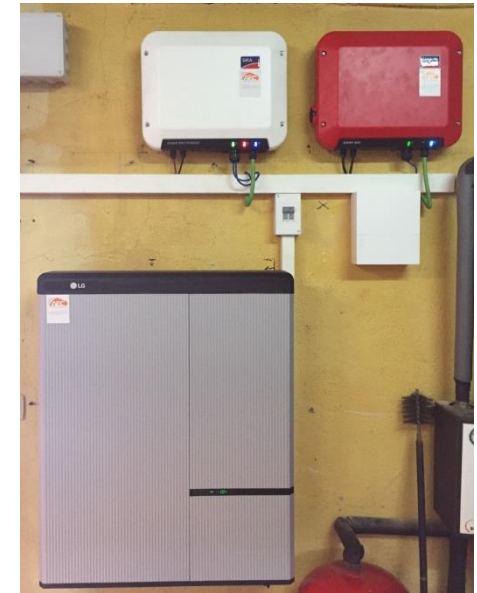


INSTALACIÓN FOTOVOLTAICA AUTOCONSUMO MÁS ALMACENAMIENTO - LLINARS DEL VALLÉS, 2017

POTENCIA 2,5 KW



as solar



Información de la planta

- Lugar: Llinars del Vallés
- Puesta en marcha: 31 Mayo 2017
- Potencia nominal: 2,5 kWn
- Energía anual: 3,65 MWh
- Reducción de CO2: 2,55 Tn/año

Solución SMA

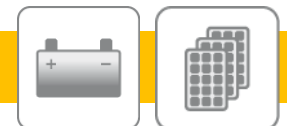
- 1 Sunny Boy 2.5
- 1 Sunny Boy Storage 2.5
- 1 Home Manager 2.0

Otros

- Módulos REC 270wp
- Batería LG

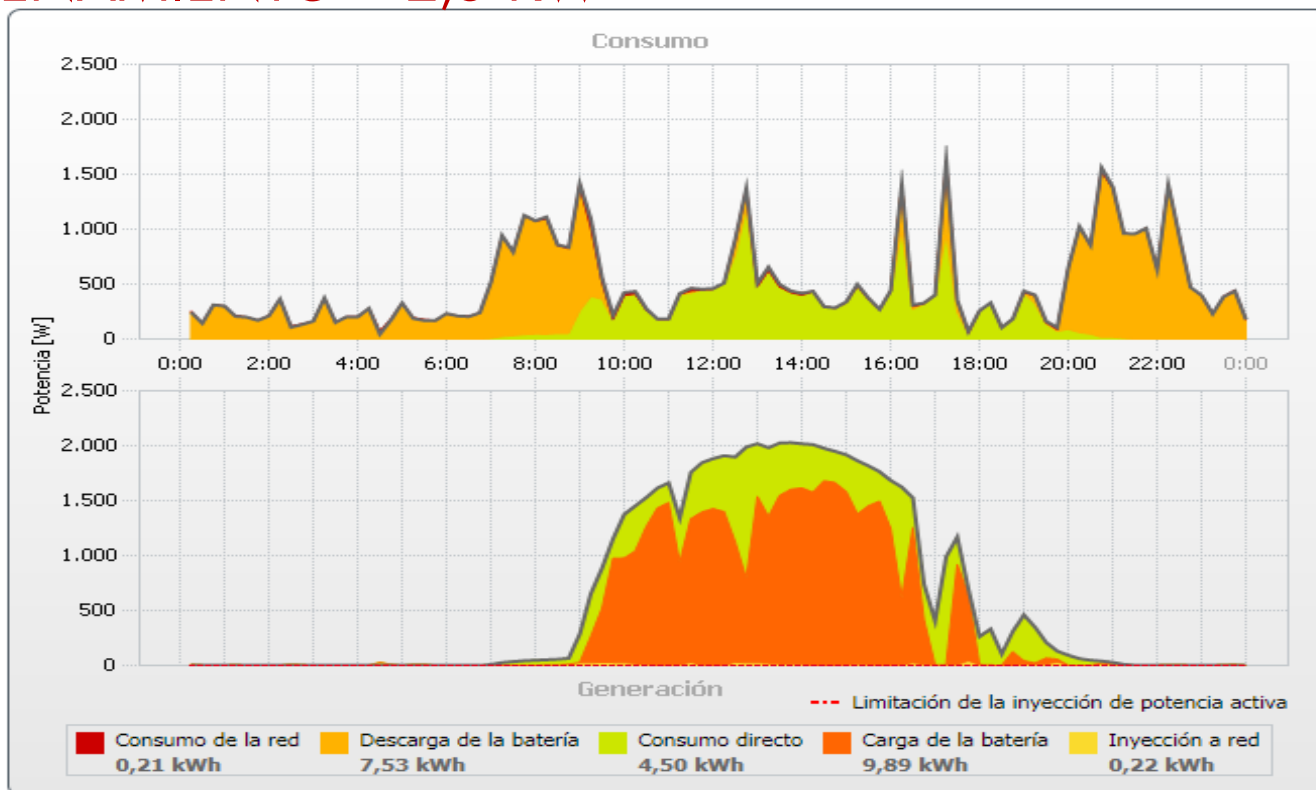
AS Solar, distribuidor oficial de SMA, suministra una solución compacta con baterías de litio de alta tensión. El Sunny Boy Storage con el Sunny Home Manager 2.0 que integra el Energy Meter, y la batería LG, forman la solución perfecta.

