

red eléctrica

Una empresa de Redeia

Reunión Comité Técnico de Seguimiento de la Operación del Sistema Eléctrico Ibérico: Cobertura

Dirección de Operación

Marzo, 2024

1. Evolución cobertura puntas demanda 2024
2. Indisponibilidades previstas térmica y nuclear
3. Indisponibilidades RdT influencia NTC
4. Previsión Nuevas instalaciones

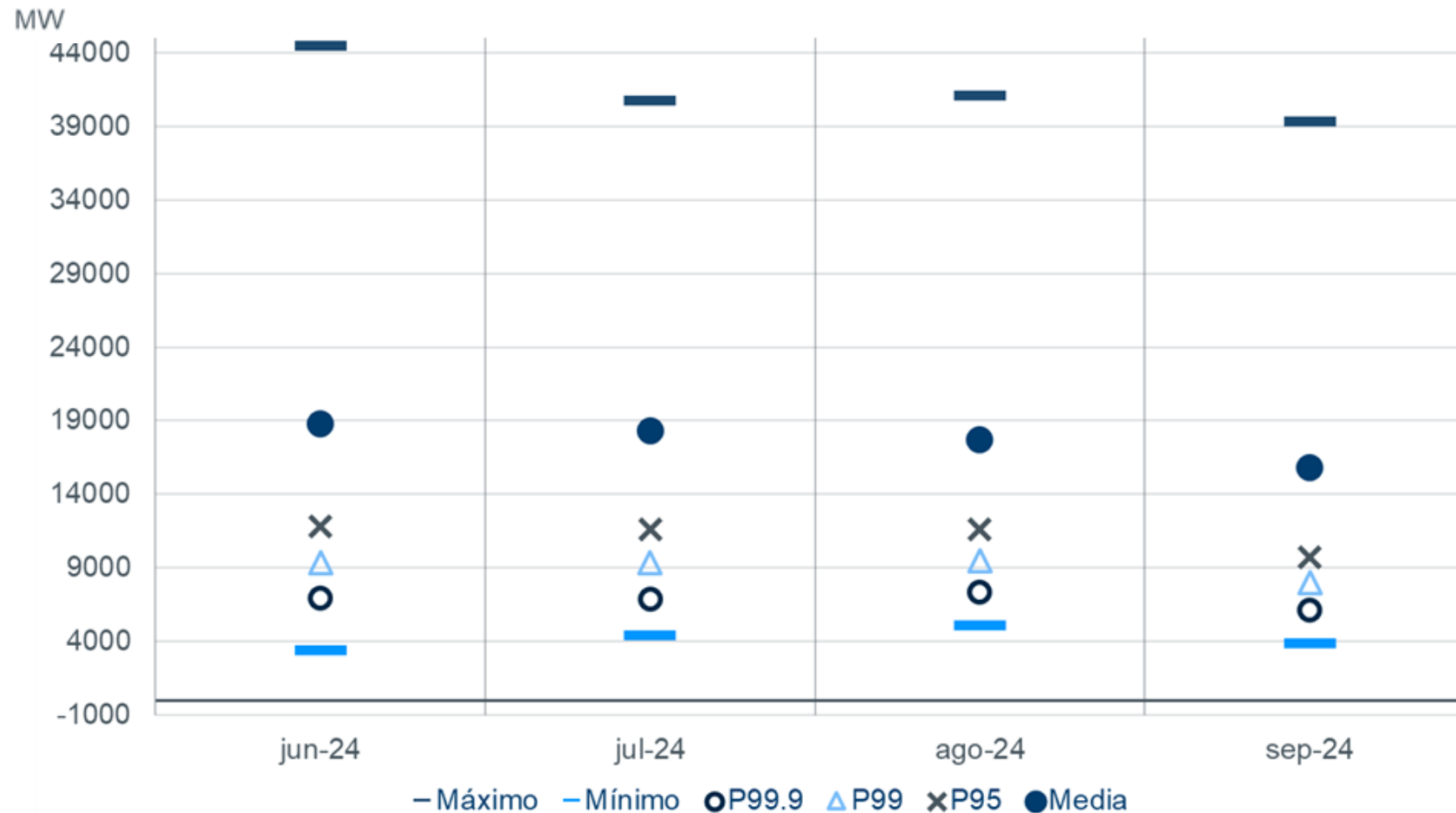
red eléctrica



1. Evolución cobertura puntas demanda 2024

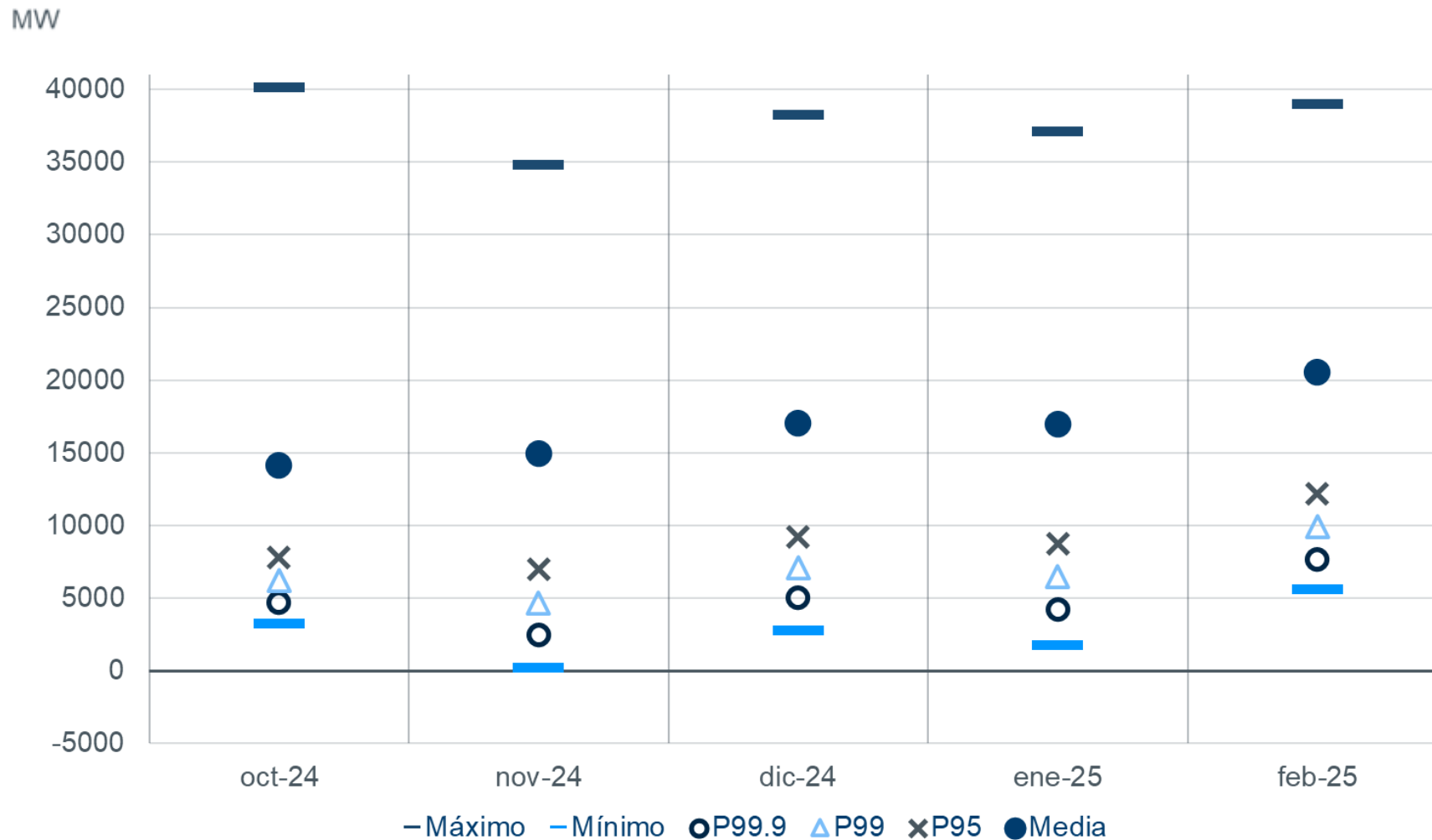
Estudio probabilístico de la cobertura. Márgenes de cobertura simulados **VERANO 24**

