CALIFORNIA CLIMATE INVESTMENTS
Cap and Trade Dollars at Work

CALIFORNIA AIR RESOURCES BOARD

Iniciativa Estatal de Monitoreo Móvil (SMMI)

Reunión de Lanzamiento

17 de Septiembre de 2024

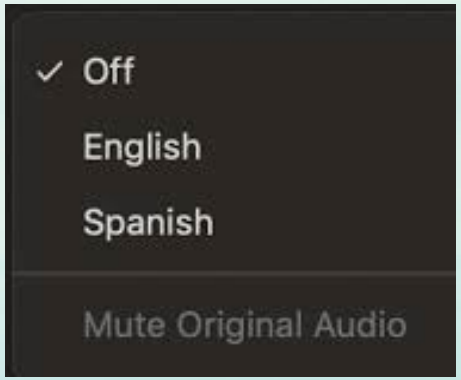
Encuesta para Participantes

Tómese un momento para seguir las indicaciones de la encuesta siguiendo el enlace en el chat.

Opción de Interpretación en Zoom

Seleccione el icono de interpretación desde los controles de la pantalla

- Haga clic en “Interpretation” en el menú
- Seleccione español (*Spanish*)
- Seleccione la opción para poner el audio original en silencio (*Mute Original Audio*)



Preguntas sobre Zoom? Envíe un mensaje a Jackson vía el chat.

Language Interpretation through Zoom

Click the Interpretation icon in your meeting controls

- Navigate to Language Channels
- Select Spanish OR English
- Mute Original Audio

Zoom Questions? Send a message to Jackson in the Chat.

CARB

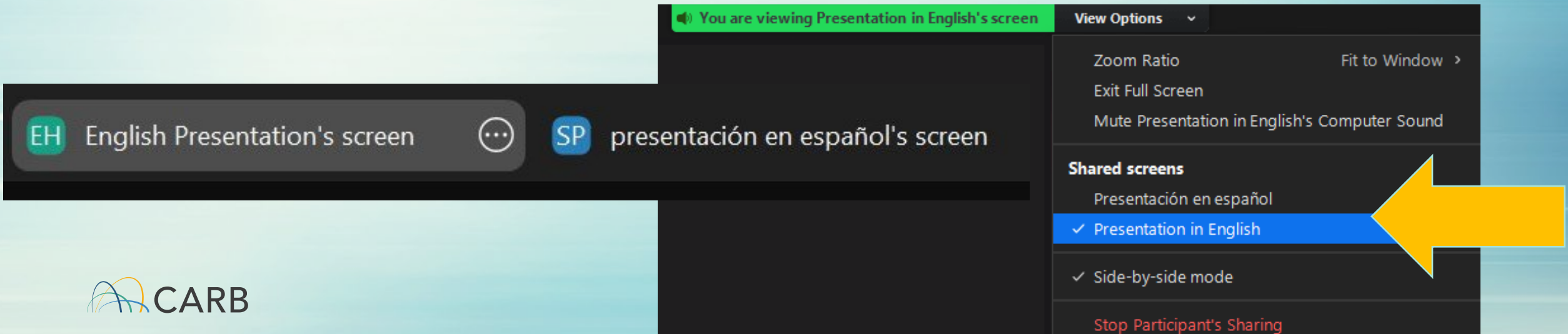
Opciones de Pantalla en Zoom| View Options on Zoom

Haga clic en “View Options” en la parte superior de su pantalla y seleccione “Presentación en español” O “Presentation in English”

Preguntas sobre Zoom?
Envíe un mensaje a Jackson vía el chat.

Click on View Options at the top of your screen and select "Presentación en español” or "Presentation in English.”

Zoom Questions? Send a message to Jackson in the Chat.

