¿Qué es el “Programa de Participación Comunitaria y Protección del Aire” bajo AB 617?

Suroeste Stockton

Reunión de Lanzamiento de la Comunidad de AB 617

22 de enero de 2020

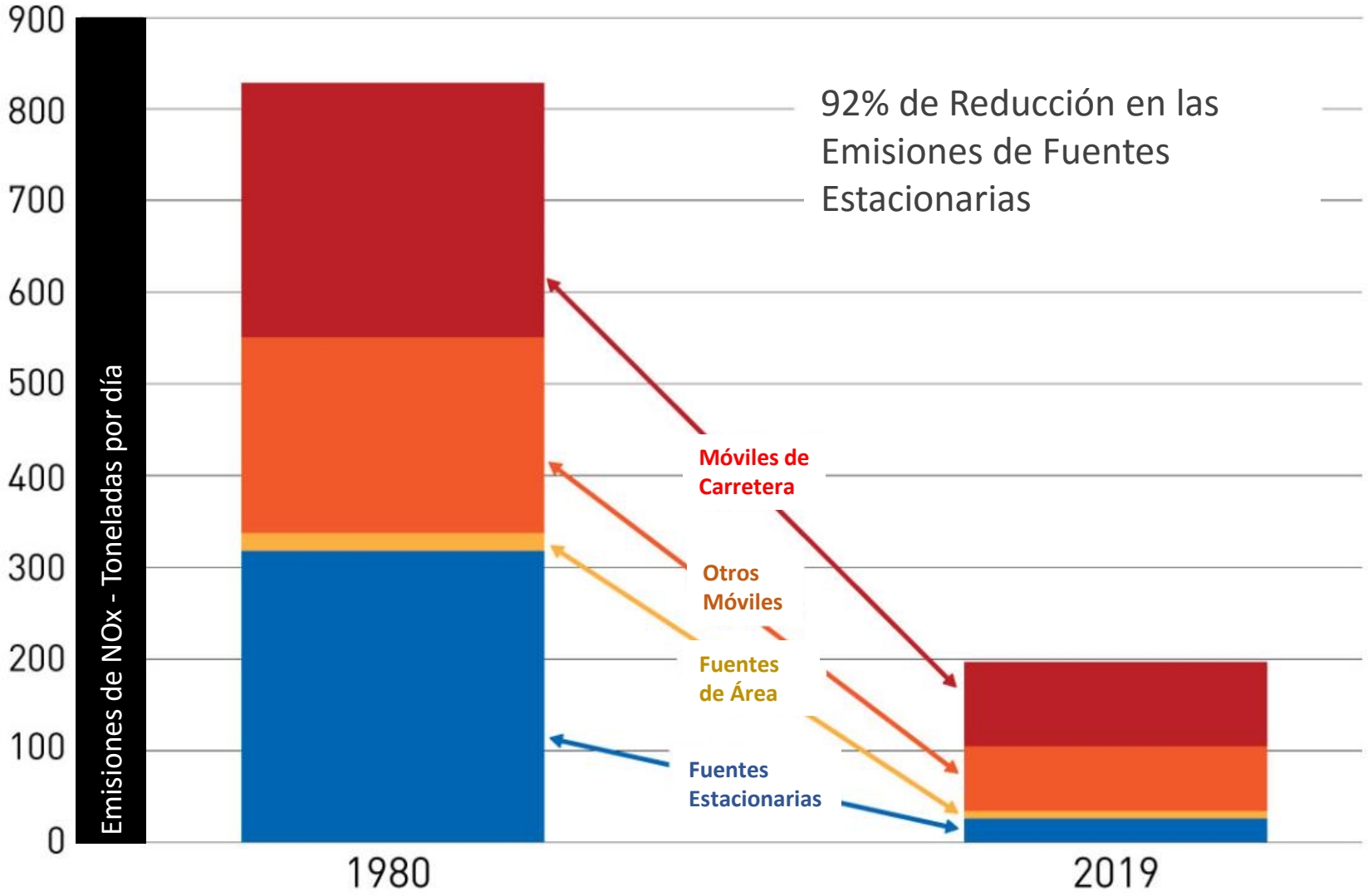
El Valle Enfrenta Desafíos Únicos de Calidad del Aire

