

red eléctrica

Una empresa de Redeia



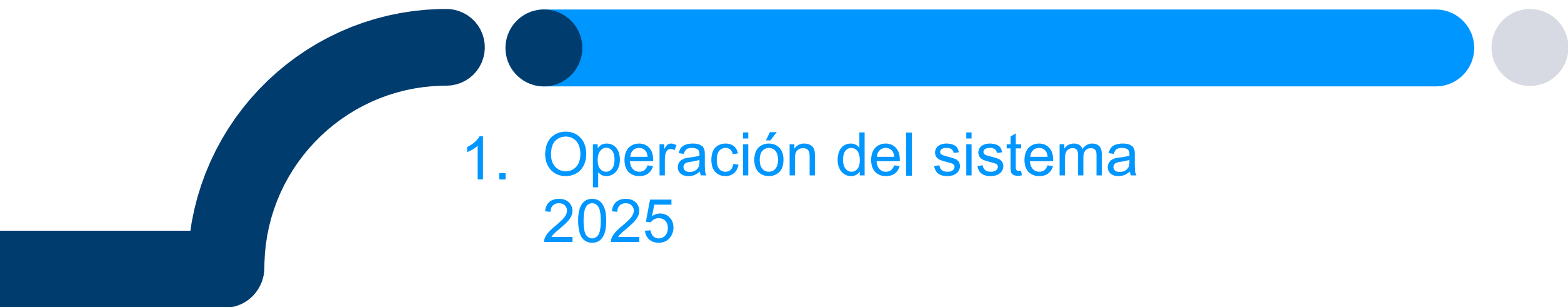
Información sobre la Operación (C.A.M.)

