

# INNOVACION EN ENERGIA

## (Sistemas fotovoltaicos y eólicos)

Importamos la tecnología, los procesos y los últimos desarrollos en el campo de las Energías para adecuarlos a las necesidades específicas de nuestros clientes.

Nuestro compromiso es enteramente con su empresa, es así como desde el primer día de operación cada proyecto puede ser consultado en línea para evaluar su progreso, generar reportes obtener copias de los documentos o actualizar los mismos.

Estamos convencidos que utilizando la tecnología presente a nivel global, los equipos de las marcas más representativas y confiables, junto con nuestro grupo de Técnicos podemos ofrecerle las soluciones que la industria Peruana requiere para acceder a los más altos estándares en la utilización de las energías ambientalmente amigables.

La energía solar térmica o energía termo-solar es el aprovechamiento de la energía del Sol para generar energía y calor mediante el uso de colectores o paneles solares térmicos.

*La energía solar es uno de los recursos de energía inagotable que posee nuestro planeta y por lo tanto debemos sacar provecho al máximo de su uso.*

### **Aplicaciones:**

- Calentamiento de agua en piscinas
- Calentamiento de agua sanitaria para ducha
- Calefacción (Climatización)
- Generar energía eléctrica (Autónoma o interconectada)
- Secado
- Calentamiento en aplicaciones industriales
- Desalinizadoras
- Sistemas de refrigeración
- Arquitectura bioclimática
- Conversión termodinámica

### **Usuarios**

- Hoteles
- Clínicas y hospitales
- Restaurantes
- Unidades y complejos de apartamentos.
- Granjas piscícolas/Avícolas
- Floricultores
- Clubes recreacionales y deportivos
- Etc.

## **Beneficios**

Reducción en el costo y consumo de Energía en más del 70%  
Rápido retorno de la inversión inicial  
Valorización de la propiedad o del inmueble  
Solución no contaminante  
Mínimo mantenimiento requerido  
Larga vida de operación (30 años promedio de vida útil)  
Pueden operar como sistema alternativo o de respaldo.  
*Ahorrar Dinero*  
*Libertad*  
*Seguridad*  
*Sin Cortes*  
*Ecológico*

**La energía solar fotovoltaica es el efecto fotoeléctrico o fotovoltaico, que consiste en la conversión de la luz en electricidad.**

## **Aplicaciones**

Neveras solares para centros médicos.  
Electrificación de viviendas rurales  
Suministro de agua a poblaciones  
Bombeo de agua / riego  
Cercas eléctricas  
Telecomunicaciones:  
Repetidores de señal, telefonía móvil y rural  
Tratamiento de aguas:  
Desalinización, cloración  
Señalizaciones: marítima, ferroviaria, terrestre, aérea y alumbrado público  
Conexiones a la red  
Protección catódica  
Sistemas de telecontrol vía satélite.  
Detección de incendios  
Explotaciones ganaderas o agroindustriales

## **Usuarios**

Obras civiles  
Centros Médicos  
Fincas Lecheras y Ganaderas  
Entidades oficiales  
Unidades residenciales  
Entidades de desarrollo rural  
Hoteles

## **Beneficios:**

No contamina

No consume combustibles.

Es inagotable

Su instalación es simple

Requiere poco mantenimiento

Tienen una vida larga (los paneles solares duran aproximadamente 30 años)

Resiste condiciones climáticas extremas: granizo, viento, temperatura, humedad.

Instalación en zonas rurales para el desarrollo de tecnologías propias.

Posible venta de excedentes de electricidad.

## ***Ecológico***

*Un gran beneficio ecológico ya que estamos utilizando una energía totalmente limpia y sin riesgos.*

*Sin duda vamos a colaborar con el cuidado del medio ambiente desde nuestro pequeño lugar en nuestro mundo.*

*Crearemos la enseñanza y un antecedente positivo a nuestras generaciones futuras sobre una de las tantas maneras de cuidar nuestro querido planeta.*

*Consultas al celular 993371959/6433199 para realizar el cálculo de consumo requerido para su instalación y cotización de la misma.*