



# PÍNDOLA 4: La flexibilitat com a clau per a la sostenibilitat econòmica i mediambiental 19 Abril, online



## Introducción a ENTRA Agregación y Flexibilidad

Cuerva\*





































Participación en el mercado de flexibilidad en todos los mercados existentes y nuevos de manera no discriminatoria.



Reconocimiento de Flexibilidad del lado de la Demanda como herramienta de seguridad de suministro y optimización de la generación de mix y removable.



Implementar una regulación nacional eficaz para los recursos energéticos distribuidos.



Papel activo de los consumidores, las comunidades y los agregadores y su participación en el mercado.



Fomentar las soluciones innovadoras de Flexibilidad del lado de la Demanda en España.



Promover los mercados locales de <u>flexibilidad</u> y el mercado de capacidad.



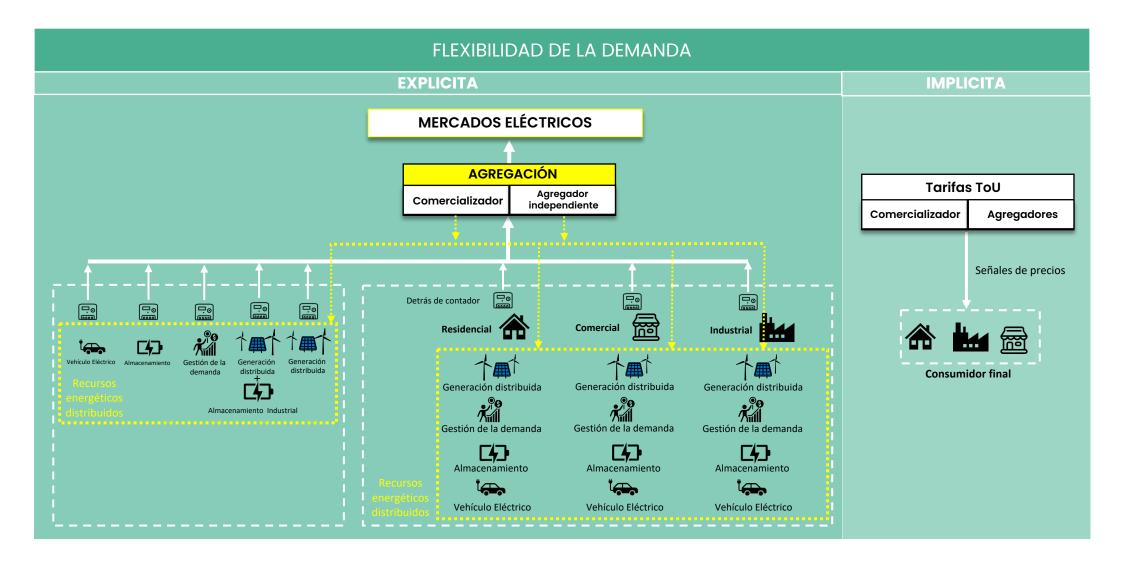
Establecer un objetivo de capacidad flexible minima.