- Las montañas alrededor y la meteorología ayudan a crear y atrapar la contaminación del aire
- Alta pobreza, desempleo
- Alta tasa de crecimiento poblacional
- I-5 y Hwy 99 (carreteras de transporte principales) pasan por el Valle
- Desafío de verano: Ozono
- Desafío de invierno: Partículas Pequeñas

Esfuerzos de Aire Limpio en el Valle de San Joaquín

- Las regulaciones de aire más estrictas para los negocios, automóviles y camiones, productos de consume y residentes del Valle
- Reducción del riesgo de salud de los negocios nuevos y existentes a través de los programas de permisos y zonas conflictivas de tóxicos en el aire del Distrito
- $40 mil millones usados por negocios para aire limpio
- Programas de Incentivos: $2.6 mil millones de inversión pública/privada en proyectos para aire limpio
- La calidad del aire ha mejorado significativamente a través del Valle
- Esfuerzos para aire limpio deben continuar – el nuevo plan de aire limpio para el Valle establecerá una serie de nuevas medidas para reducir aún más la contaminación del aire de los negocios, las fuentes móviles, y los residentes

Grandes Reducciones en las Emisiones de NOx del Valle



Repaso de la Ley de la Asamblea 617

- AB 617 aprobada por la legislatura estatal en 2017 para abordar cargas potencialmente altas de tóxicos del aire y contaminantes de criterios en comunidades afectadas identificadas
- A través de un sólido proceso de participación pública, CARB y los distritos del aire deben desarrollar e implementar lo siguiente específicas a las comunidades:
  - Redes comunitarias de monitoreo del aire
  - Planes comunitarios de reducción de emisiones

AB 617 Trae Nuevos Recursos y Atención a las Comunidades del Valle

- AB 617 establecido para abordar aún más los problemas de calidad del aire a nivel comunitario más allá de los esfuerzos regionales de aire limpio
  - Brinda la oportunidad de invertir en comunidades afectadas para reducir la contaminación del aire
  - El Valle logró demostrar una gran necesidad y aportó nuevos fondos significativos a nuestras comunidades
- El Estado (CARB, por sus siglas en inglés) encargado de seleccionar comunidades para la acción cada año
- Tras la selección de comunidades de CARB, los distritos del aire deben desarrollar e implementar cualquier monitoreo de calidad del aire y Programas de Reducción de Emisiones Comunitarias (CERP, por sus siglas en inglés) necesarios para cada comunidad
- Solo tiene éxito a través de colaboraciones sólidas con agencias locales y estatales, y partes interesadas de la comunidad (residentes, empresas, organizaciones comunitarias y otros)

Subvenciones para Aire Limpio para Mejorar la Calidad del Aire

- Las subvenciones de incentivos reducen la contaminación al proporcionar fondos para ayudar a reemplazar equipos más antiguos y sucios por modelos más nuevos y menos contaminantes
- Hasta la fecha, más de $2.8 mil millones han sido otorgados en inversión pública/privada a residentes del Valle, empresas, escuelas, ciudades, condados y otros
- AB 617 crea nuevas oportunidades para realizar inversiones en aire limpio en comunidades afectadas

Incentivos de Aire Limpio Disponibles

- Fondos disponibles actualmente para una variedad de programas de subvenciones para empresas, residentes y agencias públicas del Valle
- Oportunidades de incentivos para empresas:
  - Reemplazo de Camiones de Servicio Pesado
  - Reemplazo de Equipo Agrícola
  - Reemplazo de Equipo Todoterreno
  - Equipo de Manejo de Carga
  - Reemplazo de Locomotoras
  - Infraestructura de Carga de Vehículos Eléctricos
  - Alternativas a la Quema Agrícola
  - Equipo de Cosecha de Nueces con Bajo Polvo
  - Reemplazo de Equipos Comerciales de Césped y Jardín
  - Reemplazo de Camiones Agrícolas
  - Infraestructure de Combustible Alternativo

Incentivos de Aire Limpio Disponibles (cont'd)

- Programas de Incentivos para Residentes del Valle:
  - Reparación de Vehículos
  - Reemplazo de Vehículo
  - Reemplazo de Estufa de Leña/Chimenea
  - Reemplazo de Cortacéspedes Eléctricos
  - Vales de Vanpool

- Programas de Incentivos para Agencias Públicas:
  - Infraestructura de Recarga de Vehículos Eléctricos
  - Reemplazo de Vehículos de Emergencia
  - Infraestructura de Combustible Alternativo
  - Reemplazo de Autobuses de Tránsito y Escolares
  - Vehículos de Combustible Alternativo
  - Carriles de Bicicletas y Infraestructura de Estacionamientos "Park & Ride"

¿Necesitas más información?
¿Quiere ser miembro del Comité Directivo?

