

GRUPO REPUBLICA

2012 — 2022

20 años de historia

REPUBLICA  
SOLAR

SEÑOR SOL

CATÁLOGO

[www.senorsol.com.mx](http://www.senorsol.com.mx)

[www.republicasolar.com.mx](http://www.republicasolar.com.mx)

# CONTENIDO

- **10 VENTAJAS DE USAR ECOTECNIAS.**
  - » ¿QUIÉN ES GRUPO REPÚBLICA?
  - » DISTRIBUIDORES
  - » ¿QUÉ ES UN CALENTADOR SOLAR?
- **REPÚBLICA SOLAR**
  - » CALENTADORES SOLARES BAJA PRESIÓN
  - » CALENTADORES SOLARES ALTA PRESIÓN
- **SEÑOR SOL**
  - » CALENTADORES SOLARES BAJA PRESIÓN
  - » CALENTADORES SOLARES ALTA PRESIÓN
  - » TINACOS
- **SERVICIOS Y DISTRIBUCIONES GRUPO REPÚBLICA**
  - » MANTENIMIENTOS Y REFACCIONES
  - » ILUMINACIÓN LED
  - » INSTALACIONES FOTOVOLTAICAS.
- **CONTACTO**



Este catálogo es únicamente informativo, no constituye una oferta vinculante por parte de GRUPO REPÚBLICA® o sus subsecuentes República Solar® y Señor Sol®. La empresa no acepta responsabilidad por cualquier pérdida o daño derivado de variaciones en la descripción de sus catálogos u otros documentos. Los estimados de durabilidad de los calentadores solares y sus partes son valores en condiciones ideales. Estos valores pueden verse influenciados por las condiciones locales. Las imágenes de unidades y accesorios son ilustrativas solamente.

La especificación de los productos está sujeta para cambiar sobre la base de un mayor desarrollo de las unidades por productor y puede ser cambiado sin previa aviso. El contenido de este catálogo es protegido por derechos de autor de GRUPO REPÚBLICA®. La reproducción de información o datos, en particular el uso de textos, extractos de texto o imágenes, requiere aprobación por escrito de la empresa.



# 10

## Ventajas de usar ecotecnias

Las **ecotecnias** son instrumentos desarrollados para **aprovechar** eficientemente los **recursos naturales y materiales**, permitiendo la elaboración de productos y servicios, así como el **aprovechamiento sostenible** de los recursos naturales y materiales diversos para la **vida diaria**.

"Melendez Carrillo Lizbeth,  
Ecotecnias/Guía práctica para comunidades indígenas.  
CDI. México 2016."

1. Ahorran energía eléctrica y gas.
2. Utilizan racionalmente los recursos naturales no renovables.
3. Menor impacto medioambiental.
4. Mejoran la salud de las personas.
5. Mantienen el patrimonio biológico.
6. Existen apoyos gubernamentales para su implementación.
7. Pueden utilizarse tanto dentro de la mancha urbana, como fuera de ella.
8. Actualmente muchos parques, calles, malecones son iluminados mediante energía solar.
9. Normalmente su mantenimiento es sencillo y económico.
10. Generalmente son independientes y por tanto autosustentables.

En la actualidad se calcula que la contaminación del aire es la responsable de la muerte de 14.000 personas al año aproximadamente, únicamente en la Ciudad de México.

# ¡ESTAMOS LISTOS Y VAMOS POR TODO!

Las marcas República Solar y Señor Sol se han posicionado dentro de México como una de las empresas más importantes en lo que a Calentadores Solares se refiere.

Surgidas en la Ciudad de Puebla en los últimos años han crecido su presencia en el resto del país teniendo presencia en ciudades del Bajío, Centro y Sureste del país.

## GRUPO RE



20  
22

# REPÚBLICA 2012 — 2022

**GRUPO REPÚBLICA** se crea con la unión de República Solar y Señor Sol, un alianza que además de otorgar más variedad en los productos tradicionales también ha permitido encontrar nuevas oportunidades de negocio.

Hoy Señor Sol además de Calentadores Solares es una marca reconocida de tinacos y entre ambas distribuyen material para instalación de Calentadores Solares, Iluminación Led, entre otras.







