



**Liderazgo sustentable en energía solar térmica desde 1975**



### **USO EN VIVIENDAS**

UNIFAMILIAR  
MULTIFAMILIAR  
DEPARTAMENTOS  
SISTEMAS CENTRALIZADOS  
CONDOMINALES  
CALEFACCIÓN

### **ALBERCAS**

PÚBLICAS  
PRIVADAS  
DE COMPETENCIA  
RECREATIVAS  
EN BALNEARIOS  
SPAS

### **GRANDES USUARIOS**

HOTELES  
HOSPITALES  
RESTAURANTES  
INDUSTRIA  
CLUBES DEPORTIVOS  
AGRONEGOCIOS

# El mayor fabricante de colectores solares de Norteamérica.



MODULO SOLAR, S.A. DE C.V., es una empresa mexicana fundada en 1975.

Atiende a toda la REPÚBLICA MEXICANA. Exporta a 15 países en Centro, Sudamérica y Europa con una red de más de 250 distribuidores.

Ha fabricado e instalado más de UN MILLÓN de metros cuadrados de calentadores solares con una capacidad instalada de más de 700 MWth de potencia pico.

- Ganadora del PREMIO NACIONAL DE ENERGÍA RENOVABLE de la **SECRETARÍA DE ENERGÍA**.
- reconocimiento por MEJORES PRÁCTICAS EN ENERGÍA SOLAR TÉRMICA por la **ONU**.
- Ganadora del premio PRODETES otorgado por el **Banco Mundial** y la Secretaría de Energía.





# ¿Cómo aseguramos la calidad en los procesos?

SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD ISO 9001:2015



TRES AUDITORIAS EXTERNAS



Ofrecemos **soluciones llave en mano**, así tendrás **agua caliente más barata** con las siguientes características:



Sin invertir,  
se paga con los  
ahorros



Ahorros desde el primer año



Estabilidad en los  
costos energéticos

Ideal para:



Duchas



Agroindustria



Albercas



Hospitales



Hoteles



industrias



Nixtamal

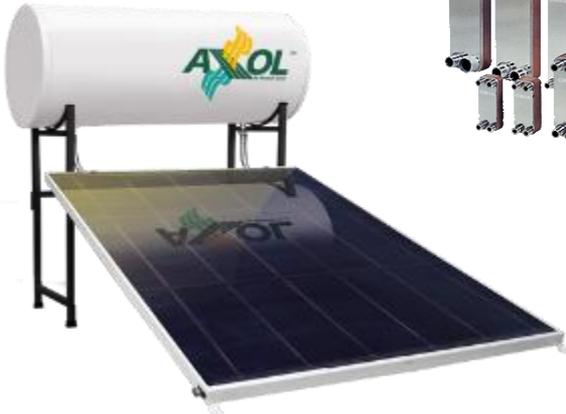


Restaurantes

Y en general para consumidores de AGUA CALIENTE, VAPOR y CALOR EN EMPRESAS o VIVIENDAS

¡Olvídate de altos costos energéticos y dale certidumbre a tu factura de gas  
**aprovechando la energía del sol!**

# Nuestras Marcas



- *Sistemas para calentamiento de agua en vivienda*
- *Calentamiento de albercas.*
- *Sistemas para grandes usuarios.*
- *Hardware y soluciones llave en mano*





**Más de 250 distribuidores en México**  
**La red más grande en Latinoamérica**  
**Exportación a centro, Sudamérica y España**

# El fabricante más grande de Norteamérica

Módulo Solar es una de las 20 empresas del mundo y la única en Norteamérica con producción anual superior a los 100 mil m<sup>2</sup> de captadores solares.

## Ranking of the largest flat plate collector manufacturers worldwide



Source: Manufacturers' information market survey by solrico in February/March 2021

# CALENTADORES SOLARES PARA USO DOMÉSTICO



El sistema se interconecta recibiendo agua fría ya sea de tinaco o equipo hidroneumático pasando por el calentador solar y conectándose al calentador convencional existente. Puede operar hasta 6 kg/cm<sup>2</sup> y no requiere bombas o sistemas mecánicos, funciona por el principio de convección natural. El sistema se recomienda conectarlo en serie con un calentador convencional debido a que el tanque es un depósito de agua caliente limitado por cierto número de litros por día, aún así el 90% de los días dará suficiente temperatura para uso en baños. Genera ahorros mayores al 70% del consumo de gas.



