



**Caso de Éxito
Fotovoltaico**

PLANTA PRODUCCIÓN
PRODUCTOS CHATA



CASO DE ÉXITO: Fotovoltaico PRODUCTOS CHATA



INFORMACIÓN DE LA EMPRESA

PRODUCTOS CHATA son líderes en el sector alimenticio; productores, comercializadores y procesadores de alimentos entre los que destacan el chilorio, la machaca y el chicharrón entre muchos otros. Comenzaron operaciones en 1962 y desde entonces ha sido una empresa con constante crecimiento incursionando en distintos alimentos y con distribución de sus productos en EEUU.

- Localización: Culiacán, Sinaloa
- Tipo de proyecto: Instalación sistema fotovoltaico
- Giro de la empresa: Industrial/Comercial
- Capacidad instalada (antes): NA



SOLUCIÓN AIRIS SOLAR

Sistema fotovoltaico sobre **techo** con un sistema de instalación coplanar con paneles bifaciales de 410W.

**ROI Proyecto:
3 años y 9 meses**

**Evitadas
411 toneladas
Co2 anuales**



Potencia a instalar
499.79 kWp



Módulos Bifaciales
FV 410W
1219 ud



Ahorro Energético
29.2%



Espacio Requerido
3500m2

CASO DE ÉXITO: Fotovoltaico PRODUCTOS CHATA



SEMBRADO DEL PROYECTO

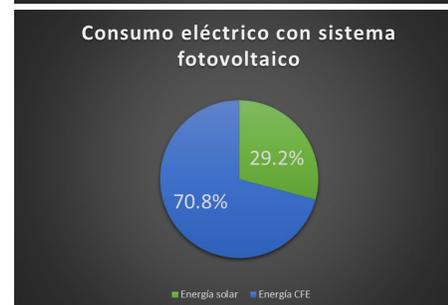
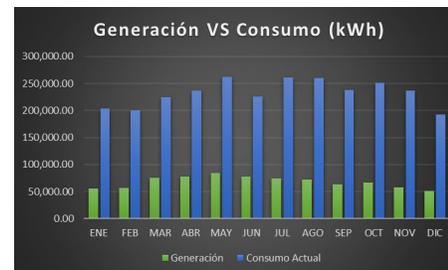


- 1219 Módulos de 410 W (499.79 kW)
- 7 Inversores de 60 kW
- Instalación coplanar
- Inclinación de 0°



GENERACIÓN VS CONSUMO

POTENCIA TOTAL MODULOS (kWp)		499.79	
	Energía Inyectada (kWh)	Performance Ratio %	Consumo Actual
ENE	56,039.50	73.9%	203,665.00
FEB	57,089.50		200,270.00
MAR	75,517.30		224,350.00
ABR	78,005.20		236,950.00
MAY	84,713.30		262,220.00
JUN	77,206.50		226,207.00
JUL	74,261.10		260,814.00
AGO	71,770.50		259,907.00
SEP	63,658.00		237,720.00
OCT	66,436.20		251,580.00
NOV	58,346.60		236,658.00
DIC	51,410.50		192,762.00
TOTAL	814,454.20		2,793,103.00



GASTO ANTES VS DESPUÉS



CASO DE ÉXITO: Fotovoltaico PRODUCTOS CHATA

INSTALACIÓN PROYECTO



CASO DE ÉXITO: Fotovoltaico PRODUCTOS CHATA

FOTOS PROYECTO FINAL



AIRIS

 @airisled  /airissoluciones

MÉXICO

Leibnitz 270, Anzures, Miguel Hidalgo,
11590 Ciudad de México, CDMX

www.grupoairis.com

www.airissolar.mx

+52 1 55 8045 2921

