

**MINISTERIO DE AMBIENTE
DIRECCION DE INFORMACION AMBIENTAL**

Tel. 500-0855 – Ext. 6715/6047

MEMORANDO – DIAM – 0138 – 2022

Para: **DOMILUIS DOMÍNGUEZ E.**
Director de Evaluación de Impacto Ambiental



De: **DIANA LAGUNA**
Directora

Asunto: Verificación de Coordenadas

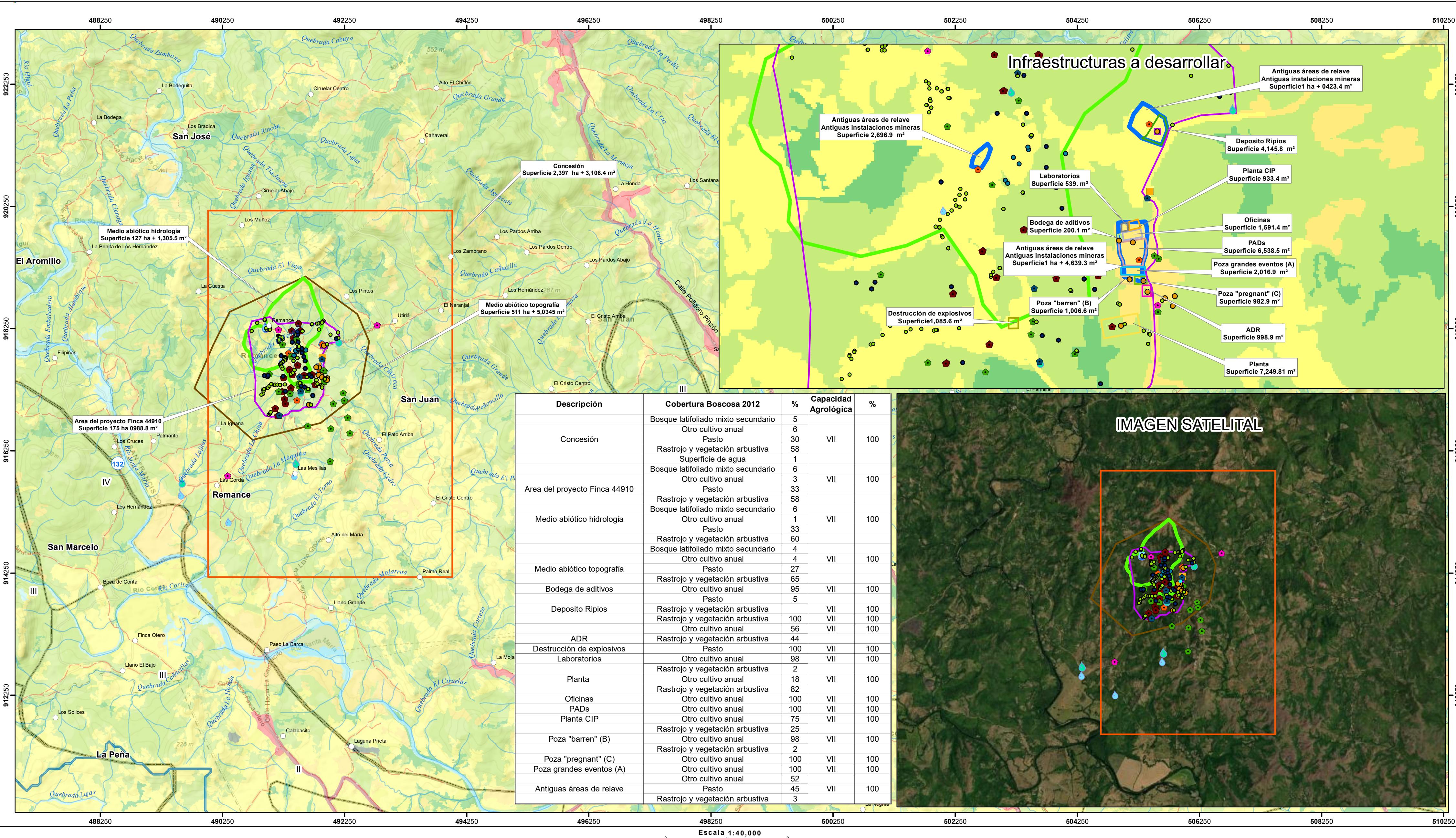
Fecha: Panamá, 28 de Enero de 2022

En repuesta al Memorando **DEEIA-0030-1701-2022**, donde se solicita generar una cartografía referente al proyecto categoría II, titulado "**GREENFIELD MINING**", le informamos lo siguiente:

