

# ECV CSC AGENDA

January 16, 2025 / *16 de enero de 2025*

Welcome and Roll Call  
*Bienvenida y Pasar Lista*



CSC Roundtable  
*Mesa Redonda del CSC*



CERP Highlights  
*Lo Más Destacado de CERP*



Working Team Updates  
*Actualizaciones de los Equipos de Trabajo*



ECV CSC Opportunities  
*Oportunidades del CSC*



Next Steps  
*Los Sigüientes Pasos*



Public Comment  
*Comentario Público*



Adjournment  
*Fin de la Reunión*



# ITEM 2

**CSC**  
***Roundtable***

**Mesa**  
**Redonda del**  
**CSC**

# Eastern Coachella Valley (ECV) Plan Comunitario de Reducción de Emisiones (Community Emission Reduction Plan, CERP)

## Puntos destacados de la implementación

Pami Mukherjee, PhD  
Especialista en Calidad del Aire

Reunión trimestral del Comité Directivo Comunitario  
(Community Steering Committee, CSC)

Jueves 16 de enero de 2025



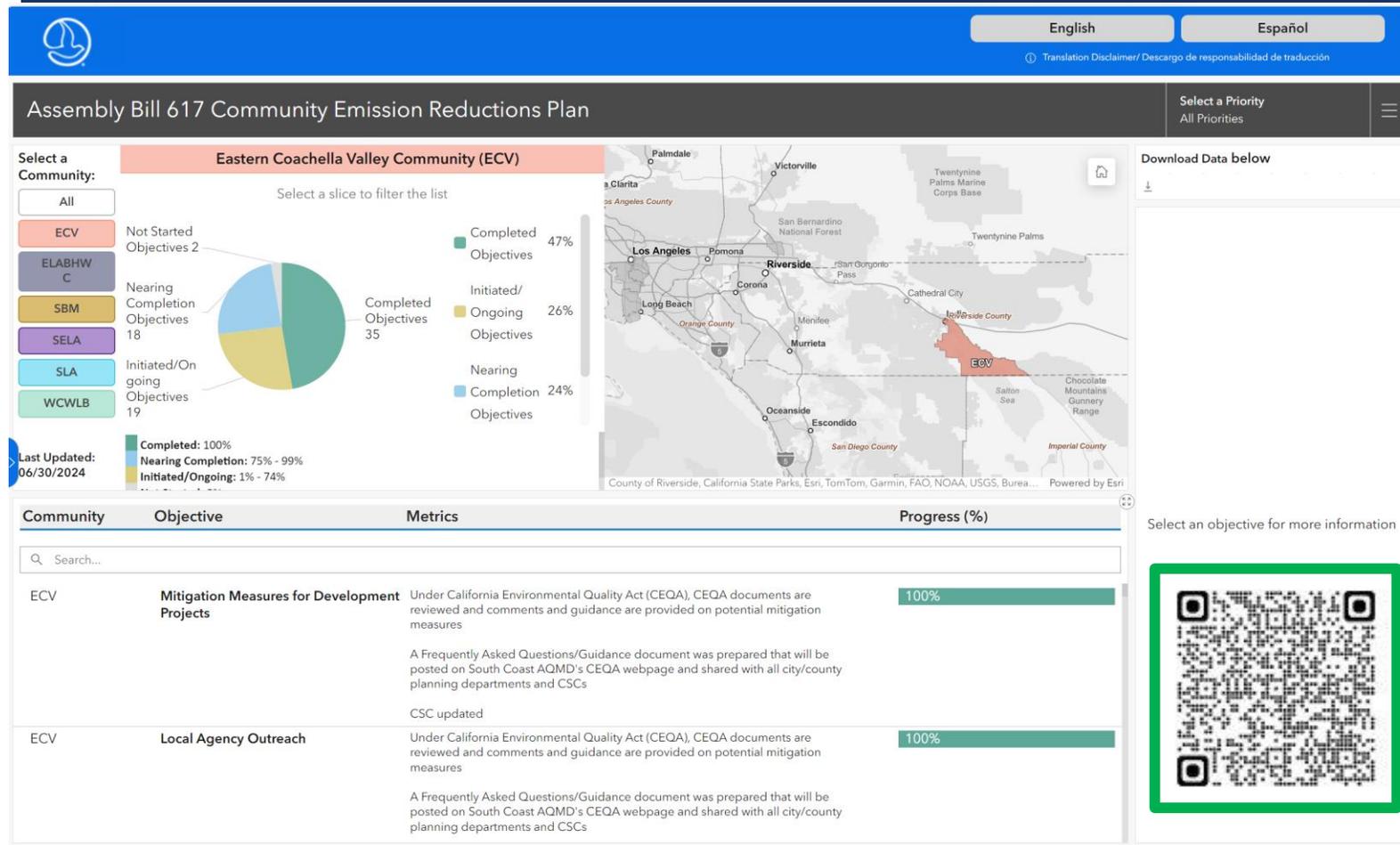


# AB 617 CERP IMPLEMENTATION DASHBOARD UPDATE SLIDES

Q1 2025 CSC MEETINGS



# Panel de implementación del CERP de la Ley de Asamblea 617 (AB 617) (Panel)

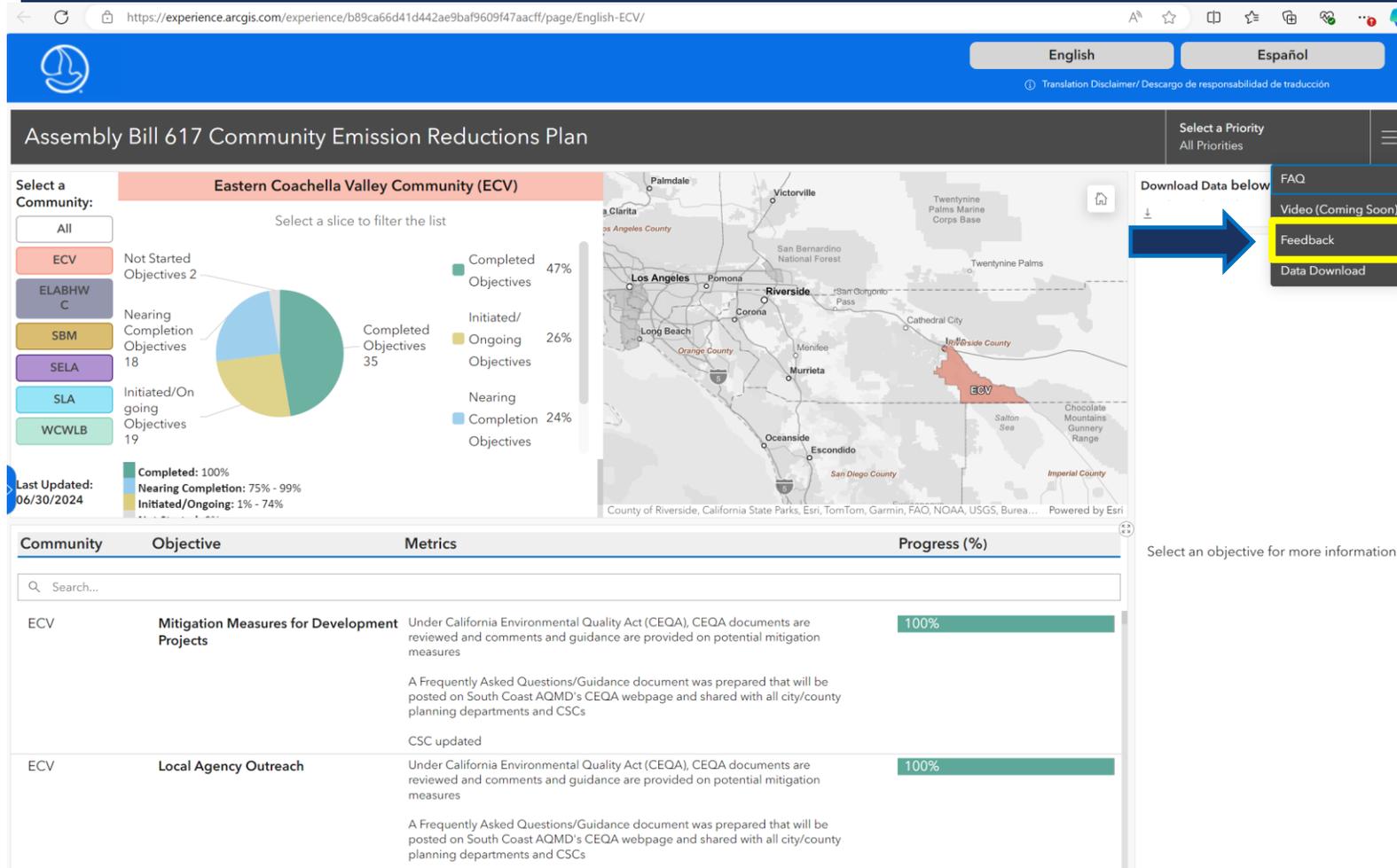


- Específico de la comunidad
- Plataforma visual interactiva
- Estado de implementación de cada objetivo del CERP
- Video tutorial
- Función de descarga de datos
- Versión en español
- incorpora los comentarios del CSC

Utilice el código QR anterior o el siguiente enlace para acceder al panel de control

<https://www.aqmd.gov/ab617cerpdashboard>

# Panel de implementación del CERP de la Ley de Asamblea 617 (AB 617)



Proporcione sus comentarios:

1. Formulario de comentarios