“Satisfacer las necesidades presentes sin sacrificar las necesidades futuras.” Así se define la sustentabilidad en el Reporte Brundtland; informe publicado en 1987 para las Naciones Unidas con el fin de contrastar la postura del desarrollo económico actual junto con el de la sostenibilidad ambiental.

**GRUPO REPÚBLICA** está conformado por empresas mexicanas que suponen interacciones positivas con tecnología de alta durabilidad y económica para las familias mexicanas, pero capaces de operar reduciendo significativamente el impacto ecológico que ocasionan las emisiones de CO2 y otros gases contaminantes al ambiente.

Los Calentadores **Solares Señor Sol®** y **República Solar®** están contruidos para satisfacer las necesidades del mercado mexicano aportándole valor a la vivienda y reduciendo considerablemente el consumo de gas en los hogares, lo que se traduce en ahorro.

Te invitamos a conocer la variedad de productos que **GRUPO REPÚBLICA** tiene para ti

Hoy en día las personas estamos cada vez más centradas en reducir los costos del mantenimiento del hogar, así como de las cuestiones ambientales.. Los sistemas de calefacción de agua hoy en día son menos rentables que los sustentables.

2012 — 2022

10  
años  
de historia

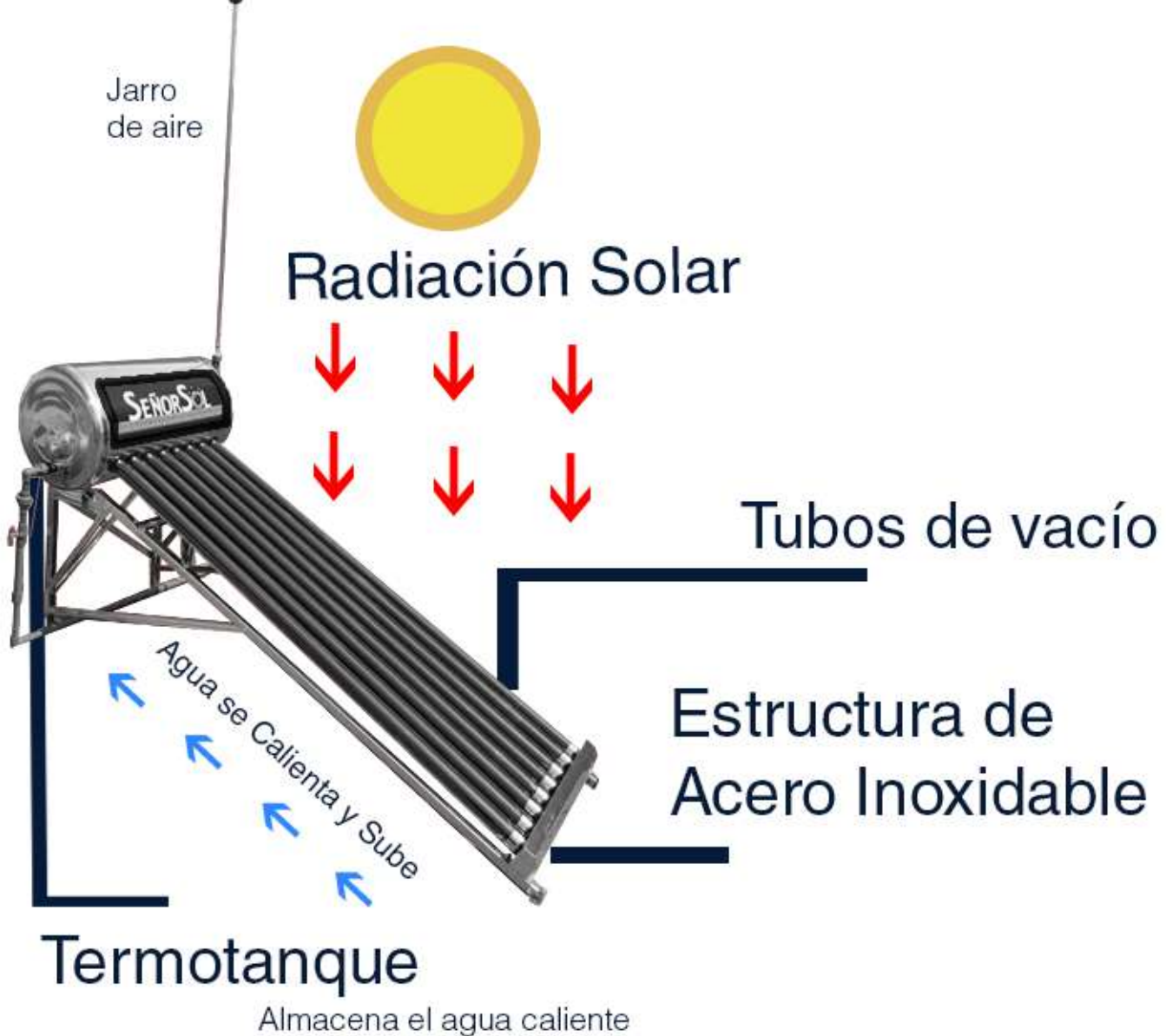
## ¿QUIERES SER DISTRIBUIDOR?

