



El Papel de CARB en Controlar el Polvo de Salton Sea **CARB's Role in Salton Sea Dust Control**

Reunión del Comité Directivo Comunitario de AB 617, Este del Valle de Coachella
AB 617 Community Steering Committee Meeting, Eastern Coachella Valley

30 de Julio del 2020
July 30th, 2020

Responsabilidades de CARB

CARB Responsibilities

- *Coordinar los esfuerzos locales, estatales y federales para alcanzar los estándares de calidad del aire ambiente*
- Coordinating local, state, and federal efforts to attain ambient air quality standards
- *Controlar las emisiones de vehículos, equipos todo terreno, combustibles, productos de consumo y fuentes tóxicas del aire*
- Controlling emissions from vehicles, off-road equipment, fuels, consumer products, and sources of air toxics
- *Preparar planes regionales de calidad del aire conjuntamente con AQMD/APCDs*
- Preparing regional air quality plans jointly with AQMD/APCDs
- *Monitoreo de la calidad del aire conjuntamente con AQMD/APCDs*
- Monitoring air quality jointly with AQMD/APCDs
- *Desarrollar programas y acciones para combatir el cambio climático*
- Developing programs and actions to fight climate change

Actividades de Salton Sea de CARB

CARB's Salton Sea Activities

- *Diseñamos la red de monitoreo de la costa de Imperial Irrigation District (IID)*
Designed Imperial Irrigation District's (IID) shoreline monitoring network
- *Analizamos datos de calidad del aire y proporcionamos resúmenes a otras agencias estatales, conferencias científicas y reuniones comunitarias*
Analyze air quality data and provide summaries to other state agencies, scientific conferences, and community meetings
- *Consultamos y aconsejamos a IID y a la California Natural Resources Agency (CNRA) sobre el diseño de métodos de control de polvo para el fondo marino expuesto (playa)*
Consult with and advise IID and California Natural Resources Agency (CNRA) on the design of dust control methods for exposed sea bed (playa)
- *Consultamos con investigadores universitarios sobre investigaciones de sustancias tóxicas en polvo de playa*
Consult with university researchers on investigations of toxic substances in playa dust

Actividades de Salton Sea de CARB (contd.)

CARB's Salton Sea Activities (contd.)

- *Canalizar fondos federales y estatales hacia IID, ICAPCD y Comité Civico del Valle para comprar monitores de calidad del aire y equipos de medición de polvo*
- Channel federal and state funding to IID, ICAPCD, and Comité Civico del Valle to purchase air quality monitors and dust measuring equipment
- *Brindar asistencia técnica a los Comités de Dirección Comunitaria de AB 617 de Imperial Valley y Coachella Valley*
- Provide technical support to Imperial Valley and Coachella Valley AB 617 Community Steering Committees



Futuras Acciones de CARB Salton Sea

Future CARB Salton Sea Actions

- *Coordinar con CNRA en la implementación del Plan de Acción de Supresión de Polvo de Salton Sea*
- Coordinate with CNRA on implementation of the Salton Sea Dust Suppression Action Plan
- *Evaluar la necesidad de un monitoreo adicional de la calidad del aire en las comunidades costeras*
- Evaluate the need for additional air quality monitoring in shoreline communities
- *Colaborar con CNRA, IID, ICAPCD y SCAQMD en el desarrollo de un modelo regional de pronóstico de la calidad del aire para estimar de polvo de playa que impactan comunidades costeras*
- Collaborate with CNRA, IID, ICAPCD, and SCAQMD in the development of a regional air quality forecasting model to estimate playa dust impacting shoreline communities

Proyectos del Plan de Acción de Supresión del Polvo de Salton Sea
Salton Sea Dust Suppression Action Plan



Gracias! Thank you!

Victoria Villa, victoria.villa@arb.ca.gov
Enlace de Inventario Comunitario de Emisiones
Community Emission Inventory Liaison

Earl Withycombe, earl.withycombe@arb.ca.gov
Líder Técnico para Salton Sea
Technical Lead for Salton Sea

División de Planeación y Ciencia de Calidad de Aire
Consejo de Recursos del Aire de California

Air Quality Planning and Science Division
California Air Resources Board