

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

MEMORANDO –DIAM-01412-2021

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, 17 de diciembre de 2021

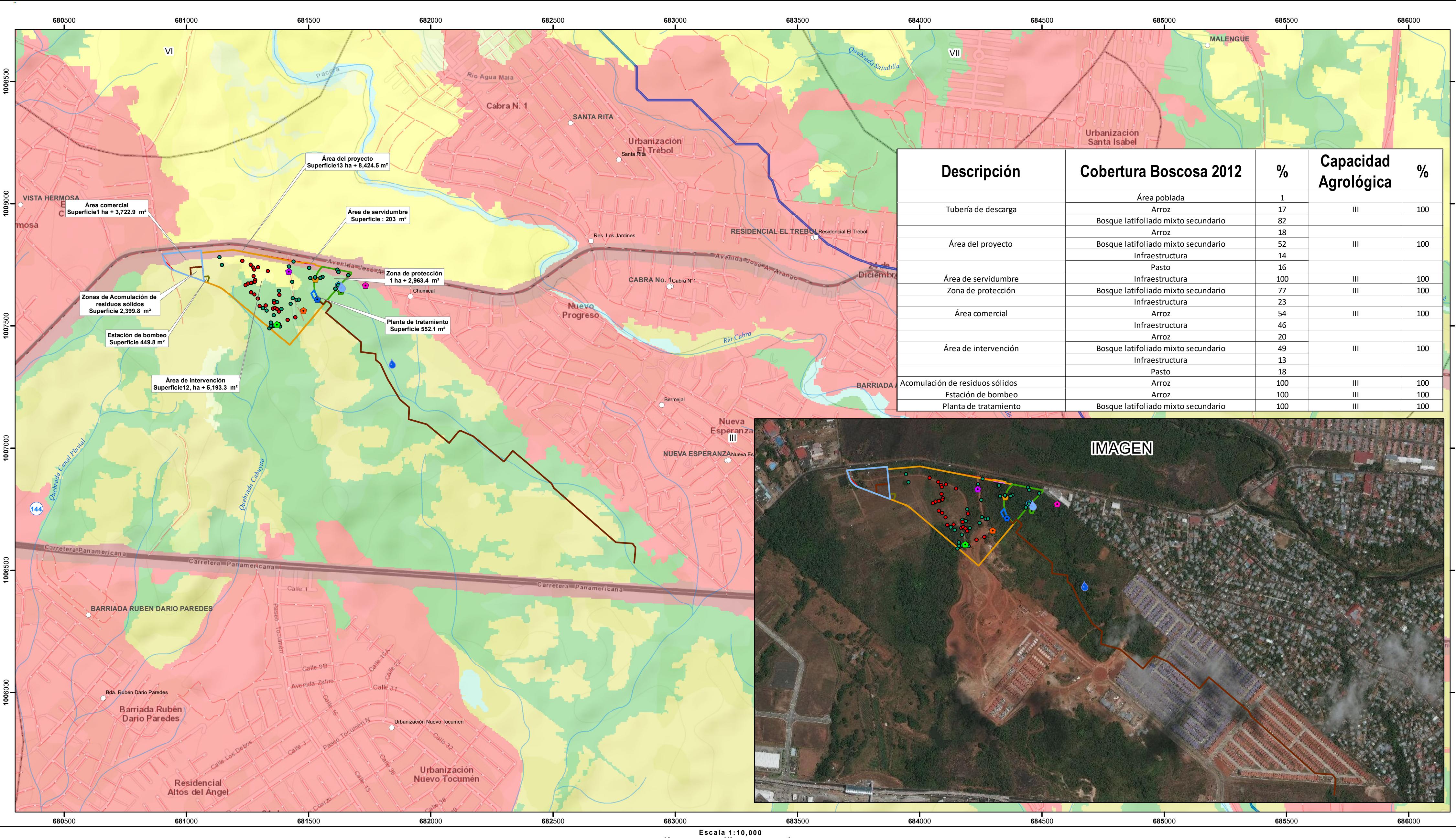
REPÚBLICA DE PANAMÁ — GOBIERNO NACIONAL —	MINISTERIO DE AMBIENTE
DEPARTAMENTO DE EVALUACIÓN DE ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL	
RECIBIDO	
Por:	<i>C. P. dicitur</i>
Fecha:	<i>21 de diciembre 2021</i>
Hora:	<i>12:13 p</i>

