


red eléctrica

Una empresa de Redeia



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

Dirección de Operación

Enero, 2024

1. Consumo peninsular. Evolución 2023.
2. Mix de producción y reservas hidráulicas.
3. Previsión cobertura SEPE 2024

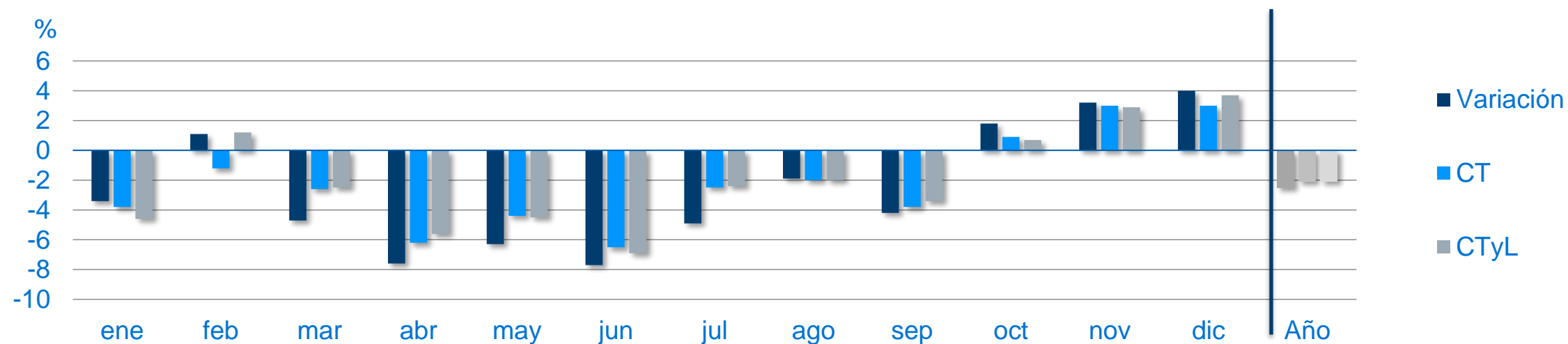
red eléctrica



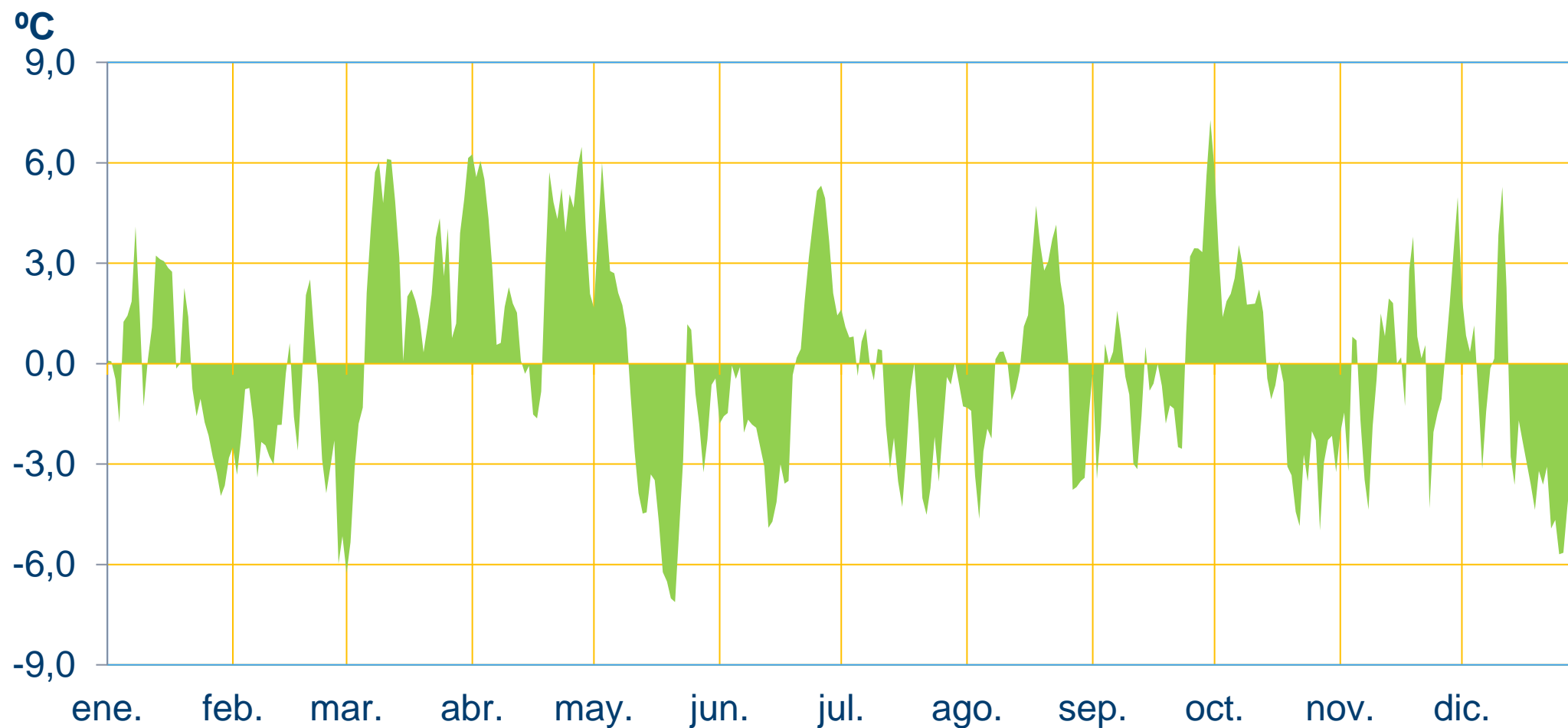
1. Operación del sistema 2023

Datos Provisionales 31.12.23

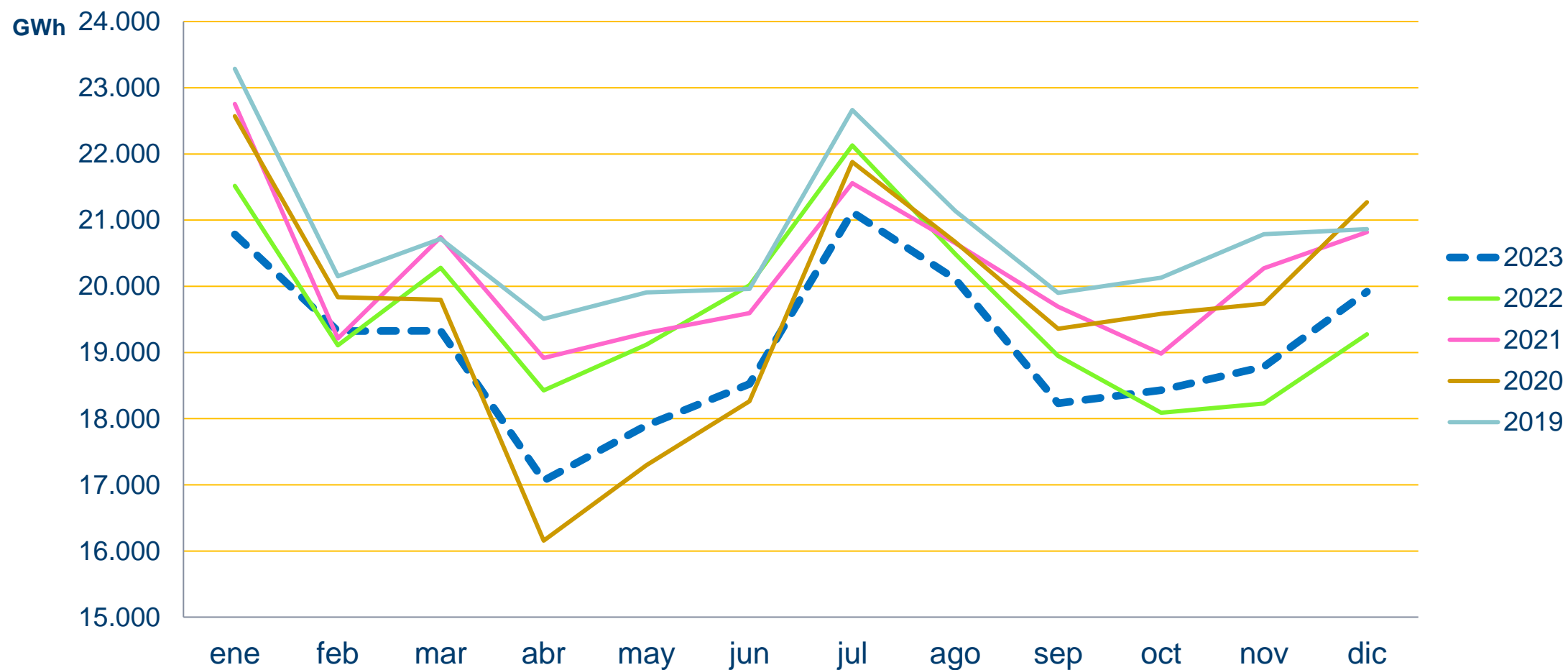
	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
Potencia máxima (MW)	39.101	38.100	37.681	30.308	29.599	34.703	37.278	35.853	32.263	32.338	34.425	36.734
