

red eléctrica

Una empresa de Redeia



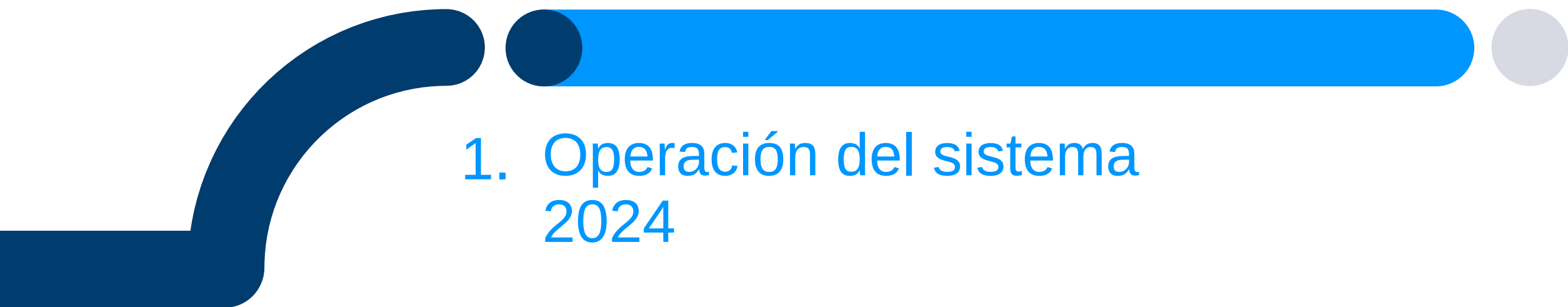
Información sobre la Operación (C.A.M.)

