

red eléctrica

Una empresa de Redeia



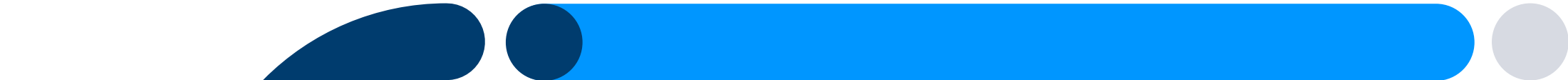
Información sobre la Operación (C.A.M.)

Dirección de Programación de la
Operación

Enero, 2025

1. Consumo peninsular. Evolución 2024
2. Mix de producción y reservas hidráulicas
3. Previsión cobertura SEPE 2025

red eléctrica

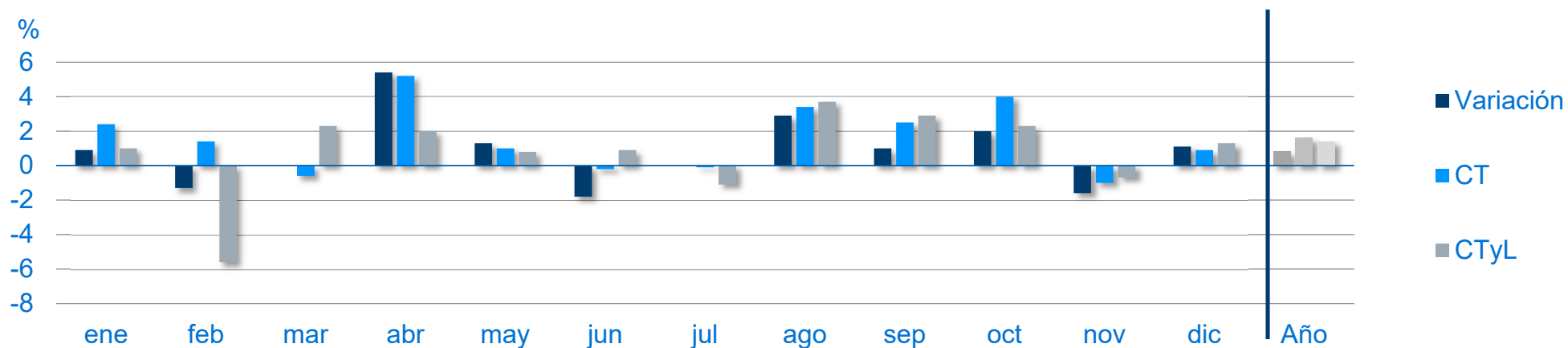
- 
1. Operación del sistema
2024

2024 Consumo peninsular. Evolución

red eléctrica

Datos Provisionales 31.12.24

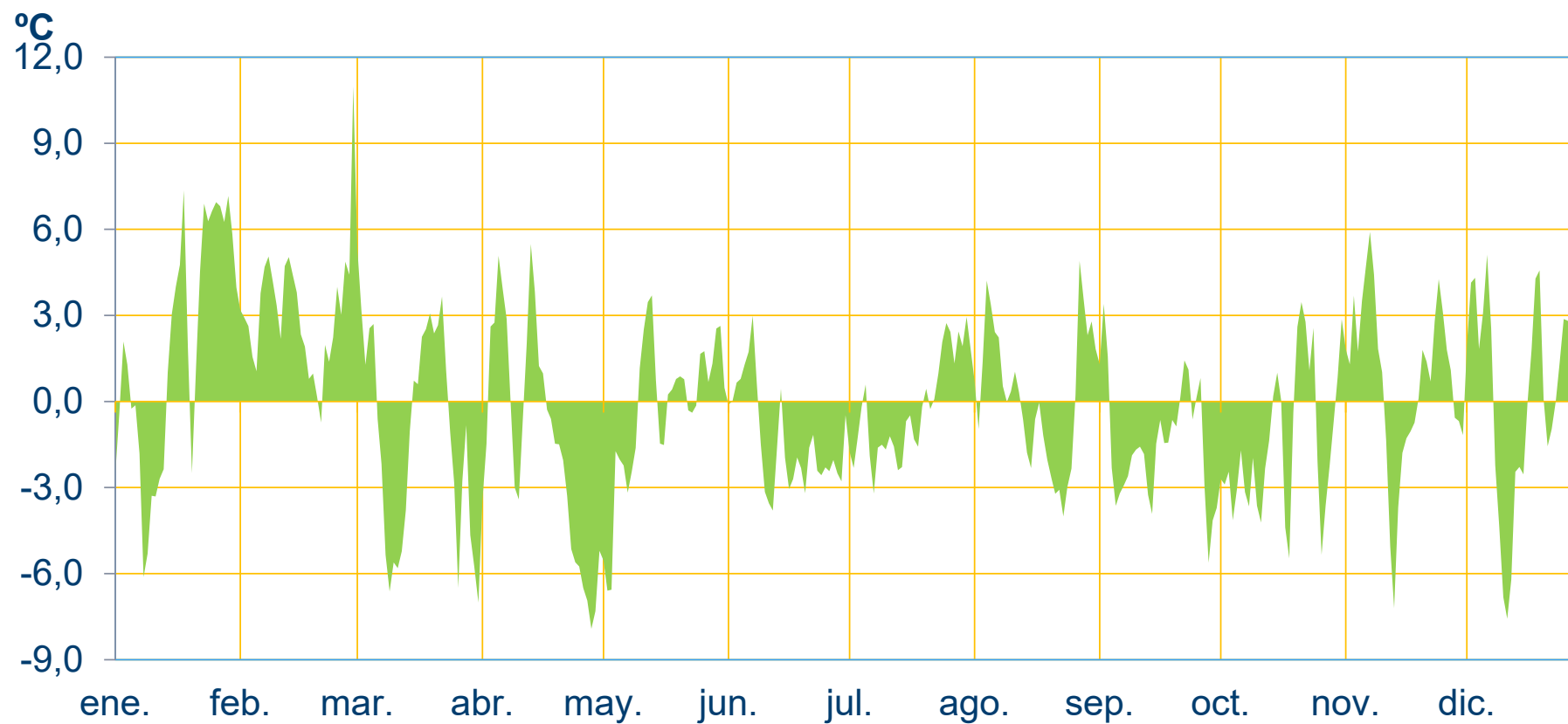
	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
Potencia máxima (MW)	38.272	35.408	35.636	33.408	31.339	31.685	36.184	35.984	33.763	32.611	34.482	37.880
Consumo Máximo diario (GWh)	771	708	704	651	639	671	757	764	695	655	684	765
Consumo Mensual (GWh)	20.953	19.042	19.350	18.000	18.166	18.226	21.132	20.713	18.450	18.879	18.547	20.225
Δ Mes (%)	+0,9	-1,3	+0,0	+5,4	+1,3	-1,8	-0,0	+2,9	+1,0	+2,0	-1,6	+1,1
Δ Mes Corregida temperatura (CT) (%)	+2,4	+1,4	-0,6	+5,2	+1,0	-0,2	-0,1	+3,2	+2,5	+4,0	-1,0	+0,9
Δ Mes Corregida (CT y L) (%)	+1,0	-5,6	+2,3	+2,0	+0,8	+0,9	-1,1	+3,5	+2,9	+2,3	-0,7	+1,3
Δ Año Acumulado Absoluto (%)	+0,9	-0,2	-0,1	+1,1	+1,1	+0,7	+0,5	+0,9	+0,9	+1,0	+0,8	+0,8



