

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



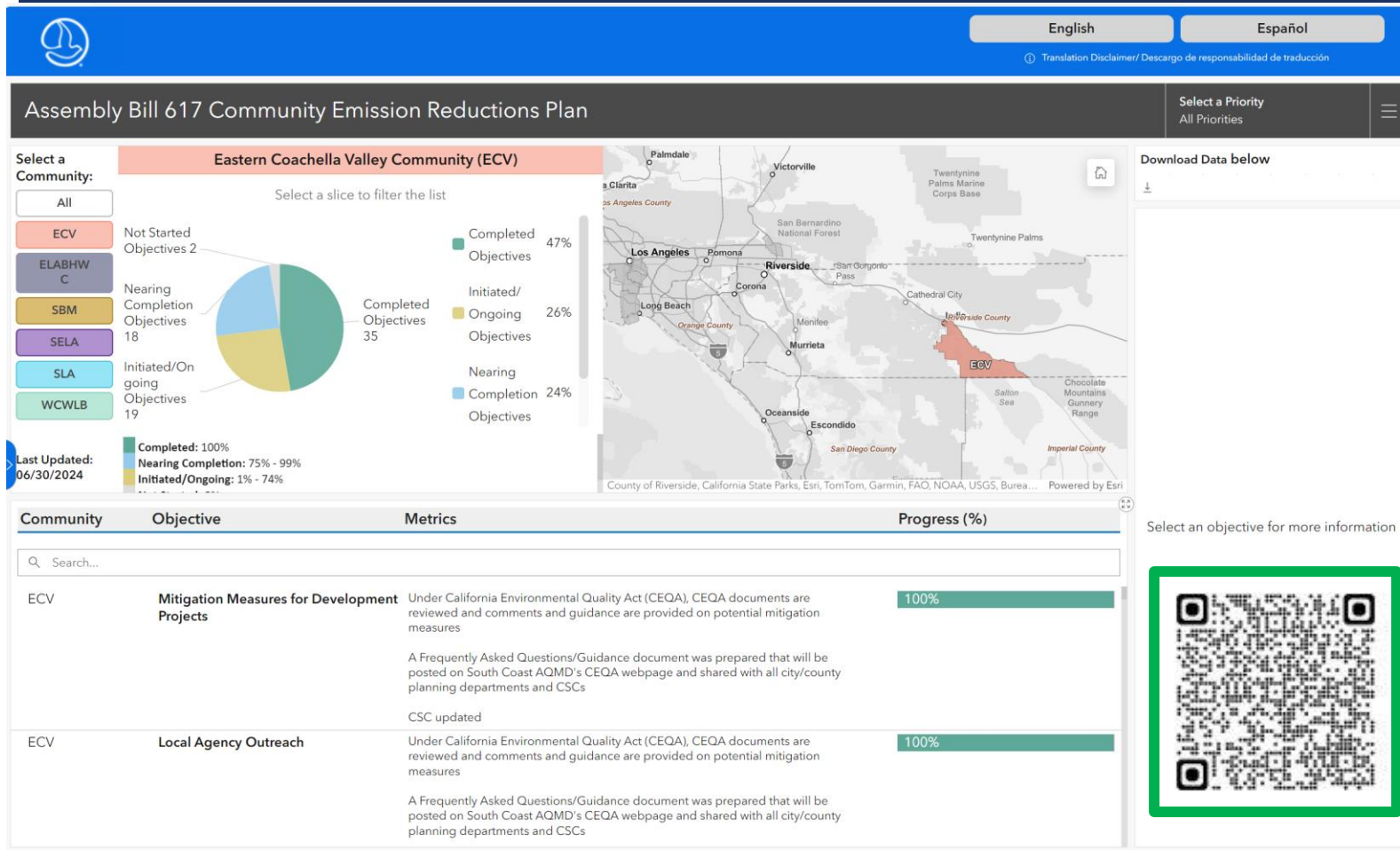


AB 617 CERP IMPLEMENTATION DASHBOARD UPDATE SLIDES

Q1 2025 CSC MEETINGS



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

