

red eléctrica

Una empresa de Redeia



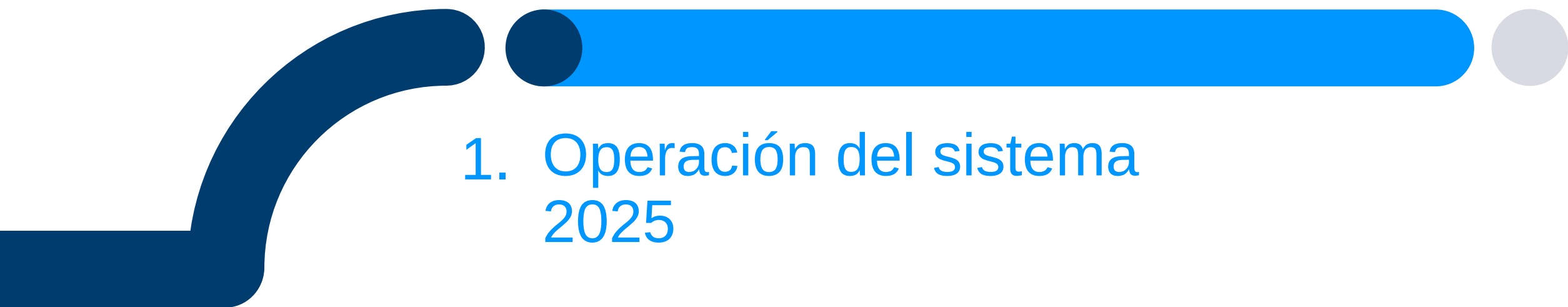
Información sobre la Operación (C.A.M.)

Dirección de Programación de la
Operación

Julio, 2025

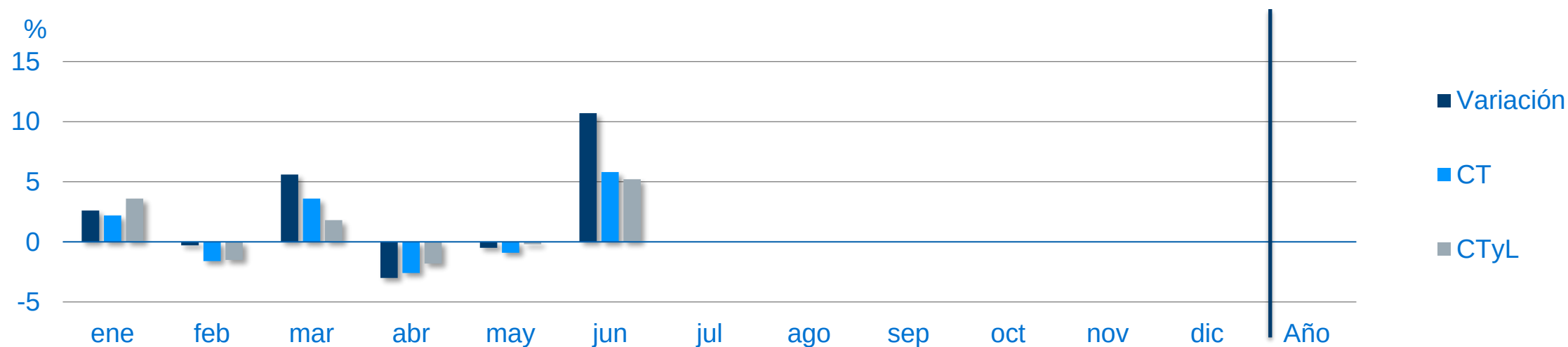
1. Consumo peninsular. Evolución 2025
2. Mix de producción y reservas hidráulicas
3. Previsión cobertura SEPE 2025