2024 Variación de temperatura media respecto al año anterior

red eléctrica

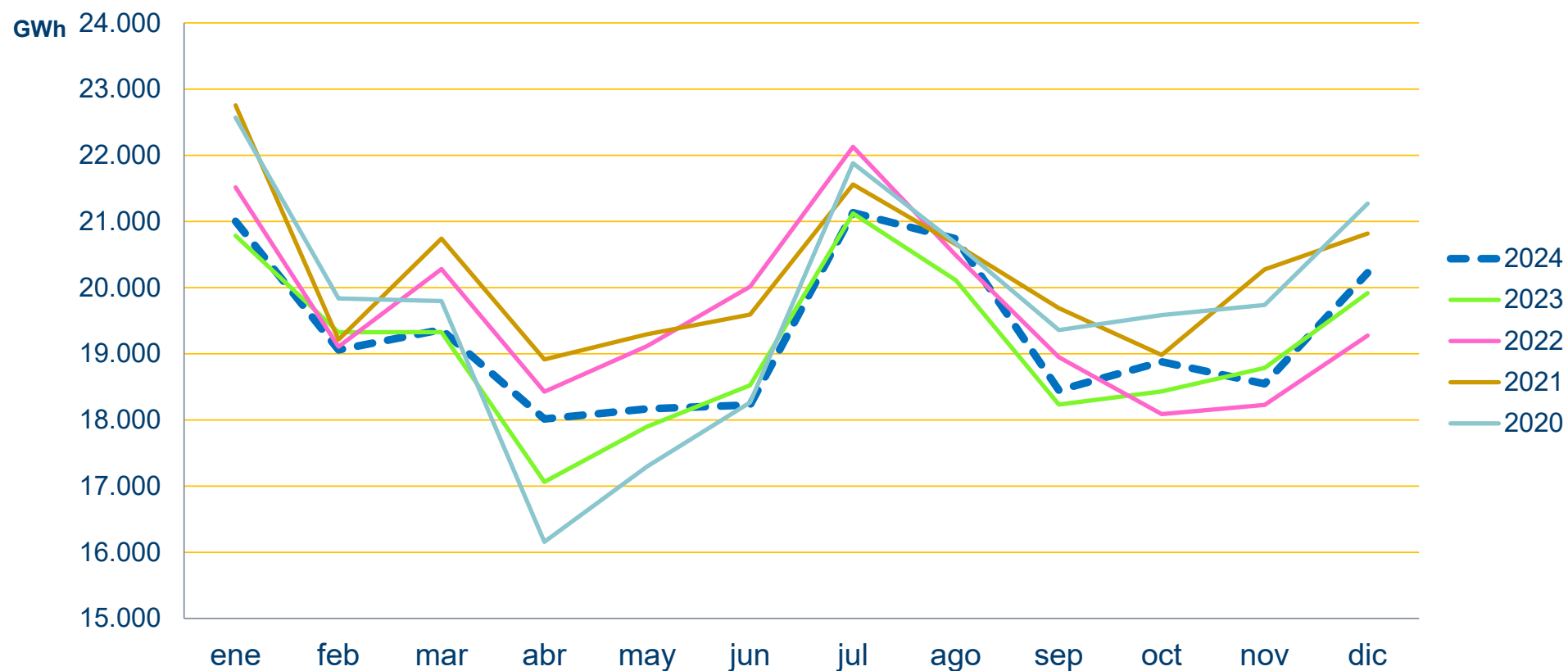
Datos Provisionales 31.12.24



2024 Evolución consumo mensual

red eléctrica

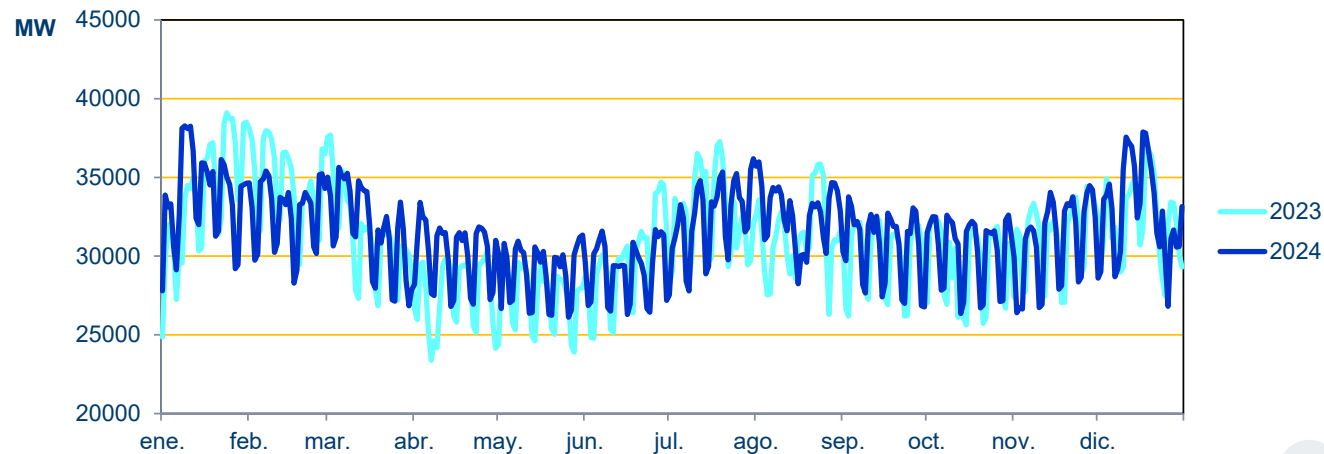
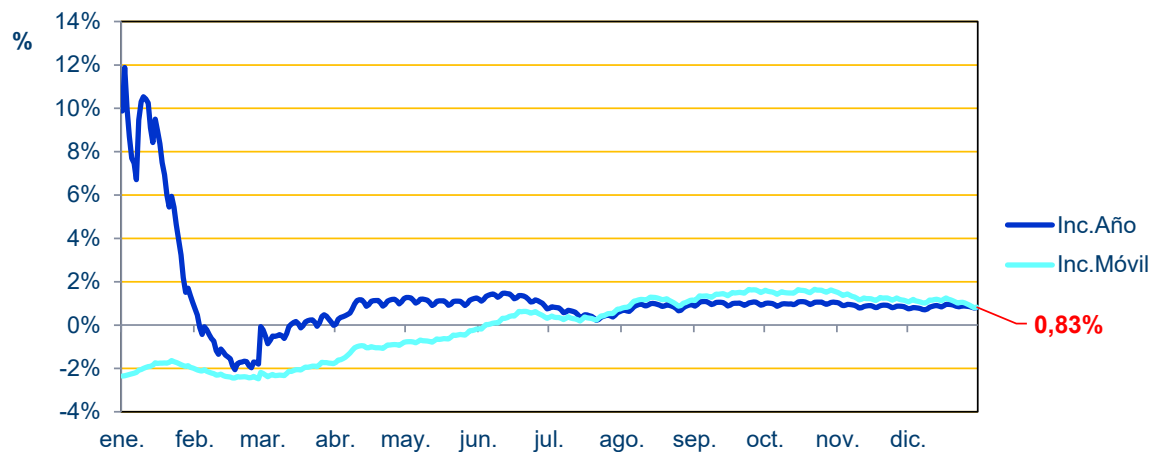
Datos Provisionales 31.12.24