Fecha Límite para las Solicitudes del Comité Directivo es el 30 de enero

Póngase en contacto con el Distrito del Aire del Valle:
AB617@valleyair.org
(559) 230-6170

Para información, o recibir actualizaciones periódicas visite:
Página de la comunidad AB 617: www.valleyair.org/community
Sitio web del Distrito: www.valleyair.org

Síguenos en las redes sociales

Use la aplicación *Valley Air* para obtener la información más reciente sobre la calidad del aire.

¿Cómo funciona el “Programa de Participación Comunitaria y Protección del Aire”?

Suroeste Stockton

Reunión de Lanzamiento de la Comunidad de AB 617

22 de enero de 2020

Proceso de Selección Comunitaria AB 617

A través de un extenso proceso de alcance público, el Distrito ha pasado por dos rondas de identificación y nominación de la comunidad AB 617 para consideración de CARB

Julio 2018: El Distrito presentó las recomendaciones del Año 1 a CARB

Sept 2018: CARB seleccionó **10** comunidades en todo el estado

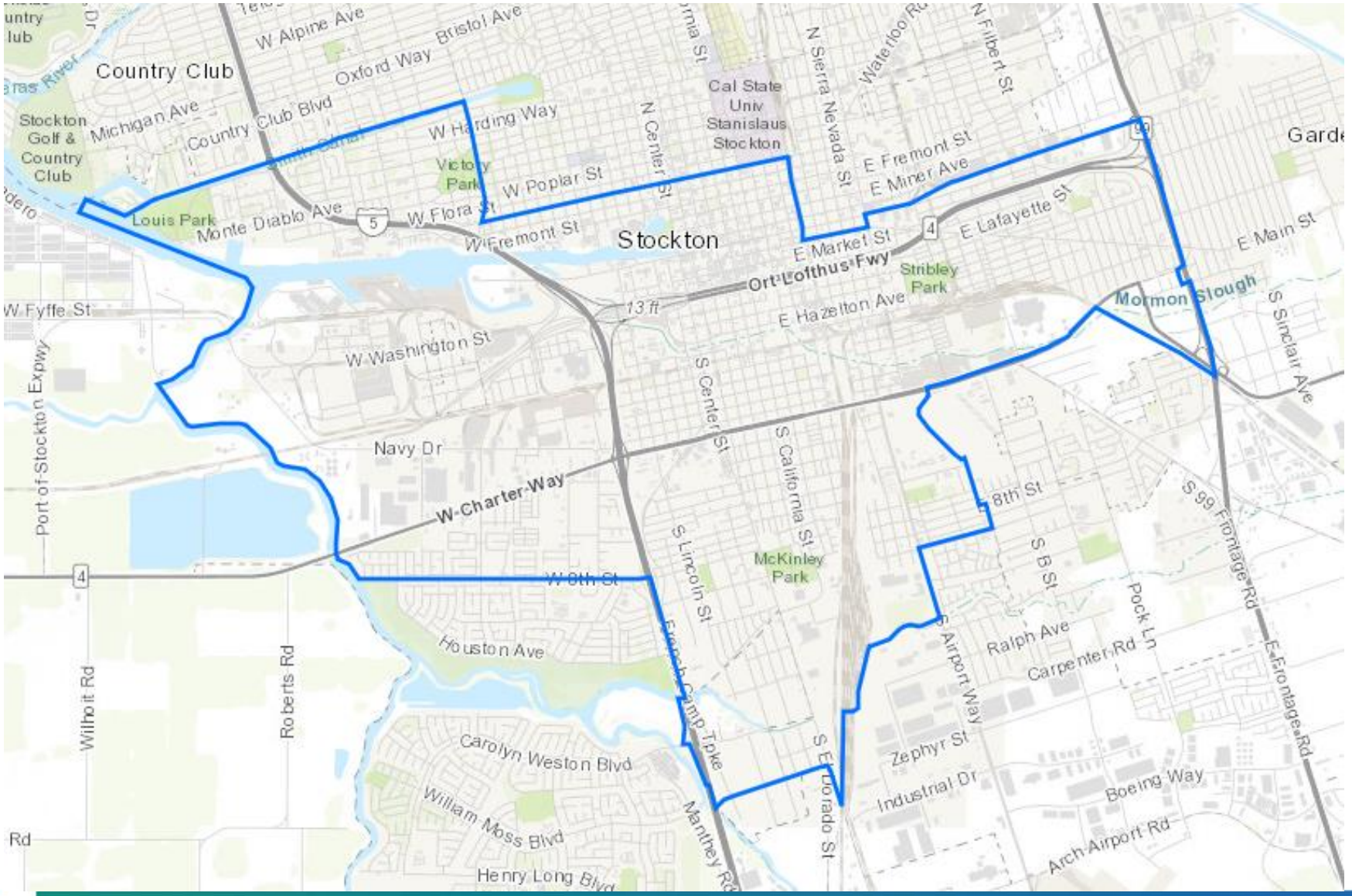
Comunidades del Valle de Año 1: Centro-Sur Fresno & Shafter

