

## DIRECCION DE INFORMACION AMBIENTAL

Tel. 500-0855 – Ext. 6811/6048

### MEMORANDO – DIAM – 1325 – 2024

**PARA:** ITZY ROVIRA  
 Directora de Evaluación de Impacto Ambiental (Encargada)

**DE:**   
 ALEX DE GRACIA  
 Director de Información Ambiental

**ASUNTO:** Verificación de coordenadas.

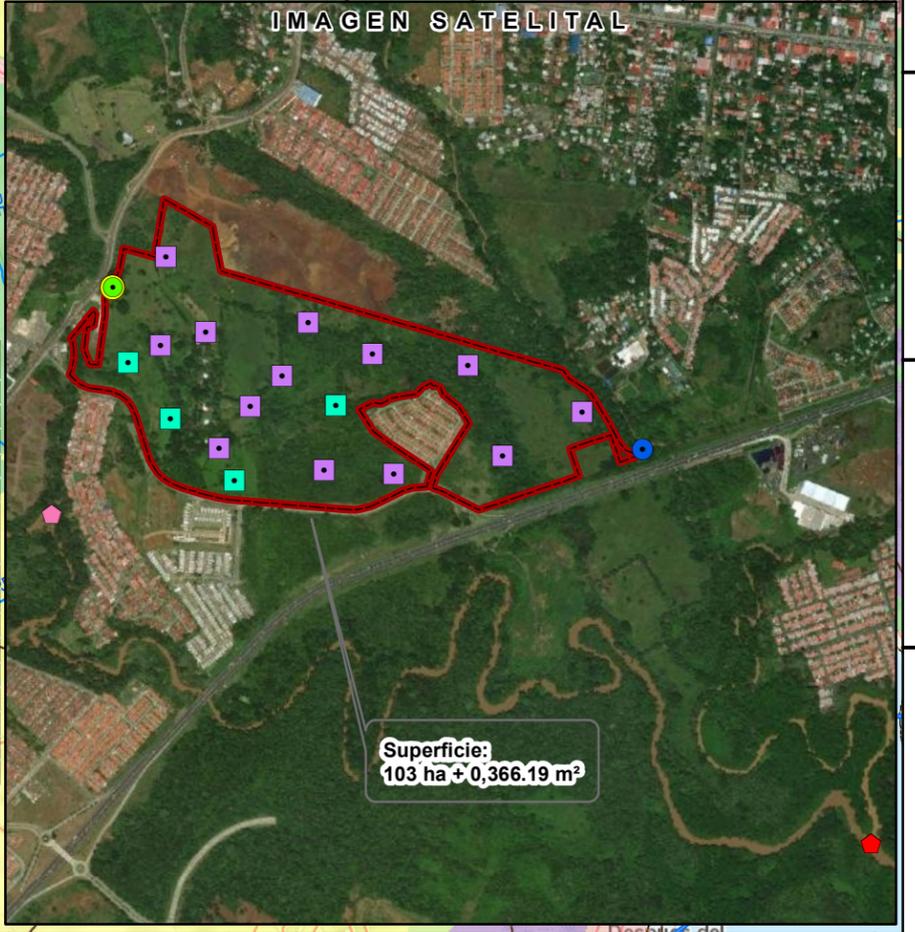
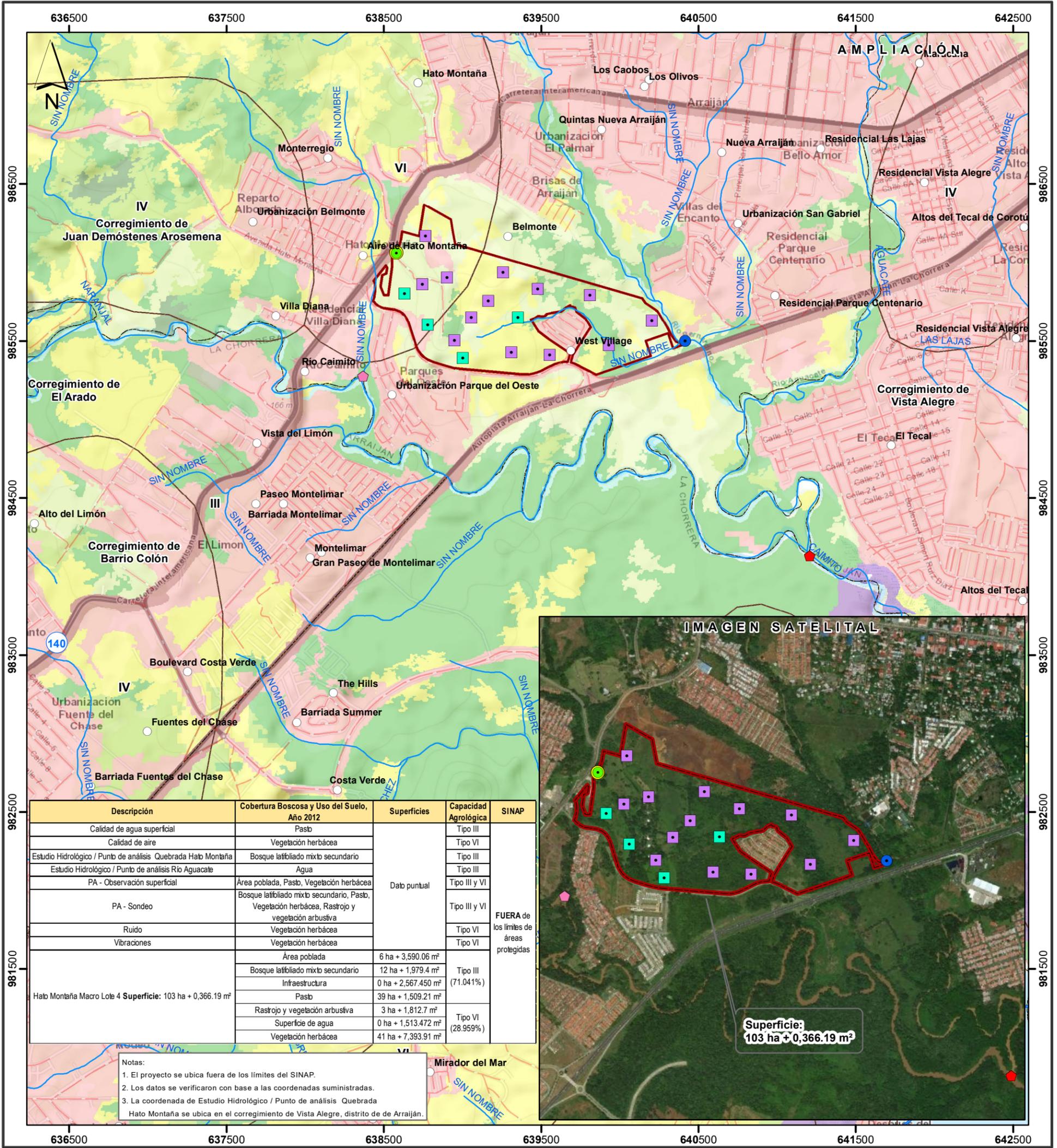
**FECHA:** 08 de agosto de 2024