2024 Variación demanda diaria y Puntas diarias

red eléctrica

Datos Provisionales 31.12.24



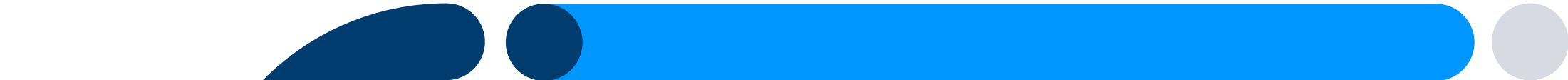
Datos Provisionales 31.12.24

	Invierno		Verano	
Potencia (MW)	(2ª sem. 09.01.24)	(4ª sem. 24.01.23)	(4ª sem. 30.07.24)	(3ª sem. 19/07/23)
	38.272	39.101	36.184	37.278
Consumo Diario (GWh)	(2ª sem. 10.01.24)	(4ª sem. 24.01.23)	(4ª sem. 30.07.24)	(3ª sem. 19/07/23)
	771	779	757	778

Variación Consumo (%)	Mes	Año	Año móvil
Noviembre	-1,7 (+3,6)	+0,8 (-3,0)	+1,1 (-3,4)
Diciembre	+1,2 (+4,5)	+0,8 (-2,4)	+0,8 (-2,4)

Entre paréntesis, valores año anterior.

red eléctrica

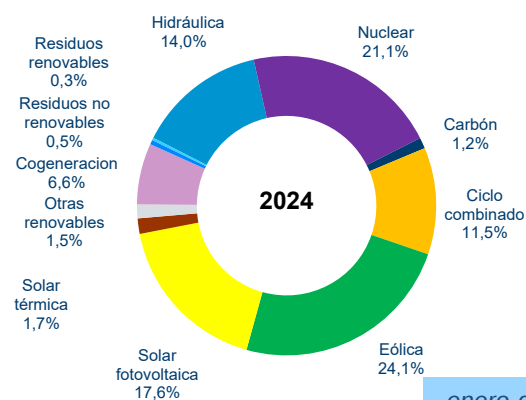
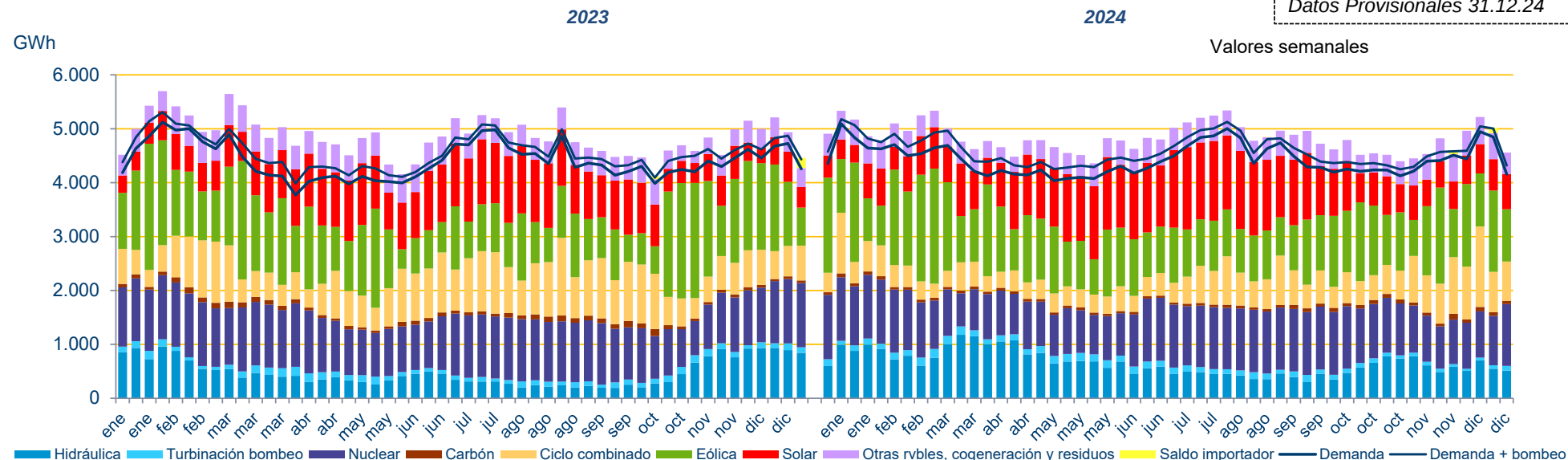