Dirección de Operación

Mayo, 2024

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

red eléctrica



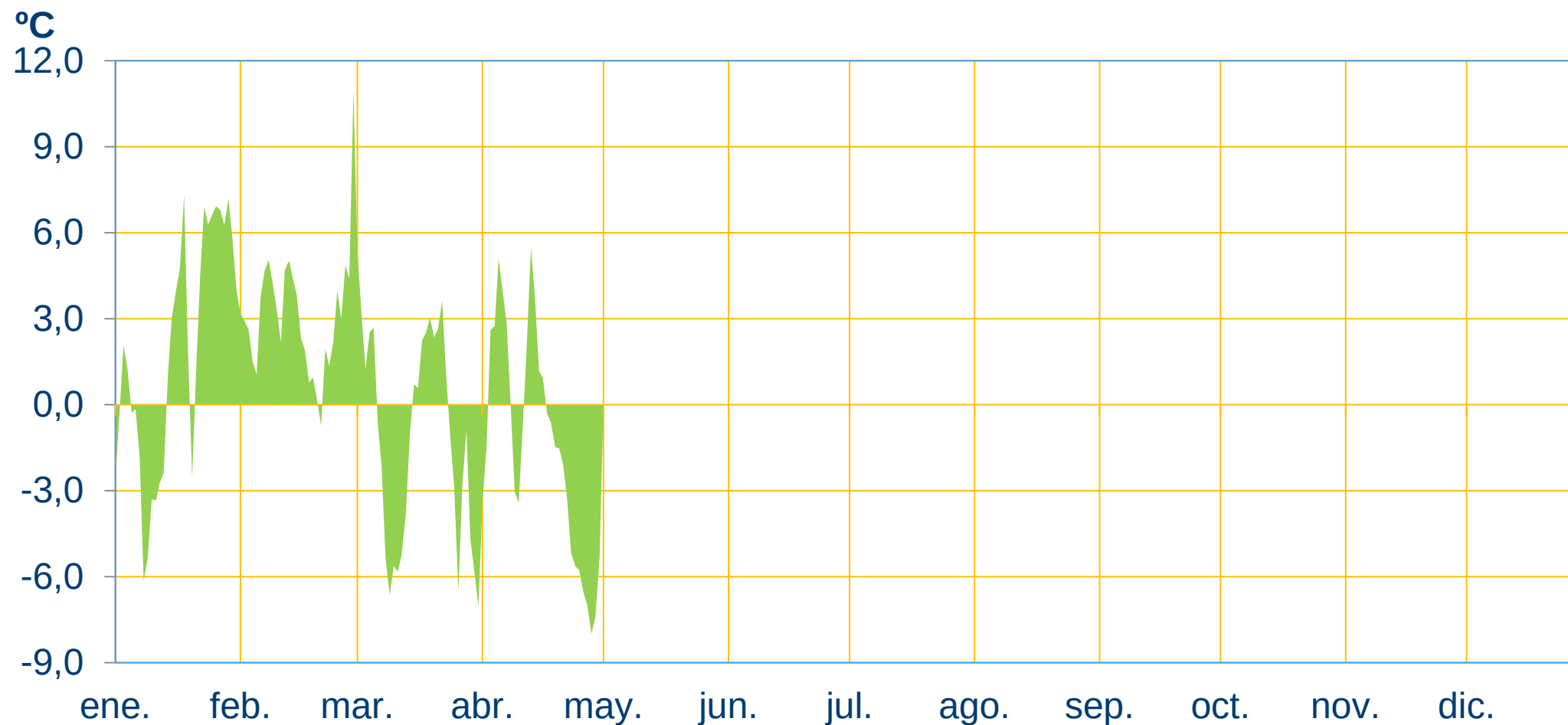
1. Operación del sistema 2024

Datos Provisionales 01.05.24

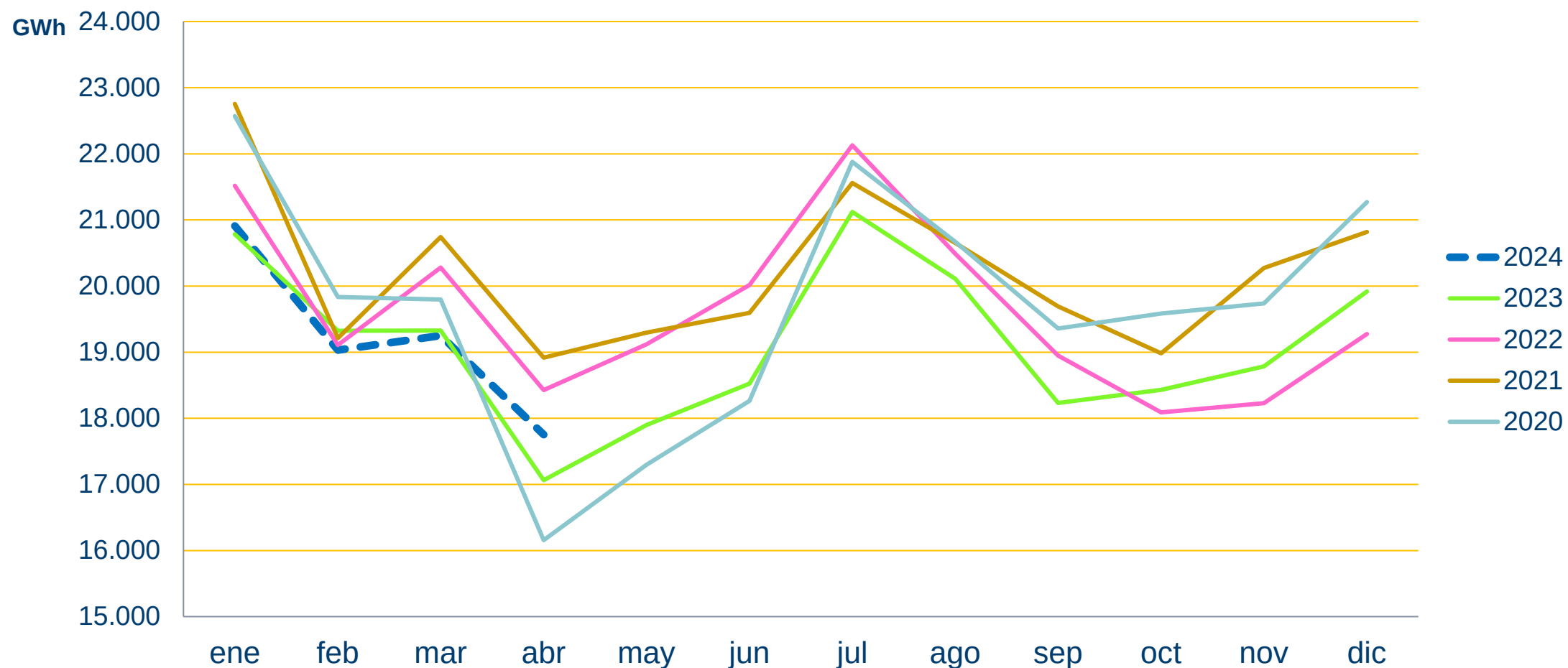
	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
Potencia máxima (MW)	38.272	35.408	35.636	33.408								
Consumo Máximo diario (GWh)	771	707	701	643								
Consumo Mensual (GWh)	20.909	19.030	19.252	17.754								
Δ Mes (%)	+0,6	-2,5	-0,4	+4,0								
Δ Mes Corregida temperatura (CT) (%)	+2,1	-0,6	-1,0	+3,8								
Δ Mes Corregida (CT y L) (%)	+0,7	-6,1	+1,9	+0,6								
Δ Año Acumulado Absoluto (%)	+0,6	-0,9	-0,4	+0,6								



Datos Provisionales 01.05.24



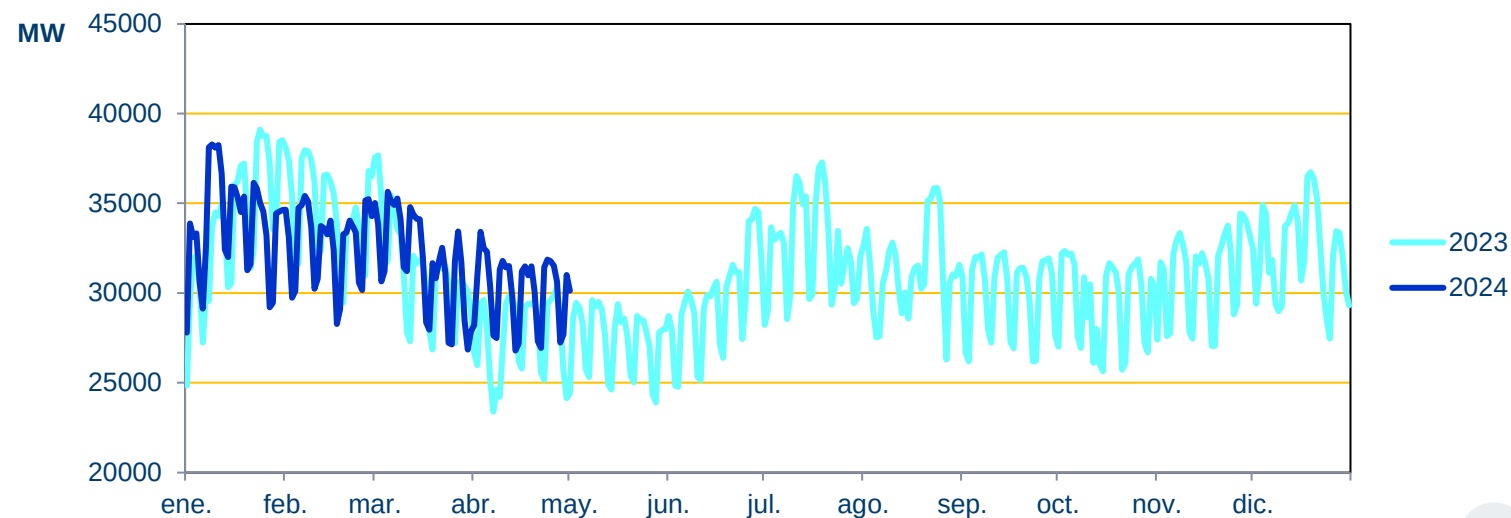
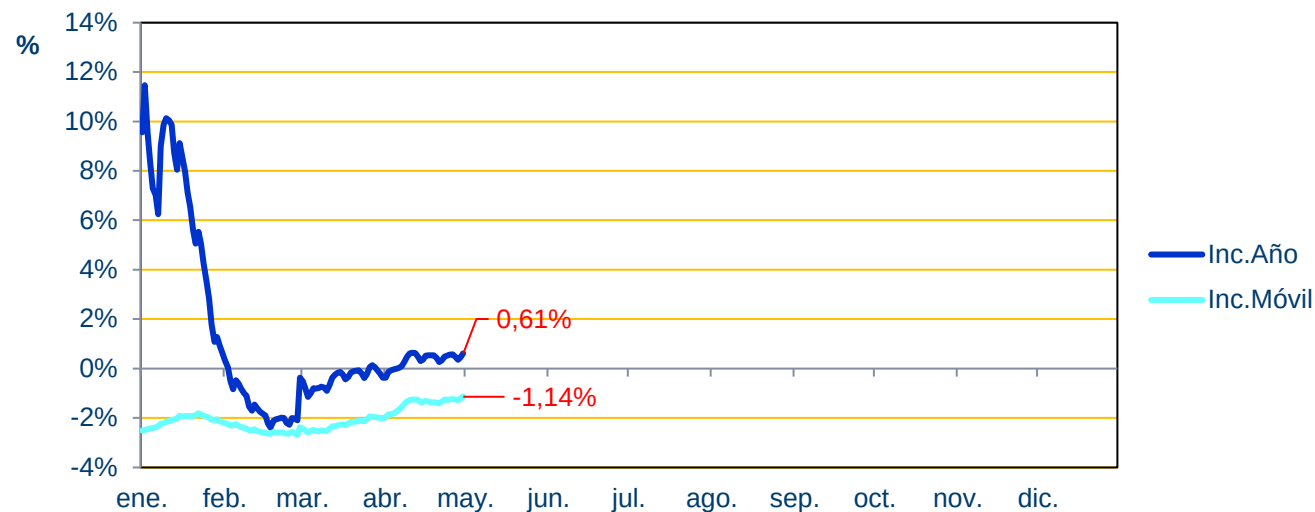
Datos Provisionales 01.05.24



2024 Variación demanda diaria y Puntas diarias

red eléctrica

Datos Provisionales 01.05.24



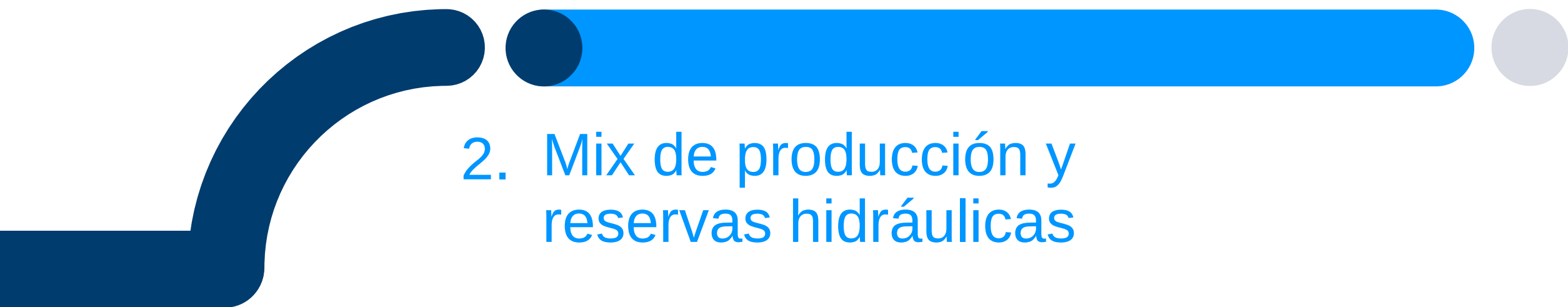
Datos Provisionales 01.05.24

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

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

Entre paréntesis, valores año anterior.

red eléctrica

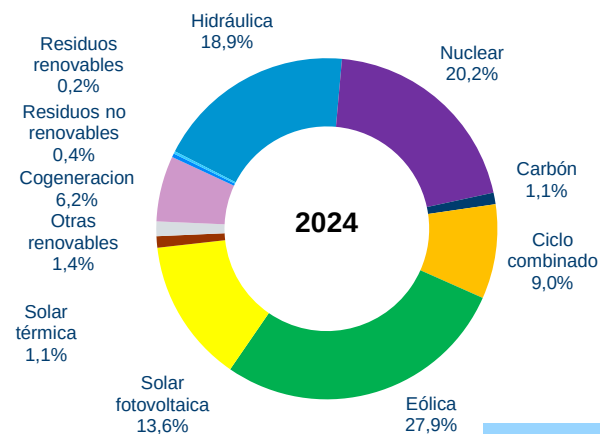
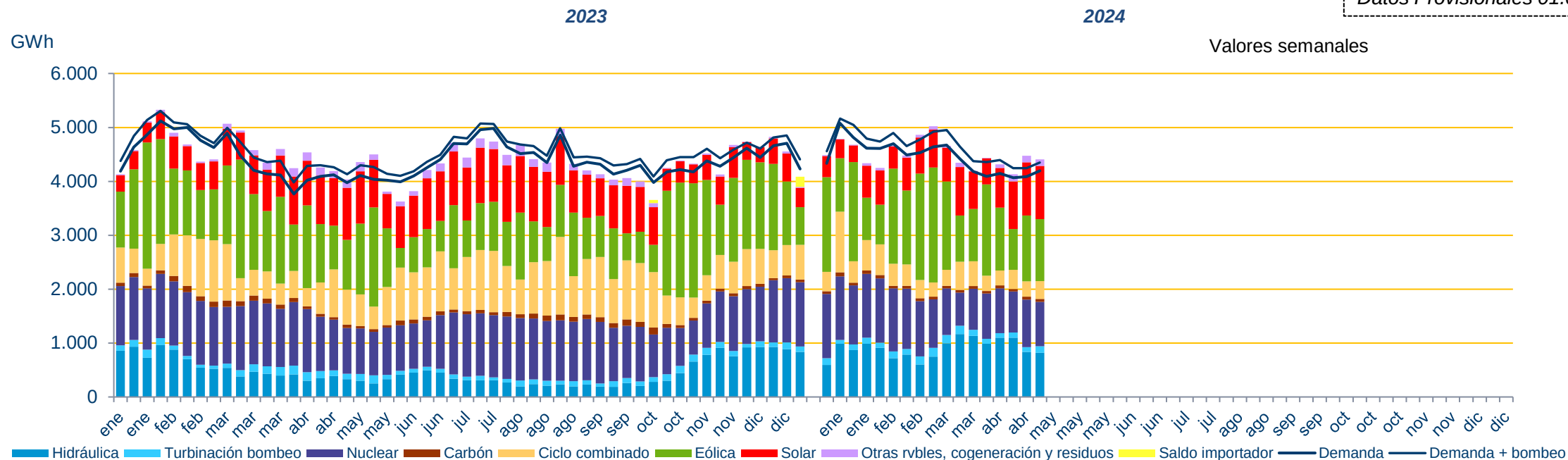


2. Mix de producción y
reservas hidráulicas

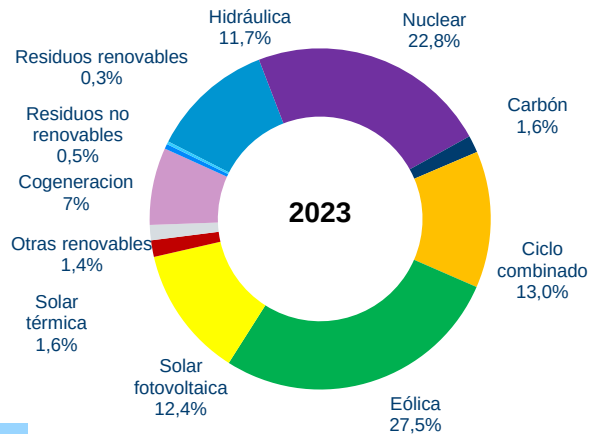
Mix generación y Cobertura de demanda en SEPE

