



# **Propuesta de sandbox para una plataforma de flexibilidad**

**15 de marzo 2024**

**Nuevas formas de regular el sector eléctrico – Club Español de la Energía**



# Índice



- 01** Propuesta de Sandbox
- 02** Financiación del Sandbox
- 03** Consideraciones finales

## 1. Propuesta de sandbox: objetivos

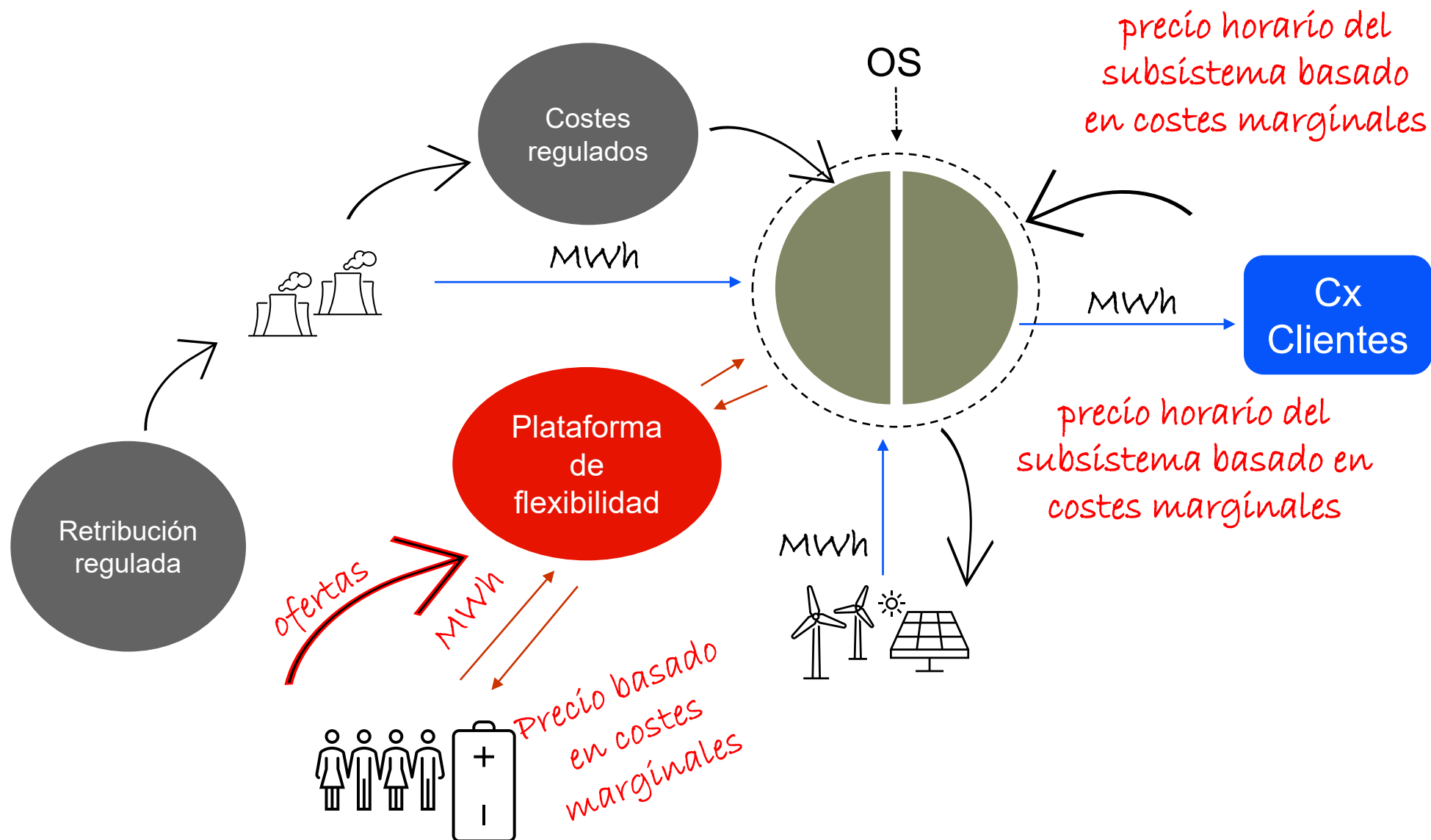


***Facilitar la integración de las renovables y la reducción de la producción con combustibles fósiles en los sistemas energéticos no peninsulares, proporcionando un marco regulatorio al almacenamiento, la gestión de demanda y otros recursos distribuidos***

