



*En JAG Engineers, P.S.C. ...*

*Contamos con ingenieros y peritos electricistas certificados por la Autoridad de Asuntos Energéticos (AAE) para la instalación de equipos fotovoltaicos.*

*Le ayudamos en el diseño del sistema que interese para su hogar o negocio, adaptándolo a sus necesidades de consumo y presupuesto. Además le orientamos en el proceso de adquisición de permisos e incentivos contributivos federales o estatales.*

*Utilizamos las mejores marcas de inversores y paneles solares en el mercado, brindándole una calidad y precio insuperable.*

*Para más información y cotizaciones, comuníquese con nosotros:*

**Teléfono: 787-360-3152**

**Email: [jagcorporation@gmail.com](mailto:jagcorporation@gmail.com)**

## Beneficios de los usos de Energías Renovables

Hacen uso de recursos naturales seguros, independientes y sostenibles.

Contribuyen a reducir la producción de dióxido de carbono, el principal factor del cambio climático global.

Ayudan a crear empleos para trabajadores puertorriqueños.

Fomentan el establecimiento de Puerto Rico como líder y exportador de tecnologías de energía renovable en Latinoamérica.

Ayudan a su comunidad mediante la reducción de la demanda de energía.

Con la instalación de un sistema de energía renovable en su hogar, usted puede demostrar su compromiso con un medioambiente sano y una economía sana.



José A García-Pérez, P.E.

Vega Baja, PR

[jagcorporation@gmail.com](mailto:jagcorporation@gmail.com)

787-360-3152

\* Rick Nevin and Gregory Watson, *Evidence of Rational Market Valuations for Home Energy Efficiency*, 1998  
Photo Credits: US Fish and Wildlife Service, Danilo Rizzuti, Salvatore Vuono, Pixomar, www.FreeDigitalPhotos.net



# ENERGIA SOLAR

# ¿POR QUÉ ENERGÍA SOLAR, POR QUÉ EN PUERTO RICO?

En Puerto Rico, el mayor nivel de consumo de electricidad es durante el verano, el mismo periodo que más se beneficia de la energía solar. En esta temporada, tiene sentido la alimentación de nuestros aparatos de aire acondicionado y otras necesidades eléctricas con nuestro abundante sol. Además, gracias a los incentivos existentes hoy día, el adquirir estos equipos resulta económicamente viable.

La casa permanece conectada a la compañía de electricidad en todo momento, por lo que cualquier potencia que se necesite por encima de lo que el sistema solar pueda producir es extraída de la red.

Disfrute de la satisfacción de poseer un sistema de energía solar, ahorrando luz y mostrando su compromiso con el ambiente. Con más de 300 días de sol al año y descuentos generosos para la adquisición de equipos, ¡estamos en el lugar indicado, en el momento indicado!

## Servicios que ofrecemos

- Diseño e instalación de sistemas eléctricos a nivel residencial, comercial e industrial
- Auditorías energéticas
- Análisis de sombra y estudios de viabilidad para la instalación de sistemas de energía renovable
- Desarrollo e implementación de programas para el ahorro energético
- Inspecciones de sistemas eléctricos a nivel residencial, comercial e industrial
- Instalación de sistemas de energía renovable (con personal certificado para su diseño, instalación y certificación)
- Mantenimiento de sistemas eléctricos en general, subestaciones y generadores de emergencia

## Beneficios Financieros

El descuento actual ofrecido por los gobiernos estatal o federal de la energía solar reduce el costo del sistema en más de un 50%. Además, estudios señalan\* que una reducción de \$1,000 en los costos de su factura de energía anual (\$85 mensuales) resulta en un aumento de \$20,000 en el valor de su casa o negocio!

## Independencia Energética

Con la energía solar usted es dueño de la electricidad que produce, y puede reducir o eliminar por completo la electricidad que compra a la AEE, actuando como una protección contra los aumentos de precio en el futuro.

## Leyes de Medición Neta

Alguna vez ha querido hacer girar su contador de electricidad hacia atrás? Ahora usted puede con la energía solar, al vender su excedente energético a la utilidad.

## Electricidad Confiable y Segura

Cada panel solar tiene una garantía de 20 años, y hay varios informes de modelos más antiguos que han trabajado por hasta 40. Estos sistemas son confiables, requieren un mantenimiento mínimo, duraderos, y una fuente estable para proporcionar energía a usted y su familia o negocio. Con la opción de reserva de batería, puede tener energía sin interrupción durante un apagón, sin los inconvenientes que produce un generador de diesel o gasolina.

## Beneficios Ambientales

En 30 días, el sol nos envía la energía equivalente al total de los combustibles fósiles (carbón, petróleo y gas natural) en la tierra. A medida que más personas usan alternativas como la solar, se reduce el impacto nocivo de la quema de estos en la salud pública, agua, cultivos, bosques y pesca. Además, se reduce la posibilidad de accidentes en el manejo, transporte y quema de combustibles.

