

# BOMBEO CON SEGUIDOR SOLAR FOTOVOLTAICO

## ¿EN QUÉ CONSISTE EL BOMBEO SOLAR?

- Planta fotovoltaica encargada de convertir la energía solar en energía eléctrica.
- Sistema de regulación de potencia (inversores DC/AC, convertidores DC/AC, reguladores, etc)
- Sistema motor / bomba

## APLICACIONES

- Riego agrícola (por elevación, bombeo directo, pivots, etc)
- Abastecimiento de agua en zonas rurales
- Tratamiento de aguas residuales
- Agua subterránea para aplicaciones agrícolas
- Agua de proceso (usos recreativos, alimentación y bebidas, edificios, alta pureza e inyección de agua)

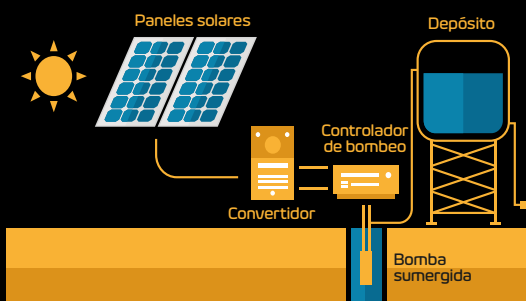
## VENTAJAS

- Adaptable a cualquier tipo de bomba
- Incremento del volumen de bombeo con SunFollow
- Empleo de menos paneles FV para obtener el mismo rendimiento
- Reducción de costes
- Adaptable a sistemas híbridos
- La temporada de mayor regadío coincide con la de mayor irradiación solar
- Amortizable en 3 a 5 años
- Vida útil de más de 20 años
- Bajo mantenimiento

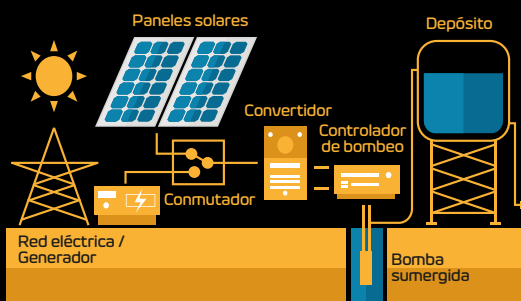
## ¿QUÉ OFRECE TENTUSOL?

- Asesoramiento integral
- Análisis de consumos y necesidades eléctricas
- Diseño y construcción de la instalación fotovoltaica más óptima.

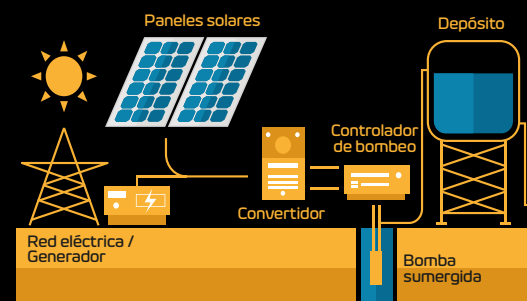
## TIPOS DE INSTALACIONES



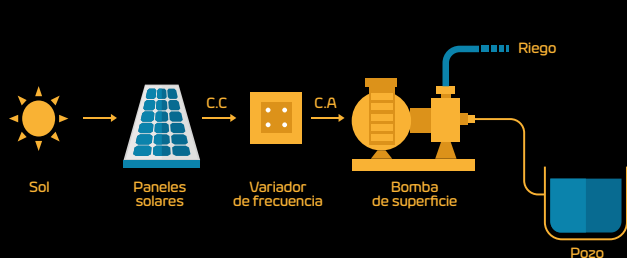
1 AISLADA



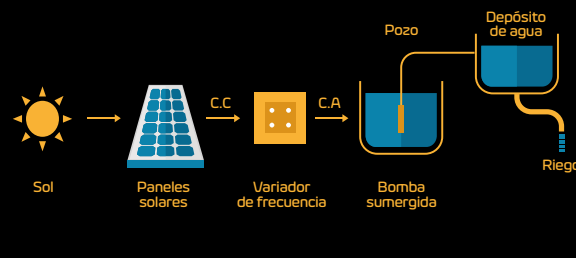
2 CONMUTADA



3 HÍBRIDA



ESQUEMA INSTALACIÓN. BOMBA DE SUPERFICIE.



ESQUEMA INSTALACIÓN. BOMBA SUMERGIDA.



**EL SEGUIDOR PARA LOS GRANDES DESAFIOS. FÁCIL, RÁPIDO Y EFICIENTE.**

