

**red eléctrica**

Una empresa de Redeia

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

Dirección de Operación

Septiembre, 2024

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

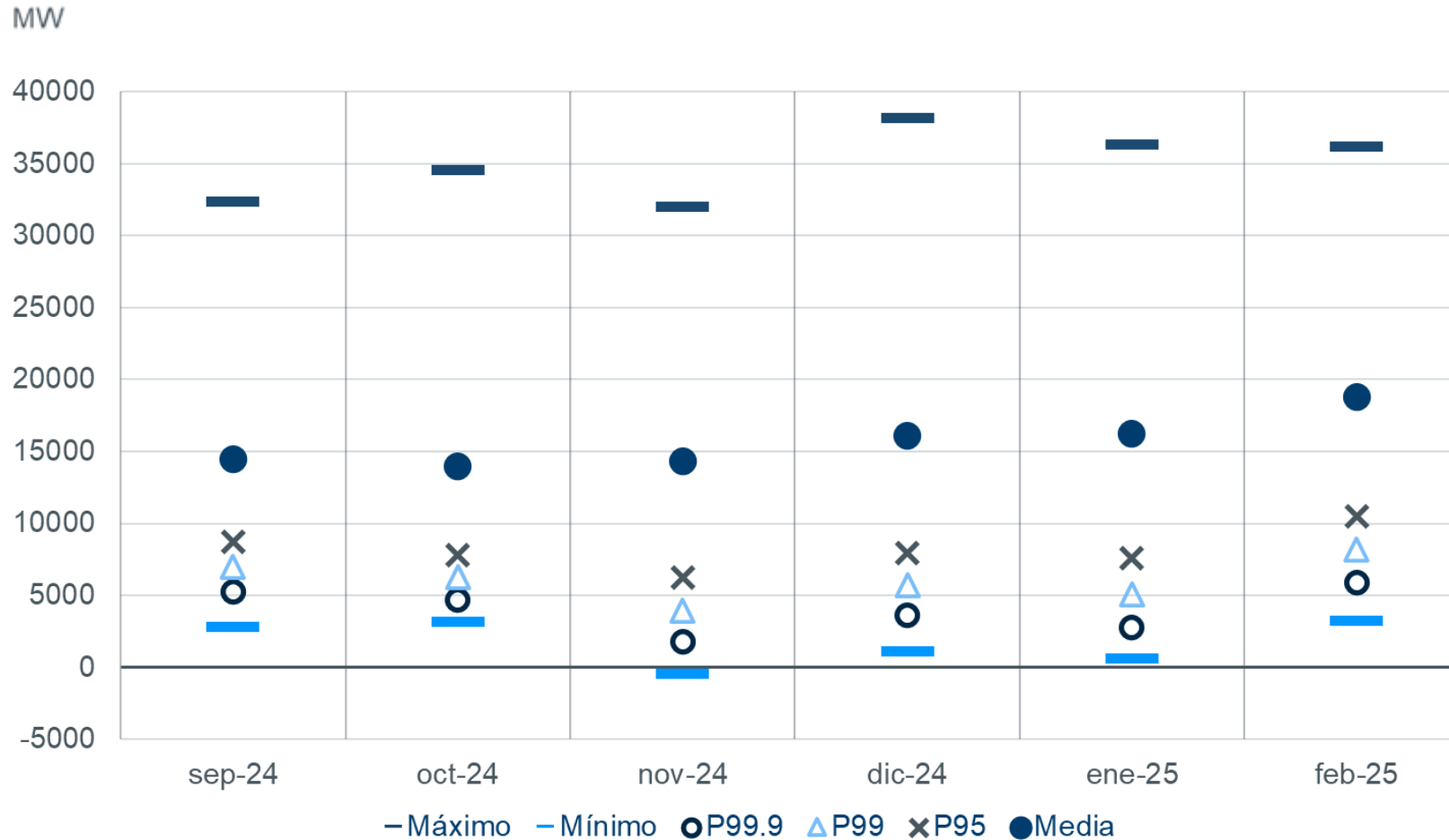
# red eléctrica



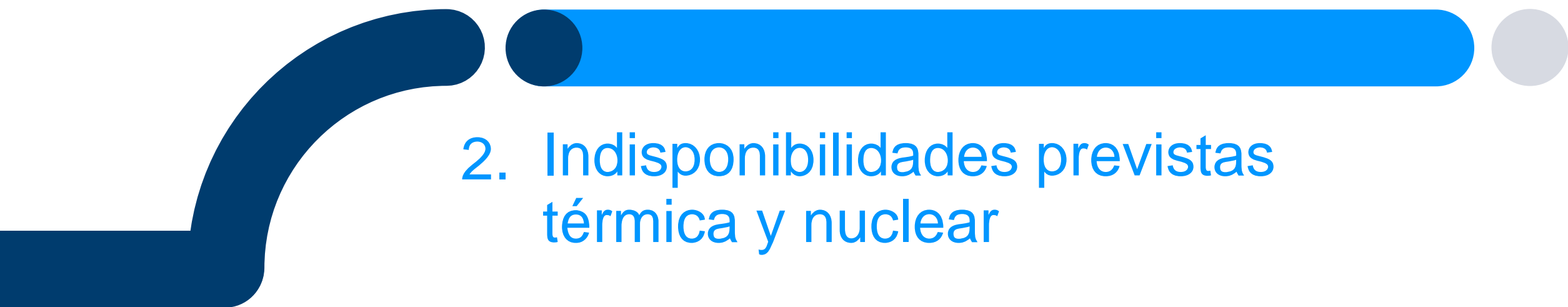
## 1. Evolución cobertura puntas demanda 2024

