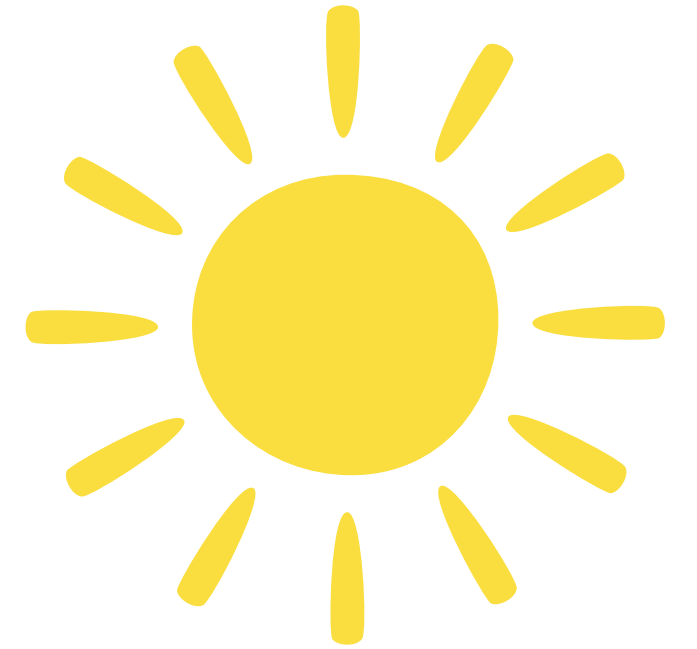


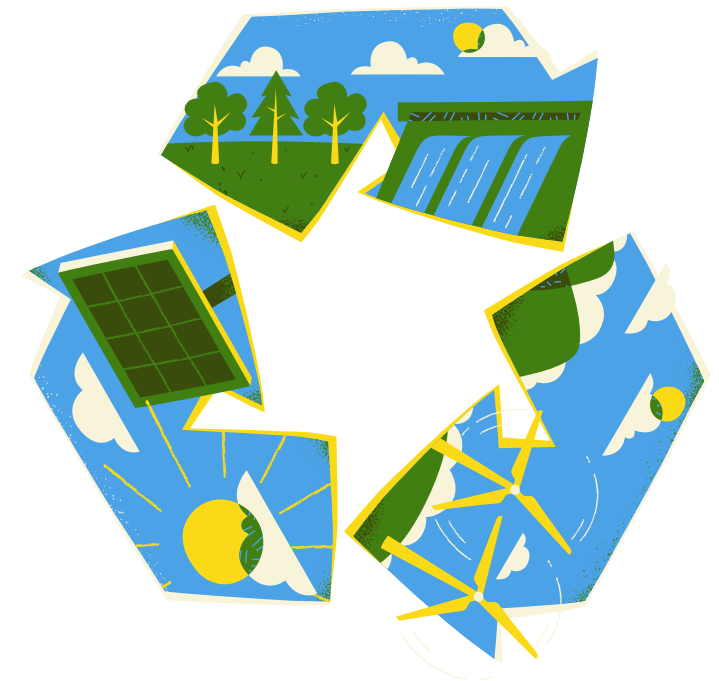
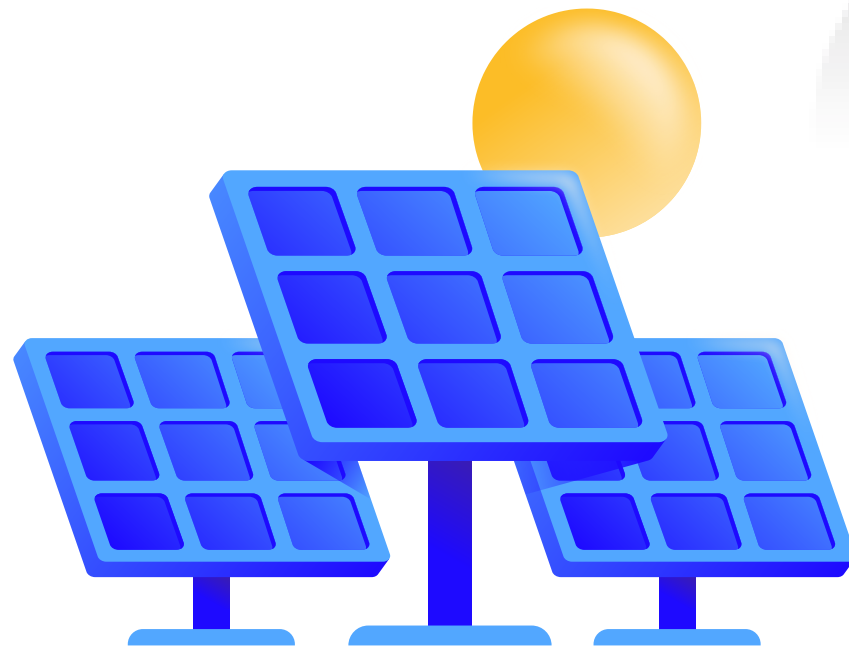


# ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA



# CALSI

*"GRANDES MARCAS PARA GRANDES PROFESIONALES"*

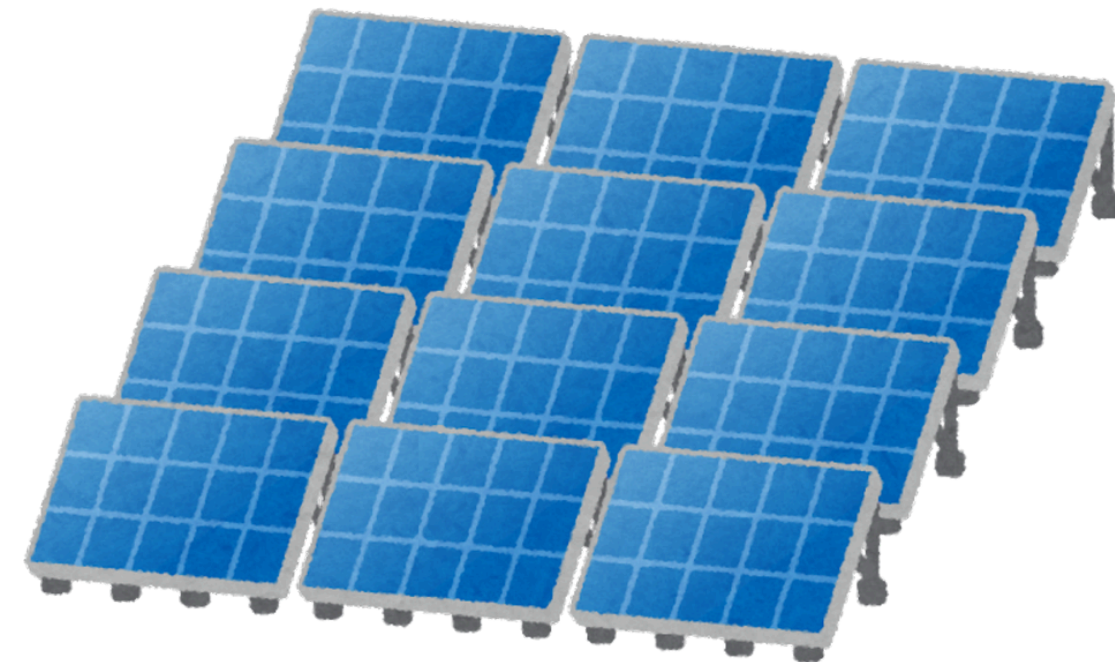
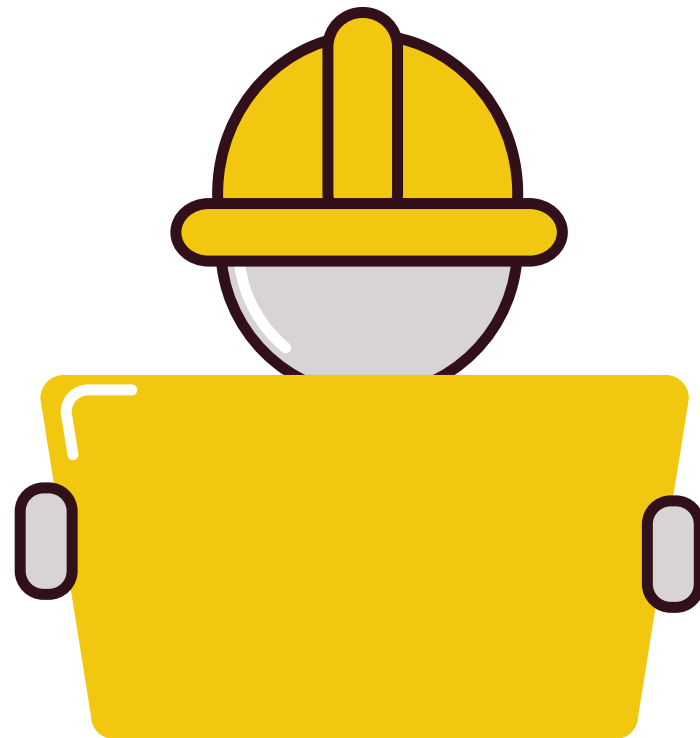