Sept 2019: El Distrito presentó las recomendaciones del Año 2 a CARB

Dic 2019: CARB seleccionó **3** *nuevas* comunidades en todo el estado

Comunidades del Valle de Año 2: Suroeste Stockton

Comunidad de Suroeste Stockton Seleccionada por CARB



Características de la Comunidad de Suroeste Stockton

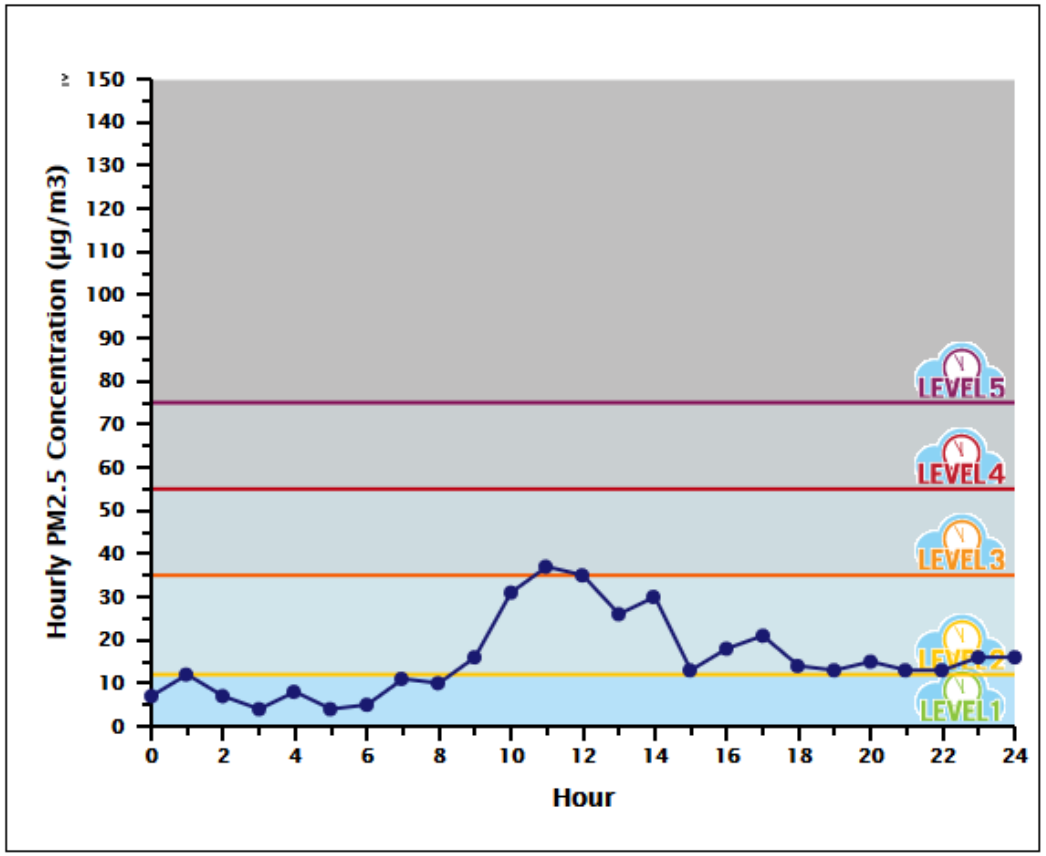
- Stockton es el área metropolitana más grande en la región norte del Distrito
- Suroeste Stockton es una comunidad densamente poblada impactada por grandes autopistas, el Puerto de Stockton, la industria, y las emisiones contra el viento
  - 12.2 millas cuadradas
  - Población estimada de 51,000
  - Interestatal 5 y Autopistas 99 y 4
- Toda la comunidad de Suroeste Stockton se clasifica en el 5% de las comunidades más desfavorecidas del estado (CES 3.0)
  - La comunidad de la región norte con más impactos de PM2.5
- La mayoría dentro de los límites de la Comunidad Transformitiva del Clima "Rise Stockton" - aprovecha los recursos para maximizar los beneficios de AB 617

