

NORTH LAKE PILOT DEMONSTRATION PROJECT UPDATE

PROYECTO PILOTO DE DEMOSTRACION NORTH LAKE

SATURDAY OCTOBER 15TH

SÁBADO 15 DE OCTUBRE

SALTON SEA AUTHORITY
COUNTY OF RIVERSIDE

IN PARTNERSHIP WITH THE SALTON
SEA MANAGEMENT PROGRAM

MESA DIRECTIVA DE LA AUTORIDAD DEL
LAGO SALTON SEA

CONDADO DE RIVERSIDE

EN ASOCIACION CON EL PROGRAMA DE
GESTION DEL LAGO SALTON SEA

PROJECT PARTNERS



County of Riverside



Salton Sea Authority



CA Natural Resources



CA Dep of Fish & Wildlife



CA Dep of Water Resources

SOCIOS DEL PROYECTO



Condado de Riverside



Autoridad del mar de
Salton Sea



Recursos Naturales de CA



Departamento de Pesca y vida
Silvestre de CA



Departamento de Recursos
del Agua de CA

WHAT IS THE PROJECT?



The construction of approximately 156-acre lake at the North end of the Salton Sea



Will create a shallow and deep-water habitat for fish and birds



Linked into a larger North Lake in the future



Funded by Proposition 68: \$19.25 Million

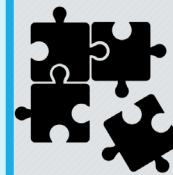
QUÉ ES EL PROYECTO?



La construcción de un lago de aproximadamente 156 acres en el norte del Mar de Salton



Crearé un hábitat de aguas superficiales y profundas para peces y aves.



Combinado a un lago norte más grande en el futuro



Financiado por la Proposición 68: \$19.25 millones

PROJECT UPDATE

- Request for Proposals
 - RFP Released: Dec 30, 2021
- Contract Awarded: August 2nd
- Water Supply Analysis in progress
- Right of Way entry permits

ACTUALIZACIÓN DEL PROYECTO

- Solicita de Propuesta
- Publicado: Diciembre 30, 2021
- Contrato adjudicado: 2 de Agosto
- Analisis continuo del suministro de agua
- Permisos de entrada de derecho de paso

DUDEK SCOPE

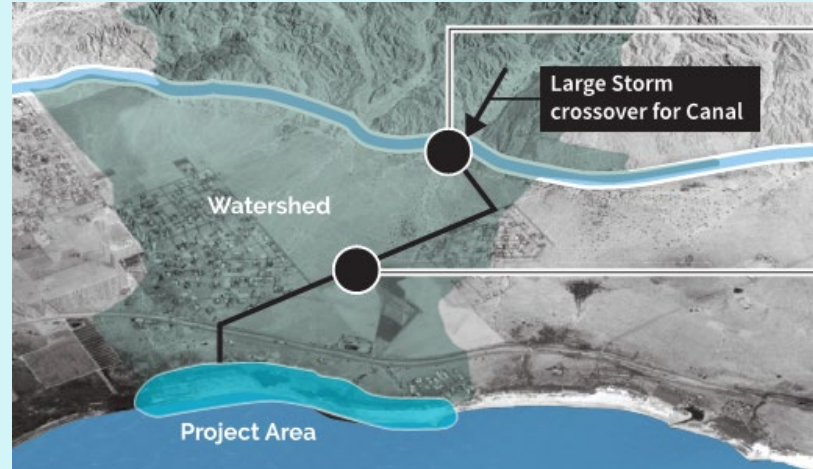
- Preliminary design
- Technical Analysis
- Engineering estimates and specifications
- Geotechnical Assessments
- Biological Assessment
- Water Supply Agreement
- Property Access Planning

