

PROYECCION DE GENERACIÓN DE ENERGÍA SISTEMA SOLAR FV GRUPO CHILI GUAJILI.

Consumo de energía antes de paneles.

Período Adeudo anteriores	kWh	Importe	Pagos	Pendientes de Pago
del 29 NOV 19 al 29 ENE 20	4325	\$18,419.00	\$18,419.00	
del 01 OCT 19 al 29 NOV 19	8729	\$37,017.00	\$37,017.00	
del 31 JUL 19 al 01 OCT 19	8939	\$38,424.00	\$38,424.00	
del 30 MAY 19 al 31 JUL 19	8735	\$38,267.00	\$38,267.00	
del 02 MAY 19 al 30 MAY 19	6928	\$30,184.00	\$30,184.00	

A continuación se representa mediante una tabla el consumo energético en Chili Guajili (Zócalo), antes de paneles solares.

CONSUMO (KWH)	PAGO
8,729	\$37,017
8,939	\$38,424
8,735	\$38,267

Consumo promedio: **8,801 (KWH)**, pago promedio por energía: **\$37,903 pesos al bimestre** de Chili Guajili (Zócalo).

Consumo y pagos con paneles solares.



Período Adeudo anteriores	kWh	Importe	Pagos	Pendientes de Pago
del 29 ENE 20 al 31 MAR 20	4343	\$18,818.00	\$18,818.00	
del 29 NOV 19 al 29 ENE 20	4325	\$18,419.00	\$18,419.00	

Consumo promedio: **4,334 (KWH)**, pago promedio por energía: **\$18,619 pesos con paneles solares.**

Pago promedio bimestre por venta de energía solar (O inversión): \$13,800 pesos al bimestre a Proyecto Terra.

Pago CFE con paneles solares + pago venta de energía solar (Proyecto Terra) =
\$18,619 + \$13,800

Pago total con paneles solares al bimestre promedio: \$32,419 pesos

Pago CFE antes de paneles al bimestre promedio: \$37,903 pesos.

Ahorro con paneles solares.

El ahorro obtenido con la instalación de paneles solares en promedio al bimestre es de \$5,484 pesos; al año significara un ahorro de **\$32,904 pesos** por el programa venta de energía (O inversión).



Ahorro encendiendo el sistema solar.

El sistema solar actualmente cubre el 50% del consumo energético actual; con el sistema encendido sin tener ningún consumo de energía en 4 meses el sistema solar cubrirá el 100% de la energía consumida actualmente.

El pago promedio mensual por la energía generada a Proyecto Terra es de **\$6,900 pesos** generando en promedio **2,400 KWh** al mes que podrán usar para el mes de julio (si se apertura). Pagando a CFE por el bimestre **\$190 pesos** y a proyecto Terra **\$13,800 pesos** bimestrales por una energía generada de 4,800 KWh. Representando un ahorro de **\$4,828 pesos** en este periodo.

Pago a CFE sin paneles **\$18,818 pesos** por un consumo de **4,400 KWh**.

Si la apertura se da en el mes de septiembre se habrán generado aproximadamente 9,600 KWh por un concepto de pago de **\$28,600 pesos** para Proyecto Terra por esa energía generada. A CFE por esta energía generada el pago sería de \$42,344 pesos teniendo un ahorro de **\$13,744 pesos** pagando a CFE por 2 bimestres (2 recibos) el cargo fijo de \$190 pesos bimestrales.



