



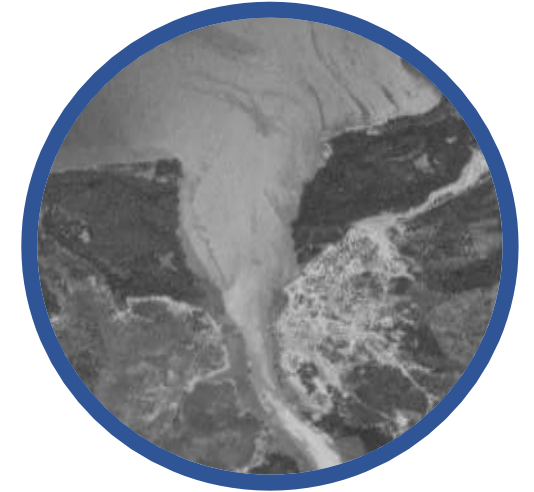
**CORMAGDALENA**  
*La energía de un río que impulsa a un país*



# PLAN DE RESTAURACIÓN DE LOS ECOSISTEMAS DEGRADADOS DEL CANAL DE DIQUE



# Cronología del Proyecto



1997

- Solicitud Plan de Restauración a Cormagdalena (Res. 260 MinAmbiente)

2002

- Solicitud Diseño Obras control sedimentos (Res. 921 MinAmbiente)

2004

- Cormagdalena presenta Plan de Restauración (Res. 248 Aprobatoria MinAmbiente)

2010

- Fenómeno de la Niña 2010-2011, Solicitud alternativa control hidrosedimentológico (Res. 2749 MinAmbiente)

2011

- Cormagdalena postula ante Fondo Adaptación diseño y ejecución de Obras de control de sedimentos y restauración

2013

- Aprobación y asignación recursos **CONPES 3776** a través del Fondo Adaptación, inicia contratación de consultor



# Cronología del Proyecto

2014 -  
2017

2017

2018

2019

2019 -  
2022

- Fase Formulación Plan Hidrosedimentológico según criterios Res. 2749 MinAmbiente

- Aprobación ANLA Plan Hidrosedimentológico Res 1659 (solicitud de Licencia Ambiental).

- Res. 832 ANLA revoca solicitud de Licencia Ambiental

- Convenio 001 - 003 - 005 FONDO ADAPTACIÓN - CORMAGDALENA - ANI.
- ANLA Auto seguimiento 8014

- Fase de Estructuración Financiera y Legal mediante APP
- Consulta Previa Comunidades Canal del Dique



# Cronología del Proyecto

2022  
FEB

2022  
OCT

2023  
JUN

2023  
JUN

2023  
AGO

- Convenio ANI-CORMAGDALENA

- Adjudicación Contrato de APP Canal del Dique

- Acta de Inicio contrato APP

- Radicación documento de Cesión Parcial ante ANLA

- Comité técnico Cormagdalena-ANI

# Generalidades

Población municipios de influencia:



**1.506.000** Hab.

## **Bolívar (10)**

Calamar, Arroyo Hondo, Mahates, Arjona, Maria la Baja, Cartagena, San Estanislao, Turbana, Soplaviento, San Cristóbal.

## **Atlántico (8)**

Campo de la Cruz, Candelaria, Sabanalarga, Santa Lucía, Suan, Repelón, Luruaco, Manatí

