




## Baterías Solares

### Introducción:



Nuestra línea de baterías  para uso en sistemas Fotovoltaicos (Energía Solar y Eólica), con Sistema de Calidad certificado bajo normas **ISO9001:2000**. Ofreciendo más expectativa en vida útil con equipos de igual características, ofreciendo mejor performance y rendimiento del mercado.

Con una excelente relación costo beneficio. Además, poseemos la mayor experiencia en este tipo de baterías, todo esto nos hace la alternativa más confiable y segura para vuestro sistema de energía.






### Modelos:

**C15 SOLAR**  
**E19 SOLAR**  
**I29 SOLAR**



### Características Técnicas:

La tensión nominal de las baterías solares  de placas planas es de 12Volts cada una, ofreciendo diferentes capacidades desde los 110Ah hasta 230Ah en 100Hs de descarga hasta 1,80 Vpc, las mismas poseen las siguientes características técnicas:

-  **Amplio rango de temperatura de trabajo, desde lo  $-20^{\circ}\text{C}$  a  $+55^{\circ}\text{C}$**
-  **Larga expectativa de vida útil, mayor a 3 años**
-  **Diseñadas para soportar altas y exigentes sistemas de trabajo**



## Baterías Solares

- **Electrolito:** Líquido, solución de ácido sulfúrico y agua
- **Tapa y Cajas:** Selladas por termofusión, de polipropileno, aptas al trato riguroso
- **Separadores:** De polietileno microporoso tipo sobre envoltentes para evitar corto circuito entre placas.
- **Bornes:** Del tipo estacionario de plomo aleación con bulón, tuerca y arandelas de acero inoxidable.
- **Tensión de flote:** 13,80 Volts
- **Tensión de fondo:** 14,5 Volts
- **Autodescarga:** Menor al 2,5% mensual
- **Vida cíclica (20% DOD):** 1000 ciclos

Vpc.: Volts por celda

### Especificaciones Técnicas:

Modelos	Tensión Nominal (Volts)	Tabla de capacidades a 20°C en Ah				Medidas máximas			Peso Kg
		En 100Hs	En 20Hs	En 10Hs	En 8Hs	(mm)			
		@1,80 Vpc	@1,80 Vpc	@1,80 Vpc	@1,80 Vpc	Largo	Ancho	Alto	
<b>C15 SOLAR</b>	12	110	94	84	81	356	173	230	28
<b>E19 SOLAR</b>	12	150	125	112	108	475	212	240	39
<b>I29 SOLAR</b>	12	230	190	172	165	483	265	240	59

**Nota:** Toda la información contenida en este catálogo es de carácter informativo y pueden ser modificados sin previo aviso.