

**Cap a una energia  
verda**

**holaluz**



Júlia Botella Espadalé

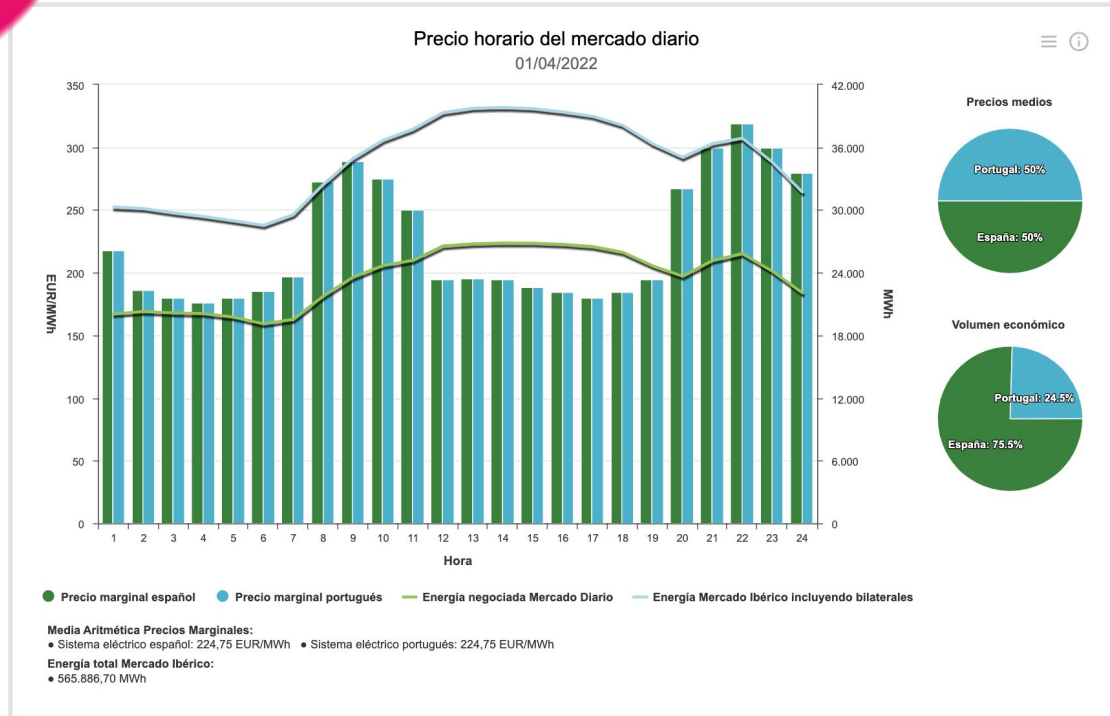
Supply Head of Product @holaluz

@juliettebottle

# El mercado

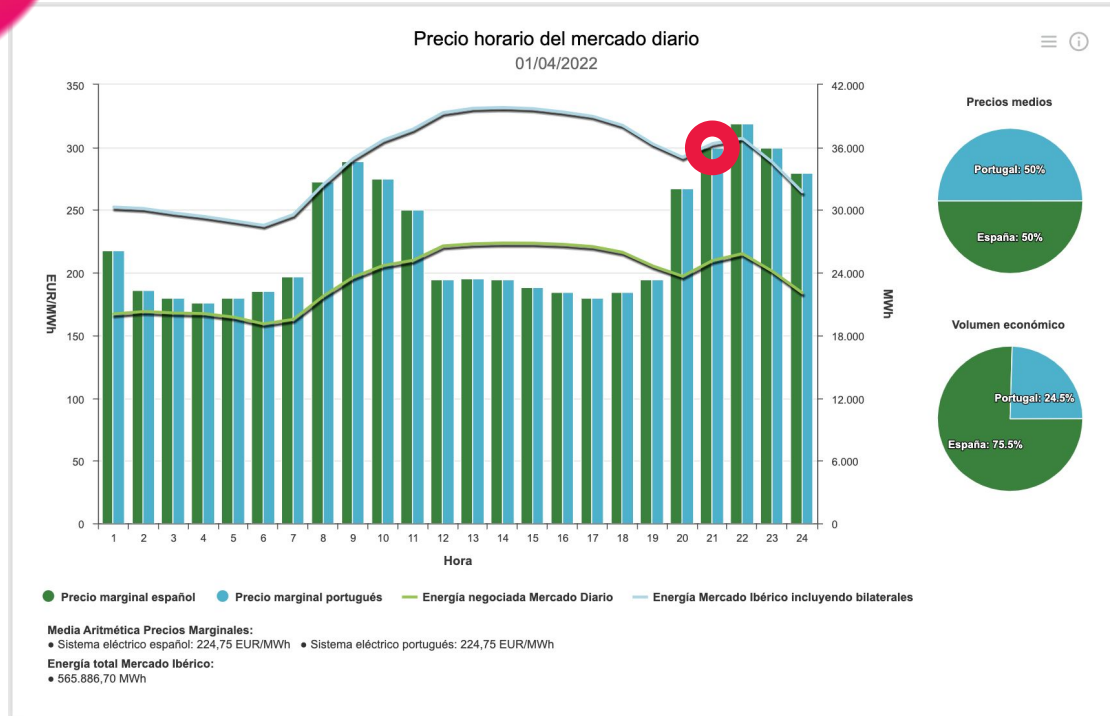


# El mercado



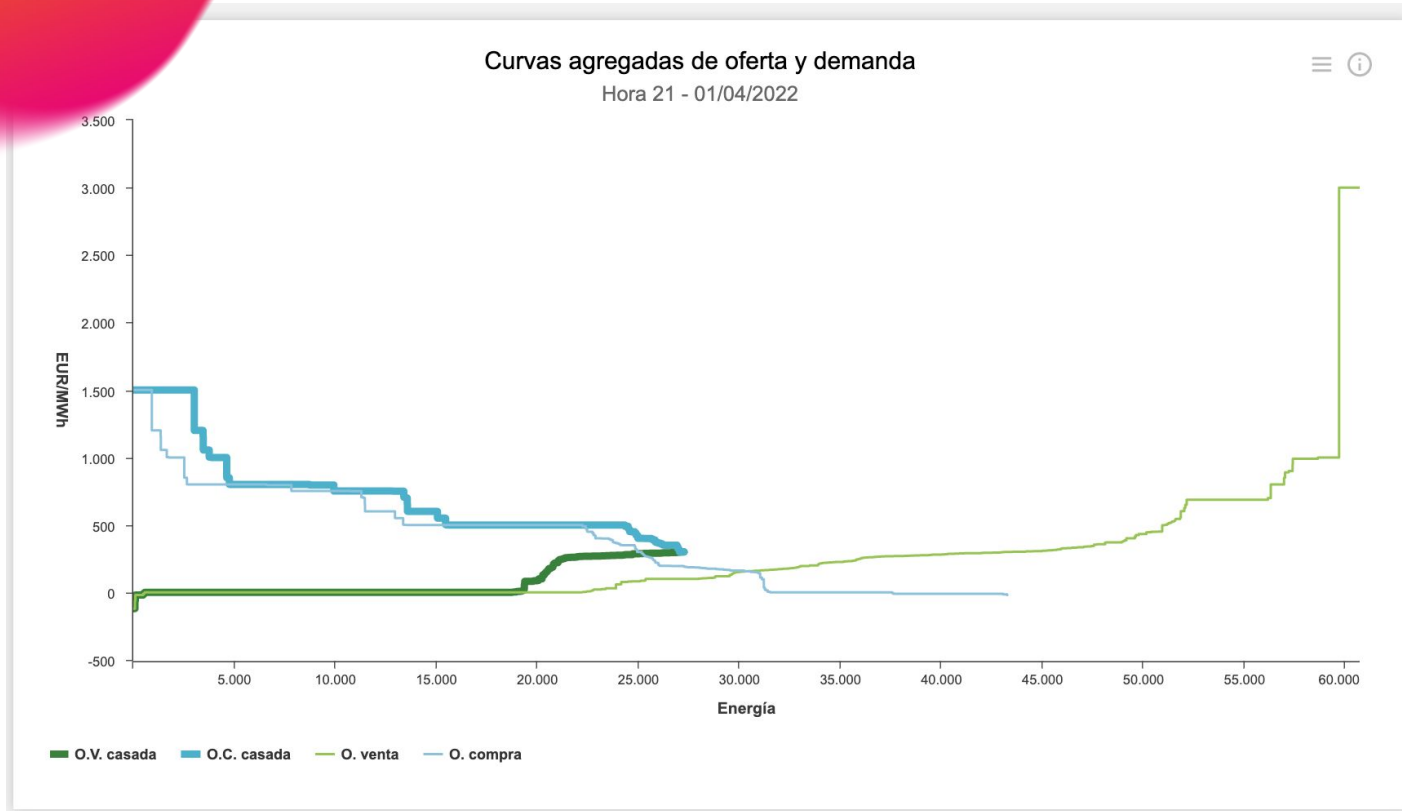
Hoy por la mañana se ha fijado el precio del mercado eléctrico para todas las horas del día de mañana

