



San Diego County Air Pollution Control District

Possible Indirect Source Rule (ISR)

Informational Update – Warehouse Working Group (WWG)

Possible Norma para Fuentes Indirectas (ISR)

Actualización Informativa – Grupo de Trabajo de Almacenes (WWG)

2024



Overview

Descripción General

- Grounding
 - Indirect Source Description
 - IBCSC & Board Direction & Support
 - Warehouse Locations
 - District's Legal Authority 
- Warehouse Working Group (WWG)
 - Participants
 - Comments 
- Potential Regulatory and Non-Regulatory Pathways
 - Considerations
 - Concepts 
 - Timelines
- Additional Resources 
- *Introducción*
 - *Descripción de Fuente Indirecta*
 - *Dirección del Comité Comunitario y la Mesa Directiva y Apoyo*
 - *Ubicaciones de Almacenes*
 - *Autoridad legal del Distrito del Aire* 
- *Grupo de Trabajo de Almacenes (WWG)*
 - *Participantes*
 - *Comentarios* 
- *Opciones Potenciales Regulatorias y no-regulatorias*
 - *Consideraciones*
 - *Conceptos* 
 - *Línea de Tiempo*
- *Recursos Adicionales* 



What is an Indirect Source?

¿Qué es una Fuente Indirecta?

- Clean Air Act - "...a facility, building, structure, installation, real property, road, or highway which attracts, or may attract, mobile sources of pollution."
- Assembly Bill 423 – Consider adoption of Indirect Source Rule (ISR) from mobile sources
 - Ports
 - Warehouses/Distribution Centers
- Ley de Aire Limpio – "...una instalación, edificio, estructura, propiedad, carretera, o autopista que atraiga, o pueda atraer, fuentes móviles de contaminación."
- Ley de la Asamblea 423 – Considerar la adopción de una Norma para Fuentes Indirectas de fuentes móviles
 - Puertos
 - Almacenes/Centros de Distribución



Source/Fuente: LAO, <https://lao.ca.gov/Publications/Report/4618>



Governing Board & IBCSC Direction & Support

Dirección de la Mesa Directiva y del Comité Comunitario y Apoyo

- Board approved Requested Action 1a (June 2023)
 - Convene warehouse working group (WWG)
 - Input on regulatory/non-regulatory strategies
- Board direction (June 2023)
 - Prioritize under-resourced communities
 - Consider smaller warehouses
 - Develop timeline
 - Working group composition
- International Border CERP
 - Support to develop an Indirect Source Rule and/or other enforceable indirect source control strategies to reduce emissions from heavy duty trucks (Strategy 5)
 - CERP adopted by IBCSC (December 2023) and Governing Board (March 2024) Unanimously
- *Acción 1a (Junio 2023) aprobada por la Mesa Directiva*
 - *Convocar a un Grupo de Trabajo de Almacenes (WWG)*
 - *Aportes sobre estrategias regulatorias y no regulatorias*
- *Dirección de la Mesa Directiva*
 - *Priorizar comunidades desfavorecidas*
 - *Considerar almacenes más pequeños*
 - *Desarrollar una línea de tiempo*
 - *Composición del Grupo de Trabajo*
- *CERP de la Frontera Internacional*
 - *Apoyar el desarrollo de una Norma para Fuentes Indirectas y/o otras estrategias de control de Fuentes indirectas para reducir emisiones de camiones de carga (Estrategia 5)*

