

VERIFICACIÓN DE COORDENADAS

No. Solicitud:

Fecha de solicitud: 20 DE ENERO DE 2023

Proyecto: REHABILITACION DE CAMINOS DE PRODUCCION (AGROPECUARIOS)

Categoría: I Expediente: DRPO-IF-005-2023

Provincia: PANAMÁ OESTE

Distrito: CAPIRA Y LA CHORRERA

Corregimientos: AROSEMENA, OBALDIA, SANTA ROSA, CIRI DE LOS SOTOS, EL CACAO

Técnico Evaluador solicitante: Ernesto Francisco Brown Hansell

Nivel Central: _____ Dirección Regional de: Panamá Oeste

Observaciones:

Solicitud de verificación de coordenadas UTM, DatumGS84 del área del proyecto

- Señalar si dentro del polígono o colindante existe alguna fuente hídrica.
- COORDENADAS EN EXCEL

Procesado por: _____

Fecha de Entrega: _____

Nota: Se adjunta el mapa de ubicación del proyecto a este formulario.

MINISTERIO DE AMBIENTE
DIRECCION DE INFORMACION AMBIENTAL

Tel. 500-0855 – Ext. 6048/6811

GEOMATICA-EIA-CAT I-0142-2023



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

Fecha de solicitud: **20 DE ENERO DE 2023**

Proyecto: **“REHABILITACIÓN DE CAMINOS DE PRODUCCIÓN (AGROPECUARIOS)”**

Categoría: I

Técnico Evaluador solicitante: **ERNESTO HANSEL**

Provincia: **PANAMA OESTE**

Dirección Regional de: **PANAMA OESTE**

Distrito: **CAPIRA Y LA CHORRERA**

Corregimiento: **AROSEMENA, OBALDIA, SANTA ROSA, CIRI DE LOS SOTOS, EL CACAO.**

Observaciones (hallazgos o información que se debe aclarar):

En respuesta a la solicitud del día 20 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 **REHABILITACIÓN DE CAMINOS DE PRODUCCIÓN (AGROPECUARIOS)**, le informamos lo siguiente:

Con los datos proporcionados se generó seis alineamientos: Calle PbloNvo - Aguacate – Qda Grande con una longitud (9,749.44 m), Calle Pblo Nvo - Las Lajas - LLanito Verde con una longitud (8,970.36 m), Calle Eljagua - Bajo Bonito con una longitud (5,161.31 m), Calle Las Gaitas con una longitud (2,260.65m), Calle Ciri de Los Sotos - 2 Aguas con una longitud (7,356.63m), Calle Ciri Grande - La Negrita con una longitud (3,344.37), los mismos se ubican fuera de los límites del SINAP.

Los alineamientos no tenían secuencia lógica, pero se logro dibujarlos, aunque las distancias pueden varias debido a esa corrección que se hizo en oficina lo que en tal caso se debe volver a solicitarlos correctamente, los datos del mapa son para visualización debido a esta inconveniente al procesar según lo enviado por correo

De acuerdo a la Cobertura Boscosa y Uso del Suelo, año 2012, los alineamientos se ubican en las categorías de “Bosque latifoliado mixto maduro”, “Bosque latifoliado mixto secundario”, “Pasto”, “Superficie de agua y según la Capacidad Agrológica, los alineamientos se ubican en los Tipos IV (Arable, muy severas limitaciones en la selección

de plantas, requiere un manejo muy cuidadoso o ambas cosas), 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).

