

Guatemala, 29 de junio de 2025

Estimado
Luis Miguel Arriza
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 **1,000 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 | 1,000 kWh |
| Consumo anual estimado | 12,000 kWh |
| Tarifa promedio actual | Q1.50 kWh |
| Gasto anual actual | Q18,000.00 |



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 | 600W Tier 1 – JA Solar | 15 unidades |
| Inversor Huawei SUN2000-5KTL-L1 | 98.6% eficiencia - Gestión inteligente | 2 unidad |
| Sistema de Monitoreo | App Huawei FusionSolar | 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 Huawei | Incluido |

Producción Energética Estimada

| Parámetro | Valor |
|-----------------------------|-----------------------|
| Generación mensual promedio | 1,039 kWh |
| Generación anual estimada | 12,474 kWh |
| Reducción CO2 anual | Aprox. 5.36 toneladas |

Análisis Financiero

Inversión Total:

Q55,500.00 no Incluye IVA
(Proyecto llave en mano)

FORMA DE PAGO

48 NEOCUOTAS DE Q1,290.00

36 CREDICUOTAS BAC DE Q1,727.00



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 | Q18,000.00 |
| ROI proyectado | 3 - 4 años |
| Vida útil del sistema | +26 años |
| Rentabilidad acumulada a 26 años | +Q468,000 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

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

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



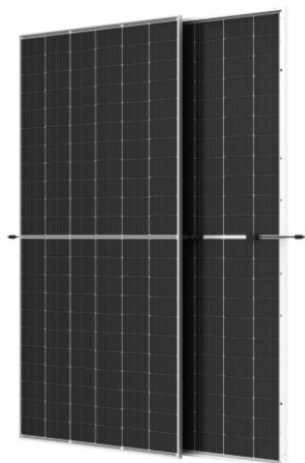
ventas@solarenergygt.com



www.solarenergygt.com

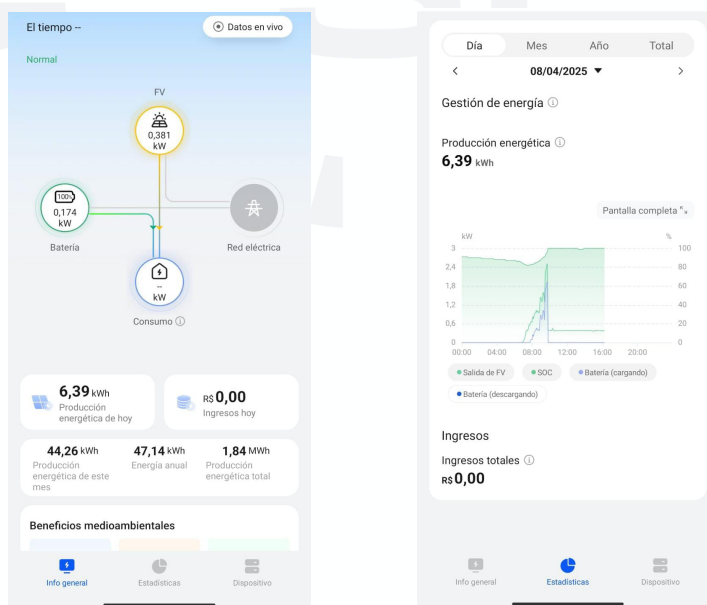


15 Av. Edificio Narama zona 13, Ciudad de Guatemala



12 años garantía del producto
30 años garantía de potencia lineal
Medidas: 2.33 x 1.13 x 0.30 (metros)
Eficiencia 22.7%
Producen 600W

MONITOREO EN TIEMPO REAL A TRAVÉS DE APLICACIÓN ANDRÓID O APPLE



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



502-5179-8923



ventas@solarenergygt.com



www.solarenergygt.com



15 Av. Edificio Narama zona 13, Ciudad de Guatemala