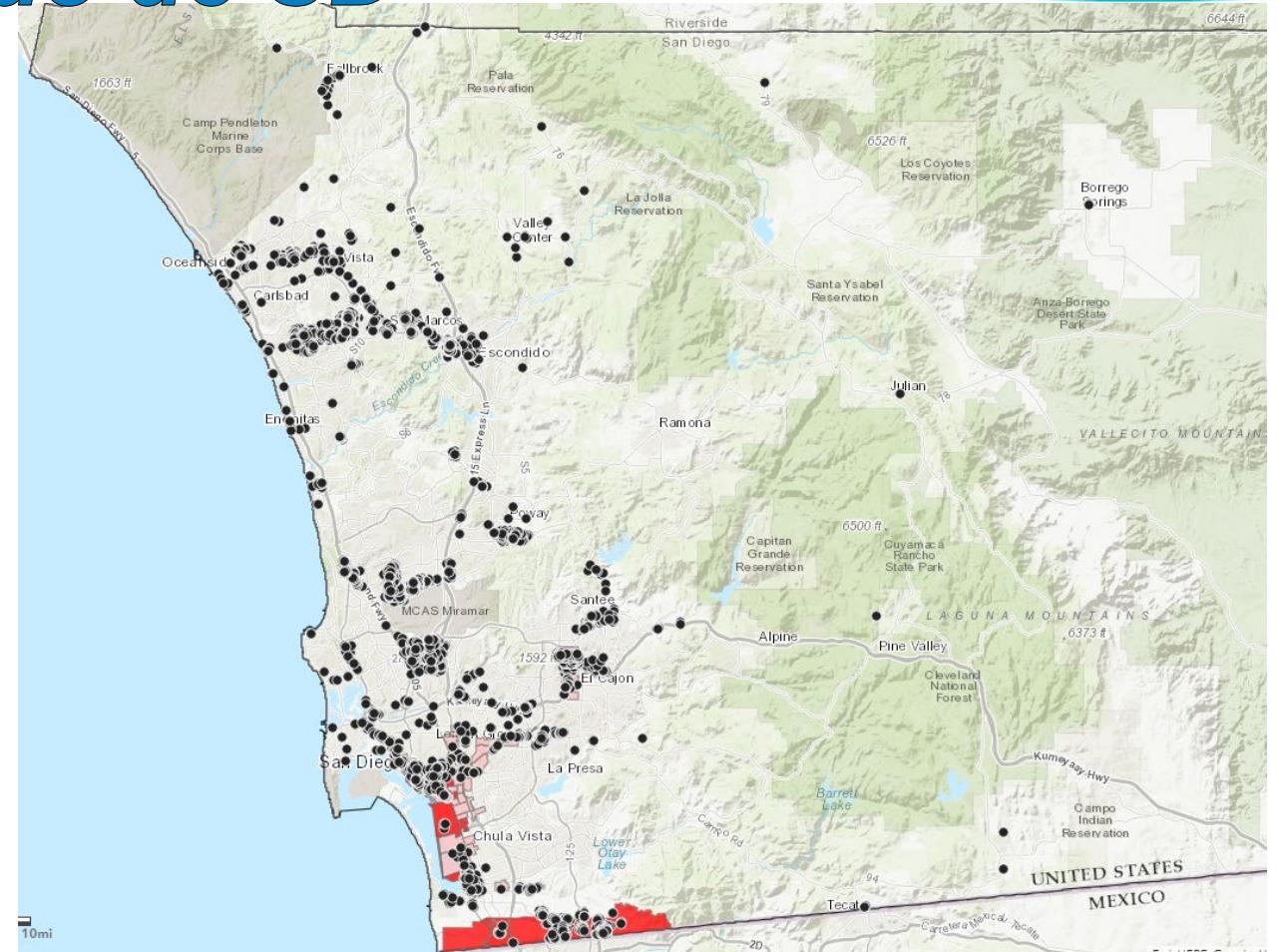


Warehouses in SD County

Almacenes en el condado de SD

- 6,700 total warehouses
- <1k to 3.3M sq ft floor area
- Location and size
- Information needed
 - Operator
 - Nature of operation
 - Truck trips

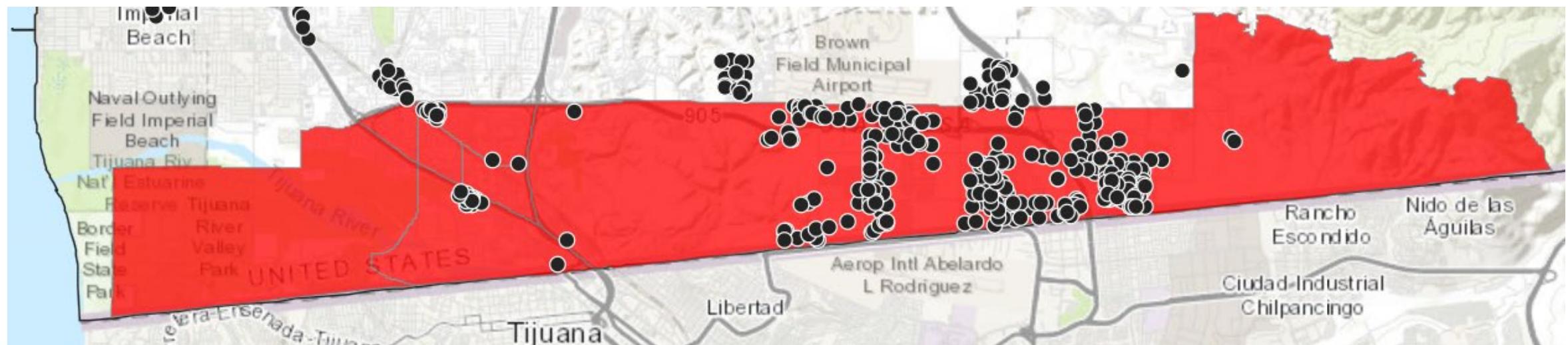
- 6,700 almacenes en total
- <1,000 a 3.3 millones de pies cuadrados de superficie cubierta
- Ubicación y tamaño
- Se necesita información
 - Operador
 - Naturaleza de la operación
 - Viajes de camiones



Warehouses in IBC

Almacenes en el condado de IBC

- 302 total warehouses / *302 almacenes en total*
- $\geq 100,000 \text{ sq ft} = 46 \text{ warehouses}$ / *$\geq 100,000 \text{ pies cuadrados} = 46 \text{ almacenes}$*
- $\geq 50,000 \text{ to } < 100,000 \text{ sq ft} = 56 \text{ warehouses}$ / *$\geq 50,000 \text{ a } < 100,000 \text{ pies cuadrados} = 56 \text{ almacenes}$*
- $< 50,000 \text{ sq ft} = 200 \text{ warehouses}$ / *$< 50,000 \text{ pies cuadrados} = 200 \text{ almacenes}$*



