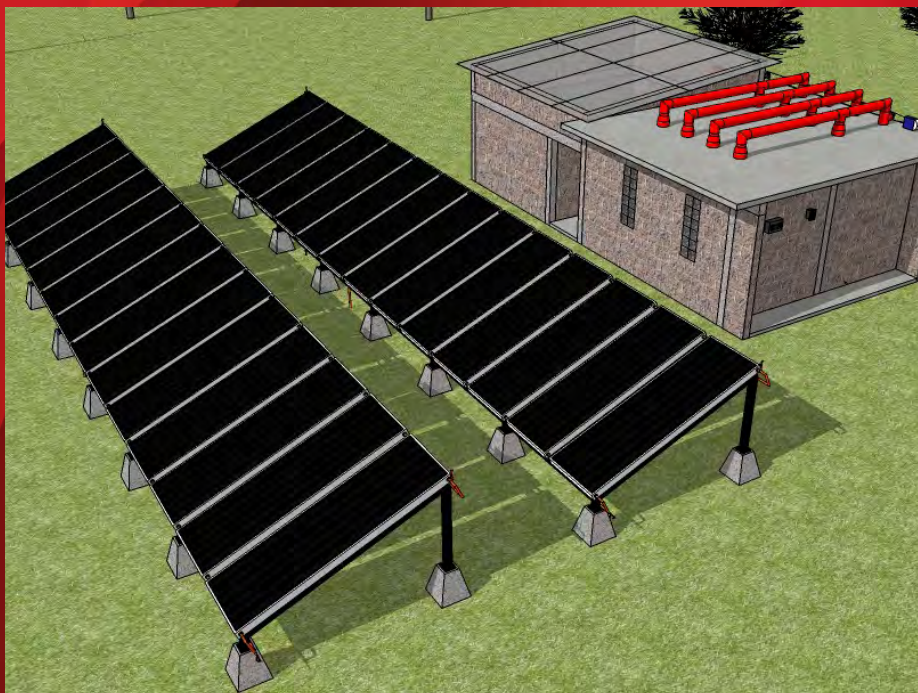




# DESHIDRATADOR SOLAR INDUSTRIAL SAECSA



Tecnología  
**SOLAR**



saecsa.com

*innovación*

***SAECSA Energía Solar es una empresa orgullosamente mexicana dedicada al desarrollo, producción y comercialización de tecnología solar. Somos pioneros en el ramo de las energías renovables en Latinoamérica.***

**Nuestra empresa es considerada como líder en la venta, fabricación e instalación de equipos solares.**

**Gracias a la calidad de nuestros equipos, se nos han otorgado diversos reconocimientos a nivel nacional e internacional.**

En el año 1995 iniciamos nuestras actividades formales en la ciudad de Puebla, México, bajo la dirección del Ing. Pedro Antonio Bretón Ramiro, uno de los expertos más versados por su gran experiencia y conocimientos especializados en Energías Renovables.

Desde hace más de 20 años ofrecemos servicios de asesoría profesional para la aplicación de sistemas ecotécnicos en la construcción de residencias y edificios auto-suficientes así como el desarrollo de proyectos estratégicos para procurar la aplicación de tecnología solar en procesos industriales. Los diversos equipos y servicios que ofrecemos, permiten el suministro de energía eléctrica y el calentamiento de fluidos para usuarios residenciales o industriales.

Nuestro portafolio de productos actual cuenta con siete líneas en el sistema termosolar y 13 líneas en el sistema electrosolar, todos ellos orgullosos portadores de patentes mexicanas registradas ante la Dirección de Patentes del Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial.

Somos líderes en la fabricación, instalación y venta de equipos solares en Latinoamérica, legado de la experiencia adquirida desde nuestra incursión en el mercado y el mantenimiento de estándares que nos permiten el diseño de equipos de alto rendimiento, rentables, confortables, estéticos y ecotécnicos.



# INTRODUCCIÓN

La calidad de nuestra empresa reside en los productos y servicios que comercializamos, mismos que nos han posicionado como la empresa de mayor prestigio en México, en asesoría, diseño, fabricación, comercialización e instalación de equipos y sistemas a favor del medio ambiente; con más de 20 años de experiencia.

Estamos trabajando para atenderlo inmediatamente. Esperamos y deseamos cumplir con sus expectativas, ya que es nuestra única y verdadera filosofía de trabajo.

En SAECSA Energía solar sabemos que cada empresa y lugar tienen condiciones y necesidades distintas, por tal motivo todos nuestros proyectos son totalmente personalizados así, en cada uno de ellos, implementamos la forma ideal para recuperar su energía desperdiciada, una pronta recuperación de su inversión, así como, proyectos estéticos para cuidar y mejorar la imagen de su negocio. Por todos esos motivos, usted tiene la certeza de que al comprar con SAECSA Energía Solar está haciendo su mejor inversión.

