## PROYECTO COLECTORA

## **Alcance**

- Construcción nueva subestación Colectora 500 kV.
- Ampliación subestación Cuestecitas 500 kV.
- · Ampliación subestación La Loma 500 kV.

Tramo Colectora - Cuestecitas 228 km.

Tramo Cuestecitas - La Loma 247 km.

## Convenciones

Subestación

Nueva

Existente

0

Ampliación

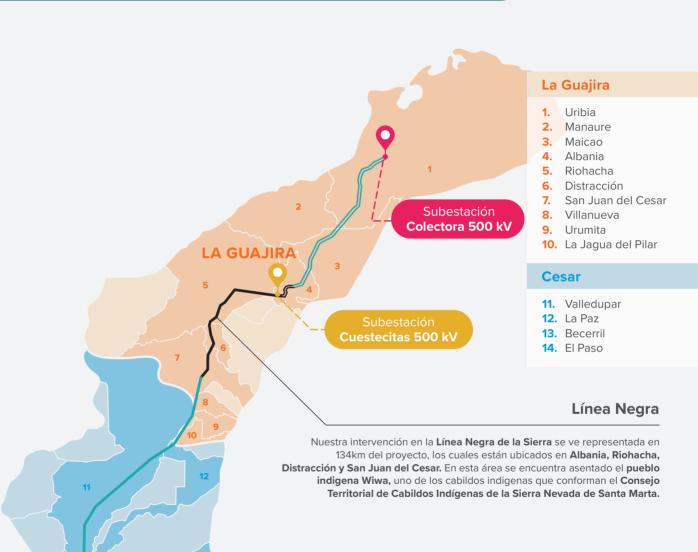
Línea de transmisión



Total: 475 km aproximadamente



Fecha de actualización: Abril 19 de 2023



La Loma 500 kV

**CESAR** 



## Beneficios del proyecto

- Transmitiremos la energía renovable desde La Guajira para Colombia.
- Conectaremos 7 parques eólicos localizados en La Guajira al Sistema Interconectado Nacional (SIN) con una capacidad de 1050 MW, con esta energía se podría atender cerca del 10% de la demanda de energía eléctrica del país.
- Facilitaremos la inserción de nuevas plantas de generación de energía renovable al sistema eléctrico colombiano en los departamentos de La Guajira y Cesar, con estos proyectos es posible el uso de energía más limpia.