

ECV CSC AGENDA

January 26, 2023 / *26 de enero de 2023*

Welcome and Roll Call
Bienvenida y Pasar Lista



CSC Roundtable
Mesa Redonda del CSC



ECV CSC Opportunities
Oportunidades del CSC



CERP Highlights
Lo Más Destacado de CERP



Working Team Updates
Actualizaciones de los Equipos de Trabajo



Agency Collaborations
Colaboraciones de Agencias



Next Steps
Los Siguientes Pasos



Public Comment
Comentario Público



Adjournment
Fin de la Reunión



ITEM 3



**ECV CSC
Opportunities**

*Opportunidades
del CSC*



Carl Moyer Program and Commercial Lawn & Garden

*Programa de Carl Moyer
y
Programa de Césped y
Jardinería Comercial*

SOUTH COAST AQMD

ALYSSA YAN

YUH JIUN TAN



Carl Moyer Program

Programa Carl Moyer

4

- ▶ Carl Moyer, FARMER and SOON Programs provide funding for cleaner-than-required heavy-duty engines/equipment
- ▶ 25th year of implementation supporting deployment of advanced, cleaner technologies and air quality goals



- ▶ Los programas Carl Moyer, FARMER y SOON proporcionan fondos para motores/equipos de servicio pesado más limpios de lo requerido
- ▶ 25° año de implementación apoyando el despliegue de tecnologías avanzadas y los objetivos de calidad del aire

24 Years - Historic Summary

24 Años - Resumen Histórico

5



South Coast AQMD has successfully provided over \$570 Million Dollars in incentives through the Carl Moyer Program



South Coast AQMD ha proporcionado con éxito más de \$ 570 millones de dólares en incentivos a través del Programa Carl Moyer



Funded 8700 On- and Off-road Vehicles



Proporcionado fondos para 8700 Vehículos de Carretera y Todoterreno



Reduced a total of 10,100 tons/year of weighted NO_x, ROG & PM emissions in the South Coast Air Basin



Reducido un total de 10,100 toneladas/año de emisiones ponderadas de NO_x, ROG y PM en la Cuenca Atmosférica de la Costa Sur

Funding Available

Other funding sources may be used:

- ▶ Unused Moyer funds from previous years, accrued interest
- ▶ Community Air Protection Program (CAPP) incentives, State Reserve and FARMER funds

Source <i>Fuente</i>	Tentative Allocations <i>Asignaciones Tentativas</i>	Amount <i>Monto</i>
CARB	Carl Moyer Project Funds <i>Fondos de Proyecto Carl Moyer</i>	\$44,037,808
	FARMER Funds <i>Fondos FARMER</i>	\$1,413,500
South Coast AQMD	Required Local Match <i>Fondos Local Requeridos (AB 923)</i>	\$7,046,049
	Total	\$52,497,357

Fondos Disponibles

Otras fuentes de fondos que se pueden utilizarse:

- ▶ *Fondos Moyer no utilizados de años anteriores, interes acumulado*
- ▶ *Fondos de Incentivos del Programa de Protección del Aire En La Comunidad (CAPP), Reserva Estatal y fondos FARMER*

Proposed FY 2022-23 Carl Moyer Project Categories

Categorías Propuestas de Proyectos Carl Moyer Para el Año Fiscal 2022-23

7



Project Category <i>Categoría de Proyecto</i>	Examples <i>Ejemplos</i>	
On-Road <i>De Carretera</i>	- Trucks (drayage and other) - Transit buses - Solid waste - Public agency/utility vehicles - Emergency vehicles (e.g., fire apparatus)	- Camiones(carretaje y otros) - Autobuses de Tránsito - Residuos Sólidos - Agencia Pública/Vehículos Utilitarios - Vehículos de Emergencia (ej., aparatos de incendios)
Off-Road <i>Todoterreno</i>	- Construction Equipment - Agricultural Equipment - Cargo Handling Equipment - Marine Engine Repower - Locomotive - Ship-Side Shore Power	- Equipos de Construcción - Equipos Agrícolas - Equipo de Manejo de Carga - Repotenciación de Motor Marino - Locomotora - Energía en Tierra Junto al Barco
Infrastructure	- Electric chargers - Alternative fueling stations for zero-emission and near zero-emission vehicles	- Cargadores Eléctricos - Estaciones de servicio alternativas para vehículos de emisión cero y casi cero emisiones



Funding Overview

Resumen de Fondos

8

Project Category	Funding
On-Road	- Up to \$410,000 for Zero-Emission Truck Replacement - Up to \$160,000 for Low NOx Truck Replacement
Off-Road	- Up to 80% - Replacement - Up to 85% - Engine Repower
Infrastructure	- Up to 50% for all projects - Up to 100% for Public School Buses (Battery Charging and Alternative Fuel)



Categoría de Proyectos	Fondos
De Carretera	- Hasta \$410,000 para el Reemplazo de Camiones de Cero Emisiones - Hasta \$160,000 para Reemplazo de Camiones de Bajo NOx
Todoterreno	- Hasta 80% - Reemplazo - Hasta un 85% - Repotenciación de Motor
Infraestructura	- Hasta 50% para todos los proyectos - Hasta 100% para Autobuses Escolares Públicos (Carga de Baterías y Combustible Alternativo)

Schedule / Cronograma

9

Event / Evento	Date / Fecha
Application Period / <i>Período de Solicitud</i>	January 10 to May 9, 2023 <i>10 de enero a 9 de mayo de 2023</i>
Awards Considered by our Board <i>/ Premios Considerados por Nuestros Miembros de Junta</i>	Fall 2023 / <i>Otoño 2023</i>

Apply Online Only at:
Aplicar solo en línea:
<https://gms.aqmd.gov>

Projects will be evaluated based on the 2017 Carl Moyer Program Guidelines (including any subsequent updates or changes) and other applicable funding requirements

Los proyectos se evaluarán en función de las Pautas del Programa Carl Moyer 2017 (incluidas las actualizaciones o cambios posteriores) y otros requisitos de financiamiento aplicables.



Commercial Electric Lawn & Garden Exchange Program

*Coming March
2023*



Programa de
Intercambio de
Equipo
Commercial de
Césped y
Jardinería
Eléctrico

*Entrando
marzo de 2023*

Program Information

- ▶ Replacement of gasoline- or diesel-powered commercial lawn and garden equipment with Electric zero-emission equipment
- ▶ Who is eligible?
 - ▶ Commercial gardeners and Landscapers
 - ▶ Local governments
 - ▶ School district, colleges and non-profits
- ▶ Must have operable gasoline or diesel-powered commercial lawn and garden equipment to scrap



Información del Programa

11

- ▶ Reemplazo de equipos comerciales de césped y jardín que funcionan con gasolina o diésel por equipos eléctricos de cero emisiones
- ▶ ¿Quién es elegible?
 - ▶ Jardineros comerciales y Paisajistas
 - ▶ Gobiernos locales
 - ▶ Distrito escolar, universidades y organizaciones sin fines de lucro
- ▶ Debe tener equipo comercial de césped y jardín que funcione con gasolina o diésel para desguazar

Historical Funding- L&G Equipment Replaced

12

Histórico de Fondos - Reemplazo del Equipo de L&G



South Coast AQMD has successfully provided over \$4 million in incentives in the Commercial Electric Lawn & Garden Equipment Exchange Program
South Coast AQMD ha proporcionado con éxito más de \$4 millones en incentivos en el Programa de Intercambio de Equipos Comerciales de Césped y Jardinería Eléctrico



Funded over 7,300 electric zero-emission lawn and garden equipment
Proporcionó fondos para más de 7,300 equipos eléctricos de césped y jardinería de cero emisiones



Reduced a total of 197 tons/year of emissions in the South Coast Air Basi
Reducción de un total de 197 toneladas/año de emisiones en la Cuenca Aérea de la Costa Sur

Incentive Amount

Monto de Incentivo

- Up to 85% Discount or Funding Cap (whichever is lesser)
- *Hasta 85% de descuento o límite de Incentivo (lo que sea menos)*

Equipment <i>Equipo</i>	Funding Cap (Up to) <i>Límite de Incentivo (Hasta)</i>
Chainsaws/Trimmers/ Edgers/Brush-Cutters <i>Motosierras/Recortadoras/Bordeadoras/Desbrozadoras</i>	\$700
Leaf Blowers/Vacuums <i>Sopladoras de hojas/aspiradoras</i>	\$1,400
Walk Behind Mowers <i>Césped de Operador de Pie</i>	\$1,500
Ride-On or Stand-On Mowers <i>Cortacéspedes con conductor o de Pararse</i>	\$15,000

How It Works / *Cómo Funciona*

14



Opening March 2023

Empieza marzo 2023

Check Online for List of Eligible Equipment and Pre-Authorized Retailers:

<http://www.aqmd.gov/LawnGarden>

Consulte en línea la lista de equipos elegibles y concesionarios preautorizados:

<http://www.aqmd.gov/LawnGarden>

Workshop Topics	Location	Date & Time
<i>Temas del Taller</i>	<i>Ubicación del Taller</i>	<i>Fecha y Horario</i>
Off-Road Agricultural Equipment/Engines Workshop <i>Equipos Agrícolas Todoterreno/Taller de Motores</i>	Coachella Mosquito & Vector Control District, Board Room 43420 Trader Place Indio, CA 92201	Tuesday <i>Martes</i> February 21, 2023 <i>febrero 21, 2023</i> 10 a.m. - 12 p.m.
On-Road Heavy-Duty Vehicles/Infrastructure/Off-Road Heavy-Duty Equipment Workshops <i>Vehículos Pesados en Carretera/Infraestructura/Talleres de Equipos Pesados Todoterreno</i>	San Bernardino Valley College 701 S. Mount Vernon Avenue San Bernardino, CA 92410	Tuesday <i>Martes</i> February 7, 2023 <i>febrero 7, 2023</i> 10 a.m. - 12 p.m.
	Riverside Convention Center 3637 5 th Street Riverside, CA 92501	Tuesday <i>Martes</i> March 7, 2023 <i>marzo 7, 2023</i> 10 a.m. - 12 p.m.
Carl Moyer Program General Workshops <i>Talleres General del Programa Carl Moyer</i>	South Coast AQMD Headquarters, Conference Room CC6 21865 Copley Drive Diamond Bar, CA 91765	Wednesday <i>Miércoles</i> April 5, 2023 <i>abril 5, 2023</i> 10 a.m. - 12 p.m.

Workshop Events

Eventos del Taller

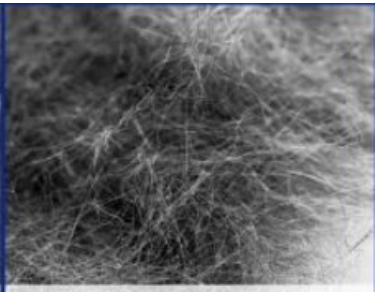
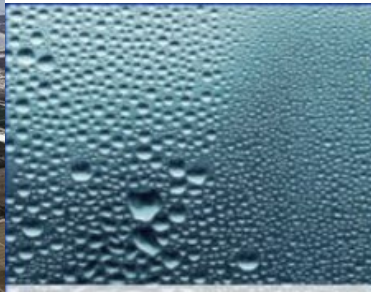


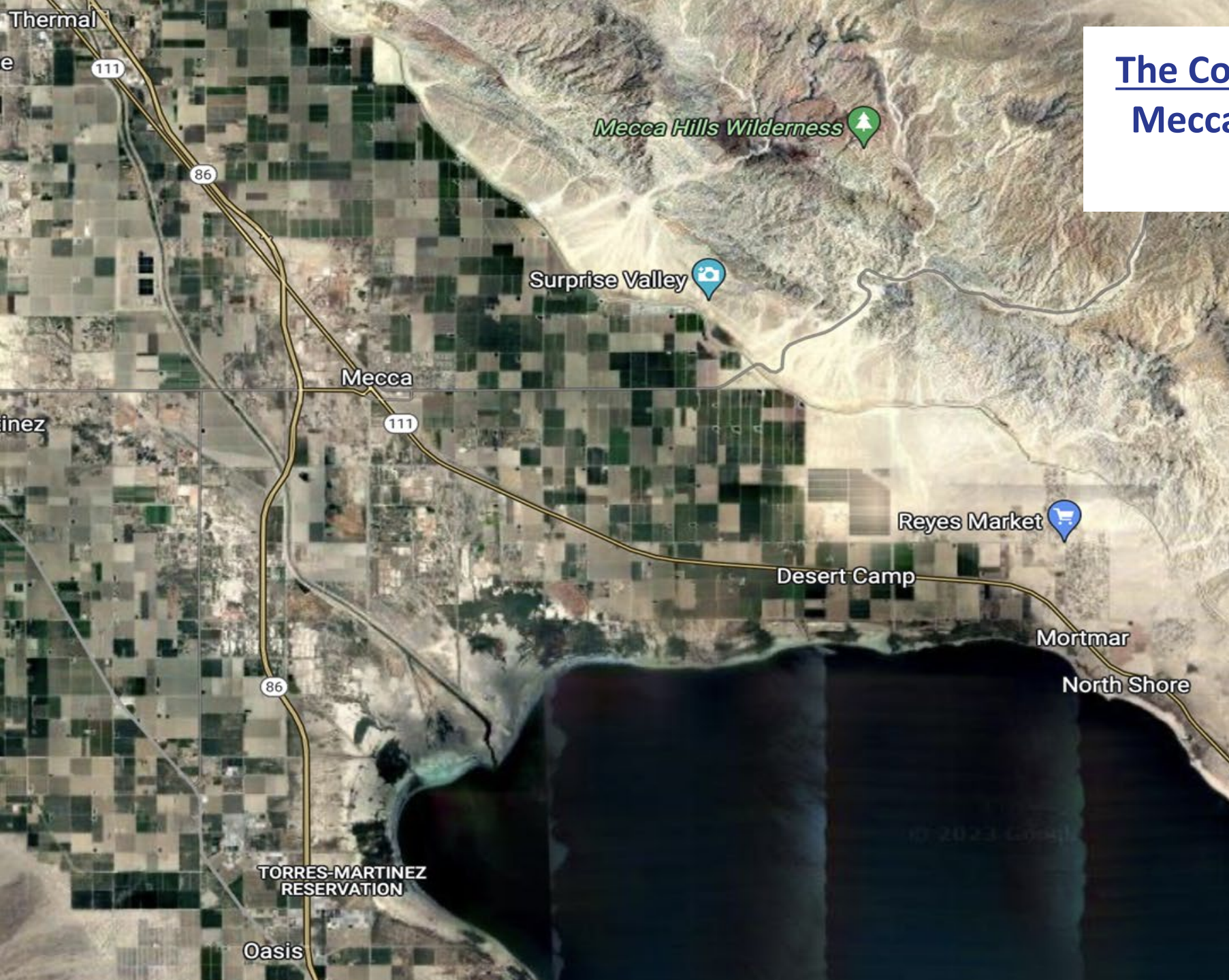
SECJA: Air Quality Academy/Academia de Calidad de Aire



Purpose/Proposito

- Provide training on the Air Quality Index (AQI) and actions to reduce exposures to indoor and outdoor air pollution
- Provide training on measuring air pollution and how to obtain local air quality information from a combined AQI map
- Installations of a Purple Air Monitor in different homes of the members of the academy
- Publish a report/report on environmental health metrics in the ECV
- Brindar capacitación sobre el Índice de calidad del aire (AQI) y acciones para reducir las exposiciones a la contaminación del aire interior y exterior
- Proporcionar capacitación sobre la medición de la contaminación del aire y cómo obtener información local sobre la calidad del aire a partir de un mapa AQI combinado
- Instalaciones de un Purple Air Monitor en diferentes hogares de los/las miembros/miembros de la academia
- Publicar un informe/reporte sobre métricas de salud ambiental en la ECV





The Community/La Comunidad:
Mecca, Thermal, North Shore,
and Oasis



Air Quality Academy Launch/Lanzamiento de Calidad de Aire

November 29, 2022/Noviembre 29, 2022



What The Community Will Learn/Lo Que La Comunidad Aprenderá

- Outdoor Air Quality(January)
 - types , monitoring of air pollution, effects on the health, Air Quality Index, Regulatory Structures, & AB 617
- Indoor Air Quality(February)
 - Sources of contamination, effects on the health, & strategies to mitigate indoor air pollution
- Purple Air Sensors(March)
 - Installation of sensors, solutions to problems, & visualization and interpretation of data
- Calidad de Aire Exterior(Enero)
 - tipos, monitoreo de la contaminación del aire, efectos en la salud, índice de calidad del aire, estructuras regulatorias y AB 617
- Calidad del aire interior(Febrero)
 - Fuentes de contaminación, efectos sobre la salud y estrategias para mitigar la contaminación del aire interior
- Sensores de aire morados(Marzo)
 - Instalación de sensores, soluciones a problemas y visualización e interpretación de datos



Sustainable Efforts/Esfuerzos Sostenibles

- Each member will be able to keep their own Purple Air sensor beyond the grant period
- After installation of Purple Air monitors in their homes, members will provide monthly testimonials
- Program can set precedence for more future participation
- Cada miembro podrá mantener su propio sensor Purple Air más allá del período de concesión
- Después de la instalación de los monitores Purple Air en sus hogares, los miembros proporcionarán testimonios mensuales
- El programa puede establecer un precedente para una mayor participación futura

More Information/Mas Informacion

Website:

<http://www.aqmd.gov/aq-spec/special-projects/air-quality-academy>

Email:

Pedro Piqueras: ppiqueras@aqmd.gov or Aydee Palomino: aydee@alianzacv.org



ITEM 4

CERP Highlights

*Lo Más Destacado
de CERP*

Eastern Coachella Valley (ECV) Community Emission Reduction Plan (CERP) Implementation Highlights

Puntos destacados de la implementación del Plan de reducción de emisiones comunitarias (CERP) del Este del Valle de Coachella (ECV)

Dr. Pami Mukherjee
Air Quality Specialist
Especialista de Calidad del Aire

Community Steering Committee
Comité Directivo de la Comunidad

Quarter 4 2022 : October – December 2022
4º trimestre del 2022: octubre - diciembre del 2022



January 26, 2023 *26 de enero del 2023*

Residential Air Filtration Project – Background

Proyecto de filtración de aire residencial - Antecedentes

Implements Six CERP* actions

- **Salton Sea:** Chapter 5B, Action 3A
- **Pesticides:** Chapter 5C, Action 2C
- **Fugitive Road Dust and Off-Road:** Chapter 5D, Action 3B
- **Open Burning and Illegal Dumping:** Chapter 5E, Action 3C
- **Diesel Mobile Sources:** Chapter 5F, Action 1A
- **Greenleaf Desert View Power Plant:** Chapter 5G, Action 1A

Goal

Reduce exposure to criteria air pollutants and toxic air contaminants

Implementa seis acciones del CERP*

- **Salton Sea:** Capítulo 5B, Acción 3A:
- **Pesticidas:** Capítulo 5C, Acción 2C:
- **Polvo fugitivo del camino y conducción fuera del camino:** Capítulo 5D, Acción 3B:
- **Quema abierta y desechos ilegales:** Capítulo 5E, Acción 3C:
- **Fuentes móviles de diésel:** Capítulo 5F, Acción 1A
- **Planta de energía Greenleaf Desert View:** Capítulo 5G, Acción 1A

Meta

Reducir la exposición a contaminantes de criterio y contaminantes tóxicos del aire

* English: <http://www.aqmd.gov/docs/default-source/ab-617-ab-134/steering-committees/eastern-coachella-valley/final-cerp/final-cerp-july-2021.pdf?sfvrsn=9>

Español: <http://www.aqmd.gov/docs/default-source/ab-617-ab-134/steering-committees/eastern-coachella-valley/final-cerp/cerp-final-julio-del-2021.pdf?sfvrsn=8>

Residential Air Filtration Program – Implementation Update

Programa de filtración del aire residencial – Actualización de la implementación

Request for Proposal (RFP)

- Eligible vendors and manufacturers can apply to supply portable residential air filtration units
- Deadline to submit proposals is **January 31, 2023, at 2:00 PM***
- Additional information about the Residential Air Filtration Program and RFP is available at <http://www.aqmd.gov/home/programs/business/community-air-protection-incentives/residential-air-filtration-incentives>

* Deadline to submit proposals may be extended to maximize the number of applicants

Solicitud de propuestas (RFP)

- *Los proveedores elegibles y los fabricantes pueden solicitar ser proveedores de unidades residenciales portátiles de filtración del aire*
- *La fecha límite para presentar propuestas es el **31 de enero de 2023, a las 2:00 p. m.****
- *Hay disponible información adicional sobre el Programa de filtración de aire residencial en <http://www.aqmd.gov/home/programs/business/community-air-protection-incentives/residential-air-filtration-incentives>*

** La fecha límite para presentar propuestas puede extenderse para maximizar el número de solicitantes*

Paving Project – Background

Proyecto de pavimentación - Antecedentes

Implements one CERP* action

- **Fugitive Road Dust and Off-Road:** Chapter 5D, Action 2A

Goal

Reduce exposure to air pollution and increase paved roadways within the ECV community.

Implementa una acción CERP*

- **Polvo fugitivo de carreteras y todoterrenos:** Capítulo 5D, Acción 2A

Meta

Reducir la exposición a la contaminación del aire y aumentar los caminos pavimentados dentro de la comunidad del ECV.

* English: <http://www.aqmd.gov/docs/default-source/ab-617-ab-134/steering-committees/eastern-coachella-valley/final-cerp/final-cerp-july-2021.pdf?sfvrsn=9>

Español: <http://www.aqmd.gov/docs/default-source/ab-617-ab-134/steering-committees/eastern-coachella-valley/final-cerp/cerp-final-julio-del-2021.pdf?sfvrsn=8>

Paving Project – Implementation Update

Proyecto de pavimentación – Actualización de la implementación

RFP

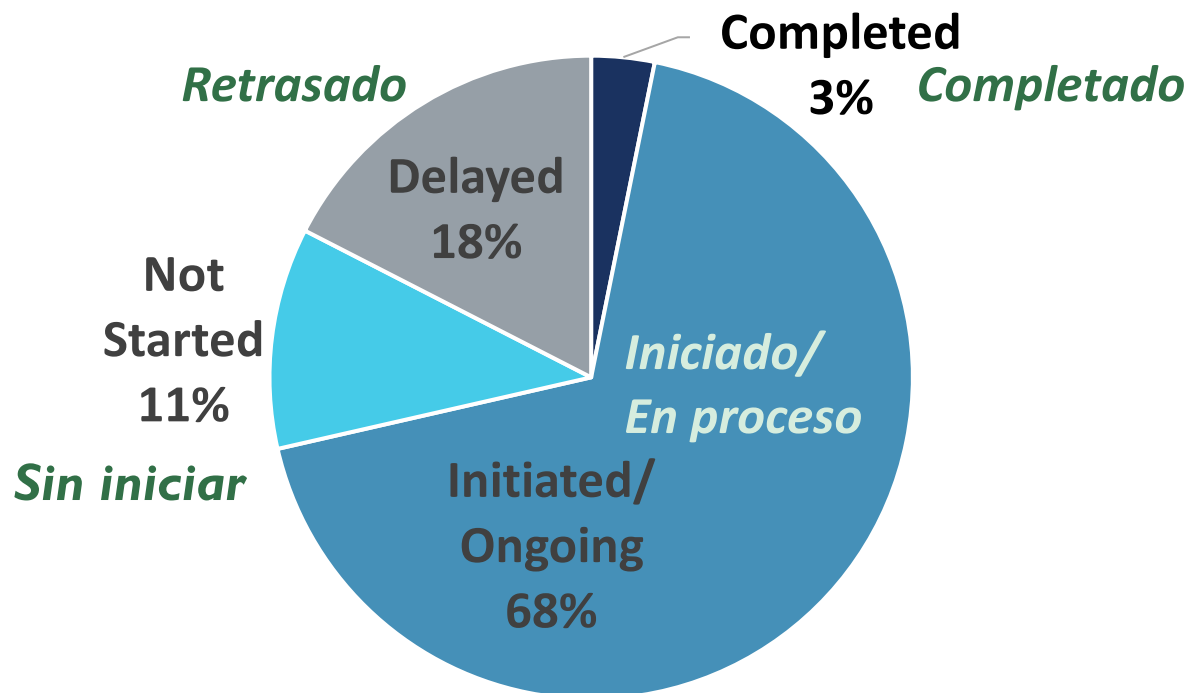
- Currently being developed
- Tentative release date: April 2023
- Staff provided update to the Budget Working Team meeting on December 14, 2022
- Paving Project Plan:
<http://www.aqmd.gov/docs/default-source/ab-617-ab-134/steering-committees/eastern-coachella-valley/final-ecv-paving-project-plan.pdf?sfvrsn=8>

RFP

- *Se está desarrollando actualmente*
- *Fecha tentativa de publicación: Abril del 2023*
- *El personal proporcionó una actualización en la reunión del Equipo de trabajo del presupuesto el 14 de diciembre de 2022*
- *Plan del proyecto de pavimentación:*
<http://www.aqmd.gov/docs/default-source/ab-617-ab-134/steering-committees/eastern-coachella-valley/final-ecv-paving-project-plan.pdf?sfvrsn=8>

2022 Q4 ECV CERP Implementation Status

Estatus de la implementación del CERP de ECV del T4 del 2022



- “Not Started” actions are not overdue as they have completion timelines in 2024 and 2026
- *Las acciones “No iniciadas” no están atrasadas puesto que tienen fechas de terminación en 2024 y 2026*
- “Delayed” actions are overdue, but implementation has begun
- *Las acciones “Retrasadas” están atrasadas, pero ha iniciado su implementación*

Questions and/or Comments?

¿Preguntas y/o comentarios?

