

Estudio de Impacto Ambiental, Categoría II, de la Expansión del Puerto de Cristóbal

Lugar: Ciudad de Colón.

Promotor: Panama Ports Company.

Fecha: 12 de julio 2005 a 8 de septiembre de 2005.

Resolución: DINEORA-IA-056-06 de 2 de junio de 2006.

Monto del Proyecto: B/. 1 billón.

Área del Proyecto = 234 ha

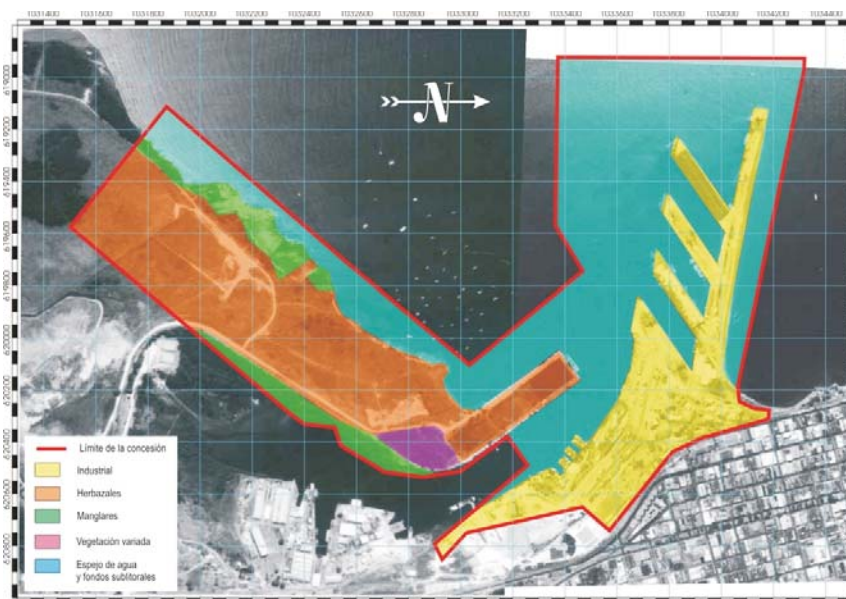
Equipo de Profesionales = 9 + 3 de apoyo.

Objetivo del Proyecto: Mejoras al Puerto de Cristóbal, mediante la modificación de los muelles existentes; habilitar diversas áreas como patio de contenedores; y mejorar el canal de ingreso y zonas de navegación y atraque para buques Post-Panamax.

Se evaluaron tres posibles sitios para el vertido del material dragado fuera del rompeolas, recomendándose el que menos impactos generaba al medio marino.

Los trabajos de campo incluyeron:

- Caracterización del uso actual de suelos y vegetación mediante análisis de foto de satélite e inventario forestal.
- Caracterización de la fauna silvestre mediante muestreos diurnos y nocturnos.
- Caracterización de corrientes, disolución, calidad del agua marina, viento, olas, sedimentos y la pluma de dispersión en los sitios de dragado y los tres sitios de disposición propuestos.
- Medición y simulación de ruidos.
- Caracterización de la población y salud pública de la ciudad de Colón, colindante con el proyecto.



El Plan de Participación Ciudadana incluyó entrevistas puntuales y reuniones abiertas con líderes comunitarios y residentes de la ciudad de Colón.

Se elaboró un Plan de Manejo Ambiental para los siguientes problemas ambientales críticos identificados:

- Ruido, vibraciones y generación de polvo.
- Turbidez en la Bahía de Colón y fuera del rompeolas.
- Resuspensión de hidrocarburos en el área de dragado.
- Erosión.
- Control de Tránsito.
- Prevención y contingencias en caso de derrames de hidrocarburos.
- Prevención y contingencias en caso de derrames de materiales dragados.
- Rehabilitación de edificios históricos dentro del Puerto.

