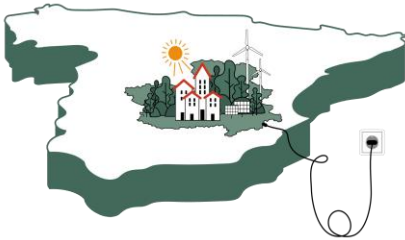




+int



Mercados locales de la energía

MICRORREDES ELÉCTRICAS INTELIGENTES

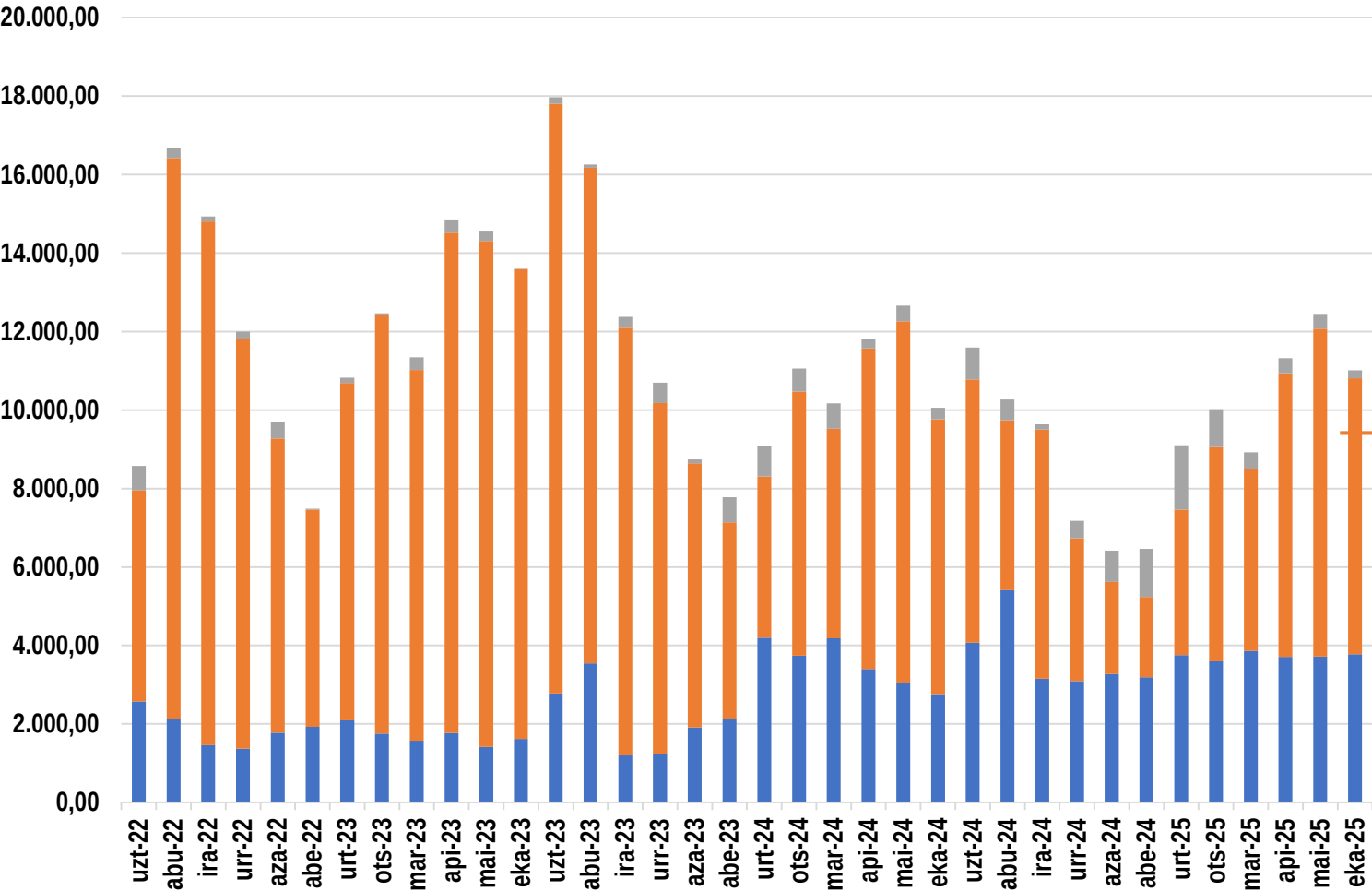
Los casos de Ballesteros Genera y Begónite Genera