## *Energía Solar Fotovoltaica*

Aprovechamiento de la energía solar transformándola en energía eléctrica a través de paneles solares e inversores de corriente.

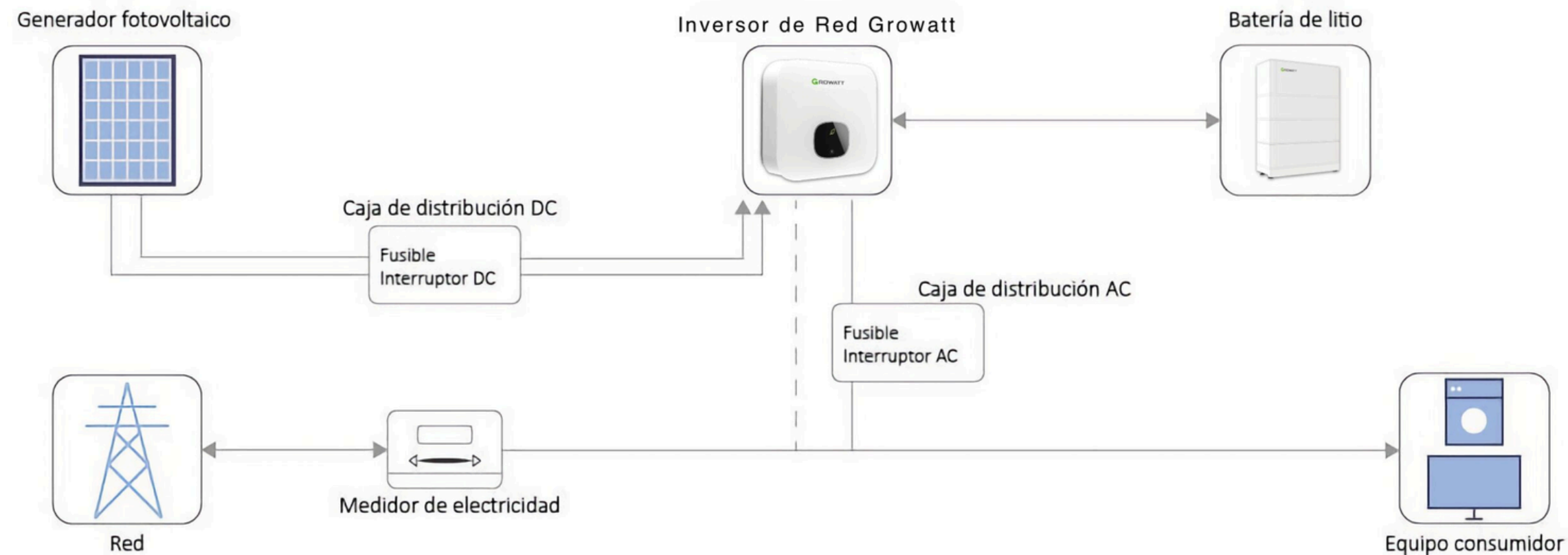
Este aprovechamiento puede ser tanto para autoconsumo propio (doméstico o industrial) o para venta e inyección a red.





