

MINISTERIO DE AMBIENTE
DIRECCION DE INFORMACION AMBIENTAL

Tel. 500-0855 – Ext. 6715/6047

MEMORANDO – DIAM – 01026 – 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, 20 de Septiembre de 2021

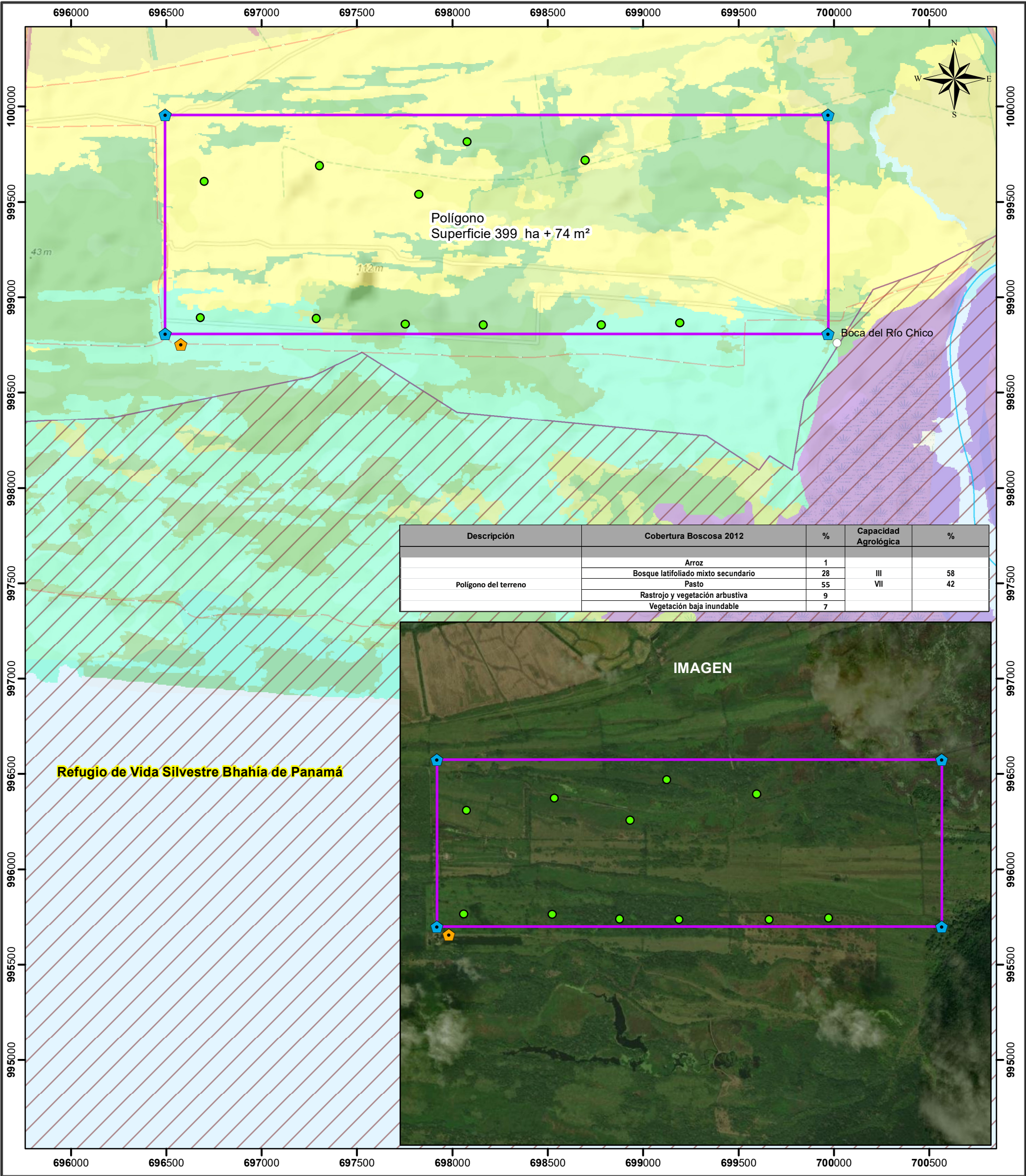
<p>REPÚBLICA DE PANAMÁ GOBIERNO NACIONAL</p>	<p>MINISTERIO DE AMBIENTE</p>
<p>DEPARTAMENTO DE EVALUACIÓN DE ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL</p>	
<p>RECIBIDO</p>	
Por:	<i>[Firma]</i>
Fecha:	20 de septiembre de 2021
Hora:	3:13p

En atención al memorando DEEIA-0616-1409-2021, seguimiento donde solicita se genere una cartografía que permita determinar, la ubicación del proyecto de categoría II, titulado "EXTRACCIÓN DE ARENA CONTINENTAL" cuyo promotor es Extracciones Continentales, S.A. le informamos que con los datos proporcionados se determinó lo siguiente:

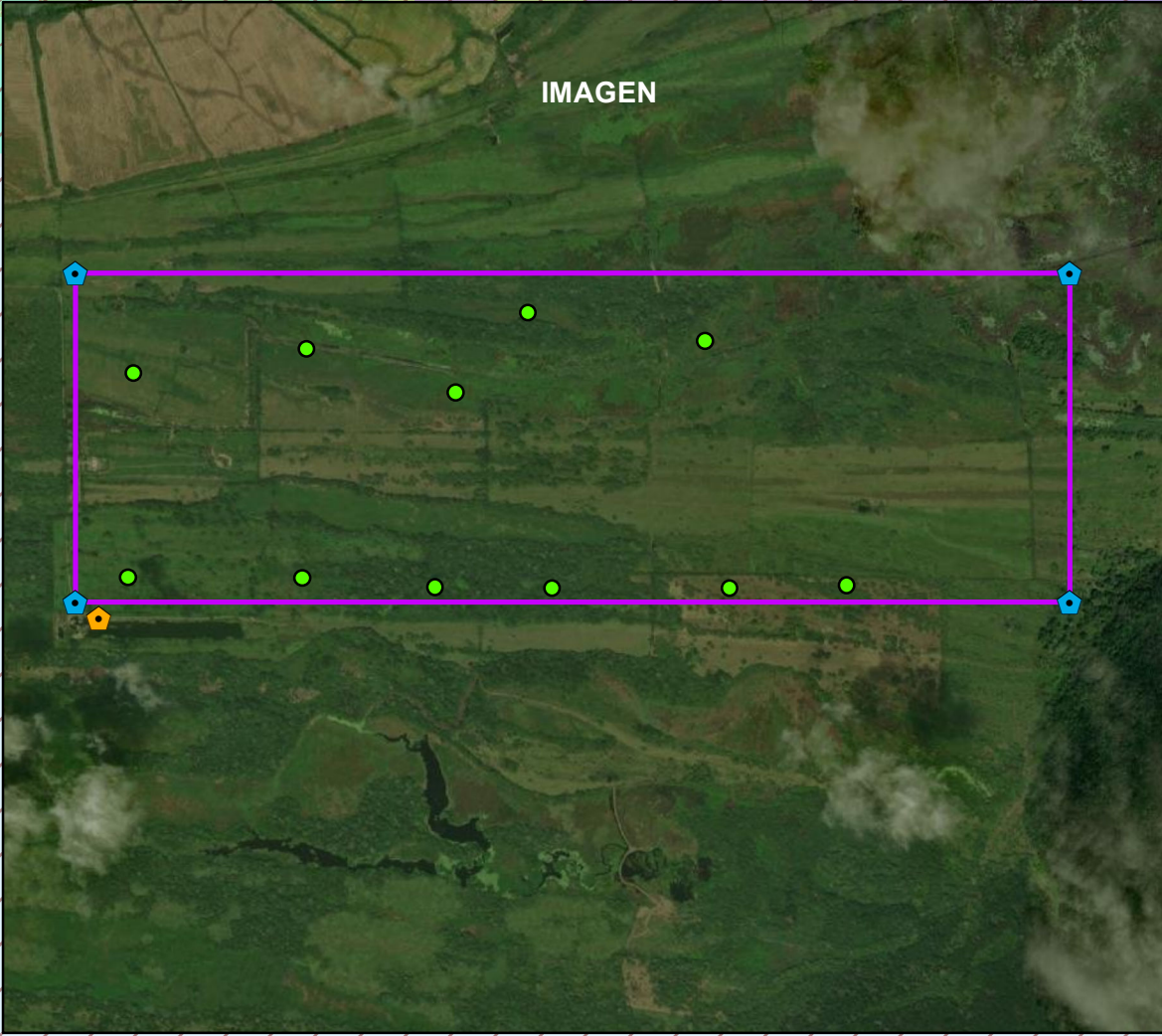
Análisis de Polígonos	
Variables	Polígono del terreno
Superficie	399 ha + 74 m ²
División Política Administrativa	Provincia: Panamá
	Distrito: Panamá
	Corregimiento: Las Garzas
Cuencas Hidrográficas	148 (Río Bayano)
Sistema Nacional de Áreas Protegidas (SINAP)	Fuera del SINAP
Cobertura Boscosa y Uso de la Tierra, año 2012	Arroz (1%)
	Bosque latifoliado mixto secundario (28%)
	Pasto (55%)
	Rastrojo y vegetación arbustiva (9%)
	Vegetación baja inundable (7%)
Capacidad Agrológica de los Suelos	III (58%), VII (42%)

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

PROVINCIA DE PANAMÁ, DISTRITO DE PANAMÁ, CORREGIMIENTO DE LAS GARZAS- "EXTRACCIÓN DE ARENA CONTINENTAL"



Descripción	Cobertura Boscosa 2012	%	Capacidad Agrológica	%
Polígono del terreno	Arroz	1	III VII	58 42
	Bosque latifoliado mixto secundario	28		
	Pasto	55		
	Rastrojo y vegetación arbustiva	9		
	Vegetación baja inundable	7		



Escala 1:20,000

0.5 0.25 0 km

LEYENDA



- Lugares Poblados

Prospección arqueológica

Calidad de Aire, Ruido, Suelo, Agua

Lindero del Proyecto

Ríos y Quebradas

Red Vial

Polígono del proyecto

- Cobertura y Uso de la Tierra 2012

Afloramiento rocoso y tierra desnuda

Arroz

Bosque de mangle

Bosque latifoliado mixto secundario

Capacidad Agrológica

III

Arable, severas limitaciones en la selección de las plantas, requiere conservación especial o ambas cosas.

VII

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

Infraestructura

Pasto

Playa y arenal natural

Rastrojo y vegetación arbustiva

Superficie de agua

Vegetación baja inundable
- 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. Tanto los polígonos, alineamientos y datos puntuales se ubican fuera de los límites del SINAP, con una distancia aproximada de 75 metros del Refugio de Vida Silvestre Bahía de Panamá.

2. Tanto los polígonos, alineamientos y datos puntuales se ubican en la cuenca hidrográfica 148, Río Bayano

3. Los polígonos se dibujaron en base a las coordenadas suministradas.
- Fuente:

- Ministerio de Ambiente

- Mapa Base ESRI
- CAS - SEPTIEMBRE 2021