Consumo Máximo diario (GWh)	778	761	748	623	623	723	783	744	665	646	693	729
Consumo Mensual (GWh)	20.784	19.327	19.329	17.045	17.893	18.483	21.064	20.085	18.233	18.431	18.785	19.919
Δ Mes (%)	-3,4	+1,1	-4,7	-7,6	-6,3	-7,7	-4,9	-1,9	-4,2	+1,9	+3,2	+4,0
Δ Mes Corregida temperatura (CT) (%)	-3,8	-1,2	-2,6	-6,2	-4,4	-6,5	-2,5	-2,0	-3,8	+1,0	+3,1	+3,0
Δ Mes Corregida (CT y L) (%)	-4,6	-1,1	-2,5	-5,6	-4,5	-6,9	-2,4	-2,0	-3,4	+0,7	+2,9	+3,7
Δ Año Acumulado Absoluto (%)	-3,4	-1,2	-2,4	-3,6	-4,1	-4,7	-4,8	-4,4	-4,4	-3,7	-3,1	-2,5



Datos Provisionales 31.12.23



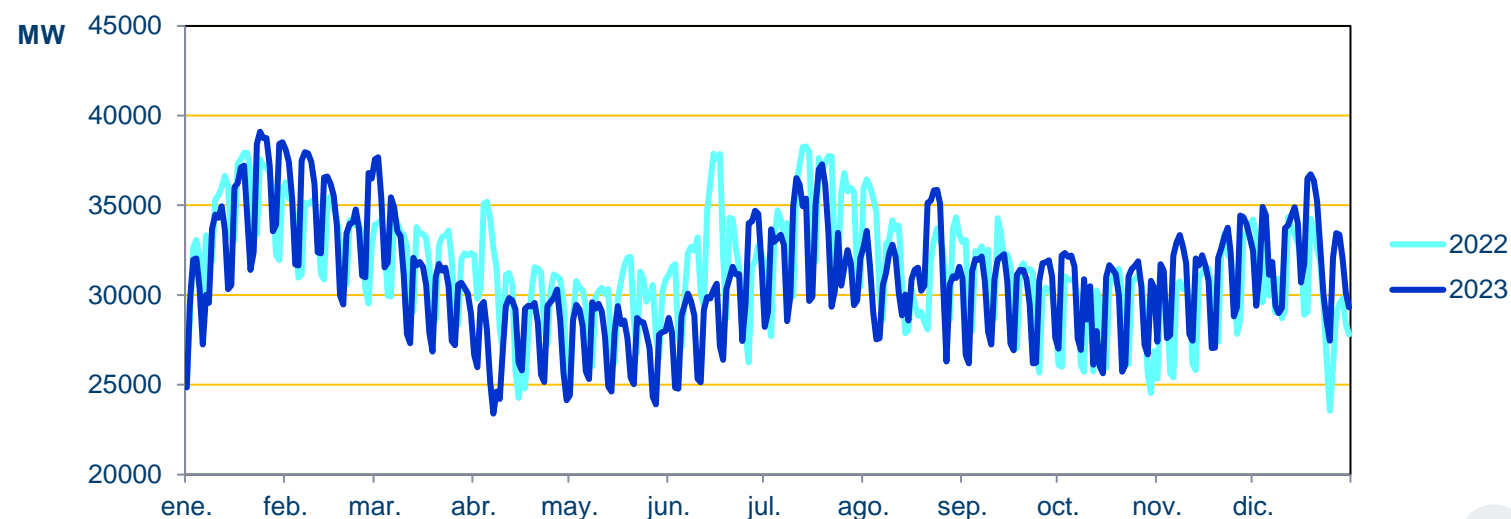
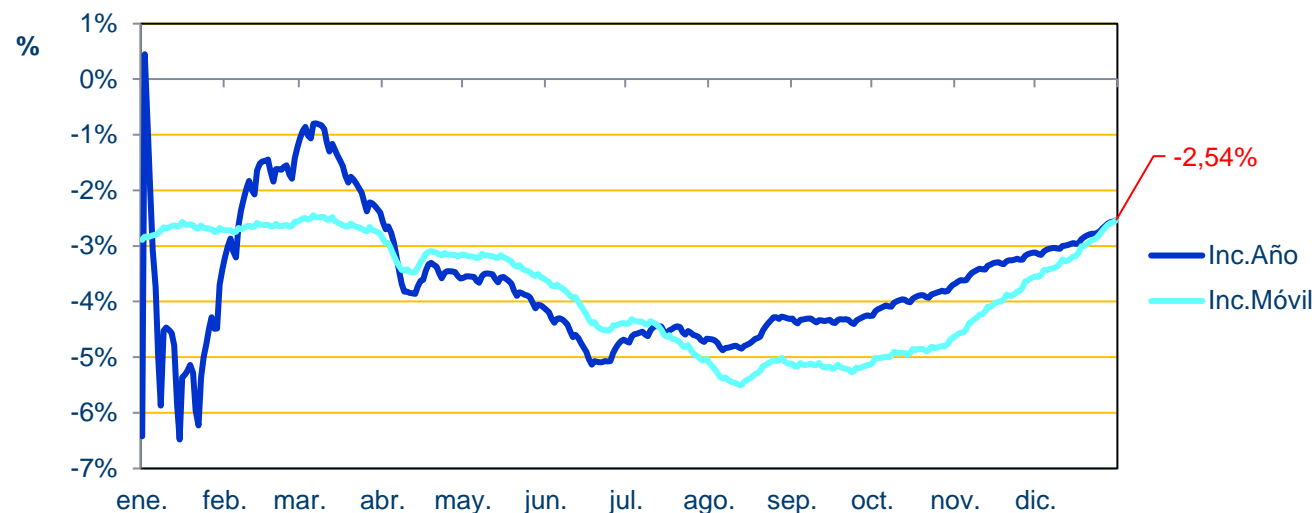
Datos Provisionales 31.12.23