District's Legal Authority

Autoridad Legal

- District has primary authority to:
 - Control air pollution from all sources (except motor vehicles),
 - Adopt rules to meet State and federal air quality standards, and
 - Reduce or mitigate emissions from indirect sources.
- El Distrito tiene autoridad principal para:
 - Controlar la contaminación del aire de todas las Fuentes (excepto de vehículos),
 - Adoptar reglas para cumplir con estándares de calidad del aire estatales y federales
 - Reducir o mitigar emisiones de fuentes indirectas



Limits to District's Authority

Límites de la autoridad del Distrito

- Cannot adopt rules and regulations that are federally preempted
 - Clean Air Act - cannot adopt a motor vehicle emissions standard
 - F4A - cannot relate to “price, route, or service” of motor carriers.
 - Airline Deregulation Act; Federal Aviation Act; Energy Policy Conservation Act
 - State Proposition 26 – cannot be a tax, which requires a vote of the people, or an improper regulatory fee
 - Cannot interfere with local city/county control over land use decisions
-
- No puede adoptar normas y normativas que estén invalidadas por la ley federal
 - Ley de Aire Limpio: no puede adoptar un estándar de emisiones de vehículos motorizados
 - F4A: no puede relacionarse con “el precio, el camino o el servicio” de las empresas transportistas
 - Ley de Desregulación de Aerolíneas; Ley Federal de Aviación; Ley de Conservación de Políticas de Energía
 - Proposición estatal 26: no puede ser un impuesto, el cual exige el voto de la población, o una tarifa reguladora inapropiada
 - No puede interferir con el control local de la ciudad/el condado sobre las decisiones de uso de la tierra



Question or Comments

Pregunta o Comentarios

- Are there any concepts shared that need more description or clarification?
- After hearing the grounding information, what are general questions or comments you would like to share?



WWG Participation To Date

Participación hasta la Fecha por parte del WWG

- Community & Environmental
 - Environmental Health Coalition, Casa Familiar, Center on Policy Initiatives, Climate Action Campaign, Barrio Logan Residents
- Industry & Consulting
 - Industrial Environmental Association, SD Working Waterfront, Warehouse Operators, Port of SD Tenants, Navy Region Southwest, SDG&E, Consulting Firms
- Labor & Trade
 - Building and Construction Trades Council, NAIOP, Commercial Real Estate Development Association, North Economic Development Council, International Warehouse Logistics Association, IBEW Local 569
- Economic
 - SD Chamber of Commerce, Otay Mesa Chamber of Commerce
- Education & Health
 - SDSU, UCSD
- Public Agencies
 - SANDAG, Port of San Diego, CARB, California Attorney General's Office, City of San Diego, South Coast AQMD
- Comunidad y Sector Ambiental
 - Coalición de Salud Ambiental, Casa Familiar, Centro de Iniciativas de Políticas, Campaña de Acción Climática, Residentes de Barrio Logan
- Industria y Consultores
 - Asociación Industrial Ambiental, Frente Marítimo Laboral de San Diego, Operadores de Almacenes, Inquilinos del Puerto de San Diego, Naval Región Suroeste, SDG&E, Consultores
- Trabajo y Comercio
 - Consejo de Profesiones de Edificación y Construcción, NAIOP, Asociación de Desarrollo de Bienes Raíces Comerciales, Consejo de Desarrollo Económico del Norte, Asociación Internacional de Logística de Almacenes, IBEW Local 569
- Sector Económico
 - Cámara de Comercio de San Diego, Cámara de Comercio de la Mesa de Otay
- Salud y Educación
 - SDSU, UCSD
- Agencias Públicas
 - SANDAG, Puerto de San Diego, CARB, Oficina del Fiscal General de California, Ciudad de San Diego, Distrito de Administración de la Calidad del Aire de la Costa Sur

*Not an exhaustive list

*Lista no exhaustiva



What we have heard from the WWG (to date) ¿Qué hemos escuchado por parte del WWG hasta ahora?

- **9/25/23 WWG Meeting**
 - Public outreach to warehouses
 - Explore non-regulatory strategies first
 - Costs and emission reductions
 - CARB regulations impact
 - Health benefit for local communities
 - Consideration of CERP goals/monitoring data
- **11/26/23 WWG Meeting**
 - Smaller warehouses should be included
 - Concern about unknowns
 - SCAQMD alternative strategies
 - Timeline for ISR development
- *Reunión del WWG del 25 de septiembre de 2023*
 - *Alcance público a almacenes*
 - *Explorar estrategias no-reguladoras primero*
 - *Costos y reducción de emisiones*
 - *Impactos de las regulaciones de CARB*
 - *Beneficios de salud para las comunidades locales*
 - *Consideración de las metas del CERP y los datos de monitoreo*
- *Reunión del WWG del 26 de noviembre de 2023*
 - *Deben ser incluidos los almacenes pequeños*
 - *Preocupación sobre las incógnitas*
 - *Estrategias alternativas del Distrito de Administración de la Calidad del Aire de la Costa Sur (SCAQMD)*
 - *Línea de tiempo para el Desarrollo de una Norma para Fuentes Indirectas*



What we have heard from the WWG (to date) ¿Qué hemos escuchado por parte del WWG hasta ahora?

