CALIFORNIA natural resources AGENCY

ANNUAL REPORT ON THE SALTON SEA MANAGEMENT PROGRAM

INFORME ANUAL DEL PROGRAMA DE GESTIÓN DEL MAR DE SALTON

Presentation to the
State Water Resources Control Board

Presentación para la
Junta Estatal de Control de los Recursos Hídricos

Arturo Delgado
Assistant Secretary for Salton Sea Policy
Subsecretario de Política del Mar de Salton

April 7, 2021 • 7 de abril de 2021

Presentation Overview
Resumen de la presentación

- This presentation provides updates on completed SSMP projects, the status of planning activities, ongoing partnerships and community engagement activities.

- Esta presentación proporciona actualizaciones sobre los proyectos terminados del Programa de Gestión del Mar de Salton (Salton Sea Management Program, SSMP), el estado de las actividades de planificación, las alianzas en curso y las actividades de participación comunitaria.

Recognition of Partners
Reconocimiento de socios

Recognition of Partners:

Reconocimiento de socios:

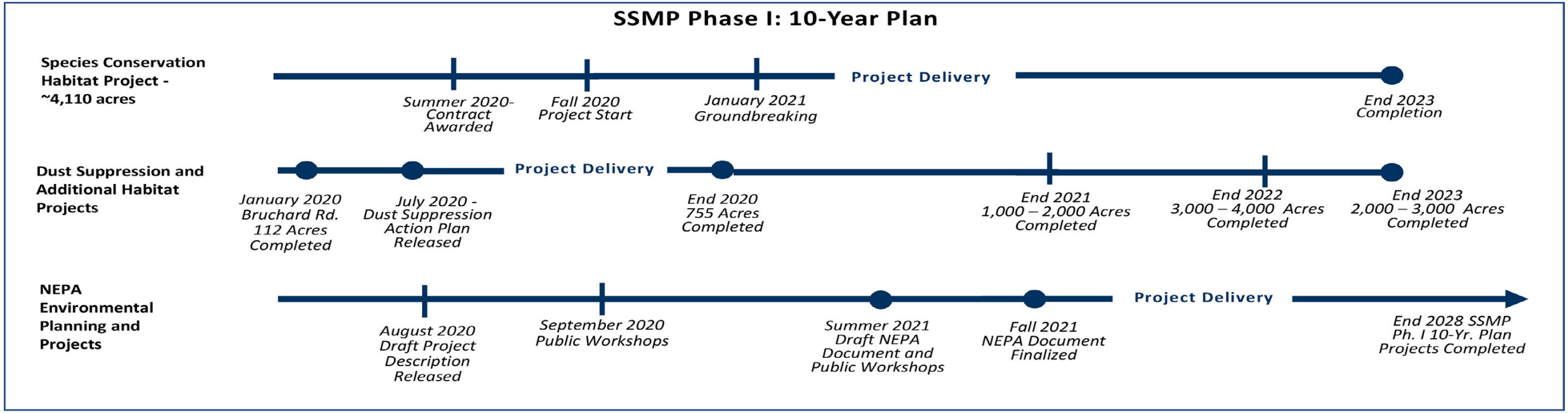
- 29 Palms Band of Morongo Indians
- Alianza Coachella Valley
- Audubon California
- Cabazon Band of Mission Indians
- California Air Resources Board
- California State Parks
- CBI
- Coachella Valley Water District (CVWD)
- Colorado River Regional Water Quality Control Board
- Comite Civico Del Valle
- Defenders of Wildlife
- Environmental Defense Fund
- Imperial Irrigation District
- Imperial County
- Imperial County Air Pollution Control District
- KDI
- Leadership Counsel for Justice and Accountability
- Loma Linda University School of Public Health
- Natural Resources Conservation Service
- Oasis Bird Observatory
- Pacific Institute
- Point Blue Conservation Science.
- Riverside County
- Salton Sea Action Committee (SSAC)
- Salton Sea Authority
- Salton Sea Coalition
- San Diego County Water Authority
- Save Our Sea/EcoMedia Compass
- Sea and Desert Interpretive Association
- Sierra Club California
- South Coast Air Quality Management District
- State Water Resources Control Board
- Torres Martinez Desert Cahuilla Indians
- US Army Corps of Engineers
- US Bureau of Land Management
- US Bureau of Reclamation
- US Fish and Wildlife Service
- US Geological Survey

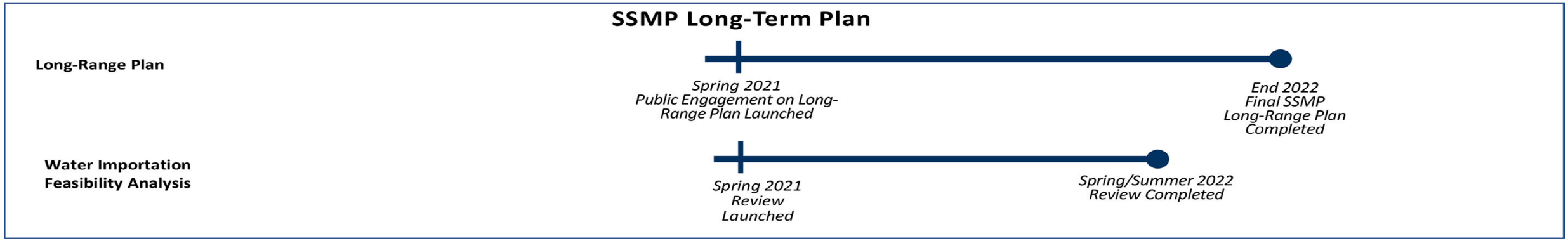
Overview – Program Priorities
Perspectiva general - Prioridades del programa

- Drive implementation of the SSMP's Phase I: 10-Year Plan
- Establish a long-term pathway for the Salton Sea beyond the Phase I: 10-Year Plan
- Continue to build the SSMP Team
- Strengthen partnerships with local leaders and communities

- Impulsar la implementación de la fase I del SSMP: plan de 10 años
- Establecer un itinerario a largo plazo para el Mar de Salton más allá de la fase I: plan de 10 años
- Continuar construyendo el equipo del SSMP
- Fortalecer las alianzas con líderes y comunidades locales.

