

COMUNIDAD ENERGÉTICA LA ACEQUIA CHICHES


SAPIENS





¿QUIÉN SOMOS?

Sapiens Energía es una **Comunidad de Energías Renovables (CER)** sin ánimo de lucro, constituida como sociedad **cooperativa**.

Nacemos para tratar de **poner la energía en manos de las personas**, haciendo que todos seamos parte activa de una transición energética verde y justa.

CREACIÓN Y DINAMIZACIÓN DE COMUNIDADES ENERGÉTICAS

Sapiens Energía es pionera en la implementación de comunidades energéticas (CE), habiendo acompañado a **más de 28 municipios** de toda España en la implementación exitosa del modelo.

Dos años de aprendizaje que se materializan en la creación de un proceso de **acompañamiento ágil y dinámico**, que capacitará a los diferentes actores como agentes de cambio para la transición energética.



La luz pulveriza otro récord histórico al llegar a 700 €/Mwh y ...

El detonante de esta incontrolable escalada de precios ha sido la guerra en Ucrania. El precio del gas natural influye directamente en el precio...

Hace 3 días



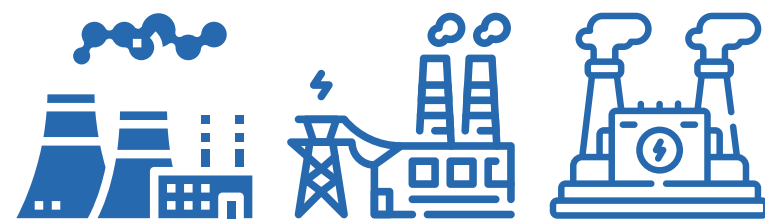
Energías renovables La polémica instalación de un macroparque fotovoltaico en Chiva

- ▶ Diferentes asociaciones y el Ayuntamiento consideran un peligro para la flora y la fauna autóctonas el parque de 420 hectáreas
- ▶ La empresa instaladora, una multinacional italiana, asegura que cumple los requisitos que pide el Ministerio de Transición Ecológica

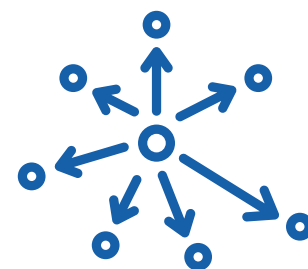
04.03.2021 | 12:44 horas Por ENRIQUE PALLÁS / RTVE COMUNITAT VALENCIANA



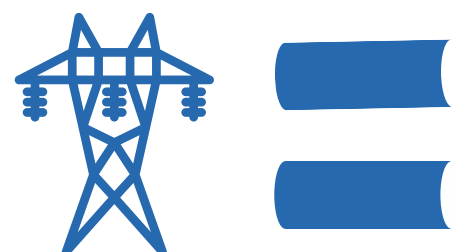
Evolución futura del litoral valenciano según el visor de la GVA Institut Cartogràfic Valencià