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

red eléctrica

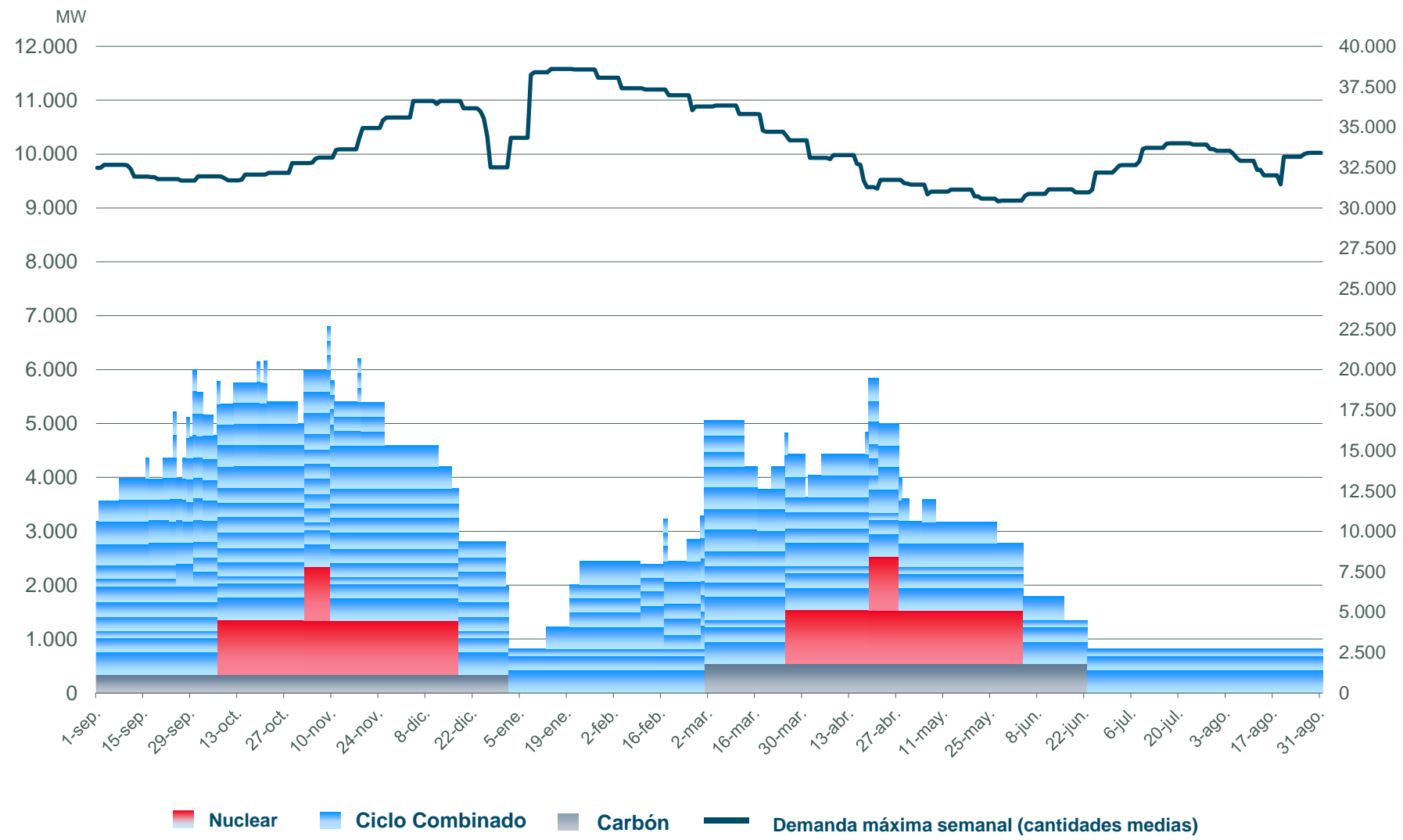


# red eléctrica



## 2. Indisponibilidades previstas térmica y nuclear

SEPTIEMBRE 2024 – AGOSTO 2025



# red eléctrica



## 3. Indisponibilidades RdT influencia NTC

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

## red eléctrica

(25 DE SEPTIEMBRE 2024 – 30 DE NOVIEMBRE 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



