



MINISTERIO DE
AMBIENTE

MINISTERIO DE AMBIENTE
DIRECCION DE INFORMACION AMBIENTAL
Tel. 500-0855 – Ext. 6811/6047

MEMORANDO – DIAM – 0012 – 2023

REPÚBLICA DE PANAMÁ
GOBIERNO NACIONAL

MINISTERIO DE
AMBIENTE

DEPARTAMENTO DE
EVALUACIÓN DE ESTUDIO
DE IMPACTO AMBIENTAL

RECIBIDO

Por: *[Signature]*

Fecha: *05 de enero de 2022*

Hora: *8:45 am*

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

DE: *[Signature]*
ALEX. O DE GRACIA C.
Director de Información Ambiental

ASUNTO: Verificación de Coordenadas
FECHA: 05 de enero de 2022

REPÚBLICA DE PANAMÁ
GOBIERNO NACIONAL

MINISTERIO DE
AMBIENTE

DIRECCIÓN DE
INFORMACIÓN AMBIENTAL

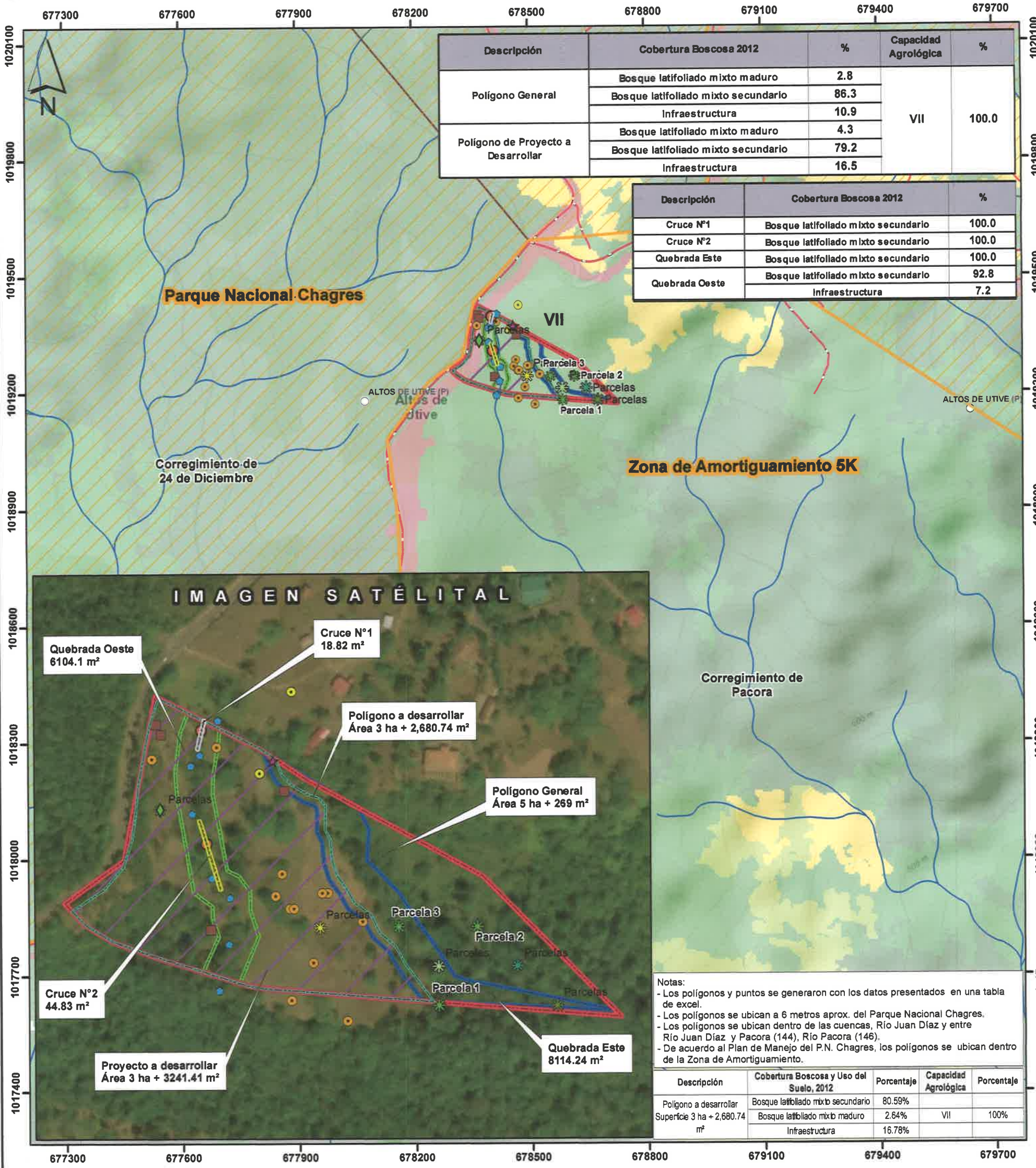
En atención al memorando DEEIA-0767-2912-2022, en seguimiento de memorando DEEIA-0307-2405-2022, memorando DEEIA-0384-2806-2022 y memorando DEEIA-0671-0711-2022, donde solicita generar una cartografía que permita determinar, la ubicación de las coordenadas adjuntas de la respuesta a la primera información aclaratoria al Estudio de Impacto Ambiental, categoría II, denominado "URBANIZACIÓN LOS TUCANES DE CERRO AZUL", le informamos que con los datos proporcionados se determinó lo siguiente:

Variables	Descripción
Polígonos	Cruce N°1, superficie 18.82 m ² Cruce N°2, superficie 44.83 m ² Quebrada Oeste, superficie 6104.1 m ² Quebrada Este, superficie 8114.24 m ²
Cobertura Boscosa y Uso de la Tierra, año 2012	Bosque latifoliado mixto secundario, Infraestructura
División Política Administrativa	Provincia: Panamá Distrito: Panamá Corregimiento: Pacora
Capacidad Agrológica de los Suelos	Tipo: VII
Sistema Nacional de Áreas Protegidas (SINAP)	Fuera del SINAP

Adj.: Mapa
AODGC/ch/ym
CC: Departamento de Geomática



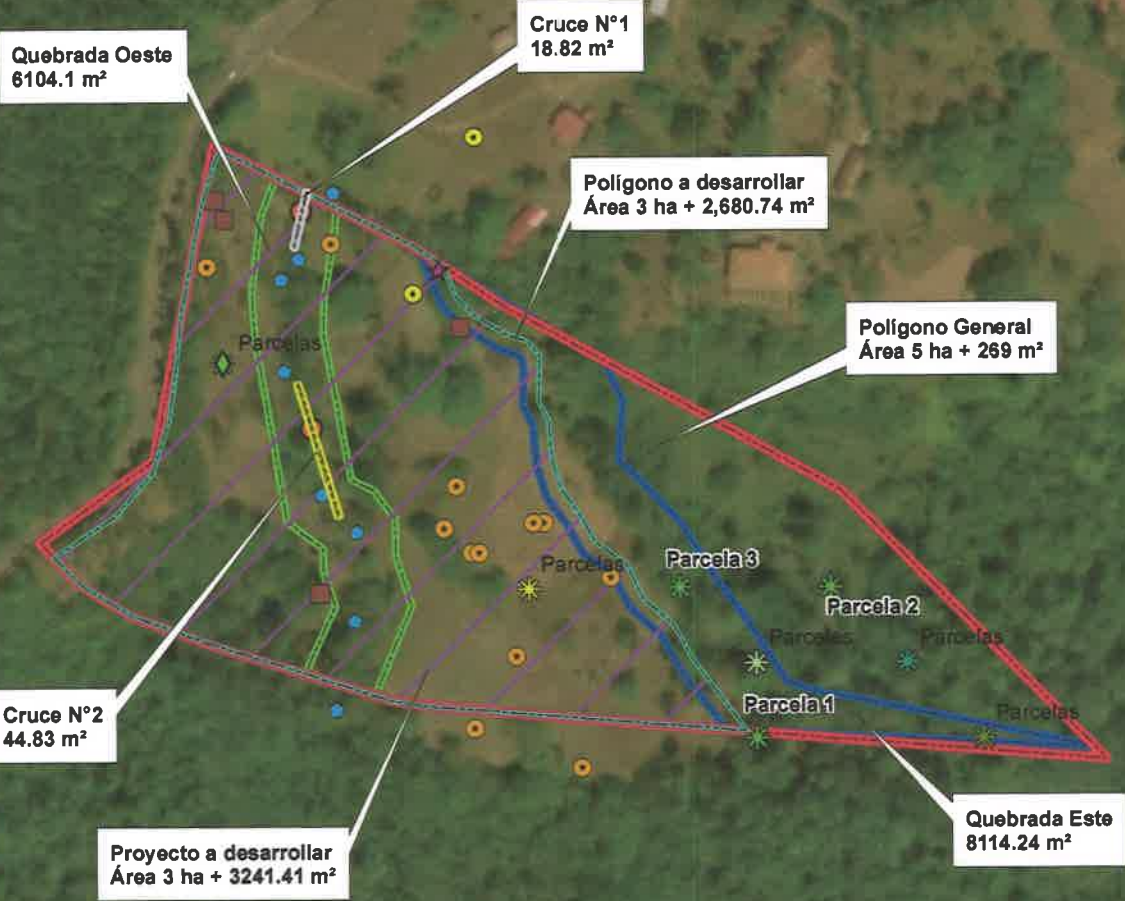
PROVINCIA DE PANAMÁ, DISTRITO DE PANAMÁ, CORREGIMIENTO DE PACORA - VERIFICACIÓN DE COORDENADAS DEL PROYECTO "URBANIZACIÓN LOS TUCANES DE CERRO AZUL"