- 12/4/23 WWG Meeting
 - Need, benefits, cost of ISR
 - Adversely affect commerce
 - Low truck volume exemption
 - Incentives for warehouse operators and truck fleet owners
- 1/2/24 WWG Meeting
 - Concerns about ZEV implementation and timing
 - Enhanced enforcement needed of existing CARB regulations
 - Possible negative/positive impacts of cargo reservation system
 - Trucker and warehouse feedback needed on incentive programs
- Reunión del WWG del 4 de diciembre de 2023
 - Necesidad, beneficios, costo de la Norma para Fuentes Indirectas
 - Comercio afectado negativamente
 - Exención por volumen reducido de camiones
 - Incentivos para operadores de almacenes y propietarios de flotas de camiones
- Reunión del WWG del 2 de enero de 2024
 - Preocupaciones sobre la implementación y el calendario de vehículos de cero emisiones
 - Se necesita una mayor aplicación de las regulaciones CARB existentes
 - Posibles impactos negativos/positivos del sistema de reserva de carga
 - Se necesitan comentarios de camioneros y almacenes sobre los programas de incentivos



What we have heard from the WWG (to date) ¿Qué hemos escuchado por parte del WWG hasta ahora?

- **2/5/24 WWG Meeting**
 - Warehouse tenants do not own or control trucks
 - Many products from Mexico delivered to a drop yard, not a warehouse
 - Focus on independent truckers for incentive funding
 - Appointment system at POE should be prioritized
 - Logistical challenges to tracking truck trips
- **3/4/24 WWG Meeting**
 - Prioritize warehouses near sensitive receptors
 - No ZE infrastructure in Mexico
 - SCAQMD mitigation fees and projects funded
 - District survey of warehouse owners/operators
- **4/1/24 WWG Meeting (cancelled)**
 - *Los inquilinos del almacén no poseen ni controlan los camiones.*
 - *Muchos productos de México se entregan en un depósito, no en un almacén*
 - *Centrarse en los camioneros independientes para obtener financiación de incentivos*
 - *Se debe priorizar el sistema de citas en el POE*
 - *Desafíos logísticos para el seguimiento de los viajes en camión*
- *Reunión del WWG del 5 de febrero de 2024*
 - *Priorizar los almacenes cerca de receptores sensibles*
 - *No hay infraestructura ZE en México*
 - *Tarifas de mitigación de SCAQMD y proyectos financiados*
 - *Encuesta distrital de propietarios/operadores de almacenes*
- *Reunión del WWG del 1 de abril de 2024 (cancelada)*



Question or Comments

Pregunta o Comentarios

- What are some comments that resonated with you, or you may disagree with that the WWG has shared?
- What are other important considerations that should be included in the development of a possible indirect source rule or other potential strategies?



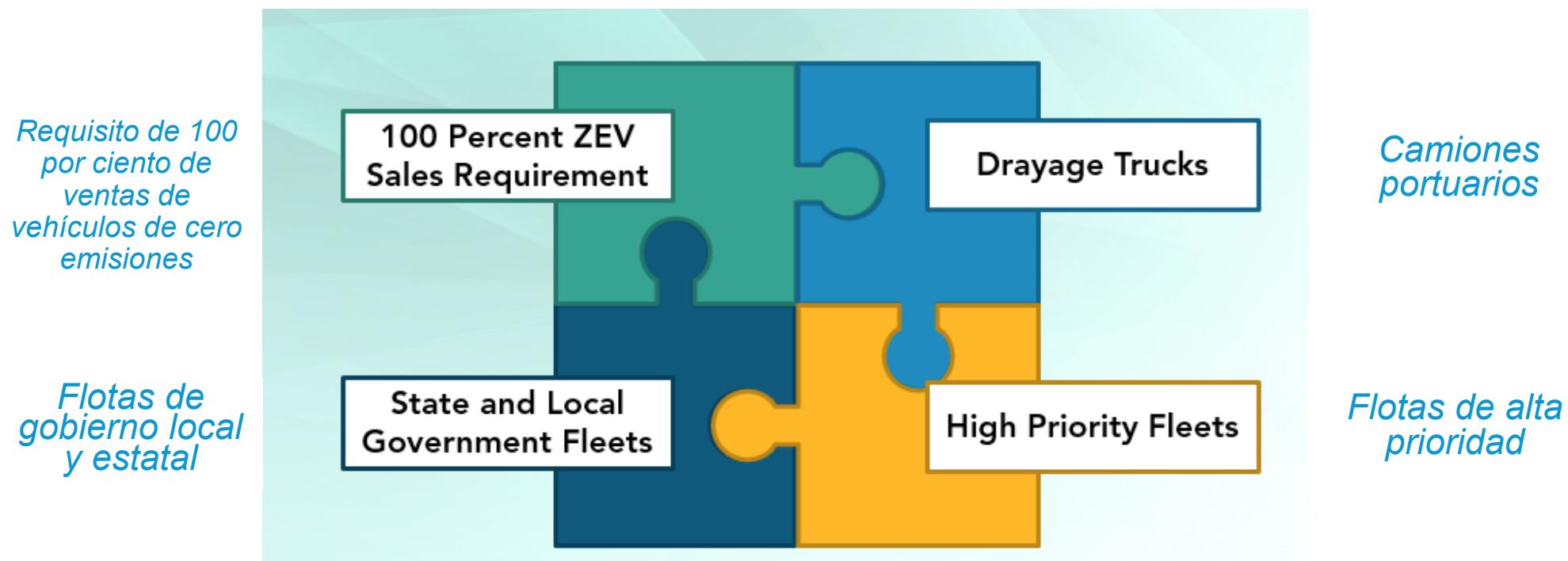
- *¿Cuáles son algunos de los comentarios que le resonaron, o puede que no esté de acuerdo con los que ha compartido el WWG?*
- *¿Cuáles son otras consideraciones importantes que deberían incluirse en el desarrollo de una posible regla de fuente indirecta u otras estrategias potenciales?*

