



Solución Solar

Powering the Sustainable Revolution

Somos una empresa vanguardista, en constante capacitación sobre herramientas de análisis, formación y tecnologías innovadoras. Altamente competitivos y con capacidad de implementar proyectos a gran escala.

Diseñamos e instalamos sistemas de energía renovable que tienen una durabilidad de más de 30 años.

www.solucionsolar.com.gt

Bombeo Solar



Bombas sumergibles y de superficie desde 0.5Hp hasta 200Hp utilizando motores y bombas de alta eficiencia para maximizar la cantidad de agua a bombear con energía solar. Durante el día la energía solar es utilizada para bombear directo a campo o puede ser almacenada para utilizarse en otro momento. Utilizando energía solar, se garantiza el precio de metro cúbico bombeado en el largo plazo.

Sistemas atados a red

Sistemas interconectados a la red eléctrica diseñados para aprovechar lo más posible la energía solar, convertirla en energía eléctrica, utilizarla directamente en nuestro consumo y de haber excedentes inyectarlos a la red eléctrica para ser acreditados a nuestra factura. También pueden ser sistemas diseñados específicamente para vender al Sistema Eléctrico Interconectado.




Sistemas fuera de red

Sistemas con paneles solares y baterías. Durante el día los paneles solares transforman la energía solar en energía eléctrica que es almacenada en las baterías para su uso en la noche.



Sistema Híbrido



Sistemas avanzados de generación con aplicaciones mixtas Diesel/Solar/Red/Almacenamiento que permiten suministrar energía eléctrica de manera segura reduciendo el consumo de Diesel y manteniendo segura la operación de las unidades generadoras.




Almacenaje

Utilización de baterías de Litio para una mejor gestión de la energía. La carga y descarga de la batería se realiza según el objetivo: Reducción de picos de potencia, aumento de autoconsumo, respaldo o utilización de energía en horarios donde la energía es más barata.



Estudios



Realizamos diversos estudios en las distintas ramas de proyectos. Desde análisis de demanda de un usuario, diseño de proyectos solares a gran escala utilizando PVSyst, realización de planos de ingeniería, análisis financieros, análisis de riesgo y optimización de plantas solares.



Servicios

Realizamos cambio de equipos fuera de servicio u obsoletos por equipos modernos de alta tecnología. Ofrecemos planes de mantenimiento para centrales de generación y operación de centrales de generación.

Aplicaciones: Sistemas Existentes

- Operación y mantenimiento
- Retrofit



-  ventas@solucionsolar.com.gt
-  +502 3187-4635
-  www.solucionsolar.com.gt
-  Solución Solar
-  @solucionsolarglobal
-  Solución Solar

