



Programa de Protección del Aire en la Comunidad Cumbre Técnica

Febrero 2018



Esquema de la Presentación

- ✓ Perspectiva general de AB 617
- Los Elementos del Documento Conceptual
- Próximos Pasos



Enfoque en la Acción Comunitaria

Marco Enfocado en la Comunidad

- Programas de reducción de emisiones en la comunidad
- Modernización acelerada de los controles de contaminación en las instalaciones industriales
- Monitoreo de la calidad del aire a nivel comunitario
- Mejorar requisitos de información de emisiones
- Aumentar las sanciones de ejecución para los contaminadores
- Financiamiento a los grupos comunitarios locales

Elementos del Programa

Septiembre 2018

- **CARB:** Identificar el marco de planificación de las comunidades iniciales (El Plan de Monitoreo y Estrategia Estatal)

Enero 2019

- **Distritos del Aire:** Adoptar una cronología acelerada para la implementación de Mejor Tecnología de Mejoras Disponible (BARCT por sus siglas en inglés)

Julio 2019

- **Distritos del Aire:** Implementar las campañas del monitoreo del aire en las comunidades

Octubre 2019

- **Distritos del Aire:** Adoptar los programas de reducción de emisiones en la comunidad y presentar al CARB

Otoño 2019

- **CARB:** Seleccionar comunidades adicionales (y anualmente después)

Diciembre 2023

- **Distritos del Aire:** Implementar requisitos de BARCT

Extensión Coordinada

CARB

Distritos del Aire

Reuniones Estatales

Discussion of:

- El desarrollo del marco de acción en una variedad de comunidades
- El proceso de la selección de las comunidades

Reuniones Comunitarias

Discusión de:

- Recomendaciones de las comunidades iniciales
- Recomendaciones de la financiación en las comunidades locales

Identificación de las Comunidades

- Priorizar las comunidades con las cargas de exposición más altas para el:
 - Desarrollo de los programas de reducción de emisiones
 - Desarrollo del monitoreo del aire en las comunidades
- Enfocar en las comunidades desaventajadas y receptores sensitivos



El Marco de Planificación

El Plan de Monitoreo

- Revisión de tecnologías del monitoreo del aire
- Revisión de las sistemas del monitoreo del aire en las comunidades
- Establecer guías de practicas adecuadas

Estrategia Estatal

- Desarrollar métodos para la evaluación de exposición de la comunidad y fuentes de contribución
- Identificar estrategias para reducir las emisiones
- Establecer criterios para los programas comunitarios de reducción de las emisiones

Esquema de la Presentación

- Perspectiva general de AB 617
- ✓ Los Elementos del Documento Conceptual
- Próximos Pasos



El Documento Conceptual del Marco del Programa

- Propuestas iniciales del personal:
 - El proceso de la identificación y selección de las comunidades
 - Estrategias para la reducción de las emisiones y la exposición
 - Criterios para los programas comunitarios de reducción de las emisiones
 - Criterios para el monitoreo del aire de las comunidades
 - Elementos y recursos de la implementación adicionales
- Mecanismo para solicitar asesoramiento y comentario

Principios Rectores para el Desarrollo del Programa

- Expeditar las acciones para mejorar la salud pública
- Asegurar que los miembros de las comunidades sean socios
- Garantizar un proceso que sea sólido, transparente, y colaborativo
- Provenir una firme base científica y aumentar accesibilidad de la información
- Aprovechar recursos y desarrollar enfoques beneficiosos a las comunidades por todo el estado

Evaluación Comunitaria y el Proceso de Identificación

Proponer un proceso que combina una evaluación estatal y conocimientos locales:



Recomendaciones del Distritos de Aire



Recomendaciones de las Comunidades



Los Criterios del CARB para el Proceso Estatal

Selección de las Comunidades

- Un conjunto de comunidades que...
 - Sea menor en el primer año
 - Refleje una variedad de desafíos y soluciones de la calidad del aire
 - Represente fuentes bien caracterizadas, necesidades de monitoreo conocidas y capacidad comunitaria establecida
 - Sirva como modelos para comunidades con desafíos similares
 - Mantenga una lista de comunidades para futuros años

Estrategias para la Reducción de las Emisiones y la Exposición

- Conjunto de medidas para acelerar acción
- Esfuerzos existentes de planificación proviene reducciones basales
- Identificar estrategias adicionales específicas a las comunidades
- Aprovechar autoridades existentes y estrategias nuevas e innovadoras

Criterios para los Programas de Reducción de Emisiones para la Comunidad

- Definir referencias claras para el desarrollo del programa
- Asegurar un estándar de calidad consistente
- Reconocer las estrategias son únicas a cada comunidad
- Incluir un proceso público sólido y asociaciones comunitarias



Elementos Propuestos de los Programas Comunitarios de Reducción de Emisiones

Requisitos de la Ley AB 617

- Objetivos de reducción de emisiones
- Estrategias de reducción específicas
- Horario de Implementación
- Plan de Ejecución

Elementos Adicionales

- Objetivos de calidad del aire
- Métricas para seguir la pista al progreso
- Comunidad guiando el comité
- Plan de participación pública

Análisis de CEQA

- Análisis de CEQA según corresponda

Componentes del Monitoreo del Aire

- Evaluar las capacidades de las tecnologías del monitoreo del aire
- Revisar redes comunitarias del monitoreo del aire existentes
- Los criterios para las campañas del monitoreo del aire comunitario
- Recursos para el monitoreo del aire en las comunidades
- La muestra de los datos y comunicación



Criterios para los Planes del Monitoreo del Aire Comunitario

- Producir los datos para suportar la toma de decisión y acción
- Guiar el proceso de la planificación de las compañías del monitoreo del aire
- Apoyar los distritos del aire y las comunidades
- Abordar una variedad de objetivos y enfoques de monitoreo

Otros Elementos de Implementación

Centro de Tecnología

Mejor Tecnología de Control Disponible

Fuentes estacionarios, móviles y de toda la zona

Informe de Emisiones

Informes anuales para instalaciones especificados

Desarrollo de métodos uniformes

Centro de Recursos

Mejores practicas del uso de tierra y transportación

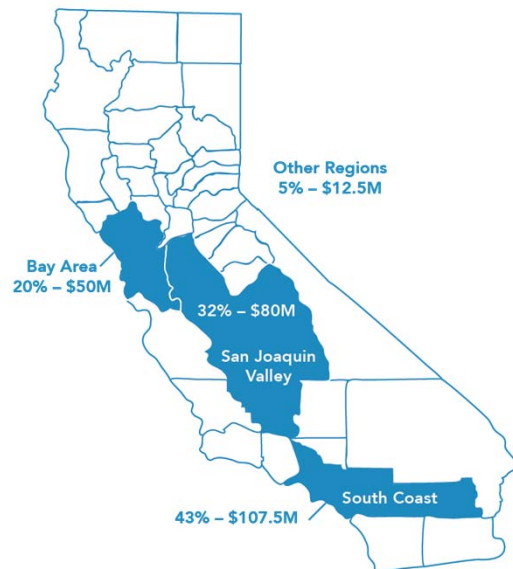
Recursos del monitoreo del aire comunitario

