

DIRECCIÓN DE INFORMACIÓN AMBIENTAL
Tel. 500-0855 – Ext. 6811/6048

MEMORANDO – DIAM – 1282 – 2025

Para: **GRACIELA PALACIOS S.**
Directora de Evaluación de Impacto Ambiental.

De: **DIEGO E. FÁBREGA PERSCKY**
Director de Información Ambiental

Asunto: Verificación de coordenadas del EsIA

Fecha: Panamá, 05 de junio de 2025



En atención al memorando DEEIA-0323-2605-2025, donde solicita verificar mediante una cartografía que permita determinar, la ubicación y superficie del polígono, la Cobertura boscosa y uso de suelo, Cuenca Hidrográfica, Topografía, Áreas protegidas e Imagen de satélite y todos los componentes del proyecto “Extracción y Trituración de Mineral No Metálico (Grava) E Instalación Temporal de Dosificadora de Concreto Móvil para Obra Pública”.
Le informamos que con los datos proporcionados se determinó lo siguiente:

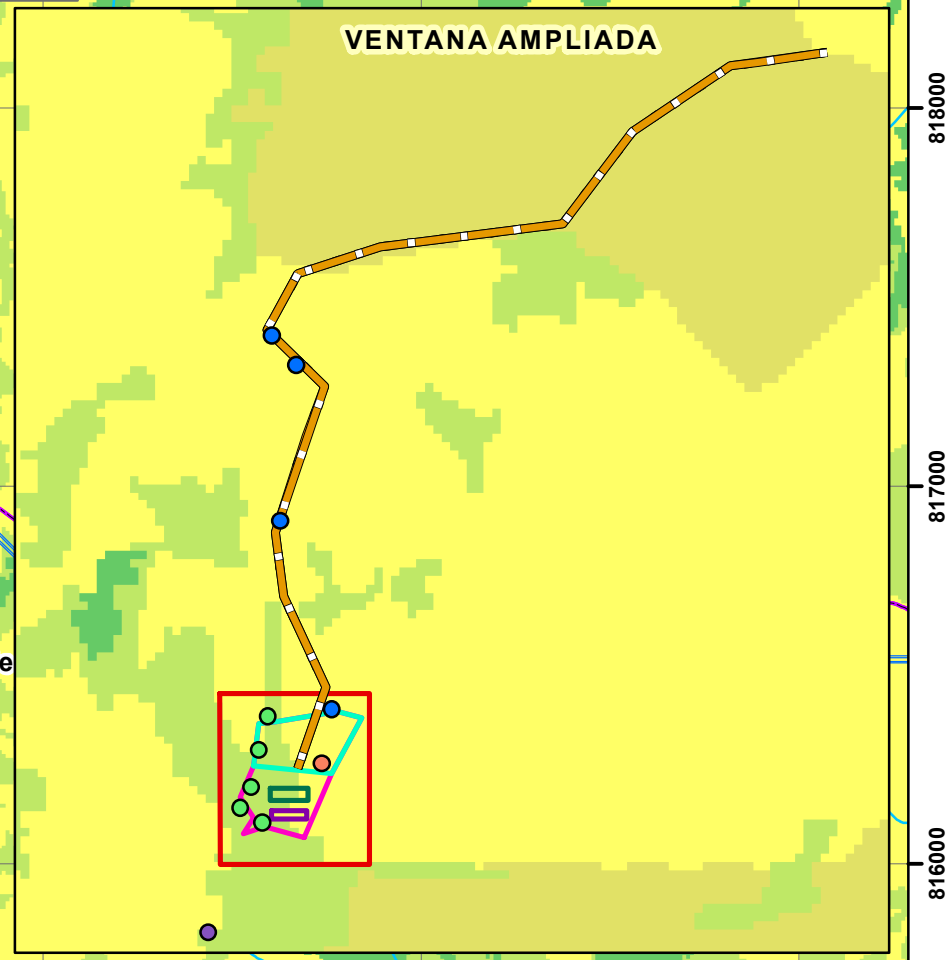
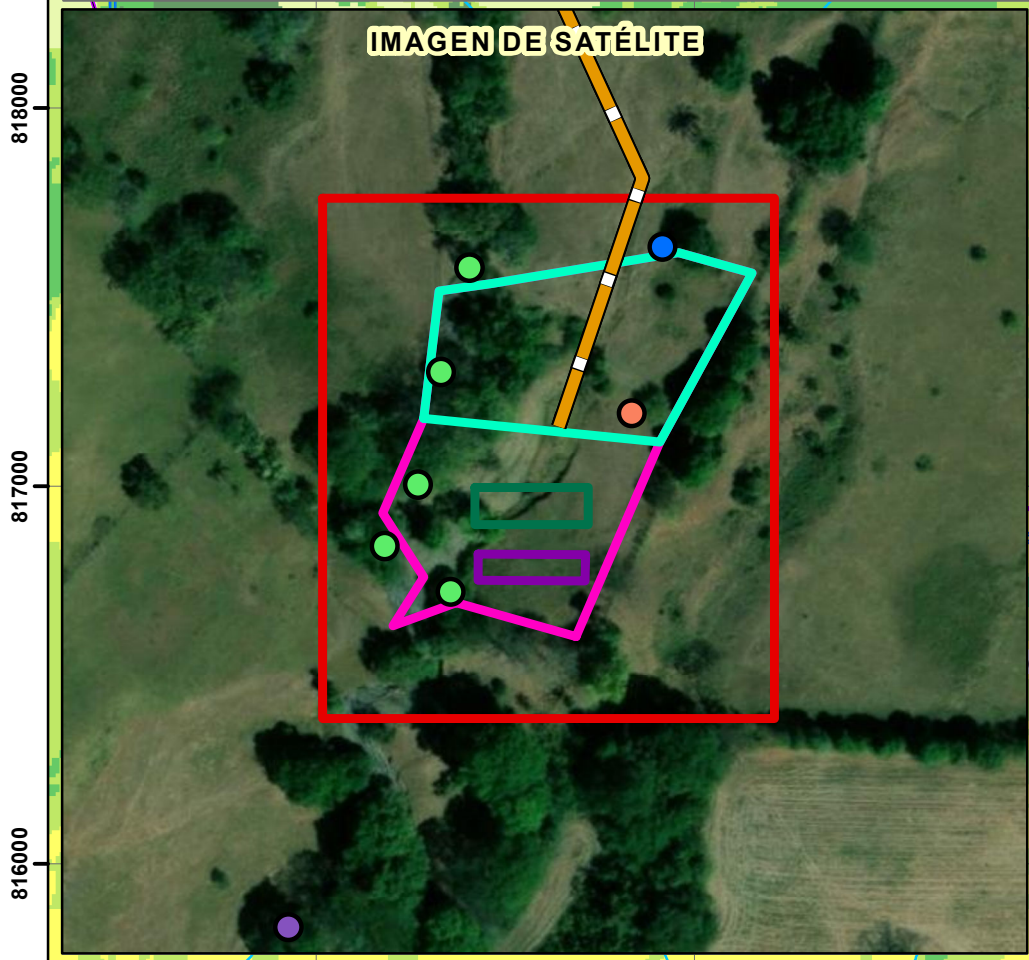
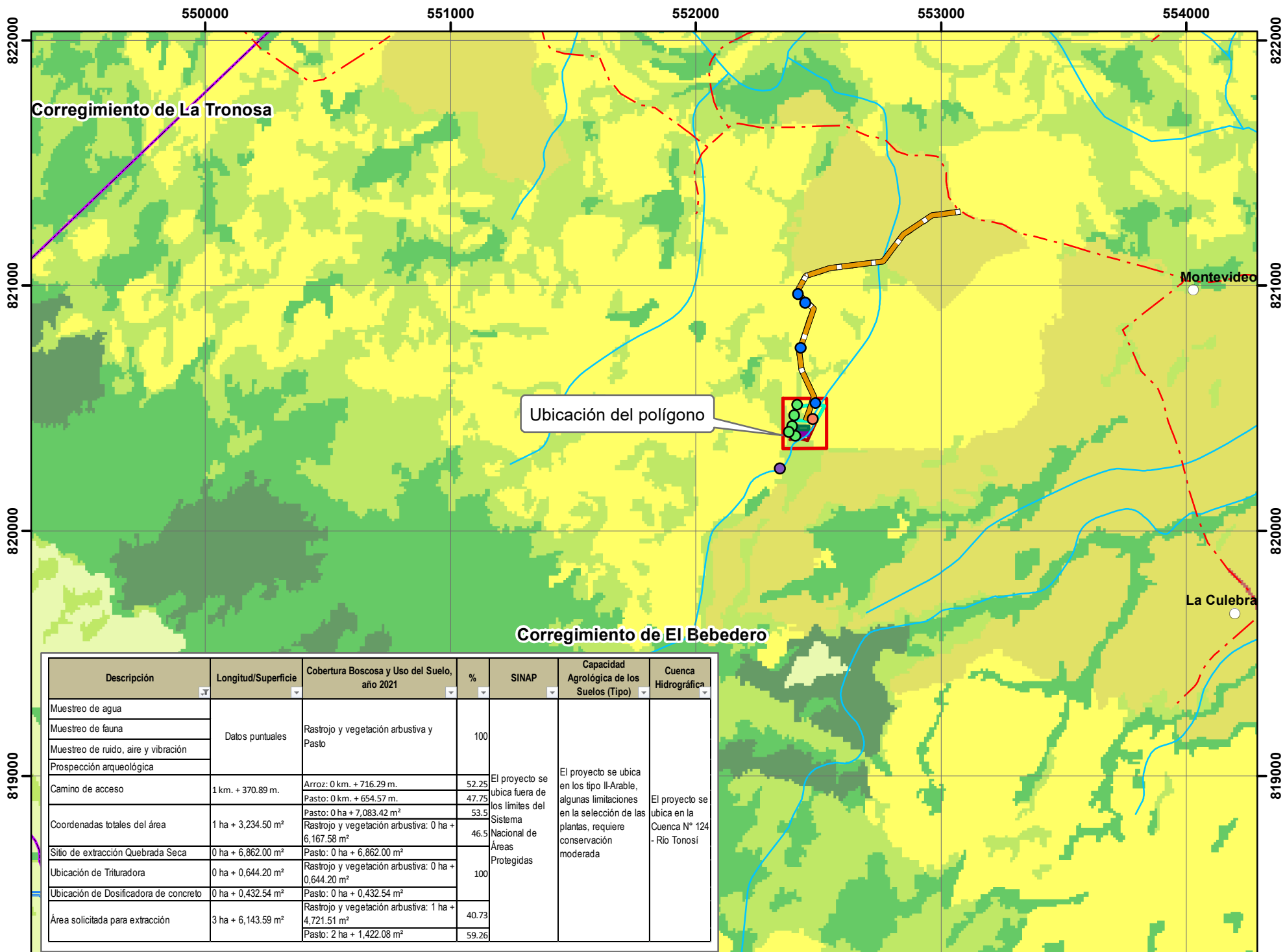
Variables	Descripción
Muestreo de agua	Dato puntual
Muestreo de fauna	
Muestreo de ruido, aire y vibración	
Prospección arqueológica	
Camino de acceso	1 km. + 370.89 m.
Coordenadas totales del área	1 ha + 3,234.50 m ²
Sitio de extracción Quebrada Seca	0 ha + 6,862.00 m ²
Ubicación de Trituradora	0 ha + 0,644.20 m ²
Ubicación de Dosificadora de concreto	0 ha + 0,432.54 m ²
Área solicitada para extracción	3 ha + 6,143.59 m ²
Cobertura boscosa y uso del suelo, año 2021	Área poblada
División Política Administrativa	Provincia: Los Santos
	Distrito: Tonosí
	Corregimientos: El Bebedero
Capacidad Agrológica de los Suelos	Tipo: II

