



HOME EXPERTS SOLUTIONS

Mantente iluminado aunque Puerto Rico esté a oscuras

PROPUESTA SOLAR PERSONALIZADA

COMPañÍA · SOLAR TRADE

PREPARADA EXCLUSIVAMENTE PARA

Raul Alexis Morales Castro

Hsu, Uso, PR 00693

2 opciones de financiamiento comparadas

NÚMERO DE PROPUESTA

b0a724d2cc3f

FECHA DE EMISIÓN

31 mayo 2026

Válido por 7 días

Su consultor energético es:

Raul Morales

(787)-974-4973

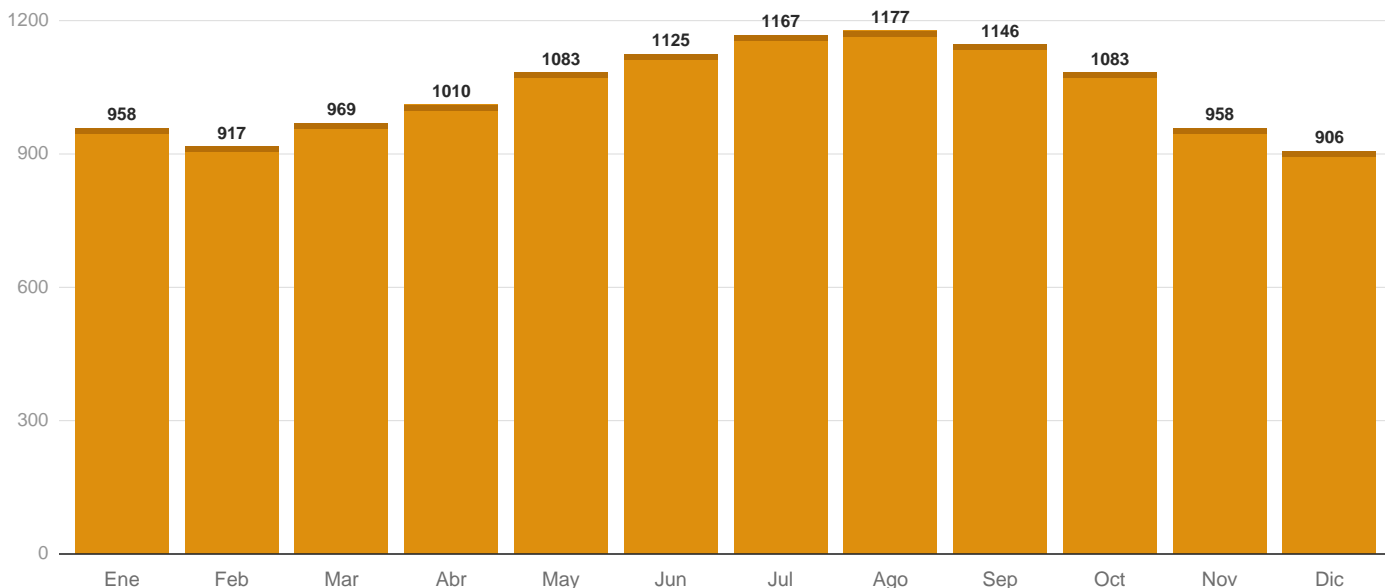
Su Consumo Eléctrico Actual

Distribución estimada a partir de su consumo anual reportado.

LO QUE PAGA HOY

CONSUMO ANUAL	PROMEDIO MENSUAL	TARIFA LUMA	COSTO ANUAL
12,500 kWh	1,042 kWh	\$0.2700/kWh	\$3,375
			Equivale a \$281/mes promedio

Distribución mensual de consumo (kWh)



La tarifa LUMA ha aumentado en promedio entre 3% y 8% anual durante los últimos años. Sin energía solar, su factura seguirá creciendo año tras año.

Si nada cambia: cuánto le pagará a LUMA

Manteniendo su consumo actual y asumiendo aumentos anuales típicos de la tarifa LUMA, esto es lo que acumulará en pagos:

EN 5 AÑOS	EN 10 AÑOS	EN 25 AÑOS	
\$18,649	\$42,450	\$161,079	Inflación 5% anual
\$19,800	\$48,892	\$246,733	Inflación 8% anual

Iniciales cliente:

Iniciales consultor:

Esta propuesta es una estimación preliminar sujeta a verificación crediticia, evaluación técnica del sitio y aprobación del financiador. Valores en USD. Propuesta #b0a724d2cc3f.