Educación y divulgación

Financiamiento para Beneficiar las Comunidades

\$250M de Financiamiento Específico en Apoyo de las Reducciones Inmediatas

CLEAN TECHNOLOGY INCENTIVES – \$250 MILLION



\$5M para el Financiamiento de Aire Comunitaria

- Financiamiento para soportar:
 - ✓ Aumentar la capacidad – entrenamiento y apoyo
 - ✓ Asistencia técnica
 - ✓ Participación comunitaria
- Solicitud publicado a mediados de febrero

Esquema de la Presentación

- Perspectiva general de AB 617
- Los Elementos del Documento Conceptual
- ✓ **Próximos Pasos**



Calendario del Marco de Desarrollo

Febrero 2018

- Lanzamiento del Documento Conceptual; cumbres y reuniones comunitarias

Marzo 2018

- Reunión de la Junta – Actualización de la implementación de la ley AB 617

Mayo 2018

- Borrador Inicial del Marco del Programa y centro de recursos estarán publicados

Junio 2018

- Talleres y reuniones comunitarias

Agosto 2018

- Borrador Final del Marco del Programa, recomendaciones de las comunidades, y centro de recursos estarán publicados

Análisis Ambiental

- Análisis Ambiental (EA por sus siglas en inglés) está en el proceso de estar preparado de analizar impactos adversos potencialmente significados causados por acciones razonablemente previsibles.
- Cumple con los requisitos del programa del CARB en cumplimiento de la Ley de Calidad Ambiental de California (CEQA por sus siglas en inglés).
- La Lista de Control Ambiental de CEQA (Apéndice G de las Directivas de CEQA) se usa para identificar y evaluar impactos indirectos potenciales.
- La EA será un apéndice del Documento del Marco.

El Análisis Ambiental estará Preparado

- El EA contendrá:
 - La descripción de las acciones razonable previsible tomadas en respuesta a la propuesta.
 - Análisis de nivel programático de impactos adversos potenciales causado por las acciones razonable previsible
 - Impactos beneficios
 - Medidas de mitigación viables para reducir/evitar impactos significativos
 - Alternatives analysis
- Comentario está bienvenido en este paso temprano sobre el ámbito adecuado y contenido del EA.
- Borrador del EA estará realizado para un periodo de comentarios públicos de 45 días

Reuniones Separadas

1. Estrategias y Programas de la Reducción de Emisiones en las Comunidades
2. El Monitoreo del Aire Comunitario
3. Informes de Emisiones, Centro de Tecnología, y Herramientas de Evaluación



Estrategias y Programas de la Reducción de Emisiones en las Comunidades – Reunión Separada



Febrero 2018

Esquema de la Presentación de la Reunión Separada

- ✓ Estrategias de la Reducción de Emisiones y Exposición
- Criterios para los Programas Comunitarios de la Reducción de Emisiones



Estrategias para la Reducción de las Emisiones y la Exposición

- Conjunto de medidas para acelerar acción
- Esfuerzos existentes de planificación proviene reducciones basales
- Identificar estrategias adicionales específicas a las comunidades
- Aprovechar autoridades existentes y estrategias nuevas e innovadoras

Conjunto Comprehensivo de Estrategias

- Cada comunidad requerirá una mezcla individual de estrategias:
 - Acciones regulatorias y ejecución específico
 - Financiamiento incentivo para acelerar el desarrollo de tecnologías mas limpias
 - Herramientas del uso de la tierra y transportación
 - Estrategias de mitigación
- Implementación de BARCT acelerada
- Identificación de nuevas medidas estatales

Nuevas Medidas Estatales

- CARB identificará nuevas medidas estatales
- Las medidas podrán incluir:
 - Medidas de Control de Tóxicos Aéreos
 - Medidas de fuentes móviles basadas en la evaluación continua de tecnología



Recursos para Divulgación, Uso de la Tierra y Estrategias de Transportación

Provenir herramientas y recursos para las mejores practicas

Antes de Octubre 2018

- Lista de las mejores practicas existentes y estrategias
- Enlaces a conjuntos de herramientas existentes y recursos

Después de Octubre 2018

- Desarrollar mejores practicas nuevas, ejemplos de ordenanzas, conjuntos de herramientas
- Incorporar en el Centro de Tecnología

Esquema de la Presentación de la Sesión Separada

- Estrategias de la Reducción de Emisiones y Exposición
- ✓ Criterios para los Programas Comunitarios de la Reducción de Emisiones



Criterios para los Programas de Reducción de Emisiones para la Comunidad

- Definir referencias claras para el desarrollo del programa
- Asegurar un estándar de calidad consistente
- Reconocer las estrategias son únicas a cada comunidad
- Incluir un proceso público sólido y asociaciones comunitarias



Elementos Propuestos de los Programas Comunitarios de Reducción de Emisiones

Requisitos de la Ley AB 617

- Objetivos de reducción de emisiones
- Estrategias de reducción específicas
- Horario de Implementación
- Plan de Ejecución

Elementos Adicionales

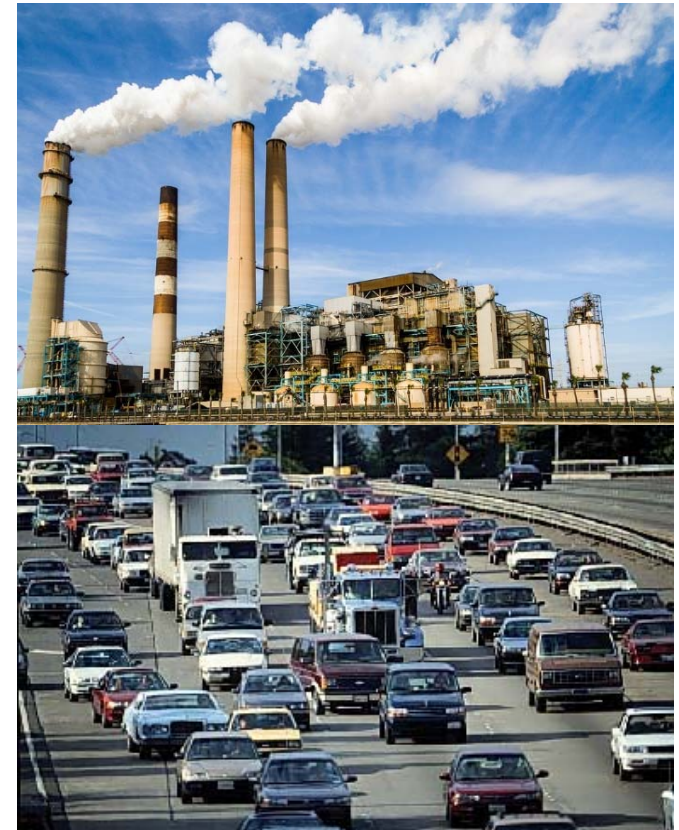
- Objetivos de calidad del aire
- Métricas para seguir la pista al progreso
- Comunidad guiando el comité
- Plan de participación pública

