

MINISTERIO DE AMBIENTE
DIRECCION DE INFORMACION AMBIENTAL

Tel. 500-0855 – Ext. 6715/6047

GEOMATICA-EIA-CAT I-1005-2023



De: **Alex O. De Gracia C.**
Jefe del Departamento de Geomática

Fecha de solicitud: **18 DE DICIEMBRE DE 2023**

Proyecto: **“VILLAS DEL ENCANTO”**

Categoría: **I** Técnico Evaluador solicitante: **KIRIAM GONZALES**
Provincia: **COCLÉ** Dirección Regional de: **COCLÉ**
Distrito: **PENONOME**
Corregimiento: **PENONOME (CAB)**

Observaciones (hallazgos o información que se debe aclarar):

En respuesta a la solicitud del día 18 de diciembre del 2023, vía correo electrónico, donde se solicita generar una cartografía que permita determinar la ubicación del proyecto de Estudio de Impacto Ambiental, categoría I, denominado **“VILLAS DEL ENCANTO”**, le informamos lo siguiente:

Con los datos proporcionados se generaron los siguientes datos: ocho (8) polígonos denominados ***“Finca 23109”*** (8ha + 4,625.71 m²), ***“Área útil del polígono”*** (8ha + 3,037.89 m²), ***“Zona de protección A-1”*** (285.69 m²), ***“Zona de protección A-2”*** (376.50 m²), ***“Drenaje pluvial A-4”*** (196.38 m²), ***“Botadero”*** (203 m²), ***“Quebrada San José A-3”*** (734.29m²), ***“Drenaje pluvial A-4”*** (196.38 m²) y nueve (9) alineamientos denominados ***“Línea de retiro QSJ y DP”*** (15.7 m), ***“Línea de retiro QSJ”*** (8.9 m), ***“Línea DP 1”*** (3m), ***“Línea DP 2”*** (4.7 m), ***“Línea de distancia de QSJ y DP”*** (24.84 m), ***“Línea de distancia QSJ 1”*** (16.6m), ***“Línea de distancia QSJ 2”*** (14.6 m), ***“Línea DP 3”*** (5.4 m), y ***“Lote 109”*** (63.9 m) . Los mismos se ubican fuera de los límites del Sistema Nacional de Áreas Protegidas

De acuerdo a la Cobertura Boscosa y Uso del Suelo 2012, los polígonos y alineamientos se ubican en las categorías de ***“Área poblada”***, ***“Bosque latifoliado mixto secundario”***, ***“Pasto”***, ***“Rastrojo y vegetación arbustiva”***; y según la Capacidad Agrológica se ubican en el tipo **IV** (Arable, muy severas limitaciones en la selección de plantas, requiere un manejo

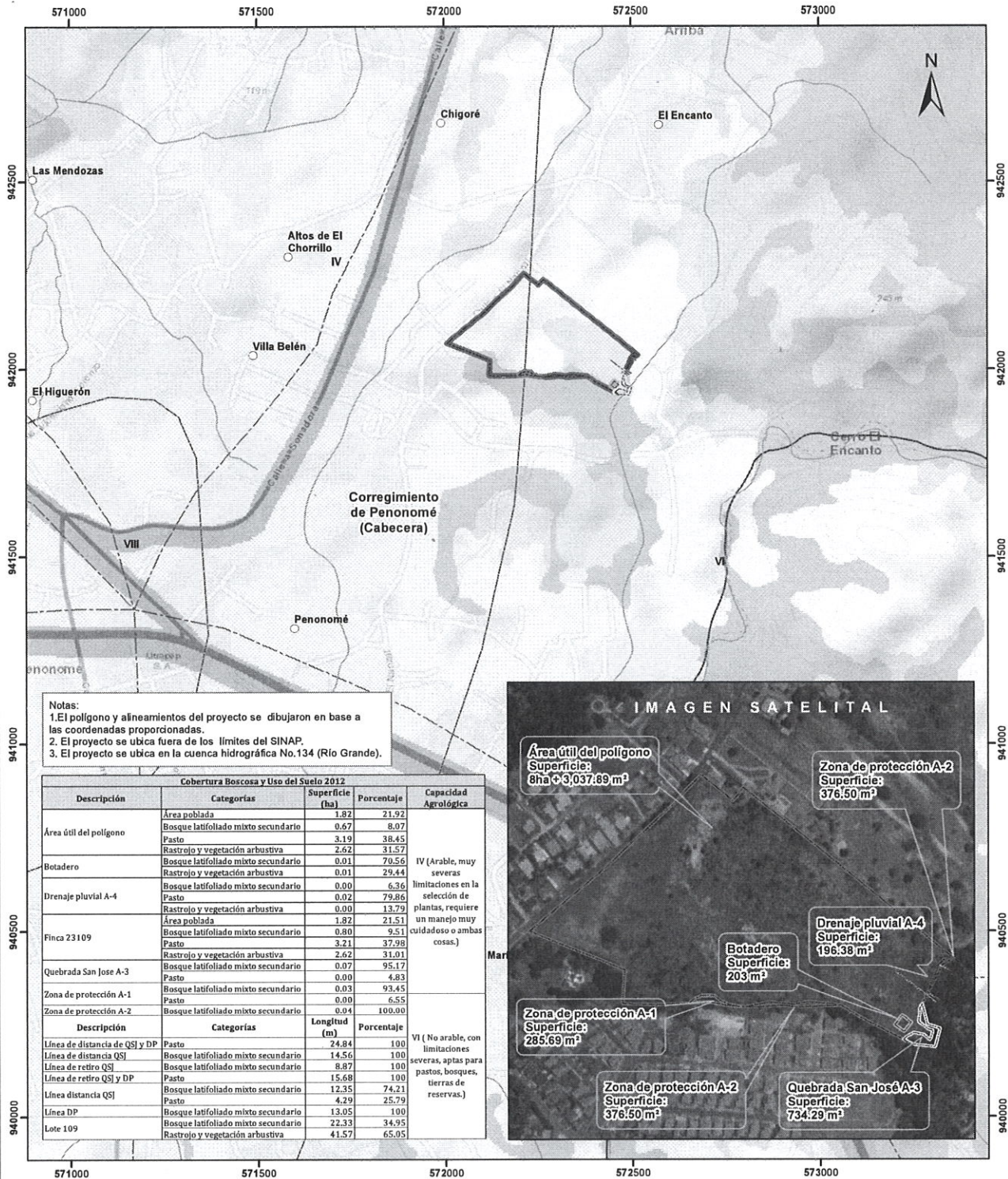
muy cuidadoso o ambas cosas) y **VI** (No arable, con limitaciones severas, aptas para pastos, bosques, tierras de reservas).

