

MINISTERIO DE AMBIENTE  
DIRECCION DE INFORMACION AMBIENTAL

Tel. 500-0855 – Ext. 6048/6811

GEOMATICA-EIA-CAT I-0169-2023



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

Fecha de solicitud: **25 DE ENERO DE 2023**

Proyecto: **“CIRCUITO EHI-01B RESPALDO SANTA CLARA Y LAS GUIAS DE ORIENTE”**

Categoría: **I**

Provincia: **COCLÉ**

Distrito: **ANTÓN**

Corregimiento: **RÍO HATO**

Técnico Evaluador solicitante **ANGELA LÓPEZ**

Dirección Regional de: **COCLÉ**

**Observaciones (hallazgos o información que se debe aclarar):**

En respuesta a la solicitud del día 25 de enero de 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 **CIRCUITO EHI-01B RESPALDO SANTA CLARA Y LAS GUIAS DE ORIENTE**, le informamos lo siguiente:

Con los datos proporcionados se generó 1 alineamiento, con una superficie **(25, 909.05 m)**, el mismo se ubica fuera de los límites del SINAP.

De acuerdo a la Cobertura Boscosa y Uso del Suelo, año 2012, los alineamientos se ubican en las categorías de: Área poblada, Bosque latifoliado mixto secundario, Infraestructura y según la Capacidad Agrológica los polígonos se ubican en el tipo: **V** (No arable, con poco riesgo de erosión, pero con limitaciones, aptas para bosques y pastos.).

**VI** (No arable, con limitaciones severas, apta para pastos, bosques, tierras de reservas.).

**VII** (No arable, con limitaciones muy severas, apta para pastos, bosques, tierras de reserva.)

Técnico responsable: **Moisés Barragán**

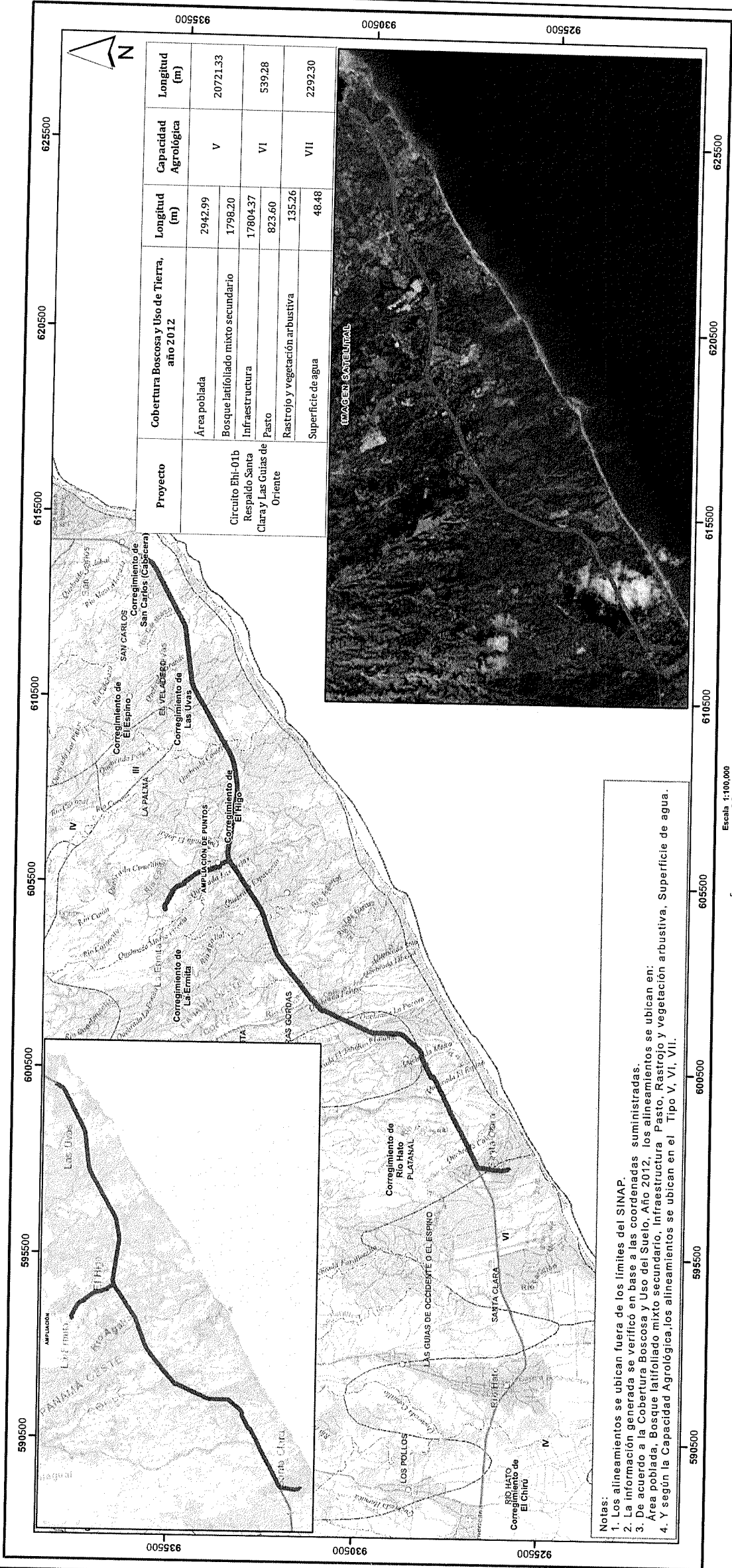
Fecha de respuesta: **08 DE FEBRERO DE 2023**

