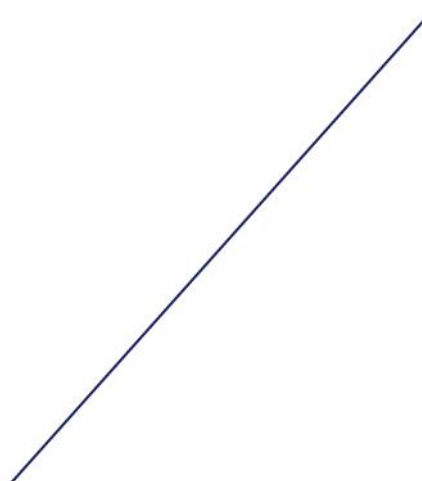


BOLETÍN MENSUAL JULIO 2018

RED ELÉCTRICA DE ESPAÑA



NOTA

27 de agosto de 2018



Departamento de Asuntos Económicos y Europeos

CEOE

El pasado 17 de agosto, Red Eléctrica publicó su boletín mensual estadístico del mes de julio de 2018. A continuación se muestran los aspectos más destacados:

- La **demanda de energía eléctrica** alcanzó los **22.286 GWh**, un **0,5% inferior** a la de julio de 2017. Corregidos efectos de laboralidad y temperatura, la variación fue del 0,4% (Ver tabla adjunta). El máximo de potencia instantánea ha sido de 37.967 MW, y el máximo de demanda diaria ha sido de 771 GWh. Dichos valores son un 4,0% y un 3,6% inferiores, respectivamente a los de julio de 2017.
- La generación **renovable** peninsular alcanzó el **37,2%** del total, un 6,2% mayor a la contribución de julio de 2017 por el fuerte aumento de la hidráulica. La **eólica**, ha alcanzado los **2.482 GWh**, registrando una variación del -25,6% con respecto al mismo periodo del año pasado. El 58,9% de la generación en julio fue libre de emisiones de CO₂.
- En julio, la producción nuclear fue la **principal fuente de generación** con un 21,8% del total, seguida por el carbón con un 17,0%.
- **Julio ha sido un mes húmedo con respecto a la media histórica**, y las reservas de agua de los embalses con aprovechamiento hidroeléctrico se situaron en el 55,4%, equivalente a **10.279 GWh**, superiores en 18,4 puntos porcentuales a las de julio de 2017 y un 8,6% inferior al mes anterior.
- La **disponibilidad** de la red de transporte se mantiene **superior al 97%**.
- El **precio final** medio de la electricidad fue de **68,47 €/MWh**, un 5,5% más que el mes pasado y un 22,4% superior al mismo mes del año pasado (julio 2017).
- El **coste de los servicios de ajuste** en mayo ha sido de **42 M€**, un 14,6% superior al coste de julio de 2017.
- El saldo de los **intercambios internacionales** en julio resultó **importador**, con una energía equivalente a **1.888 GWh**.
- Este mes se ha producido un **incidente de corte de mercado** en las instalaciones de la red de transporte peninsular, que en total han supuesto una energía no suministrada de 8,75 MWh.
- En los **sistemas no peninsulares**, la demanda en las Islas Baleares varió un 2,1% y un -1,6% en Canarias, una vez corregidos los efectos de laboralidad y temperatura.

Si deseas acceder al informe completo, pulsa [aquí](#).

Tabla: Balance de energía eléctrica peninsular

Balance de energía eléctrica peninsular /1

	Julio 2018		Acumulado anual		Año móvil/2	
	GWh	% 18/17	GWh	% 18/17	GWh	% 18/17
Hidráulica	3.013	152,5	23.913	81,7	29.112	33,4
Turbinación bombeo /3	36	-63,5	1.418	4,8	2.314	3,5
Nuclear	4.488	2,1	29.871	-9,0	52.640	-6,4
Carbón	3.502	-13,3	17.338	-27,9	35.877	-21,2
Ciclo combinado /4	2.287	-38,4	13.186	-15,8	31.381	5,1
Eólica	2.482	-25,6	30.258	6,2	49.262	12,7
Solar fotovoltaica	890	2,1	4.553	-7,0	7.647	-1,9
Solar térmica	899	10,6	2.830	-14,2	4.881	-6,9
Otras renovables /5	333	0,0	2.032	-0,8	3.588	-0,2
Cogeneración	2.429	1,4	16.640	2,1	28.471	3,5
Residuos no renovables	202	0,5	1.328	-3,6	2.409	-3,5
Residuos renovables	66	-4,3	406	2,1	736	3,1
Generación	20.626	-3,9	143.772	-0,1	248.318	0,7
Consumos en bombeo	-67	-61,2	-2.299	1,8	-3.715	7,3
Enlace Península-Baleares /6	-161	4,0	-702	9,5	-1.240	9,0
Saldo intercambios internacionales /7	1.888	48,3	7.926	24,7	10.742	14,5
Demanda (b.c.)	22.286	-0,5	148.697	0,9	254.104	1,0

Nota: Todos los porcentajes de variación están referidos al mismo periodo del año anterior.

1/ Asignación de unidades de producción según combustible principal.

2/Año móvil: valor acumulado en los últimos 365 días o 366 días en años bisiestos.

3/ Turbinación de bombeo puro + estimación de turbinación de bombeo mixto.

4/ Incluye funcionamiento en ciclo abierto

5/ Incluye biogás, biomasa, hidráulica marina y geotérmica.

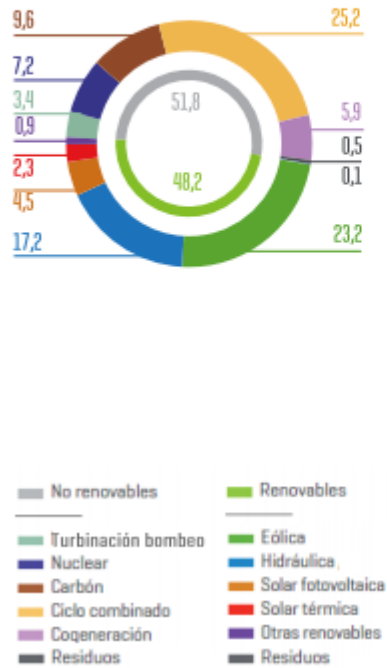
6/ Valor positivo: entrada de energía en el sistema; valor negativo: salida de energía del sistema.

7/ Valor positivo: saldo importador; valor negativo: saldo exportador. Los valores de incrementos no se calculan cuando los saldos de intercambios tienen distinto signo.

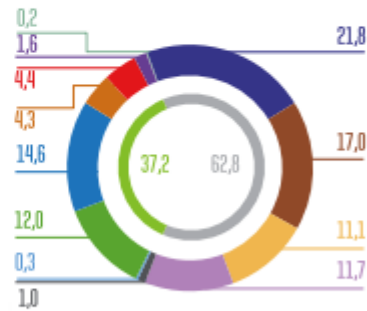
Balance de demanda en sistema peninsular – Julio 2018

Fuente: REE

Estructura de potencia instalada peninsular | %
98.941 MW



Estructura de generación mensual peninsular | %



Fuente: REE. Informe Boletín Mensual Julio de 2018