red eléctrica

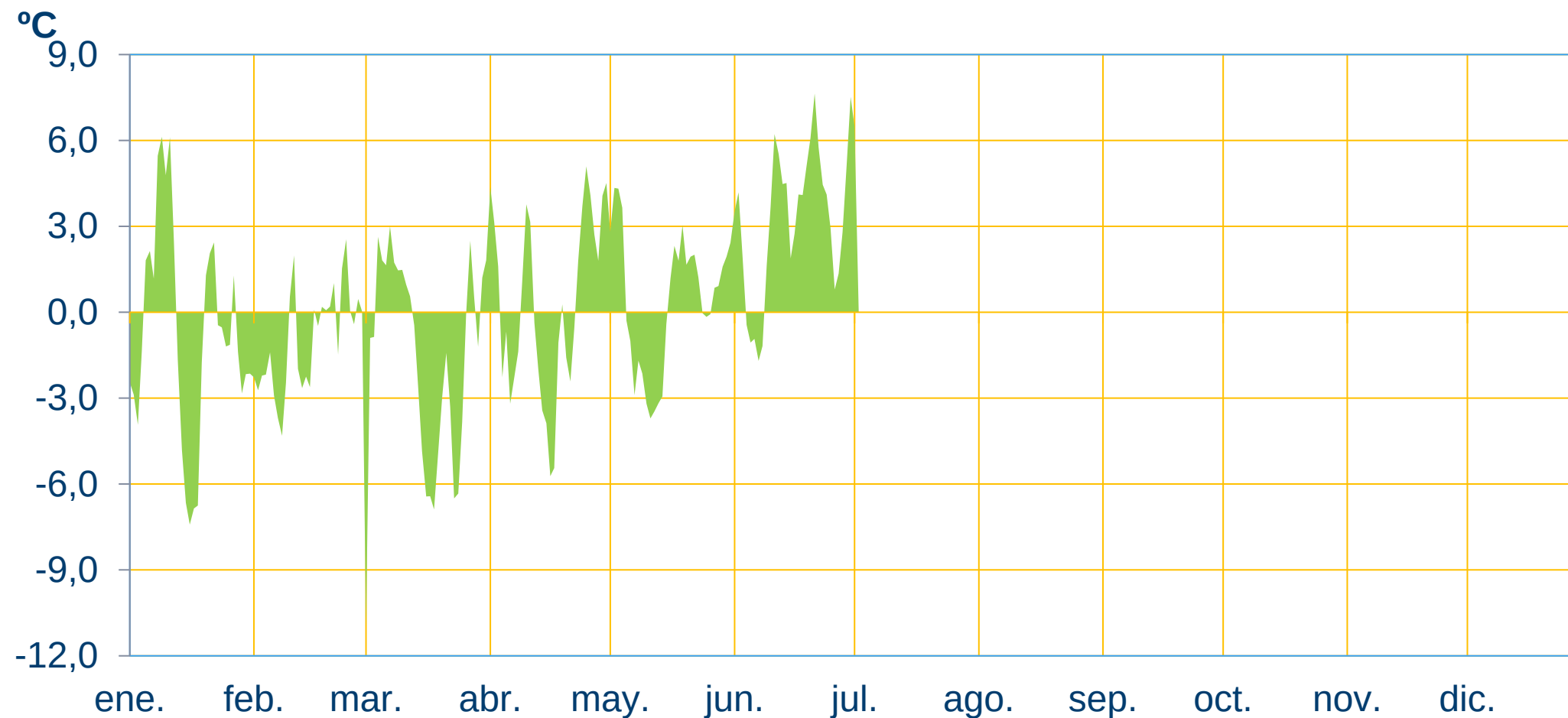
- 
1. Operación del sistema
2025

Datos Provisionales 01.07.25

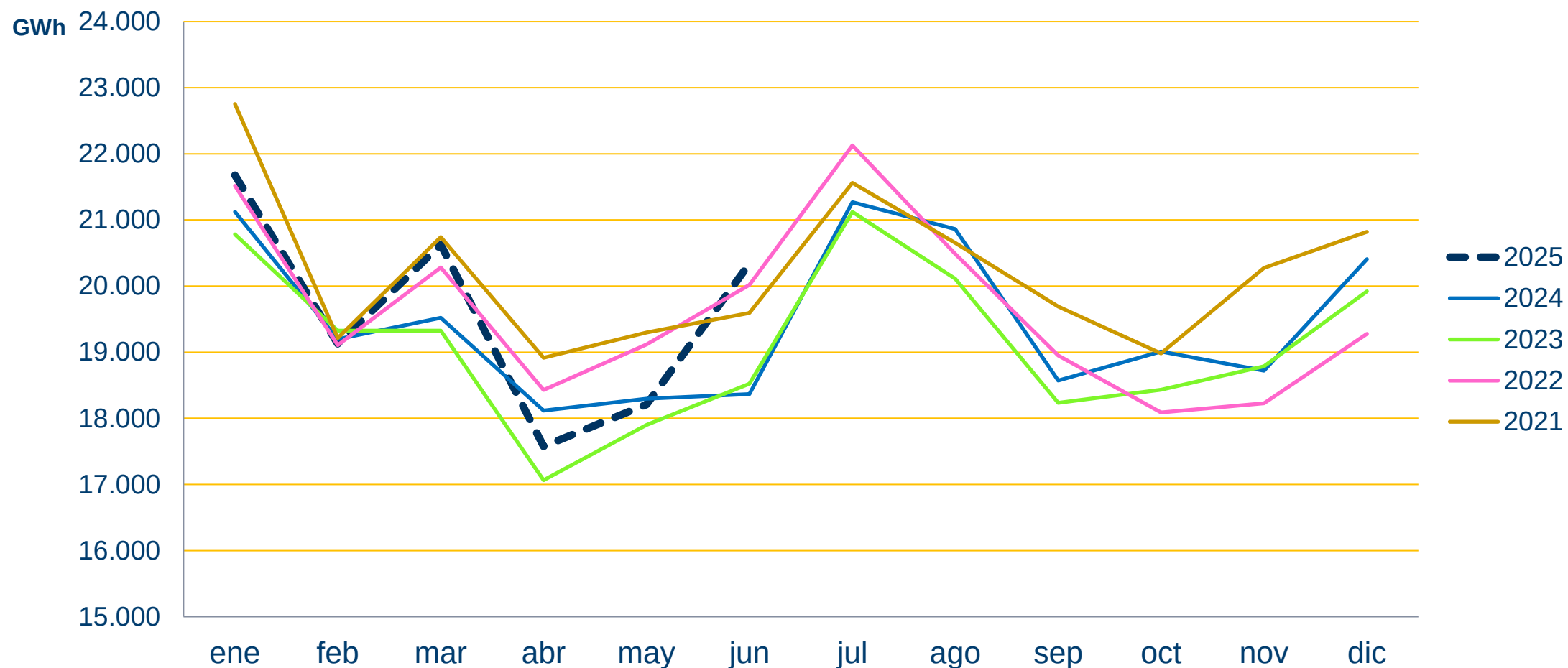
	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
Potencia máxima (MW)	40.070	38.043	36.631	33.847	32.498	37.872						
Consumo Máximo diario (GWh)	793	753	729	678	671	784						
Consumo Mensual (GWh)	21.677	19.126	20.624	17.575	18.209	20.340						
Δ Mes (%)	+2,6	-0,4	+5,6	-3,0	-0,5	+10,8						
Δ Mes Corregida temperatura (CT) (%)	+2,2	-1,6	+3,6	-2,6	-0,8	+6,8						
Δ Mes Corregida (CT y L) (%)	+3,6	-1,5	+1,8	-1,8	-0,2	+5,2						
Δ Año Acumulado Absoluto (%)	+2,6	+1,2	+2,6	+1,3	+1,0	+2,6						



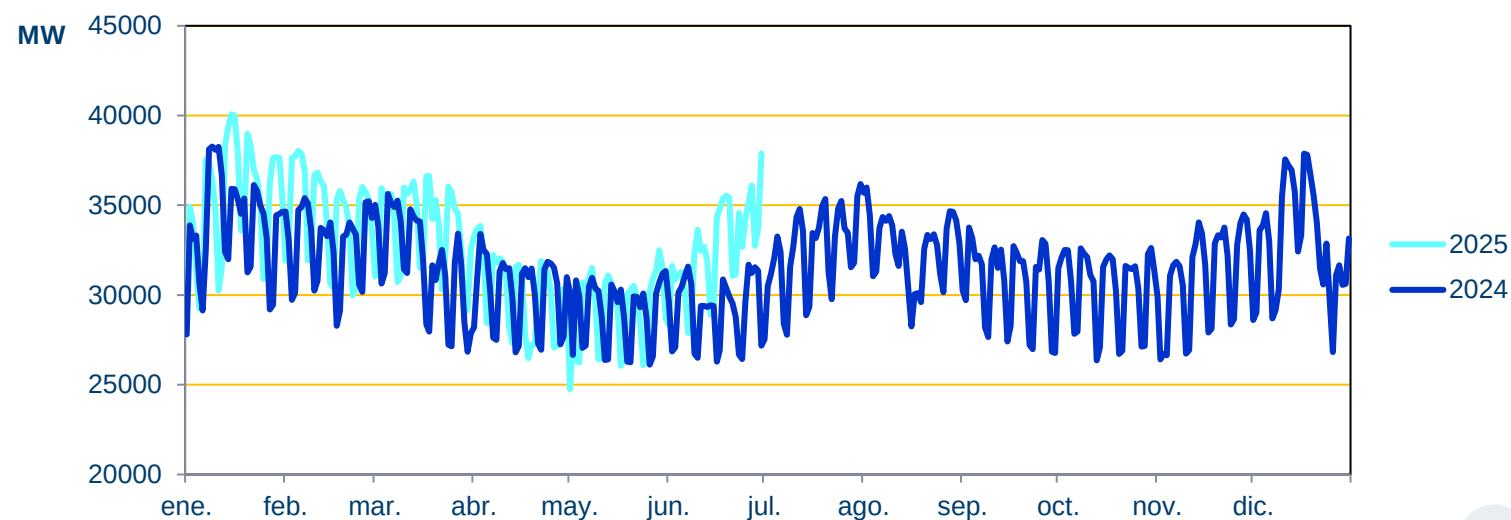
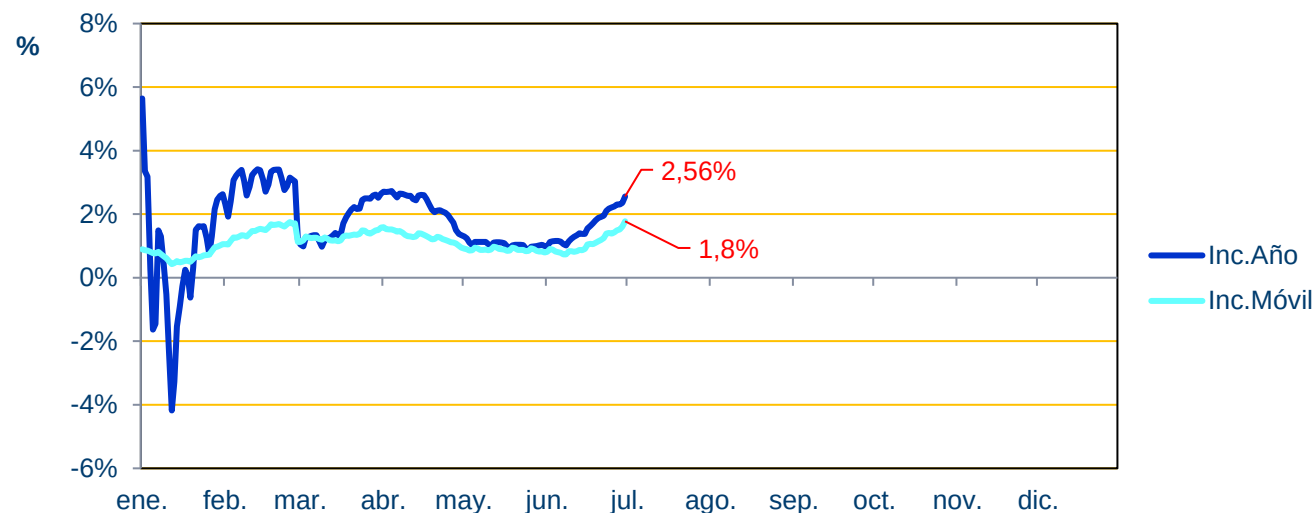
Datos Provisionales 01.07.25



