



Comisión Internacional  
de Límites y Aguas entre  
México y Estados Unidos

# CUMBRE DEL MAR SALTON 2022

## SALTON SEA SUMMIT 2022

---

7 de abril de 2022



**2022** *Ricardo Flores*  
Año de *Magón*

PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA

# MAR DEL SALTÓN

**Importación de agua para su restauración.**

## GENERALIDADES

- Proyecto impulsado por EUA
- Costo a cargo de EUA
- Impactos en México
- Proyecto debe beneficiar a ambos países.



# SALTON SEA

**Water importation for restoration**

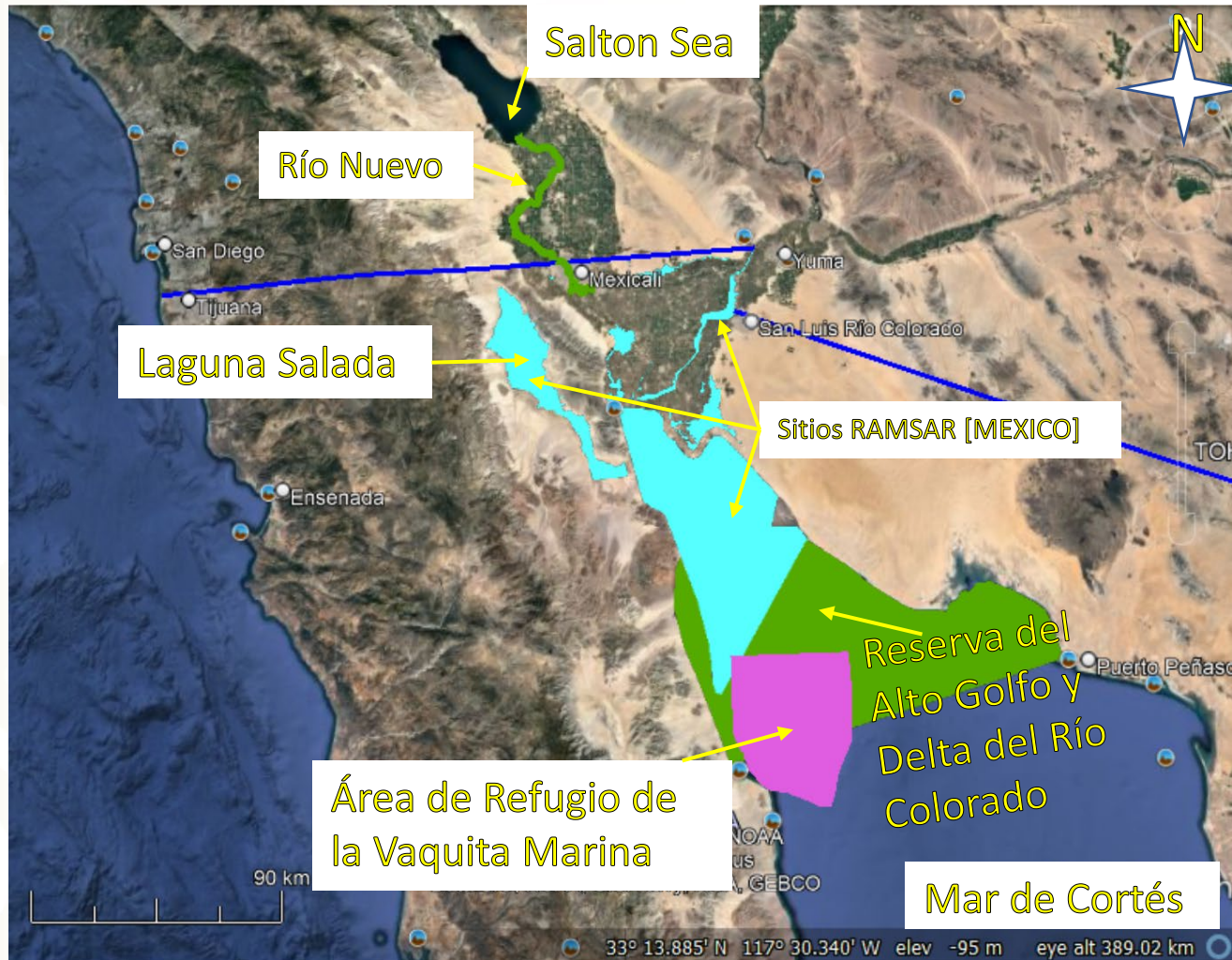
## GENERAL ASPECTS

- Project is being promoted by U.S.
- Project Costs borne by U.S.
- Impacts on Mexico
- Project should benefit both countries.