Análisis de CEQA

- Análisis de CEQA según corresponda

Objetivos de Reducción de Emisiones

- Abordar cargas de exposición desproporcionadas
- Considerando objetivos de calidad del aire basados en la salud:
 - Estándares de calidad del aire
 - Reducción del riesgo de tóxicos
- Estudios de salud adicionales y datos son necesitados para seguir la pista de los impactos sanitarios al nivel comunitario



Objetivos de la Reducción de Emisiones

- Objetivos de la reducción de emisiones cuantitativos
- Basados en la evaluación técnica:
 - Contaminantes que son conductores dominantes del riesgo de salud y exposición
 - Fuentes contribuyente
 - Las contribuciones regionales contra locales



Evaluación Técnica

La evaluación técnica debe incluir:

- Los datos mejores disponibles de medida, inventario, y modelado
- Inventario de emisiones del nivel comunitario
- Evaluación de cumplimiento de la norma existente
- Evaluación de los beneficios de las regulaciones nuevas
- Lugares de receptores sensitivos y fuentes de preocupación

Estrategias de Reducciones Especificas

Evaluar y asegurar cumplimiento con estrategias existentes

Implementar el horario acelerado de BARCT

Seleccionar estrategias por la estrategia estatal

Revisar y actualizar los auditorías de la reducción de riesgo

Consideración de la viabilidad, autoridad y coste-eficacia

Horario de Implementación

- Fechas para la junta del distrito/agencia de aplicación para consideración y calendario de implementación
- Hitos inmediatos a 3-años, 5-años, y 10-años
- Alentar implementación de medidas en paralelo con el desarrollo del programa para acelerar reducciones

Métricos Propuestos para Seguir Progresos

- Métricos anuales sobre los elementos de implementación:
 - Emisiones de contaminantes criterios y tóxicos aéreos
 - Implementación de regulaciones y estrategias
 - Dólares invertidos y proyectos implementados
- Métricos plurianuales sobre exposición y co-beneficios:
 - Concentraciones medidas de contaminantes aplicables
 - Impactos económicos locales
 - Otros beneficios comunitarios

Plan de Ejecución

- Esfuerzo conjunto con los distritos de aire y CARB
- Adaptado para abordar asuntos específicos de la comunidad
- Podrá implicar técnicas de medida avanzadas
- Podría incluir entrenamiento y/o herramientas de informe nuevas



Participación de la Comunidad

Colaboraciones comunitarias

- Establecer un comité directivo y comunitario

Un Proceso Público Sólido

- Talleres regionales
- Reuniones informacionales a nivel comunitario
- Traducción de materiales y servicios de interpretación
- Un contacto personal
- Sitio de web dedicado
- Juntas de los consejos de los distritos de aire



Proceso de Evaluación de CARB

- El personal de CARB trabajará para acelerar la revisión
- Se basa la evaluación del personal de CARB en:
 - Lista de verificación de criterios de programa
 - Adecuación e idoneidad de estrategias y cronogramas
 - Proceso público y asociaciones comunitarias

Requisitos de Informes Anuales

- Estado de todas las estrategias del programa
- Actualizaciones métricas para el seguimiento del progreso
- Lecciones aprendidas para apoyar comunidades similares
- Cambios planificados basados en el progreso hasta la fecha



**Cumbre del Programa de Protección del Aire en la
Comunidad:
El Monitoreo del Aire Comunitario – Reunión
Separada**

Febrero 2018

Esquema de la Presentación para la Reunión Separada

- ✓ Criterios para el Monitoreo del Aire Comunitario
 - La Demostración de Datos para el Monitoreo del Aire
 - Recursos para el Monitoreo del Aire Comunitario



Componentes del Monitoreo del Aire

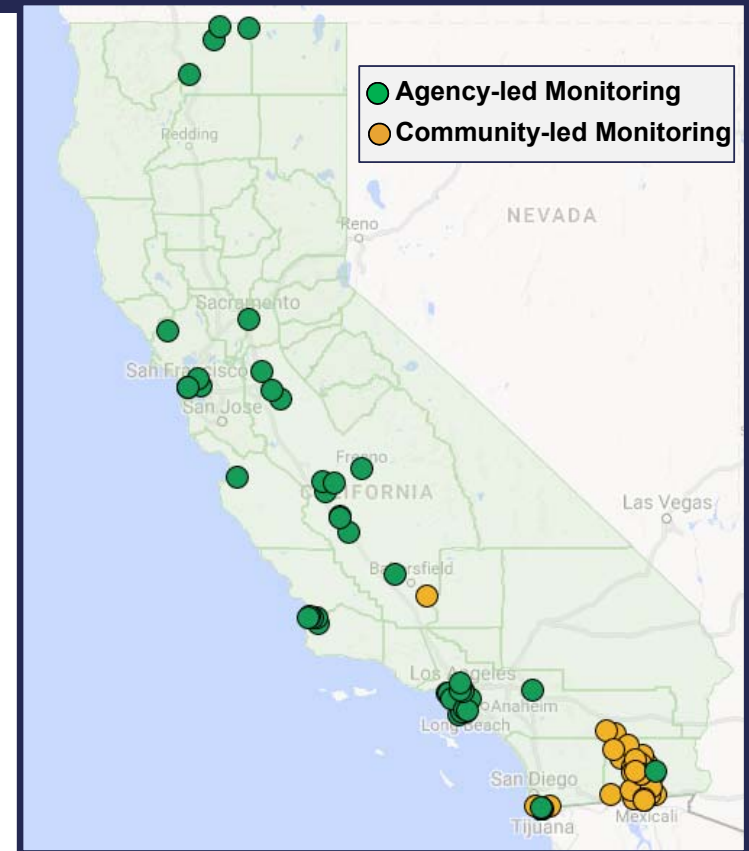
- Evaluar las capacidades de las tecnologías de monitoreo del aire
- Revisar las redes existentes de monitoreo del aire comunitario
- Criterios para las campañas de monitoreo del aire comunitario
- Recursos para el monitoreo del aire comunitario
- La demostración y comunicación de datos



Aprendiendo de Programas Exitosos

Actividades dirigidas por los Distritos de Aire y las comunidades, proveen modelos exitosos

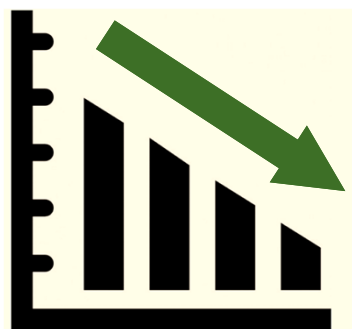
- “IVAN” Red de Aire
- La Costa Sur Subsido de STAR, MATES, Paramount
- Programa “CARE” de la área de la bahía
- Proyecto de Indicadores Ambientales de West Oakland
- Estudio sobre el tráfico de San Ysidro en la frontera
- Estudio de Sacramento sobre el humo de madera



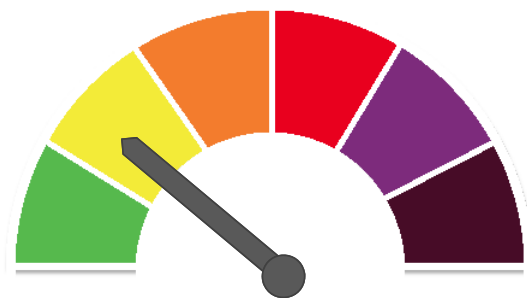
Objetivos del Monitoreo de Aire Comunitario



