

MINISTERIO DE AMBIENTE
DIRECCION DE INFORMACION AMBIENTAL
Tel. 500-0855 – Ext. 6715/6047

MEMORANDO – DIAM – 0771 – 2021

PARA: ING. DOMILUIS DOMÍNGUEZ E.
Director de Evaluación de Impacto Ambiental

Diana A. Laguna C.

DE: LIC. DIANA A. LAGUNA C.
Directora

ASUNTO: Verificación de coordenadas

FECHA: Panamá, 22 de julio de 2021

REPÚBLICA DE PANAMÁ
GOBIERNO NACIONAL

MINISTERIO DE
AMBIENTE

DEPARTAMENTO DE
EVALUACIÓN DE ESTUDIO
DE IMPACTO AMBIENTAL

RECIBIDO

Por: *U. J. J.*

Fecha: *22 de julio de 2021*

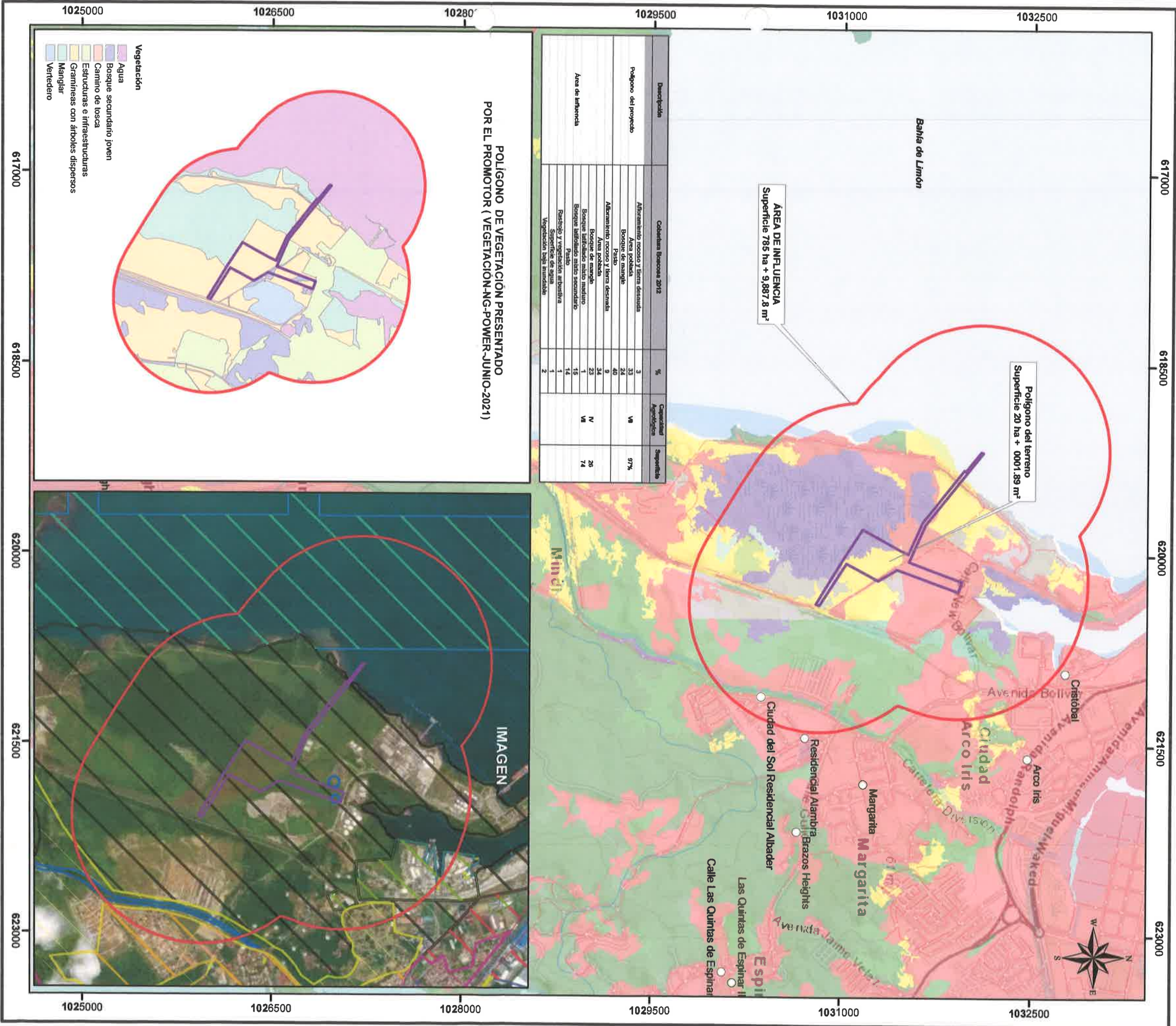
Hora: *6:48 am*

En atención al memorando DEEIA-0468-1507-2021, donde solicita generar una cartografía que permita determinar, la ubicación del proyecto, de categoría II, titulado "Proyecto de construcción de una central térmica de ciclo combinado de 670 MW", cuyo promotor es Generadora Gatún S.A. le informamos que con los datos proporcionados se determinó lo siguiente:

Análisis de Polígonos		
Variables	Polígono del Proyecto	Área de influencia
Superficie	20 ha + 0001.89 m ²	785 ha + 9,887.8 m ²
División Política Administrativa	Provincia (s): Colón Distrito (s): Colón Corregimiento (s): Cristóbal	
Cuencas Hidrográficas	117 Ríos entre el Chagres y Mandinga.	
Sistema Nacional de Áreas Protegidas (SINAP)	Fuera del SINAP	
Cobertura Boscosa y Uso de la Tierra, año 2012	Afloramiento rocoso y tierra desnuda (3%) Área poblada (33%) Bosque de mangle (24%) Pasto (40%)	Afloramiento rocoso y tierra desnuda (9%) Área poblada (34%) Bosque de mangle (23%) Bosque latifoliado mixto maduro (1%) Bosque latifoliado mixto secundario (15%) Pasto (14%) Rastrojo y vegetación arbustiva (1%) Superficie de agua (1%) Vegetación baja inundable (2%)
Capacidad Agrológica de los Suelos	VII (97%)	IV (26%) VII (74%)
Uso propuesto Ley 21	Empleo-industrial y oficinas (97%) Uso diferido (tercer juego de esclusa (3%)	Área verde urbana (2%) Centro vecinal (1%) Empleo-industrial y oficinas (63%) Operación del Canal (agua) (18%) Operación del Canal (tierra) (3%) Uso diferido (tercer juego de esclusa (12%) Vivienda - baja densidad (1%)

Adj.: Mapa
DL/adg/CAS/ma
CC: Departamento de Geomática

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



Localización Nacional

- Lugares Poblados
- Ríos y Quebradas
- Red Vial
- Polígono del Proyecto
- Área de influencia
- Uso Propuesto Ley 21

LEYENDA

- Cobertura y Uso de la Tierra 2012
 - Afloramiento rocoso y tierra desnuda
 - Bosque de manglar
 - Bosque latifoliado mixto maduro
 - Bosque latifoliado mixto secundario
 - Área poblada
 - Infraestructura
 - Pasto
 - Rastrojo y vegetación arbustiva
 - Superficie de agua
 - Vegetación baja inundable
- Capacidad Agroclimática**
- Arable, muy severas limitaciones en la selección de plantas, requiere un manejo muy cuidadoso o ambas cosas.
 - No arable, con limitaciones muy severas, apta para pastos, bosques, tierras de reserva.
- Nota:**
- Los polígonos se ubican fuera de los límites del SINAP.
 - Los polígonos se ubican en la cuenca hidrográfica 117.
 - Los polígonos se difundieron en base a las coordenadas suministradas.
- 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
- Fuente:**
- Ministerio de Ambiente
- Mapa Base ESRI