

## Botanas La Lupita 324 kWp Mérida, Yucatán.

Botanas y Frituras del Sureste S.A. de C.V. bajo el nombre comercial de Botanas La Lupita es una popular fábrica de botanas en el sureste del país y con base en los suburbios de la ciudad de Mérida, Yucatán, adquirió un sistema fotovoltaico para generar una cantidad equivalente de energía a la que actualmente consume. De este modo se convierte en la primera empresa en la península yucateca en generar 100% su propia electricidad con medios limpios, renovables y amigables con el medio ambiente, además de generar toda la energía necesaria para su operación también provee sombra al estacionamiento de empleados y vehículos utilitarios, aprovechando la estructura soporte a base de vigas de acero.

El sistema fotovoltaico fue implementado en un plazo de dos meses y consta de 1208 paneles solares de silicio monocristalino marca SolarWorld fabricados en Estados Unidos con expectativa de vida útil mayor a 30 años, aportando una potencia pico de 324 kW. Así mismo contiene tres inversores también fabricación estadounidense marca Solectria de 100 kW cada uno.

La instalación y diseño del sistema fue realizado por Conermex, empresa referente en México en la instalación de sistemas más grande en el país.

Módulos Fotovoltaicos:  
Monocristalinos, SolarWorld  
SW-270/275, 1,208 piezas.  
Inversores: PVI-100, de 100  
kW, 220 VAC, Solectria, 3  
piezas.  
Cajas concentradoras:  
Diseño y fabricación  
Conermex.  
Soporte: Acero estructural,  
diseño: "Constructora  
Corporativa SA de CV".

