

# Aschoff Solar GmbH

**Energía Solar**  
**- sencilla, eficiente y económica -**



# Aschoff Solar GmbH



## SOLAR HOT WATER

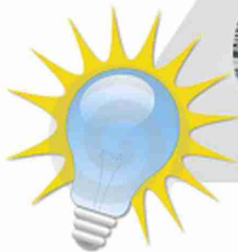
Energía del Sol  
- sencilla, eficiente y económica



aschoff  
solar

## SOLAR POWER

Electricidad del Sol  
- sencilla y potente



## SOLAR PUMP

Agua del Sol  
- sencillo y independiente

Aschoff Solar tiene su sede en el área metropolitana de Nuernberg, Alemania.

La compañía facilita soluciones de sistemas solares, especialmente para los clientes industriales en el mercado internacional.

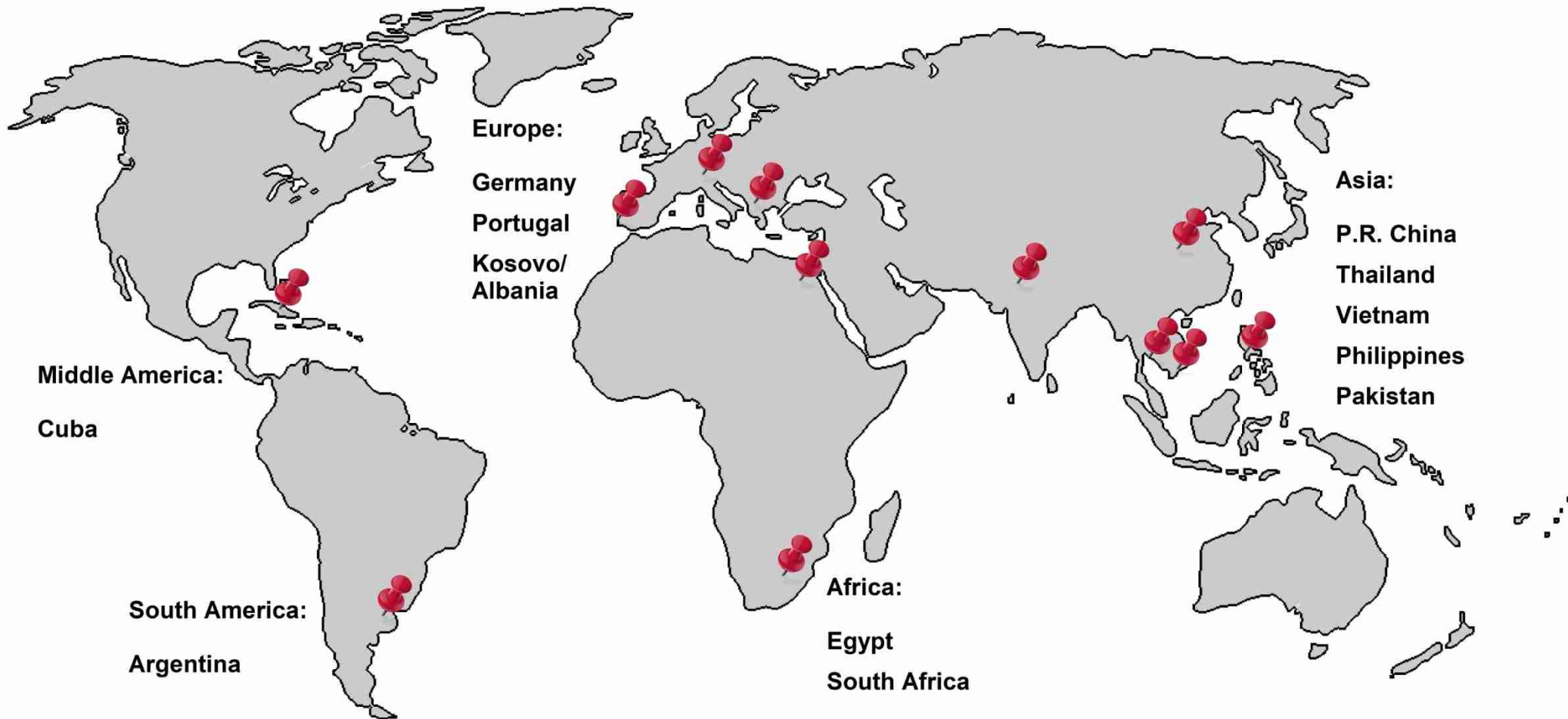


Sistemas Solares de Aschoff Solar:

- combinan las ventajas de la tecnología solar europea y internacional
- usan la ingeniería alemana y tecnología punta de proveedores reputados de Europa en combinación con la obtención optimizada para todos los componentes del sistema
- son desarrolladas de la industria y para la industria
- garantizan amortizaciones cortas



# Aschoff Solar a Escala Mundial



# Sistema Térmico Solar

Vietnam



**Tenería en la Ciudad Ho Chi Minh**

- Superficie de Colectores: 1.000 m<sup>2</sup>
- Ahorro Energético:  
más de 1,2 millón kWh/año
- Amortización:  
menos de 4 años



# Sistema Térmico Solar

Tailandia



## Tenería en Sena

- Superficie de Colectores: 540 m<sup>2</sup>
- Ahorro Energético:  
más de 650,000 kWh/año
- Amortización:  
menos de 4 años



# Sistema Térmico Solar

China



## Centro de Investigación de Bambú en Ningbo

Sistemas Solares separados

- Jardín de Niños
- Investigación de Bambú
- Loft Hotel
- Villa



# Sistema Térmico Solar

China



## Tenería en Heshan

- Superficie de Colectores: 630 m<sup>2</sup>
- Ahorro Energético:  
más de 510,000 kWh/año

Calor de proceso solar para el curtimiento y los secadores de vacío



# Sistema Térmico Solar

Vietnam



## Fábrica de Vaqueros en la Ciudad Ho Chi Minh

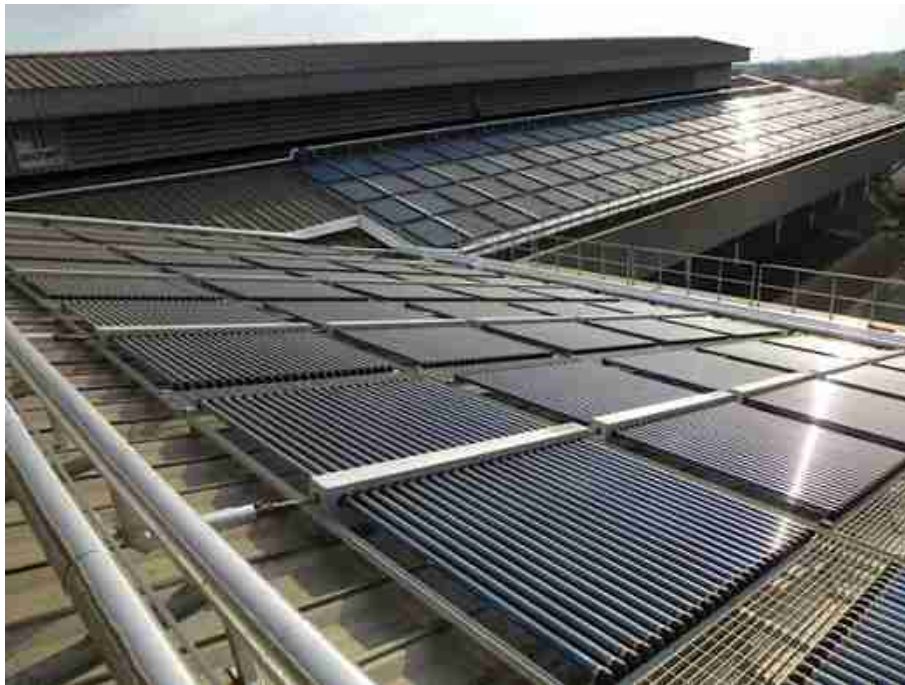
- Superficie de Colectores: 420 m<sup>2</sup>
- Ahorro Energético:  
más de 500.000 kWh/año

Calor de proceso solar para el proceso de lavado



# Sistema Térmico Solar

Tailandia



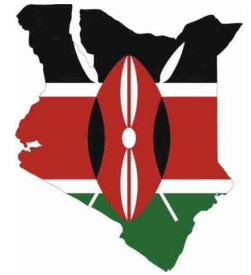
Tenería en Ayutthaya

Superficie de Colectores: 1.890 m<sup>2</sup>

Calor de proceso solar  
para el curtimiento

# Sistema Térmico Solar

Kenia



**Tenería en Nairobi**

Superficie de Colectores: 580 m<sup>2</sup>

Calor de proceso solar  
para el curtimiento

# Sistema Térmico Solar

Tailandia



## Lechería en Nakornrachasima

- Superficie de Colectores: 240 m<sup>2</sup>
- Ahorro Energético:  
más de 180,000 kWh/año

