

## Equipos de Dotación

A continuación, se proporcionan las referencias de los equipos, sus fichas técnicas. Los principales elementos que componen los sistemas a utilizar dada la implementación del proyecto.

- PANEL SOLAR FV:  
<https://solarcomponents.es/wp-content/uploads/2021/04/JAM54S30-390-415.pdf>
- INVERSOR SOLAR FV:  
<https://4rsolar.com/descargasdocs/invt%20serie%20BN/INVT%20BN%201-6kW%20Off-grid%20Solar%20Inverter%20ficha%20tecnica.pdf>
- CONTROLADOR DE CARGA FV:  
[https://cdn.autosolar.co/pdf/Ficha\\_tecnica\\_Controlador\\_MPPT\\_sr\\_ml\\_12\\_24-LCD.pdf](https://cdn.autosolar.co/pdf/Ficha_tecnica_Controlador_MPPT_sr_ml_12_24-LCD.pdf)
- BATERIAS:  
<https://cdn.autosolar.co/pdf/Ficha-tecnica-Tensite-bateria-GEL-12-100.pdf>
- GRUPO ELECTROGENO:  
[Generador 2500W Potencia Max 110/220V Monofásico - Homecenter.com.co](https://www.homecenter.com.co/generador-2500w-potencia-max-110-220v-monofasico)
- AEROGENERADOR:  
[Aerogenerador ATLAS 7 | TESUP CO](https://www.tesup.co/aerogenerador-atlas-7)

Estas especificaciones están sujetas al dimensionamiento realizado, cualquier variación en los equipos debe ser validada con efecto de no ocasionar un funcionamiento incorrecto de los sistemas.

Los conductores y protecciones y demás elementos no varían, se otorga libertad en su elección de acuerdo a marca y precios favorables siempre y cuando cumpla con los requerimientos del sistema