

Estudio de Impacto Ambiental, Categoría II, de la Marina de Red Frog Beach

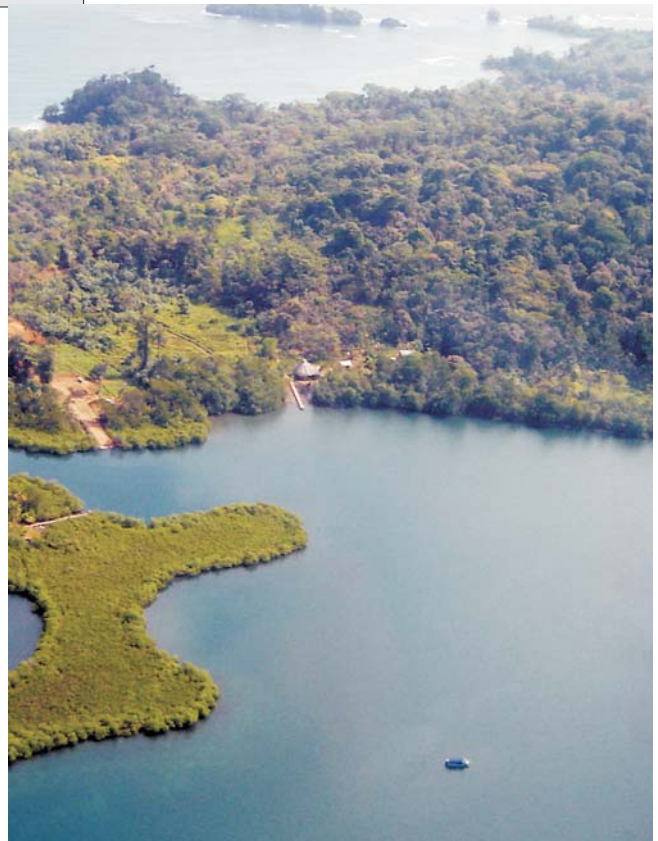
Lugar: Isla Bastimentos, Provincia de Bocas del Toro.
Promotor: Pillar Panama, S.A.
Fecha: 20 de mayo a 12 de agosto de 2005.
Resolución: DINEORA-IA-035-06 de 3 de abril de 2006.
Monto del Proyecto = B/. 1,5 millones.
Área del Proyecto = 31 ha.
Equipo de Profesionales = 4 + 4 de apoyo.

Objetivo del Proyecto: Marina privada para 118 embarcaciones, que servirá de acceso al complejo residencial y turístico Red Frog Beach, donde se brindará a las embarcaciones servicios de agua potable, energía eléctrica, manejo de aguas servidas y suministro de combustible.

Los trabajos de campo incluyeron:

- Caracterización del uso actual de suelos y vegetación mediante análisis de foto de satélite e inventario forestal de la franja de manglar en la línea costera.
- Caracterización de los manglares y pastos marinos en la ensenada Red Frog, y los corales de la Bahía Hospital.
- Caracterización de la calidad de las aguas marinas.
- Primera medición y simulación de corrientes y disolución de la Bahía Hospital.
- Mediciones de ruido.
- Caracterización de los colindantes, líderes comunitarios, y las poblaciones de Bahía Honda y Bastimentos.
- Caracterización del paisaje costero marino.

El Plan de Participación Ciudadana incluyó entrevistas puntuales con líderes comunitarios y autoridades de las comunidades de Bastimentos y Bahía Honda.



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

- Medidas de mitigación contra ruido, erosión costera, manejo de desechos sólidos, protección de manglares y pastos marinos.
- Medidas de prevención y contingencias para el manejo de sustancias como gas propano, gasolina e hidrocarburos y manejo de aguas residuales, que serían enviadas al sistema de tratamiento de aguas servidas del proyecto Red Frog Beach.