 REPÚBLICA DE PANAMÁ <small>— GOBIERNO NACIONAL —</small>	<b>MINISTERIO DE          AMBIENTE</b>
<b>DEPARTAMENTO DE          EVALUACIÓN DE ESTUDIO          DE IMPACTO AMBIENTAL</b>	
<b>RECIBIDO</b> 	
Por: _____	_____
Fecha: _____	6/8/2024
Hora: _____	2:27 p

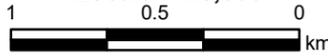
En atención al memorando DEEIA-0434-1607-2024, donde se solicita generar una cartografía que nos permita determinar, la ubicación y superficie de las coordenadas, calidad de agua superficial, ruido, aire, vibraciones, prospección arqueológica, punto de análisis de las Quebradas, correspondiente al Estudio de Impacto Ambiental, categoría II, denominado "HATO MONTAÑA – MACRO LOTE 4", le informamos que con los datos proporcionados se determinó lo siguiente:

Variables	Descripción
Puntos	Calidad de agua superficial, calidad de aire, ruido, vibraciones, estudio hidrológico / punto de análisis río Aguacate, estudio hidrológico / punto de análisis Quebrada Hato Montaña, PA – sondeo, PA - observación superficial
Hato Montaña Macro Lote 4	Superficie: 103 ha + 0,366.19 m <sup>2</sup>
Cobertura boscosa y uso del suelo, año 2012	Pasto
División Política Administrativa	Provincia: Panamá Oeste Distrito: Arraiján Corregimiento: Juan Demóstenes Arosemena, Vista Alegre
Capacidad Agrológica de los Suelos	Tipos: III, VI
Cuenca Hidrográfica	No. 140, río Caimito
Sistema Nacional de Áreas Protegidas (SINAP)	Fuera de los límites de áreas protegidas

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



Escala 1:25,000



**L E Y E N D A**



- Lugares Poblados
- Ríos y quebradas
- Red vial
- Cuenca hidrográfica No. 140, Río Caimito
- Límite de Corregimientos
- Límite de Capacidad Agroológica
- III Arable, severas limitaciones en la selección de las plantas, requiere conservación especial o ambas cosas
- VI No arable, con limitaciones severas, apta para pastos, bosques, tierras de reservas
- Calidad de agua superficial
- Calidad de aire
- Estudio Hidrológico / Punto de análisis Quebrada Hato Montaña
- Estudio Hidrológico / Punto de análisis Río Aguacate
- PA - Observación superficial
- PA - Sondeo
- Ruido
- Vibraciones
- Hato Montaña Macro Lote 4

- Cobertura Boscosa y Uso del Suelo 2012**
- Afloramiento rocoso y tierra desnuda
  - Bosque de mangle
  - Bosque latifoliado mixto maduro
  - Bosque latifoliado mixto secundario
  - Bosque plantado de latifoliadas
  - Infraestructura
  - Pasto
  - Rastrojo y vegetación arbustiva
  - Superficie de agua
  - Vegetación herbácea
  - 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

Fuentes:  
 - Instituto Nacional de Estadística y Censo  
 - Ministerio de Ambiente  
 - Imagen ESRI  
 - Memorando DEEIA-0434-1607-2024