

## CONDICIONES DEL RETO

### 1. Reto

¿Cómo te imaginas un modelo de negocio disruptivo que nos permita acelerar la adopción de sistemas de almacenamiento de energía a cualquier escala?

### 2. Objetivo estratégico

*(¿Como aporta a nuestro propósito superior?)*

A 2027, Ser el Grupo de Energía Digital más importante del continente y desarrollar un portafolio de activos de recursos distribuidos y de generación de energía limpia, económica de (mínimo 500MW) gestionados y operados en una plataforma digital que habilite el control de la red y habilite el Net Zero.

### 3. Antecedentes

*(¿Qué ha sucedido que se está generando un problema? ¿Qué se ha realizado previamente en la compañía, hay algún proyecto en curso? ¿Cómo lo solucionan actualmente? Detalla las iniciativas ya realizadas que dan información de éxitos y fracasos)*

Este reto es formulado a partir de nuestra premisa de convertirnos en el grupo de Energía Digital más importante del continente a 2027, para lograrlo debemos diversificar las fuentes de generación, tipos de activos de red que podamos controlar y gestionar en todo el ciclo de la energía, (Generación, Transmisión/Distribución y comercialización).

### 4. Descripción del problema

Al empezar a integrarnos verticalmente en el sector energético es fundamental contar con una oferta de energía firme, en línea con nuestro propósito de entregar energía limpia, económica y digital nos plantea retos importantes a medida que sumamos mas clientes a nuestro ecosistema, necesidades de mayor oferta en energía firme, gestión, monitoreo y control de activos de red.

### 5. Público objetivo

Colaboradores de grupo ERCO (ERCO y NEU).

### 6. Impacto esperado

El objetivo con la solución de este reto es que Grupo ERCO se convierta rápidamente en el líder de almacenamiento de energía.

### 7. Restricciones

Las soluciones propuestas deben ser razonables dentro de lo financiera y técnicamente posible, se espera que de la solución presentada se pueda realizar un piloto y medir el tiempo que llevara poner la solución en el mercado.

## 8. Criterios de evaluación

Las propuestas serán evaluadas según los siguientes criterios:

- Arquitectura- componente tecnológico de la solución.
- Innovación- Grado de novedad.
- Pitch- desarrollo de la presentación ante el jurado.
- Factibilidad- posibilidad de desarrollar con éxito el piloto.
- Escalabilidad- posibilidad de implementación a gran escala.
- “Time to market” de la solución propuesta.