



INSTALACIONES EN EL SECTOR RESIDENCIAL Y EMPRESARIAL

Jesús Espinosa
Director de Solmenar Energía, SL

30-01-19



“Lo hago porque creo en ello, no por dinero”

Motivos para poner una instalación solar

PORQUE SE PUEDE

- RD 900/2015
- RDL 15/2018

Motivos para poner una instalación solar

PORQUE SE DEBE

Proverbio Indio:

“La Tierra no es una herencia de nuestros padres, sino un préstamo de nuestros hijos”

Motivos para poner una instalación solar

A close-up photograph showing several blue solar panels installed on a dark, textured roof. The panels are mounted on a metal frame. In the background, more solar panels are visible on other parts of the building's roof under a clear blue sky.

PORQUE DA SEGURIDAD en los costes de la electricidad.

Al poner una instalación solar lo que se compra es la electricidad de los próximos 15-20 años

Motivos para poner una instalación solar

PORQUE DA AUTOSUFICIENCIA

- Al usuario (familia o empresa)
- Al país frente a productores extranjeros de combustibles fósiles

Motivos para poner una instalación solar

PORQUE ES RENTABLE

- Amortización entre 6 y 10 años
- TIR entre 6 y 15%

Motivos mas habituales

RESIDENCIAL

- Autosuficiencia -> Baterías
- Reducir coste electricidad -> Aprovechamiento alto



Motivos mas habituales

EMPRESARIAL

- Reducir coste electricidad
- Imagen Corporativa

Cómo aumentar el Aprovechamiento

RESIDENCIAL

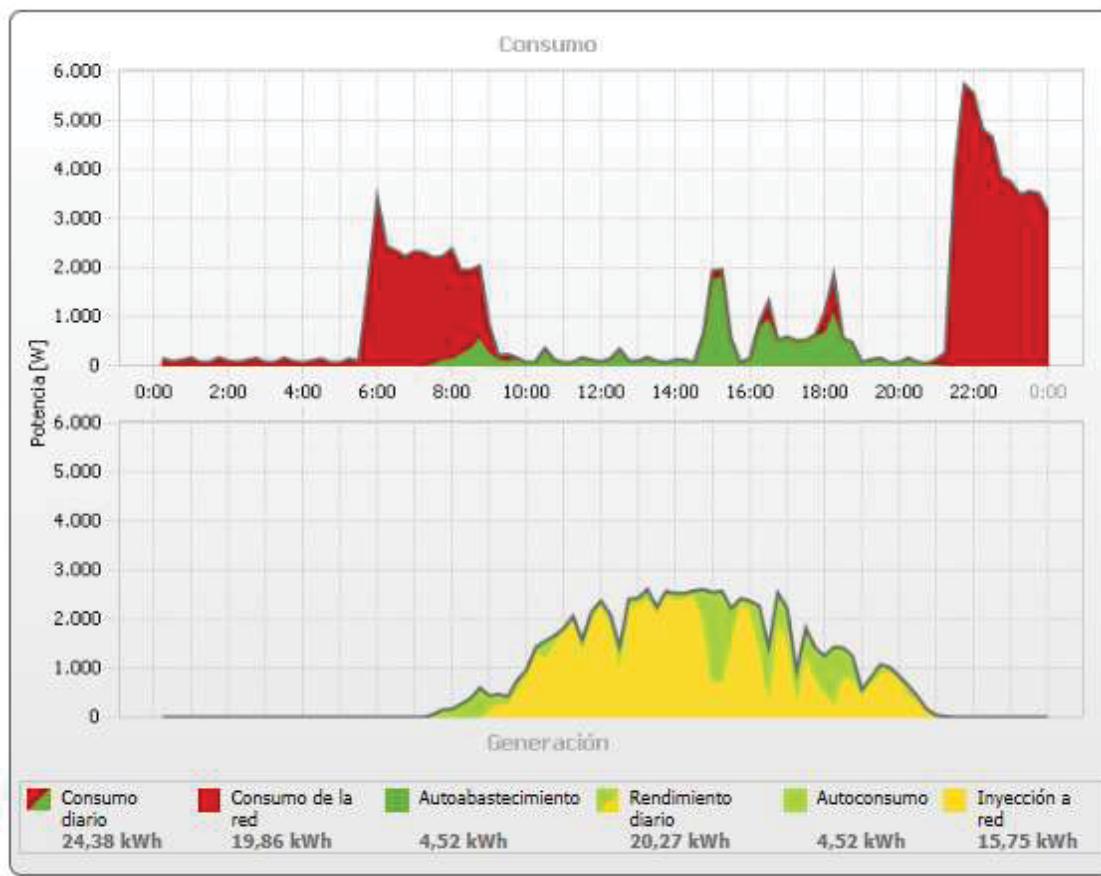
- Pasar consumos al horario solar: lavadora, lavavajillas, piscina, termo eléctrico, ...
- Calefacción por Aerotermia/Geotermia.
- Resistencia en depósito ACS con excedentes.