Salton Sea Management Program
Project Delivery Timeline
Programa de Gestión del Mar de Salton
Cronograma de entrega del proyecto





Priority • Prioridad

Drive Implementation of the SSMP's Phase I: 10-Year Plan

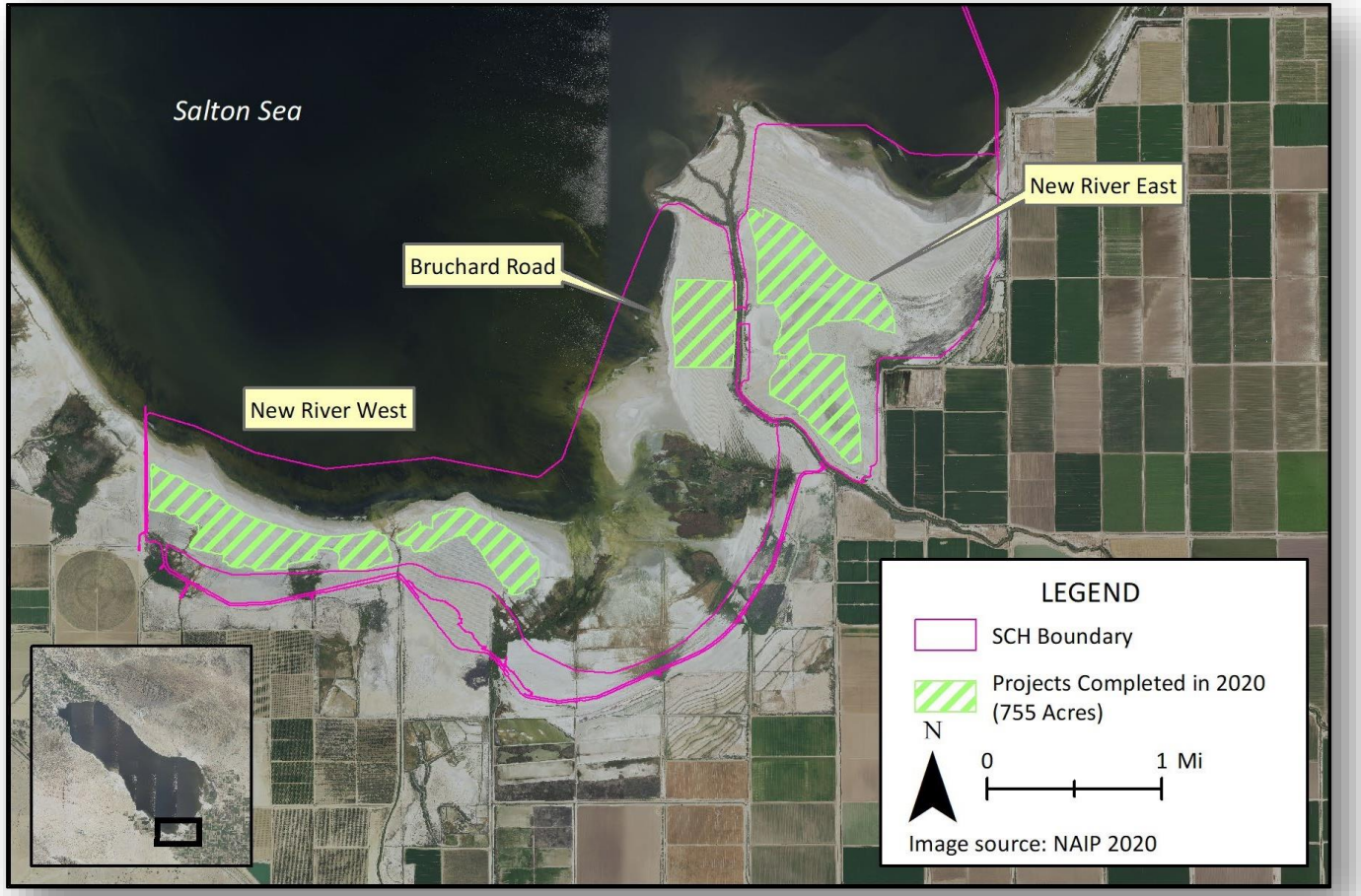
Impulsar la implementación de la fase I del SSMP: plan de 10 años

Making Progress:
Species Conservation Habitat (SCH) Project
Progresando:
Proyecto Hábitat para la Conservación de Especies (Species Conservation Habitat, SCH)

- Will create habitat and suppress dust on approximately 4,110 acres of exposed lakebed.
- State awarded contract to Kiewit Infrastructure West Co. in September.
- Following initial onsite work in fall 2020, construction began in January 2021 and is to be completed by end of 2023.

