



RED
ELÉCTRICA
DE ESPAÑA

Grupo Red Eléctrica

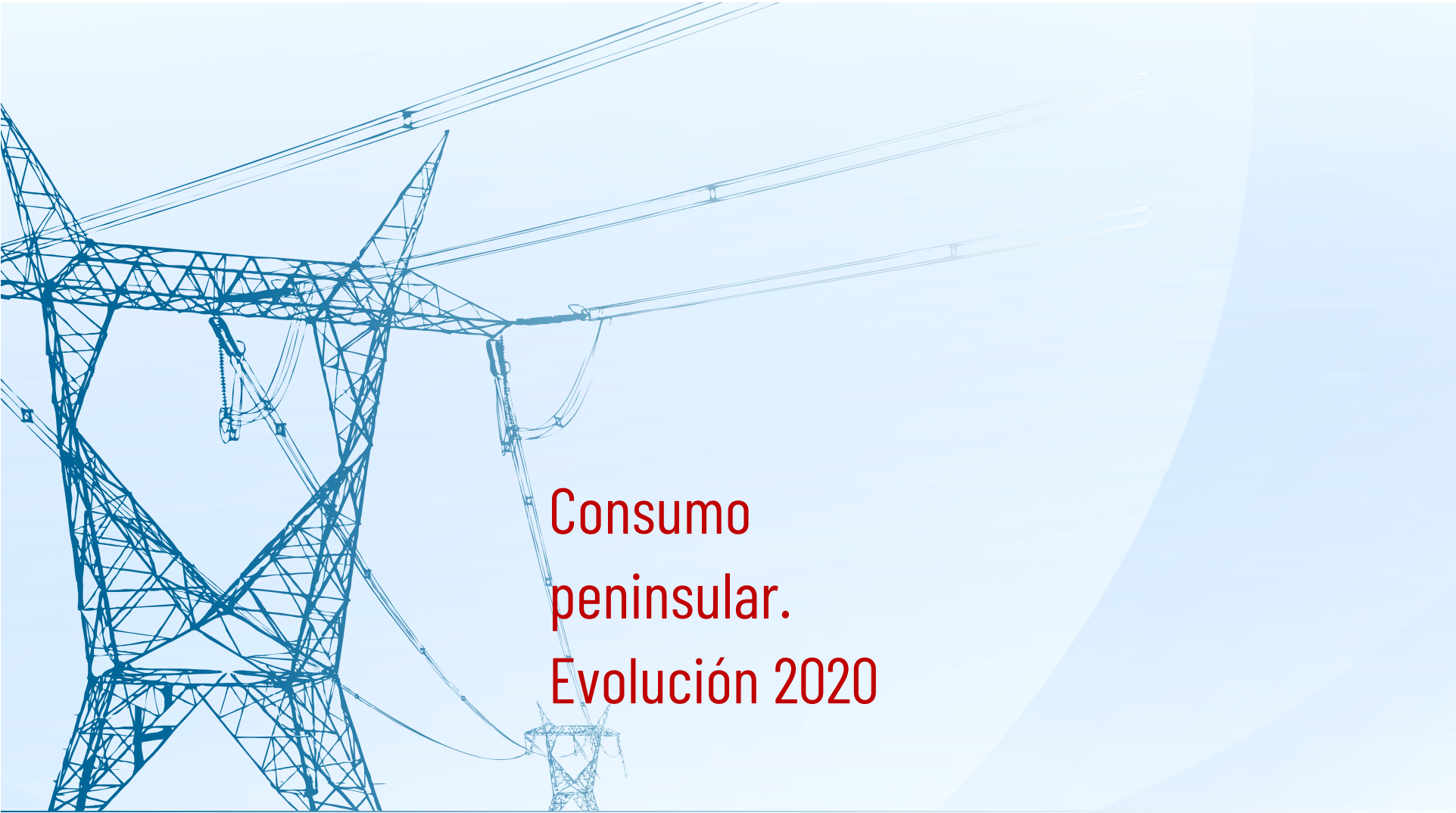
Información sobre la Operación (C.A.M.)

24 de marzo 2020



Índice

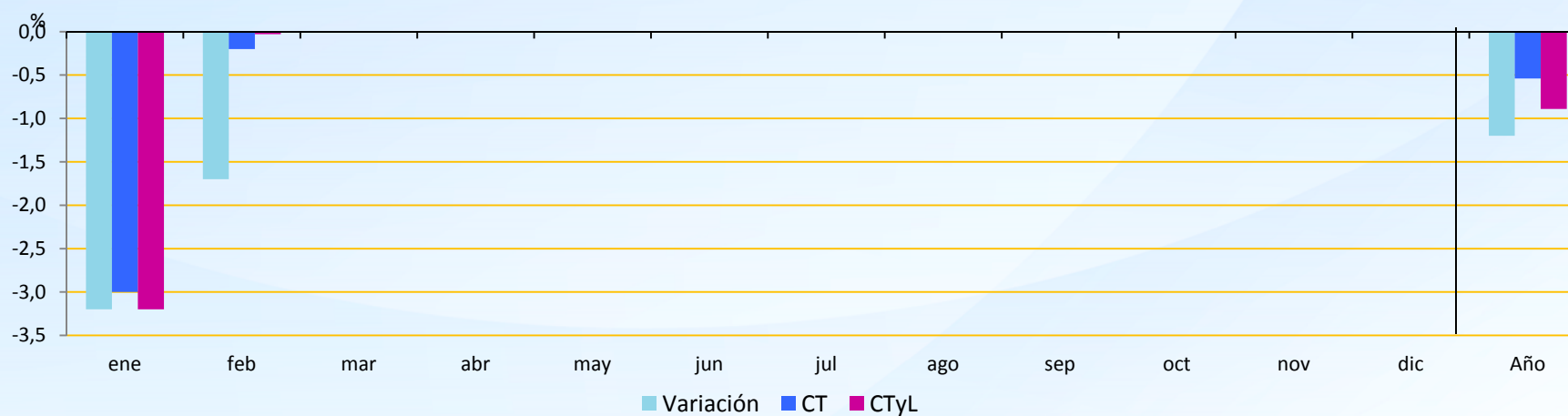
1. Consumo peninsular. Evolución 2020
2. Mix de producción y reservas hidráulicas
3. Previsión cobertura 2020
4. Desvío generación eólica 02.03.20.