Diversos Tipos de Fuentes Contribuyen a las Emisiones

- Fuentes Móviles en Carretera (Jurisdicción Estatal y Federal)
  - Autos y camiones
  - Carreteras principales (Carreteras: 99 / 5/ 4)
- Fuentes Móviles Todoterreno (Jurisdicción Estatal y Federal)
  - Montacargas, equipo de construcción, equipo de patio de maniobras, Puerto de Stockton
- Fuentes Estacionarias (Reguladas por el Distrito)
  - Estaciones de servicio, talleres de carrocería, operaciones de carpintería, generadores diésel de respaldo, fuentes industriales
- Fuentes de Área (Reguladas por Varias Agencias)
  - Combustión residendial de combustible, cocinar, productos de consumo, revestimiento arquitectural

Monitoreo de la Calidad del Aire

- AB 617 incluye requisitos para que los distritos del aire implementen monitoreo del aire en comunidades seleccionadas por CARB
  - Plan en marcha para el año 2021
  - Complementa el monitoreo existente en/cerca de la comunidad
- Acceso de la comunidad a la información de monitoreo



Hour	µg/m^3
12 AM	7
1 AM	12
2 AM	7
3 AM	4
4 AM	8
5 AM	4
6 AM	5
7 AM	11
8 AM	10
9 AM	16
10 AM	31
11 AM	37
12 PM	35
1 PM	26
2 PM	30
3 PM	13
4 PM	18
5 PM	21
6 PM	14
7 PM	13
8 PM	15
9 PM	13
10 PM	13
11 PM	16
12 AM	16

Previous Day | Sunday, October 27, 2019 | Next Day

*Disclaimer: Please note this real time data has not been checked and may contain errors.

VAN
MÓVIL

SISTEMA
COMPACTO MULTI-
CONTAMINANTE
ambilabs
Valley
Air
District
airpointer

REMOLQUE
TOTALMENTE
CARGADO

PM2.5
Independiente

Programa de Reducción de Emisiones Comunitarias

- El desarrollo de un programa efectivo de reducción de emisiones comunitarias (CERP) requiere:
  - Identificar y evaluar las fuentes que pueden afectar a la comunidad
  - Evaluación de medidas para reducir aún más la contaminación del aire
- Para el 1 de enero de 2021, el Distrito debe adoptar programas de reducción de emisiones comunitarias para Stockton
  - Trabajar en consulta con el Comité Directivo de la Comunidad
    - Medidas para reducir la contaminación del aire
    - Objetivos de reducción de la contaminación del aire
    - Métricas para seguir el progreso

Visite www.community.valleyair.org

http://community.valleyair.org/

Intranet EBAM CAPP Blueprint EPA O3 25 FC Sked AQA Sites TEST

San Joaquin Valley
AIR POLLUTION CONTROL DISTRICT

Home Page

Valley Air AB 617

- AB 617 Home
- Funding for Disadvantaged Communities
- Community Identification
- Selected Communities
- Community Air Monitoring
- Community Emission Reduction Programs
- Emission Inventory & Reporting
- Best Available Retrofit Control Technology (BARCT)
- General News and Information

What is AB617?