- Creará un hábitat y suprimirá el polvo en aproximadamente 4,110 acres del lecho de lago expuesto.
- El estado otorgó el contrato a Kiewit Infrastructure West Co. en septiembre.
- Después del trabajo inicial en el sitio en el otoño de 2020, la construcción comenzó en enero de 2021 y se terminará a finales de 2023.

Making Progress:
Interim Dust Suppression Projects Completed
Progresando:
Proyectos provisionales de supresión de polvo terminados



Work Completed in 2020:

Bruchard Road Project
(approximately 112 acres)

New River East Project
(approximately 341 Acres)

New River West Project
(approximately 302 Acres)

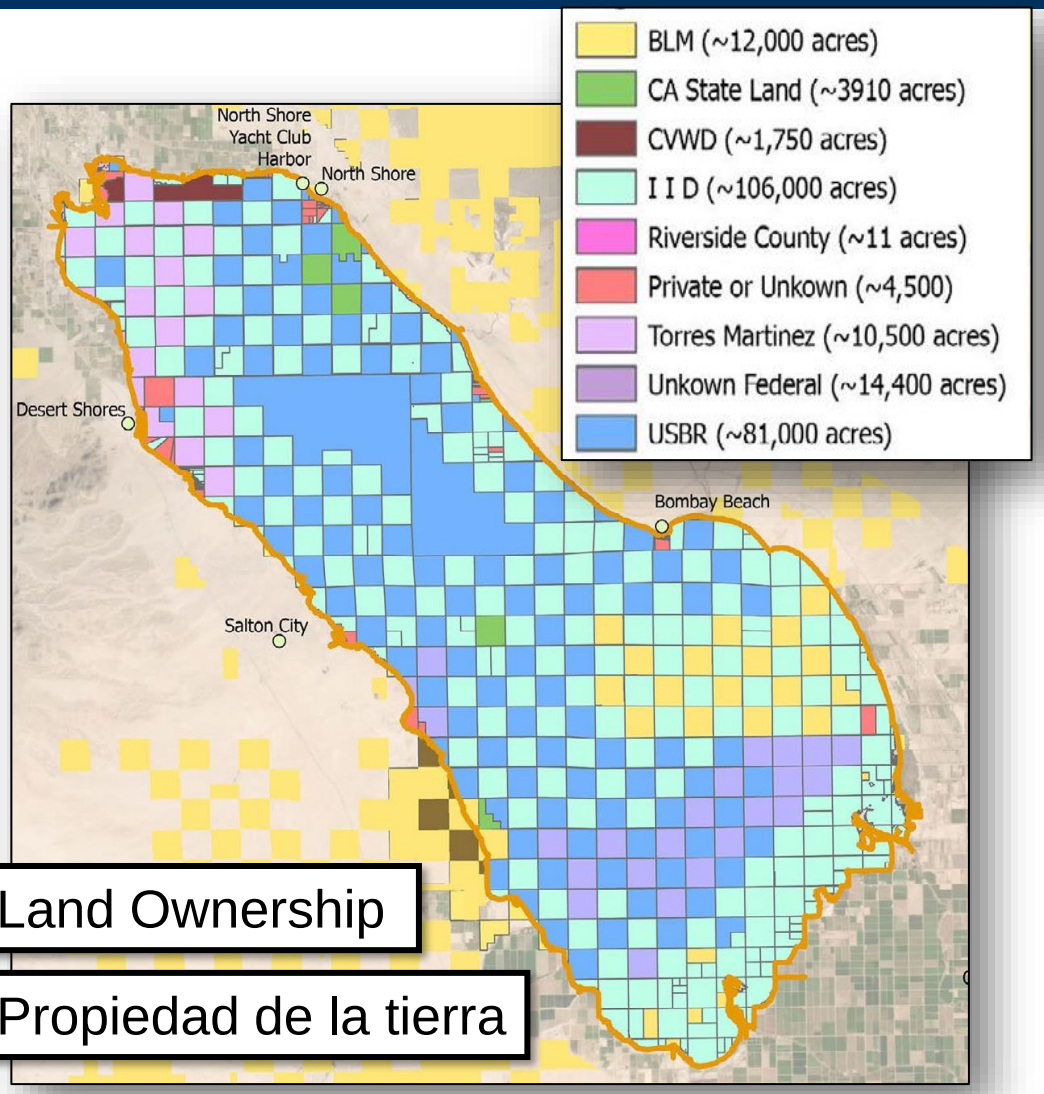
Trabajo terminado en 2020:

Proyecto Bruchard Road
(aproximadamente 112 acres)

Proyecto New River East
(aproximadamente 341 acres)

Proyecto New River West
(aproximadamente 302 acres)

Making Progress:
Obtaining Land Access
Progresando:
Obtención de acceso a la tierra