## ***Instalación solar fotovoltaica para autoconsumo***

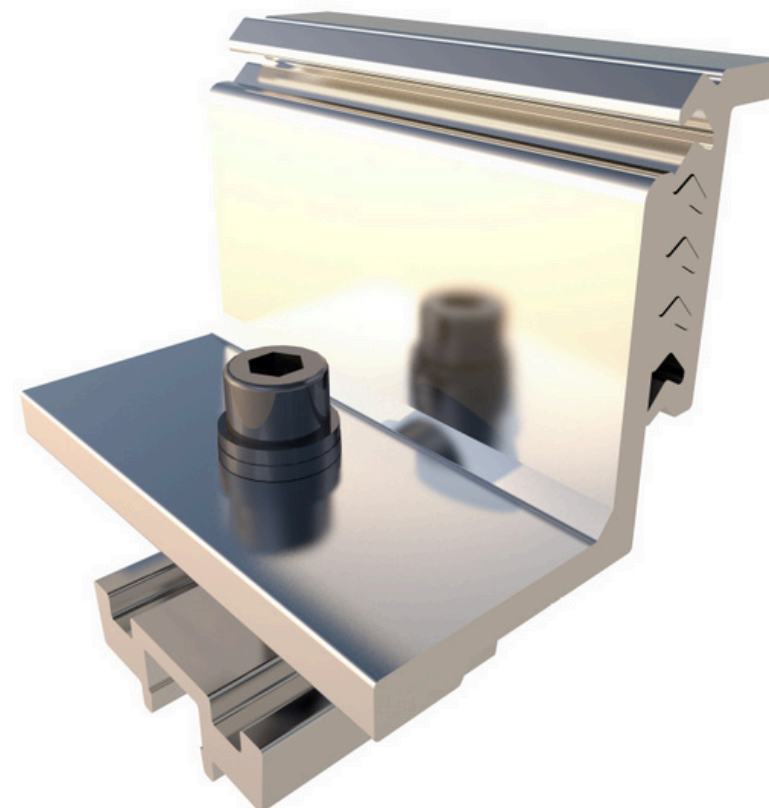
El autoconsumo de energía solar es una forma de obtener energía limpia a través del aprovechamiento de la luz del sol. Consiste en instalar paneles solares en edificios o terrenos propios para aprovechar la energía solar y transformarla en electricidad para uso propio, o incluso vender la sobrante a las comercializadoras de la luz. Esta electricidad puede usarse para encender luces, generar calor, alimentar electrodomésticos, etc. De esta manera se puede reducir la dependencia de los combustibles fósiles, así como también disminuir el costo de las facturas de electricidad.





## ***24.Soportación:***

- |  |            |
|--|------------|
| • PERFIL G1 2350mm ANIDIZADO               | G12350ANOD |
| • PERFIL G1 3600mm ANIDIZADO               | G36000ANOD |
| • PRENSOR LATERAL REGULABLE ESP. 30mm      | S10_50     |
| • PRENSOR CENTRAL CLICK ESP.               | S11_100    |
| • UNIÓN PERFIL G1 INCLUYE TORNILLERÍA      | UG1_25     |
| • FIJACIÓN PARA ANCLAJE A CORREAS          | S03_25     |
| • Fijación atornillada a hormigón o madera | S01_25     |

