

MINISTERIO DE AMBIENTE
DIRECCION DE INFORMACION 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

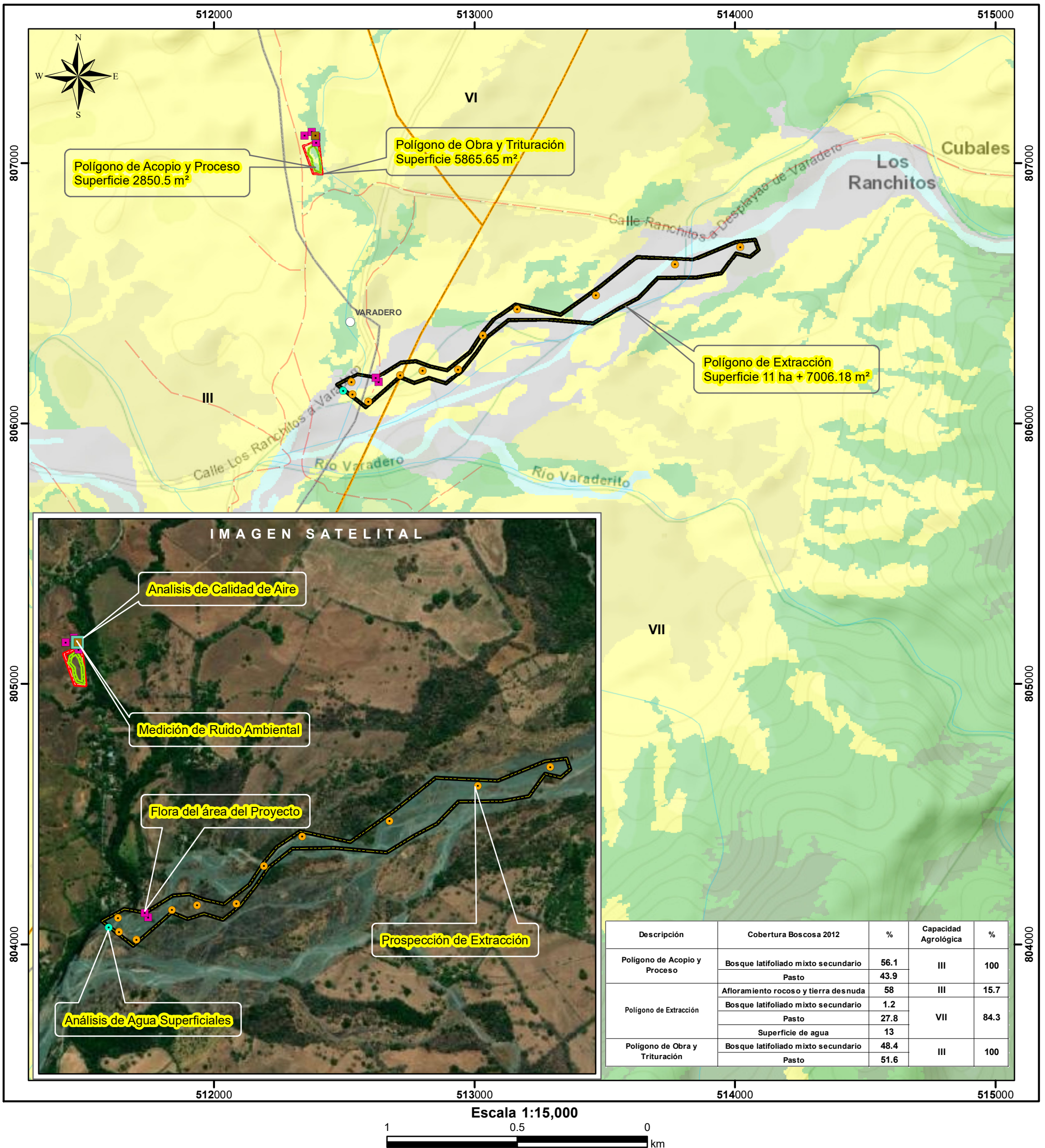
FECHA: Panamá, 13 de diciembre de 2021















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.
Polígonos	Polígono de Extracción, superficie 11 ha + 7006.18 m ²
	Polígono de Obra y Trituración, 5865.65 m ²
	Polígono de Acopio y Proceso, Superficie 2850.5 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

**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 VIA
ATALAYA-MARIATO-QUEBRO-LAS FLORES Y
MEJORAMIENTO DEL RAMAL A VARADERO"**







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

LEYENDA

Cobertura y Uso de la Tierra 2012

Classes

- | | |
|---|--------------------------------------|
|  | 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