

Salton Sea Management Program

California Natural Resources Agency

March 27, 2023

SCH Project

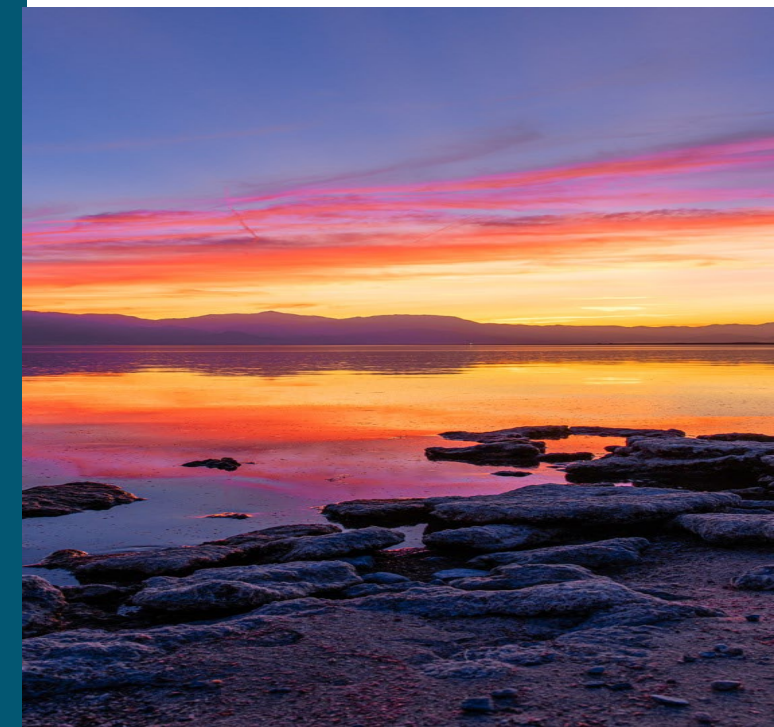
Programa de Gestión del Salton Sea

Agencia de Recursos Naturales de California

9 de marzo, 2023

Presented by | **Presentado por**

- Vivien Maisonneuve, Department of Water Resources



Presentation Overview

1. SSMP 10-Year Plan
2. Work Completed
3. Ongoing Projects
4. Future Projects

Resumen de la presentación

1. SSMP 10-Year Plan
2. Proyectos en curso
3. Proyectos Completado
4. Proyectos Futuros

Projects

**Proyectos
Locales**

Salton Sea Management Program 10-Year Plan

**Programa de gestión del Salton Sea
Plan a 10 años**

SSMP 10-Year Plan

Order WR 2017-0134

- 30,000 acres by 2028
- At least 15,000 acres of habitat projects
- 15,000 acres of dust suppression project
- Long-Range Plan by December 31, 2022

Annual Report

SSMP Plan a 10 años

Orden WR 2017-0134

- 30,000 acres de proyectos para el 2028
- Al menos 15,000 acres de proyectos de medio ambiente
- 15,000 acres supresion de polvo
- Plan a largo plazo para 12/31/2022

