

Estudio de Impacto Ambiental, Categoría II de Generadora del Atlántico

Lugar: Cativá, Provincia de Colón.
Promotor: Generadora del Atlántico.
Fecha: 3 de marzo a 11 de junio de 2007.
Resolución: En evaluación.
Monto del Proyecto = B/. 49 millones.
Área del Proyecto = 4 ha.
Equipo de Profesionales = 8 + 2 de apoyo.

Objetivo del Proyecto: Termoeléctrica a Bunker de 114 MW de ciclo combinado con torres de enfriamiento, desmineralizadora, sistema de tratamiento de combustible, dos turbinas de combustión y una de vapor.

Los trabajos de campo incluyeron:

- ✓ Caracterización del uso actual de suelos y vegetación mediante análisis de foto aérea e inventario forestal.
- ✓ Caracterización de la fauna silvestre mediante entrevistas a los empleados de las industrias vecinas.
- ✓ Caracterización de manglares, comunidades asociadas a sus raíces y pastos marinos.
- ✓ Caracterización de la calidad de las aguas superficiales, marinas y subterráneas.
- ✓ Mediciones y simulación de ruido.
- ✓ Simulación de emisiones gaseosas considerando el ciclo sencillo, el ciclo combinado y el combinado operando junto con la termo en el lote adyacente.
- ✓ Caracterización de las poblaciones de Cativá y Colón, en un radio de 10 km de la planta.
- ✓ Prospección arqueológica.

El Plan de Manejo Ambiental incluyó programas para garantizar que las emisiones y el efluente cumplan con las normas y para evitar y contener derrames de hidrocarburos. Además, se diseñó un programa de seguridad y salud ocupacional para mitigar impactos por ruido sobre los empleados, y manejar de manera segura los químicos y combustibles.



El Plan de Participación ciudadana incluyó entrevistas puntuales y encuestas a los moradores de las barriadas San Pedro, San Pedro #1 y #2, Villa Guadalupe, Cativá, Martil L. King, San Martín, 11 de Octubre, Loma Bonita, Pro Kuna, San Isidro y Guayabal.