

PROYECTO LA LOMA 110 kV

UPME STR 13 de 2015

Alcance

- Construcción de nueva subestación **La Loma 110 kV**.
- **Dos nuevos módulos de transformación 500/110 kV de 150 MVA cada uno** en la subestación La Loma y dos bahías de transformación en 110 kV.
- **Instalación de cuatro bahías** de línea de 110 kV, una en la subestación El Paso, otra en la subestación La Jagua y dos en La Loma 110 kV.
- **Construcción, montaje y tendido de 57 kilómetros de línea de transmisión** a 110 kV circuito sencillo, comprendidas en dos tramos, tramo subestación La Loma - El Paso de 20 km y tramo subestación La Loma - La Jagua de 37 km.

Convenciones

Subestación



Línea de transmisión



Cesar

1. El Paso
2. La jagua



Total: 57 km aproximadamente



Beneficios del proyecto

- Este proyecto permitirá mejorar la calidad y la confiabilidad en la prestación del **servicio de energía eléctrica en el departamento del Cesar.**
- Los proyectos **reducen el riesgo de desabastecimiento**, amplían la capacidad de transformación del área y contribuyen a disminuir los costos operativos del servicio de energía eléctrica en el país.
- Adicionalmente, se prevé que esta infraestructura permita la **conexión de grandes usuarios de la región y nuevas plantas de generación.**

 @EnlazaGEB

 /enlazageb

 @EnlazaGEB

pqrnorte@enlaza.red
www.enlaza.red