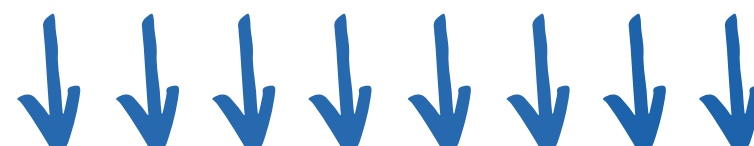
Grandes plantas



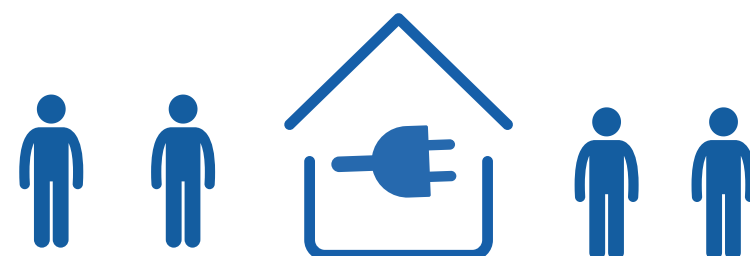
Centralización, a nivel nacional



Grandes líneas eléctricas

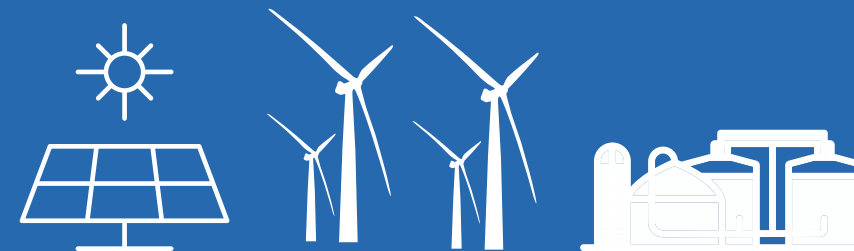


de arriba a abajo

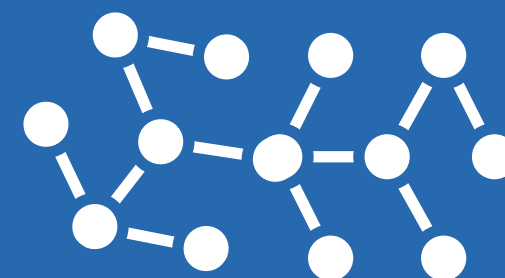


Usuarios pasivos, solo pagan

Producción

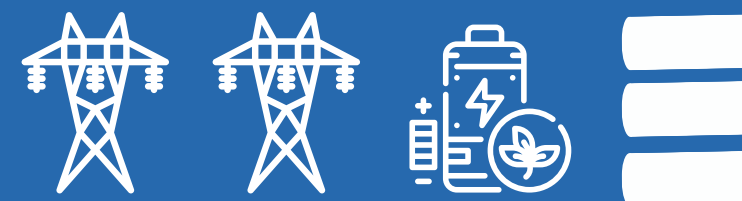


Pequeños productores



Descentralización, ignorando fronteras

Transmisión



Pequeñas infraestructuras de transmisión y compensación a nivel regional

Distribución



ambas direcciones

Consumidor

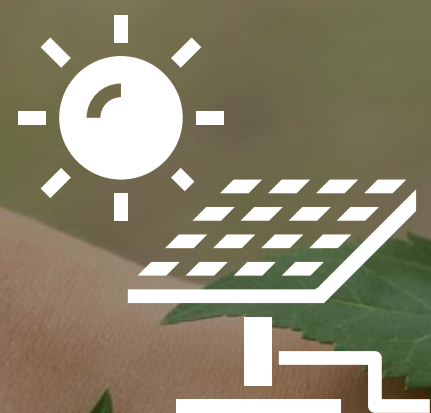


Usuarios activos, participan del mercado energético