Adj; Mapa  
aodgc/mb

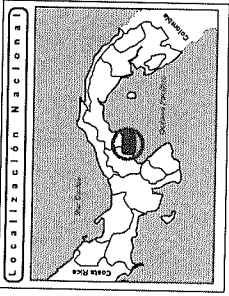
CC: Departamento de Geomática.

PROVINCIA DE COCLÉ, DISTRITO DE ANTÓN, CORREGIMIENTO DE RÍO HATO - VERIFICACIÓN DE COORDENADAS DEL PROYECTO "CIRCUITO EHI-01B RESPALDO SANTA CLARA Y LAS GUIAS DE ORIENTE"

REPÚBLICA DE PANAMÁ  
GOBIERNO NACIONAL  
MINISTERIO DE AMBIENTE



Notas:  
1. Los alineamientos se ubican fuera de los límites del SINAP.  
2. La información generada se verificó en base a las coordenadas suministradas.  
3. De acuerdo a la Cobertura Boscosa y Uso del Suelo, Año 2012, los alineamientos se ubican en:  
3. Área poblada, Bosque latifoliado mixto secundario, Infraestructura, Pasto, Rastrojo y vegetación arbustiva, Superficie de agua.  
4. Y según la Capacidad Agroológica los alineamientos se ubican en el Tipo V, VI, VII.



LEYENDA

- ☐ Lugares Poblados 2010
- ☐ Circuitos EHI-01b Respaldo Santa Clara y Las Guías De Oriente
- ☐ Red Vial
- ☐ Ríos y quebradas
- ☐ Cobertura y Uso de la Tierra 2012
- ☐ Aforamiento rocoso y tierra desnuda
- ☐ Arroz
- ☐ Bosque latifoliado mixto secundario
- ☐ Bosque plantado de latifolias
- ☐ Infraestructura
- ☐ Otro cultivo anual
- ☐ Pasto
- ☐ Playa y arenal natural
- ☐ Rastrojo y vegetación arbustiva
- ☐ Superficie de agua
- ☐ Área poblada
- ☐ Límites de corregimientos
- ☐ Cuenca Hidrográfica N° 138, Ríos entre el Antón y el Camilo.
- ☐ Límite de Capacidad Agroológica
- ☐ No arable, con poco riesgo de erosión, pero con limitaciones, aptas para bosques y pastos
- ☐ No arable, con limitaciones severas, apta para pastos, bosques, tierras de reservas
- ☐ No arable, con limitaciones muy severas, apta para pastos, bosques, tierras de reserva

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  
- Imagen ESRI  
- Memorando DRCC-IE-004-2022 - Cat 1

MINISTERIO DE AMBIENTE  
DIRECCION DE INFORMACION AMBIENTAL

Tel. 500-0855 – Ext. 6715/6047

GEOMATICA-EIA-CAT I-0229-2023



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

Fecha de solicitud: **14 DE FEBRERO DE 2023**

Proyecto: **“CIRCUITO EHI-01B RESPALDO SANTA CLARA Y LAS  
GUIAS DE ORIENTE”**

Categoría: **I**  
Provincia: **COCLÉ**  
Distrito: **ANTÓN**  
Corregimiento: **RÍO HATO**

Técnico Evaluador solicitante: **ÁNGELA LOPEZ**  
Dirección Regional de: **COCLÉ**

**Observaciones (hallazgos o información que se debe aclarar):**

En respuesta a la solicitud del día 14 de febrero de 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 **“CIRCUITO EHI-01B RESPALDO SANTA CLARA Y LAS GUIAS DE ORIENTE”**, le informamos lo siguiente:

Con los datos proporcionados se generó un alineamiento (**8km + 4,397.49 m**). El mismo se ubica fuera de los límites del Sistema Nacional de Áreas Protegidas