¿Haz escuchado del BOOM en ventas que han tenido las energías renovables?

En **GRUPO REPÚBLICA** sabemos que tendiendo puentes y creando mecanismos de apoyo podemos crecer en conjunto con quienes confían en nosotros. Por eso hoy somos una empresa que brinda crédito, logística para entregas a domicilio en el centro del país, precios especiales y un sistema para convertirse en Distribuidor muy fácil; acercando las ecotecnologías a cada parte del país, apoyando al emprendimiento mexicano.







## ¿QUÉ ES UN CALENTADOR SOLAR?

Un calentador solar es un aparato que utiliza el calor del sol para calentar alguna sustancia, como puede ser agua, aceite o incluso aire. Su uso más común es para calentar agua para uso en albercas o servicios sanitarios (regadera, lavado de ropa o trastes etc.) tanto en ambientes domésticos como hoteles. Son sencillos y resistentes, pueden tener una vida útil de hasta 25 años recibiendo el mantenimiento necesario.

En los climas de México y gracias a la irradiación que se presenta en prácticamente todo el territorio; un calentador solar puede disminuir el consumo energético utilizado para calentar agua. Tal disminución puede llegar a ser de hasta 50%-75% o inclusive 100% si se sustituye completamente, eliminando el consumo de gas o electricidad.



