


red eléctrica

Una empresa de Redeia



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

Dirección de Programación de la
Operación

Noviembre, 2025

1. Consumo peninsular. Evolución 2025
2. Mix de producción y reservas hidráulicas
3. Previsión cobertura SEPE 2025/2026

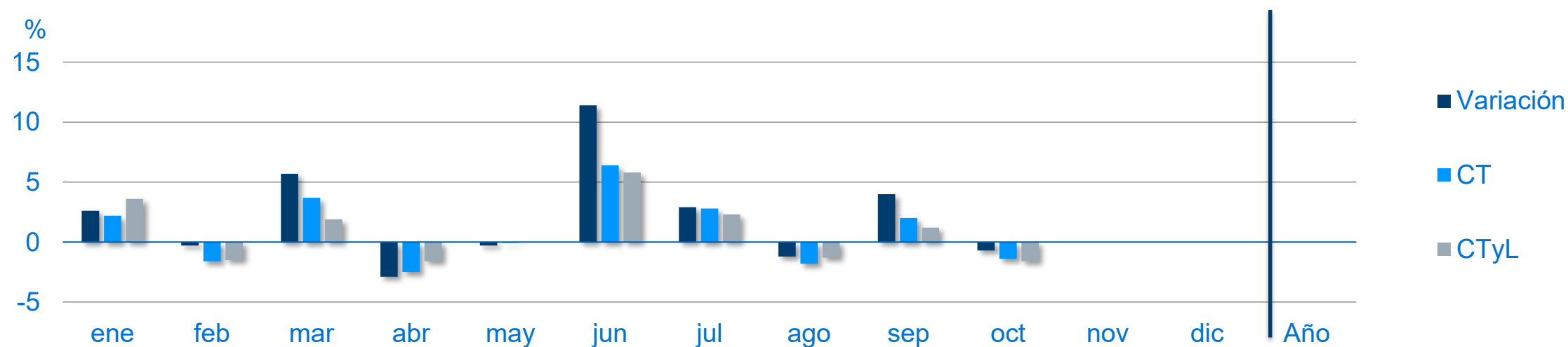
red eléctrica



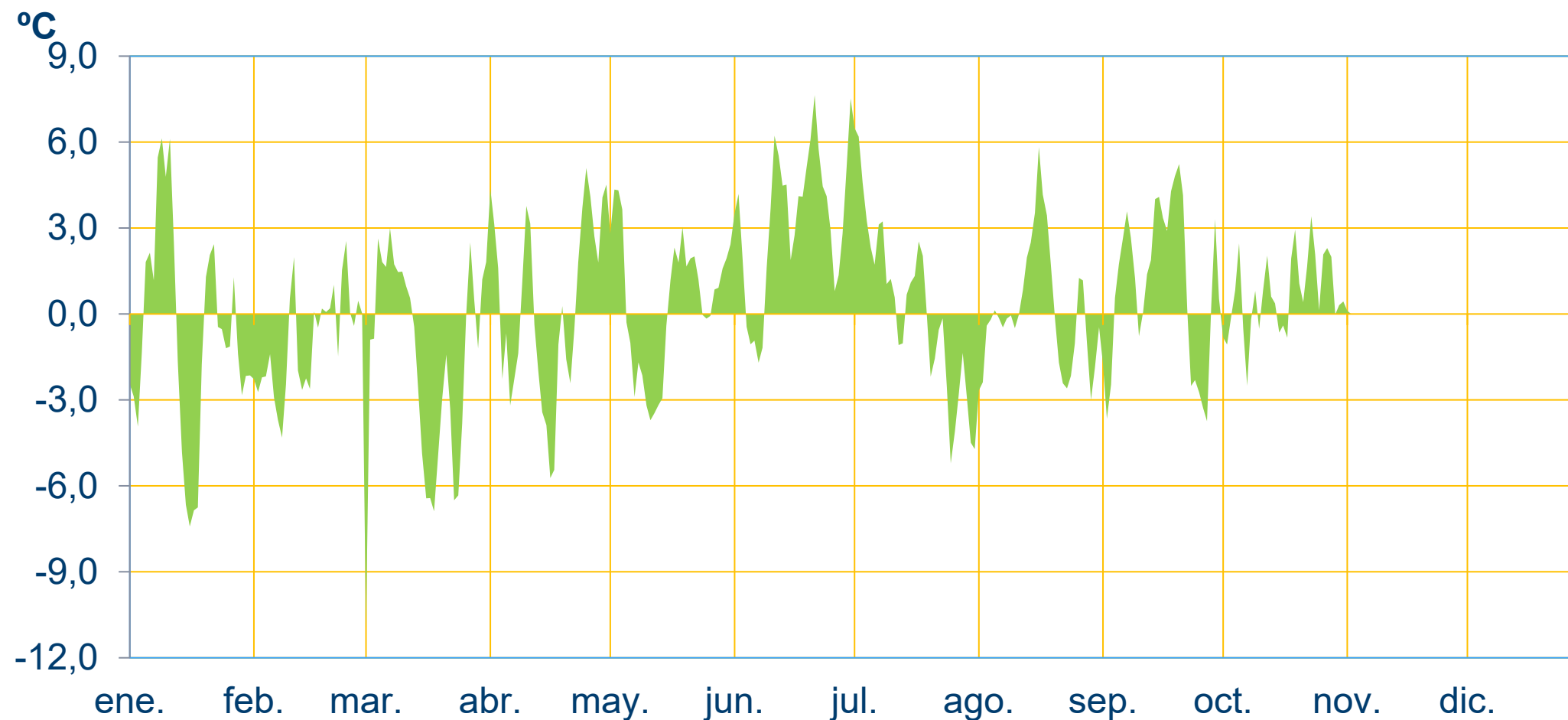
1. Operación del sistema 2025

Datos Provisionales 04.11.25

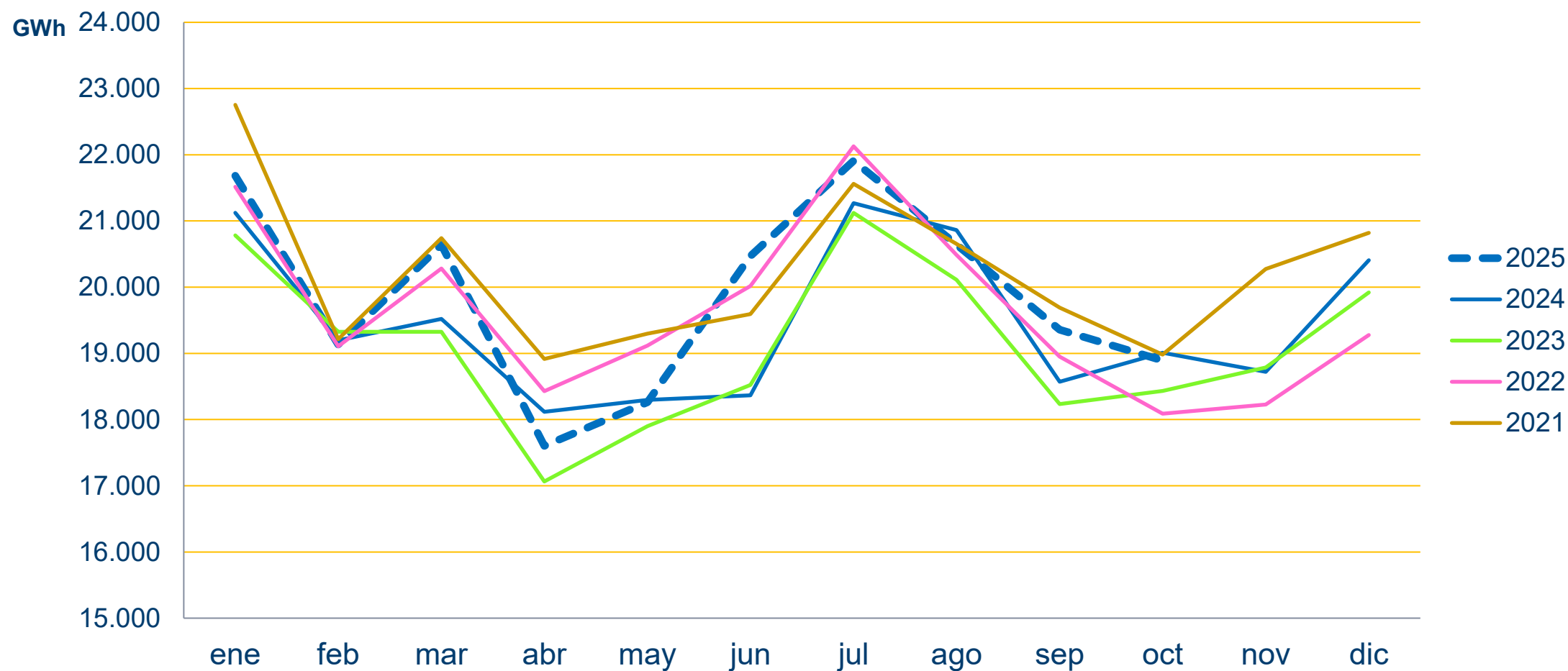
	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
Potencia máxima (MW)	40.070	38.043	36.631	33.847	32.498	37.872	37.946	35.300	36.186	32.550		
Consumo Máximo diario (GWh)	793	753	729	678	672	785	807	732	723	648		
Consumo Mensual (GWh)	21.677	19.126	20.641	17.602	18.262	20.470	21.908	20.664	19.355	18.889		
Δ Mes (%)	+2,6	-0,4	+5,7	-2,8	-0,3	+11,4	+2,9	-1,2	+4,0	-0,7		
Δ Mes Corregida temperatura (CT) (%)	+2,2	-1,6	+3,7	-2,5	-0,7	+6,4	+2,8	-1,8	+2,0	-1,4		
Δ Mes Corregida (CT y L) (%)	+3,6	-1,5	+1,7	-1,6	-0,0	+5,8	+2,3	-1,3	+1,2	-1,6		
Δ Año Acumulado Absoluto (%)	+2,6	+1,2	+2,7	+1,4	+1,1	+2,7	+2,8	+2,2	+2,4	+2,1		



