

# Estudio de Impacto Ambiental, Categoría III, de Red Frog Beach, Fase 1

**Lugar:** Isla Bastimentos, Provincia de Bocas del Toro.  
**Promotor:** Pillar Panama S.A.  
**Fecha:** 20 de febrero a 7 de junio de 2004.  
**Resolución:** DINEORA IA-069-04 de 2 de diciembre de 2004.  
**Monto del Proyecto:** B/. 30 millones.  
**Área del Proyecto** = 68 ha.  
**Equipo de Profesionales** = 5 + 4 de apoyo.



**Objetivo del Proyecto:** Complejo residencial y turístico de baja densidad, que contará con villas, condominios de cuatro plantas, marina, centro de bienvenida, hotel y club de playa; la zona de servicios contará con tanques de almacenamiento de combustible, plantas de tratamiento de agua potable y servidas, generadores de energía y comunicaciones.

Los trabajos de campo incluyeron:

- Caracterización del uso actual de suelos y vegetación mediante análisis de foto aérea e inventario forestal.
- Caracterización de la flora y fauna silvestre mediante muestreos diurnos y nocturnos. Primer reporte de la serpiente de coral para la Isla Bastimentos.
- Caracterización de los manglares, pastos marino y arrecifes de coral en las costas norte y sur del proyecto.
- Caracterización de la calidad de las aguas de tres quebradas y marinas de la ensenada sur.
- Mediciones de ruido.
- Caracterización de los colindantes, líderes comunitarios, y las poblaciones de Bahía Honda, Bastimentos y Bocas.
- Prospección arqueológica.

El Plan de Participación Ciudadana incluyó entrevistas puntuales con líderes comunitarios y autoridades de las comunidades de Bastimentos, Bahía Honda, Isla Bocas, Isla Carenero. Realización de un taller participativo con más de 60 asistentes de las comunidades vecinas al proyecto.

El Foro público se realizó en la población de Bastimentos.

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

- Medidas de mitigación contra ruido, erosión, tala, arqueología, manejo de desechos sólidos, anclaje sobre corales, protección de manglares y pastos marinos, efectos adversos sobre especies silvestres de manejo especial (flora y fauna).
- Medidas de prevención y contingencias para el manejo de sustancias como gas propano, gasolina e hidrocarburos.
- Se propuso la formación de una zona de conservación privada, donde se ubicó el bosque en mejor estado dentro de la propiedad, donde solamente se podrán realizar actividades de interpretación de la naturaleza, investigación y conservación.