red eléctrica

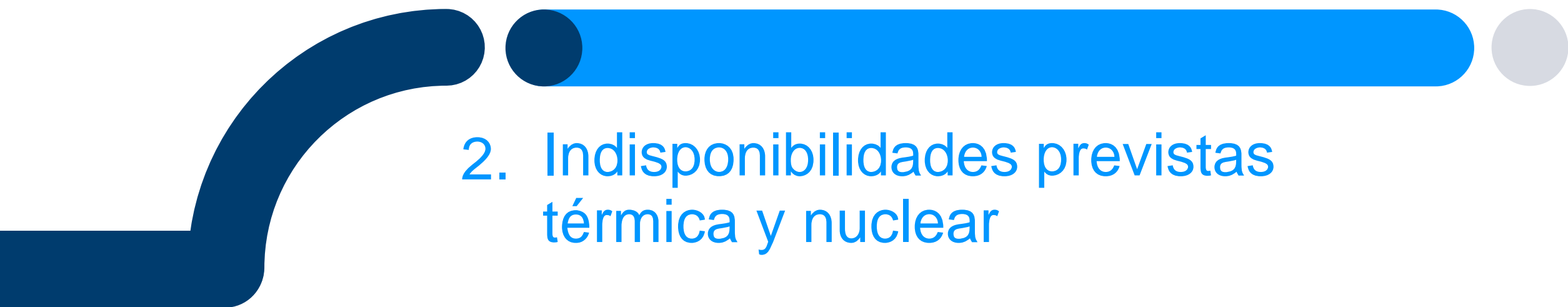


Estudio probabilístico de la cobertura. Márgenes de cobertura simulados **INVIERNO 24**