UN NUEVO ACTOR EN EL SECTOR ENERGÉTICO



PARICIPACIÓN
ABIERTA



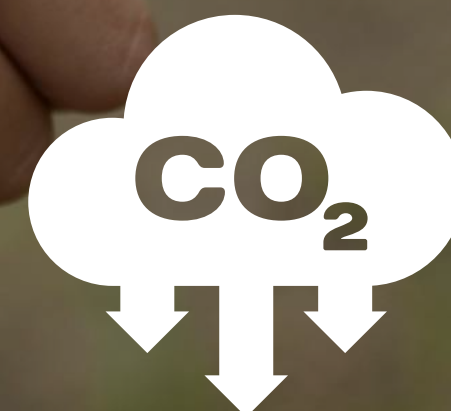
EN PROPIEDAD



PERSONAS,
PYMES Y
ENTIDADES
LOCALES



CONTROLADA
POR LOS
SOCIOS



BENEFICIOS
SOCIALES Y
AMBIENTALES



ACTIVIDADES

COMERCIALIZAR ENERGÍA

Stromrechnung

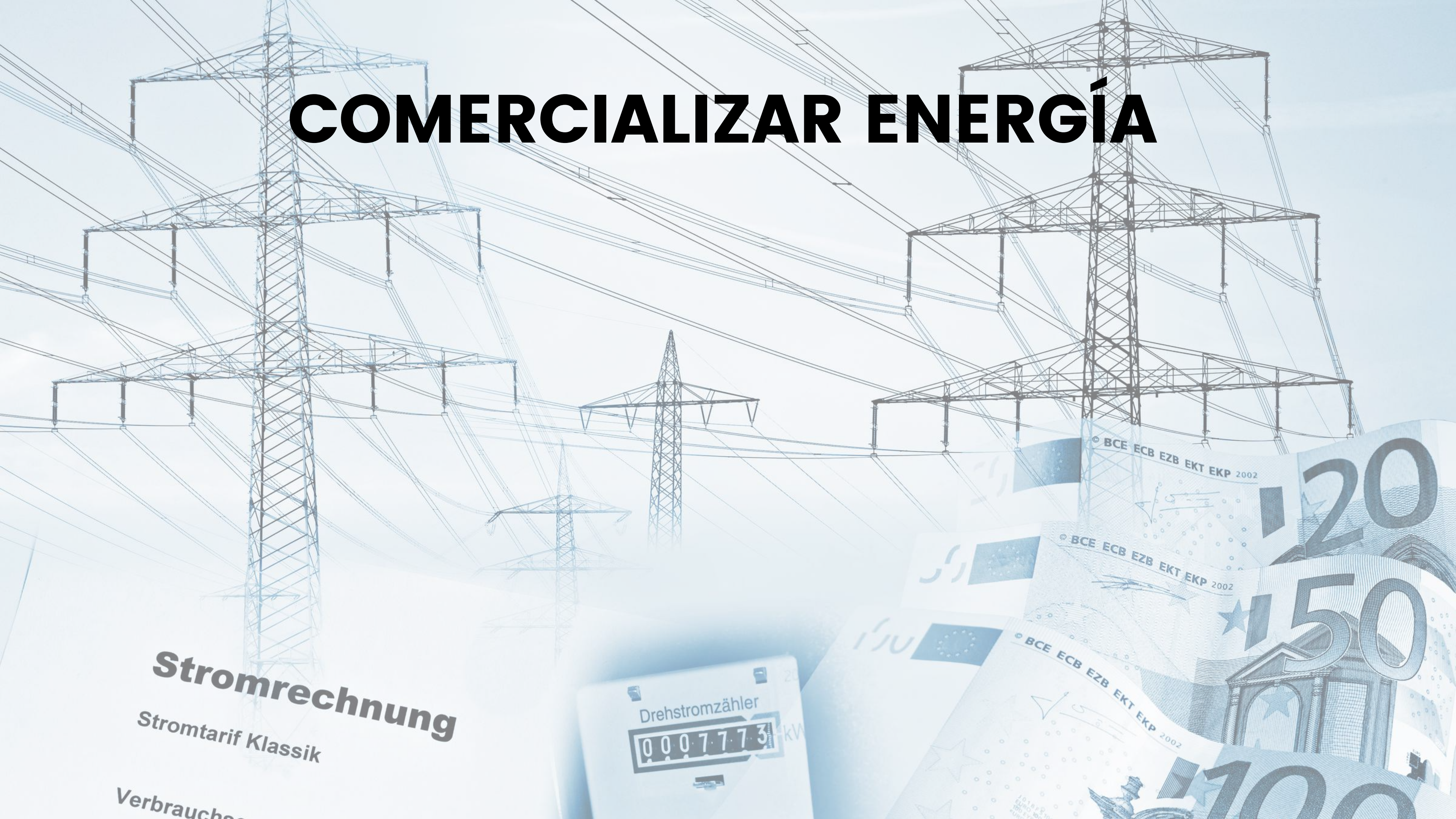
Stromtarif Klassik

Verbrauch

Drehstromzähler

0007773

kWh





VE COMPARTIDO

PRODUTOR

**CER PICASSENT
SOLAR**

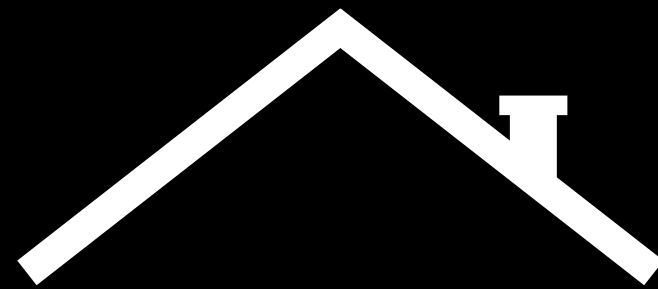


**CE VALLE LOS
MONASTERIOS**

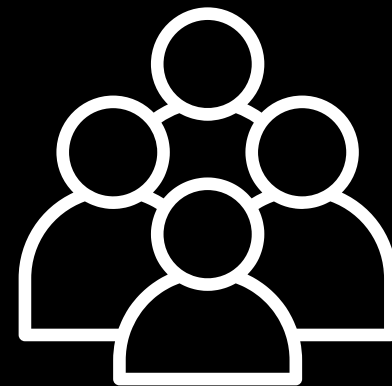
**AUTOCONSUMO
COMPARTIDO**



CÓMO PARTICIPO



FACILITADOR
Pongo la cubierta,
terreno o cedo energía