## RETOS

- Zonas ambientalmente sensibles.
- (Reserva Federal de la Biósfera, Sitios RAMSAR, Área refugio Vaquita Marina).
- Obstáculos ambientales para el proyecto.
- Ubicar proyecto al sur de áreas sensibles.
- Socializar proyecto



## CHALLENGES

- Environmentally sensitive áreas.
- (Federal Biosphere Reserve, RAMSAR Sites, Vaquita Refuge Area).
- Environmental constraints to the project.
- Locate project south of sensitive areas.
- Project socialization



## ACUERDO INTERNACIONAL

- Proyecto cruza LDI
- Requiere Acta de la CILA
- Se requiere resolver aspectos jurídicos.
- No hay antecedentes, Primero en su tipo



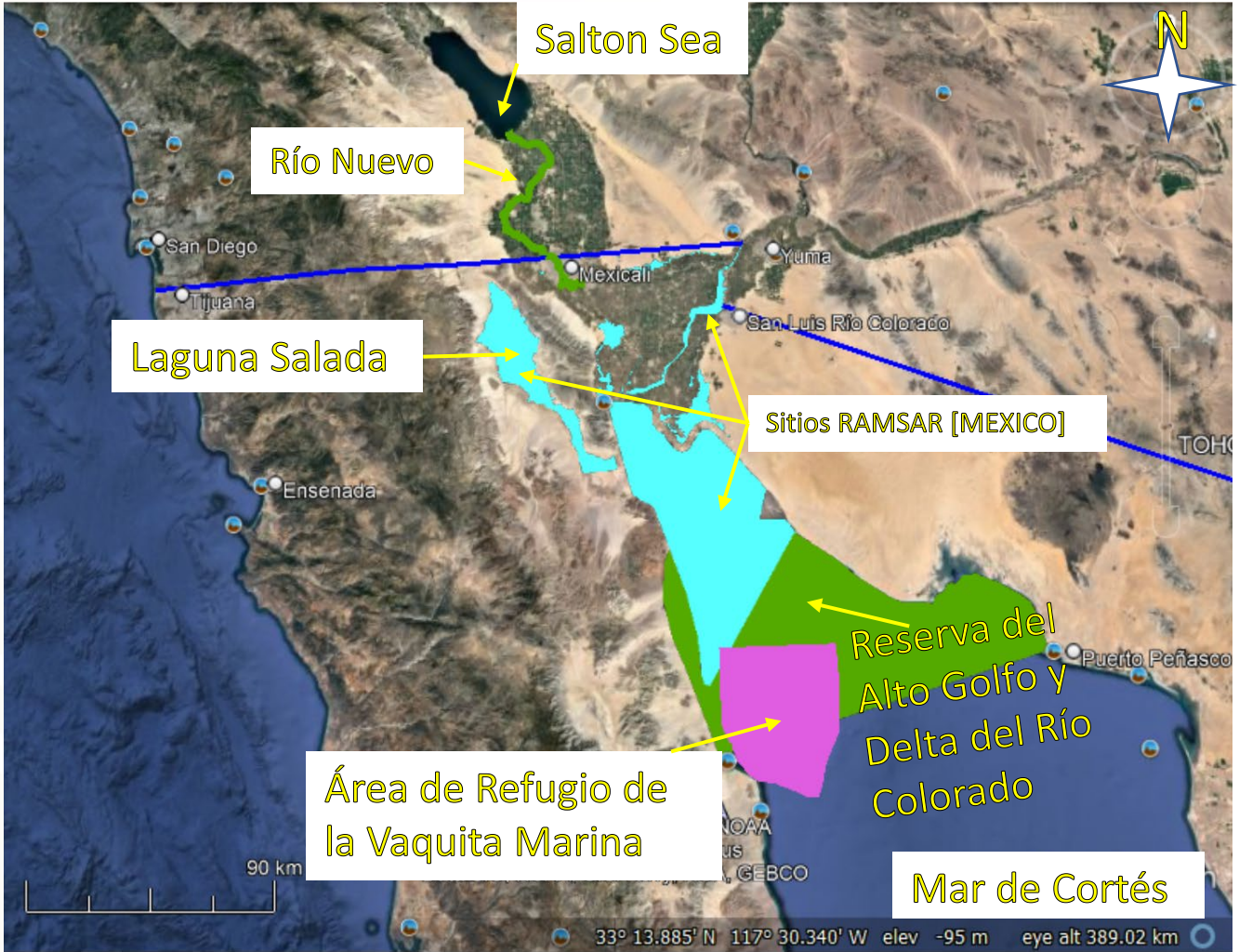
## INTERNATIONAL AGREEMENT

- Project crosses IBL
- Requires IBWC minute
- Legal aspects need to be resolved.
- No precedents, first of its kind



# DEPENDENCIAS INVOLUCRADAS

- Aspectos Ambientales (SEMARNAT, CONANP, Estatales).
- Aspectos Técnicos (CONAGUA, CILA).
- Aspectos Jurídicos (Cancillería, SEMARNAT, CONAGUA, CILA).



- ## AGENCIES INVOLVED
- Environmental (SEMARNAT, CONANP, States).
  - Technical (CONAGUA, CILA).
  - Legal (S.R.E., SEMARNAT, CONAGUA, CILA).

## COMPONENTES DE BENEFICIO PARA MÉXICO

- Reúso del Agua (Desalinización de drenaje agrícola; reúso de efluentes de PTAR´S).
- Conservación de agua (Revestimiento de canales, vasos reguladores).
- Otros que identifique el promotor.

## BENEFICIAL COMPONENTS FOR MÉXICO

- Water Reuse (Desalination of agricultural drainage; reuse of effluents from WWTP'S).
  - Water Conservation (Lining of canals, reservoirs).
  - Others identified by the promoter.
-

## ACCIONES

- EUA debe presentar proyecto en CILA con los detalles:
  - Componentes.
  - Impactos evaluados.
  - Medidas de mitigación.
  - Beneficios para ambos países.
  - Esquema de implementación.
- Establecer grupos binacionales:
  - Técnico.
  - Ambiental.
  - Jurídico.

## ACTION ÍTEMS

- U.S. should submit project to CILA with details:
  - Components.
  - Assessed Impacts.
  - Mitigation measures.
  - Benefits for both countries.
  - Implementation approach.
- Establish binational groups:
  - Technical.
  - Environmental.
  - Legal.

# RÍO NUEVO PROYECTO DE DESALINIZACIÓN

- México ha explorado oportunidades de desalinización del Río Nuevo:
  - Volúmenes
  - Tecnologías
  - Usos potenciales (industrial, urbano, ambiental)
  - Sitio de disposición de agua de rechazo
  - Fuentes de inversión

## Se requiere:

- Completar estudios de detalle (topográficos, geotécnicos, ambientales, energía, líneas de conducción, proyecto ejecutivo).
- Realizar las negociaciones domésticas e internacionales en su caso.
- Ubicar recursos necesarios.

# NEW RIVER DESALINATION PROJECT

- Mexico has explored desalination opportunities for the New River:
  - Volumes
  - Technologies
  - Potential uses (industrial, urban, environmental)
  - Wastewater disposal site
  - Funding sources
- Requirements:
  - Complete detailed studies (topographical, geotechnical, environmental, energy, transmission lines, project design).
  - Conduct domestic and international negotiations as appropriate.
  - Locate necessary funds.





Comisión Internacional  
de Límites y Aguas entre  
México y Estados Unidos

# GRACIAS

---



**2022** *Ricardo Flores*  
*Año de Magón*

PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA