



Jornada Autoconsumo

Comunidades Solares Smart



Noviembre 2022

- El autoconsumo fotovoltaico permite mejorar la competitividad y la sostenibilidad de los consumidores de electricidad al tiempo que activa la economía local

Productos y Servicios para clientes con **autoconsumo fotovoltaico**

Solución Residencial



Vivienda unifamiliar

- 0,6 – 10kW
- Financiación
- Tarifa especial para consumidores “Plan Solar”
- Compensación de excedentes
- Monitorización de App

Solución Empresas



Soluciones estándar hasta 100 kW // Soluciones a medida para potencias mayores

- P > 10kW
- Compensación de excedentes
- Monitorización de App

Autoconsumo Colectivo



Instalación compartida por los integrantes de una Comunidad (CCPP & Comunidad energética local)

- P > 10kW
- Financiación a CCPP
- Compensación de excedentes
- Monitorización de App

Comunidades solares



Solar as a Service para clientes próximos (500m) Alquiler de tejados para servicio a cliente sin tejado propio

- P > 15kW
- Inversión IBD
- Compensación de excedentes
- Monitorización de App

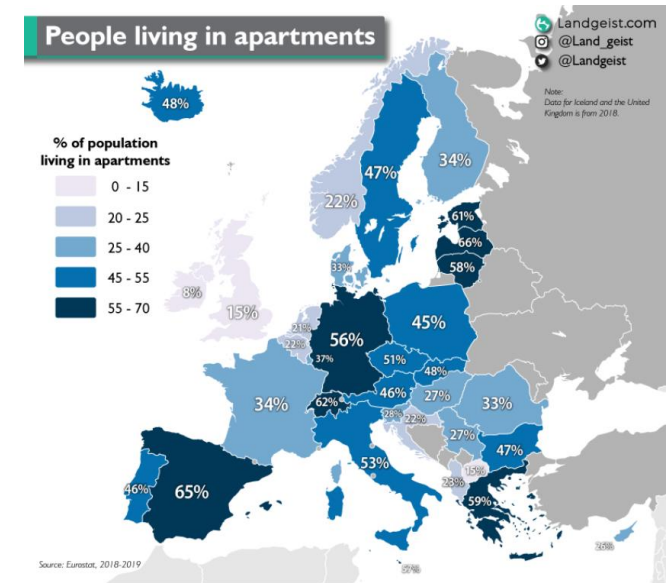
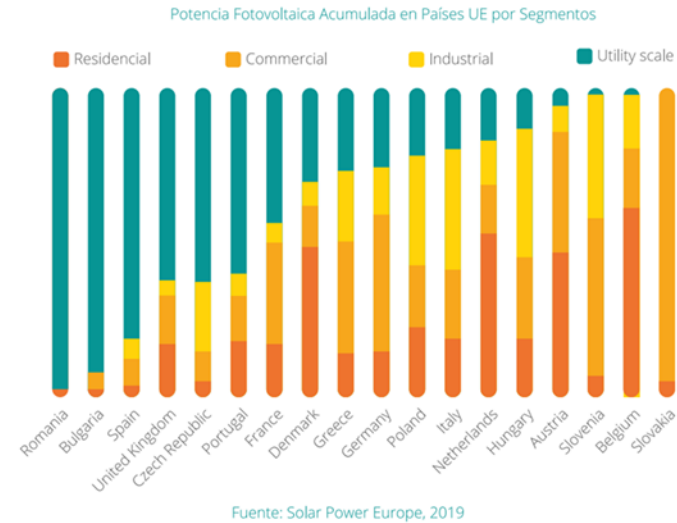
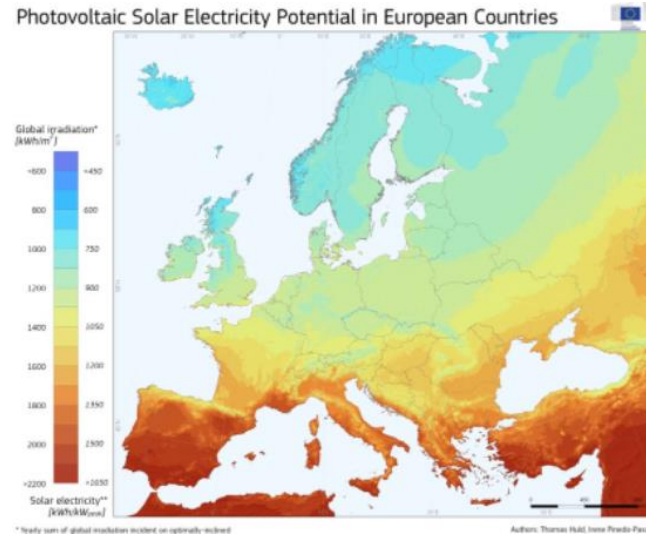
PPA Empresas



