

MINISTERIO DE AMBIENTE  
DIRECCION DE INFORMACION AMBIENTAL

Tel. 500-0855 – Ext. 6715/6047

GEOMATICA – EIA – CAT – 1 – 0011 – 2021



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

Fecha de solicitud: **05 DE ABRIL DEL 2021**

Proyecto: **“GENERACIÓN ELÉCTRICA FOTOVOLTAICA “JAGÜITO SOLAR”  
EN EL ROBLE DE AGUADULCE”**

Categoría: **I**  
Distrito: **AGUADULCE**  
Provincia: **COCLÉ**  
Corregimiento: **EL ROBLE**

Expediente: **35-IE-003-17**  
Técnico Evaluador solicitante: **Kiriam González**  
Dirección Regional de: **COCLÉ**

**Observaciones (hallazgos o información que se debe aclarar):** Solicitud de verificación de ubicación y longitud del punto de conexión a la red de distribución de EDEMET aprobado en el EsIA y el punto de conexión propuesto en la modificación. Ambos puntos respecto al polígono del proyecto aprobado.

En respuesta a la solicitud del día 08 de Abril del 2021, vía correo electrónico, donde se solicita generar una cartografía que permita determinar la ubicación del proyecto de Estudio de Impacto Ambiental, categoría I, denominado **“GENERACIÓN ELÉCTRICA FOTOVOLTAICA “JAGÜITO SOLAR” EN EL ROBLE DE AGUADULCE”**, le informamos lo siguiente:

Con los datos proporcionados se generó Un polígono con una superficie de 16 has + 7, 461.04 m<sup>2</sup>; dos datos puntuales punto de conexión aprobado, punto de conexión propuesto. Entre el punto de conexión aprobado y el polígono del proyecto se encuentra una distancia aproximada de 2,835.42 metros; entre punto de conexión propuesto y el polígono del proyecto se encuentra una distancia aproximada de 0.33 metros. El Proyecto se ubica fuera de los límites del Sistema Nacional de Áreas Protegidas.

De acuerdo a la Cobertura Boscosa y Uso de la Tierra, año 2012, los datos se ubican en las categorías: Área poblada (0.24 %), Bosque latifoliado mixto

secundario (3.22%), Infraestructura (0.80%), Pasto (95.75 y según la Capacidad Agrológica se ubica en el tipo III.