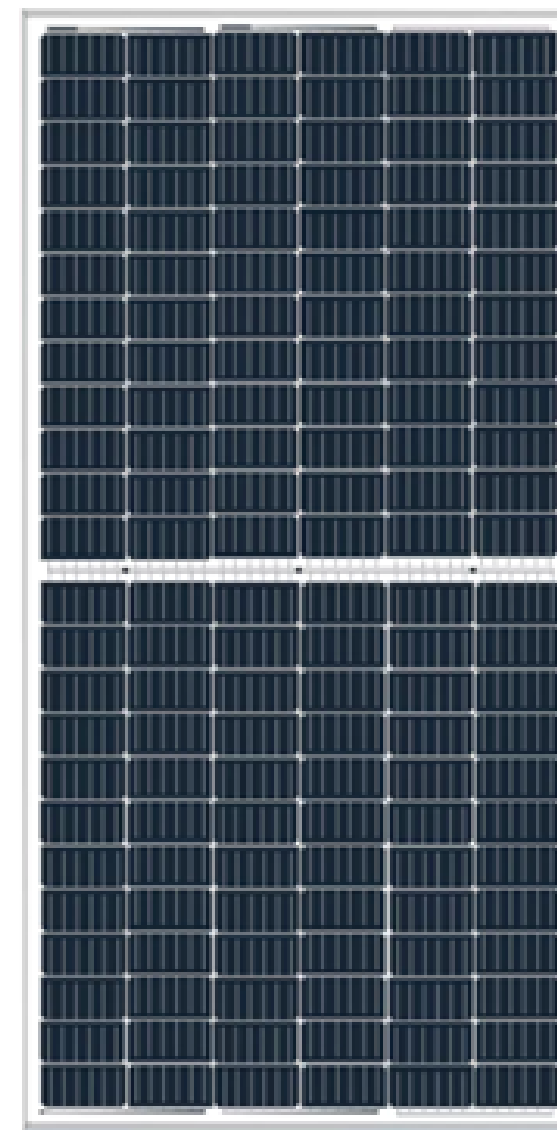
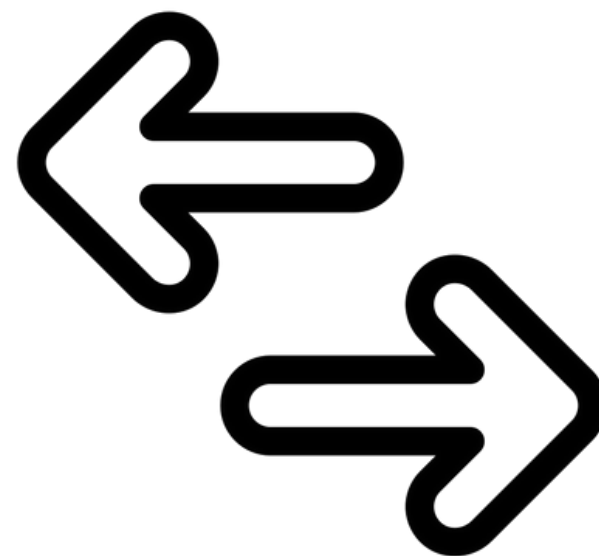




## *Paneles*



**Módulo Fotovoltaico LONGI  
LR4-72HPH 465 M FOT00704**



**Módulo Fotovoltaico LONGI  
LR5-72HPH 555 M FOT00018**





## ***Inversores de Conexión a RED***

- |  |          |
|--|----------|
| • Growatt 2KW 2000-S                       | FOT00532 |
| • Growatt 3KW 3000-S                       | FOT00533 |
| • Growatt 3KW 3000TL3-S (trifásico)        | FOT00541 |
| • Growatt 5KW 5000TL3-S (trifásico)        | FOT00516 |
| • Growatt 10KW 10000TL3-S (trifásico)      | FOT00483 |
| • Growatt 15KW 15000 MID TL3-S (trifásico) | FOT00901 |
| • Growatt 20KW MID-X (trifásico)           | FOT00542 |
| • Growatt 30KW KTL3-X (trifásico)          | FOT00462 |
| • Growatt 50KW MAX-LV (Trifasico)          | FOT00529 |
| • Growatt 80KW MAX-LV (Trifasico)          | FOT00548 |
| • Growatt 100KW MAX-LV (Trifasico)         | FOT00598 |