2. AB617@aqmd.gov

# Actualización sobre los objetivos del CERP\*



## Actualización del Programa de Tierras Irrigadas

ECV-5b-02D



## Proyecto de demostración piloto en North Lake

ECV-5b-02A

ECV-5b-02C

ECV-5b-02E



## Programa residencial de filtración del aire

ECV-5B-03A

ECV-5C-02C

ECV-5D-03B

ECV-5E-03C

ECV-5F-01A

ECV-5G-01A



## Proyecto de pavimentación

ECV-5D-02A

ECV-5D-02B

# Actualización del Programa de Tierras Irrigadas - Antecedentes

## Objetivo CERP

- Salton Sea: Capítulo 5B, Objetivo 02D

### **Meta**

Buscar la colaboración para identificar formas de reducir la escorrentía de pesticidas en el Salton Sea

# WATER QUALITY MONITORING FOR PESTICIDES MONITOREO DE LA CALIDAD DEL AGUA PARA DETECTAR PLAGUICIDAS

Ryan Culhane



# Who we are

## Quiénes somos

- 9 Regional Water Boards
- Protect surface and groundwater
- State and federal regulations
- Regulate point and nonpoint sources of pollution
- 9 Juntas Regionales del Agua
- Protegemos el agua superficial y subterránea
- Implementamos regulaciones federales y estatales
- Regulamos las fuentes puntuales y no puntuales de polución



# Why are we here?

## ¿Por qué estamos aquí?

- Irrigated Lands Regulatory Program
  - Waste Discharge Requirements for growers
  - Growers form coalitions to pool resources
  - Data collected is used to identify issues
- 
- Programa de Regulación de Tierras Irrigadas
  - Requisitos de descarga de desperdicios para productores
  - Los productores forman coaliciones para aportar recursos
  - Los datos recopilados se utilizan para detectar problemas