Octubre de 2025



Inversión	Subvención	Potencia FV	Almacenamiento	USUARIOS
336.924 €	138.108 €	107 kWp	124 kWh	30





SOBERANÍA ENERGÉTICA

La independencia de la red desde que inició el proyecto es **superior al 95%**

Flexibilidad
+
Arbitraje
+
Reparto dinámico

#7SeptiembreESp

Mié 07.09 10:05



¿PLACAS SOLARES?

¿SON MÁS RENTABLES LAS PLACAS SOLARES EN COMUNIDADES DE VECINOS O EN CASAS UNIFAMILIARES?
¿CUÁNTO CUESTAN?

EN UNOS MOMENTOS




INDEPENDENCIA

EN ESTE PUEBLO DE CIUDAD REAL REDUCEN UN 60% EL PAGO DE LUZ AL INDEPENDIZARSE ENERGÉTICAMENTE

[TITULAR]
[DNI]

Datos de Factura

Forma de Pago: {}
Entidad Bancaria: {}
Nº Cuenta: {}
Fecha de Cargo: {}
Nº Contrato: {}
Fecha Fin de Contrato: {}

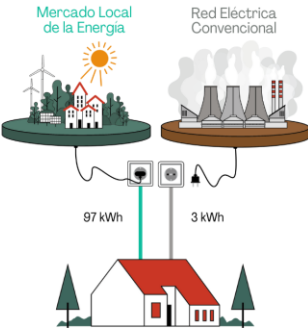

Másinteligencia
#NUESTROSPUEBLOSUESTRAENERGÍA

Tu factura de un vistazo

Periodo:
Del 31/XX/20XX al 31/XX/20XX

Potencia: 3.37 €
Energía: 0.60 €
Autoconsumo: 13.58 €
Alquileres/Servicios: 0.42 €
Bono Social (RDL 8/2023): 0.19 €
Impuesto Eléctrico: 0.12 €
IVA (21% s/18,28 €): 3,84 €

Total 22.12 €






¿Sabías que esta energía la generamos en la Comunidad Local de Energías Renovables de nuestro pueblo?
Si, y la compartimos con nuestros vecinos

Datos del Suministro

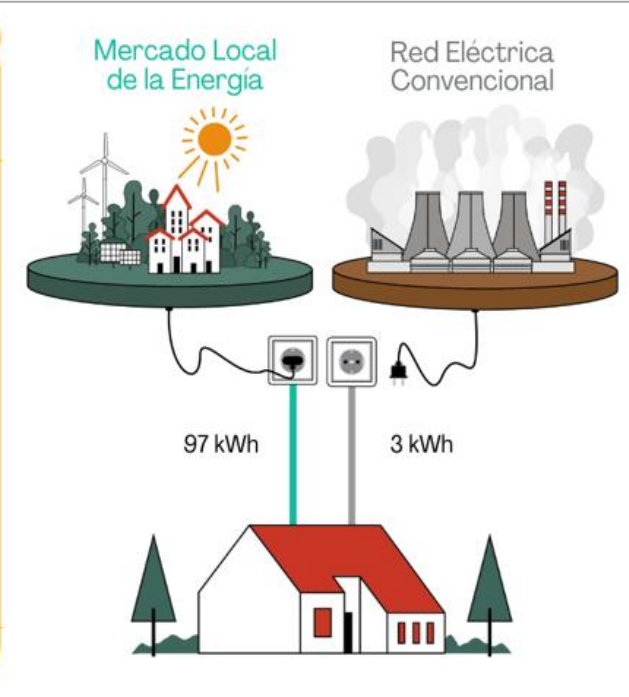
CUPS: {}
Dirección: C/ {}
Tarifa de Acceso Libre: 2.0 TD
Potencia Contratada:
• P1: 3.300 KW • P4:
• P2: 3.300 KW • P5:
• P3: • P6:
Contrato de Acceso: {}
Contador: {}
Distribuidora: {}

Atención al Cliente y Reclamaciones: 800 007 695
Averías y Urgencias (Distribuidora): 900 333 999
info@masinteligencia.es
www.masinteligencia.es
620 328 044

INTELIGENCIA PARA EL AHORRO ENERGÉTICO, S.L. B13520069 C/ CURTIDORES, Nº42 13170, MIGUELTURRA (CIUDAD REAL)

Tu factura de un vistazo	
Periodo: Del 31/XX/20XX al 31/XX/20XX	
Potencia:	3.37 €
Energía:	0.60 €
Autoconsumo:	13.58 €
Alquileres/Servicios:	0.42 €
Bono Social (RDL 8/2023)	0.19 €
Impuesto Eléctrico:	0.12 €
IVA (21% s/18,28 €)	3,84 €
Total	22.12 €

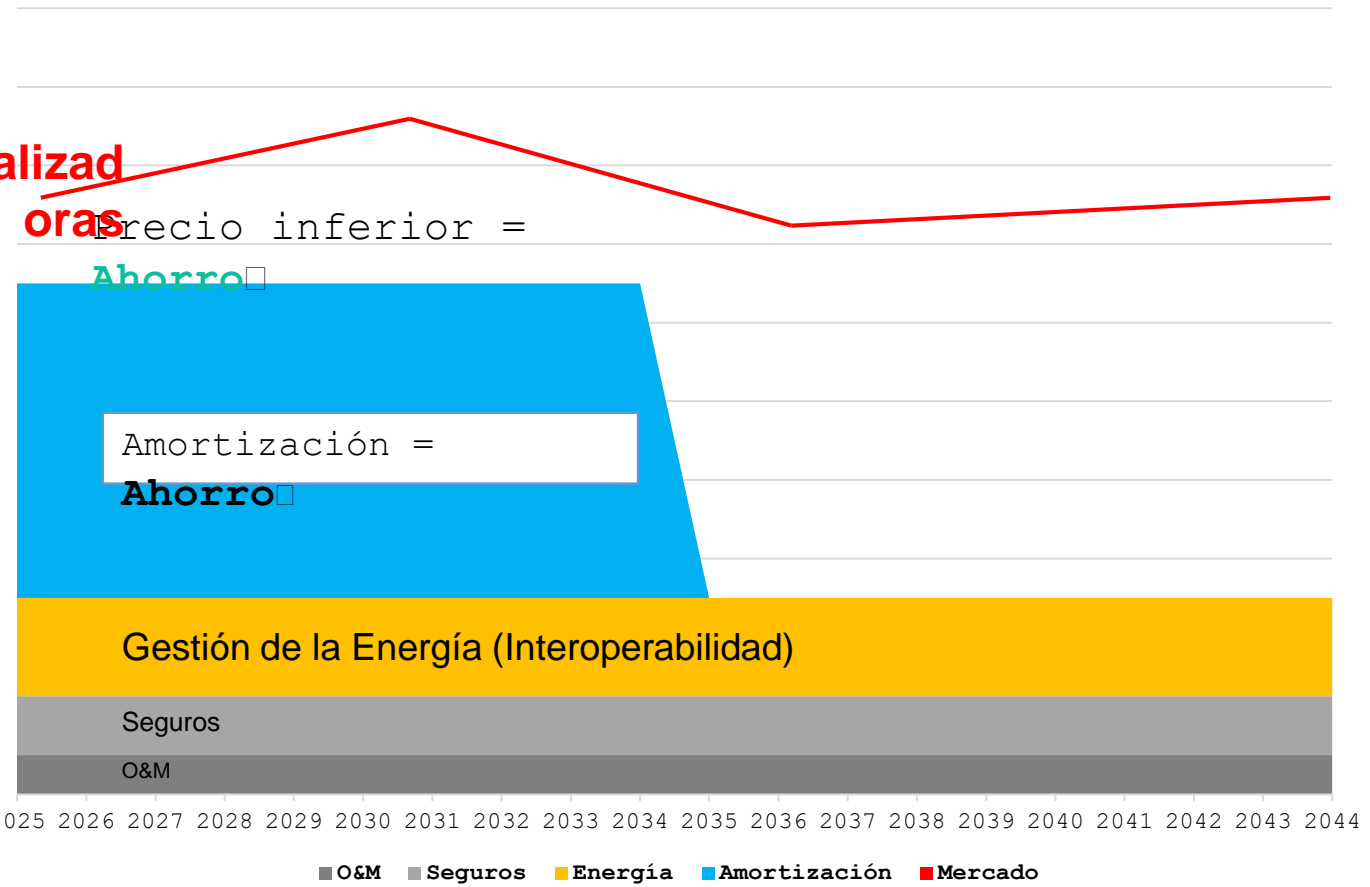


Una factura única simple y transparente:

- Energía de la CE **exenta de cargos, peajes e impuesto eléctrico**
- Energía de la Red a Precio de Mercado (+10 €/MWh = 0,01 €/kWh)
- Término de Potencia a Precio ATR (sin sobrecoste, regulado según BOE)



Comercializado
en horas



1. Precio **más barato** que el mercado
2. Incorpora **amortización del proyecto**
3. Transforma **un gasto en una inversión**

	PRECIO	%
Amortización	0, 0977 €	72,37
O&M	0,0085 €	6,29
Seguros	0,0075 €	5,50
Interoperabilidad	0,0213 €	15,70
TOTAL	0,1350 €	100%



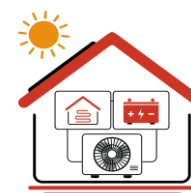
3.000 Hab.



**19 Parroquias,
2 Centros Urbanos**



3 Polígonos Industriales



- ✓ **1,4 MWp FV**
- ✓ **2,8 MWh Almacenamiento**
- ✓ **10 Bombas de Calor**
- ✓ **1 Cargador VE**



CELIA

Central de Energía Local con
Inteligencia y Almacenamiento.