Datos Provisionales 01.07.25



Datos Provisionales 01.07.25

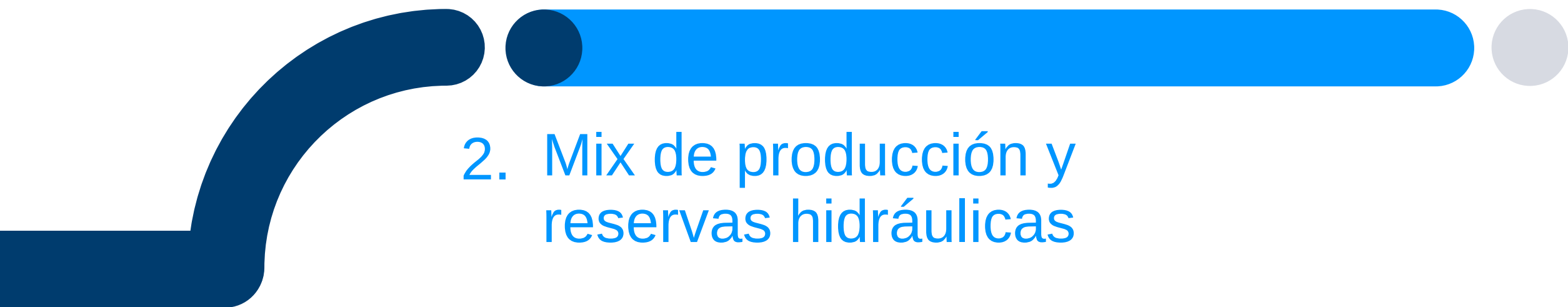


	Invierno		Verano	
Potencia (MW)	(3ª sem. 15.01.25)	(2ª sem. 09.01.24)	(4ª sem. 30.06.25)	(4ª sem. 30.07.24)
	40.070	38.272	37.872	36.184
Consumo Diario (GWh)	(3ª sem. 16.01.25)	(2ª sem. 10.01.24)	(4ª sem. 30.06.25)	(4ª sem. 30.07.24)
	794	776	784	761

Variación Consumo (%)	Mes	Año	Año móvil
Mayo	-0,5 (+1,4)	+1,0 (+1,3)	+0,8 (+0,2)
Junio	+10,7 (-1,6)	+2,6 (+0,8)	+1,8 (+0,7)

Entre paréntesis, valores año anterior.

red eléctrica



2. Mix de producción y
reservas hidráulicas

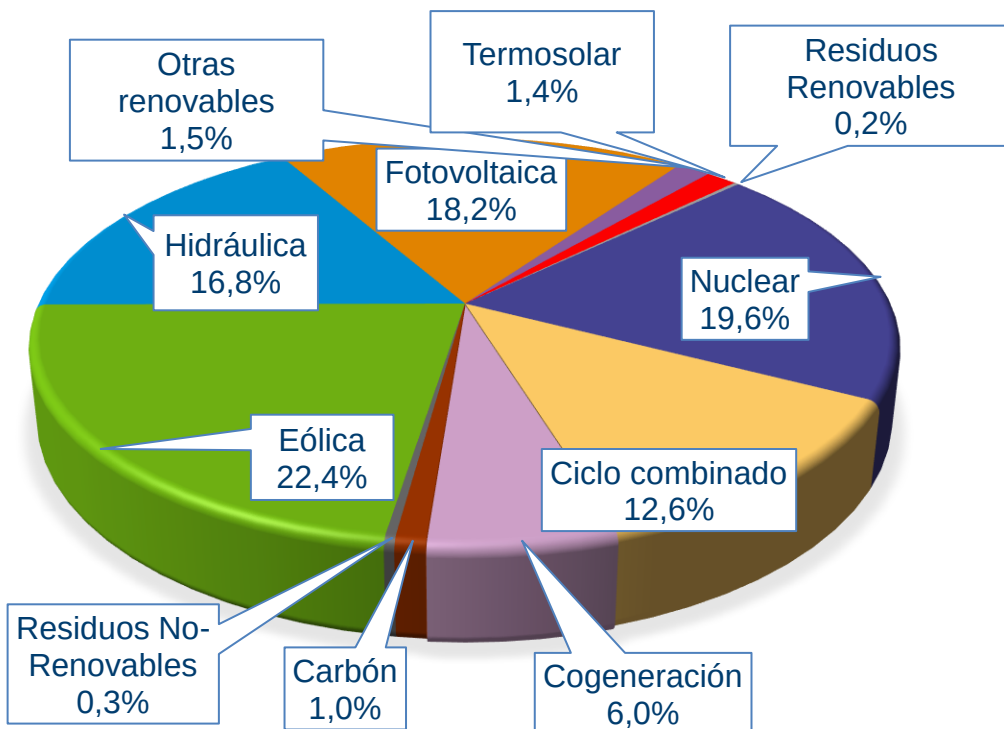
Mix generación y Cobertura de demanda en SEPE (2025*)

red eléctrica

(*) Datos Provisionales 01.07.25

MIX GENERACIÓN SEPE A 30.06.25

Σ Energías sin emisión CO2≈ 80,1 %



Σ Energías Renovables ≈ 60,4%

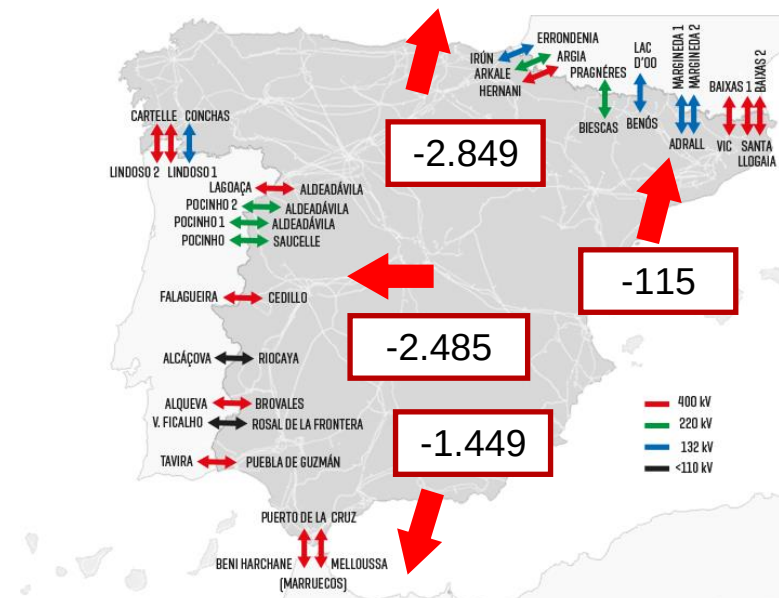
Información sobre la Operación (C.A.M.). 15 de julio 2025

Tecnología	GWh
Eólica	28483
Hidráulica	21304
Fotovoltaica	23066
Otras renovables	1890
Termosolar	1752
Residuos Renovables	252
TOTAL Renewable	76.747
Nuclear	24949
Ciclo combinado	16055
Cogeneración	7610
Carbón	1233
Residuos No-Renovables	415
TOTAL No-Renovable	50.263
TOTAL	127.010

Interconexiones	GWh
Enlace Baleares	-656
Saldos Interconexiones	-6.898
TOTAL	-7.554

Almacenamiento	GWh
Saldo bombeo	-1.903
Saldo Baterías	-1
TOTAL	-1.904

Demanda SEPE: 117.552 GWh

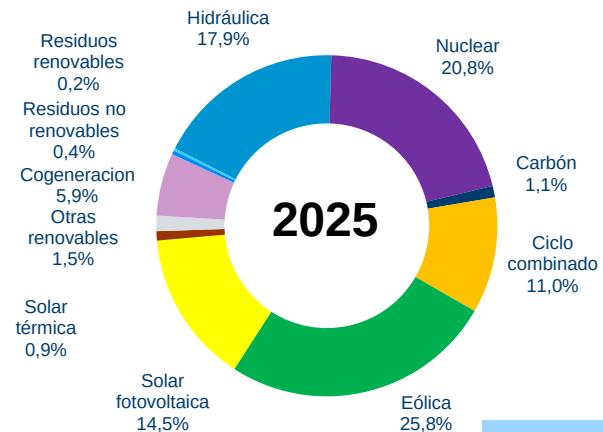
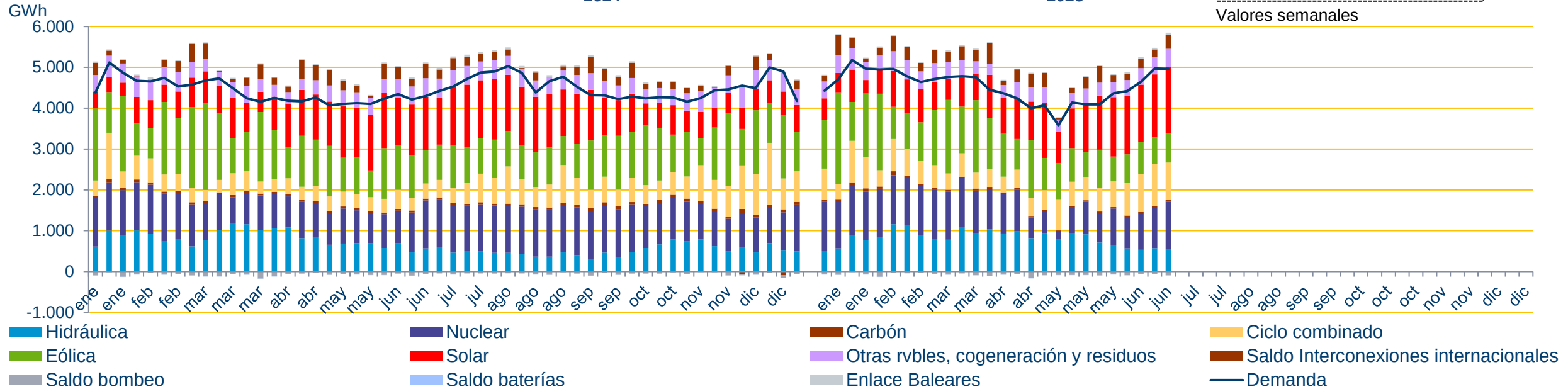


