



UNGRD

Unidad Nacional para la Gestión
del Riesgo de Desastres

Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres

PROYECTO PARA MITIGAR Y PREVENIR LA EROSIÓN COSTERA

**EN LA ZONA LITORAL COSTERA DE
CARTAGENA DE INDIAS**

CONVENIO 9677 PPAL001-257-2018

SEGUIMIENTO

Noviembre de 2023

AGENDA

- 1. DESCRIPCION GENERAL DEL PPCC**
- 2. ALCANCE DEL PROYECTO FASE I
COMPONENTE 1**
- 3. ALCANCE DEL PROYECTO FASE II
COMPONENTE 1**
- 4. COMPONENTE SOCIAL**
- 5. ACTIVIDADES DE SEGUIMIENTO**

1.

DESCRIPCION GENERAL DEL PPCC



-  **10 ESPOLONES**
-  **3 ROMPEOLAS**
-  **RELLENO HIDRÁULICO**
-  **ESCOLLERA**
-  **VEGETACION NATIVA**
-  **PROTECCIÓN MARGINAL**
-  **RECONSTRUCCIÓN R1 Y R2**
-  **SISTEMA DE DRENAJE - BOX COULVERT**

2.

**AVANCE CONTRATO DE OBRA.
FASE I COMPONENTE 1
(físico, financiero y programado)**

Avances al 02/11/23

ANTES



AHORA



80,64%

.....
AVANCE DE
OBRA

OBRAS DE PROTECCION COSTERA CONSTRUIDAS EN UN 100% A LA FECHA

Protección Marginal

Escollera Tipo 2

Espolón 6

Espolón 5

Espolón 4

Escollera entre espolones 4 y 6

Espolón 3

Espolón 2

Relleno hidráulico entre espolones 5 y 6

AHORA



ANTES



Avances al 28/09/23

Instalación módulos de box culvert



LONGITUD
2.04 Km



LONGITUD INSTALADA
1100 ml



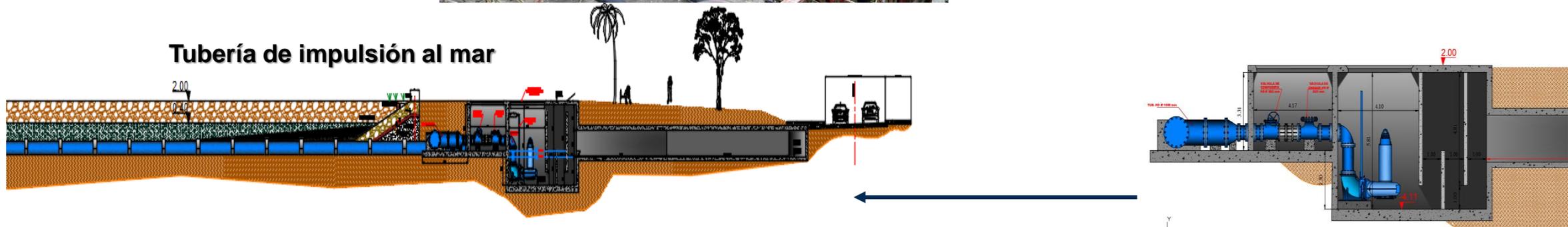
% LONGITUD INTERVENIDA
58%



Sumideros



Avance 50%



SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL

Armado subestación de bombeo calle 10.