2. Mix de producción y
reservas hidráulicas

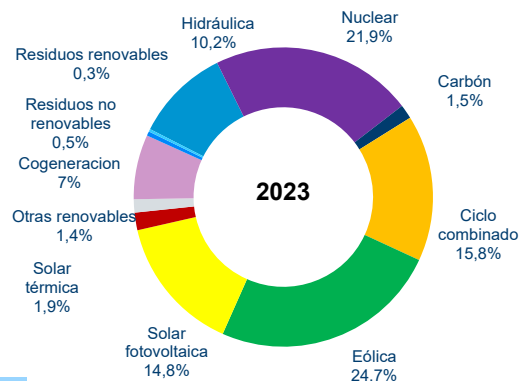
Mix generación y Cobertura de demanda en SEPE

red eléctrica

Datos Provisionales 31.12.24

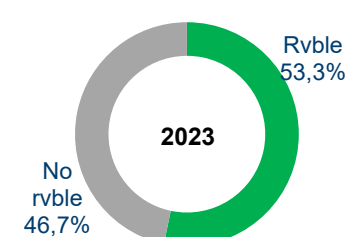
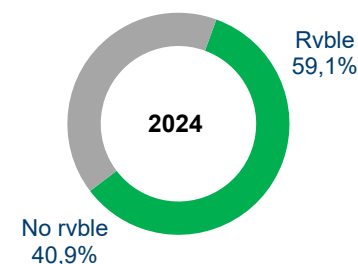


enero-diciembre



Σ Energías sin emisión CO2≈ 80,1 %

Σ Energías sin emisión CO2≈ 75,2 %



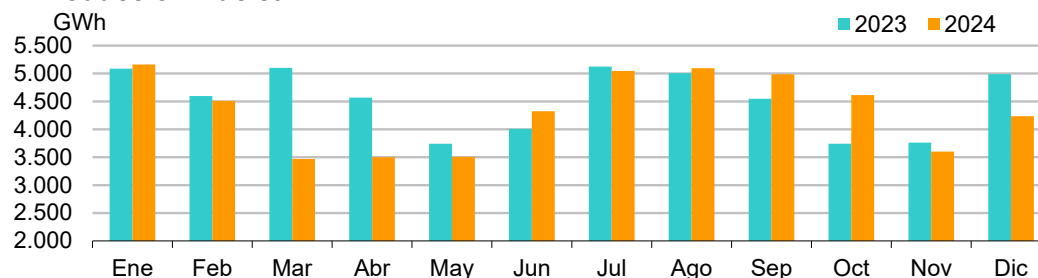
enero-diciembre

Mix generación no renovable 2024

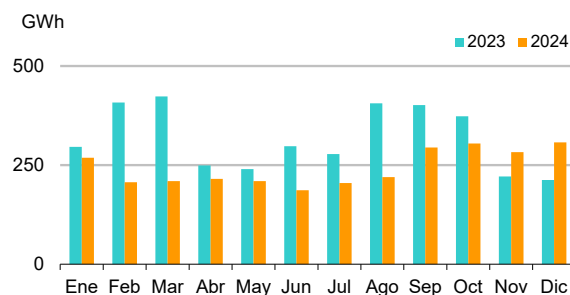
red eléctrica

Datos Provisionales 31.12.24

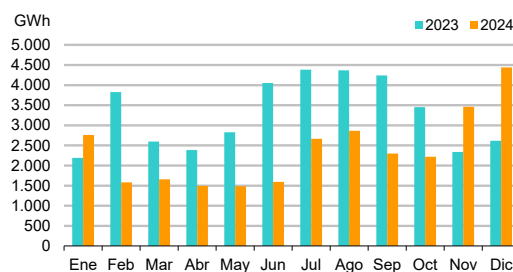
Producción Nuclear



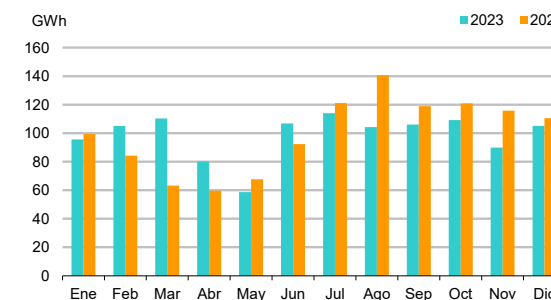
Generación con Carbón



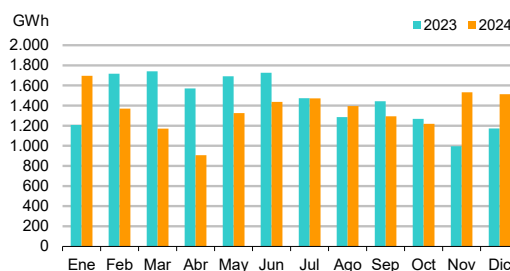
Generación con Ciclo Combinado



Generación con Residuos no renovables



Generación con Cogeneración

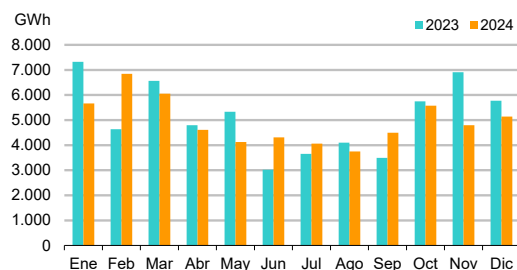


Mix generación renovable 2024

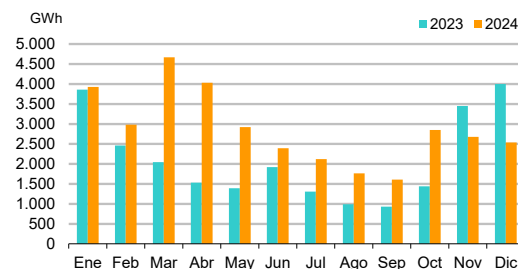
red eléctrica

Datos Provisionales 31.12.24

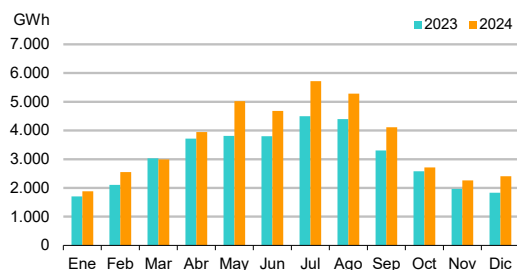
Generación con Eólica



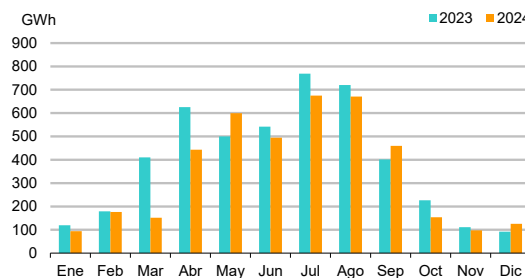
Generación con hidráulica



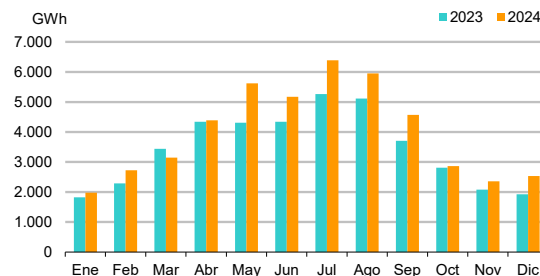
Generación con Solar fotovoltaica



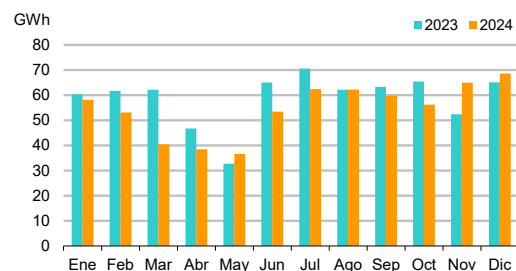
Generación con Solar térmica



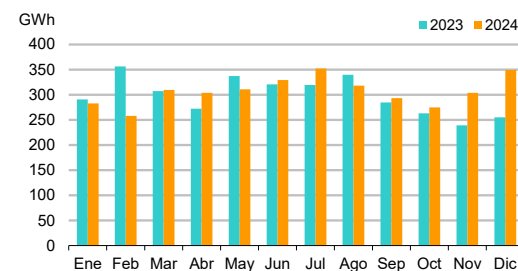
Generación con Solar



Generación con residuos renovables



Generación con otras renovables

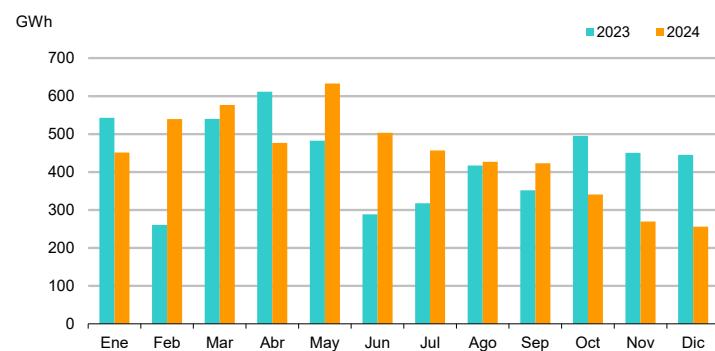


Almacenamiento 2024

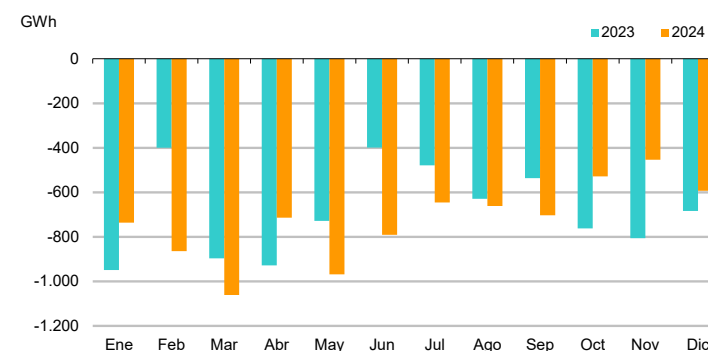
red eléctrica

Datos Provisionales 31.12.24

Almacenamiento TURBINACIÓN bombeo

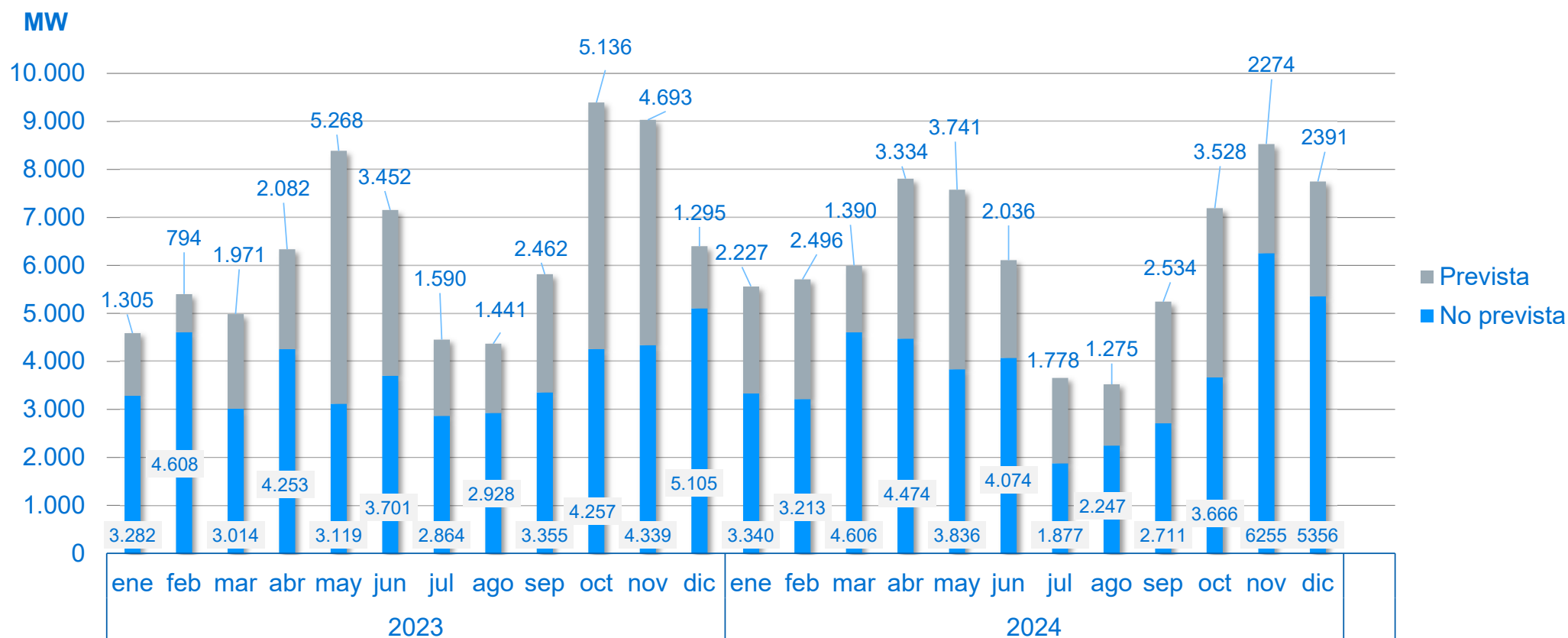


Almacenamiento CONSUMO bombeo



2024/2023 Indisponibilidad equipo térmico. Media Horaria mensual red eléctrica

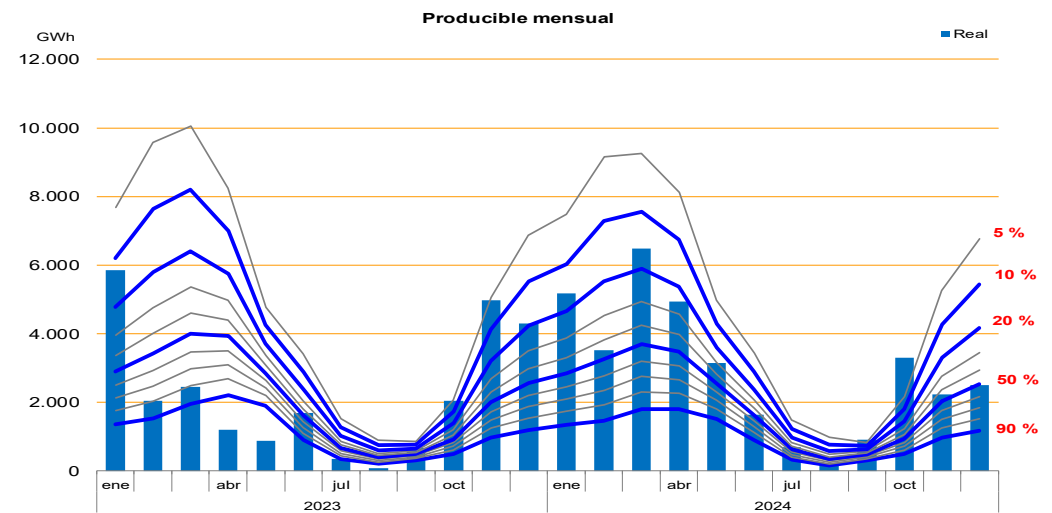
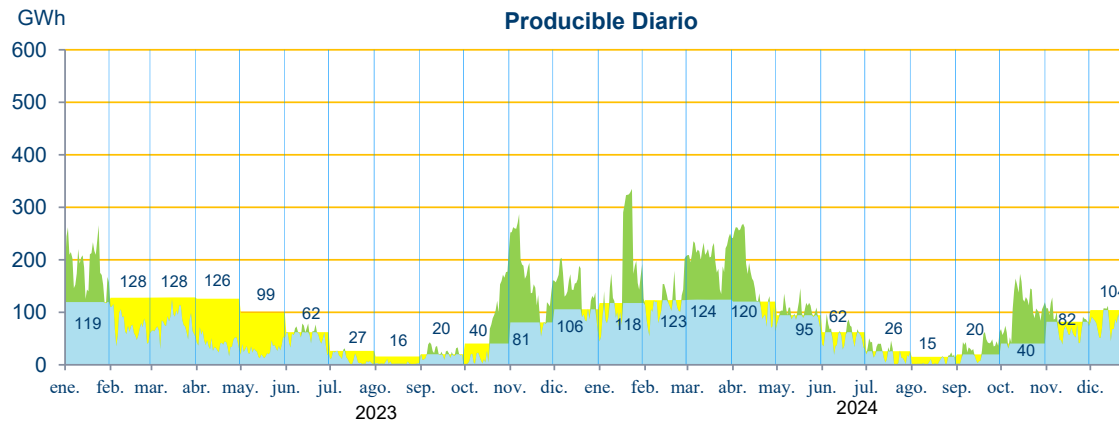
Datos Provisionales 31.12.24



2024 Producibles hidráulico diario

red eléctrica

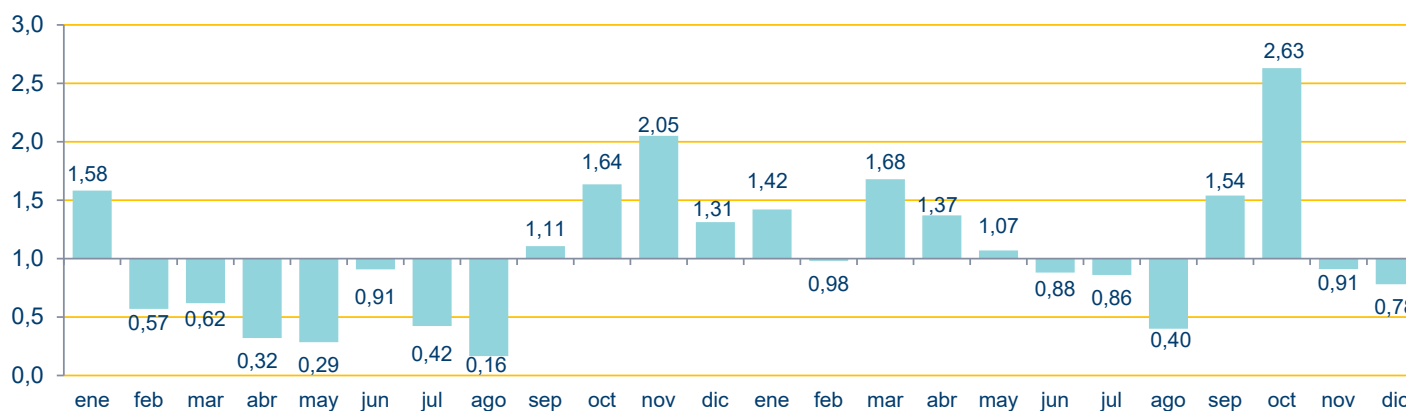
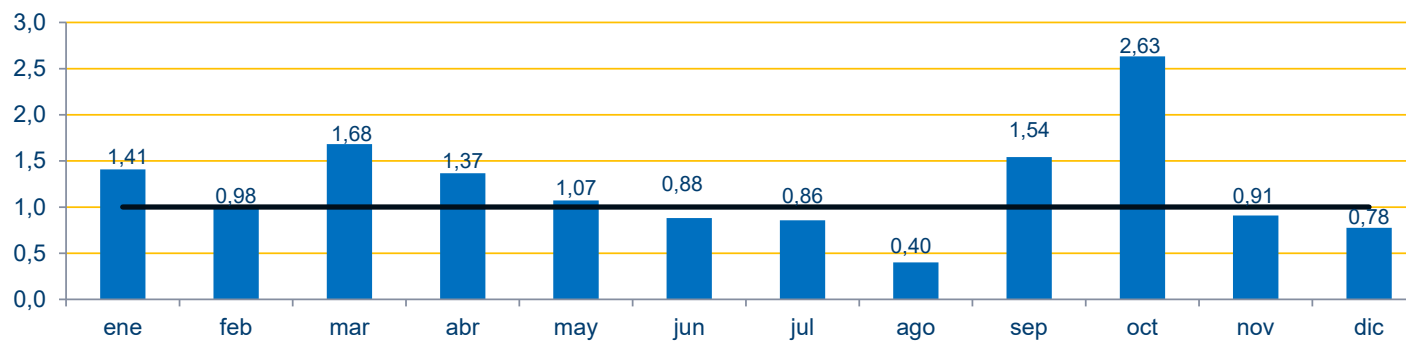
Datos Provisionales 31.12.24