Consumo peninsular. Evolución 2020

2020 Consumo peninsular. Evolución

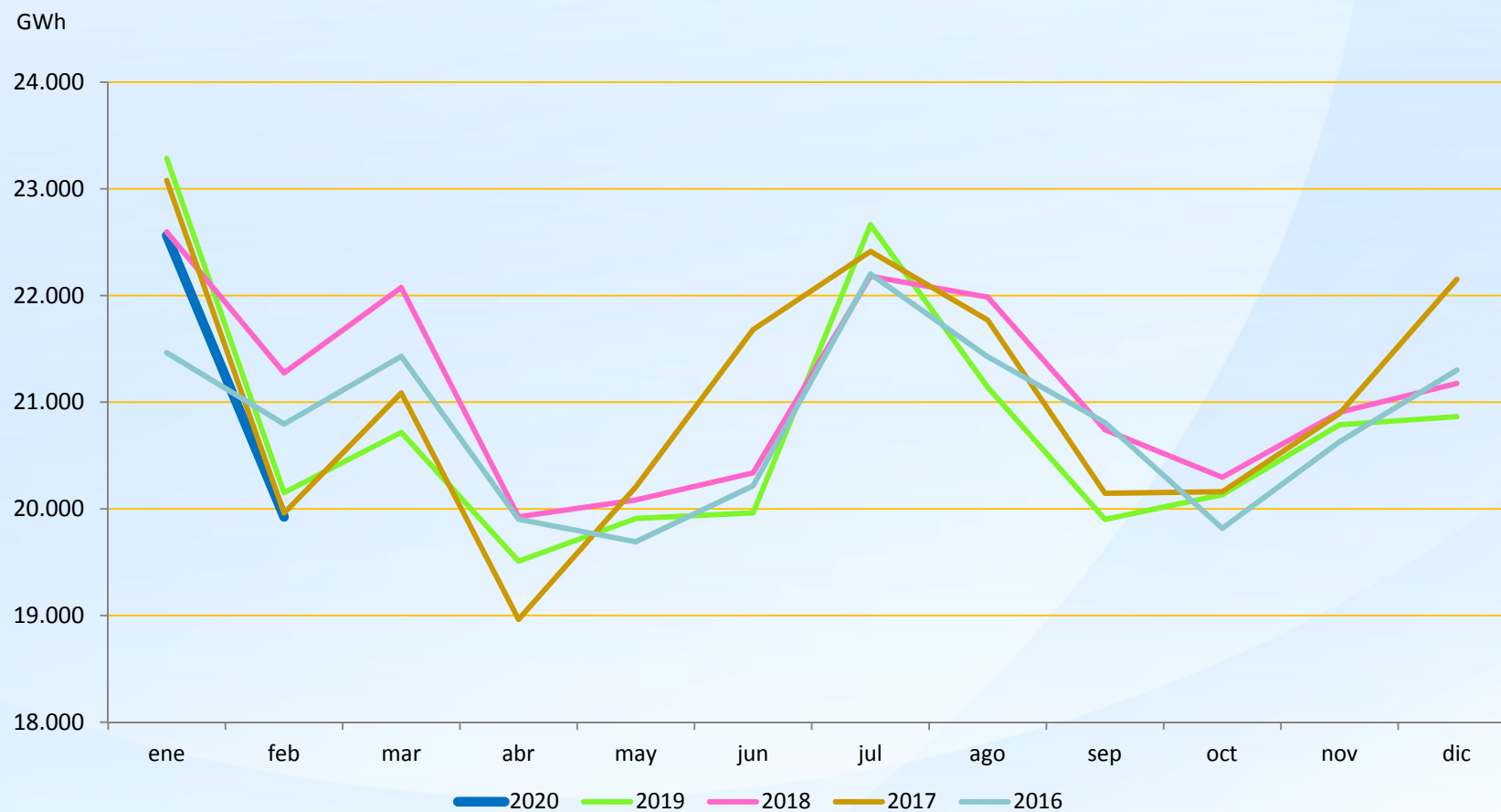
	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
Potencia máxima (MW)	40.423	35.524										
Consumo Máximo diario (GWh)	819	731										
Consumo Mensual (GWh)	22.562	19.820										
Δ Mes (%)	-3,2	-1,7										
Δ Mes Corregida temperatura (CT) (%)	-3,0	- 0,2										
Δ Mes Corregida (CT y L) (%)	-1,9	0,0										
Δ Año Acumulado Absoluto (%)	-3,2	-2,5										



