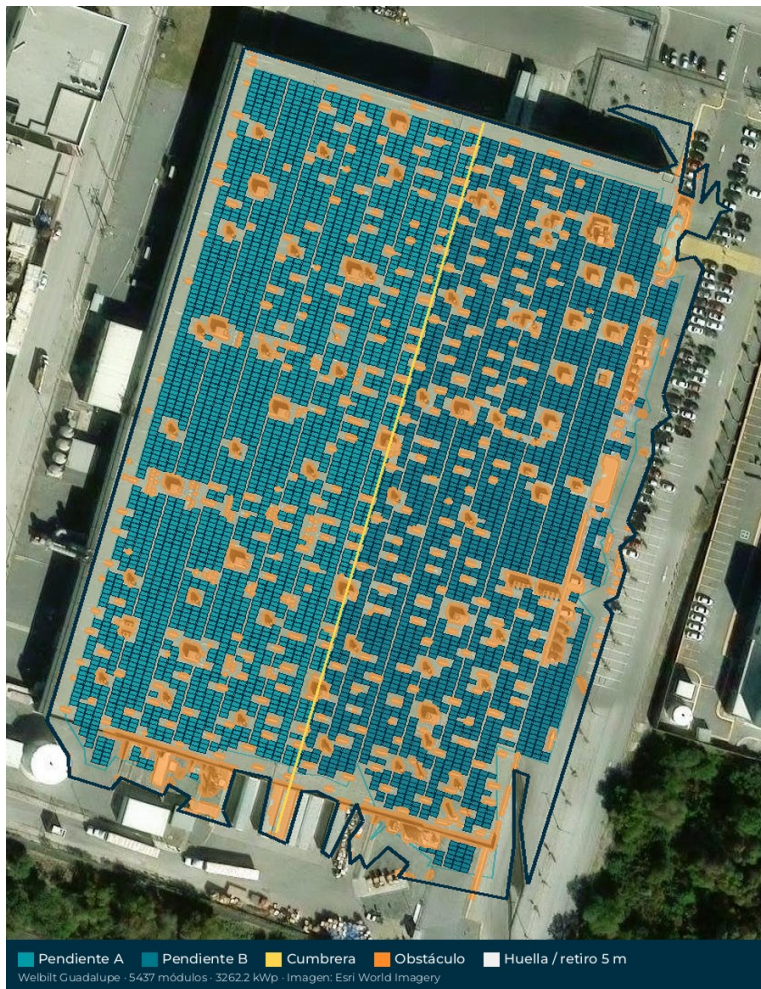


TECHO INDUSTRIAL · ENERGÍA SOLAR

Propuesta preliminar de sistema fotovoltaico

Welbilt Guadalajara · Parque Industrial FINSA Guadalajara-Aeropuerto, Guadalajara, N.L. · Flush engargolado · filas // borde largo · remetimiento 5 m



Fila 1 continua // borde largo (rumbo 17°). Setback 5 m (línea teal). Gable ~4° az 287°/107°. Portrait, largo // costuras (S-5!). No sustituye visita técnica.

POTENCIA	MÓDULOS	HUELLA	GENERACIÓN/AÑO
3,262 kWp	5,437	32,506 m²	4.72 GWh
INVERSIÓN*	AHORRO AÑO 1*	RETORNO SIMPLE*	kWh/kWp-AÑO
\$35,884,200	\$11,802,422	3.04 años	1,447

PVGIS gable: agua A 1,441 + agua B 1,455 → blend 1,447 kWh/kWp-año. Útil 23,651 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	\$3,540,727	\$19,292,174
Escalador 3.9% anual, plazo 10 años			

Resumen del sistema

Concepto	Valor	Origen
Huella (polígono suavizado)	32,506 m ²	Segmentación de imagen + simplify/MRR
Remetimiento perimetral	5 m	Galt Energy
Filas / costuras	// borde largo @ 17° · costuras @ 107°	Borde largo del techo
Pitch gable / azimut aguas	~4° · 287° / 107°	borde largo
Módulos A+B / kWp	2,963+2,474 = 5,437 / 3,262.2 kWp	fila 1 = 129 mód.
Módulo	600 W · portrait	Supuesto
Clamps	S-5! standing-seam	Largo // costuras
Generación anual	4,720,969 kWh	PVGIS A+B

Economía del proyecto (estimado)

Concepto	Valor	Cálculo
Inversión estimada*	\$35,884,200 MXN	Estimado preliminar
Ahorro anual, año 1*	\$11,802,422 MXN	4,720,969 kWh/año generados
Retorno simple*	3.04 años	Inversión ÷ ahorro año 1
Generación específica	1,447 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
283	311	413	451	461	500	499	500	377	361	294	270

Supuestos, fuentes y descarga

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

- Huella: 32,506 m² suavizada (segmentación de imagen); setback 5 m; obstáculos detectados 14% del techo.
- Orientación: borde/cumbrera @ 17° · costuras @ 107° · aguas 287°/107° · pitch ~4°.
- Clamps: portrait, largo // costuras, filas // borde largo (S-5!).
- Producción: PVGIS v5.2 gable: agua A asp=106.9 Ey=1,441; agua B asp=-73.1 Ey=1,455; 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) — válidalo 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 · 2026-10-09 · Propuesta preliminar