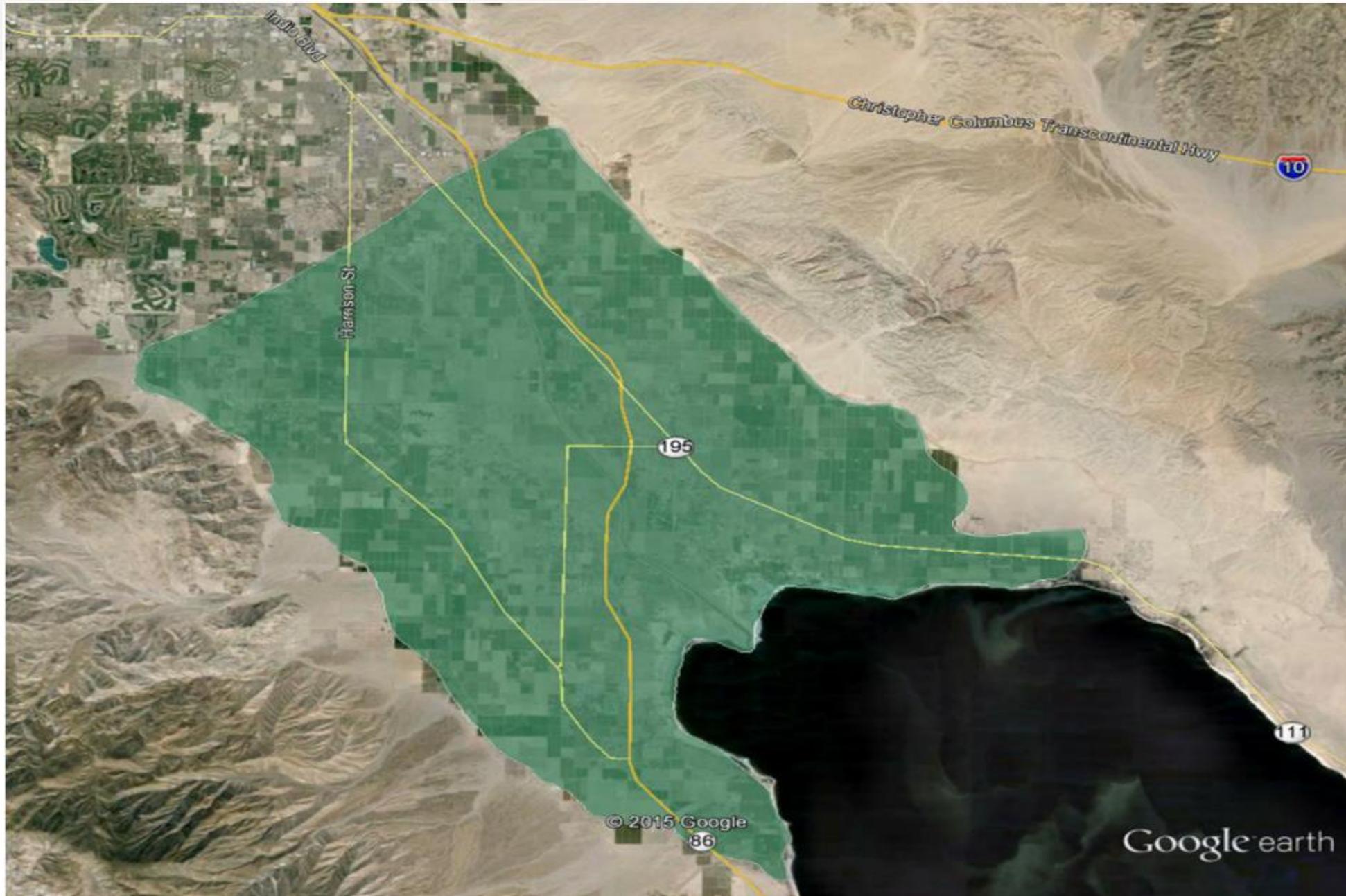


# Coachella Valley Order

## Orden del Valle de Coachella



- Applies to commercial irrigated agriculture in Coachella Valley
- Monitoring requirements, management practices, restoration plans
- Mainly focused on pesticides, nutrients, bacteria, and salts
  
- Se aplica en operaciones de agricultura comercial de riego del Valle de Coachella
- Presenta requisitos de monitoreo, prácticas de gestión, planes de restauración
- Centrada principalmente en plaguicidas, nutrientes, bacterias y sales



# Annual Reporting

## Confección del informe anual



- Prior year data submitted each May
  - Monitoring reports for surface water and ground water
  - Includes pesticides in water and fish tissue
- 
- Cada mes de mayo se presentan los datos del año anterior
  - Informes de monitoreo de agua subterránea y agua superficial
  - Se incluyen datos sobre los plaguicidas en el agua o en el tejido de los peces

# Monitoring Monitoreo

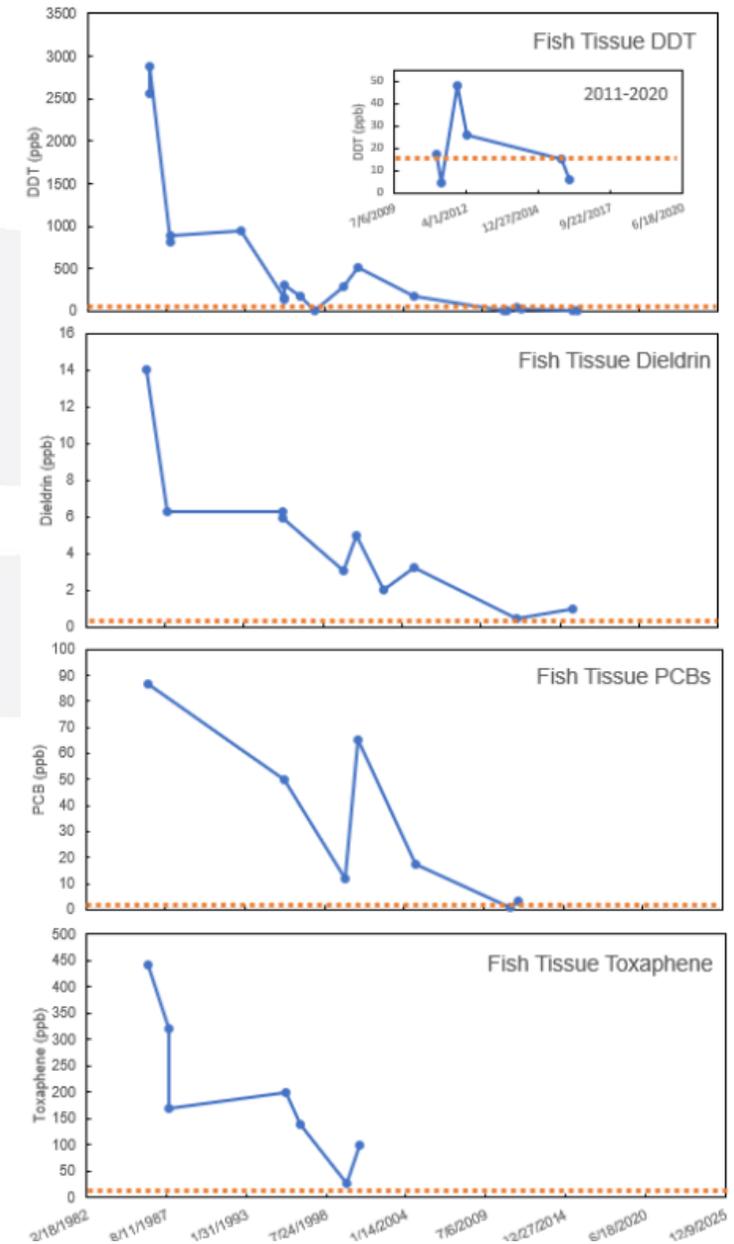
- Water quality monitoring
- Fish tissue sampling
- Target problem areas for improved practices
  