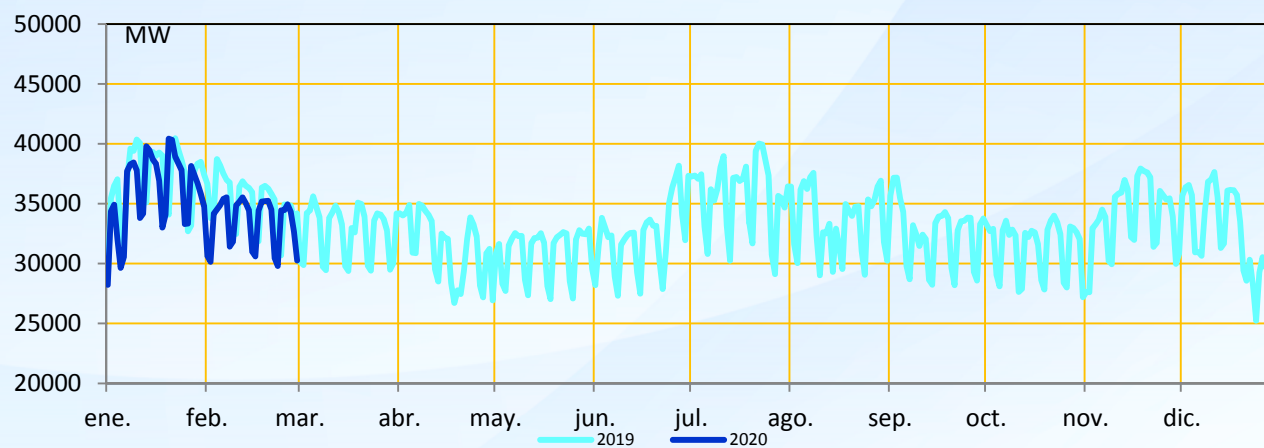
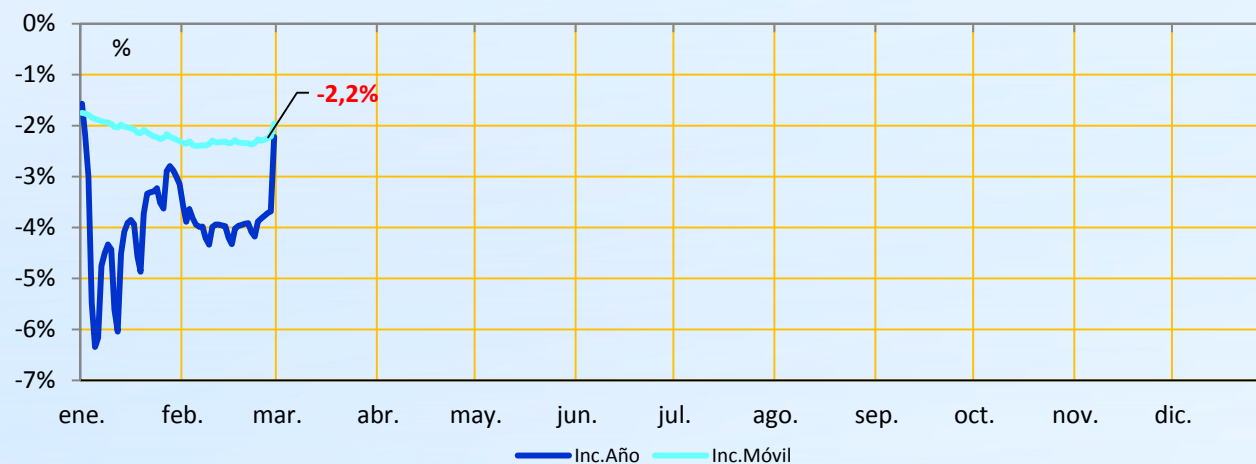
2020 Variación de temperatura media respecto al año anterior



2020 Evolución consumo mensual



2020 Variación demanda diaria y Puntas diarias




2020/2019 Valores máximos anuales

	Invierno		Verano	
Potencia (MW)	(4ª sem. 20.01.20)	(4ª sem. 22.01.19)		(4ª sem. 23/07/19)
	40.423	40.455		40.021
Consumo diario (GWh)	(4ª sem. 21.01.20)	(2ª sem. 11.01.19)		(4ª sem. 24/07/19)
	819	824		807

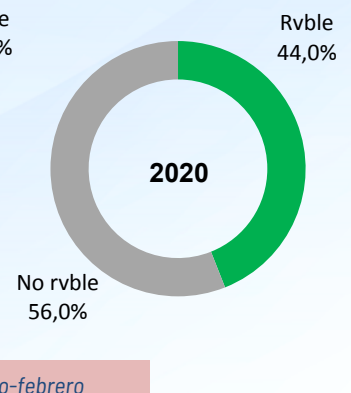
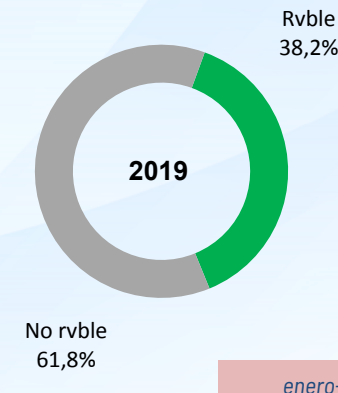
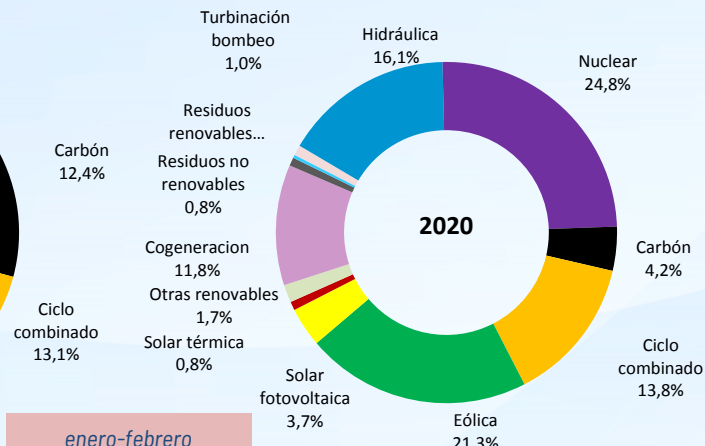
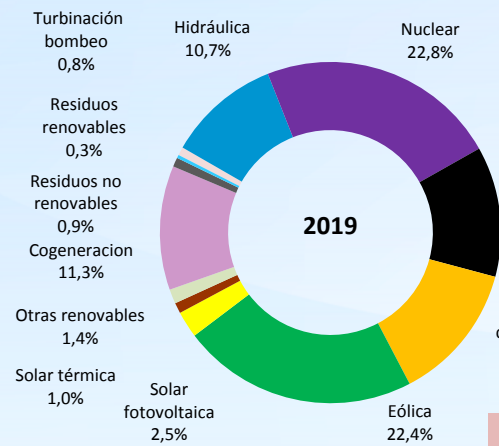
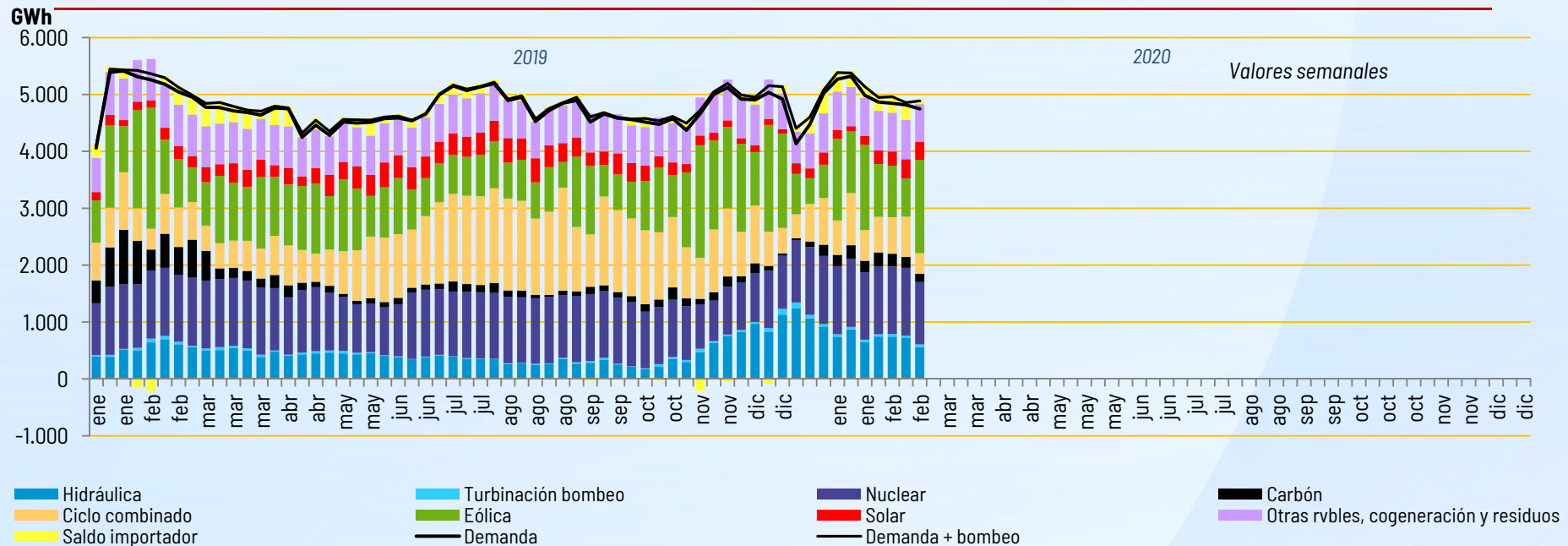
Variación Consumo (%)	Mes	Año	Año móvil
Enero	-3,2 (3,1)	-3,2 (3,1)	-2,3 (0,9)
Febrero	-1,1 (-5,3)	-2,2 (-1,0)	-2,0 (-0,1)