Venta de energía de autoconsumo con vinculación a largo plazo

- > 400kW
- Inversión IBD
- Precio fijo a 15 años, extensión opcional a 25
- Venta excedentes a mercado

- Smart Solar de Iberdrola desde 2015 promoviendo el autoconsumo en todos los segmentos
 - Pionera con su primera Comunidad Solar en diciembre de 2019



Radiación solar

La península ibérica cuenta con las mejores condiciones de radiación solar de la Unión Europea.

Desarrollo autoconsumo

Sin embargo el ritmo del desarrollo del autoconsumo en la última década en nuestro país ha sido menor que en alguno de los países de nuestro entorno con condiciones menos favorables.

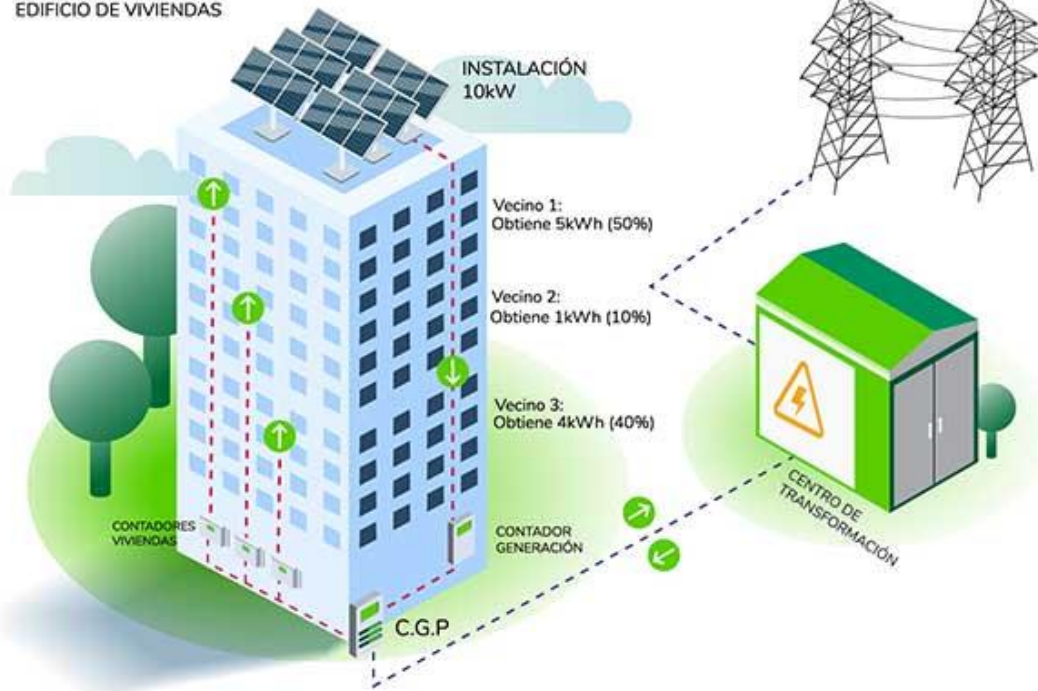
Vivienda en altura

Esta situación, en parte, se explica por el porcentaje de personas que viven en altura (edificios de pisos) en nuestro país, que es el muy elevado frente al resto de países de la Unión Europea, donde el peso de viviendas unifamiliares es mayor.

Llega un marco regulatorio propicio para el despegue y desarrollo del autoconsumo colectivo

El RD 244/2019, de 5 de abril, establece una bases firmes para el desarrollo del autoconsumo FV introduciendo novedades relevantes:

AUTOCONSUMO COLECTIVO EDIFICIO DE VIVIENDAS



Crea la figura de **Autoconsumo de proximidad** a través de red (500m).

Prevé un mecanismo de **compensación simplificada** de la energía excedente que el autoconsumidor vierte a la red.

Permite y regula el **autoconsumo compartido** por varios consumidores.