PROSUMIDOR
Produzco y uso
la energía



INVERSOR
Participo en la
financiación

COMUNIDAD ENERGÉTICA

INSTALACIÓN

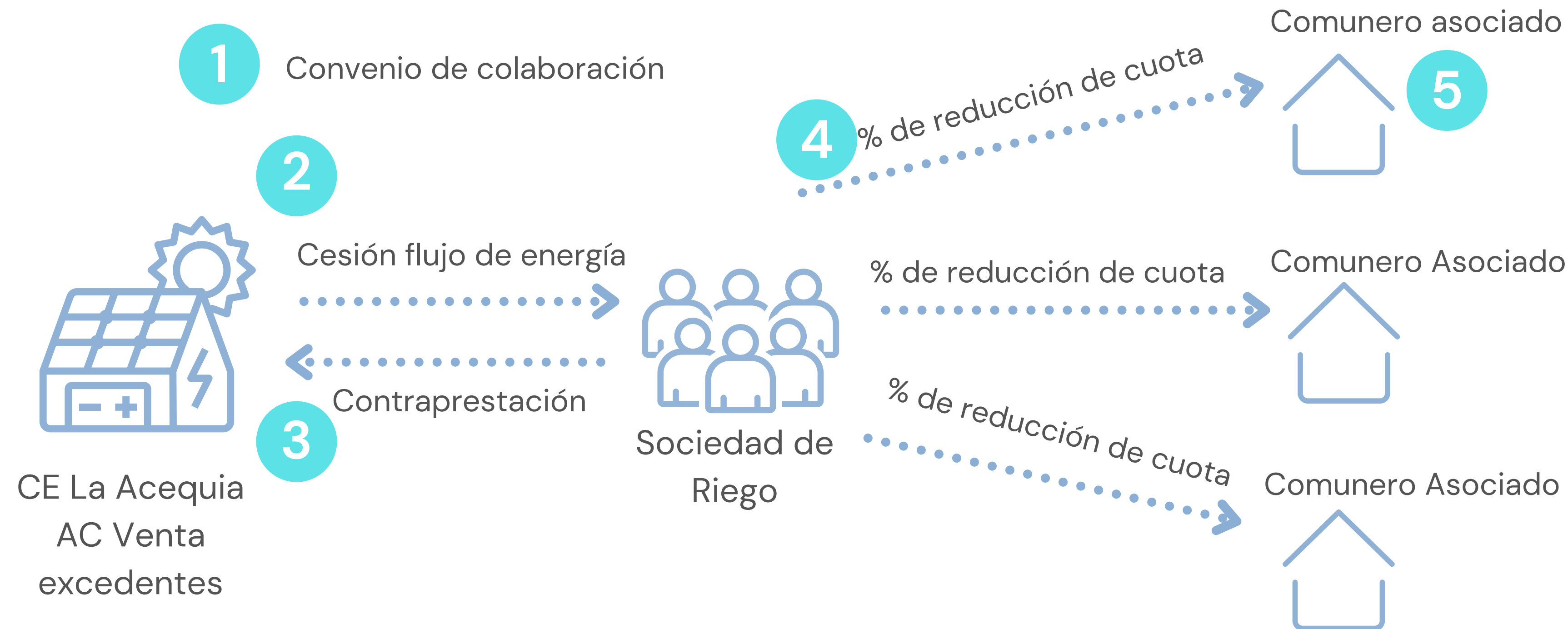
PUNTOS DE SUMINISTRO



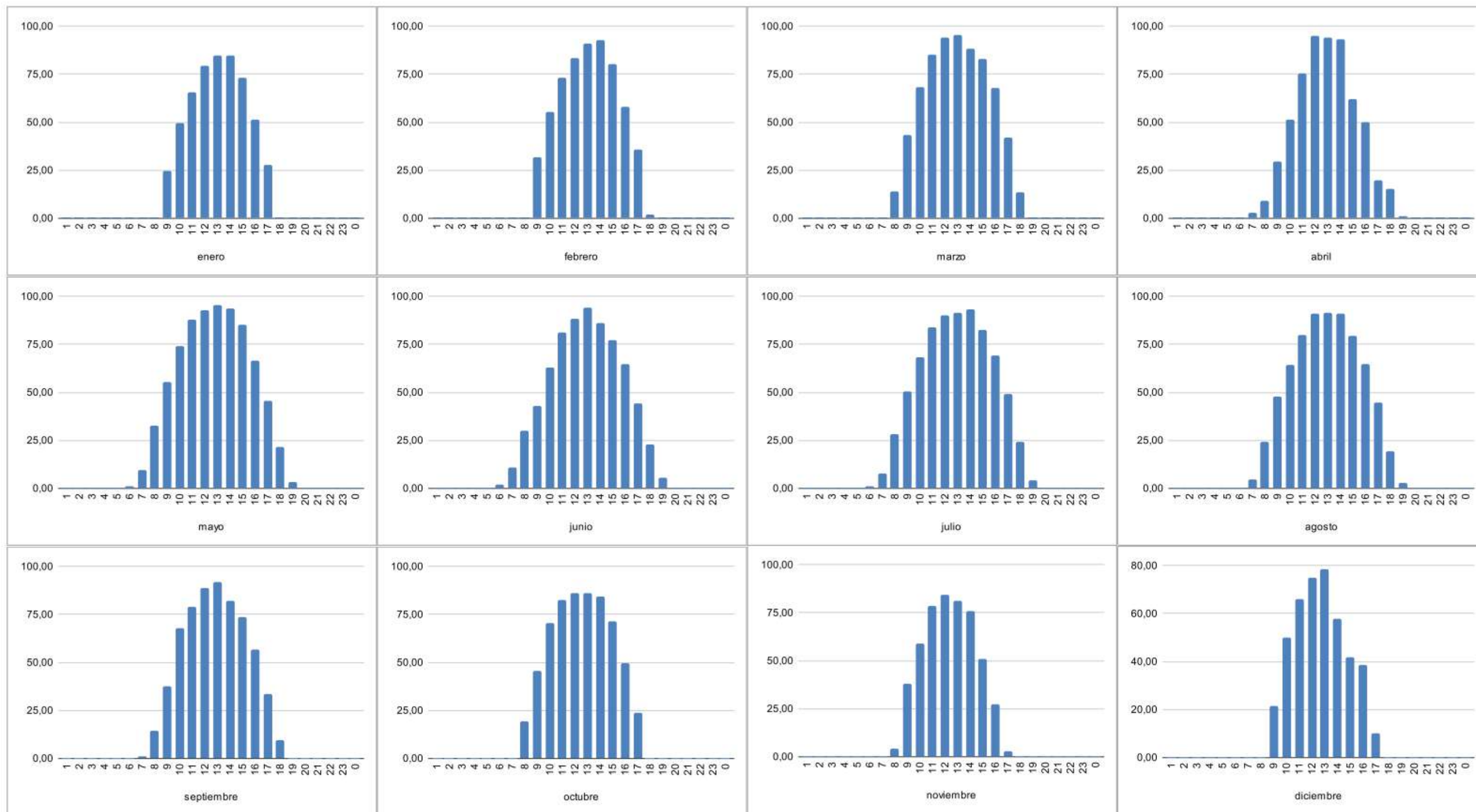
ARTICULACIÓN MODELO FASE 1



ARTICULACIÓN MODELO FASE 1

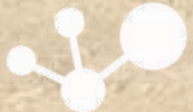


Generación de la instalación en un día tipo (curvas extraidas del PVGIS)



Inversió	99.245 €	Manteniment	700 €/any
<i>Segur</i>	<i>600 €/any</i>	Estalvi final anual	12.446 €
Període retorn	7,9 anys	TIR a 25 anys	~15 %
TCO2 any evitat	55	Arbres any plantats	780




SAPIENS

LOS 5 PILARES DEL ÉXITO EN LA PUESTA EN MARCHA DE LA CE