Please submit questions and comments to
ab617@aqmd.gov

Por favor, envíe sus preguntas y comentarios a
ab617@aqmd.gov

ITEM 5

**Working Team
Updates**

***Actualizaciones de
Los Equipos de
Trabajo***



Pesticide Air Monitoring in the Eastern Coachella Valley – Updates
*Monitoreo de pesticidas en el aire en Eastern Coachella Valley –
Actualizaciones*

Monitoring and Laboratory Division
Community Air Monitoring
January 26, 2023

*División de Monitoreo y Laboratorio Monitoreo
del aire comunitario
26 de enero de 2023*

Monitoring Approach / *Enfoque de monitoreo*

- Prioritized pesticides / *Pesticidas priorizados* :
 - 1,3-dichloropropene (1,3-D)
 - Metam sodium: MITC is monitored as the main breakdown product with pesticidal activity / *MITC es monitoreado como el principal producto de degradación con actividad plaguicida*
 - Chloropicrin

- OEHHA prioritized pesticides are / *Los pesticidas priorizados por OEHHA son:*
 - Volatile fumigants that can be found in air / *Fumigantes volátiles que se pueden encontrar en el aire*
 - Toxic air contaminants / *Contaminantes tóxicos del aire*
 - Have existing monitoring protocols / *Tener protocolos de monitoreo existentes*
 - Are major pesticides that are most likely to have the biggest impact on the community health / *Son los principales pesticidas que tienen más probabilidades de tener el mayor impacto en la salud de la comunidad.*

Monitoring Approach (cont.) / *Enfoque de monitoreo (cont.)*

- Seasonal intensive – high use season / *Temporada intensiva – temporada de alta uso*
 - 3 locations / *3 ubicaciones*
 - 4 consecutive 24-hour samples per week / *4 muestras consecutivas de 24 horas por semana*
 - Randomized schedule to include all the days of the week / *Horario aleatorio para incluir todos los días de la semana*
 - 13 weeks - currently on week 9 / *13 semanas - estamos en la semana 9*



Monitoring Locations

Ubicaciones de Monitoreo

Riverside County Fire Dept. Station 39

Jacqueline Cochran Regional Airport

Torres Martínez Desert Cahuilla Indians - air monitoring site

Riverside County Fire Department Station 40



Riverside County Mecca Fire Station
Estación de Bomberos Mecca del Condado Riverside



Torres Martinez Air Monitoring Station

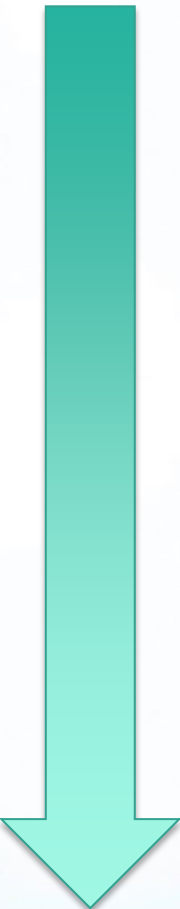
*Estación de Monitoreo
del Aire Torres
Martinez*



Riverside County Thermal Fire Station

*Estación de Bomberos
Thermal del Condado
Riverside*

Next Steps / *Próximos pasos*

- 
- Monitoring will end the week of February 20th / *El monitoreo finalizará la semana del 20 de febrero*
 - CARB Northern Laboratory Branch (NLB) will report the data to CARB Community Air Monitoring Branch (CAMB) 45 days after the month of collection / *CARB Northern Laboratory Branch (NLB) comunicará los datos a CARB Community Air Monitoring Branch (CAMB) 45 días después del mes de recogida*
 - CAMB will validate the data 45-60 days after receipt from NLB / *CAMB validará los datos 45-60 días después de recibirlos de NLB*



Questions or
comments /
*Preguntas o
comentarios*



ITEM 6

**Agency
Collaborations**

***Colaboraciones de
Agencias***

Salton Sea Air Quality Mitigation Program Update

Jessica Humes
Environmental Project Manager, Sr.
January 26th, 2023

Salton Sea Air Quality Mitigation Program

Programa de Mitigación sobre la Calidad del Aire en Salton Sea

- *Comprehensive, science-based, adaptive approach to address air quality mitigation requirements associated with the Quantification Settlement Agreement water transfers.*
- *Restrict Access*
- *Research & Monitoring*
- *Create or Purchase Offsetting Emission Reduction Credits*
- *Direct Emissions Reductions at the Sea*
- *Enfoque integral, basado en la ciencia y adaptado para abordar los requisitos de mitigación sobre la calidad del aire asociados con las transferencias de agua en el Acuerdo Resolución de Cuantificación.*
- *Acceso Restringido*
- *Investigación y monitoreo*
- *Crear o comprar créditos sobre la reducción de emisiones.*
- *Reducciones de emisiones directas en el Saltón Sea.*

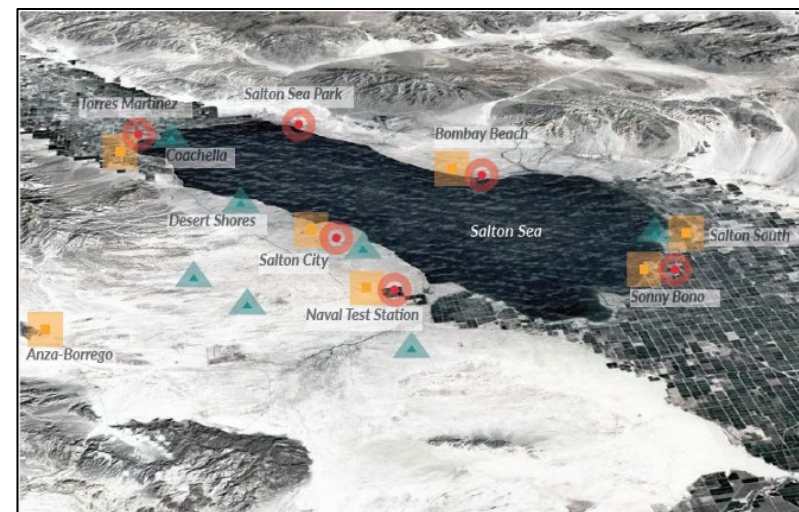
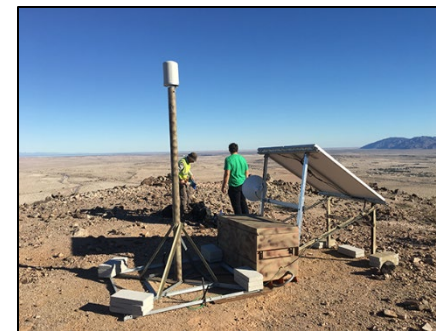


IID
A century of service.



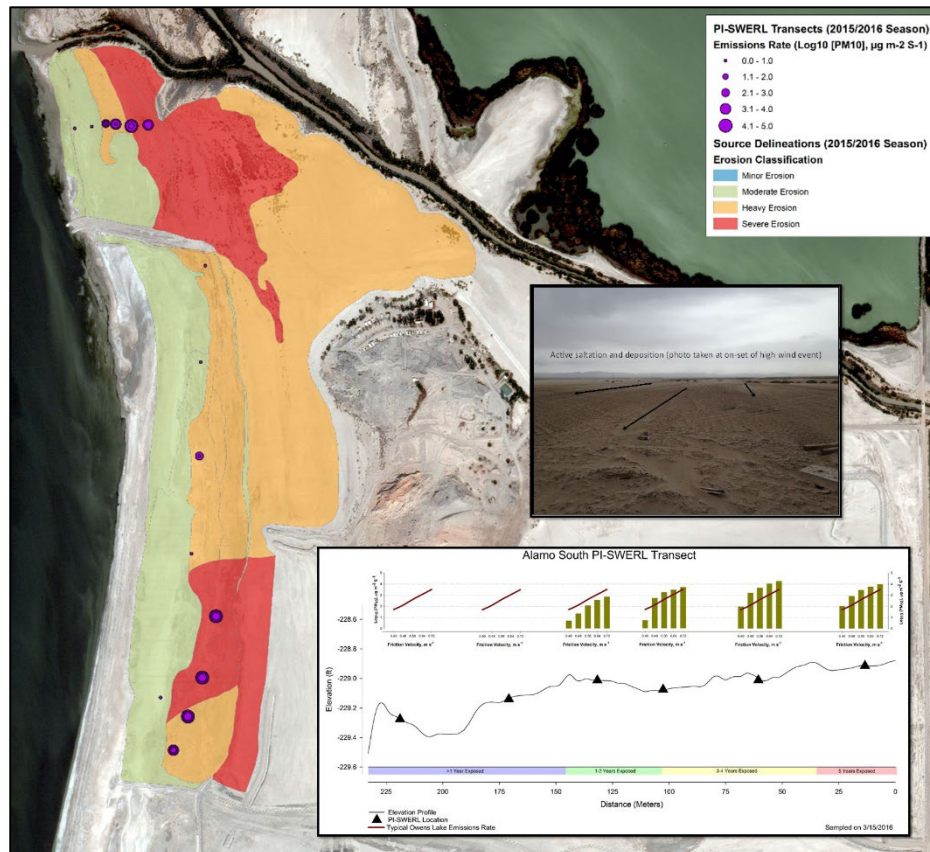
Emissions Estimate

Estimación de Emisiones



Plan and Design

Plan y Diseño



IID
A century of service.