En atención al memorando DEEIA-0809-1312-2021 donde se solicita anexar a la cartografía en seguimiento al memorando DEEIA-0667-0610-2021 las coordenadas de la muestra de agua ,área comercial, área de intervención, área de servidumbre, área de protección que permita determinar, la superficie y ubicación del proyecto correspondiente al Estudio de Impacto Ambiental categoría II, titulado "PH FRESNO", VERIFICACIÓN DE COORDENADAS , cuyo promotor es URBANIZADORA DEL CARIBE, S.A, le informamos que con los datos.

Variables	Descripción
Área de servidumbre	Superficie: 203 m ²
Zona de protección	Superficie: 1 ha + 2,963.4 m ²
Área comercial	Superficie: 1 ha + 3,722.9 m ²
Área de intervención	Superficie: 12, ha + 5,193.3 m ²
Puntos	Muestra de agua en la quebrada sin nombre
División Política Administrativa	Provincia: Panamá Distrito: Panamá Corregimiento: 24 Diciembre
Cobertura Boscosa y Uso de la Tierra, año 2012	Bosque latifoliado mixto secundario, Arroz, Infraestructura,
Capacidad Agrológica de los Suelos	Tipo: III
Sistema Nacional de Áreas Protegidas (SINAP)	Fuera del SINAP