Dirección de Programación de la
Operación

Septiembre, 2025

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

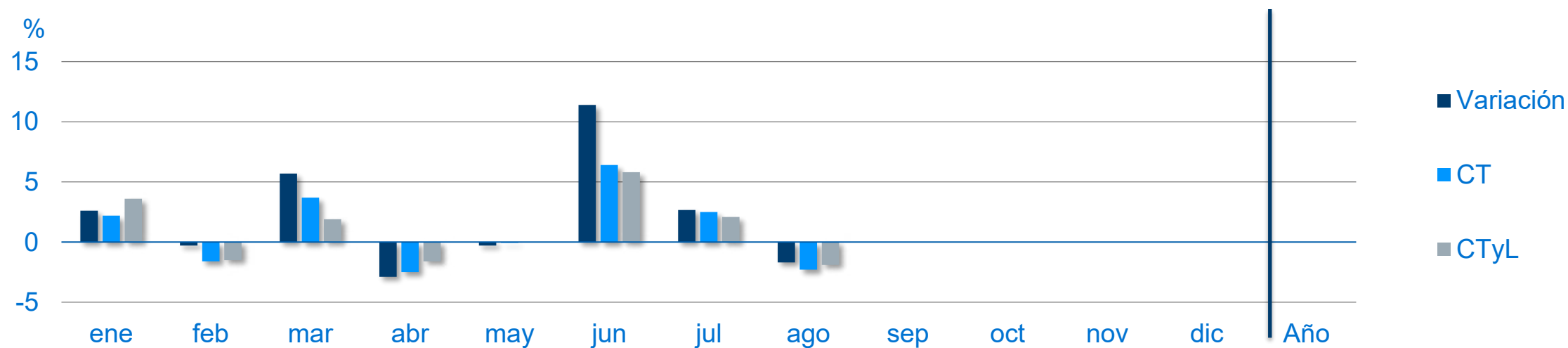
red eléctrica



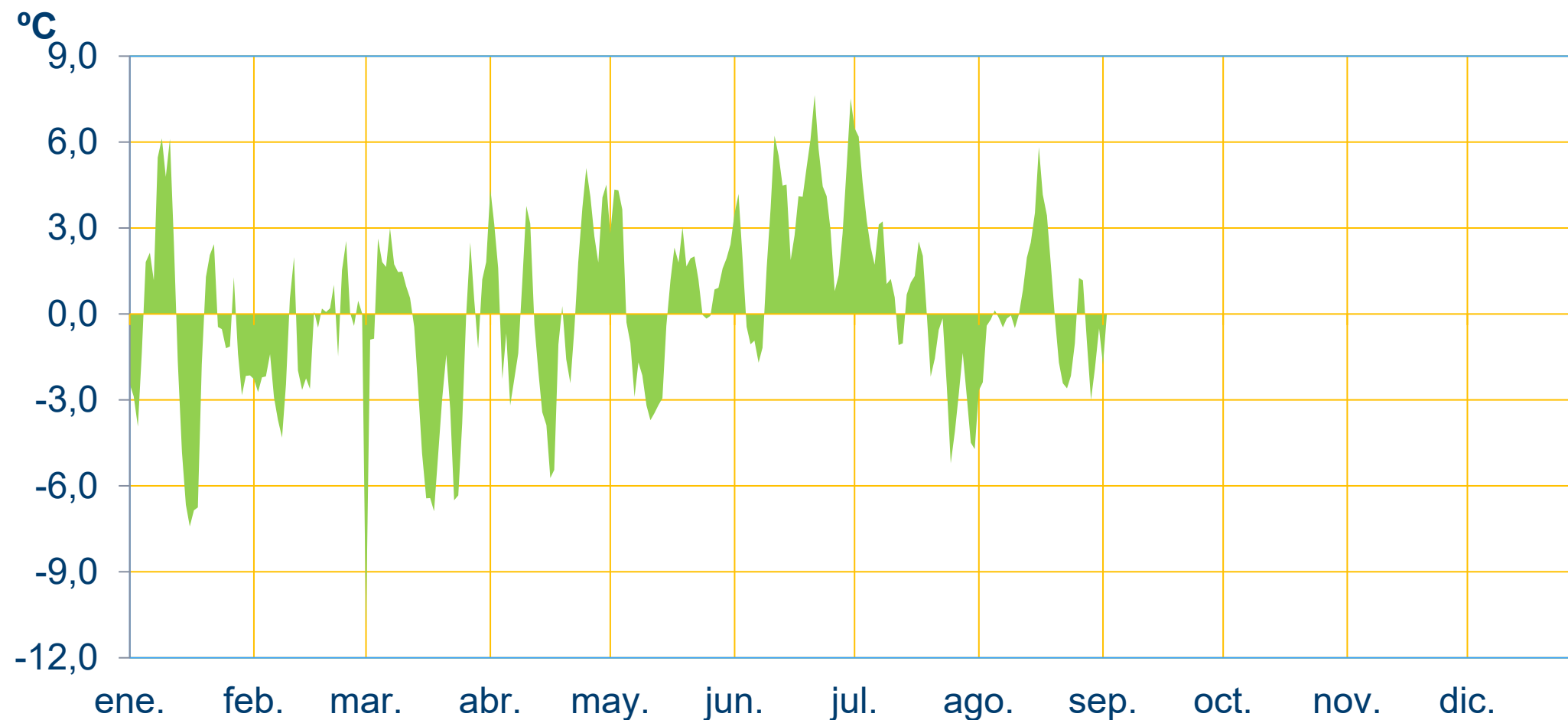
1. Operación del sistema 2025

Datos Provisionales 01.09.25

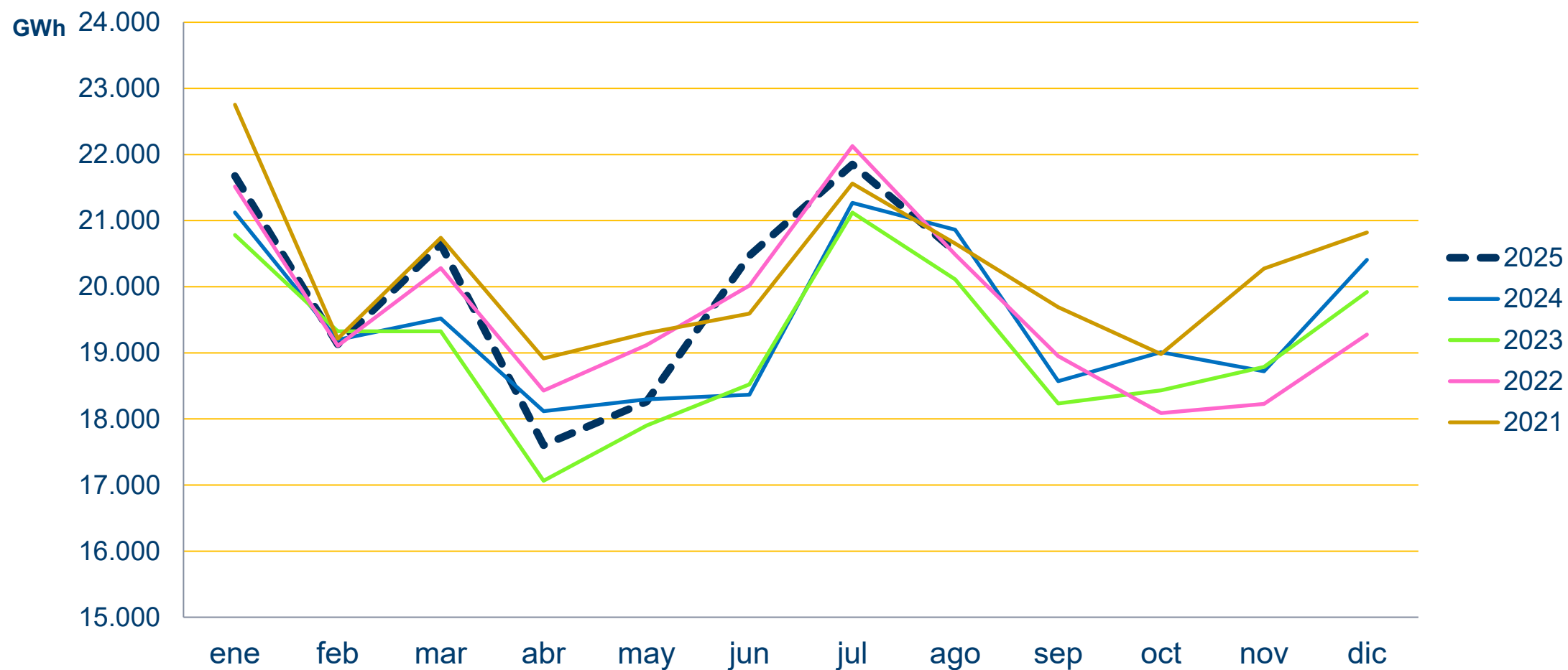
	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
Potencia máxima (MW)	40.070	38.043	36.631	33.847	32.498	37.872	37.946	35.300				
Consumo Máximo diario (GWh)	793	753	729	678	672	785	805	731				
Consumo Mensual (GWh)	21.677	19.126	20.641	17.602	18.262	20.470	21.850	20.532				
Δ Mes (%)	+2,6	-0,4	+5,7	-2,8	-0,3	+11,4	+2,7	-1,7				
Δ Mes Corregida temperatura (CT) (%)	+2,2	-1,6	+3,7	-2,5	-0,7	+6,4	+2,5	-2,3				
Δ Mes Corregida (CT y L) (%)	+3,6	-1,5	+1,7	-1,6	-0,0	+5,8	+2,0	-1,9				
Δ Año Acumulado Absoluto (%)	+2,6	+1,2	+2,7	+1,4	+1,1	+2,7	+2,7	+2,1				



Datos Provisionales 01.09.25



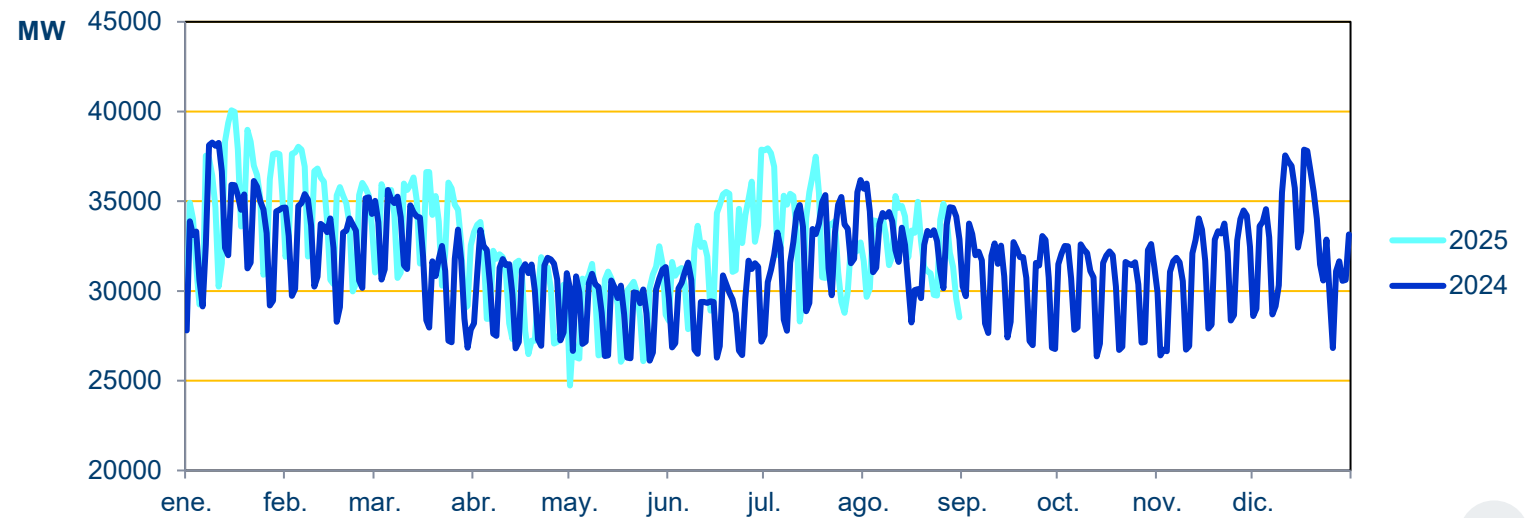
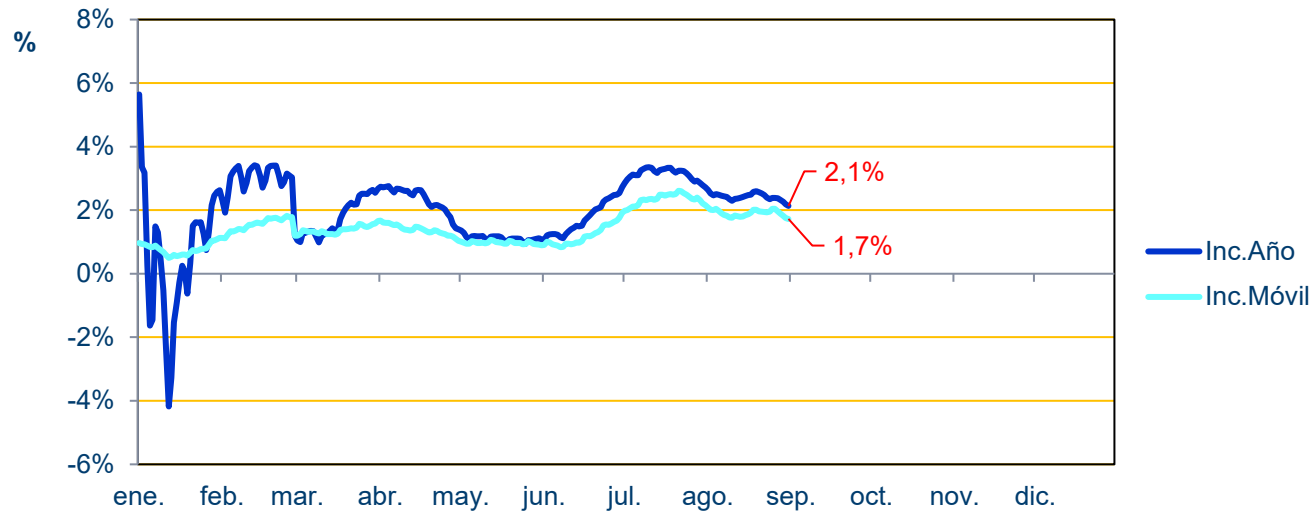
Datos Provisionales 01.09.25



2025 Variación demanda diaria y Puntas diarias

red eléctrica

Datos Provisionales 01.09.25

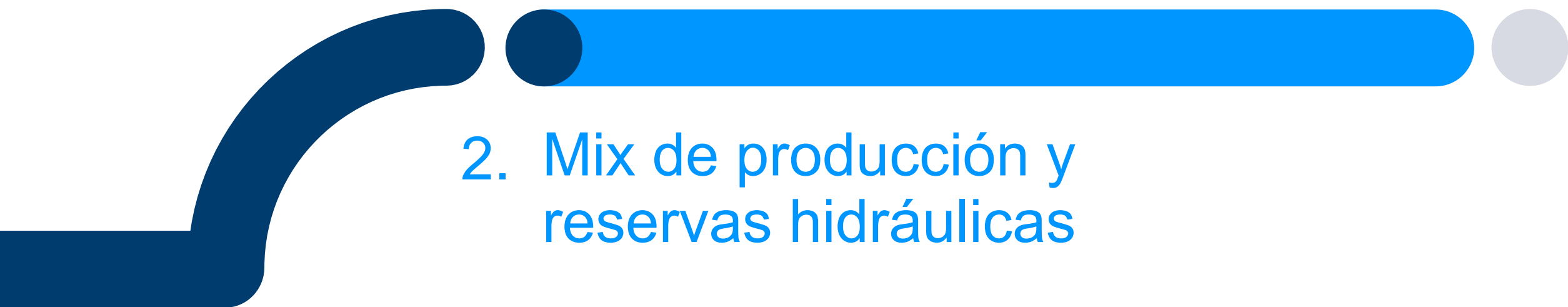


	Invierno		Verano	
Potencia (MW)	(3ª sem. 15.01.25)	(2ª sem. 09.01.24)	(1ª sem. 02.07.25)	(4ª sem. 30.07.24)
	40.070	38.272	37.946	36.184
Consumo Diario (GWh)	(3ª sem. 16.01.25)	(2ª sem. 10.01.24)	(1ª sem. 02.07.25)	(4ª sem. 30.07.24)
	794	776	805	761

Variación Consumo (%)	Mes	Año	Año móvil
Julio	+2,7 (+0,2)	+2,7 (+0,7)	+2,2 (+1,1)
Agosto	-1,7 (+3,1)	+2,1 (+1,0)	+1,7 (+1,4)

Entre paréntesis, valores año anterior.

red eléctrica



2. Mix de producción y reservas hidráulicas

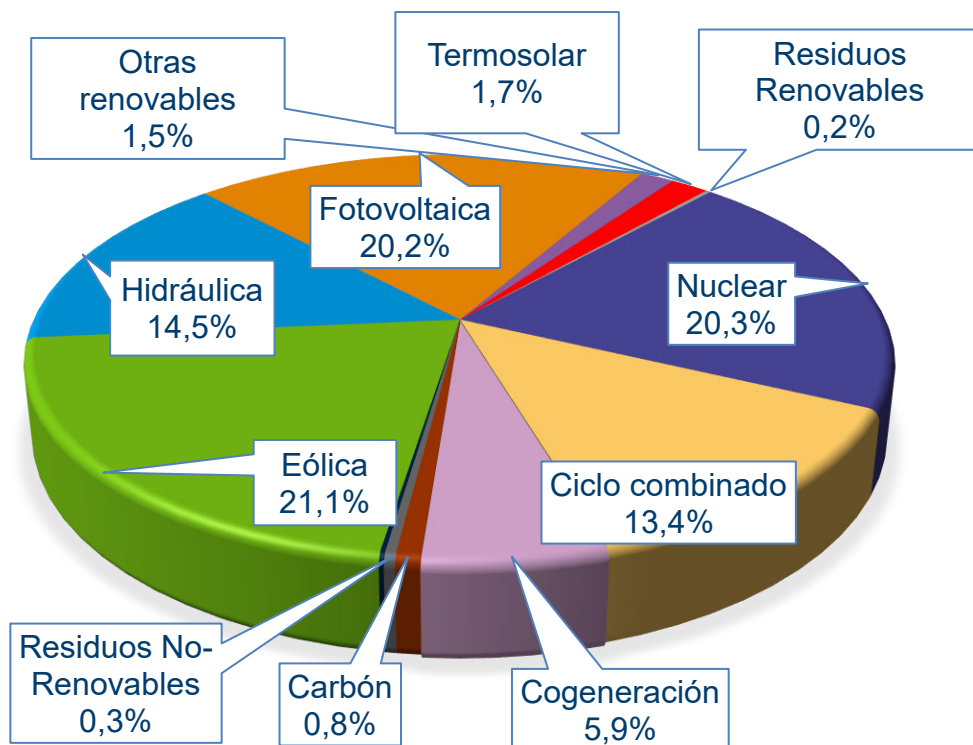
Mix generación y Cobertura de demanda en SEPE (2025*)

red eléctrica

(*) Datos Provisionales 31.08.25

MIX GENERACIÓN SEPE A 31.08.25

Σ Energías sin emisión CO2 ≈ 79,5 %



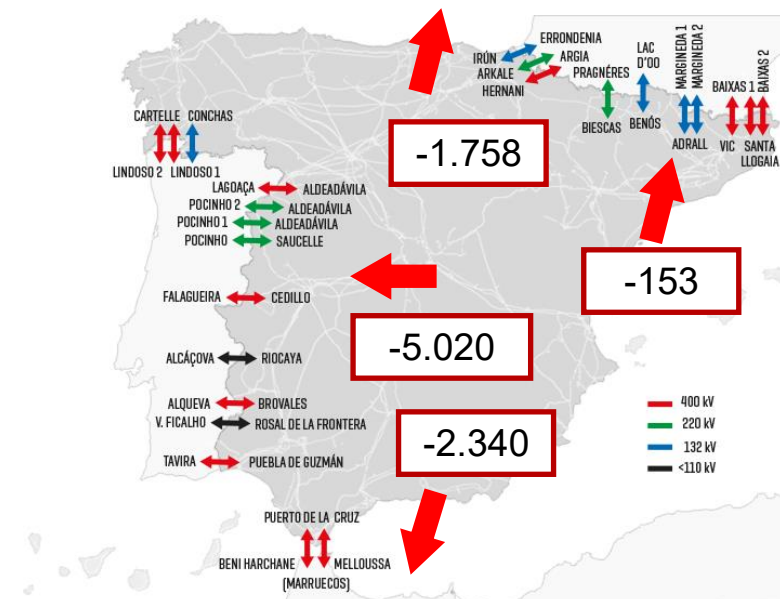
Σ Energías Renovables ≈ 59,2%

Tecnología	GWh
Eólica	36443
Hidráulica	25061
Fotovoltaica	35013
Otras renovables	2579
Termosolar	2954
Residuos Renovables	367
TOTAL Renewable	102.417
Nuclear	35088
Ciclo combinado	23113
Cogeneración	10158
Carbón	1336
Residuos No-Renovables	601
Turbina Vapor	271
TOTAL No-Renovable	70.567
TOTAL	172.984

Interconexiones	GWh
Enlace Baleares	-1.053
Saldos Interconexiones	-9.271
TOTAL	-10.324

Almacenamiento	GWh
Saldo bombeo	-2.499
Saldo Baterías	-4
TOTAL	-2.503

Demanda SEPE: 160.157 GWh

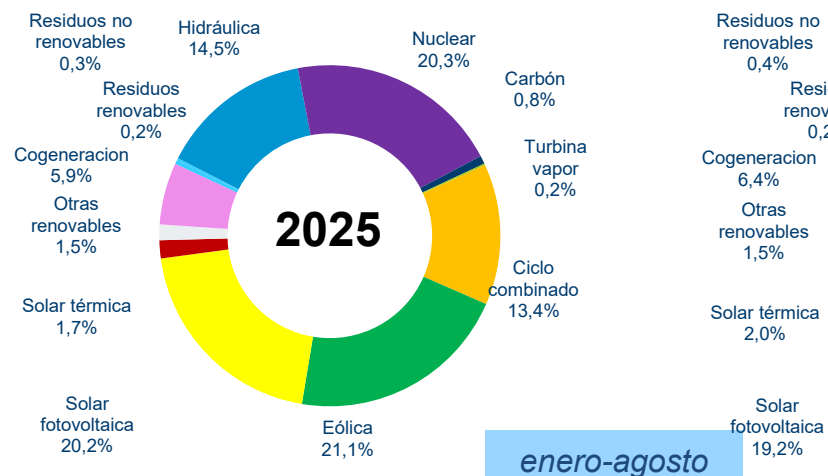
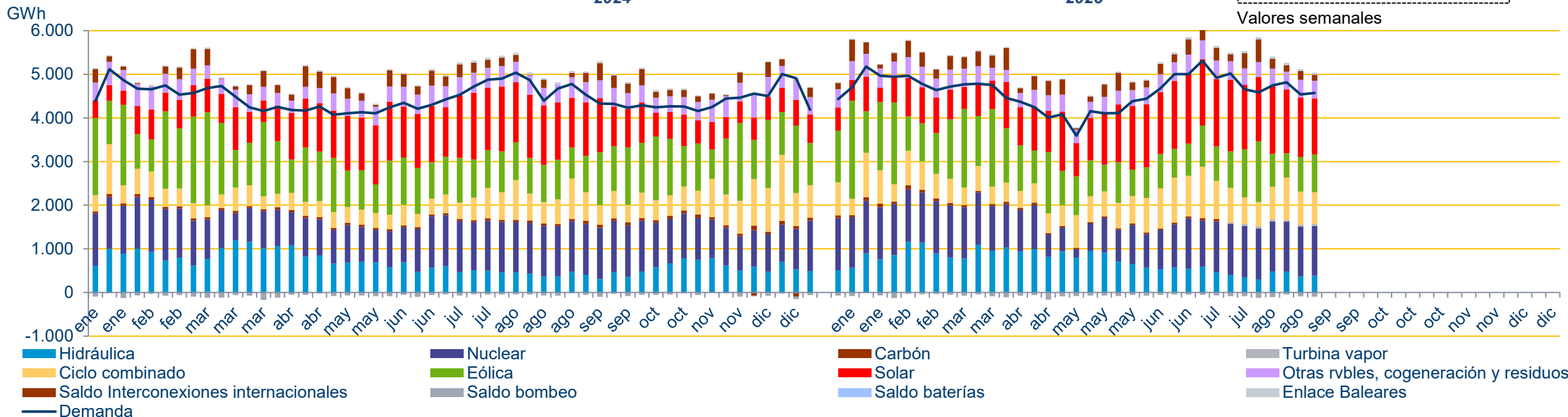


