

MEMORANDO – DIAM – 014150-2020

Para: Domiluis Domínguez E.
Director de Evaluación de Impacto Ambiental

De: Diana Laguna
Directora

Asunto: Ubicación de Proyecto

Fecha: Panamá, 27 de octubre de 2020

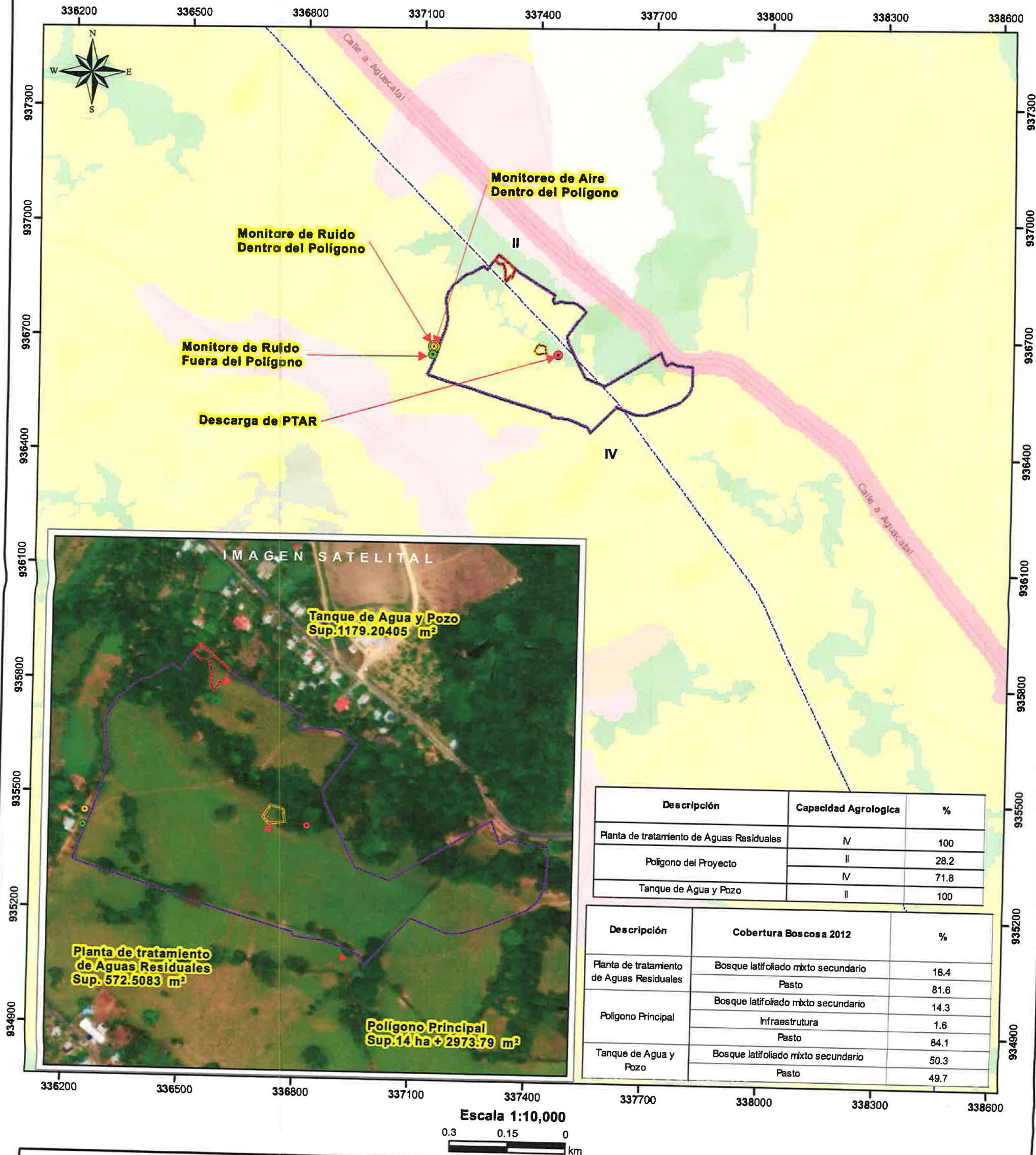


En respuesta al Memorando **DEEIA-0448-2509-2020**, donde se solicita verificación de las coordenadas del proyecto categoría II, titulado “VILLAS DE AGUACATAL”, le informamos lo siguiente:

Con los datos proporcionados del proyecto, se generaron los siguientes polígonos: Polígono Principal con una superficie 14 ha + 2,973.79 m², Planta de tratamiento de Aguas Residuales con una superficie de 572.5083 m², Tanque de Agua y Pozo con una superficie de 1179.2040 m², además se generaron datos puntuales tales como: Descarga Ptar, Monitoreo de Ruido dentro del polígono, monitoreo de ruido fuera del polígono, monitoreo de aire PM-10 dentro del polígono. El proyecto se encuentra fuera de los límites del Sistema Nacional de Áreas Protegidas.

De acuerdo a la Cobertura Boscosa y Uso de la Tierra, año 2012, los polígonos se ubican en las categorías de bosque latifoliado mixto secundario, infraestructura, pasto, y según la Capacidad Agrológica se ubica en el tipo II, IV.

PROVINCIA CHIRIQUI, DISTRITO DE DAVID,
CORREGIMIENTO SAN PABLO VIEJO - VERIFICACIÓN DEL
PROYECTO "VILLAS DE AGUACATAL"



Descripción	Capacidad Agrologica	%
Planta de tratamiento de Aguas Residuales	IV	100
Polígono del Proyecto	II	28.2
	IV	71.8
Tanque de Agua y Pozo	II	100

Descripción	Cobertura Boscosa 2012	%
Planta de tratamiento de Aguas Residuales	Bosque latifoliado mixto secundario	18.4
	Pasto	81.6
Polígono Principal	Bosque latifoliado mixto secundario	14.3
	Infraestructura	1.6
Tanque de Agua y Pozo	Pasto	84.1
	Bosque latifoliado mixto secundario	50.3
	Pasto	49.7

LEYENDA



- Lugares Poblados
- Descarga de PTAR
- Monitoreo de Ruido Dentro del Polígono
- Monitoreo de Ruido Fuera del Polígono
- Monitoreo de Aire Dentro del Polígono
- Ríos y quebradas
- Planta de tratamiento de Aguas Residuales
- Polígono Principal
- Tanque de Agua y Pozo
- Límite de Capacidad Agrologica

- Cobertura y Uso de la Tierra 2012**
- Bosque latifoliado mixto secundario
 - Infraestructura
 - Pasto
- Capacidad Agrologica**
- II Arable, algunas limitaciones en la selección de las plantas, requiere conservación moderada.
 - IV Arable, muy severas limitaciones en la selección de plantas, requiere un manejo muy cuidadoso o ambas cosas.

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. El proyecto se encuentra fuera de los límites del SINAP.
2. El proyecto se ubica en la cuenca hidrográfica 108 Río San Pablo Viejo.
3. Los polígonos se dibujaron en base a las coordenadas suministradas.

Fuentes:
- Instituto Nacional de Estadística y Censo
- Ministerio de Ambiente
- Imagen ESRI