

Proyecto parque fotovoltaico

# GUAYEPO I & II

Lic. 00981 - 2021 | Recurso de reposición 01442 | Mod. Res. 0879-4 - 2023

Boletín informativo, Edición 22 - julio 2024

**Avance general  
del proyecto**

»»» **93%**

Parque solar: 90% Punto de conexión: 100%

Subestación Martillo: 96% Línea: 100%



**Hito**

**Avanzando con Energía:**

Hemos completado la instalación de las 69 unidades de conversión (PCU).



En la segunda edición del concurso Innova Play 2.0, que busca fomentar la innovación en proyectos sostenibles, Enel Green Power y su aliado estratégico Socya premiaron a estudiantes de la Institución Educativa Técnica Agrícola del corregimiento de Puerto Giraldo, municipio de Ponedera con el proyecto "Solar IETAGRO". Esta iniciativa, que aprovecha la energía solar para mejorar la producción pecuaria, fue reconocida por su contribución a la sostenibilidad y la seguridad alimentaria local.

## ¡El sol brilla en las aulas! Jóvenes innovadores sembrando un futuro más verde y sostenible

A través de una página web creada especialmente para el proyecto, los estudiantes compartirán los avances y resultados de su iniciativa.

*"Realmente fue muy difícil elegir al ganador. Los criterios de evaluación incluyeron la innovación, el impacto ambiental, los beneficios para la comunidad y la calidad de la presentación. Aunque las otras instituciones no hayan obtenido el primer lugar, recibirán un aporte para llevar a cabo sus proyectos", afirmó Mónica Uribe, Jefe de División, Sostenibilidad Enel.*

La Institución Educativa Técnica Agrícola de Puerto Giraldo se destacó entre otros proyectos como:

- La cesta de reciclaje Recycling Basket, de la Institución Educativa de Ponedera
- La EcoAula de la Institución Educativa La Retirada
- La máquina recicladora Reciplanet de la Institución Educativa Martillo

*"Me siento muy orgullosa del trabajo de nuestros estudiantes. Verlos empoderados, comprometidos y exitosos nos llena de felicidad. Agradecemos a Innova Play por esta oportunidad", expresó Ledis Madrigal, profesora responsable del proyecto.*



# Aves del Parque Solar

## Guayepo: un refugio de vida

El Parque Solar Guayepo se ha convertido en un importante refugio para la avifauna del Atlántico.

Con más de 185 especies registradas en el área, representa una fracción significativa de la diversidad de aves del departamento **(462 especies)**.

Entre estas, destacan 2 especies endémicas de la región Caribe y 24 migratorias que viajan desde Norteamérica.

Para proteger esta rica biodiversidad, el parque implementa diversas estrategias de conservación según los lineamientos del Plan de Manejo Ambiental (PMA), mediante rescate, reubicación, ahuyentamiento y seguimiento de nidos.

Ante la presencia de un nido, es fundamental reportarlo al departamento ambiental del proyecto y evitar manipularlo. Asimismo, se están implementando innovadoras técnicas de reubicación de nidos a estructuras artificiales, garantizando así la continuidad de los ciclos reproductivos de las aves sin interferir con las actividades del parque.

¡Juntos podemos proteger este valioso ecosistema! Reportando nidos, evitando la manipulación de aves y sus nidos, y siguiendo las recomendaciones del equipo ambiental, contribuimos a la conservación de la biodiversidad del Parque Solar Guayepo I & II y a la construcción de un futuro energético sostenible.



A la fecha, hemos manejado **más de 2500 eventos de anidación** de aproximadamente **45 especies** del bosque seco tropical.

## Formación en Energía Solar: un paso hacia la energía limpia y sostenible

Con el objetivo de fortalecer las competencias en energía solar, el SENA está capacitando a más de 200 colaboradores en montaje de sistemas fotovoltaicos básicos. Durante el curso, los participantes, provenientes de diferentes áreas, han intercambiado con los instructores conocimientos prácticos sobre el proceso completo de instalación y montaje de paneles solares.



Lina Patricia Horta, quien trabaja en las áreas mecánica y eléctrica, destacó la importancia de la inclusión de mujeres en este campo: "Estoy aprendiendo de todas las áreas y demuestra que las mujeres podemos desarrollarnos en cualquier ámbito".



Además, Enel con su aliado estratégico Soltec, han equipado al Centro para el Desarrollo Agroecológico y Agroindustrial con una mesa con paneles solares bifacial tipo tracker, facilitando los procesos de formación a los aprendices del Atlántico. Esta innovadora herramienta permite a los habitantes de la región realizar prácticas reales y comprender a fondo el funcionamiento de un sistema solar fotovoltaico de última generación. "Esta mesa nos brinda una valiosa herramienta para comprender a fondo el funcionamiento de un sistema solar fotovoltaico de última generación", aseguró Camilo José Pérez.

### Resolvemos tu PQRS

👍 Peticiones    👍 Quejas  
👍 Reclamos    👍 Sugerencias

📞 318 2854049



#### 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 - Ponedera  
guayeposolar@gmail.com

Aportamos al trabajo decente  
y crecimiento económico



**1.240**

empleos generados en el mes

Con un 77% de mano de obra regional de Atlántico (+1.136 personas)  
65% proveniente de Ponedera y Sabanalarga (+957 personas)