Calor de proceso solar  
para el proceso de producción



# Sistema Térmico Solar

Alemania



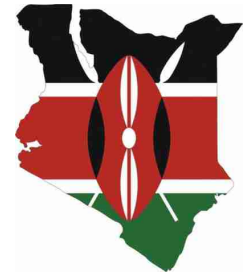
## Fábrica de Betón en Igling

- Superficie de Colectores: 190 m<sup>2</sup>
- Ahorro Energético:  
más de 75,700 kWh/año
- Fracción Solar: 78 %

Pre calentamiento del agua de alimentación de la caldera para la emulsión de betón

# Sistema Térmico Solar

Kenia



## Hotel en Mombasa

- Superficie de Colectores: 265 m<sup>2</sup>
- Colectores: Bosch Colector de Tubo de Vacío SKR21.1
- Ahorro Energético: más de 300.000 kWh/año

Para apoyar el sistema de agua calor existente

# Sistema Térmico Solar

Alemania



## Proveedor de Energía en Monheim

- Superficie de Colectores: 180 m<sup>2</sup>
- Colectores: Bosch Flat Plate Collector FT226-2H

Para la conexión del Sistema a la calefacción urbana existente



VORWEG GEHEN

# Sistema Fotovoltaica

Alemania



## Casa de Campo en Thurnau

- Potencia Solar: 12 kWp
- Tipo de Módulo: policristalino, Risen
- Inversores: SMA Tripower
- Rendimiento Solar: 13.000 kWh/año
- Bastidor: Schletter Standard



# Sistema Fotovoltaica

Italia



## Fábrica de Máquinas en Cartigliano

### Manufactura

- Potencia Solar: 135 kWp
- Tipo de Módulo: policristalino, no-vo
- Inversores: SMA Tripower
- Rendimiento Solar: 160.000 kWh/año
- Bastidor: Schletter Alu-Grid



# Sistema Fotovoltaica

Italia



## Fábrica de Máquinas en Cartigliano

### Cochera

- Potencia Solar: 65 kWp
- Tipo de Módulo: policristalino, no-vo
- Inversores: SMA Tripower
- Rendimiento Solar: 72.000 kWh/año
- Bastidor: Solartechnik Süd



# Sistema Fotovoltaica

Alemania



## Jardín de Niños en Petersaurach

- Potencia Solar: 30 kWp
- Tipo de Módulo: policristalino, Canadian Solar
- Inversores: SMA Tripower
- Rendimiento Solar: 32.000 kWh/año
- Bastidor: Schletter Standard with Windsafe

# Sistema Fotovoltaica

Vietnam



## Fábrica de Artículos de Deporte en la Ciudad Ho Chi Minh

### Manufactura

- Potencia Solar: 57 kWp
- Tipo de Módulo: policristalino, Canadian Solar
- Inversores: SMA Tripower
- Rendimiento Solar: 80.000 kWh/año
- Bastidor: Schletter Standard





# Sistema Fotovoltaica

Vietnam



## Fábrica de Artículos de Deporte en la Ciudad Ho Chi Minh

### Cochera

- Potencia Solar: 43 kWp
- Tipo de Módulo: policristalino, Canadian Solar
- Inversores: SMA Tripower
- Rendimiento Solar: 60.000 kWh/año
- Bastidor: Schletter Standard



# Sistema Fotovoltaica

Vietnam



## Fábrica de Vaqueros en la Ciudad Ho Chi Minh

- Potencia Solar: 35,25 kWp
- Tipo de Módulo: policristalino, Perlite
- Inversores: SMA Tripower
- Rendimiento Solar: 50.000 kWh/año
- Bastidor: Schletter Standard



# Sistema Fotovoltaica

Vietnam



## Asamblea Nacional en Hanói

- Potencia Solar: 49,98 kWp
- Tipo de Módulo: Capa Fina, Solar Frontier
- Inversores: SMA SMC
- Bastidor: Schletter AluLight

# Sistema Fotovoltaica

China



## Centro de Investigación de Bambú en Ningbo

- Potencia Solar: 2,2 kWp
- Tipo de Módulo: policristalino, PT Solar
- Inversores: StecaGrid 2000+
- Bastidor: Schletter SoloLight



