Ley de la Asamblea 617 Proceso de Selección de Comunidades para el Año 2

30 de julio de 2019

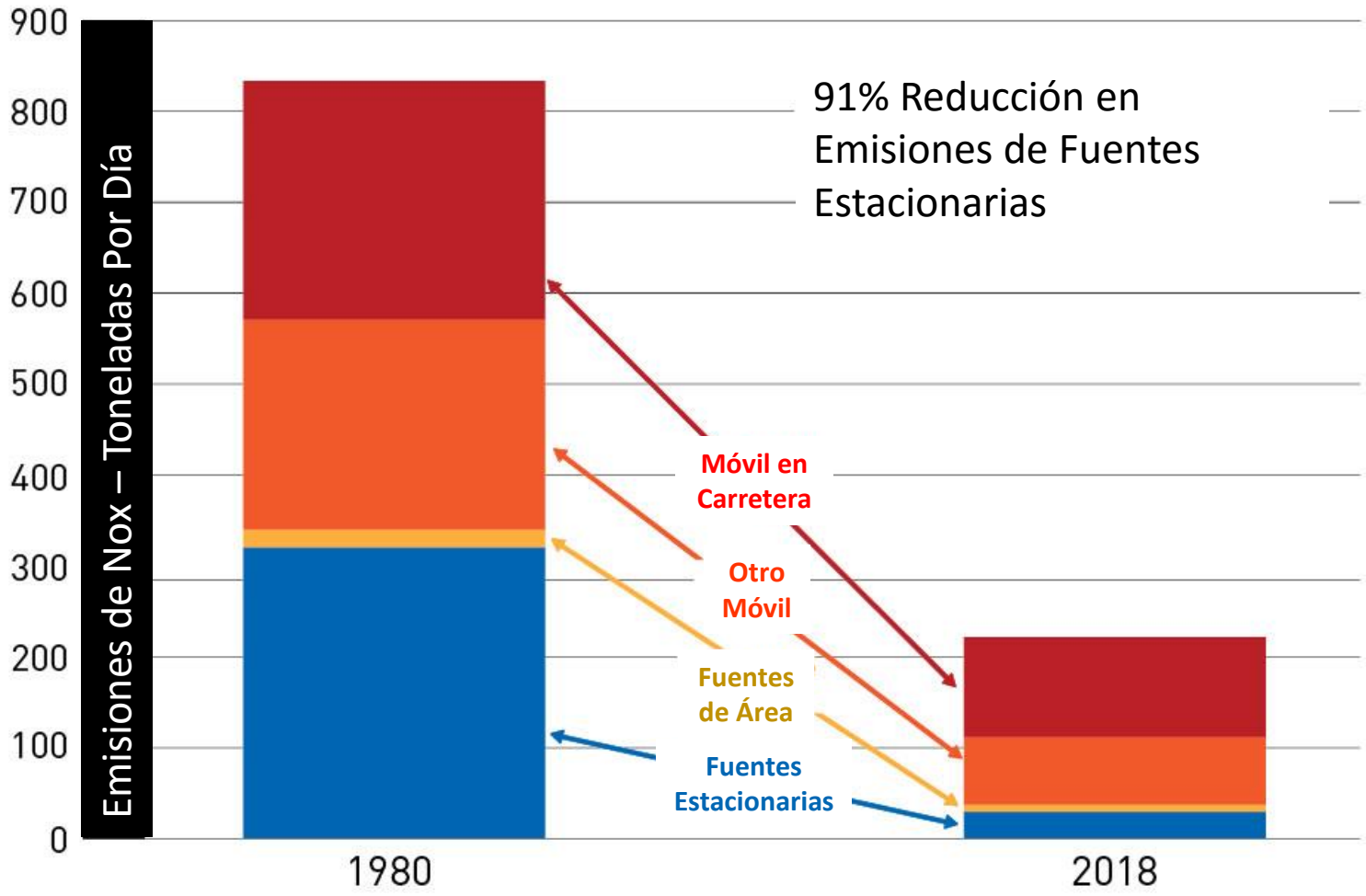
Desafíos Únicos del Valle

- Las montañas alrededor y la meteorología crean las condiciones ideales para la formación y retención de la contaminación del aire
- Altas tasas de pobreza y desempleo (20 de las 30 comunidades más desfavorecidas del estado)
- Alta tasa de crecimiento de la población
- I-5 y Hwy 99 (principales arterias de transporte) recorren todo el Valle