ÁMBITO DE TRABAJO DE DUDEK

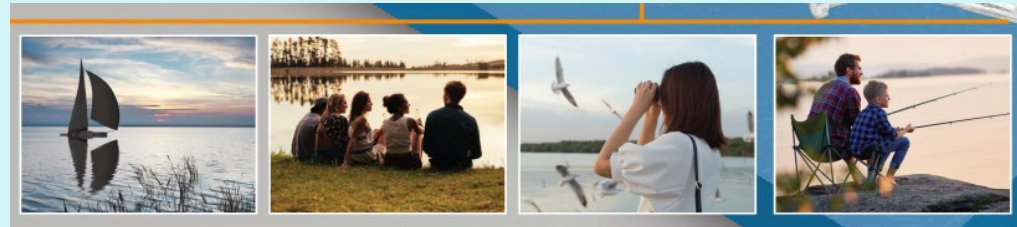
- Diseno preliminar
- Analysis technicos
- Estimaciones y especificaciones de ingenieria
- Evaluaciones geotecnicas
- Acuerdo de suministro de agua
- Planificación de acceso a la propiedad

A FOCUS ON WATER

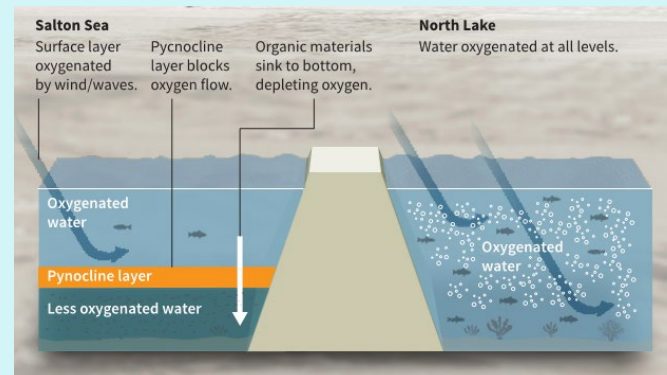
1. How we obtain



2. How we use



3. How we maintain



UN ENFOQUE EN EL AGUA

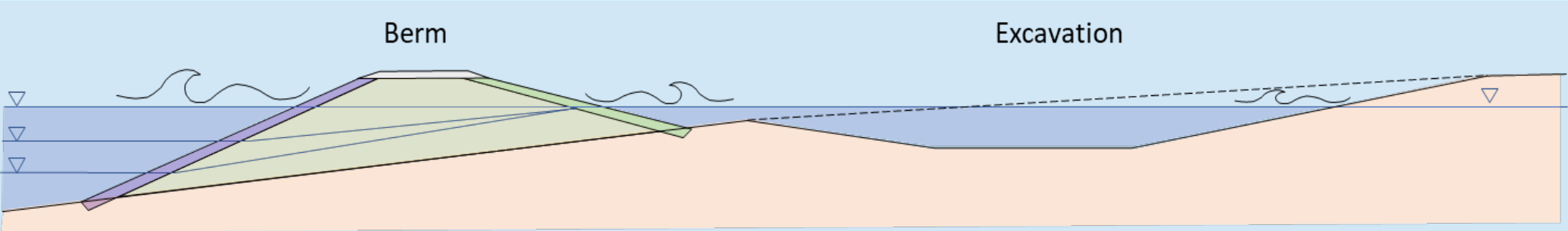
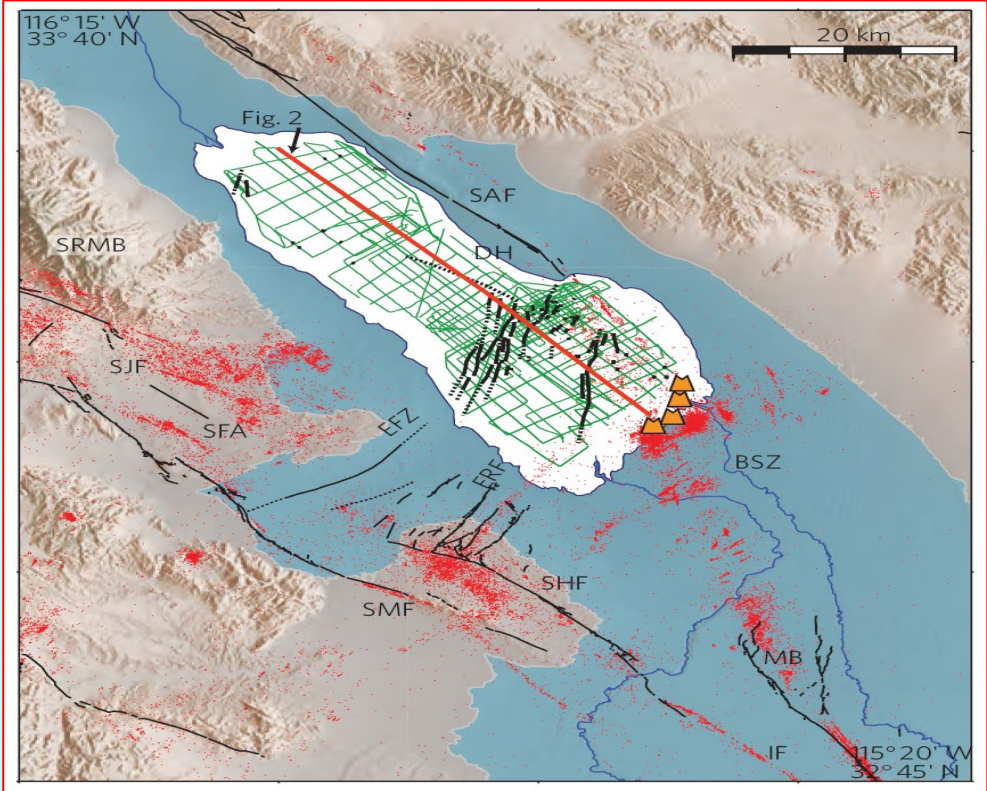
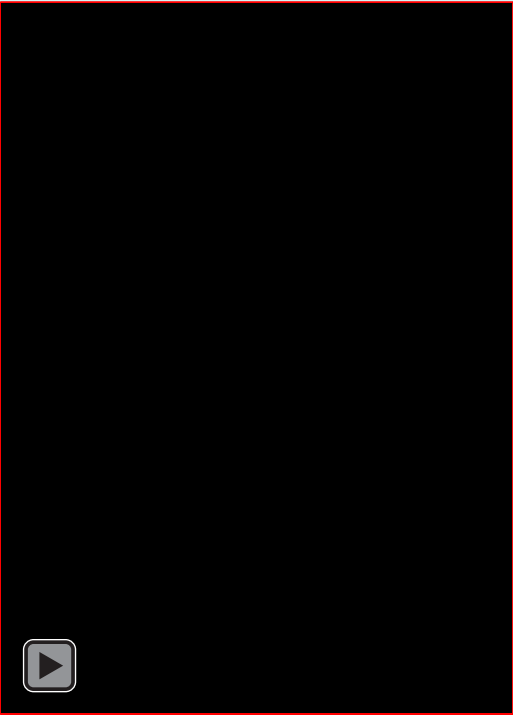
1. Como La
Obtenemos

