

red eléctrica

Una empresa de Redeia

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

Dirección de Operación

Mayo, 2024

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

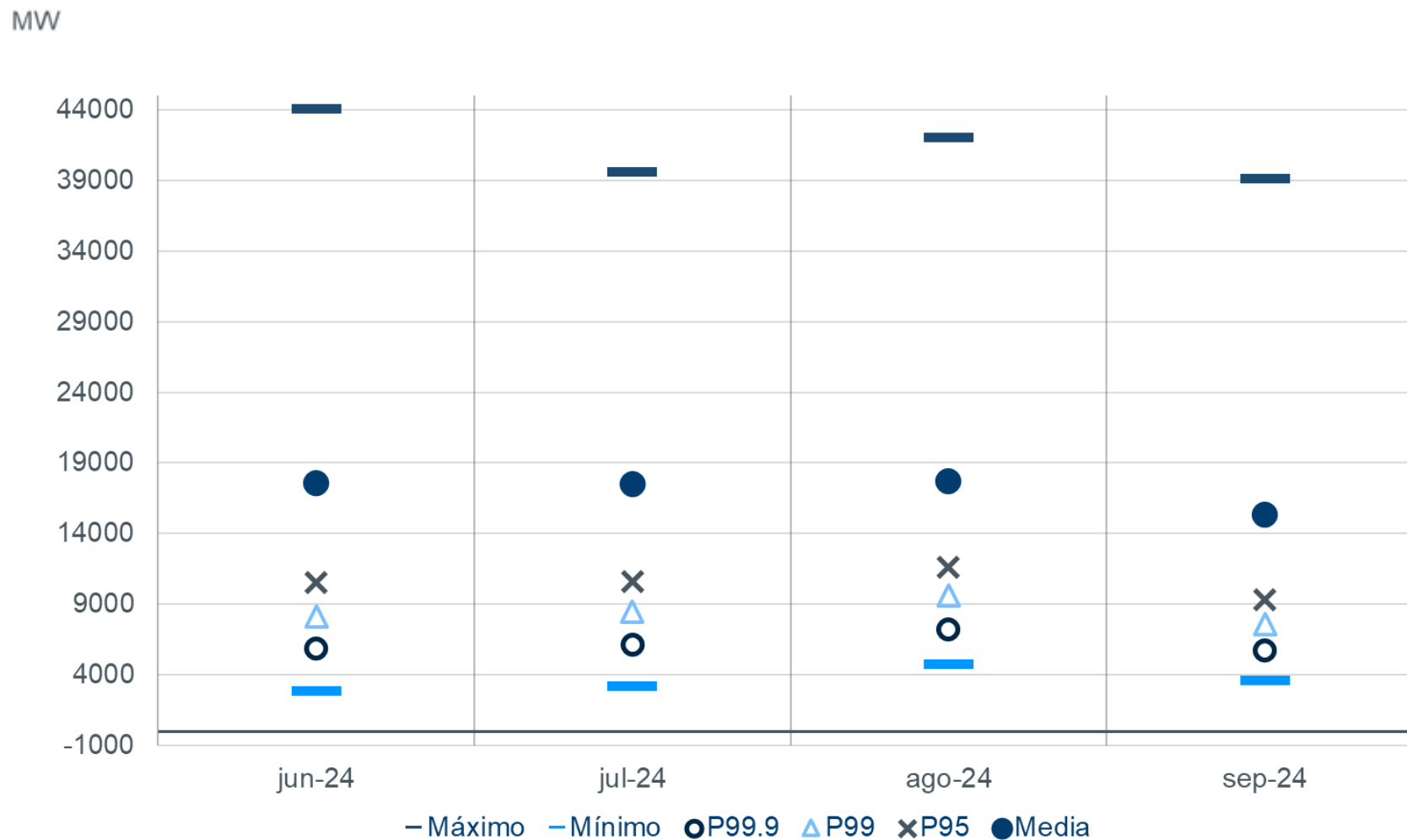
red eléctrica



1. Evolución cobertura puntas demanda 2024