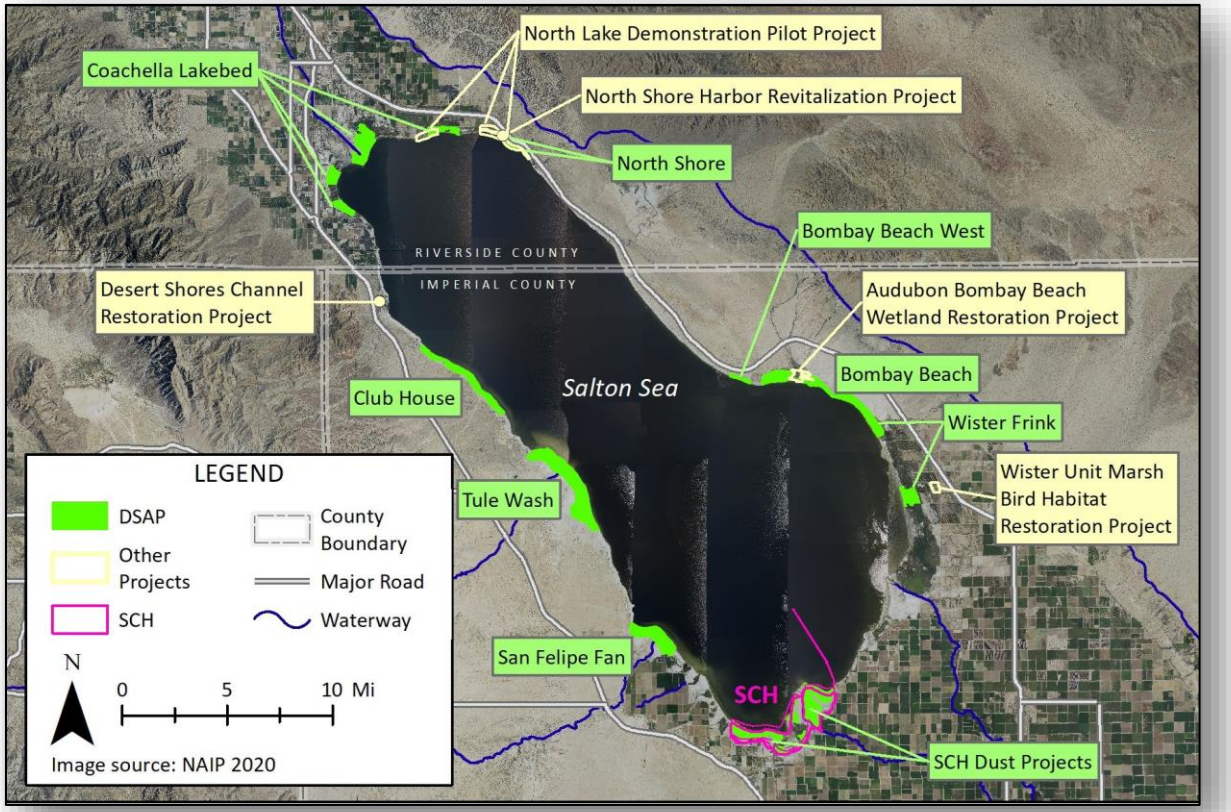
Land Ownership

Propiedad de la tierra

- Since the state is not a significant landowner at the Sea, collaboration with landowners is critical to enable project delivery.
- SSMP Team is prioritizing work to secure land access.
- Currently seeking agreements with:
  - USBR
  - BLM
  - IID

- Dado que el estado no es un propietario importante en el Mar, la colaboración con los propietarios es fundamental para permitir la ejecución del proyecto.
- El equipo del SSMP está priorizando el trabajo para asegurar el acceso a la tierra.
- Actualmente busca acuerdos con:
  - La Oficina de Restauración de los Estados Unidos (United States Bureau of Reclamation, USBR)
  - La Oficina de Administración de Tierras (Bureau of Land Management, BLM)
  - El Distrito de Riego Imperial (Imperial Irrigation District, IID)

Making Progress:
Projects in Progress
Progresando:
Proyectos en curso



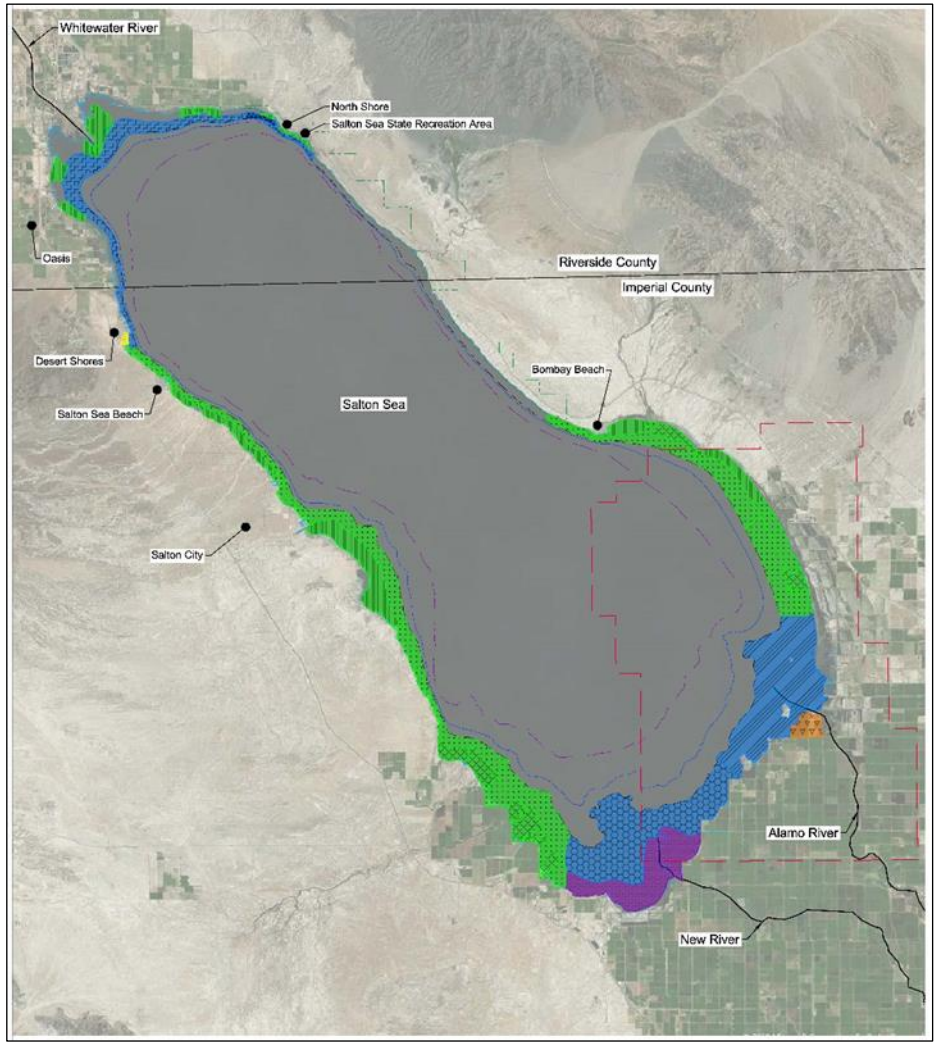
SSMP Team collaborating with partners on a broad range of projects, such as:

- USBR and SSMP Collaborative Projects
- North Lake Demonstration Project
- Desert Shores Channel Restoration Project

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

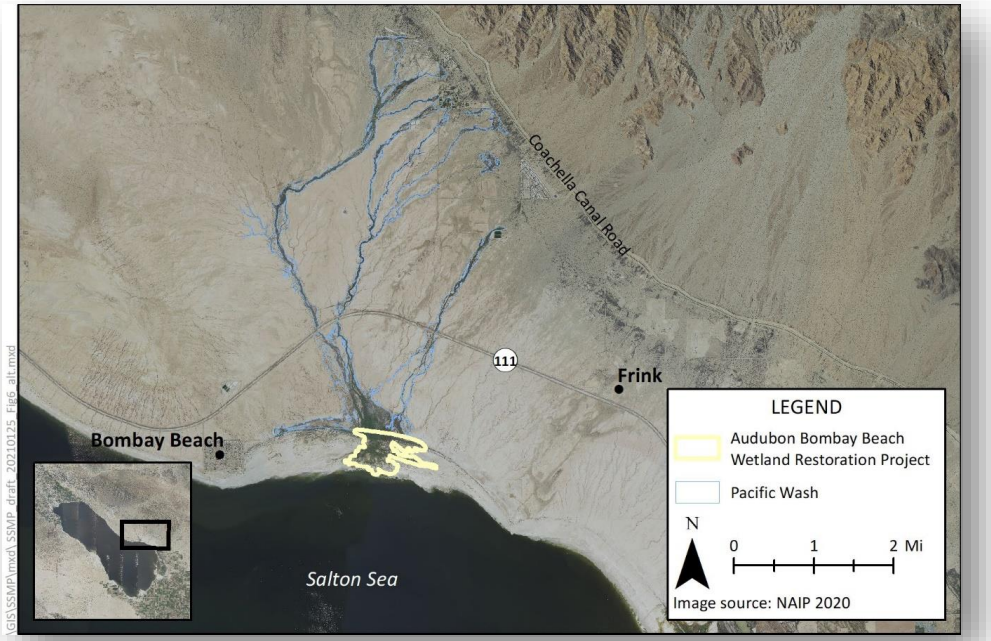
- Proyectos colaborativos del USBR y el SSMP
- Proyecto de demostración de North Lake
- Proyecto de restauración del canal de Desert Shores

Making Progress:
Complete Environmental Planning for SSMP 10-Year Plan Projects
Progresando:
Planificación ambiental completa para los proyectos del plan de 10 años del SSMP



- SSMP and USACE completing NEPA:
  - August/September 2020: Released Draft Project Description, held public workshops
  - March 2021: Released Public Notice, launching formal NEPA process; 30-day comment period began
  - Summer 2021: Release Draft Environmental Assessment, hold public workshops
  - Fall 2021: Issue Final Environmental Assessment
- Cumplimiento de la Ley de Política Ambiental Nacional (National Environmental Policy Act, NEPA) por parte del SSMP y del Cuerpo de Ingenieros del Ejército de los Estados Unidos (United States Army Corps of Engineers, USACE):
  - Agosto/septiembre 2020: se publicó el borrador de la descripción del proyecto; se llevaron a cabo talleres públicos.
  - Marzo 2021: se emitió el aviso público, iniciando el proceso formal de la NEPA; comenzó el período de comentarios de 30 días.
  - Verano 2021: publicar el borrador de la evaluación ambiental; realizar talleres públicos.
  - Otoño 2021: emitir la evaluación ambiental final.

Making Progress:
Complete Environmental Planning for SSMP 10-Year Plan Projects
Progresando:
Planificación ambiental completa para los proyectos del plan de 10 años del SSMP



- Comprehensive NEPA compliance enables 10-Year Plan project implementation, such as:
  - Aquatic habitat projects around SCH and Whitewater and Alamo rivers
  - Collaborative projects include: North Lake Demonstration Project, Desert Shores Channel Restoration Project, Audubon Wetland Restoration Project
  - Dust Suppression and Habitat Projects on exposed lakebed around perimeter of Sea

- El cumplimiento integral de la NEPA permite la implementación del proyecto del plan de 10 años, como:
  - Proyectos de hábitat acuático en torno al SCH y los ríos Whitewater y Alamo
  - Los proyectos colaborativos incluyen: el proyecto de demostración de North Lake, el proyecto de restauración del canal de Desert Shores, el proyecto de restauración de los humedales de Audubon.
  - Proyectos de hábitat y supresión de polvo en el lecho de un lago expuesto alrededor del perímetro del Mar.

Priority • Prioridad

Establish Long-term Pathway
Beyond 10-Year Plan

Establecer un itinerario a largo plazo
Más allá del plan de 10 años

Establishing Long-Term Pathway:
Advance Development of Long-Term Plan
Establecer un itinerario a largo plazo:
Desarrollo avanzado del plan a largo plazo

- Establish a strategy for long-term restoration
- Evaluate range of feasible restoration alternatives to inform Plan, ranging from project build-out based on projected future water inflows to a potential whole-sea alternative based on water importation, if feasible.
- Path Forward:
  - Spring 2021: Independent Reviewer begins feasibility analysis of water importation.
  - Spring 2021: Launch public engagement on Long-Term Plan.
  - Spring/Summer 2022: Complete feasibility analysis of water importation.
  - End of 2022: Complete final Long-Term Plan and submit to the SWRCB.

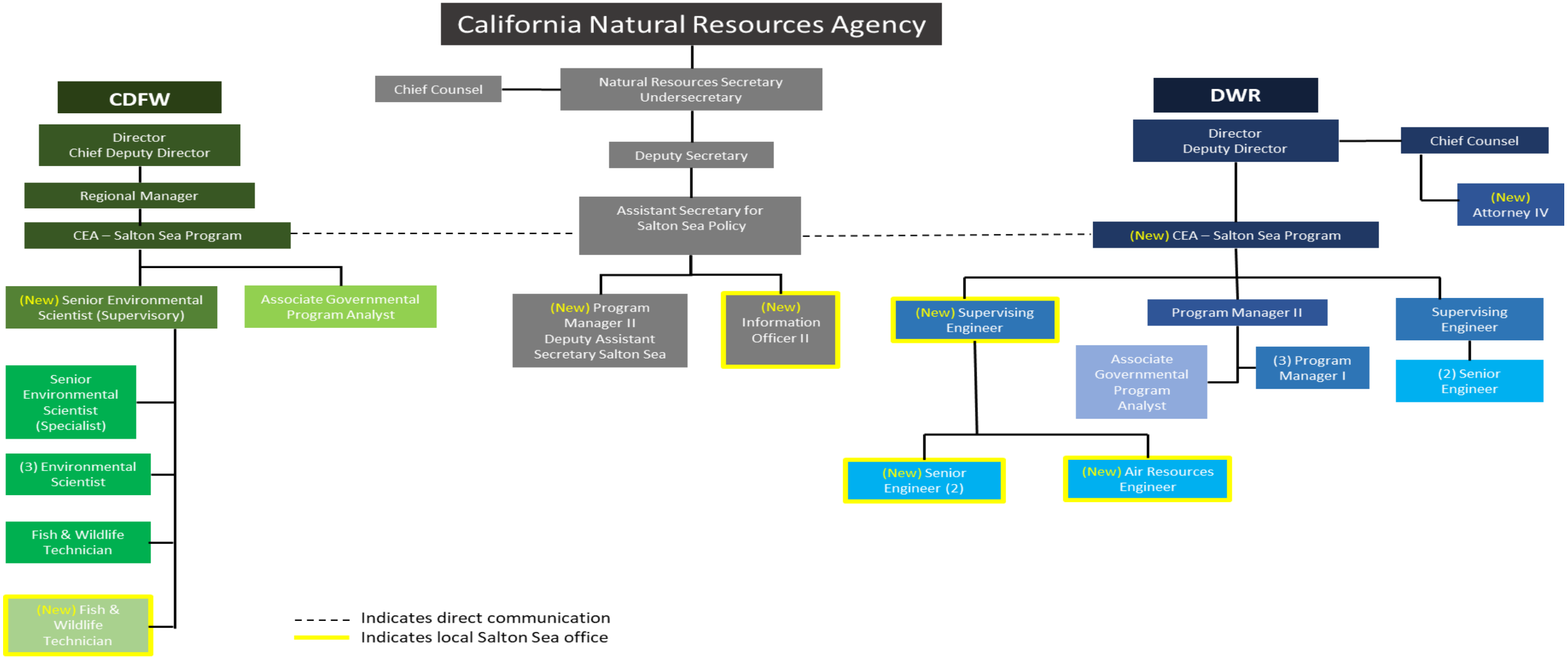
- Establecer una estrategia para la restauración a largo plazo.
- Evaluar la variedad de alternativas de restauración viables para documentar el plan, que van desde la construcción del proyecto en función de las entradas de agua futuras proyectadas, hasta una alternativa potencial para todo el mar basada en la importación de agua, si es factible.
- Camino a seguir:
  - Primavera 2021: un inspector independiente comienza el análisis de viabilidad de la importación de agua.
  - Primavera 2021: lanzar participación del público en el plan a largo plazo.
  - Primavera/verano 2022: análisis completo de viabilidad de la importación de agua.
  - Finales de 2022: terminar el plan final a largo plazo y enviarlo a la Junta Estatal de Control de los Recursos Hídricos (State Water Resources Control Board, SWRCB).

