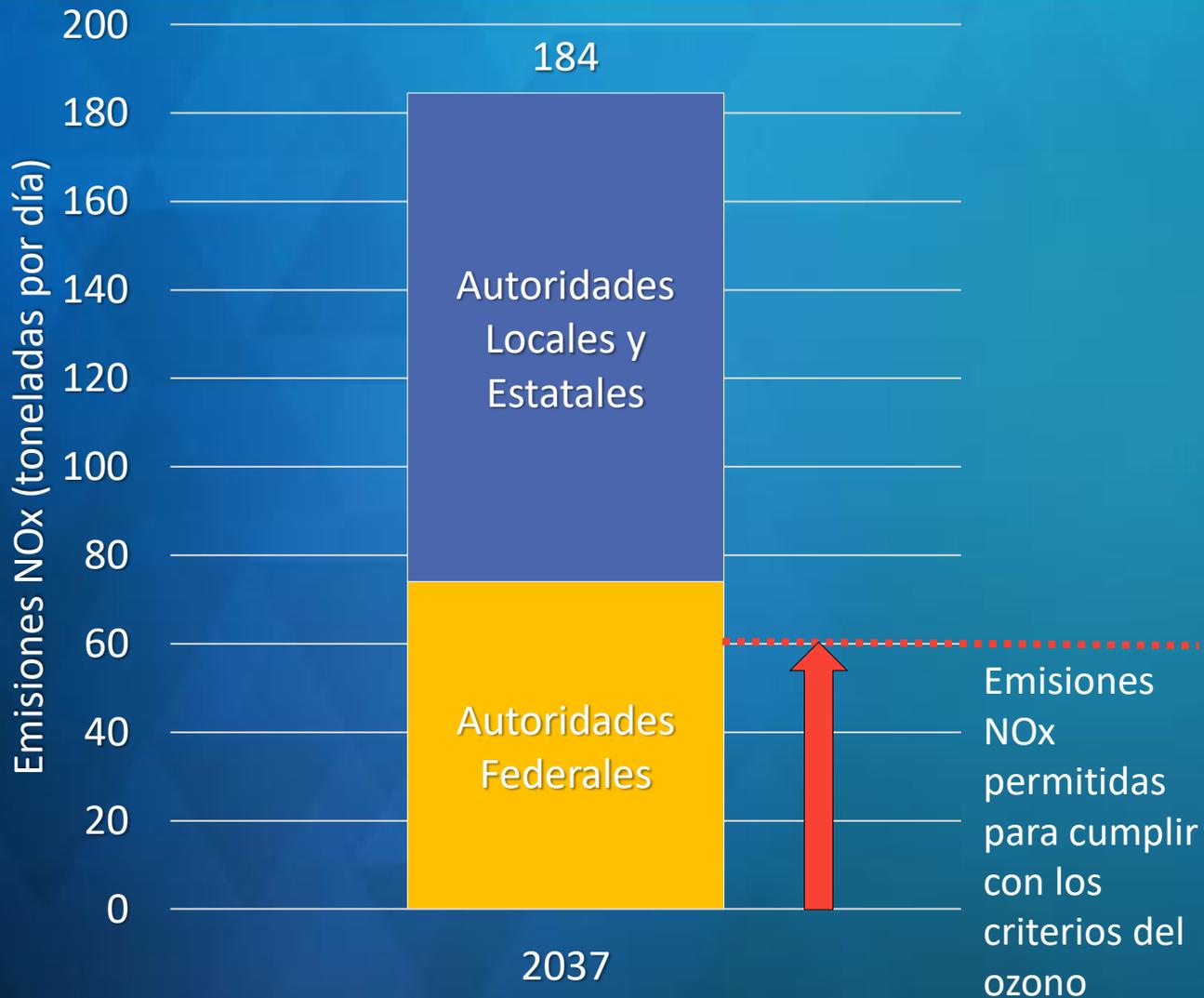


2037 Emisiones NOx
184 toneladas por día