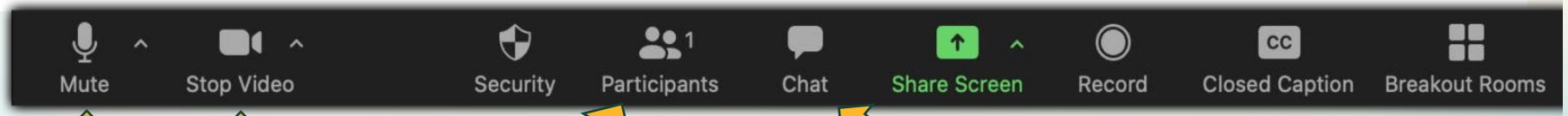


CARB

Controles de la reunión de zoom

Cómo Utilizar zoom

Barra de menú negra en la parte superior o inferior de la pantalla



Activar/desactivar el audio o el vídeo

Ver todos los participantes y ver dónde se encuentra en la línea de comentarios

Enviar un mensaje
Seleccione la ventana de chat para enviar comentarios/preguntas a los ponentes

¿Comentarios/preguntas de Zoom? Envie mensaje a Brita usando el chat

CARB

California Climate Investments
Cap and Trade Dollars at Work

Guías Para La Comunidad

1. **Cambie su nombre y proporcione la afiliación si corresponde**
2. **Participe respetuosamente.**
3. **Utilice el chat para comunicar comentarios y/o preguntas a los oradores.**

Haremos todo lo posible para responder a todas las preguntas en el chat. Si no podemos responder a su pregunta, se enviará al equipo del proyecto SMMI.

Objetivos

1. Proporcionar una visión general de la Iniciativa Estatal de Monitoreo Móvil (SMMI)
2. Brindar la oportunidad de proporcionar comentarios sobre la participación y los impactos
3. Hablar de cómo participar en el SMMI.

Agenda

1. Palabras de apertura de CARB
2. Resumen de SMMI de CARB y Aclima
3. Sesión de comentarios de los participantes
4. Enlaces a oportunidades de participación
5. Próximos pasos

Preguntas de Aclaración?

Envíe sus preguntas

1. a través del **chat de Zoom**
2. por correo electrónico a Bromans@kearnswest.com

Intentaremos responder todas las preguntas durante la reunión.

Todas las preguntas se enviarán al equipo del proyecto SMMI.

Palabras de Apertura

Chanell Fletcher

Directora Ejecutiva Adjunta de Equidad, Comunidades y Justicia Ambiental

Descripción General de la Iniciativa Estatal de Monitoreo Móvil (SMMI)

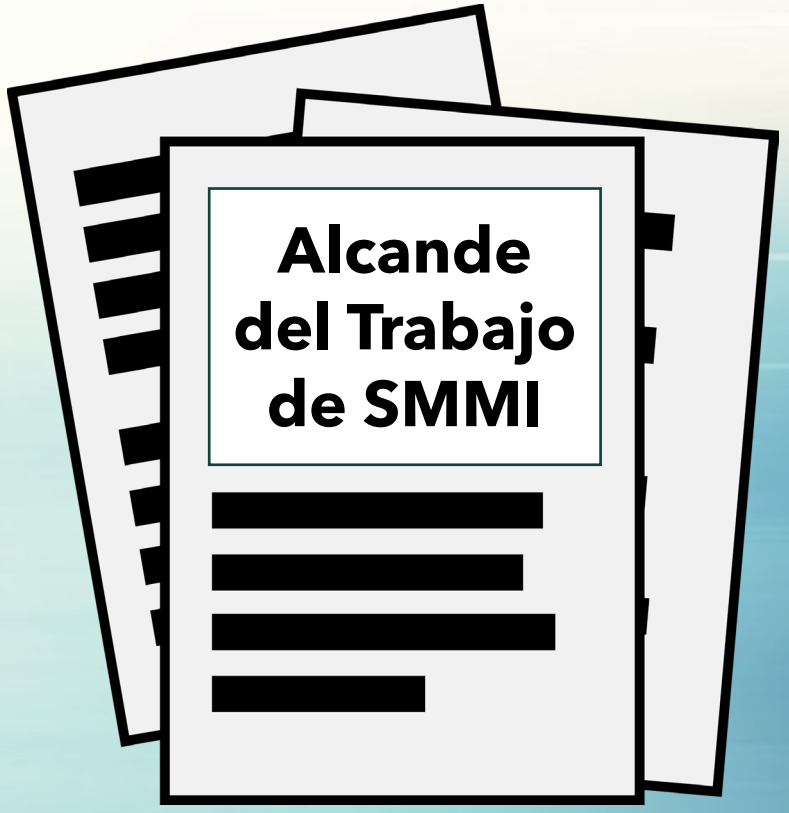
Antecedentes del Contrato

Consignación legislativa de $27 millones

CARB adjudicó a Aclima un contrato de $26,880,000 para llevar a cabo SMMI

Diseño del Proyecto

- Solicitud de información (RFI)
- Datos de inventario y monitoreo del aire existentes
- Encuesta Comunitaria sobre la Calidad del Aire
- Participación Comunitaria
- Aportes de las agencias gubernamentales