2023 Variación demanda diaria y Puntas diarias

red eléctrica

Datos Provisionales 31.12.23



	Invierno		Verano	
Potencia (MW)	(4ª sem. 24.01.23)	(3ª sem. 19.01.22)	(3ª sem. 19/07/23)	(2ª sem. 14/07/22)
	39.101	37.926	37.278	38.284
Consumo Diario (GWh)	(4ª sem. 24.01.23)	(3ª sem. 20.01.22)	(3ª sem. 19/07/23)	(2ª sem. 14/07/22)
	779	773	778	787

Variación Consumo (%)	Mes	Año	Año móvil
Noviembre	+3,2 (-10,3)	-3,1 (-2,4)	-3,6 (-2,4)
Diciembre	+4,1 (-8,2)	-2,5 (-2,9)	-2,5 (-3,8)

Entre paréntesis, valores año anterior.

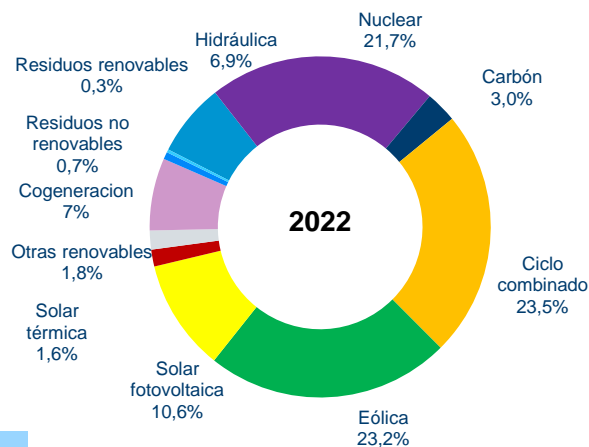
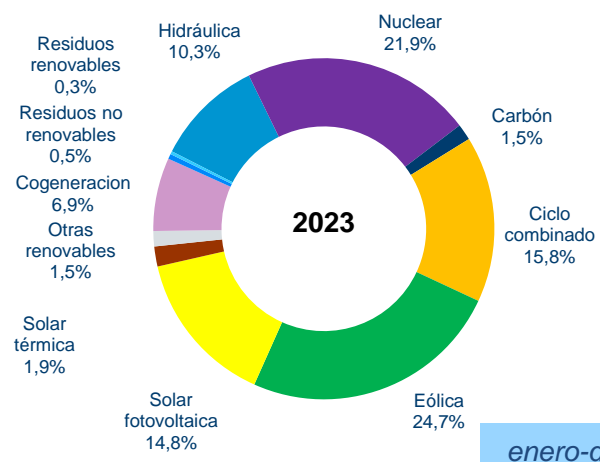
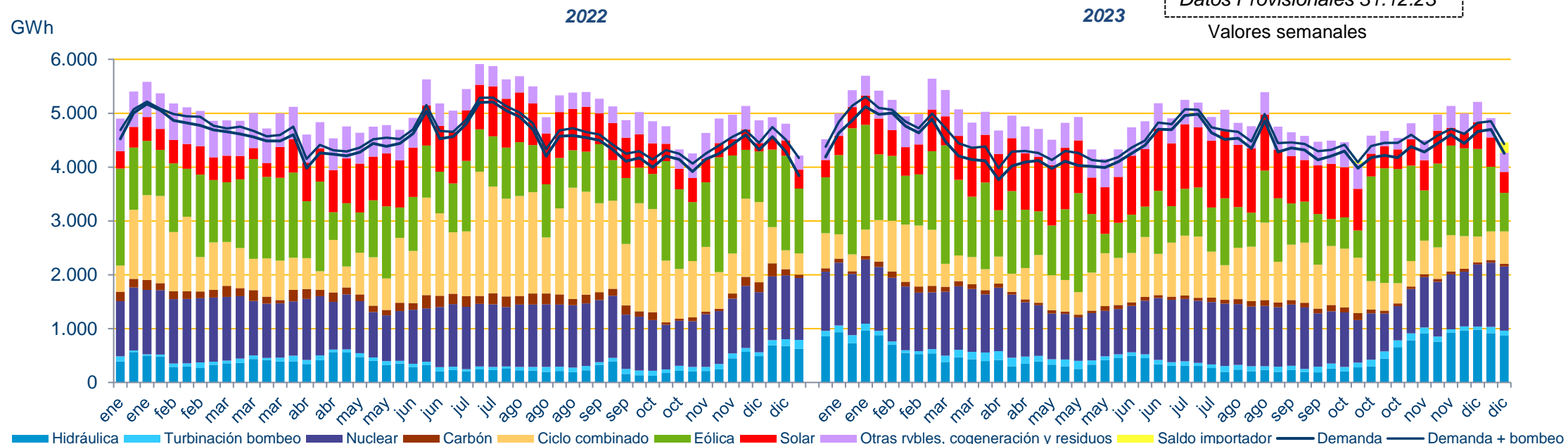
red eléctrica



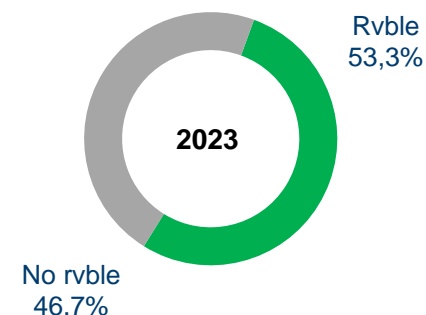
2. Mix de producción y
reservas hidráulicas