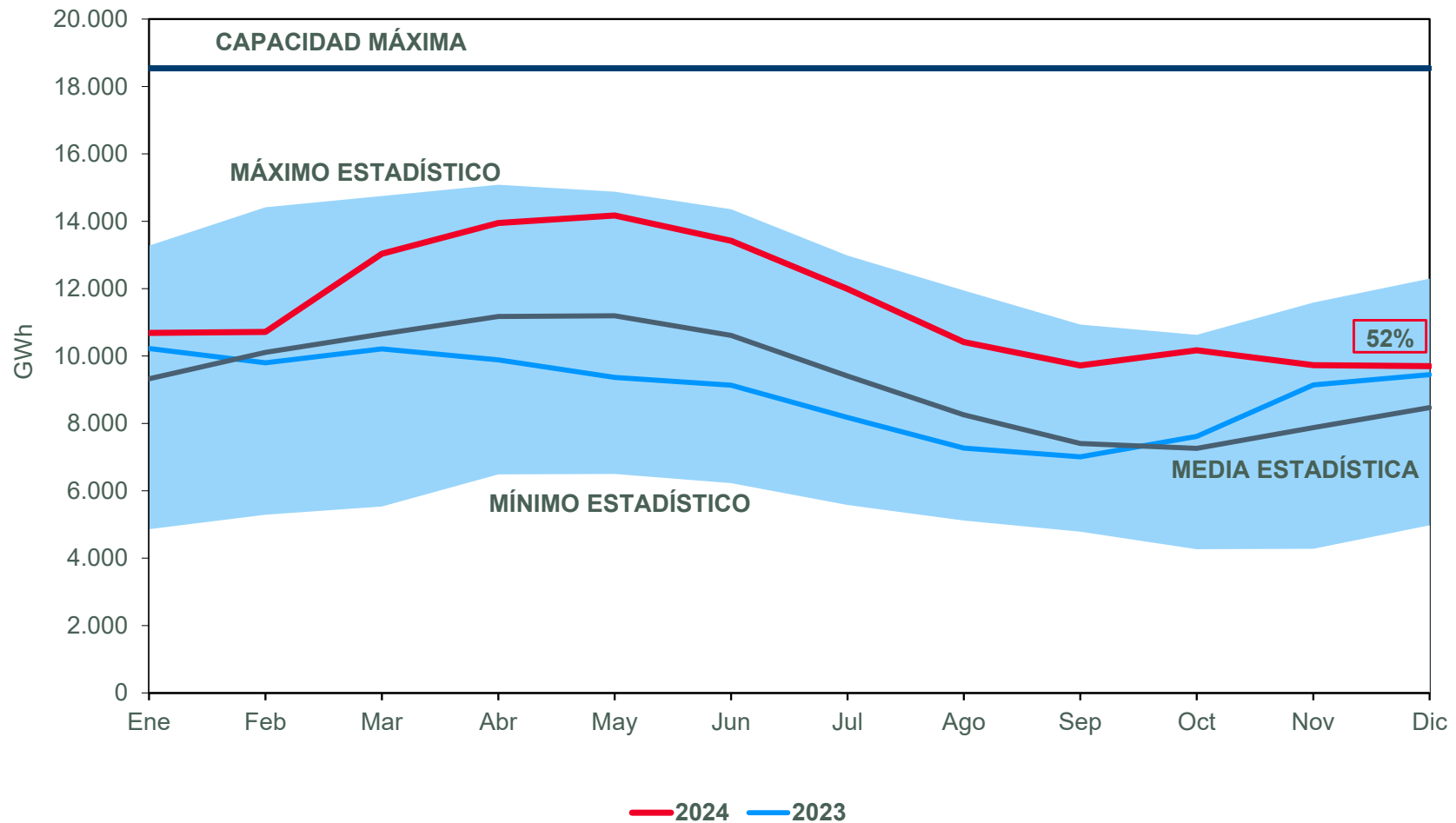


2024 Índice de producible hidráulico

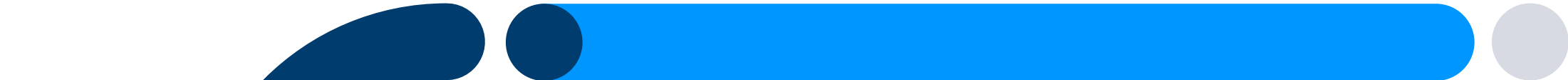
red eléctrica

Datos Provisionales 31.12.24





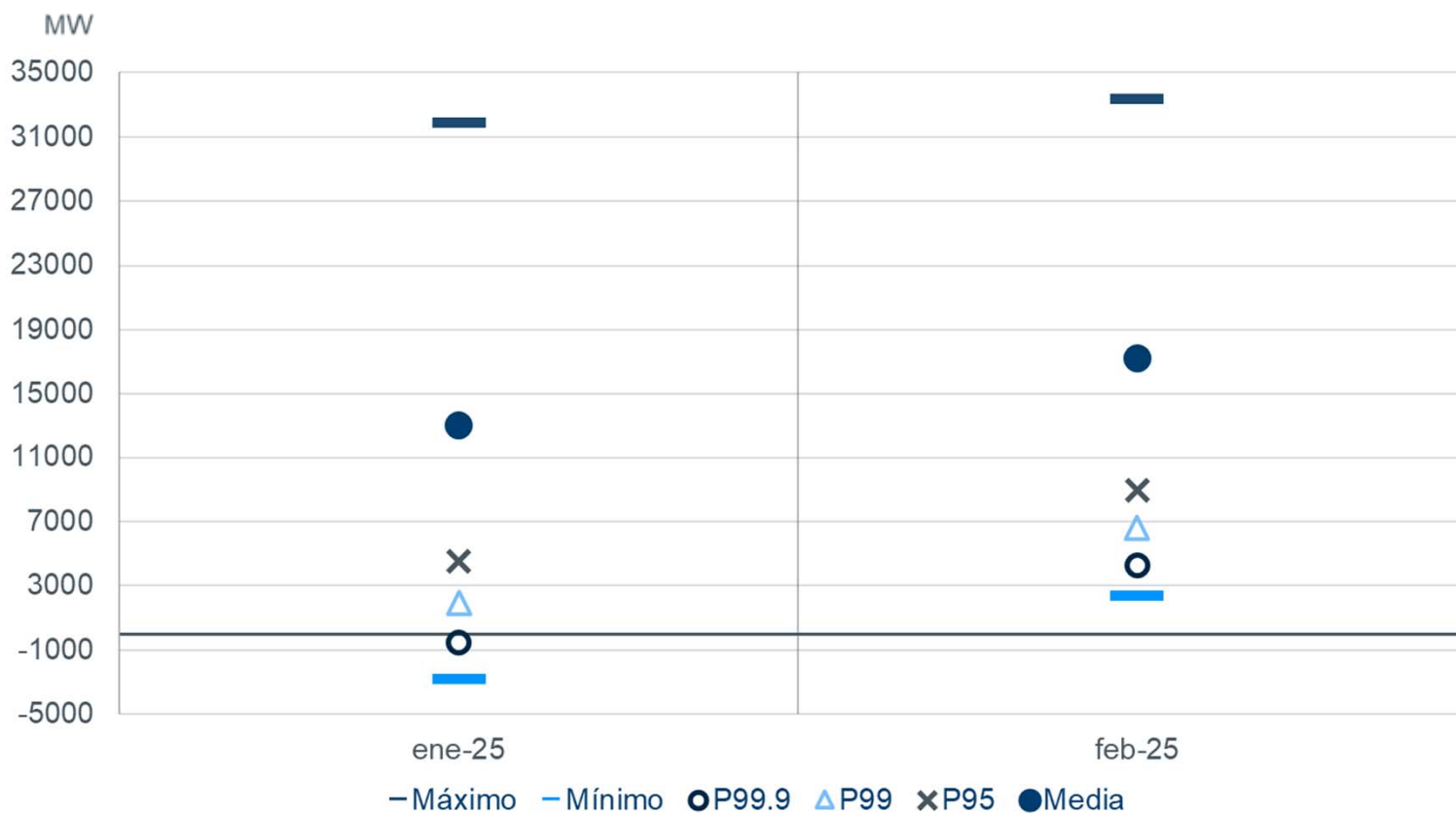
red eléctrica



3. Previsión cobertura SEPE 2025

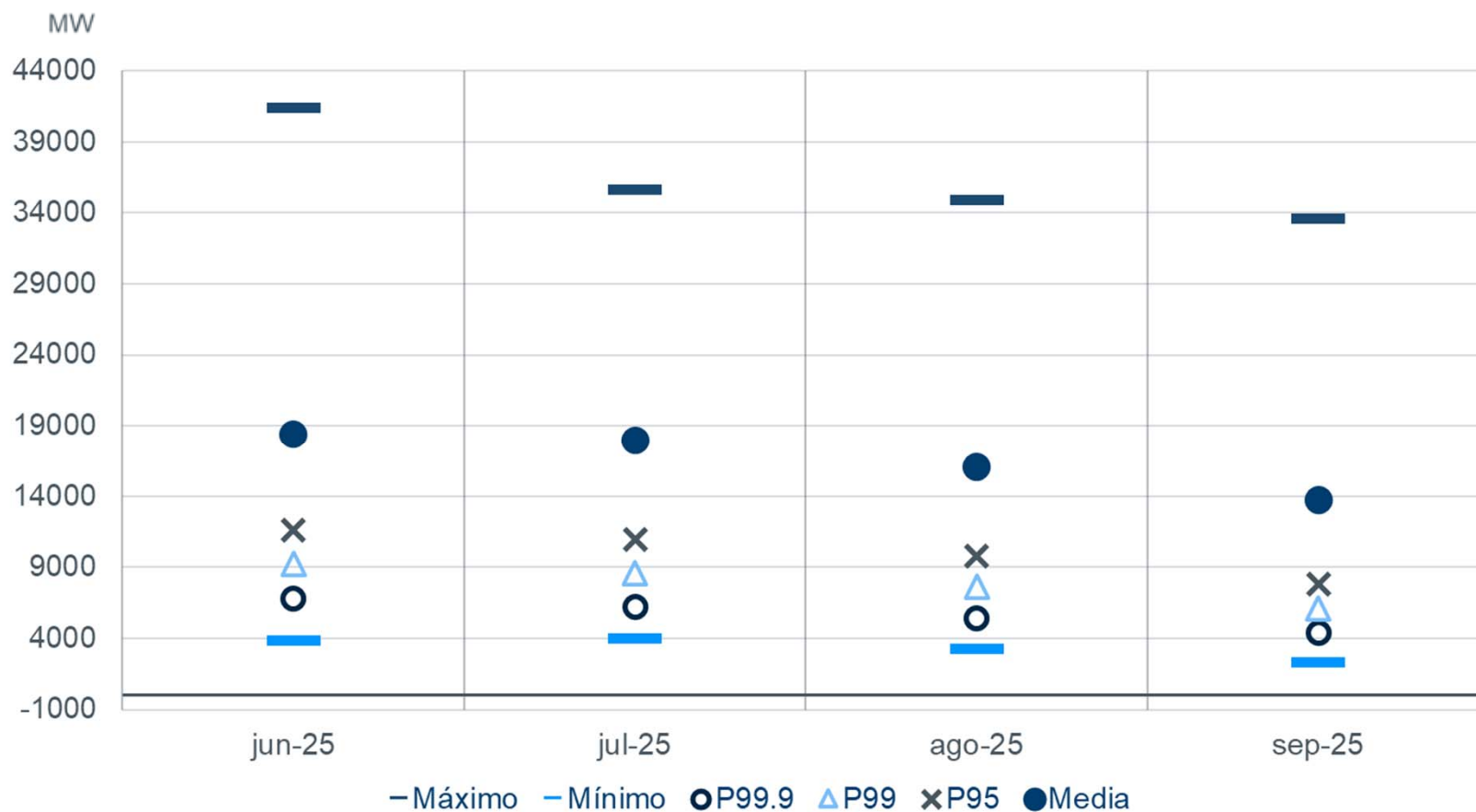
Estudio probabilístico de la cobertura. Márgenes de cobertura simulados **INVIERNO 25**

red eléctrica



Estudio probabilístico de la cobertura. Márgenes de cobertura simulados **VERANO 25**

red eléctrica



redeia

El valor de lo esencial

red eléctrica reintel hispasat redinter elewit