Entre paréntesis, valores año anterior.



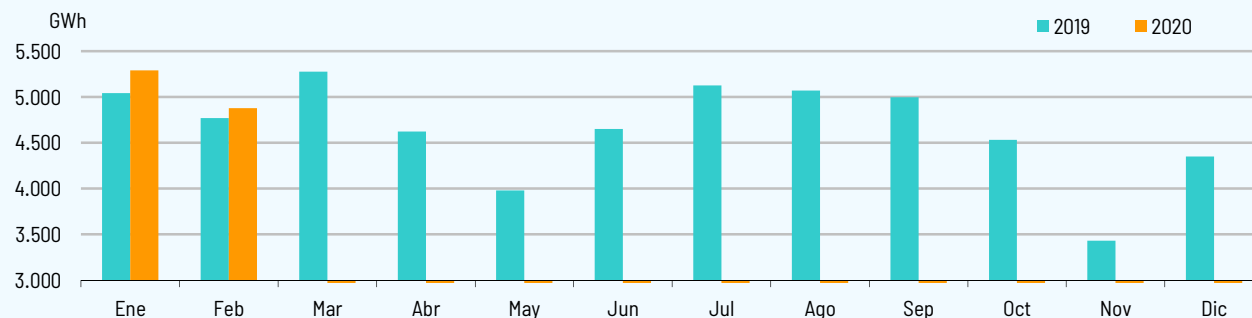
Mix de producción y reservas hidráulicas