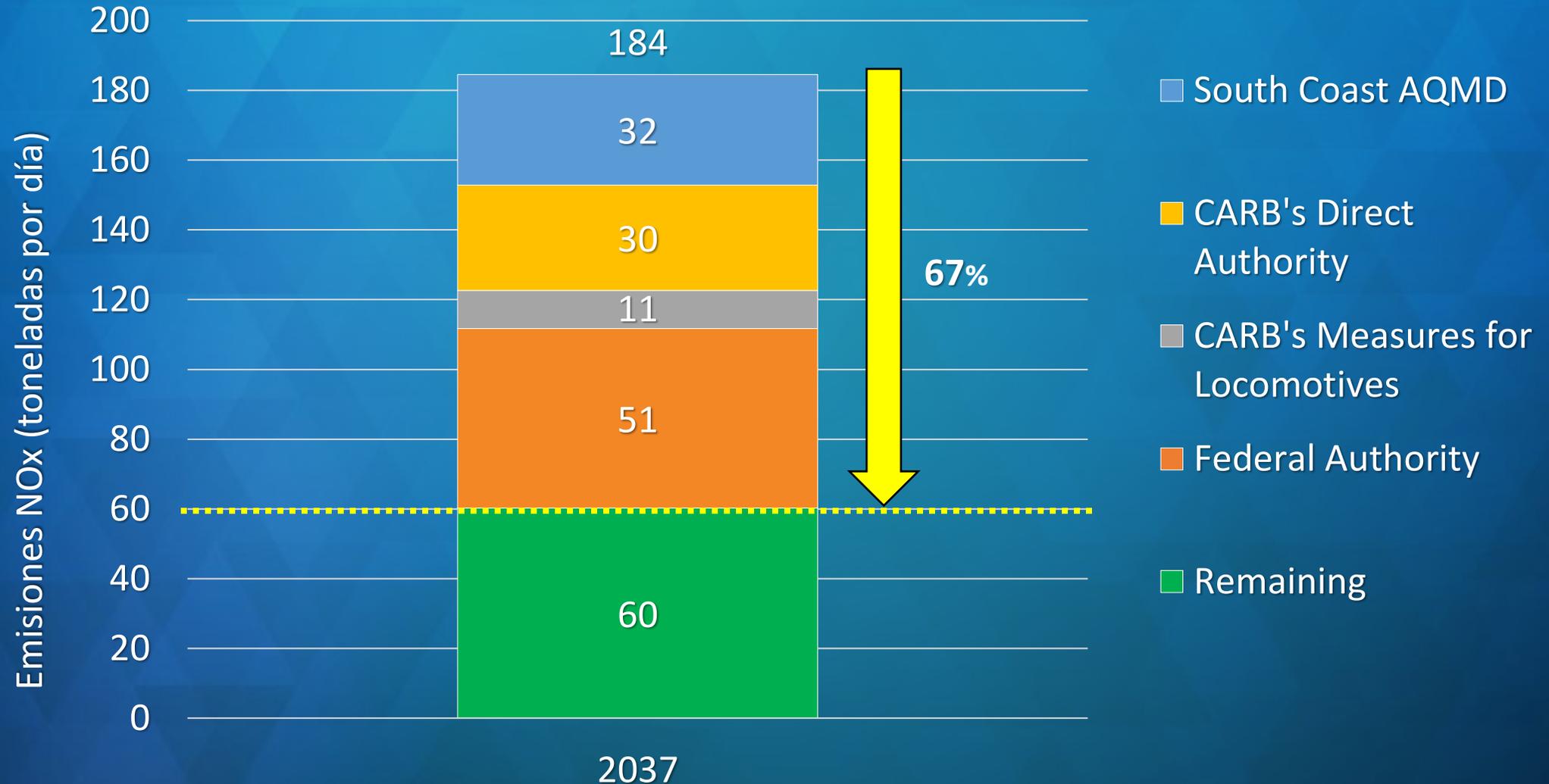
Más de 80% de las Emisiones NOx en 2018 son de fuentes móviles

