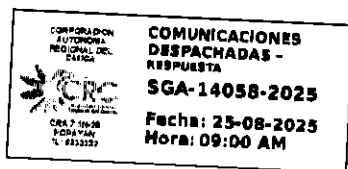




150.

Popayán,



Corporación Autónoma
Regional del Cauca

NIT: 891.501.885-4
PBX: (60-2) 8333232
Web: crc.gov.co

Señor:

VICTOR JOSE PATERNINA NOVOA

Director

Dirección de Energía Eléctrica - Ministerio de Minas y Energía

Dirección Calle 43 N° 57-31 CAN Bogotá

Correos: contactomme@minenergia.gov.co

Teléfono: 601 2200600

Asunto: respuesta a solicitud con radicado OAP-8537-2025

Cordial saludo,

En atención al asunto del oficio con radicado OAP-8537-2025 y dando alcance desde el Sistema de Información Ambiental, componente cartográfico para el área aportada por usted en el anexo, del proyecto denominado "SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UN SISTEMA DE GENERACIÓN DE ENERGÍA FOTOVOLTAICA DE 15KW DE POTENCIA, PARA LA VEREDA LA INDEPENDENCIA MICHINCHAL, PARA EL MUNICIPIO DE CAJIBIO, DEPARTAMENTO DEL CAUCA" localizado en la vereda La independencia Michinchal municipio de Cajibío Departamento del Cauca, se remite revisión cartografica.

Cordialmente,

FABIAN FABRICIO BONILLA MUÑOZ

Subdirector de Gestión Ambiental C.R.C.

Proyecto componente cartográfico: Marco Mosquera - OAP

Proyecto componente técnico: Luisa Gabriela Gil Torres - Contratista SGA - Radicado a: gilgabriela219@gmail.com

Revisó: componente técnico: Fabian Fabricio Bonilla Muñoz

Anexo concepto ambiental

CONCEPTO AMBIENTAL

1. REFERENTE A:

Área para el proyecto denominado “SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UN SISTEMA DE GENERACIÓN DE ENERGÍA FOTOVOLTAICA DE 15KW DE POTENCIA, PARA LA VEREDA LA INDEPENDENCIA MICHINCHAL, PARA EL MUNICIPIO DE CAJIBIO, DEPARTAMENTO DEL CAUCA” localizado en la vereda La Chorrera municipio de Suarez, Departamento del Cauca:

2. IDENTIFICACIÓN DEL USUARIO(S):

VICTOR JOSE PATERNINA NOVOA
Director
Dirección de Energía Eléctrica - Ministerio de Minas y Energía
Dirección Calle 43 N° 57-31 CAN Bogotá
Correos: contactomme@minenergia.gov.co
Teléfono: 601 2200600

3. DESCRIPCION DE LA SITUACION

a. Zonificación Hidrográfica

Desde el componente hidrográfico el área del proyecto se localiza en la subzona Hidrográfica Rio salado y Otros Directos al Cauca, la cual a la fecha no cuenta con Plan de Ordenación y Manejo de Cuenca Hidrográfica–POMCA.

b. Ronda Hídrica.

El área donde se localiza el proyecto **no** se encuentra afectada directamente por drenajes, dado que la distancia desde el punto de las mareas máximas de los drenajes hasta el punto de ubicación del proyecto es superior a 30 metros, sin embargo, se evidencia nacimientos de agua a una distancia inferior a 100 metros según fuente cartográfica del IGAC escala 1:25.000.

c. Áreas de Sistema de Áreas Protegidas (SINAP)

El área donde se localiza el proyecto no se superpone con las áreas protegidas identificadas como:

- Parque Nacional Natural
- Reserva Natural de la Sociedad Civil
- Parques Naturales Regionales
- Reserva Forestal Protectora Regional

d. Áreas de Conservación

El área donde se localiza el proyecto **no** se superpone con las áreas de conservación identificadas como:

