



Controlador Solar



Panel Solar



Bomba sumergible

# Bomba de Pozo Profundo 12 mts.

## >> Aplicaciones

- **Urbana**  
En sistemas de bombeo anexo o en sistemas de recolección de Agua
- **Suburbana**  
En pozo profundo como sustento de agua
- **Rural**  
En pozo profundo para ganado o sistemas de recolección de lluvia para riego



Grupo Salmir, S.A. de C.V.

Matriz:  
Av. Juarez # 18-207 Col.  
Centro Del. Cuauhtemoc.  
México D.F.

Oficina Representante:  
Calzada al Pacífico # 300  
Col. 8 Cedros  
Toluca, México.

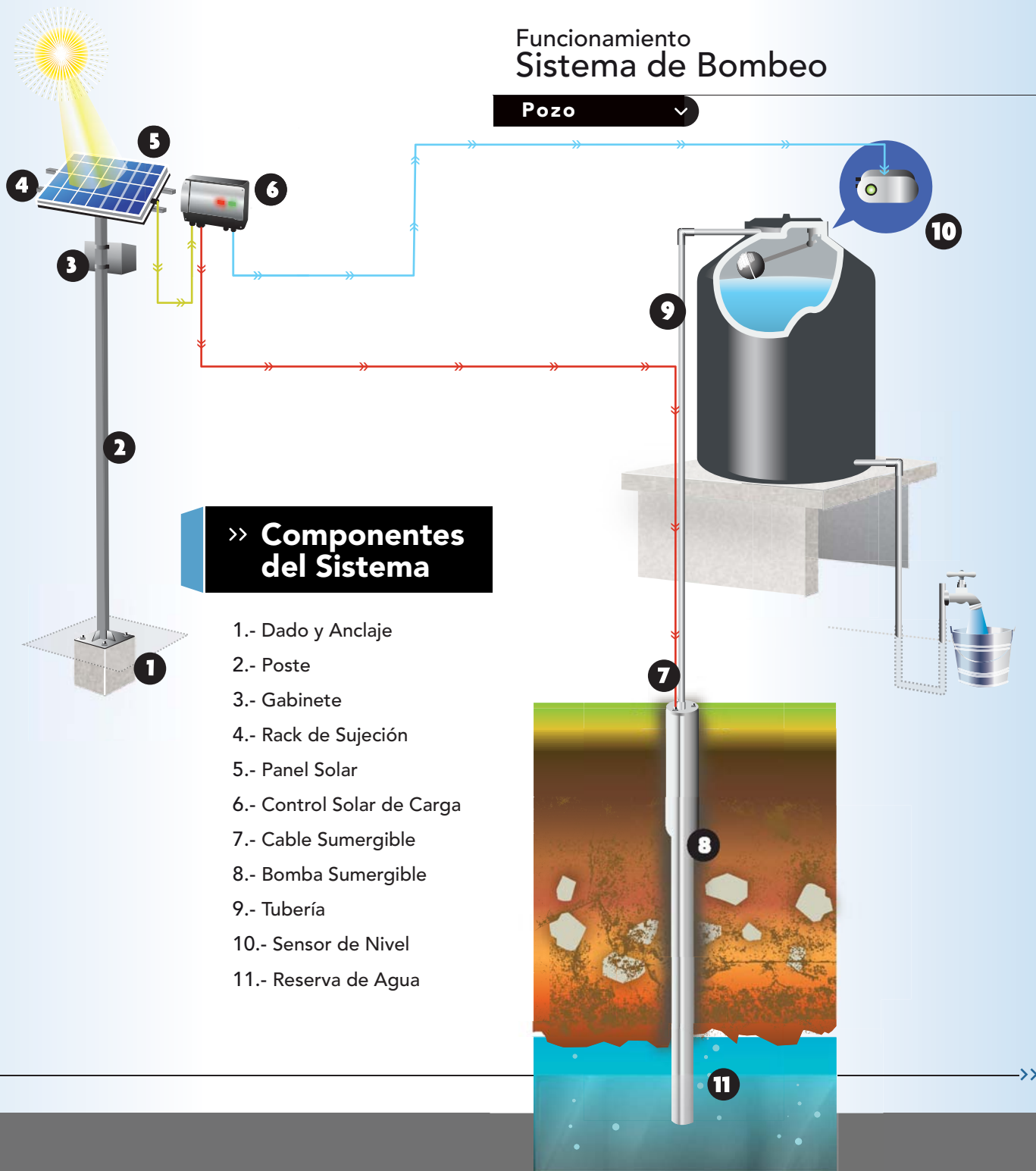
Tel: (01-55) 55128434  
Mail: gruposalmir@gmail.com



Grupo Salmir, S.A. de C.V.

## Funcionamiento Sistema de Bombeo

Pozo



### >> Componentes del Sistema

- 1.- Dado y Anclaje
- 2.- Poste
- 3.- Gabinete
- 4.- Rack de Sujeción
- 5.- Panel Solar
- 6.- Control Solar de Carga
- 7.- Cable Sumergible
- 8.- Bomba Sumergible
- 9.- Tubería
- 10.- Sensor de Nivel
- 11.- Reserva de Agua

## Bomba de Pozo Profundo 12mts.

El bombeo de agua en pequeña escala es una aplicación de mucha trascendencia en el mundo; tiene especial impacto en comunidades rurales donde no hay suministro de energía eléctrica convencional.

Los sistemas fotovoltaicos pueden satisfacer un amplio rango de necesidades que van desde pequeños hatos hasta requerimientos moderados de irrigación o aplicaciones domésticas como es el caso del sistema recolector de lluvia.

Estas ventajas deben considerarse cuidadosamente cuando se comparen los costos iniciales de un sistema convencional con un sistema de bombeo solar.

Un sistema de bombeo FV es similar a los sistemas convencionales excepto por la fuente de potencia.

### >> Ventajas

- No requiere combustible.
- Larga vida útil (de 15 a 20 años)
- Impacto ambiental mínimo
- Bajos costos de operación y mantenimiento