red eléctrica

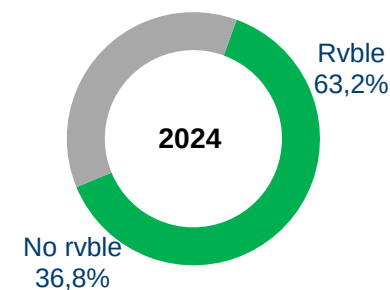
Datos Provisionales 01.05.24



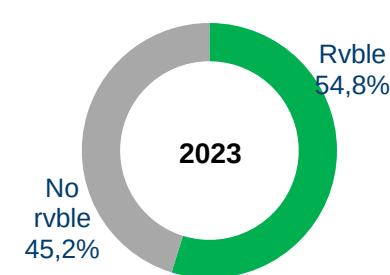
enero-abril



Σ Energías sin emisión CO₂ ≈ 83,4 %



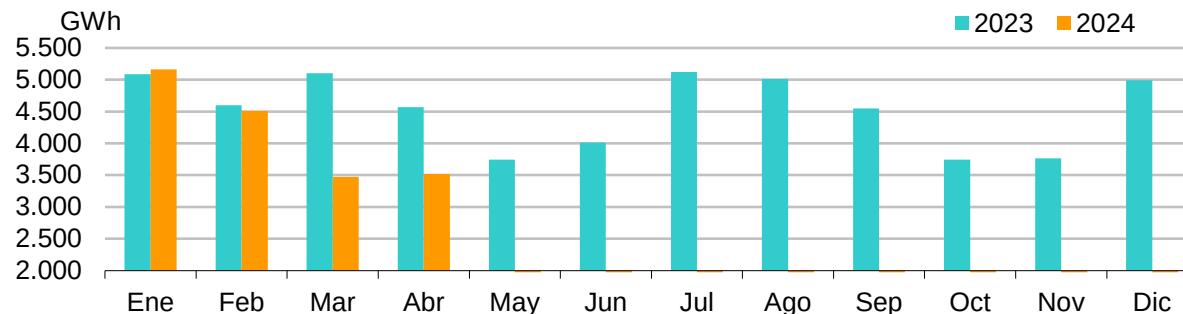
Σ Energías sin emisión CO₂ ≈ 77,6 %



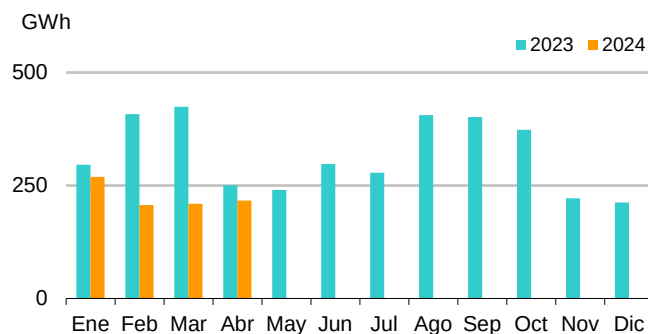
enero-abril

Datos Provisionales 01.05.24

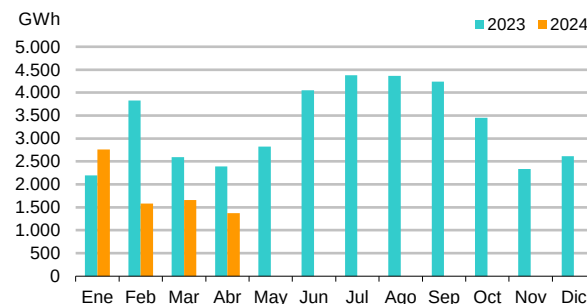
Producción Nuclear



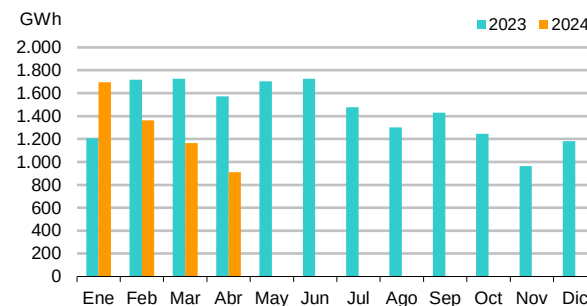
Generación con Carbón



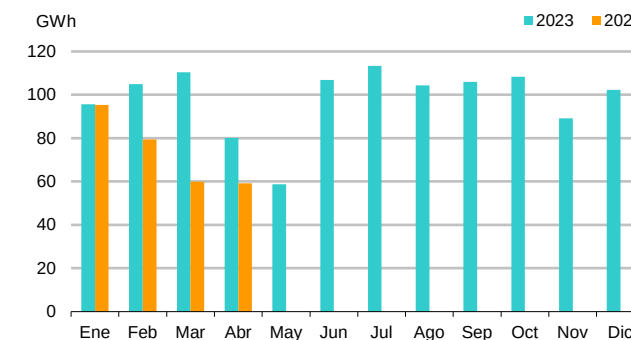
Generación con Ciclo Combinado



Generación con Cogeneración

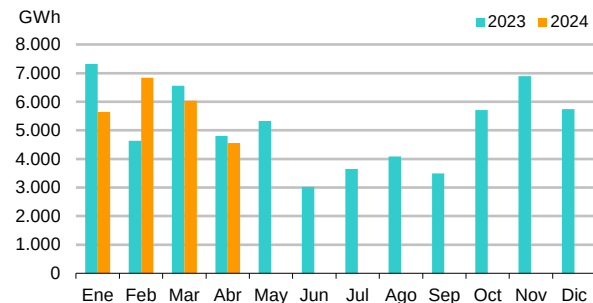


Generación con Residuos no renovables

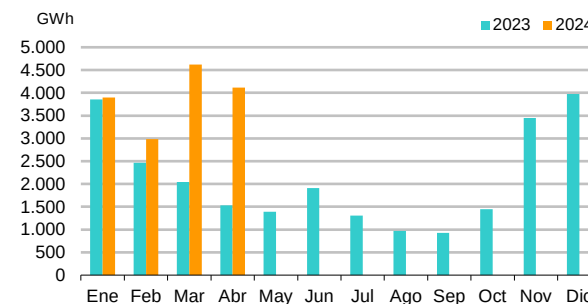


Datos Provisionales 01.05.24

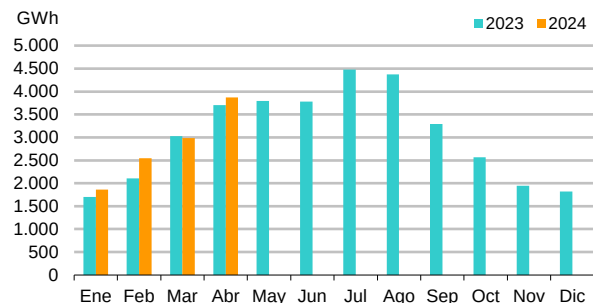
Generación con Eólica



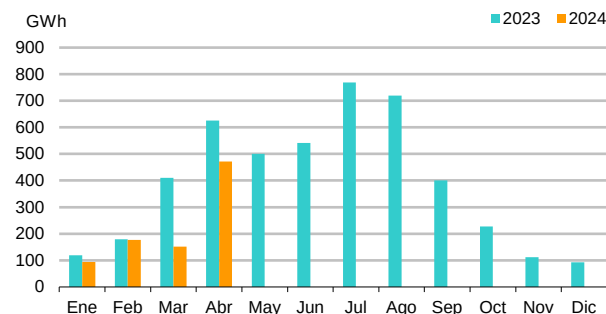
Generación con hidráulica



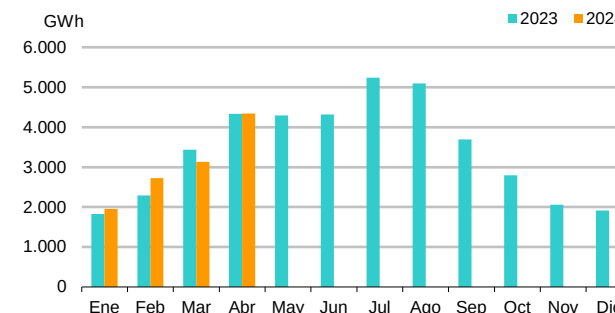
Generación con Solar fotovoltaica



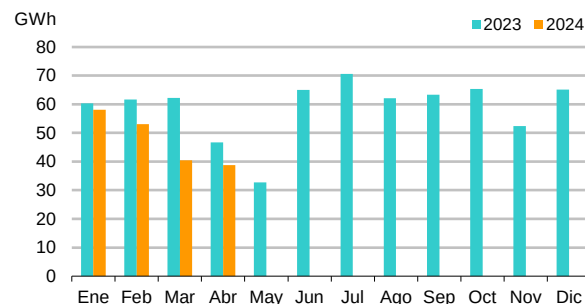
Generación con Solar térmica



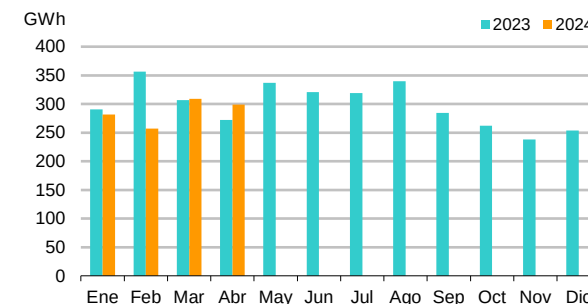
Generación con Solar



Generación con residuos renovables

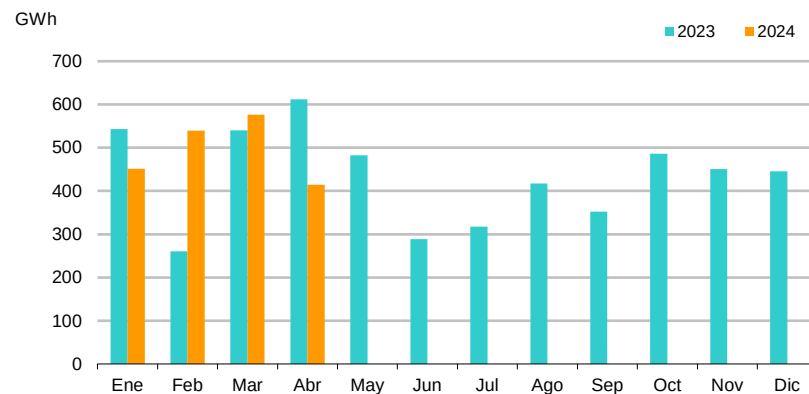


Generación con otras renovables

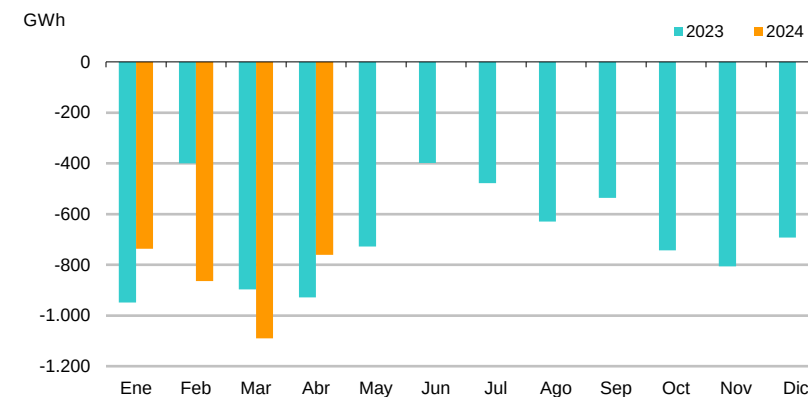


Datos Provisionales 01.05.24

Almacenamiento TURBINACIÓN bombeo



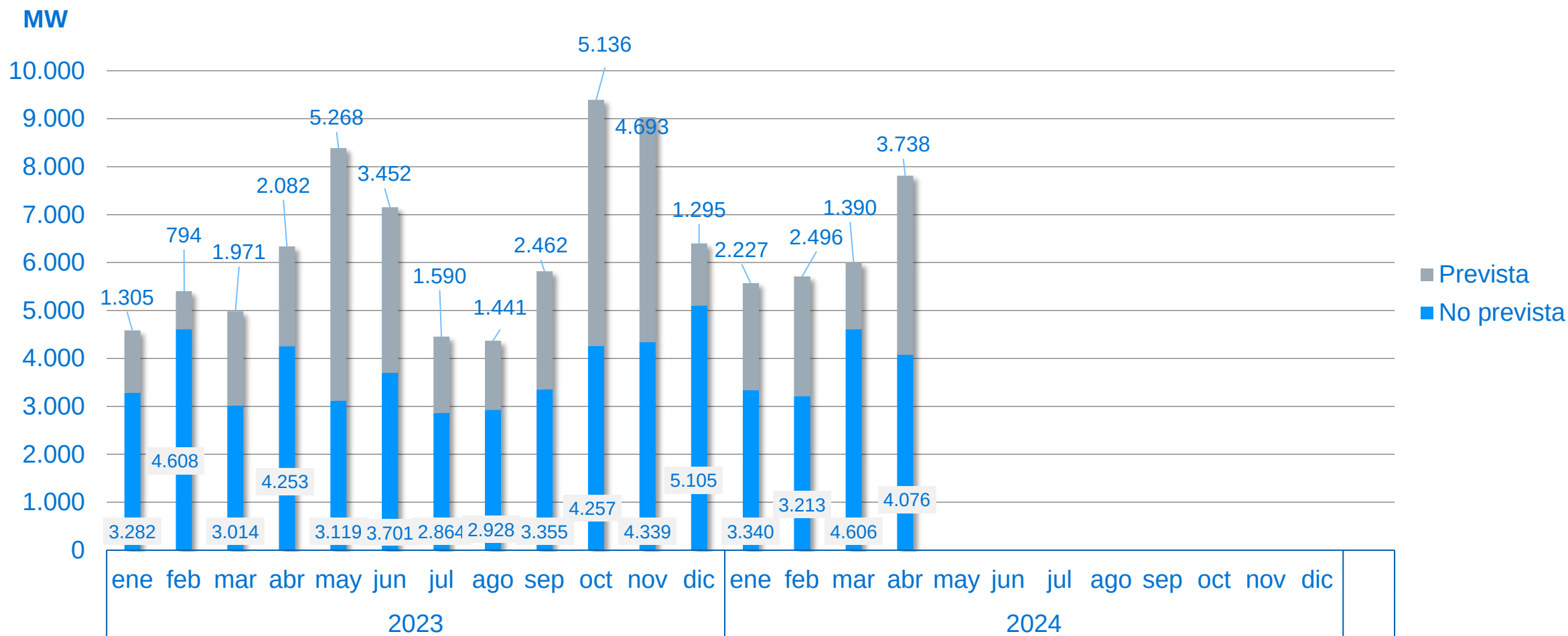
Almacenamiento CONSUMO bombeo



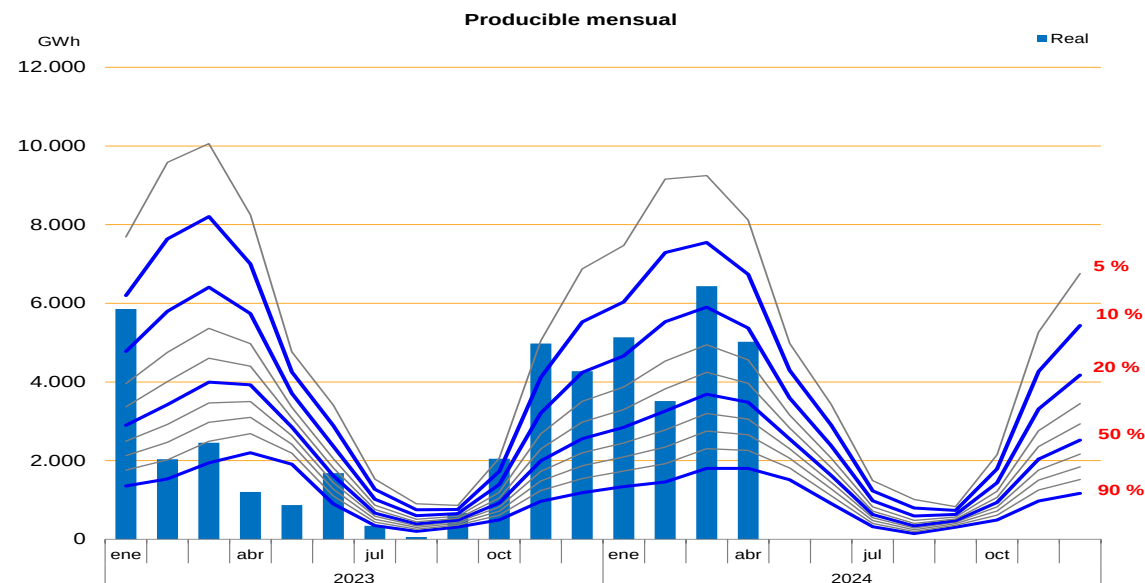
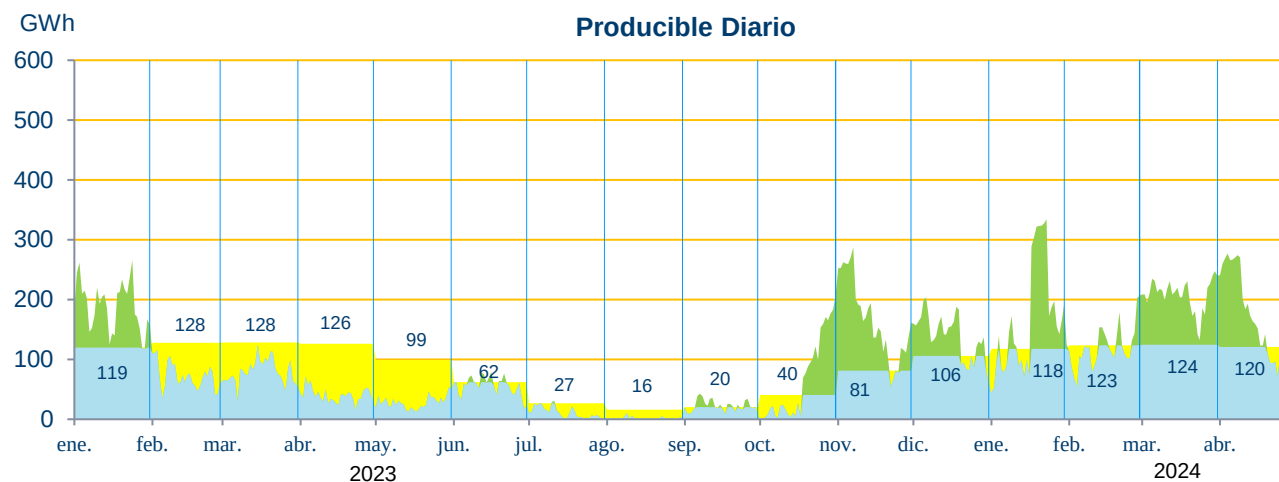
2024/2023 Indisponibilidad equipo térmico. Media Horaria mensual

red eléctrica

Datos Provisionales 01.05.24



Datos Provisionales 01.05.24

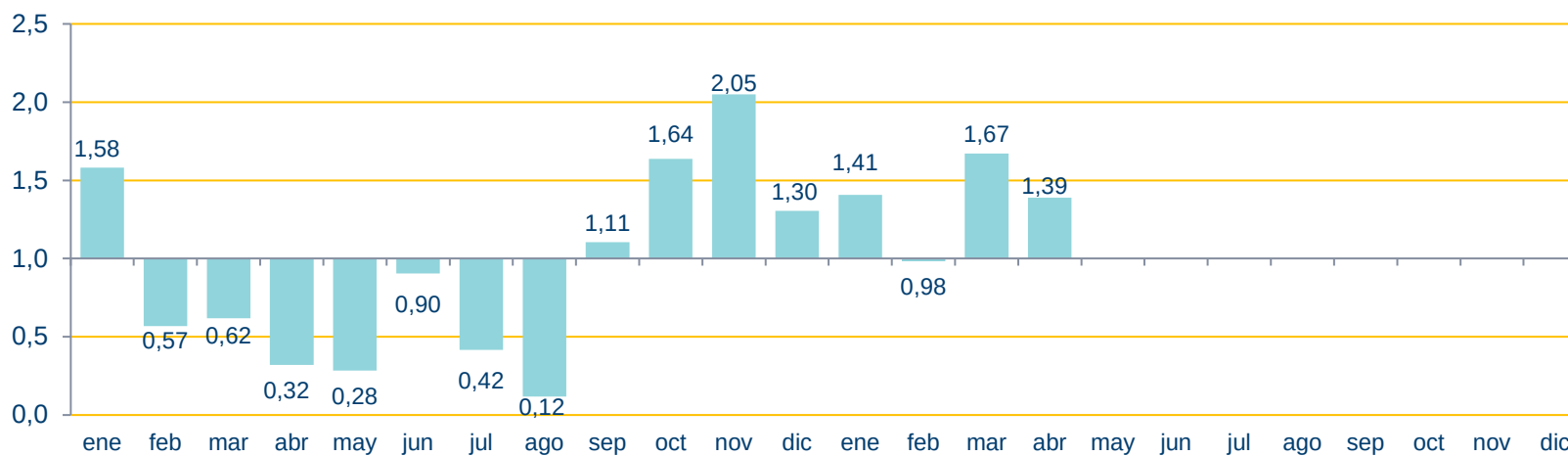
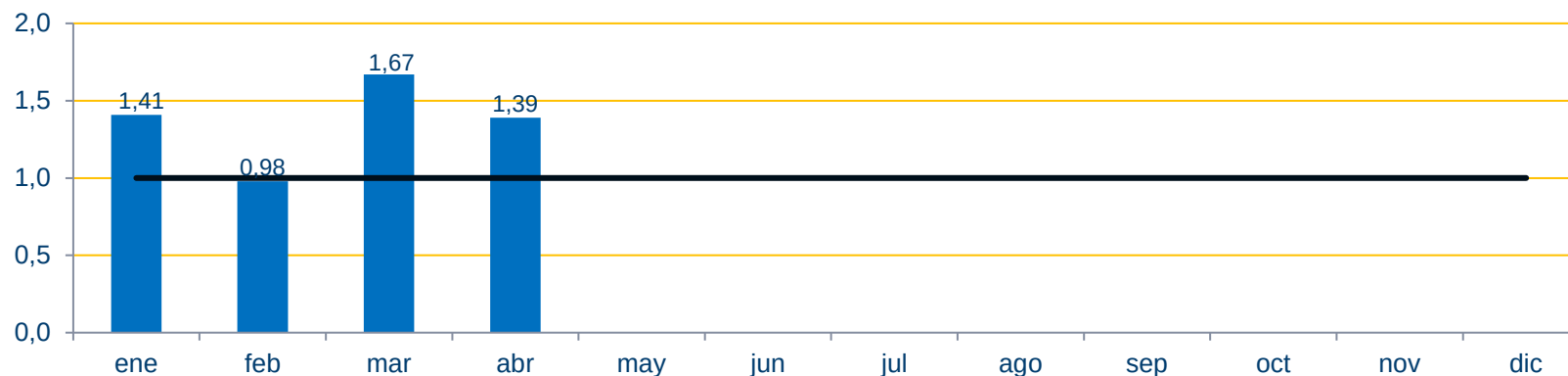