Datos Provisionales 04.11.25



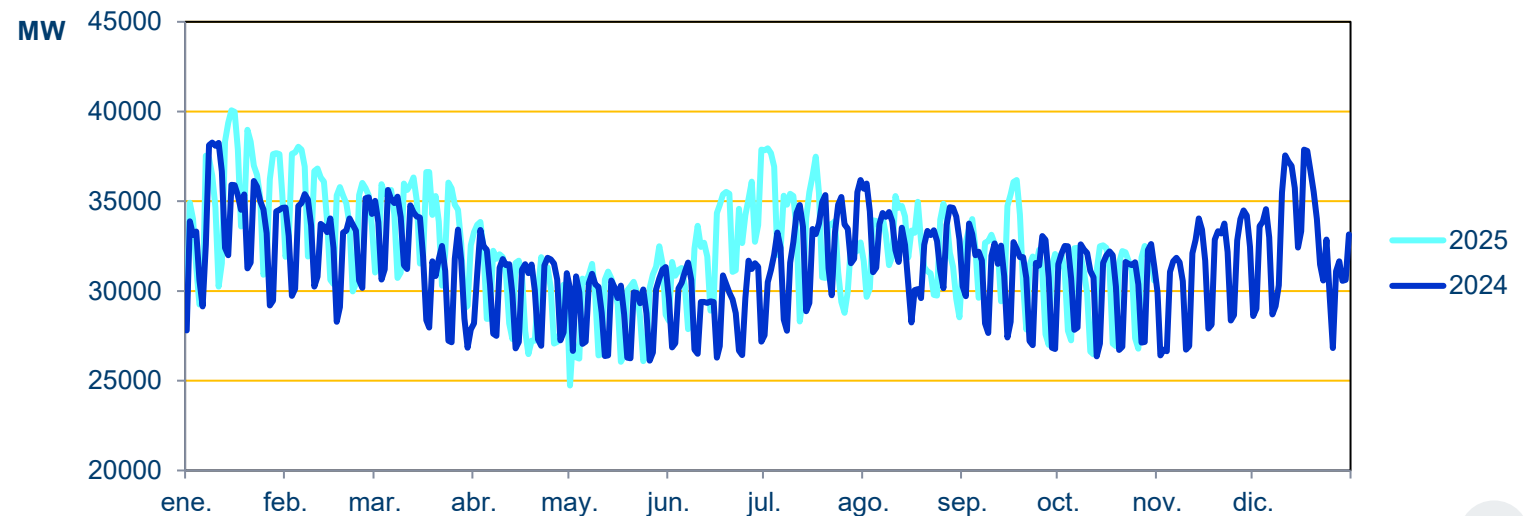
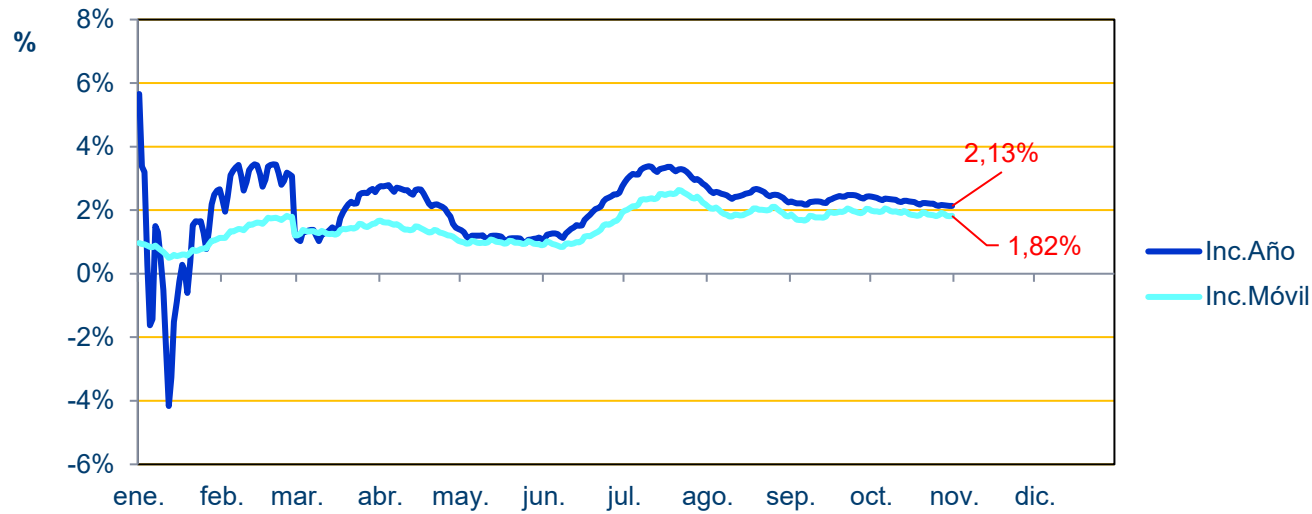
Datos Provisionales 04.11.25



2025 Variación demanda diaria y Puntas diarias

red eléctrica

Datos Provisionales 04.11.25



	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
Septiembre	+4,0 (+1,1)	+2,4 (+1,0)	+2,0 (+1,8)
Octubre	-0,7 (+2,0)	+2,1 (+1,1)	+1,8 (+1,7)

Entre paréntesis, valores año anterior.