Mix generación y Cobertura de demanda en SEPE

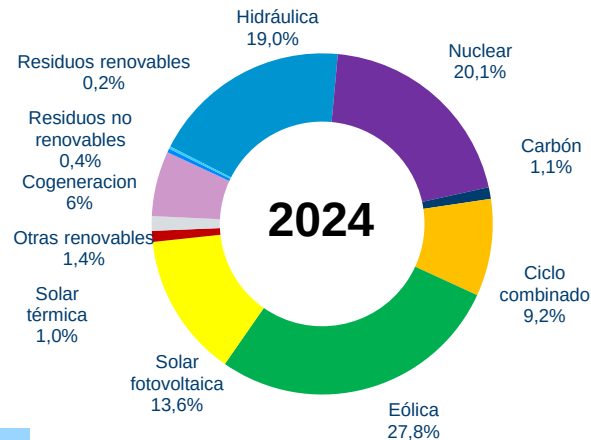
red eléctrica

Datos Provisionales 01.07.25

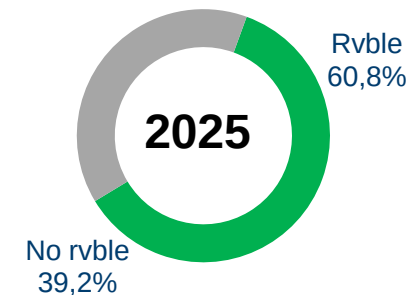
Valores semanales



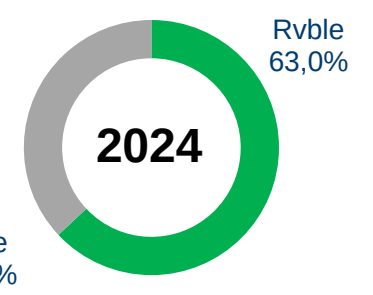
enero-junio



Σ Energías sin emisión CO₂ ≈ 81,6 %



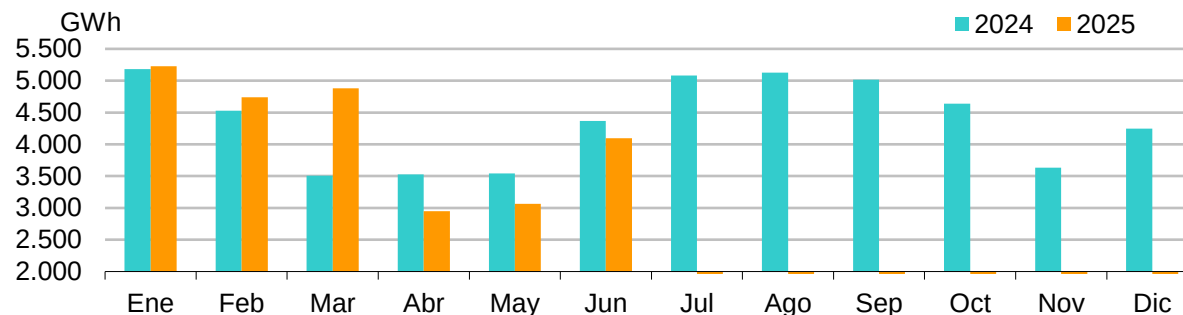
Σ Energías sin emisión CO₂ ≈ 83,2 %



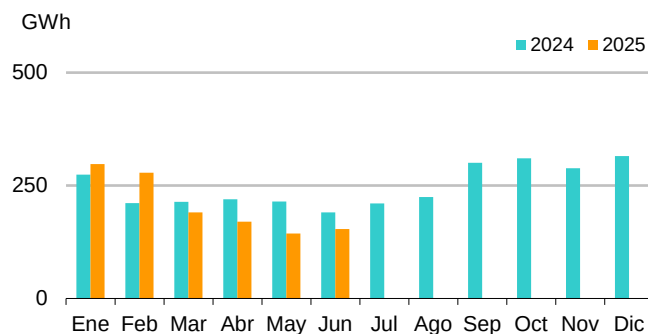
enero-junio

Datos Provisionales 01.07.25

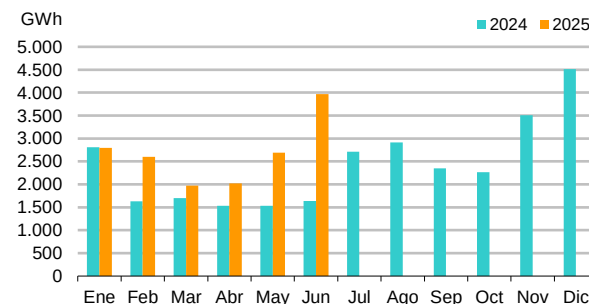
Producción Nuclear



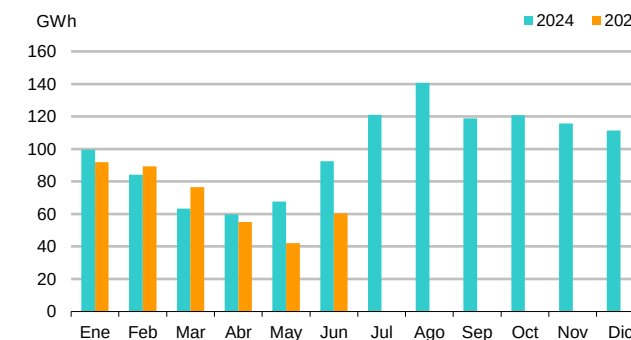
Generación con Carbón