Objetivos del Proyecto

- Obtener un conjunto de datos completo de contaminantes criterio, contaminantes tóxicos del aire y gases de efecto invernadero.
- Complementar las actividades de la AB 617 involucrando a las comunidades más allá de las actualmente seleccionadas bajo el Programa de Protección del Aire Comunitario.
- Crear un portal de datos para que el público acceda y visualice los datos de monitoreo móvil de SMMI.

Descripción General y Cronología del Proyecto

Objetivos del Monitoreo Móvil

Investigaciones de fuestes

- Identificar o confirmar las emisiones de las fuentes de interés

Identificar los lugares de impacto desproporcionado

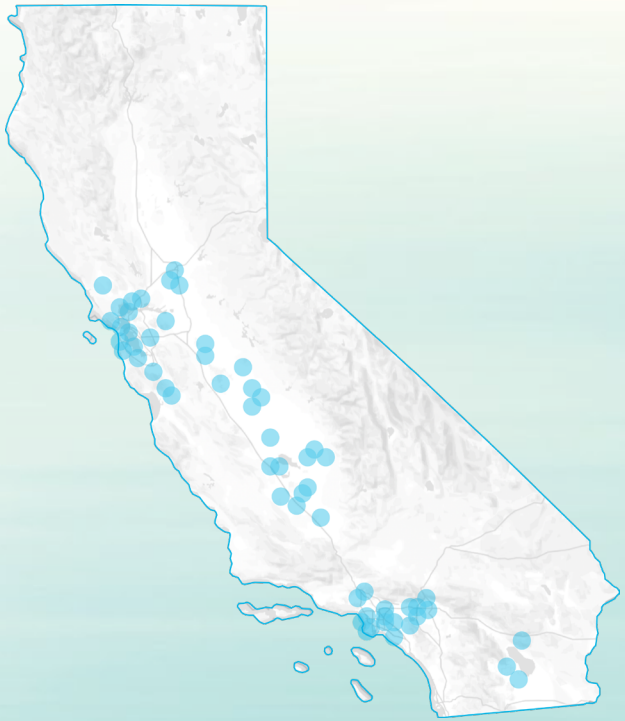
- Identificar áreas sobrecargadas por contaminantes o fuentes específicas

Otros objetivos identificados durante la participación comunitaria

Descripción General del Monitoreo Móvil

64 Comunidades Nominadas Consistentemente (CNC)

42 Plataformas de Aclima



3 Laboratorios Móviles Asociados

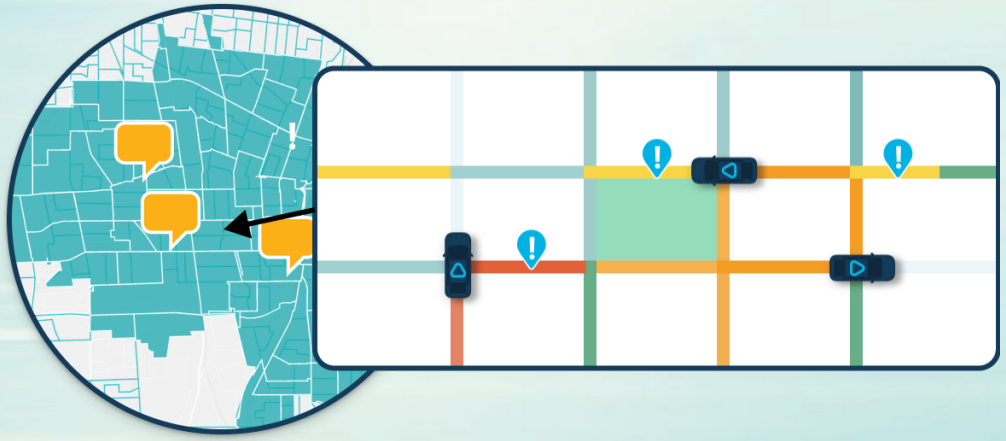
UC Berkeley, UC Riverside, y Aerodyne

Estrategia de Mapeo

Mapeo de área amplia

–

Mapea comunidades con un conjunto consistente de contaminantes (flota Aclima)



