

Proyecto parque fotovoltaico **GUAYEPO I & II**

Lic. 00981 2021 - Resolución 00981 y recurso de reposición 01442.

Boletín Informativo, Edición 005 - febrero 2023



Enel Green Power instaló el primer panel solar de su proyecto Guayepo I y II en el Atlántico

Enel Green Power, línea de negocio de Enel Colombia, instaló el primer panel solar de Guayepo I y II, el parque fotovoltaico en construcción más grande del país.

El panel instalado tiene una dimensión de 217 centímetros de largo, 130 centímetros de ancho y 3.5 centímetros de espesor, además de una capacidad individual de 595 vatios (W). Igualmente, cuenta con tecnología de punta; es bifacial, lo que le posibilita absorber energía por ambas caras, y está ubicado sobre un sistema automático de estructuras metálicas, denominado *tracker*, que le permite girar y orientarse con el movimiento del sol para capturar sus rayos durante todo el día y optimizar así el proceso de generación de energía.

REINAGURAMOS LA OFICINA DE ATENCIÓN A LA COMUNIDAD

En días pasados realizamos algunas adecuaciones a la Oficina de Atención a la Comunidad. Ello, con el propósito de seguir mejorando y materializando el compromiso de contar con un espacio que permita brindar una atención ágil, cómoda y digna a las comunidades y demás actores de interés del proyecto.



Aportamos al trabajo decente y crecimiento económico



+ 850 empleos generados a la fecha

- 72% perteneciente al departamento del Atlántico (+612 personas)
- 56% proveniente de Ponedera y Sabanalarga (+480 personas)

ASÍ AVANZA LA CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE SOLAR MÁS GRANDE DEL PAÍS

Actualmente, el proyecto Guayepo I y II tiene un avance de cerca del 30%. En la actualidad se avanza en las actividades constructivas de la Subestación Elevadora Martillo, que tendrá un tamaño de 1,4 hectáreas y que recibe el mismo nombre del corregimiento en el que está ubicada. Aquí se instalarán los dos transformadores que tienen la función de recibir la energía eléctrica generada por los paneles solares y que recientemente llegaron al proyecto.

De manera simultánea, comenzó la adecuación de la línea de alta tensión de 500 kilovoltios y una longitud de 10 km de tramo aéreo. Esta estará conformada por dos pórticos y 27 torres, que pasarán por La Retirada, Cascajal y el barrio Cascajalito en Sabanalarga. Cabe destacar que la construcción de esta infraestructura es de gran relevancia para garantizar el funcionamiento del parque solar, pues a través de la línea de alta tensión se transportará la energía producida en el parque hasta la subestación eléctrica de interconexión, para que la energía pueda ser inyectada al Sistema Interconectado Nacional (SIN).



COMPROMETIDOS CON LA GENERACIÓN DE CAPACIDADES LOCALES

De la mano del Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA), finalizamos el primer ciclo de formación en "Instalaciones de sistemas fotovoltaicos conectado a la red", en el cual participaron 25 personas residentes en las unidades territoriales del Área de Influencia Directa del Proyecto. Con estos procesos de formación, Enel Green Power contribuye con el fortalecimiento de las capacidades de las comunidades locales.



CREAMOS VALOR CON EQUIDAD SOCIAL TODAS LAS COMUNIDADES SON IMPORTANTES PARA NUESTRO PROYECTO



Resolvemos tus
PQRS

- Preguntas
- Quejas
- Reclamos
- Solicitudes

3182854049

Oficina de Atención a la Comunidad

Lunes a viernes de 8 a.m. a 5 p.m.

Diagonal 2 #3 - 14 Corregimiento Martillo, Vía Principal Martillo - Sabanalarga