Descripción	Cobertura Boscosa 2012	%	Capacidad Agrológica	%
Polígono General	Bosque latifoliado mixto maduro	2.8	VII	100.0
	Bosque latifoliado mixto secundario	86.3		
	Infraestructura	10.9		
Polígono de Proyecto a Desarrollar	Bosque latifoliado mixto maduro	4.3	VII	100.0
	Bosque latifoliado mixto secundario	79.2		
	Infraestructura	16.5		

Descripción	Cobertura Boscosa 2012	%
Cruce N°1	Bosque latifoliado mixto secundario	100.0
Cruce N°2	Bosque latifoliado mixto secundario	100.0
Quebrada Este	Bosque latifoliado mixto secundario	100.0
Quebrada Oeste	Bosque latifoliado mixto secundario	92.8
	Infraestructura	7.2

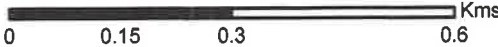
IMAGEN SATÉLITAL



Notas:
- Los polígonos y puntos se generaron con los datos presentados en una tabla de excel.
- Los polígonos se ubican a 6 metros aprox. del Parque Nacional Chagres.
- Los polígonos se ubican dentro de las cuencas, Río Juan Díaz y entre Río Juan Díaz y Pacora (144), Río Pacora (146).
- De acuerdo al Plan de Manejo del P.N. Chagres, los polígonos se ubican dentro de la Zona de Amortiguamiento.

Descripción	Cobertura Boscosa y Uso del Suelo, 2012	Porcentaje	Capacidad Agrológica	Porcentaje
Polígono a desarrollar Superficie 3 ha + 2,680.74 m²	Bosque latifoliado mixto secundario	80.59%	VII	100%
	Bosque latifoliado mixto maduro	2.64%		
	Infraestructura	16.78%		

Escala 1:10,000



LEYENDA



- Bosque 1
 - Bosque 2
 - Bosque 3
 - Donde cruzan calles y depresiones Oeste
 - Muestreo de fauna acuática
 - Pasto 1
 - Pinos
 - Pozo
 - Bosque Secundario
 - Calle Los Tucanes y Los Perezosos
 - Bosque de Pinos
 - Calidad de Aire y Ruido Ambiental
 - Sondeos Arqueológicos
 - Estudios de Suelo
- Lugares Poblados
 - Red Vial
 - Ríos y quebradas
 - Polígono a desarrollar
 - Polígono
 - Proyecto a desarrollar
 - Cruce N°1
 - Cruce N°2
 - Quebrada Este
 - Quebrada Oeste

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

- Cobertura y Uso de la Tierra 2012
- Bosque latifoliado mixto maduro
 - Bosque latifoliado mixto secundario
 - Infraestructura
 - Pasto
 - Rastrojo y vegetación arbustiva

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:
- Instituto Nacional de Estadística y Censo
- Ministerio de Ambiente
- Imagen Satelital ESRI
- DEEIA-0767-2912-2022,
- Seguimientos DEEIA-0384-2806-2022, DEEIA-0307-2405-2022
DEEIA-0671-0711-2022