Implement & Monitor

Implementar y Estudiar



IID

A century of service.

www.iid.com/airquality

Salton Sea Management Program

Program Update

January 26, 2022

Presented by the Salton Sea Management Program Team

Programa de Gestión de Salton Sea

Actualización de Proyectos

26 de Enero del 2022

Presentado por el Equipo del Programa de Gestión de Salton Sea



CALIFORNIA
NATURAL
RESOURCES
AGENCY



Presentation Overview

Descripción General de la Presentación

- SSMP Overview & Project Updates
- Air Quality Monitoring at the Salton Sea by SSMP

- Descripción general y Actualización de proyectos del SSMP
- Monitoreo de Calidad del Aire en el Salton Sea por el SSMP

Salton Sea Management Program Overview and Project Update

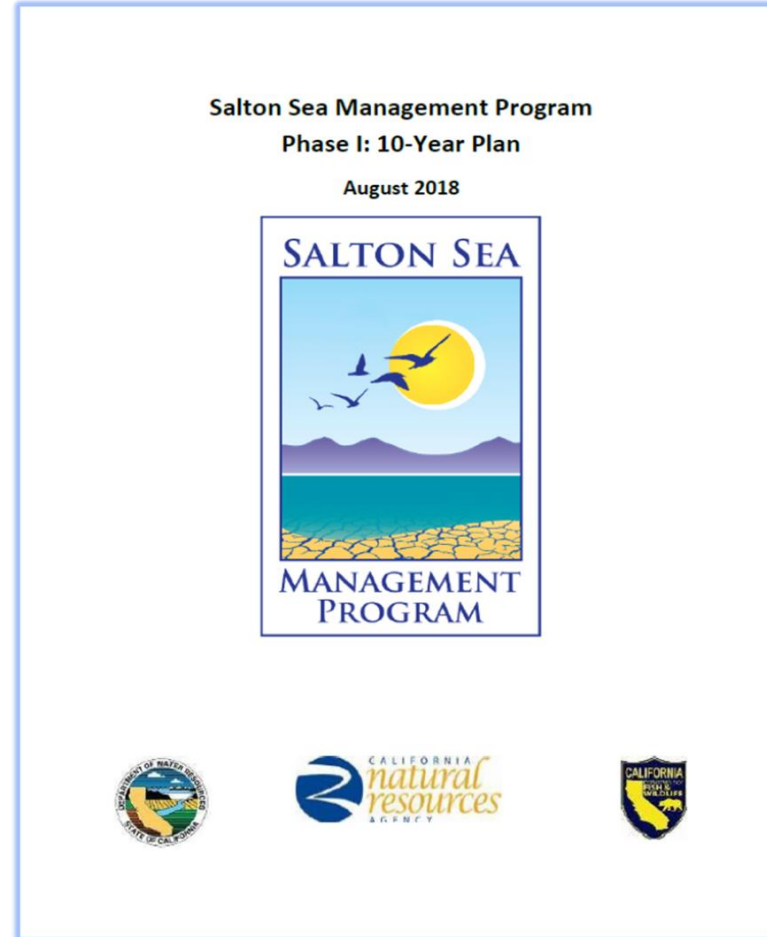
**Actualización de proyectos del
Programa de Gestión de Salton Sea**

Salton Sea Management Program

Phase I: 10-year plan

Phase 1: 2018 – 2028

10-Year Plan aims to improve conditions around the Sea by constructing 30,000 acres of projects to reduce wind-blown dust from exposed lakebed and create habitat for fish and birds.



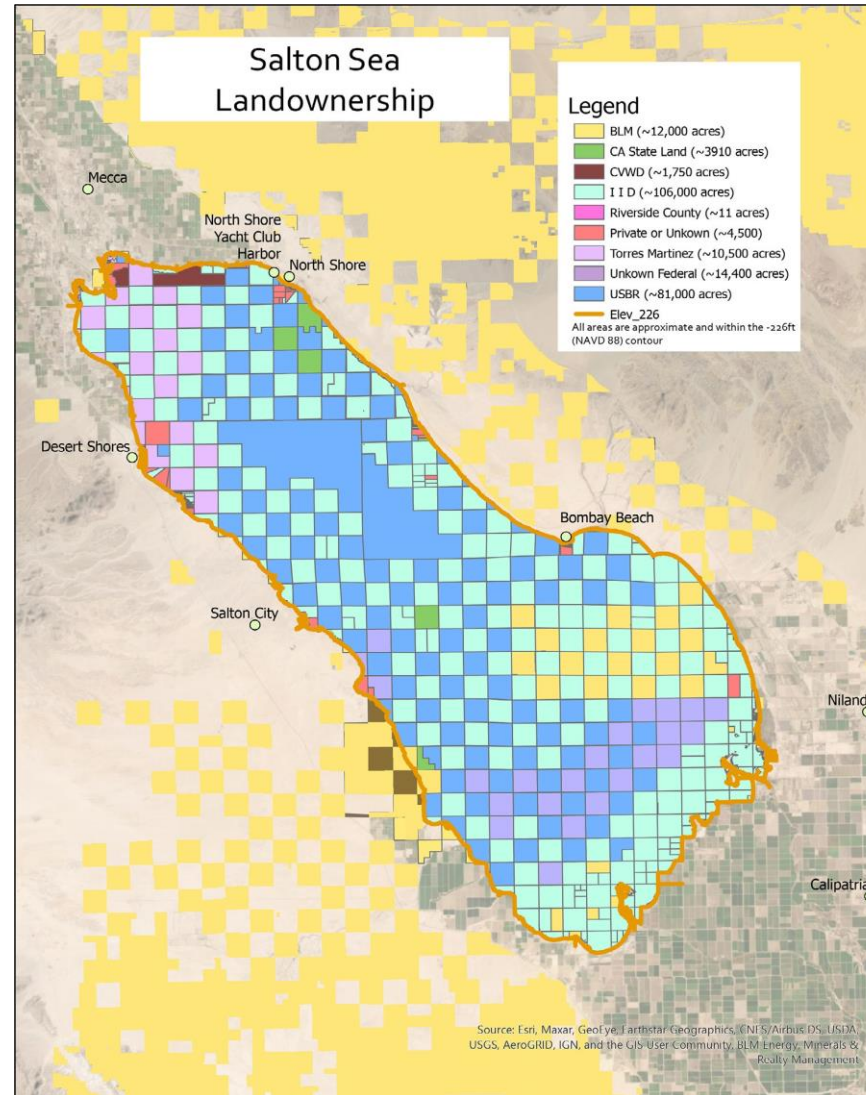
Programa de Gestión de Salton Sea

Fase 1: 2018 – 2028

El Plan de 10 Años tiene como objetivo mejorar las condiciones alrededor de Salton Sea al construir 30,000 acres de proyectos para reducir el polvo arrastrado por el viento proveniente del lecho del lago expuesto, y crear hábitats para peces y aves.