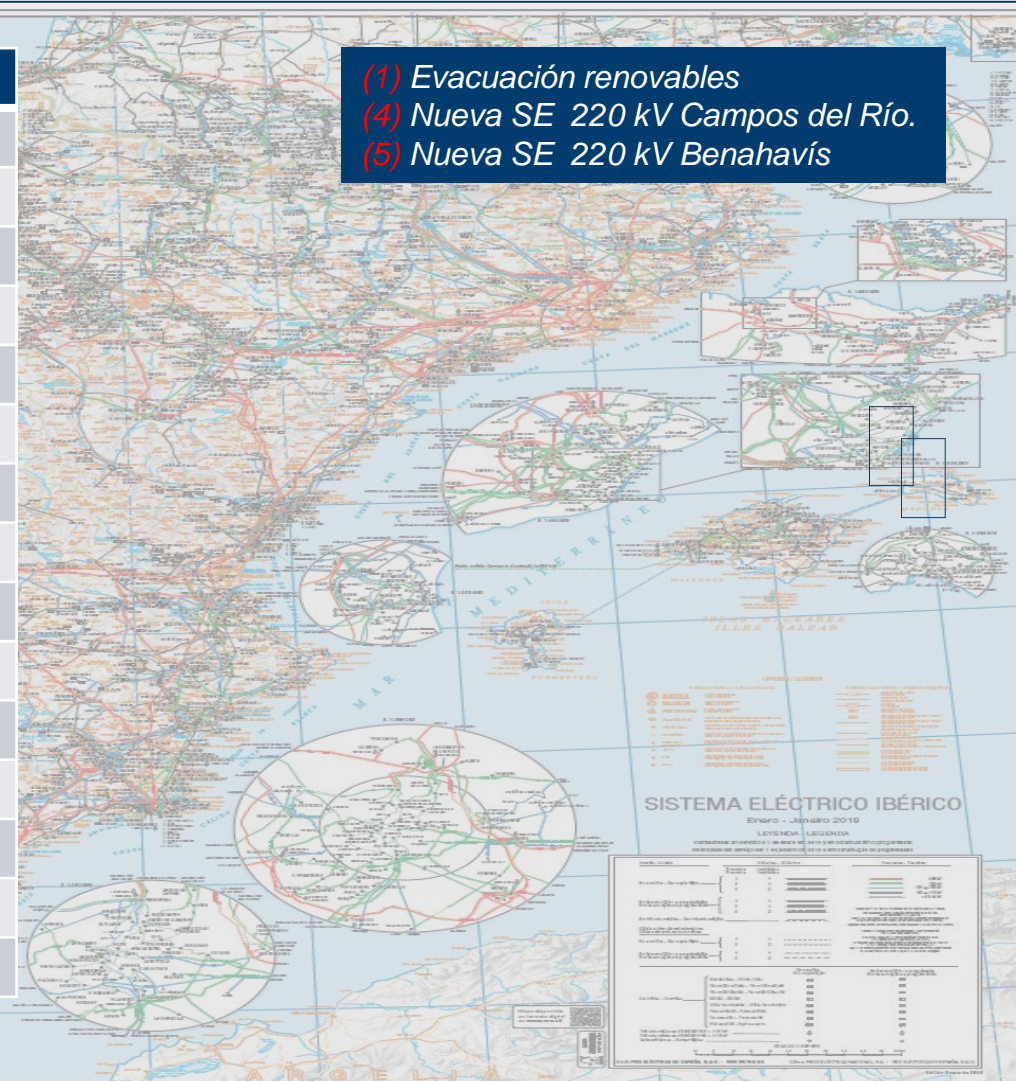
## 4. Previsión Nuevas instalaciones

Líneas/Reactancias	Provincia	Fecha
SE 400 kV SAN FERNANDO: (3) E/S L-400 kV MORATA-SS REYES	Madrid	Sep-24
L-220 kV CONSO-AS PORTAS 1 y 2 (ADIF)	Orense	Sep-24
SE 400 kV CERRATO: pos. CERRATO PROMOTORES (1)	Palencia	Sep-24 24.09.24
Nueva L-220 kV LOUSAME-TIBO	Pontevedra	Sep-24 13.09.24
SE 220 kV MIRABAL: SET GUARDALSOLAR (1)	Cádiz	Sep-24
SE 400 kV GRIJOTA: pos. EVRE (1)	Palencia	Sep-24
SE 400 kV SEGOVIA pos. L/ MAJANO (1)	Segovia	Sep-24
SE 400 kV ALMENDRALES (1) (2) E/S ARAGÓN-MEQUINENZA	Zaragoza	Oct-24
SE 220 kV ATARFE: Nueva pos. renovables (1)	Granada	Oct-24
Nueva L-220 kV ARENALES-TRUJILLO	Cáceres	Oct-24
Nueva L-220 kV CACERES-ARENALES	Cáceres	Oct-24
SE 220 kV MARIA: pos. EVRE	Zaragoza	Oct-24
SE 220 kV PEÑAFLORES: pos. Amp. ApD (1)	Zaragoza	Oct-24
SE 400 kV MEZQUITA: pos. EVRE (1)	Teruel	Oct-24
SE 220 kV PEÑAFLORES: pos. EVRE (1)	Zaragoza	Oct-24

(1) Evacuación renovables  
(2) Nueva SE 400 kV Almendrales  
(3) Nueva SE 400 kV San Fernando

Líneas/Reactancias	Provincia	Fecha
SE 400 kV PEÑAFLO: Nueva Calle Renovables (1)	Zaragoza	Oct-24
SE 400 kV BARCINA: pos. EVRE (1)	Burgos	Oct-24
SE 400 kV CARIÑENA: pos. EVRE (1)	Zaragoza	Oct-24
SE 400 kV MAGALLON: pos. EVRE (1)	Zaragoza	Oct-24
SE 220 kV BENEJAMA pos. L/ EVRE (futura) (1)	Alicante	Oct-24
