



# red eléctrica

Una empresa de Redeia



## Hoja de Ruta MIE del sistema eléctrico peninsular español

Propuesta del OS

Diciembre, 2025



	2020	2021				2022				2023				2024				2025				2026			
		q1	q2	q3	q4	q1	q2	q3	q4	q1	q2	q3	q4	q1	q2	q3	q4	q1	q2	q3	q4	q1	q2	q3	q4
TERRE – Plataforma RR	mar																								
IGCC – Plataforma IN	oct																								
Demanda en balance		ene																							
Fskar			jun																						
Sistema reduc. autom. potencia						26 ene																			
Armonización desvío	2 posic					APROB	1 abr																		
Programación QH							24 may																		
Previsores QH																									
Hibridación tecnologías															26 jun										
Proyecto SRS										PTR (mar)							19 nov								
MARI – Plataforma mFRR																	10 dic								
ISP 15 mi														Fase I a (mar)			Fase I b 1 dic								
Redespachos por RRTT																			23 abr						
PICASSO–Plataforma aFRR																			17 jun						
Adaptación MTU MD/MI 15'																	MI 19 mar				MD 1 oct				
Calidad telemedidas (1)										APROB							nov (P)					Inicio Liquid.			
Servicio control tensión (2)										14 feb	PILOTO	19 jul										Fase I			Fase II
Agregador independiente (3)																						may			

1. **Calidad de telemedidas:** línea correspondiente a la implantación del P.O.9.2 y 3.8, aprobados por la CNMC el 16 de marzo de 2023, con distintos plazos de aplicación (20 y 23 meses desde su publicación en el BOE para adaptación a los nuevos requisitos las telemedidas de P y de Q, respectivamente). El inicio de la liquidación de la penalización por incumplimiento está previsto una vez se apruebe la normativa ya consultada, previsiblemente en Q1 de 2026.

2. **Nuevo servicio de control de tensión:** Tras la publicación del PO 7.4 en el BOE, el 26 de junio de 2025, se contemplan las siguientes fases de implantación:

**Fase 1:** Prestación servicio consignas en tiempo real como máximo 1 año tras la publicación de la Resolución (fecha concreta a determinar por el OS, si bien desde la publicación de la Resolución ya se están realizando pruebas de habilitación de proveedores);

**Fase 2:** Posible implantación mercados de reactiva (sujeto a las condiciones de implantación de los mercados) 18 meses tras la publicación de la Resolución: Q4 2026.

La liquidación del incumplimiento de la prestación básica de control de tensión empieza el 1 de enero de 2026.

3. **Agregador independiente:** proyecto sujeto a la definición del marco normativo de rango superior para el desarrollo de esta figura.