Ya no hace falta tener una cubierta propia para tener acceso al autoconsumo

COMUNIDAD SOLAR **CLIENTE**

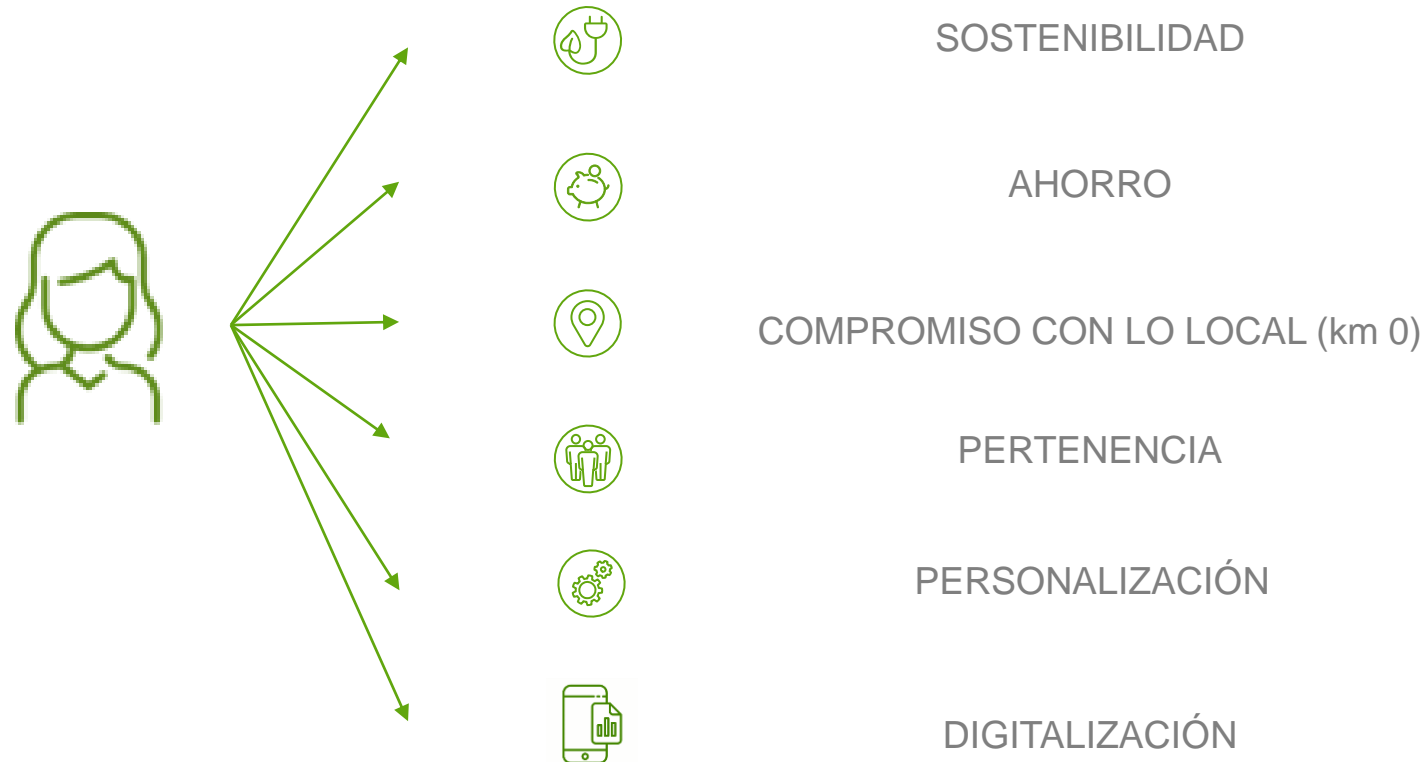


COMUNIDAD SOLAR **IBERDROLA**



Construimos **soluciones integrales** poniendo el foco en las **necesidades del cliente**

Iberdrola apuesta por las Comunidades Solares Smart



Solución integral de autoconsumo solar **sin necesidad** de **disponibilidad** de **cubierta** ⁽¹⁾ ni **inversión** por parte del **cliente**
Experiencia digital y ahorro en factura

Únete a la
**Comunidad Solar
de Iberdrola.**

Ahorra en tu factura
con la energía solar producida
cerca de ti, **sin inversión
ni instalación.**

IBERDROLA
Por ti. Por el planeta.