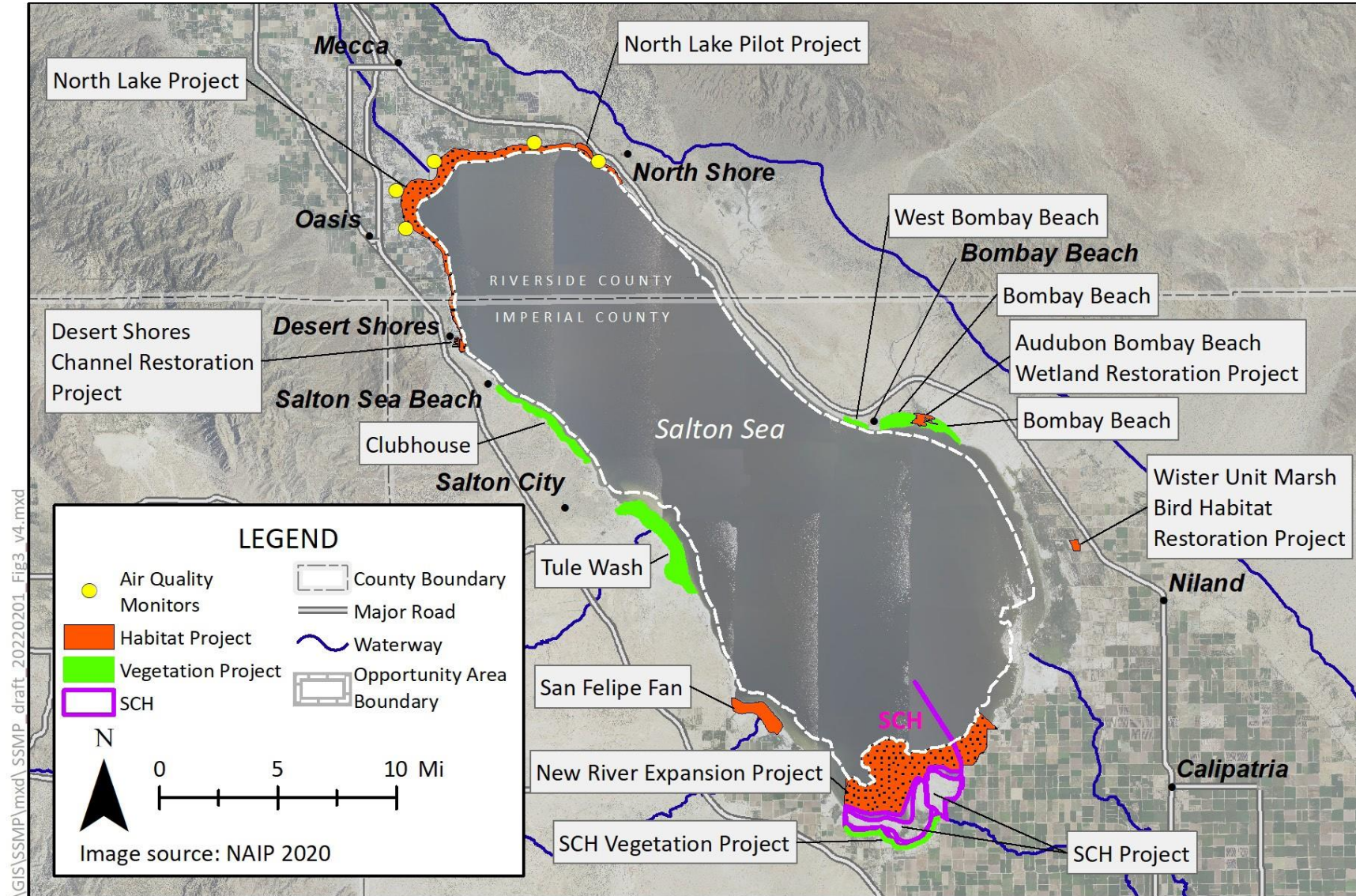
Land Access Remains an Important Driver of Project Timelines

- Collaboration with landowners is critical to land access.
- Lack of state-owned lands and the checkerboard land ownership creates some challenges
- Securing land access agreements is a key driver affecting the planning and project delivery schedule



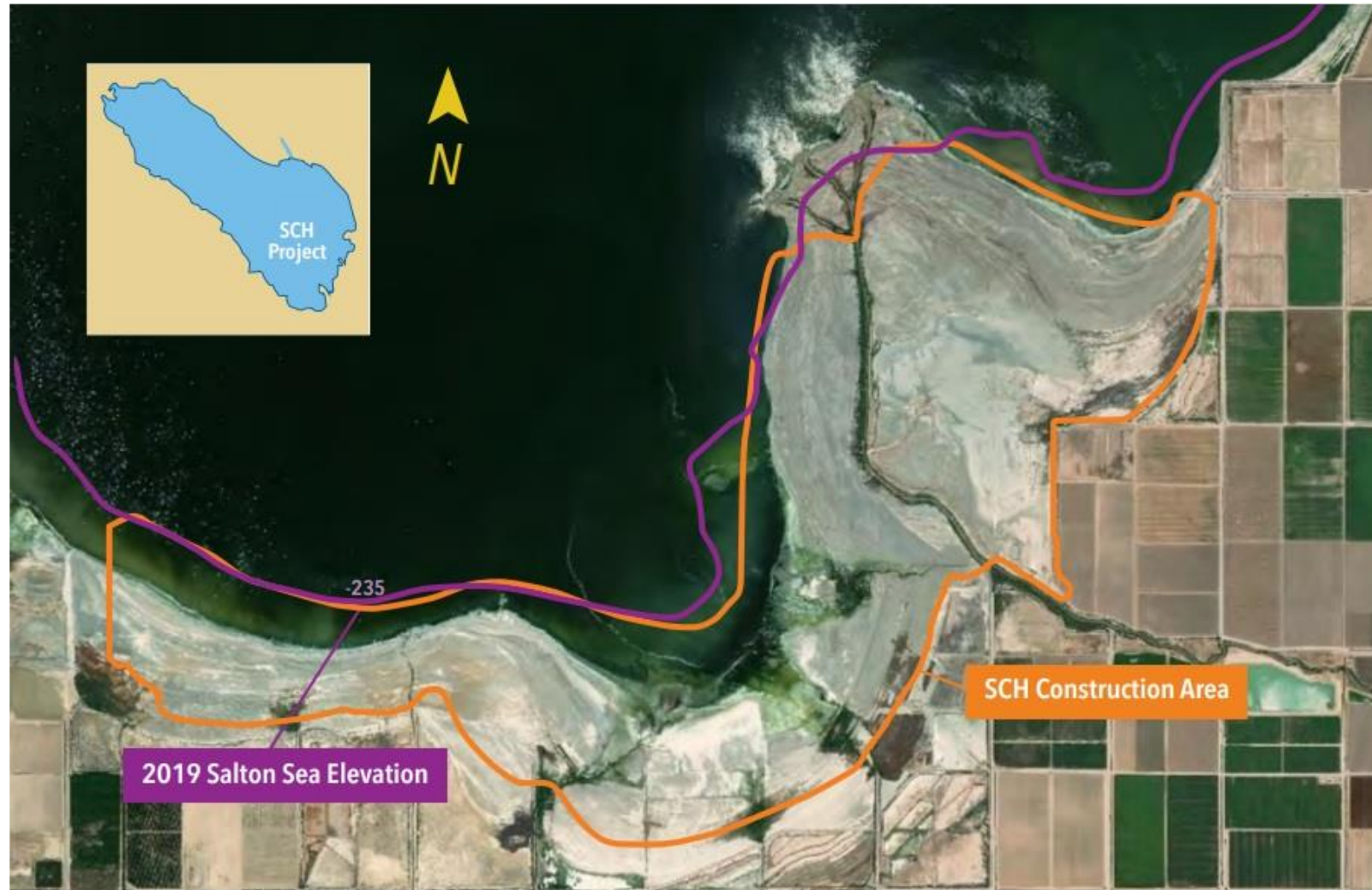
El acceso a la tierra aún es importante para los plazos del proyecto

- La colaboración con propietarios es esencial para el acceso a las tierras.
- La falta de tierras estatales y el “damero” de propietarios generan varios desafíos.
- Asegurar acuerdos de acceso a la tierra es un factor clave para la planificación y el cronograma de realización del proyecto.



Species Conservation Habitat (SCH) Construction Update

Actualización de la construcción de Hábitats para la Conservación de Especies (SCH)



SCH Construction Update

Actualización de la Construcción de SCH



Completed causeway to the saline pump station, looking north toward the Salton Sea from the New River.

Calzada finalizada para la estación de bombeo de agua salina mirando al norte de Salton Sea desde New River



New River diversion to allow construction of the of intake structure for the SCH.

Desviación del Río New para permitir la construcción de la estructura de toma para SCH

SCH Construction Update

Actualización de la Construcción de SCH



Excavation of deep channel along northern berm of habitat pond

Excavación de canal profundo a lo largo de la berma norte del estanque del hábitat



Aerial view of a nesting island within the boundary of the East Habitat Pond

Vista aérea de una isla de anidación en el límite del estanque este del hábitat

SCH Construction Update

Actualización de la Construcción de SCH



SCH Construction Update

Actualización de la Construcción de SCH

The New River diversion structure will allow water diversion into the habitat ponds.

La estructura de desviación del Río Nuevo permitirá el desvío de agua hacia los estanques del hábitat.