Cuenca Hidrográfica	124- Río Tonosí
Sistema Nacional de Áreas Protegidas (SINAP)	El proyecto se ubica fuera de los límites del Sistema Nacional de Áreas Prohibidas

Adj.: Mapa
DEFP/aodg/dm/ma
CC: Departamento de Geomática



CORREGIMIENTO DE EL BEBEDERO, DISTRITO DE TONOSÍ, PROVINCIA DE LOS SANTOS -
PROYECTO "EXTRACCIÓN Y TRITURACIÓN DE MINERAL NO METÁLICO
(GRAVA) E INSTALACIÓN TEMPORAL DE DOSIFICADORA DE CONCRETO MÓVIL PARA OBRA PÚBLICA"
DEEIA-0323-2605-2025



L E Y E N D A



- Simbología**
- Lugares Poblados
 - Drenaje
 - Red Vial
 - Cuenca hidrográfica
 - Corregimientos
 - Capacidad Agroológica
- Capacidad Agroológica**
- Arable, algunas limitaciones en la selección de las plantas, requiere conservación moderada

- DEEIA-0323-2605-2025**
- Descripción**
- Muestreo de agua
 - Muestreo de fauna
 - Muestreo de ruido, aire y vibración
 - Prospección arqueológica
 - Camino de acceso
 - Coordenadas totales del área
 - Sitio de extracción Quebrada Seca
 - Ubicación de trituradora
 - Ubicación dosificadora de concreto
 - Área solicitada para la extracción

- Cobertura Boscosa y Uso del Suelo 2021**
- Bosque latifoliado mixto secundario
 - Rastrojo y vegetación arbustiva
 - Arroz
 - Pasto
- Notas:**
- El polígono del proyecto se dibujó en base a las coordenadas proporcionadas.
 - El proyecto se ubica fuera de los límites del SINAP.
 - El proyecto se ubica en la Cuenca Hidrográfica No. 124 Río Tonosí

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 ESRI
- Expediente: DEEIA-0323-2605-2025