



# Curriculum Empresarial





SolarWatts somos una empresa líder y orgullosamente sonorenses, dedicados a la integración de Proyectos Fotovoltaicos a nivel Residencial, Comercial e Industrial.

Formamos parte del consorcio Global Energy Group, conformado por Solarwatts, Phi Solar, Civic Sun Engineer y Energía Mundial. Con quienes tenemos operaciones directas en los estados de Sonora, Guanajuato, Oaxaca y Jalisco, desde donde atendemos a toda la república. Contamos con mas de 10 años de experiencia y 7,500 kW (7.5 MW) instalados en sistemas fotovoltaicos.

Con nuestro equipo de trabajo buscamos siempre lograr la mejor calidad y eficiencia posible, por lo cual permanecemos en constante capacitación. Estamos altamente calificados y hemos sido certificados bajo diversas normativas, así como distintos estándares de competencia.

Sabemos que su seguridad y el nivel de producción de su Sistema Fotovoltaico son muy importantes, por lo que requiere de insumos ideales para un óptimo desempeño, que así mismo, cuenten con sólidas y confiables garantías por muchos años.

Gracias a nuestra calidad, dedicación y profesionalismo, nos hemos ganado la confianza de nuestros clientes en cada uno de nuestros trabajos. Todos los proyectos fotovoltaicos están garantizados: desde la ingeniería, cálculo, instalación, mano de obra, productividad y equipamiento.

Ramón Ángel Ortega  
DIRECTOR GENERAL

**En Solarwatts, somos una sólida empresa que promueve la reducción de costos de forma sustentable, así como el cuidado del medio ambiente mediante la generación de energía solar.**

# Tecnología de Última Generación = Mayor Eficiencia

**7** años de experiencia

en proyectos instalados  
Como SolarWatts.

Más de

**15**

años en ingeniería  
como Global Energy Group

Más de

**12000**

paneles instalados

Más de

**2000** kW

instalados

Más de

**60%**

de nuestros clientes nuevos  
por recomendación

Hasta

**30** años

en garantía de  
producción de energía



# Nuestros Servicios

Somos especialistas en desarrollar y ejecutar proyectos de energía solar, integrando los sistemas más eficientes del mercado ofreciendo soluciones reales para las áreas

Residenciales, Comerciales, Industriales y Agropecuarias.

- **SISTEMAS FOTOVOLTAICOS INTERCONECTADOS A LA RED ELÉCTRICA.**
- **SISTEMAS FOTOVOLTAICOS AISLADOS DE LA RED ELÉCTRICA (AUTÓNOMOS).**
- **PROYECTOS DE BOMBEO SOLAR.**
- **PROYECTOS DE ILUMINACIÓN MEDIANTE LÁMPARAS SOLARES.**
- **CALIDAD DE ENERGÍA**
- **CÓDIGO DE RED**
- **CONSULTORÍA Y CAPACITACIÓN**

**DESARROLLAMOS SISTEMAS FOTOVOLTAICOS CON SOFTWARE 3D (RENDER)**



# Nuestras Ventajas



## Monitoreo Continuo

Nuestro equipo técnico verifica semanalmente cada una de nuestras instalaciones fotovoltaicas analizando el buen funcionamiento de los paneles, inversores y micro inversores para ver su potencia generada en Kwh y detectar cualquier falla en la generación.



## Diseño e Ingeniería

En Solarwatts realizamos el Diseño de su proyecto.

Analizamos varios factores, tales como su consumo energético, cálculo de equipos, posición del sol, tipo de techo, verificación eléctrica entre otros.



## Mantenimiento del Sistema Fotovoltaico

El mantenimiento de los sistemas fotovoltaicos (paneles solares) es de vital importancia para mantener la eficiencia de estos equipos productores de energía renovable.



## Instalación SFV

En Solarwatts contamos con un equipo de ingeniería especializado para brindarle una instalación con altos estándares de seguridad y calidad.

Optimizamos el área disponible, mediante la correcta colocación de nuestros equipos de alto rendimiento de acuerdo al Diseño acordado. Tomando en cuenta factores como: Material de Construcción, Latitud y Longitud del lugar de instalación, Ángulo de incidencia del sol, Montaje Estructural y Protección Eléctrica.



## Gestión de Trámites ante CFE

En Solarwatts apoyamos a nuestros clientes de forma gratuita con la tramitología ante CFE Para la interconexión e instalación de su medidor bidireccional

## Certificaciones

Contamos con personal calificado y productos certificados bajo Estándares y Normas Internacionales, estas certificaciones garantizan que todos nuestros productos han superado pruebas estrictas de calidad en laboratorios de nivel mundial, lo cual nos permite que nuestras instalaciones fotovoltaicas posean los más altos niveles de calidad y seguridad.

Nuestros Productos cuentan con certificaciones:



IEC 62109-1/-2

Nuestro Personal Técnico cuenta con certificaciones:

CERTIFICACIÓN  
EN EL ESTÁNDAR  
**EC1181**



CERTIFICACIÓN  
EN EL ESTÁNDAR  
**ECO586.01**



EXPERTOS EN  
**CÓDIGO DE RED**  
DIAGNÓSTICO Y MEDICIÓN  
DE REDES DE MEDIA Y ALTA TENSIÓN

**EC 0076**





## Proyectos Realizados

Corber  
200 KWP  
Hermosillo,  
Sonora



Pescadería Álvarez  
80KWP  
Hermosillo,  
Sonora



Electrocontroles del  
Noroeste  
80KWP  
Hermosillo,  
Sonora



Minera Cuzcatlán  
80KWP  
Oaxaca,  
Oaxaca.



Carport / Taquería Salsa  
15 KWP  
Hermosillo, Sonora.



Ghiadela  
60 KWP  
Hermosillo,  
Sonora



Pacific Paper  
50 KWP  
Hermosillo,  
Sonora



Agroveterinaria Sonora  
16.0 KWP  
Hermosillo,  
Sonora



Departamentos Villa de Seris  
15.0 KWP  
Hermosillo,  
Sonora



Alamo Graphics  
12 KWP  
Hermosillo,  
Sonora



GRUPAC  
10 KWP  
Hermosillo,  
Sonora



LOS LAGOS RESIDENCIAL  
10 KWP  
Hermosillo,  
Sonora



Paseo del Pedregal  
16 KWP  
Hermosillo,  
Sonora



Fonda Doña Marcela  
16 KWP  
Ures,  
Sonora



Plastimed  
9 KWP  
Hermosillo,  
Sonora



Grand Plaza Toluca  
380 KWP  
Toluca,  
Estado de México.



Embotelladora Guanajuato Nubel  
340 KWP  
San Francisco del Rincón,  
Guanajuato



Fábrica de Calzado  
370 KWP  
León,  
Guanajuato

### Algunos de nuestro clientes:



Ghiadela



Proveedor del Herrero



Somos proveedores de las mejores marcas:



Financiamientos:



HERMOSILLO  
JOSÉ OBREGÓN NO. 90 INT. A,  
COLONIA PIMENTEL.  
HERMOSILLO, SONORA MX.  
CP. 83188

CON PRESENCIA DIRECTA EN:  
LEÓN, GUANAJUATO; OAXACA;  
GUADALAJARA, JALISCO;  
MONTERREY, NUEVO LEÓN;  
CIUDAD DE MÉXICO Y CANCÚN,  
QUINTANA ROO.

Atendemos a toda la república

(662) 264 8885    /SolarWattsMX/    /SolarWattsMX/

CONTACTO@SOLARWATTSINC.COM  
CONTACTO@INCORSOLUTIONS.COM

WWW.SOLARWATTSINC.COM

