

**red eléctrica**

Una empresa de Redeia

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

Dirección de Operación

Enero, 2024

1. Evolución cobertura puntas demanda 2023
2. Indisponibilidades previstas térmica y nuclear
3. Indisponibilidades RdT influencia NTC
4. Previsión Nuevas instalaciones

# red eléctrica

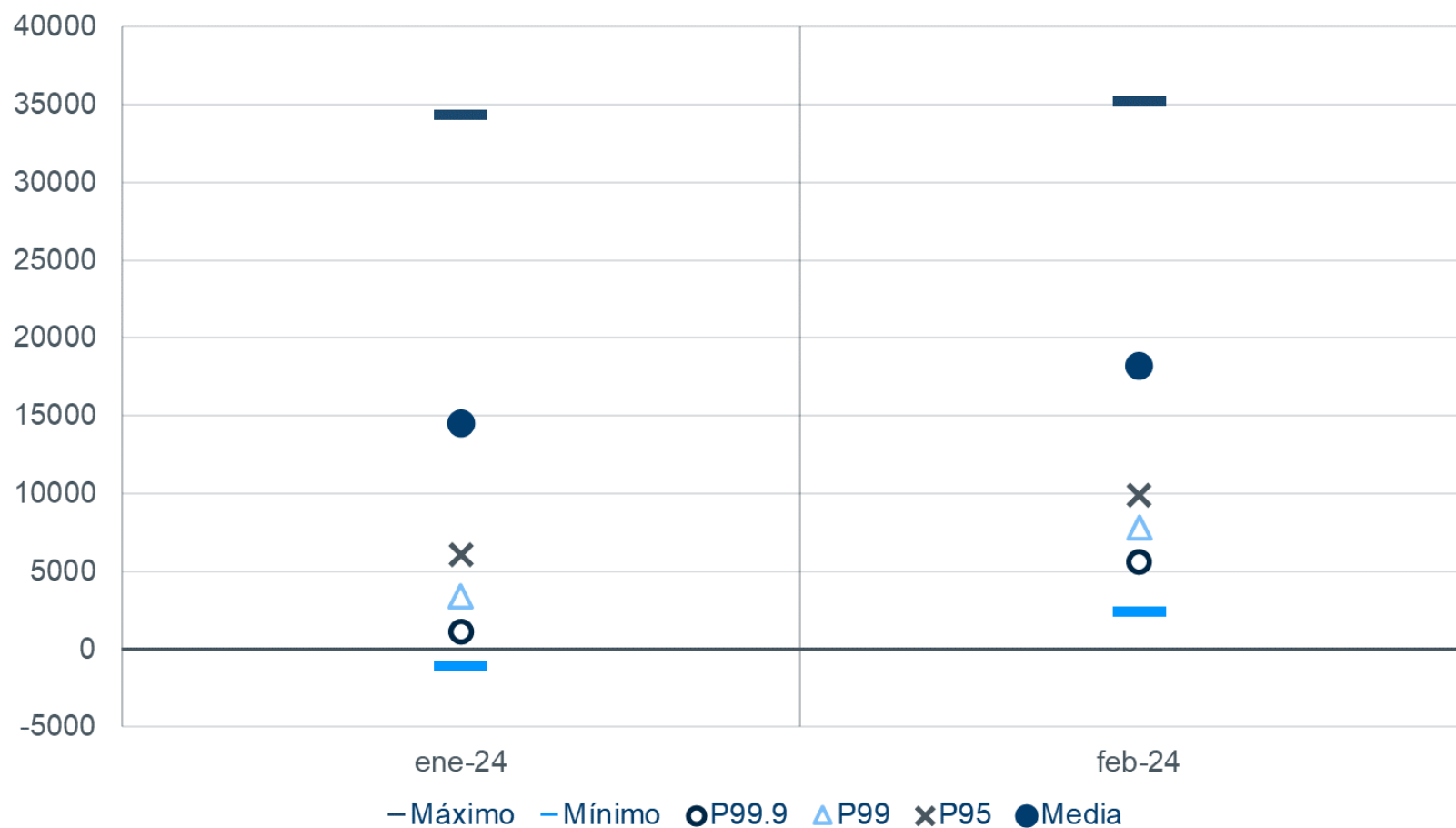


## 1. Evolución cobertura puntas demanda 2024



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

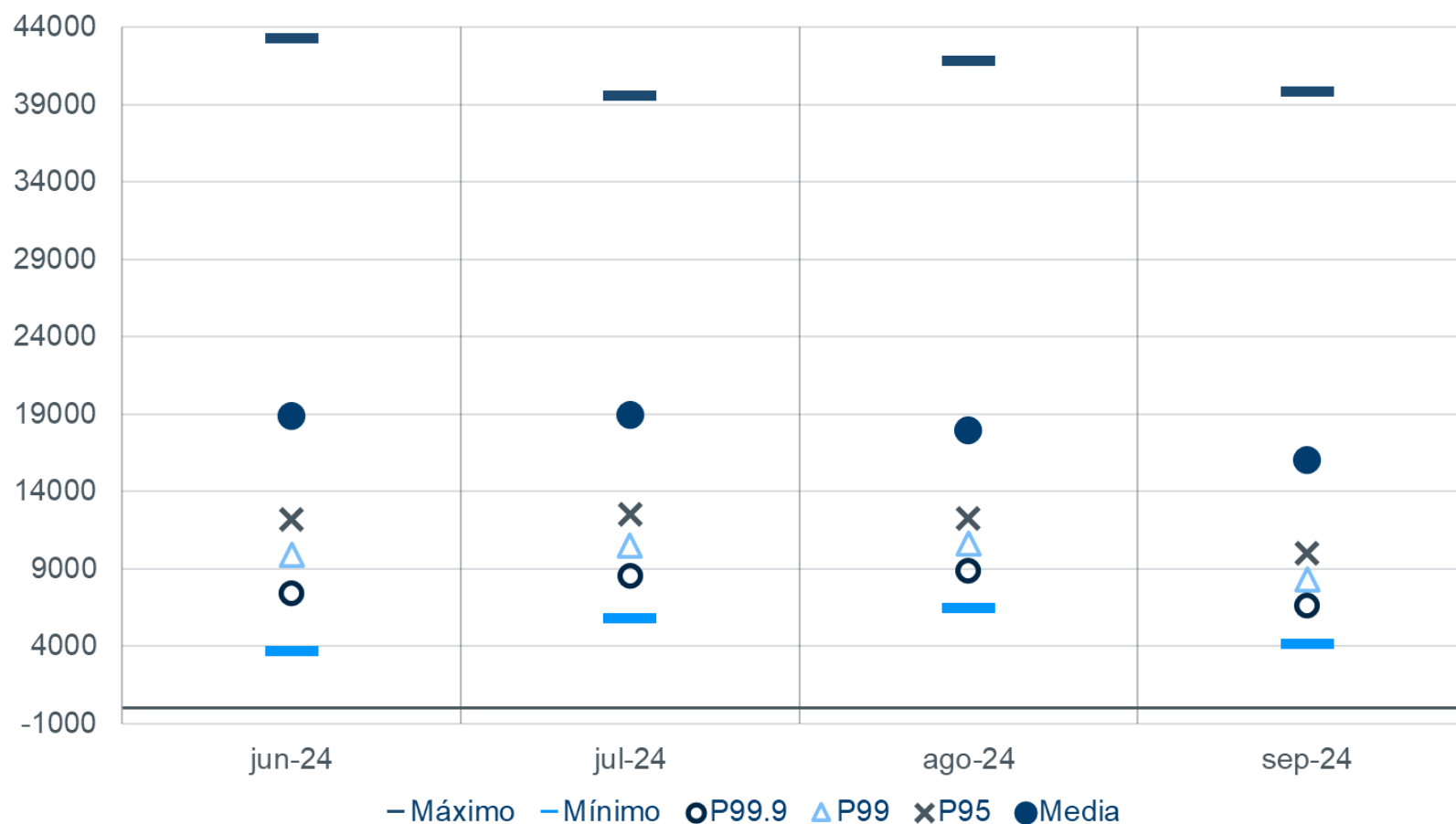
red eléctrica



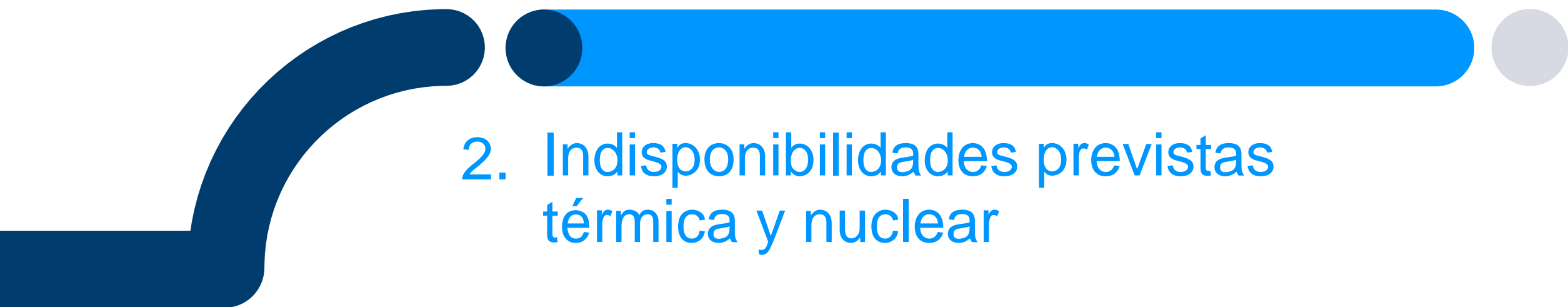


# Estudio probabilístico de la cobertura. Márgenes de cobertura simulados **VERANO 24**

red eléctrica

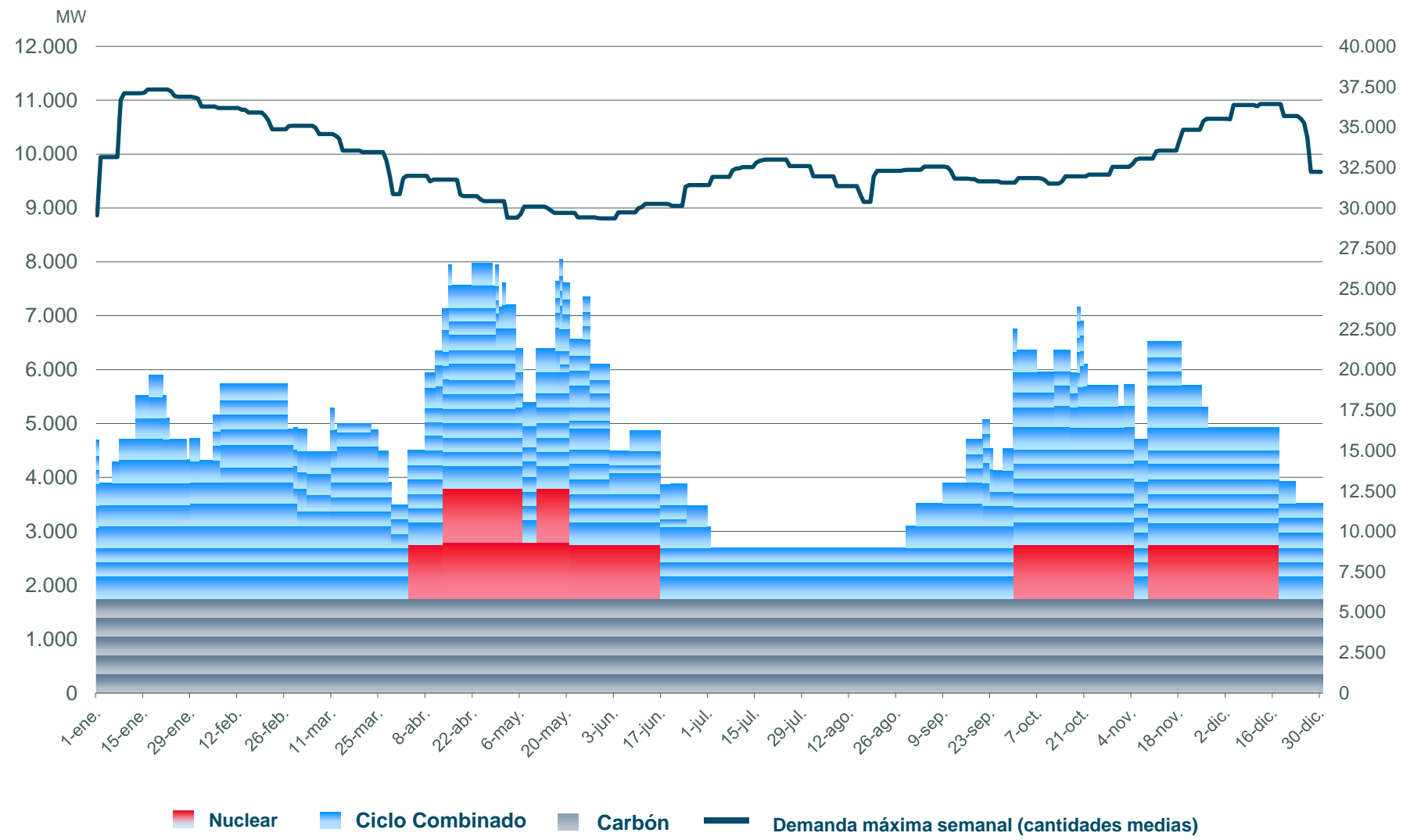


# red eléctrica



## 2. Indisponibilidades previstas térmica y nuclear

ENERO 2024 – DICIEMBRE 2024



