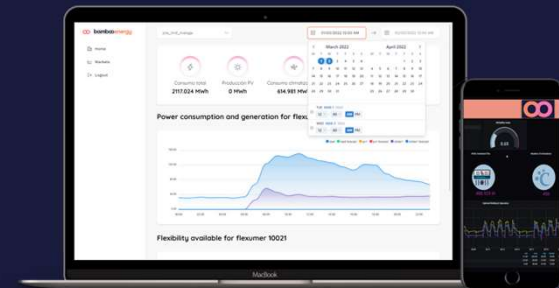


Bamboo Energy

Plataforma SaaS para gestionar la flexibilidad

Cristina Corchero
CTO & Co-founder

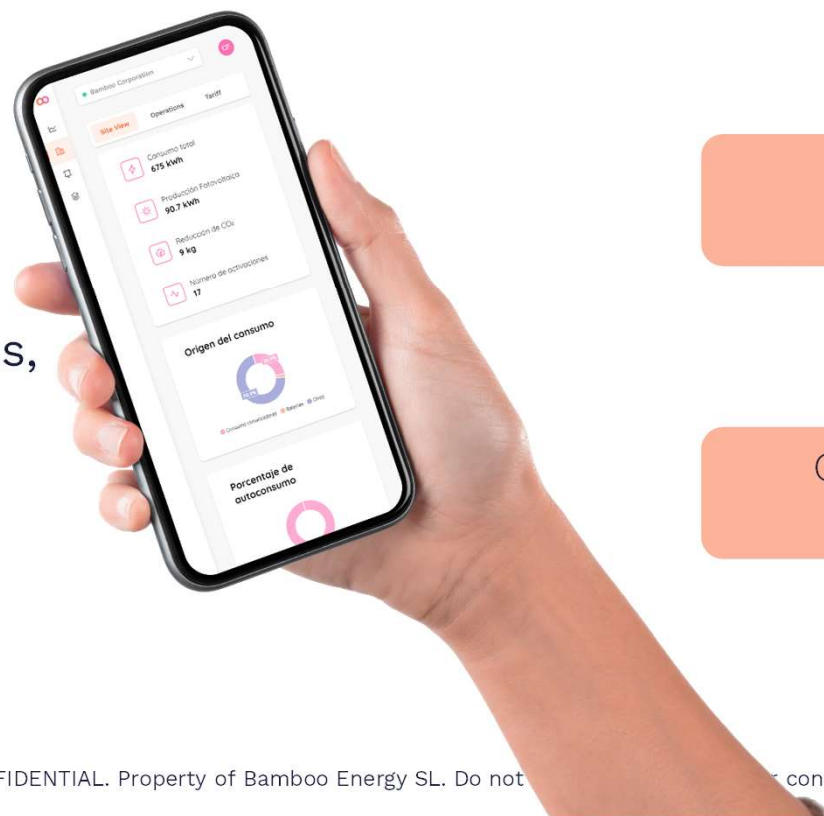


El mercado (ha) arranca(do)

Nuestros clientes



Comercializadoras,
Comunidades energéticas,
ESEs, ESCOs,
Gestores de activos



Nuestro portafolio

12

COMERCIALIZADORAS
ELECTRICIDAD

>30%

CUOTA DE MERCADO DE
COMERCIALIZACIÓN

¿Qué es la flexibilidad?

La **flexibilidad** es la capacidad de un activo energético de poder **modular** su consumo, almacenamiento o generación local de acuerdo con las necesidades del sistema eléctrico manteniendo las **condiciones de operación** de sus usuarios finales.

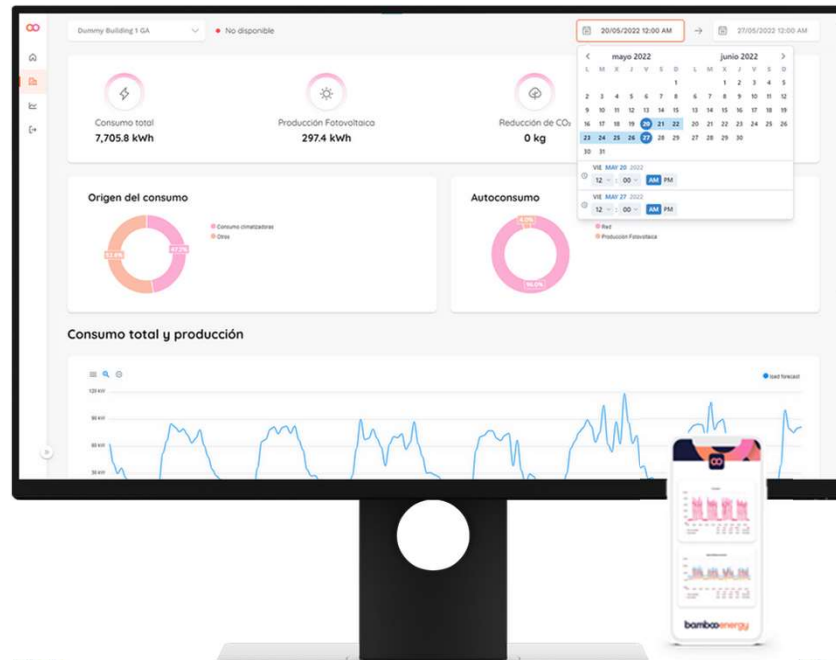


El poder de la tecnología

**Previsión de
demanda y
generación local**



**Previsión de
flexibilidad**



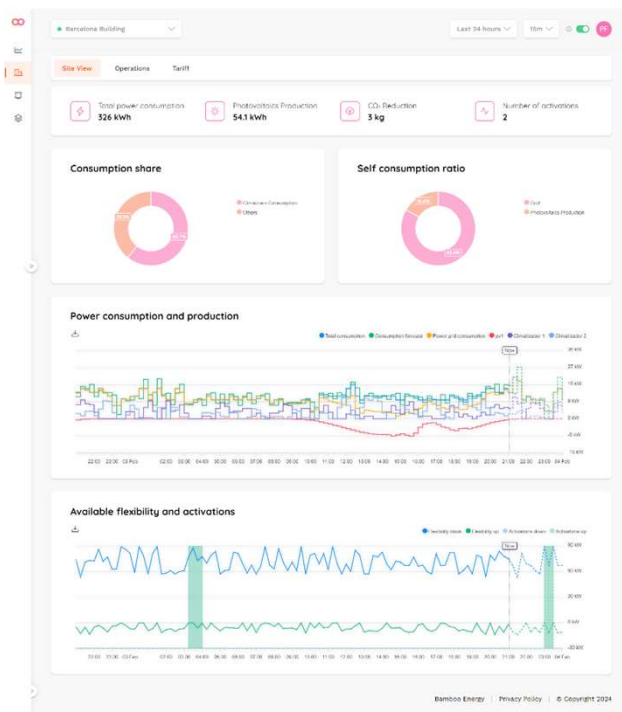
**Control en tiempo
real**



**Estrategia óptima
de oferta en
mercados y
gestión detrás del
contador**



Gestión activa y dinámica de la flexibilidad implícita.



COMERCIALIZADORAS, ESEs, ESCOs, CONSULTORAS

- Flexibilidad industrial
- Edificios de oficinas y comerciales
- Cargadores de vehículos eléctricos
- Sistemas de autoconsumo
- Sistemas de baterías

CLIENTE INDUSTRIAL CON 530kW DE FLEXIBILIDAD



3% - 10% ahorros
para el cliente

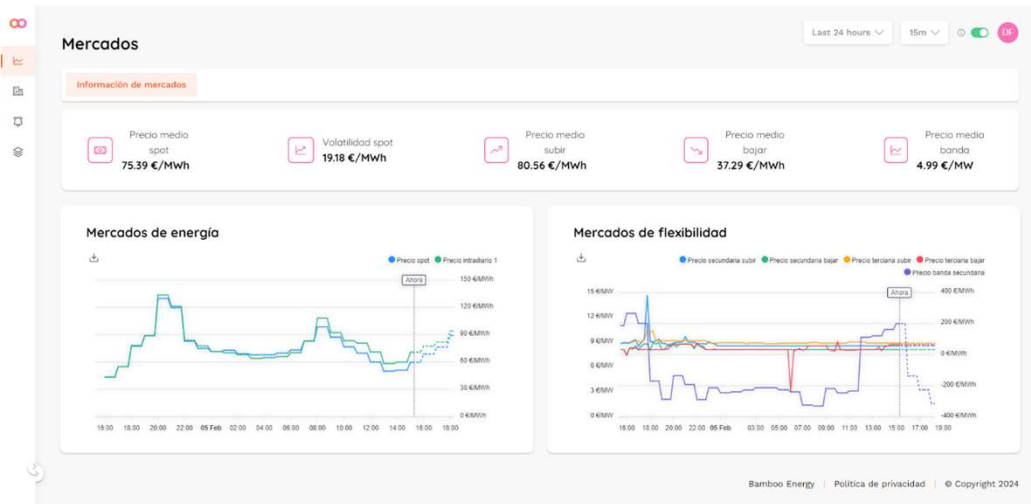


6 - 12 meses
retorno de la inversión



bambooPlatform

Agregación de la flexibilidad de la demanda para participación en mercados.



COMERCIALIZADORAS, Y AGREGADORES INDEPENDIENTES

- Agregando **múltiples tipos de flexibilidad** de la demanda de forma coordinada y sumando la flexibilidad de la **generación renovable**.
- Apilando el valor de la flexibilidad implícita y explícita: **mercados de energía, SRAD y servicios de ajuste**.
- Conectando BambooEnergy con el **centro de control** para gestión dinámica de todos los activos de demanda.

 46 k€/MW de beneficios anuales

 235 k€/MW de beneficios anuales

bambooenergy

¿Y después de la tecnología?



BARRERAS DE MERCADO

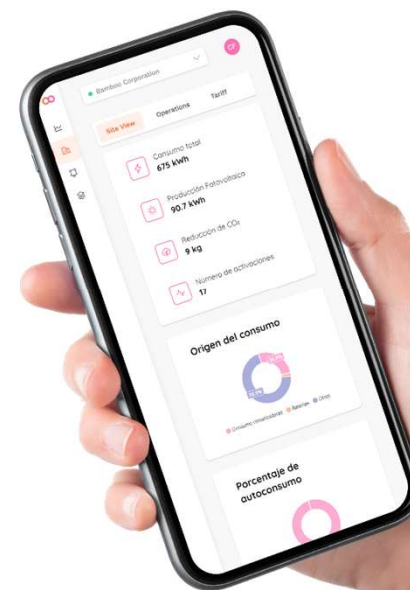
- Hace falta mucha pedagogía con el flexumer.
- La oferta tiene que ser clara y transparente.
- Los modelos de negocio están en continua revision.

BARRERAS DEL SISTEMA

- Ser agregador. Ese gran reto.
- Ser agregador independiente. Ese reto aplazado.
- Más allá de SRAD, operar en sistemas de ajuste. Ese mundo por descubrir.

El mercado (ha) arranca(do)

- 4 de las top 10 comercializadoras españolas ya trabajan con BambooEnergy para abrir el mercado de la flexibilidad a sus clientes.
- Desde la plataforma en la nube estamos gestionando 24/7 múltiples tipos de procesos industriales sin afectar a las operaciones.
- Baterías, puntos de recarga, plantas de generación renovables híbridas mejoran sus resultados gracias a la gestión inteligente.
- El sector está empujando desde todos sus vértices.



¡Y hay que acelerarlo!



Seguimiento y soporte



Análisis y monitorización



Gestión óptima



Servicios adicionales



Visítanos
Stand 10F18

Let's Bamboo together!

www.bamboenergy.tech

Cristina Corchero
ccorchero@bamboenergy.tech

bamboenergy

