



MINISTERIO DE
AMBIENTE

MINISTERIO DE AMBIENTE
DIRECCION DE INFORMACION AMBIENTAL
Tel. 500-0855 – Ext. 6811/6046

REPÚBLICA DE PANAMÁ GOBIERNO NACIONAL	MINISTERIO DE AMBIENTE
DEPARTAMENTO DE EVALUACION DE ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL	
RECIBIDO	
Por: <i>U. J. J. J.</i>	
Fecha: <i>4/5/2023</i>	
Hora: <i>2:42p</i>	

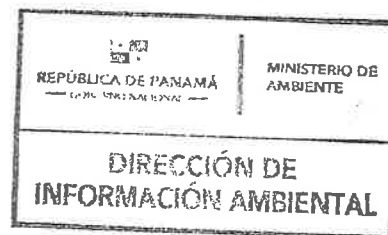
MEMORANDO – DIAM – 0770 – 2023

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

DE: RONEY SAMANIEGO M.
Director encargado de Información Ambiental

ASUNTO: Verificación de coordenadas

FECHA: 3 de mayo de 2023



En atención al memorando DEEIA-0291-2704-2023, donde se solicita generar la cartografía correspondiente al Estudio de Impacto Ambiental, denominado "ESTUDIO, DISEÑO Y PLANOS FINALES DE AMPLIACIÓN Y MEJORAS AL SIATEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO PARA LA COMUNIDAD DE PUERTO ARMUELLES.", le informamos que con los datos proporcionados se determinó lo siguiente:

Variables	Descripción
PTAR	datos puntuales
Estaciones de Bombeo	datos puntuales
Conexiones INTER - INTRA	datos puntuales
Delimitación del Proyecto	766 ha + 1,458.32m ²
División Política Administrativa	Provincia: Chiriquí
	Distrito: Barú
	Corregimiento: Puerto Armuelles Cabecera

Cobertura Boscosa y uso de suelo año 2012	Área poblada, Bosque latifoliado mixto maduro, Bosque latifoliado mixto secundario, Infraestructura, Palma aceitera, Pasto, Rastrojo y vegetación arbustiva, Superficie de agua.
Capacidad Agrológica de los Suelos	II, VII
Sistema Nacional de Áreas Protegidas	Fuera de los Límites del SINAP