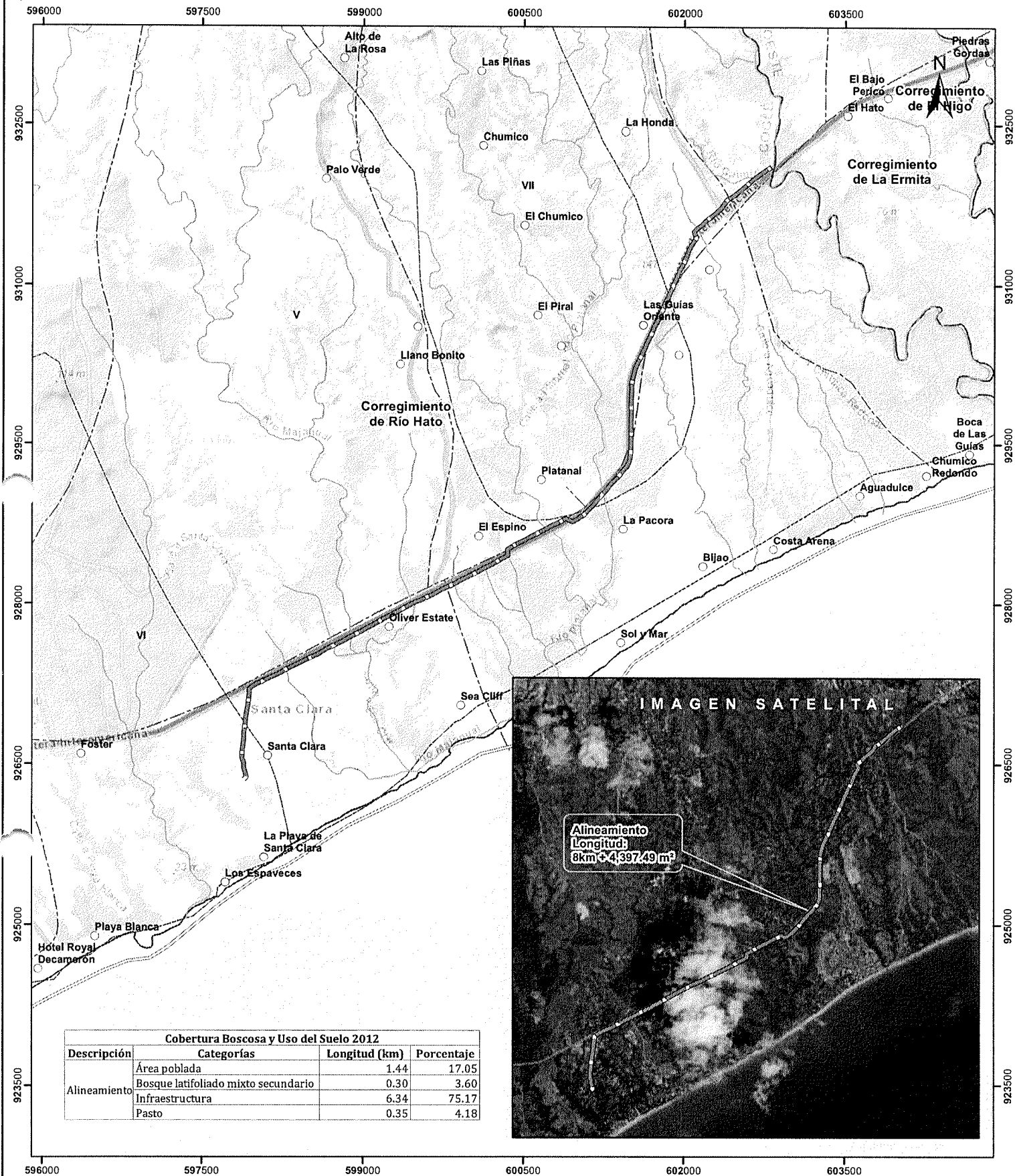
De acuerdo a la Cobertura Boscosa y Uso del Suelo 2012, el alineamiento se ubica en las categorías de **“Área poblada”**, **“Bosque latifoliado mixto secundario”**, **“Infraestructura”** y **“Pasto”**; y según la Capacidad Agrológica se ubica en el tipo V (No arable, con poco riesgo de erosión, pero con limitaciones, aptas para bosques y pastos.) **VII** (No arable, con limitaciones muy severas, aptas para pastos, bosques, tierras de reserva).

Técnico responsable: **Amarilis Yudith Tugrí**  
Fecha de respuesta: **17 DE FEBRERO DE 2023**

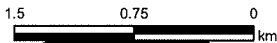
Adj: Mapa  
aodgc/at

CC: Departamento de Geomática.

CORREGIMIENTO DE RÍO HATO, DISTRITO DE ANTÓN  
, PROVINCIA DE COCLÉ - PROYECTO CIRCUITO EHI-01B  
RESPALDO SANTA CLARA Y LAS GUIAS DE ORIENTE



Escala 1:35,000



LEYENDA

- Lugares Poblados
- Alineamiento
- Drenaje
- Red Vial
- Cuenca hidrográfica
- Limite de Corregimientos
- Limite de Capacidad Agrológica
- Cobertura y Uso del Suelo 2012
- Afloramiento rocoso y tierra desnuda

- Bosque latifoliado mixto secundario
- Bosque plantado de latifoliadas
- Infraestructura
- Otro cultivo anual
- Pasto
- Playa y arenal natural
- Rastrojo y vegetación arbustiva
- Superficie de agua
- Área poblada

- Notas:
1. El alineamiento del proyecto se dibujó 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. 138 (Ríos entre el Antón y el Calmito).

Capacidad Agrológica

- V No arable, con poco riesgo de erosión, pero con limitaciones, aptas para bosques y pastos.
- VII No arable, con limitaciones muy severas, aptas para pastos, bosques, tierras de reserva.

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-IE-004-2022