## ***Inversores de Conexión a RED Híbridos:***

- |   |          |
|---|----------|
| • Growatt H-3000 SPH3000                                    | FOT00031 |
| • Growatt H-5000 SPH5000                                    | FOT00515 |
| • Growatt H-5000 3PH SPH5000TL3 (trifásico, alto voltage)   | FOT00530 |
| • Growatt H-10000 3PH SPH10000TL3 (trifásico, alto voltage) | FOT00549 |
| • Voltronic 10000-HV-PLUS (Trifásico)                       | FOT00511 |
| • Growatt MIN 2500 TL-XH (Alto voltage)                     | FOT00556 |
| • Growatt MIN 3000 TL-XH (Alto voltage)                     | FOT00557 |
| • Growatt MIN 5000 TL-XH (Alto voltage)                     | FOT00558 |
| • Growatt MIN 6000 TL-XH (Alto voltage)                     | FOT00559 |
| • Growatt MOD 3 KTL3-XH (Alto voltage)                      | FOT00586 |
| • Growatt MOD 5 KTL3-XH (Alto voltage)                      | FOT00587 |
| • Growatt MOD 8 KTL3-XH (Alto voltage)                      | FOT00588 |
| • Growatt MOD 10 KTL3-XH (Alto voltage)                     | FOT00589 |





## ***Accesorios GROWATT***

- |                                    |          |
|------------------------------------|----------|
| • Growatt Shine Link               | FOT05001 |
| • Growatt Shine Link-X             | FOT05002 |
| • Growatt RailLog RF               | FOT05003 |
| • Growatt Medidor Energía SPM-E    | FOT05004 |
| • Growatt Medidor Energía TPM-E    | FOT05006 |
| • Growatt Medidor Energía SPM-CT-E | FOT05007 |
| • Growatt Medidor Energía TPM-CT-E | FOT05008 |
| • Growatt back-up box single-phase | FOT00590 |
| • Growatt back-up box three-phase  | FOT00596 |