# El mercado



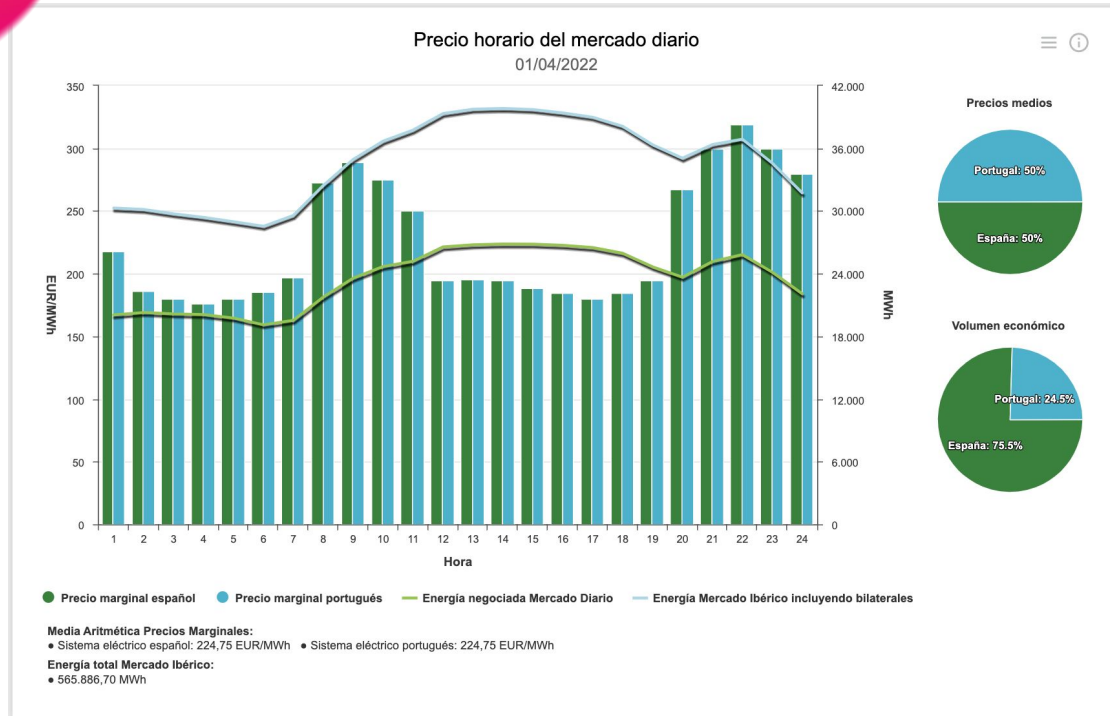
Hoy por la mañana se ha fijado el precio del mercado eléctrico para todas las horas del día de mañana

# El mercado



Si nos fijamos en la hora 21 de mañana, se han casado 25.161MWh a 300€/MWh

# El mercado

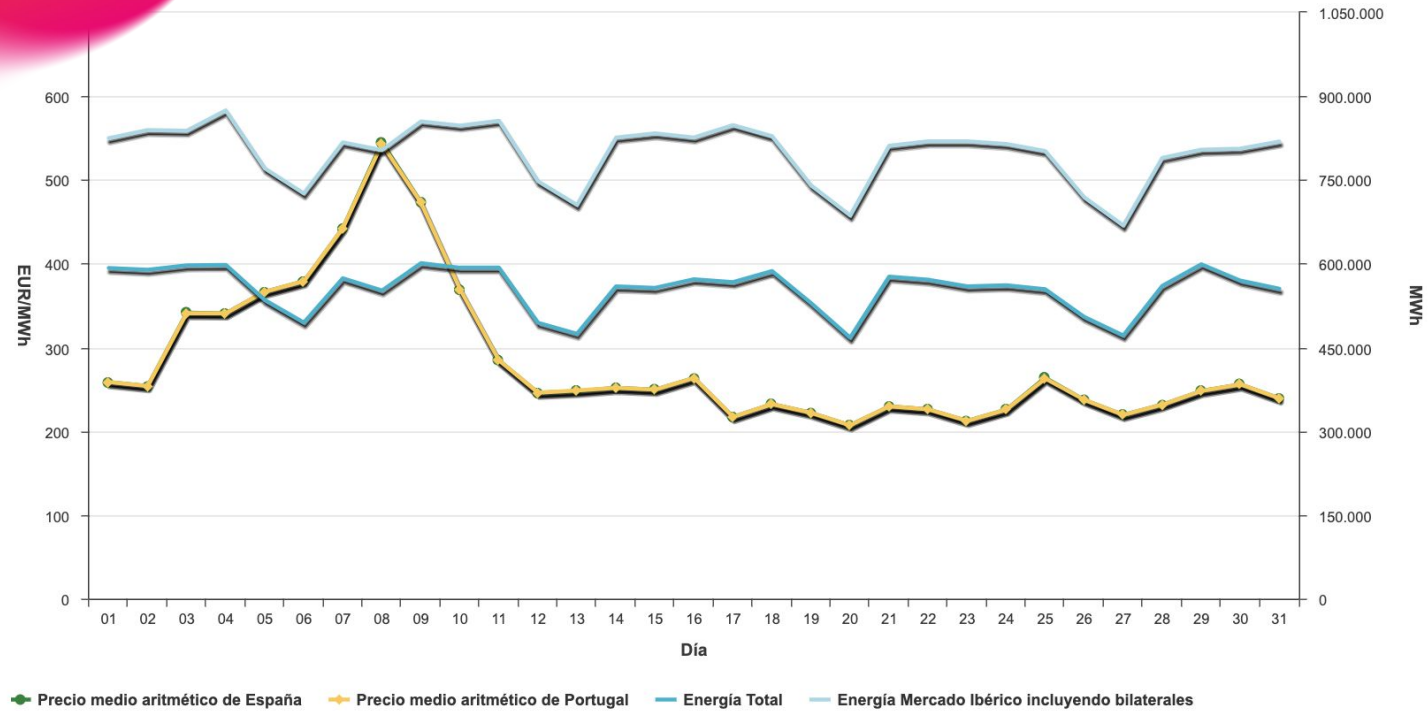


La media diaria para mañana es de 224,75€/MWh.

# El mercado

## Mínimo, medio y máximo precio mercado diario

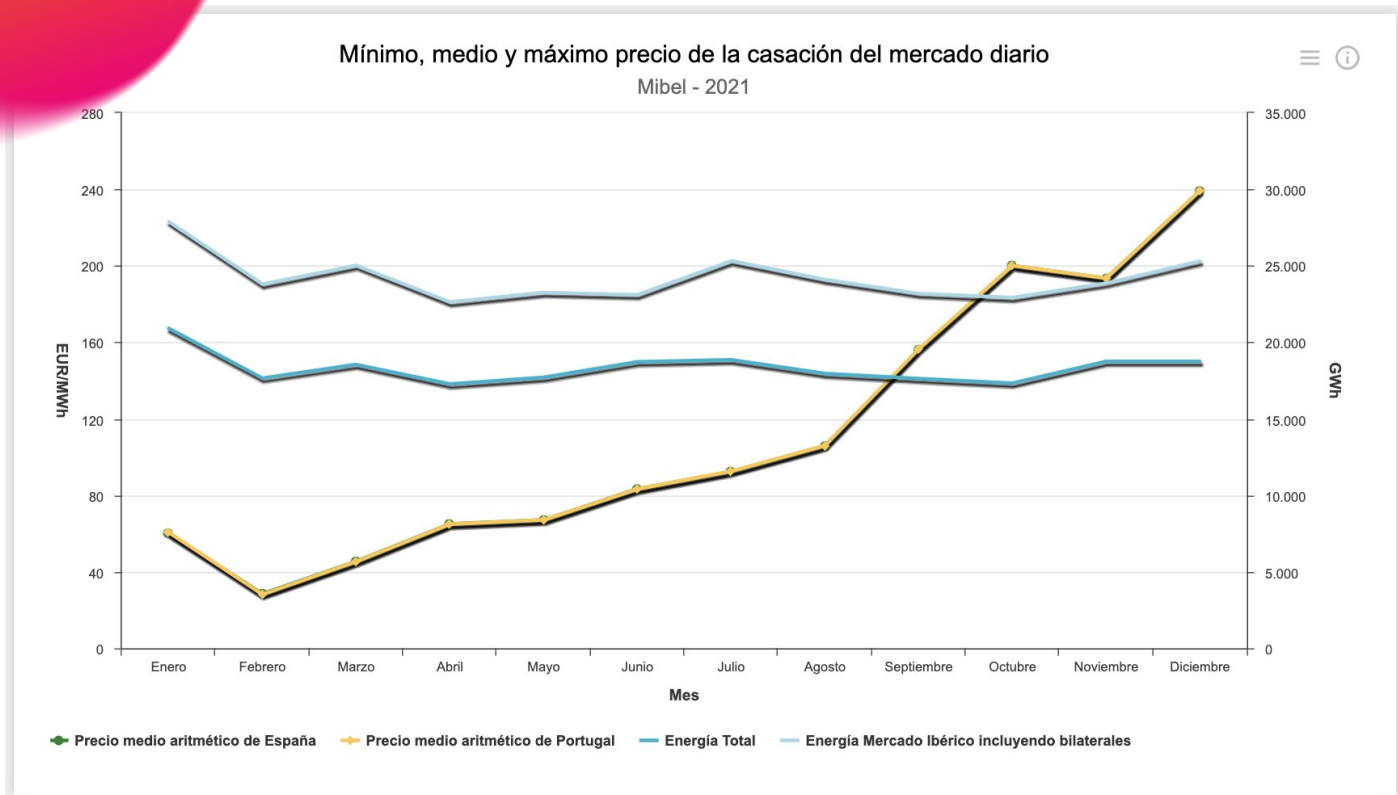
Mibel - 03/2022



La media del mes de marzo de 2022 es de 220€/MWh

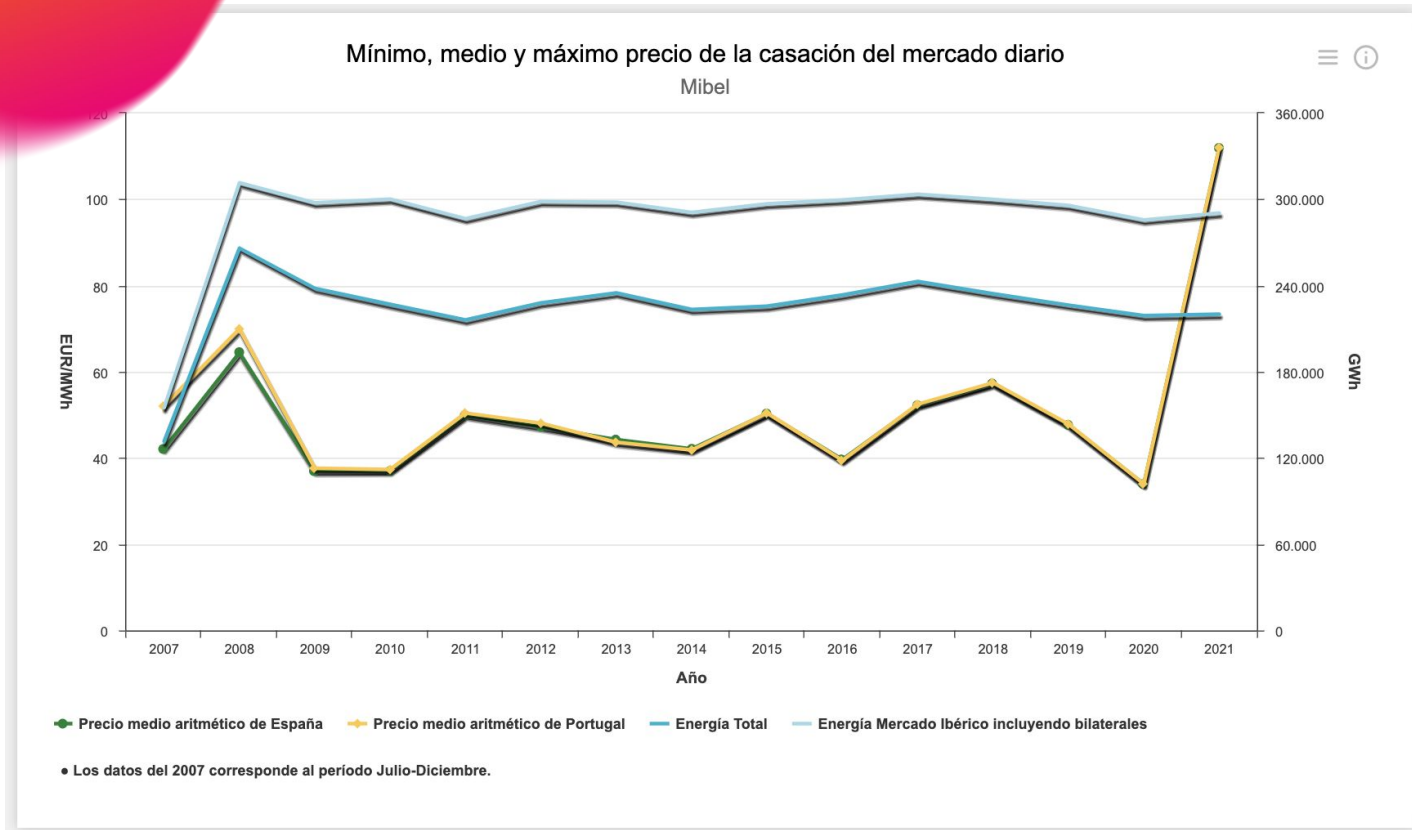


# El mercado



Hoy por la mañana se ha fijado el precio del mercado eléctrico para todas las horas del día de mañana

# El mercado



Hoy por la mañana se ha fijado el precio del mercado eléctrico para todas las horas del día de mañana

## Gas prices have soared in the last year

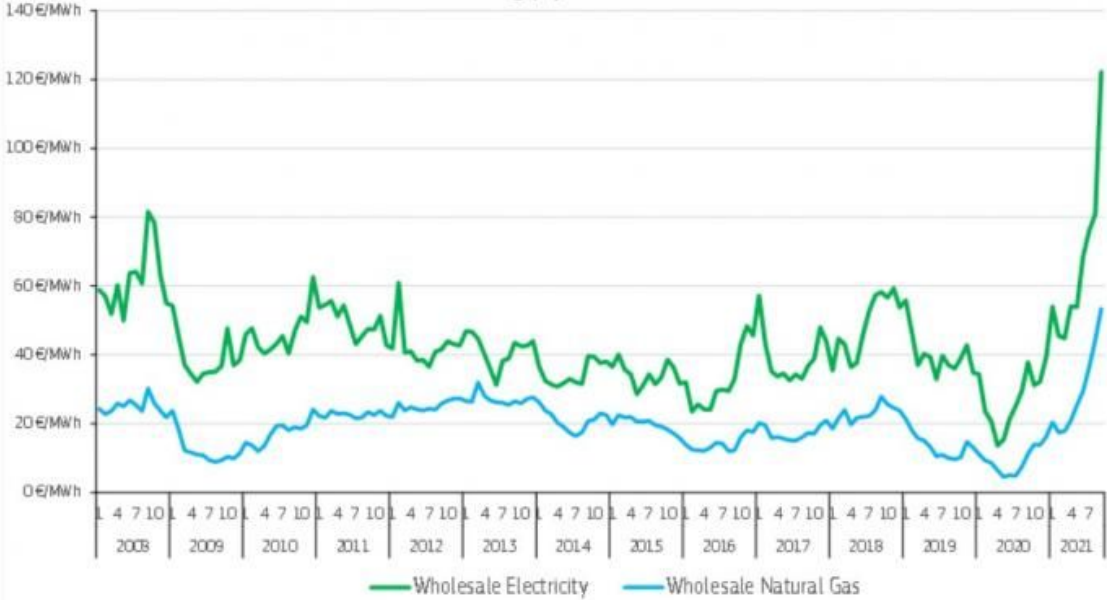
Price per therm, pence



Source: ICE, Bloomberg. Last update: 20/09/2021 16:00 BST

# El mercado

### Energy prices in the EU





**Para ti y para el resto  
del mundo**



**La buena noticia es que tenemos una solución.**

# El potencial de la Revolución

## Energía Solar

Hay menos paneles solares para uso doméstico en toda España que en la ciudad de Bruselas

10 M de tejados pertenecientes a familias técnicamente viables para transformarse en energía solar



Daniel Pérez Rodríguez · 1st

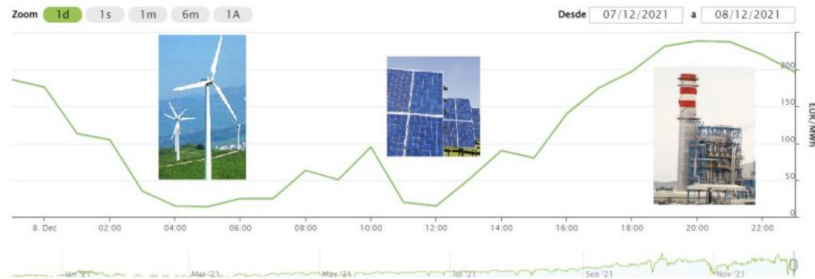
PPA Lead and Chief Legal Officer at Holaluz

3d · 🌐

Mañana en horas de sol y viento pagaremos la electricidad a 14 EUR/MWh. En las horas de gas, llegamos hasta 238 EUR/MWh. Acelerar la transición energética no es sólo una cuestión ambiental, sino económica y social.

[See translation](#)

Precio del mercado diario



👍❤️👏 You and 423 others

34 comments

# Un contexto de mercado perfecto para crecer

## Un momento muy favorable para la energía solar

Importancia de la sostenibilidad para los clientes en picos históricos

Coste de la energía en su momento pico

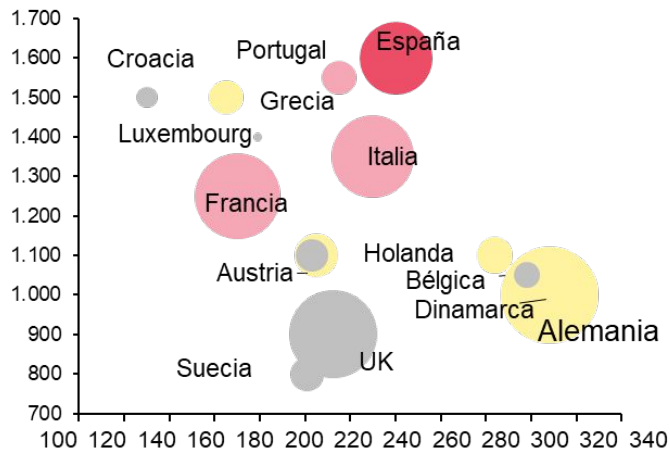
Subvenciones de los fondos Europeos Next Generation

Tecnología probada e implantada en múltiples países

Coste de la energía solar muy competitivo

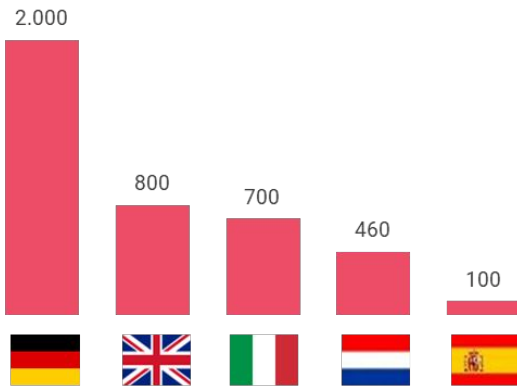
## Potencial de horas de producción de sol vs. coste de electricidad

(“Horas “eje vertical” y €/MWh eje horizontal)



## Instalaciones de “auto-consumo” disponibles

(‘000)



Tenemos **una de las irradiaciones solares más altas** y precios elevados de la electricidad, pero aún **estamos rezagados en el espacio de generación distribuida**.

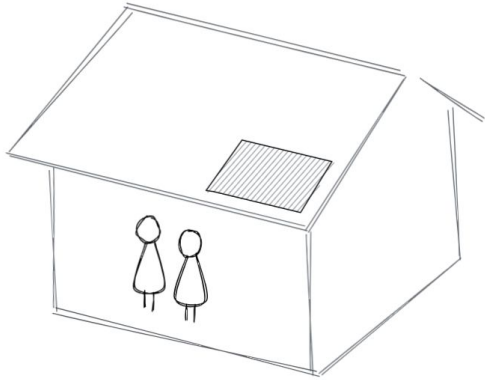
Potencial de mercado: hay más de 10M de tejados en España para transformar en energía verde



**¿Pero que quiere decir  
placas?**



## Hasta ahora



La instalación se dimensionaba conforme a las necesidades energéticas de la casa.

Ahorro variable.

Básicamente enfocada a clientes preocupados por la sostenibilidad.

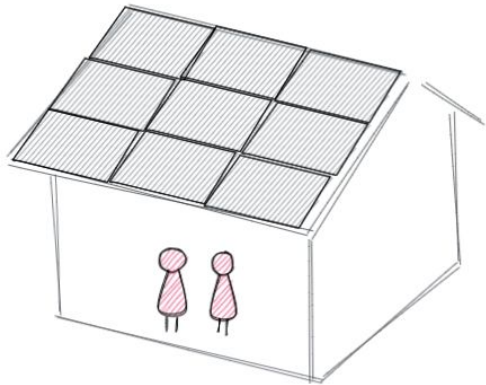
Todas Fundación Corporativo Patrocinios Campañas Convenios  
Internacional Premios y certificaciones Web y tecnología Productos



Corporativo

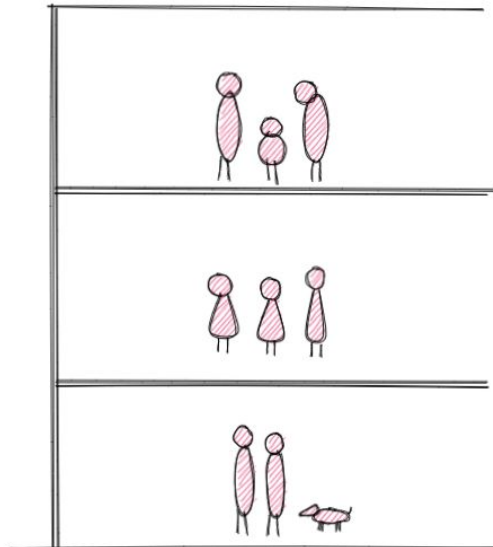
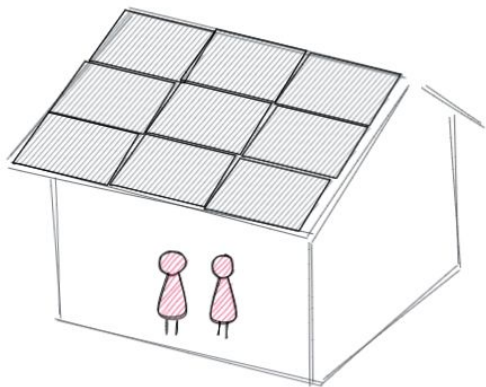
**Banco Sabadell sella un acuerdo con SolarProfit para instalar placas solares fotovoltaicas a sus clientes e incrementar el uso de energías renovables**

# ¿Qué proponemos?



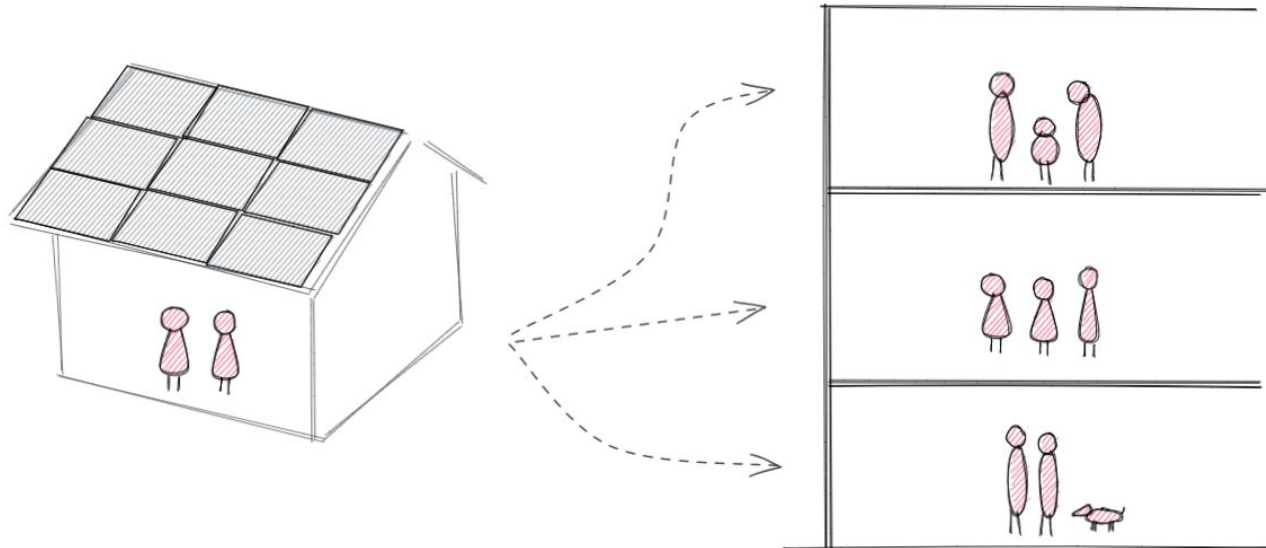
Nuestra propuesta es

# ¿Qué proponemos?



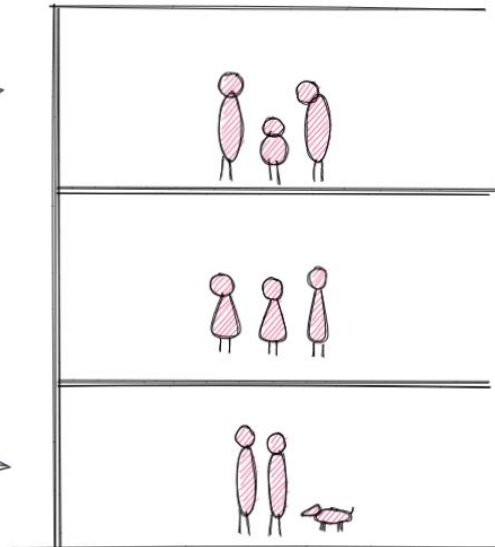
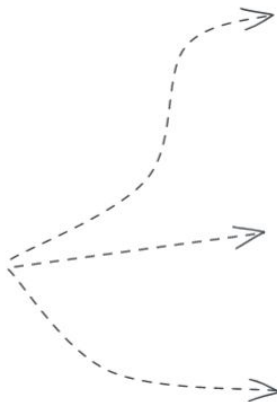
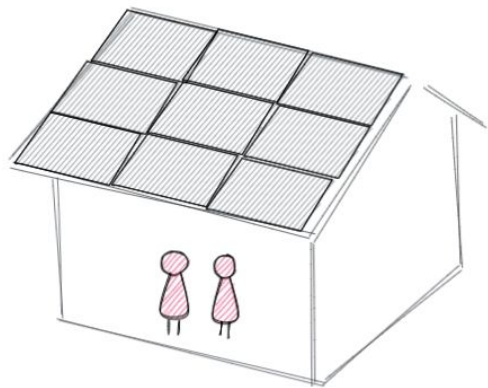
Potencial de mercado: hay más de 10M de tejados en España para transformar en energía verde

# ¿Qué proponemos?



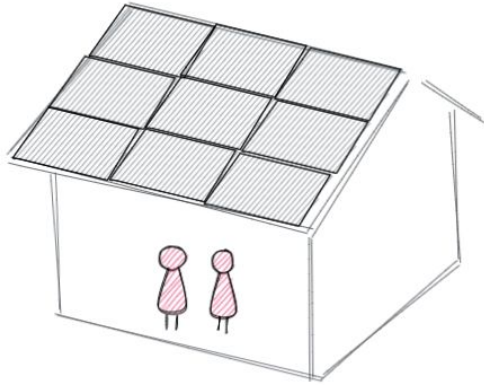
Potencial de mercado: hay más de 10M de tejados en España para transformar en energía verde

# ¿Qué proponemos?



Potencial de mercado: hay más de 10M de tejados en España para transformar en energía verde

## ¿Qué proponemos?



~~La instalación se dimensionaba conforme a las necesidades energéticas de la casa.~~

Maximizamos los paneles instalados.

~~Ahorro variable~~

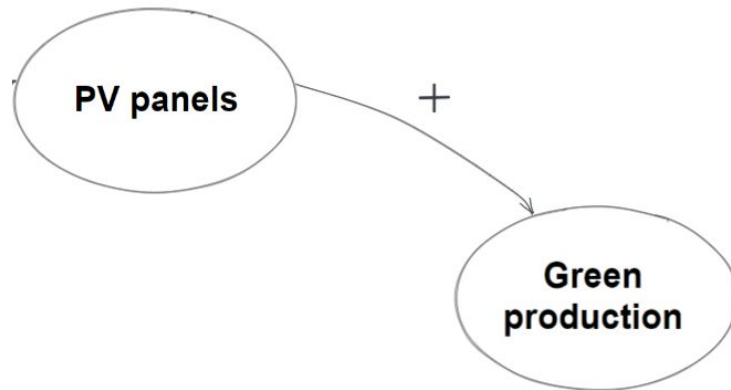
Ahorro fijo, nuestro objetivo es la factura 0\*.

~~Environmental issues aware clients clientes preocupados por la sostenibilidad.~~

Diseñado para todos (los que tengan tejado).