2020 Cobertura de la demanda

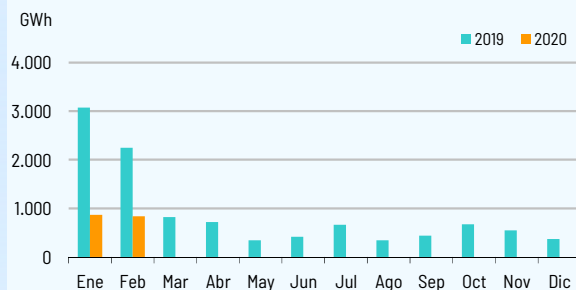


Mix generación: Generación no renovable

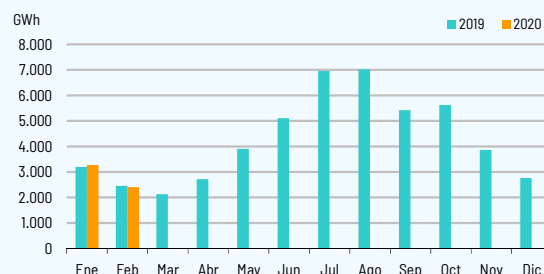
Producción Nuclear



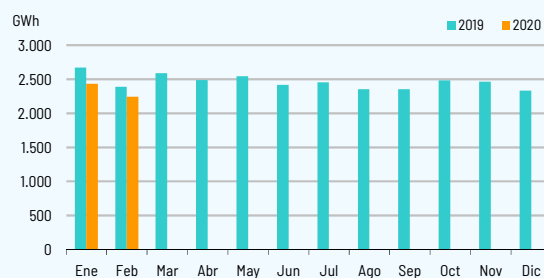
Generación con Carbón



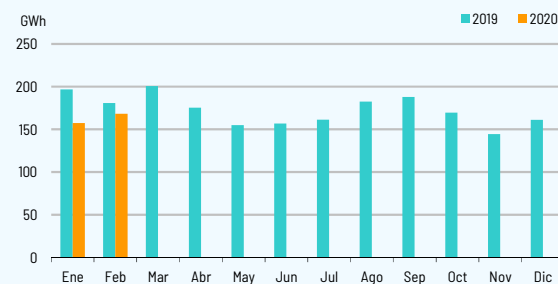
Generación con Ciclo Combinado



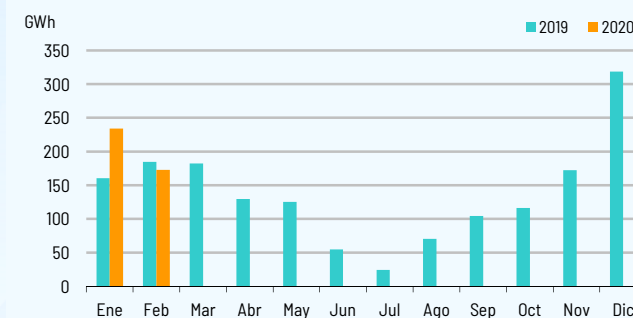
Generación con Cogeneración



Generación con Residuos no renovables

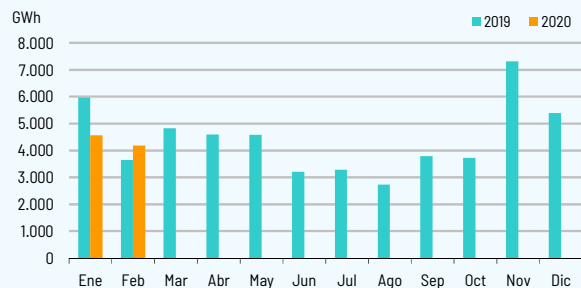


Generación con turbinación bombeo

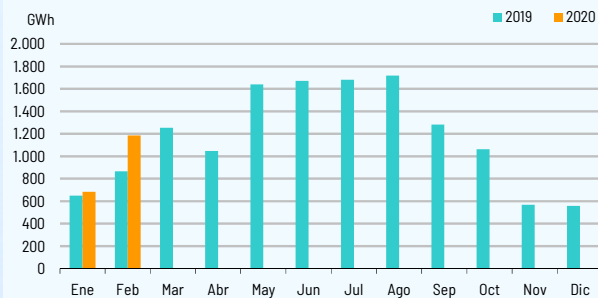