Regulatory & Non-Regulatory Considerations

Consideraciones Regulatorias y No Regulatorias

CARB: Advanced Clean Fleets Regulation

CARB: Regulación Para Acelerar el Uso de Camiones Limpios



Regulatory & Non-Regulatory Considerations

Consideraciones Regulatorias y No Regulatorias

SCAQMD: Ongoing Rule 2305 Litigation

SCAQMD: Litigio en curso de la Regla 2305

- SCAQMD Rules 2305 and 316 are currently in litigation in federal court. (Lawsuits filed by California Trucking Association and Airlines for America- plaintiffs)
 - Allege SCAQMD Rules are federally preempted, violate Proposition 26, and that SCAQMD does not have authority over existing warehouses, among other claims.

12/14/2023 UPDATE:

- Plaintiffs filed Motions for Summary Judgment which were denied.
- Summary judgment was granted to Defendants (South Coast AQMD et. al).

- *Actualmente, las normas 2305 y 316 del SCAQMD son objeto de litigio en un tribunal federal.*
 - *Las demandas presentadas por la Asociación de Camioneros de California y Airlines for America (Demandantes) alegan que las normas de SCAQMD son de competencia federal, violan la Proposición 26, y que SCAQMD no tiene autoridad sobre los almacenes existentes, entre otras reclamaciones.*

ACTUALIZACIÓN DEL 12/14/2023:

- *Los demandantes presentaron peticiones de Sentencia Sumaria que fueron denegadas.*
- *Se concedió un juicio sumario a los demandados (South Coast AQMD et. al)*

Summary Judgement Link/Liga del Resumen del Juicio:

<https://www.uschamber.com/assets/documents/CTA-MSJ-Order.pdf>



Prioritization of Impacted Communities

Priorización de Comunidades Impactadas

- Possible Concepts for Warehouses in Impacted communities – Regulatory / *Posibles conceptos para almacenes en comunidades impactadas - Regulatorios*
 - Accrue more WAIRE points (i.e., select more menu items) in order to comply with a possible rule / *Acumular más puntos WAIRE (es decir, seleccionar más elementos del menú) para cumplir con una posible regla*
 - Comply faster than warehouses that are not in an impacted community. / *Cumplir más rápido que los almacenes que no se encuentran en una comunidad afectada*
 - Earn more WAIRE points if utilizing the ZEV Truck acquisition and/or ZEV Truck visit options. / *Ganar más puntos WAIRE si se utilizaran las opciones de adquisición de camiones de cero emisiones y/o visitas de camiones de cero emisiones.*
 - Reduced registration and/or permitting fees for facilities that go “above and beyond” required compliance requirements of a possible rule. / *Tarifas reducidas de registro y/o permisos para instalaciones que van “más allá” de los requisitos de cumplimiento requeridos de una posible regla.*
- Possible Concepts for Warehouses in Impacted communities - Non-Regulatory / *Posibles conceptos para almacenes en comunidades impactadas – No regulatorios*
 - “First in line” and offered the right of first refusal for incentive funding options available. / *“Primero en la fila” y ofrecer el derecho de preferencia para las opciones de financiación de incentivos disponibles.*
 - Higher funding levels / *Niveles más altos de financiación*



Potential Complementary Strategy: Calexico Border Appointment System

Possible estrategia complementaria: Sistema de Citas Fronterizas de Calexico

- Concept supports Heavy Duty Vehicles-Strategy 2 in IBCSC CERP
- Traffic Management System
 - Border Wait Time System
 - Public Emergency Notification
 - Travel Choices
- Commercial Vehicle Appointment System
 - First-in-the-nation (if funded)
 - Expanded to passenger vehicles
 - Scalable to other POEs
 - Expand on current seaport appointment systems
- *El concepto respalda la estrategia 2 de vehículos pesados en IBCSC CERP*
- *Sistema de gestión de tráfico*
 - *Sistema de tiempo de espera en la frontera*
 - *Notificación de emergencia pública*
 - *Opciones de viaje*
- *Sistema de citas para vehículos comerciales*
 - *Primero en la nación (si se financia)*
 - *Ampliado a vehículos de pasajeros*
 - *Escalable a otros Puertos de Entrada*
 - *Ampliar los sistemas actuales de citas en puertos marítimos*