# Tecnología Heat Pipe.

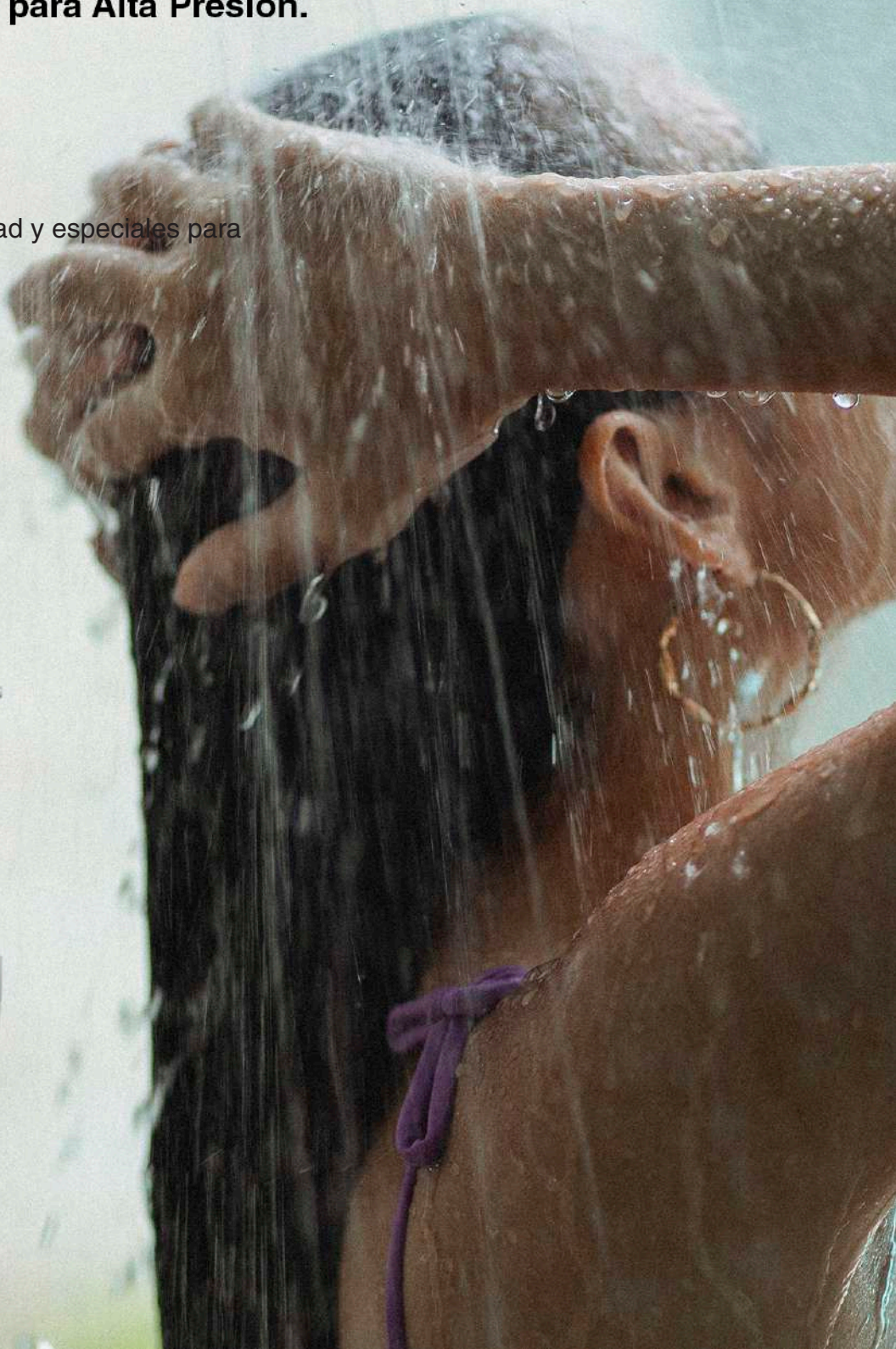
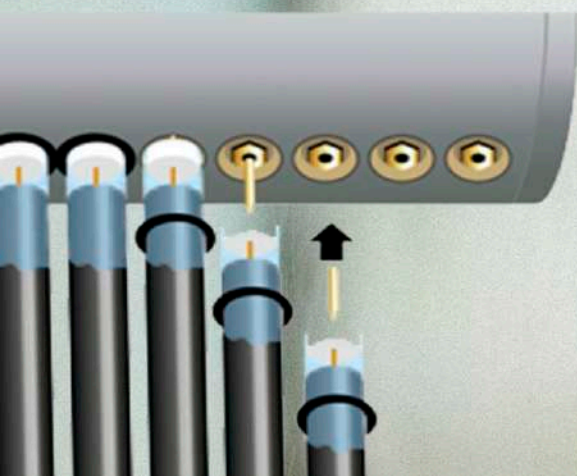
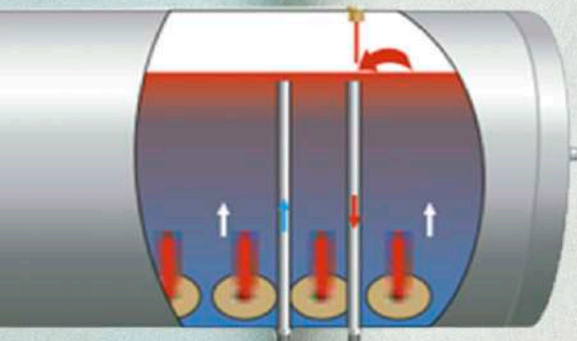
Calentadores Solares para Alta Presión.

REPUBLICA  
SOLAR

GRUPO REPÚBLICA

SEÑORSOL

Más resistentes, con mayor capacidad y especiales para hogares con hidroneumático.







## La garantía de estar con el mejor equipo.

Los calentadores solares de la marca República Solar® tienen garantía de hasta **7 años** contra defectos de fabricación y una expectativa de vida útil de 25 años.





