

MINISTERIO DE AMBIENTE
DIRECCIÓN DE INFORMACIÓN AMBIENTAL

Tel. 500-0855 – Ext. 6715/6047

MEMORANDO – DIAM – 0558 – 2021

Para: **Domiluis Domínguez E.**
Director de Evaluación de Impacto Ambiental

Diana A. Laguna L.

De: **Diana Laguna**
Directora

Asunto: Verificación de Coordenadas

Fecha: Panamá, 09 de junio de 2021

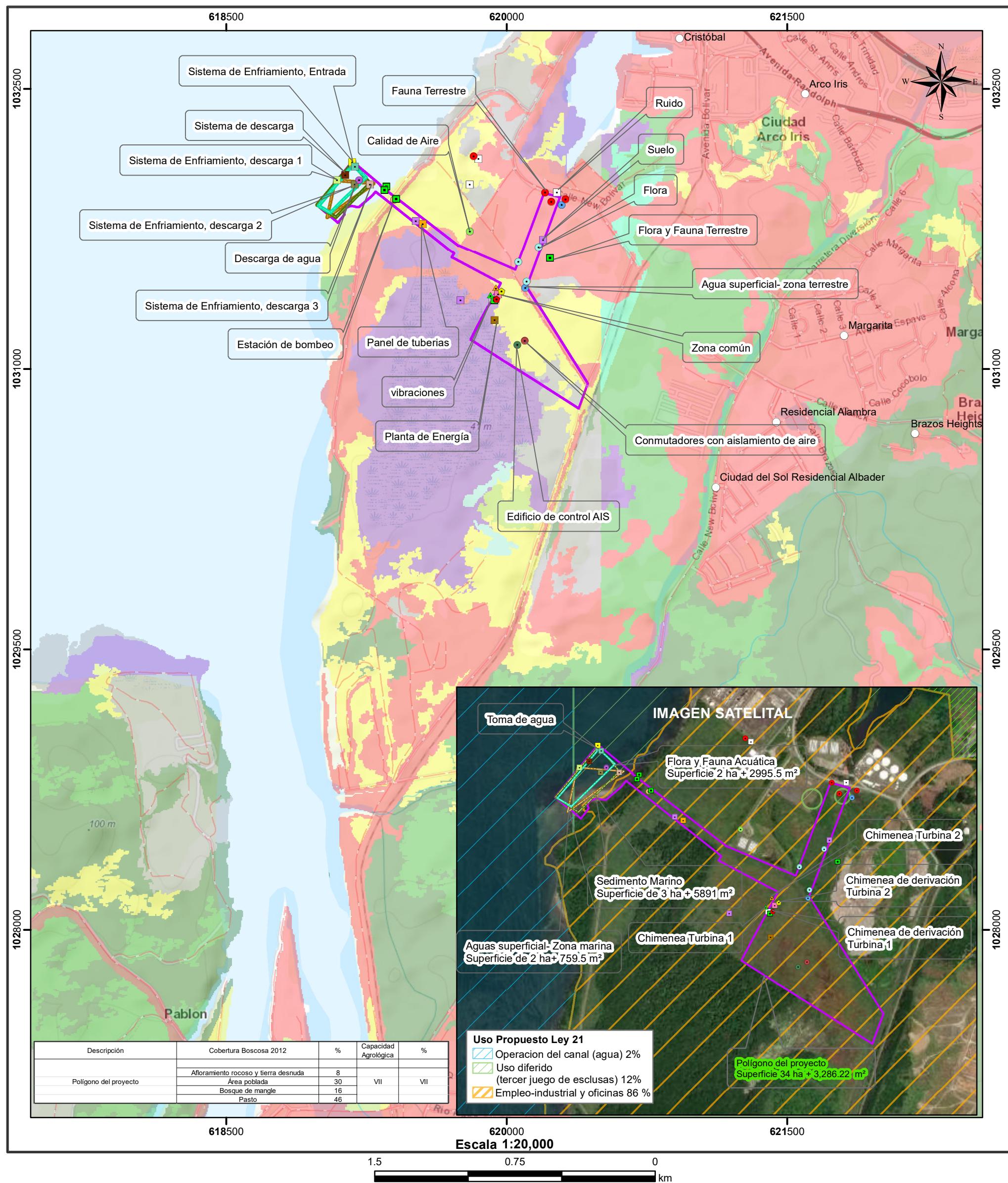
REPÚBLICA DE PANAMÁ GOBIERNO NACIONAL	MINISTERIO DE AMBIENTE
DEPARTAMENTO DE EVALUACIÓN DE ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL	
RECIBIDO	
Por:	<i>Clidio</i>
Fecha:	<i>9 de Junio de 2021</i>
Hora:	<i>4:00 pm</i>