Responsabilidad Compartida de Reducciones en Emisiones



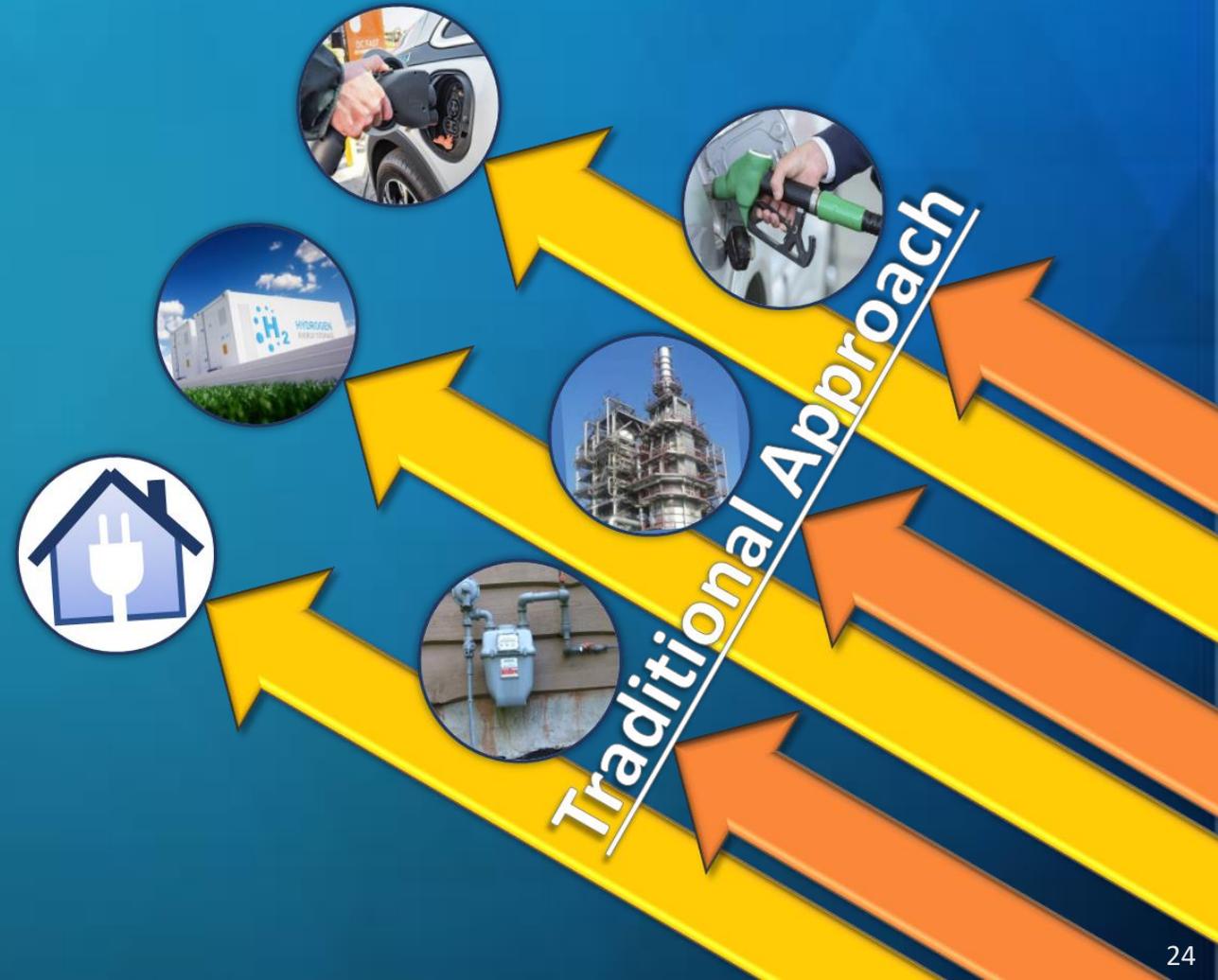
- Más de 1/3 del punto de referencia de emisiones de 2037 está regulado principalmente bajo de la jurisdicción federal e internacional, con autoridad limitada para *CARB/South Coast AQMD*
 - barcos, aviones, locomotoras, etc
- No pueden asignar responsabilidad al gobierno federal para reducir emisiones, ni de fuentes gubernamentales
- El logro no es posible sin reducciones significantes de estas fuentes

Reducciones Necesitadas de NOx para el Logro



Se necesitan Planeamientos Innovadores

- El planeamiento tradicional depende en controles adicionales de los tubos de escape, tecnología nueva de motores, ó mejoras adaptadas a casos del uso individual
- Estos planeamientos tradicionales no reducirán emisiones por la cantidad necesitada
- Debemos hacer la transformación para zero emisiones tecnologías avanzadas dónde serían posibles



Resumen del Borrador de la Estrategía de *South Coast AQMD* para Controlar Fuentes Estacionarios y de Área