[WWW.MODULOSOLAR.COM.MX](http://WWW.MODULOSOLAR.COM.MX)

MÁS DE TRES DÉCADAS DESARROLLANDO ENERGÍA SOLAR TÉRMICA

# CALENTADORES SOLARES PARA GRANDES CONSUMOS



La solución ideal para dar agua caliente para grandes consumos como el de hoteles, hospitales, clubes deportivos o industrias. Sistemas completamente automáticos y con monitoreo via web en tiempo real. Pueden operar como precalentamiento de agua para procesos o sistemas autónomos para rangos de temperaturas entre 30 y 130 °C.

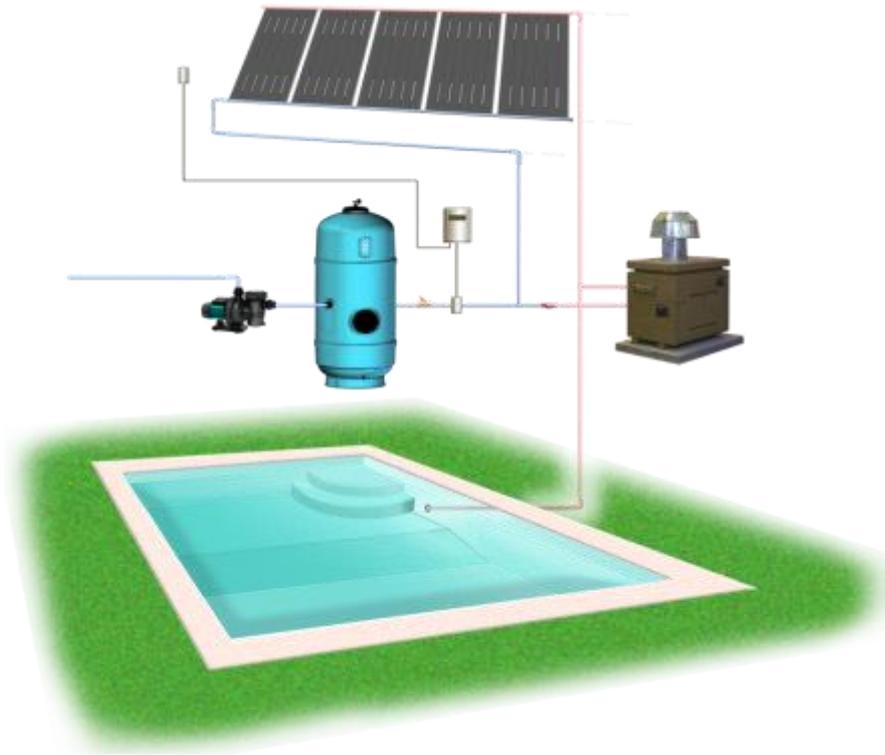


[WWW.MODULOSOLAR.COM.MX](http://WWW.MODULOSOLAR.COM.MX)

MÁS DE TRES DÉCADAS DESARROLLANDO ENERGÍA SOLAR TÉRMICA

# CALENTADORES SOLARES PARA ALBERCAS

La bomba del sistema de filtrado de la alberca hace circular el agua fría a través de los colectores solares donde se calienta y luego regresa a la alberca para que de forma AUTOMÁTICA se mantenga a la temperatura deseada. El control automático o diferencial hará la función de arranque y paro de la bomba dependiendo de las condiciones de temperatura y soleamiento. El sistema es autónomo y tiene vida útil de mas de 20 años con mantenimiento prácticamente nulo.