Informe Annual

Projects

**Proyectos
Locales**

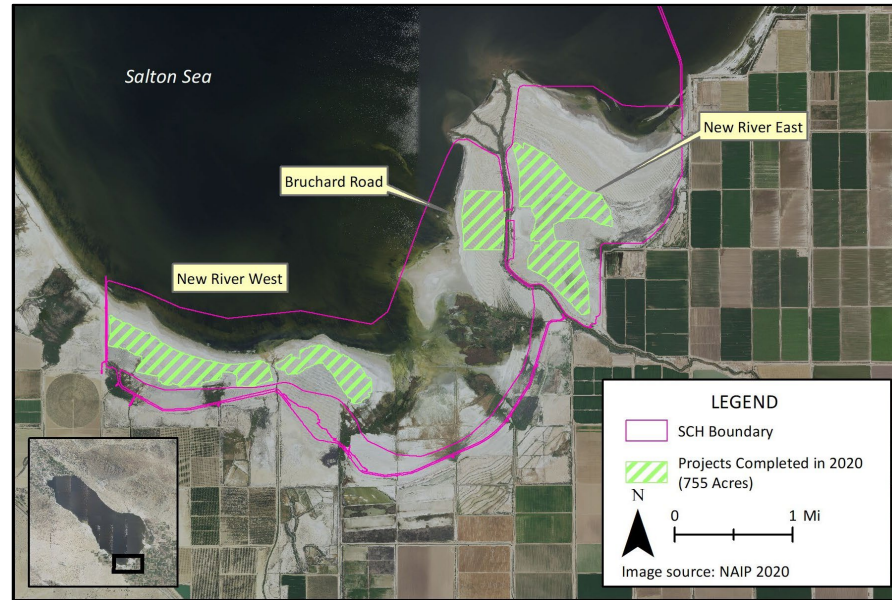
Salton Sea Management Program Completed Projects

**Programa de gestión del Salton Sea
Proyectos Completado**

Interim Dust Suppression Projects Completed

Work Completed in 2020

- Bruchard Road Project (approximately 112 acres)
- New River East Project (approximately 341 Acres)
- New River West Project (approximately 302 Acres)



Work Completed in 2021

- Stabilized additional exposed lakebed within SCH footprint (approximately 500 acres)
- Interception ditches (22 acres)

Eliminación provisional de polvo Proyectos completados

Trabajo completado en 2020

- Proyecto Bruchard Road (aproximadamente 112 acres)
- Proyecto New River East (aproximadamente 341 acres)
- Proyecto New River West (aproximadamente 302 acres)

Trabajo completado en 2021

- Lecho de lago expuesto dentro de la huella del SCH (aproximadamente 500 acres)
- Zanjas de intercepción (22 acres)

Projects

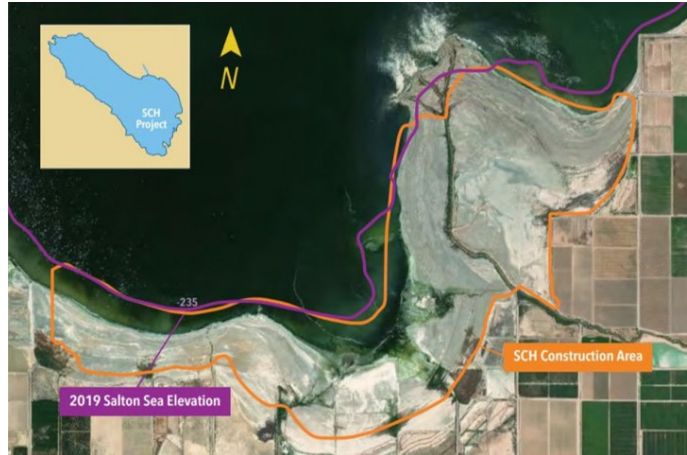
**Proyectos
Locales**

Salton Sea Management Program Ongoing Projects

**Programa de gestión del Salton Sea
Proyectos en curso**

Species Conservation Habitat (SCH) Project

- Will create habitat and suppress dust on approximately 4,100 acres of exposed lakebed.
- State awarded contract to Kiewit Infrastructure West Co. in September 2020.
- Construction began in January 2021.
- Construction is ongoing and visible signs of progress are present.
- From the sky, you can see the completed 1.25-mile-long causeway to the planned Saline Pump Station pier.



The Project is on schedule to be completed by the end of 2023

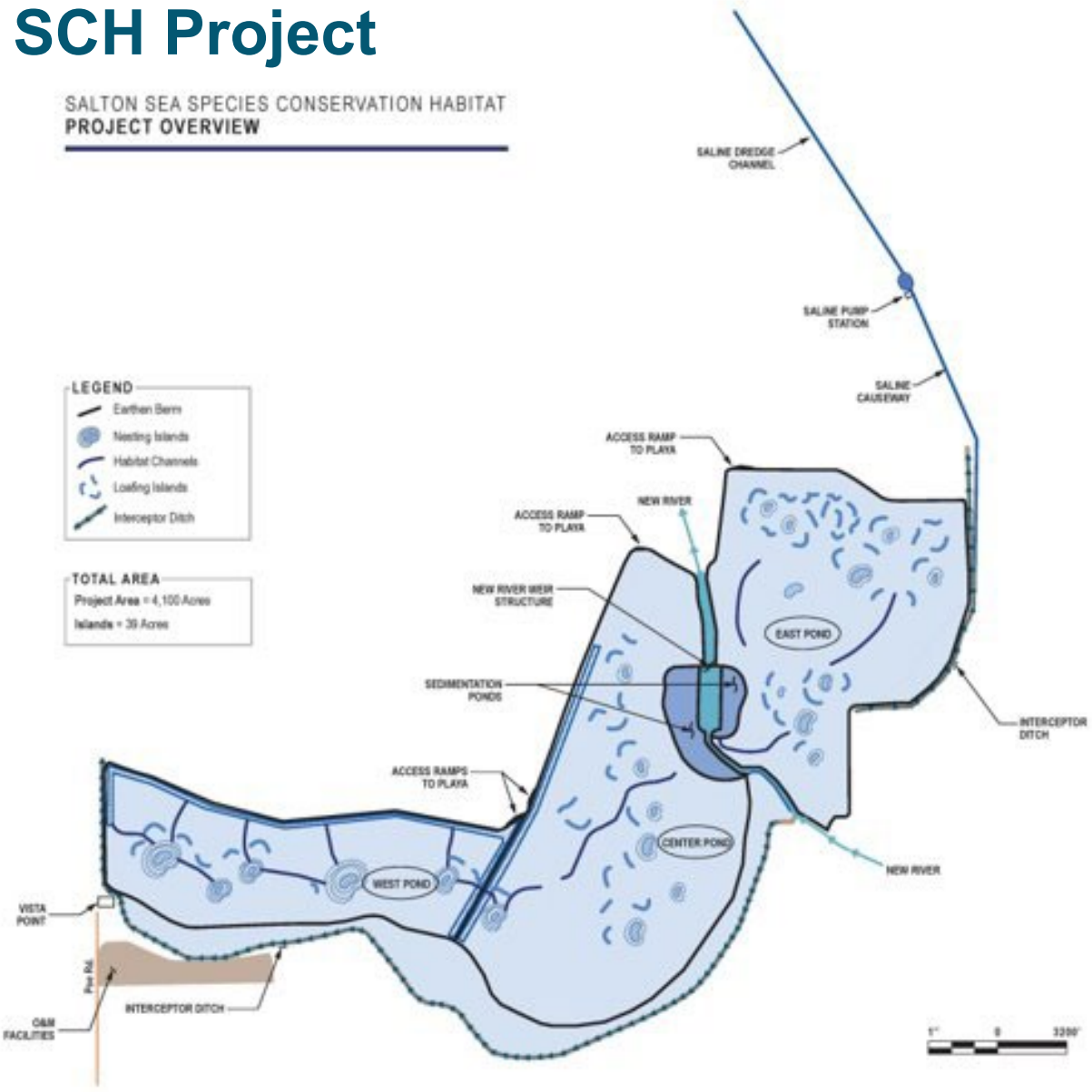
La finalización del proyecto continúa programada para fines de 2023

Proyecto de Hábitats para la Conservación de Especies (SCH)

- Creará hábitats y eliminará polvo en aproximadamente 4,100 acres de lecho del lago expuesto.
- El estado le otorgó contrato a Kiewit Infrastructure West Co. en septiembre de 2020.
- La construcción comenzó en enero de 2021.
- La construcción está en curso y se observan signos de progreso.
- Desde el aire, se puede ver la calzada finalizada de 1.25 millas hacia el planificado muelle de la estación de bombeo de agua salina.