Potential Indirect Source Rule Compliance Pathways

Posibles vías de cumplimiento de reglas de fuentes indirectas

- ISR based on SCAQMD Rule 2305 model / Regla basada en el modelo de la Regla 2305 de SCAQMD
- Menu of options / Low NOx/ ZE Truck Menú de opciones
 - Acquisition / Adquisición
 - Low NOx/ ZE Truck Visits / Visitas de camiones de cero emisiones/bajos en NOx
 - ZE Yard Trucks Acquisition/Use / Adquisición/Uso de Camiones de Patios de Cero Emisiones
 - ZE Charging or Fueling Infrastructure / Infraestructura de carga para vehículos de cero emisiones o combustible
 - Solar Panel System Installation and Use / Instalación y Use de Sistema de Paneles Solares
 - Air Filtration Systems / Sistema de Filtración de Aire
 - Mitigation Fee / Tarifa de mitigación



Example of Regulatory Approach in Action

Ejemplo de Enfoque Regulatorio en Acción

SCAQMD WAIRE Program Report/ Reporte del Programa WAIRE de SCAQMD

https://www.aqmd.gov/docs/default-source/planning/fbmsm-docs/annual_report_waire_program_012023.pdf?sfvrsn=8

- SCAQMD Rule 2305 WAIRE Program Report Takeaways (Year 1):
 - Entities complying utilizing **multiple menu options**
(NOTE: key aspect in Judge's decision uphold Rule 2305 in 12/2023)
 - 67% of points accrued from options that did not require equipment purchases from the rule (i.e., utilizing existing **ZE Yard Hostlers and receiving Near Zero Emission** (i.e., CNG))
 - Approximately 6% of total points accrued was from a combination of **ZEV truck acquisitions** (Class 2b through 8), **solar panel installations** and/or usage, and **air filter installations** and/or purchases.
 - The **Mitigation fee** option was utilized the most times by entities to comply, but did not necessarily equate to accruing the most WAIRE points
- *Conclusiones del informe del programa WAIRE de la regla 2305 de SCAQMD (año 1):*
 - *Entidades que cumplen utilizando múltiples opciones del menú*
(NOTA: aspecto clave en decisión del Juez que ratifica el Acuerdo 2305 en 12/2023)
 - *67% de los puntos acumulados de opciones que no requerían la compra de equipos según la regla (es decir, utilizar Hostlers de Patios Cero Emisiones existentes y recibir emisiones casi nulas (es decir, GNC))*
 - *Aproximadamente el 6% del total de puntos acumulados provino de una combinación de adquisiciones de camiones Cero Emisiones (Clase 2b a 8), instalaciones y/o uso de paneles solares e instalaciones y/o compras de filtros de aire.*
 - *La opción de tarifa de mitigación fue la que las entidades utilizaron más veces para cumplir, pero no necesariamente equivalía a acumular la mayor cantidad de puntos WAIRE.*



Example of Regulatory Approach in Action

Ejemplo de Enfoque Regulatorio en Acción

SCAQMD WAIRE Program Report/ Reporte del Programa WAIRE de SCAQMD

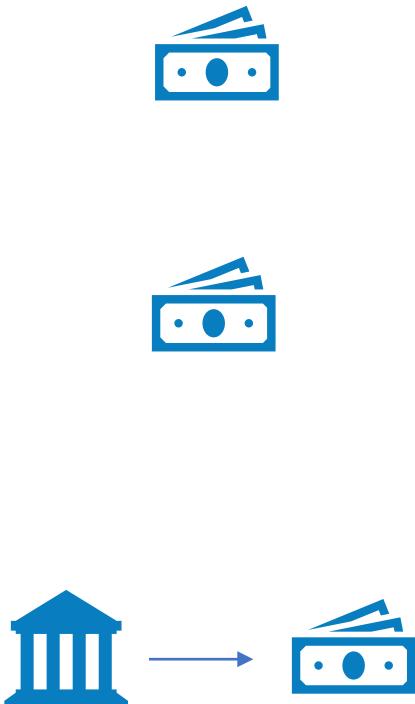
https://www.aqmd.gov/docs/default-source/planning/fbmsm-docs/annual_report_waire_program_012023.pdf?sfvrsn=8

- Considerations for Data Reported:
 - Only initial year of reporting; not comprehensive to all facilities
 - Pending litigation could be delaying facilities from making significant long-term investments to comply with rule
 - Infrastructure projects and ZEV truck purchases with long lead times could have been “in-process” but not completed to report in 1st year
- Consideraciones para los datos reportados:
 - Sólo el año inicial de presentación de informes; no completo para todas las instalaciones
 - Los litigios pendientes podrían estar retrasando que las instalaciones realicen inversiones significativas a largo plazo para cumplir con la regla
 - Los proyectos de infraestructura y las compras de camiones Cero Emisiones con plazos de entrega prolongados podrían haber estado "en proceso" pero no haberse completado para informar en el primer año.