AYUDAS

**DINAMIZACIÓN
SOCIAL**

COMUNICACIÓN

TÉCNICO

**LEGAL /
ADMINISTRATIVO**



ES EL MOMENTO



**POR
NOSOTROS**



Idae

El MITECO lanza a audiencia pública una línea de 100 ...

El MITECO lanza a audiencia pública una línea de 100 millones para redes ... comunidades de energías renovables, entidades públicas o pymes,...

Hace 2 semanas



Idae

Abierto el plazo para solicitar las ayudas para proyectos piloto ...

Estas convocatorias de ayudas responden al programa CE IMPLEMENTA del plan de impulso a las comunidades energéticas, dotado con 100 millones...

31 ene 2022



LÍNEA DE AYUDAS Comunidades de Energías Renovables



- ➔ Proyectos de autoconsumo de energía eléctrica
- ➔ Subvenciones hasta el 45% del coste del proyecto
- ➔ Plazo: hasta el 29 de abril
- ➔ Hasta 200.000 euros por proyecto



ECOSISTEMA DE APOYO A COMUNIDADES ENERGÉTICAS

CE·APRENDE

Aprendizaje y conexiones

OBJETIVO:

Familiarizarse con concepto de CE e identificar futuros socios / miembros

PARA QUIÉN:

Nuevas iniciativas

CE·PLANIFICA

Planificación y constitución CE

OBJETIVO:

Constitución como CE e identificación de proyecto objetivo

PARA QUIÉN:

Iniciativas con socios y objetivos

CE·IMPLEMENTA

Desarrollo del proyecto

OBJETIVO:

Ejecución del proyecto

PARA QUIÉN:

Iniciativas constituidas legalmente



Plan de Recuperación,
Transformación
y Resiliencia



Financiado por la Unión Europea
NextGenerationEU



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

SECRETARÍA DE ESTADO
DE ENERGÍA



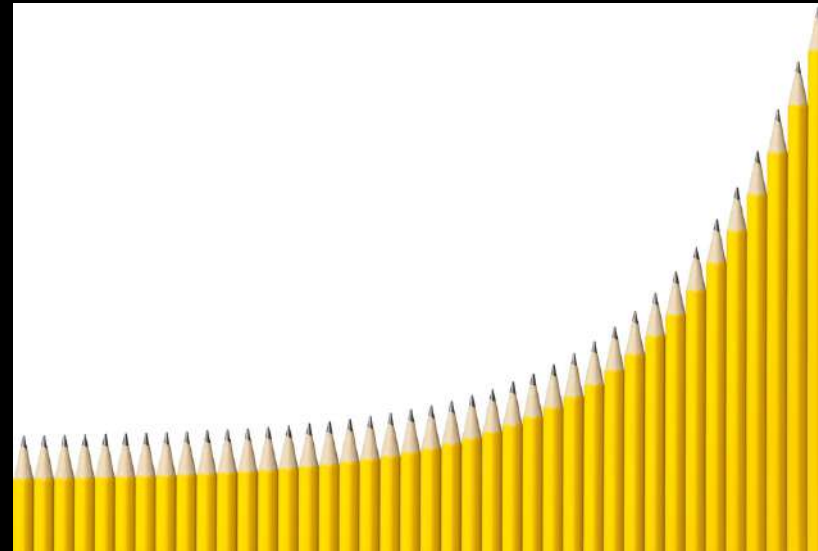
IDAEE
Instituto para la Diversificación
y Ahorro de la Energía

Y TRES RAZONES MÁS...



VIABLE

Técnica, legal y
económica



REPLICABLE

Se puede
exportar a otros
municipios



IMPULSO

SOCIAL

Creando la
energética de
las personas

La región valenciana lidera las comunidades energéticas locales



Concha Raso

25/02/2021 - 10:16



CASTILLA Y LEÓN
Consume productos
de calidad de nuestra tierra



Una comunidad energética para las 24 horas: Portell de Morella incorpora un sistema de baterías para el abastecimiento nocturno

La localidad también cuenta con un pionero proyecto de red de generación de calor con biomasa, que da cobertura a todo el casco urbano



Las placas fotovoltaicas de Portell abastecerán las viviendas y las baterías para el suministro nocturno.

Toni Cuquerella

20 de diciembre de 2021 - 07:01h

SEGUIR AL AUTOR/A



valenciaplaza

vp

ap

cp

pd

C

P

LL

99.9

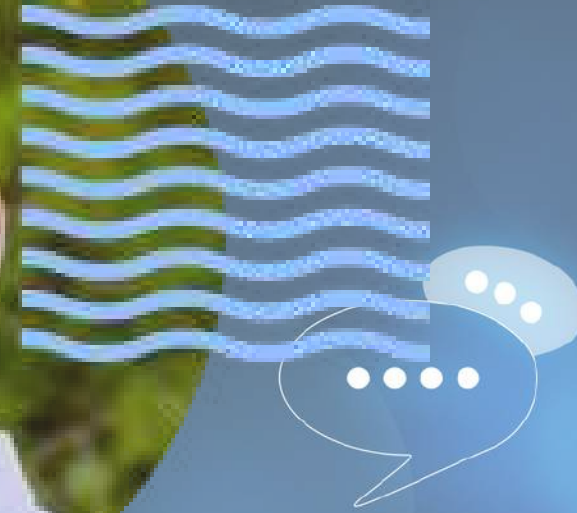
pr

plaza

TV

PRESENTA TECNOLOGÍA AVANZADA QUE PERMITE GESTIONAR LA ENERGÍA BAJO DEMANDA

Energía más aprovechada: instalan la primera red de autoconsumo colectivo con baterías en Canet



JUAN SACRI

JUAN@SAPIENSENERGIA.ES


SAPIENS

632 391 215