Sistema Solar Recomendado

Basados en su consumo de 12,500 kWh al año, le recomendamos el siguiente sistema en configuración llave en mano.

CONFIGURACIÓN — Solar Trade NoFico

PANELES
21

Hanwha Q-Cells

TAMAÑO
8.61 kW

Capacidad

PRODUCCIÓN
9,679 kWh

al año

COBERTURA
77%

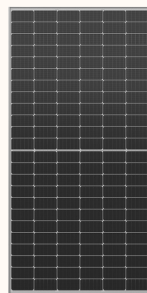
de su consumo

Equipos incluidos en su sistema

PANEL SOLAR

Hanwha Q-Cells

Q.PEAK DUO 410W



POTENCIA	410 W
TECNOLOGÍA	Monocrystalino PERC
EFICIENCIA	21.0%
GARANTÍA PRODUCTO	25 años
GARANTÍA PRODUCCIÓN	85% a 25 años
ORIGEN	Hanwha Q-Cells (Corea)

BATERÍA + INVERSOR

NeoVolta

NV14 — 14.4 kWh



CAPACIDAD	14.4 kWh
TECNOLOGÍA	Litio Ferro-Fosfato (LFP)
INVERSOR INTEGRADO	Híbrido 7.6 kW
EFICIENCIA	97% (round-trip)
GARANTÍA	10 años
ORIGEN	NeoVolta (USA)

LO QUE INCLUYE SU INSTALACIÓN

- Diseño de ingeniería
- Permisos y certificaciones
- Instalación llave en mano
- Conexión y medición neta
- Monitoreo en línea 24/7
- Soporte técnico continuo

 Iniciales cliente: 

 Iniciales consultor: 

Esta propuesta es una estimación preliminar sujeta a verificación crediticia, evaluación técnica del sitio y aprobación del financiador. Valores en USD. Propuesta #b0a724d2cc3f.



Opciones de Financiamiento

El pago más bajo aparece destacado.

Solar Trade NoFico		* PAGO MAS BAJO	Solar Trade NoFico	
77% del consumo		21 paneles	77% del consumo	21 paneles
Escalador 1.99% Comercial			Escalador 2.99% Residencial	
PAGO MENSUAL		PRECIO CASH	PAGO MENSUAL	PRECIO CASH
\$257.45		\$29,154	\$267.45	\$29,154

Garantías Solar Trade

Paneles solares

Q-Cells 410W con garantía de producto de 25 años y garantía de producción del 85% a 25 años, respaldada directamente por el fabricante (Hanwha Q-Cells).

Batería NeoVolta

NeoVolta NV14 con 10 años de garantía del fabricante. Inversor híbrido integrado de 7.6 kW. Tecnología LFP segura y de larga vida útil.

Capacidad del sistema

Solar Trade soporta hasta 20 paneles solares de 410W. Si su consumo requiere mayor capacidad, su consultor le presentará opciones con otras compañías.

Mano de obra e instalación

10 años de garantía sobre la instalación y mano de obra a partir de la fecha de instalación.

¿Listo para empezar a ahorrar?

Su consultor le asistirá con todos los próximos pasos: visita técnica, firma de contrato, instalación profesional y activación.

Iniciales cliente:

Iniciales consultor:

Esta propuesta es una estimación preliminar sujeta a verificación crediticia, evaluación técnica del sitio y aprobación del financiador. Valores en USD. Propuesta #b0a724d2cc3f.

Proyección de incrementos controlados

Pago mensual estimado año a año aplicando el escalador anual de cada financiamiento