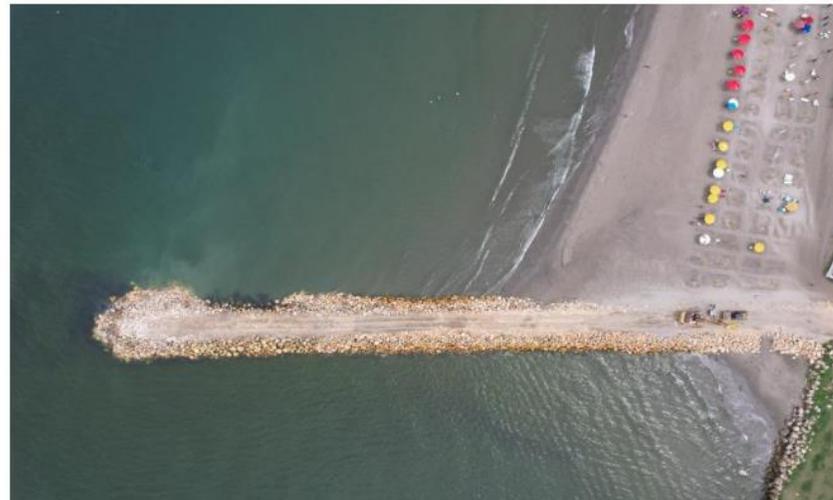
Fecha inicio: 27 de octubre 2023

Tiempo estimado ejecución: 90 días

Porcentaje avance: 29,68%



Acopio temporal de rocas para la construcción del espolón 1



Avance construcción de espolón 1

ESTADO FINANCIERO PROTECCION COSTERA

FASE I COMP. 1

Contrato de obra
9677-PPAL001-1006-2021
CONSORCIO PROPLAYA

**VALOR DEL
CONTRATO**

\$141.753.468.326

**FECHA INICIO
CONTRATO**
30/07/2021

Valor total de cuentas
recibidas

Cuentas Recibidas

24

\$ 103.356.326.371,68 72.91 %

Valor total de cuentas
pagadas

Cuentas Pagadas

22

\$ 91.534.112.199,55 64.57%

*Radicada Cuenta 23 03 Octubre- En firma

* Cuenta 24 radicada 07 Noviembre

FECHA FINALIZACION OBRA: 29/11/2023

Contrato de Interventoría
9677-PPAL001-1106-2021
**ASESORÍAS, INTERVENTORÍAS, DISEÑO Y
CONSTRUCCIÓN – AIDCON LIMITADA**

**VALOR DEL
CONTRATO**

\$7.743.851.220

**FECHA INICIO
CONTRATO**
30/07/2021

Valor total de cuentas
recibidas

Cuentas Recibidas

23

\$ 5.518.020.598,87 71.26 %

Valor total de cuentas
causadas

Cuentas Pagadas

20

\$ 4.990.110.349,09 64.4 %

*La interventoría radicó cuenta 23 viernes 03 Nov

* Cuentas 21 y 22 en Fiduprevisora para pago.

FECHA FINALIZACION INTERVENTORIA: 29/12/2023

3.

**AVANCE CONTRATO DE OBRA.
FASE II COMPONENTE 1
(físico, financiero y programado)**

FASE II COMPONENTE 1



2 ESPOLONES



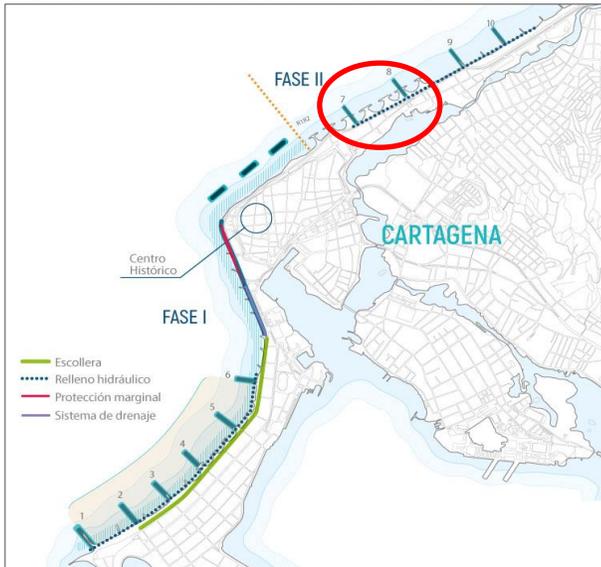
ESCOLLERA



RELLENO HIDRAULICO



SIEMBRA ESPECIES NATIVAS





70,85%
.....



