

**red eléctrica**

Una empresa de Redeia

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

Dirección de Operación

Noviembre, 2023

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

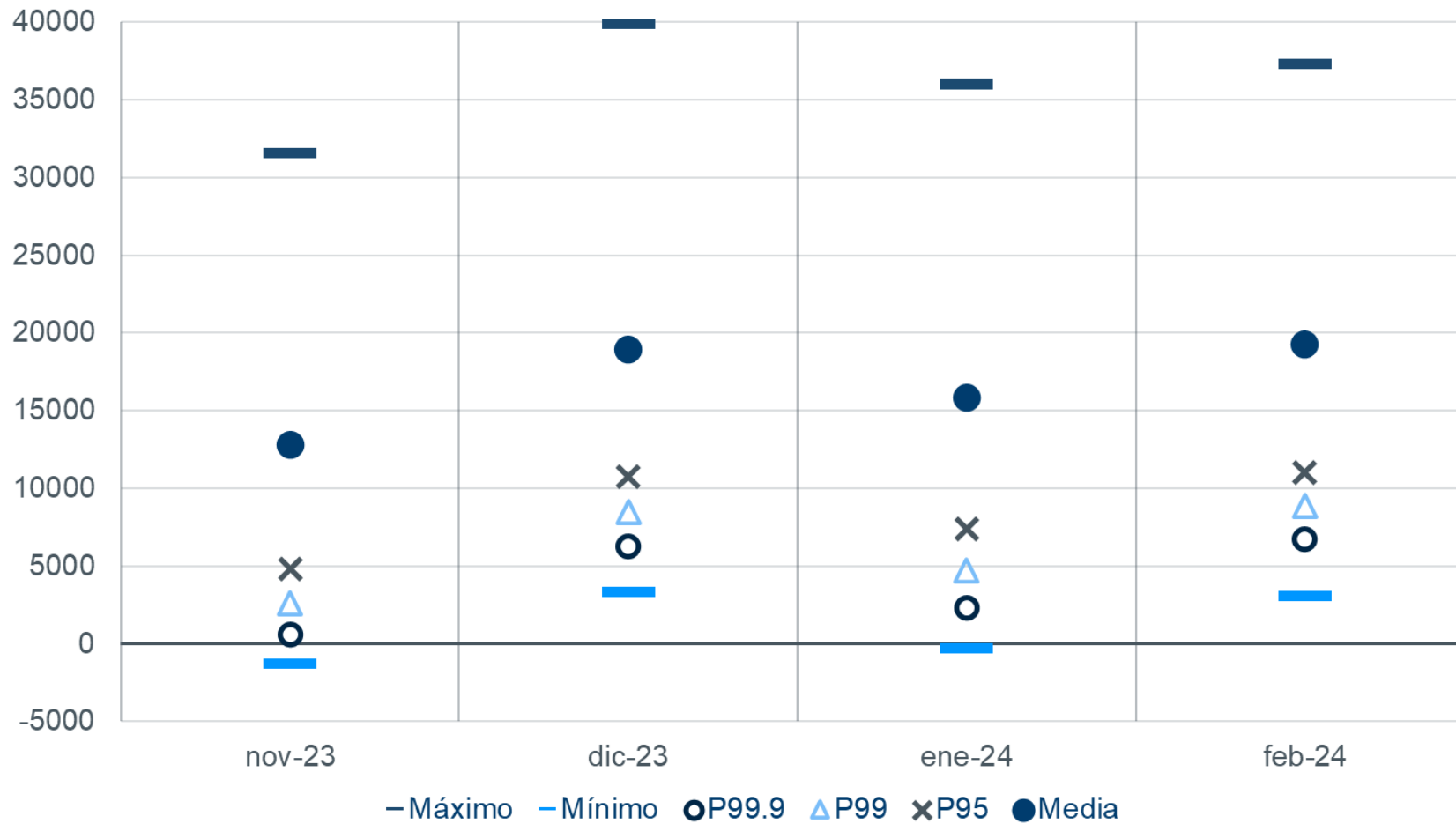
# red eléctrica



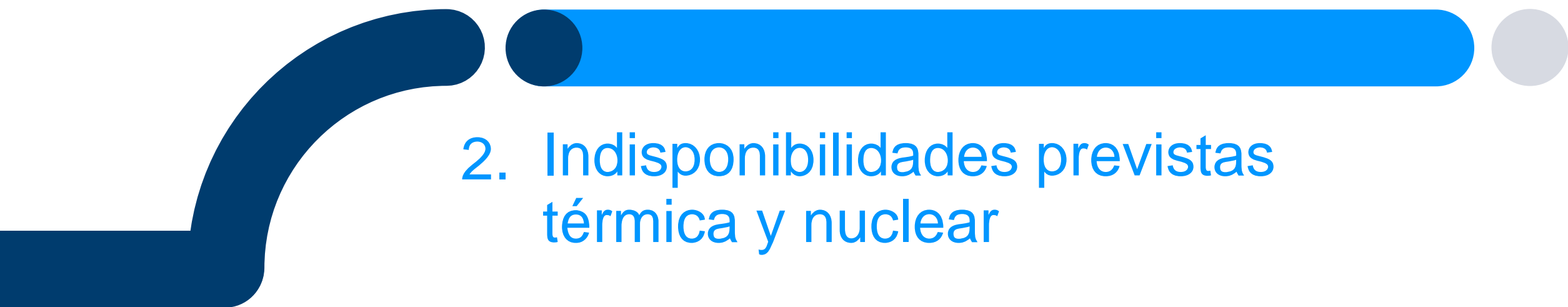
## 1. Evolución cobertura puntas demanda 2023

# Estudio probabilístico de la cobertura. Márgenes de cobertura simulados OTOÑO-INVIERNO 23-24

red eléctrica

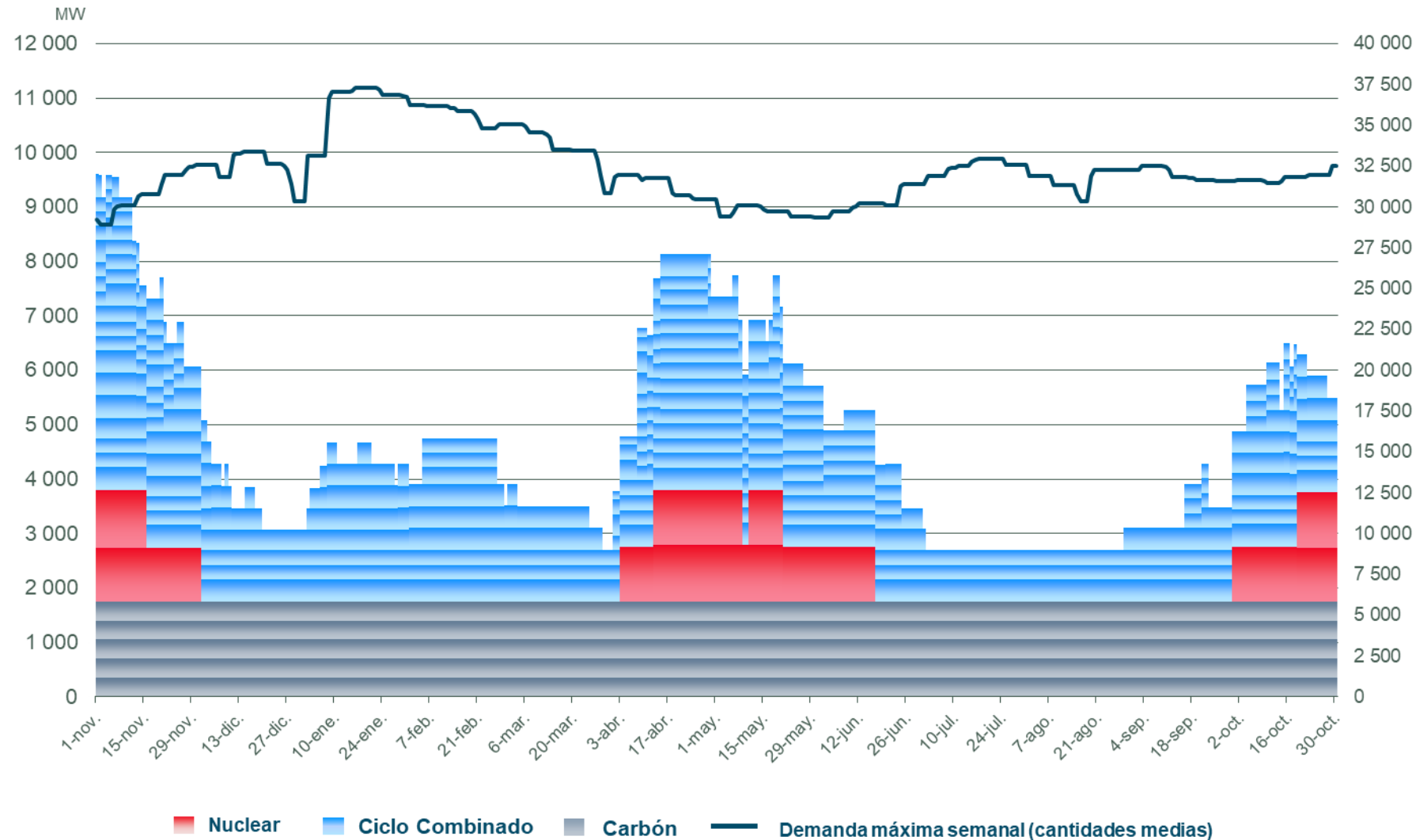


# red eléctrica



## 2. Indisponibilidades previstas térmica y nuclear

## NOVIEMBRE 2023 – OCTUBRE 2024



# red eléctrica

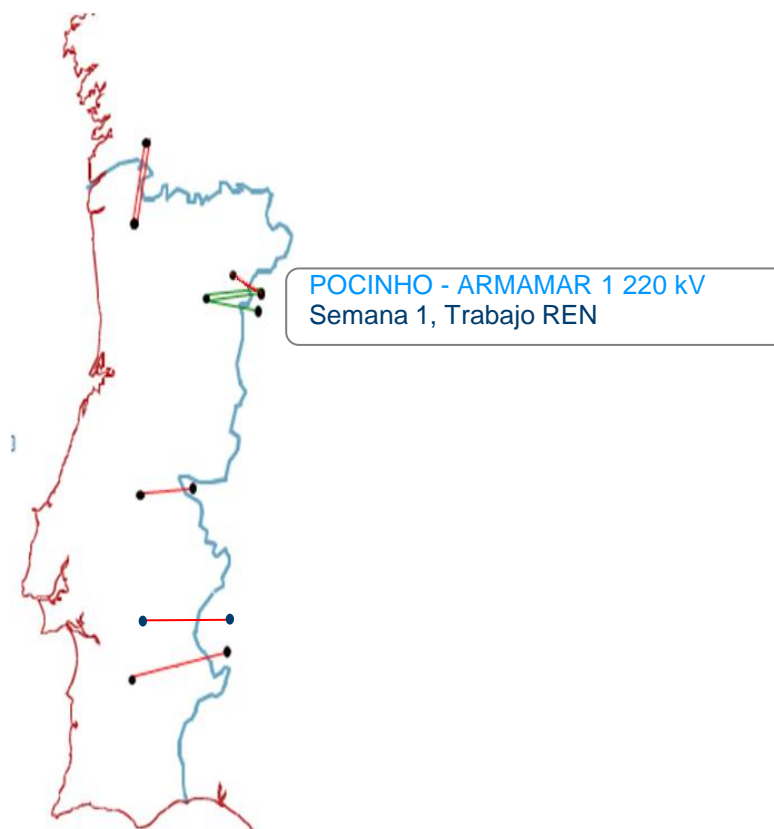


## 3. Indisponibilidades RdT influencia NTC

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

red eléctrica

(15 DE NOVIEMBRE 2023 – 31 DE ENERO 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		



# red eléctrica



## 4. Previsión Nuevas instalaciones

# Previsión nuevas instalaciones (I)

red eléctrica

Líneas/Reactancias	Provincia	Fecha
SE 400 kV SILLEDA REA1, 150 MVar	Pontevedra	07.11.23
SE 400 kV PEÑAFLORES: Nueva Calle Renovables (1)	Zaragoza	Nov-23
SE 220 kV PICÓN pos. COLECTORA 1 PICÓN (sustituye a PORZUNA) (1)	Ciudad Real	Nov-23
SE 400 kV AYORA: pos. EVRE (1)	Albacete	Nov-23
SE 220 kV GAZULES: Colectora 1 Álamo 1 (1)	Cádiz	Nov-23
SE 400 kV SAX: EVRE (1)	Alicante	Nov-23
SE 220 kV CAPARACENA: 522-5 Completar calle	Granada	Nov-23
SE 220 kV ATARFE: Nueva pos. renovables (1)	Granada	Nov-23
SE 220 kV LA MUDARRA: posición VILLALBA 1 (1)	Valladolid	Nov-23
SE 220 kV MEDINA: posición IRINA GENERACIÓN (1)	Valladolid	Dic-23
SE 220 kV ZARATÁN: posición LA CIGÜÑUELA 1 (1)	Valladolid	Dic-23
SE 220 kV BENAHAIVÍS (1) (2) E/S JORDANA-CÁRTAMA	Málaga	Dic-23
SE 220 kV GUILLENA: pos. ST ICE GUILLENA (1)	Sevilla	Dic-23
SE 220 kV CERDÁ E/S AEROPUERTO BARCELONA-ZONA FRANCA (3)	Barcelona	Dic-23
SE 400 kV BARCINA: pos. EVRE (1)	Burgos	Dic-23
SE 400 kV CARIÑENA: pos. EVRE (1)	Zaragoza	Dic-23
SE 400 kV MAGALLON: pos. EVRE (1)	Zaragoza	Dic-23
SE 400 kV RUBÍ REA1, 150 MVar	Barcelona	Dic-23
SE 400 kV REQUENA REA1, 150 MVar	Valencia	Dic-23
SE 400 kV SAX REA1, 150 MVar	Alicante	Dic-23



Líneas/Reactancias	Provincia	Fecha
SE 220 kV MARIA: pos. EVRE	Zaragoza	Dic-23
SE 400 kV LA SERNA: pos. EVRE	Navarra	Dic-23
SE 400 kV CAMPOS del RÍO: E/S EL PALMAR-ROCAMORA 1 (4)	Murcia	Dic-23
SE 400 KV CABRA: Nueva posición a renovables	Córdoba	Dic-23
SE 400 KV CÁRTAMA: Nueva posición a renovables (1)	Málaga	Dic-23
SE 220 KV GUADAME: Nueva posición a renovables (1)	Córdoba	Dic-23
SE 220 KV SANTIPONCE nueva posición EVRE (1)	Sevilla	Dic-23
SE 400 KV ARCHIDONA: Nueva posición renovables (1)	Málaga	Dic-23
SE 400 KV CAPARACENA: Nueva posición renovables (1)	Granada	Dic-23
L-400 kV COFRENTES-AYORA 2 (nuevo circuito)	Valencia	Dic-23
SE 220 kV LA SERNA: pos. Amp. ApD (1)	Navarra	Dic-23
SE 400 kV ALMAZÁN 400 kV REA1, 150 MVar	Soria	Dic-23
SE 220 kV PEÑAFLORES: pos. Amp. ApD (1)	Zaragoza	Dic-23
SE 400 kV MEZQUITA: pos. EVRE (1)	Teruel	Dic-23
SE 220 kV PEÑAFLORES: pos. EVRE (1)	Zaragoza	Dic-23
SE 400 kV SEGOVIA: pos. MAJANO (1)	Segovia	Dic-23

- (1) Evacuación renovables
- (4) Nueva SE 400 kV Campos del Río
- (5) Aumento de potencia de 120 a 240 MVAs

Transformadores RdD	Potencia (MVA)	Provincia	Fecha
SE 220 kV ARENALES: TRP-1 220/45 kV	100	Cáceres	Dic-23
SE 220 kV SANTA ELVIRA: TRP 2 y 3 220/15 kV	63	Sevilla	Dic-23
SE 220 kV BENAHAVÍS: TRP-1 220/66 kV	120	Málaga	Dic-23
SE 220 kV ALARCOS: ATP4 220/132 kV (5)	240	Ciudad Real	Dic-23

# redeia

El valor de lo esencial

---

red eléctrica

reintel

hispasat

redinter

elewit