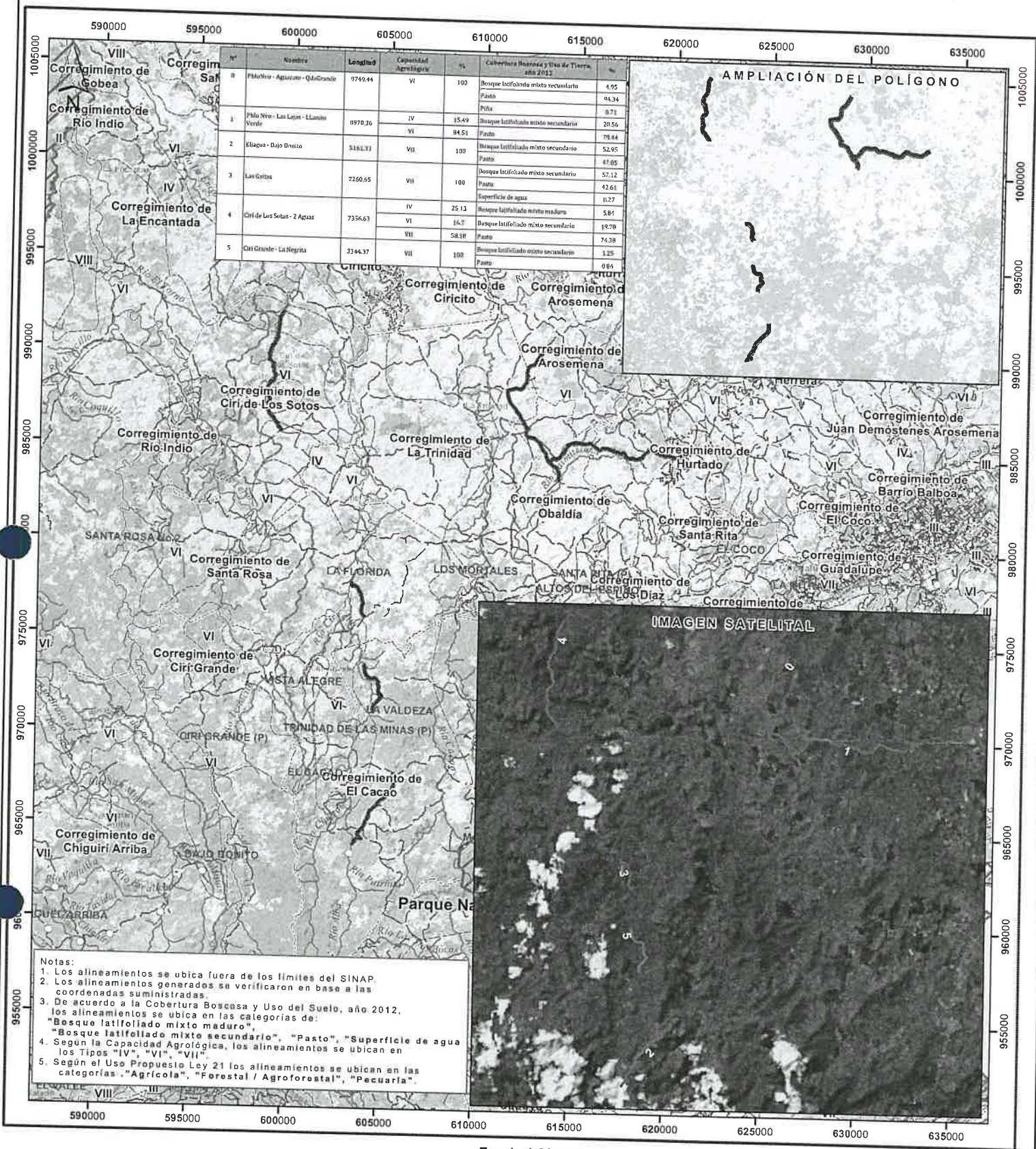
Técnico responsable: Moisés Barragán

Fecha de respuesta: 02 DE FEBRERO DE 2023

Adj; Mapa
aodgc/mb

CC: Departamento de Geomática.

PROVINCIA DE PANAMÁ OESTE, DISTRITO DE CAPIRA Y LA CHORRERA,
CORREGIMIENTO DE AROSEMENA, OBALDIA, SANTA ROSA, CIRI DE LOS SOTOS,
EL CACAO. VERIFICACIÓN DE COORDENADAS DE
"REHABILITACION DE CAMINOS DE PRODUCCION (AGROPECUARIOS)"



Notas:
1. Los alineamientos se ubica fuera de los límites del SINAP.
2. Los alineamientos generados se verificaron en base a las coordenadas suministradas.
3. De acuerdo a la Cobertura Boscosa y Uso del Suelo, año 2012, los alineamientos se ubica en las categorías de:
"Bosque latifoliado mixto maduro", "Bosque latifoliado mixto secundario", "Pasto", "Superficie de agua".
4. Según la Capacidad Agrícola, los alineamientos se ubican en los Tipos "IV", "VI", "VII".
5. Según el Uso Propuesto Ley 21 los alineamientos se ubican en las categorías: "Agrícola", "Forestal / Agroforestal", "Pecuaría".



- Lugares Poblados 2010
REHABILITACION DE CAMINOS DE PRODUCCION (AGROPECUARIOS)
— Ríos y quebradas
— Red vial
SINAP
● Monumento Natural
■ Parque Nacional Alto de Chame
□ Área de Uso Múltiple Bahía de Chame
○ Límites de corregimientos
Cuenca Hidrográfica N° 138 Ríos entre el Antón y el Caimito, N°140 Río Caimito, N° 111 Río Indio, N° 115 Canal de Panamá
□ Límite de Capacidad Agrícola

- LEYENDA
Cobertura y Uso de la Tierra 2012
■ Afloramiento rocoso y tierra desnuda
■ Bosque de mangle
■ Bosque latifoliado mixto maduro
■ Bosque latifoliado mixto secundario
■ Bosque plantado de coníferas
■ Bosque plantado de latifoliadas
■ Estanque para acuicultura
■ Infraestructura

- Maíz
■ Otro cultivo anual
■ Pasto
■ Piña
■ Playa y arenal natural
■ Rastrojo y vegetación arbustiva
■ Superficie de agua
■ Vegetación baja inundable
■ Vegetación herbácea
■ Área poblada
■ 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
■ Arable, muy severas limitaciones en la selección de plantas, requiere un manejo muy cuidadoso o ambas cosas.

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 DRPO-IF-005-2023 - Cal1