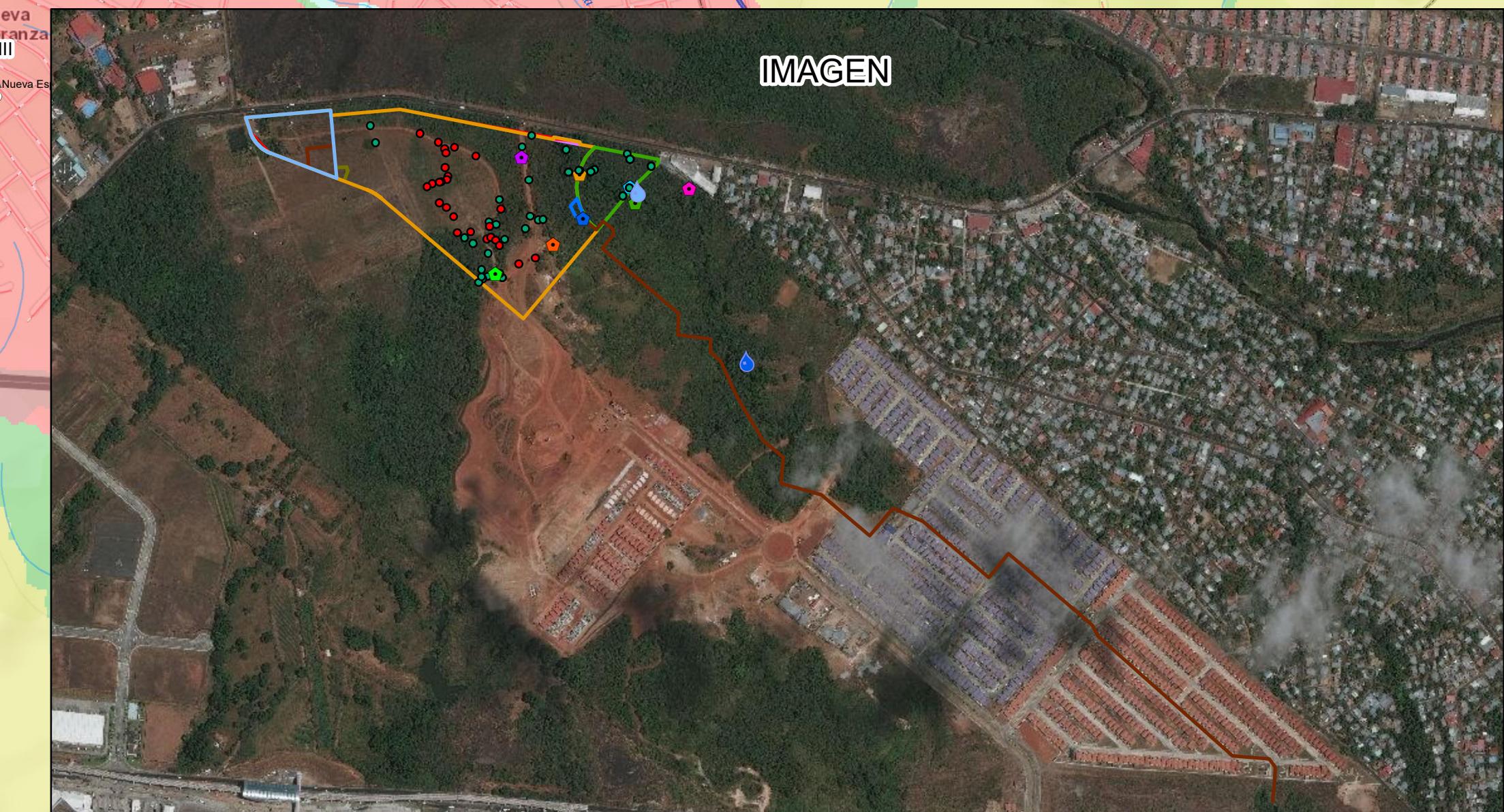


MINISTERIO DE AMBIENTE



Descripción	Cobertura Boscosa 2012	%	Capacidad Agrológica	%
Tubería de descarga	Área poblada	1	III	100
Área del proyecto	Arroz	17		
Área de servidumbre	Bosque latifoliado mixto secundario	82		
Zona de protección	Arroz	18		
Área comercial	Bosque latifoliado mixto secundario	52	III	100
Área de intervención	Infraestructura	14		
Acomulación de residuos sólidos	Pasto	16		
Estación de bombeo	Infraestructura	100	III	100
Planta de tratamiento	Bosque latifoliado mixto secundario	77	III	100
	Infraestructura	23		
	Arroz	54	III	100
	Infraestructura	46		
	Arroz	20		
	Bosque latifoliado mixto secundario	49	III	100
	Infraestructura	13		
	Pasto	18		
	Arroz	100	III	100
	Arroz	100	III	100
	Bosque latifoliado mixto secundario	100	III	100

IMAGEN



Escala 1:10,000

0.5 0.25 0 km

LEYENDA

- Lugares Poblados
- Muestra de agua
- Calidad de aire y ruido
- Prospección Arqueológica
- Inventario forestal
- Punto de nacimiento
- SEV-1
- SEV-2
- SEV-3
- SEV-4
- SEV-5
- muestreo de agua
- Red Vial
- Ríos y quebradas
- Tubería de descarga
- Planta de tratamiento
- Zona de Protección y Nacimiento
- AREA COMERCIAL
- Área Intervención
- Área del proyecto
- Área de Servidumbre
- Acumulación de residuos sólidos
- Estación de bombeo
- Zona en construcción

Cobertura y Uso de la Tierra 2012

- Rastrojo y vegetación arbustiva
- Superficie de agua
- Bosque latifoliado mixto secundario
- Vegetación herbácea
- Infraestructura
- Pasto

Capacidad Agrológica

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

- Nota:
- Tanto los polígonos como los puntos se ubican fuera de los límites del SINAP.
 - Tanto los polígonos como los puntos se ubican en la cuenca hidrográfica 144, Río Juan Díaz y entre Río Juan Díaz y Pacora.
 - Tanto los polígonos como los puntos se ubicaron 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: - Instituto Nacional de Estadística y Censo
- Ministerio de Ambiente
- Instituto Nacional Tommy Guardia
- DDEIA-0809-1312-2021