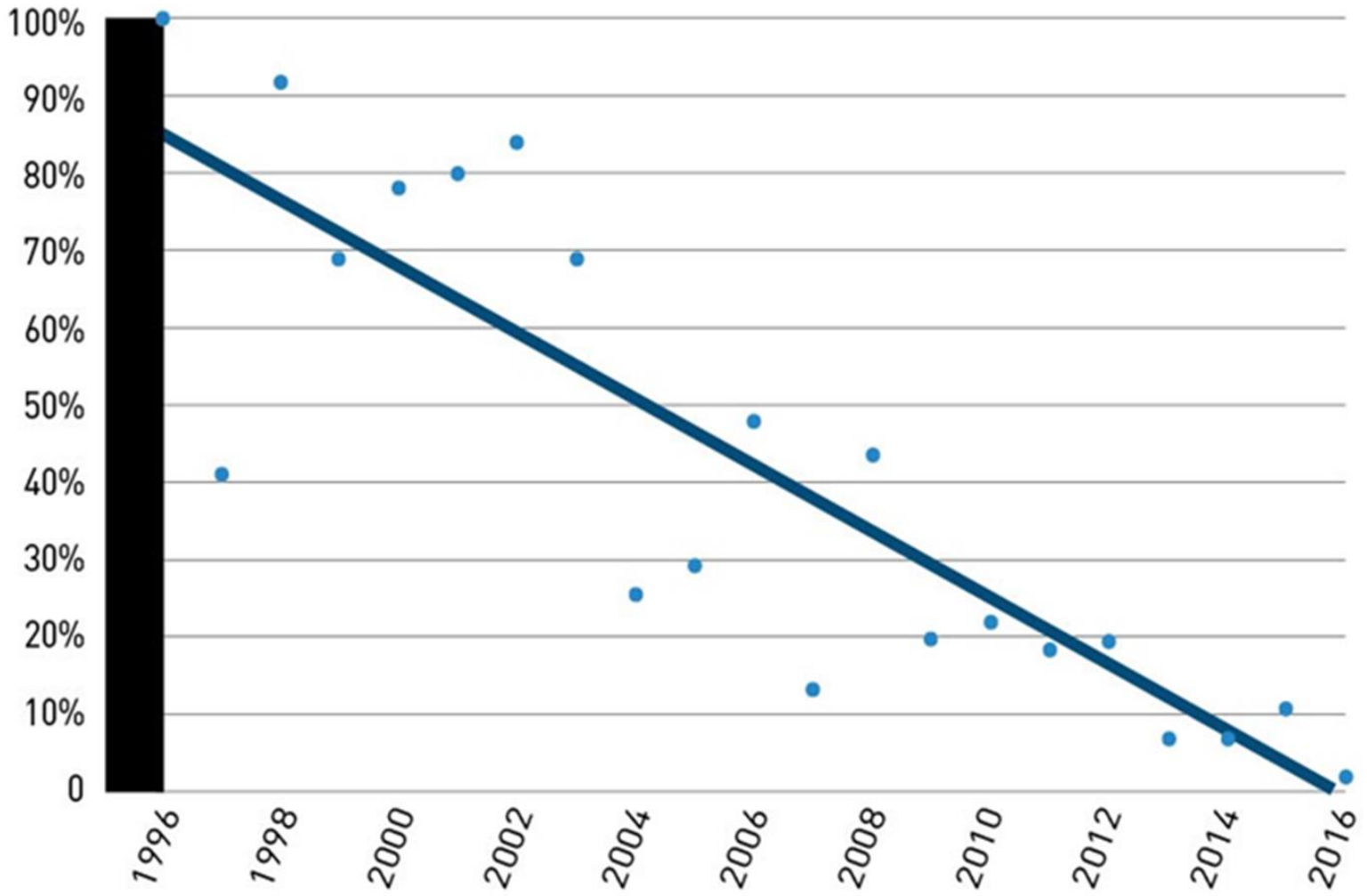
Esfuerzos de Aire Limpio en el Valle de San Joaquín

- Las regulaciones del aire más estrictas para empresas e industrias grandes y pequeñas
- Las regulaciones del aire más estrictas en granjas y lecherías
- Reducción del riesgo de las fuentes estacionarias nuevas y existentes a través de los programas de permisos y zonas conflictivos de tóxicos de aire del Distrito
- $2.4 mil millones de dólares de inversión pública/privada en reducciones de emisiones basadas en incentivos
  - Más de 155,000 toneladas de emisiones reducidas
- Las regulaciones más estrictas sobre automóviles y camiones
- Las regulaciones más estrictas sobre productos de consumo y lo que las personas pueden hacer dentro de sus hogares
- El trabajo continúa para identificar reducciones de emisiones adicionales necesarias para cumplir con los últimos estándares federales de calidad del aire

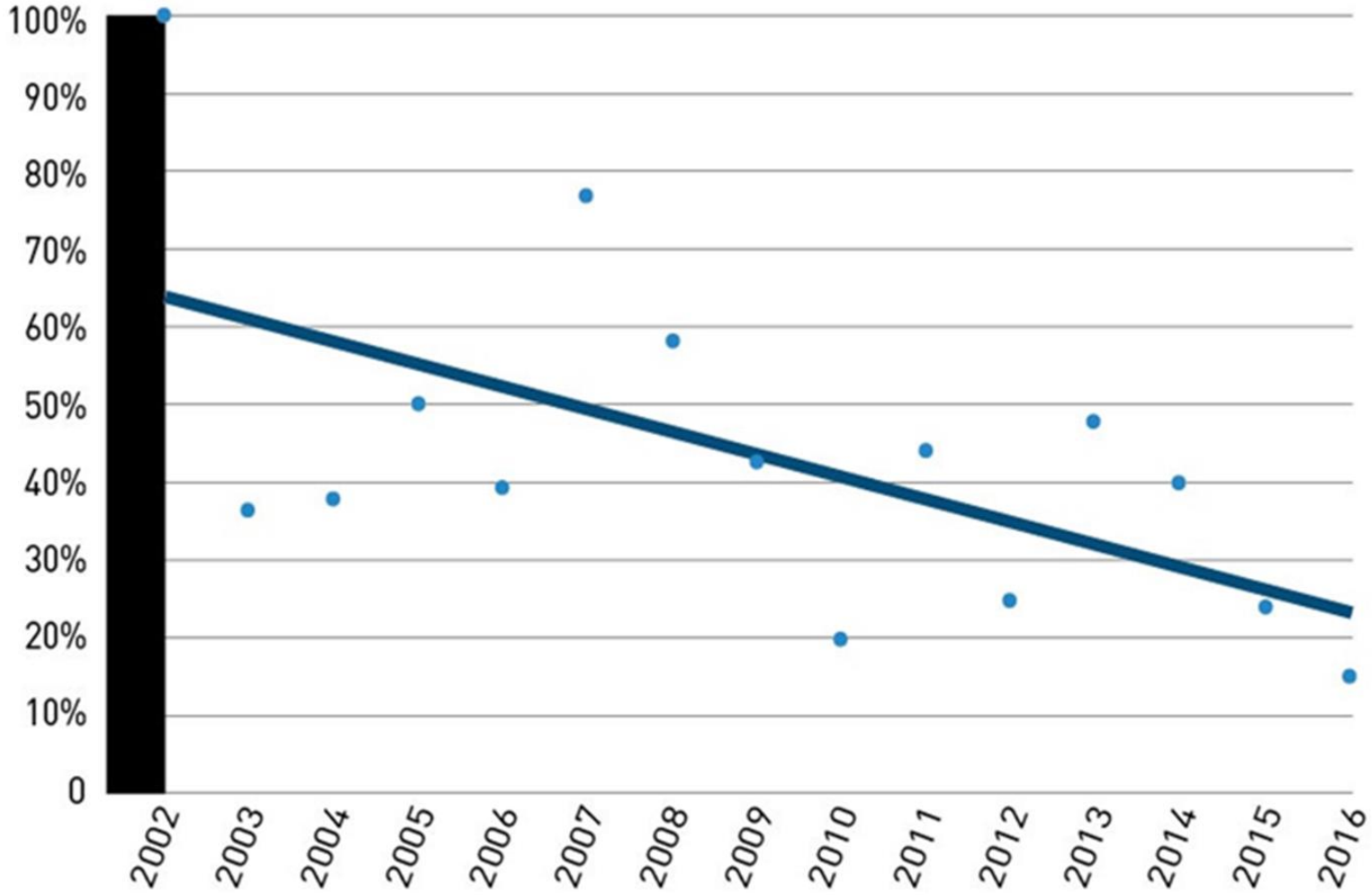
Reducciones Importantes en la Contaminación



Exposición de la Población a Días de Alto Ozono
90% Reducción



Exposición de la Población a Días de Alto PM2.5
85% Reducción



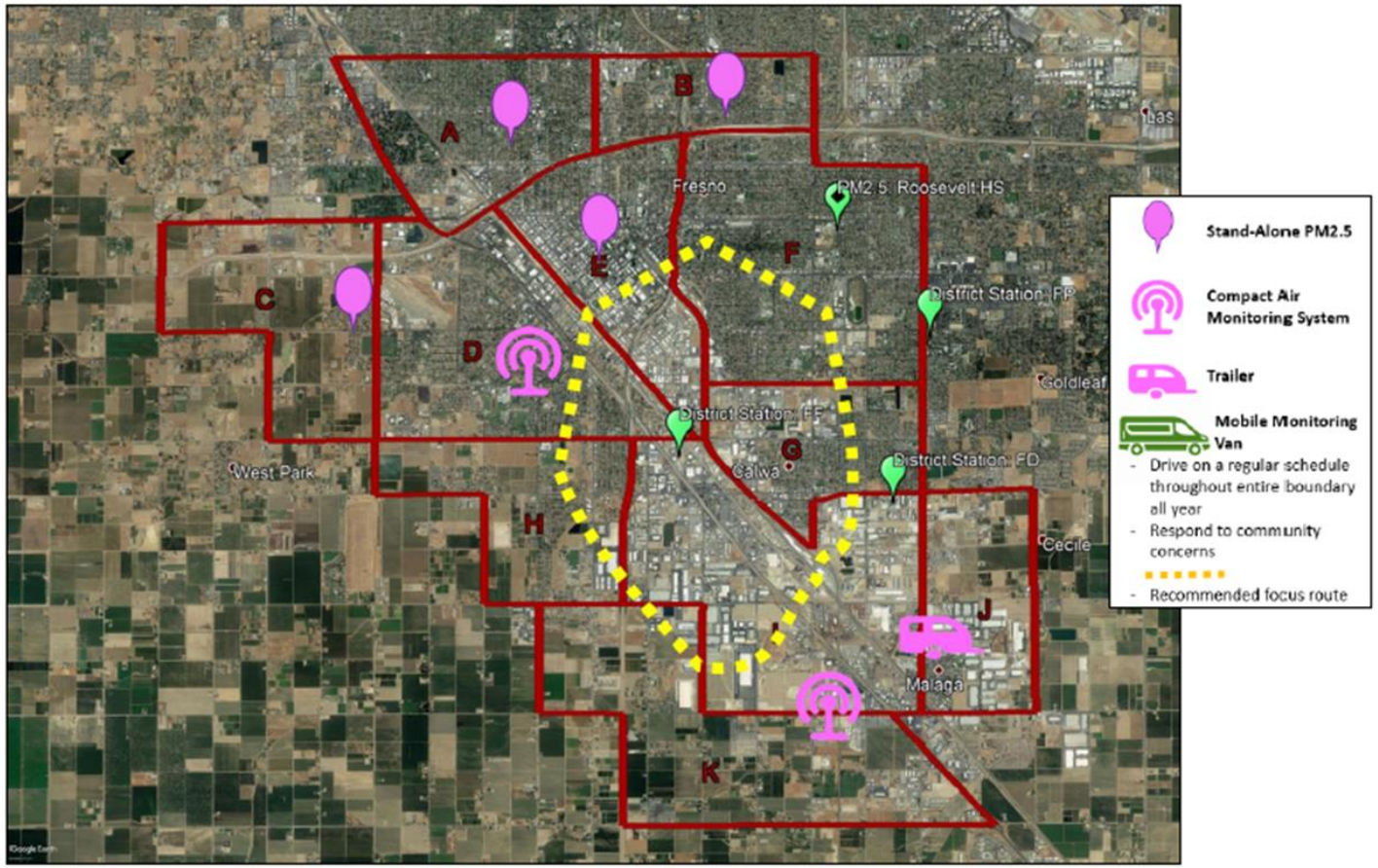
Resumen de la Ley de la Asamblea 617

- AB 617 fue aprobada por la legislatura estatal en 2017 para abordar las cargas de exposición acumulativa potencialmente altas a tóxicos y contaminantes de critero en algunas comunidades

- A través de un proceso de participación pública, CARB y los distritos del aire deben desarrollar e implementar comunidades específicas:
  - Procesos de informes de emisiones uniformes a nivel estatal
  - Sistemas de Monitoreo del Aire en la Comunidad
  - Planes de reducción de emisiones en la Comunidad
  - Mejor Tecnología de Control de Actualización Disponible (BARCT, por sus siglas en inglés)

Monitoreo de la Calidad del Aire

- Se pueden establecer sistemas locales de monitoreo del aire para cada comunidad seleccionada
  - Proporciona información de calidad del aire localizada y más densa espacialmente



Monitoreo de la Calidad del Aire (cont'd)

Programas de Reducción de Emisiones de la Comunidad

- Programas de Reducción de Emisiones de la Comunidad (CERP, por sus siglas en inglés) aconsejado por el proceso del Comité Directivo de la Comunidad
- Establece un plan para reducir la contaminación en cada comunidad seleccionada
- Los elementos de un CERP incluyen:
  - Entendimiento la comunidad
  - Colaboraciones comunitarias y compromiso público
  - ¿Cuáles son los desafíos de Contaminación del Aire que enfrenta la comunidad?
  - ¿Cuáles son las soluciones para estos desafíos?
  - Calendario de implementación
  - Plan de Cumplimiento
  - Métricas para seguir el progreso a lo largo del tiempo

Programas de Reducción de Emisiones de la Comunidad (cont'd)

- CERPs incluyen medidas desarrollas para reducir emisiones y mejorar la calidad del aire en las comunidades selecionadas
  - Compromisos del Distrito, CARB, gobierno local y otras agencias estatales
- El documento CERP debe completarse y aprobarse 1 año después de que se seleccione la comunidad bajo AB 617
  - Require aprobación de la Mesa Directiva del Distrito y CARB

AB 617 Año 1 Proceso de Selección de la Comunidad

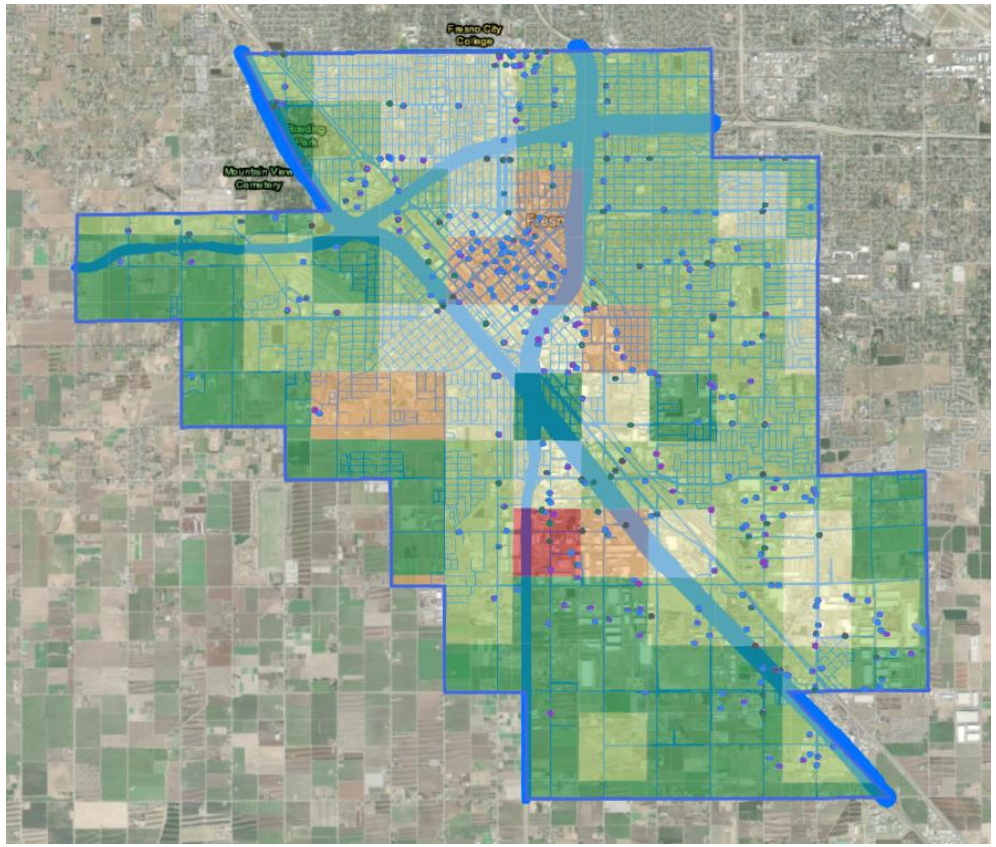
- A través del proceso público, el Distrito estableció una metodología de priorización comunitaria
  - CalEnviroScreen puntajes generales
  - Partículas de Diésel
  - Exposición ponderada por la población a altas concentraciones de ozono y PM2.5
  - Pobreza
- julio de 2018: El Distrito presento las recomendaciones del Año 1 a CARB
  - Recomendo Bakersfield Norte, Centro-Sur Fresno, y la Ciudad de Shafter
- septiembre de 2018: CARB selecciona comunidades de Año 1
  - 10 comunidades seleccionadas en todo el estado para el año inicial
  - En el Valle, fue seleccionado Centro-Sur Fresno y la Ciudad de Shafter