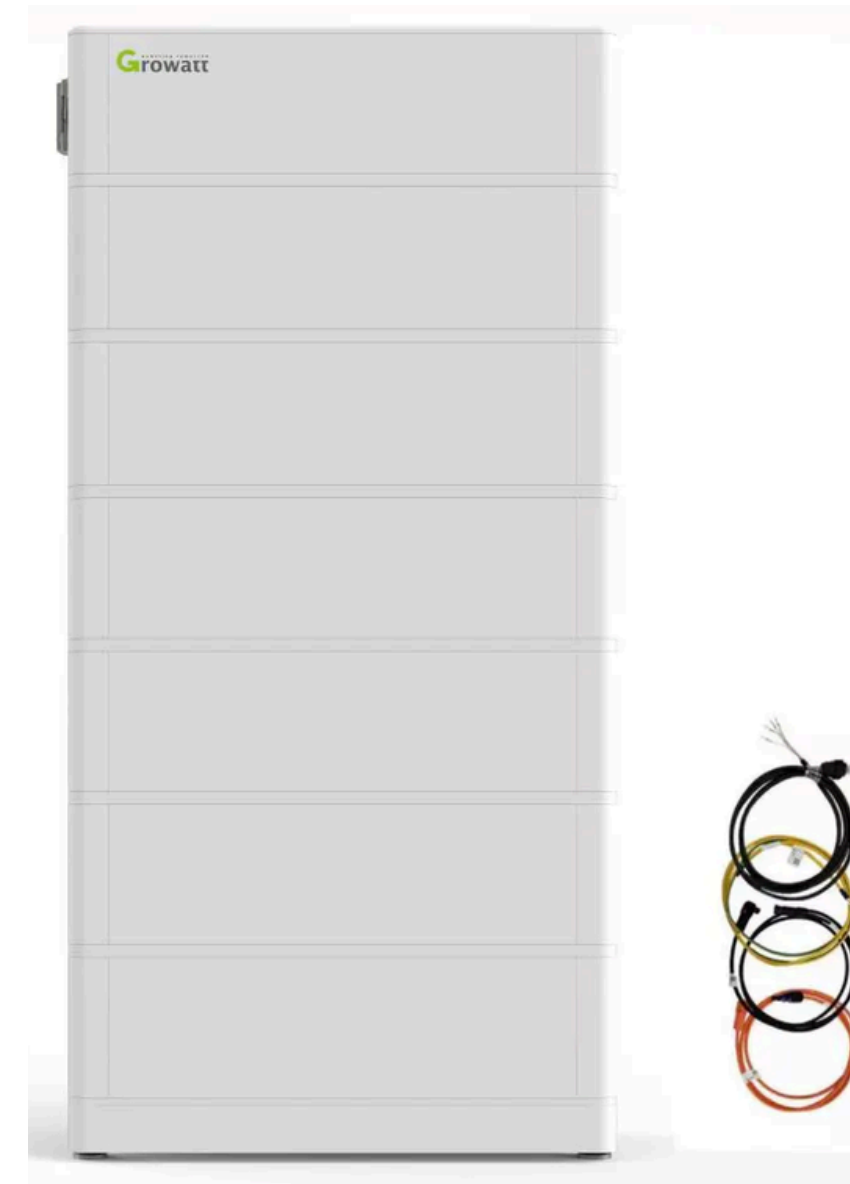






## ***BATERÍAS alto voltaje***

- |                               |          |
|-------------------------------|----------|
| • Batería GROWATT ARK 7,6HV   | FOT00578 |
| • Batería GROWATT ARK 10,2HV  | FOT00579 |
| • Batería GROWATT ARK 12,8HV  | FOT00580 |
| • Batería GROWATT ARK 15,36HV | FOT00581 |
| • Batería GROWATT ARK 17,92HV | FOT00582 |
| • Batería GROWATT ARK 20,48HV | FOT00583 |
| • Batería GROWATT ARK 23,04HV | FOT00584 |
| • Batería GROWATT ARK 25,6HV  | FOT00585 |
| • Batería GROWATT ARK5.1XH    | FOT00565 |
| • Batería GROWATT ARK7.6XH    | FOT00566 |
| • Batería GROWATT ARK10.2XH   | FOT00567 |
| • Batería GROWATT ARK12.8XH   | FOT00568 |
| • Batería GROWATT ARK15.36XH  | FOT00576 |
| • Batería GROWATT ARK17.92XH  | FOT00577 |





**Accesorios Eléctricos:**



Ref.Artículo	Descripción
77706512	PROTECTOR COMBINADO V-CHECK 2MPT-MINI-10
77706513	PROTCTR.COMBI.V-CHECK 2MPT-MINI-16
77706514	PROTCTR.COMBI.V-CHECK 2MPT-MINI-20
77706515	PROTCTR.COMBI.V-CHECK 2MPT-MINI-25
77706516	PROTCTR.COMBI.V-CHECK 2MPT-MINI-32
77706517	PROTCTR.COMBI.V-CHECK 2MPT-MINI-40
77706524	PROTCTR.COMBI.V-CHECK 4MPT-MINI-20
77706525	PROTCTR.COMBI.V-CHECK 4MPT-MINI-25
77706526	PROTCTR.COMBI.V-CHECK 4MPT-MINI-32
77706527	PROTCTR.COMBI.V-CHECK 4MPT-MINI-40
491620	FUSIBLE GPV SOLARTEC 10x38mm IN 10
491629	FUSIBLE GPV SOLARTEC 10x38mm IN 15
485150	BASE PORTAFUSIBLES 1P 20A
77707852	PSOBRET.TTA.PSM3-40/1000 PV
20303005	Cable EXZHELLENT SOLAR H1Z2Z2-K 1,8kV 1x4 negro
20303006	Cable EXZHELLENT SOLAR H1Z2Z2-K 1,8kV 1x4 rojo
20303007	Cable EXZHELLENT SOLAR H1Z2Z2-K 1,8kV 1x6 negro
20303008	Cable EXZHELLENT SOLAR H1Z2Z2-K 1,8kV 1x6 negro
0767742	CONECTOR MACHO Y HEMBRA FOT. 2,5-6mm2



ITP

iluminación  
técnica  
profesional

*daserin*

Id:A

investigación  
desarrollo y  
asesoramiento



AUNA  
distribución

**Ripollet: Tel. 93 580 72 37 [www.calsi.com](http://www.calsi.com) [calsi@calsi.com](mailto:calsi@calsi.com)**