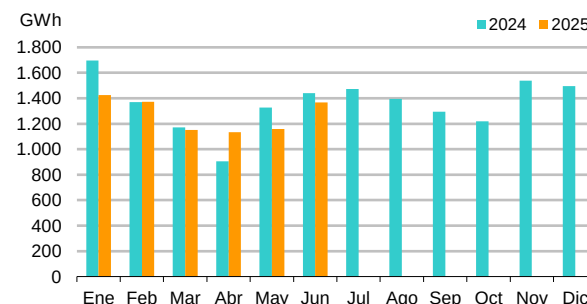
Generación con Ciclo Combinado



Generación con Residuos no renovables

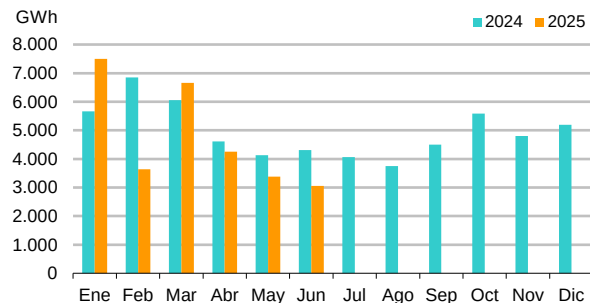


Generación con Cogeneración

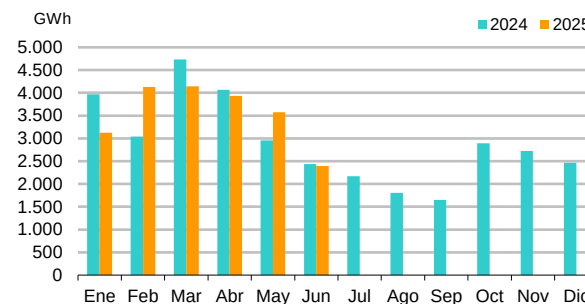


Datos Provisionales 01.07.25

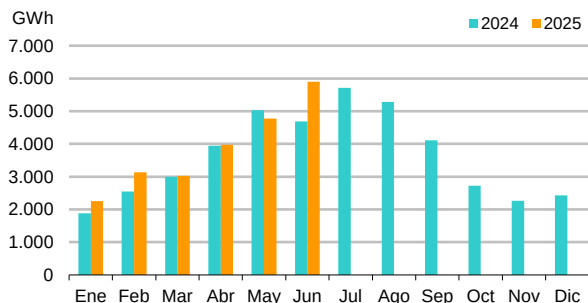
Generación con Eólica



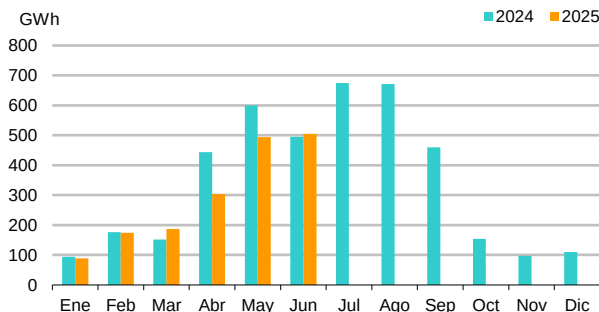
Generación con hidráulica



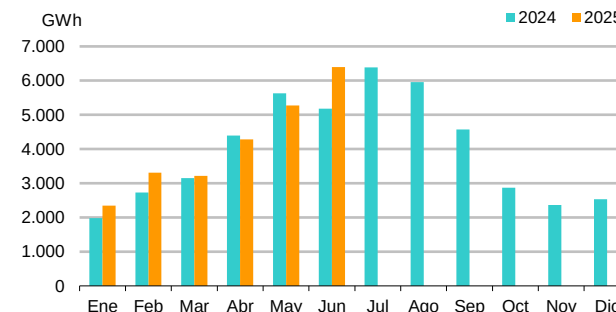
Generación con Solar fotovoltaica



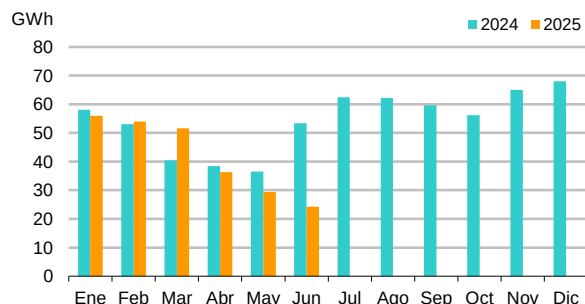
Generación con Solar térmica



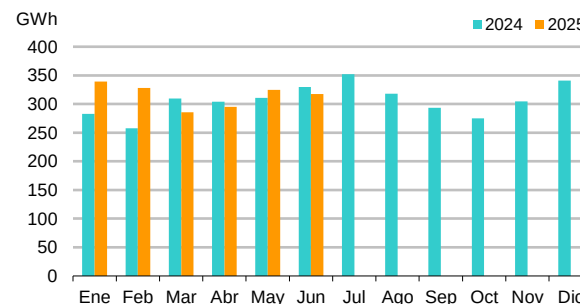
Generación con Solar



Generación con residuos renovables

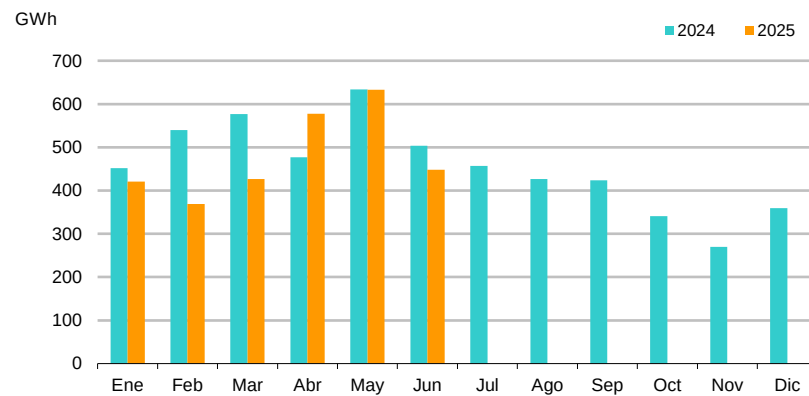


Generación con otras renovables

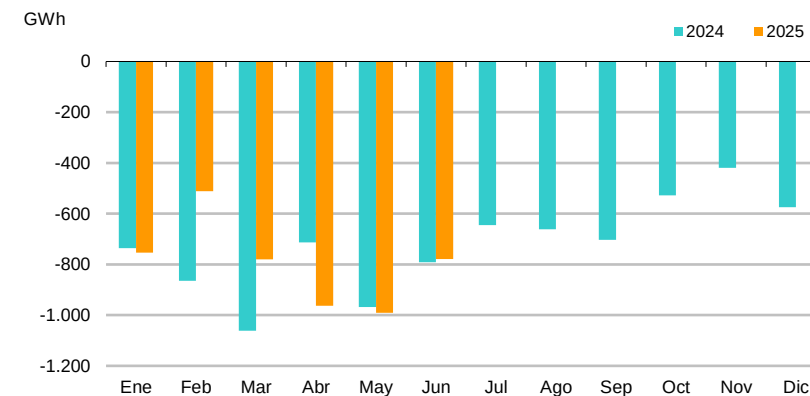


Datos Provisionales 01.07.25

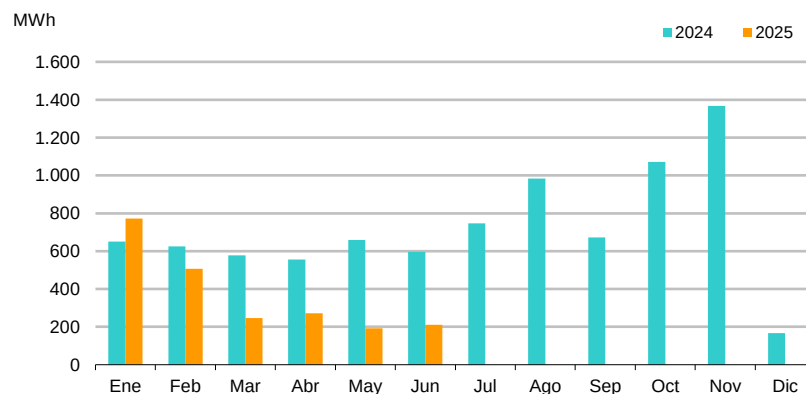
Almacenamiento TURBINACIÓN bombeo



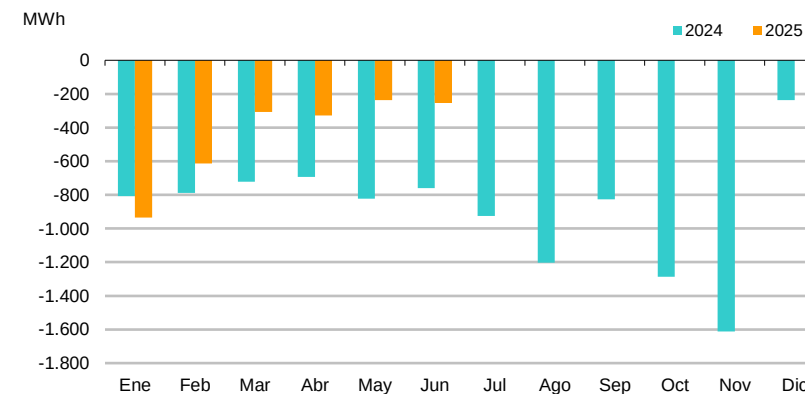
Almacenamiento CONSUMO bombeo



Almacenamiento ENTREGA baterías

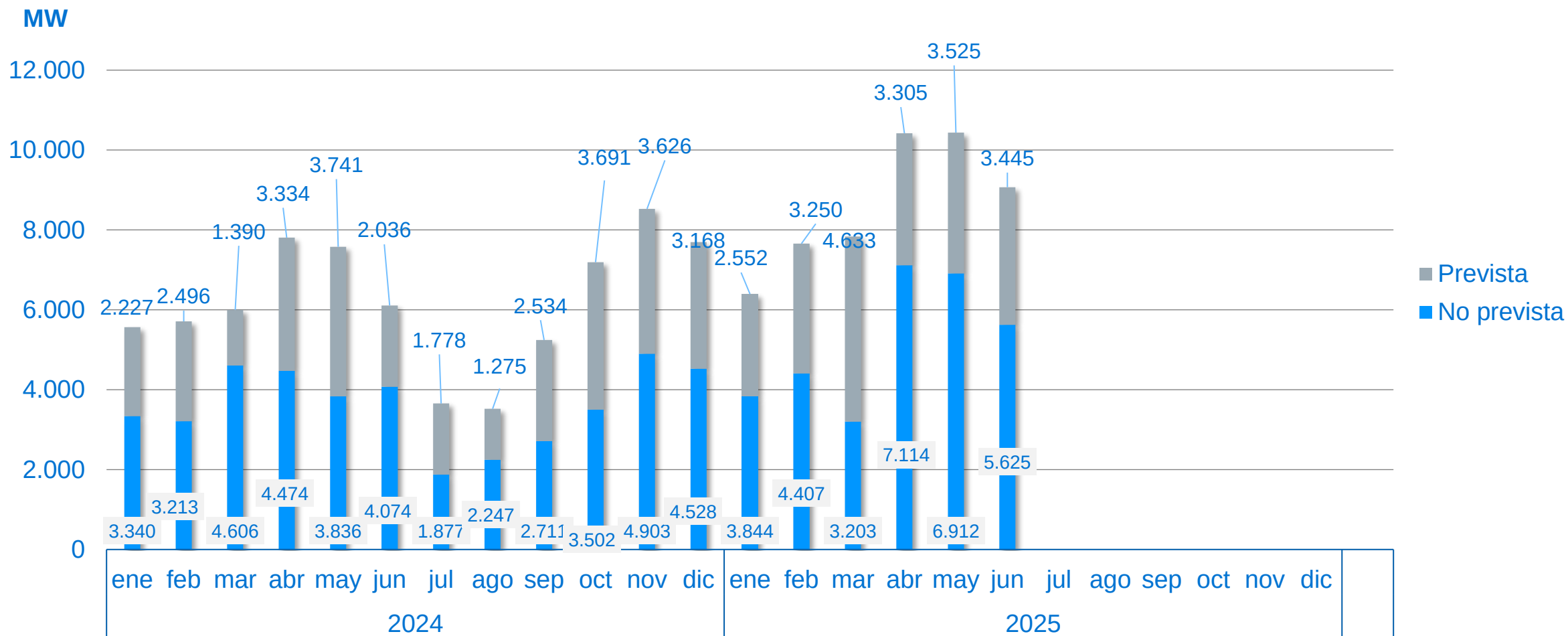


Almacenamiento CARGA baterías

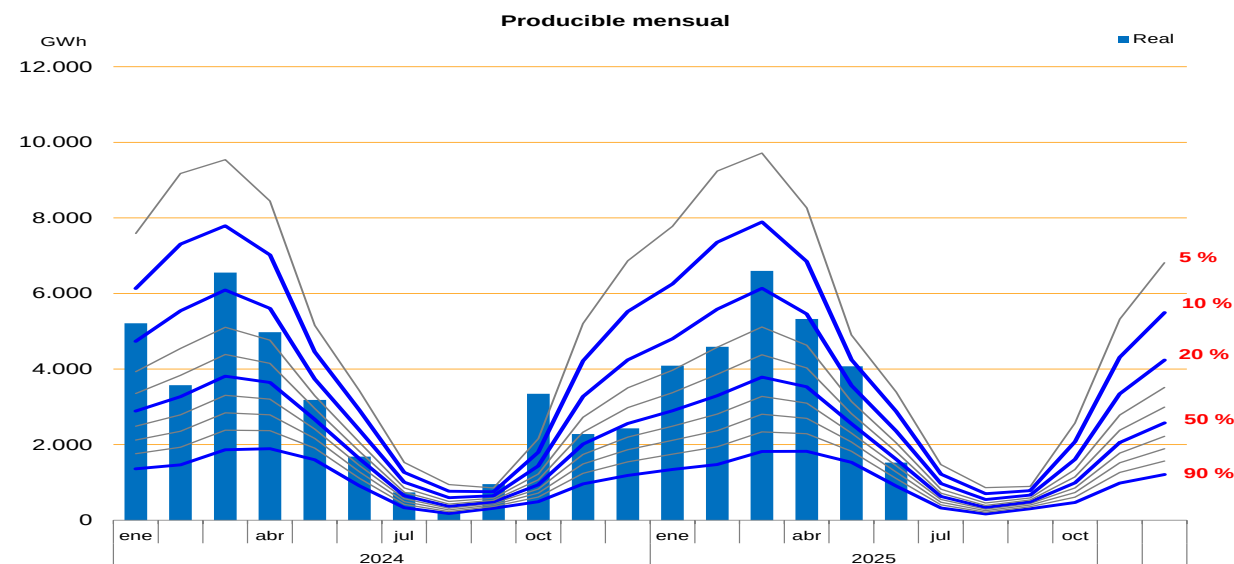
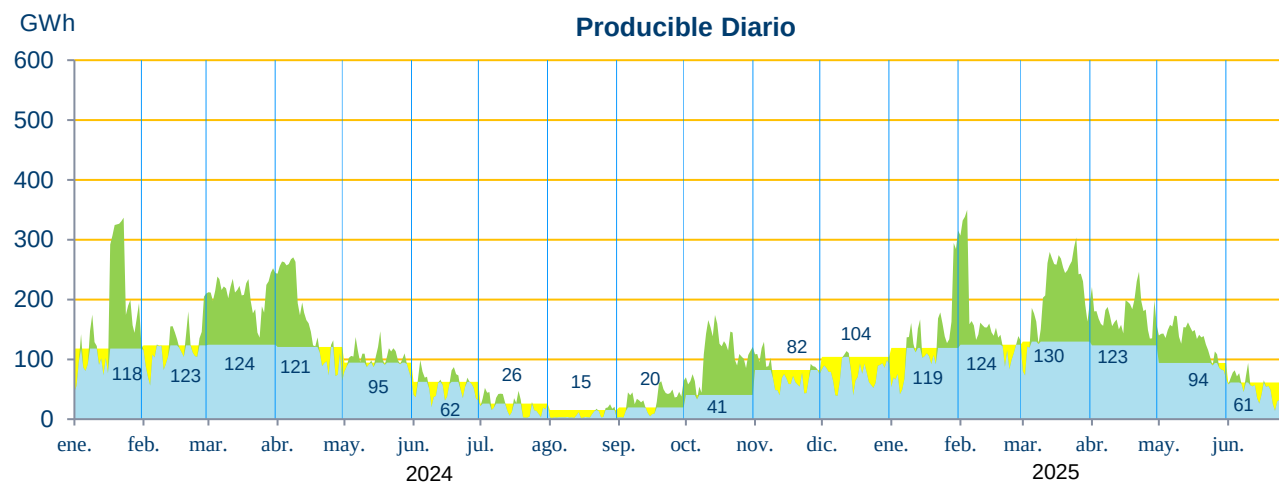


2025/2024 Indisponibilidad equipo térmico. Media Horaria mensual red eléctrica

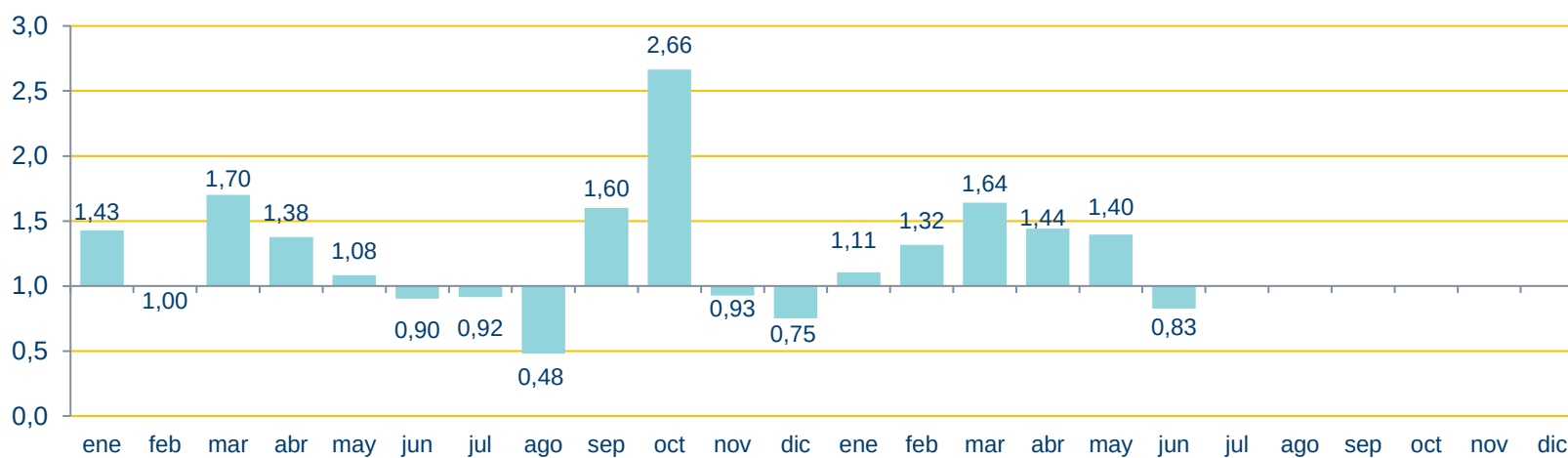
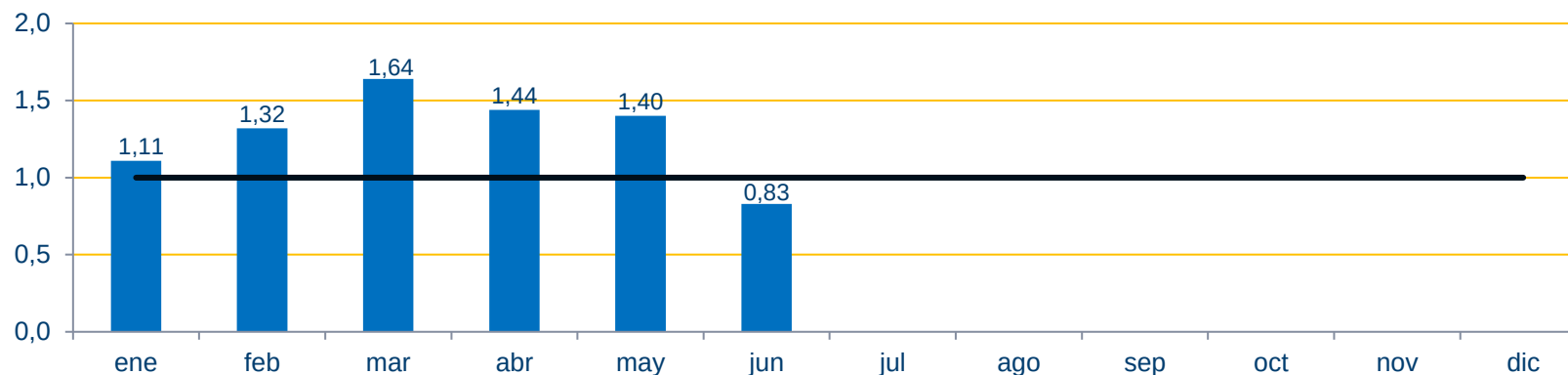
Datos Provisionales 01.07.25