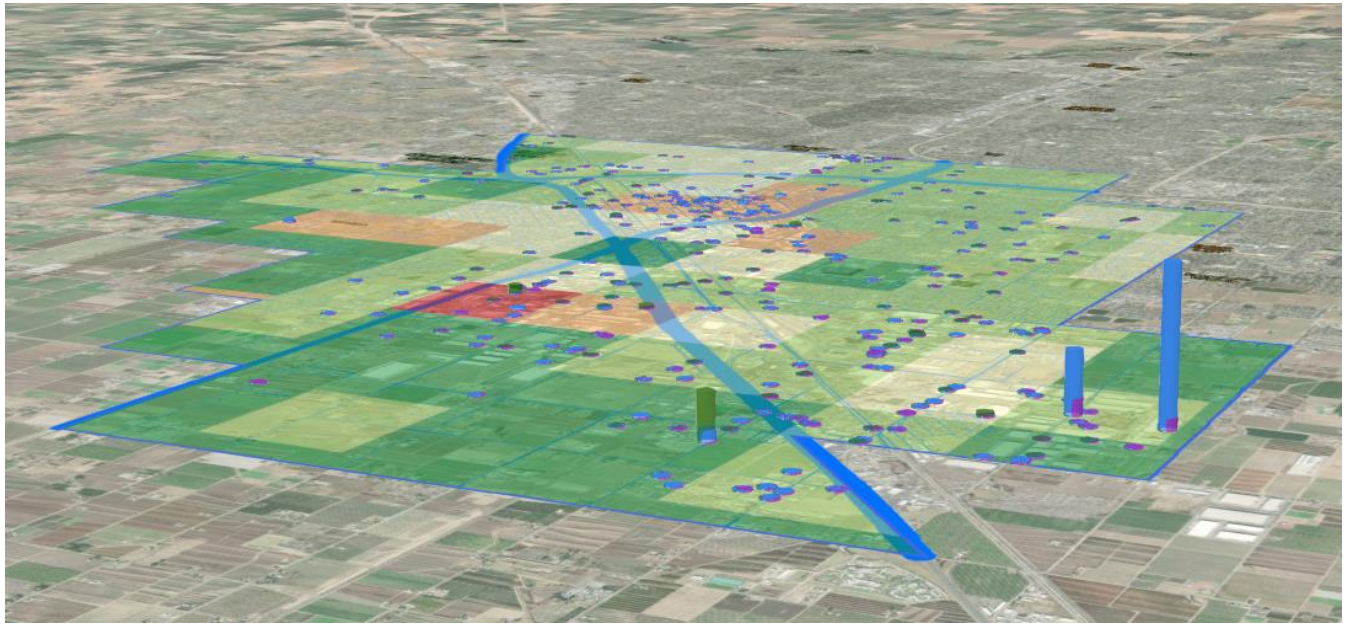
Progreso de Implementación de AB 617 para Comunidades del Año 1

- Comités Directivos de la Comunidad establecidos para cada comunidad en el otoño de 2018
  - La mayoría de los comités son residentes de la comunidad
  - También incluye trabajadores y dueños de negocios, grupos comunitarios, representación de la ciudad y el condado

Progreso de Implementación de AB 617 para Comunidades del Año 1 (cont'd)

