

MINISTERIO DE AMBIENTE
DIRECCIÓN DE INFORMACIÓN AMBIENTAL
Tel. 500-0855 – Ext. 6715/6047

MEMORANDO – DIAM – 01348 – 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, 13 de diciembre de 2021

REPÚBLICA DE PANAMÁ — GOBIERNO NACIONAL —	MINISTERIO DE AMBIENTE
DEPARTAMENTO DE EVALUACIÓN DE ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL	
RECIBIDO	
Por:	<i>C. Jiménez</i>
Fecha:	<i>13 de diciembre de 2021</i>
Hora:	<i>11:35 am</i>

En atención al memorando DEEIA-0772-2511-2021, se solicita generar una cartografía que permita determinar la ubicación del proyecto, correspondiente al Estudio de Impacto Ambiental categoría II, titulado "**EXTRACCIÓN DE MATERIAL PÉTREO DE RÍO VARADERO, ACOPIO DE MATERIAL Y PLANTA TRITURADORA, PARA PROYECTO DE DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE LA REHABILITACIÓN DE LA VÍA ATALAYA-MARIATO-QUEBRO-LAS FLORES Y MEJORAMIENTO DEL RAMAL A VARADERO**", cuyo promotor es PUENTES Y CALZADAS INFRAESTRUCTURAS, SLU.SUCURSAL PANAMÁ, le informamos que con los datos proporcionados se determinó lo siguiente:

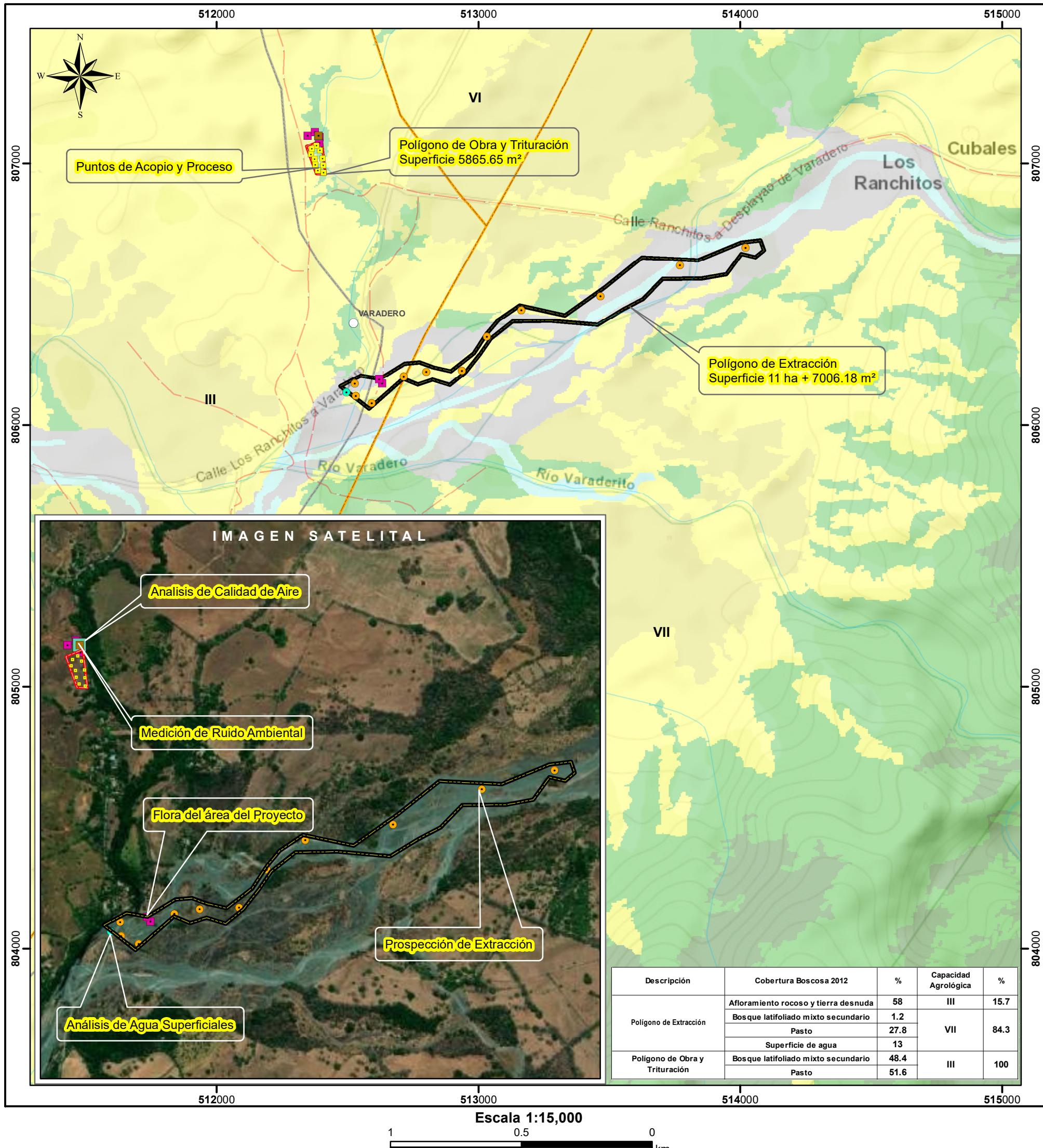
Variables	Descripción
Puntos	Análisis de Calidad de Aire, Análisis de Agua Superficiales, Flora del área del Proyecto, Medición de Ruido Ambiental, Prospección de Extracción, Prospección de Acopio y Proceso.
Polígonos	Polígono de Extracción, superficie 11 ha + 7006.18 m ² Polígono de Obra y Trituración, 5865.65 m ²
Cobertura Boscosa y Uso de la Tierra, año 2012	Bosque latifoliado mixto secundario, Pasto, Afloramiento rocoso y tierra desnuda.
Capacidad Agrológica de los Suelos	Tipo: VII, III.
Sistema Nacional de Áreas Protegidas (SINAP)	Fuera del SINAP