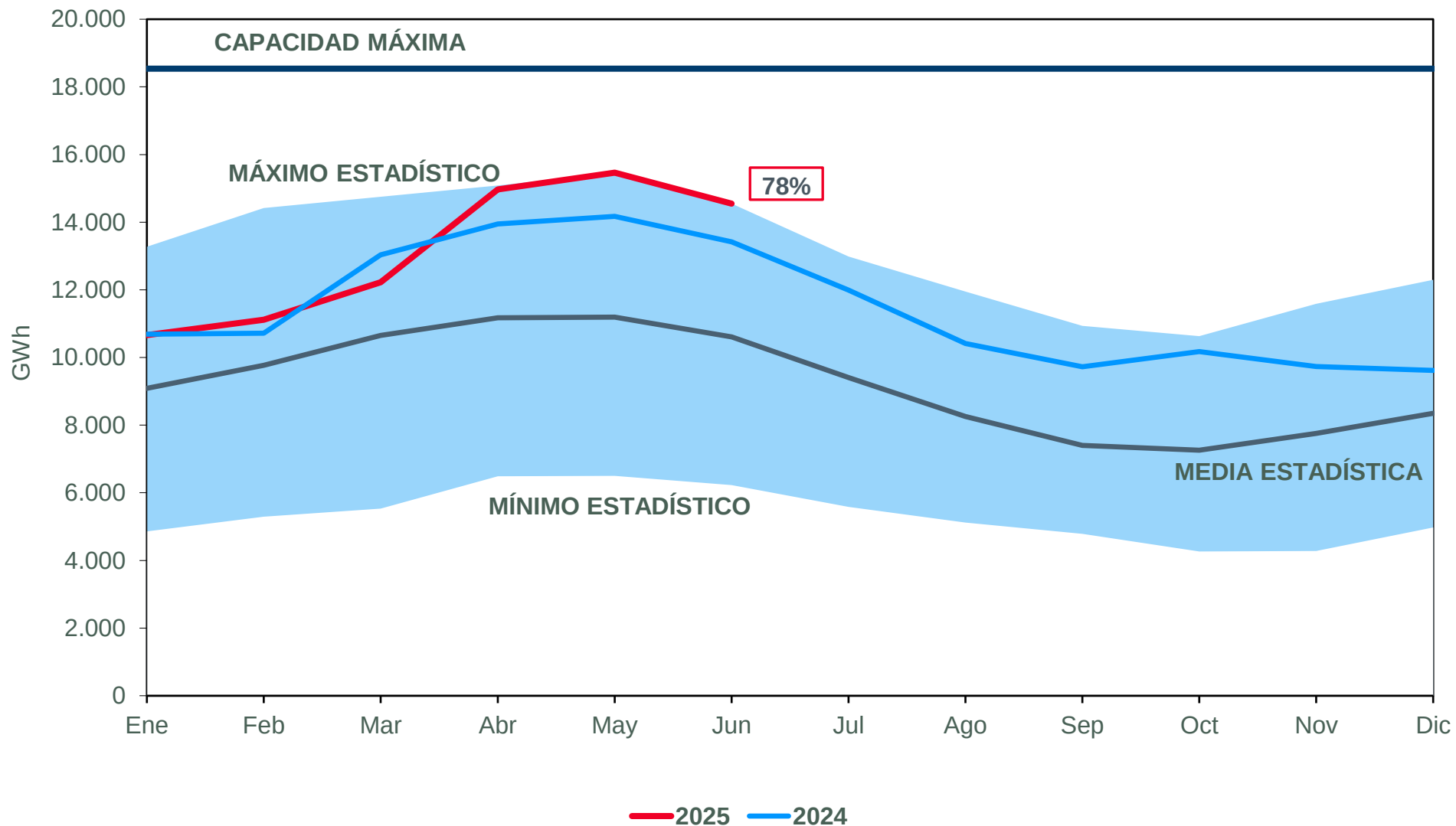


Datos Provisionales 03.07.25

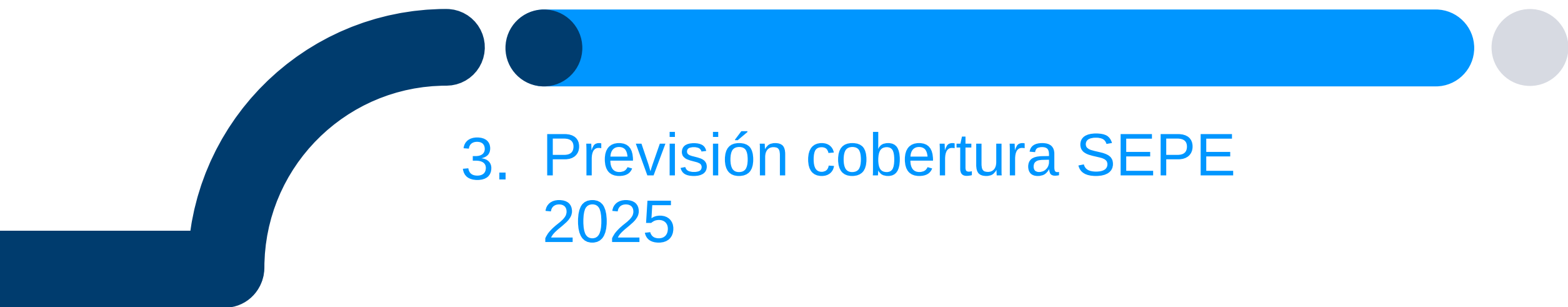


Datos Provisionales 03.07.25





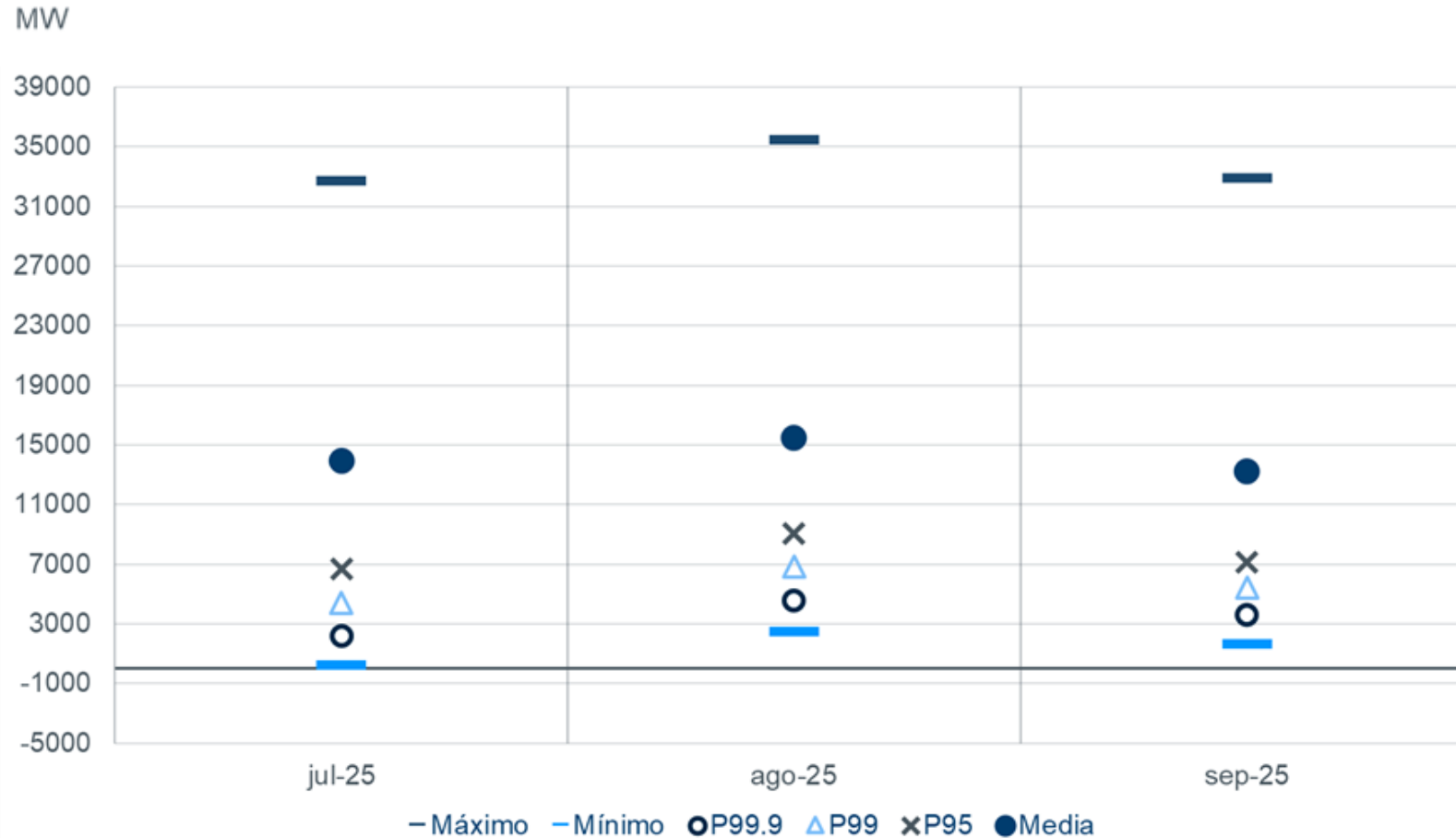
red eléctrica



3. Previsión cobertura SEPE 2025

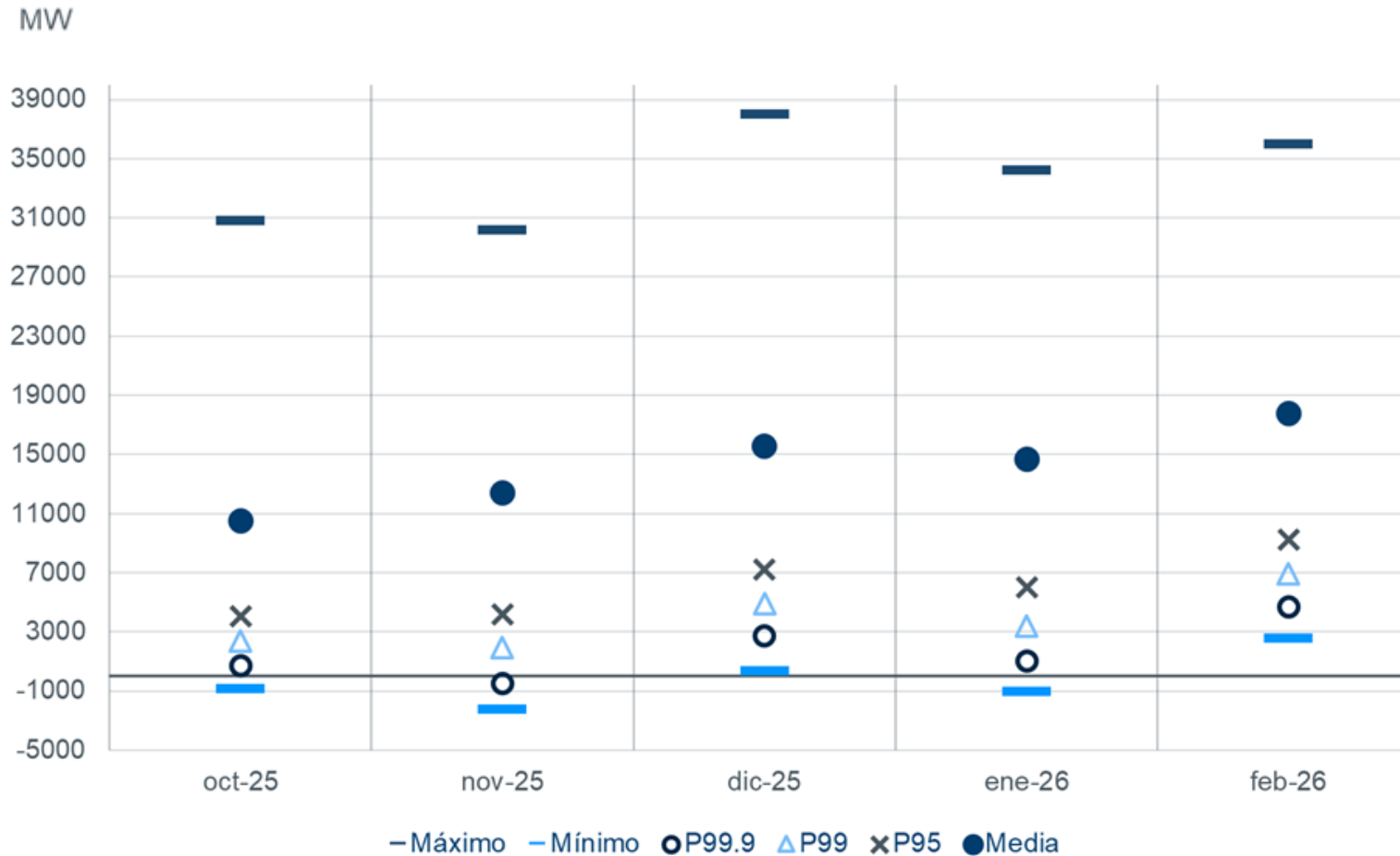
Estudio probabilístico de la cobertura. Márgenes de cobertura simulados **VERANO 25**

red eléctrica



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

red eléctrica



redeia

El valor de lo esencial

red eléctrica

reintel

hispasat

redinter

elewit