Medidas del Control de NOx

Cobeneficios de Reducciones en Gases de Efecto Invernadero

Medidas Estratégicas Limitadas para Compuestos Orgánicos Volátiles (COV)

Otras Medidas

Borrador de Medidas del Control de NOx para Fuentes Estacionarios y de Área



Combustión Residencial

Agua/Espacio/
Calentamiento/
Cocina/Otros



Combustión Comercial

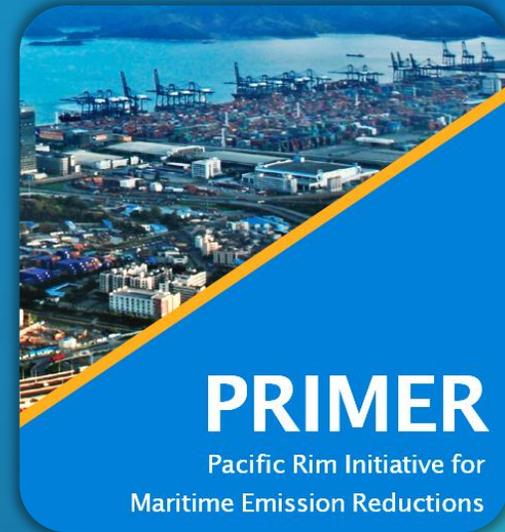
Agua/Espacio/Calentamiento/
Cocina/Otros



Combustión Industrial

Calderas/Calentadores
Procesos/
Refinerías/EGUs/Etc.

Resumen de Borrador de Estrategía de *South Coast AQMD* para Controlar Fuentes Moviles



Facilidades

- Aeopuertos
- Puertos Marinos
- Ferroviarias
- Depósitos

Aumento de Emisiones

- Construcción Limpia
- Desarrollo Nuevo y Remodelación

Incentivos y Asociación

- Financiamiento para Incentivos
- Iniciativa de los Países de la Costa del Pacífico para

El Alcance y la Aportación Pública

Comprensivo “Estándar”



Crítico Adicional

Proceso del Desarrollo

- Publicación del borrador del *AQMP* 2022: 6 de Mayo, 2022
- Se recibieron comentarios públicos durante 6 Mayo – 22 Julio 2022
- *AQMP* 2022 actualizado se publicará al final del Verano
- Conferencias públicas próximas y el programa:

Cronología	Actividad
5 Agosto, 2022	Actualización del borrador del desarrollo del <i>AQMP</i> 2022 para la Junta directiva del <i>South Coast AQMD</i>
10 Agosto, 2022	Conferencia del Concilio Consultivo sobre el Appéndice “Efectos de la Salud”
Al Final de Agosto, 2022	Publicar Guía Revisada del <i>AQMP</i> 2022
7 Octubre, 2022	Actualización del borrador del desarrollo del <i>AQMP</i> 2022 para la Junta directiva del <i>South Coast AQMD</i> i establecer la sesión
A Medio de Octubre, 2022	Sesiones públicas regionales
2 Diciembre, 2022	Consideración de la Junta directiva del <i>South Coast AQMD</i> sobre

Se Queden Informados

Se inscriban para Recibir Actualizaciones via <http://www.aqmd.gov/sign-up>

Sign Up

The SCAQMD offers periodic newsletter updates via Email on a variety of topics . Click on the Manage Subscriptions link at the bottom of the form to update your subscriptions (unsubscribe from lists, subscribe to additional lists, or change your Email address).

If you wish to receive daily pollution forecasts or alerts for specific pollution levels in your area, sign up for [Air Alerts](#).

For printed copies of AQMD publications that mailed to you, please visit [Subscription Services](#) (charges may apply).

Enter the following information:

Email Address:

Re-Enter Email Address:

First Name (optional):

Last Name (optional):

Subscribe by checking the box adjacent to the EMail List(s) you are interested in and then CLICK on the Subscribe button below:

General Notifications:

SCAQMD News

Brief updates highlighting what is current at SCAQMD, such as conferences, equipment exchanges, advisories, etc.

SCAQMD Advisor

SCAQMD's comprehensive bi-monthly newsletter containing the latest news, including rule

Subscríbanse a:



**Interesados del
AQMP**

**Noticias por
Email**