ESTRUCTURA	AVANCE (%)
Espolón 7	100%
Espolón 8	100%
Escollera entre espolones 7 y 8	0%
Relleno hidráulico - conformación de playa	0%
Siembra de especies nativas	0%



ESPOLÓN 7



% LONGITUD INTERVENIDA
100%



LONGITUD
170 m



CONSTRUIDO





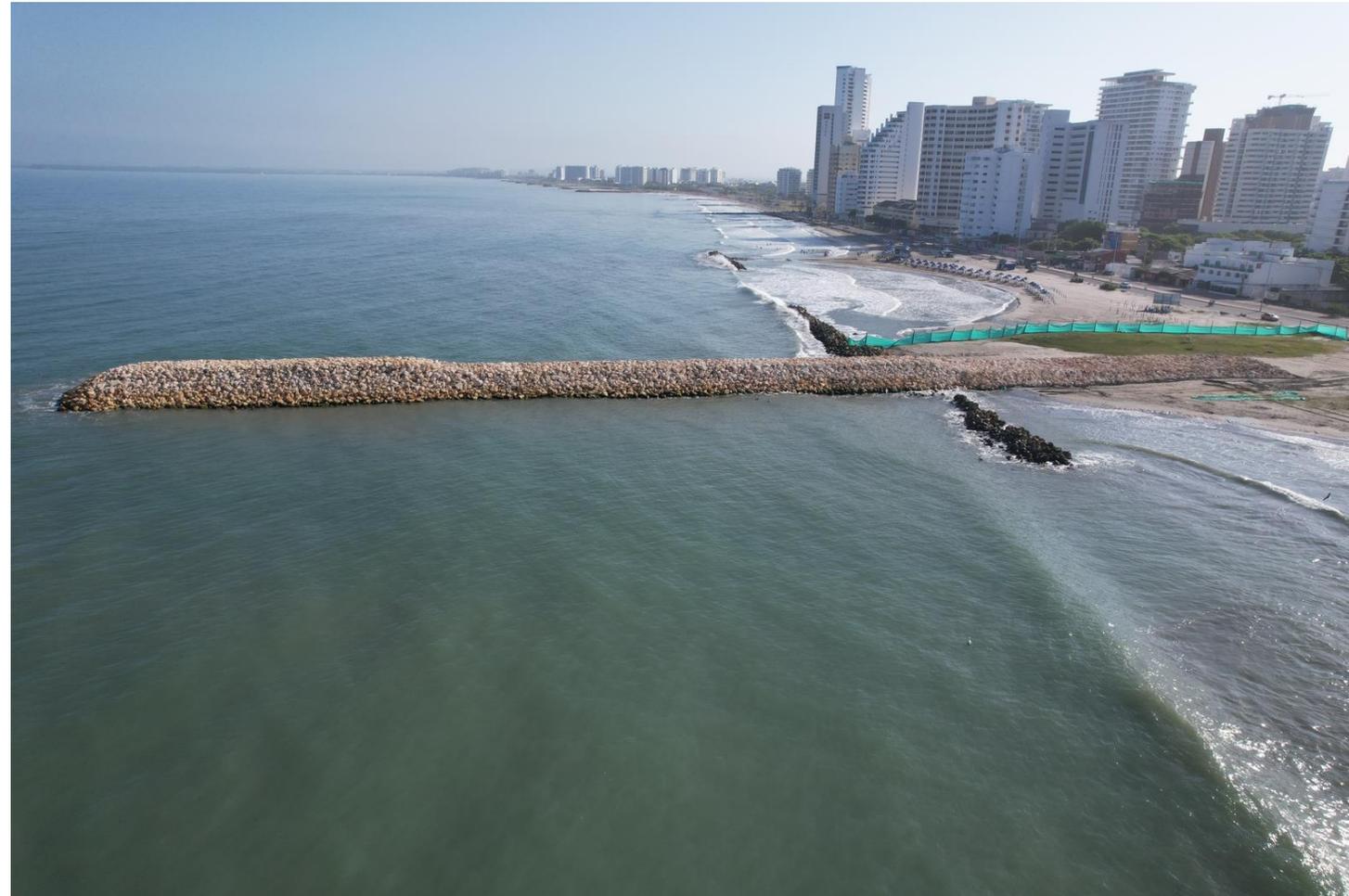
% LONGITUD INTERVENIDA
100%



LONGITUD
170 m



CONSTRUIDO



Contrato de obra

9677-PPAL001-1844-2021

CONSORCIO PROTECCIÓN FASE II

VALOR DEL
CONTRATO

\$20.306.149.897

FECHA INICIO
CONTRATO
18/05/2022

Anticipo

20%

\$4.061.229.979,40

Valor total de cuentas
recibidas %

Cuentas Recibidas

2

\$11.509.559.183,22 56,7

Valor total de cuentas
pagadas %

Cuentas Pagadas

2

\$9.225.168.259,95 45,4

Contrato de Interventoría

9677-PPAL001-701-2021

CONSORCIO CARTAGENA II

VALOR DEL
CONTRATO

\$909.600.000

FECHA INICIO
CONTRATO
18/05/2022

Valor total de cuentas recibidas %

Cuentas Recibidas

2

\$ 644.453.471,59

70,8

Cuentas Pagadas

2

\$ 644.453.471,59

70,8

ESTADO ACTUAL CONTRATOS DE OBRA E INTERVENTORIA: SUSPENDIDOS

4.

**PLAN DE GESTION SOCIAL
PNUD - UNGRD – DAVD**



PLAN DE GESTIÓN SOCIAL – ACUERDO DE FINANCIACIÓN PNUD

PESCADORES ARTESANALES

LICENCIA AMBIENTAL ANLA

1401-2017

CUMPLIMIENTOS FICHA SOCIAL

- Censo y caracterización
- Modelo económico pago de compensaciones
- Instructivo pago de compensaciones
- Formulario solicitud de compensación
- Acuerdo 17 de mayo de 2022 **\$4.670 Millones** (distribuidos entre 1.108 pescadores artesanales)

FICHA SOCIAL

PMA-GS-08
Programa de reparación y compensación de actividades económicas de pesca artesanal