## **Sucre (1)**

San Onofre

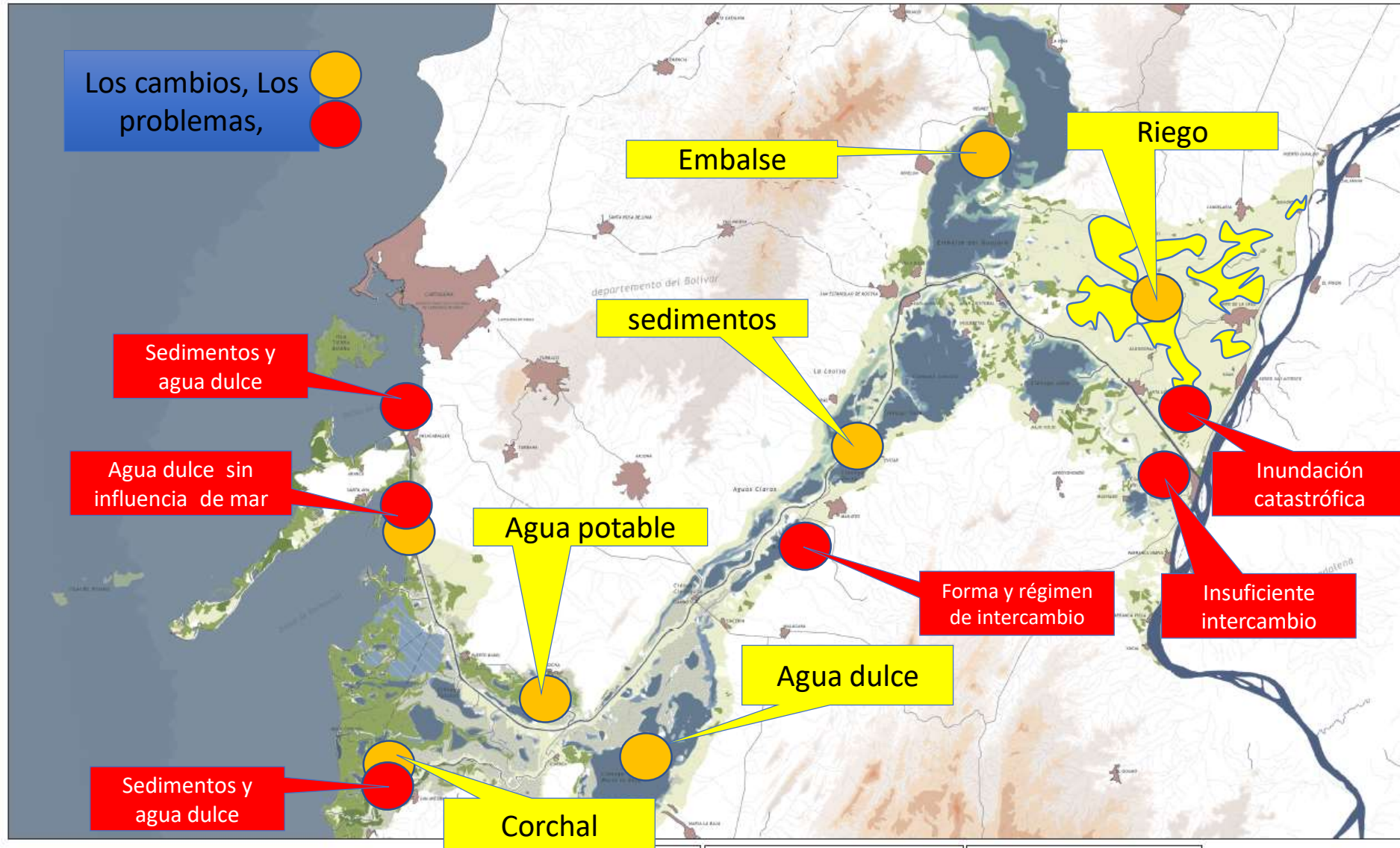


# Objetivos del proyecto



- 🎯 **Regulación activa del ingreso de caudales** al sistema Canal del Dique.
- 🎯 **Control de inundaciones** y niveles de agua en el canal.
- 🎯 **Mejoramiento de las conexiones** ciénaga-ciénaga y ciénaga-canal.
- 🎯 **Restauración de rondas** de ciénagas, caños y Canal del Dique.
- 🎯 **Aseguramiento del recurso hídrico** del canal.
- 🎯 **Control de la intrusión salina**
- 🎯 **Control de tránsito de sedimentos** entre el canal y las bahías Cartagena y Barbacoas.
- 🎯 **Restauración de los ecosistemas** Parques Nacionales Naturales Corales del Rosario y San Bernardo.
- 🎯 **Mantenimiento de la navegación** fluvial.
- 🎯 **Escenarios para la adaptación al cambio climático.**

