

Unidad de Eficiencia Energética

Boletín N° 98

BOMBEO SOLAR

El funcionamiento del bombeo solar consiste en una bomba hidráulica alimentada de forma directa por paneles fotovoltaicos, mismos que a su vez son alimentados por la energía solar.

Con la ayuda de un variador de frecuencia o controlador, la energía que reciben los paneles se transmite a la bomba. Gracias al variador conseguiremos maximizar el rendimiento de la instalación

El bombeo de agua solar es una alternativa que permite incorporar la energía del sol para su funcionamiento, es una excelente opción para lugares donde el acceso a la red eléctrica es difícil o no existe.

APLICACIONES

GANADERÍA



RIEGO



RESIDENCIAL