En atención al Memorando **DEEIA-0333-2505-2021**, seguimiento al memorando DEEIA-0318-1805-2021, referente al estudio de Impacto ambiental categoría III titulado **“PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE UNA CENTRAL TÉRMICA DE CICLO COMBINADO DE 670 MW”**, le informamos lo siguiente:

Con la información suministrada se generaron los siguientes puntos y polígonos denominados: Aguas superficiales- zona terrestre, Calidad de aire, Conmutadores con aislamiento de aire, Descarga de agua, Edificio de control AIS, Estación de bombeo, Faunas terrestre, Flora, Flora y Fauna terrestre, Panel de Energía, Ruido, Sistema de Enfriamiento entrada, Sistema de enfriamiento 1, Sistema de enfriamiento 2, Sistema de enfriamiento 3, Sistema de descarga, Suelo, Toma de agua, Zona común, vibraciones, Chimenea turbina 1, Chimenea turbina 2, Chimenea de derivación turbina 1, Chimenea de derivación turbina 2, Adicional se generaron los Polígono, Aguas superficial- Zona marina con una superficie de 2 ha + 759.5 m², Sedimento Marino con una superficie de 3 ha + 5891 m², Flora y Fauna Acuática con una superficie de 2 ha + 2995.5 m², Todos estos datos se encuentran fuera de los límites del Sistema Nacional de Áreas Protegidas.

De acuerdo a la Cobertura Boscosa y Uso de la Tierra, año 2012, el proyecto se ubica en Afloramiento rocoso y tierra desnuda, Área poblada, Bosque de Mangle y Pasto. Según la Capacidad Agrológica se ubica en el tipo VII (100%).

PROVINCIA Y DISTRITO
DE COLÓN, CORREGIMIENTO DE CRISTÓBAL
- PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN CENTRAL
TÉRMICA DE CICLO COMBINADO DE 670 MW"



LEYENDA

- Lugares Poblados
 - Red Vial
 - Ríos y Quebradas
 - Agua superficial- zona terrestre
 - Calidad de Aire
 - Commutadores con aislamiento de aire
 - Descarga de agua
 - Edificio de control AIS
 - Estación de bombeo
 - Fauna Terrestre
 - Flora
 - Flora y Fauna Terrestre
 - Panel de tuberías
 - Planta de Energía
 - Ruido
 - Sistema de Enfriamiento, Entrada
 - Sistema de Enfriamiento, descarga 1
 - Sistema de Enfriamiento, descarga 2
 - Sistema de Enfriamiento, descarga 3
 - Sistema de descarga
 - Suelo
 - Toma de agua
 - Zona común
 - vibraciones
 - Chimenea Turbina 1
 - Chimenea Turbina 2
 - Chimenea de derivación Turbina 1
 - Chimenea de derivación Turbina 2
 - Aguas superficial- Zona marina
 - Flora y Fauna Acuática
 - Sedimento Marino
 - Polígono del Proyecto

Capacidad Agrológica

No arable, con limitaciones muy severas, apta para pastos, bosques, tierras de reserva.

Cobertura y Uso de la Tierra 2012

 - Afloramiento rocoso y tierra de
 - Bosque de mangla
 - Bosque latifoliado mixto madur
 - Bosque latifoliado mixto secund
 - Pasto
 - Área poblada

Nota:

 1. El polígono se ubica fuera de los límites del S
 2. El polígono se ubica en la cuenca hidrográfica entre el Chagres y Mandinga
 3. El polígono se dibujó en base a las coordenad

Sistema de Referencia Espacial:
Sistema Geodésico Mundial de 1984
Proyección Universal Transversal de Mercator
Zona 17 Norte

Ministerio de Ambiente
Dirección de Información Ambiental
Departamento de Geomática

Nota:
1. El polígono se ubica fuera de los límites del SINAP.
2. El polígono se ubica en la cuenca hidrográfica 117, Ríos entre el Chagres y Mandinga
3. El polígono se dibujó en base a las coordenadas suministradas.

Fuente:
- Ministerio de Ambiente
- Mapa Base ESRI
- Memorando DEEIA-0333-2505-2021
DEEIA-0318-1805-2021