



MINISTERIO DE
AMBIENTE

MINISTERIO DE AMBIENTE
DIRECCION DE INFORMACION AMBIENTAL
Tel. 500-0855 – Ext. 6811/6048

REPÚBLICA DE PANAMÁ GOBIERNO NACIONAL	MINISTERIO DE AMBIENTE
DEPARTAMENTO DE EVALUACIÓN DE ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL	
RECIBIDO	
Por: <i>[Signature]</i>	Fecha: 2 de diciembre de 2022
Hora: 12:30 p	

MEMORANDO – DIAM – 1774 – 2022

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

[Signature]

DE: ALEX DE GRACIA
Director de Información Ambiental

ASUNTO: Verificación de coordenadas

FECHA: 02 de diciembre de 2022

REPÚBLICA DE PANAMÁ GOBIERNO NACIONAL	MINISTERIO DE AMBIENTE
DIRECCIÓN DE INFORMACIÓN AMBIENTAL	

En atención al memorando DEEIA-0705-2411-2022, en seguimiento al memorando DEEIA-0558-2109-2022, donde se solicita generar una cartografía que permita determinar la ubicación de las coordenadas del proyecto correspondiente a la respuesta de la primera información aclaratoria del Estudio de Impacto Ambiental, categoría II, denominado "EXTRACCIÓN DE MINERALES NO METÁLICOS (PIEDRA CALIZA)", le informamos que con los datos proporcionados se determinó lo siguiente:

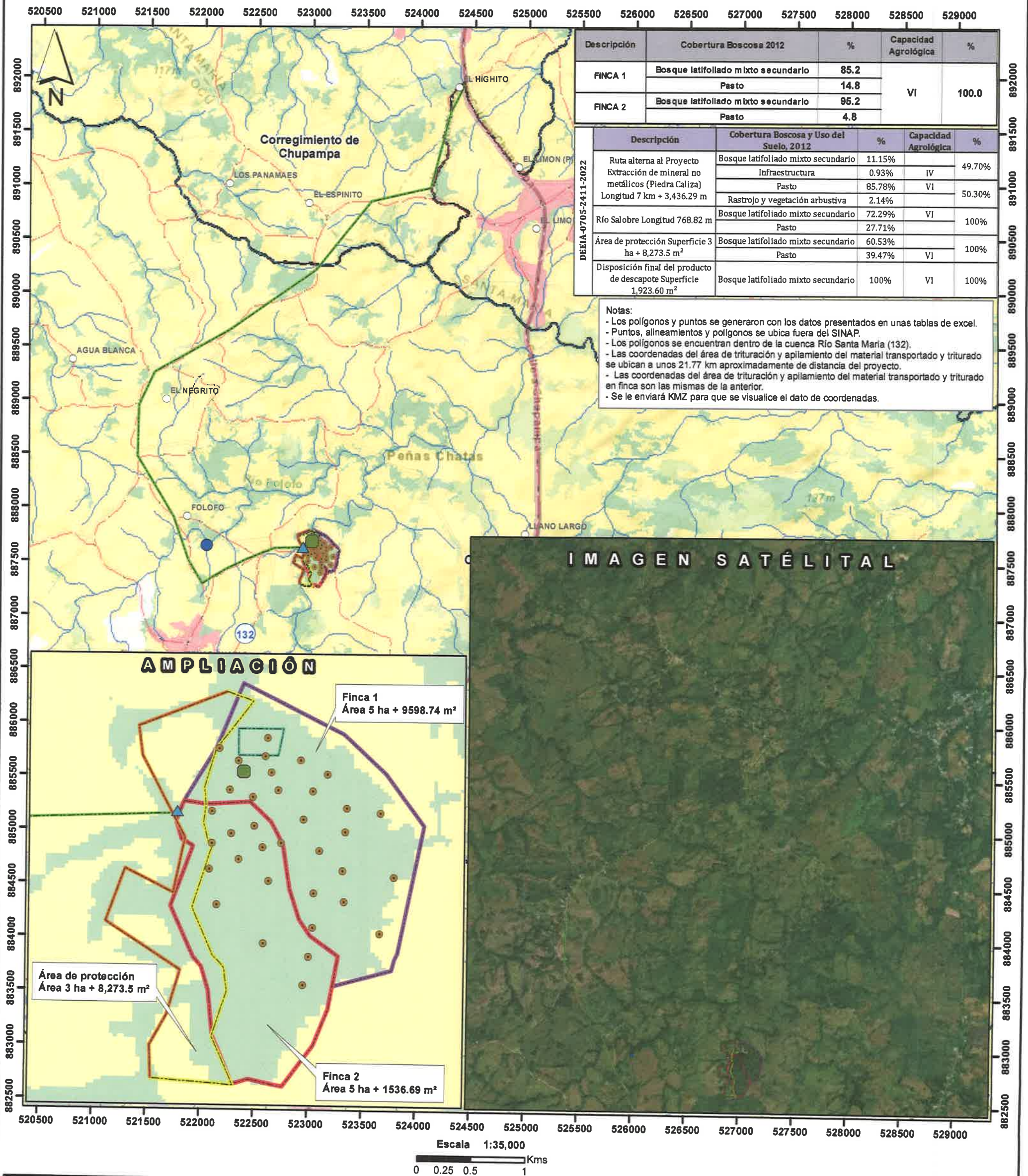
Variables	Descripción
Puntos	Área de trituración y apilamiento del material transportado y triturado, Ubicación de infraestructura temporal (caseta de control, baño portátil), Lugar de toma de agua - Río Salobre, Muestreo de calidad de agua
Ruta alterna al Proyecto Extracción de mineral no metálicos (Piedra Caliza)	7 km + 3,436.29 m
Río Salobre	0 km + 768.82 m
Área de protección	3 ha + 8,273.5 m ²
Disposición final del producto de descapote	0 ha + 1,923.60 m ²
Cobertura boscosa y uso de la tierra, año 2012	Bosque latifoliado mixto secundario
	Pasto
	Infraestructura
	Rastrojo y vegetación arbustiva
División Política Administrativa	Provincia: Herrera
	Distritos: Ocú, Santa María
	Corregimientos: Peña Chatas, El Limón, Chupampa