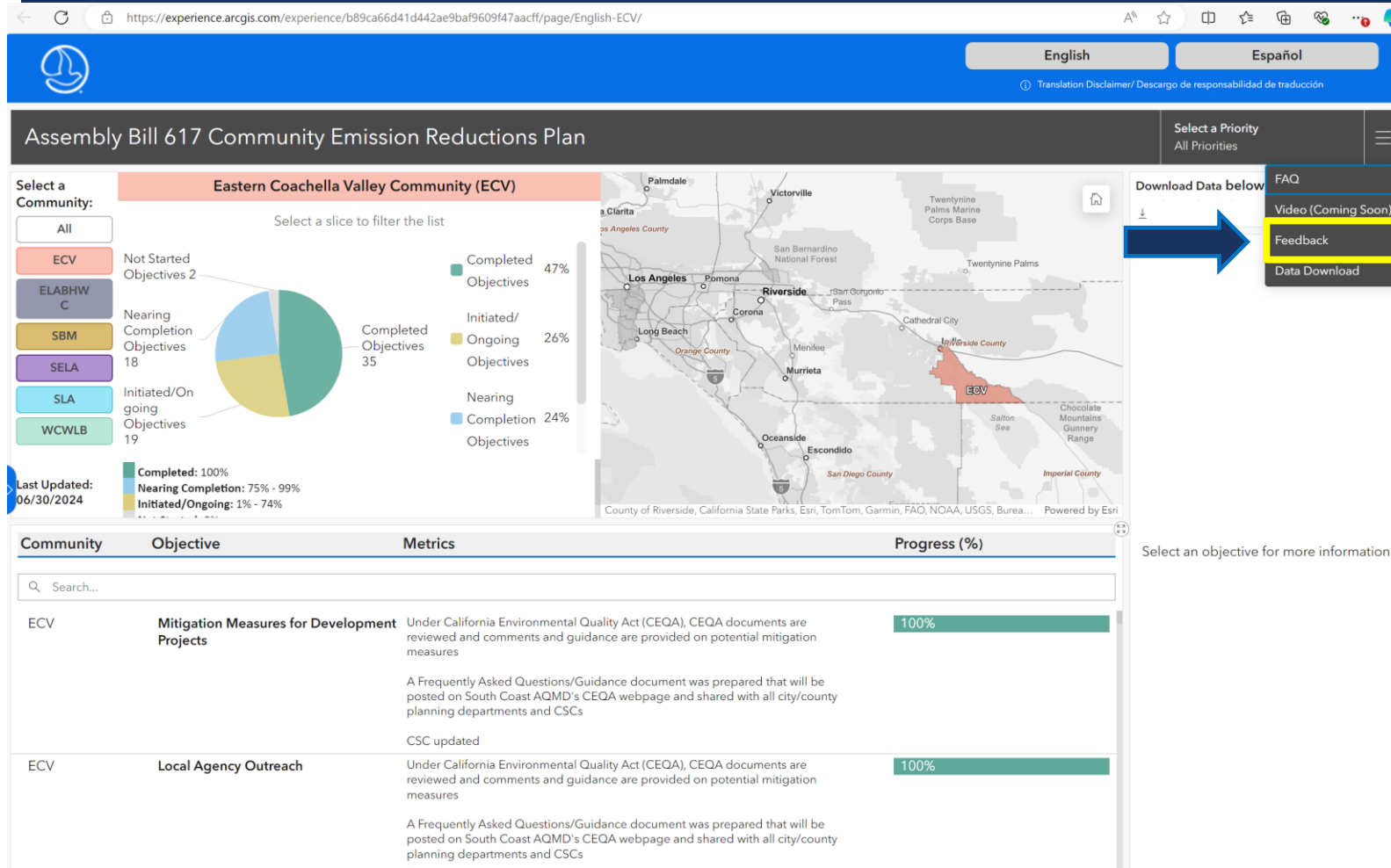


- Específico de la comunidad
- Plataforma visual interactiva
- Estado de implementación de cada objetivo del CERP
- Video tutorial
- Función de descarga de datos
- Versión en español
- incorpora los comentarios del CSC