PAGO INDIVIDUAL PESCADORES ARTESANALES
\$ 4.237.749

VALOR PAGADO POR PNUD
\$966.206.772
228 pescadores

VALOR A PAGAR POR UNGRD-FNGRD
\$ 3.775.834.359
882 pescadores

VALOR PAGADO A LA FECHA PNUD-UNGRD
\$4.742.041.131
1099 pescadores

PESCADORES TRAMITE UNGRD - FNGRD*
\$ 0
0 pescadores



VENEDORES DE PLAYA (Quioscos, carperos, vendedores de a pie y estacionarios)



LICENCIA AMBIENTAL ANLA

1401-2017

CUMPLIMIENTOS FICHA SOCIAL

- Censo y caracterización
- Modelo económico pago de compensaciones
- Instructivo pago de compensaciones
- Formulario solicitud de compensación

FICHA SOCIAL

PMA-GS-07

Programa de reparación y compensación de actividades económicas de playa

VALOR PAGADO POR PNUD PLAYA 5

\$ 95.566.722

34 vendedores

VALOR PAGADO POR PNUD PLAYA 4

\$ 429.863.339

302 vendedores

VALOR PAGADO POR PNUD ACTA N° 7

Fecha: 17 de Noviembre 2022
415 Vendedores playa 4,5 y 6.

\$ 631.199.316

2.158

VENEDORES DE PLAYA CENSADOS POR PNUD EN EL AÑO 2020

Valor pagado a la fecha **\$ 3.032.437.070**

VALOR PAGADO POR PNUD ACTA N° 8

Fecha: 28 de febrero 2023
415 Vendedores playa 4,5 y 6.

\$217.303.938

VALOR PAGADO POR UNGRD ACTA N° 9

Fecha: 16 de junio 2023
312 Vendedores playa 4 y 5.

\$486.824.966

VALOR PAGADO POR UNGRD ACTA N° 10

Fecha: 1 de agosto 2023
388 Vendedores playa 4 y 5.

Valor total acta No.10
\$1.075.000.000,00

FICHA PMA- GS- 07 :PROGRAMA DE COMPENSACIÓN Y REPARACIÓN A AFECTADOS / VENDEDORES DE PLAYA



\$ 3.032.437.070

Valor total pago compensación a la fecha de **415 vendedores**.

