

PROTECCIÓN COSTERA CORINTO
CORINTO, CHINANDEGA, NICARAGUA**Obras Fluviales Deflectoras****Problema:**

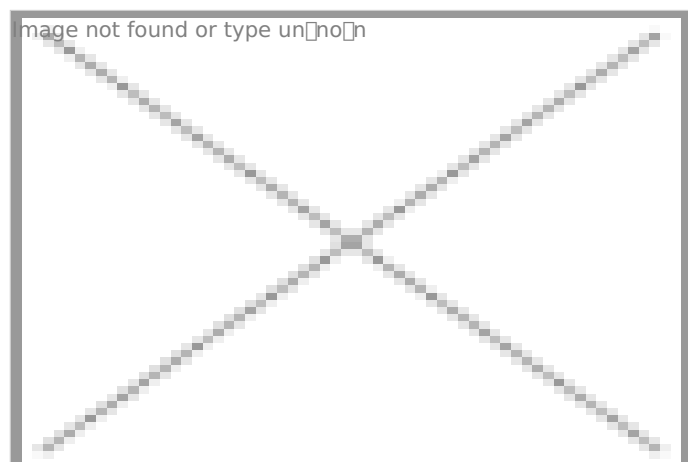
Corinto es una isla de Chinandega, Nicaragua, que en los últimos 30 años ha estado sometida a constante erosión por el impacto de las olas en su costa, la tasa de erosión era de aproximadamente 3.00m por año, sin embargo en el 2015 en tan sólo 2 semanas se erosionó 12.00m aproximadamente, lo que encendió las alarmas de los habitantes del sector y llevó a la Alcaldía de Corinto buscar una solución definitiva. Maccaferri había presentado una propuesta en el 2010 la cual quedó descartada por una solución de espigones transversales con enrocado.

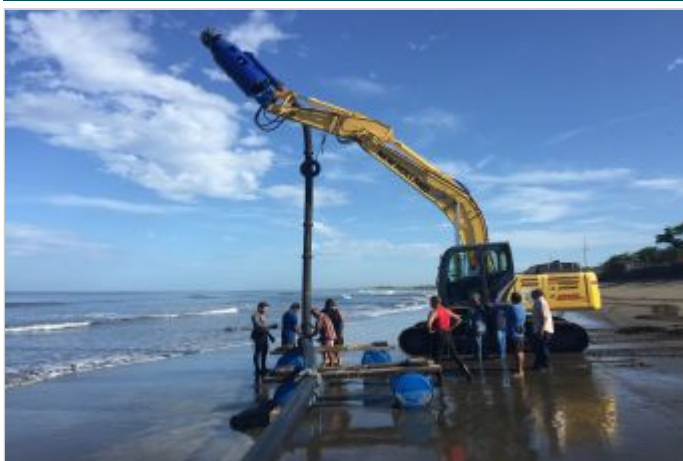
Solución:

La propuesta Maccaferri fue crear una estructura de protección longitudinal a la costa con MacTube® P13XL20, estas estructuras serían continuas a cada 220m, dejando una separación de 25 m para continuar con la siguiente estructura, esto con el fin de permitir el paso de sedimentos en marea alta, mientras que en marea baja se quedarán depositados los sedimentos detrás de la estructura del MacTube®, sin embargo por la fuertes corrientes superficiales, se optó por colocar los tubos de forma continua. Se espera un rápido proceso de sedimentación debido a la dinámica litoral de la zona.

Nombre del cliente: ALCALDÍA DE CORINTO**Proyecto / Consultoría:** MACCAFERRI DE CENTROAMERICA**Constructora:** ALCALDÍA DE CORINTO**Productos usados (Qtd)**

MacTube® 2000 m

Fecha de la obra: 07/2016 - 05/2017**Antes de la Obra****Antes de la Obra****Antes de la Obra**



Durante la Obra



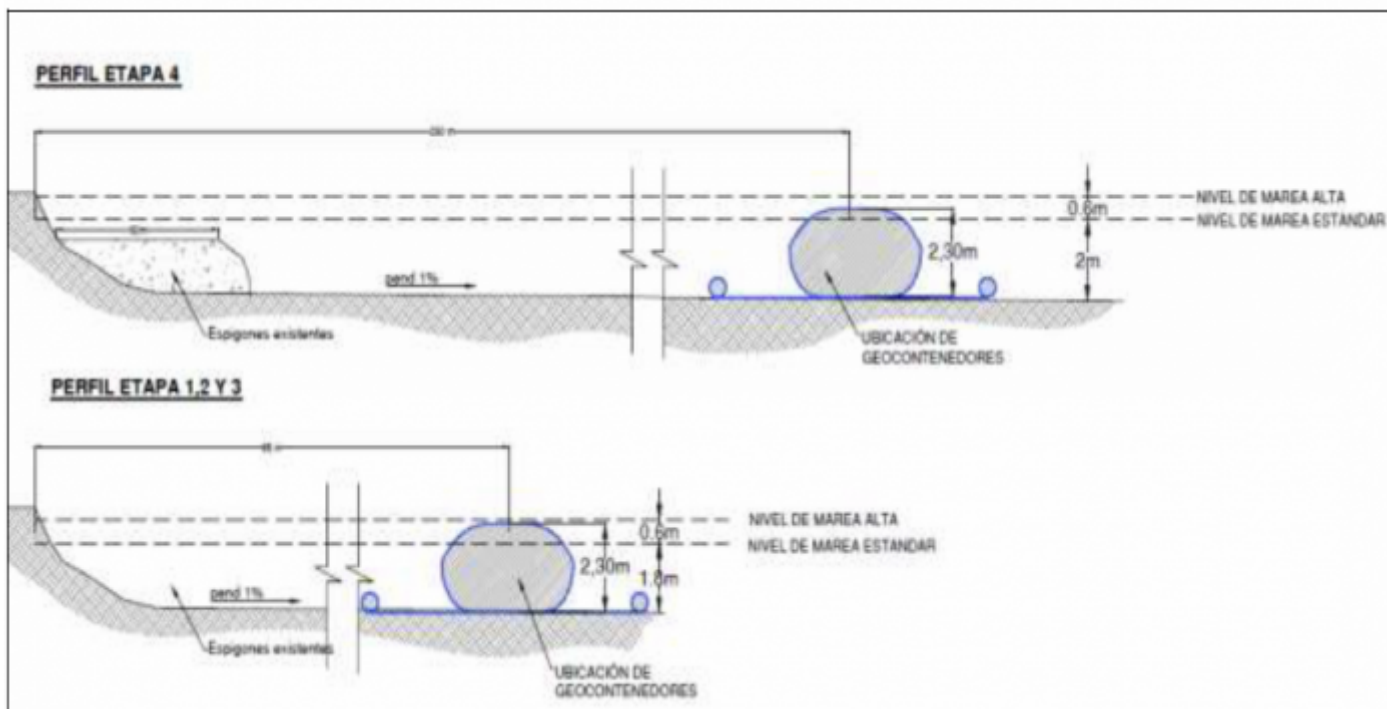
Durante la Obra



Durante la Obra



Durante la Obra



Representación esquemática

Maccaferri do Brasil
Avenida José Benassi, 2601 Bairro: Distrito Industrial FazGran
CEP: 13.213-085 - Jundiaí - SP
Tel: +55 (11) 4525-5000
E-mail: info.br@maccaferri.com