Mix generación y Cobertura de demanda en SEPE

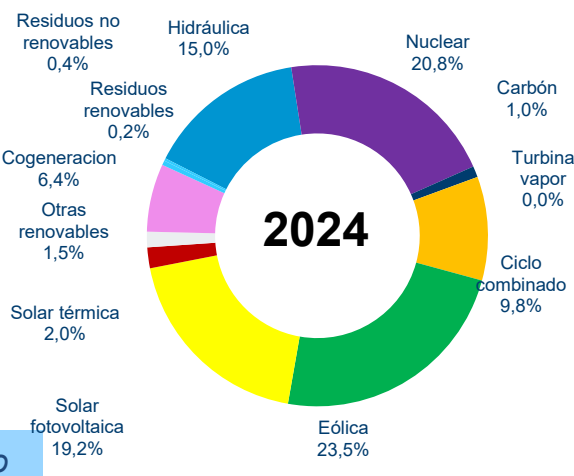
red eléctrica

Datos Provisionales 01.09.25

Valores semanales



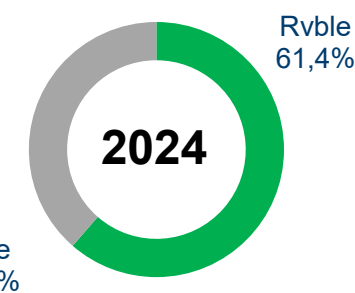
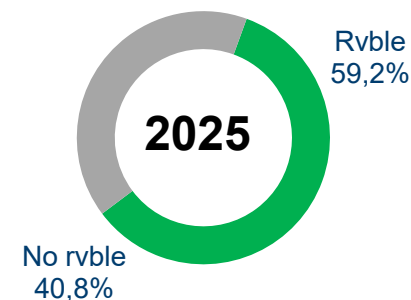
enero-agosto



enero-agosto

Σ Energías sin emisión CO2≈ 79,5 %

Σ Energías sin emisión CO2≈ 82,2 %

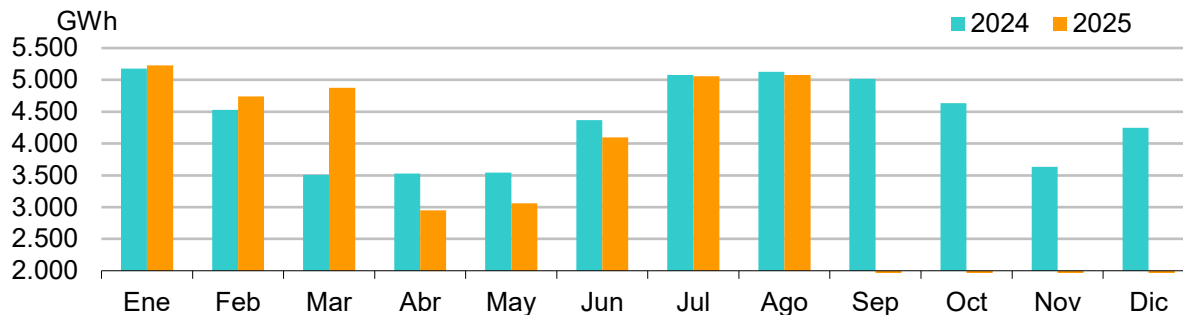


Mix generación no renovable 2025

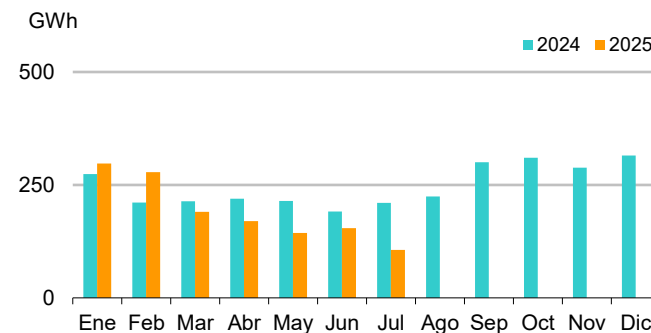
Datos Provisionales 01.09.25

red eléctrica

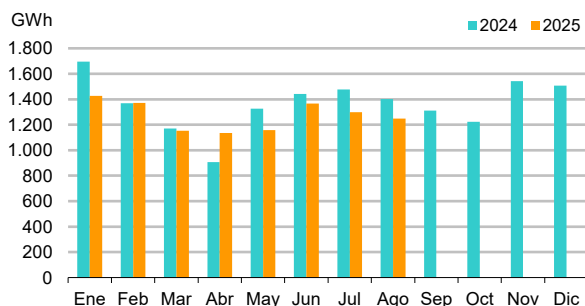
Producción Nuclear



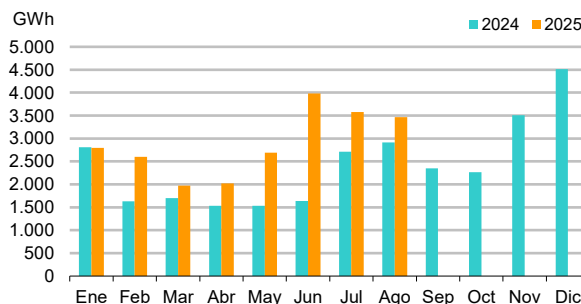
Generación con Carbón



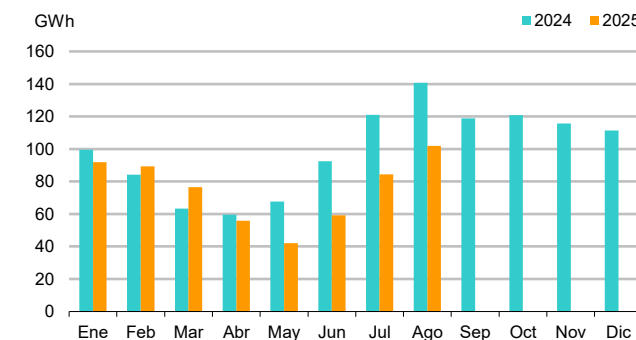
Generación con Cogeneración



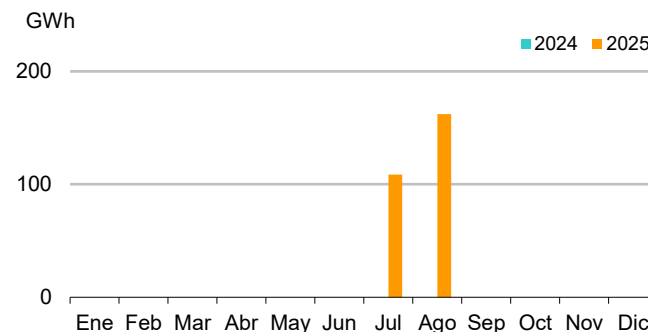
Generación con Ciclo Combinado



Generación con Residuos no renovables



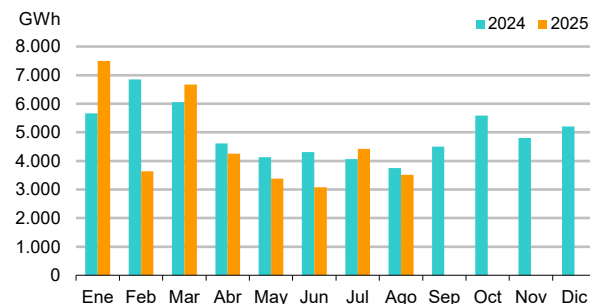
Generación con Turbina Vapor (*)



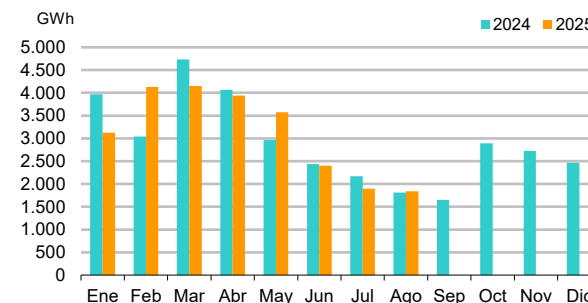
(*) ABOÑO G2: Desde el 25.06.25 (20.09 h), cambia su tecnología de carbón a Turbina Vapor (GAS). Su tecnología queda reflejada en todas las plataformas desde 15.07.25.