red eléctrica



2. Mix de producción y reservas hidráulicas

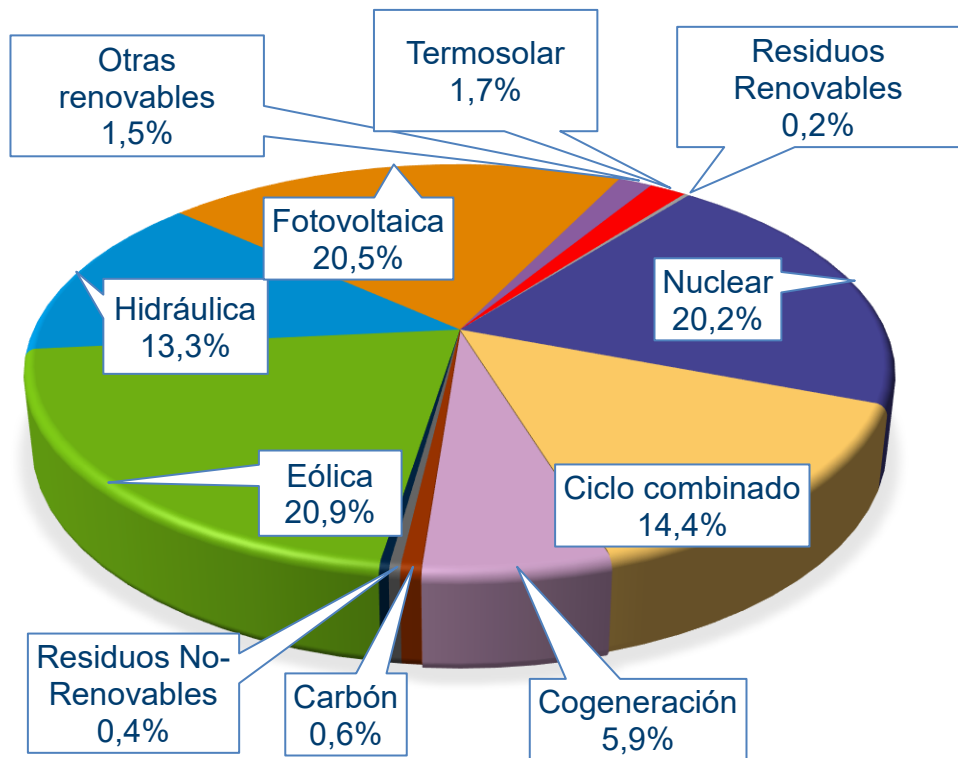
Mix generación y Cobertura de demanda en SEPE (2025*)

red eléctrica

(*) Datos Provisionales 04.11.25

MIX GENERACIÓN SEPE A 31.10.25

Σ Energías sin emisión CO2≈ 78,3 %



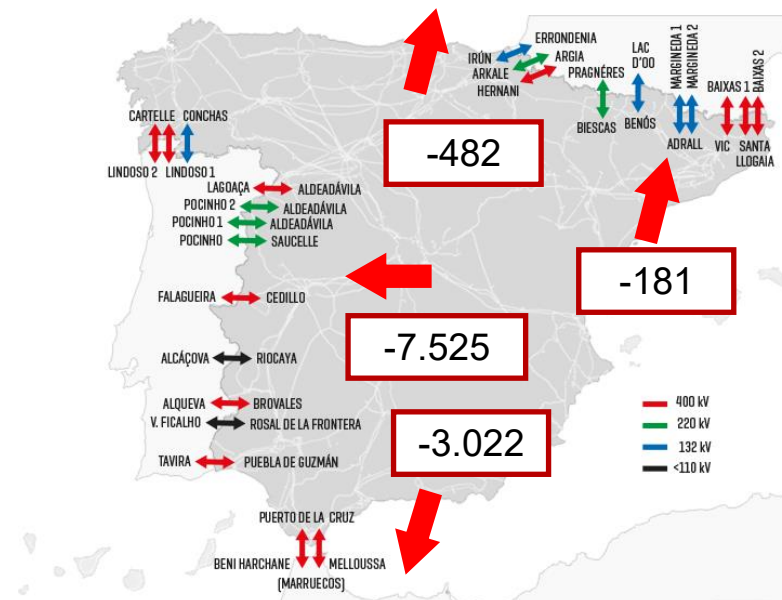
Σ Energías Renovables ≈ 58,1%

Tecnología	GWh
Eólica	44827
Hidráulica	28381
Fotovoltaica	43915
Otras renovables	3233
Termosolar	3532
Residuos Renovables	460
TOTAL Renewable	124.348
Nuclear	43339
Ciclo combinado	30857
Cogeneración	12728
Carbón	1366
Residuos No-Renovables	751
Turbina Vapor	666
TOTAL No-Renovable	89.708
TOTAL	214.056

Interconexiones	GWh
Enlace Baleares	-1.339
Saldos Interconexiones	-11.210
TOTAL	-12.549

Almacenamiento	GWh
Saldo bombeo	-2.920
Saldo Baterías	-2
TOTAL	-2.922

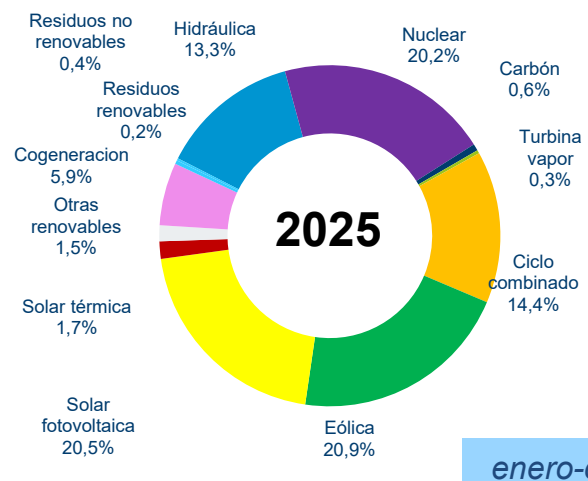
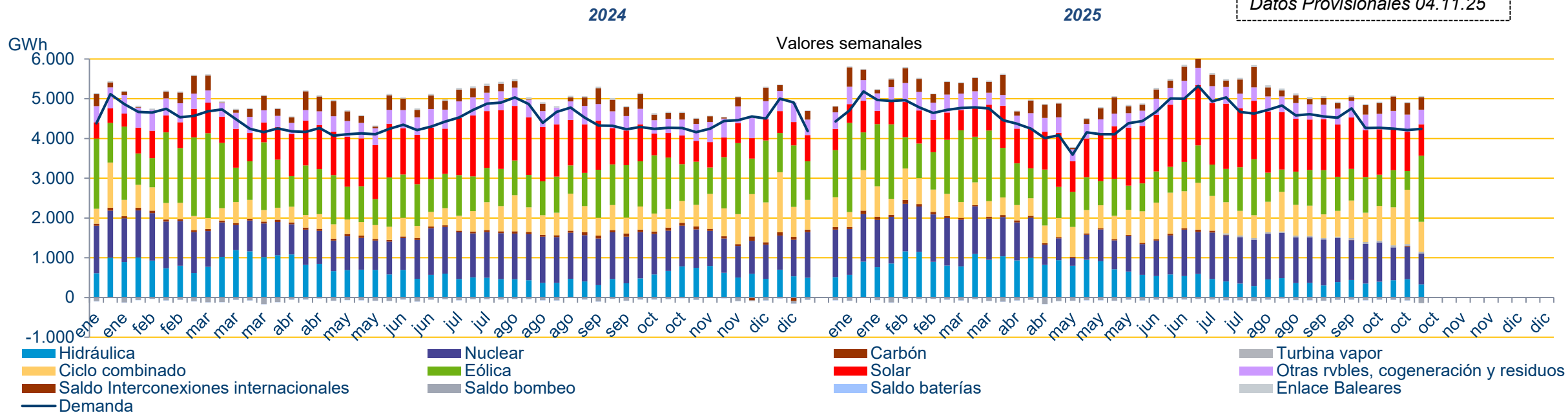
Demanda SEPE: 198.586 GWh



