

# Proyectos ESPECIALES

## PROTECCIÓN COSTERA EN CARTAGENA, AVANZA A RITMO ESPERADO

Se cumplen ya más de 4 meses desde que iniciaron las obras para la Protección Costera en Cartagena, un proyecto que reúne más de \$160.000 millones de inversión y con el que se espera mitigar el impacto de la erosión del Mar Caribe sobre La Heroica, pero a su vez crear nuevos espacios de playa que beneficiará a turistas y locales.

En su última visita al proyecto en Cartagena, la Vicepresidenta y Canciller Marta Lucia Ramírez, quien ha liderado junto con la Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres – UNGRD- esta obra, indicó que *“La Fase I Componente 1 contempla obras por 18 meses, que arrancó en diciembre pasado y va hasta junio de 2023. En este Gobierno entregaremos la protección marginal desde el Parque de la Marina hasta la curva de Santo Domingo en el Centro Histórico, que ya están listas. Como lo pueden apreciar los cartageneros, por fin, se está haciendo una obra de la que se habló hace 20 años y que, durante nuestro Gobierno, la convertimos en una realidad, con el fin de proteger el patrimonio cultural de La Heroica y para darles mejores condiciones a locales y turistas que vienen a Cartagena, para que disfruten de una playa nueva”*.

El 5 de febrero se completó la 1ª etapa de la fase 1 componente 1 del proyecto, una intervención que se desarrolló entre el monumento Unión de los océanos hasta el Baluarte de Santo Domingo, en donde se realizó la construcción de la protección marginal. Esta fase o primer tramo se ejecutó en 40 días y se intervinieron allí 460 metros lineales disponiendo de un ancho de entre 16 y 18 metros a través de la inserción de 22.000 m<sup>3</sup> de roca.



Construcción del espolón 2 que tendrá una longitud de casi 1.000 metros.

A partir de ese entonces, se dio inicio a la etapa 2. Esta será ejecutada en un periodo de 120 días, esperando su finalización para el mes de junio. Allí se construye la escollera tipo 2, la cual de acuerdo con el último Comité de Gerencia registra un avance de intervención de 855 metros lineales de los 998 metros totales y se lleva un 57% de enrocado con más de 26.950 metros cúbicos de rocas dispuestas. Este espolón va desde el monumento Unión de Los Océanos hasta el espolón 6 que también está dentro de la planeación del proyecto para construirse.

De igual forma, ya se ha venido trabajando en el alistamiento de la estructura para lo que serpa el espolón 6. Al respecto de las intervenciones de playas, se espera que pueda iniciarse este proceso a partir del mes de abril, toda vez que se surtan procesos, especialmente enmarcados en la gestión social, para que los actores que están involucrados en estos espacios (vendedores, carperos, otros).

Es importante señalar que la fase 1 componente 1 del Proyecto de Protección Costera Cartagena, contempla la construcción de seis (6) espolones que tendrán entre 170 y 210 metros de longitud; un (1) rompeolas de 100 metros frente a la curva de Santo Domingo; conformación de ancho de playa en Bocagrande de hasta 80 metros lo que permitirá elevar la cota; una (1) escollera longitudinal que irá desde el espolón uno (1) hasta el seis (6), es decir a través de 2.1 km de longitud; el sistema de drenaje pluvial de dos (2) km de longitud que incluye tres (3) estaciones de bombeo, mangle nativo sobre la escollera longitudinal (2.1 km de mangle) y la protección marginal desde el espolón 14 existente hasta el Parque de la Marina.

Al ver estos resultados y poder evidenciar en terreno la ejecución de las obras, el director de la UNGRD, Eduardo José González, manifestó que *“Ya hemos completado la primera etapa de este maravilloso proyecto de mitigación costera. Vamos cumpliendo plazos, direccionándonos por los cronogramas y viendo cómo las obras para Cartagena se cumplen. Ya arrancamos desde hace casi dos meses la etapa 2. El contratista e interventor han ido*



La Vicepresidenta Marta Lucía Ramírez ha sido gestora de este importante proyecto por parte del Gobierno Nacional.



Más de 166 Comités se han llevado a cabo con todos los actores sociales que se involucran en este proyecto.



Hasta el momento las intervenciones no han tocado las playas. Se espera que en las próximas semanas inicie ese proceso.

*enseñándonos resultados en los Comités de Gerencia que nos dan gran satisfacción porque podemos cumplir con lo pactado. Se han presentado inconvenientes, pero de manera articulada, con el apoyo y coordinación de la Vicepresidenta Marta Lucía Ramírez, de las entidades locales de Cartagena, de la DIMAR y de otros actores sociales estamos sacando adelante este proyecto, que no solo hará frente a la mitigación costera, sino que aportará a la mitigación del cambio climático para La Heroica”*

Adicional a toda la ejecución de la obra física, ha sido importante la conformación de Comités, creación de mesas de trabajo y reuniones que ha permitido dar solución efectiva a los diferentes obstáculos que se van presentando en el camino, que son propios de un proyecto de esta magnitud, pero que dan cuenta del compromiso por sacar adelante esta megaobra. En total, 166 comités de esta fase del proyecto se han realizado, allí se cuentan 91 reuniones de carácter social, 25 comités técnicos, 20 mesas de trabajo con la Dirección General Marítima – DIMAR, 15 Comités de Gerencia, seis

(6) reuniones con los gremios, cinco (5) Comités socio ambientales y cuatro (4) Comités de Plan de Manejo de Tránsito.

### Gestión social en el proyecto

El desarrollo de esta obra implica realizar un proceso de gestión social con las personas que trabajan en las playas y que, en el desarrollo de cada fase del proyecto, serán un actor fundamental.

Es así que, el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo –PNUD– en acuerdo de cooperación con la alcaldía de Cartagena, a través del Departamento Administrativo de Valorización Distrital –DAVD– y la UNGRD, adelanta el Plan de Gestión Social del proyecto de Protección Costera.

Este plan despliega acciones sociales y ambientales con el fin de prevenir, mitigar, corregir y compensar los posibles impactos generados por el desarrollo de las obras.

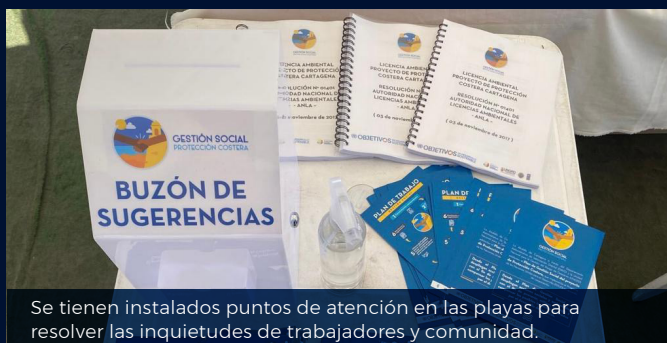
Cabe mencionar que antes del inicio de las obras se realizaron reuniones con gremios, instituciones, universidades, vendedores de playa y pescadores, en las que se compartieron los detalles de la Licencia Ambiental, ventajas y beneficios del proyecto, cronograma de obras y todas las acciones sociales que se desarrollarán antes, durante y después de su ejecución.

En el marco del Plan de Gestión Social se han venido desarrollando diferentes actividades y programas para dar cumplimiento a las fichas del medio socioeconómico, dentro de los cuales se destacan las siguientes:

- Diseño, realización y análisis del censo poblacional.
- Diseño de modelo de compensación para vendedores de playa y pescadores artesanales (solo se compensará a los directamente afectados).
- Diseño y formulación de la estrategia de divulgación del proyecto de manera masiva e individual a través de los medios de comunicación.



A través del PNUD se ha venido liderando el Plan de Gestión Social.



Se tienen instalados puntos de atención en las playas para resolver las inquietudes de trabajadores y comunidad.



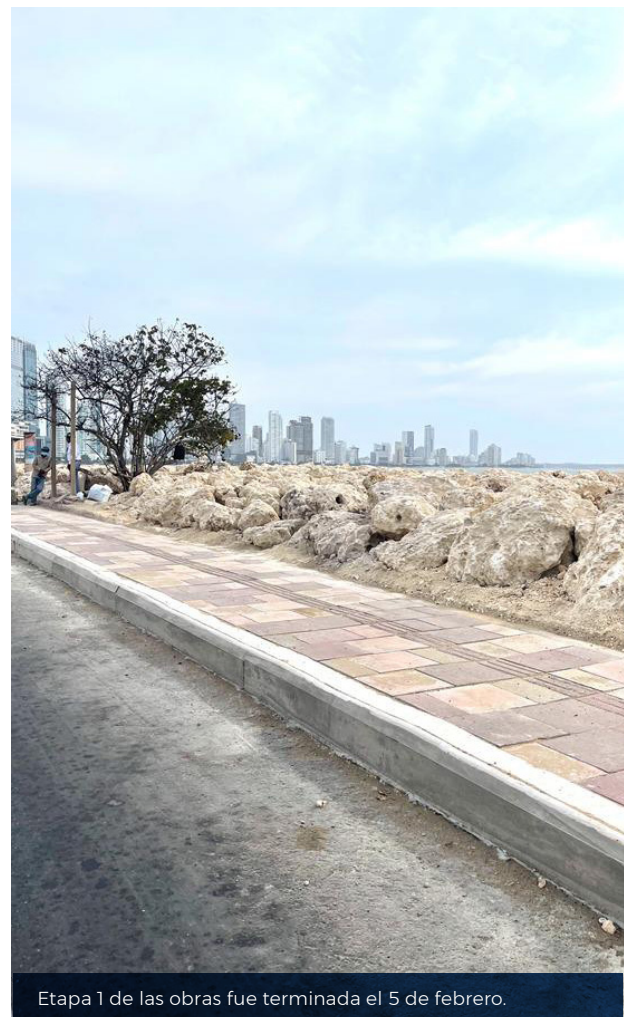
Más de 4.5 km de costa serán intervenidos en todo el Proyecto de Protección Costera en Cartagena.

- Instalación de oficinas de atención a la comunidad y puntos de atención e información al usuario.

A través de los programas, capacitaciones, seguimiento y monitoreo ambiental realizado con la comunidad, se busca posicionar el proyecto de Protección Costera en Cartagena frente a la opinión pública y a los beneficiarios, así como las obras, las cuales reducirán el riesgo de erosión e inundación asociados al cambio climático, de conformidad con la Agenda 2030 sobre el Desarrollo Sostenible, ofreciendo así mayores capacidades para la seguridad, el bienestar y la calidad de vida de todos los Cartageneros.



Ritmo de avance de las obras está de acuerdo con los cronogramas.



Etapla 1 de las obras fue terminada el 5 de febrero.

# LA PREVENCIÓN ES DE **TODOS**



@UNGRD



@GestionUNGRD



ungrd\_oficial



UNGRD Gestión del  
Riesgo de Desastres



Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres

Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres  
Av. Calle 26 No. 92-32, Edificio Gold 4 - piso 2  
Línea gratuita de atención: 01 8000 11 32 00  
PBX: (57 1) 5529696  
Bogotá D.C. - Colombia  
[www.gestiondelriesgo.gov.co](http://www.gestiondelriesgo.gov.co)