Mix generación: Generación renovable

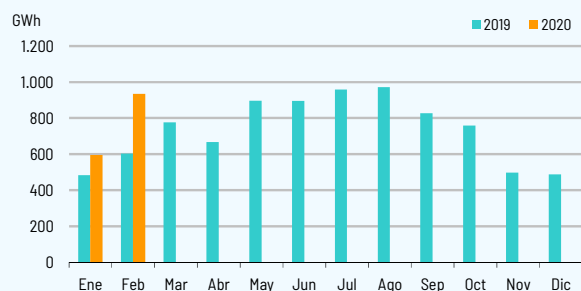
Generación con Eólica



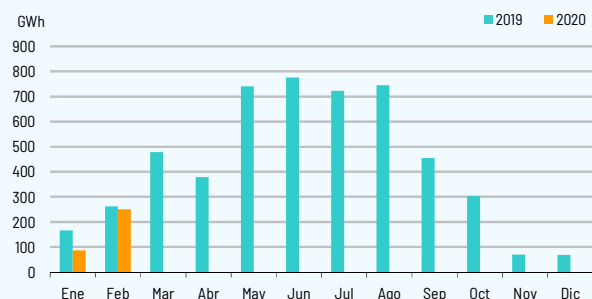
Generación con Solar



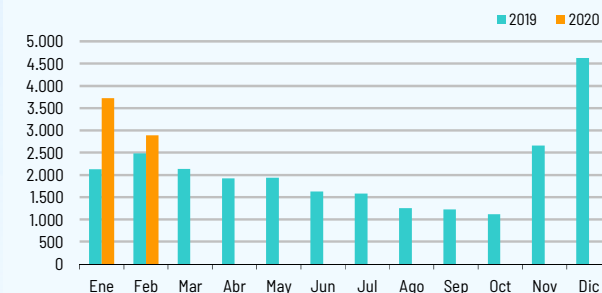
Generación con Solar fotovoltaica



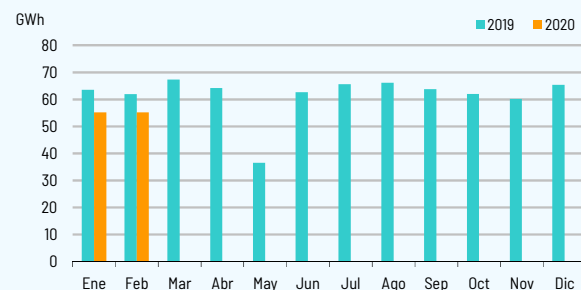
Generación con Solar térmica



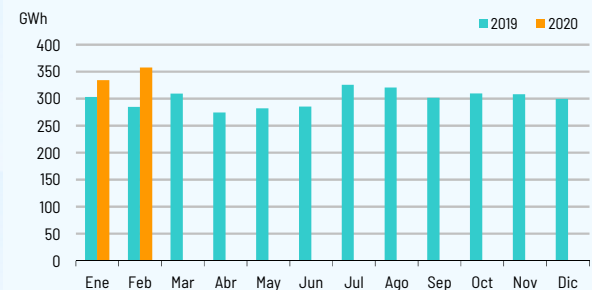
Generación con hidráulica



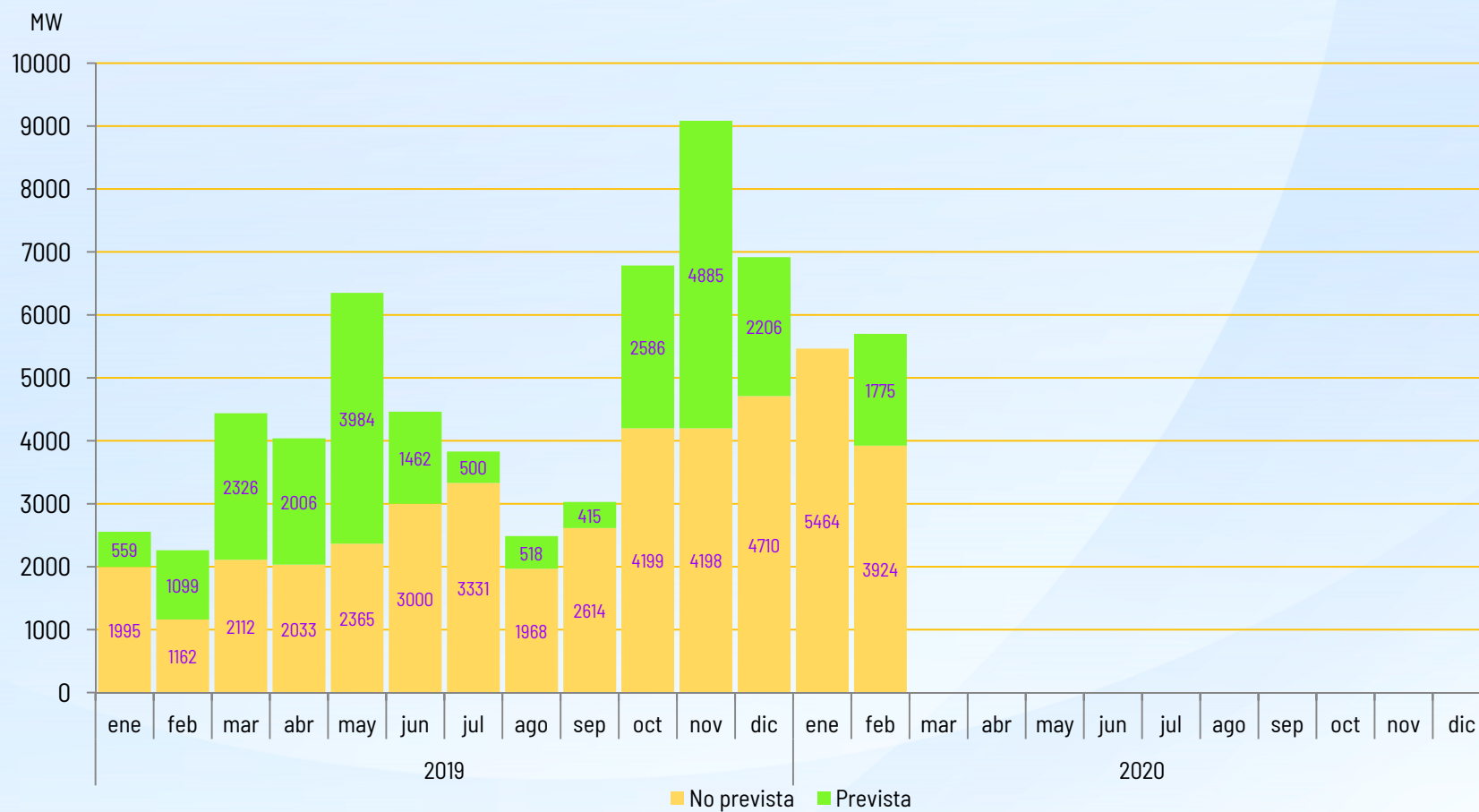
Generación con residuos renovables



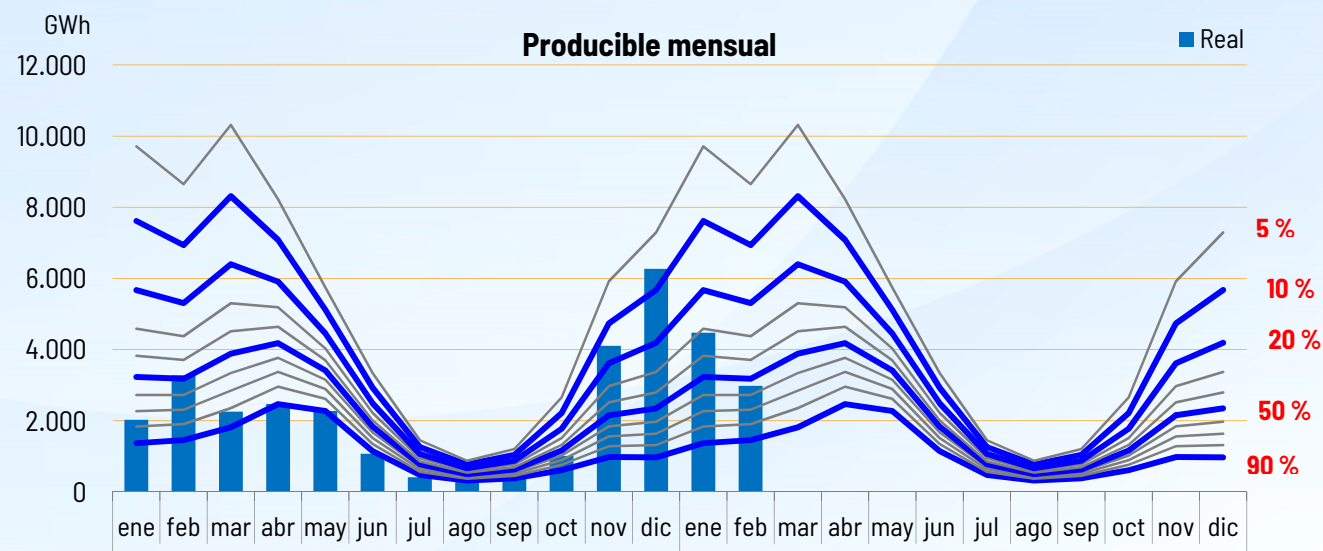
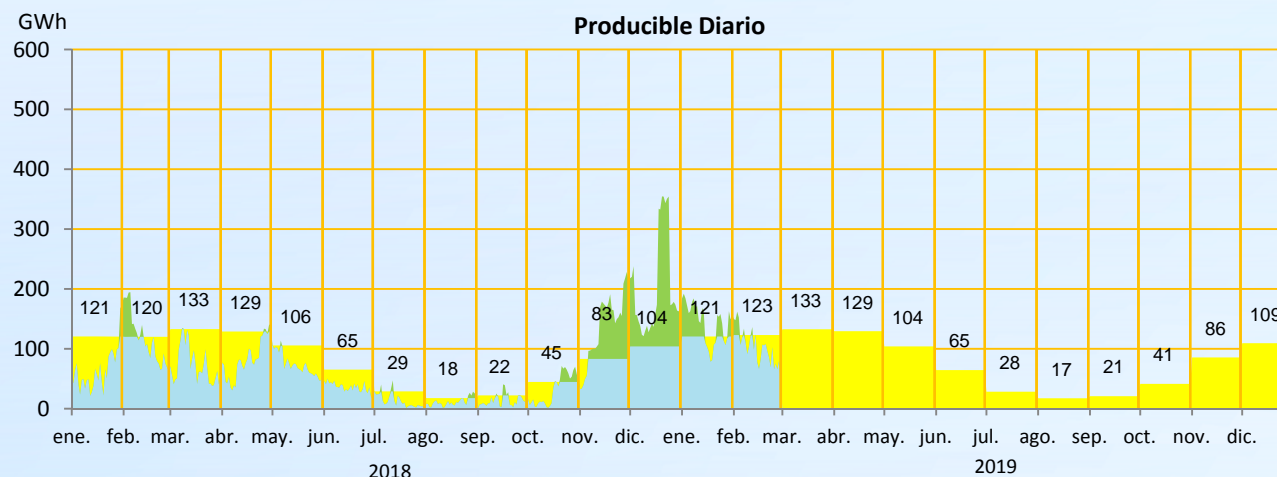
Generación con otras renovables