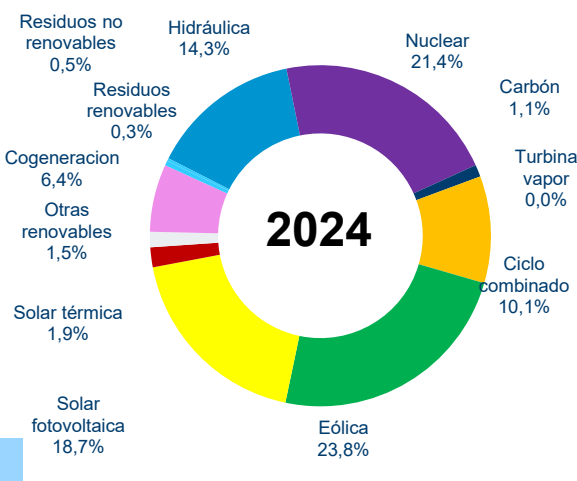
Mix generación y Cobertura de demanda en SEPE

red eléctrica

Datos Provisionales 04.11.25

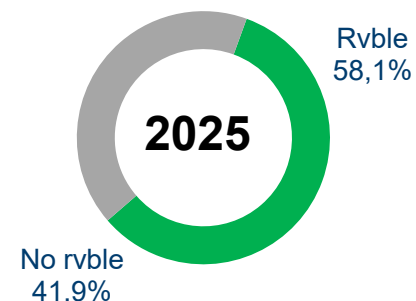


enero-octubre

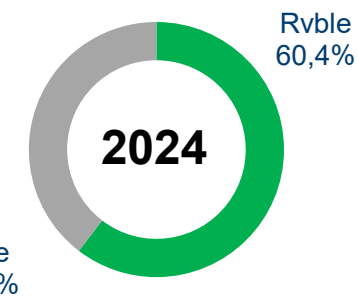


enero-octubre

Σ Energías sin emisión CO2≈ 78,3 %



Σ Energías sin emisión CO2≈ 81,8 %



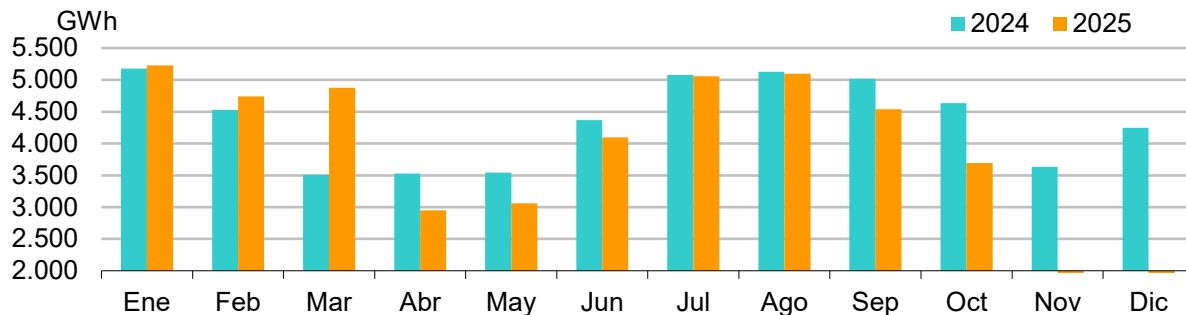
enero-octubre

Mix generación no renovable 2025

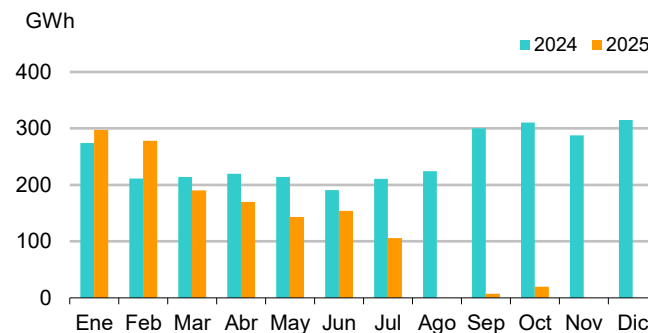
Datos Provisionales 04.11.25

red eléctrica

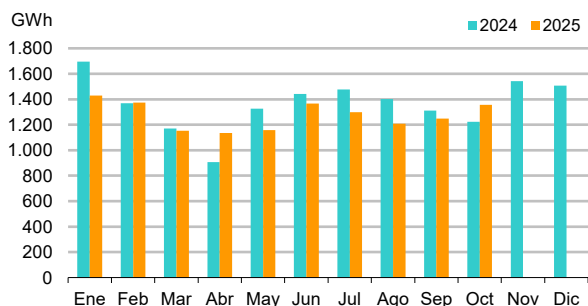
Producción Nuclear



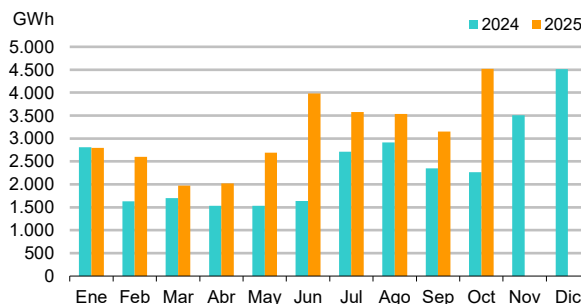
Generación con Carbón



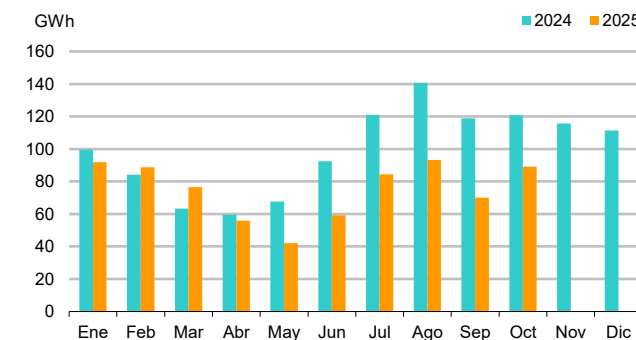
Generación con Cogeneración



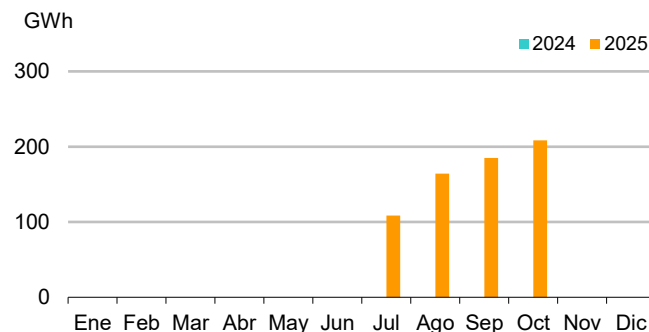
Generación con Ciclo Combinado



Generación con Residuos no renovables



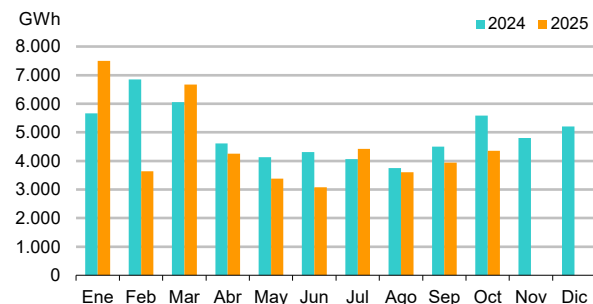
Generación con Turbina Vapor (*)



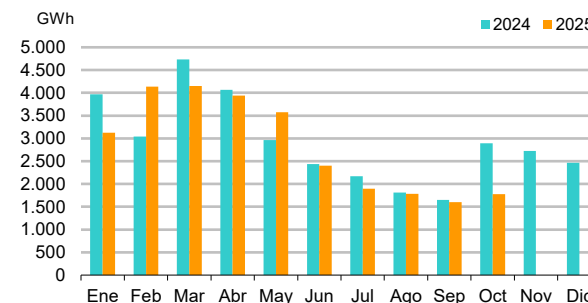
(*) ABOÑO G2: Desde el 25.06.25 (20.09 h), cambia su tecnología de carbón a Turbina Vapor (GAS). Su tecnología queda reflejada en todas las plataformas desde 15.07.25.

