

# Sistemas de bombeo solar

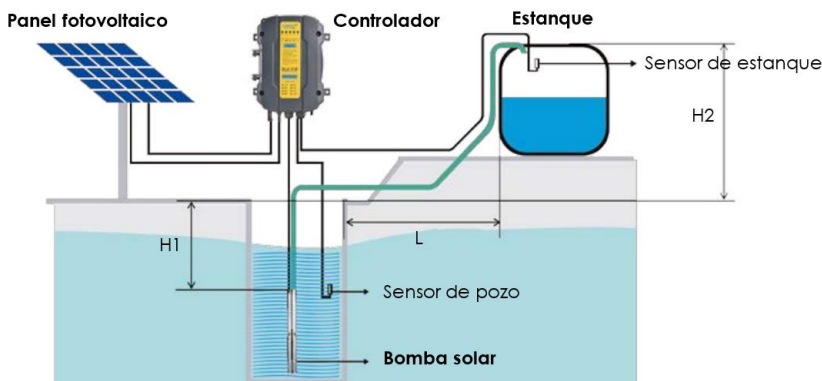
Para bomba de corriente continua (DC)



Los sistemas de bombeo solar con bombas de corriente continua permiten la independencia completa al hacer uso de la energía solar para bombear agua.

El sistema utiliza una **bomba solar (DC)** sumergible o de superficie, un arreglo fotovoltaico y un controlador. Este controlador optimiza la potencia de bomba en base a la disponibilidad de radiación y permite incluir sensores para estanque acumulador y pozo.

Para obtener la mejor solución, Green Gear Energy diseña un sistema en base a las condiciones en terreno. Cada sistema de bombeo solar es único y depende principalmente de la demanda de agua y de la oferta de radiación solar.



#### Ventajas:

- Independiente: sin uso de combustibles
- Limpio: energía renovable
- Rentable: sin costos operacionales
- Confiable: duradero
- Versátil: de fácil uso y mantención
- Económico: la inversión se recupera en el corto plazo

#### Características:

- Ideal para pequeña agricultura
- Incluye estructura de soporte e insumos hidráulicos y eléctricos.
- Compatible con baterías de respaldo
- Incluye instalación e inducción para usuario por parte de personal especializado (opcional)

## Ejemplo 1: BS 450Wp

#### Incluye:

- 3 Paneles fotovoltaicos 150Wp mono
- 1 Bomba sumergible 1,25 m3 80 m 210W
- 1 Estructura aluminio para 450Wp
- 1 Controlador electrónico
- Insumos hidráulicos, sensores, insumos eléctricos y otros.
- Autonomía promedio: 7 m3 de agua al día.

Valor: \$930.000 + instalación (IVA incl.)

## Ejemplo 2: BS 320Wp

#### Incluye:

- 1 Paneles fotovoltaicos 320Wp mono
- 1 Bomba sumergible 1 m3 50 m 180W
- 1 Estructura aluminio para 320Wp
- 1 Controlador electrónico
- Insumos hidráulicos, sensores, insumos eléctricos y otros.
- Autonomía promedio: 5 m3 de agua al día.

Valor: \$630.000 + instalación (IVA incl.)

Conoce más visitando [www.ggechile.cl](http://www.ggechile.cl)

GREEN GEAR ENERGY SPA

Camino Público A Colliguay S/N, Hijuelas 3, Lote 4, Rucapequen, Chillán Viejo. Tel. +56 9 4491 9601.

La información se entrega con buena intención, errores son posibles o diferencias con el producto original. El producto puede ir cambiando en el tiempo sin aviso previo. Un sistema solar térmico contiene todos los implementos para su óptimo funcionamiento..

**Energía limpia  
y cercana**