

**MINISTERIO DE AMBIENTE
DIRECCION DE INFORMACION AMBIENTAL**

Tel. 500-0855 – Ext. 6715/6047

MEMORANDO – DIAM – 0456 – 2021

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

De: Diana Laguna
Directora

Asunto: Verificación de coordenadas

Fecha: Panamá, 13 de mayo de 2021

En respuesta al **MEMORANDO-DEEIA-0274-0305-2021**, donde solicita generar cartografía que permita determinar la ubicación del proyecto, correspondiente al Estudio de Impacto Ambiental, categoría II denominado "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DEL ALCANTARILLADO SANITARIO Y SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN LA COMUNIDAD DE PARITILLA", le informamos lo siguiente:

Con la información proporcionada se generaron datos puntuales de prospección arqueológica, calidad de agua, colectoras, estación de bombeo, fuente de agua fuera del proyecto, hacia punto de descarga, línea base biológica-estación de bombeo, monitoreo de ruido, muestreo de fauna acuática, pozo de agua del IDAAN, punto de descarga de planta de tratamiento, el cual se encuentra fuera del Sistema Nacional de Áreas Protegidas.

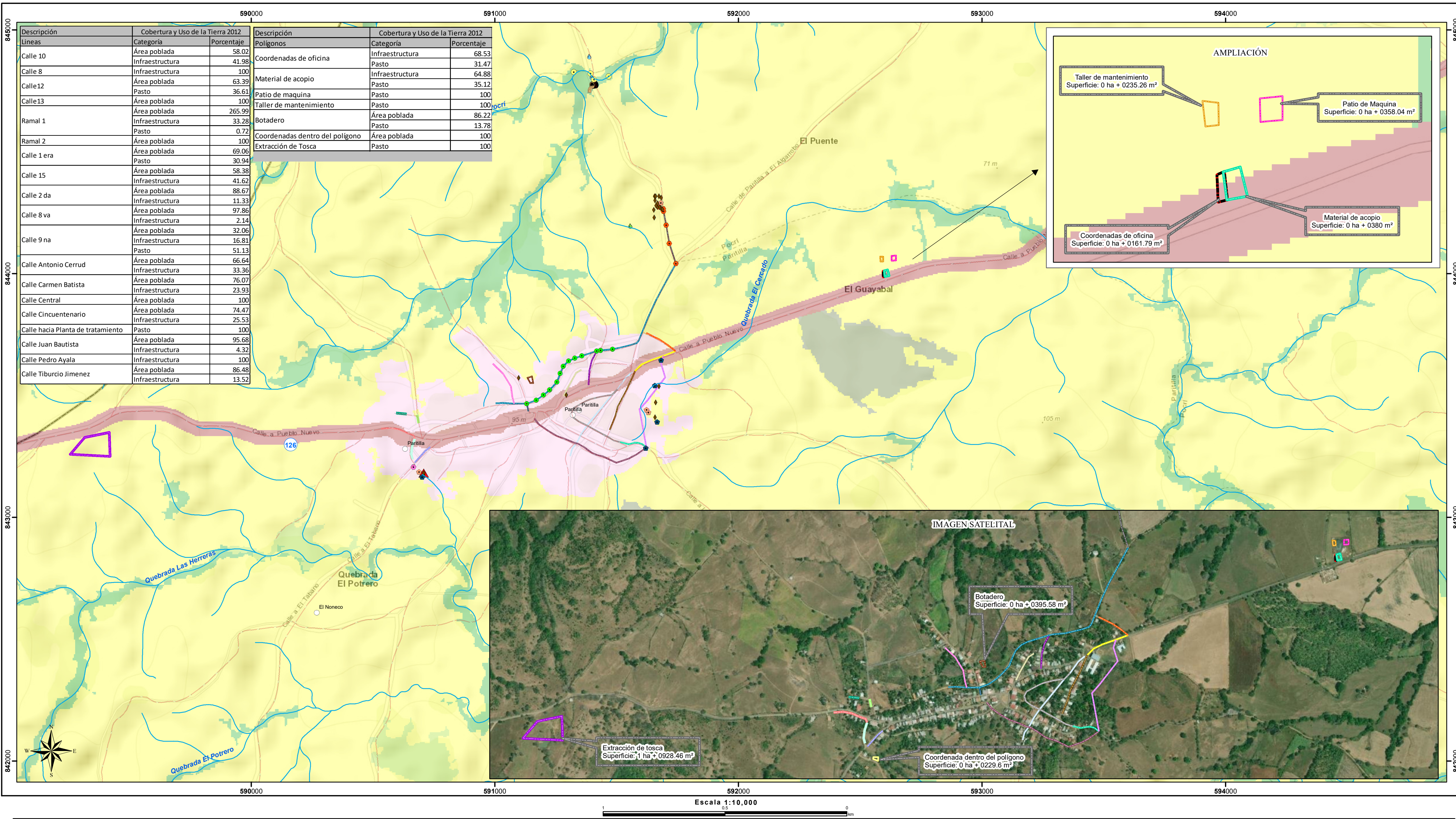
Polígonos	
Descripción	Superficie (ha)
Taller de mantenimiento	0 ha + 0235.26 m ²
Patio de maquina	0 ha + 0358.04 m ²
Coordenadas de oficina	0 ha + 0161.78 m ²
Material de acopio	0 ha + 0380.0 m ²
coordenadas dentro del po	0 ha + 0229.6 m ²
Botadero	0 ha + 0395.58 m ²
Extracción de Tosca	1 ha+ 0928.46 m ²

Líneas	
Descripción	Longitud (mts)
Calle 10	88.69
Calle 8	152.61
Calle12	34.12
Calle13	44.29
Ramal 1	420.29
Ramal 2	192.55
Calle Antonio Cerrud	300.62
Calle Carmen Batista	432.06
Calle Tiburcio Jiménez	144.74
Calle Juan Bautista	528.07
Calle Pedro Ayala	188.19
Calle 15	32.1
Calle 1 era	1037.47
Calle 2 da	91.24
Calle 8 va	495.82
Calle Cincuentenario	134.63
Calle hacia Planta de tratamiento	249.44
Calle 9 na	142.18
Calle Central	114.54

De acuerdo a la Cobertura Boscosa y Uso de la Tierra, año 2012, los datos se ubican en la categoría de infraestructura, área poblada, pasto, y según la Capacidad Agrológica se ubica en el tipo VI.



PROVINCIA DE LOS SANTOS, DISTRITO DE POCRÍ, CORREGIMIENTO DE PARITILLA, PROYECTO CATEGORÍA II,
"ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DEL ALCANTARILLADO SANITARIO Y SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES
EN LA COMUNIDAD DE PARITILLA".



Localización Nacional

Lugares Poblados

- Red Vial
- Ríos y quebradas

Puntos

- Calidad de agua (AA)
- Calidad de agua (AB)
- Colectoras
- Estación de bombeo

Fuente de agua fuera del proyecto

- Hacia Punto de descarga
- Línea base biológica-estación de bombeo
- Monitoreo de ruido
- Muestreo de fauna acuática
- Pozo de agua IDAAN
- Punto de descarga de planta de tratamiento
- Prospección Arqueológica

Pollíneas

- Calle 10
- Calle 8
- Calle 12
- Calle 13
- Ramal 1
- Ramal 2
- Calle 1 era
- Calle 15
- Calle 2 da
- Calle 8 va
- Calle 9 na
- Calle Antonio
- Calle Carmen Batista
- Calle Central
- Calle Cincuentenario
- Calle Juan Bautista
- Calle Pedro
- Calle Tiburcio Jimenez
- Calle hacia Planta de tratamiento

Polígonos

- Botadero
- Extracción de Tosca
- Patio de maquina
- Coordenadas dentro del polígono
- Coordenadas de oficina
- Material de acopio
- Patio de maquina
- Taller de mantenimiento

Cobertura y Uso de la Tierra 2012

- Bosque latifoliado mixto secundario
- Bosque plantado de latifoliadas
- Infraestructura
- Maíz
- Pasto
- Rastrojo y vegetación arbustiva
- Área poblada

Capacidad_Agrologica

Tipo VI

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

Nota

- Los datos suministrados se encuentran fuera del SINAP
- Los datos se encuentran en la Cuenca hidrográfica 126, ríos entre el Tonosi y La Villa.
- El punto 2 de el ramal 1 y el punto 5 de nuestro de fauna acuática se proyectan fuera del área de estudio.
- El polígono de botadero y el de disposición de materiales excedentes mantienen igual dato.
- Existe un traslape de 18.2 m² entre el polígono de coordenadas de oficina y polígono de material de acopio.
- De la estación de bombeo a el pozo de agua hay una distancia aproximada de 48.9 mts.
- Los datos fueron proyectados de acuerdo a información suministrada en CD.

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
- DEEIA-0274-0305-2021