Mix generación y Cobertura de demanda en SEPE

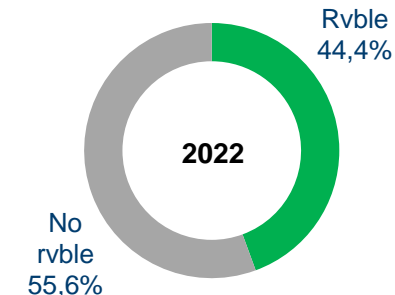
red eléctrica



Σ Energías sin emisión CO₂ ≈ 75,2 %

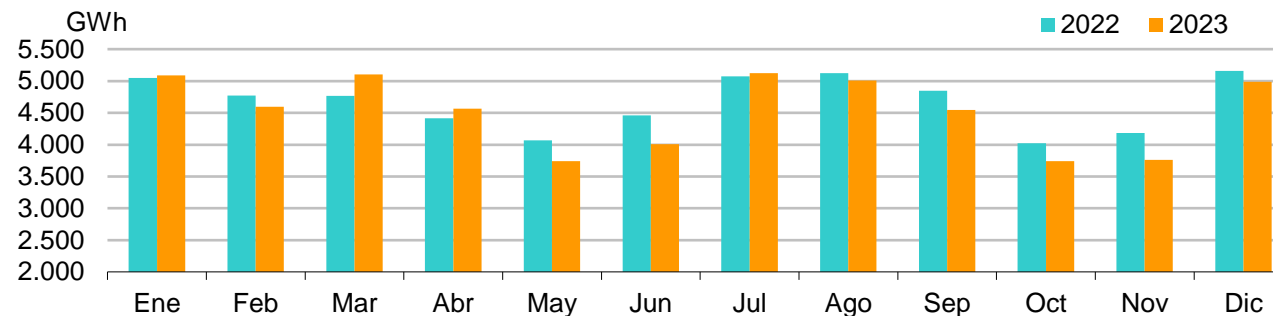


Σ Energías sin emisión CO₂ ≈ 66,0 %

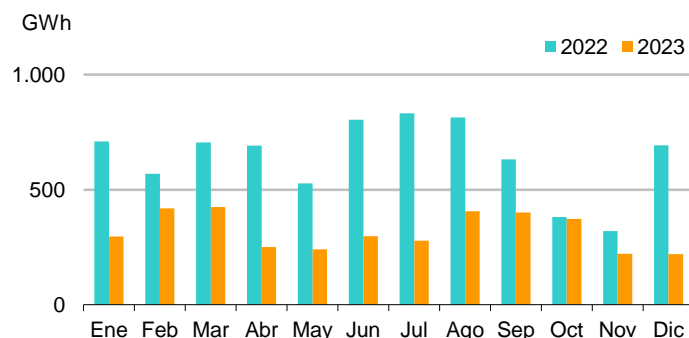


Datos Provisionales 31.12.23

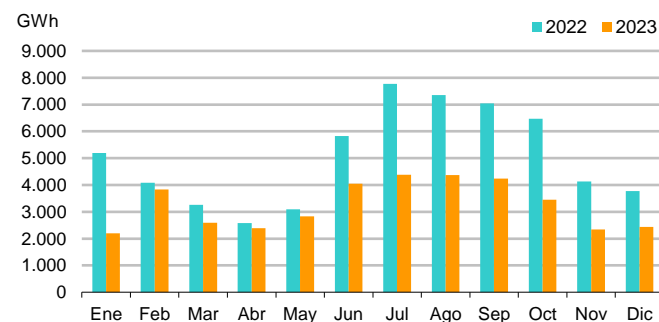
Producción Nuclear



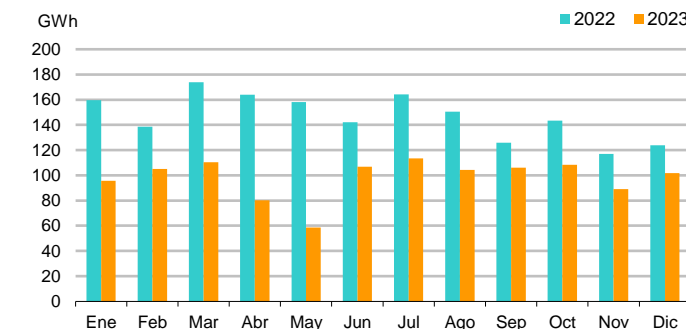
Generación con Carbón



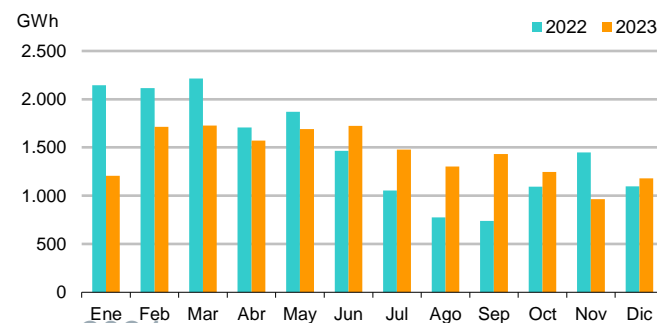
