

Proyecto Bonda - Río Córdoba



¿Qué es el proyecto UPME 10-2019 línea de transmisión Río Córdoba–Bonda (Termocol) 220 kV?

Es la **construcción, operación y mantenimiento de una línea de transmisión de energía eléctrica** que conectará la subestación Río Córdoba, ubicada en el corregimiento Cordobita, de Ciénaga (Magdalena) y la subestación Bonda, situada en la vereda Palangana, de Santa Marta.

El proyecto hace parte del Plan de Expansión de Transmisión 2019-2033, desarrollado por la **Unidad de Planeación Minero Energética (UPME) adoptado mediante Resolución 4-0779 del 21 de octubre de 2019** del Ministerio de Minas y Energía. En él se plantean las proyecciones de demanda requeridas en varios sectores del territorio nacional


Bonda – Río Córdoba (Termocol) a 220 kV fue **adjudicado por la UPME al Grupo Energía Bogotá (GEB) el 11 de agosto de 2020 y fue declarado “proyecto urgente”** por la misma entidad mediante la Resolución 606 del 20 de diciembre de 2019.

Beneficios del proyecto:

- Aportará en la eliminación de los problemas de congestión de red del Sistema de Transmisión Nacional, mejorando la confiabilidad y calidad del servicio de energía eléctrica en la región.
- Viabilizará nuevos proyectos de generación de energía de fuentes renovables no convencionales en la región Caribe, permitiendo la diversificación de la matriz energética del país.
- Será parte de los proyectos que aportarán al aumento de la capacidad instalada para la generación de energía solar y eólica, superando más de 2.000 megavatios.

Proyecto Bonda - Río Córdoba

Paso a paso de los proyectos de transmisión de energía eléctrica

Planeación	Licenciamiento	Ejecución	Operación y mantenimiento
<p>La Unidad de planeación Minero Ene (rgéticaUPME) planea los proyectos energéticos de acuerdo a las necesidades del país</p>  <p>Entidad adscrita al Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible</p>	<p>La Autoridad Nacional de Licencias Ambientales (ANLA) otorga las licencias a los proyectos velando por el cumplimiento de la normativa ambiental</p>  <p>Entidad adscrita al Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible</p>	<p>El Grupo Energía Bogotá ejecuta los proyectos teniendo en cuenta el marco normativo, los intereses de la comunidad y la sostenibilidad de los recursos naturales</p> 	<p>El Grupo Energía Bogotá se queda en el territorio. Opera y hace el mantenimiento de las líneas y subestaciones</p> 

Actualmente nos encontramos haciendo el **Diagnóstico Ambiental de Alternativas (DAA)**

El **Diagnóstico Ambiental de Alternativas (DAA)**, tiene como objeto suministrar la información para evaluar y comparar las diferentes opciones de corredores viables para el desarrollo de un proyecto en su etapa de prefactibilidad. De esta manera, **se otorga a la autoridad ambiental los elementos requeridos para seleccionar la alternativa que represente un menor impacto**, riesgo y efecto que puedan generarse y la autoridad selecciona una alternativa sobre la cual se desarrolla la siguiente etapa del proceso de licenciamiento ambiental que corresponde a la evaluación **del Estudio de Impacto Ambiental**.



Un grupo de especialistas **de INGEDISA S.A, contratista del GEB**, se encuentra en el territorio realizando la recolección de información necesaria que nos permita realizar el **Diagnóstico Ambiental de Alternativas (DAA)**. Este estudio ambiental busca analizar **2 posibles alternativas** para el trazado de la línea de transmisión de energía eléctrica.



Diego Mauricio Abella
Coordinador Social – GEB
318 8852051
dabella@geb.com.co



Johanna Osorio
Gestora Social – GEB
310 202 72 38
josorio@geb.com.co