Playa 4: 359 vendedores

Playa 5: 34 vendedores

Playa 6: 12 vendedores

Actividades económicas de los vendedores compensados:

ARTESANIAS	50
CARPEROS	31
COMIDAS Y BEBIDAS	67
FOTOGRAFOS	4
GUIA TURISTICO	51
MASAJES Y TRENZAS	104
MERCANCIAS	58
MUSICO	8
OTROS	5
QUISCO	18
VENTAS DE FRUTAS	9
	405

5.

GESTION CONTRATOS Y SEGUIMIENTOS DEL PROYECTO

INFORMACION ENVIADA Y RECIBIDA POR LA DIRECCION GENERAL MARITIMA – DIMAR EN CUMPLIMIENTO DE LA RESOLUCION 0880 – 2018 Y OTRAS ACTUACIONES

INICIO TRÁMITE



13 diciembre 2022

Solicitud concepto y análisis para apertura de Playa No. 5 de Bocagrande

20 abril 2023

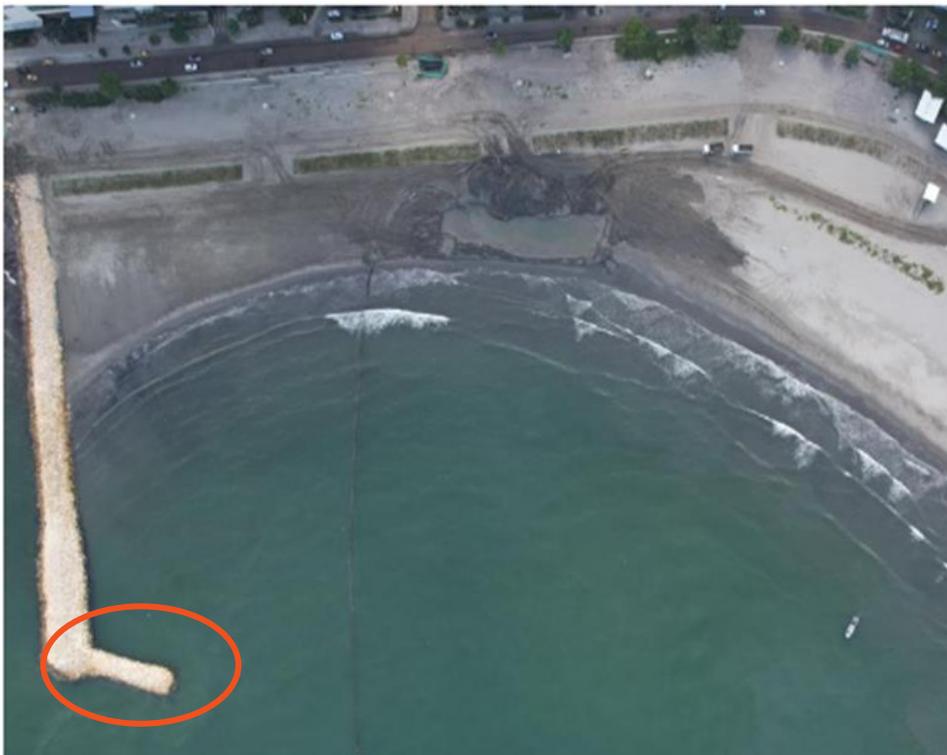
DIMAR- Concepto favorable apertura de tramo de playa 5

20 junio 2023

Reunión de comité del CLOP – Distrito de Cartagena, Viceministerio de turismo y Capitanía de puerto. Concepto favorable apertura tramo playa 5

25 agosto 2023

DIMAR - Aprobación de la señalización a colocar en obras. Boyas, boyarines y señales verticales.



25 agosto 2023

Inicio construcción alargamiento espolón 6 y posterior relleno de arena en sitio de escarpe de la escollera en tramo de playa 5, no habilitado.

Esto se da después del seguimiento que hace la Universidad de Cartagena desde el mes de diciembre de 2021

10 de septiembre 2023

Inicio de la señalización a colocar en obras. Boyas, boyarines y señales verticales.