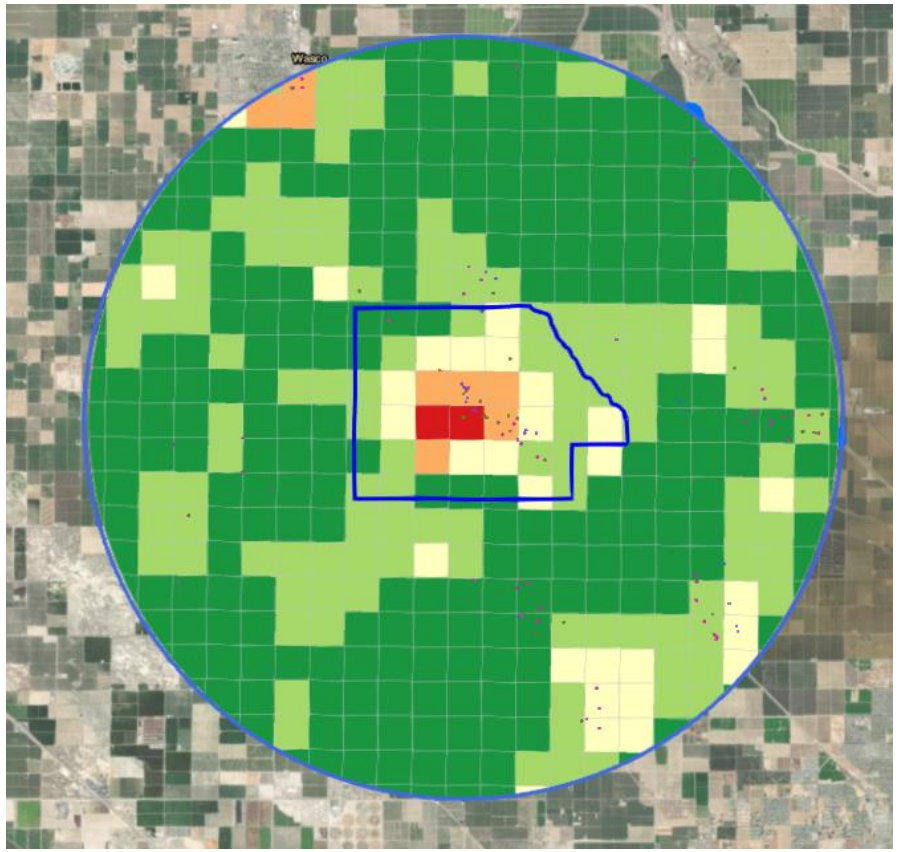
- Revisión del inventario de emisiones a nivel comunitario: Centro-Sur Fresno

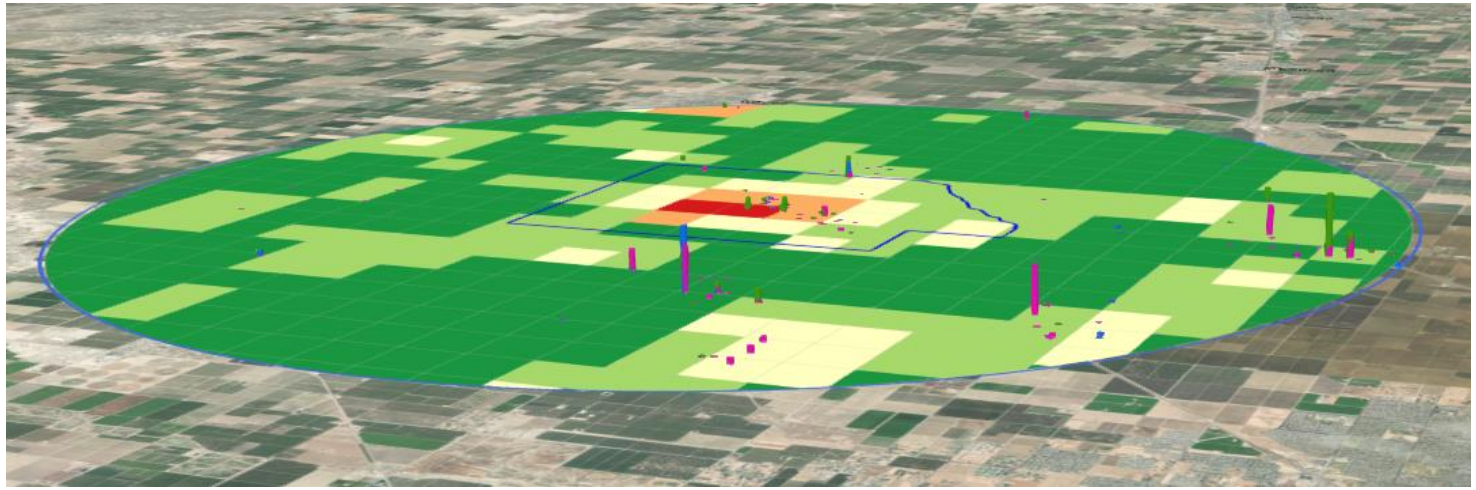




Progreso de Implementación de AB 617 para Comunidades del Año 1 (cont'd)

