



Terra Alta Engineering  
& Consulting Group LLC



Terra Alta Engineering  
& Consulting Group LLC

#### *Visión*

- *Ser reconocidos como líderes en el área de la ingeniería brindando nuestros servicios basados en el conocimiento y la experiencia con el propósito de mejorar la calidad de vida y ambiente de nuestros clientes.*

#### *Misión*

- *Proveer alternativas eficientes y costo efectivas en la implementación de proyectos y sistemas de energía renovable que cumplan las expectativas de nuestros clientes.*



Terra Alta Engineering  
& Consulting Group LLC



TERRA ALTA ENGINEERING AND  
CONSULTING GROUP LLC

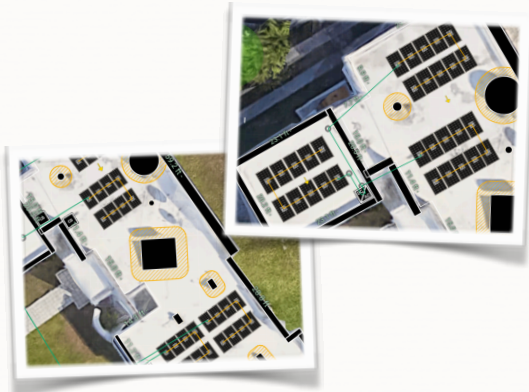
PO Box 123 Mercedita PR, 00715-0123

(787)-379-6924

[www.terraaltaeng.net](http://www.terraaltaeng.net)

[contactanos@terraaltaeng.net](mailto:contactanos@terraaltaeng.net)





***Modelo de Simulación Satelital y análisis de irradiación solar***

- Orientación sobre los beneficios de sistemas de energía renovable.
- Diseño e integración de soluciones según las necesidades y presupuesto del cliente.
- Instalación de sistemas con profesionales certificados en la rama de energía renovable.
- Puesta en marcha o “commissioning” de sistemas con la documentación y adiestramiento requerido.
- Trámite de permisos con las agencias gubernamentales.
- Otros
  - Inspección y certificación de sistemas FV
  - Auditorías Energéticas
  - Gerencia de Proyectos
  - Apoyo Empresarial con Recursos
  - Inspecciones Técnicas Aéreas

# BENEFICIOS DE LA ENERGIA RENOVABLE

*Adjunto encontrará los principales beneficios al implantar su sistema de energía renovable*



**RESILIENCIA:**

La implantación de un sistema de energía renovable le brindará al cliente residencial o comercial la seguridad de un suministro energético independientemente del impacto a la red de la Autoridad de Energía Eléctrica como consecuencia de eventos atmosféricos.



*Huracán María durante su paso por PR*



*Daños causados al sistema eléctrico de PR*

**REDUCCIÓN DE COSTOS ENERGÉTICOS:**

Propia generación de energía.

La tendencia del aumento en costos energéticos generados por combustibles fósiles irá en constante aumento.

En adición, estos costos energéticos contemplarán un alza por concepto de deuda de la Autoridad de Energía.



*Sistema Diseñado Integrado por Terra Alta Engineering eliminando costo energético e integrado con baterías de litio y generador de emergencia*

**BENEFICIO AMBIENTAL:**

Reducción del impacto ambiental por las emisiones de Dióxido de Carbono CO2 por fuentes de energía utilizando combustible fósil.

Generación de Certificados de Energía Renovable - Estos certificados podrán ser emitidos con la generación de energía renovable .



*Sistema Integrado por Terra Alta Engineering 10.8 Kw DC / 22.8 kWh (18.24 kWh @ 80% DOD)*