## CALENTADORES SOLARES PARA BAJA PRESIÓN

COMPONENTES	MATERIAL / ESPECIFICACIONES
TERMOTANQUE	<p>INTERNO: ACERO INOXIDABLE SUS304-2B, GROSOR: 0.5mm</p> <p>EXTERNO: 201 TIPO ESPEJO, GROSOR: 0.4mm</p> <p>TIPO DE MATERIAL AISLANTE: POLIURETANO DE ALTA DENSIDAD 5cm</p> <p>PRESIÓN DE TRABAJO: 0.5kgf/cm<sup>2</sup></p>
ESTRUCTURA O BASE	<p>ACERO INOXIDABLE 201</p> <p>GROSOR: 1.2mm</p>
TUBOS AL VACÍO	<p>LARGO: 1800mm</p> <p>DIÁMETRO EXTERIOR: 58mm</p> <p>ESPESOR DEL VIDRIO: 1.7mm</p> <p>VIDRIO: BOROCILICATO</p> <p>INTERCAMBIADOR DE CALOR: NITRATO DE COBRE</p> <p>PESO: 1.9KG</p>



NO. TUBOS	TERMOTANQUE	CAPACIDAD APROX.	PERSONAS
10 TUBOS	ACERO INOXIDABLE	100 LTS.	2
12 TUBOS	ACERO INOXIDABLE	120 LTS.	3
15 TUBOS	ACERO INOXIDABLE	150 LTS.	4
20 TUBOS	ACERO INOXIDABLE	200 LTS.	6
24 TUBOS	ACERO INOXIDABLE	240 LTS.	7





# CALENTADORES SOLARES PARA ALTA PRESIÓN / Heat Pipe

## 12 - 24 TUBOS

En 6 modelos



- Acero inoxidable tipo espejo.
- Base en acero inoxidable.
- Temperaturas de 80 grados.
- Poliuretano de alta densidad como aislante.
- Acero reforzado.
- Apoya a reducir en el consumo de gas hasta en un 80% o más.

NO. TUBOS	TERMOTANQUE	CAPACIDAD APROX.	PERSONAS
12 TUBOS	ACERO INOXIDABLE	150 LTS.	2
15 TUBOS	ACERO INOXIDABLE	180 LTS.	3
18 TUBOS	ACERO INOXIDABLE	210 LTS.	4
20 TUBOS	ACERO INOXIDABLE	240 LTS.	6
23 TUBOS	ACERO INOXIDABLE	260 LTS.	7
24 TUBOS	ACERO INOXIDABLE	280 LTS.	8

# El perfecto equilibrio entre calidad y precio.

La garantía de nuestros calentadores solares es de hasta 5 años contra defectos de fabricación.







## CALENTADORES SOLARES PARA BAJA PRESIÓN

COMPONENTES	MATERIAL / ESPECIFICACIONES
TERMOTANQUE	<p>INTERNO: ACERO INOXIDABLE SUS304-2B, GROSOR: 0.3mm</p> <p>EXTERNO: 201 TIPO ESPEJO, GROSOR: 0.3mm</p> <p>TIPO DE MATERIAL AISLANTE: POLIURETANO DE ALTA DENSIDAD 5cm</p> <p>PRESIÓN DE TRABAJO: 0.5kgf/cm<sup>2</sup></p>
ESTRUCTURA O BASE	<p>ACERO INOXIDABLE 201</p> <p>GROSOR: 1.2mm</p>
TUBOS AL VACÍO	<p>LARGO: 1800mm</p> <p>DIÁMETRO EXTERIOR: 58mm</p> <p>ESPESOR DEL VIDRIO: 1.7mm</p> <p>VIDRIO: BOROCILICATO</p> <p>INTERCAMBIADOR DE CALOR: NITRATO DE COBRE</p> <p>PESO: 1.9KG</p>



<b>NO. TUBOS</b>	<b>TERMOTANQUE</b>	<b>CAPACIDAD APROX.</b>	<b>PERSONAS</b>
8 TUBOS	ACERO INOXIDABLE	80 LTS.	1-2
10 TUBOS	ACERO INOXIDABLE	100 LTS.	2
12 TUBOS	ACERO INOXIDABLE	120 LTS.	3
15 TUBOS	ACERO INOXIDABLE	150 LTS.	4
18 TUBOS	ACERO INOXIDABLE	180 LTS.	5
20 TUBOS	ACERO INOXIDABLE	200 LTS.	6
30 TUBOS	ACERO INOXIDABLE	300 LTS.	7-8
36 TUBOS	ACERO INOXIDABLE	360 LTS.	9
40 TUBOS	ACERO INOXIDABLE	400 LTS.	10