Proposed Incentive Approach *Enfoque de Incentivos Propuesto*

1. Amend the existing **Portside SDAPCD Short Haul Zero Emission Truck Pilot** (subject to CSC/CARB approval).
2. **Carl Moyer & AB617 CAPP programs** (i.e., “**Clean Air For All**” Program) for funding opportunities to purchase/install ZEV infrastructure.
3. If an ISR rule is eventually developed, **mitigation fee funds** collected in the program would be used to further expand Zero Emission Truck Pilot to further encourage voluntary emission reductions (subject to CSC/CARB approval).



1. *Modificar el programa piloto existente de SDAPCD en Portside de Camiones de Cero Emisiones de Corto Recorrido (sujeto a la aprobación de CSC/CARB).*
2. *Programas Carl Moyer y AB617 CAPP (es decir, el programa “Aire limpio para todos”) para oportunidades de financiamiento para comprar/installar infraestructura para vehículos de cero emisiones.*
3. *Si finalmente se desarrolla una norma ISR, los fondos de tarifas de mitigación recaudados en el programa se utilizarán para ampliar aún más el programa piloto de Camiones de Cero Emisiones y fomentar aún más las reducciones voluntarias de emisiones (sujeto a la aprobación de CSC/CARB).*



Question or Comments

Pregunta o Comentarios

- What are some elements you like in the regulatory and non-regulatory approaches? What additional ideas or strategies that should be considered?
- What are your thoughts on the proposed incentive approach?
- Do you prefer regulatory (*required actions to reduce emissions*) or non-regulatory (*choice to apply for incentives to reduce emissions*) approaches? Why?

-
- *¿Cuáles son algunos de los elementos que le gustan de los enfoques regulatorios y no regulatorios? ¿Qué ideas o estrategias adicionales deberían considerarse?*
 - *¿Qué piensa sobre el enfoque de incentivos propuesto?*
 - *¿Prefiere enfoques regulatorios (acciones requeridas para reducir las emisiones) o no regulatorios (opción de solicitar incentivos para reducir las emisiones)? ¿Por qué?*