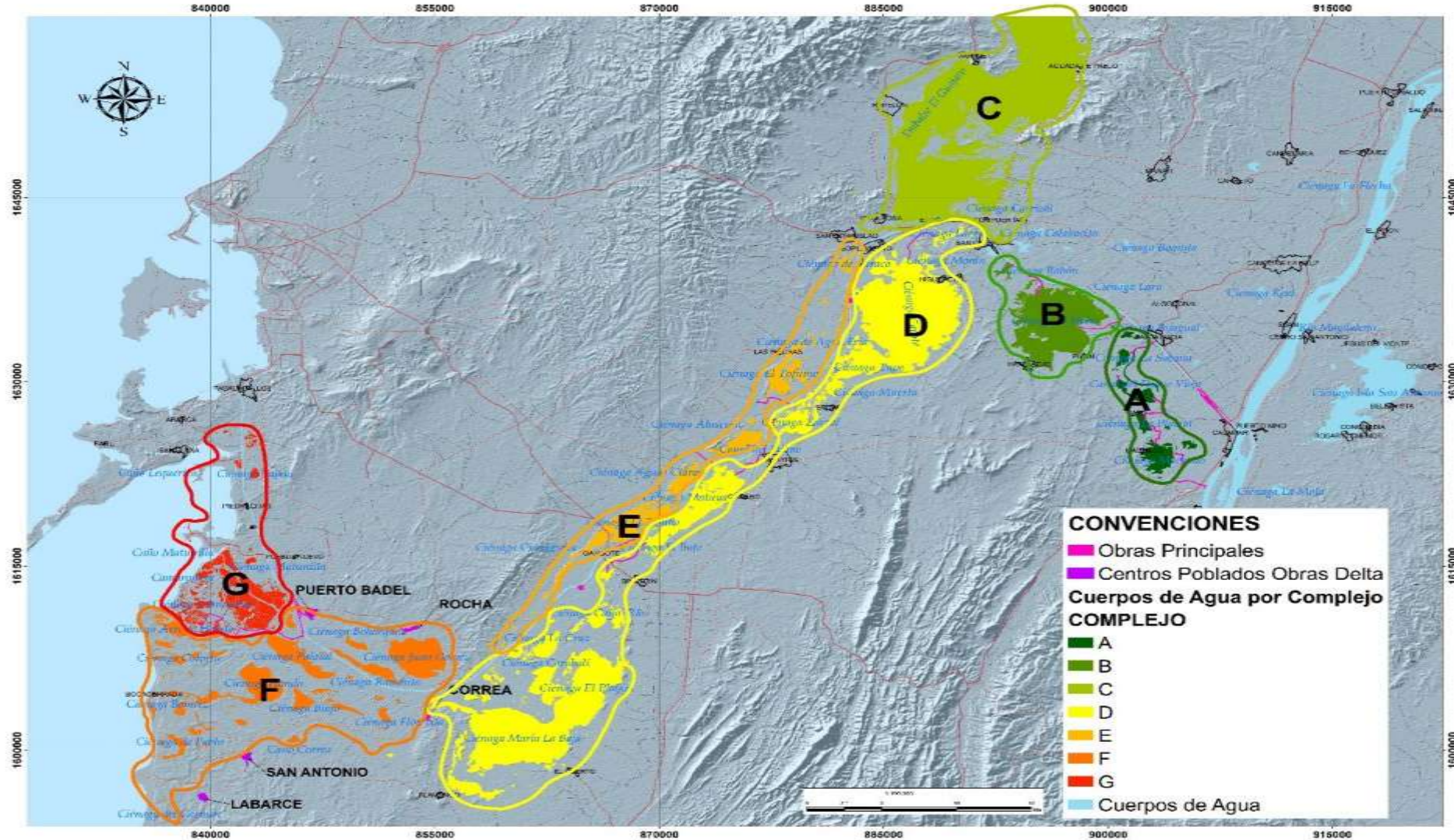
# Alcance del proyecto







# Alcance del proyecto



Esclusas,  
compuertas e  
interconexión de  
ciénagas