<b>NO. TUBOS</b>	<b>TERMOTANQUE</b>	<b>CAPACIDAD APROX.</b>	<b>PERSO-NAS</b>
10 TUBOS	ACERO PORCELANIZADO	100 LTS.	2
12 TUBOS	ACERO PORCELANIZADO	120 LTS.	3
15 TUBOS	ACERO PORCELANIZADO	150 LTS.	4
20 TUBOS	ACERO PORCELANIZADO	200 LTS.	6

**\*PRECIOS MÁS ECONÓMICOS**



**CALENTADORES SOLARES PARA  
BAJA PRESIÓN  
“PORCELANIZADOS”**



# CALENTADORES SOLARES PARA ALTA PRESIÓN / Heat Pipe

## 12 - 40 TUBOS

En 6 modelos

Acero porcelanizado de alta duración.  
 Base en acero galvanizado.  
 Temperaturas de 80 grados.  
 Poliuretano de alta densidad como aislante.  
 Acero reforzado.  
 Apoya a reducir en el consumo de gas hasta en un 80% o más.



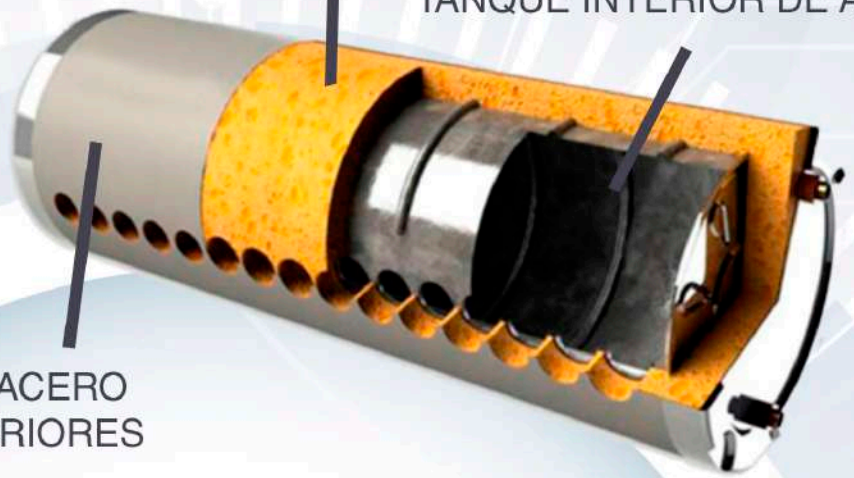
NO. TUBOS	TERMOTANQUE	CAPACIDAD APROX.	PERSONAS
12 TUBOS	ACERO PORCELANIZADO	150 LTS.	2
15 TUBOS	ACERO PORCELANIZADO	180 LTS.	3
20 TUBOS	ACERO PORCELANIZADO	210 LTS.	6
24 TUBOS	ACERO PORCELANIZADO	240 LTS.	7
26 TUBOS	ACERO PORCELANIZADO	260 LTS.	7-8
40 TUBOS	ACERO PORCELANIZADO	280 LTS.	9



ESPUMA DE ALTA DENSIDAD  
DE POLIURETANO

TANQUE INTERIOR DE ACERO

TERMOTANQUE DE ACERO  
ESPECIAL PARA EXTERIORES



CAPA REFLECTORA ULTRAVIOLETA

CAPA DE ABSORCIÓN

CAPA REDUCTORA DE REFLEJOS





Soluciones - Pos Venta

# MANTENIMIENTOS Y REFACCIONES



222 602 4336

GRUPO REPÚBLICA

REPÚBLICA  
\$ LAR

SEÑOR SOL



# ALGUNAS DE NUESTRAS REFACCIONES

TERMOTANQUES	CONO 58 mm (BAJA PRESIÓN)	VÁLVULA DE ALIVIO ROSCA 3/4"
EMPAQUE SILICON 58mm	CONO 58 mm (ALTA PRESIÓN HP)	VÁLVULA DE VENTEO ROSCA 3/4"
EMPAQUE SILICON 48mm	BARRA MG PARA TUBO / ROSCADA	TUBO VIDRIO HEAT PIPE Ø58mm x1.80 M
EMPAQUE SILICON 19mm	BOMBA PERIFÉRICA 1/2 HP PRETUL	TUBO VIDRIO NP Ø58 mm x 1.80 m
EMPAQUE SILICON 12mm (1/2")	PIPETA INTERNA DE COBRE P/ TERMO HP	TUBO VIDRIO NP Ø58 mm x 2.00 m
CUBRE POLVO 58 mm	TUBO VIDRIO NP Ø48 mm x 1.50m	VÁLVULA ROMPE PRESIÓN 2LTS.
VÁLVULA ROMPE PRESIÓN 5LTS.	VENTILADOR SOLAR	...Y MÁS.





