

## Información general sobre las aplicaciones de bombas de agua solares

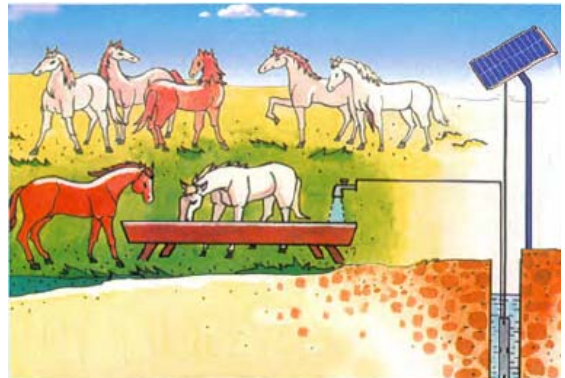
- Muchas aplicaciones útiles con energía solar en la industria y el hogar
- Combinación ideal de agua y el sol – amigable con el medio ambiente
- Ahorra energía primaria y esfuerzos físicos, como el bombeo manual con el fin de obtener o distribuir el agua
- Funciona según el principio: Más sol, más agua se bombea. Funciona incluso en tiempo brumoso.
- Aplicación muy efectiva para huertas familiares o pequeñas zonas rurales con sistema de goteo solar
- Económico: Sólo un 12 W panel solar de energía para una profundidad de hasta 10 metros (aprox. 30 pies) Tipo LJ108 es necesario
- Económico: Sólo un 24 W panel solar de energía para una profundidad de hasta 20 metros (aprox. 60 pies) Tipo LJ208 es necesario
- Económico: Sólo un 36 W panel solar de energía para una profundidad de hasta 30 metros (aprox. 90 pies) Tipo LJ308 es necesario
- Bajos requisitos de mantenimiento y operación automática durante años
- La construcción especial permite operación de secado por horas
- Bajos costos para todo el sistema - robusto y fiable
- Bajo costo de pozo - un diámetro de 6,0 cm es suficiente: las bombas son muy conveniente para el uso en un agujero de 2"

**Estas bombas solares no son una sustitución de los productos convencionales, sino permiten nuevas posibilidades de aplicación. También es muy importante adaptar el consumo de agua cuando se utiliza la energía solar.**

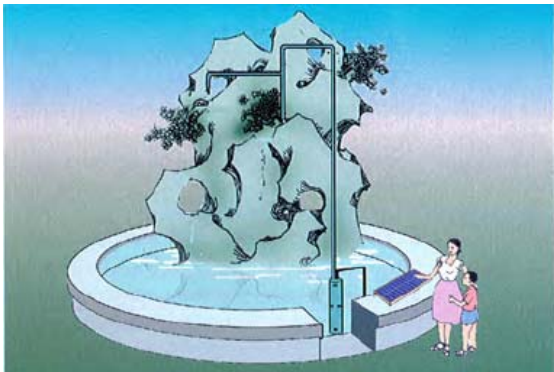
## Fotos indicativas de aplicaciones para bombas solares de agua