12 septiembre 2023

Suspensión actividades de señalización / socialización al gremio de pescadores

12,14, 22, 27 Septiembre - 6 octubre 2023

Socialización e información a pescadores convocando a la institucionalidad DIMAR, Personería, Distrito (DAVD, Secretaria del interior, OAGRD)

10 octubre 2023

Reinicio actividades de señalización

15 de noviembre 2023

APERTURA PLAYA 5

ACTIVIDADES PREVIAS
SISCO - DAVD - UNGRD

Julio – Agosto 2023

Actividades de Levantamiento topográfico, Levantamiento batimétrico, Perfiles de playas, Medición de corrientes, Análisis de la información tomada en campo, realizadas por SISCO INGENIERIA

7 de septiembre 2023

Entrega de la informes de SISCO INGENIERIA para revisión por parte de la UNGRD y DAVD.

15 de septiembre 2023

Se realiza Mesa de trabajo con DIMAR, SISCO, UNGRD Y DAVD. Presentación por parte de SISCO de los resultados obtenidos en relación a playa 4 y verificación de informes a radicar a DIMAR.

26 de septiembre 2023

Entrega definitiva de SISCO a la UNGRD y UNGRD a DAVD para radicar a DIMAR

27 de septiembre 2023

Radicación documentación, informe, planos a DIMAR, por parte de DAVD.

9 de octubre 2023

Reunión de seguimiento, estado de la revisión con DIMAR, SISCO, UNGRD y DAVD

INICIO TRAMITE
ANTE DIMAR

INICIO TRAMITE
ANTE DIMAR



17 de octubre 2023

Reunión de socialización del concepto emitido por Dimar, del informe correspondiente a los resultados de las mediciones realizadas por SISCO INGENIERIA en la playa 4, entregado por la UNGRD y el Distrito a la Dirección General Marítima con el objetivo de tramitar la apertura de la playa.

14 de noviembre 2023

Programación del Comité Local de Playas CLOP para el día 08 de noviembre 2023, por requerimiento del DAVD para solicitar y argumentar la apertura de la playa 4.

CONTRATO DE OBRA N° 9677-PPAL001-1006-2021

El Contrato de Obra finaliza el 29 de noviembre; de acuerdo a lo manifestado en su misiva PROPL-21-TEC-413, las Obras por ejecutar que cuentan con presupuesto dentro del contrato son:

- Instalación de la señalización en Playa No. 5.
- Relleno hidráulico en Playa 5
- Sumideros y conexión desde Calle 7 a Calle 15
- Sistema de drenaje en playa 4
- Foso de bombeo Calle 10
- Espolón No. 1
- Obras urbanísticas del proyecto

CONTRATO DE INTERVENTORIA N° 9677-PPAL001-1106-2021

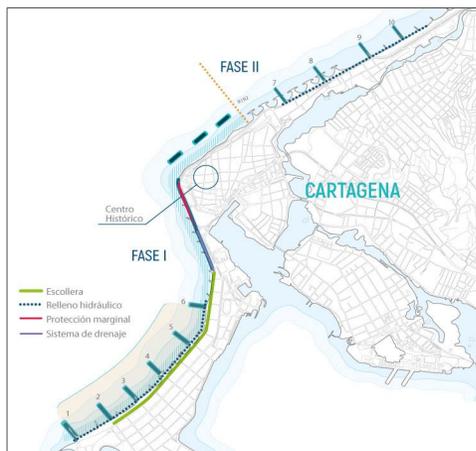
El contrato de Interventoría finaliza el 29 de diciembre de 2023 y su ejecución se encuentra ligada a la ejecución de las obras

CONTRATO DE OBRA N° 9677-PPAL001-1844-2021

CONTRATO DE INTERVENTORIA N° 9677- PPAL001-701-2021

EL reinicio de las actividades a desarrollar en esta fase del contrato esta sujeta a las aperturas de playa 4 y 5.

Contratos suspendidos





COLOMBIA
POTENCIA DE LA
VIDA



UNGRD

Unidad Nacional para la Gestión
del Riesgo de Desastres

Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres