

MINISTERIO DE AMBIENTE
DIRECCION DE INFORMACION AMBIENTAL

Tel. 500-0855 – Ext. 6715/6047

MEMORANDO – DIAM – 0771

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

2021

REPÚBLICA DE PANAMÁ GOBIERNO NACIONAL	MINISTERIO DE AMBIENTE
DEPARTAMENTO DE EVALUACIÓN DE ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL	
RECIBIDO	
Por:	<i>Yideth</i>
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%)

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

617000 618500 620000 621500 623000

1025000 1026500 1028000 1029500 1031000 1032500

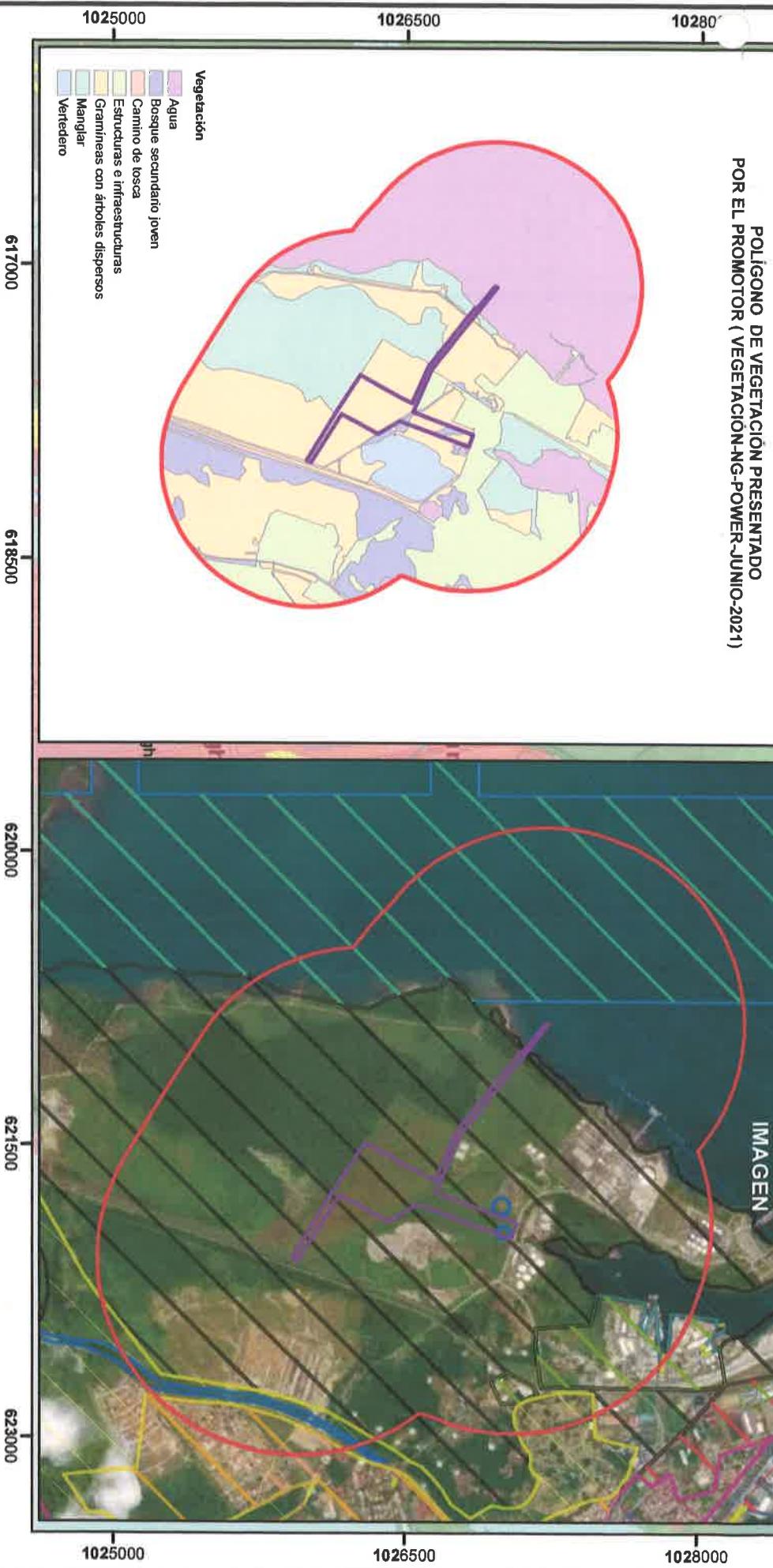


ÁREA DE INFLUENCIA
Superficie 785 ha + 9,887.8 m²

Polygon del terreno
Superficie 20 ha + 0001.89 m²

Descripción	Cobertura Bosques 2012	%	Categorización	Superficie
Afloramiento rocoso y tierra desnuda	3			
Área poblada	33			
Bosque de manglar	24			
Pasto	40			
Áreas dentro del polígono				
Area poblada	9			
Bosque de mangla	34			
Bosque latifoliado mixto maduro	23			
Bosque latifoliado mixto maduro	19			
Pasto	14			
Residuo y vegetación arbustiva	1			
Superficie de agua	1			
Vegetación baja inundable	2			

**POLÍGONO DE VEGETACIÓN PRESENTADO
POR EL PROMOTOR (VEGETACIÓN-NG-POWER-JUNIO-2021)**



Vegetación

- Llugares Poblados
- Ríos y Quebradas
- Red Vial
- Polígono del Proyecto
- Área de influencia

Uso Propuesto Ley 21

- Área verde urbana
- Operación del canal (agua)
- Uso diferente (tercer juego de esclusas)
- Operación del Canal (tierra)
- Vivienda - baja densidad
- Vivienda - mediana densidad

Uso Propuesto Ley 21

- Área verde urbana
- Operación del canal (agua)
- Uso diferente (tercer juego de esclusas)
- Operación del Canal (tierra)
- Vivienda - baja densidad
- Vivienda - mediana densidad

Centro urbano

Centro vecinal

Empiezo-industrial y oficinas

Cobertura y Uso de la Tierra 2012

Infraestructura	Pasto
Afloramiento rocoso y tierra desnuda	Rastrojo y vegetación arbustiva
Bosque de mangla	Superficie de agua
Bosque latifoliado mixto maduro	Vegetación baja inundable
Bosque latifoliado mixto secundario	Área poblada

Capacidad Agrologica

- No arable, con limitaciones muy severas, apta para pastos, bosques, tierras de reserva.
- Arable, muy severas limitaciones en la selección de plantas, requiere un manejo muy cuidadoso o ambas cosas.

Nota:
1. Los polígonos se ubican fuera de los límites del SINAP.
2. Los polígonos se ubican en la cuenca hidrográfica 117.
3. Los polígonos se dibujaron en base a las coordenadas suministradas.

Fuente:
- Ministerio de Ambiente
- Mapa Base ESR