SCH Project

SALTON SEA SPECIES CONSERVATION HABITAT PROJECT OVERVIEW



Proyecto SCH



SCH Project



Proyecto SCH



Vegetation Enhancement Projects on USBR Land

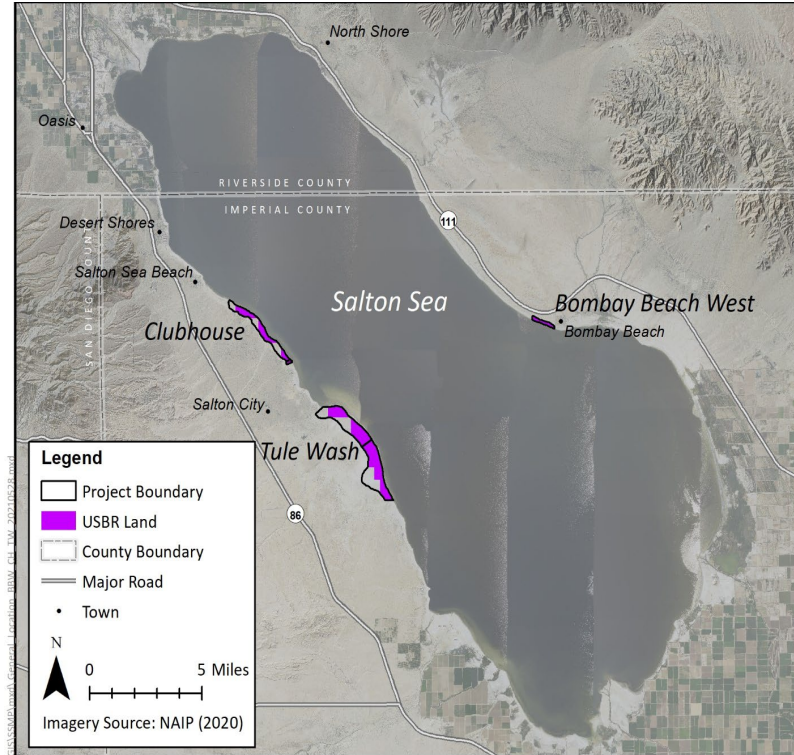
Overview

Implement approx. 1,700 acres of vegetation enhancement projects at three sites:

- Clubhouse (approx. 400 acres)
- West Bombay Beach (approx. 90 acres)
- Tule Wash (approx. 1,215 acres)

Purpose

Restore exposed lakebed sites by establishing native halophytic species and enhancing existing plants. A stable vegetation community is expected to enhance habitat value at these sites and reduce wind-blown dust emissions.



Proyectos de mejora de la vegetación en tierras USBR

Descripción general

Implementar aprox. 1,700 acres de proyectos de mejora de la vegetación en tres sitios:

- Clubhouse (aprox. 400 acres)
- West Bombay Beach (aprox. 90 acres)
- Tule Wash (aprox. 1,215 acres)

Propósito

Restaurar las zonas expuestas del lecho del lago, estableciendo especies halófilas nativas y mejorando las plantas existentes. Se espera que una vegetación estable mejore el valor del hábitat en estos sitios y reduzca las emisiones de polvo arrastrado por el viento.