Generación con Ciclo Combinado



Generación con Residuos no renovables

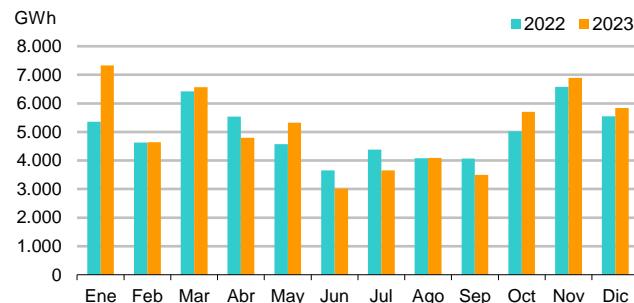


Generación con Cogeneración

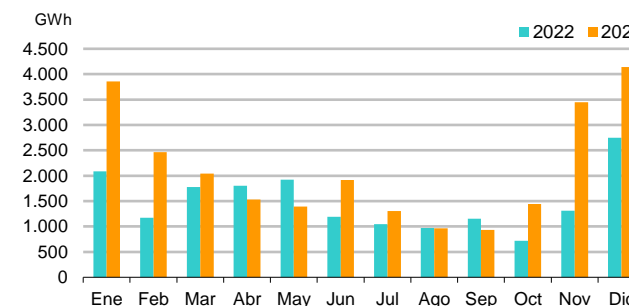


Datos Provisionales 31.12.23

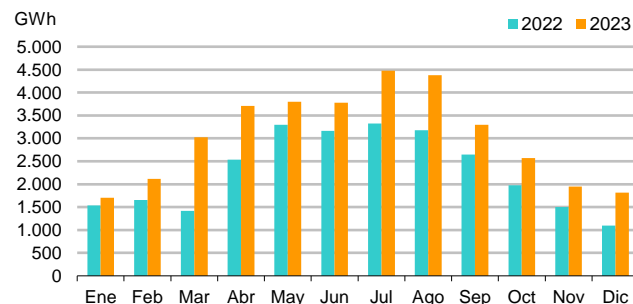
Generación con Eólica



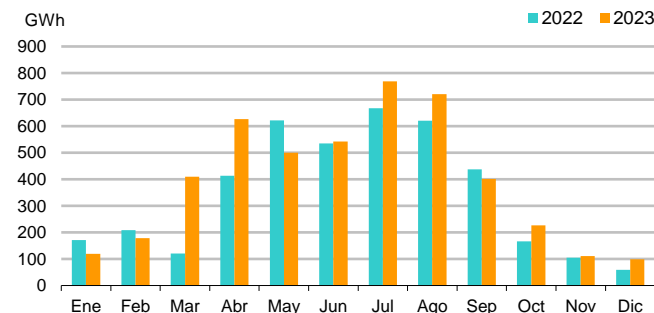
Generación con hidráulica



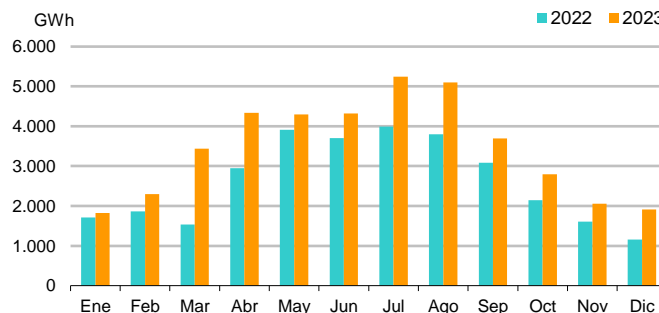
Generación con Solar fotovoltaica



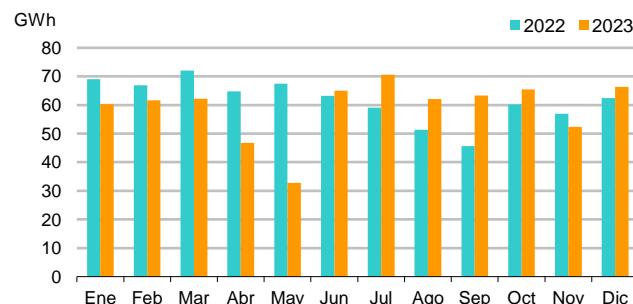
