

# PSR 3 S.A.S

## PAIPA I – PSR 3



### ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL PROYECTO DE ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA PAIPA I – PSR 3

#### CAPITULO 1 OBJETIVOS



Vicepresidencia de Estudios Ambientales y Sociales

29/01/2019

Bogotá D.C

Proyecto-1398

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

**PAIPA I – PSR 3**

**CAPITULO 1 OBJETIVOS**

**TABLA DE CONTENIDO**

	<b>Pág.</b>
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 97,152 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 I – PSR 3.
- 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 I – PSR 3.

- iv. Adelantar el trámite requerido por Corpoboyacá para la obtención de la Licencia Ambiental del proyecto Energía Solar Fotovoltaica Paipa I – PSR 3., de acuerdo con lo establecido en la legislación vigente.