- Control de la calidad del agua
- Muestras del tejido de los peces
- El esfuerzo se dirige a las áreas problemáticas para mejorar las prácticas



# Legacy Pesticides

## Plaguicidas heredados

- Pollution control plan for legacy pesticides
  - DDT, dieldrin, toxaphene
- Decrease in all three pesticides in fish tissue
- Continued monitoring to ensure compliance
- Plan de control de la polución causada por los plaguicidas heredados
  - DDT (Dicloro-Difenil-Tricloroetano), Dieldrina, Toxafeno
- Disminución de la presencia de los tres plaguicidas en los peces
- Monitoreo continuo para garantizar el cumplimiento



# Summary

## Resumen



- Regional Water Board programs regulate water quality
- Pesticide monitoring is occurring in water and fish tissue
- Water Quality Restoration Plans can be implemented
- Los programas de la Junta Regional de Agua regulan la calidad del agua
- Se está monitoreando la presencia de plaguicidas en el agua y en el tejido de los peces
- Se pueden implementar Planes de Restauración de la Calidad del Agua

# Proyecto de demostración piloto en North Lake - Antecedentes

## Objetivo CERP

- **Salton Sea:** Capítulo 5B, Objetivos 02A, 02C y 02E

### Meta

Reducir las emisiones de Salton Sea



# North Lake Pilot Demonstration

## Project Update //

*Actualización del Proyecto Piloto de Demostración de  
North Lake*

---

OCTOBER 2024

# What is a “Pilot Demonstration Project” // *¿Qué es un “proyecto piloto de demostración”?*

- Small-scale project to test, evaluate, and gather information on a new approach, technology, or process in a real-world setting.
- Assess the possibilities, identify constraints, and understand the practical impacts before creating future projects.
- Refine methods, address challenges, and provide insights to guide the planning and execution of future projects based on the pilot’s results.

- 
- *Proyecto a pequeña escala para probar, evaluar y recopilar información sobre un nuevo enfoque, tecnología o proceso en un entorno del mundo real.*
  - *Evalúe las posibilidades, identifique limitaciones y comprenda los impactos prácticos antes de crear proyectos futuros.*
  - *Refinar métodos, abordar desafíos y brindar información para guiar la planificación y ejecución de proyectos futuros en función de los resultados del piloto.*

# Where We Are Today // *dónde estamos hoy*

## **Re-Visioning Considerations:**

- Geologic Conditions
- Water Availability
- Cost and Funding
- Timeline - Start of Construction in 2 years (Summer 2026)
- Community Input

## ***Consideraciones de revisión:***

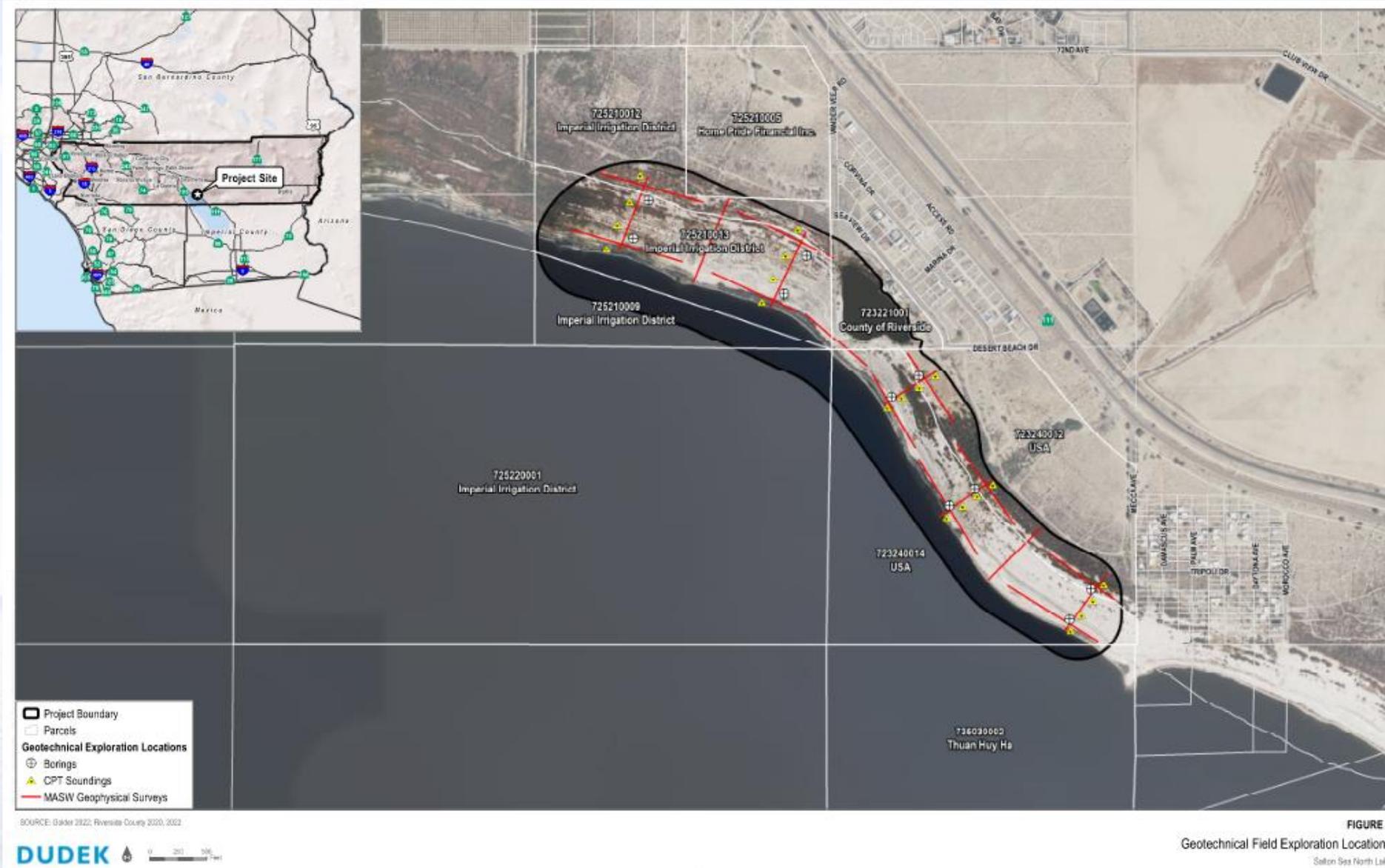
- *Condiciones geológicas*
- *Disponibilidad de agua*
- *Costo y financiación*
- *Cronograma - Inicio de la construcción en 2 años (verano de 2026)*
- *Aporte de la comunidad*