Cuenca Hidrográfica	N° 132, río Santa María
Capacidad Agrológica de los Suelos	Tipo: IV, VI
Sistema Nacional de Áreas Protegidas (SINAP)	Fuera de los límites de los límites del SINAP

Atentamente,

Adj.: Mapa
AODG/fg/ym
CC: Departamento de Geomática

PROVINCIA DE HERRERA, DISTRITOS DE OCÚ, SANTA MARÍA,
CORREGIMIENTOS DE PEÑA CHATAS, EL LIMÓN, CHUPAMPA
VERIFICACIÓN DE COORDENDAS "EXTRACCIÓN DE
MINERALES NO METÁLICOS (PIEDRA CALIZA)"



DEEIA-0705-2411-2022

- ▲ Lugar de toma de agua - Río Salobre
- Muestreo de calidad de agua
- Ubicación de infraestructura temporal (caseta de control, baño portátil)
- Área de trituración y apilamiento del material transportado y triturado
- Lugares Poblados

- Ruta alterna al Proyecto Extracción de mineral no metálicos (Piedra Caliza)
- Río Salobre
- Ríos y quebradas
- Red Vial
- Límites de corregimientos
- Disposición final del producto de descapote
- Área de protección

LEYENDA

DEEIA-0558-2109-2022

- Prospección arqueológica
- Coordenadas Finca 1
- Coordenadas Finca 2
- Capacidad Agrológica
- Arable, muy severas limitaciones en la selección de plantas, requiere un manejo muy cuidadoso o ambas cosas
- IV
- No arable, con limitaciones severas, apta para pastos, bosques, tierras de reservas
- VI

- Cuenca Hidrográfica No. 132, río Santa María

Cobertura y Uso de la Tierra 2012

- Bosque latifoliado mixto maduro
- Bosque latifoliado mixto secundario
- Infraestructura
- Pasto
- Rastrojo y vegetación arbustiva
- Área poblada

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
- Imagen Satelital ESRI
- Memorando DEEIA-0705-2411-2022
- seguimiento DEEIA-0558-2109-2022