

MINISTERIO DE AMBIENTE
DIRECCION DE INFORMACION AMBIENTAL

Tel. 500-0855 – Ext. 6715/6047

MEMORANDO – DIAM – 0394 – 2022

PARA: ING. DOMILUIS DOMÍNGUEZ E.
Director de Evaluación de Impacto Ambiental

Diana D. Laguna

DE: LIC. DIANA LAGUNA
Directora de Información Ambiental

ASUNTO: Verificación de coordenadas

FECHA: Panamá, 23 de marzo de 2022

| |
|--|
| <p>REPÚBLICA DE PANAMÁ GOBIERNO NACIONAL</p> <p>MINISTERIO DE AMBIENTE</p> <p>DEPARTAMENTO DE EVALUACIÓN DE ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL</p> <p>RECIBIDO</p> <p>Por: <i>[Firma]</i></p> <p>Fecha: <i>25 de marzo de 2022</i></p> <p>Hora: <i>8:55 a</i></p> |
|--|

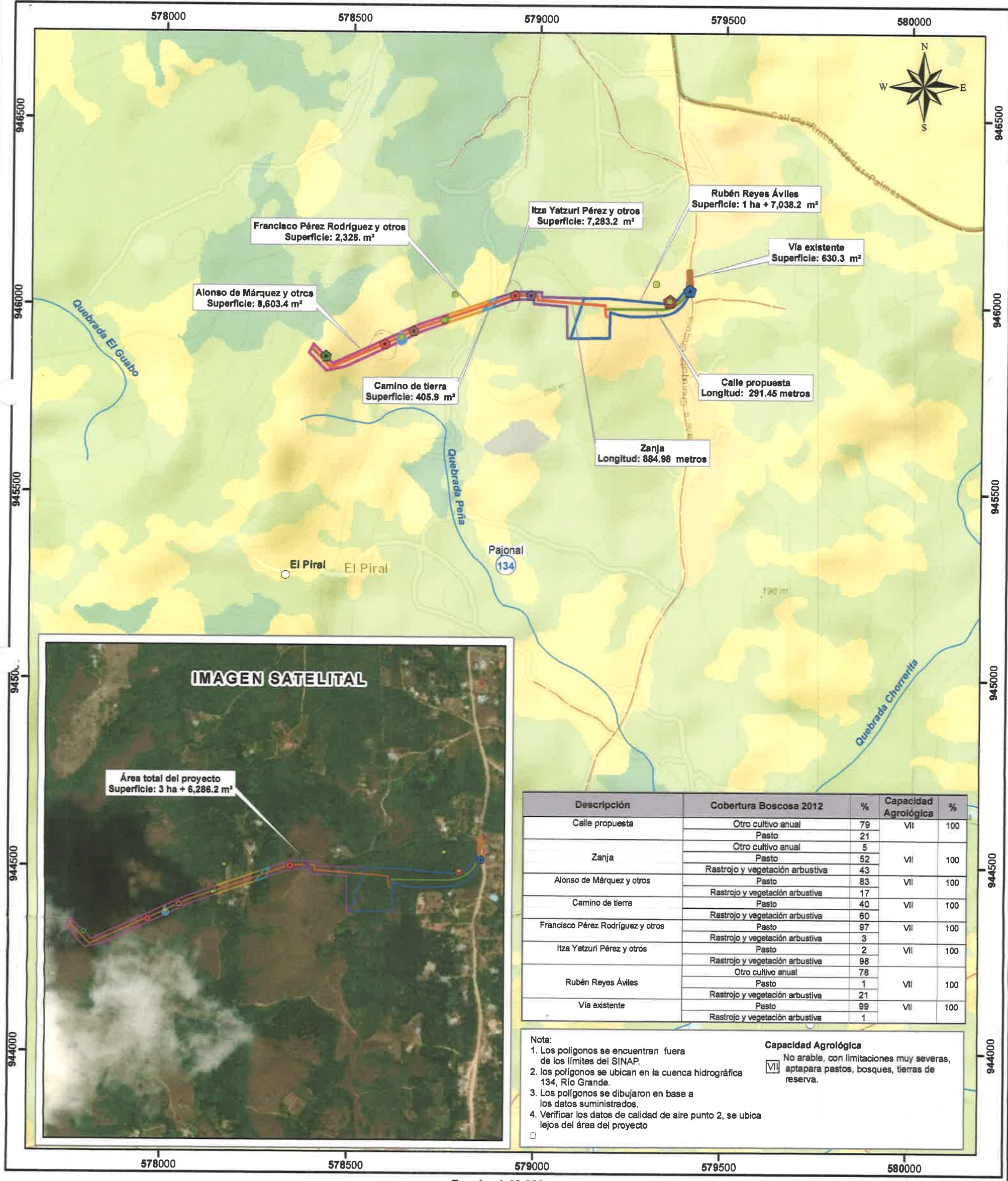
En atención al memorando DEEIA-0156-2103-2022, donde se solicita generar una cartografía que permita determinar, la superficie y ubicación del proyecto correspondiente al Estudio de Impacto Ambiental categoría II, titulado "SUBESTACIÓN SANTA CRUZ", verificación de coordenadas, le informamos que con los datos proporcionados se determinó lo siguiente:

| Variables | Descripción |
|--|---|
| Calle propuesta | Longitud: 291.45 metros |
| Zanja | Longitud: 884.98 metros |
| Alonso de Márquez y otros | Superficie: 8,603.4 m ² |
| Camino de tierra | Superficie: 405.9 m ² |
| Francisco Pérez Rodríguez y otros | Superficie: 2,325. m ² |
| Itza Yatzuri Pérez y otros | Superficie: 7,283.2 m ² |
| Rubén Reyes Áviles | Superficie: 1 ha + 7,038.2 m ² |
| Vía existente | Superficie: 630.3 m ² |
| Puntos | Calidad de aire 1,2 y ruido, calidad de agua, curso de agua sin flujo, torre de trasmisión A, B y ubicación de Aerogenerador. |
| División Política Administrativa | Provincia: Coclé |
| | Distrito: Panamá |
| | Corregimientos: Pajonal |
| Cobertura Boscosa y Uso de la Tierra, año 2012 | Pasto, otro cultivo anual, Rastrojo y vegetación arbustiva |
| Capacidad Agrológica de los Suelos | Tipo: VII |

Recomendamos verificar los datos de calidad de aire (Punto 2), ya que se ubica fuera de los límites del proyecto en mención.

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

PROVINCIA DE COCLÉ, DISTRITO DE PENONOMÉ, CORREGIMIENTO DEL PAJONAL, ESTUDIO CAT. II, "SUBESTACIÓN SANTA CRUZ".



| Descripción | Cobertura Boscosa 2012 | % | Capacidad Agroológica | % |
|-----------------------------------|---------------------------------|----|-----------------------|-----|
| Calle propuesta | Otro cultivo anual | 79 | VII | 100 |
| | Pasto | 21 | | |
| Zanja | Otro cultivo anual | 5 | VI | 100 |
| | Pasto | 52 | | |
| | Rastrojo y vegetación arbustiva | 43 | | |
| Alonso de Márquez y otros | Pasto | 83 | VII | 100 |
| | Rastrojo y vegetación arbustiva | 17 | | |
| Camino de tierra | Pasto | 40 | VII | 100 |
| | Rastrojo y vegetación arbustiva | 60 | | |
| Francisco Pérez Rodríguez y otros | Pasto | 97 | VII | 100 |
| | Rastrojo y vegetación arbustiva | 3 | | |
| Itza Yatzuri Pérez y otros | Pasto | 2 | VII | 100 |
| | Rastrojo y vegetación arbustiva | 98 | | |
| | Otro cultivo anual | 78 | | |
| Rubén Reyes Áviles | Pasto | 1 | VII | 100 |
| | Rastrojo y vegetación arbustiva | 21 | | |
| | Pasto | 99 | | |
| Vía existente | Pasto | 99 | VII | 100 |
| | Rastrojo y vegetación arbustiva | 1 | | |

Nota:
1. Los polígonos se encuentran fuera de los límites del SINAP.
2. los polígonos se ubican en la cuenca hidrográfica 134, Río Grande.
3. Los polígonos se dibujaron en base a los datos suministrados.
4. Verificar los datos de calidad de aire punto 2, se ubica lejos del área del proyecto

Capacidad Agroológica
VII No arable, con limitaciones muy severas, aptapara pastos, bosques, tierras de reserva.

Escala 1:10,000
0.5 0.25 0 km

LEYENDA



- Lugares Poblados
- Cauces efímeros estacionales
- Torre de transmisión tipo B
- Torre de transmisión tipo A
- Torre de transmisión tipo B
- Ubicación de Aerogenerador
- Calidad de Aire 1
- Calidad de agua
- Ruido
- curso de agua sin flujo
- Zanja
- Calle propuesta
- Alonso de Márquez y otros

- Camino de tierra
- Francisco Pérez Rodríguez y otros
- Itza Yatzuri Pérez y otros
- Rubén Reyes Áviles
- Vía existente
- Cobertura y Uso de la Tierra 2012**
- Bosque latifoliado mixto secundario
- Bosque plantado de latifoliadas
- Otro cultivo anual
- Pasto
- Rastrojo y vegetación arbustiva
- Superficie de agua

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
- Memorando DEEIA-0156-2103-2022