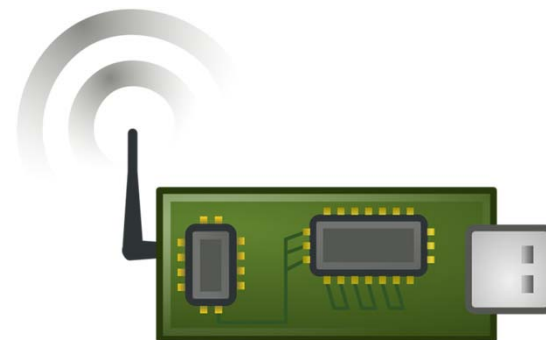
**IDENTIFICAR
FUENTES DE
EMISIONES**



**SEGUIR LOS
PROGRESOS**



**INFORMAR EL
PÚBLICO**



**MONITOREAR
POSIBLES
PROBLEMAS**

Métodos de Monitoreo del Aire



**Métodos
Tradicionales**



**Sensores
de Aire**



**Monitoreo
Móvil**



**Monitoreo
Perimetreal**



**Detección
a Distancia**

Participación de la Comunidad



Colaboraciones comunitarias

- Establecer un comité directivo y comunitario

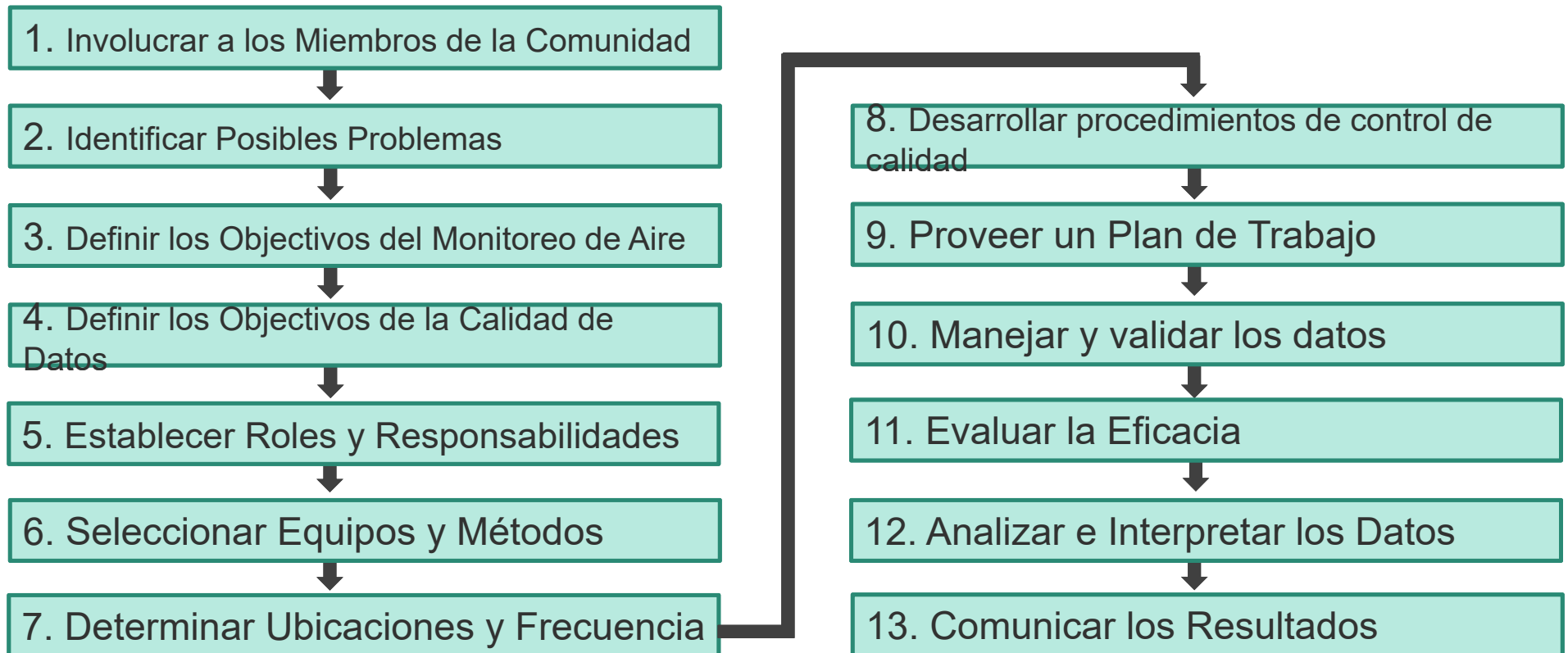
Enfoque del comité directivo

- Comprender los asuntos comunitarios
- Desarrollar planes comunitarios de monitoreo del aire
- Determinar la visualización y necesidades de interpretación de datos

Criterios para los Planes Comunitarios de Monitoreo del Aire

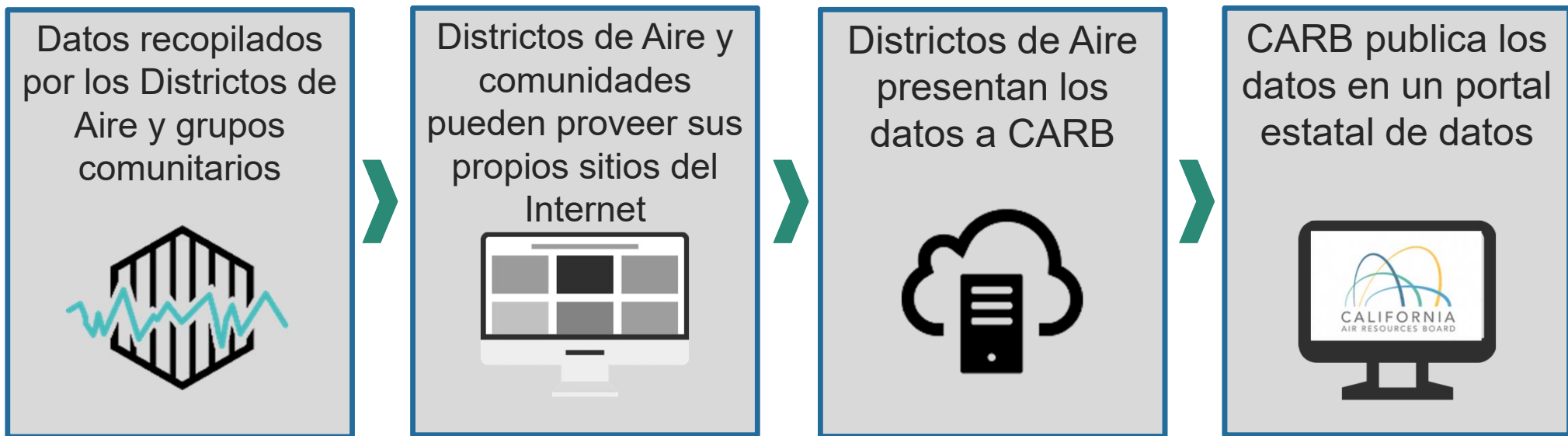
- Generar datos para ayudar la toma de decisiones
- Guíar el proceso de planificación de campañas de monitoreo del aire
- Apoyar a los distritos de control de la calidad del aire y comunidades
- Abordar una variedad de objetivos y enfoques de monitoreo