Técnico responsable: **Moisés Barragán**

Fecha de respuesta: **12 DE ABRIL DEL 2021**

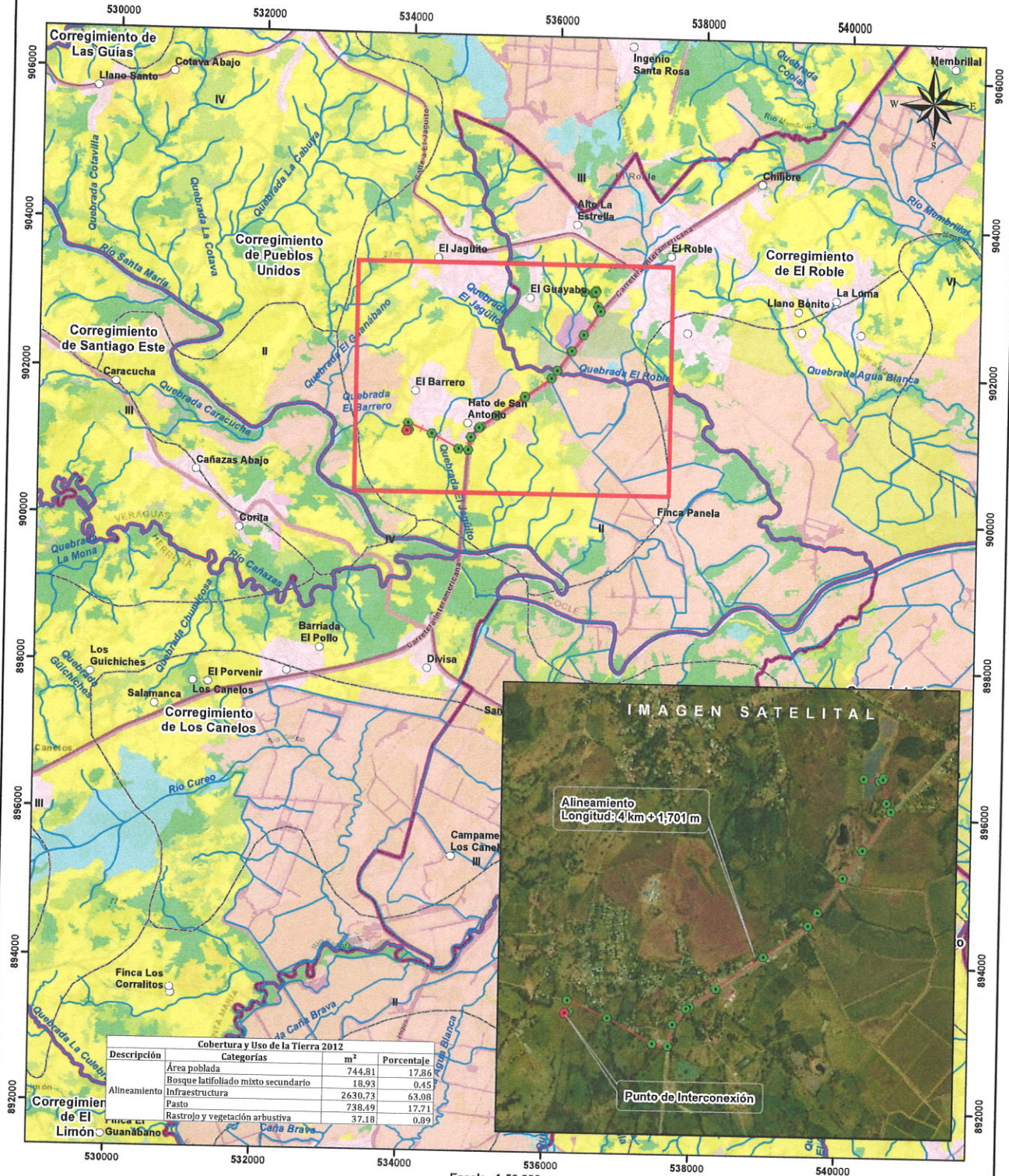
Adj: Mapa

DL/aodgc/mb/ma

CC: Departamento de Geomática.



# CORREGIMIENTOS DEL ROBLE- PUEBLOS UNIDOS , DISTRITO DE AGUADULCE, PROVINCIA DE COCLÉ - PROYECTO GENERACIÓN ELÉCTRICA FOTOVOLTAICA "JAGÜITO SOLAR" EN EL ROBLE DE AGUADULCE



- LEYENDA**
- Lugares Poblados
  - Ríos y quebradas
  - Alineamiento
  - Límite de Corregimientos
  - Límite de Capacidad Agrícola
  - Cobertura y Uso de la Tierra 2012**
    - Alfombramiento rocoso y tierra desnuda
    - Arroz
    - Bosque latifoliado mixto secundario
    - Bosque plantado de coníferas
    - Bosque plantado de latifolios
    - Caña de azúcar
    - Estanque para acuicultura
    - Explotación minera
    - Infraestructura
    - Maíz
    - Otro cultivo anual
    - Pasto
    - Rastrojo y vegetación arbustiva
    - Superficie de agua
    - Área poblada

**Notas:**

1. El alineamiento 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. 132 (Río Santa María)

**Capacidad Agrícola**

Arable, severas limitaciones en la selección de las plantas, requiere conservación especial 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

**Fuente:**

- Instituto Nacional de Estadística y Censo
- Ministerio de Ambiente
- Imagen ESRI
- Expediente: 35-IE-003-17



MINISTERIO DE AMBIENTE  
DIRECCION DE INFORMACION AMBIENTAL

Tel. 500-0855 – Ext. 6715/6047

**GEOMATICA – EIA – CAT I – 0139 – 2021**



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

Fecha de solicitud: **20 DE MAYO DEL 2021**

Proyecto: **“GENERACIÓN ELÉCTRICA FOTOVOLTAICA “JAGÜITO SOLAR” EN EL ROBLE DE AGUADULCE”**

Categoría: **I**

Provincia: **COCLÉ**

Distrito: **AGUADULCE**

Corregimiento: **EL ROBLE/ BARRIOS UNIDOS**

Técnico Evaluador solicitante: **Kiriam González**  
Dirección Regional de: **COCLÉ**

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

En respuesta a la solicitud del día 20 de mayo del 2021, vía correo electrónico, donde se solicita generar una cartografía que permita determinar la ubicación del proyecto de Estudio de Impacto Ambiental, categoría I, denominado “GENERACIÓN ELÉCTRICA FOTOVOLTAICA “JAGÜITO SOLAR” EN EL ROBLE DE AGUADULCE”, le informamos lo siguiente:

Con los datos proporcionados se generó un alineamiento (4 km + 1,701m). El mismo se ubica fuera de los límites del Sistema Nacional de Áreas Protegidas.

De acuerdo a la Cobertura y Uso de la tierra 2012, los datos se ubican en las categorías de Área poblada, Bosque latifoliado mixto secundario, infraestructura, pasto, rastrojo y vegetación arbustiva; y según la Capacidad Agrológica se ubica en el tipo III (Arable, severas limitaciones en la selección de las plantas, requiere conservación especial o ambas cosas).