Priority • Prioridad

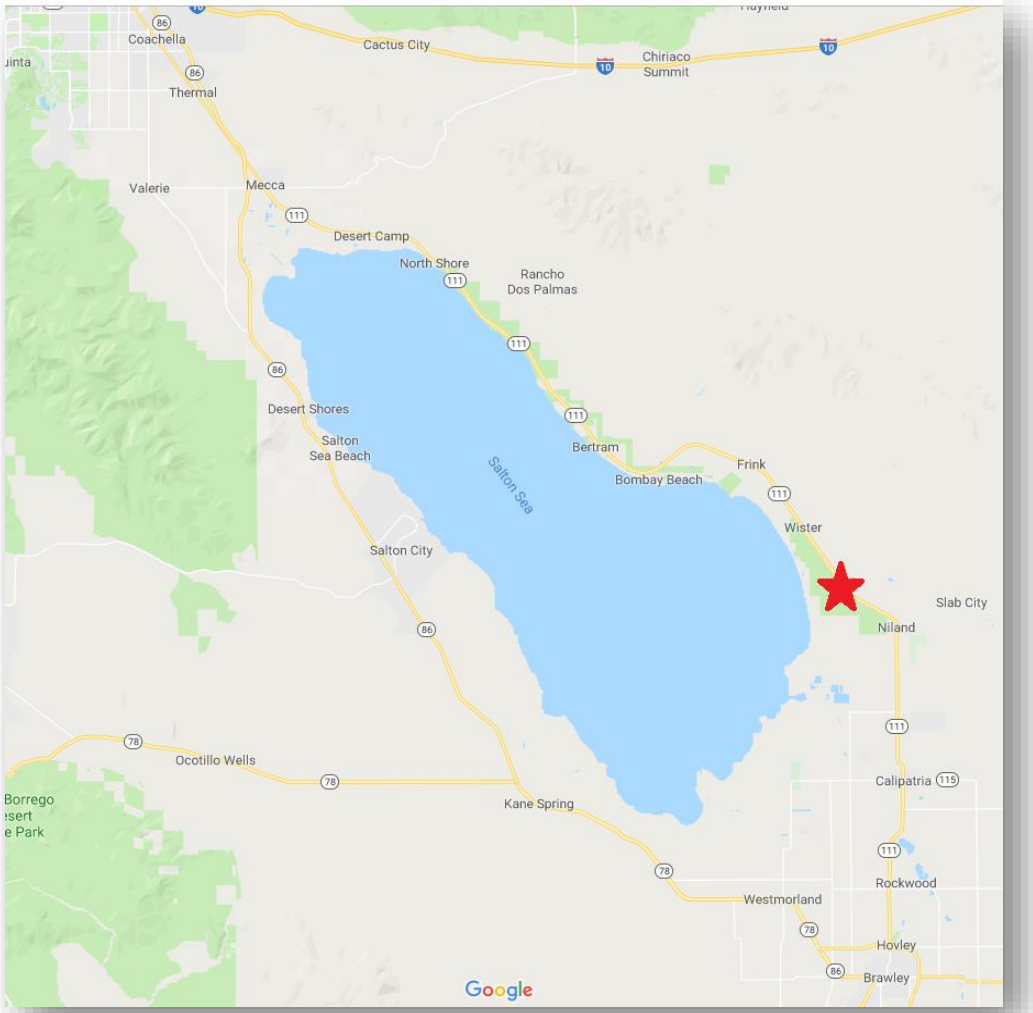
Continue to Build the SSMP Team to Enable the State to Deliver Projects

Continuar construyendo el equipo del SSMP para permitir que el estado ejecute proyectos

Building the SSMP Team
Construir el equipo del SSMP



Building the SSMP Team:
Local Salton Sea Office – Wister Unit
Construir el equipo del SSMP:
Oficina local del Mar de Salton – Unidad Wister



- Enhance business operations and increase local presence
- Centrally located to projects and key communities
- State-owned public facility: Wister Unit of Imperial Wildlife Area
- Short lead time compared to other options

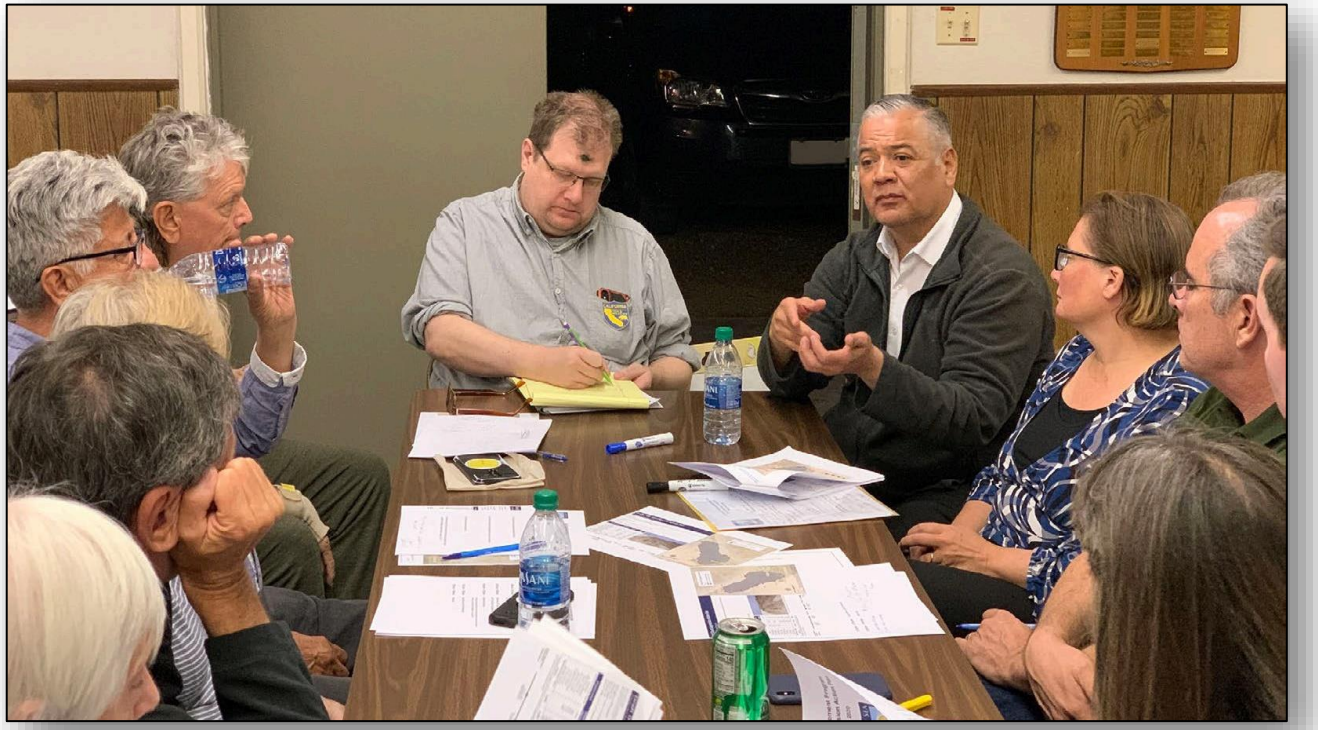
- Mejorar las operaciones comerciales y aumentar la presencia local.
- Ubicado en el centro de los proyectos y las comunidades clave.
- Instalación pública de propiedad estatal: Unidad Wister de Imperial Wildlife Area.
- Plazo de entrega corto en comparación con otras opciones.