Cotización 1 - Solar Trade NoFico - 21 paneles - 8.61 kW

Escalador 1.99% Comercial

Pago inicial: \$257.45/mes · Término: 25 años

Año	Pago mensual	Pago anual
Año 1	\$257.45	\$3,089.40
Año 2	\$262.57	\$3,150.88
Año 3	\$267.80	\$3,213.58
Año 4	\$273.13	\$3,277.53
Año 5	\$278.56	\$3,342.75
Año 6	\$284.11	\$3,409.28
Año 7	\$289.76	\$3,477.12
Año 8	\$295.53	\$3,546.31
Año 9	\$301.41	\$3,616.89
Año 10	\$307.41	\$3,688.86
Año 11	\$313.52	\$3,762.27
Año 12	\$319.76	\$3,837.14
Año 13	\$326.12	\$3,913.50
Año 14	\$332.61	\$3,991.38
Año 15	\$339.23	\$4,070.81
Año 16	\$345.98	\$4,151.82
Año 17	\$352.87	\$4,234.44
Año 18	\$359.89	\$4,318.70
Año 19	\$367.05	\$4,404.64
Año 20	\$374.36	\$4,492.30
Año 21	\$381.81	\$4,581.69
Año 22	\$389.41	\$4,672.87
Año 23	\$397.15	\$4,765.86
Año 24	\$405.06	\$4,860.70
Año 25	\$413.12	\$4,957.43

Total acumulado en 25 años: \$98,828.14

Escalador 2.99% Residencial

Pago inicial: \$267.45/mes · Término: 25 años

Año	Pago mensual	Pago anual
Año 1	\$267.45	\$3,209.40
Año 2	\$275.45	\$3,305.36
Año 3	\$283.68	\$3,404.19
Año 4	\$292.16	\$3,505.98
Año 5	\$300.90	\$3,610.81
Año 6	\$309.90	\$3,718.77
Año 7	\$319.16	\$3,829.96
Año 8	\$328.71	\$3,944.48
Año 9	\$338.53	\$4,062.42
Año 10	\$348.66	\$4,183.88
Año 11	\$359.08	\$4,308.98
Año 12	\$369.82	\$4,437.82
Año 13	\$380.88	\$4,570.51
Año 14	\$392.26	\$4,707.17
Año 15	\$403.99	\$4,847.91
Año 16	\$416.07	\$4,992.86
Año 17	\$428.51	\$5,142.15
Año 18	\$441.33	\$5,295.90
Año 19	\$454.52	\$5,454.25
Año 20	\$468.11	\$5,617.33
Año 21	\$482.11	\$5,785.29
Año 22	\$496.52	\$5,958.27
Año 23	\$511.37	\$6,136.42
Año 24	\$526.66	\$6,319.90
Año 25	\$542.41	\$6,508.86

Total acumulado en 25 años: \$116,858.85

Los pagos proyectados aplican un incremento compuesto anual sobre el pago del año anterior. Cifras estimadas; el cliente debe confirmar términos exactos con el financiador antes de firmar.

Iniciales cliente:

Iniciales consultor:

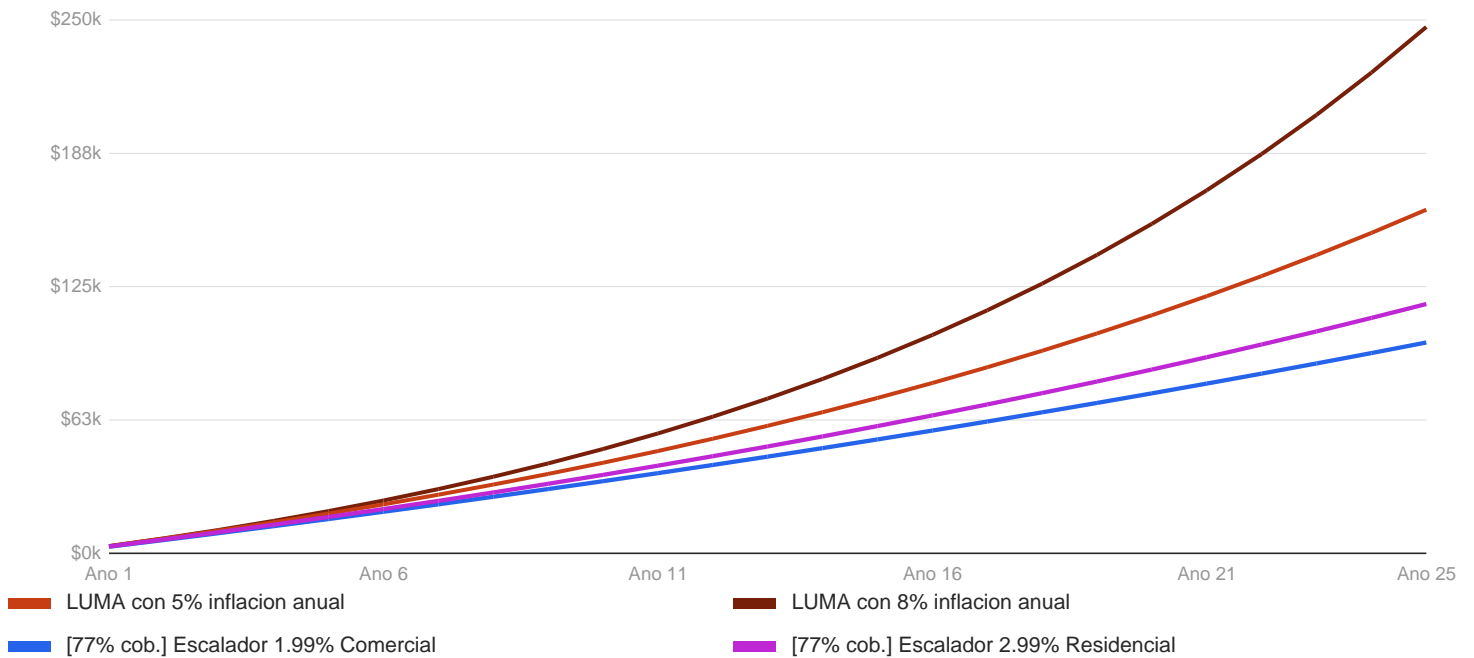
Esta propuesta es una estimación preliminar sujeta a verificación crediticia, evaluación técnica del sitio y aprobación del financiador. Valores en USD. Propuesta #b0a724d2cc3f.