red eléctrica

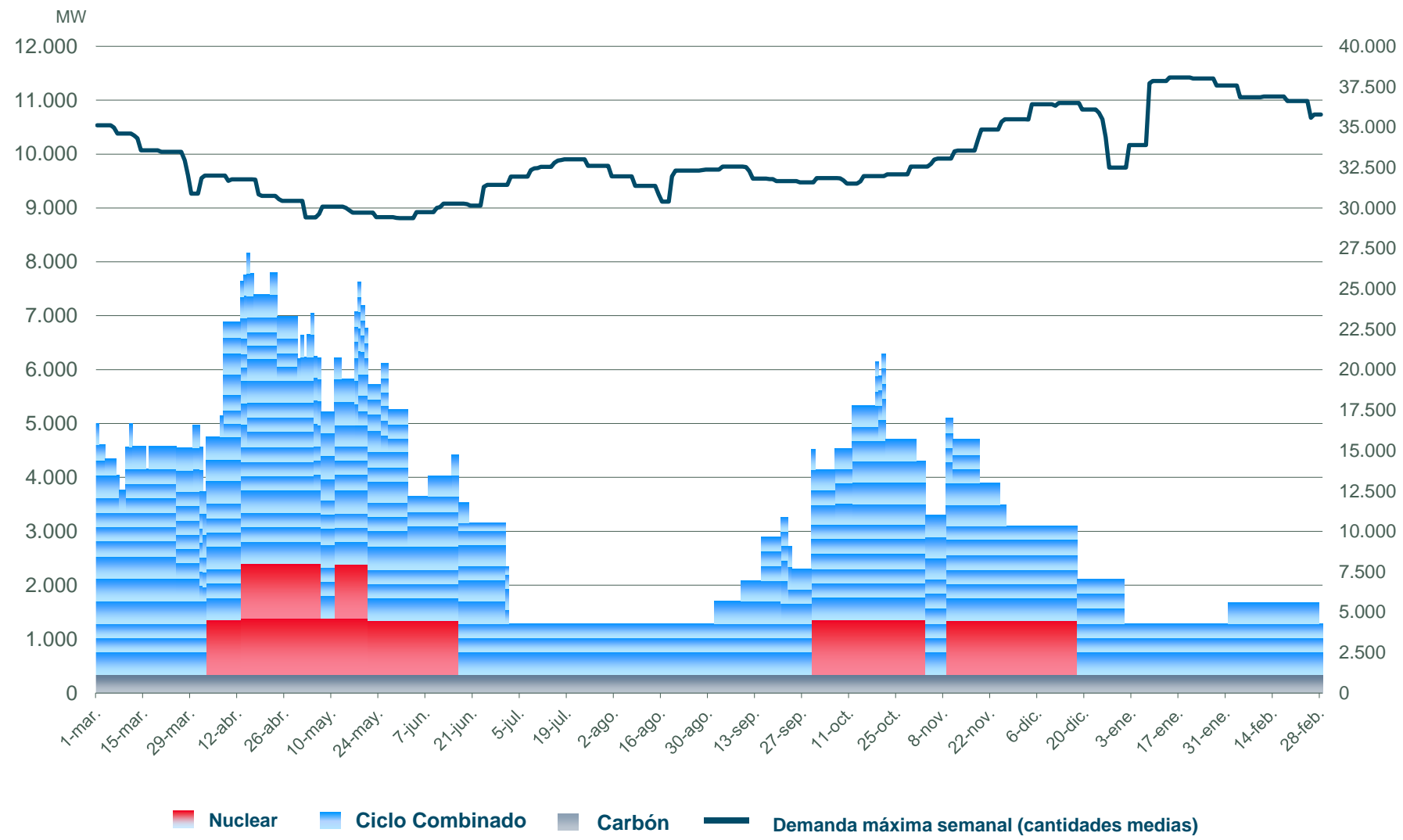


red eléctrica



2. Indisponibilidades previstas térmica y nuclear

MARZO 2024 – FEBRERO 2025



red eléctrica

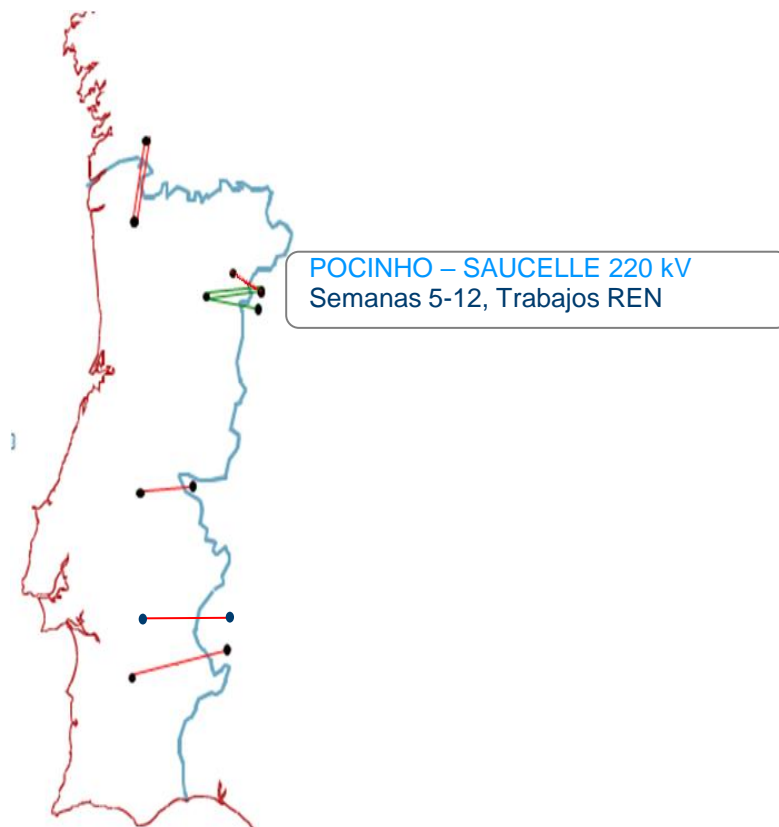


3. Indisponibilidades RdT influencia NTC

Indisponibilidades de red planificadas con posible influencia en la capacidad de intercambio

red eléctrica

(13 DE MARZO 2024 – 31 DE MAYO DEL 2024)



Reducción prevista	
	Reducción prevista <10%
	Reducción prevista < 30% y > 10%
	Reducción prevista > 30%

Semanas	P->E	E-> P
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		

NOTA: Análisis realizado de acuerdo a los cálculos de NTC mensual y trimestral.