Datos Provisionales 01.09.25

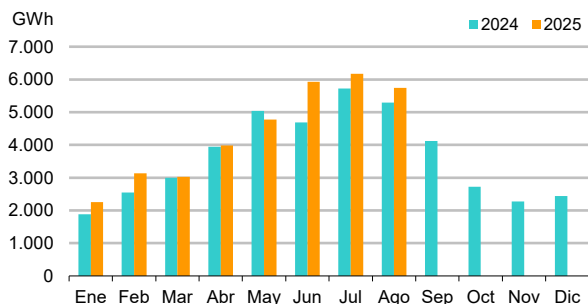
Generación con Eólica



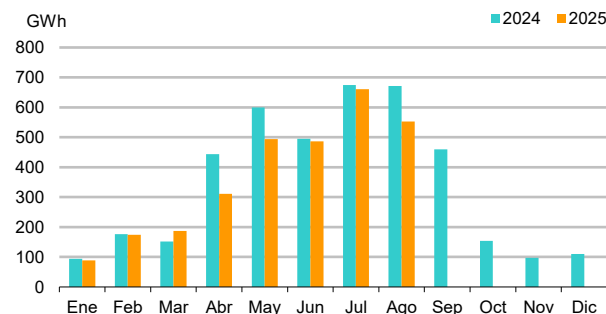
Generación con hidráulica



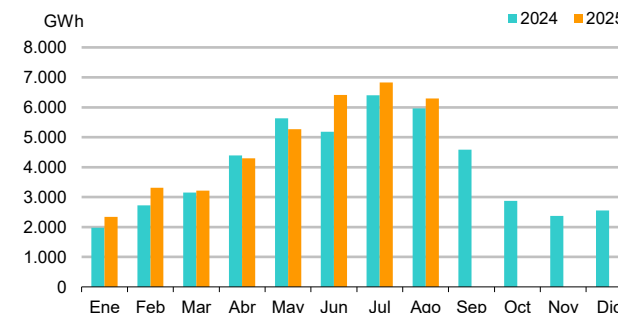
Generación con Solar fotovoltaica



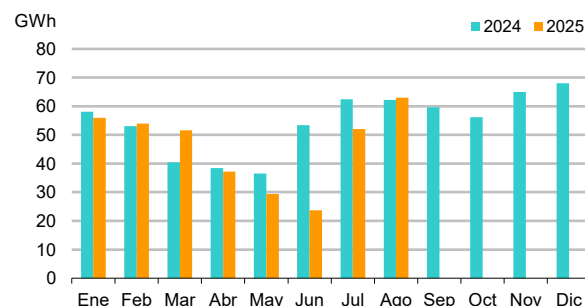
Generación con Solar térmica



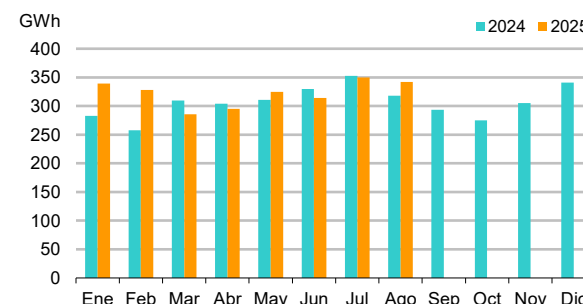
Generación con Solar



Generación con residuos renovables

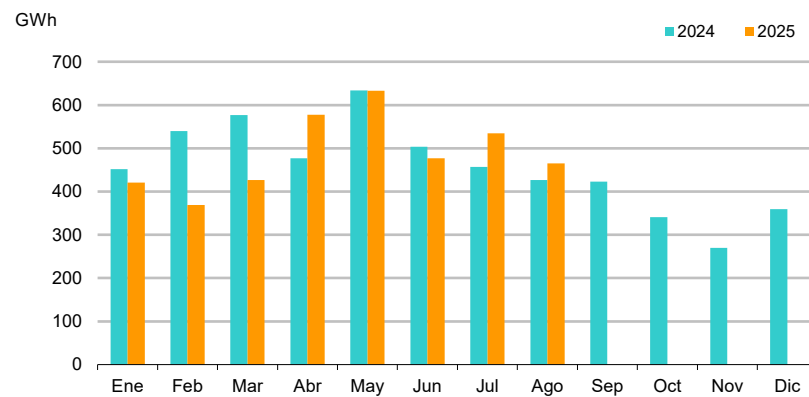


