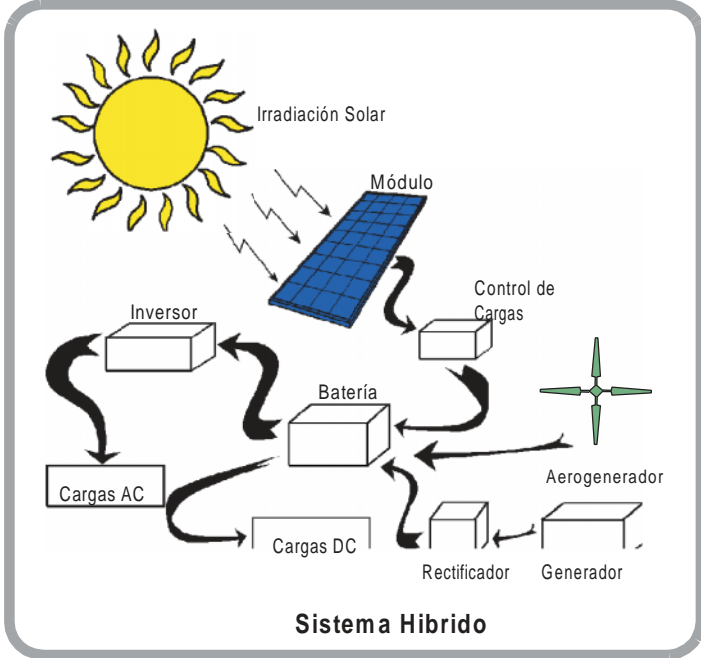


# HIBRIDO SOLAR I

Los sistemas híbridos son las formas más modernas de generación eléctrica solar. Con nuestros controles inteligentes, podemos combinar varias fuentes alternativas de energías renovables en un sistema avanzado de generación eléctrica. Uniendo así lo mejor y más eficiente de la tecnología fotovoltaica y la tecnología eólica.



El Sistema Híbrido Solar I de Aquasolar está compuesto por un Eficiente aerogenerador de eje vertical con un motor trifásico, el cual permite ponerlo en el lugar más óptimo sin importar la distancia, ocho módulos de silicio amorfo de AQUASOLAR CORPORATION con una potencia de 120 watt y 48 VDC, un inversor de onda pura sinusoidal de 2000 W. Un control de cargas inteligente hecho especialmente para este sistema, Una estructura de montaje de acuerdo al sitio de uso.



## Características del Sistema Híbrido I:

- Seguridad al utilizar dos formas de generación
- La turbina eólica produce más energía que 15 paneles de 100W.
- La configuración híbrida es mucho más costo efectiva que utilizar una sola tecnología.
- La turbina utiliza la turbulencia del viento.

# BATERÍAS

El banco de baterías de ciclo profundo está compuesto por acumuladores industriales con 20 años de garantía por los fabricantes.

Con el uso de tapas catalizadoras para recombinar el vapor de agua las convierten en libres de mantenimiento.



La energía solar provee años de ahorros sin necesitar otros medios de generación. Los paneles solares son silenciosos y libres de mantenimiento; en algunos lugares se puede vender el excedente producido a las utilitarias públicas.