Proyección de Costos a 25 Años

Costo ACUMULADO a lo largo de los años: cada línea muestra el total que habría pagado hasta ese año — LUMA (con inflación) versus cada opción de financiamiento de su propuesta. Cuando una opción termina de pagar su sistema, su línea se APLANA (deja de pagar); la distancia que la separa de LUMA es su ahorro acumulado. Vea la leyenda debajo de la gráfica.

TOTAL LUMA 5%	TOTAL LUMA 8%	MEJOR OPCION SOLAR	AHORRO VS LUMA 8%
\$161,079	\$246,733	\$98,828	\$147,904



AHORRO TOTAL VS LUMA - 25 ANOS

Hasta \$147,904

Minimo \$62,251 bajo escenario conservador (5%)
Maximo bajo escenario alto (8%)

Iniciales cliente:

Iniciales consultor:

Esta propuesta es una estimación preliminar sujeta a verificación crediticia, evaluación técnica del sitio y aprobación del financiador. Valores en USD. Propuesta #b0a724d2cc3f.

Beneficios de Cambiar a Solar

La energía solar es una inversión que va más allá del ahorro mensual.

01 Independencia energetica

Producir su propia energia lo libera del control de LUMA. Usted decide cuando y cuanto consumir, sin depender de tarifas que cambian sin previo aviso.

02 Respaldo en apagones

Su bateria mantiene los equipos esenciales funcionando: nevera, comunicaciones, iluminacion y aire acondicionado siguen operando aunque el vecindario quede a oscuras.

03 Plusvalia a su propiedad

Las propiedades con sistema solar se valorizan y son mas atractivas en venta o reventa. Estudios indican un incremento promedio de hasta 4% sobre el precio de tasacion.

04 Credito contributivo federal

El sistema podria calificar para el credito federal del 30% del costo total, reduciendo significativamente el costo neto. Su consultor le asistira con la coordinacion.

05 Impacto ambiental positivo

Reduce su huella de carbono entre 5 y 8 toneladas de CO2 al ano, equivalente a plantar mas de 100 arboles. Energia limpia que beneficia a Puerto Rico.

06 Tecnologia de larga vida

Los paneles solares modernos producen energia por mas de 25 anos con mantenimiento minimo. La garantia de produccion lineal asegura mas del 85% de capacidad al ano 25.

Próximos Pasos

Una vez aceptada la propuesta, así se desarrolla el proyecto:

1

Aprobación y firma de documentos

Confirmamos el modelo de financiamiento seleccionado y procedemos con la firma electrónica de los documentos del contrato. Le explicamos cada cláusula con calma para que tome la decisión con total claridad.