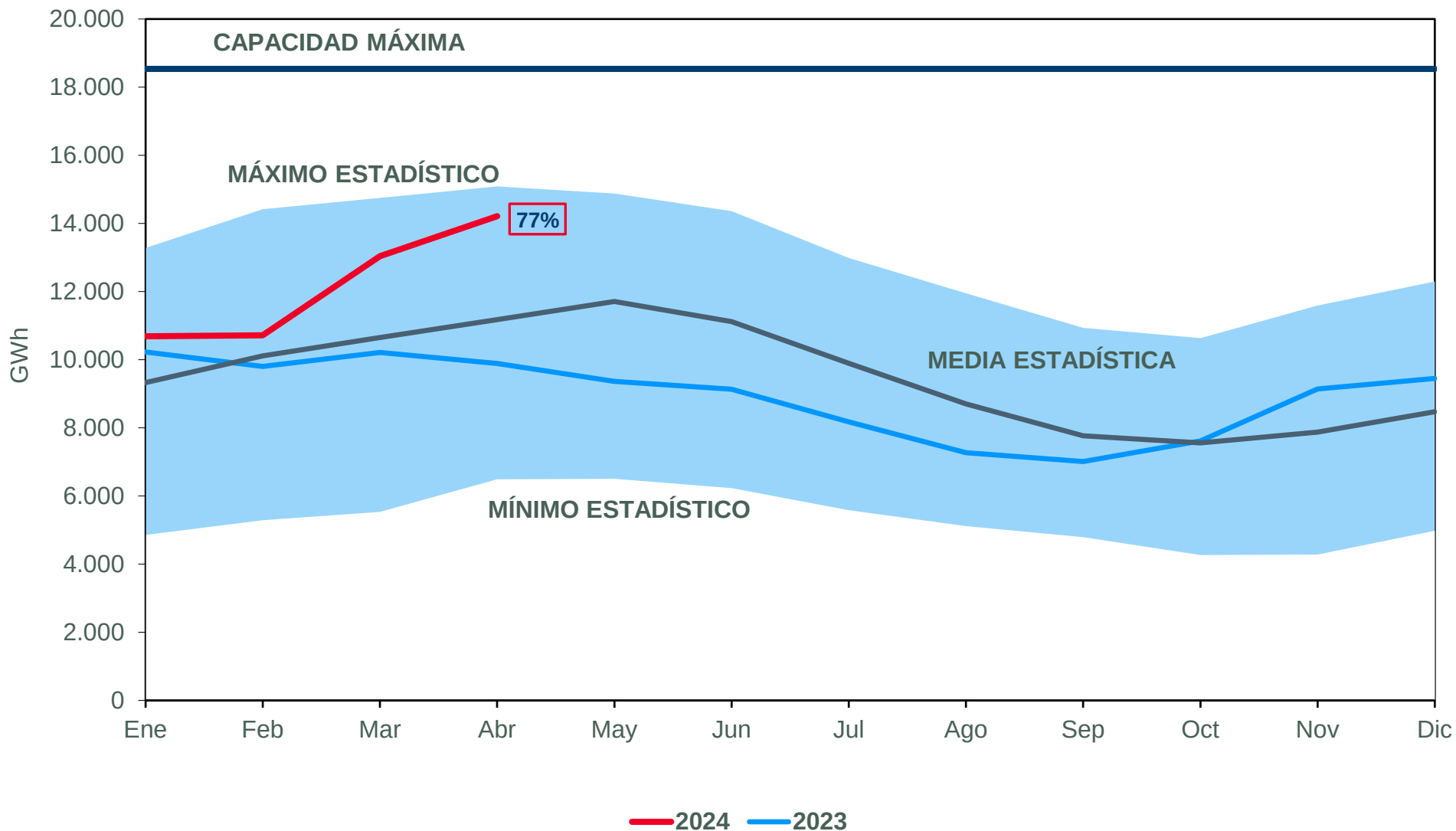


2024 Índice de producible hidráulico

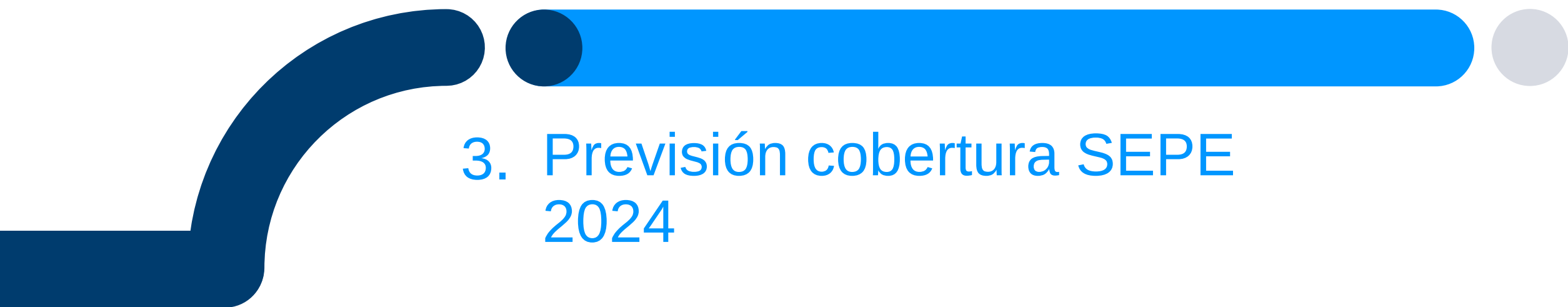
red eléctrica

Datos Provisionales 01.05.24





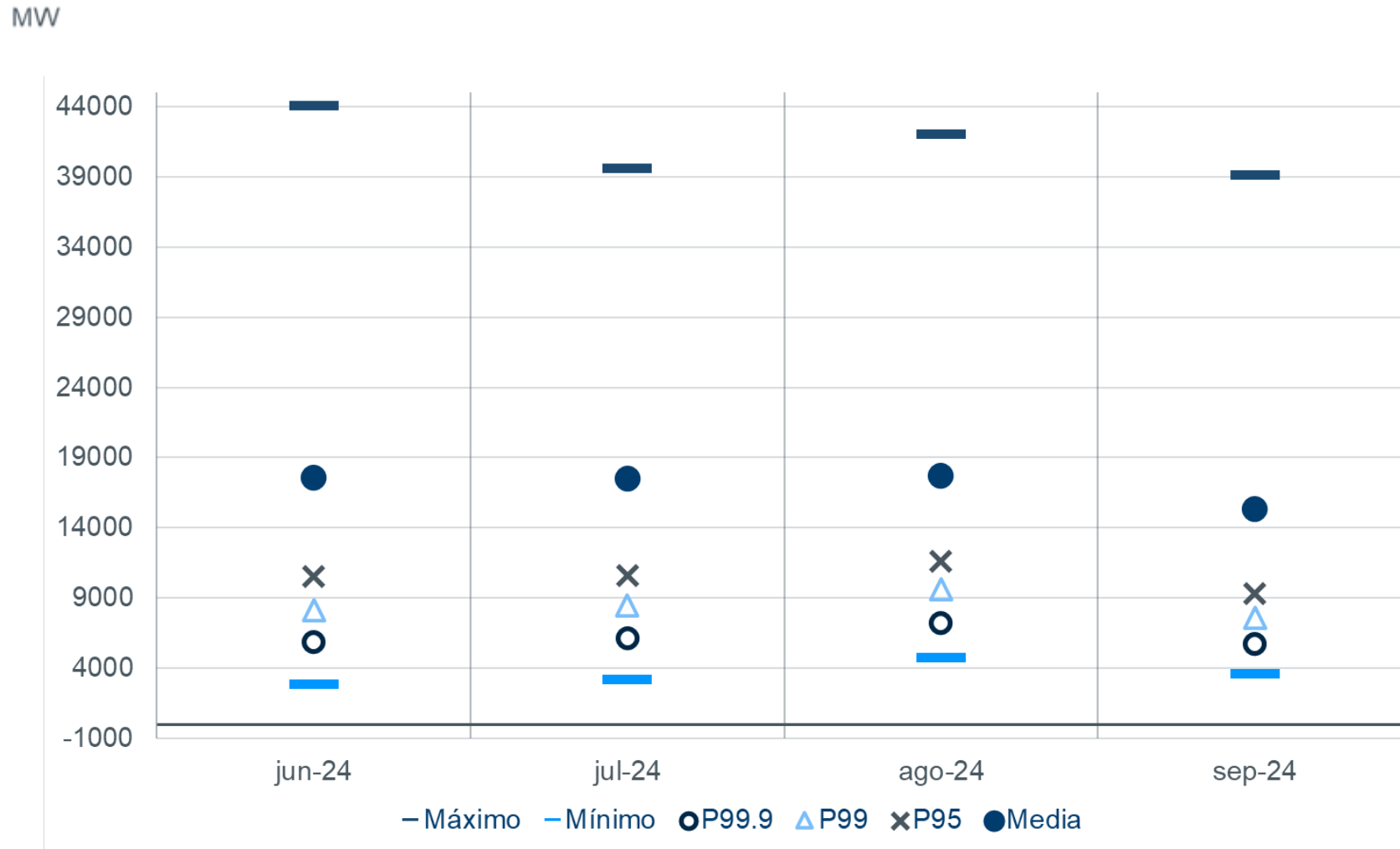
red eléctrica



3. Previsión cobertura SEPE 2024