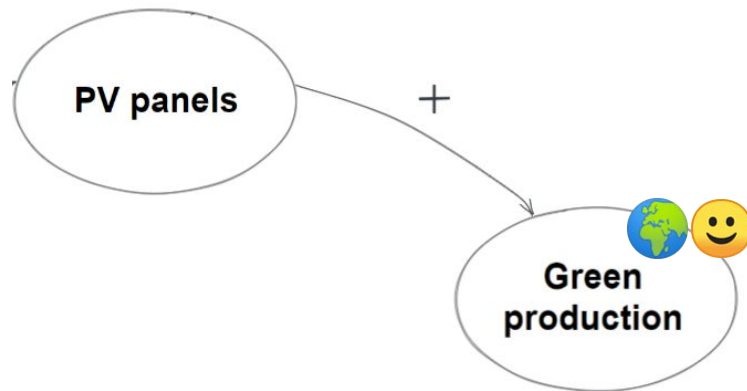


**Y esto, ¿qué quiere decir?**



A más paneles instalados, más producción renovable

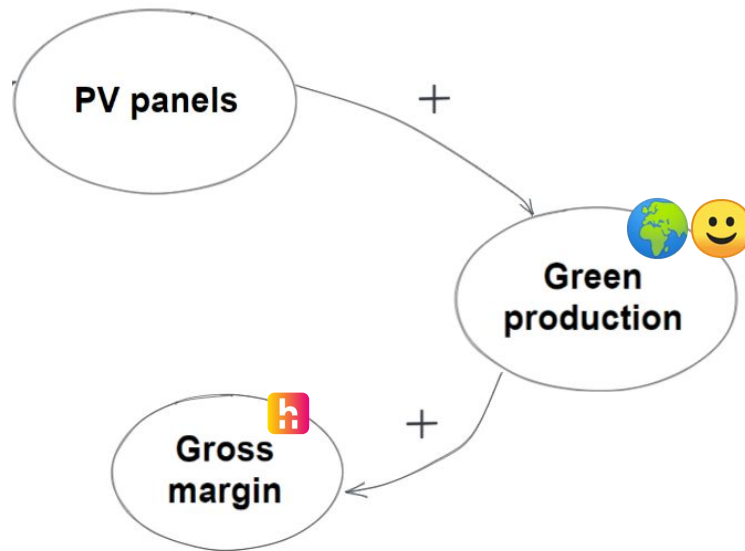
Y esto, ¿qué quiere decir?



A más producción renovable, el planeta y las personas estamos más contentas.

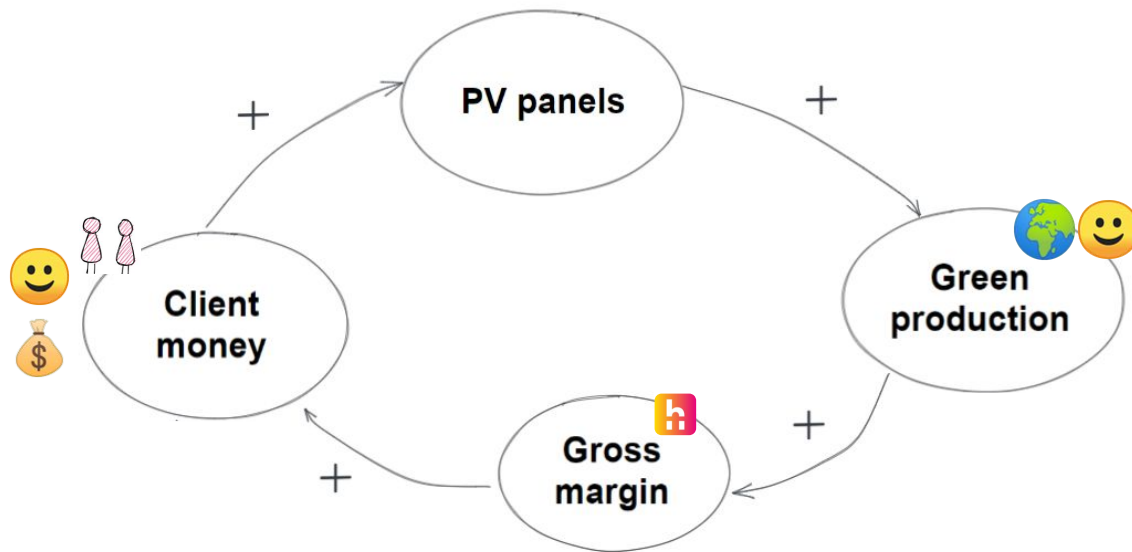
Y esto, ¿qué quiere decir?

Our reinforcing loop



Potencial de mercado: hay más de 10M de tejados en España para transformar en energía verde

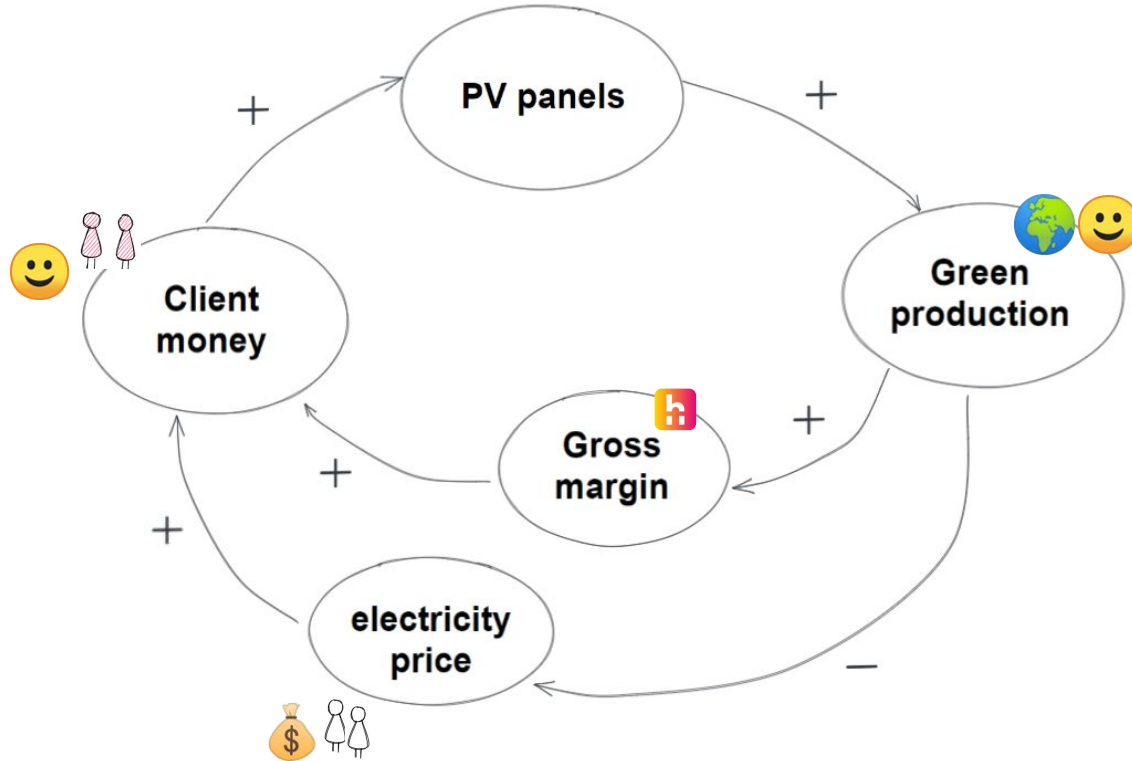
# Y esto, ¿qué quiere decir?



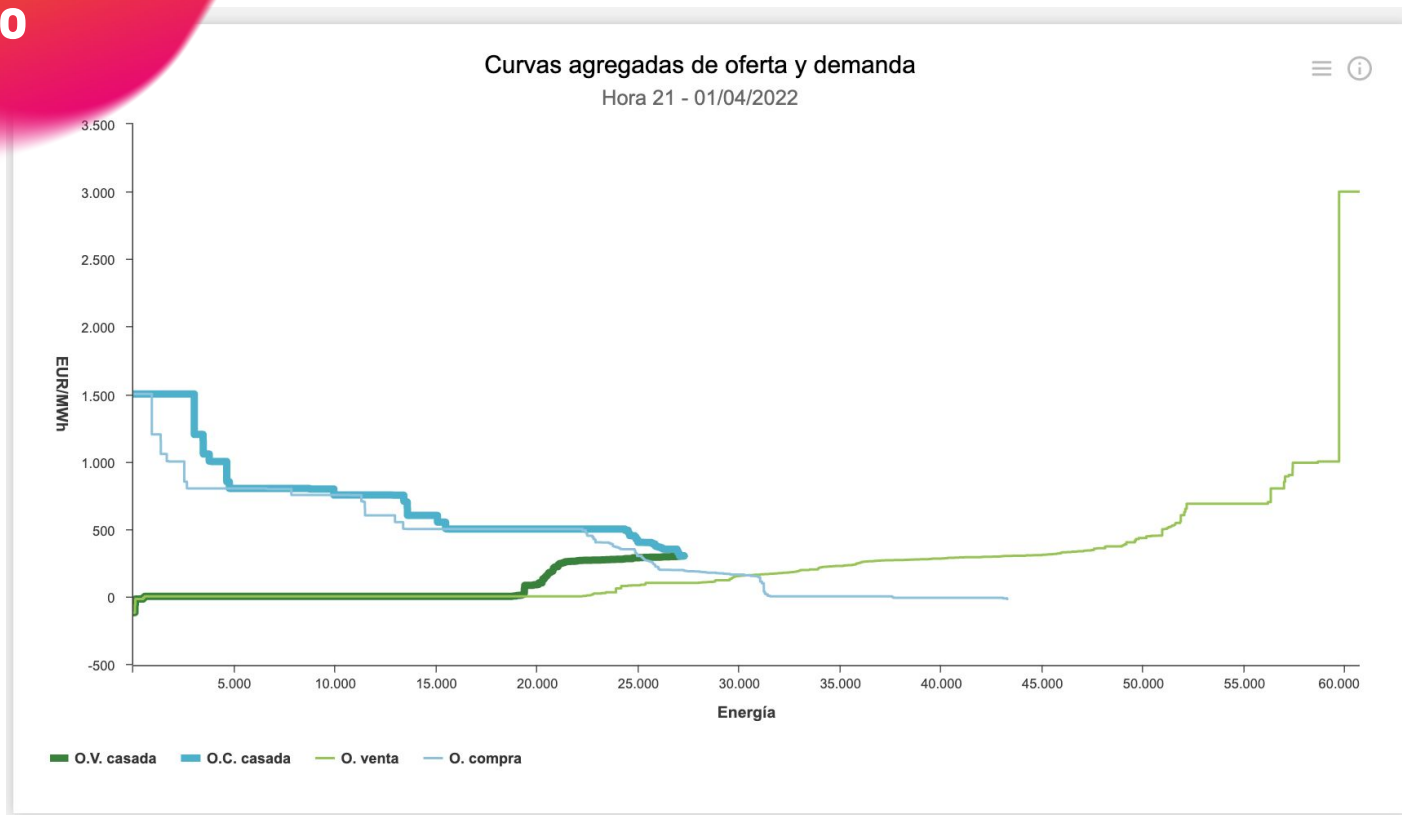
Potencial de mercado: hay más de 10M de tejados en España para transformar en energía verde

Y esto, ¿qué quiere decir?

Our reinforcing loop

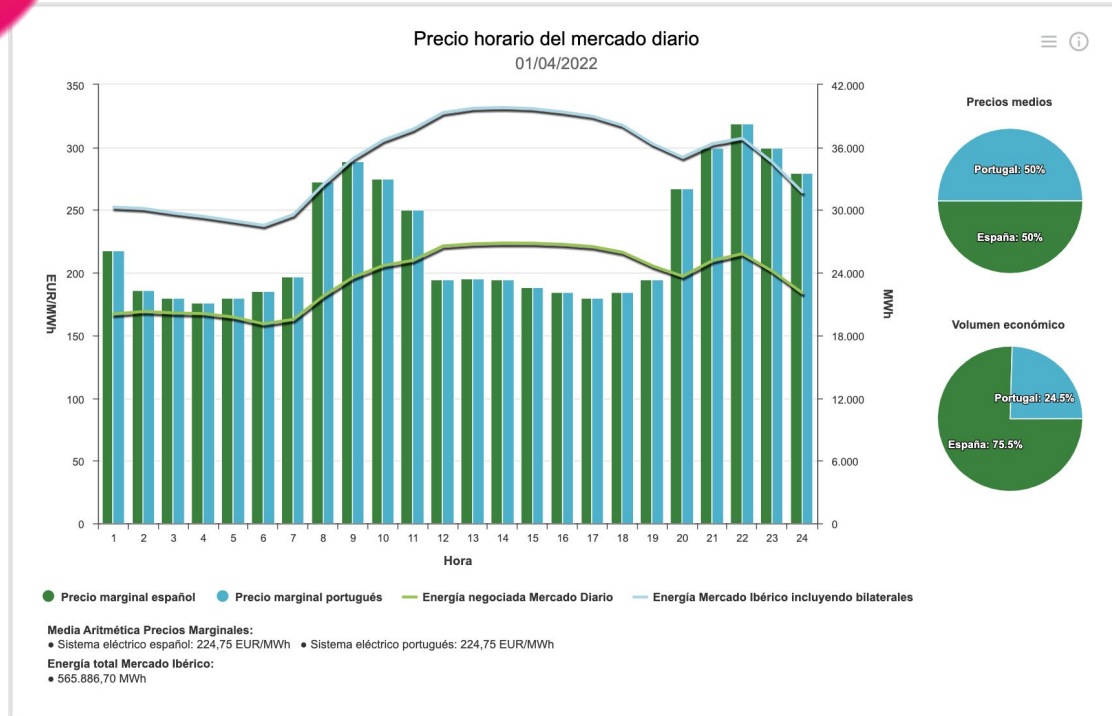


# Volviendo al principio



Si ponemos placas en 5M de casas, estamos instalando 20GW de producción, que equivale a 10GW equivalentes.

# Volviendo al principio



+10% de producción, durante las horas de día.

Para ti y para el resto  
del mundo



¿Os apuntáis?



Una oferta tipo

en luz

100%  
luz verde

# hola a la Revolución de los tejados



#1  
**ESG**  
World Ranking  
for Electricity  
Companies

Certified  
**B**  
Corporation

## Carles, tu tejado puede cambiar el mundo

Sabadell 08206  
[Barcelona]



Con **Holaluz** tu tejado produce el máximo ahorro y cambia el mundo con **energía 100% verde**.

10.817,40€ **Coste de la instalación (todo incluido)**

hasta  
4.260,00€

**De ayudas NextGen**  
Solicitamos la subvención y preparamos la documentación para la bonificación del IBI por ti

**6.557,40€** **Coste final después de las ayudas**

**16 placas**

de primera calidad con garantías

**5,3 años**

tiempo que tardas en amortizar la instalación con la subvención (si no, tardarías 8,4 años)

### Generarás un ahorro fijo de 1.157,87€/año

|              |                   |  |
|--------------|-------------------|--|
| ● Cada mes   | <b>96,49€</b>     | Ahorro mensual en tu factura de la luz.  |
| ● Primer año | <b>1.157,87€</b>  | Ahorro acumulado durante tu primer año.  |
| ● 10 años    | <b>13.273,65€</b> | Suponiendo un aumento del precio de la energía del 3% anual.                             |
| ● 25 años    | <b>42.215,00€</b> | Durante los primeros 25 años garantizamos una producción de tus paneles superior al 85%. |

## Máximo ahorro y máxima tranquilidad para ti

¿Cómo conseguimos y nos comprometemos a entregarte tu ahorro anual?



### 1. Cuantos más m2 más placas y más ahorro

Instalamos el máximo número de placas en tu tejado para producir más energía verde. Cuanta más energía puedas producir más ahorro tendrás.



### 2. Te compramos toda la energía

Te compramos toda la energía de tu tejado que no utilices sumándose a tu ahorro.



### 3. Tu ahorro está garantizado

Nos comprometemos a entregarte este ahorro pase lo que pase. Si pasado un año podemos darte aún más ahorro, lo haremos.

## Materiales de primera calidad con garantías

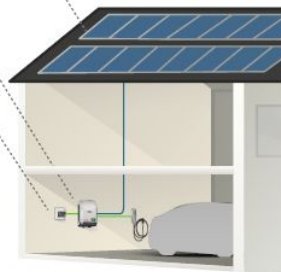
- ✓ **Garantía de 12 años** para tus paneles fotovoltaicos.
- ✓ **Garantía de 25 años de** producción de tus paneles.
- ✓ **Garantía de 5 años** para tu inversor.
- ✓ **Garantía de 3 años** para el conjunto de la instalación y trabajos de obra.

