

BOLETÍN MENSUAL SEPTIEMBRE 2019

RED ELÉCTRICA DE ESPAÑA



NOTA

22 de octubre de 2019



Departamento de Asuntos Regulatorios y Europeos

CEOE

El pasado 15 de septiembre, Red Eléctrica publicó su boletín mensual estadístico del mes de septiembre de 2019. A continuación se muestran los aspectos más destacados:

- La **demanda de energía eléctrica** alcanzó los **19.901 GWh**, un **4,1% inferior** a la de septiembre de 2018. Corregidos efectos de laboralidad y temperatura, la variación fue del -4,5% (Ver tabla adjunta). El máximo de potencia instantánea ha sido de 37.168 MW, y el máximo de demanda diaria ha sido de 753 GWh. Dichos valores son un -0,3% y un 0,3%, respectivamente a los de septiembre de 2018.
- La generación **renovable** peninsular alcanzó el **33,1%** del total, un 3,4% menos que la contribución de septiembre de 2018. La **eólica**, ha alcanzado los **3.791 GWh**, registrando una variación del 57,6% con respecto al mismo periodo del año pasado. El 58,4% de la generación en septiembre fue libre de emisiones de CO₂.
- En septiembre, la **producción por ciclos combinado** fue la **principal fuente de generación** con un 26,9% del total, seguida por la nuclear con el 24,8%.
- **Septiembre ha sido un mes seco con respecto a la media histórica**, y las reservas de agua de los embalses con aprovechamiento hidroeléctrico se situaron en el 34,9%, equivalente a **6.466 GWh**, inferiores en 9,3 puntos porcentuales a las de septiembre de 2018 y un 4,3% 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 **46,90 €/MWh**, y es un 4,9% inferior que el mes pasado y un 39,5% inferior al mismo mes del año pasado.
- El **coste de los servicios de ajuste** en septiembre ha sido de **20 M€**, un 55,9% inferior al coste de septiembre de 2018.
- El saldo de los **intercambios internacionales** en septiembre resultó **importador**, con una energía equivalente a **98 GWh**.
- Este mes se ha producido un incidente con corte de mercado en las instalaciones de la red de transporte, en Tenerife con una energía no suministrada de 2.629,90 MWh.
- En los **sistemas no peninsulares**, la demanda en las Islas Baleares varió un 0,4% y un -2,2% en Canarias, una vez corregidos los efectos de laboralidad y temperatura.
- El **precio del mercado diario de electricidad** en septiembre fue de **42,11 €/MWh**.

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

Tabla: Balance de energía eléctrica peninsular**Balance de energía eléctrica peninsular /1**

	Septiembre 2019		Acumulado anual		Año móvil /2	
	GWh	% 19/18	GWh	% 19/18	GWh	% 19/18
Hidráulica	1.225	-36,4	16.285	-41,8	22.394	-27,4
Eólica	3.791	57,6	36.634	2,3	49.777	2,2
Solar fotovoltaica	818	19,0	7.047	16,0	8.348	9,1
Solar térmica	455	-2,3	4.724	19,8	5.205	10,9
Otras renovables /3	301	-5,6	2.687	1,1	3.575	-0,3
Residuos renovables	64	-1,6	551	3,1	750	1,7
Generación renovable	6.654	13,4	67.928	-11,8	90.050	-6,4
Turbinación bombeo /4	104	160,5	1.036	-31,7	1.528	-30,0
Nuclear	4.996	-0,3	43.516	9,0	56.784	7,4
Ciclo combinado /5	5.427	152,6	38.900	118,0	47.459	62,2
Carbón	443	-89,2	9.075	-63,4	19.160	-48,9
Cogeneración	2.353	-2,3	22.262	3,8	29.784	3,5
Residuos no renovables	188	-0,5	1.597	-6,6	2.181	-7,7
Generación no renovable	13.511	-2,8	116.385	8,5	156.896	2,6
Consumos en bombeo	-208	326,6	-1.838	-23,8	-2.625	-24,1
Enlace Península-Baleares /6	-153	41,9	-1.346	39,7	-1.616	32,6
Saldo intercambios internacionales /7	98	-91,3	6.130	-40,5	6.931	-29,9
Demanda (b.c.)	19.901	-4,1	187.259	-2,1	249.636	-1,9

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/ Incluye biogás, biomasa, hidráulica marina y geotérmica.

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

5/ Incluye funcionamiento en ciclo abierto

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

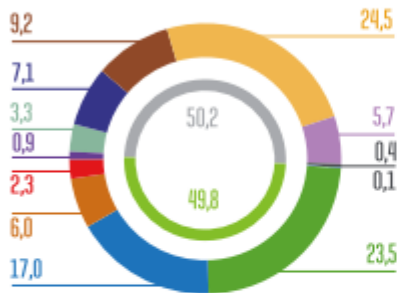
7/ Valor positivo: saldo importador; valor negativo: saldo exportador. Los valores de incrementos no se calculan cuando los saldos de intercambios tienen distinto signo.

Balance de demanda en sistema peninsular – Septiembre 2019

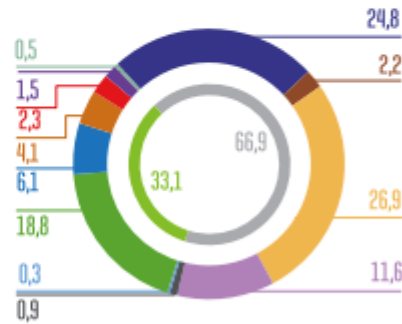
Fuente: REE

Estructura de potencia instalada peninsular | %

100.371 MW



Estructura de generación mensual peninsular | %



Fuente: REE. Informe Boletín Mensual Septiembre de 2019