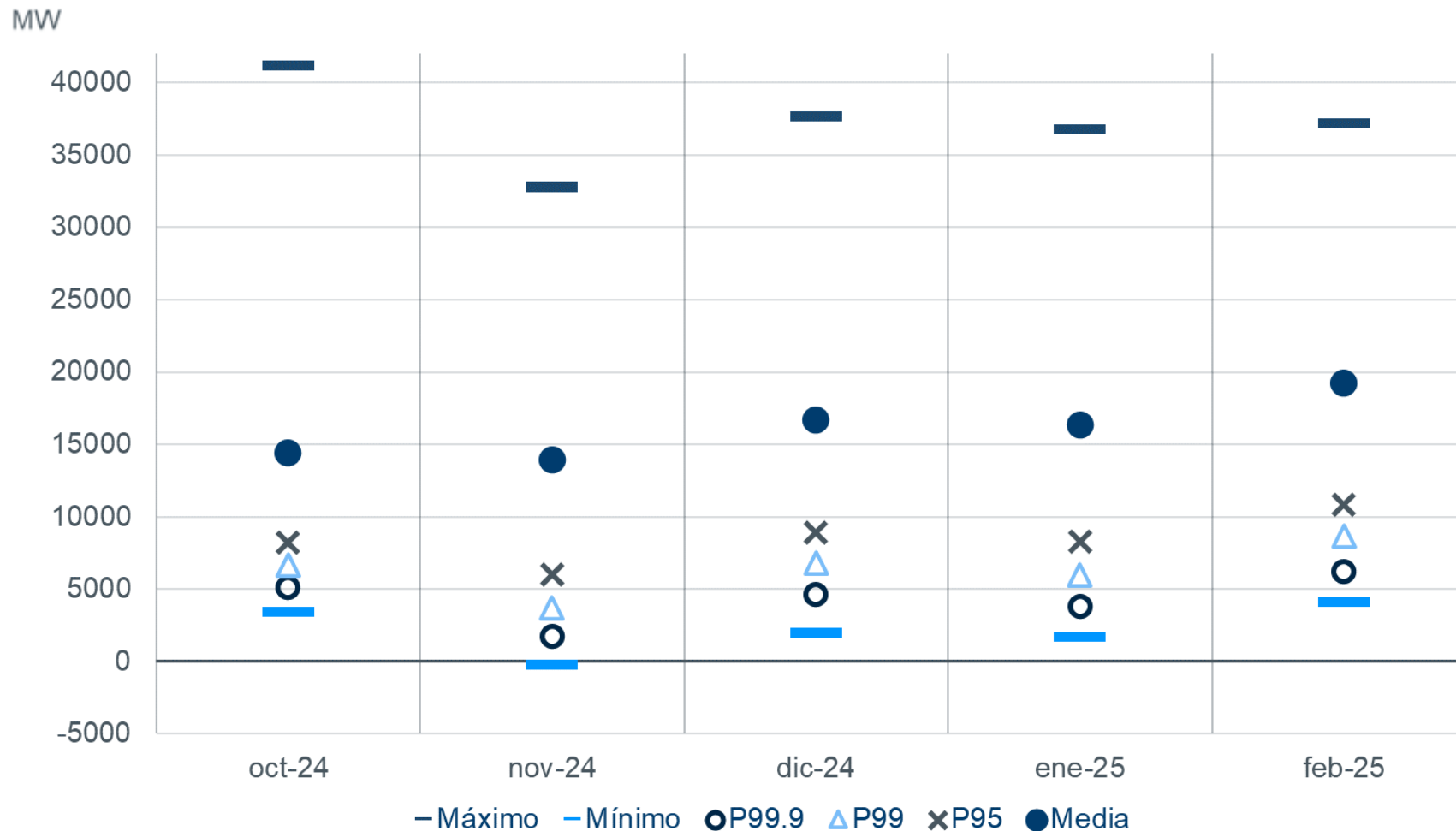
Estudio probabilístico de la cobertura. Márgenes de cobertura simulados **VERANO 24**

red eléctrica

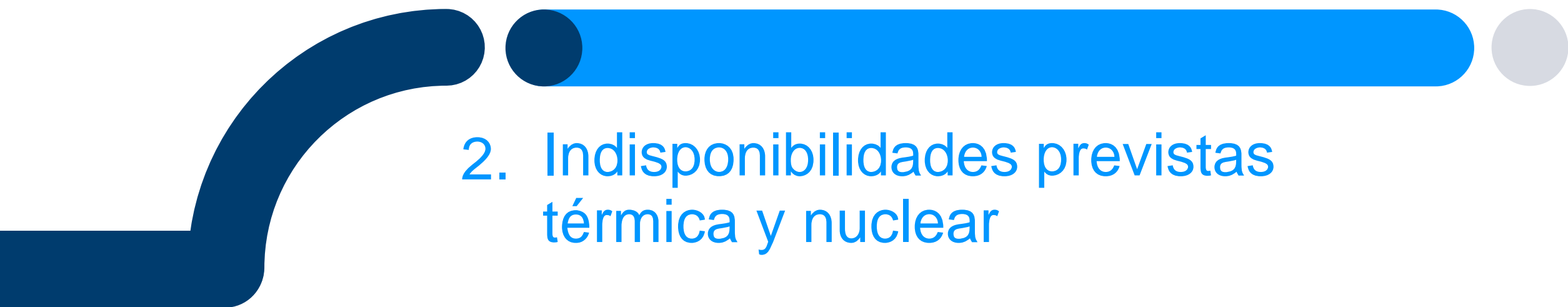


Estudio probabilístico de la cobertura. Márgenes de cobertura simulados **INVIERNO 24**