Datos Provisionales 04.11.25

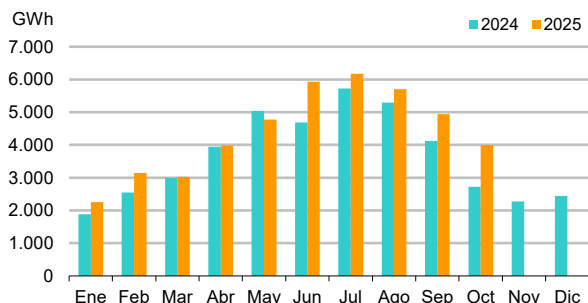
Generación con Eólica



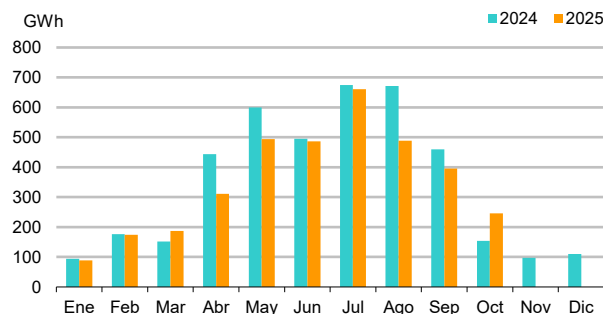
Generación con hidráulica



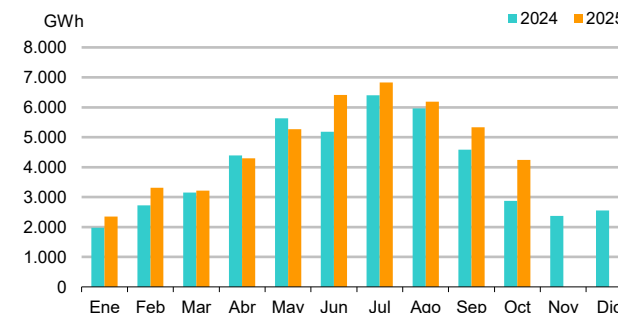
Generación con Solar fotovoltaica



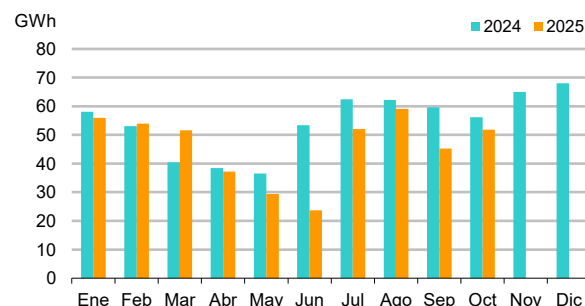
Generación con Solar térmica



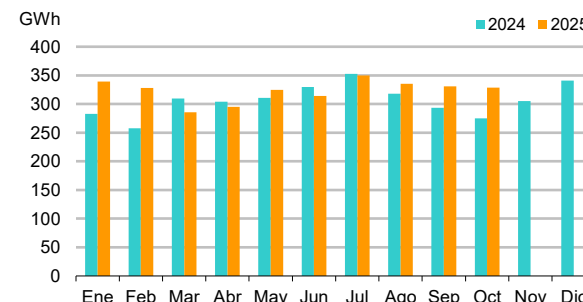
Generación con Solar



Generación con residuos renovables

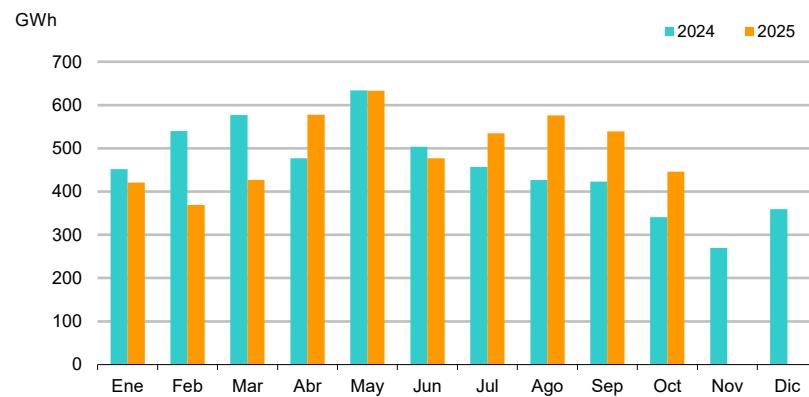