Clubhouse



Clubhouse



Projects

**Proyectos
Locales**

Salton Sea Management Program Future Projects

Proyectos Futuros

Collaborative Projects in Progress

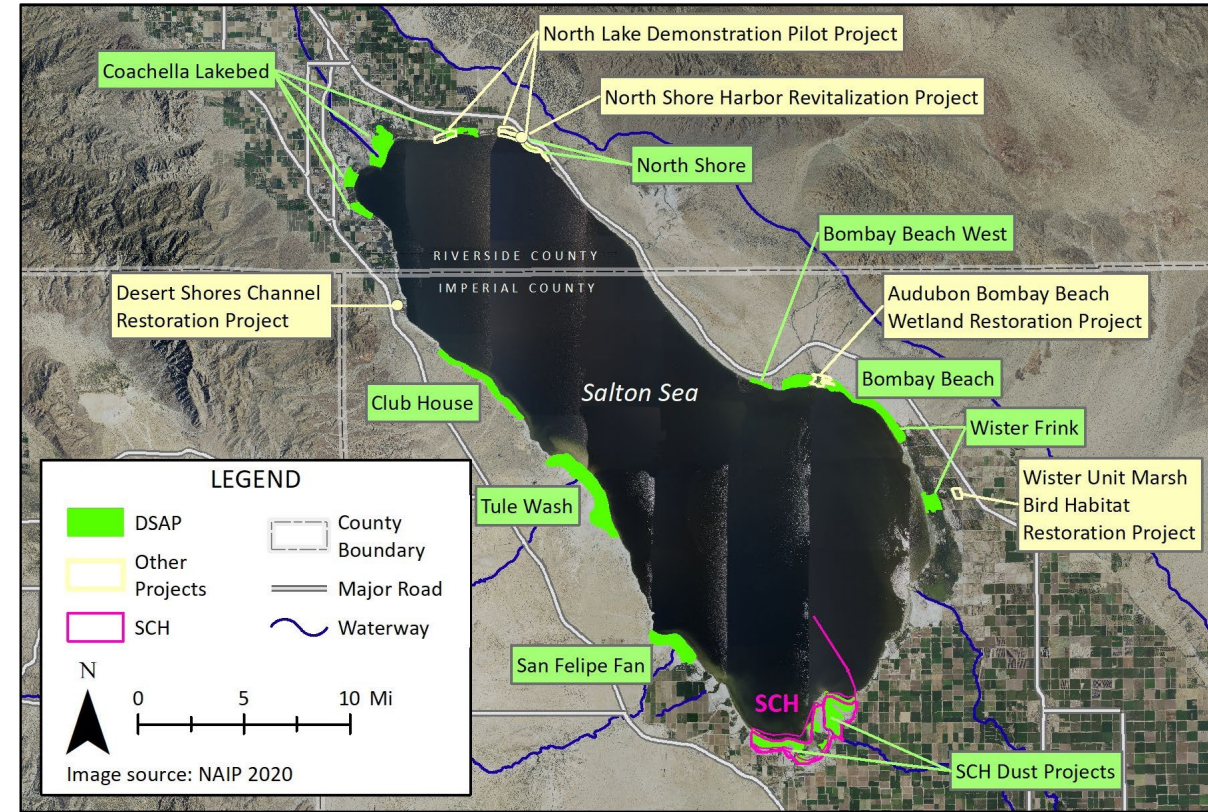
SSMP Team collaborating with partners on a broad range of projects, such as:

- North Lake Demonstration Project
- Desert Shores Channel Restoration Project
- Audubon Bombay Beach Wetland Restoration Project