SE 400 kV OLMEDO: pos. OLMEDO RENOVABLES (1)	Valladolid	Oct-24
SE 400 kV HERRERA: pos. HERRERA RENOVABLES (1)	Palencia	Oct-24
L-220 kV O INCIO-OURAL 1 y 2 (ADIF)	Lugo	Oct-24
SE 400 kV CAMPOS del RÍO: (4) E/S EL PALMAR-ROCAMORA 1	Murcia	Oct-24
SE 220 kV BENAHAVÍS (1) (5) E/S JORDANA-CÁRTAMA	Málaga	Oct-24
SE 220 kV SANTIAGO COMPOSTELA: pos. COLECTORA 1 NOVA (1)	Coruña	Nov-24
SE 220 kV VALLADOLID: COLECTORA 1 VALLADOLID (1)	Valladolid	Nov-24
SE 220 kV OLMEDILLA pos. L/ EVRE (1)	Cuenca	Nov-24
SE 220 kV AGUAYO: pos. HOYO de los VALLADOS (1)	Cantabria	Nov-24
SE 400 kV VELILLA: pos. VELILLA SOLAR (1)	Palencia	Nov-24

(1) Evacuación renovables  
(4) Nueva SE 220 kV Campos del Río.  
(5) Nueva SE 220 kV Benahavís





Transformadores RdT	Potencia (MVA)	Provincia	Fecha
SE 400/220 kV SAN FERNANDO: ATP-1	600	Madrid	Sep-24
SE 400/220 kV FUENDETODOS: ATP2	600	Aragón	Oct-24
SE 400/220 kV FONTEFRÍA: ATP-1	600	Orense	Dic-24

(1) Evacuación renovables  
(6) Sustitución (actual 120 MVAs)

Transformadores RdD	Potencia (MVA)	Provincia	Fecha
SE 220 kV BENAHAVÍS: TRP-1 220/66 kV	120	Málaga	Oct-24
SE 220 kV ARENALES: TRP-1 220/45 kV	100	Cáceres	Oct-24
SE 220 kV MADRIDEJOS: ATP1 220/132 kV (6)	120	Toledo	Dic-24

# redeia

El valor de lo esencial

---

red eléctrica

reintel

hispasat

redinter

elewit