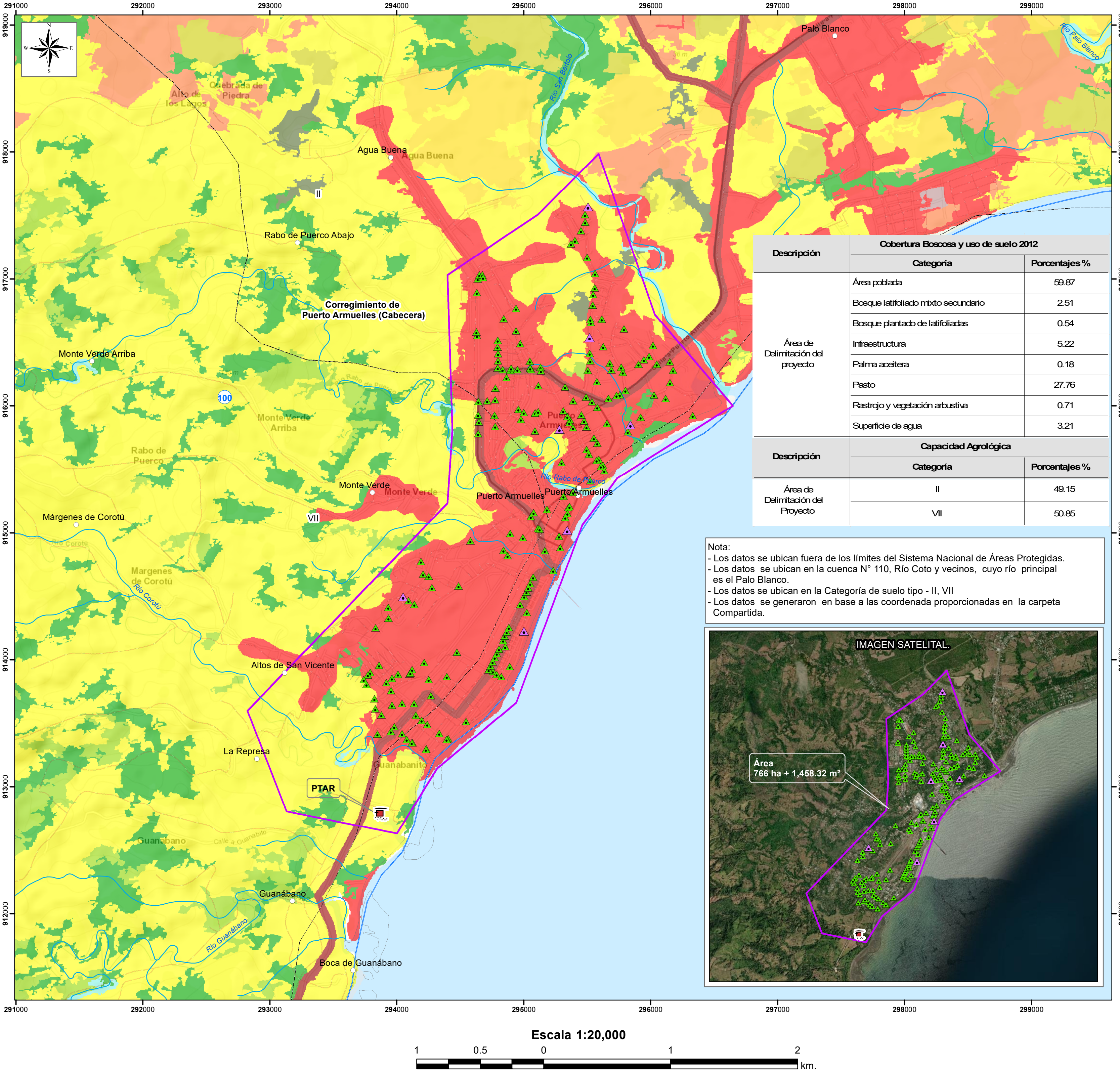
Atentamente,

Adj.: Mapa

RASM/el/ym

CC: Departamento de Geomática

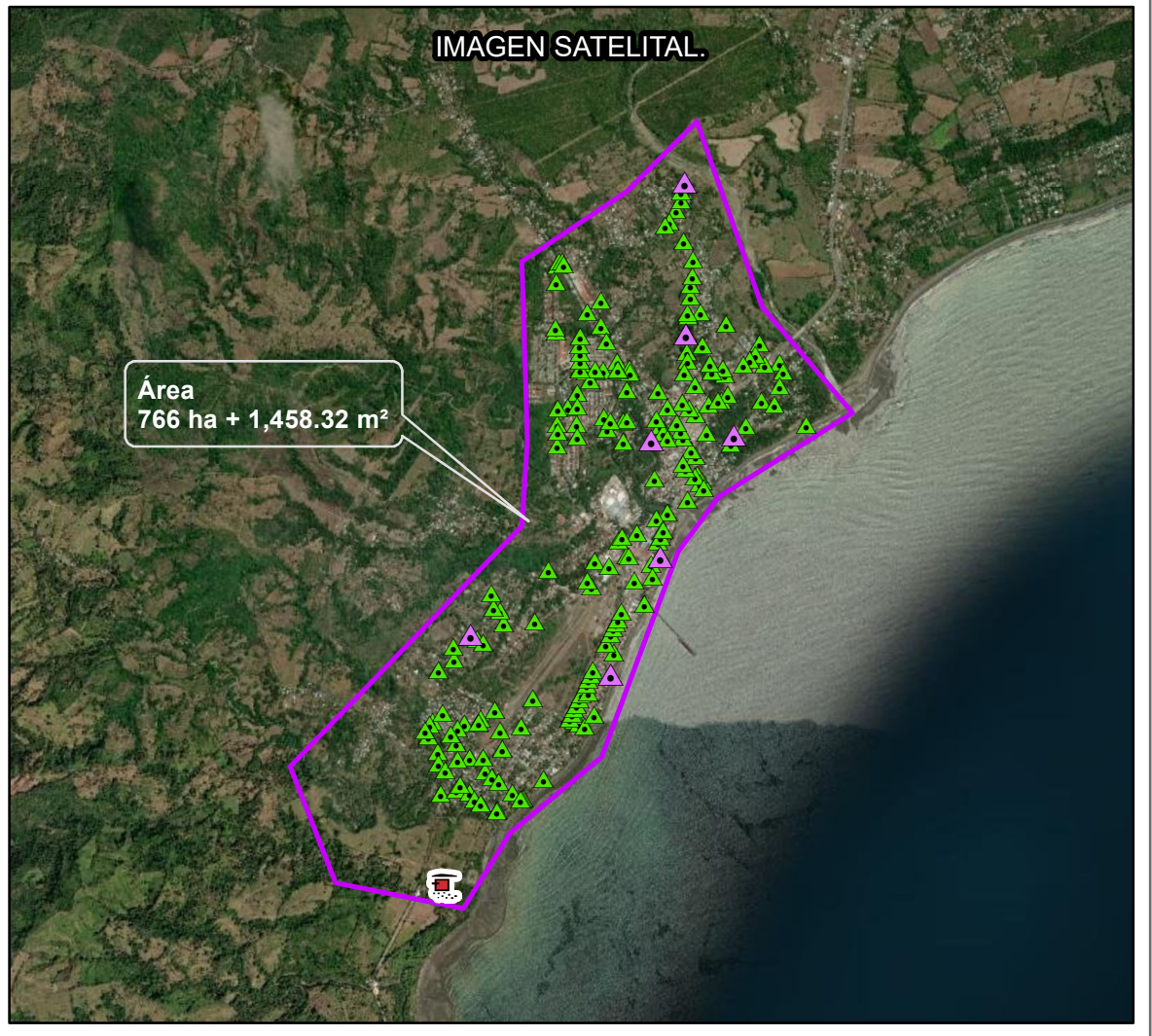
PROVINCIA DE CHIRIQUÍ, DISTRITO DE BARÚ,
CORREGIMIENTO DE PUERTO ARMUELLES CABECERA, UBICACION DEL PROYECTO
" ESTUDIO, DISEÑO Y PLANOS FINALES DE AMPLIACIÓN Y MEJORAS AL SISTEMA DE
ALCANTARILLADO SANITARIO PARA LA COMUNIDAD DE PUERTO ARMUELLES"