Secretaría Técnica

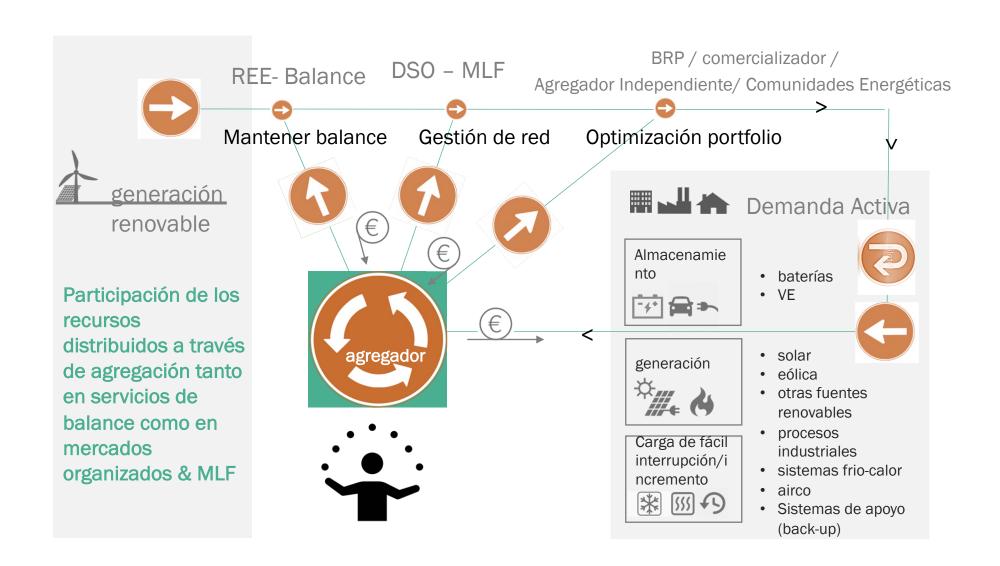




### Introducción a la Flexibilidad de la Demanda

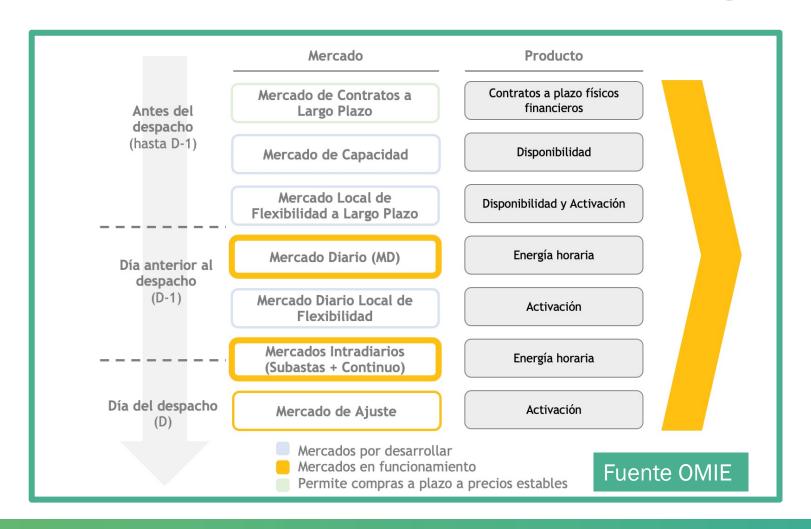








# + de donde se pueden esperar mas ingresos





## Momento Actual -Flexibilidad es una Necesidad



The Commission is thus proposing changes to make the EU's electricity market design fit for the future and to:



Boost renewable energy investments



Better protect and empower EU consumers



Enhance the competitiveness of EU industry

#### STABLE ELECTRICITY BILLS WITH LESS FOSSIL FUELS

The reform will make electricity bills **less dependent on fossil fuel prices**, by promoting long-term contracts for renewable energy and bringing more flexibility into the system



This will **protect consumers**, **stabilise prices**, and **ensure** that **the lower cost** of renewable electricity is better reflected in electricity bills

#### A RENEWABLES-BASED ENERGY SYSTEM

The reform will **boost investment in renewables** through stable long-term
pricing agreements, backed by governments,
companies and citizens



This will build a **more renewables-based energy system** which is crucial to lower energy bills and ensure a sustainable and independent energy supply

#### MAKING EU INDUSTRY CLEAN AND COMPETITIVE

The reform will **support the electrification of industry** and boost Europe's position as a global leader in net-zero technologies



This will ensure that European industry has access to clean and affordable energy as the foundation for the green transition

#### Entra Agregación y Flexibilidad 1,148 followers 19h · 🔇

El pasado miércoles Alicia Carrasco, Directora Ejecutiva de #ENTRA, participó en la Jornada sobre Almacenamiento Energético organizada por el Grupo Parlamentario Popular en el Congreso.

"Apostamos por posicionar el almacenamiento distribuido y la necesidad de su despliegue en el debate, ya que aporta valor a la seguridad de suministro, y una mejor y más optima regulación de los mercados y ahorro en inversiones. Debemos acelerar de forma ambiciosa el desarrollo normativo y mirar qué están haciendo otros países para evitar requerimientos que no responden a necesidades técnicas"

#### Quieren influir

Mecanismo de capacidad, trámites específicos, ayudas...: Recetas de la industria para el despegue del almacenamiento





## Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia: Componente 8

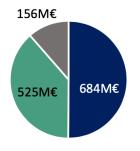


### TRANSICIÓN ENERGÉTICA JUSTA E INCLUSIVA

**COMPONENTE 8: Infraestructuras eléctricas, promoción de redes inteligentes y despliegue de la flexibilidad y el almacenamiento** 

Reformas	<ul> <li>C8.R1: Marco habilitador para la integración de renovables en el sistema energético: redes, almacenamiento e infraestructuras.</li> <li>C8.R2: Estrategia de almacenamiento energético y adaptación del marco regulatorio para el despliegue del almacenamiento energético</li> <li>C8.R3: Desarrollo del marco normativo para la agregación, gestión de la demanda y servicios de flexibilidad</li> <li>C8.R4: Sandboxes o bancos de pruebas regulatorios</li> </ul>
Inversiones	C8.I1: Despliegue del almacenamiento energético C8.I2: Digitalización de las redes C8.I3: Nuevos modelos de negocio en la transición energética
Coste de la componente	1.365M€
Flagship	Power Up
Medidas PNIEC	1.2, 1.3, 3.2, 3.6, 4.4, 4.6

El C8 contribuye a desplegar los elementos habilitadores para el aumento de la penetración de energías renovables



- Despliegue del almacenamiento energético
- Digitalización de las redes
- Nuevos modelos de negocio en la transición energética



## **GRACIAS**

alicia@entra-coalicion.com

www.entra-coalicion.com