Generación con Solar térmica



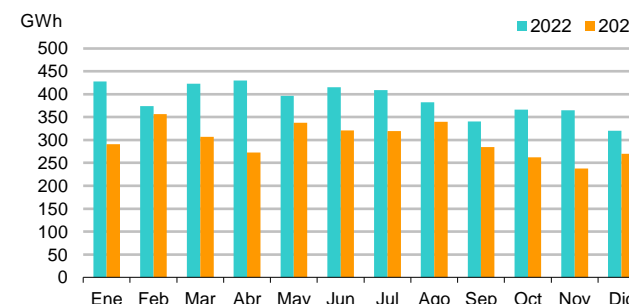
Generación con Solar



Generación con residuos renovables

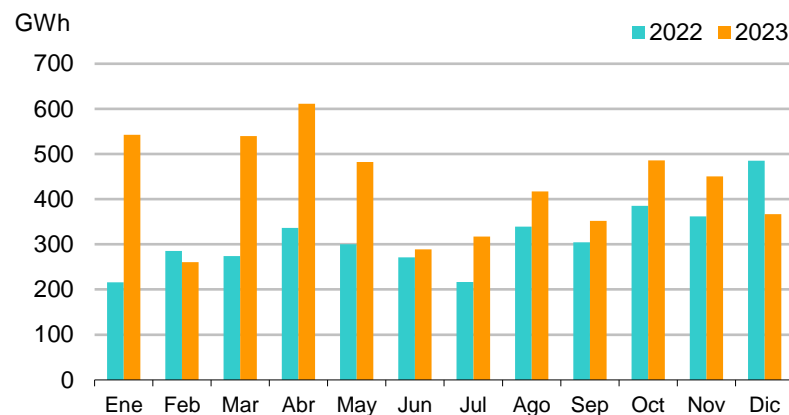


Generación con otras renovables

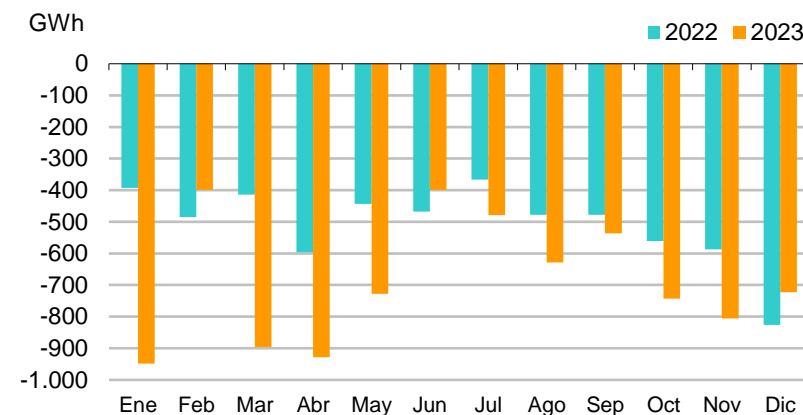


Datos Provisionales 31.12.23

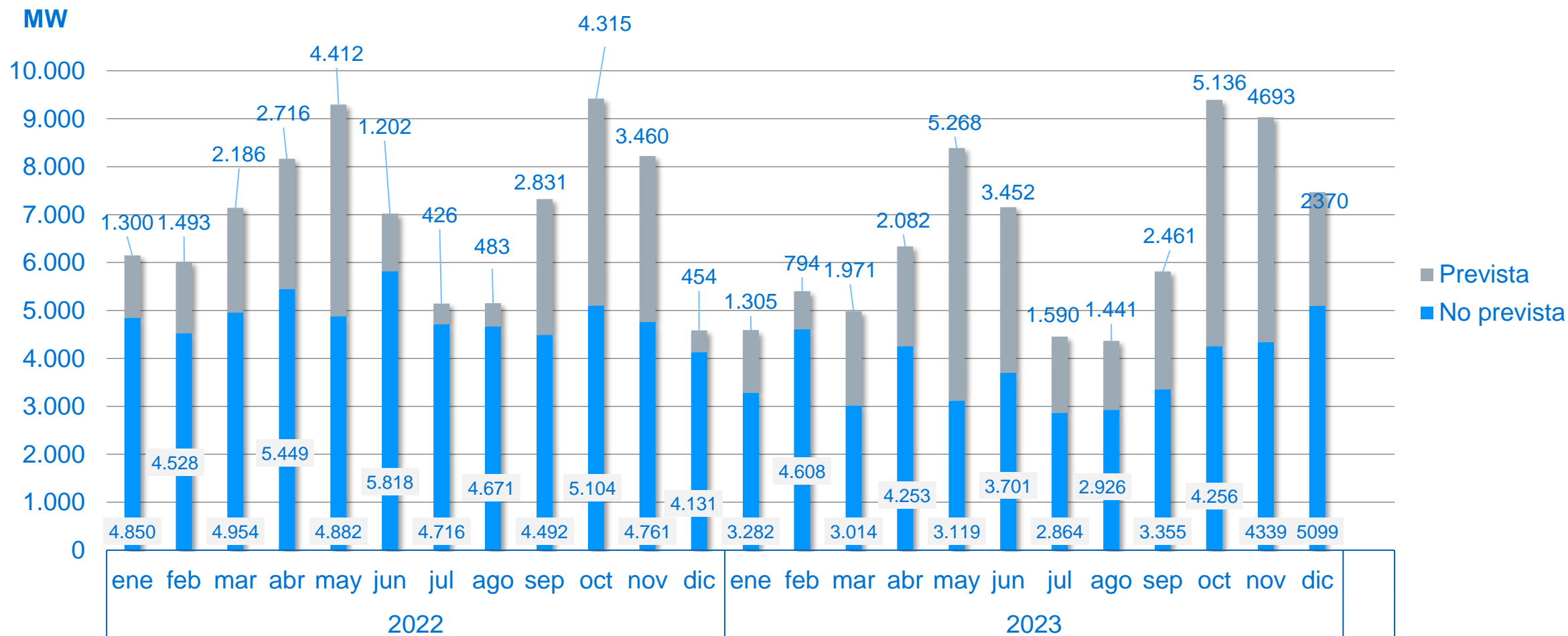
Almacenamiento TURBINACIÓN bombeo

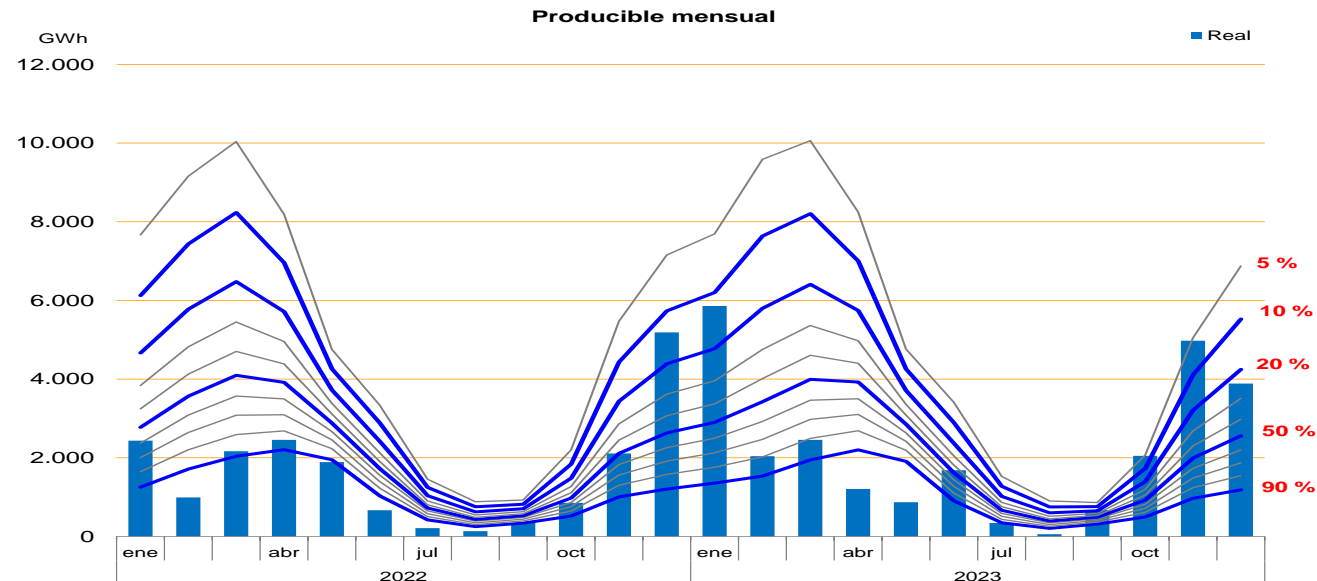
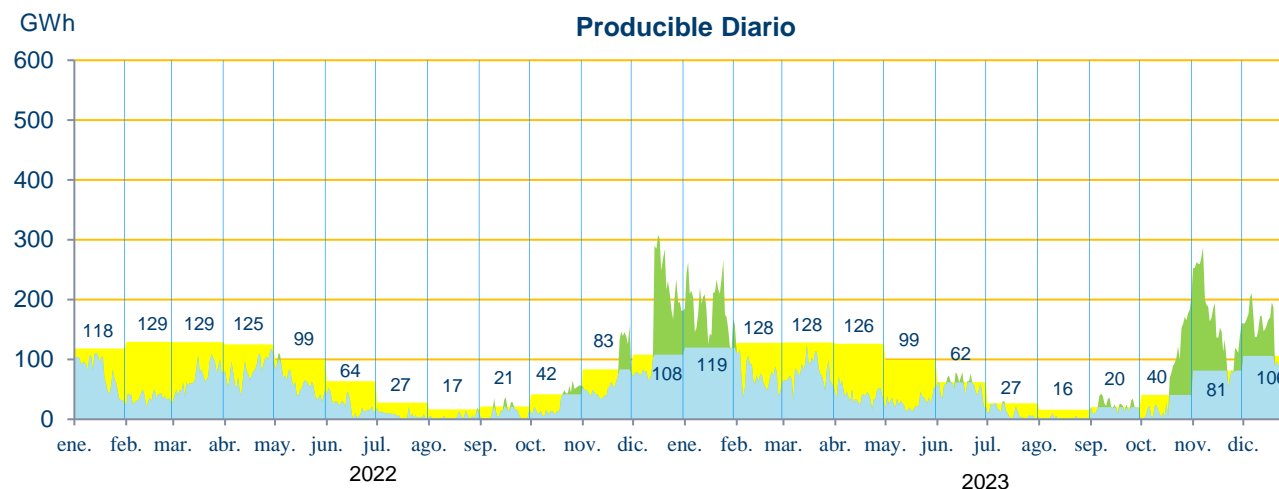