Generación con otras renovables

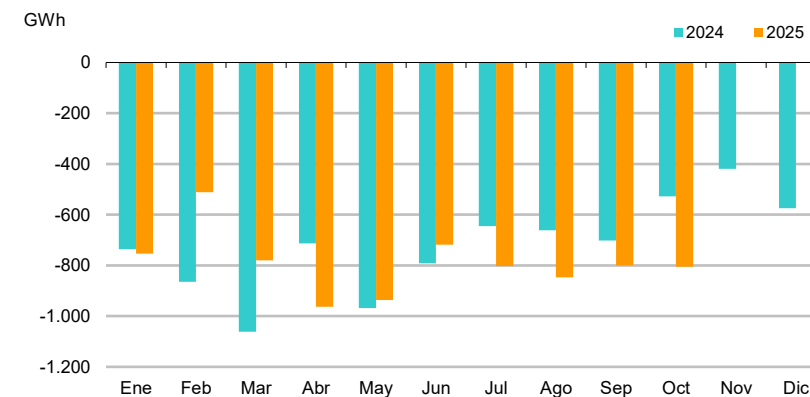


Datos Provisionales 04.11.25

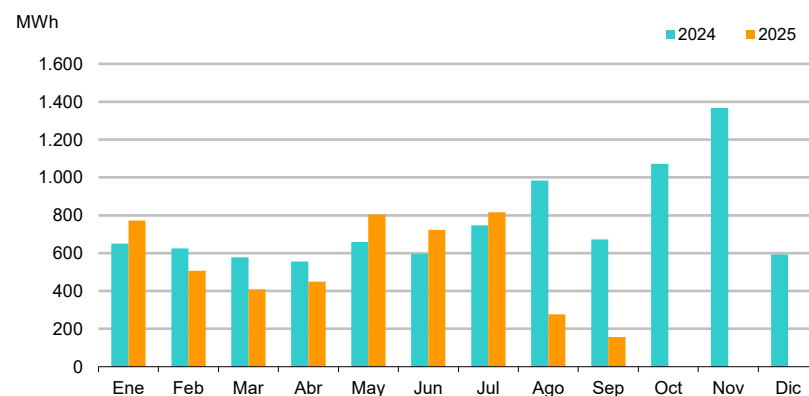
Almacenamiento TURBINACIÓN bombeo



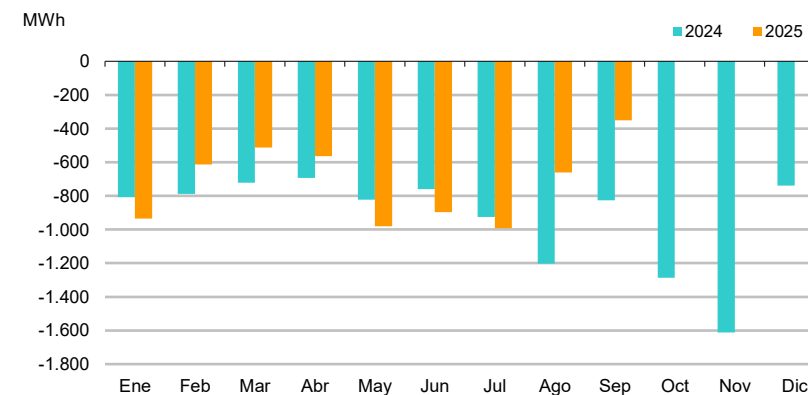
Almacenamiento CONSUMO bombeo



Almacenamiento ENTREGA baterías

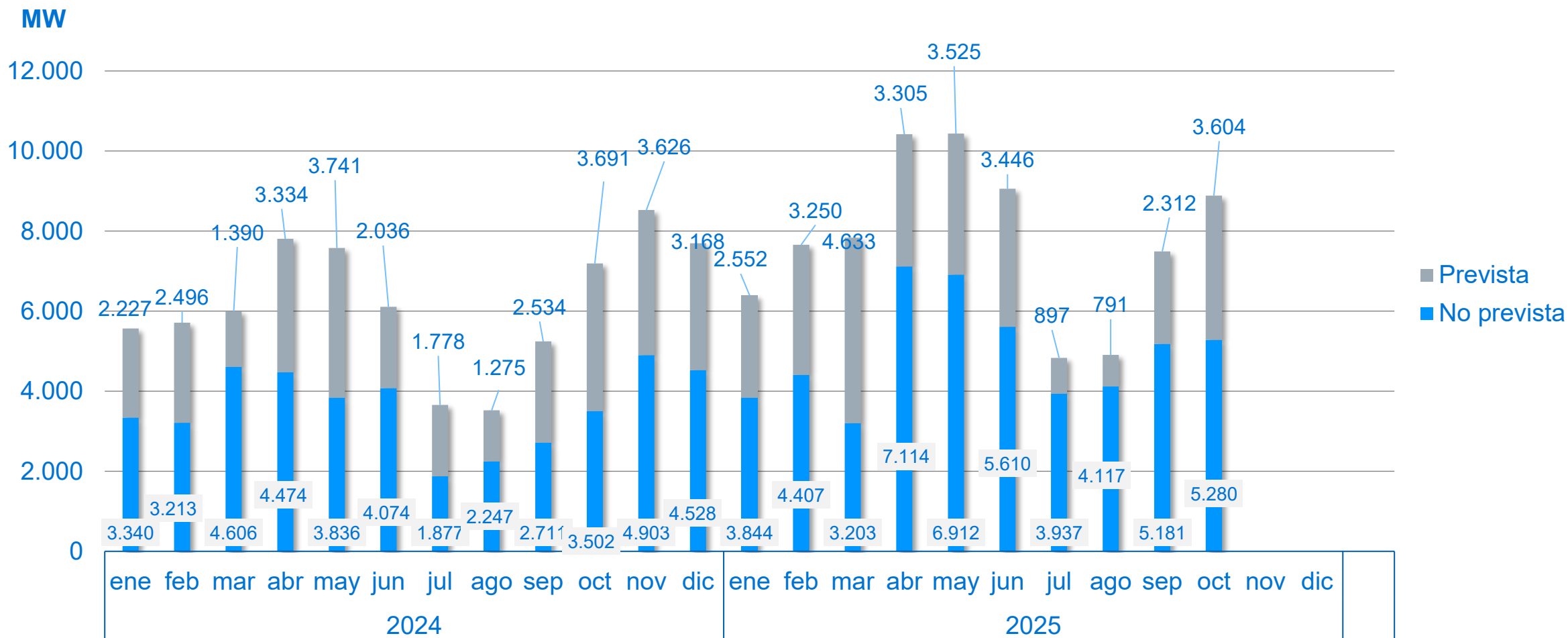


Almacenamiento CARGA baterías

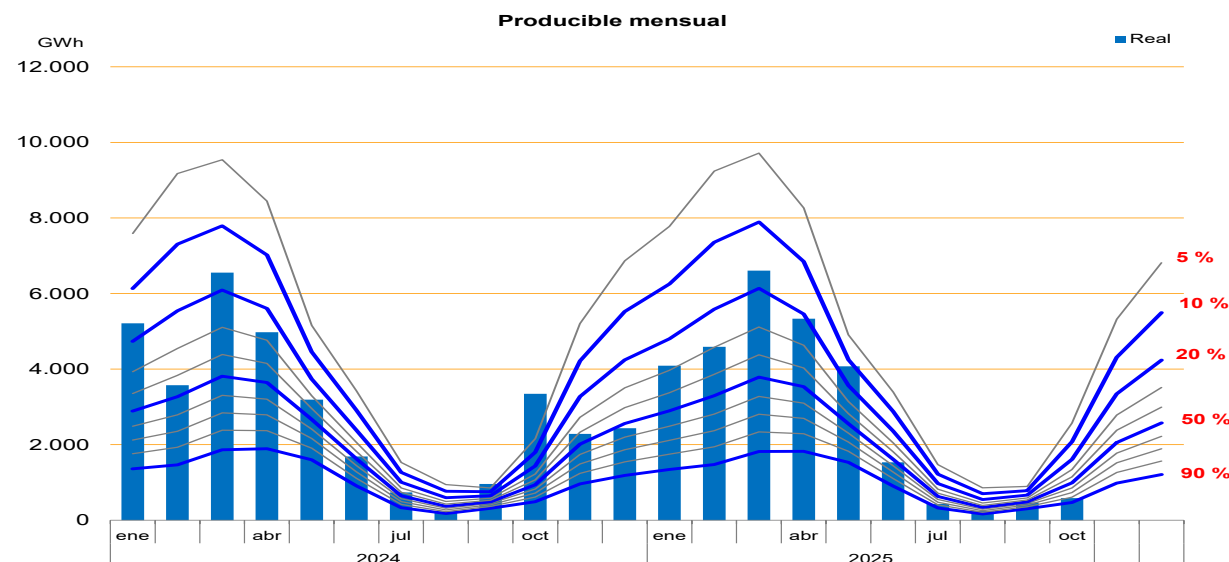
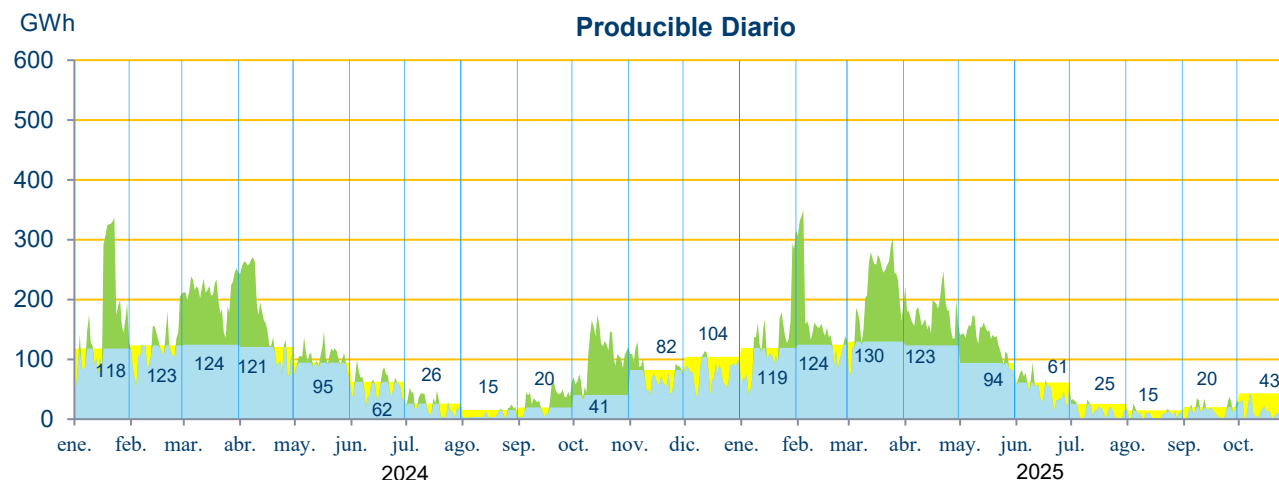