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



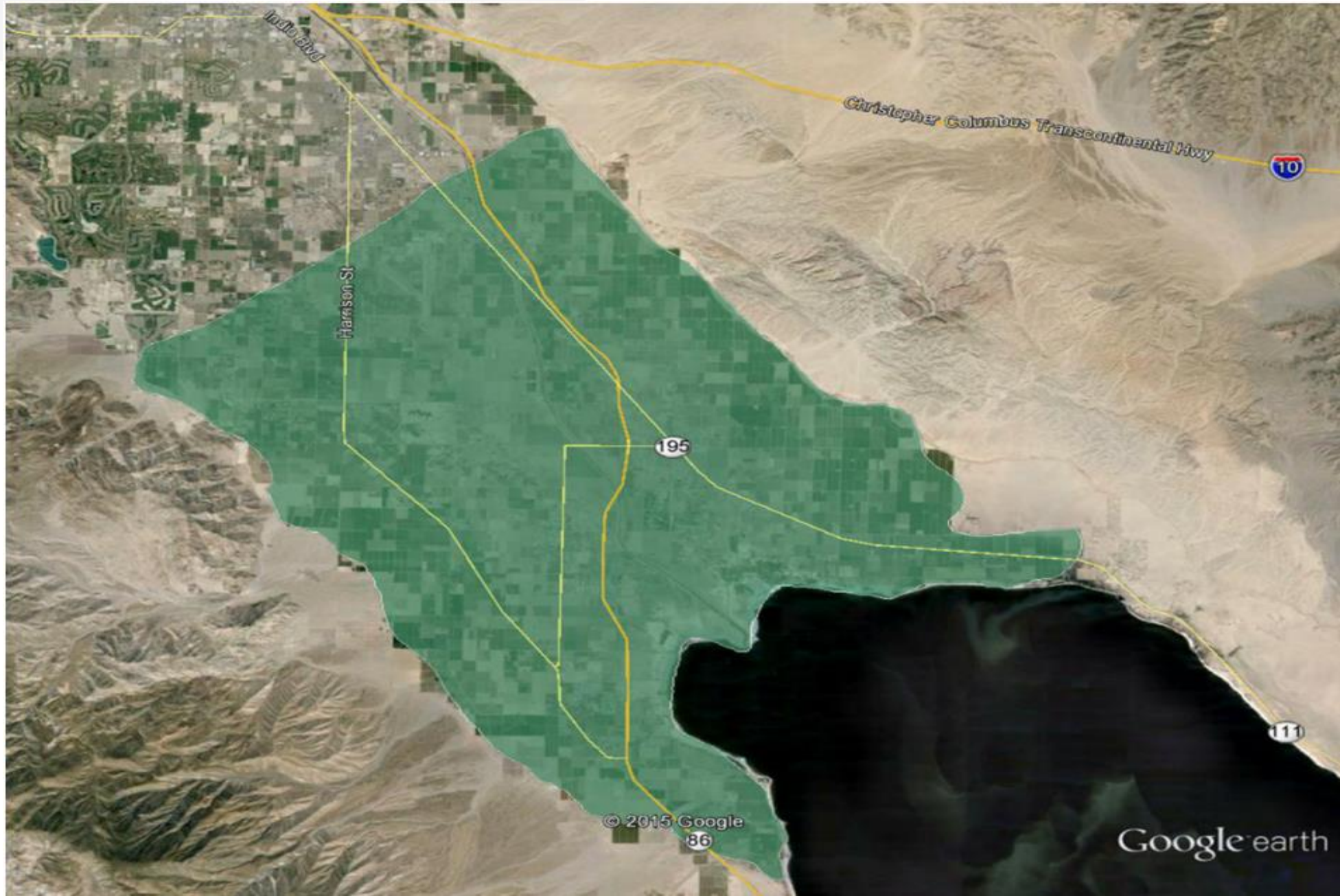
Coachella Valley Order

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

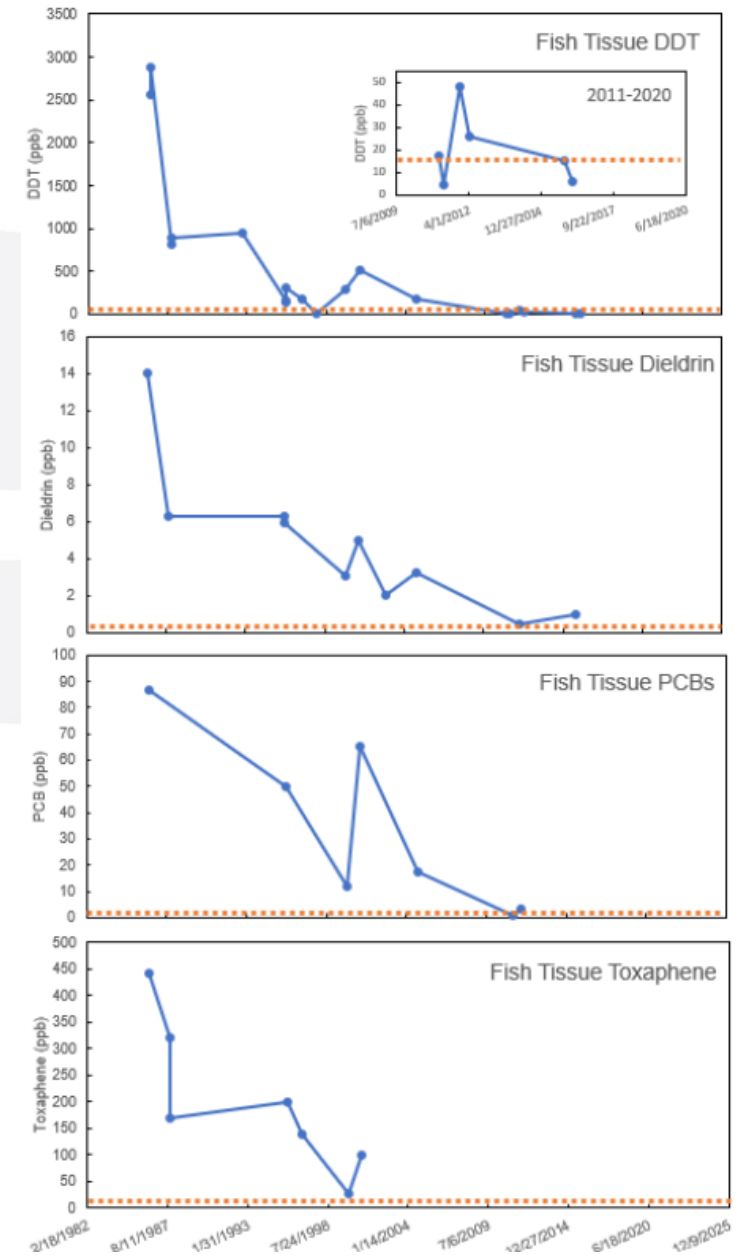