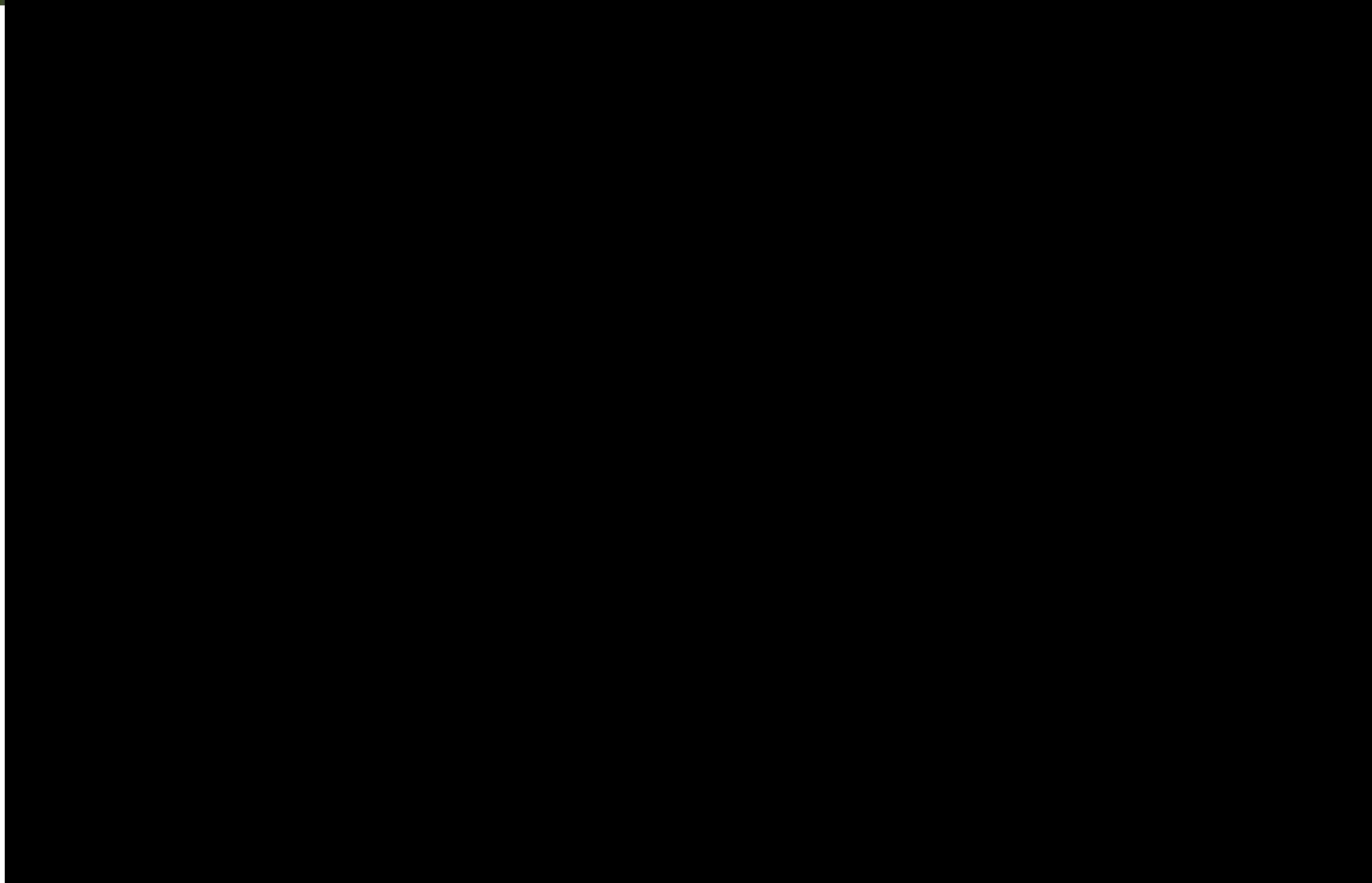
**3,5 M€
2,5 M€ Fondos NextGenEU**

Colaboración público-privada



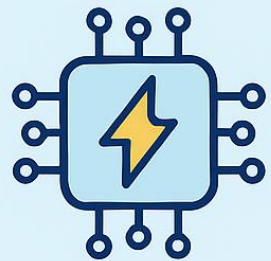
begonte
concello







Central de energía local inteligente con almacenamiento



CELIA

Optimización energética para Entornos Industriales





NO COMPARTIMOS TEJADOS
Compartimos **INTELIGENCIA, decisiones y poder local**



NO OFRECEMOS SOFTWARE
Proporcionamos **GOBERNANZA aumentada por datos**

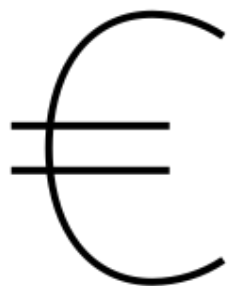


NO GENERAMOS ELECTRICIDAD
Creamos una red colaborativa de **PROTECCION
económica y climática**





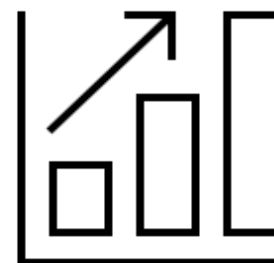
Meta comunidades para desarrollar electro territorio



30% ahorro Fase I
85% ahorro Fase II



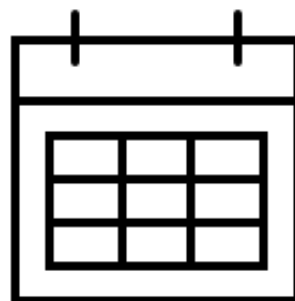
No dejan a
nadie a tras



Elimina riesgos
del M.
Mayorista



Asociación,
Cooperativa,
sl...



9/10 años
Amortización



Energía 24/7

2022

BALLESTEROS GENERA

Living labs.

105 kwp en FV/124 kwh de baterías.