Vegetation Enhancement Projects

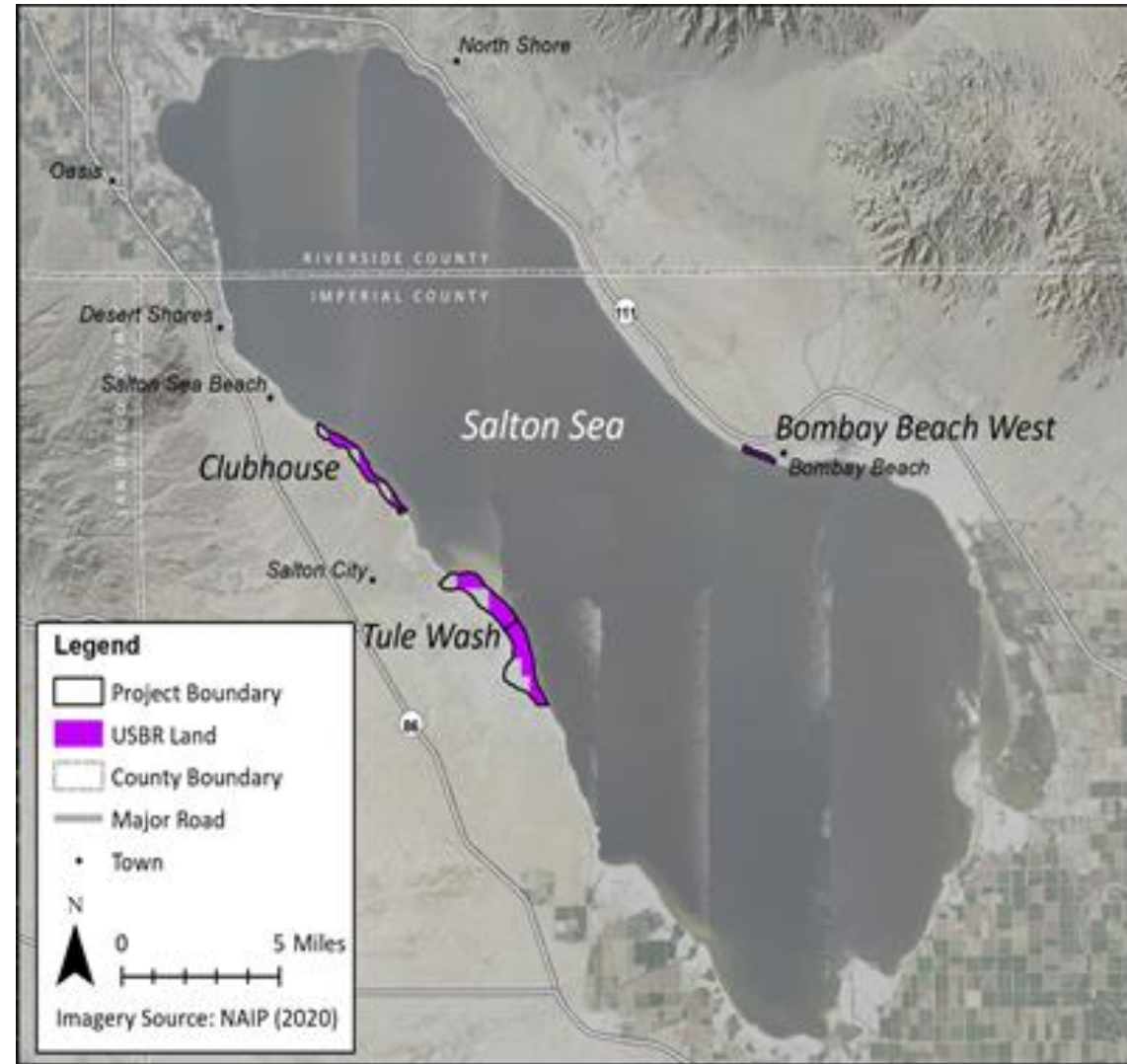
- SSMP and US Bureau of Reclamation collaborating on three vegetation enhancement projects totaling about 1,700 acres.
 - Clubhouse (approximately 400 acres)
 - Tule Wash (approximately 1,215 acres).
 - Bombay Beach West (approximately 90 acres).

Work began in December 2021 and will continue to 2023.

Proyectos de Mejora de la Vegetación

- El SSMP y la Oficina de Recuperación de EE. UU. colaboran en tres proyectos de mejora de la vegetación que suman unos 1,700 acres.
 - Clubhouse (aproximadamente 400 acres)
 - Cauce Tule (aproximadamente 1,215 acres)
 - Bombay Beach Oeste (aproximadamente 90 acres)

El trabajo comenzó en diciembre de 2021 y continuará hasta 2023



Vegetation Enhancement Project Concept

Concepto del Proyecto de Mejora de la Vegetación



Bales reduce wind speed and dust emission and provide conditions for plant survival and growth.

Las pacas reducen la velocidad del viento y la emisión de polvo, y brindan condiciones para la supervivencia y el crecimiento de las plantas.