Cómo aumentar el Aprovechamiento

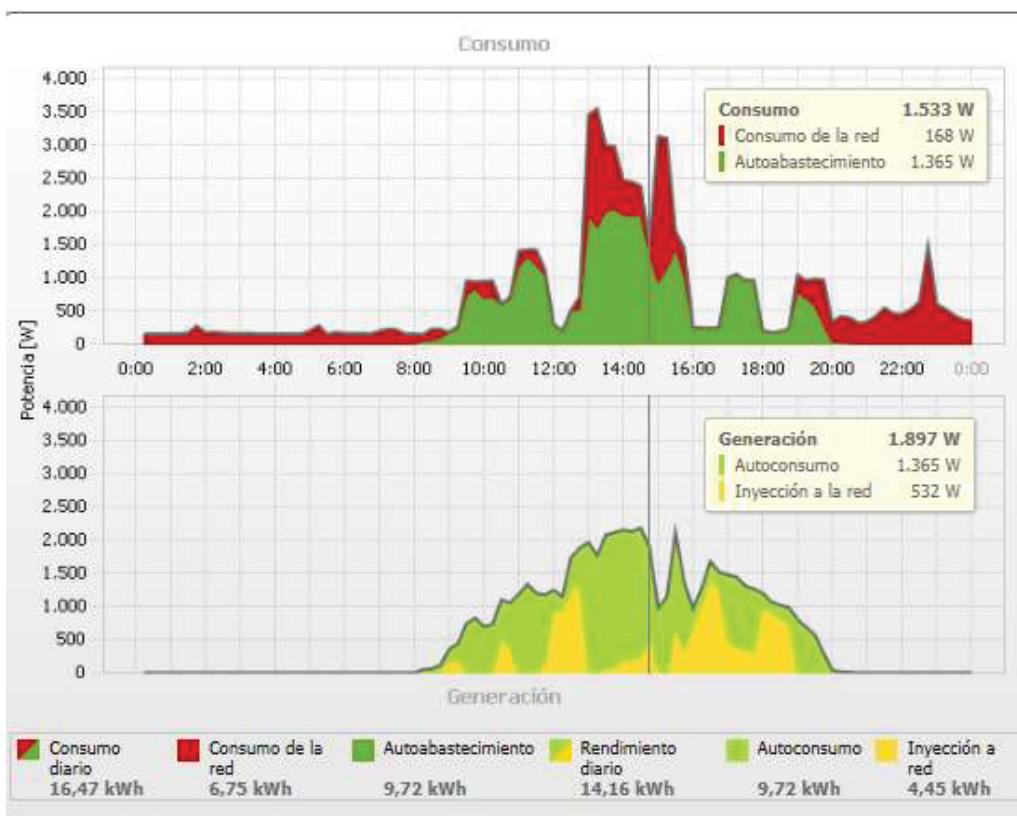
EMPRESA

- Dimensionamiento adecuado.
- Autoconsumo compartido. Usuarios dentro del mismo Centro de Transformación.
- Mover consumos al horario solar.

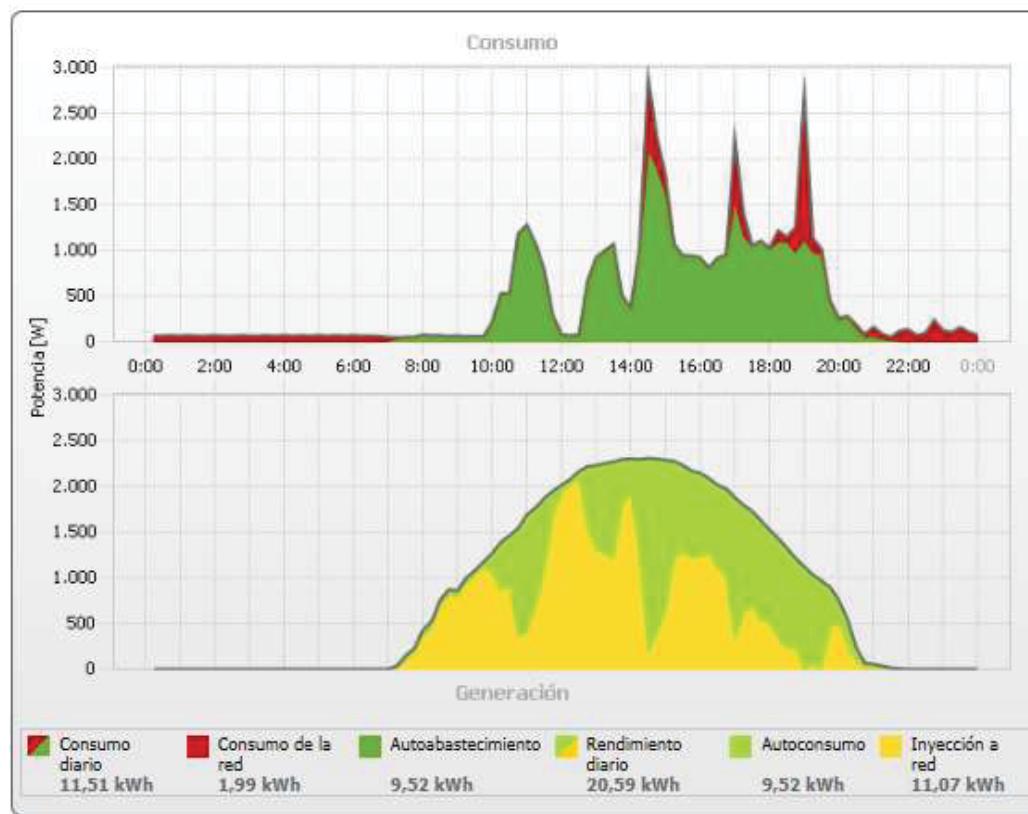
Dónde es más eficiente poner FV



Dónde es más eficiente poner FV



Dónde es más eficiente poner FV



Dónde es más eficiente poner FV

- Oficinas
- Locales comerciales
- Industria
- Cámaras frigoríficas
- Hoteles
- Centros de datos
- Hospitales, Centros Médicos
- Colegios, Institutos, Universidades

Ejemplos

SOLMENAR
ENERGÍA















MUCHAS GRACIAS

Jesús Espinosa
Email: j.espinosa@solmenar.com
Tfno: 670068936

www.solmenar.com