

Guatemala, 08 de septiembre de 2025

Estimado  
**Rubby Klariza Solares Urizar**  
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 **535 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	535 kWh
Consumo anual estimado	6,420 kWh
Tarifa promedio actual	Q2.00 por kWh
Gasto anual actual	Q12,840.00



**502-5179-8923**



[ventas@solarenergygt.com](mailto:ventas@solarenergygt.com)



[www.solarenergygt.com](http://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	10 unidades
Inversor Huawei SUN2000-6KTL-L1	98.6% eficiencia - Gestión inteligente	1 unidad
Sistema de Monitoreo	App Huawei FusiónSolar	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	573.33 kWh
Generación anual estimada	6,880 kWh
Reducción CO2 anual	Aprox. 2.57 toneladas

## Análisis Financiero

*Inversión Total:*

**Q50,000.00 + IVA (Proyecto llave en mano)**

**OPCIONES FINANCIAMIENTOS**

**48 VISACUOTAS Q1,166.67**

**36 CREDICUOTAS BAC Q1,555.56**



**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	Q12,840.00
ROI proyectado	4 años
Vida útil del sistema	+26 años
Rentabilidad acumulada a 25 años	+Q333,840.00 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**



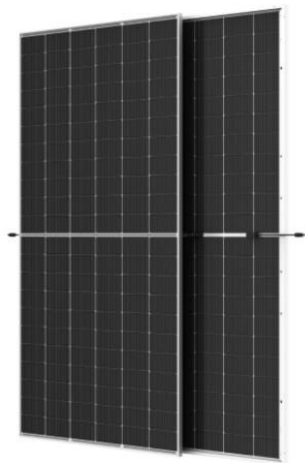
**ventas@solarenergygt.com**



**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@solarenergygt.com**



**www.solarenergygt.com**



**15 Av. Edificio Narama zona 13, Ciudad de Guatemala**