Técnico responsable: **Amarilis Yudith Tugrí**  
Fecha de respuesta: **26 DE MAYO DEL 2021**

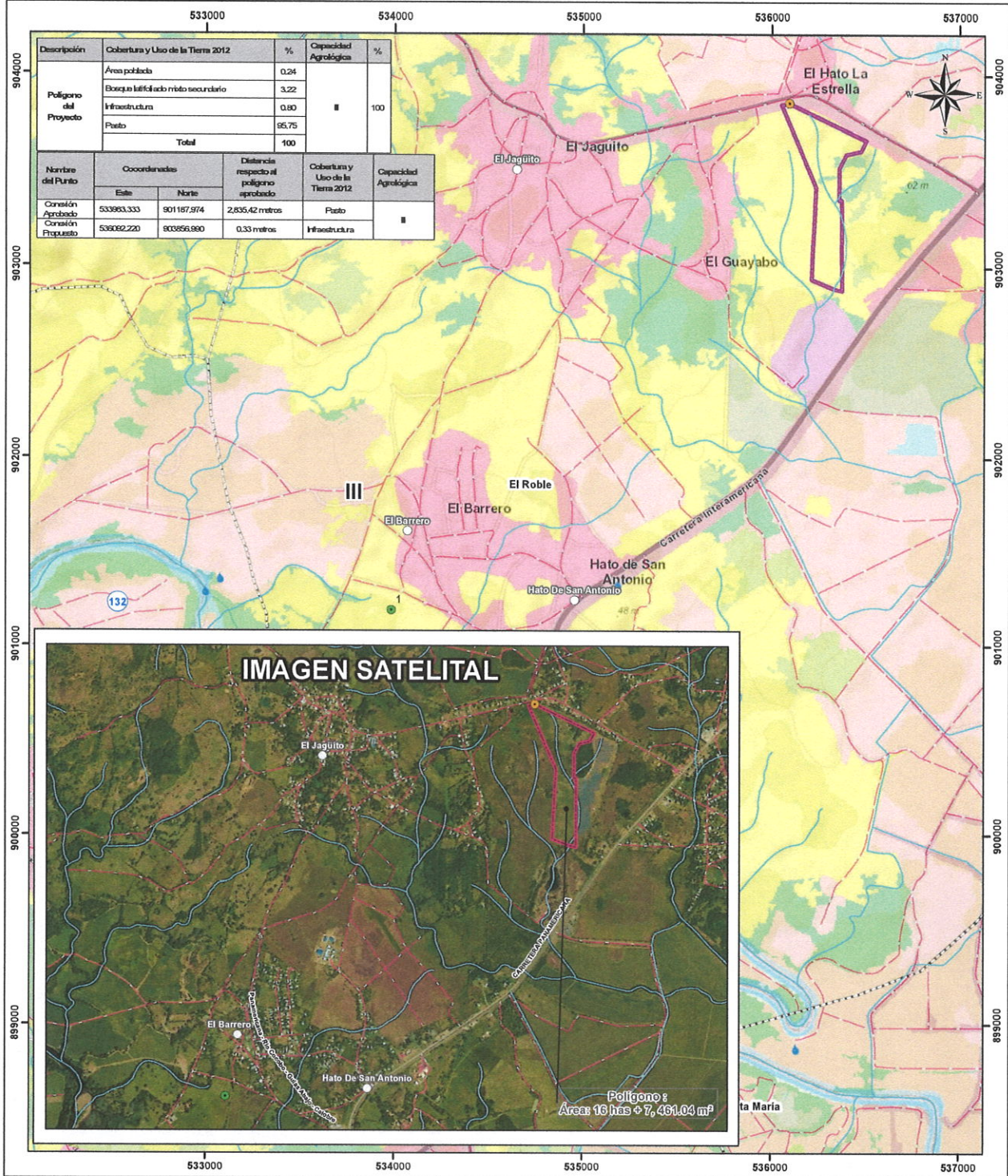
Adj; Mapa

aodgc/at/ma

CC: Departamento de Geomática.



PROVINCIA DE COCLÉ, DISTRITO DE AGUADULCE,  
CORREGIMIENTO DE EL ROBLE PROYECTO CATEGORÍA I  
"GENERACIÓN ELÉCTRICA FOTOVOLTAICA "JAGÜITO SOLAR"  
EN EL ROBLE DE AGUADULCE" VERIFICACIÓN DE COORDENADAS



- LEYENDA**
- Cobertura y Uso de la Tierra 2012**
- Clases**
- Alfombramiento rocoso y tierra desnuda
  - Bosque latifoliado mixto secundario
  - Bosque plantado de latifolias
  - Caña de azúcar
  - Estanque para acuicultura
  - Explotación minera
  - Infraestructura
  - Otro cultivo anual
  - Pasto
  - Rastrojo y vegetación arbustiva
  - Superficie de agua
  - Área poblada
- Capacidad Agrológica**
- Arable, severas limitaciones en la selección de las plantas, requiere conservación especial o ambas cosas.
- Nota:**
- El polígono del proyecto se ubica fuera de los límites del SINAP.
  - El polígono del proyecto se ubica en la Cuenca Hidrográfica 134, Río Grande.
  - El polígono del proyecto se dibujó en base a las coordenadas suministradas.
  - El polígono del proyecto se ubica en las categorías: Área poblada, Bosque Latifoliado Mixto Secundario, Infraestructura, y Pasto, según Cobertura Boscosa y Uso de la Tierra 2012.

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:  
- Ministerio de Ambiente  
- Mapa Base ESRI