# Sistema Fotovoltaica

Las Filipinas



## Almacén Frigorífico en LIIP, Mamplasan, Biñan, Laguna

- Potencia Solar: 245 kWp
- Tipo de Módulo: policristalino, Perlight
- Inversores: SMA Tripower
- Rendimiento Solar: 300.820 kWh/año
- Bastidor: Schletter Standard





# Sistema Fotovoltaica

Las Filipinas



## Almacén Frigorífico en LIIP, Mamplasan, Biñan, Laguna

- Potencia Solar: 225 kWp
- Tipo de Módulo: policristalino, ZNSHINE
- Inversores: SMA Tripower
- Rendimiento Solar: 275.850 kWh/año
- Bastidor: Schletter Standard



# Sistema Fotovoltaica

Vietnam



## Fábrica de Confecciones en la Ciudad Ho Chi Minh

- Potencia Solar: 165 kWp
- Tipo de Módulo: policristalino, Perlite
- Inversores: SMA Tripower
- Rendimiento Solar: 200.000 kWh/año
- Bastidor: Schletter Solo05



# Sistema Fotovoltaica

Vietnam



## Deutsches Haus en la Ciudad Ho Chi Minh

- Potencia Solar: 55 kWp
- Tipo de Módulo: monocristalino, SolarWorld
- Inversores: SMA Tripower
- Rendimiento Solar: 75.000 kWh/año
- Bastidor: Schletter Standard

**DEUTSCHES HAUS**  
**HO CHI MINH STADT**

CÔNG TY TNHH NGÔI NHÀ ĐỨC THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH

# Sistema Fotovoltaica

China



## Fábrica de Juguetes en Ningbo

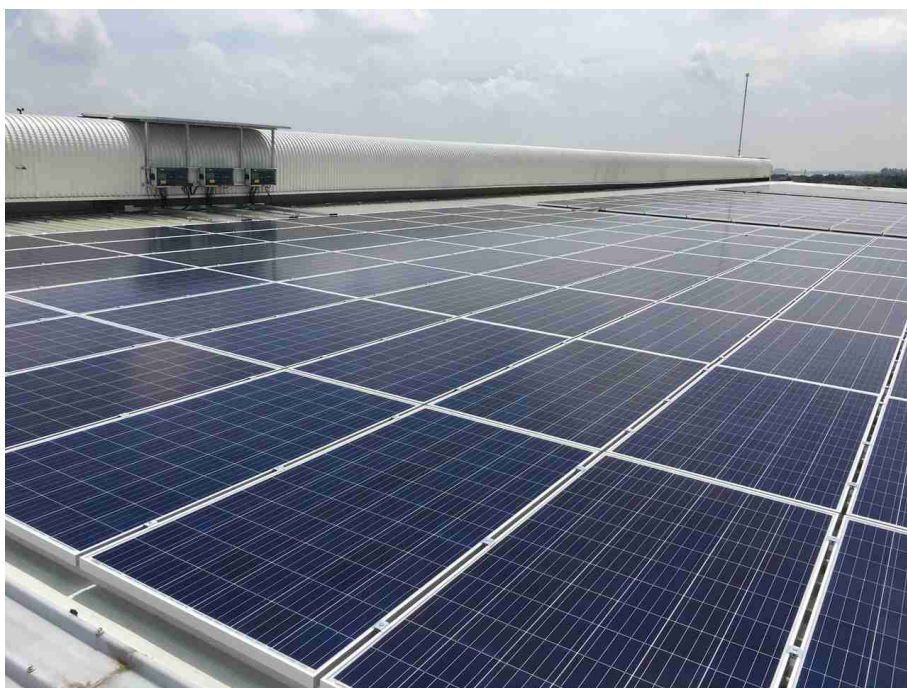
- Potencia Solar: 225 kWp
- Tipo de Módulo: policristalino, Perlight
- Inversores: Zerversolar
- Rendimiento Solar: 270.000 kWh/año
- Bastidor: Carport





# Sistema Fotovoltaica

Vietnam



## Almacén Frigorífico en Bac Ninh

- Potencia Solar: 308 kWp
- Tipo de Módulo: policristalino, Astronergy
- Inversores: SMA Tripower
- Rendimiento Solar: 437.360 kWh/año
- Bastidor: S-Flex

 SWIRE COLD STORAGE VIETNAM



# Sistema Fotovoltaica

Vietnam



## Mansión en la Ciudad Ho Chi Minh

- Potencia Solar: 10 kWp
- Tipo de Módulo: policristalino, Tratek
- Inversores: SMA Tripower
- Rendimiento Solar: 14.672 kWh/año
- Bastidor: K2 Systems