REPÚBLICA DE PANAMÁ
GOBIERNO NACIONAL

MINISTERIO DE AMBIENTE

PROVINCIA VERAGUAS DISTRITO DE MARIATO CORREGIMIENTO
EL CACAO - "EXTRACCIÓN DE MATERIAL PÉTREO DE RÍO VARADERO,
ACOPIO DE MATERIAL Y PLANTA TRITURADORA, PARA PROYECTO DE
DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE LA REHABILITACIÓN DE LA VÍA
ATALAYA-MARIATO-QUEBRO-LAS FLORES Y
MEJORAMIENTO DEL RAMAL A VARADERO"



L E Y E N D A



- Lugares Poblados 2010
- ~~ Red vial
- ~~ Ríos y quebradas
- Análisis de Calidad de
- Análisis de Agua
- Flora del área del Proyecto
- Medición de Ruido
- Prospección de Extracción
- Puntos de Acopio y Proceso
- Polígono de Extracción
- Polígono de Obra y Trituración
- Límite de Corregimiento
- Límite de Capacidad

- Cobertura y Uso de la Tierra 2012**
- Clases**
- Afloramiento rocoso y tierra desnuda
 - Arroz
 - Bosque latifoliado mixto secundario
 - Pasto
 - Superficie de agua

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.

Nota:

1. El proyecto se encuentra fuera de los límites del SINAP.
2. Los polígonos se generaron en base a las coordenadas suministradas.
3. El proyecto se ubica en la cuenca 122, ríos entre el San Pedro y el Tonosi.

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

Fuentes:
- Instituto Nacional de Estadística y Censo
- Ministerio de Ambiente
- Imagen ESRI
- Memorando DEEIA-0772-2511-2021