Técnico responsable: **Amarilis Yudith Tugrí**

Fecha de respuesta: **26 DE DICIEMBRE DEL 2023**

Adj; Mapa
aodgc/at

CC: Departamento de Geomática.



Notas:
1. El polígono y alineamientos del proyecto se dibujaron en base a las coordenadas proporcionadas.
2. El proyecto se ubica fuera de los límites del SINAP.
3. El proyecto se ubica en la cuenca hidrográfica No. 134 (Río Grande).

Cobertura Boscosa y Uso del Suelo 2012				
Descripción	Categorías	Superficie (ha)	Porcentaje	Capacidad Agroológica
Área útil del polígono	Área poblada	1.82	21.92	IV (Arable, muy severas limitaciones en la selección de plantas, requiere un manejo muy cuidadoso o ambas cosas.)
	Bosque latifoliado mixto secundario	0.67	8.07	
	Pasto	3.19	38.45	
	Rastrojo y vegetación arbustiva	2.62	31.57	
Botadero	Bosque latifoliado mixto secundario	0.01	70.56	
	Rastrojo y vegetación arbustiva	0.01	29.44	
Drenaje pluvial A-4	Bosque latifoliado mixto secundario	0.00	6.36	
	Pasto	0.02	79.86	
	Rastrojo y vegetación arbustiva	0.00	13.79	
Finca 23109	Área poblada	1.82	21.51	
	Bosque latifoliado mixto secundario	0.80	9.51	
	Pasto	3.21	37.98	
Quebrada San José A-3	Rastrojo y vegetación arbustiva	2.62	31.01	VI (No arable, con limitaciones severas, aptas para pastos, bosques, tierras de reservas.)
	Bosque latifoliado mixto secundario	0.07	95.17	
Zona de protección A-1	Pasto	0.00	4.83	
	Bosque latifoliado mixto secundario	0.03	93.45	
Zona de protección A-2	Pasto	0.00	6.55	
	Bosque latifoliado mixto secundario	0.04	100.00	
Descripción	Categorías	Longitud (m)	Porcentaje	
Línea de distancia de QSJ y DP	Pasto	24.84	100	
Línea de distancia QSJ	Bosque latifoliado mixto secundario	14.56	100	
Línea de retiro QSJ	Bosque latifoliado mixto secundario	8.87	100	
Línea de retiro QSJ y DP	Pasto	15.68	100	
Línea distancia QSJ	Bosque latifoliado mixto secundario	12.35	74.21	
Línea distancia QSJ	Pasto	4.29	25.79	
Línea DP	Bosque latifoliado mixto secundario	13.05	100	
Lote 109	Bosque latifoliado mixto secundario	22.33	34.95	
	Rastrojo y vegetación arbustiva	41.57	65.05	



Escala 1:10,000
0.5 0.25 0 km

LEYENDA

Localización Nacional



- Lugares Poblados
- Lote 109
- Línea DP
- Línea de distancia QSJ
- Línea de distancia QSJ y DP
- Línea de retiro QSJ
- Línea de retiro QSJ y DP
- Línea distancia QSJ
- Drenaje
- Red Vial
- Cuenca hidrográfica
- Límite de Corregimientos
- Límite de Capacidad Agroológica
- Botadero
- Drenaje pluvial A-4
- Finca 23109
- Quebrada San José A-3
- Zona de protección A-1
- Zona de protección A-2
- Área útil del polígono

Cobertura Boscosa y Uso del Suelo 2012

- Bosque latifoliado mixto secundario
- Infraestructura
- Pasto
- Rastrojo y vegetación arbustiva
- Superficie de agua
- 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 ESRI
- Expediente: DRCC-IF-035-2023