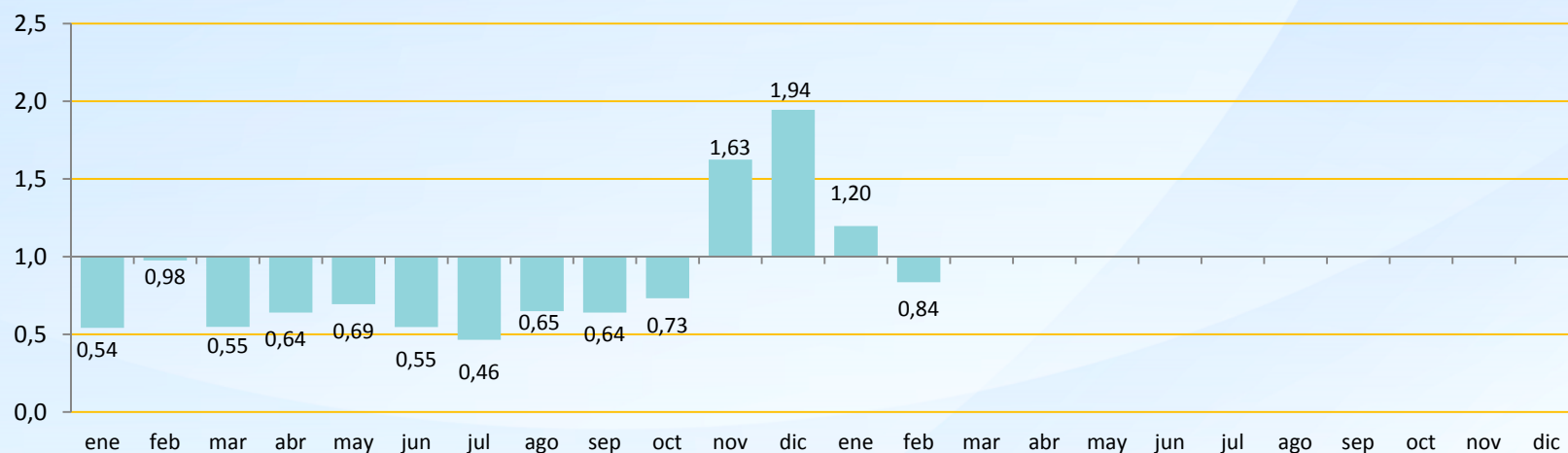
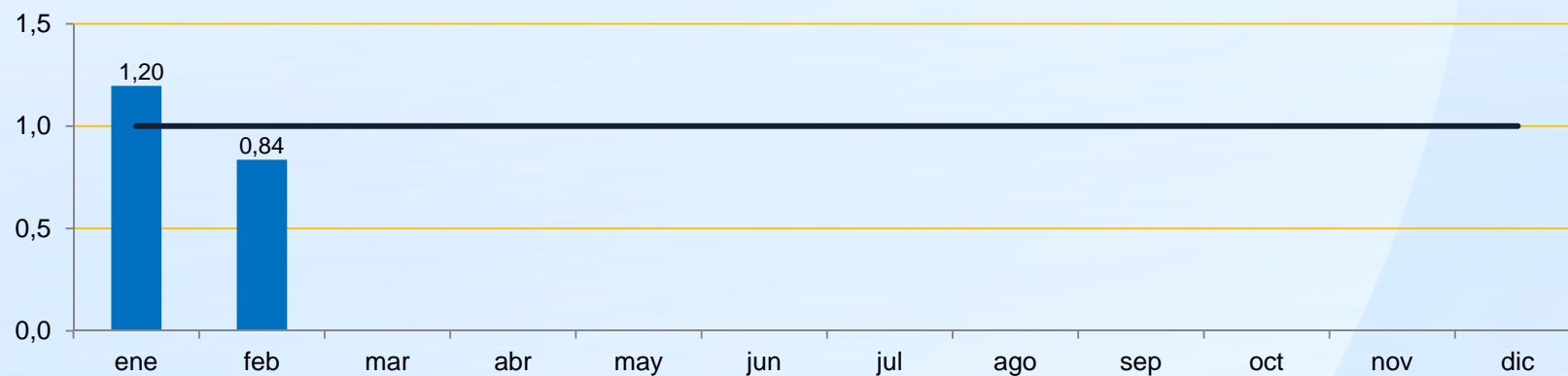
2020/2019 Indisponibilidad equipo térmico



