



Solaris Peninsular

Calle 60 #412, Centro, 97000 Mérida, Yuc.
999 555 0142 · contacto@solarispeninsular.mx

COTIZACIÓN

Folio COT-0048
20 de octubre de 2026
Vigencia: 4 de noviembre de 2026



PREPARADO PARA

Carlos Escalante Pech

Calle 21 #234 x 18 y 20, Col. García Ginerés, Mérida, Yuc.
999 120 4500 · carlos.escalante@correo.mx

Sistema interconectado a red

TU SISTEMA SOLAR



11 x 550 W
Paneles solares



6.05 kWp
Potencia del sistema



9,540 kWh
Generación anual estimada

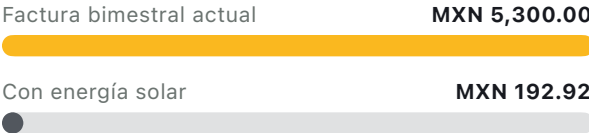


28 m²
Área aproximada de techo

Recurso solar estimado para Mérida, Yuc., México: 5.40 horas sol pico al día (NASA POWER). Rendimiento de referencia: 80%; pérdidas combinadas estimadas: 20% por temperatura, suciedad, sombras, cableado y conversión del inversor.

Inversor: Inversor 5 kW

TU CONSUMO Y TU RECIBO



INVERSIÓN

Concepto	Cant.	P. unitario	Importe
Panel solar monocristalino 550 W	11	MXN 4,560.00	MXN 50,160.00
Inversor 5 kW	1	MXN 22,800.00	MXN 22,800.00
Estructura de montaje	11	MXN 1,080.00	MXN 11,880.00
Cableado, protecciones y materiales eléctricos	1	MXN 18,150.00	MXN 18,150.00
Instalación y puesta en marcha	11	MXN 1,440.00	MXN 15,840.00

INVERSIÓN (continuación)

Concepto	Cant.	P. unitario	Importe
Trámites de interconexión y medición	1	MXN 9,600.00	MXN 9,600.00
Subtotal			MXN 128,430.00
IVA 16%			MXN 20,548.80
TOTAL			MXN 148,978.80

FORMA DE PAGO

Total de la inversión (IVA incluido)

MXN 148,978.80

Anticipo 50%: MXN 74,489.40

Liquidación al concluir: MXN 74,489.40

AHORRO Y RETORNO DE INVERSIÓN



MXN 30,642.48
Ahorro estimado año 1



4.5 años
Recuperación de la inversión



MXN 1,211,965.61
Ahorro neto a 25 años

Años	Estado	Valor (MXN)
1	Recuperación	-
5	Recuperación	-
10	Recuperación	-
15	Recuperación	-
20	Recuperación	-
25	Recuperación	-
1	Ganancia neta	30,642.48
2	Ganancia neta	30,642.48
3	Ganancia neta	30,642.48
4	Ganancia neta	30,642.48
5	Ganancia neta	30,642.48
6	Ganancia neta	30,642.48
7	Ganancia neta	30,642.48
8	Ganancia neta	30,642.48
9	Ganancia neta	30,642.48
10	Ganancia neta	30,642.48
11	Ganancia neta	30,642.48
12	Ganancia neta	30,642.48
13	Ganancia neta	30,642.48
14	Ganancia neta	30,642.48
15	Ganancia neta	30,642.48
16	Ganancia neta	30,642.48
17	Ganancia neta	30,642.48
18	Ganancia neta	30,642.48
19	Ganancia neta	30,642.48
20	Ganancia neta	30,642.48
21	Ganancia neta	30,642.48
22	Ganancia neta	30,642.48
23	Ganancia neta	30,642.48
24	Ganancia neta	30,642.48
25	Ganancia neta	30,642.48

Años · Ahorro acumulado menos inversión (rojo: por recuperar; verde: ganancia neta). Considera degradación del panel de 0.5% anual y aume...

IMPACTO AMBIENTAL



4.1 t de CO₂ evitadas al año
Equivale a ≈ 189 árboles

GARANTÍAS

- ✓ Paneles: 12 años de producto y 25 de rendimiento
- ✓ Inversor: 10 años
- ✓ Instalación: 5 años

NOTAS Y CONDICIONES

- Precios expresados en MXN. El IVA (16%) incluido en el total.
- Los ahorros y la generación son estimaciones basadas en el consumo proporcionado y en las horas sol pico de la región; pueden variar por clima, sombras, orientación y cambios en el costo de la electricidad.
- El sistema interconectado opera en paralelo con la red eléctrica. Los trámites y equipos incluidos se detallan en la propuesta.
- Se requiere anticipo para apartar equipos y programar la instalación.

Aceptación del cliente
Carlos Escalante Pech

Asesor de ventas
Ing. Daniela Cetina

Propuesta sujeta a verificación técnica en sitio.

Página 3 de 3