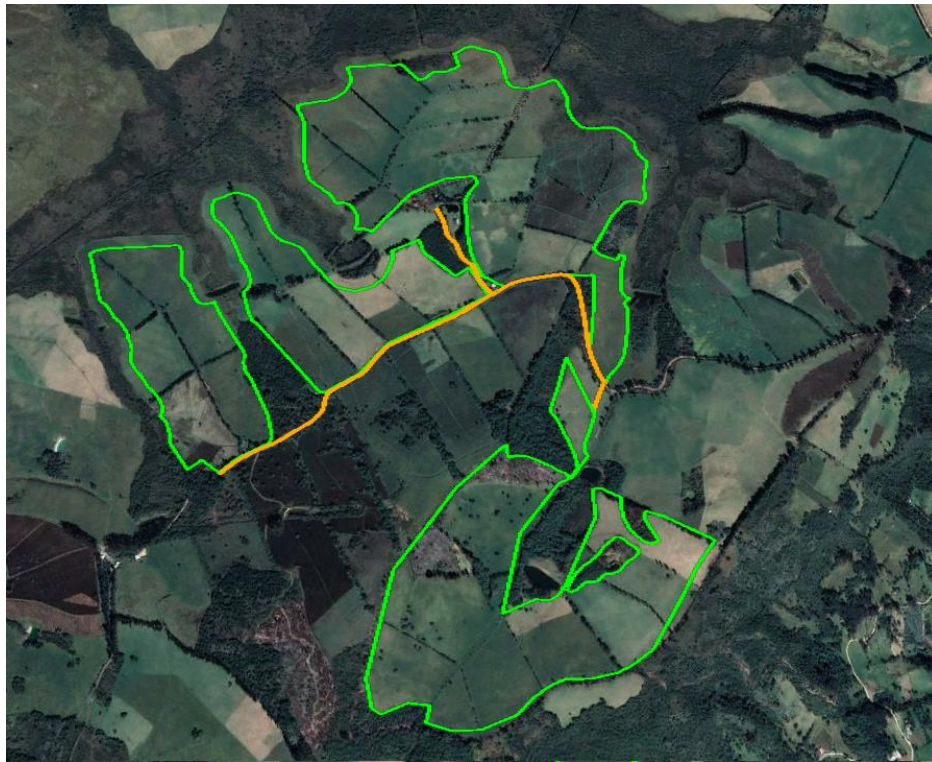


PSR 4 S.A.S

PAIPA II – PSR 4



ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL PROYECTO DE ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA PAIPA II – PSR 4

CAPITULO 1 OBJETIVOS



Vicepresidencia de Estudios Ambientales y Sociales

29/01/2019

Bogotá D.C.

Proyecto-1398

ÍNDICE DE MODIFICACIONES

Índice de Revisión	Sección Modificada	Fecha Modificación	Observaciones
A			Versión original
B			Primera entrega al cliente
C			Segunda entrega al cliente

REVISIÓN Y APROBACIÓN

Número de Revisión	B	
Responsable Elaboración	Nombre	Daniela Nieto
	Firma	
Coordinador de proyecto	Nombre	Daniela Nieto
	Firma	
Gerente de proyecto	Nombre	Sandra González
	Firma	
	Fecha	25/01/2019

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL PROYECTO DE ENERGÍA SOLAR
FOTOVOLTAICA**

PAIPA II – PSR 4

CAPITULO 1 OBJETIVOS

TABLA DE CONTENIDO

	Pág.
1. OBJETIVOS	4
1.1 OBJETIVO GENERAL.....	4
1.1.1 Del Proyecto	4
1.1.2 Del Estudio de Impacto Ambiental	4
1.2 OBJETIVOS ESPECÍFICOS.....	4
1.2.1 Del Proyecto	4
1.2.2 Del Estudio de Impacto Ambiental	4

1. OBJETIVOS

A continuación, se presentan los objetivos planteados para el desarrollo del proyecto, como respuesta a una necesidad de diversificar la matriz energética nacional y aportar al logro de los objetivos y políticas de desarrollo sostenible, así como los objetivos inherentes a la formulación del Estudio de Impacto Ambiental - EIA.

1.1 OBJETIVO GENERAL

1.1.1 Del Proyecto

El proyecto consiste en el desarrollo, financiamiento, construcción, operación y mantenimiento de una planta solar de 81,792 MWp, que incluye planta fotovoltaica, línea de Media Tensión – MT para la interconexión de la planta, y línea de Alta Tensión – AT a 115 kV para evacuación de la energía a la Subestación Paipa.

1.1.2 Del Estudio de Impacto Ambiental

Suministrar la información de soporte técnico de acuerdo con los términos de referencia establecidos por Corpoboyacá, para la elaboración del Estudio de Impacto Ambiental – EIA en proyectos de uso de energía solar fotovoltaica.

1.2 OBJETIVOS ESPECÍFICOS

1.2.1 Del Proyecto

- i. Generación de energía a través del aprovechamiento del recurso solar. La central es interconectada, es decir que pertenecerá al Sistema Interconectado Nacional (SIN) y entregará la energía generada al Sistema de Transmisión Nacional (STN).
- ii. Proveer soluciones energéticas limpias respetuosas con el medio ambiente y con la sociedad.
- iii. Contribuir con la diversificación de la matriz energética nacional mediante la inclusión de generación a través de Fuentes No Convencionales de Energía Renovable – FNCER.

1.2.2 Del Estudio de Impacto Ambiental

- i. Realizar los estudios ambientales y sociales necesarios para caracterizar el área de influencia definida para el proyecto de Energía Solar Fotovoltaica Paipa II – PSR 4.
- ii. Determinar las necesidades de solicitud de permisos ambientales de acuerdo con los requerimientos del proyecto en cuanto al uso y aprovechamiento de recursos naturales.
- iii. Formular el Estudio de Impacto Ambiental – EIA como instrumento de gestión

ambiental para la ejecución de las actividades del proyecto de Energía Solar Fotovoltaica Paipa II – PSR 4.

- iv. Adelantar el trámite requerido por Corpoboyacá para la obtención de la Licencia Ambiental del proyecto Energía Solar Fotovoltaica Paipa II – PSR 4., de acuerdo con lo establecido en la legislación vigente.