# Sistema Fotovoltaica

Las Filipinas



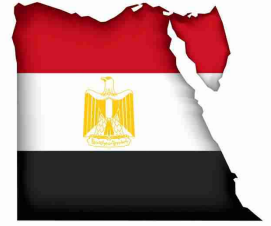
## Productora de Dispositivos Semiconductores en General Trias, Cavite

- Potencia Solar: 110 kWp
- Tipo de Módulo: monocristalino, aleo solar
- Inversores: REFUsol
- Rendimiento Solar: 158,529 kWh/año
- Bastidor: BauderSolar



# Sistema de Riego

Egipto

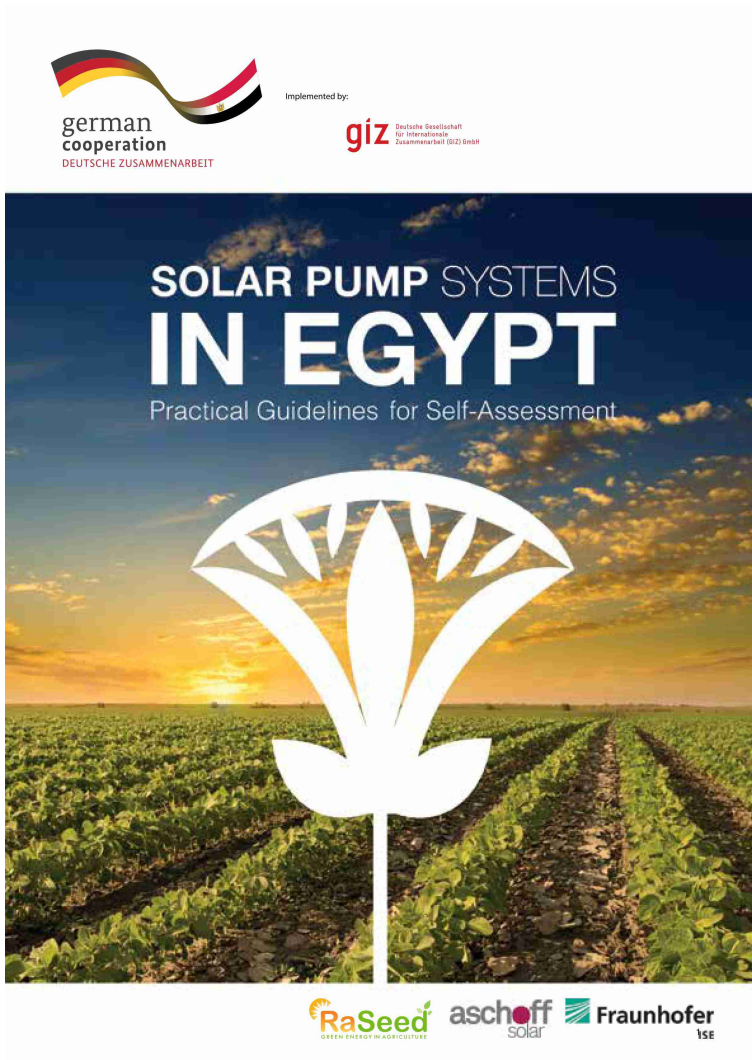


## Organización Agrícola en el Desierto

- Potencia Solar: 55 kWp
- Tipo de Módulo: policristalino, Shansolar
- Inversor de Bomba: Aschoff Solar
- Potencia de Bomba: 37 kW
- Caudal: 120 m<sup>3</sup>/h
- Bastidor: Schletter PvMax



# Folleto de los Sistemas de Riego



Con ocasión de los Sistemas de Riego, Aschoff Solar diseñó en colaboración con GIZ un folleto extenso cual se puede descargar del siguiente enlace:

[http://www.aschoff-solar.com/solar\\_pump\\_english.htm](http://www.aschoff-solar.com/solar_pump_english.htm)



# Precio de Exportación Baviera 2012



En 2012, Aschoff Solar ha sido distinguida como el ganador en la categoría *Prestación del Servicio* del „Ministerio de Estado Bávaro“.





# Contacto y Información

## Aschoff Solar GmbH

Höhenweg 8

91580 Petersaurach

Alemania

Tel +49-(0)9872-486 289-0

Fax +49-(0)9872-486 289-9

[contact@aschoff-solar.com](mailto:contact@aschoff-solar.com)

[www.aschoff-solar.com](http://www.aschoff-solar.com)

visiten nosotros en:

