

El viento nos impulsa en La Guajira



Escanea para ver el documental "Entre manos - Energía para el arte" y conoce la historia de cinco artesanos que llevamos a Expoartesano 2021.

→ ACACIA 2 Y CAMELIA, CAMELIA 1 Y CAMELIA 2, SON NUESTROS PRIMEROS PARQUES EÓLICOS EN COLOMBIA.



Parques eólicos

Energía equivalente al consumo de **779.000 familias colombianas***

*Consumo promedio mensual de 180 kW/h



Líneas de transmisión

- a **Línea Camelias – Cuestecitas:**
Tensión: 500 kV
80 km
- b **Línea Acacia 2 – Cuestecitas:**
Tensión: 110 kV
84 km

Camelias
250 MW de capacidad instalada
Ubicación: Uribia

Acacia 2
80 MW de capacidad instalada
Ubicación: Maicao

La energía generada con la fuerza del viento en los parques Acacia 2 y Camelias se conectará con el Sistema Interconectado Nacional mediante una línea de transmisión de doble circuito de Celsia. Esta pasará por los municipios de Uribia, Manaure, Maicao y Albania.



Desde 2019, somos buena energía para La Guajira

1.780

kits escolares para niños de 50 comunidades.

- 38 empleos creados en la zona.
- 26 contrataciones de servicios con proveedores locales, incluidas las comunidades indígenas.
- Construcción del aula satélite Paraíso para 25 niños de la comunidad Kalaluouu, en Uribia.
- Formación profesional en cocina y construcción.

Avances 2021

- Culminamos la ingeniería para la construcción de las obras civiles y eléctricas.
- Terminamos los estudios de impacto ambiental de Acacia 2. Por su parte, los de Camelias avanzaron 90%.
- Realizamos la exploración geotécnica preliminar.



Seleccionamos el tipo de aerogeneradores que se usarán.

- Avanzamos en el proceso de selección para la ejecución de las obras civiles y eléctricas que conectarán los aerogeneradores con las subestaciones de transmisión de energía de los parques.
- Llevamos un avance cercano al 80% de consultas previas protocolizadas con las 98 comunidades vecinas de las líneas de transmisión.



Acuerdos y cercanía con la comunidad

Avanzamos con éxito en los procesos de consultas previas, con las comunidades wayúu vecinas a los parques eólicos.