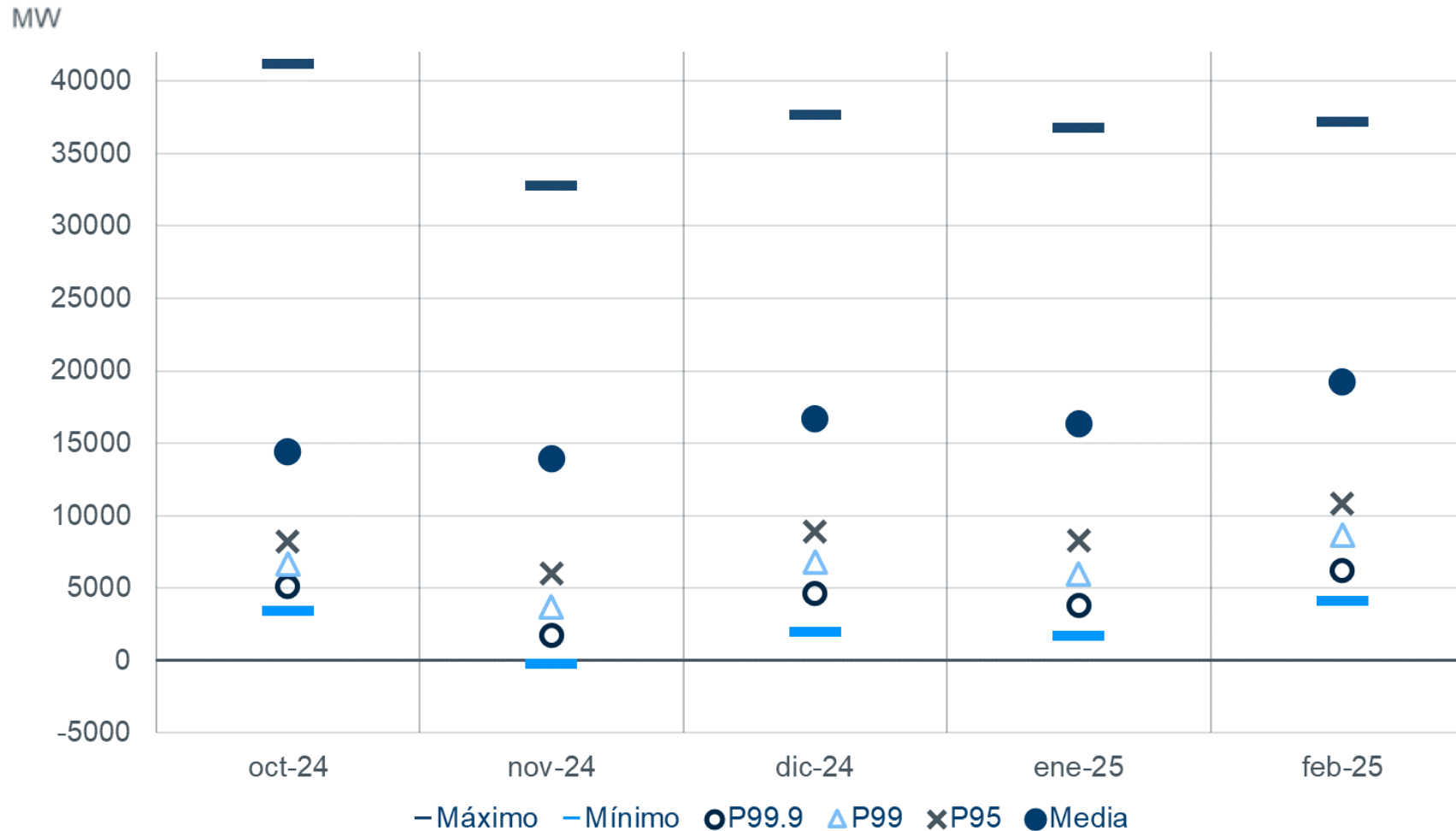
Estudio probabilístico de la cobertura. Márgenes de cobertura simulados **VERANO 24**

red eléctrica



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

red eléctrica



redeia

El valor de lo esencial

red eléctrica

reintel

hispasat

redinter

elewit