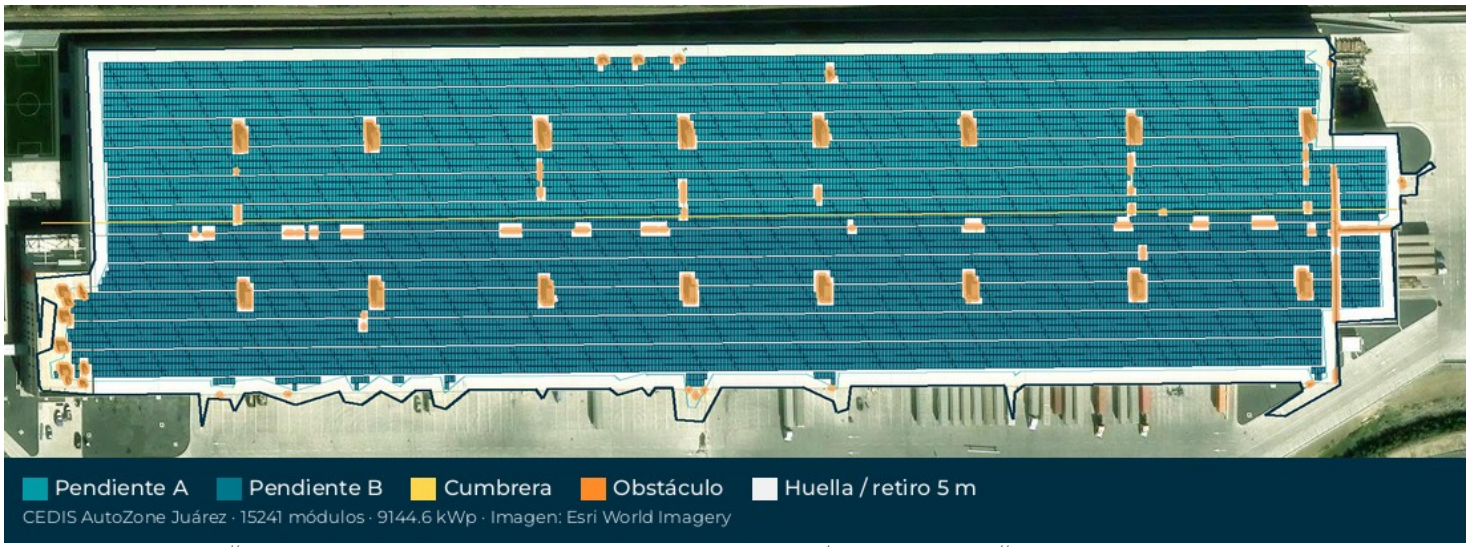
TECHO INDUSTRIAL · ENERGÍA SOLAR

Propuesta preliminar de sistema fotovoltaico

CEDIS AutoZone Juárez · Juárez, N.L. · Flush engargolado · filas // borde largo · remetimiento 5 m



Fila 1 continua // borde largo (rumbo 90°). Setback 5 m (línea teal). Gable ~4° az 360°/180°. Portrait, largo // costuras (S-5!). No sustituye visita técnica.

POTENCIA	MÓDULOS	HUELLA	GENERACIÓN/AÑO
9,145 kWp	**15,241**	**65,552 m²**	**13.09 GWh**
INVERSIÓN*	AHORRO AÑO 1*	RETORNO SIMPLE*	kWh/kWp·AÑO
$100,590,600	**$32,725,910**	**3.07 años**	**1,431**

PVGIS gable: agua A 1,397 + agua B 1,465 → blend 1,431 kWh/kWp·año. Útil 56,708 m² (setback 5 m).

*Estimado preliminar basado en imágenes satelitales; cifras sujetas a análisis del recibo de CFE. Esquema PPA sujeto a aprobación de crédito y análisis del recibo; ahorro neto calculado sin incremento de tarifa CFE.

ESQUEMA PPA · $0 INVERSIÓN

INVERSIÓN INICIAL	PRECIO PPA	AHORRO NETO AÑO 1	AHORRO NETO 10 AÑOS
$0	**$1.75/kWh**	**$9,817,773**	**$53,493,591**

Escalador 3.9% anual, plazo 10 años

Resumen del sistema

Concepto	Valor	Origen
Huella (polígono suavizado)	65,552 m²	Segmentación de imagen + simplify/MRR
Remetimiento perimetral	5 m	Galt Energy
Filas / costuras	// borde largo @ 90° · costuras @ 180°	Borde largo del techo
Pitch gable / azimut aguas	~4° · 360° / 180°	borde largo
Módulos A+B / kWp	7,552+7,689 = 15,241 / 9,144.6 kWp	fila 1 = 334 mód.
Módulo	600 W · portrait	Supuesto
Clamps	S-5! standing-seam	Largo // costuras
Generación anual	13,090,364 kWh	PVGIS A+B

Economía del proyecto (estimado)

Concepto	Valor	Cálculo
Inversión estimada*	$100,590,600 MXN	Estimado preliminar
Ahorro anual, año 1*	$32,725,910 MXN	13,090,364 kWh/año generados
Retorno simple*	3.07 años	Inversión ÷ ahorro año 1
Generación específica	1,431 kWh/kWp·año	PVGIS A+B

*Estimado preliminar basado en imágenes satelitales; cifras sujetas a análisis del recibo de CFE. Esquema PPA sujeto a aprobación de crédito y análisis del recibo; ahorro neto calculado sin incremento de tarifa CFE.

Dimensionamiento: el ahorro supone que cada kWh generado se aprovecha. Hay que validar el tamaño del sistema contra tu consumo real (recibo de CFE) para que toda la generación se use.

Generación mensual (MWh)

Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
784	866	1146	1252	1277	1384	1387	1387	1046	996	817	748

Supuestos, fuentes y descargo

Propuesta preliminar basada en imagen satelital; cifras estimadas. Remetimiento 5 m. Filas paralelas al borde largo. No es oferta ni cotización.

- Huella: 65,552 m² suavizada (segmentación de imagen); setback 5 m; obstáculos detectados 3% del techo.
- Orientación: borde/cumbrera @ 90° · costuras @ 180° · aguas 360°/180° · pitch ~4°.
- Clamps: portrait, largo // costuras, filas // borde largo (S-5!).
- Producción: PVGIS v5_2 gable: agua A asp=179.9 Ey=1,397; agua B asp=-0.1 Ey=1,465; pitch=4.0°, loss 14%.
- Economía: estimado preliminar basado en imágenes satelitales; cifras sujetas a análisis del recibo de CFE. Retorno simple sin financiamiento.
- Consumo: el tamaño del sistema se debe validar contra tu consumo real para que toda la generación se aproveche.
- Imagen: Esri World Imagery; la fecha de la imagen puede no reflejar el estado actual del techo.
- Fiscal: Art. 34 LISR (deducción de inversión en equipo de generación con fuentes renovables) — valídalo con tu contador.

Siguiente paso

Envíanos tu recibo de CFE y te regresamos la propuesta ajustada en menos de 2 horas (en horario hábil).

ENVÍANOS TU RECIBO DE CFE Y TE REGRESAMOS LA PROPUESTA AJUSTADA EN MENOS DE 2 HORAS

WhatsApp 81 1359 4243 · galt.mx · wa.me/5218113594243

Galt Energy · 2026-10-12 · Propuesta preliminar