[WWW.MODULOSOLAR.COM.MX](http://WWW.MODULOSOLAR.COM.MX)

MÁS DE TRES DÉCADAS DESARROLLANDO ENERGÍA SOLAR TÉRMICA

# NUESTROS CLIENTES NOS RECOMIENDAN...



Hotel Plaza Poblana

# REFERENCIAS - INDUSTRIA



# REFERENCIAS - HOSPITALES



CDMX  
CIUDAD DE MEXICO



# REFERENCIAS - HOTELES



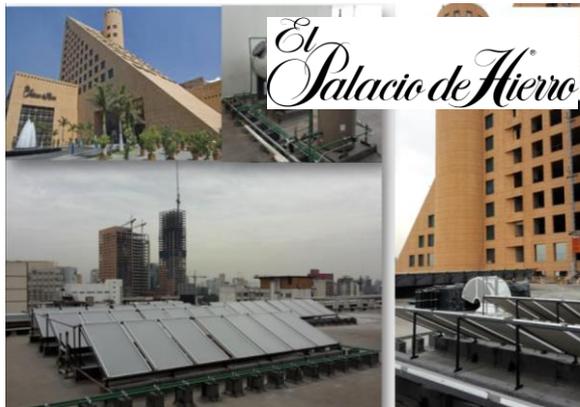
# REFERENCIAS - ESCUELAS



# REFERENCIAS - CLUBES DEPORTIVOS



# REFERENCIAS - RESTAURANTES Y SERVICIOS SANITARIOS



# REFERENCIAS - CUARTELES SEDENA, GUARDIA NACIONAL, POLICÍA, MARINA, SENADO DE LA REPÚBLICA



# REFERENCIAS - DESARROLLADORES DE VIVIENDA

SUMINISTRO DE MÁS DE 150,000 CALENTADORES SOLARES PARA EL PROGRAMA DE HIPOTECA VERDE DE INFONAVIT Y SUBSIDIO DE CONAVI ENTRE 2009 y 2019



[WWW.MODULOSOLAR.COM.MX](http://WWW.MODULOSOLAR.COM.MX)

MÁS DE TRES DÉCADAS DESARROLLANDO ENERGÍA SOLAR TÉRMICA

# Y MUCHOS MÁS CASOS DE ÉXITO EN MÉXICO...



**SENADO DE LA REPUBLICA, México DF.**  
Calentamiento de agua para servicios generales y residuales, 15 m<sup>3</sup>/día a 30 °C



**ALBERCA OLYMPICA, DURANGO**  
1,216 m<sup>2</sup> de colectores planos. Alberca olímpica certificada por CONADE



**HOTEL CROWN PLAZA Veracruz y León.**  
Más de 450 m<sup>2</sup> de paneles SCOSW, calentamiento de Alberca



**HOTEL HARD ROCK CANCUN**  
320 Módulos solar hiper-ricos. Agua caliente para servicios en hotel gran turismo de 200 habitaciones.



**HOTEL HOLIDAY INN ACAPULCO Y LEON.**  
Producción de agua caliente para servicios



**PROCARNE "B"**  
Sistema agua caliente de proceso en línea 16, 10 m<sup>3</sup>/día a 55°C



**MEXICANA DE LUBRICANTES, MEXLUB**  
Sistemas para agua caliente. 2 módulos de agua a 30 °C



**torre BANCOMER, México DF.**  
Sistema de calentamiento de agua para servicios generales, 10 m<sup>3</sup>/día a 30 °C



**PEÑOLES**  
Calentamiento de agua para servicios, 10 m<sup>3</sup>/día a 30 °C



# Clientes en España, Centro y Sudamérica ...



**DRAGADOS**



## CONTACTO

MODULO SOLAR SA DE CV  
CDMX / CLEAN TECH CENTER  
Av. Popocatepetl 167, Col. Portales. CP 03300. CDMX.  
800-999-5500  
Av. Atlacomulco # 136, Col. Acapantzingo  
Cuernavaca, Mor. México CP 62440  
01777-318-0104, 318-0105, 318-0109, 318-0107  
CERTIFICADOS ISO 9001:2015  
GANADORES DEL PREMIO NACIONAL DE ENERGIA RENOVABLE  
MAS DE 1,000,000 m2 INSTALADOS DESDE 1975  
[www.modulosolar.com.mx](http://www.modulosolar.com.mx)



USE LO NATURAL...

USE ENERGIA SOLAR