Priority • Prioridad

Strengthen Partnerships to Deliver Projects and Institutionalize Inclusive Community Engagement

Fortalecer las alianzas para ejecutar proyectos e institucionalizar la participación comunitaria inclusiva

Strengthening Partnerships: *Engaging with Partners*
Fortalecimiento de las alianzas: *Compromiso con los socios*



- Increased scope and scale of partnerships in 2020.
- Bolstered coordination among local, state, federal, community and nonprofit partners to meet program goals.
- Strong partnerships enabled key milestones:
  - SCH Construction Start
  - EA Project Description
  - DSAP and Dust Suppression Work
  - MOU with Salton Sea Authority
  - MOU with Imperial County Air Pollution Control District for Desert Shores Channel Restoration Project
  - Funding for North Lake Demonstration Project

- Mayor alcance y escala de alianzas en 2020.
- Coordinación fortalecida entre socios locales, estatales, federales, comunitarios y sin fines de lucro para cumplir con los objetivos del programa.

- Las alianzas fuertes permitieron hitos clave:
  - Inicio de la construcción del SCH.
  - Descripción del proyecto de la Evaluación Ambiental (Environmental Assessment, EA).
  - Plan de Acción para la Supresión de Polvo (Dust Suppression Action Plan, DSAP) y trabajo de supresión de polvo.
  - Memorándum de Entendimiento (Memorandum of Understanding, MOU) con la autoridad del Mar de Salton.
  - MOU con el Distrito de Control de la Contaminación del Aire del Condado de Imperial para el proyecto de restauración del canal de Desert Shores.
  - Financiamiento para el proyecto de demostración de North Lake.

Strengthening Partnerships: *Community Engagement*
Fortalecimiento de las alianzas: *Participación de la comunidad*

- Significantly increased community engagement in 2020
- 6 public workshops and 2 public comment periods with presentations, materials, outreach, and advertising in Spanish and English
- 3 Community Engagement Committee (CEC) meetings
- Developed Working Group to refine Engagement Plan and CEC Charter
- Updates via eNewsletter and website

- Mayor participación de la comunidad en 2020.
- 6 talleres públicos y 2 períodos de comentarios públicos con presentaciones, materiales, divulgación y publicidad en español e inglés.
- 3 reuniones del Comité de Participación Comunitaria (Community Engagement Committee, CEC).
- Se desarrolló un grupo de trabajo para perfeccionar el Plan de Participación y los estatutos del CEC.
- Actualizaciones vía boletín electrónico y sitio web.

Looking Ahead
Mirando al futuro

- Continue construction of the SCH.
- Secure land access agreements to implement 1,000-2,000 acres of dust suppression and habitat projects.
- Complete Final EA for Phase I: 10-Year Plan.
- Pursue federal funding opportunities for SSMP projects.
- Start development of long-range plan.
- Continue to strengthen community engagement.
- Support advancement of projects led by partner organizations, such as North Lake Demonstration Project, Desert Shores Channel Restoration Project, Audubon Bombay Beach Wetland Restoration Project.
- Establish new local office in Imperial County.

- Continuar la construcción del SCH.
- Asegurar acuerdos de acceso a la tierra para implementar de 1,000 a 2,000 acres de proyectos de hábitat y supresión de polvo.
- Terminar la EA final para la fase I: plan de 10 años
- Buscar oportunidades de financiamiento federal para proyectos del SSMP.
- Iniciar el desarrollo del plan a largo plazo.
- Continuar fortaleciendo la participación de la comunidad.

- Apoyar el avance de proyectos liderados por organizaciones asociadas, como el proyecto de demostración de North Lake, el proyecto de restauración del canal de Desert Shores, el proyecto de restauración de los humedales de Audubon Bombay Beach.
- Establecer una nueva oficina local en el condado de Imperial.