

# PLAN DE PROYECTO DE COMUNIDADES AB617 PARA CAMIONES PESADOS

3ER TALLER

WALTER SHEN

PLANNING & RULES  
MANAGER



South Coast  
**AQMD**



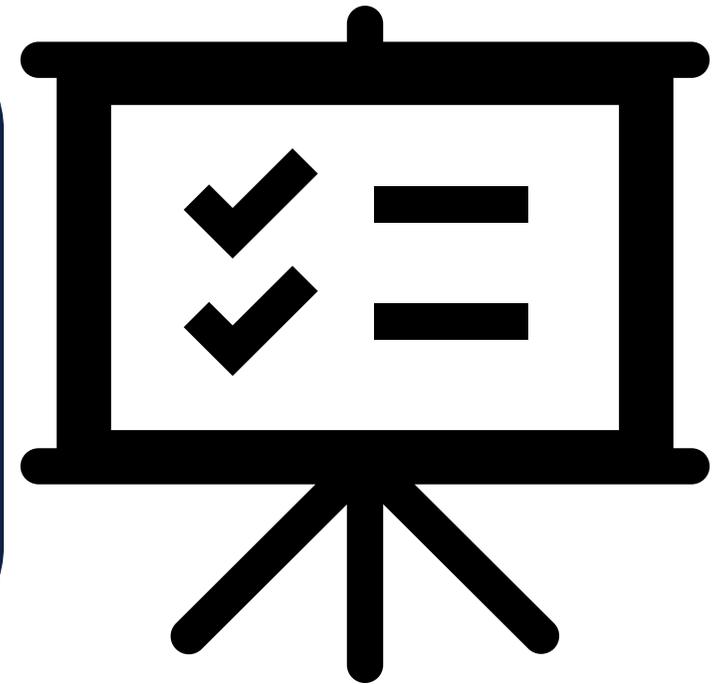
# OBJETIVOS DEL TALLER DE HOY

## Agenda

- Anuncios
- Introducción/Propósito
- Recapitulación/Antecedentes
- Revisar el plan de proyecto
- Discusión

## El objetivo de hoy

Revisar los elementos del plan de incentivos para camiones





# ANUNCIOS

# Grupo Consultivo de Programa Incentivo (IPAG)

---

- Proceso publico para acelerar vehículos de cero emisiones (VCE) y metas de equidad en Moyer VIP de carretera
  - Dirigir asuntos claves: Pequeñas Flotas, la Justicia Ambiental, y Infraestructura
- Panel de Miembros de la Junta
  - Vicepresidenta Sandra Berg - IPAG Líder
  - Miembros de la Junta Davina Hurt y Gideon Kracov - Líderes del grupo de trabajo
- Primero IPAG Reunión: Abril 20, 2022; El ultimo reunión programado tentativamente para Noviembre 2022
- IPAG sitio web: <https://ww2.arb.ca.gov/our-work/programs/vip-ipag>

# ¿POR QUÉ ESTAMOS AQUÍ?

- CERP se enfoca en la reducción de las emisiones de los camiones (por ejemplo, tecnologías más limpias)
- Las comunidades AB 617 solicitaron un mejor acceso a los incentivos
- Desarrollar el plan de proyecto de camiones

# EL PROCESO DEL PLAN

## Talleres:



## Proceso Administrativo:



# ¿CUÁL ES EL SIGUIENTE PASO?

Borrador del Plan de Incentivos para Camiones

- **(Hoy) Revisar el borrador del plan de incentivos**
- **Período de dos semanas para comentarios**

Enviar plan para revisión de ARB

- **Período de 60 días de revisión**

Crear grupos focales

- **Colaborar en el proceso de implementación**
- **Comentarios y aportaciones adicionales**

# RESUMEN DEL TALLER Y ACTUALIZACIONES

## 1er Taller

- Antecedentes de AB 617 y los desafíos de los incentivos
- Información proporcionada sobre camiones ZE y comparaciones de costos

## 2º Taller

- Concepto del Programa
- Desarrollado como opción debido a las limitaciones del programa
- Actualmente en conversaciones con empresas/entidades locales
- Encuesta – Lanzado el 6 y 19 de enero

# CSC – FONDOS DE INCENTIVO ASIGNADOS PARA CAMIONES

- Los camiones más limpios, en particular los camiones de cero emisiones, se han identificado como una prioridad de inversión para las siguientes comunidades:

Comunidad	Tipo de proyecto	Año 3 Asignación de incentivos CAPP
ELABHWC	Camiones ZE	\$1.84M
SELA	Camiones ZE	\$5M
SBM	Camiones ZE	\$5M
WCWLB	Camiones NZE/ZE	\$2.75M

- En octubre de 2020, CARB actualizó las directrices de incentivos de CAPP para incluir proyectos identificados por la comunidad.