# Geotech Update //

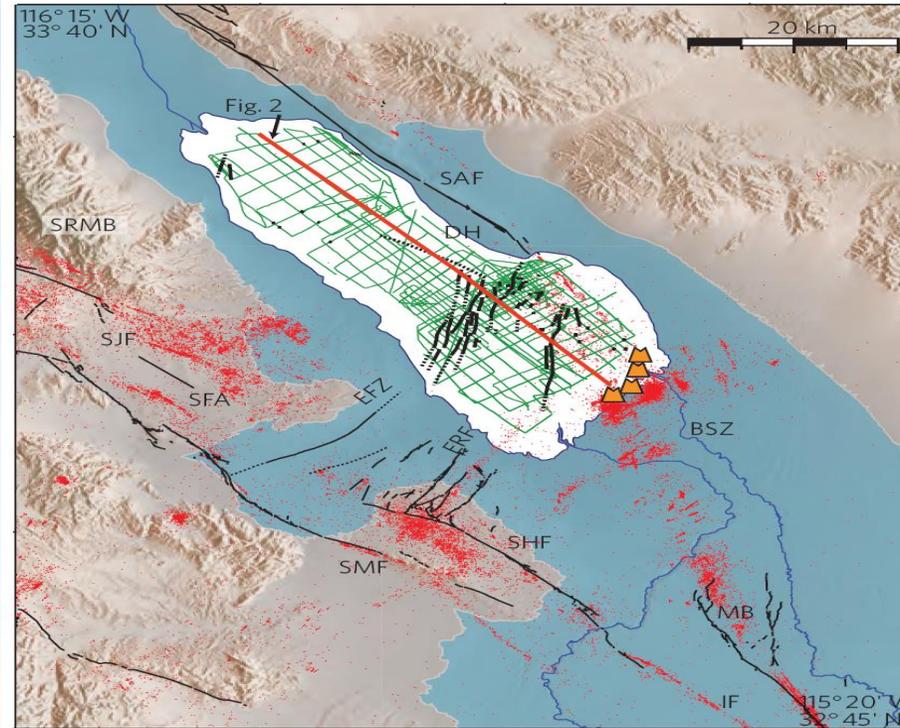
*Actualización geotecnológica*



# Geotechnical Site Investigation // Investigación del sitio geotécnico



# Maintain/Site Conditions // *Mantener/Condiciones del sitio*



- Very Soft Clays
- Permeable Fine Sand
- San Andreas Fault
- Ground Motion
- Barnacles

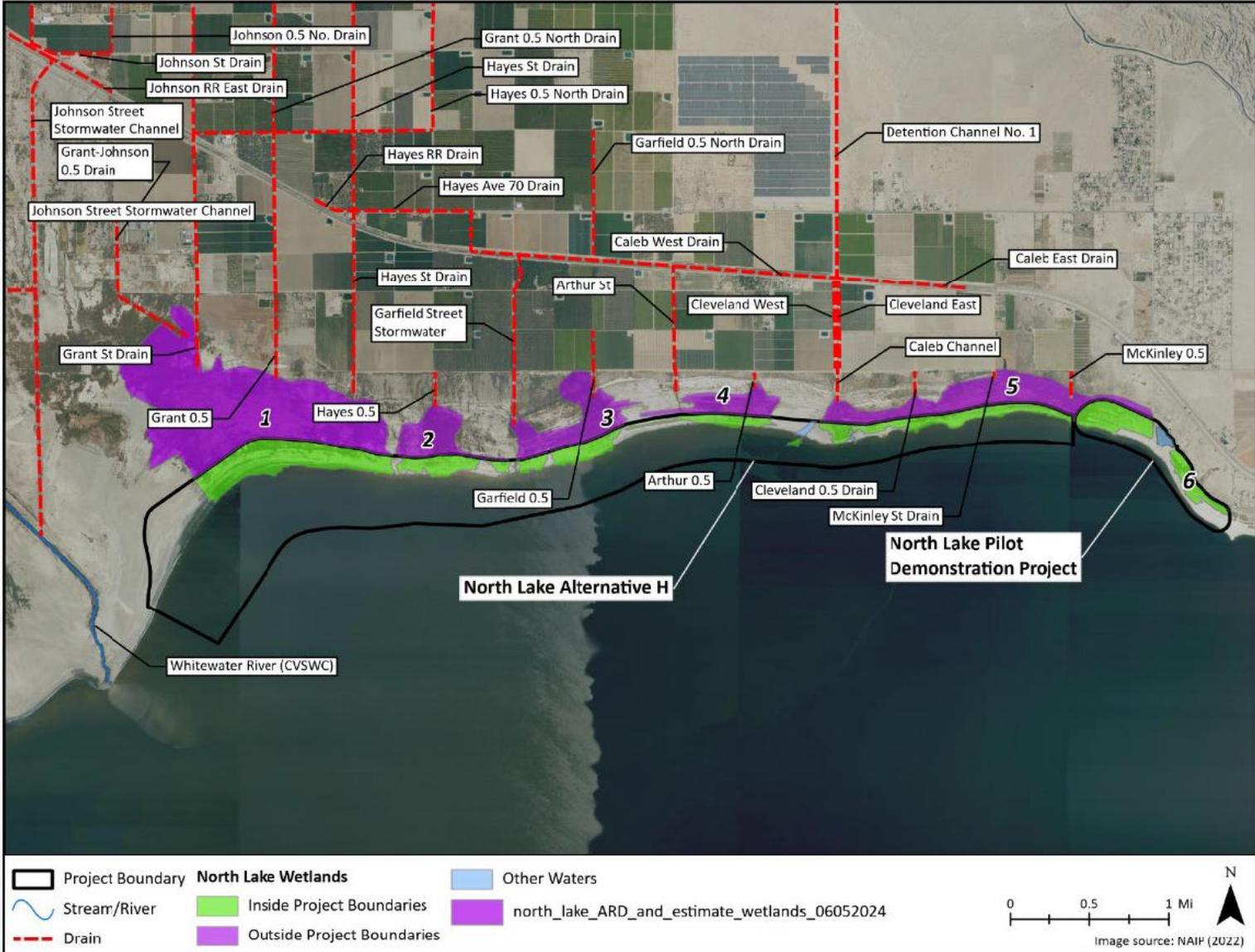
- *Arcillas muy blandas*
- *Arena fina permeable*
- *Falla de San Andrés*
- *Movimiento del suelo*
- *Los percebes*