# red eléctrica



## 3. Indisponibilidades RdT influencia NTC

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

red eléctrica

(16 DE ENERO 2024 – 31 DE MARZO 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

(1) Evacuación renovables  
(2) Nueva SE 220 kV Benahavís

**SISTEMA ELÉCTRICO IBÉRICO**  
ENERO - JUNIO 2019

**LEYENDA**

Características principales de las líneas de alta tensión y sus condiciones de explotación.

Característica	Unidad	Valor
Tensión nominal	kV	220
Frecuencia	Hz	50
Factor de potencia		0,9
Corriente nominal	kA	1,2
Potencia nominal	GW	2,4
Longitud total	km	10.000
Longitud por país	km	
España	km	8.000
Francia	km	2.000
Portugal	km	1.000
Marruecos	km	1.000
Argelia	km	1.000
Túnez	km	1.000
Libia	km	1.000
Siria	km	1.000
Irak	km	1.000
Arabia Saudita	km	1.000
Emiratos Árabes Unidos	km	1.000
Omán	km	1.000
Yemen	km	1.000
Sudán	km	1.000
Egipto	km	1.000
Libia	km	1.000
Túnez	km	1.000
Argelia	km	1.000
Marruecos	km	1.000
Portugal	km	1.000
Francia	km	2.000
España	km	8.000

Líneas/Reactancias	Provincia	Fecha	<div>(1) Evacuación renovables</div> <div>(3) Nueva SE 400 kV Campos del Río</div> <div>(4) Nueva SE 400 kV San Fernando</div>			
SE 220 kV MARIA: pos. EVRE	Zaragoza	Feb-24				
SE 400 kV CAMPOS del RÍO: (3) E/S EL PALMAR-ROCAMORA 1	Murcia	Feb-24				
SE 220 KV CHUCENA: Nueva posición a renovables (1)	Huelva	Feb-24				
SE 220 KV GUADAME: Nueva posición a renovables (1)	Córdoba	Feb-24				
SE 400 kV CAPARACENA: Nueva posición renovables (1)	Granada	Feb-24				
SE 220 kV LA SERNA: pos. Amp. ApD (1)	Navarra	Feb-24				
SE 220 kV PEÑAFLORES: pos. Amp. ApD (1)	Zaragoza	Feb-24				
SE 400 kV MEZQUITA: pos. EVRE (1)	Teruel	Feb-24				
SE 220 kV PEÑAFLORES: pos. EVRE (1)	Zaragoza	Feb-24				
SE 400 kV LOECHES: calle 5, futuras pos. L/ COLECTORA 1 (1) y L/ SS REYES 1	Madrid	Feb-24				
SE 400 kV SAN FERNANDO: (4) E/S L-400 kV MORATA-SS REYES	Madrid	Mar-24				

Transformadores RdD	Potencia (MVA)	Provincia	Fecha
SE 220 kV ARENALES: TRP-1 220/45 kV	100	Cáceres	Mar-24
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

Transformadores RdT	Potencia (MVA)	Provincia	Fecha
SE 400/220 kV SAN FERNANDO: ATP-1 400/220 kV	600	Madrid	May-24

# redeia

El valor de lo esencial

---

red eléctrica

reintel

hispasat

redinter

elewit