# CALIDAD TOP

**Resistentes contra salitre y rayos del sol.**

**Equipados con gran calidad de accesorios y su superficie está recubierta con una capa antibacterial inhibitoria de bacterias.**



## TINACOS TRICAPA

### CAPACIDADES

450 L 750 L 1,100 L 1,200 L 1,250 L

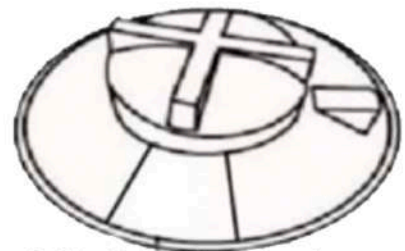
### VENTAJAS

- Tres capas que protegen el líquido en su interior de las inclemencias del clima.
- Evita la propagación de bacterias.
- Accesorios de cerrado hermético, lo que traduce en cero fugas.
- Compuesto de polietileno.
- Garantía amplia de hasta 10 años.

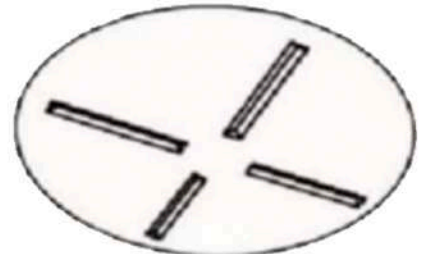
CINTURONES DE REFUERZO



Vista lateral



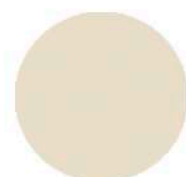
Vista superior



Vista inferior

WWW.SENORSOL.COM.MX

### COLORES



### ACCESORIOS

Válvula de llenado, Multiconector con válvula esférica, Flotador, Jaro de aire y Tapa.



# ILUMINACIÓN LED

Distribución Multimarca

SOLAR

COMERCIAL

RESIDENCIAL

URBANA

# GRUPO REPUBLICA





## ¡Surtimos para tu negocio!

Recuerda que puedes distribuir todos nuestros productos con mínimas inversiones.

Pregunta por nuestro sistema de crédito a través de Check Plus, además no consulta buro de crédito.



¿Cómo adquirir  
Paneles Solares  
**GRATIS** para mi  
empresa.

¿Eso es **posible**?

**ES 100% DEDUCIBLE**

Durante el primer ejercicio fiscal

Aunque deducible no es exactamente “GRATIS”; sí significa que tu inversión, al final, no tendrá costo alguno para tu empresa.

**La Ley del ISR contempla beneficios a las inversiones que cuidan al medio ambiente.** Por tanto, personas físicas con actividad empresarial como morales pueden deducir, según nos dice el artículo 40 en su fracción XIII, el 100% de la maquinaria y equipo para la generación de energía proveniente de fuentes renovables o de sistemas de cogeneración de electricidad eficiente.

- ¿Esto significa que también puedo deducir calentadores solares?

- Es correcto, pues es una máquina para generación de energía térmica a través de la energía solar.

Obtén la mejor calidad en ecotecnologías e iluminación LED con nosotros.

**REPUBLICA  
SOLAR**

**SEÑORSOL**

**Tel: 222 602 4336**

**GRUPO REPUBLICA**





# PROYECTOS FOTOVOLTAICOS





TENEMOS OPCIÓN DE **CRÉDITO**  
PARA QUE INICIES TU NEGOCIO CON  
**NOSOTROS.**

GRUPO REPÚBLICA



## CONTACTO

Oficinas Generales

Tel: 222 602 4336

Av. Guadalupe no.718, Colonia Guadalupe Hidalgo Puebla, Pue.

[www.republicasolar.com.mx](http://www.republicasolar.com.mx)  
[www.senorsol.com.mx](http://www.senorsol.com.mx)