Soluciones de SMA para Instalaciones de autoconsumo más almacenamiento



MONITORIZACIÓN CON SUNNY PORTAL

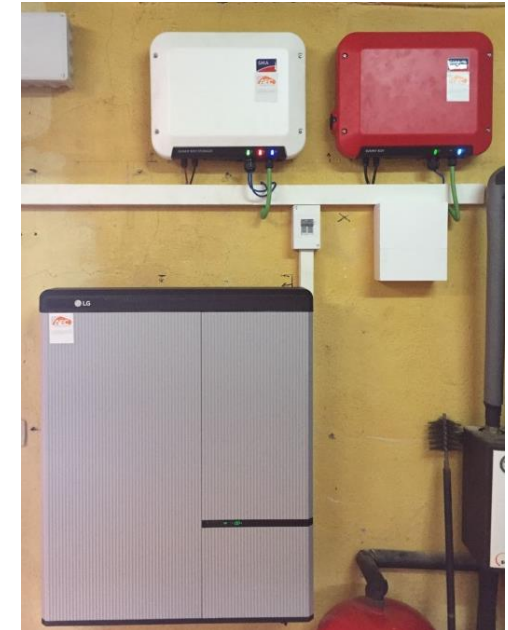
INSTALACIÓN FOTOVOLTAICA AUTOCONSUMO MÁS ALMACENAMIENTO - 2,5 KW



Balance			
Consumo diario	12,25 kWh	Rendimiento diario	14,61 kWh
Consumo de la red	0,21 kWh	Autoconsumo	14,40 kWh
Autoabastecimiento	12,03 kWh	Carga de la batería	9,89 kWh
Descarga de la batería	7,53 kWh	Inyección a red	0,22 kWh
Consumo directo	4,50 kWh		
Quota autárquica	98 %	Quota de autoconsumo	99 %
		Quota de consumo directo	31 %

PHOTOVOLTAIC SYSTEM WITH SELF CONSUMPTION AND STORAGE IN LLINARS DEL VALLÉS, 2017

POWER 2,5 KW



as solar



PV plant information

- Place: Llinars del Vallés
- Commissioning: 31th May 2017
- Rated power: 2,5 kWn
- Annual energy: 3,65 MWh
- CO2 reduction: 2,55 Tn/año

SMA System Technology

- 1 Sunny Boy 2.5
 - 1 Sunny Boy Storage 2.5
 - 1 Home Manager 2.0
- Other**
- Módulos REC 270wp
 - LG Batery