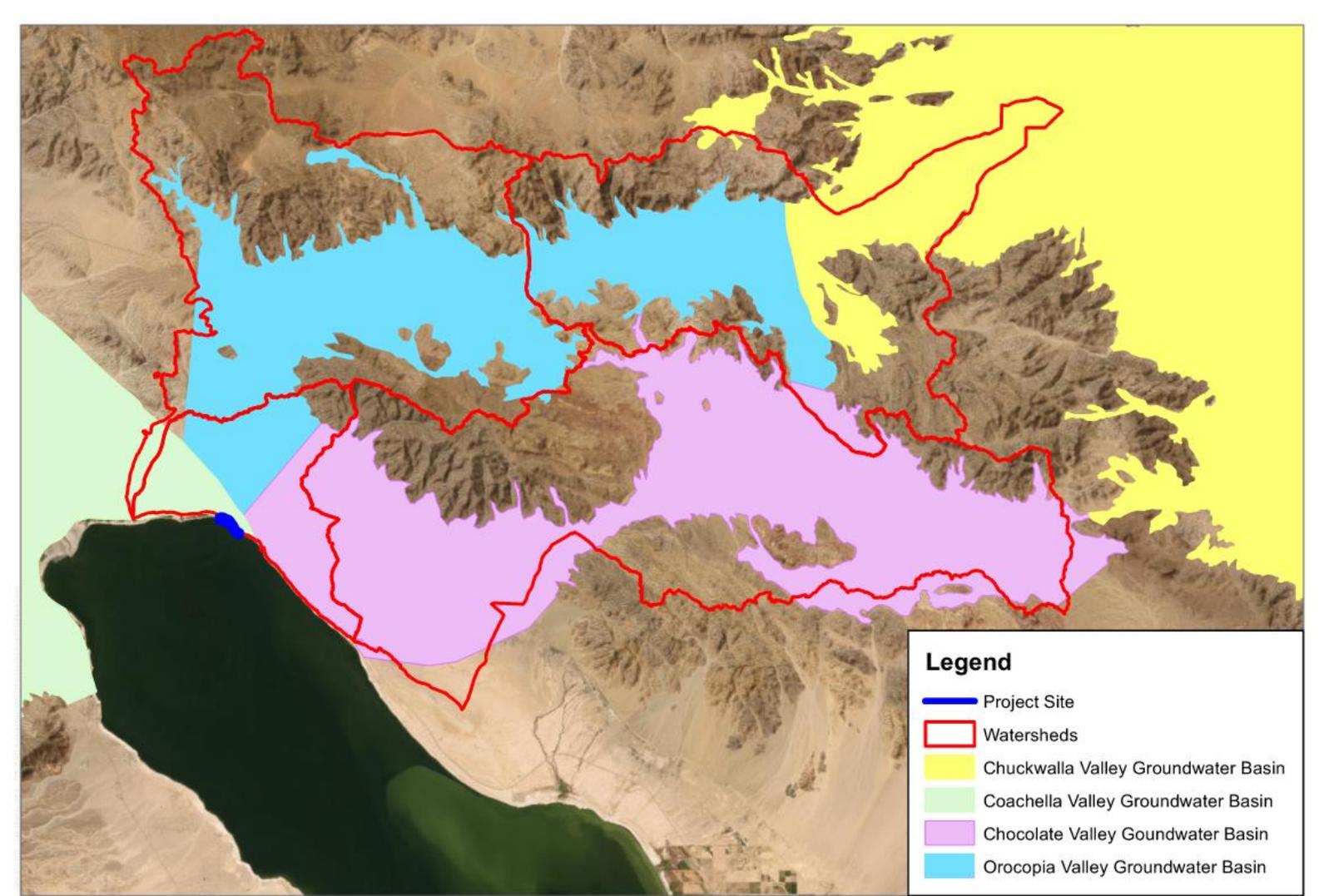
# Water Supply Update //

*Actualización del suministro de agua*

# Water Supply - CVWD Drains // *Suministro de agua - Drenajes CVWD*



# Groundwater Overview // Descripción general del agua subterránea



SOURCE: Bulletin 118, California Department of Water Resources  
USGS, StreamStats