Elementos del Plan de Monitoreo de Aire Comunitario



Requisitos de Informes de Datos

- Los datos deben almacenarse y ser accesibles públicamente



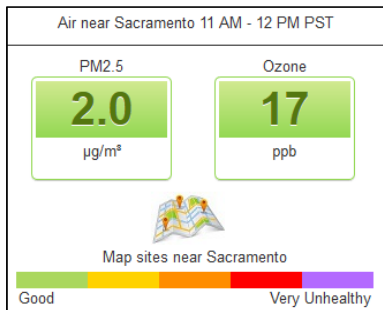
Esquema de la Presentación para la Reunión Separada

- Criterios para el Monitoreo del Aire Comunitario
- ✓ La Demostración de Datos para el Monitoreo del Aire
- Recursos para el Monitoreo del Aire Comunitario



Monitoreo y Portales Web Existentes

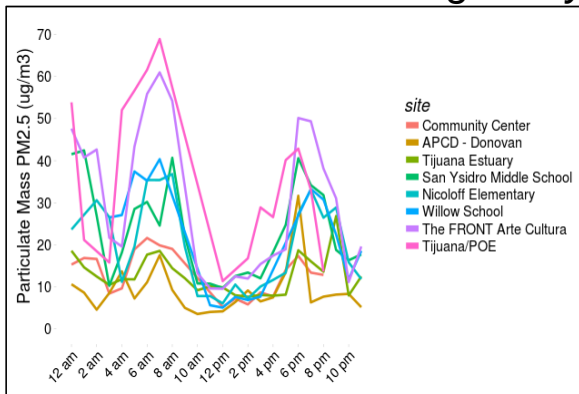
Breathe Well



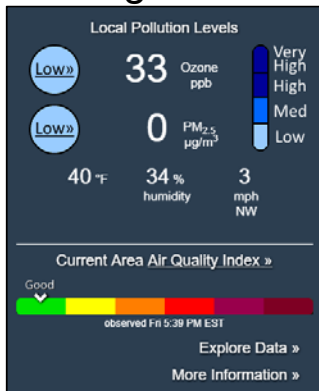
AirNow



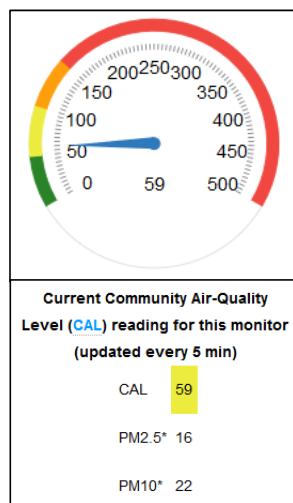
San Ysidro Air Monitoring Study



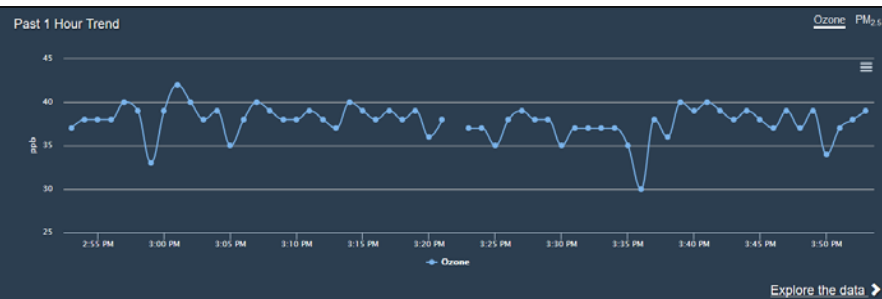
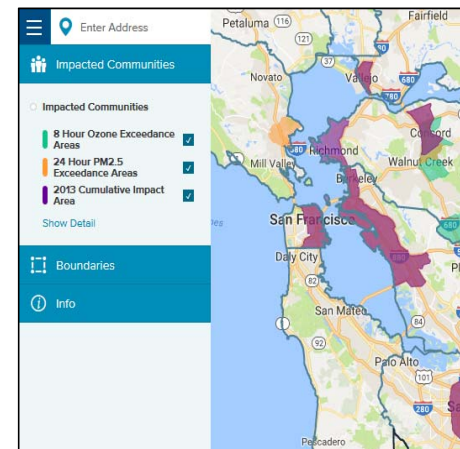
VillageGreen



IVAN



CARE



Metas para el Nuevo Portal Web

Disponibilidad

- Proporcionar acceso a los datos en todo el estado

Puntualidad

- Maximizar la puntualidad de la disponibilidad de datos

Flexibilidad

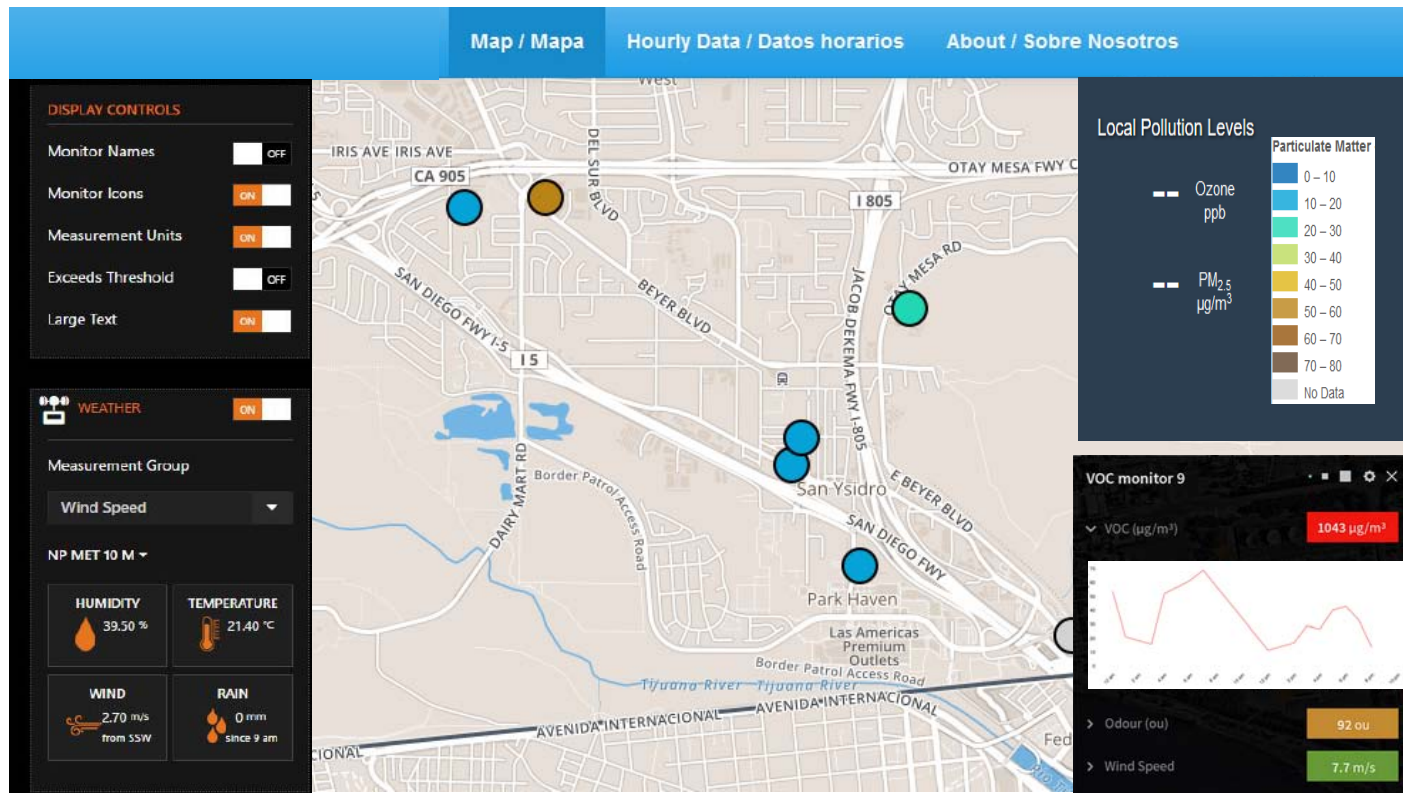
- Ser compatible con diversos tipos de datos de monitoreo