Descripción	Cobertura Boscosa y uso de suelo 2012	
	Categoría	Porcentajes %
Área de Delimitación del proyecto	Área poblada	59.87
	Bosque latifoliado mixto secundario	2.51
	Bosque plantado de latifoliadas	0.54
	Infraestructura	5.22
	Palma aceitera	0.18
	Pasto	27.76
	Rastrojo y vegetación arbustiva	0.71
	Superficie de agua	3.21
Descripción	Capacidad Agrológica	
	Categoría	Porcentajes %
Área de Delimitación del Proyecto	II	49.15
	VII	50.85

Nota:

- Los datos se ubican fuera de los límites del Sistema Nacional de Áreas Protegidas.
- Los datos se ubican en la cuenca N° 110, Río Coto y vecinos, cuyo río principal es el Palo Blanco.
- Los datos se ubican en la Categoría de suelo tipo - II, VII
- Los datos se generaron en base a las coordenada proporcionadas en la carpeta Compartida.



- Lugares Poblados

Drenaje

Red Vial

Límite de corregimiento

Cuenca Hidrográfica

Límite de Capacidad Agrológica

II-Arable, algunas limitaciones en la selección de las plantas, requiere conservación moderada.

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

PTAR

Estaciones de Bombeo

Conexiones INTER - INTRA

Delimitación del Proyecto
- Cobertura Boscosa

Uso de la Tierra 2012

Arroz

Bosque latifoliado mixto maduro

Bosque latifoliado mixto secundario

Bosque plantado de latifoliadas

Infraestructura

Maíz

Otro cultivo anual

Palma aceitera

Pasto

Playa y arenal natural

Rastrojo y vegetación arbustiva

Superficie de agua

Vegetación herbácea

Área poblada
- Sistema de Referencia Espacial:**
Sistema Geodésico Mundial de 1984
Proyección Universal Transversal de Mercator
Zona 17 P - Norte

Ministerio de Ambiente
Dirección de Información Ambiental
Departamento de Geomática

Fuentes:
- Instituto Nacional de Estadística y Censo
- Ministerio de Ambiente
- Imagen ESRI
- Memorando DEEIA- 0291-2704-2023
- EL- mayo - 2023