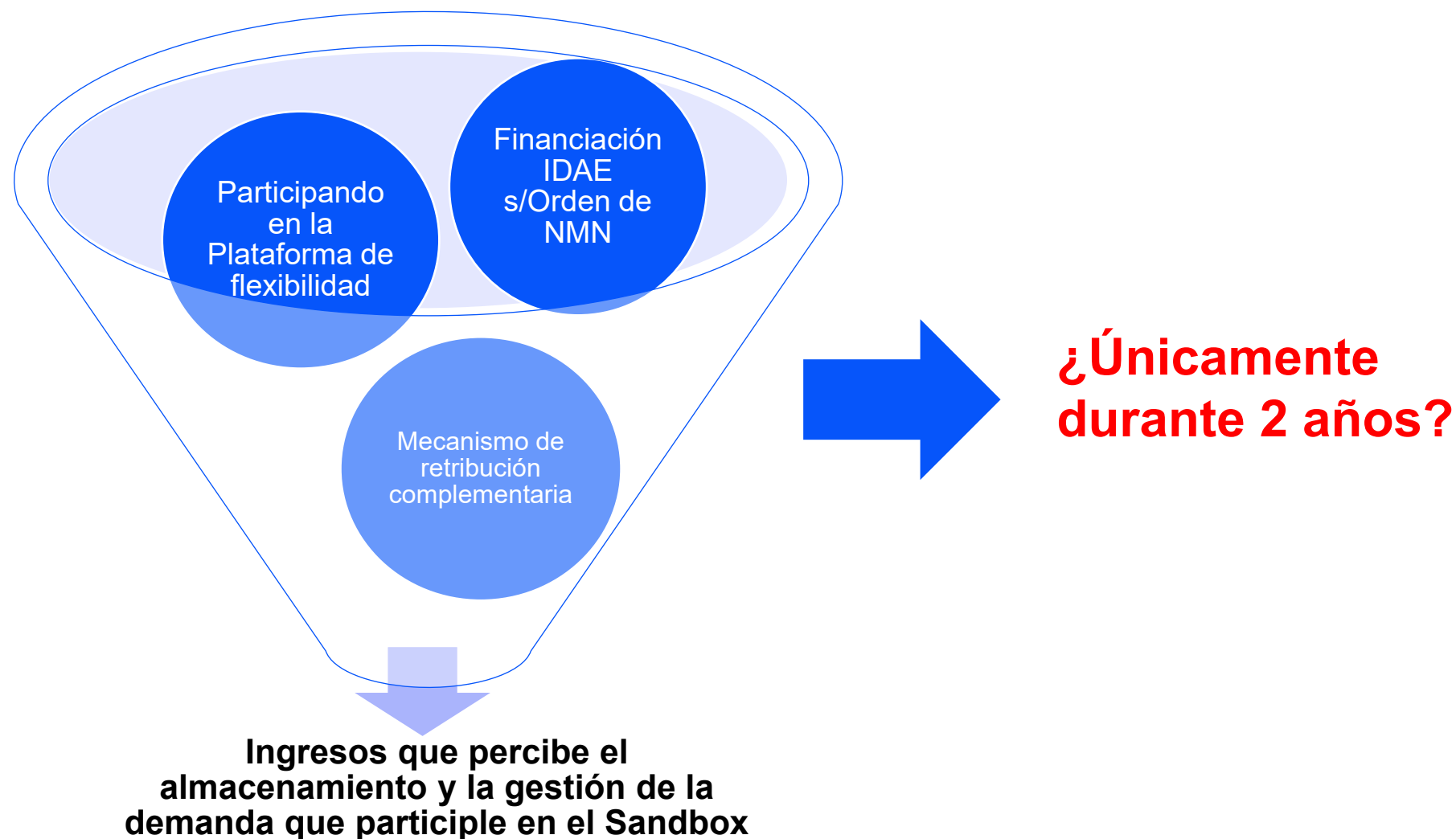
Para ello, se propone (en la isla de Menorca):

- A. Integrar el almacenamiento y la respuesta de la demanda en el despacho de generación mediante una plataforma de flexibilidad**
- B. Proponer mejoras a la señal de precio horario de venta de la energía (RES, almacenamiento y respuesta de la demanda)**
- C. Valorar esquemas de retribución complementarios para los recursos flexibles distribuidos**