Variables	Descripción
Concesión	Superficie: 2,397 ha + 3,106.4 m ²
Área del proyecto Finca 44910	Superficie: 175 ha 0988.8 m ²
Medio abiótico hidrología	Superficie : 127 ha + 1,305.5 m ²
Medio abiótico topografía	Superficie : 511 ha + 5,0345 m ²
Bodega de aditivos	Superficie: 200.1 m ²
Deposito Ripios	Superficie : 4,145.8 m ²
ADR	Superficie: 998.9 m ²
Destrucción de explosivos	Superficie: 1,085.6 m ²
Laboratorios	Superficie: 539. m ²
Planta	Superficie: 7,249.81 m ²
Oficinas	Superficie : 1,591.4 m ²

Variables	Descripción
PADs	Superficie: 6,538.5 m ²
Planta CIP	Superficie: 933.4 m ²
Poza "barren" (B)	Superficie: 1,006.6 m ²
Poza "pregnant" (C)	Superficie: 982.9 m ²
Poza grandes eventos (A)	Superficie: 2,016.9 m ²
Antiguas áreas de relave	Superficie: 2 ha + 7,759.9 m ² (Suma de los 3 polígonos)
Puntos	Túneles existentes, Sondeos arqueológicos, Estructuras Antiguas instalaciones mineras y Túnel, Pozos de Observación, Muestreo de flora, Calidad de suelo, Calidad de aire / Ruido, muestreo - Vibraciones, Toma de agua, Postes eléctricos Botadero, muestreo de agua, Tanque de abastecimiento de agua potable.
División Política Administrativa	Provincia: Veraguas Distrito: San Francisco Corregimientos: San José, Remance, San Juan.
Cuencas Hidrográficas	132, Río Santa María.
SINAP	fuera
Cobertura Boscosa y Uso de la Tierra, año 2012	Bosque latifolia do mixto secundario, Otro cultivo anual, Pasto, Rastrojo y vegetación arbustiva, Superficie de agua
Capacidad Agrológica de los Suelos	Tipo VII

Adj. Mapa
DL/aodgc/cas/ma
CC: Departamento de Geomática



○ Lugares Poblados
● Tunel existentes
● Sondeo Arqueológicos
● Estructuras
● Antiguas instalaciones minera
● Pozos de observación
● Muestreo de flora
● Plataforma

● Calidad de agua
● muestreo - Vibraciones
● Calidad de aire / Ruido
● Calidad de suelo
● Batedero
● Postes eléctricos
● Tanque de abastecimiento de agua potable
● Toma de agua

● muestreo de agua
● Red Vial
● Ríos y quebradas
● Concesión
● Área del proyecto Finca 44910
● Medio abiótico hidrología
● Medio abiótico topografía
● Infraestructuras a desarrollar
● Antiguas áreas de relave

● ADR
● Bodega de aditivos
● Depósito Ripios
● Destrucción de explosivos
● Laboratorios
● Oficinas
● PADs
● Poza "barren" (B)
● Poza "pregnant" (C)

● Bosque plantado de latifoliadas
● Planta
● Ruta de conminución
● Planta CIP

● Superficie de agua
● Caña de azúcar
● Citrico
● Infraestructura
● Otro cultivo anual
● Pasto
● Playa y arenal natural
● Bosque plantado de coníferas

● Nota
● Capacidad Agrícola

- El proyecto se encuentra fuera del SINAP.
- El proyecto se ubica dentro de la cuenca hidrográfica 132 Río Santa María.
- Los datos dibujaron en base a las coordenadas suministradas.
- Medio abiótico (hidrología) traslata con el área del proyecto y el Medio abiótico (topografía) con límite de concesión.
- Verificar los datos de estructura (Pozo grandes) pozos y piscina para soluciones está desplazado.

- No arable, con limitaciones muy severas, apta para pastos, bosques, tierras de reserva.

LEYENDA

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-0030-1701-2022