

Certificado No. <i>Certificate No.</i>	PR1-101330
Informe No. <i>Report No.</i>	BSP-1131
Nombre y dirección del titular <i>Holder's name and address</i>	Ecoelectrica Ingenieria S.A. S. Calle 9B # 40-28
Nombre y dirección de la fábrica(s) <i>Name and address of the factory(ies)</i>	SUNPAL POWER CO., LTD. 3er Piso, Edificio Xincheng Electric Power, No. 398, Calle Ganquan, Distrito Shushan, Ciudad Hefei, Provincia de Anhui, China.
Origen <i>Origin</i>	R.P. China <i>P.R. China</i>
Producto <i>Product</i>	Baterias y Banco de Baterías <i>Batteries and Battery System</i>
Referencia(s) <i>Model(s)</i>	Anexo <i>Annex</i>
Marca <i>Trademark</i>	TITANSUN
Características principales <i>Main characteristics</i>	Anexo <i>Annex</i>
Evaluado de acuerdo con <i>Assessed according to</i>	Resolución 40117 del 2 de abril de 2024 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia «Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas- RETIE» Libro 2. Requisitos generales. Título 2 - Requisitos generales para productos utilizados en instalaciones eléctricas (Artículo. 2.2.1. Artículo. 2.2.2.) Artículo 2.3.3 Baterías o sistemas de acumulación eléctrica. <i>Resolution 40117 of April 2, 2024, of the Ministry of Mines and Energy of Colombia</i> <i>"Technical Regulation of Electrical Installations- RETIE" Book 2. Title 2 - General</i> <i>requirements for products used in electrical installations (Article. 2.2.1. Article. 2.2.2.)</i> <i>Article 2.3.3 Batteries or Electrical Energy Storage Systems."</i>
Esquema de certificación <i>Certification type scheme</i>	Esquema 5 RETIE <i>Type 5 scheme</i>
Reportes de ensayos <i>Test reports</i>	Shenzhen Nore Testing Center Co., Ltd. <i>Reporte N°.SZNTC2509117SV01</i> <i>Reporte N°.SZNTC2508229SV01</i> <i>Reporte N°.SZNTC2508178SV01</i> <i>Reporte N°.SZNTC2508177SV01</i>
Fecha de emisión / <i>Valid from</i>	17/06/2026
Fecha de Vigilancia 1 / <i>1st surveillance date</i>	17/06/2027
Fecha de vigilancia 2 / <i>2nd surveillance date</i>	17/02/2029
Vigente hasta / <i>Valid until</i>	16/06/2031
Autorizado Por <i>Authorized by</i>	



IVÁN RAMÍREZ
Jefe de Operaciones Producto
ITICCOL S.A.S.
Cra 47 No. 106a-51 Bogotá - CO
+57 601 3907080
www.itic-group.com

Anexo / Annex
Certificado No. / Certificate No. PR1-101330

Características principales
Main characteristics

Baterias			
Referencia	Tipo de Bateria	Capacidad Nominal (Ah)	Tensión Nominal (V)
PP-E-5.1kW	Bateria de Litio	200	25.6
PP-E-2.6kW	Bateria de Litio	100	25.6
PP-E-5kW	Bateria de Litio	100	51.2
PP-E-10kW	Bateria de Litio	200	51.2
PP-Y1-5kW	Bateria de Litio	100	51.2
PP-Y1-10kW	Bateria de Litio	200	51.2
LFP 16KWH / LV-TS	Bateria de Litio	314	51.2
SP12.8-50	Bateria de Litio	50	12.8
SP12.8-100	Bateria de Litio	100	12.8
SP12.8-200	Bateria de Litio	200	12.8
SP25.6-120	Bateria de Litio	120	25.6
SP25.6-150	Bateria de Litio	150	25.6
SP25.6-200	Bateria de Litio	200	25.6
SP25.6-300	Bateria de Litio	300	25.6
6-GFM(G)-7,5	Bateria de Gel	7.5	12
6-GFM(G)-9	Bateria de Gel	9	12
6-GFM(G)-20	Bateria de Gel	20	12
6-GFM(G)-40	Bateria de Gel	40	12
6-FM-55	Bateria de Gel	55	12
6-FM-80	Bateria de Gel	80	12
6-FM-100	Bateria de Gel	100	12
6-GFM-120	Bateria de Gel	120	12
6-GFM-150	Bateria de Gel	150	12
6-GFM-200	Bateria de Gel	200	12
6-FM-250	Bateria de Gel	250	12
6-FM-300	Bateria de Gel	300	12

Fecha de emisión / Valid from 17/06/2026
Fecha de Vigilancia 1 / 1st surveillance date 17/06/2027
Fecha de vigilancia 2 / 2nd surveillance date 17/02/2029
Vigente hasta / Valid until 16/06/2031

Autorizado Por
Authorized by




IVAN RAMIREZ
Jefe de Operaciones Producto
ITICCOL S.A.S.
Cra 47 No. 106a-51 Bogotá - CO
+57 601 3907080
www.itic-group.com

Anexo / Annex
Certificado No. / Certificate No. PR1-101330

Características principales
Main characteristics

Banco de Baterias			
Referencia	Tipo de Bateria	Capacidad Nominal (Ah)	Tensión Nominal (V)
SP51.2-280	Bateria de Litio	280	51.2
SP51.2-314	Bateria de Litio	314	51.2
SP76.8-120	Bateria de Litio	120	76.8

Usos y prohibiciones
Uses and prohibitions

- No utilice estos productos en condiciones distintas a las especificadas en el manual de uso, marcado o etiquetado.
- No realice la instalación de estos productos, si no cuenta con las competencias necesarias.
- Productos no aptos para instalación en ambientes explosivos.
- No altere o modifique los productos.
- No utilice en caso de que producto presente alteración o afectaciones.

Fecha de emisión / Valid from 17/06/2026
Fecha de Vigilancia 1 / 1st surveillance date 17/06/2027
Fecha de vigilancia 2 / 2nd surveillance date 17/02/2029
Vigente hasta / Valid until 16/06/2031

Autorizado Por
Authorized by



IVAN RAMIREZ

Jefe de Operaciones Producto
ITICCOL S.A.S.
Cra 47 No. 106a-51 Bogotá - CO
+57 601 3907080
www.itic-group.com