



GT Mercados

*Generación renovable*

# **Identificación de oportunidades para satisfacer las necesidades del sector energético a través del almacenamiento**

*Alicia Medina de Diego (Capital Energy)*



## Identificación de oportunidades para satisfacer las necesidades del sector energético a través del almacenamiento

- ❖ HORIZON-CL5-2022-D2-01-08: Coordination of large-scale initiative on future battery technologies

Deadline	Type of action	Indicate project budget	Number of grants	Budget
06/09/2022	CSA	3.00	1	3.000.000

- ❖ Objetivos: Evaluar las necesidades y establecer una planificación a nivel de tecnología, producción y demanda.
- ❖ Impacto esperado:
  - Identificar tecnologías orientadas a servicios a red y orientar la estrategia industrial del almacenamiento.
  - Traccionar los recursos y capacidades a nivel europeo e incrementar el nivel de colaboración entre entidades.



# Identificación de oportunidades para satisfacer las necesidades del sector energético a través del almacenamiento

## ❖ Coordinación y soporte de las siguientes actividades:

- Estudio de necesidades del sistema en diferentes mercados y horizontes temporales.
- Análisis de la respuesta de diferentes tecnologías de almacenamiento para los servicios a la red.
- Evaluación de sinergias entre diferentes tecnologías.
- Identificación de oportunidades por gestión integral de sistemas multiservicio.
- Identificación de producción y demanda de sistemas de almacenamiento para dar servicios a red.
- Planificación de la cadena de valor del almacenamiento a nivel europeo.

## ❖ Identificación de necesidades EMS:

- Monitorización y la gestión de los equipos.
- Participación en mercados desde la planificación a operación en tiempo real.



# Identificación de oportunidades para satisfacer las necesidades del sector energético a través del almacenamiento

## ❖ Consorcio:

- Plataformas y/o asociaciones de almacenamiento.
- Operadores del sistema (TSO/DSO) y utilities renovables.
- Agentes de mercado y regulación.
- Tecnólogos de almacenamiento.
- Desarrolladores EMS.



GT Mercados

*Generación renovable*

**Muchas gracias**  
**¿Alguna pregunta?**

*[a.medina@capitalenergy.com](mailto:a.medina@capitalenergy.com)*