2

Visita técnica

Un ingeniero asignado por la compañía visita su propiedad para evaluar el estado del techo, la orientación, el espacio disponible, el sombreado y el panel eléctrico. Este paso valida que el sistema diseñado en papel sea óptimo en condiciones reales y nos permite ajustar el plan si es necesario.

3

Instalación de su sistema de energía renovable

El equipo de instaladores certificados se presenta en su propiedad y completa el montaje de paneles, batería e inversor en pocos días. Trabajamos con cuidado meticuloso para preservar la integridad estética y estructural de su hogar.

4

Medición neta Luma

Una vez instalado, sometemos la solicitud de certificación ante LUMA para activar el medidor neto. Cuando LUMA aprueba la conexión, su sistema queda oficialmente energizado y comienza a producir contra su factura — el ahorro arranca inmediatamente.

Términos y Condiciones

Validez de la propuesta

Esta propuesta tiene validez de 7 días desde su emisión. Después de ese período los precios y condiciones pueden sufrir ajustes según las tarifas vigentes y la disponibilidad de equipos.

Garantías del sistema

Solar Trade ofrece las siguientes coberturas: 25 años sobre los paneles solares (producto y producción), 10 años sobre el inversor, 10 años sobre la batería con el fabricante y 10 años de garantía sobre mano de obra e instalación. Estas coberturas inician a partir de la fecha de instalación del sistema.

Capacidad máxima del sistema

El sistema Solar Trade soporta una configuración de hasta 20 paneles solares de 410W. Si su consumo eléctrico requiere mayor capacidad, su consultor le presentará alternativas con otras compañías que ofrezcan sistemas de mayor tamaño.

Escalador anual

El pago mensual seleccionado incluye un escalador anual aplicado de forma compuesta durante la vigencia del contrato (25 años). El escalador para propuestas comerciales es de 1.99% anual y para propuestas residenciales es de 2.99% anual. Su consultor le ha entregado la proyección año a año del pago mensual.

Aprobación de financiamiento

El financiamiento está sujeto a verificación crediticia y aprobación final del financiador asociado. Tiempo estimado de aprobación: 2 a 5 días hábiles.

Evaluación técnica

La instalación queda condicionada a la inspección técnica del sitio. Si durante la evaluación se identifican condiciones que requieran trabajos adicionales (refuerzo estructural, mejoras al panel eléctrico, etc.), estos serán cotizados por separado y discutidos con usted antes de proceder.

Producción estimada

La proyección de producción se basa en datos históricos de irradiación solar para Puerto Rico. La producción real puede variar según condiciones climáticas, sombreado, orientación del techo y temperatura ambiente.

Confidencialidad

Esta propuesta y la información financiera contenida son confidenciales y dirigidas exclusivamente al cliente nombrado. Reservados todos los derechos.

Iniciales cliente: Iniciales consultor: 

Esta propuesta es una estimación preliminar sujeta a verificación crediticia, evaluación técnica del sitio y aprobación del financiador. Valores en USD. Propuesta #b0a724d2cc3f.



Aceptación de la Propuesta

Al firmar este documento, el cliente confirma que ha revisado y comprende la propuesta presentada, incluyendo el sistema propuesto, el plazo, los pagos mensuales estimados y las condiciones descritas. El consultor confirma haber presentado esta información de forma clara y completa. Esta aceptación está sujeta a verificación crediticia, evaluación técnica del sitio y aprobación del financiador.

Resumen del acuerdo

Compañía: Solar Trade

Paneles: 21

Batería: 1 batería Neovolta 14 kWh

Pago mensual estimado: \$257.45

Firma del cliente — Raul Alexis Morales Castro Fecha: 31 mayo 2026

Firma del consultor — Raul Morales Fecha: 31 mayo 2026

Iniciales cliente:

Iniciales consultor:

Esta propuesta es una estimación preliminar sujeta a verificación crediticia, evaluación técnica del sitio y aprobación del financiador. Valores en USD. Propuesta #b0a724d2cc3f.



HOME EXPERTS SOLUTIONS

**Mantente iluminado
aunque Puerto Rico esté a oscuras.**

Raul Alexis Morales Castro, el próximo paso es suyo.

Su consultor está listo para responder cualquier pregunta y ayudarle a dar el siguiente paso hacia su independencia energética.



Su consultor energético es:

Raul Morales

(787)-974-4973