

Guatemala, 13 de agosto de 2025

**Estimado
Hugo Madrid
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 empresa. Este proyecto no solo cubrirá su demanda energética promedio mensual de **1,333kWh**, 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	1,333 kWh
Consumo anual estimado	15,996 kWh
Tarifa promedio actual	Q1.50 kWh
Gasto anual actual	Q23,994.00



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	620W Tier 1 – JA Solar	19 unidades
Inversor Huawei SUN2000-12KTL-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	1,342.8 kWh
Generación anual estimada	16,113.6 kWh
Reducción CO2 anual	Aprox. 12.60 toneladas

Análisis Financiero

Inversión Total:

Q106,400.00 IVA INCLUIDO
(Proyecto llave en mano)

FORMA DE PAGO

48 NEOCUOTAS (VISA O MASTER CARD) Q2,217.00

36 CREDICUOTAS (BAC) Q2,956.00



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	Q23,994.00
ROI proyectado	3 - 4 años
Vida útil del sistema	+26 años
Rentabilidad acumulada a 26 años	+Q623,844.00 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 términos 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	2 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.

Visita técnica: En la misma se debe confirmar algunos aspectos importantes que conforme a ello puede variar la presente cotización (lugar instalación, tipo estructura, distancias de tablero principal hacia inversor, entre otros aspectos importantes eléctricos).

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



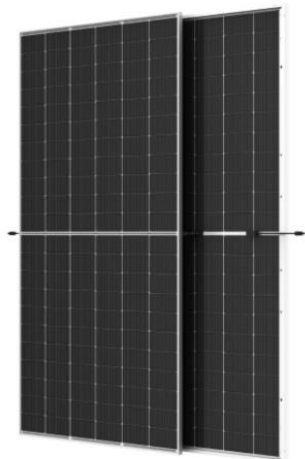
ventas@solarenergygt.com



www.solarenergygt.com

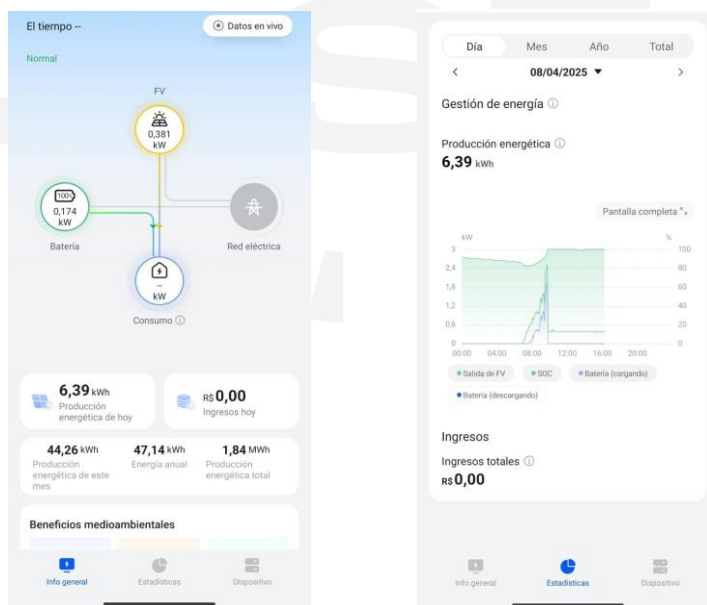


15 Av. Edificio Narama zona 13, Ciudad de Guatemala



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

MONITOREO EN TIEMPO REAL A TRAVES DE APLICACIÓN ANDROID O HUAWEI



¡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