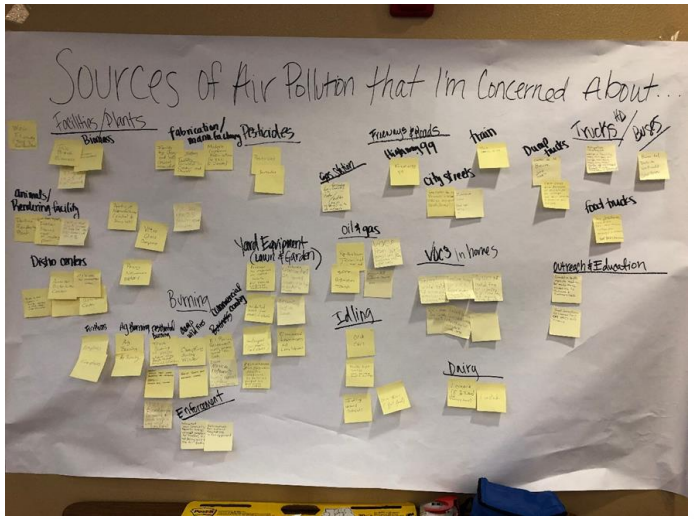
- Revisión del inventario de emisiones a nivel comunitario: Shafter





Progreso de Implementación de AB 617 para Comunidades del Año 1 (cont'd)

- Numerosas reuniones del comité directivo desde el otoño de 2018
  - Discusión sobre un número significativo de temas
  - Implementación de sistemas comunitarias de monitoreo del aire ha comenzado
  - Casi terminando los CERPs para ambas comunidades (debe enviarse a CARB antes de octubre de 2019)



Progreso de Implementación de AB 617 para Comunidades del Año 1 (cont'd)

- Inversión reciente significativa de fondos incentivos para apoyar los objetivos de AB 617
  - 24 autobuses escolares totalmente eléctricos de cero emisiones para reemplazar los antiguos autobuses de diésel altamente contaminantes
  - 6 locomotoras más antiguas reemplazadas por la tecnología más limpia disponible
  - Más de 650 piezas de equipos todoterreno antiguos y altamente contaminantes reemplazados por la tecnología más limpia disponible
  - 8 camiones de carretera antiguos y altamente contaminantes reemplazados por tecnología de gas natural de casi cero emisiones

AB 617 Año 2 Cronología de Implementación

- El Distrito comenzo el proceso para las recomendaciones comunitarias de Año 2
  - Las recomendaciones deben enviarse a CARB en el otoño de 2019
  - CARB realizará las selecciones finales de la comunidad en diciembre de 2019, antes de la fecha límite del 1 de enero de 2020
  - Se implementarán nuevos sistemas comunitarios de monitoreo del aire para enero de 2021
  - Los nuevos CERPs de la comunidad se enviarán a CARB antes de enero de 2021

Comentarios Recibidos de la Comunidad

- Considerar actualizar la metodología y recomendaciones de priorización del Distrito
  - Múltiples criterios complejos utilizados por el Distrito en Año 1
- Considerar centrarse más en la priorización y recomendaciones de la comunidad en la Región del Norte
  - Comunidades de Año 1 en la Regiones Central y del Sur
  - Interés comunitario significativo en la Región del Norte (por ejemplo, Stockton)

Comentarios de la Comunidad son Necesarios

- Metodología para identificar y priorizar las comunidades del Valle para las recomendaciones del Año 2 a CARB
- Nominaciones para las comunidades del Valle para la consideración del Año 2

http://community.valleyair.org/community-identification

  - Recomendaciones solicitadas antes del 27 de agosto de 2019

Contacto

Correo: San Joaquin Valley APCD
1990 E. Gettysburg Ave
Fresno, CA 93726
Teléfono: (559) 230-6000
Fax: (559) 230-6064
Web: http://community.valleyair.org/
Correo electrónico: AB617@valleyair.org

Discusión Abierta

webcast@valleyair.org