# PLAN DE PROYECTO Y RETOS

Comunidad	Tipo de proyecto	Año 3 Asignación de incentivos CAPP
ELABHWC	Camiones ZE	\$1.84M
SELA	Camiones ZE	\$5M
SBM	Camiones ZE	\$5M
WCWLB	Camiones NZE/ZE	\$2.75M



# RESULTADOS DE LA ENCUESTA

## Encuestados

55% de la comunidad de Wilmington

Seguido por SBM y SELA

## Clase de camión

Mayoría camiones de clase 8 (53%)

Clase 4 (24%)

## Retos con camiones ZE o de bajo NOx (extremadamente importante)

Confidabilidad (81%)

Costo (83%)

Rendimiento / Rango (71%)

## Barreras con la implementación (Barrera extremas)

Disponibilidad de cargo eléctrico (77%)

Precio de compra demasiado alto (67%)

Distancia de conducción (53%)

## Tecnología

Cero emisiones (25%)

Nox Bajo (13%)

Todo lo anterior (21%)

Nada de lo anterior (41%)

## ¿Programa de alquiler?

Sí/Tal vez (77%)

No (23%)



## PLAN DE INCENTIVOS PARA CAMIONES: ELEMENTOS REQUERIDOS

- **Identificación del proyecto**
- **Apoyo a la comunidad**
- **Requisitos del participante**
- **Montos de financiamiento**
- **Selección de proyectos**
- **Reportes**
- **Requisitos de inspección**

# PLAN DE INCENTIVOS PARA CAMIONES AB 617



## Identificación del proyecto

Enfoque en los propietarios de flotas pequeñas

Proyectos para reemplazar camiones antiguos, diesel por nuevos camiones ZE o NZE



## Apoyo a la comunidad

Outreach

Decisión-Realizar un proceso

# PLAN DE INCENTIVOS PARA CAMIONES AB 617 (CONTINUACIÓN)

## Requisitos del participante

- Programa de alquilar para Camiones de Tecnología Limpia
- Programa de incentivos para camiones AB 617

## Cantidad de Fondos

- Alquilar camiones de tecnología limpia
  - Costos de arrendamiento / alquiler, Tarifas de seguro, tarifas de carga de infraestructura, entrenamiento, etc.
- Programa de incentivos para camiones AB 617
  - Fondos para proyectos elegibles de camiones ZE y NZE (incluyendo impuestos federales, estatales y locales, tarifas de envío / entrega)

## Selección de proyectos

- Basado en el apoyo en el cumplimiento de las metas /objetivos de AB 617 CERT
- Si las solicitudes se recibieron más allá de los fondos disponibles – Lista de proyectos (con comentarios de CSC)

# PLAN INCENTIVOS PARA CAMIONES AB617 (CONTINUACIÓN)

## Requisitos de informes

- **Recolectar y reportar información sobre proyectos bajo el Plan de Incentivos para Camiones AB 617**
- **Requisitos de South Coast AQMD**
  - **Requisitos del participante**

## Beneficios de reducción de emisiones

- **Cuantificación – 2017 Carl Moyer Guideline Appx C Methodologies**
- **Reducción de emisiones – se acreditará a los objetivos de reducción de emisiones del CERP destacados en el capítulo 5**

## Beneficios cualitativos

- **Mejorar la calidad general del aire para AB 617 y las comunidades circundantes**
- **Minimizar la exposición de la comunidad a contaminantes y humos de diesel**
- **Ahorro de costes en combustible y mantenimiento**
- **Impacto económico positivo**
- **Facilidad de acceso a las nuevas tecnologías de camiones**





# DISCUSIÓN

# ¿CUÁL ES EL SIGUIENTE PASO?

Borrador del Plan de Incentivos para Camiones

- **(Hoy) Revisar el borrador del plan de incentivos**
- **Período de dos semanas para comentarios**

Enviar plan para revisión de ARB

- **Período de 60 días de revisión**

Crear grupos focales

- **Colaborar en el proceso de implementación**
- **Comentarios y aportaciones adicionales**

# ENLACES ÚTILES/INFORMACIÓN DE CONTACTO

Directrices de los Incentivos Comunitarios para la Protección del Aire 2019: (véase el Capítulo 6 para proyectos identificados por la comunidad)

[ww2.arb.ca.gov/our-work/programs/community-air-protection-incentives](http://ww2.arb.ca.gov/our-work/programs/community-air-protection-incentives)

Enlace a los planes de proyectos aprobados por CARB:

[ww2.arb.ca.gov/our-work/programs/community-air-protection-incentives/stationary-source-and-community-identified](http://ww2.arb.ca.gov/our-work/programs/community-air-protection-incentives/stationary-source-and-community-identified)

Sitio web de South Coast AQMD para incentivos comunitarios de protección del aire:

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

Para preguntas / comentarios, envíenos un correo electrónico a:

[617truckincentives@aqmd.gov](mailto:617truckincentives@aqmd.gov)