Mapeo de áreas objetivo

–

Mediciones específicas de la fuente con caracterización adicional (laboratorios asociados a la flota de Aclima)

CARB

Cap and Trade Dollars at Work

Fuentes de contaminación del aire con contaminantes medidos por SMMI

- Industrias metalúrgicas y de acabado de metales
- Fundiciones y fundiciones secundarias
- Instalaciones de esterilización
- Fumigadores de materias primas
- Operaciones de petróleo y gas
- Fabricación de productos químicos
- Lotes de alimentación animal
- Instalaciones de renderizado
- Puertos
- Aeropuertos
- Astilleros
- Almacén y centros de distribución
- Otras grandes fuentes permitidas (tratamiento de aguas residuales, vertederos, plantas de cemento)
- Actividades comerciales (reparación de automóviles y carrocería de automóviles, tintorería, taller de pintura, imprenta)

Almacenes y Centros de Distribución

Contaminantes clave

- Carbono Negro
- $PM_{2.5}$
- PM_{10}
- NO/NO_2
- Benceno
- Tolueno
- Etilbenceno
- Xilenos
- Other COVs

Industrias metalúrgicas

Contaminantes clave

- Cromo
- Cadmio
- Otros metales
- COVs

Operaciones de petróleo y gas

Contaminantes clave

- Benceno
- Tolueno
- Etilbenceno
- Xilenos
- Metano
- Etano
- Otros COVs
- $PM_{2.5}$
- HAPs
- Carbono Negro

Instalaciones de esterilización

Contaminante clave

Óxido de etileno

Visualización y análisis de datos

Visualizaciones de datos de acceso público

Características de ejemplo

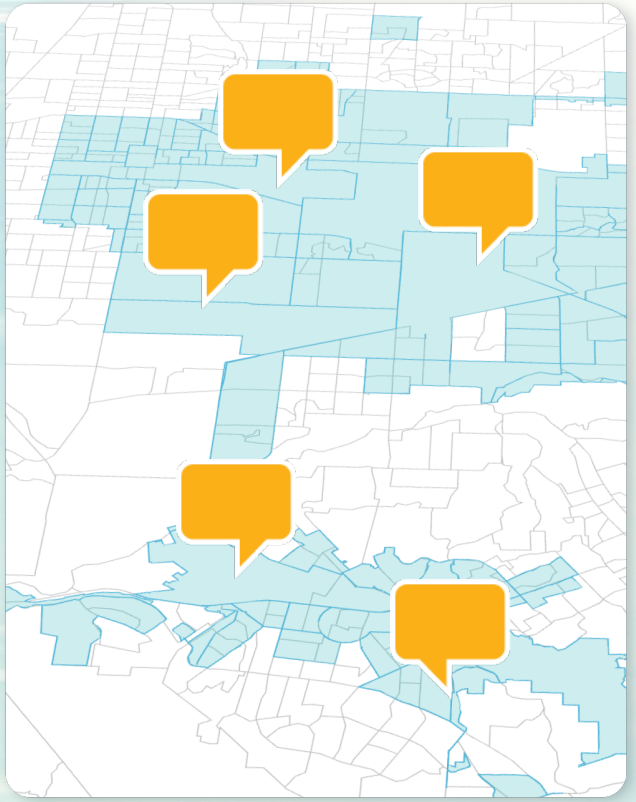
- Resúmenes iniciales
- Identificación de puntos calientes/fuentes
- Comparative analysis

Los datos subyacentes estarán disponibles públicamente.