Transparencia

- Proveer información de recopilación y procesamiento de datos

Herramienta de Mapa de Ejemplo

Controles de visualización de mapas y enlaces relevantes



Visualización de un vistazo

Carta coloreada con el día más reciente de datos

Esquema de la Presentación para la Reunión Separada

- Criterios para el Monitoreo del Aire Comunitario
- La Demostración de Datos para el Monitoreo del Aire
- ✓ Recursos para el Monitoreo del Aire Comunitario



Centro de Recursos de Monitoreo del Aire Comunitario

Herramientas de interpretación de datos



Enlaces a Recursos, Mejores Prácticas



Criterios para los Planes de Monitoreo del Aire

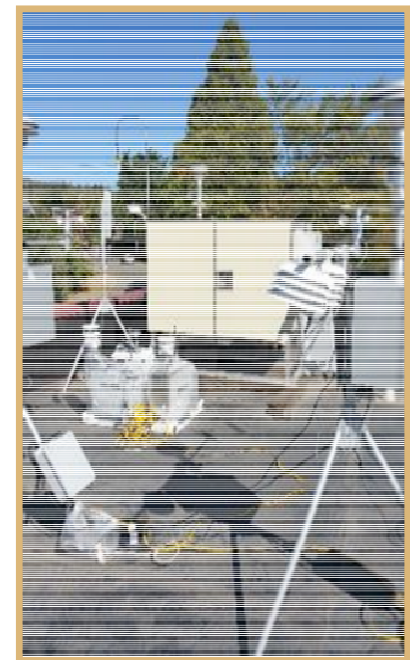


Últimas noticias de monitoreo del aire



Evaluar las Tecnologías de Monitoreo del Aire

- Revisar los métodos de monitoreo aéreo
- Evaluar las tecnologías de rendimiento
- Colaborar con los programas de evaluación de sensores de aire
- Hacer que los informes estén disponibles al público



Mejorar las Tecnologías de Monitoreo del Aire

Evaluar las tecnologías disponibles comercialmente

Identificar las limitaciones de las tecnologías actuales

Patrocinar reuniones técnicas y desafíos tecnológicos



Nuevas y Mejores Tecnologías

 **Air Sensors International Conference**

<https://sehall4.wixsite.com/asic/home-landing>



Inventario de Emisiones, Centro de Tecnología, Herramientas de Evaluación - Reunión Separada



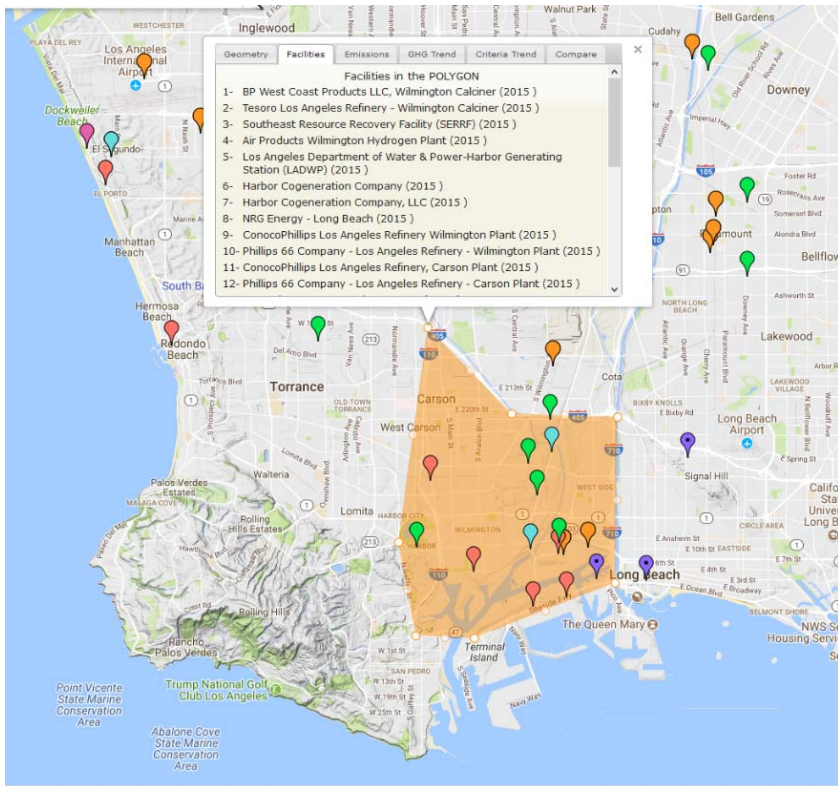
February 2018

Esquema de la Presentación para la Reunión Separada

- ✓ Inventario de Emisiones
 - Centro de Tecnología
 - Herramientas de Evaluación
 - Criterios para Identificar a las Comunidades Afectadas
 - Metodologías para Evaluar las Fuentes Contribuyentes



Informes de Emisiones Mejorados



- Datos anuales para fuentes estacionarias más grandes
- Otros datos relevantes sobre emisiones a nivel de instalaciones
- Metodologías de informes uniformes, y estatales
- Permitir la certificación o la verificación

Fuentes Sujetas a Nuevos Requisitos de Presentación de Informes

- “Fuente estacionaria” sujeta a requisitos:
 - Sujeta a la Regla de Reporte Obligatorio para GEI
 - o
 - Autorizada a emitir 250 o más toneladas por año de un contaminante no alcanzado o sus precursores
 - o
 - Recibe un puntaje de priorización de “Hot Spots” elevados (varía según la definición)

Metodologías de Informes de Emisiones

- Desarrollar una regulación estatal con enfoque escalonado
- Aumentar la accesibilidad, que sea fácil de usar, y que apoye las necesidades del programa del distrito de aire