2025/2024 Indisponibilidad equipo térmico. Media Horaria mensual red eléctrica

Datos Provisionales 04.11.25



Datos Provisionales 05.11.25

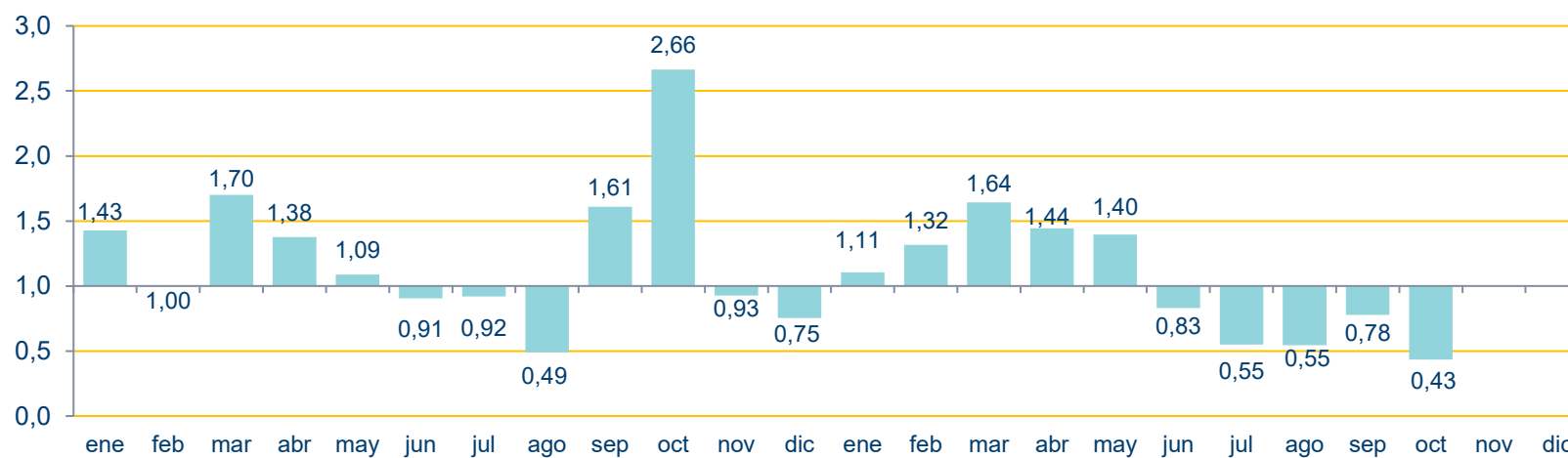
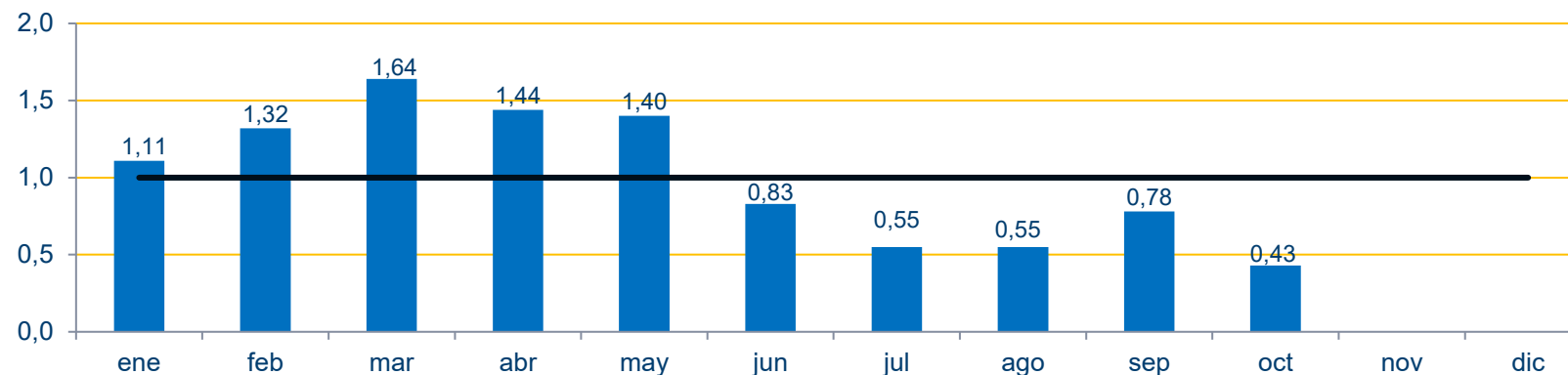