**Placas Solares**  
Longi LR4-60 HP 375 Wp o similar

**Inversor**  
Fronius Primo o similar  
(64,5 x 43,1 x 20,4 cm)

**Medidor inteligente**  
Fronius Smart Meter

[Ver ficha técnica](#)



## El planeta no puede esperar más

### ¿De dónde venimos?

El actual modelo energético ha llegado a su fin. La enorme dependencia de los combustibles fósiles para producir energía **ha provocado la mayor crisis de precios de nuestros tiempos**.

### ¿Qué podemos hacer?

**Pero un mundo mejor es posible.** En Holaluz ya hemos generado más de 3 TWh de energía 100% verde, y ahorrado a la atmósfera 1.260.000 t de CO<sub>2</sub>. Y eso es solo el principio.

Vamos a ser capaces de instalar hasta 50.000MW de energía 100% verde. O lo que es lo mismo, **conseguir que el 81% de la producción energética en España sea renovable**. Eso sí que es un cambio de modelo.

Queremos que te unas a la **Revolución de los Tejados** para que tú también empieces a producir tu propia energía verde.

## En Holaluz lideramos el cambio energético

Nacimos en 2010 con el firme propósito de **conectar a las personas a la energía verde**. Desde entonces, más de **400.000 personas ya se han unido a Holaluz**.

En 2020 fuimos un paso más allá y lanzamos la Revolución de los Tejados con el objetivo de transformar cada m<sup>2</sup> de tejado en energía renovable para todos.

holaluz  
CLOUD

2017

Construimos la primera cubierta solar compartida residencial en España.

2019

Fuimos la primera compañía energética que pagó por la energía verde sobrante producida en tu tejado.

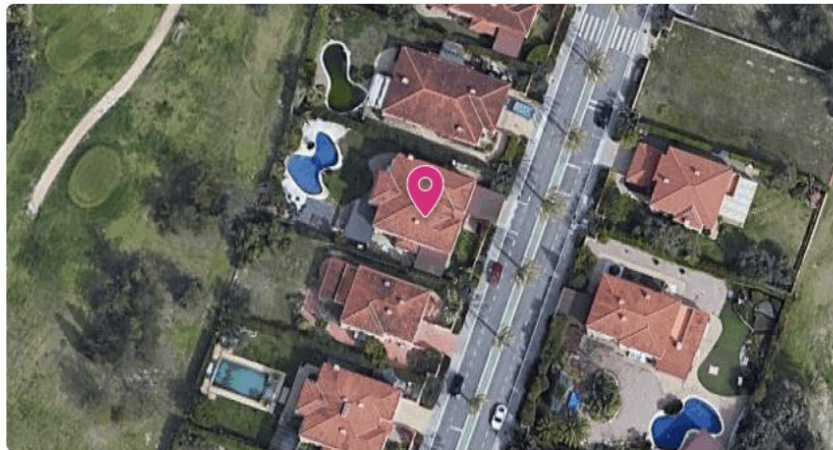
2020

Lanzamos la Revolución de los Tejados, comenzando con 6.000 tejados y esforzándonos por conectar los 10 millones de tejados de España.



# test, tu tejado puede cambiar el mundo

Margarides(urb.aig?es Verds) 22, Reus 43206  
(Tarragona)



**8.167,50€**

**Coste Total**

hasta  
**2.662,50€**

**De ayudas NextGen**

Es una subvención de la Unión Europe que tramitamos y solicitamos por ti.

**5.505,00€**

**Coste final después de las ayudas**

El precio de la instalación tiene un IVA aplicado del 10%

(asumiendo que eres una persona física y no has realizado obras de construcción o rehabilitación en esa vivienda en los últimos 2 años).

**10 placas**

de primera calidad con garantías

**6 años y 7 meses**

tiempo estimado que tardas en amortizar la instalación con la subvención (si no, tardarías 9 años y 4 meses)

## Nuestro propósito y visión

Conseguir un Planeta 100% verde



**Conectando personas a la energía verde y transformando cada m2 de tejado en electricidad 100% verde para todos**





## La propuesta de valor de Holaluz



**Energía 100% verde** comprada a productores independientes y verdes certificados por la CNMC.



**Ahorro** gracias al uso intensivo de la tecnología y los datos.



Las **personas en el centro** innovando en nombre de nuestros clientes y adquiriendo un compromiso honesto con las generaciones futuras.



**¿Por qué La Revolución de  
los Tejados es tu  
Revolución?**



## Únicos gracias a una innovación disruptiva en el producto



Somos líderes en Energía solar: +6.000 instalaciones compartiendo energía VERDE con el resto de tejados



Una media del 70% de ahorro en tu factura de luz , pudiendo llegar al 100%



Nos encargamos de todo

holaluz

100%  
luz verde

# hola a la Revolución de los tejados



#1

**ESG**

World Ranking  
for Electricity  
Companies

Certified



Corporation

holaluz

100%  
luz verde

¡Bienvenid@ a la  
Revolución!

#1  
**ESG**  
World Ranking  
for Electricity  
Companies

Certified  
**B**  
Corporation

# ¿Cómo conseguimos este máx. ahorro?

Tenemos 400.000 clientes en todos los CP de Spain

Instalaciones compartidas, donde el excedente lo colocamos a los próximos

Energía que dejamos de comprar al mercado y dejamos de pagar peajes, cargos, etc.

Este margen nos lo repartimos entre el cliente y nosotros

holaluz



Podemos entregar el ahorro en la factura

Si fijamos el ahorro, podemos compensar también la parte fija

ADEMÁS!!!!!!  
NO QUEREMOS QUE NUESTROS CLIENTES DE PREOCUPEN DE LA LAVADORA!!!!!!

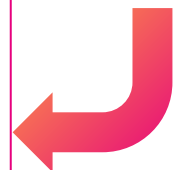
Más ahorro € generado

Cómo podemos generar más ahorro y no nos limitamos

Más ahorro entregado



Más placas → EoS



## Únicos gracias a una innovación disruptiva en el producto



Somos líderes en Energía solar: +6.000 instalaciones compartiendo energía VERDE con el resto de tejados



Una media del 70% de ahorro en tu factura de luz , pudiendo llegar al 100%



Nos encargamos de todo, desde tu subvención de hasta el 55% hasta tu financiación

# La revolución está en nuestro ADN



Somos líderes en energía solar: +6.000 instalaciones compartiendo su energía con el resto de tejados

- En 2017 realizamos la **primera instalación compartida** en España

- En 2018 firmamos el **primer acuerdo con Tesla en España.**

- En 2019 fuimos los **primeros en compensar los excedentes** lanzando el Hotaluz Cloud.

- En 2020 **iniciamos #LaRevoluciónDeLosTejados** y ofrecimos el mejor precio por excedente con HL Cloud

Entrepatios. La pionera fue **Hotaluz**, en una tienda del municipio de Rubí en Barcelona. Pero el consumo compartido no está muy extendido.



Controlamos la producción  
y entregamos más ahorro



Una media del 70% de ahorro en tu factura de luz , pudiendo llegar al 100%

- Diseñamos y gestionamos tu instalación para que **ahorres al máximo**, un 15% más que la media del mercado.
- Te entregamos un **ahorro fijo garantizado durante 12 meses** pase lo que pase.
- Podemos llegar a la **factura cero**, siendo la compañía que entrega el **máximo ahorro en toda tu factura**.

Nos ocupamos de todo



Nos encargamos de todo, desde las subvenciones hasta la financiación

- **Gestionamos las ayudas para que obtengas hasta un 55%** de subvención del coste total de la instalación.

- Nos **ocupamos íntegramente** de la instalación, legalización y mantenimiento de las placas.

- También nos encargamos de la **instalación del cargador eléctrico** en tu casa, para que tu vehículo eléctrico se beneficie de la energía producida por las placas.

- Tenemos **varias opciones de financiación** exclusivas para nuestros clientes: la mejor, a 12 años y 5,21% TAE de interés (BBVA).