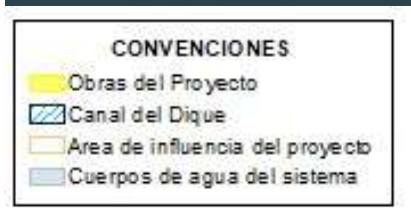
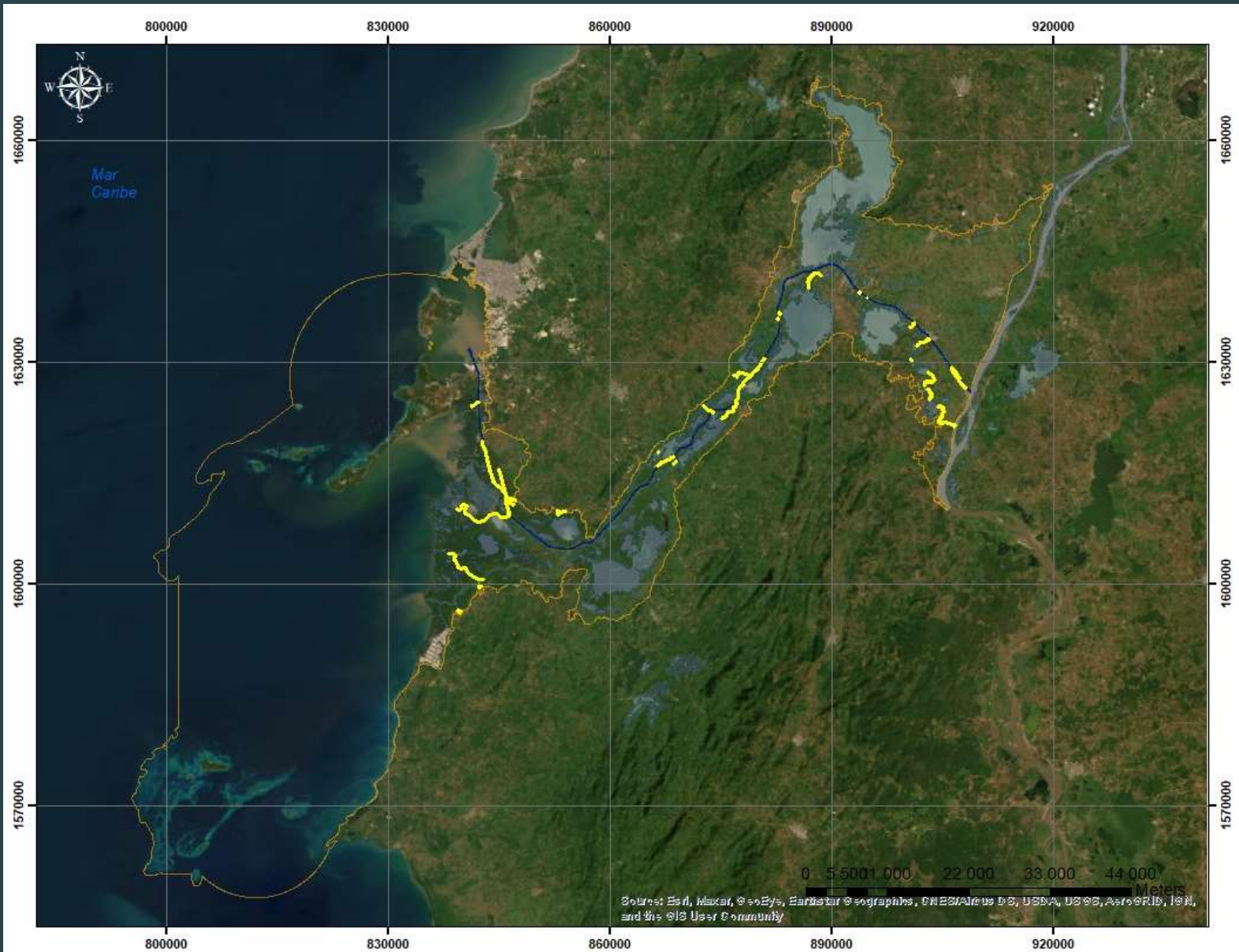


MINISTERIO DE TRANSPORTE

# Obras del proyecto

Herramientas enfocadas a:

- Restauración
- Regulación hídrica
- Mantenimiento de la navegación
- Protección de comunidades
- Garantía del recurso hídrico





MINISTERIO DE TRANSPORTE

# Obras mayores

## Esclusa Calamar

Esclusa: 250 m x 33.5 m

Compuestas: 20 m x 12.5 m

Edificio de control Paso  
de peces

Oficina, taller, almacén





# Obras mayores

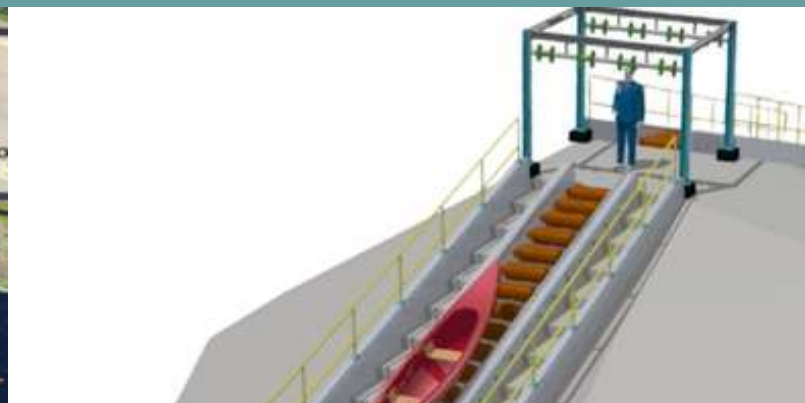
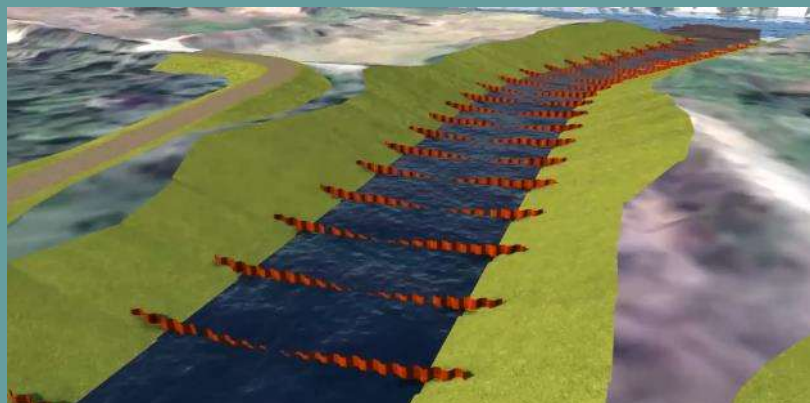
## Esclusa Puerto Badel

Esclusa: 250 m x 33.5 m  
Edificio de control, oficina, taller,  
almacén. Jarillón de cierre Canal del  
Dique