Proyectos colaborativos en progreso

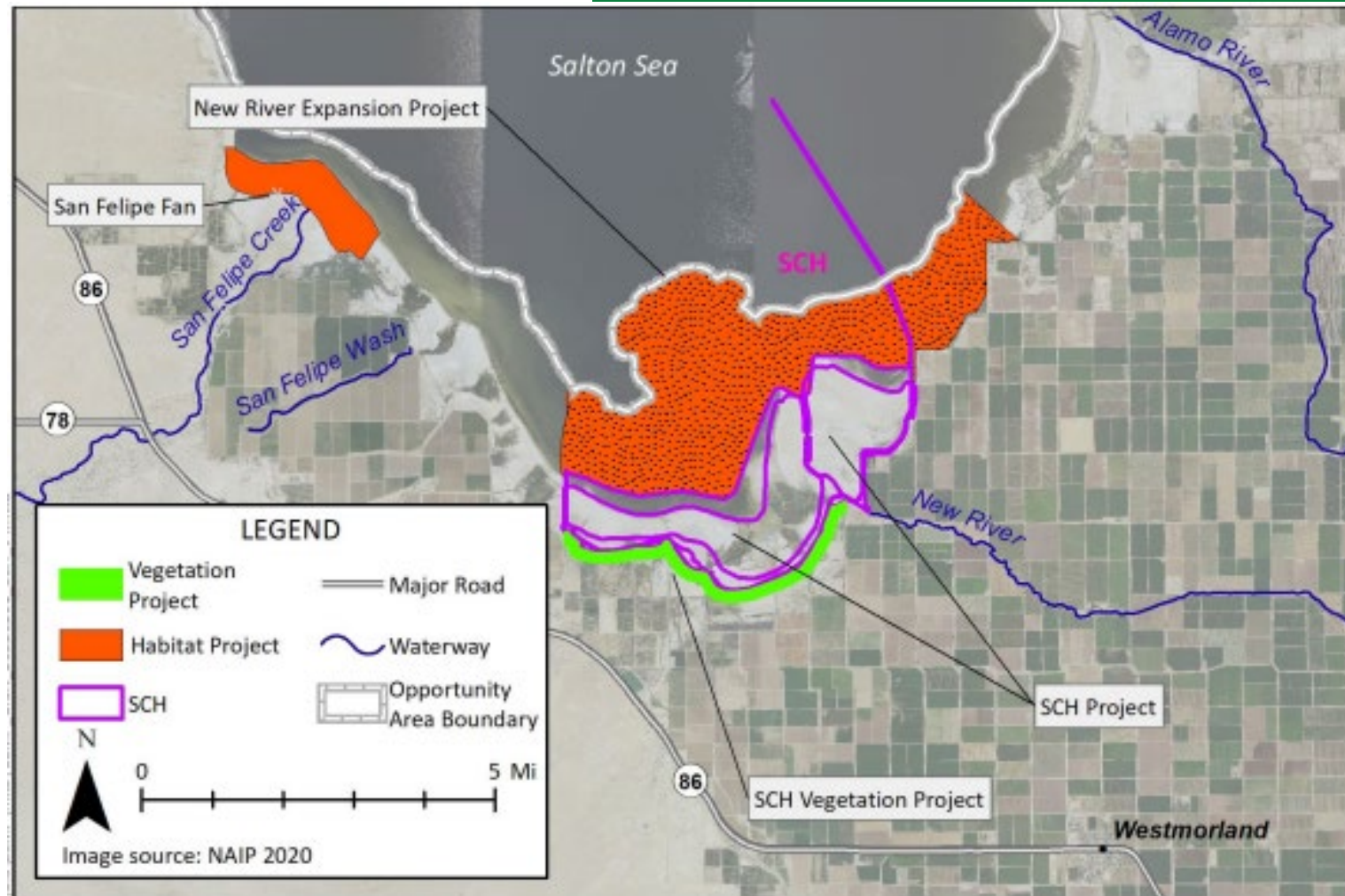
El equipo del SSMP colabora con socios en una amplia gama de proyectos, como:

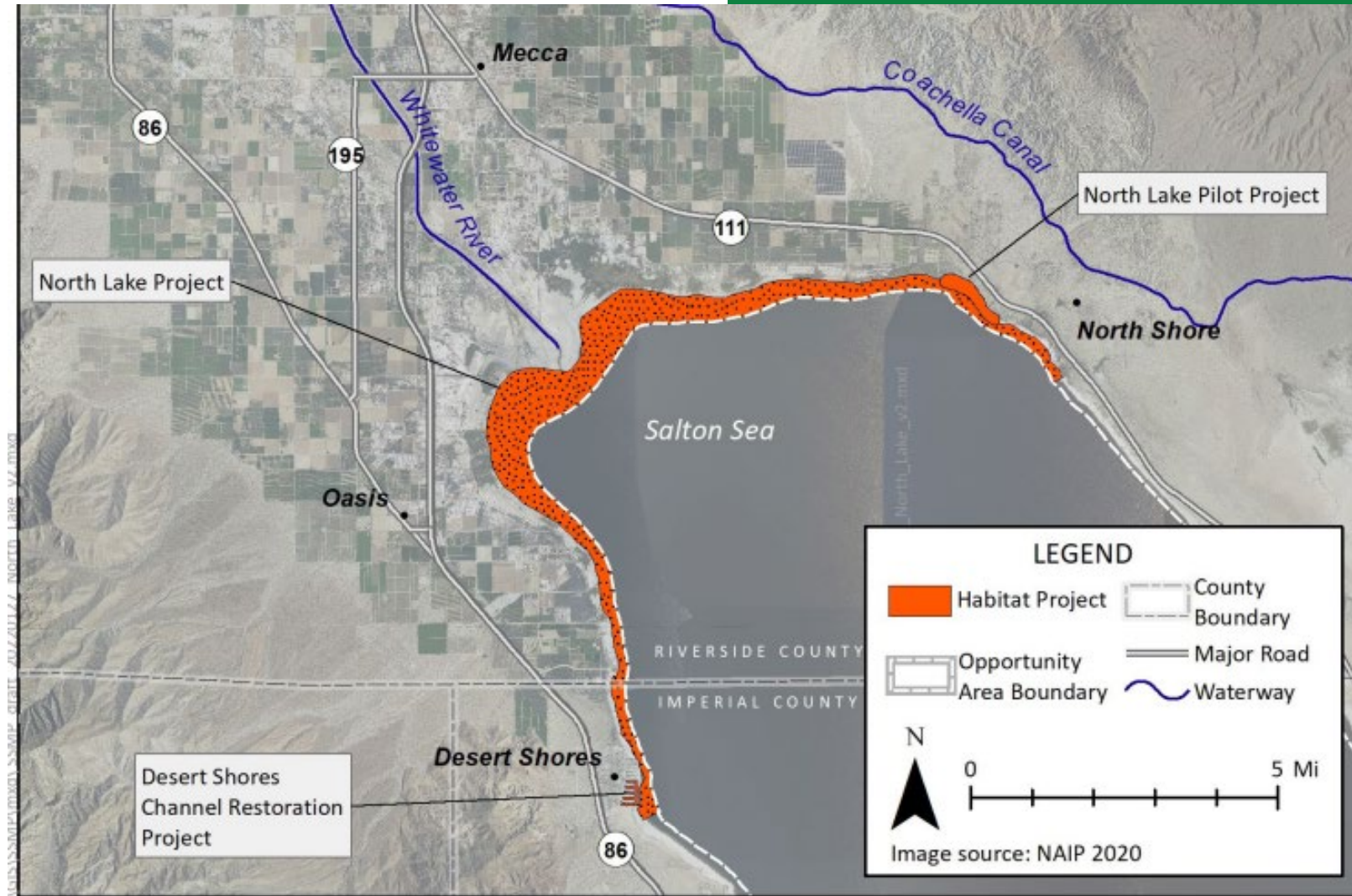
- Proyecto de Demostración North Lake
- Proyecto de Restauración del Canal de Desert Shores
- Proyecto de Restauración de Humedales de Bombay Beach con Audubon



New River Expansion and SCH Vegetation

Ampliación del Río Nuevo y Vegetación del SCH





How the Community Can Help Shape Projects?

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

www.salttonsea.ca.gov

Or email the SSMP Team at:

[**cnra-salttonsea@resources.ca.gov**](mailto:cnra-salttonsea@resources.ca.gov)

¿Cómo puede la comunidad ayudar a dar forma a los proyectos?

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 de SSMP a:

[**cnra-salttonsea@resources.ca.gov**](mailto:cnra-salttonsea@resources.ca.gov)



Thank You!
¡Muchas Gracias!