2. Como la Usamos

3. Como la
Mantenemos

DESIGN CONSIDERATIONS

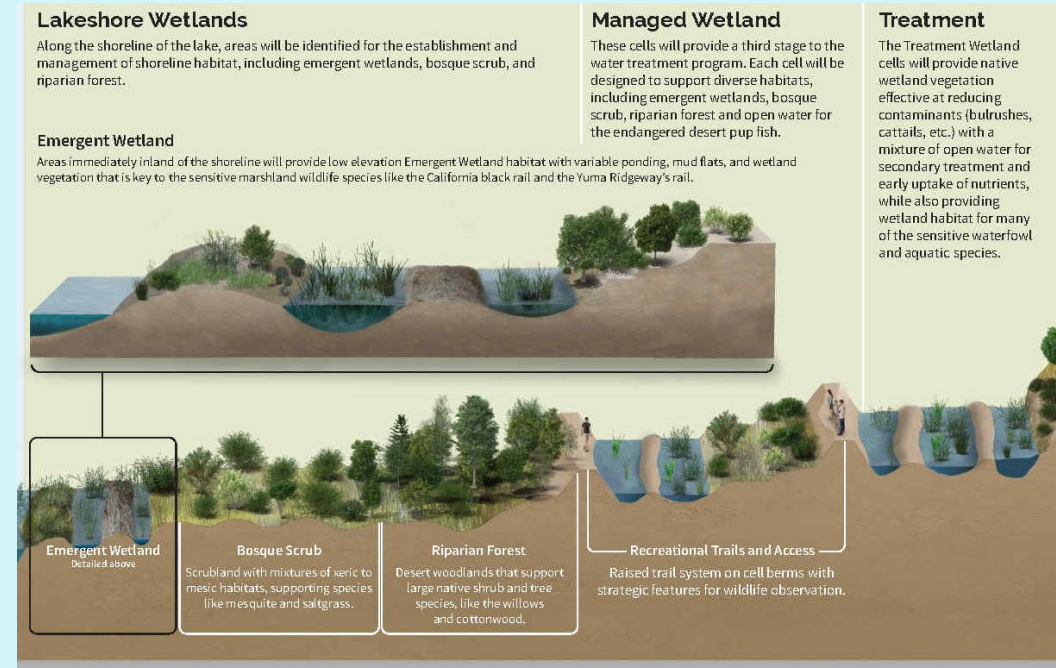
CONSIDERACIONES DE DISEÑO



RECREATIONAL ANALYSIS

ANÁLISIS RECREATIVO

- Water Conditions
- Fish Species
- Lake and Shore Habitat
- Water Sports
- Bird Watching
- Interpretive Trails & Hiking



- Condiciones del agua
- Especies de peces
- Lago y hábitat costero
- Deportes acuáticos
- Observación de aves
- Senderismo