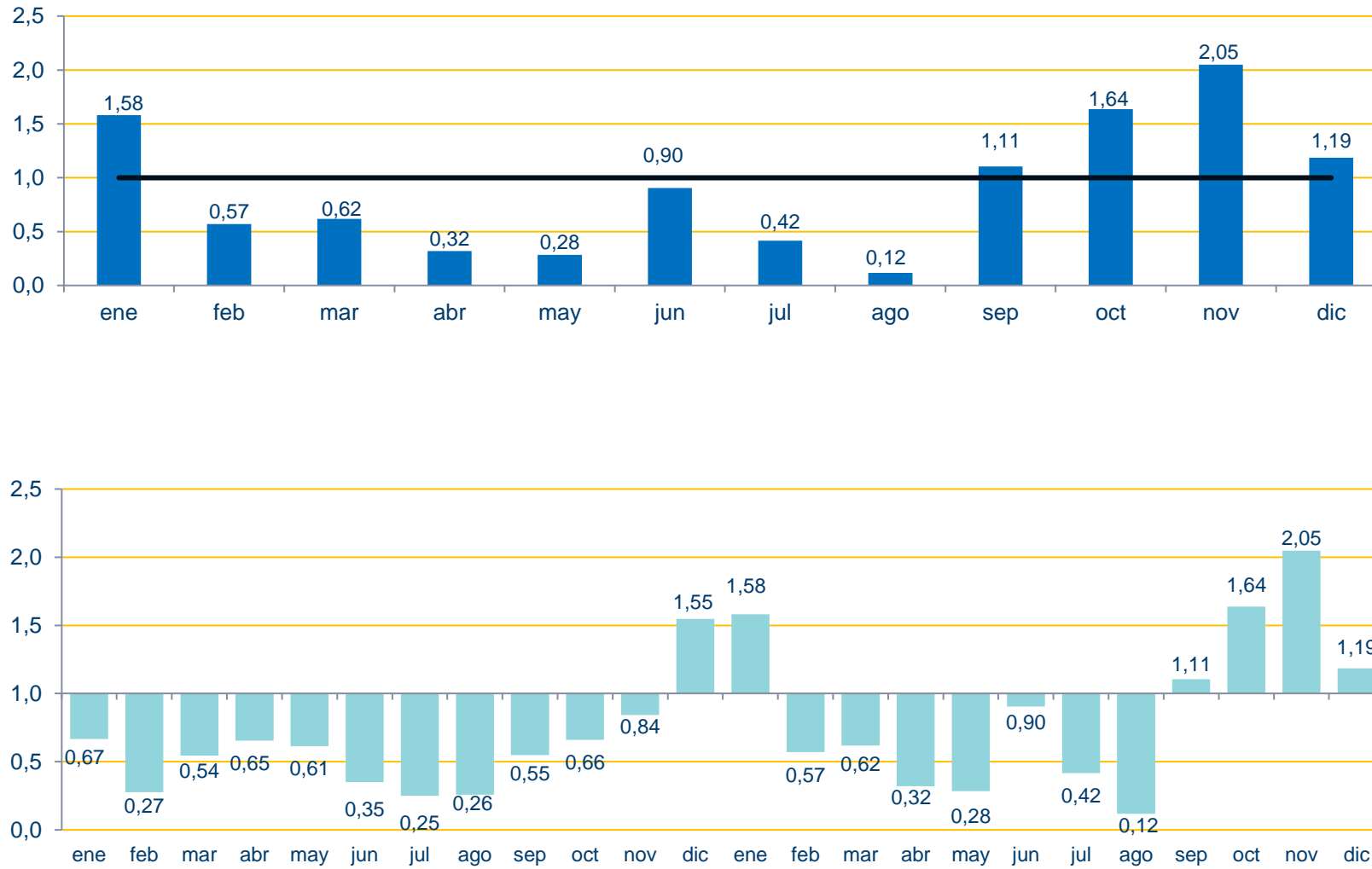
Almacenamiento CONSUMO bombeo

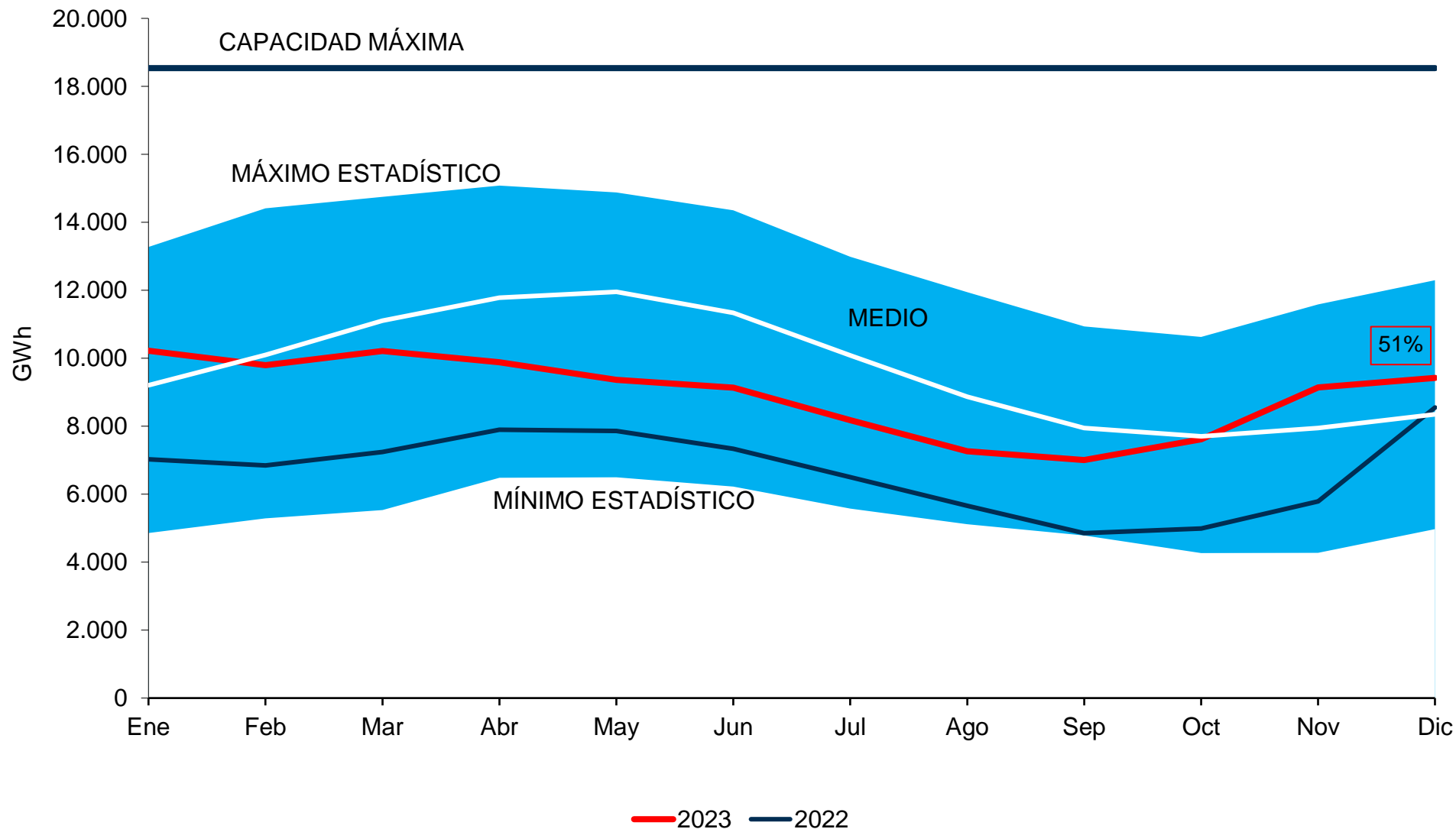


Datos Provisionales 31.12.23

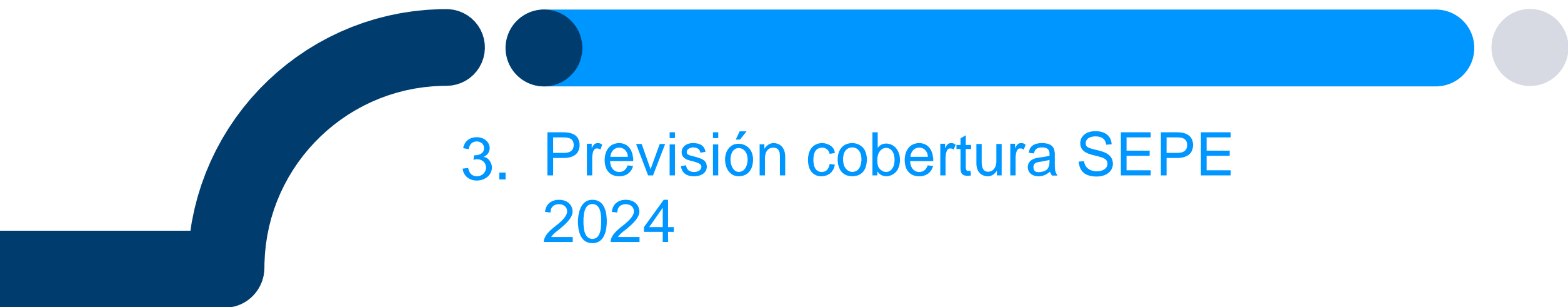








red eléctrica

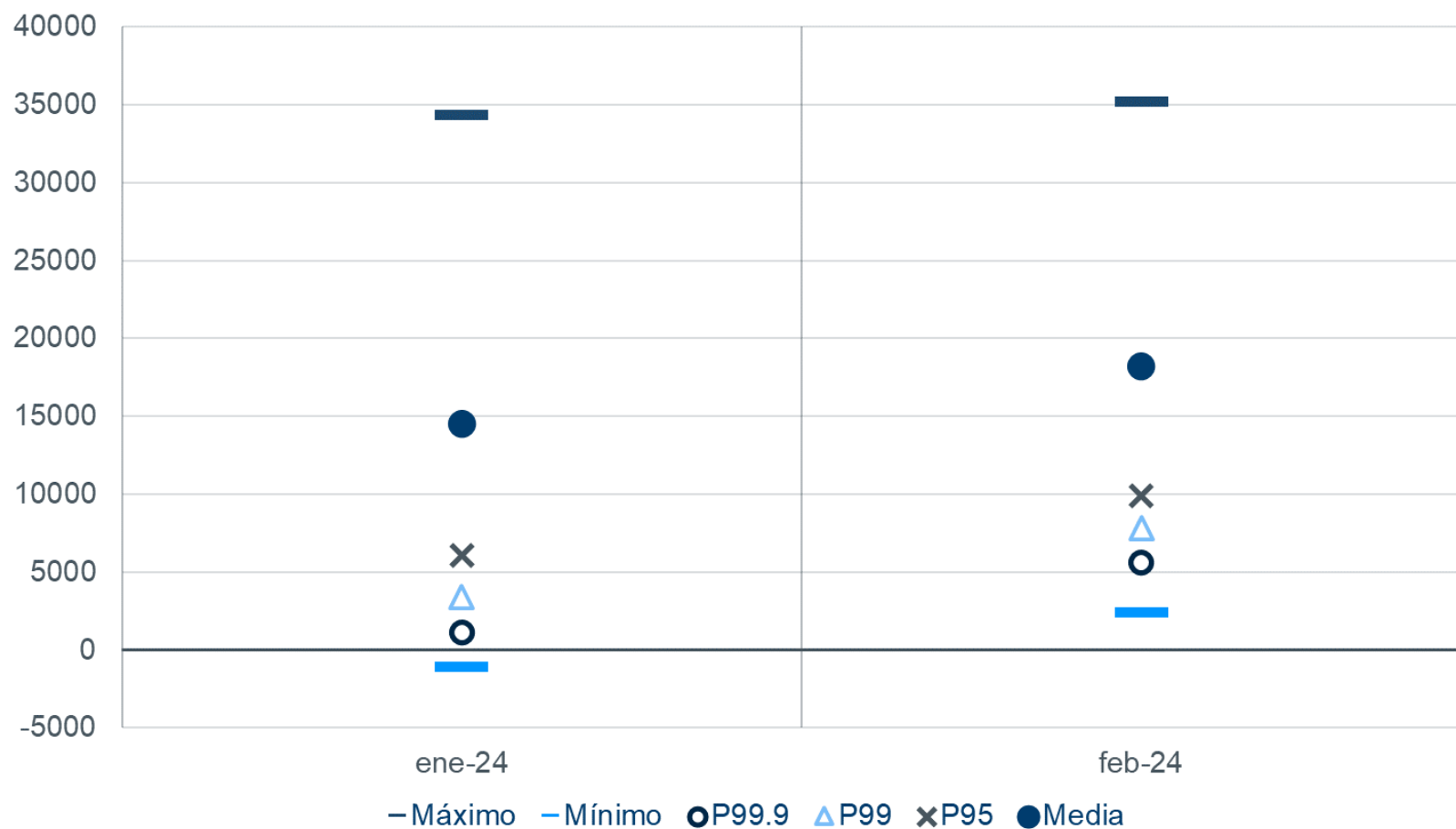


3. Previsión cobertura SEPE 2024