Quédese con nosotros.  
“Unidos Somos más”.

Un cordial saludo.  
SAECSA ENERGÍA SOLAR

# DESHIDRATADOR SOLAR INDUSTRIAL SAECSA

*SAECSA Energía Solar, diseña y desarrolla con tecnología exclusiva el proceso de deshidratado para la conservación de alimentos por medios naturales, empleando energía solar, lo que garantiza un proceso totalmente orgánico, dando así un valor agregado a su producto además de la reducción del consumo de combustible convencional, teniendo como resultado disminuir drásticamente los elevados costos de producción en el deshidratado de alimentos.*

La forma tradicional de secado de alimentos es mediante el uso de gas, con la consecuente contaminación del producto por azufre y químicos que poseen el combustible o energía eléctrica, en ambos existe desprendimiento de dióxido de carbono que en algunos casos afecta el sabor, color, olor y se tiene una pérdida en los nutrientes del alimento.

El procedimiento especializado de secado para todo tipo de alimentos, frutas, verduras y granos que SAECSA desarrolla, es por medio de la energía solar como fuente básica de calor; la energía calorífica que es capturada por nuestros colectores solares se envía a la cámara de deshidratado por medio de líquido calo-transportador a los núcleos de calor, con estrategias del aprovechamiento del vapor del producto y la presión que se genera en el interior, se aprovecha el calentamiento inicial de la pulpa y se automatiza la expulsión en el momento adecuado de temperatura y humedad, logrando así un proceso de deshidratado de inmediato y limpio.





La tecnología exclusiva de SAECSA, logra el deshidratado del producto aún en las noches, debido al almacenamiento de calorías en los núcleos de calor.

El Deshidratador Industrial Solar es el sistema más recomendado para deshidratado o secado diario de alimento húmedo que sobrepase los 250kg (dependiendo del producto a deshidratar), siendo un sistema en su modalidad DCO (Diseñado y Construido en Obra), un valor fuertemente agregado de este modelo es la integración de una cámara de condensado si es solicitada, para obtener extractos puros que en ocasiones son más rentables que el mismo producto deshidratado.



SAECSA Energía Solar es pionero en la fabricación desarrollo de sistemas de deshidratado en el ámbito industrial, con instalaciones de éxito comprobadas. Actualmente el reto mayor que presentan las PYMES, es poder ingresar sus productos al mercado nacional y extranjero debido a los índices de competitividad obtenidos por las grandes empresas, sumándole que su inversión es muy alta por los consumos energéticos requeridos para la manufactura de sus productos. Es por eso que SAECSA desarrolla sistemas 100% rentables y en favor del medio ambiente.

Si actualmente su negocio necesita el deshidratado de cualquier producto, notará que sus altos costos se deben al consumo exagerado de energía, mano de obra y operatividad administrativa, si usted está dispuesto a invertir en un sistema que le hará recuperar con creces en un tiempo menor a 2 años y disfrutar en adelante de esta tecnología que le brinda gratuitamente su energía, este es el sistema que requiere y necesita.





## CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO SAECSA GARANTIZA.

- Reducción de gastos en el proceso de producción.
- Obtención de un producto de calidad orgánica e higiénica, libres de contaminantes por combustión tradicional (Gas, diésel, o electricidad).
- Utilización de fuentes naturales de energía.
- Contar con la tecnología de vanguardia y estratégica que logre alcanzar la competitividad a nivel nacional e internacional en este ramo.
- Conservación de las propiedades nutritivas del producto
- Deshidratación y secado del producto requerido en el porcentaje deseado.
- Disminución de gases de efecto invernadero CO2 causados por la quema o utilización de combustibles convencionales.
- Libre de ruidos en el proceso de secado (Equipo solar silencioso).
- Recuperación de la inversión por ahorro en el consumo de combustible tradicional, mano de obra y operatividad técnica y administrativa, en un tiempo inferior a dos años.

**SAECSA**  
**TERMO SOLAR**

Deshidratadores Solares

### DESHIDRATADO SOLAR

Productos libres  
de contaminantes

Proyecto redituable





Altos valores nutrimentales

Eco tecnología

[saecsatermo.com](http://saecsatermo.com)

 SAECSA Termo Solar

 SAECSA

 @SAECSA

[saecsa.com](http://saecsa.com)

[saecsaelectro.com](http://saecsaelectro.com)

[solarqui.com](http://solarqui.com)



**saecsa.com**

13 sur 505, Piso 8-B

Col. Centro, Puebla México C.P. 72000

Tel: +55 (222) 755.62.53 con 12 líneas



/saecsa



/saecsa



@saecsa\_oficial