red eléctrica

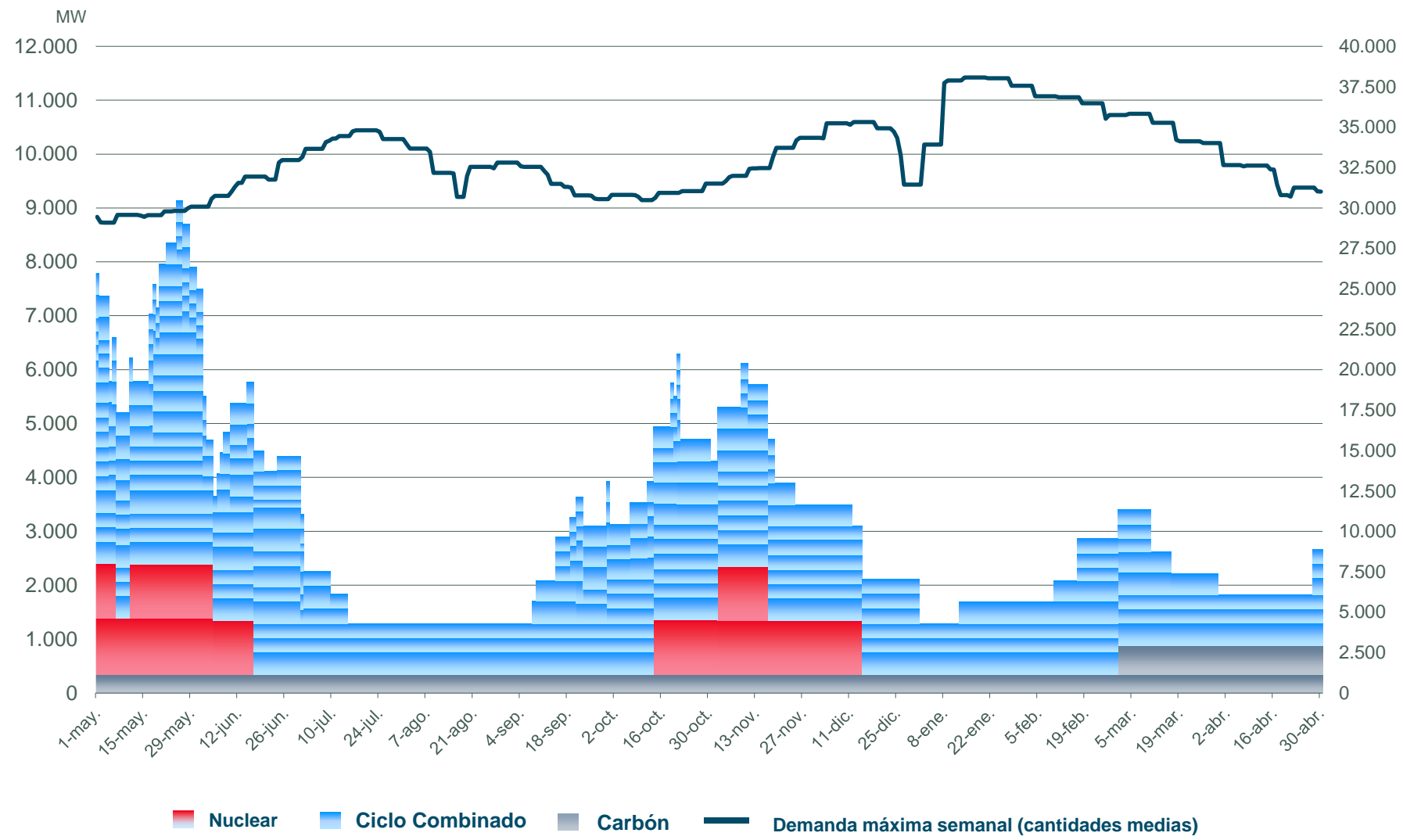


red eléctrica



2. Indisponibilidades previstas térmica y nuclear

MAYO 2024 – ABRIL 2025



red eléctrica



3. Indisponibilidades RdT influencia NTC

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

red eléctrica

(8 DE MAYO 2024 – 31 DE JULIO 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 400 kV AYORA: pos. EVRE (1)	Albacete	May-24
SE 220 kV PICÓN pos. COLECTORA 1 PICÓN (sustituye a PORZUNA) (1)	Ciudad Real	May-24
SE 220 kV ATARFE: Nueva pos. renovables (1)	Granada	May-24
SE 400 kV PEÑAFLORES: Nueva Calle Renovables (1)	Zaragoza	May-24
SE 220 kV BENAHAVÍS (1) (2) E/S JORDANA-CÁRTAMA	Málaga	May-24
SE 400 kV BARCINA: pos. EVRE (1)	Burgos	May-24
SE 400 kV CARIÑENA: pos. EVRE (1)	Zaragoza	May-24
SE 400 kV MAGALLON: pos. EVRE pos. EVRE (1)	Zaragoza	May-24
MAIALS 400 kV REA1, 150 MVar	Lérida	May-24
TÁBARA 400 kV REA1, 150	Zamora	May-24
SE 220 kV SANTIPONCE: Nueva SE de enlace FV ALJARAFE	Sevilla	May-24
SE 400 kV SILLEDA: pos. EVRE (1)	Pontevedra	May-24
SE 400 kV VILECHA: pos. COLECTORA 1 VILECHA 1 (1)	León	May-24
SE 400 kV VELILLA: Carrión Renovables (1)	Palencia	May-24
SE 400 kV BEARIZ: E/S Mesón Cartelle (3)	Orense	May-24
SE 220 kV OLMEDILLA pos. L/ EVRE (1)	Cuenca	May-24
SE 220 kV VITORIA: STATCOM	Álava	May-24
SE 400 kV CERRATO: pos. EVRE (1)	Palencia	Jun-24
SE 400 kV OLMEDO: pos. OLMEDO RENOVABLES (1)	Valladolid	Jun-24