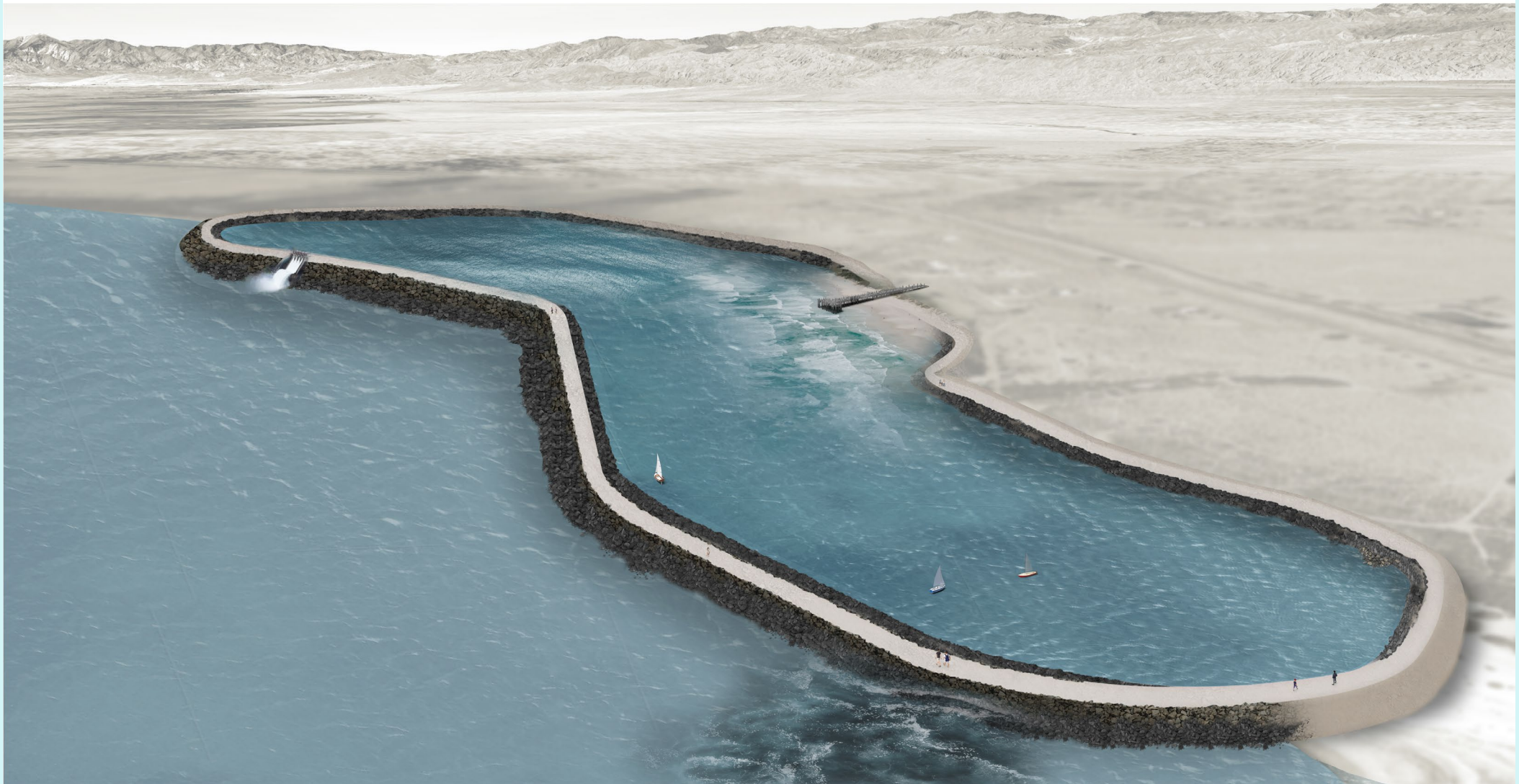
PROJECT FOOTPRINT

SUPERFICIE DEL PROYECTO



PROJECT CONCEPT

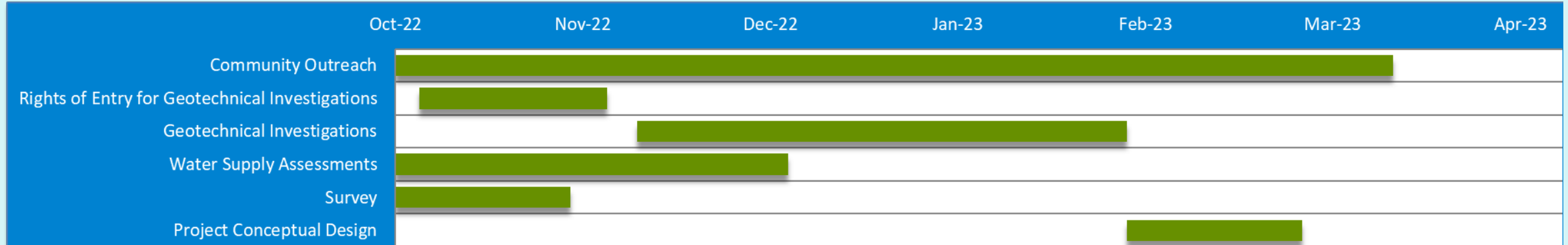
CONCEPTO DE PROYECTO



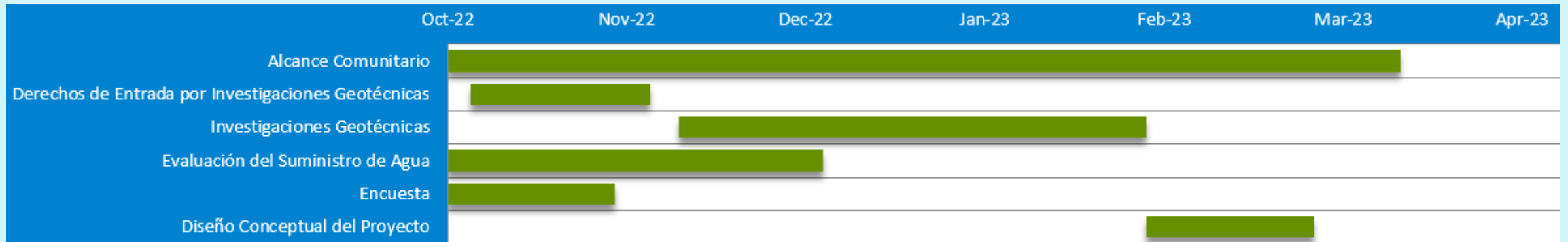
WHAT'S NEXT ?

QUE SIGUE ?

UPCOMING ACTIVITIES



PRÓXIMAS ACTIVIDADES



QUESTIONS ?

PREGUNTAS ?

*END OF
PRESENTATION*

*FIN DE LA
PRESENTACIÓN*