CARB

California Climate Investments
Cap and Trade Dollars at Work

Su participación ayudará a informar los planes de monitoreo finales



- Los parámetros diseñados conjuntamente incluyen:
  - Fuentes o lugares de interés
  - Definición geográfica de "comunidades"
  - Ponderación prioritaria de los conjuntos de datos socioeconómicos y de salud
- La participación de la comunidad impulsará esto a través del desarrollo de Planes Comunitarios de Monitoreo del Aire (CAMP)

CARB

Cap and Trade Dollars at Work

Participación Comunitaria

Asociación con las comunidades

Aclima y Kearns & West

Grupo de Expertos del Proyecto (PEG)

- Miembros remunerados
- Un minimo de 50% de representantes de la comunidad

Roles adicionales de la comunidad

Construyendo la comunidad en la planificación

Plan de participación comunitaria

Preocupaciones de la comunidad

Planes de Monitoreo del Aire

Monitoreo móvil del aire

Entrada, supervisión y revisión de CARB

Propuesta de Participación

- Participación iterativa y continua
- Gobernabilidad y liderazgo comunitario
- Múltiples puntos de retroalimentación
- Reuniones accesibles:
  - Horarios de las reuniones, día y noche
  - Servicios lingüísticos
  - Varios métodos de retroalimentación
  - Lugares de reunión virtuales y presenciales

Grupo de Expertos en Proyectos (PEG)

¿Quiénes estarán en el PEG?

- Se reclutarán expertos de todo el estado para informar y guiar al SMMI
- Los miembros de la comunidad que representen directamente a las Comunidades Nominadas Consistentemente (CNC) serán al menos el 50% del grupo

¿Qué hace el PEG?

1) **Servir como asesores de la SMMI en áreas clave**
   - Apoyar la participación de la comunidad
   - Desarrollo del Plan de Participación
   - Comunitaria Priorización de monitoreo para abordar las preocupaciones de la comunidad

2) **Participar en reunions**

Se proporcionará una compensación para los miembros

CARB

¡Estás invitado a participar!

- Únase a nuestro Grupo de Expertos en Proyectos (PEG) – ¡AHORA RECLUTANDO!
  - Incluye tanto a expertos en la materia como a miembros de la comunidad
  - Se proporcionará una compensación para los miembros.

- Participar en reuniones comunitarias (presenciales y virtuales) para impulsar el desarrollo del
  - Plan de Participación Comunitaria
  - Planes de Monitoreo del Aire Comunitario

- Regístrese Exprese su interés en el PEG u otras oportunidades de participación
- Usa la reacción de "pulgar hacia arriba"
  - Rellene el formulario de interés en: https://bit.ly/SMMI-Engagement
  - Envíe un correo electrónico a: CARB.SMMI@kearnswest.com

Realice la Encuesta Comunitaria sobre la Calidad del Aire

bit.ly/CA-AirSurvey -o-

¿Preguntas aclaratorias?

Por favor, envíe sus preguntas

1. Via **chat de Zoom**
2. correo electrónico a BRomans@kearnswest.com

Intentaremos responder a todas las preguntas durante la reunión.

Intentaremos responder a todas las preguntas durante la reunión. Todas las preguntas serán enviadas a CARB y al equipo del proyecto SMMI.

Discusión grupal de los participantes

Discusiones grupales

- ¿Qué significa para usted el éxito de la SMMI?
- ¿Cuáles son las prioridades para reducir la contaminación del aire en su comunidad?

Sesión de comentarios de los participantes

- Informe de las platicas grupales.
- Preguntas adicionales en el chat de Zoom.

Intentaremos responder a todas las preguntas durante la reunión.
Envíe por correo electrónico las preguntas no formuladas o no respondidas a BRomans@kearnswest.com

Todas las preguntas serán enviadas a CARB y al equipo del proyecto SMMI.

Comentarios Finales

Edie Chang

Director Ejecutivo Adjunto – Planificación, Fletes y Tóxicos

Próximos Pasos

- Únase a nuestro Grupo de Expertos del Proyecto
  - Rellene el formulario de interés en: https://bit.ly/SMMI-Engagement
  - Usa la reacción de "pulgar hacia arriba"
  - Envíe un correo electrónico a: CARB.SMMI@kearnswest.com
  - Se proporcionará una compensación por la participación

- Participe en reuniones comunitarias (presenciales y virtuales) para impulsar el desarrollo de
  - Plan de participación comunitaria
  - Plan de monitoreo de aire comunitario

GRACIAS!

- Realice la Encuesta del Aire Comunitario
  - bit.ly/CA-AirSurvey

- Visite el sitio web de SMMI:
  - https://ww2.arb.ca.gov/statewide-mobile-monitoring-initiative

- ¿Preguntas o comentarios adicionales? Envie un correo electrónico a BRomans@kearnswest.com

CARB

Cap and Trade Dollars at Work