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

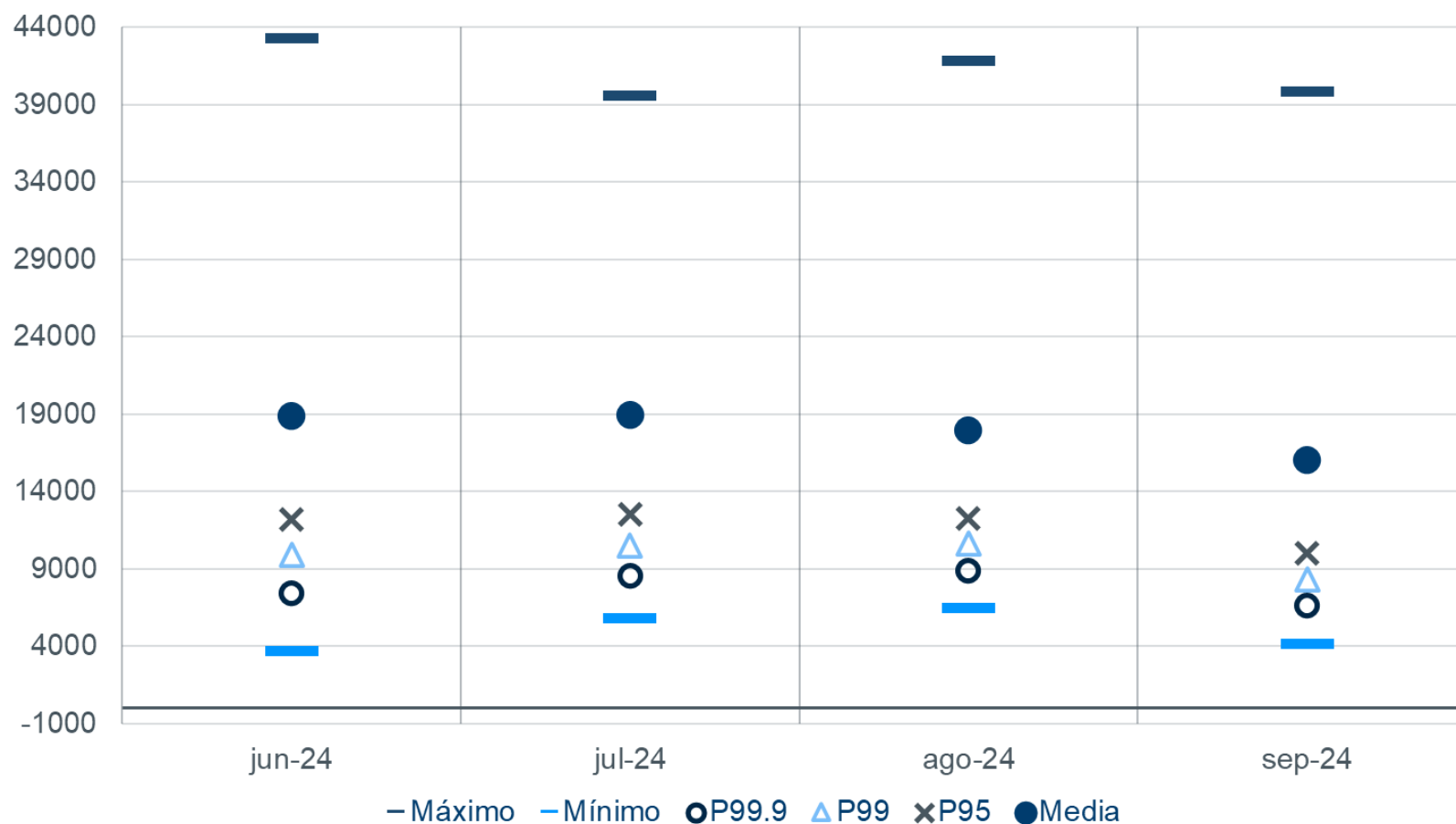
red eléctrica





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

red eléctrica



redeia

El valor de lo esencial

red eléctrica

reintel

hispasat

redinter

elewit