

Proyecto

Prueba

Contacto

Prueba

Persona a cargo

Prueba

Fecha

Prueba

DIMENSIONADO GENERADOR PV

Capacidad útil (Ah)	Horas de sol pico máximo	Días consecutivos estacionales sol mínimo (días)	Reducción estacional de Intensidad (A)
3584	1,68	34	62,61

Intensidad de diseño (A)	Reducción estacional de Intensidad (A)	Intensidad corregida (A)
146,47	62,61	83,86

Intensidad corregida (A)	Factor de corrección del módulo	Intensidad de diseño corregida	Intensidad nominal del módulo (A)	Módulos en paralelo
83,86	0,9	93,17	4,72	20

Tensión nominal del sistema (V)	Tensión nominal del módulo (V)	Módulos en serie	Módulos en paralelo	Total Módulos	Tensión Máxima del sistema	Tensión de Ecuilización por Vaso (V)	Tensión Max. Necesaria Banco de Baterías (V)	Temperatura Ambiente máxima °C	Temperatura de célula con Irradiancia máxima °C	Tensión de circuito abierto a Tc (V)
24	18	2	20	40	44	2,45	29,40	50,0	80,38	31,82

INFORMACION DEL MÓDULO PV			
Marca y Modelo	BP585F		
Tipo	MONOCRISTALINO		
Potencia (Wp)	85		
Vmp (V)	18	Voc (V)	22
Imp (A)	4,72	Isc (A)	5