Assembly Bill 617 (AB 617) requires the California Air Resources Board (CARB) and air districts to develop and implement additional emissions reporting, monitoring, reduction plans and measures in an effort to reduce air pollution exposure in disadvantaged communities. Given that 20 of the 30 most disadvantaged communities in California are in the San Joaquin Valley, this process is expected to bring additional clean air resources and strategies to many Valley communities.

The District actively participates with and is facilitating full engagement of all sectors within each of the San Joaquin Valley's disadvantaged communities through meaningful and effective implementation of AB 617. The following webpages provide a wealth of information regarding this process and ways all Valley residents can get involved.

First Year Selected Communities

South Central Fresno and the City of Shafter are
Resources Board for investment of additional re
steering committee for each of these communiti
advocates, and government representatives, to
monitoring and emission reduction programs.

The Valley Air District welcomes and encourage
based effort. Learn more about AB 617 impleme

Shafter Community

Learn more about this year-one AB 617 community

COMMUNITY PAGE

Date	Summary	Items	Media
11/04/2019 Steering Committee Meeting #16		Agenda: ENGLISH ESPAÑOL CARB Presentation: ENGLISH CERP Exercise Results: ENGLISH ESPAÑOL	Audio: 0:00 / 54:00
10/21/2019 Steering Committee Meeting #15		Agenda: ENGLISH ESPAÑOL CAMP Presentation: ENGLISH ESPAÑOL CERP Presentation: ENGLISH ESPAÑOL DPR Presentation: ENGLISH ESPAÑOL CERP Summary Sheet: ENGLISH ESPAÑOL	Audio: 0:00:00 / 1:30:42
09/09/2019 Steering Committee Meeting #14	SUMMARY DOCUMENT	Agenda: ENGLISH ESPAÑOL Presentation: ENGLISH ESPAÑOL Draft CERP Update: ENGLISH ESPAÑOL	Audio: 0:00:00 / 1:33:27

¿Necesitas más información?
¿Quiere ser miembro del Comité Directivo?

Fecha Límite para las Solicitudes del Comité Directivo es el 30 de enero

Póngase en contacto con el Distrito del Aire del Valle:
AB617@valleyair.org
(559) 230-6170

Para información, o recibir actualizaciones periódicas visite:
Página de la comunidad AB 617: www.valleyair.org/community
Sitio web del Distrito: www.valleyair.org

Síguenos en las redes sociales

Use la aplicación *Valley Air* para obtener la información más reciente sobre la calidad del aire.

Comité Directivo Comunitario

- En las próximas semanas, el Distrito establecerá un Comité Directivo de la Comunidad
  - Se alentará a todas las partes interesadas no designadas al comité directivo a participar en todas las reuniones públicas
- La mayoría de los miembros del comité directivo serán residentes de la comunidad
- Otros miembros principales incluirán empresas de la comunidad, defensores de la comunidad, asociaciones empresariales locales, representantes escolares, representantes de atención médica y otras partes interesadas de la comunidad
- El comité también incluirá representantes de la ciudad, el condado y otras agencias públicas locales
- El éxito requiere una fuerte participación comunitaria
- Primera reunión del Comité Directivo en febrero, con reuniones frecuentes a partir de entonces
- Fecha Límite para las solicitudes del Comité Directivo es el 30 de enero

Papel del Comité Directivo de la Comunidad

- La función consultiva del comité directivo puede ser en varias formas, incluyendo lo siguiente:
  - Ayude al Distrito a comprender las preocupaciones de la comunidad, incluyendo las cargas socioeconómicas, la ubicación de los receptores sensibles, etc.
  - Identificación de fuentes móviles y estacionarias locales
  - Asistir en el desarrollo de cualquier plan de monitoreo comunitario necesario para determinar si las fuentes locales están impactando la calidad del aire de la comunidad
  - Ayudar a desarrollar la página web específica de la comunidad
  - Asistir con el proceso de participación pública
  - Ayudar a identificar y evaluar las oportunidades de reducción de emisiones, incluyendo las consideraciones socioeconómicas de las acciones identificadas
- La membresía es voluntaria y requerirá una participación regular en las reuniones y un compromiso continuo para garantizar un proceso significativo del comité directivo