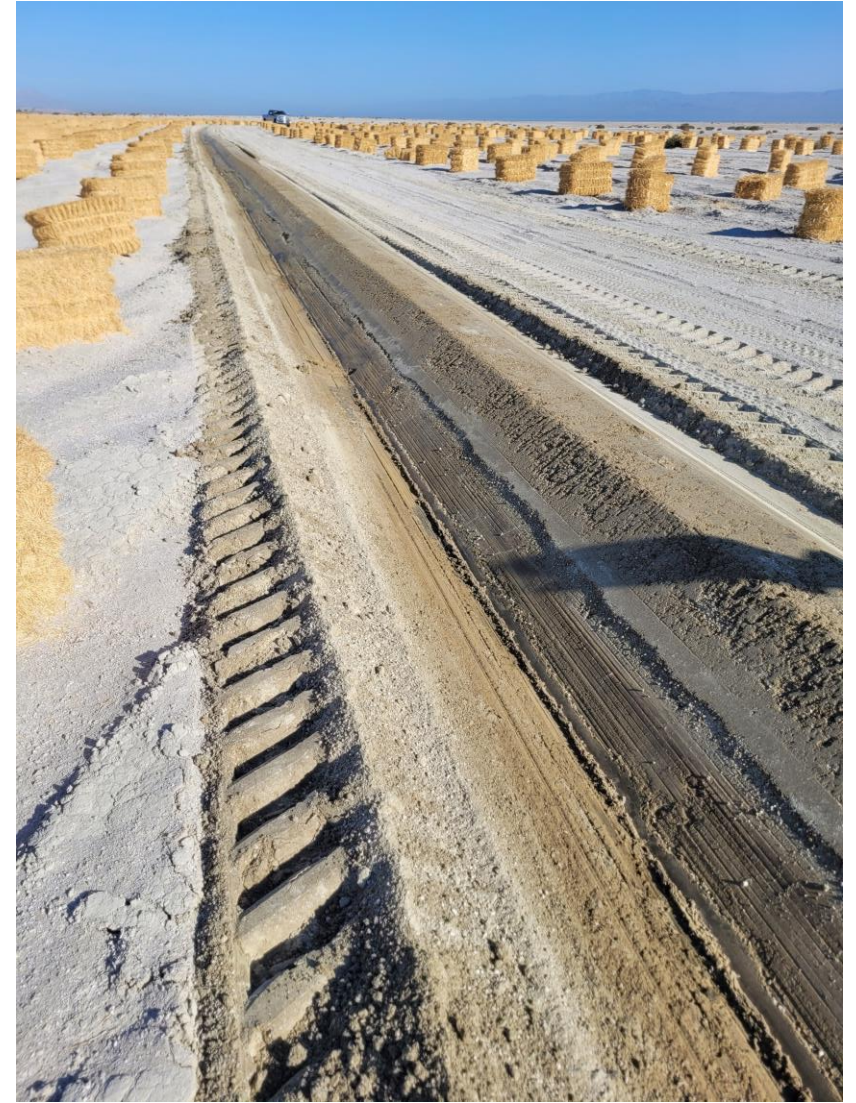
Vegetation Enhancement Project

Proyecto de Mejora de la Vegetación



Vegetation Enhancement Project

Proyecto de Mejora de la Vegetación



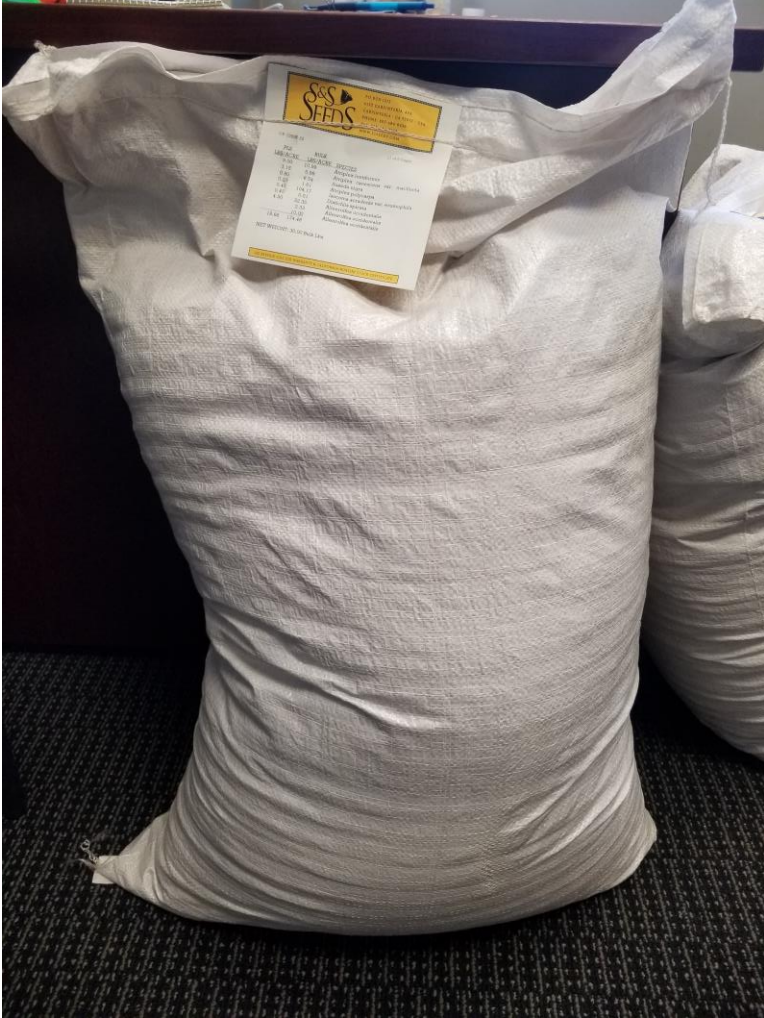
Vegetation Enhancement Project

Proyecto de Mejora de la Vegetación



Vegetation Enhancement Project

Proyecto de Mejora de la Vegetación



Vegetation Enhancement Project

Proyecto de Mejora de la Vegetación



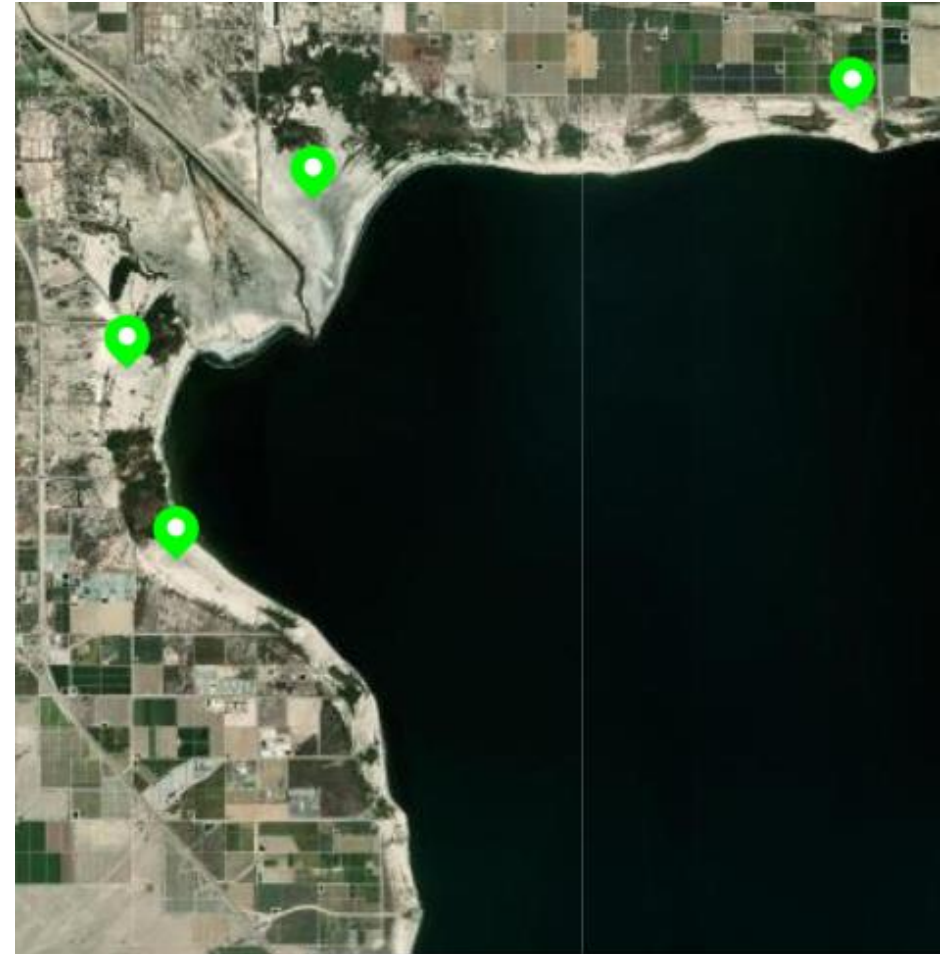
Air Quality Monitoring Program

Programa de Monitoreo de la Calidad del Aire



Air Quality Monitoring Program

Programa de Monitoreo de la Calidad del Aire

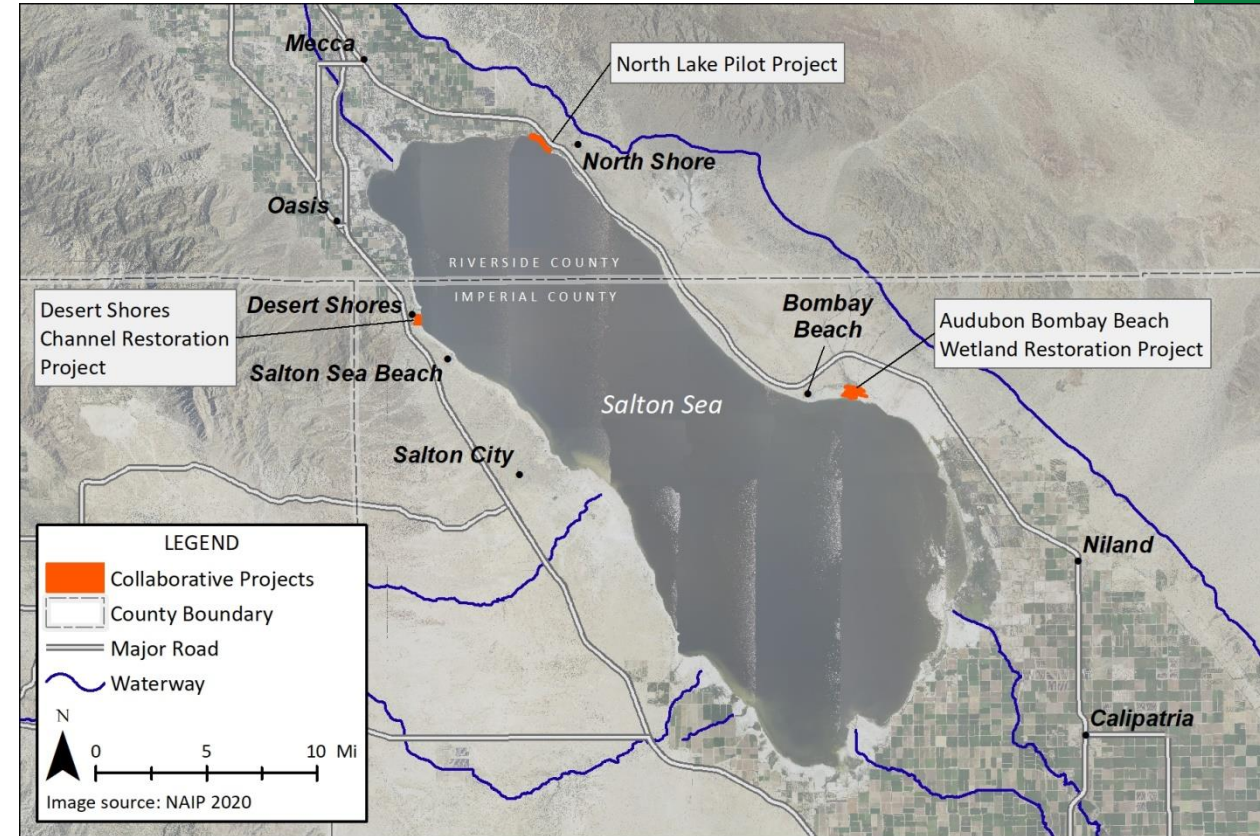


Collaborative Projects in Progress

- North Lake Pilot Demonstration Project (~160 acres)
- Desert Shores Channel Restoration (~30 acres)
- Audubon Bombay Beach Wetland Restoration Project (~900 acres)

Proyectos colaborativos en curso

- Proyecto Piloto de Demostración North Lake (~160 acres)
- Restauración del Canal de Desert Shores (~30 acres)
- Proyecto de Restauración de Humedales de Bombay Beach con Audubon (~900 acres)



Questions? Preguntas?



Thank You!
¡Muchas Gracias!

Learn more about multiple engagement opportunities and sign up for updates at:

www.salttonsea.ca.gov

Email the SSMP team at:

cnra-salttonsea@resources.ca.gov

Obtenga más información sobre las múltiples oportunidades de participación y suscríbase a las actualizaciones en:

www.salttonsea.ca.gov

O envíe un correo electrónico al equipo del SSMP a:

cnra-salttonsea@resources.ca.gov

ITEM 7

Next Steps

*Los Siguientes
Pasos*

MEETING SCHEDULE / *CALENDARIO DE REUNIONES*

Q1 January 26 <i>26 de enero</i>	Q2 April 27 <i>27 de abril</i>	Q3 July 27 <i>27 de julio</i>	Q4 October 19 <i>19 de octubre</i>
---	---	--	---