DRAFT

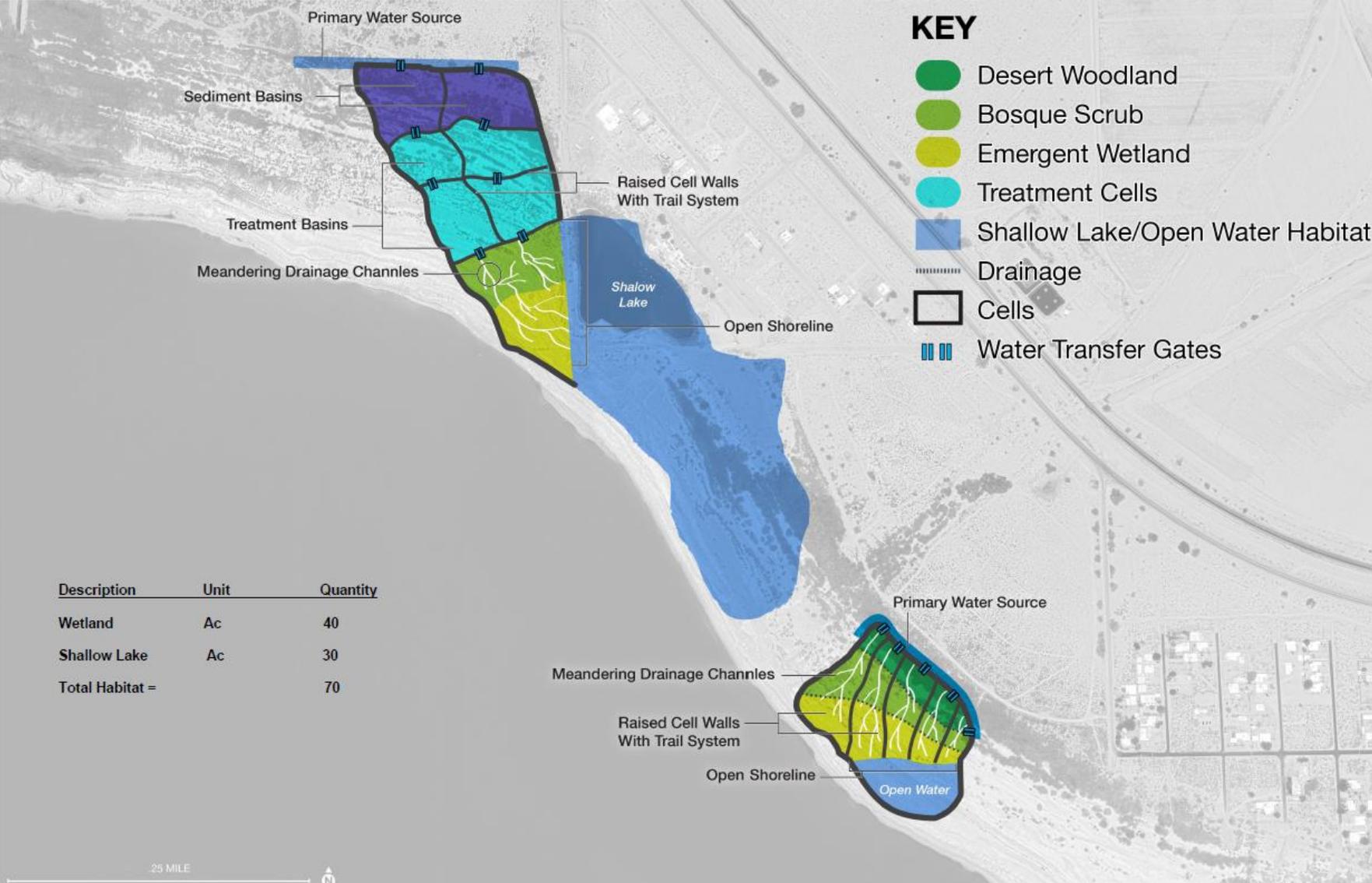
Figure 1  
Groundwater Basins and Watersheds

# Project Vision //

*Visión del proyecto*



# Updated Project Concept // *Concepto de proyecto actualizado*



# Current Schedule //

*Horario actual*



 **Completed:** **Stormwater Hydrology & Hydraulic Modelling Geotechnical Field**  
 **Terminado:** *hidrología de aguas pluviales y modelado hidráulico investigaciones de*

**Investigations Geotechnical Investigations (Lab & Reporting)**  
*campo geotécnico*  
*investigaciones geotécnicas*

*(laboratorio e informes)*



 **Ongoing:** **Community Outreach**  
 **En curso:** *alcance comunitario*

**Water Supply Coordination & Conceptual Design**  
*coordinación de suministro de agua y diseño conceptual*



**Wetlands Example //**

*Un ejemplo de hábitat de humedales*



**Thank You //**  
**Gracias**

# Programa residencial de filtración del aire - Antecedentes

## Objetivos CERP

- **Salton Sea:** Capítulo 5B, Objetivo 03A
- **Pesticidas:** Capítulo 5C, Objetivo 02C
- **Polvo fugitivo del camino y conducción fuera del camino:** Capítulo 5D, Objetivo 03B
- **Quema abierta y tiraderos ilegales:** Capítulo 5E, Objetivo 03C
- **Fuentes móviles de diésel:** Capítulo 5F, Objetivo 01A
- **Planta de energía Greenleaf Desert View:** Capítulo 5G, Objetivo 01A

## Meta

Reducir la exposición a la contaminación del aire



# Residential Air Filtration Program

Programa de Filtración de Aire Residencial



## EASTERN COACHELLA VALLEY ACTUALIZACIÓN DEL PROGRAMA

16 de enero de 2025

---

Frances Maes

Air Quality Specialist

# ACTUALIZACIONES DEL PROGRAMA

- **Actividades de divulgación**

- El personal de AQMD participaron en ocho (8) eventos de divulgación en persona en ECV (por ejemplo, Evento comunitario de Mecca y North Shore Social)
- El personal llevó a cabo un taller de solicitud virtual y coordinó los anuncios del programa a través de correos electrónicos, publicaciones de noticias y otros medios

- **Aplicaciones**

- El personal evaluó 820 solicitudes y entregó 533 unidades a residencias en ECV
- Los datos presentados son a diciembre de 2024



# PROGRAMA ABIERTO Y ACEPTANDO SOLICITUDES



La solicitud y la información del programa están disponibles en:

[www.aqmd.gov/raf](http://www.aqmd.gov/raf)