SE 400 kV HERRERA: pos. HERRERA RENOVABLES (1)	Palencia	Jun-24

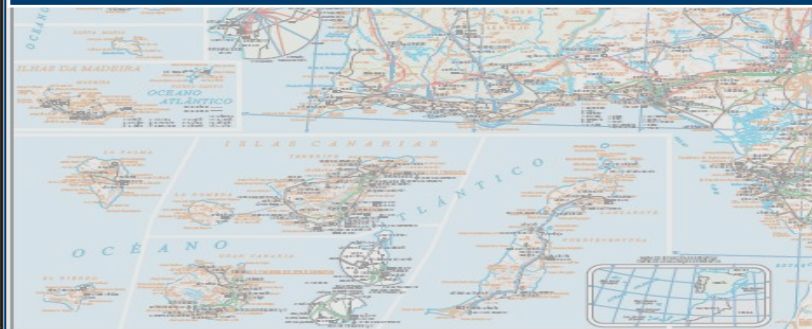




Líneas/Reactancias	Provincia	Fecha
SE 400 kV VELILLA: Velilla Solar (1)	Palencia	Jun-24
SE 220 kV MARIA: pos. EVRE	Zaragoza	Jun-24
SE 400 kV CAPARACENA: Nueva posición renovables (1)	Granada	Jun-24
SE 220 kV LA SERNA: pos. Amp. ApD (1)	Navarra	Jun-24
SE 220 kV PEÑAFLORES: pos. Amp. ApD (1)	Zaragoza	Jun-24
SE 400 kV MEZQUITA: pos. EVRE (1)	Teruel	Jun-24
SE 220 kV PEÑAFLORES: pos. EVRE (1)	Zaragoza	Jun-24
SE 400 kV ALMENDRALES (1) (4) E/S ARAGÓN-MEQUINENZA	Zaragoza	Jun-24
SE 400 kV SAN FERNANDO: (5) E/S L-400 kV MORATA-SS REYES	Madrid	Jun-24
SE 400 kV CAMPOS del RÍO: (6) E/S EL PALMAR-ROCAMORA 1	Murcia	Jun-24
Nueva L-220 kV ARENALES-TRUJILLO	Cáceres	Jul-24
Nueva L-220 kV CACERES-ARENALES	Cáceres	Jul-24
Nueva L-220 kV LOUSAME-TIBO	Pontevedra	Jul-24



Transformadores RdD	Potencia (MVA)	Provincia	Fecha
SE 220 kV BENAHAVÍS: TRP-1 220/66 kV	120	Málaga	Jun-24
SE 220 kV LA SERNA: TRP-5 220/66 kV	125	Navarra	Jun-24
SE 220 kV ARENALES: TRP-1 220/45 kV	100	Cáceres	Jul-24



Transformadores RdT	Potencia (MVA)	Provincia	Fecha
SE 400 kV SAN FERNANDO: ATP-1 400/220 kV	600	Madrid	Jun-24
SE 400 kV FUENDE TODOS: ATP-2 400/220 kV	600	Aragón	Jun-24
SE 400 kV CAN JARDI: ATP-1 400/220 kV (7)	600	Barcelona	Jun-24



redeia

El valor de lo esencial

red eléctrica

reintel

hispasat

redinter

elewit