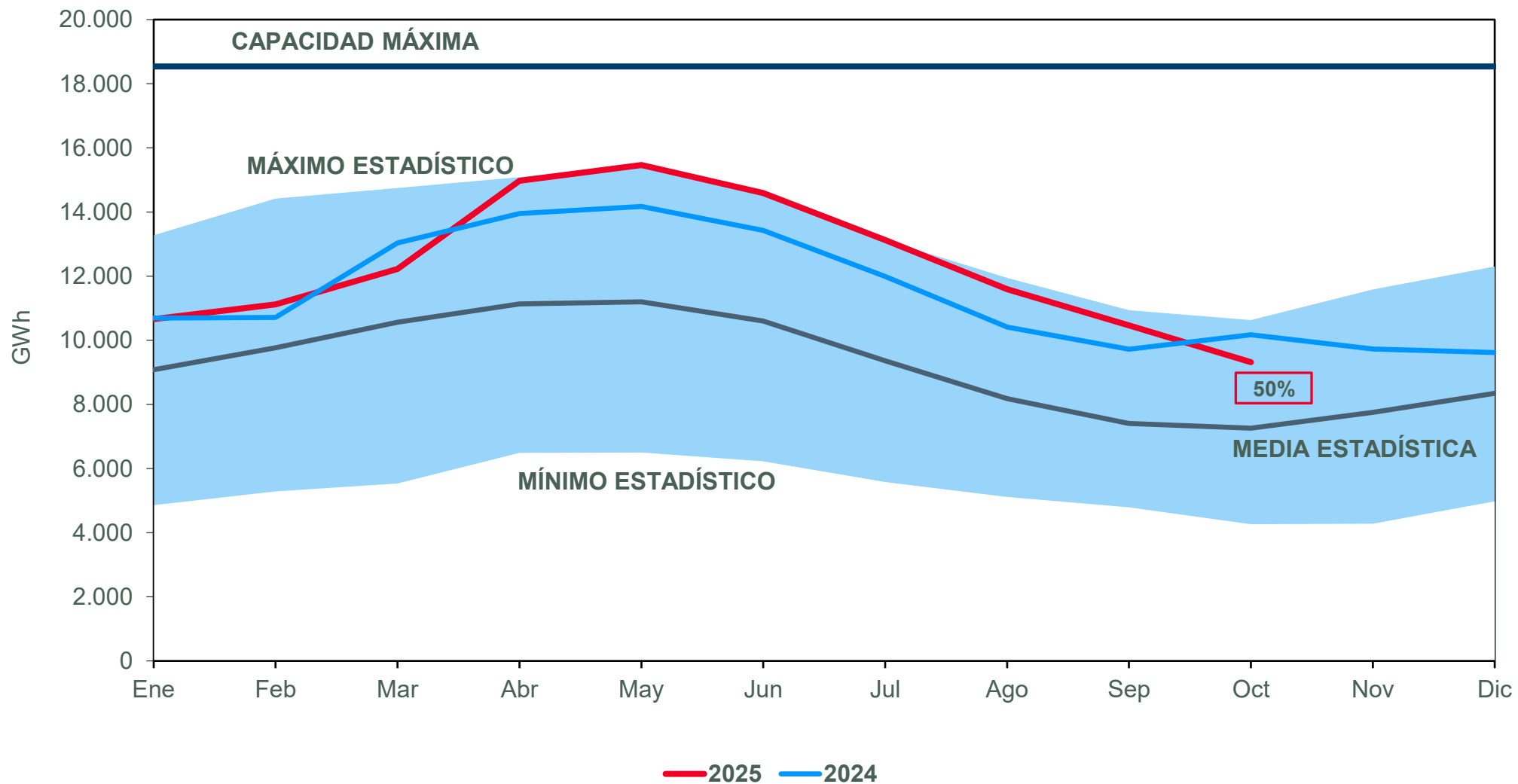


2025 Índice de producible hidráulico

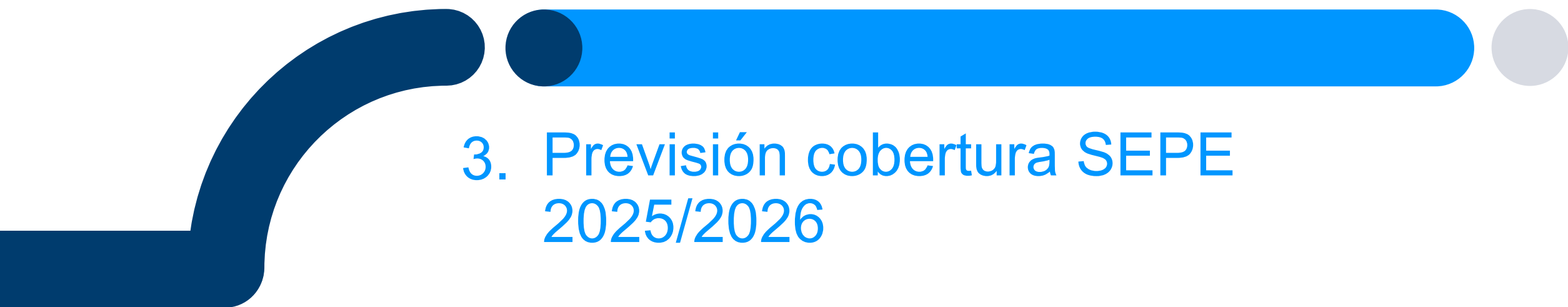
red eléctrica

Datos Provisionales 05.11.25





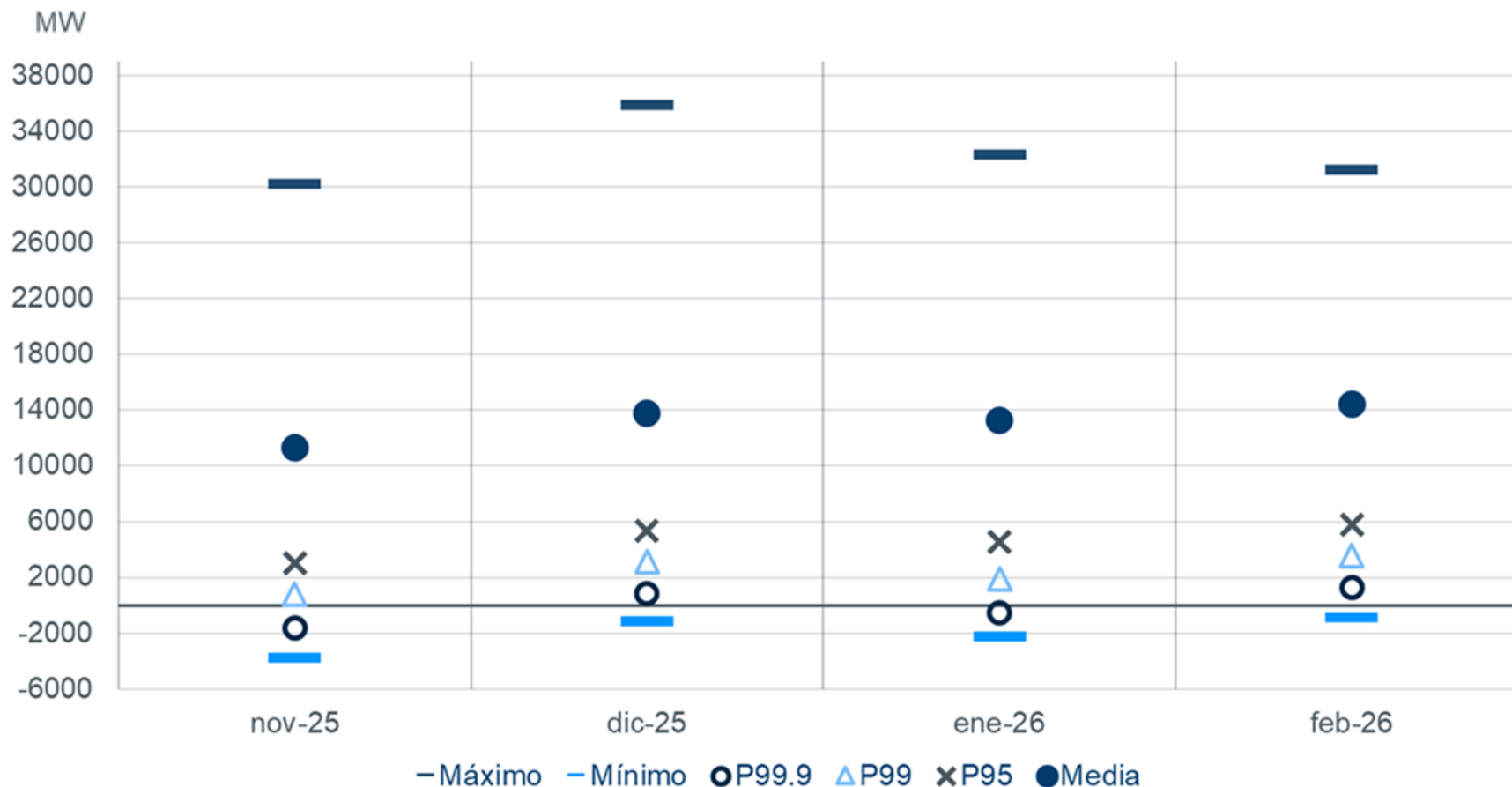
red eléctrica



3. Previsión cobertura SEPE 2025/2026

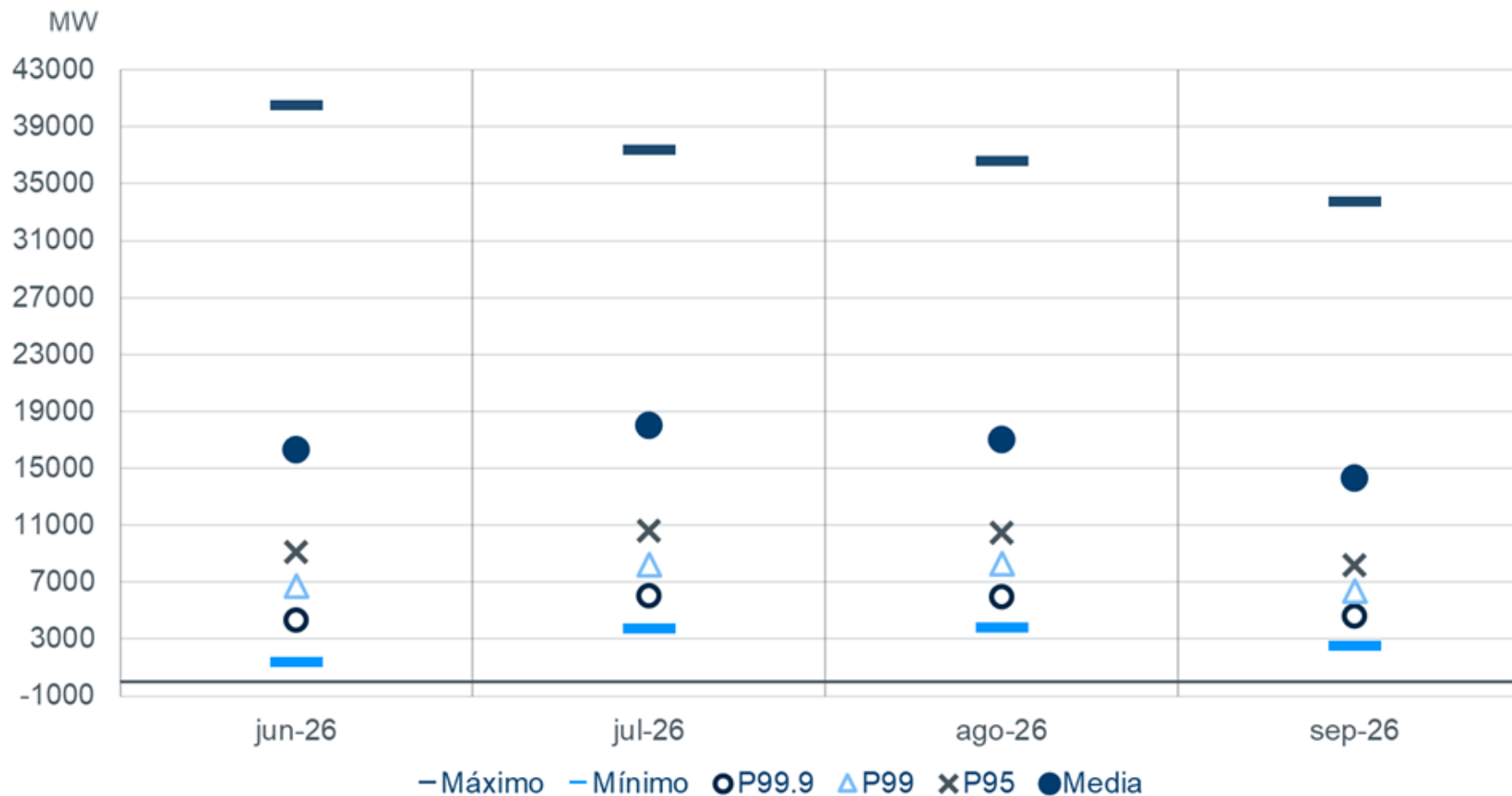
Estudio probabilístico de la cobertura. Márgenes de cobertura simulados **INVIERNO 25/26**

red eléctrica



Estudio probabilístico de la cobertura. Márgenes de cobertura simulados **VERANO 26**

red eléctrica



redeia

El valor de lo esencial

red eléctrica

reintel

hispasat

redinter

elewit