Proyectos relevantes

Inversión Iberdrola

Colegio Giner de los Ríos



110 kW y 190 clientes

Showroom Rivas



48 kW y 80 clientes potenciales

La Serena



72 kW y 130 clientes potenciales

Inversión Cliente

CCPP Fernán González (Madrid)



18 kW y 31 clientes

CCPP Plaza Margarita (Navarra)



10 kW y 9 clientes

Internal Use

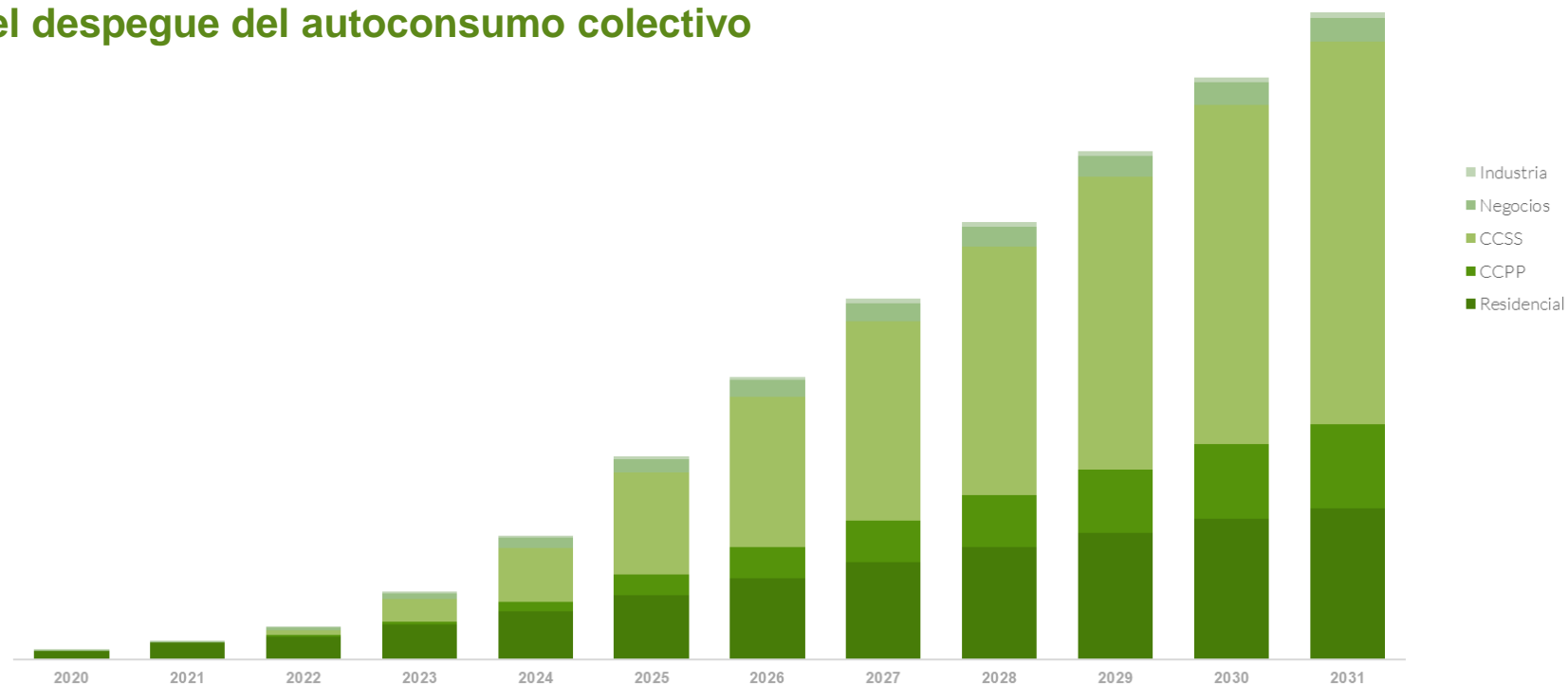
Asivalco (Valencia)



26 kW y 6 clientes

Comunidades Solares

Retos para el despegue del autoconsumo colectivo



Fuente: UNEF y estimación propia.

- Iberdrola empresa tractora del autoconsumo colectivo, propone **simplificar y optimizar el autoconsumo colectivo.**
- **Hoja de Ruta autoconsumo** quiere potenciar el desarrollo de las Comunidades Solares
- Se espera un fuerte **crecimiento de autoconsumo colectivo** en las ciudades