- Reserva Forestal de Ley 2da de 1959
 - Reserva de la Biósfera del Cinturón Andino
 - Área de Registro Único de Ecosistemas y Áreas Ambientales (REAA)
- e. Se hace claridad que para el departamento del Cauca no se ha generado información correspondiente a las temáticas; Áreas de distritos de manejo integrado, Áreas de Recreación y Distritos de Conservación de Suelo.

f. Ecosistemas Estratégicos

El área donde se localiza el proyecto no se superpone con Ecosistemas Estratégicos identificados como:

- Páramos
- Humedales
- Bosque Seco Tropical
- Manglares

g. El área donde se localiza el proyecto no se encuentra dentro del área establecida para algún acuífero identificado.

h. Áreas de Importancia Estratégica para el Recurso Hídrico (AIERH)

A partir de la información disponible, el área donde se localiza el proyecto en mención no se encuentra en una cuenca abastecedora de acueductos, por lo tanto, no representa un área de importancia estratégica para la conservación del recurso hídrico.

i. **La cobertura de la tierra** a 2018 para el predio es de: Áreas agrícolas heterogéneas.

j. Evaluación de amenazas por riesgos naturales

- **Geología:** la composición geológica donde se localiza el área del proyecto es de: Cuarzoarenitas de grano fino a conglomeráticas intercaladas con conglomerados, lodolitas y carbones.
- **Geomorfología:** en cuanto a la geomorfología el área del proyecto se ubica en: (lc) lomas y colinas.
- **Riesgos:** La CRC no cuenta con información disponible relacionada con estudios de riesgo para el municipio de Cajibío y tampoco se encuentran eventos de riesgo asociados a la ubicación del área del proyecto.

k. Concesiones

El área donde se localiza el proyecto no cuenta con concesiones de agua superficial o subterráneas otorgadas por la Corporación Autónoma Regional del Cauca (CRC) e identificadas en el sistema de información.

l. POF

El área donde se localiza el proyecto no se superpone con áreas zonificadas mediante Plan de Ordenación Forestal POF.

Se aclara que el cruce cartográfico tiene como insumos la cartografía existente en la corporación, la cual se encuentra a escala 1:25.000, por lo que una definición de mayor detalle debe ser verificada en campo.

4. RECOMENDACIONES

4.1. Respecto a la superposición con drenajes y nacimientos de agua


Dentro de la salida gráfica, se puede evidenciar superposición de la zona de ejecución del proyecto con respecto al área de protección de los nacimientos, en este sentido, se recomienda que en cumplimiento a la Normatividad expresada en el artículo 2.2.1.1.18.2 del Decreto No. 1076 del 26 de mayo del 2015. *“Por medio de cual se expide el Decreto Único Reglamentario del Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible”, en relación con la protección y conservación de los bosques, el propietario de los predios está obligado a:*


- I. Mantener en cobertura boscosa dentro del predio, las Áreas Forestales Protectoras. Se entiende por Áreas Forestales Protectoras:*
 - *Los nacimientos de fuentes de aguas en una extensión por lo menos de 100 metros la redonda, medidos a partir de su periferia.*
 - *Una faja no inferior a 30 metros de ancho, paralela a las líneas de mareas máximas, a cada lado de los cauces de los ríos, quebradas y arroyos, sean permanentes o no y alrededor de los lagos o depósitos de agua.*
 - *Los terrenos con pendientes superiores al 100% (45°).*
- II. Proteger los ejemplares de especies de la flora silvestre vedadas que existan dentro del predio.*
- III. Cumplir las disposiciones relacionadas con la prevención de incendios, de plagas forestales y con el control de quemas.”*

Cordialmente,


FABIAN FABRICIO BONILLA MUÑOZ

Subdirector de Gestión Ambiental C.R.C.

Proyecto componente cartográfico: Marco Mosquera – OAP 

Proyectó componente técnico: Luisa Gabriela Gil Torres – Contratista SGA – Radicado a: gilgabriela219@gmail.com 

Revisó: componente técnico: Fabian Fabricio Bonilla Muñoz

Anexo Salida grafica

ANEXO. SALIDA GRAFICA.

