

Guatemala, 25 de septiembre de 2025

Estimado
Saquic Gh
Presente

Solar Energy le presenta su propuesta integral para el diseño, suministro e instalación de un sistema fotovoltaico de última generación, específicamente diseñado para su residencia. Este proyecto no solo cubrirá su demanda energética promedio mensual de **67 kWh**, sino que además le permitirá disfrutar de:

- Independencia energética.
- Control de costos a largo plazo.
- Sustentabilidad ambiental.
- Valorización de su propiedad.

Análisis de Consumo Energético

| Parámetro | Valor |
|--------------------------|---------------|
| Consumo mensual promedio | 67 kWh |
| Consumo anual estimado | 804 kWh |
| Tarifa promedio actual | Q2.20 por kWh |
| Gasto anual actual | Q1,768.80 |



502-5179-8923



ventas@solarenergygt.com



www.solarenergygt.com



15 Av. Edificio Narama zona 13, Ciudad de Guatemala

Diseño de Ingeniería

Sistema diseñado a medida por nuestro departamento técnico, aplicando normas internacionales (IEC, NEC, UL), software de simulación PVsyst, y criterios de máxima eficiencia.

| Componente | Descripción | Cantidad |
|---------------------------------|--|------------|
| Paneles Solares Monocristalinos | 620W Tier 1 – JA Solar-Jinko | 2 unidades |
| Inversor Solax X1-Micro 4 in 1 | 98.6% eficiencia - Gestión inteligente | 1 unidad |
| Sistema de Monitoreo | App Solax | Incluido |
| Estructura de Montaje Premium | Aluminio anodizado - Inoxidable | Incluido |
| Protecciones Eléctricas | AC y DC - Norma UL | Incluido |
| Ingeniería y Diseño | Layout personalizado | Incluido |
| Instalación Certificada | Técnicos certificados Solax | Incluido |

Producción Energética Estimada

| Parámetro | Valor |
|-----------------------------|-----------------------|
| Generación mensual promedio | 143.50 kWh |
| Generación anual estimada | 1,722 kWh |
| Reducción CO2 anual | Aprox. 0.86 toneladas |

Análisis Financiero

Inversión Total:

Q10,000.00 + IVA (Proyecto llave en mano)

OPCIONES FINANCIAMIENTOS

48 VISACUOTAS Q233.33

36 CREDICUOTAS BAC Q311.11



502-5179-8923



ventas@solarenergygt.com



www.solarenergygt.com



15 Av. Edificio Narama zona 13, Ciudad de Guatemala

Retorno de Inversión (ROI)

| Concepto | Valor |
|----------------------------------|--------------------|
| Ahorro anual estimado | Q1,768.80 |
| ROI proyectado | 4 años |
| Vida útil del sistema | +26 años |
| Rentabilidad acumulada a 25 años | +Q45,968.00 aprox. |

Incluye escenarios conservadores y no considera futuros aumentos de tarifa eléctrica que acelerarían su retorno.

Garantías y Beneficios Exclusivos

Paneles solares: 25 años de producción garantizada.

Inversor Huawei: 10 años garantía.

Instalación: 2 años de garantía total.

Servicio postventa premium.

Soporte técnico especializado.

Monitoreo remoto 24/7.

Propuesta de Valor Solar Energy

Estudio técnico personalizado.

Equipos de marcas líderes mundiales.

Diseño estético y minimalista.

Ingeniería con visión arquitectónica.

Atención personalizada y confidencialidad (contrato con terminos y condiciones).

Reportes de desempeño trimestrales.



502-5179-8923



ventas@solarenergygt.com



www.solarenergygt.com



15 Av. Edificio Narama zona 13, Ciudad de Guatemala

Cronograma de Ejecución

| <i>Etapa</i> | <i>Duración</i> |
|---------------------------------------|-----------------|
| <i>Ingeniería Detallada</i> | <i>3 días</i> |
| <i>Suministro de Equipos</i> | <i>5 días</i> |
| <i>Instalación y Puesta en Marcha</i> | <i>3-5 días</i> |
| <i>Legalización y Trámites</i> | <i>7 días</i> |

Condiciones Comerciales

Anticipo: 70% al firmar contrato.

Saldo: 30% contra entrega y funcionamiento.

Vigencia de cotización: 10 días.

Precios en Quetzales - No incluyen IVA.

ANEXO FOTOGRAFIAS



*Protección contra arcos eléctricos active con tecnología de IA.
Compatible con el optimizador
no se requiere ningún dispositivo adicional ni ninguna modificación.
Topología de inversor de alta eficiencia, máx. Eficiencia 98,4%.*



502-5179-8923



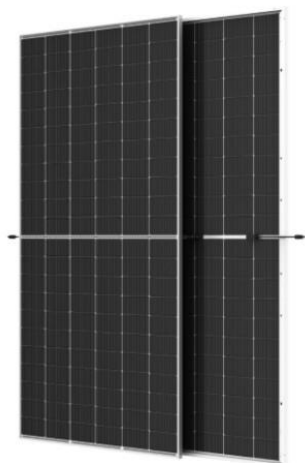
ventas@solarenergygt.com



www.solarenergygt.com



15 Av. Edificio Narama zona 13, Ciudad de Guatemala



*12 años garantía del producto
30 años garantía de potencia lineal
Medidas: 2.33 x 1.13 x 0.30 (metros)*

¡Aproveche la energía solar y reduzca su factura eléctrica desde el primer mes!



502-5179-8923



ventas@solarenergysgt.com



www.solarenergysgt.com



15 Av. Edificio Narama zona 13, Ciudad de Guatemala