- Control de la calidad del agua
- Muestras del tejido de los peces
- El esfuerzo se dirige a las áreas problemáticas para mejorar las prácticas



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:

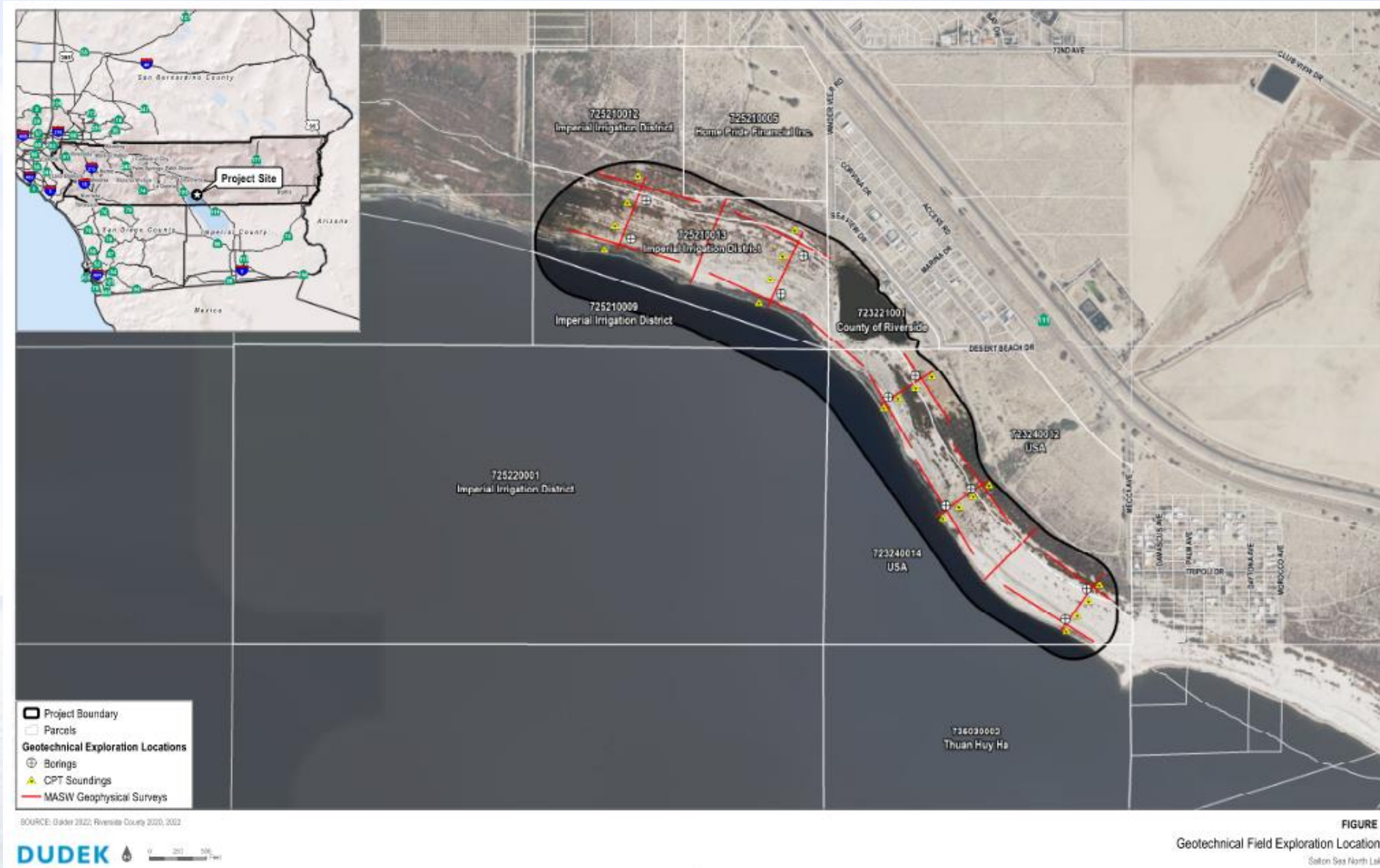
- *Condiciones geológicas*
- *Disponibilidad de agua*
- *Costo y financiación*
- *Cronograma - Inicio de la construcción en 2 años (verano de 2026)*
- *Aporte de la comunidad*

Geotech Update //

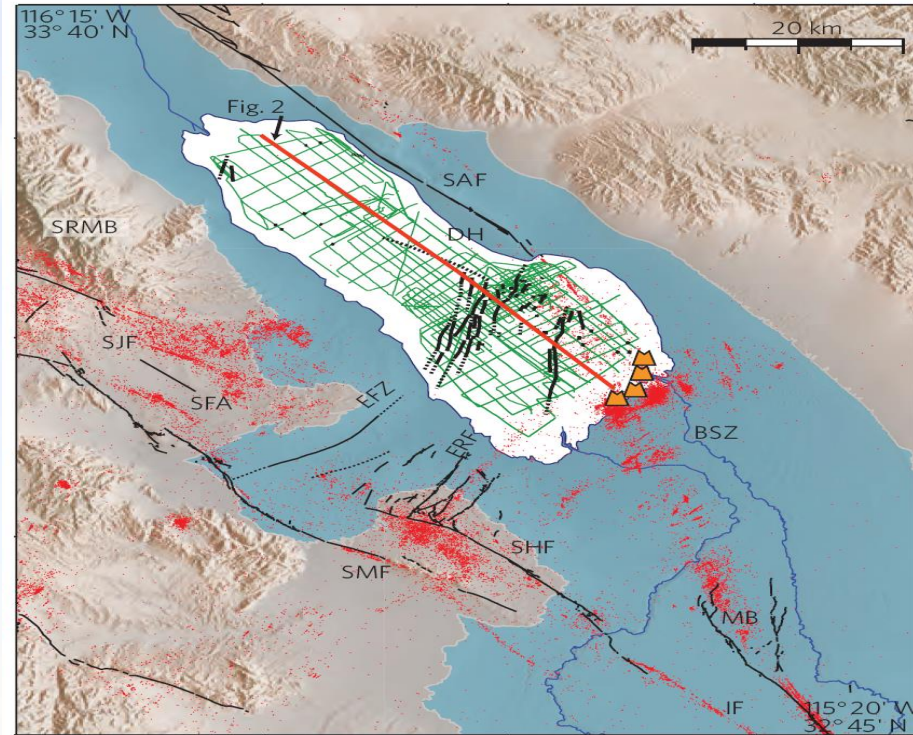
Actualización geotecnológica



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

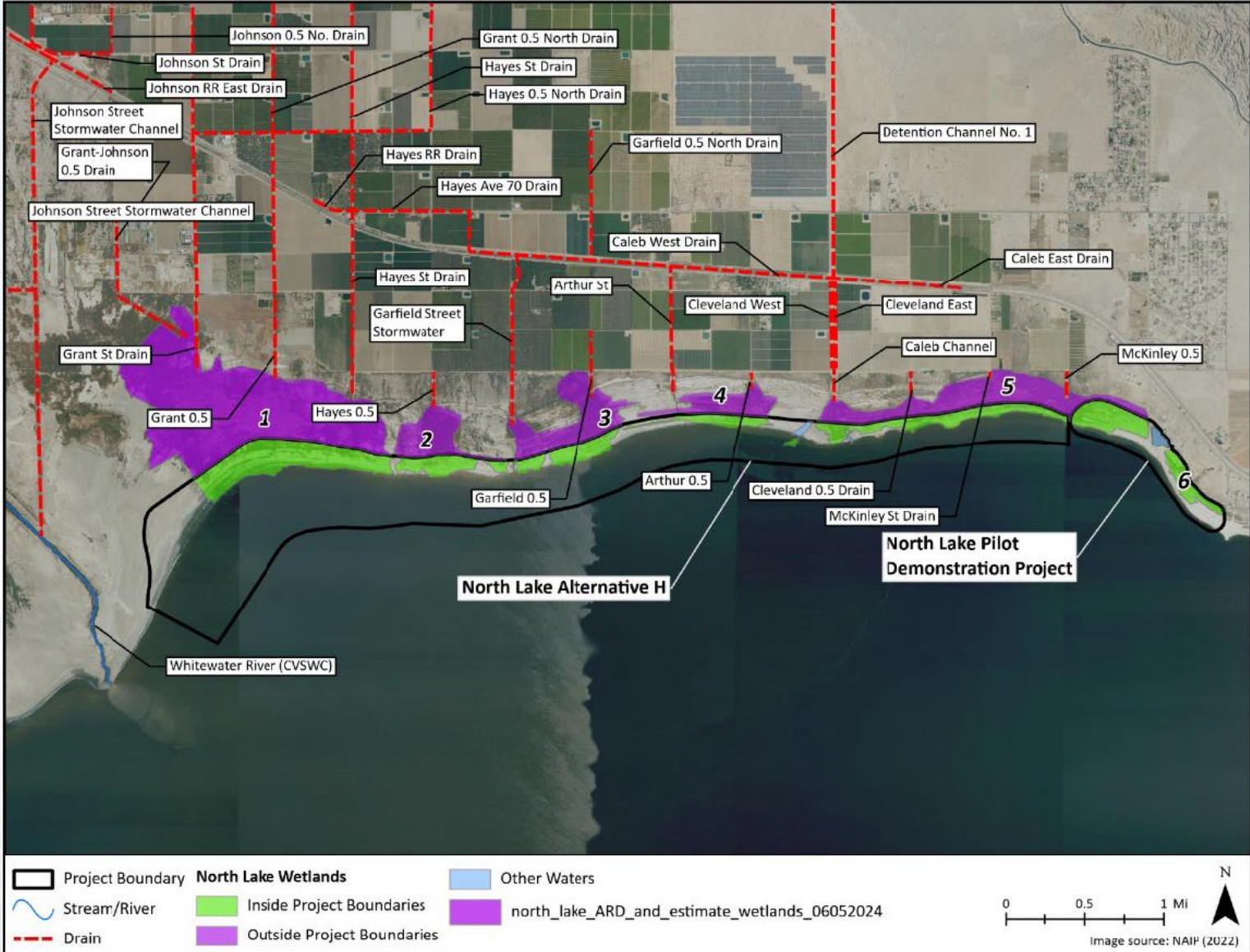
- *Arcillas muy blandas*
- *Arena fina permeable*
- *Falla de San Andrés*
- *Movimiento del suelo*
- *Los percebes*



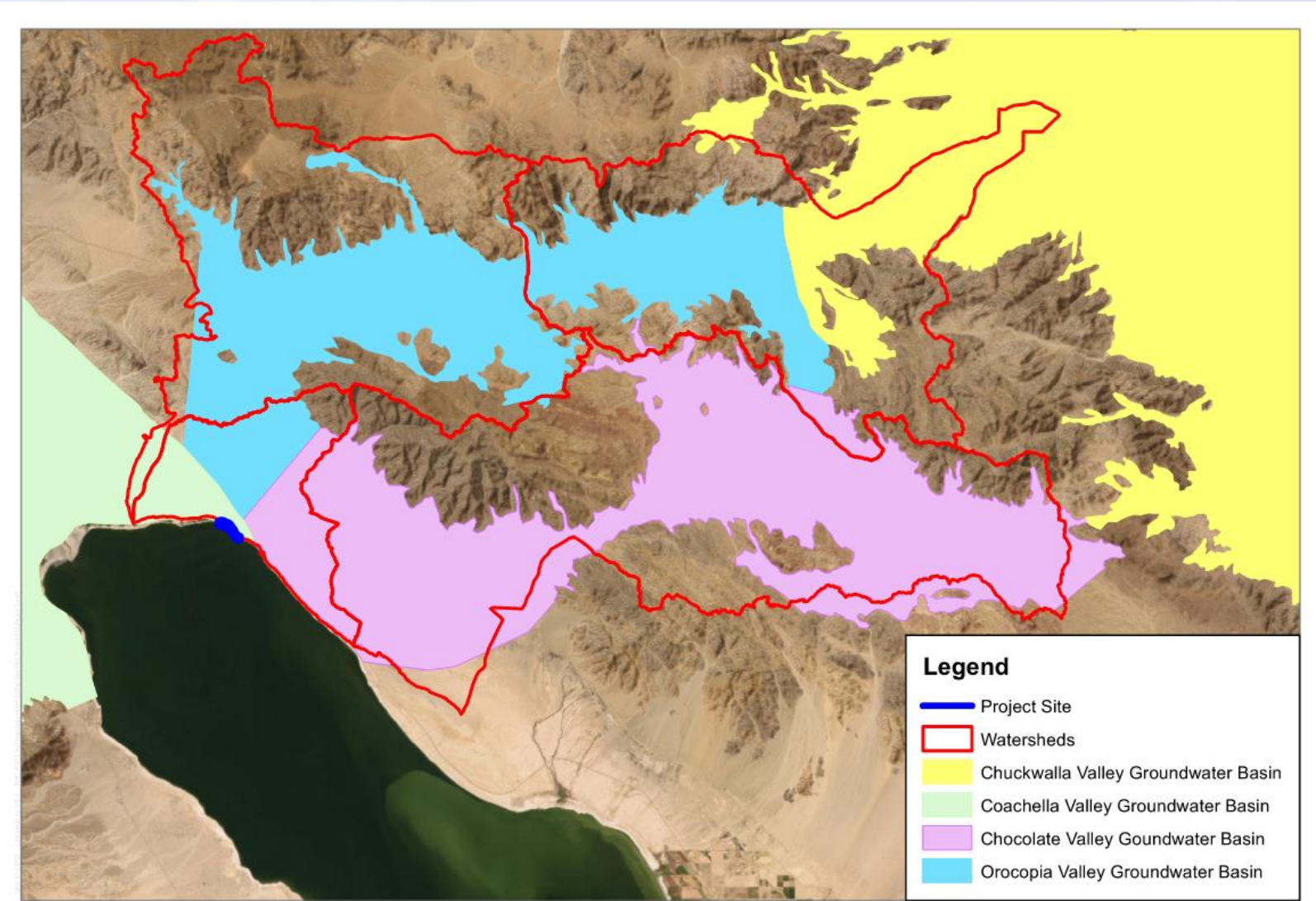
Water Supply Update //

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

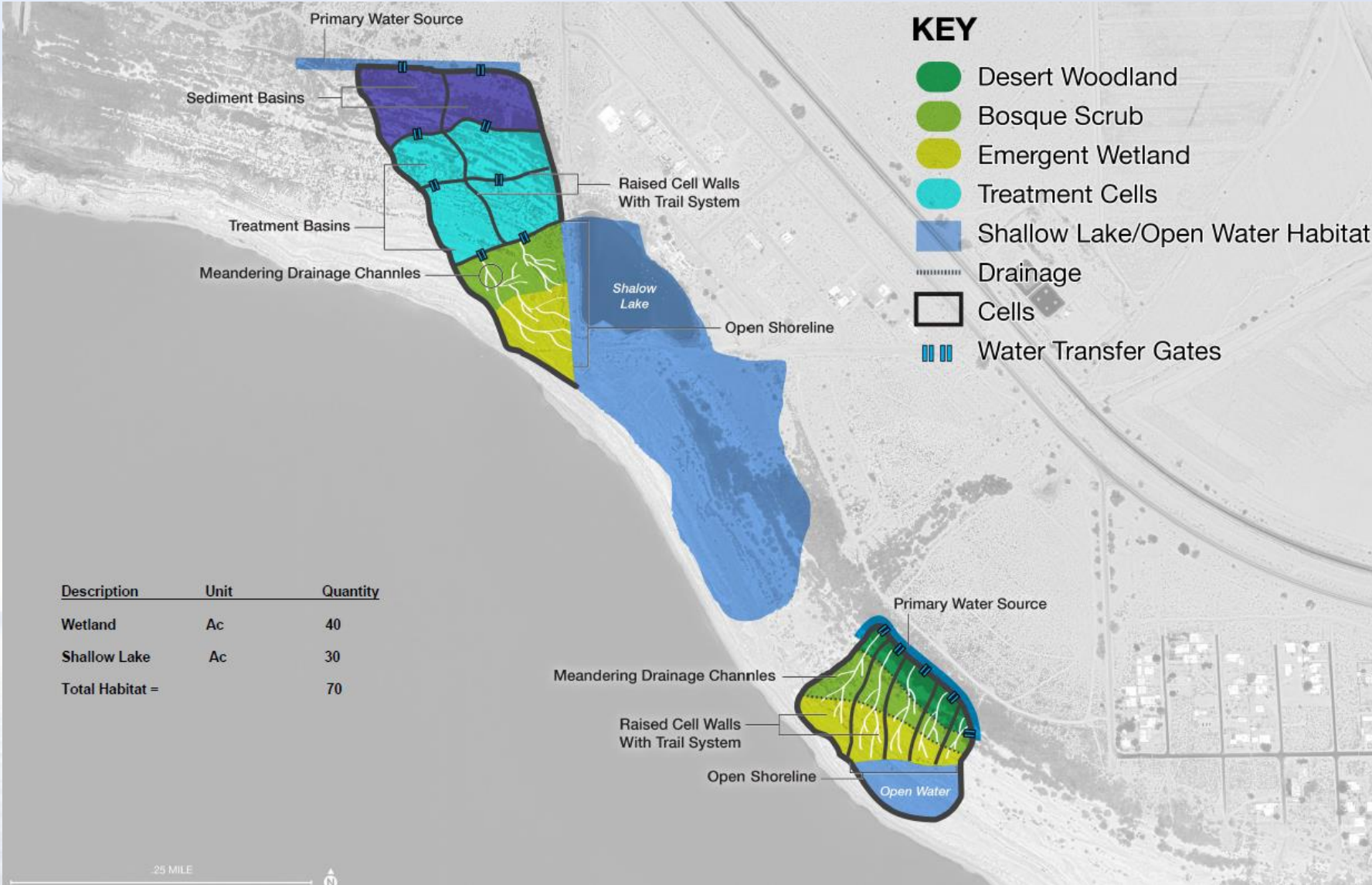
Figure 1
Groundwater Basins and Watersheds

Project Vision //

Visión del proyecto



Updated Project Concept // *Concepto de proyecto actualizado*



Current Schedule //

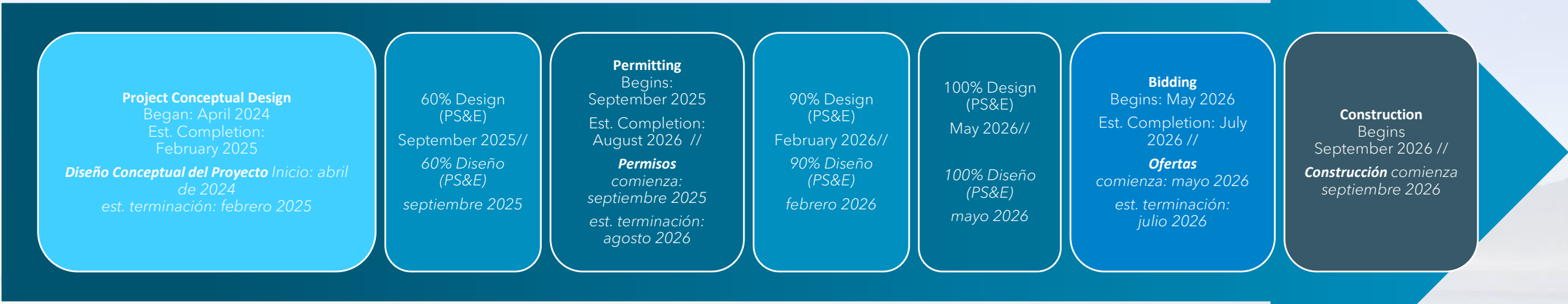
Horario actual



 **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



Correo electrónico para obtener ayuda:

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

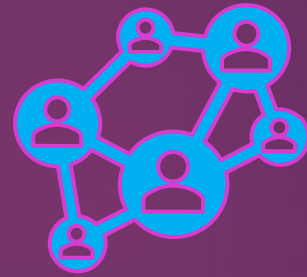


**ECV CSC
Opportunities**

*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

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

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

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