Generación con otras renovables

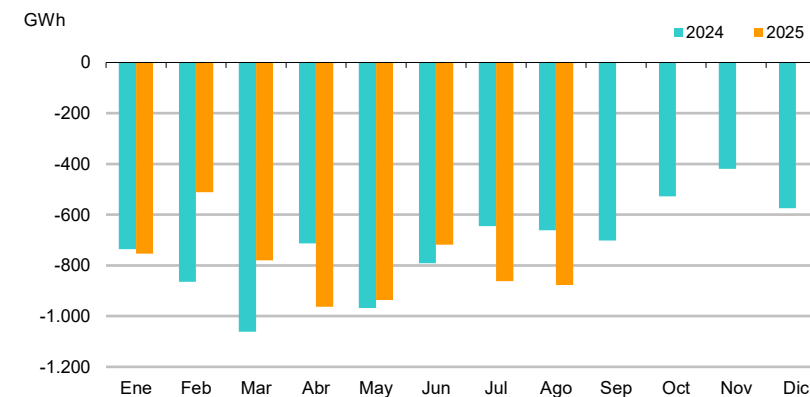


Datos Provisionales 01.09.25

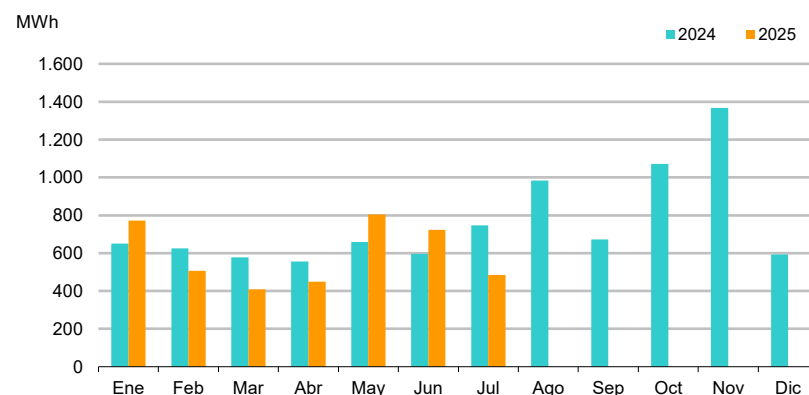
Almacenamiento TURBINACIÓN bombeo



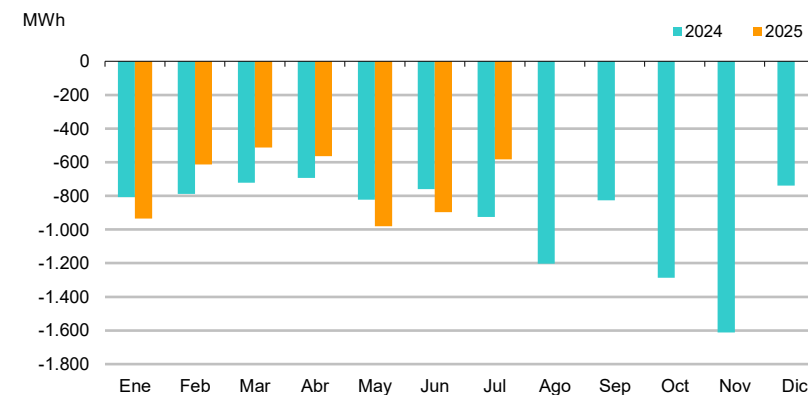
Almacenamiento CONSUMO bombeo



Almacenamiento ENTREGA baterías

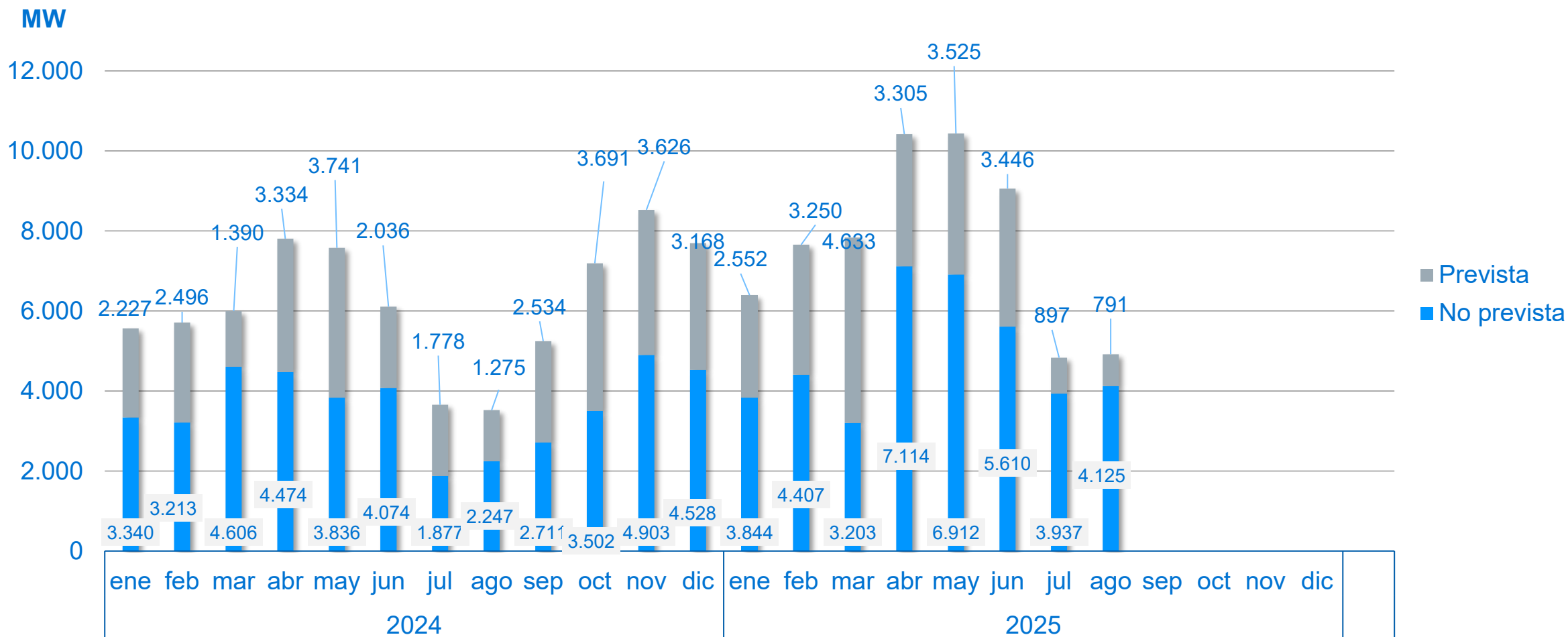


Almacenamiento CARGA baterías

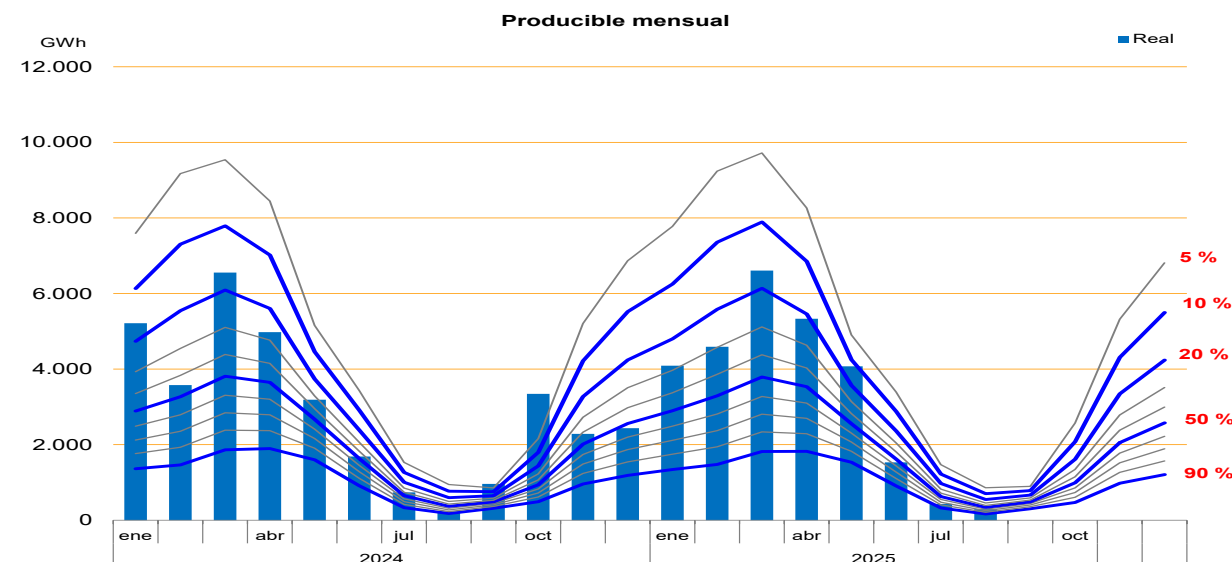
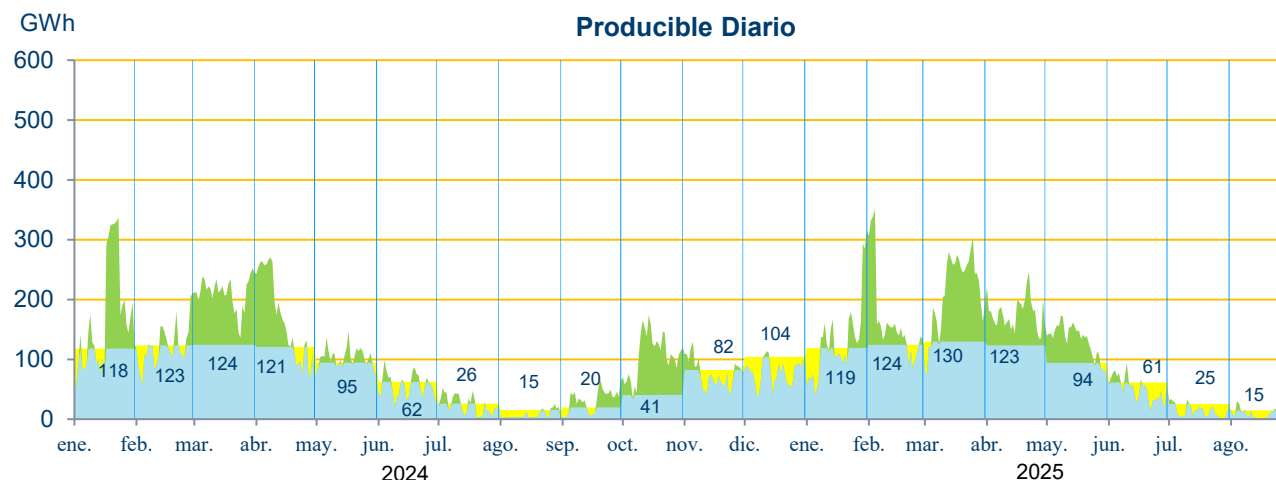