Fase 1

- Establecer requisitos anuales de presentación de informes para fuentes estacionarias

Fase 2

- Hacer un período de introducción progresiva de metodologías estatales que son uniformes para fuentes estacionarias

Desarrollo de Inventarios de Emisiones Comunitarias

- Apoyar programas de reducción de emisiones específicos de la comunidad
- Desarrollar pautas para metodologías coherentes
- Proporcionar una contabilidad granular de las fuentes

Esquema de la Presentación para la Reunión Separada

- Inventario de Emisiones
- ✓ Centro de Tecnología
- Herramientas de Evaluación
 - Criterios para Identificar a las Comunidades Afectadas
 - Metodologías para Evaluar las Fuentes Contribuyentes



Requisitos de Control de Fuente Estacionario

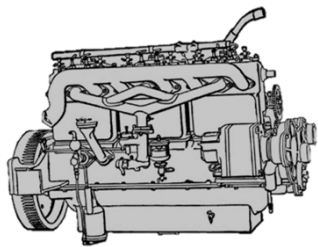
- Mejor Tecnología de Control Disponible (BACT, siglas en inglés):
 - Nuevas instalaciones o modificaciones de equipos
 - Requisitos basados en la designación de logro
 - Menor tasa de emisiones alcanzables para cada tipo de equipo (por contaminante)
 - Establecido a través de permiso de instalación
- Mejor Tecnología de Mejoras Disponible (BARCT, siglas en inglés):
 - Instalaciones y equipamientos existentes
 - El grado máximo de reducción alcanzable
 - Debe considerar los impactos energéticos, ambientales y económicos
 - Establecido a través de reglas prohibitoria

Centro de Tecnología

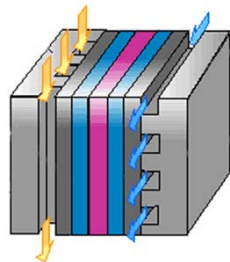
- Recurso para ayudar a identificar los controles más estrictos disponibles
- Centro Propuesto:
 - Determinaciones sobre la tecnología de control (BACT y T-BACT)
 - Reglas y medidas existentes
 - Tecnologías de control emergentes
- Capacidad para visualizar datos y comparar controles en todo el estado

Adelanto de la Tecnología

- El centro identificará las tecnologías avanzadas que estarán disponibles



**Motor de
combustión interna**



Pila de combustible



Central eléctrica



**Almacenaje de la
batería**

Fases Propuestas para el Centro de Tecnología

Fase IA (A medidas del 2018)

- Datos de los Distritos de Aire – (determinaciones de BACT y T-BACT)
- Identificaciones de los Distritos de Aire (reglas de BARCT)
- Mejorar el sistema del centro de tecnología actual

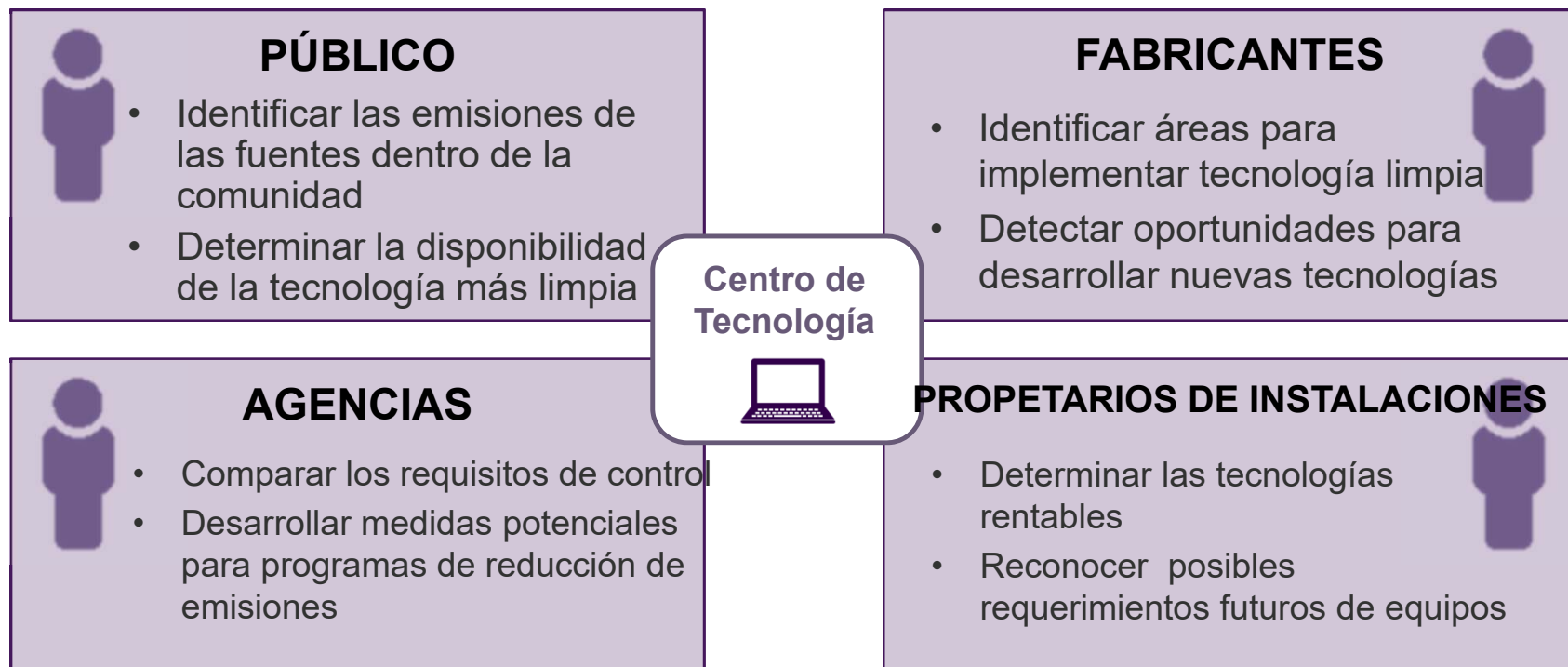
Fase IB (A finales del 2018)

- Incluye:
 - Fuentes móviles y de toda la zona
 - Medida de Control de Contaminantes Tóxicos del Aire
- Herramientas para comparar tecnologías
- Resalte las tecnologías/reglas más estrictas

Fase II (A medidas del 2020)

- Desarrollar un nuevo sistema
- Diseño fácil de usar
- Identificar tecnologías de próxima generación
- Enlace al “Pollution Mapping Tool”

Grupos de Usuarios Anticipados



Esquema de la Presentación para la Reunión Separada

- Inventario de Emisiones
- Centro de Tecnología
- ✓ Herramientas de Evaluación
 - Criterios para Identificar a las Comunidades Afectadas
 - Metodologías para Evaluar las Fuentes Contribuyentes



Evaluación de las Comunidades Afectadas

Compilación de factores:

- Concentraciones medidas/modeladas de los contaminantes de los criterios y tóxicos del aire
- Receptores sensitivos, población expuesta y proximidad a las fuentes
- Densidad de las fuentes y magnitud de las emisiones
- Indicadores de salud pública para la incidencia de exacerbación de la enfermedad
- Estimaciones modeladas de riesgo de cáncer
- Factores socioeconómicos