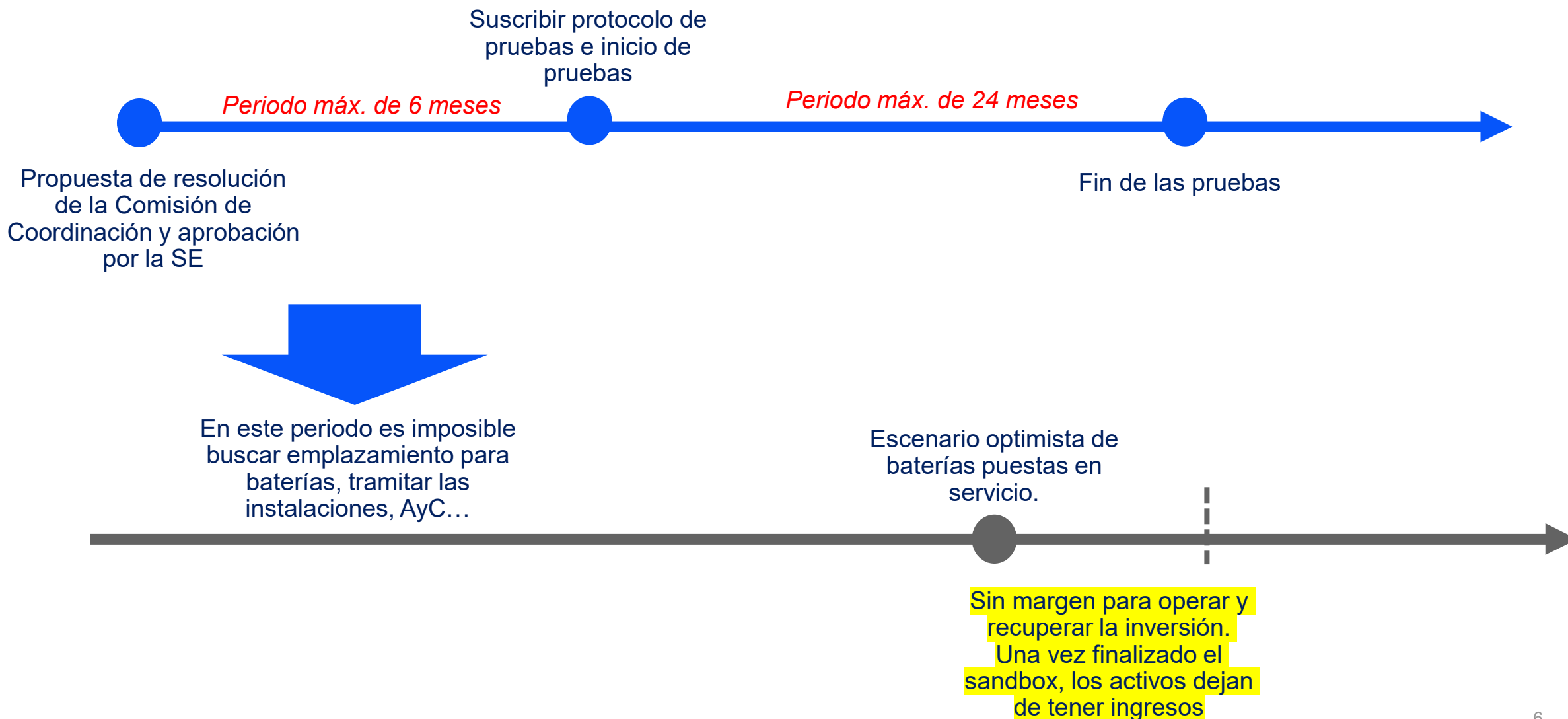
# BA. Integración de la oferta de energía de generación



## C. Esquema retributivo para los agentes que participen en el sandbox



## 2. Financiación de Sandbox



### 3. Consideraciones

- Las convocatorias de sandbox podrían ser temáticas para captar un número determinado de proyectos que sean de especial interés para el regulador. *Ej: UK, Holanda, Austria .*
- Las convocatorias deberían diferenciar entre proyectos que requieran unos plazos más largos de implementación debido a grandes inversiones. *Nota: recomendación del estudio de la CE (\*).*
- La financiación de los proyectos debería concederse en una segunda fase, una vez los sandbox hayan sido seleccionados. Las ayudas serían ad-hoc dependiendo del nivel de ayuda requerida, ya que habrá proyectos cuya viabilidad económica dependa exclusivamente del sandbox. *Ej: sandbox de Endesa y OMIE en las islas.*
- Es necesario establecer un procedimiento sólido para trasladar los resultados del sandbox a la regulación. *Nota: recomendación del estudio de la CE (\*). Ej: en Lituania se propone un cambio regulatorio a los 6 meses de evaluación del proyecto.*

(\*) EnTEC and EC's study on Regulatory Sandboxes in the Energy Sector;

An aerial photograph of a wind farm situated in a lush, green valley. The landscape is characterized by rolling hills and a network of winding roads. A multi-lane highway runs along the top left edge of the frame. Numerous white wind turbines are distributed across the terrain, with a prominent cluster on the left side and several others scattered across the right and bottom portions of the image. The lighting suggests a bright day, with strong shadows cast by the hills and turbines.

**Gracias**