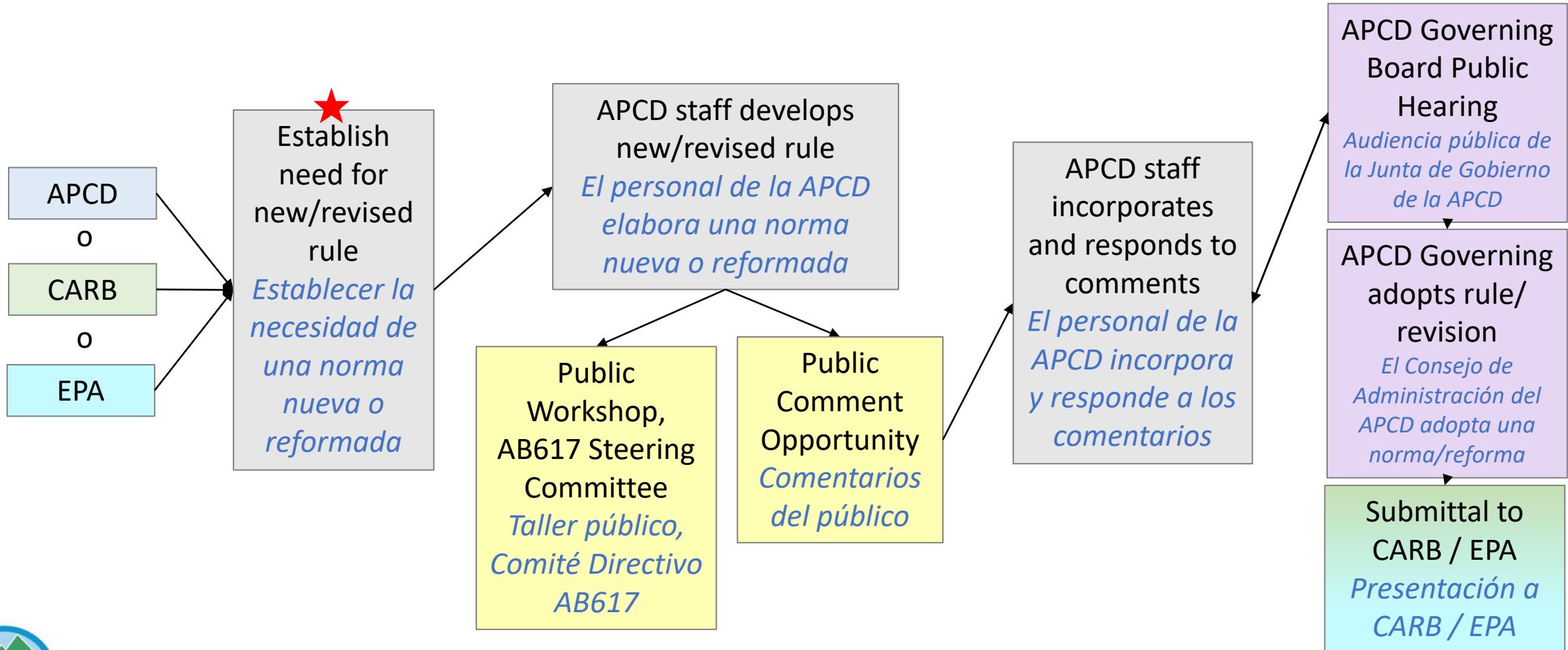
Regulatory Timeline

Línea de Tiempo para un Enfoque Regulatorio

Tentative Dates	Milestone
September 2023 <i>Septiembre 2023</i>	Introductory orientation meeting with WWG participants / <i>Reunión de orientación inicial con participantes del WWG</i>
November 2023 <i>Noviembre 2023</i>	WWG formal kickoff meeting / <i>Primer reunion formal del WWG</i>
January to June 2024 <i>Enero a junio 2024</i>	<ul style="list-style-type: none">• Public Outreach Opportunities / <i>Oportunidades de Alcance Público</i>• Develop Outreach Strategy / <i>Desarrollo de una estrategia de Alcance</i>• Monthly WWG meetings / <i>Reuniones mensuales del WWG</i>
July to December 2024 <i>Julio a diciembre 2024</i>	<ul style="list-style-type: none">• Update P&P Committee and/or Governing Board / <i>Actualización para el Comité de Políticas y Planeación y para la Mesa Directiva</i>• Start CEQA/SIA process (EIR ~12 months) / <i>Inicio del proceso CEQA/SIA 9EIR ~12 meses)</i>• Strategy and/or Measure Development / <i>Desarrollo de la Estrategia y/o Medidas</i>
January to May 2025 <i>Enero a mayo 2025</i>	Release draft strategy for public workshop(s) and comments <i>Publicar el borrador de la estrategia para llevar a cabo un taller y recibir comentarios</i>
June 2025 <i>Junio 2025</i>	Complete draft CEQA documents / <i>Completar los borradores el documento CEQA</i>
September 2025 <i>Septiembre 2025</i>	Board consideration of proposed final strategy <i>Consideración por parte de la Mesa Directiva de la estrategia final propuesta</i>
October 2025 and beyond <i>Octubre 2025 y más allá</i>	Continue public outreach / <i>Continuar el alcance público</i>

Rule Development General Principles

Principios generales del desarrollo de normas



Non-Regulatory Timeline

Línea de Tiempo para un Enfoque No Regulatorio

Tentative Dates	Milestone
Sept. to Nov. 2023 <i>Septiembre a noviembre 2023</i>	Identify potential non-regulatory strategies / <i>Identificación de estrategias no regulatorias potenciales</i>
January to June 2024 <i>Enero a junio 2024</i>	Non-regulatory strategy development <i>Desarrollo de estrategia no regulatoria</i>
July to December 2024 <i>Julio a diciembre 2024</i>	<ul style="list-style-type: none">Non-regulatory strategy developed / <i>Desarrollo de estrategia no regulatoria</i>Start implementation / <i>Iniciar implementación</i>P&P Committee update (non-regulatory strategy implementation) / <i>Actualización para el Comité de Políticas y Planeación (implementación de estrategia no regulatoria)</i>
January to June 2025 <i>Enero a junio 2025</i>	Non-regulatory strategy implementation <i>Implementación de estrategia no regulatoria</i>
September 2025 <i>Septiembre 2025</i>	Governing Board update (non-regulatory strategy implementation) <i>Actualización para la Mesa Directiva (implementación de estrategia no regulatoria)</i>



Resources

Recursos

- [WWG Webpage / Sitio web WWG](#)

- Agenda / [Agenda](#)
- Presentation slides / [Diapositivas de la presentación](#)
- Bilingual fact sheet / [Hoja informativa bilingüe](#)

- [Warehouse Working Group \(WWG\) Meeting Updates / Actualizaciones de la Reunión del Grupo de Trabajo de Almacenes \(WWG\)](#)

- [WWG Meetings \(YouTube\) / Reuniones del WWG \(YouTube\)](#)

- <https://www.sdapcd.org/content/sdapcd/rules/warehouse-work-group.html>
- <https://public.govdelivery.com/accounts/CASDCAPCD/subscriber/new>
- <https://www.youtube.com/@SanDiegoAPCD/videos>

The screenshot shows the official website of the San Diego County Air Pollution Control District. The top navigation bar includes links for Air Quality, Community, Permits, Grants, Compliance, Rules, Planning, and a search function. Below the header, there's a banner image of a building at night. The main content area is titled "Warehouse Working Group". It contains a brief history of the group's formation and its purpose to address pollution from mobile sources at ports, warehouses, and distribution centers. Two brochures are overlaid on the page: one in English and one in Spanish, both titled "WHAT'S DRIVING AROUND WAREHOUSES?" and "¿Qué circula por los almacenes?". These brochures provide detailed information about the impact of warehouse activity on air quality and propose regulatory and non-regulatory strategies to mitigate these impacts.



Question or Comments

Pregunta o Comentarios

- Do you have any other questions or comments you would like to share before we conclude our presentation?
- *¿Tiene alguna otra pregunta o comentario que le gustaría compartir antes de que concluya nuestra presentación?*



Staff Contacts

Información del Personal

- Randy Consolacion, Associate Engineer / ingeniero adjunto
 - Randy.Consolacion@sdapcd.org
 - 858-586-2752
- Nick Cormier, Rule Development Supervisor / supervisor de Desarrollo de Normas
 - Nick.Cormier@sdapcd.org
 - 858-586-2798