Correo electrónico para obtener ayuda:

[617airfiltration@aqmd.gov](mailto:617airfiltration@aqmd.gov)

# Proyecto de pavimentación - Antecedentes

## Objetivo CERP

- **Polvo fugitivo del camino y conducción fuera del camino:** Capítulo 5D, Objetivos 02A y 02B

### Meta

Reducir las emisiones de polvo fugitivo del camino y conducción fuera del camino

# Proyecto de pavimentación – Actualización de la implementación



## Antecedentes

- Anuncio del programa (PA 2024 – 01) publicado del 29 de septiembre de 2023 al 29 de diciembre de 2023
  - Tres solicitudes recibidas
  - Las tres solicitudes fueron rechazadas por no cumplir los requisitos de presentación
- PA 2024 – 01R reemitido del 23 de febrero de 2024 al 15 de marzo de 2024
  - Se recibió una solicitud
  - Solicitud rechazada debido a la falta de cooperación del solicitante durante el desarrollo del contrato



## Siguientes pasos

- Posible colaboración con la División de Transporte del Condado de Riverside a través del Memorando de Entendimiento (Memorandum of Understanding, MOU) o acuerdo contractual
  - Aprobación de la reunión de la junta directiva de South Coast AQMD tentativamente en el primer trimestre de 2025
  - Aprobación de la Junta de Supervisores del Condado de Riverside
  - Ejecución del proyecto tentativamente en verano de 2025

# ITEM 4

**Working Team  
Updates**

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

# MONITORING WORKING TEAM

## GRUPO DE TRABAJO DE MONITOREO

**Working Team  
Updates**

*Actualizaciones de  
Los Equipos de  
Trabajo*

Next meeting date:TBD

# OUTREACH WORKING TEAM

## GRUPO DE TRABAJO DEL ALCANCE

**Working Team  
Updates**

*Actualizaciones de  
Los Equipos de  
Trabajo*

Next meeting date: TBD

# CERP IMPLEMENTATION WORKING TEAM

## GRUPO DE TRABAJO DE IMPLEMENTACIÓN DEL CERP

### **Next meeting date:**

Wednesday, February 19, 2025

4:30 PM – 5:30 PM

**Working Team  
Updates**

*Actualizaciones de  
Los Equipos de  
Trabajo*

# ITEM 5

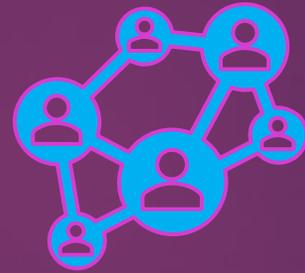


**ECV CSC  
Opportunities**

*Oportunidades  
del CSC*

# COMMUNITY EVENTS

## *EVENTOS DE LA COMUNIDAD*



Connecting with  
our Communities

*Comunicando Con  
Nuestras Comunidades*





South Coast  
AQMD

SOUTH COAST AQMD

JOIN THE  
CLEAN AIR TEAM!

NOW HIRING

Positions include Engineers, Inspectors, Chemists, Public Affairs, IT, Clerical and more!



Work For The Leading Air Quality Agency in Southern California. Make A Difference in People's Lives. Clean the Air You Breathe and Protect Public Health.



4 Day Work Week



Retirement Plan



Telework Program



Life Insurance  
Benefits



Medical, Dental and  
Vision Insurance



Wellness Programs



13 Paid Holidays



Continued  
Education  
Reimbursement



APPLY ONLINE  
[www.aqmd.gov/careers](http://www.aqmd.gov/careers)

South Coast Air Quality Management District • 21865 Copley Dr. Diamond Bar, CA 91765

# ITEM 7

**Next Steps**

*Los Siguietes  
Pasos*

# MEETING SCHEDULE / CALENDARIO DE REUNIONES

<p><b>CSC Meeting</b></p> <p><b>January 16</b> <b>16 de enero</b></p>	<p><b>All CSC Post 5<sup>th</sup> Year Transition Working Team Meeting</b></p> <p><b>January 22</b> <b>22 de enero</b> <b>5:30 – 6:30 pm</b></p>	<p><b>CERP Implementation Working Team</b></p> <p><b>February 19</b> <b>19 de febrero</b> <b>4:30 – 5:30 pm</b></p>
<p><b>CSC Meeting</b></p> <p><b>April 17</b> <b>17 de abril</b> <b>5:00 – 7:00 pm</b></p>	<p><b>CSC Meeting</b></p> <p><b>July 10</b> <b>10 de julio</b> <b>5:00 – 7:00 pm</b></p>	<p><b>CSC Meeting</b></p> <p><b>October 9</b> <b>9 de octubre</b> <b>5:00 – 7:00 pm</b></p>

# NEXT STEPS

# PRÓXIMOS PASOS

## Future Announcements / *Anuncios Futuros*

- Newsletters or emails  
*Boletines o correos electrónicos*
- Continue CERP implementation  
*Continuar la implementación del CERP*

## What would you like to hear about? / *¿Sobre que te gustaría oír hablar?*

- AQ Priority Updates & Agenda Topics  
*Implementación del CERP y otros temas de la agenda*

# ITEM 8

**Public Comment**

*Comentario Público*

¡GRACIAS! THANK YOU!

Para más información, preguntas o sugerencias después de esta reunión:  
For more information, questions, or suggestions after this meeting:

Envíenos un correo electrónico a:

Email us at:

**ab617@aqmd.gov**

**Community Liaison / Enlace Comunitario**

Arlene Farol Saria, (909) 396-2250

Daniel Wong, (909) 396-3046

**CERP**

Robert Dalbeck (909) 396-2139

Pami Mukherjee (909) 396-2938

**MONITORING / MONITOREO**

Payam Pakbin (909) 396-2122

**COMPLIANCE / CONFORMIDAD**

Yazmin Kakishita (909) 396-3207

**CERP Implementation**

**Working Team**

Krystal Otworth

**MONITORING Working Team**

Matthew Maldonado

Ryan Sinclair

**OUTREACH Working Team**

Anetha Lue

ECV CSC webpage:  
[www.aqmd.gov/AB617/ECV](http://www.aqmd.gov/AB617/ECV)