2025

N-ZESIA

Escala Industrial

>50 Mwp mix y > 70 Mwh baterías

BEGONTE GENERA

Escala comercial

1,2 Mwp de FV / 2,6 Mwh baterías

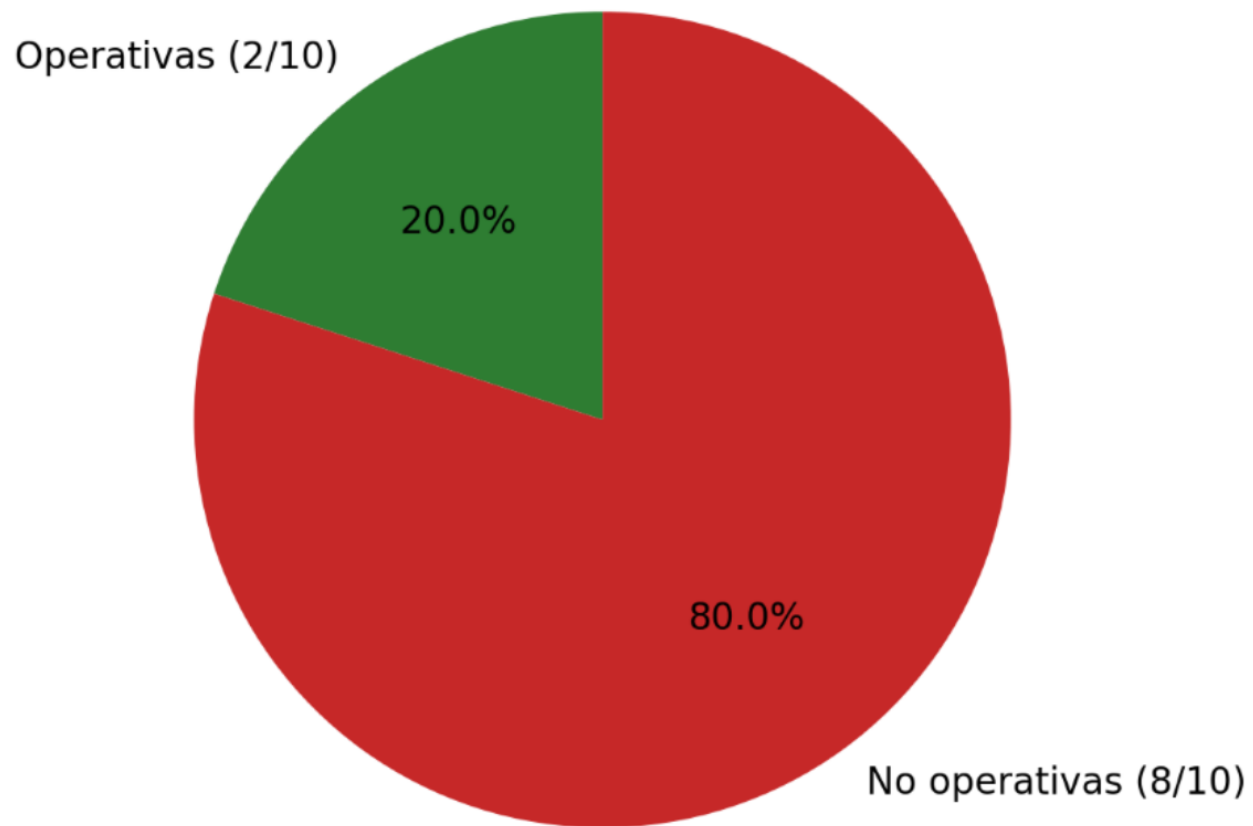
2024



www.masinteli



Comunidades Energéticas en España (dato ECODES 2024) Solo 2 de cada 10 están operativas



MUCHAS GRACIAS



PEDRO A. FUENTES

CEO

Samurai Against Climate Change

 (+34) 630 661 443 / (+34) 926 16 02 90

 pafuentes@masinteligencia.es

 www.masinteligencia.es

 C/Curtidores, 42, 13170 Miguelurra (Ciudad Real)

¡LAS REGLAS NO SON UN LÍMITE!