Herramientas y Fuentes de Datos

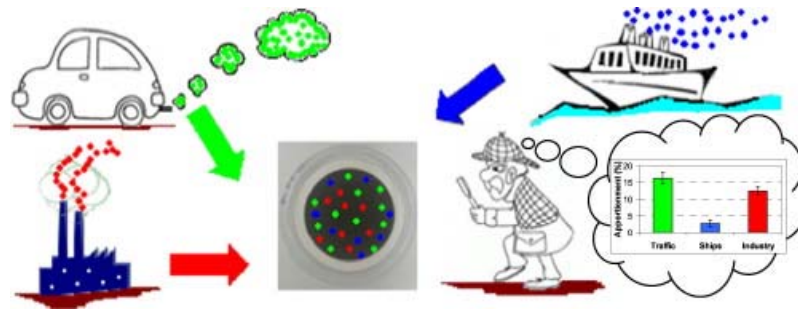
- CalEnviroScreen y Otras fuentes de datos:

Datos de Emisiones	Monitoreo/ Estudios Especiales	Datos de Salud	Otros Datos
<ul style="list-style-type: none">• CARB “Pollution Mapping Tool”• Emisiones móviles, de toda la zona, y estacionarias	<ul style="list-style-type: none">• Datos de monitoreo• Investigaciones regionales (MATES y CARE)• Modelo de calidad del aire	<ul style="list-style-type: none">• Evaluaciones de riesgos para la salud• Evaluaciones nacionales de los tóxicos del aire• Indicadores de salud	<ul style="list-style-type: none">• Aviso de infracciones• Acciones de ejecución o quejas

Evaluando Las Fuentes de Contribución

Desarrollar metodologías para:

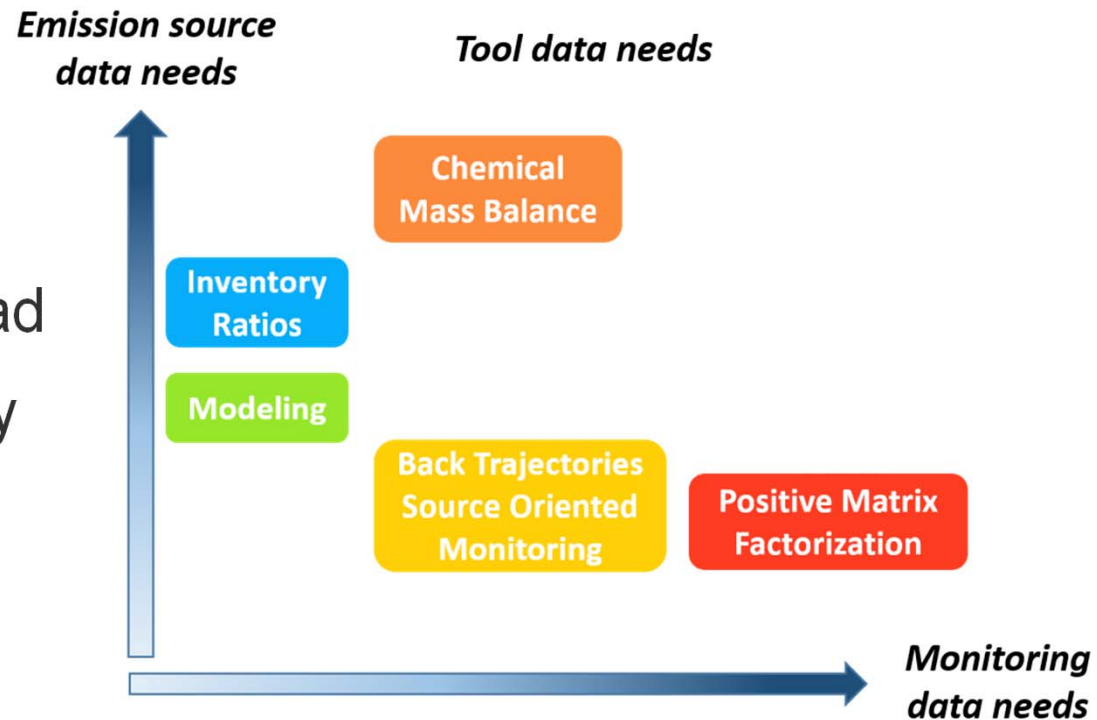
- Evaluar e identificar fuentes o categorías de fuentes que contribuyen
- Estimar la contribución relativa de las categorías de fuente a la carga de exposición elevada



Metodologías Para Identificar Fuentes de Contribución

- Informar sobre programas de reducción de emisiones
- Aplicar las herramientas apropiadas para cada comunidad
- Esfuerzo conjunto entre CARB y los distritos locales de aire

MK27



Tools are complementary and should be selected based on community specific parameters and best available data.

Slide 78

MK27 I modified bullets to be less duplicative of prior slide. In the concept paper we also list monitoring methodologies - should they be listed here as well?

Magliano, Karen@ARB, 2/11/2018



Sesión de Recapitulación



Febrero 2018

Informe de las Reuniones Separadas

1. Estrategias y Programas de Reducción de Emisiones Específicos de la Comunidad
2. Monitoreo del Aire Comunitario
3. Informe de Emisiones, Centro de Tecnología, y Herramientas de Evaluación

Próximos Pasos

Febrero 2018

- Lanzamiento del Documento Conceptual; talleres y Reuniones comunitarias

Marzo 2018

- Reunión de la Junta– Actualización de la implementación de AB 617

Mayo 2018

- Lanzamiento del Borrador Inicial del Marco de Acción para el Programa y el centro de recursos

Junio 2018

- Talleres y Reuniones Comunitarias

Agosto 2018

- Lanzamiento del Borrador Final del Marco de Acción para el Programa, las recomendaciones comunitarias, y el centro de recursos

Contáctenos

CARB Oficina de Protección del Aire Comunitario

- Sitio de internet:
 - <https://ww2.arb.ca.gov/our-work/programs/community-air-protection-program-ab617>
- Correo electrónico
 - AireComunitario@arb.ca.gov
 - CommunityAir@arb.ca.gov
- Haz 'click' en "Subscribe" para recibir información de manera electrónica sobre:
 - 'Community Air'
 - (o) airecomunitario

CA.gov | Calendar | Help & FAQs | Contact | SEARCH CARB

CALIFORNIA AIR RESOURCES BOARD

ABOUT | OUR WORK | RESOURCES | BUSINESS ASSISTANCE | RULEMAKING | NEWS

Community Air Protection

← BACK TO ALL TOPICS

The goal of AB 617 is to ensure that everyone benefits from our state's air quality efforts, especially those that live in the most severely pollution impacted areas of California. AB617 provides for:

- Community level monitoring
- Statewide strategy to reduce emissions impacting communities
- Community-specific emission reduction plans
- Accelerated retrofit of pollution control equipment at existing facilities near communities
- Direct reporting of emissions to the CARB
- Increased penalties

EMAIL UPDATES

Keep up to date with information regarding California's Community Air Protection efforts.

SUBSCRIBE

CARB