red eléctrica



4. Previsión Nuevas instalaciones

Líneas/Reactancias	Provincia	Fecha
SE 220 kV MARIA: pos. EVRE (1)	Zaragoza	Mar-24
SE 400 kV AYORA: pos. EVRE (1)	Albacete	Mar-24
SE 220 kV ATARFE: Nueva pos. renovables (1)	Granada	Mar-24
SE 400 kV PEÑAFLORES: Nueva Calle Renovables (1)	Zaragoza	Mar-24
L-400 kV BUNIEL-LA TORCA (1)	Burgos	Mar-24
SE 220 kV ZARATÁN: pos. LA CIGÜÑUELA 1 (1)	Valladolid	Mar-24
SE 220 kV BENAHAÍS (1) (2) E/S JORDANA-CÁRTAMA	Málaga	Mar-24
SE 220 kV GUILLENA: pos. ST ICE GUILLENA (1)	Sevilla	Mar-24
SE 400 kV BARCINA: pos. EVRE (1)	Burgos	Mar-24
SE 400 kV CARÍÑENA: pos. EVRE (1)	Zaragoza	Mar-24
SE 400 kV MAGALLON: pos. EVRE (1)	Zaragoza	Mar-24
SE 220 kV ENTRENUCLEOS: Nuevas calles 5 Y 6	Sevilla	Mar-24
SE 400 kV GUADAME: Ampliación calle 3 (1)	Jaén	Mar-24
SE 400 kV CASTELAR DE LA FRONTERA (1) (3) E/S JORDANA-PINAR DEL REY	Cádiz	Mar-24
SE 220 kV ALJARAFE: Nueva SE de enlace FV ALJARAFE	Sevilla	Mar-24

(1) Evacuación renovables

(2) Nueva SE 220 kV Benahavís

(3) Nueva SE 400 kV Castelar de la Frontera

Líneas/Reactancias	Provincia	Fecha
Nueva L-220 kV ARENALES-TRUJILLO	Cáceres	Mar-24
SE 400 kV CAMPOS del RÍO: (4) E/S EL PALMAR-ROCAMORA 1	Murcia	Mar-24
SE 220 KV GUADAME: Nueva posición a renovables (1)	Córdoba	Mar-24
SE 400 kV CAPARACENA: Nueva posición renovables (1)	Granada	Mar-24
SE 220 kV LA SERNA: pos. Amp. ApD (1)	Navarra	Mar-24
SE 220 kV PEÑAFLO: pos. Amp. ApD (1)	Zaragoza	Mar-24
SE 400 kV MEZQUITA: pos. EVRE (1)	Teruel	Mar-24
SE 220 kV PEÑAFLO: pos. EVRE (1)	Zaragoza	Mar-24
SE 220 kV O INCIO: E/S BELESAR-LOMBA	Lugo	Mar-24
SE 400 kV SAN FERNANDO: (5) E/S L-400 kV MORATA-SS REYES	Madrid	Abr-24
Nueva L-220 kV CACERES-ARENALES	Cáceres	Abr-24
SE 220 kV PICÓN pos. COLECTORA 1 PICÓN (sustituye a PORZUNA) (1)	Ciudad Real	Abr-24
SE 400 kV BEARIZ: E/S MESON 1 – CARTELLE 1 y pos. FONTEFRÍA 1 y FONTEFRÍA 2	Orense	Abr-24
SE 400 kV VELILLA: pos. Centro de seccionamiento Carrión Renovables (1)	Palencia	Abr-24
SE 400 kV MUDARRA: pos. OLIVA 1	Valladolid	Abr-24

(1) Evacuación renovables

(4) Nueva SE 400 kV Campos del Río

(5) Nueva SE 400 kV San Fernando

(6) Pasa de 400 a 600 MVA.

Transformadores RdD	Potencia (MVA)	Provincia	Fecha
SE 220 kV SANTA ELVIRA: TRP 2 y 3 220/15 kV	63	Sevilla	Mar-24
SE 220 kV BENAHAVÍS: TRP-1 220/66 kV	120	Málaga	Mar-24
SE 220 kV ARENALES: TRP-1 220/45 kV	100	Cáceres	Abr-24

Transformadores RdT	Potencia (MVA)	Provincia	Fecha
SE 400/220 kV GATIKA: ATP-1 400/220 kV (6)	600	Vizcaya	Abr-24
SE 400/220 kV SAN FERNANDO: ATP-1 400/220 kV	600	Madrid	May-24
SE 400/220 kV FUENDETODOS	600	Aragón	May-24

redeia

El valor de lo esencial

red eléctrica

reintel

hispasat

redinter

elewit