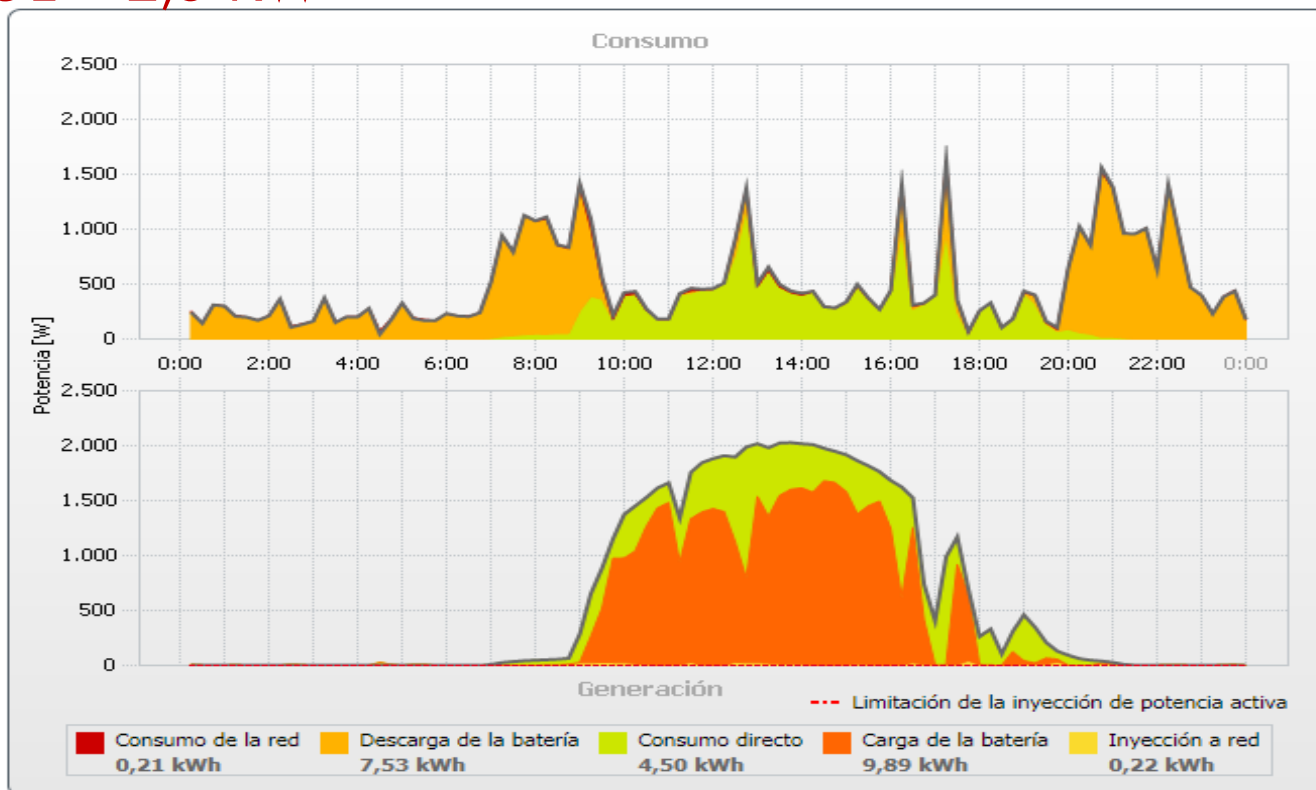
AS Solar, an official distributor of SMA, supplies a compact solution with high voltage lithium batteries. The Sunny Boy Storage with the Sunny Home Manager 2.0 that integrates the Energy Meter and the LG battery form the perfect solution.

SMA solutions for a self consumption and storage installation



MONITORING WITH SUNNY PORTAL

PHOTOVOLTAIC SYSTEM WITH SELF CONSUMPTION AND STORAGE - 2,5 KW



Balance			
Consumo diario	12,25 kWh	Rendimiento diario	14,61 kWh
Consumo de la red	0,21 kWh	Autoconsumo	14,40 kWh
Autoabastecimiento	12,03 kWh	Carga de la batería	9,89 kWh
Descarga de la batería	7,53 kWh	Inyección a red	0,22 kWh
Consumo directo	4,50 kWh		
Quota autárquica	98 %	Quota de autoconsumo	99 %
		Quota de consumo directo	31 %