Suministro de agua para instalación térmica



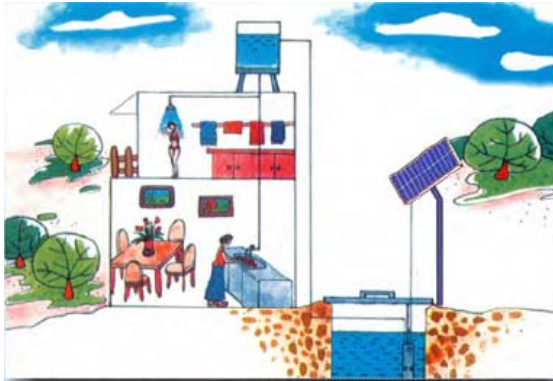
Suministro de agua para animales



Suministro de agua para fuentes de jardines



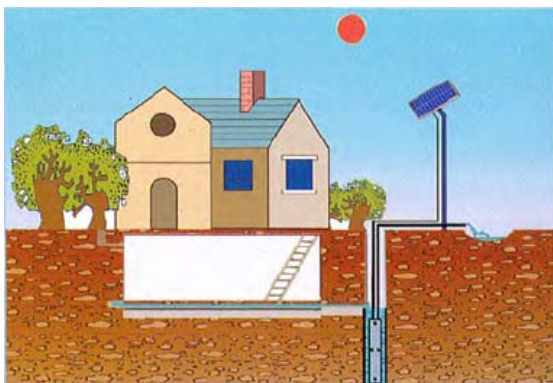
Suministro de agua para pequeñas duchas en la playa



Suministro de agua para uso domestico



Oxigenación complementaria para  
viveros de peces



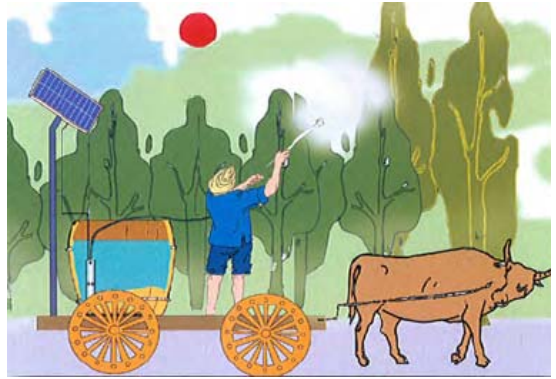
Drenaje de aguas



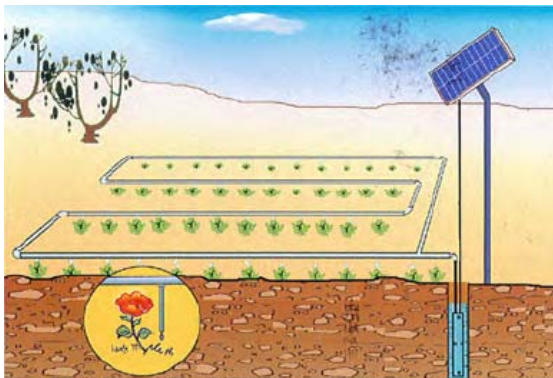
Sustitución de bombas manuales de agua de 2"



Suministro de agua potable



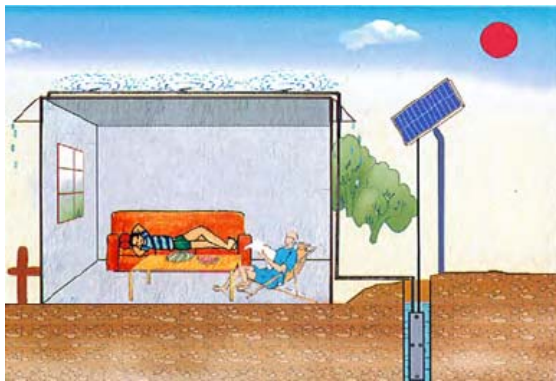
Pulverización a presión



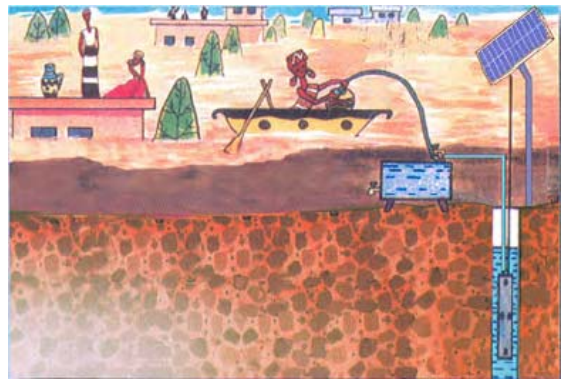
Regado solar de micro-goteo



Suministro de agua destilada



Pulverización de agua para enfriamiento de viviendas



Suministro de agua en emergencias