2025/2024 Indisponibilidad equipo térmico. Media Horaria mensual red eléctrica

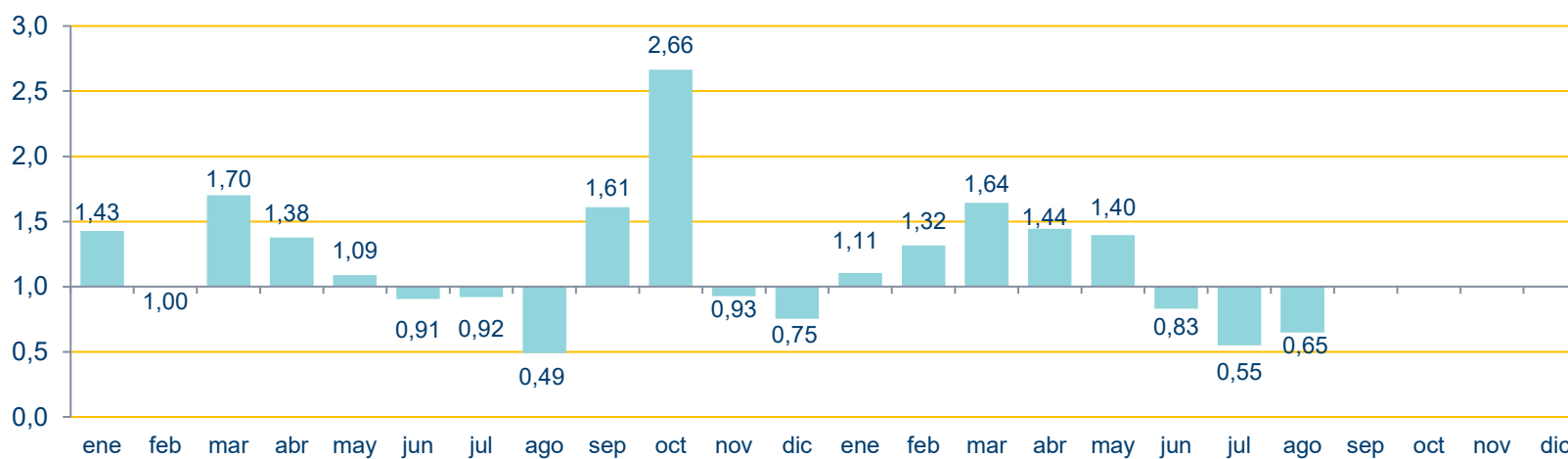
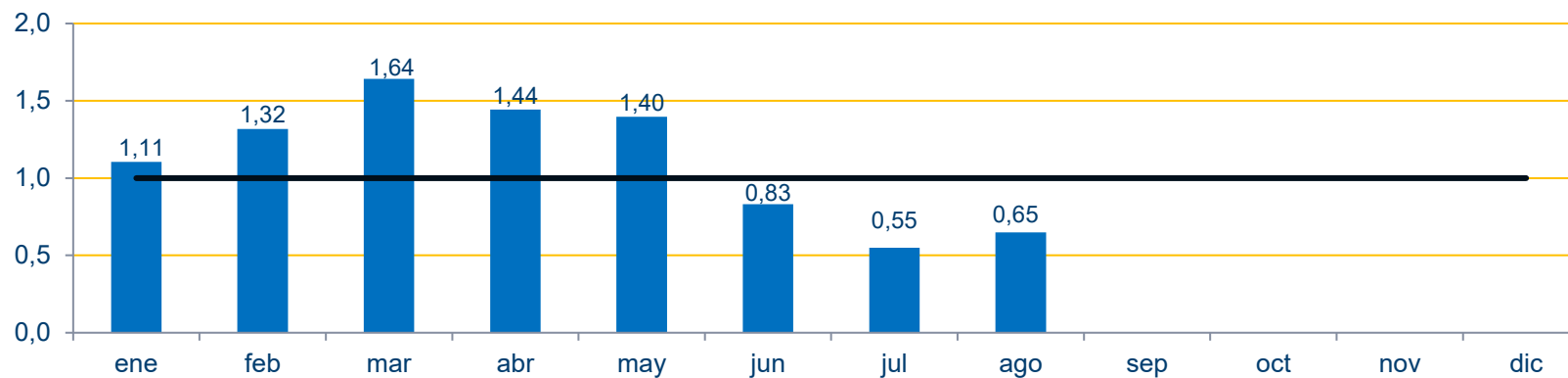
Datos Provisionales 01.09.25

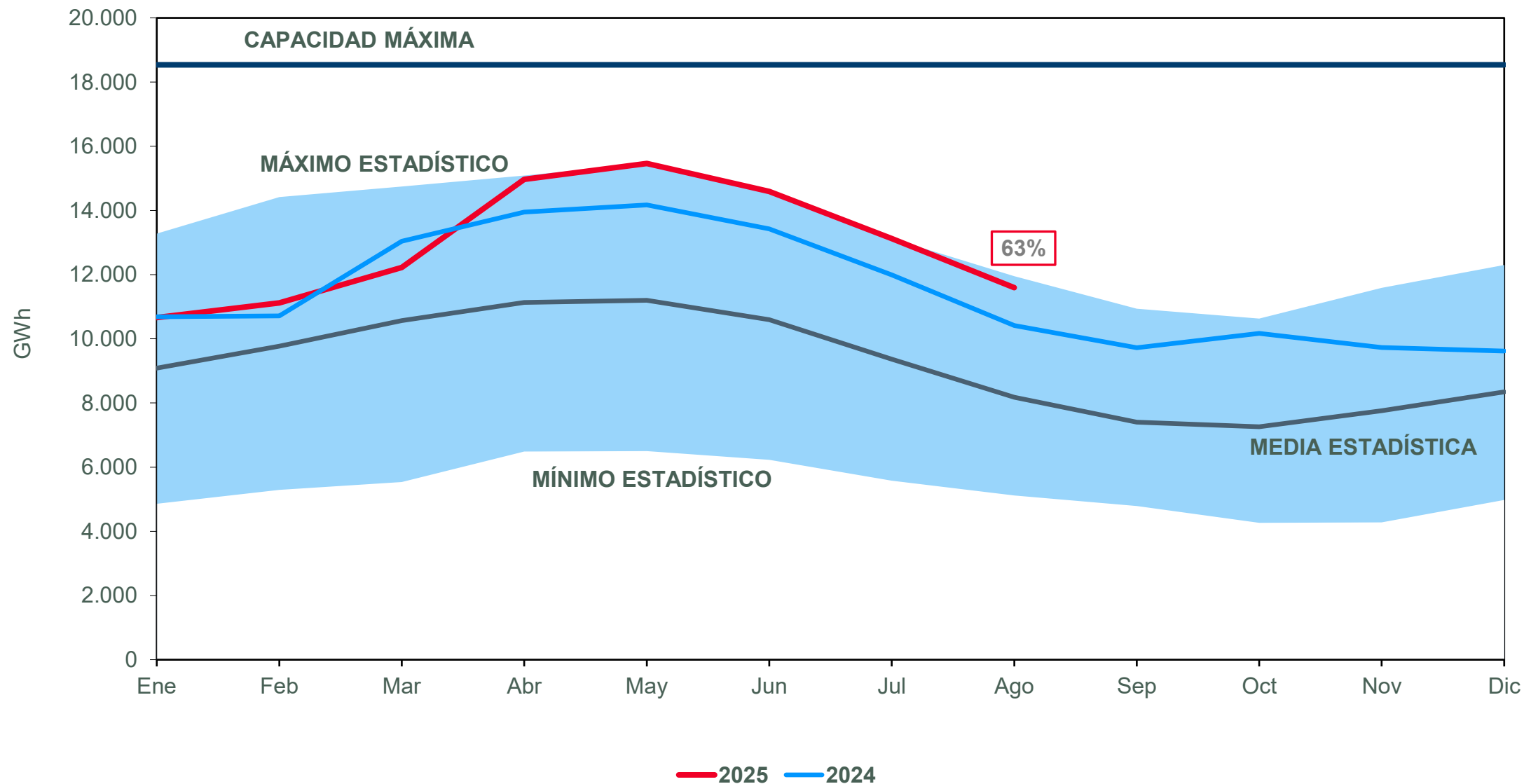


Datos Provisionales 03.09.25

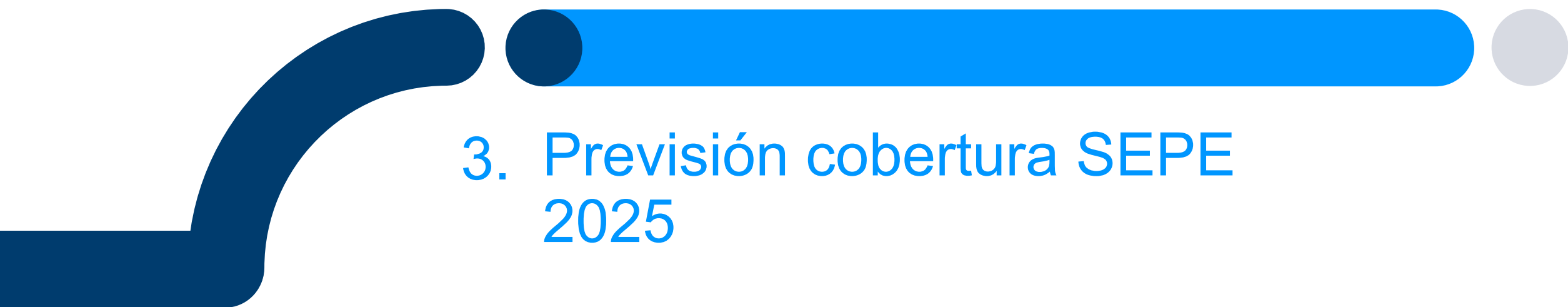


Datos Provisionales 03.09.25





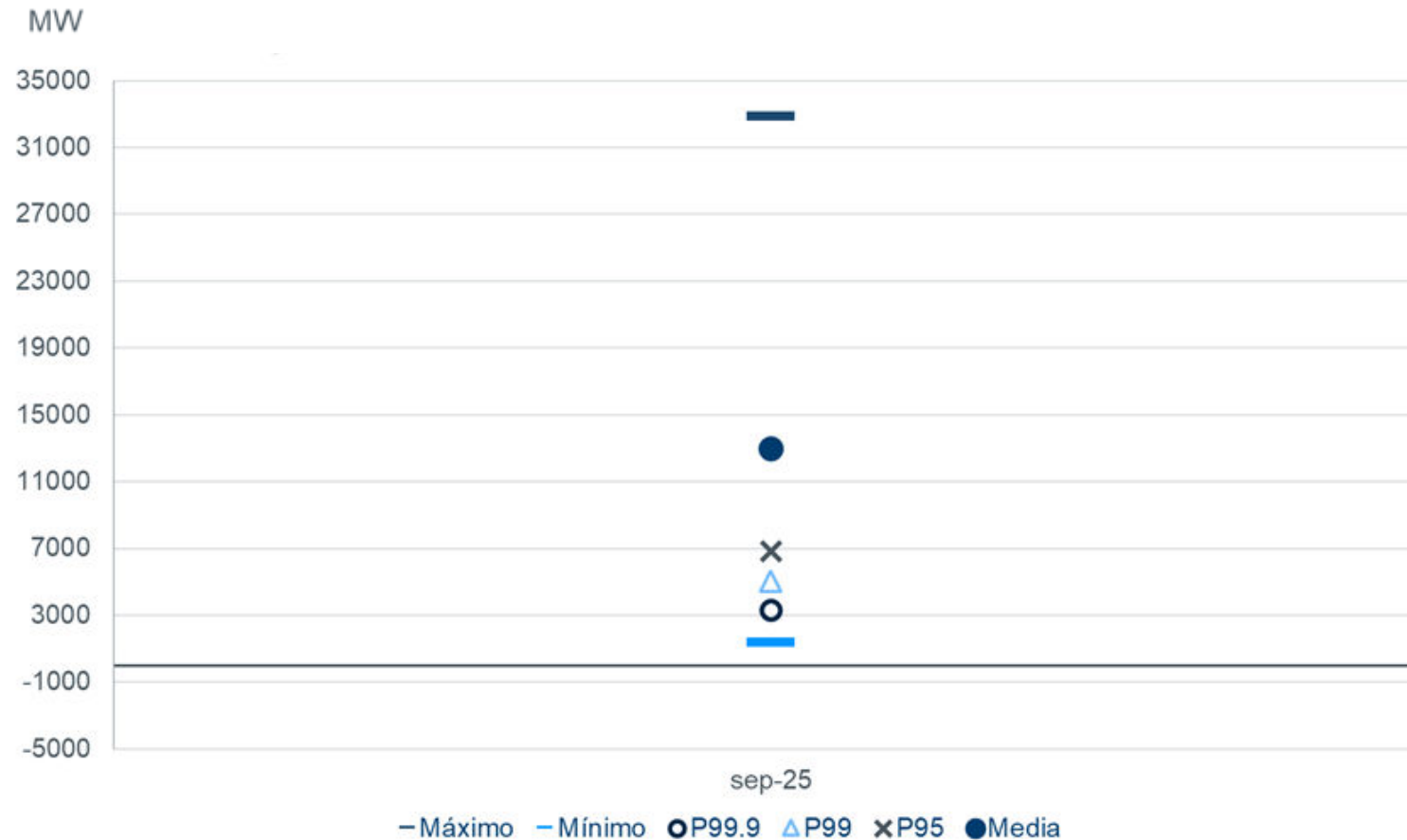
red eléctrica



3. Previsión cobertura SEPE 2025

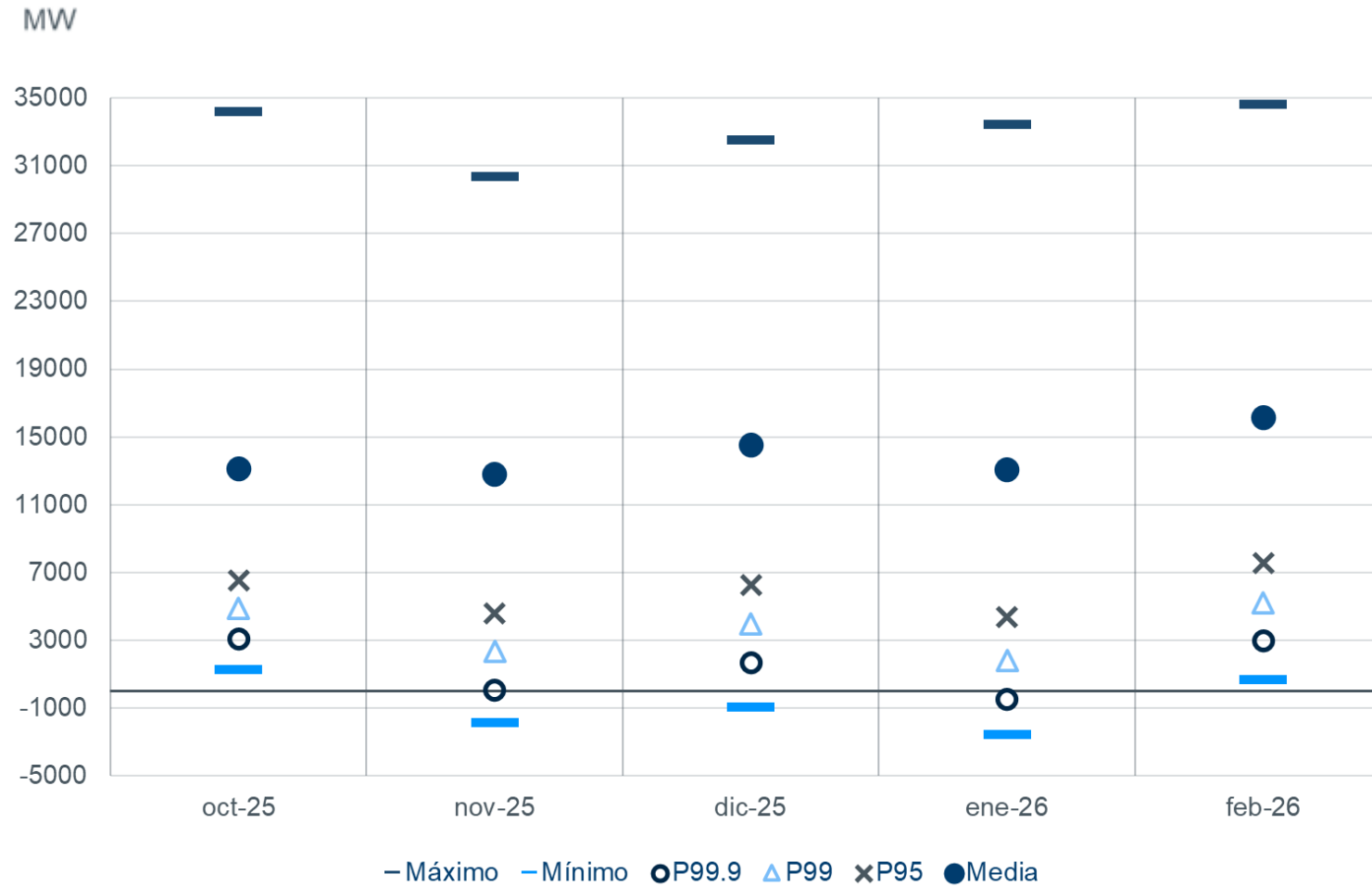
Estudio probabilístico de la cobertura. Márgenes de cobertura simulados **VERANO 25**

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