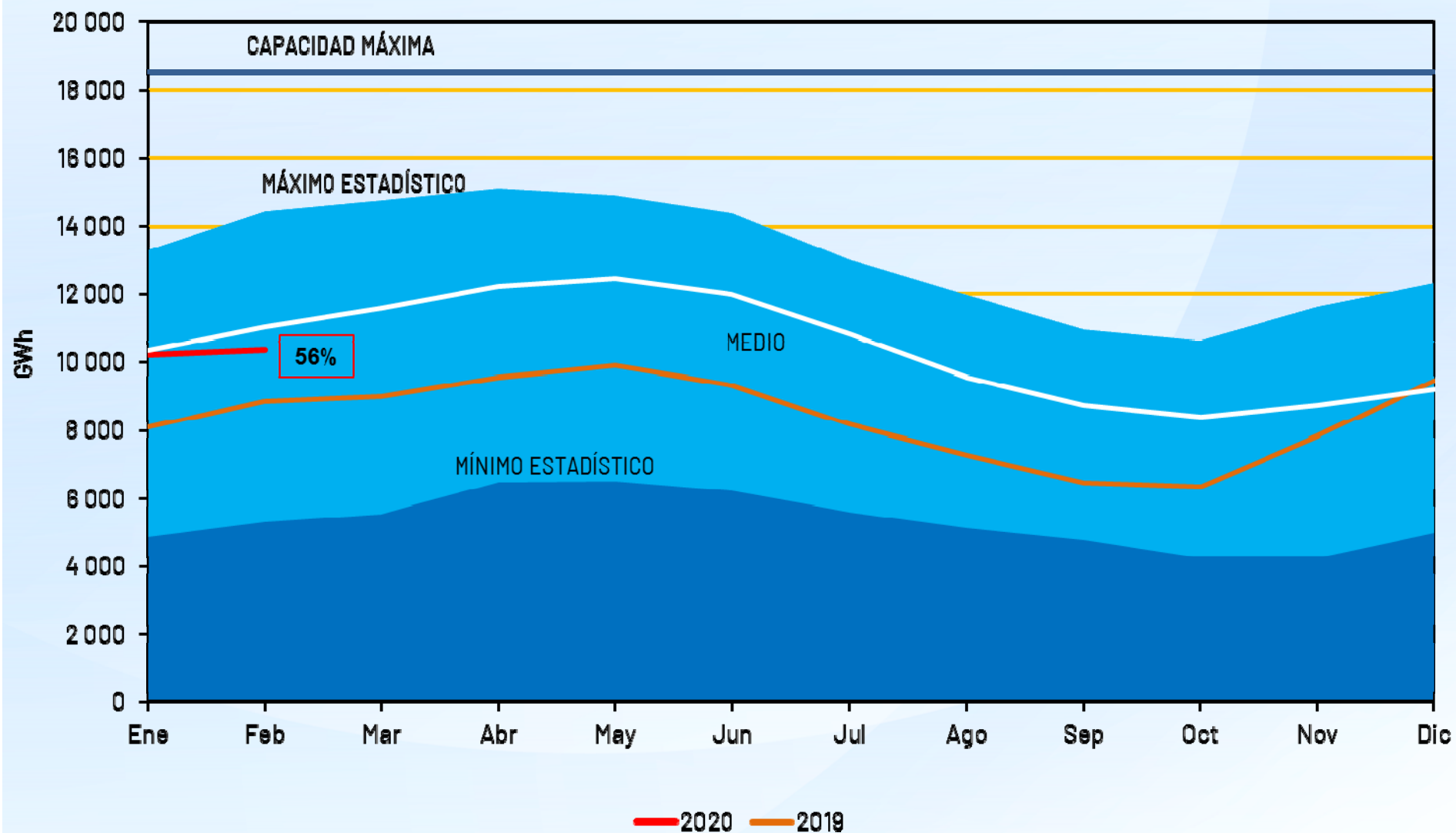
2020 Producible hidráulico diario



2020 Índice de producible hidráulico



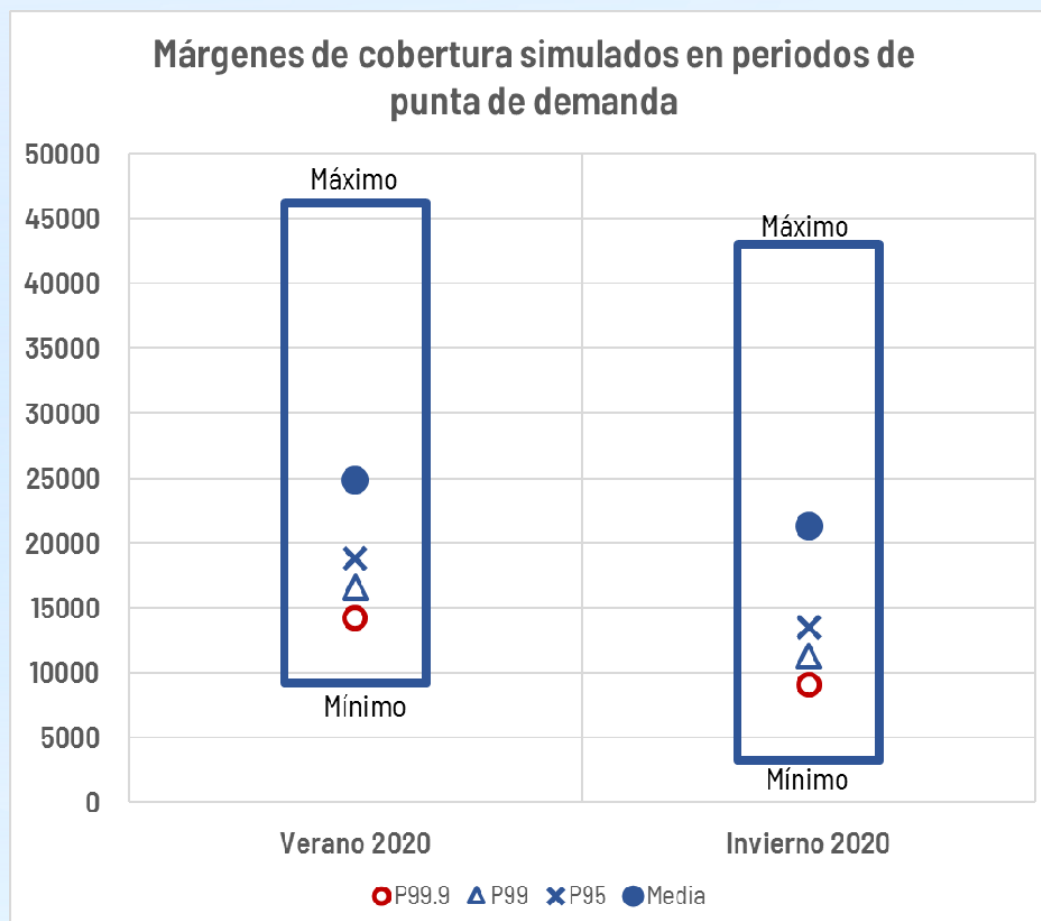
2020 RESERVAS CONJUNTO DE LOS EMBALSES






Previsión cobertura 2020

Estudio probabilístico de la cobertura de las puntas de demanda



Potencia instalada escenarios probabilísticos (MW)		
Tecnología	Verano 2020	Invierno 2020/21
Hidráulica convencional y bombeo mixto	17.023	17.023
Bombeo puro	3.329	3.329
Nuclear	7.118	7.118
Carbón	4.318	4.318
Ciclo combinado	24.562	24.562
Eólica	26.174	27.074
Solar Fotovoltaica	8.885	9.884
Solar Térmica	2.300	2.300
Cogen., residuos y biomasa	8.466	8.498



Desvío generación eólica 02.03.2020

Desvío generación eólica 02.03.20





RED
ELÉCTRICA
DE ESPAÑA

Comprometidos con la energía inteligente

Gracias por su atención

www.ree.es