# Obras menores

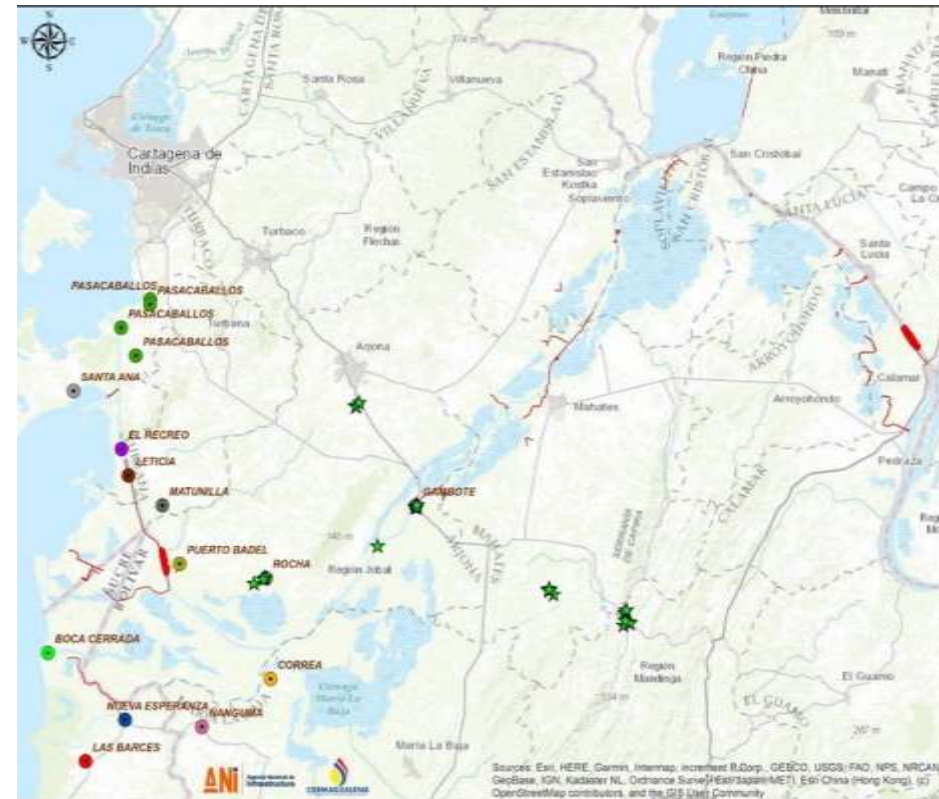


34 obras que incluyen pasos de peces, realces de vías, protecciones a centros poblados, canales de aprovisionamiento, canales de interconexión, entre otros.

# PROCESO DE CONSULTA

Mediante Resolución ST-0567 del 6 de julio de 2020, la Autoridad Nacional de Consulta Previa resolvió que procede la Consulta Previa con las siguientes comunidades étnicas:

- CCCN Pasacaballos/Cartagena-Bolívar.
- CCCN Santana/Cartagena-Bolívar.
- CCCN Leticia/Turbana´-Bolívar.
- CCCN Recreo/Turbana-Bolívar.
- CCCN Lomas de Matunilla/ Turbana-Bolívar.
- CCCN Rocha/Arjona-Bolívar.
- CCCN Gambote/Arjona-Bolívar.
- CCCN Puerto Badel/Arjona-Bolívar.
- CCCN Correa/María la Baja-Bolívar.
- CCCN Ñanguma/María la Baja-Bolívar.
- CCCN La Barces/San Onofre-Sucre.
- CCCN Boca Cerrada/ San Onofre-Sucre.
- CCCN San Antonio/ San Onofre-Sucre.
- Parcialidad Indígena de Gambote/Arjona-Bolívar.



# Actores





# CORMAGDALENA

## Convenio 011-2017 FONDO ADAPTACIÓN - CORMAGDALENA

- Convenio de asociación con el fin de aunar esfuerzos para adelantar la implementación del proyecto "restauración de los ecosistemas degradados del canal del dique".
- Formulación del Plan Hidrosedimentológico

## Convenio 001 - 003 - 005 FONDO ADAPTACIÓN - CORMAGDALENA – ANI de 2019

- Estructuración del contrato de APP Canal del Dique
- Cormagdalena: Solicitar y presentar los requerimientos necesarios para el desarrollo del PROYECTO ante la Autoridad Nacional de Licencias Ambientales ANLA, el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible y las Corporaciones Autónomas Regionales, conforme a las peticiones de la AGENCIA

## Convenio 003 CORMAGDALENA – ANI de 2022

- Aunar esfuerzos técnicos, administrativos, sociales, ambientales, contables, jurídicos y financieros, entre la Corporación Autónoma Regional del Río Grande De La Magdalena - CORMAGDALENA y la Agencia Nacional de Infraestructura - ANI, para la realización de la fase de contratación y ejecución del proyecto de "restauración de ecosistemas degradados del canal del dique" bajo un esquema de asociación público-privada de iniciativa pública.

# Avances

- ✓ Entrega de Infraestructura canal navegable
- ✓ Acuerdo de Cesión Parcial del Instrumento Ambiental Aplicable al Proyecto
- ✓ Entregar a la ANI toda la información que resulte necesaria
- ✓ Avance parcial de la transferencia del recaudo tarifario



# GRACIAS



**CORMAGDALENA**  
*La energía de un río que impulsa a un país*