

# Informe Semanal Electricidad



**Esta semana ha aumentado el conjunto de la producción eólica e hidráulica a causa del temporal que ha sufrido la Península. Esto ha llevado al hueco térmico a valores mínimos técnicos, e incluso a la nuclear a reducir carga durante ciertas horas de gran producción eólica.**

El precio medio Spot de esta semana ha sido de 41,28 €/MWh, 0,85 €/MWh por encima del promedio de la semana anterior y casi 2,5 €/MWh por encima de los 38,8 €/MWh que cotizaba el mercado de futuros antes de su inicio.

Esta semana la demanda al mercado ha disminuido un 2% hasta los 29 GW base equivalente. El flujo de energía por las fronteras es prácticamente nulo debido a los 1.700 MW b.e. de disminución de flujo por las interconexiones. Esto supone que el nivel de generación neta en el sistema español aumente con respecto a la semana anterior, en torno a un 6% (+1.700 MW b.e.). En cuanto a la contribución de las renovables, se incrementan los altos valores de generación en 1.100 MW b.e. (+10%) gracias a 1.050 MW b.e. de aumento de generación eólica con respecto a la semana pasada, debido a la meteorología favorable en la Península. La contribución solar y FV se mantiene en torno a los 800 MW b.e. en conjunto. La aportación nuclear se mantiene en los 5.800 MW b.e. dada la parada de Vandellós a causa de un fallo, mientras que la hidráulica turbinable sube un 41% hasta los 5.500 MW b.e. (+1.600 MW b.e.).

Como conclusión, el hueco térmico disminuye un 68%, 815 MW b.e. hasta los 380 MW b.e.

REE informa que Vandellós ha quedado fuera del mix el pasado día 2 de marzo a causa de un fallo más grave de lo que se esperaba en principio. Este fallo no estará resuelto hasta el día 22 de marzo según REE, pero Endesa informa en un comunicado que la parada se prolongará hasta el próximo 6 de abril.

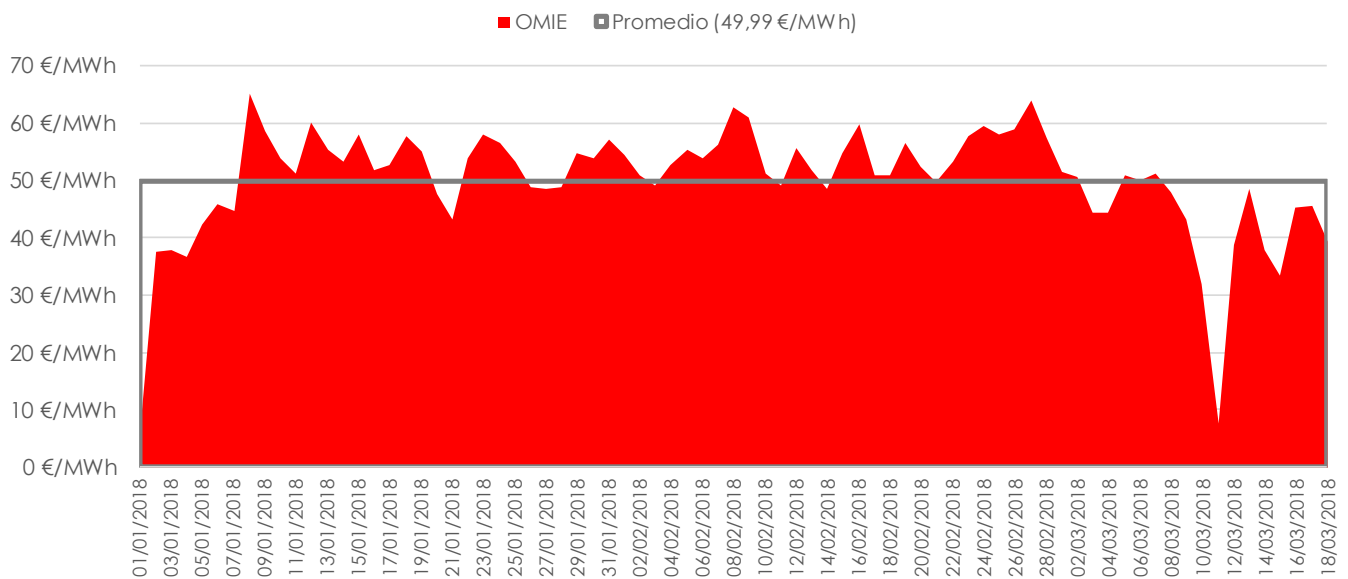
El precio del Derecho de Emisión continúa creciendo como resultado de las medidas que la Comisión Europea está adoptando (de cara a alcanzar los objetivos de reducción de emisiones de manera más rentable).

El comportamiento de la curva de futuros ha tenido un comportamiento prácticamente plano durante la semana.

SEMANA 11

€/MWh	12/03/2018	13/03/2018	14/03/2018	15/03/2018	16/03/2018	17/03/2018	18/03/2018	PROMEDIO
	38,61	48,50	37,96	33,52	45,39	45,61	39,38	41,28

### Evolución Mercado Spot 2018



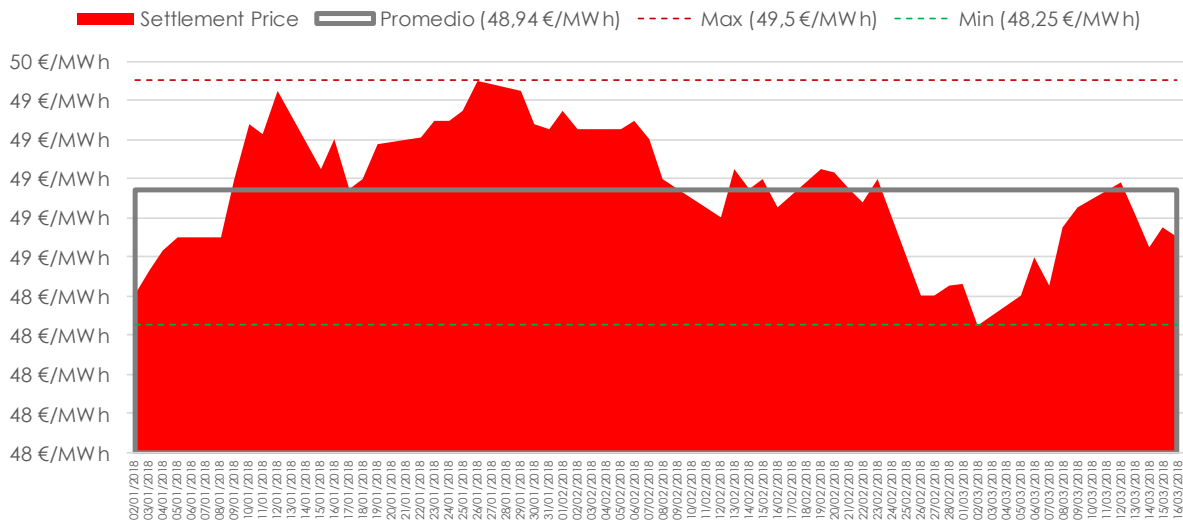
€/MWh	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2012-2017
<b>ENERO</b>	50,50	33,62	51,60	36,53	71,49	49,98	49,13
<b>FEBRERO</b>	45,04	17,12	42,57	27,50	51,74	54,88	39,57
<b>MARZO</b>	25,89	26,67	43,11	27,80	43,18		35,70
<b>ABRIL</b>	18,17	26,44	45,34	24,11	43,69		33,16
<b>MAYO</b>	43,45	42,41	45,12	25,76	47,11		41,24
<b>JUNIO</b>	40,87	50,95	54,73	38,90	50,22		48,19
<b>JULIO</b>	51,16	48,21	59,55	40,53	48,63		49,73
<b>AGOSTO</b>	48,09	49,91	55,59	41,16	47,46		48,59
<b>SEPTIEMBRE</b>	50,20	58,89	51,88	43,59	49,15		50,22
<b>OCTUBRE</b>	51,50	55,10	49,90	52,83	56,77		51,96
<b>NOVIEMBRE</b>	41,81	46,80	51,20	56,13	59,19		49,53
<b>DICIEMBRE</b>	63,64	47,47	52,61	60,49	57,94		53,98
<b>PROMEDIO</b>	44,26	42,13	50,32	39,67	52,24		45,97

€/MWh	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2012-2017
<b>Q1</b>	40,33	26,09	45,87	30,68	55,59		41,53
<b>Q2</b>	34,26	39,96	48,36	29,55	47,01		40,87
<b>Q3</b>	49,81	52,27	55,71	41,74	48,41		49,50
<b>Q4</b>	52,43	49,82	51,24	56,49	57,95		51,85
<b>PROMEDIO</b>	44,26	42,13	50,32	39,67	52,24		45,97

€/MWh	SEMANA 11 (Settlement Price)					
	12/03/2018	13/03/2018	14/03/2018	15/03/2018	16/03/2018	PROMEDIO
<b>M Apr-18</b>	43,05	42,4	41,75	41,83	42,35	42,28
<b>M May-18</b>	48,3	48,2	47,83	47,95	48,15	48,09
<b>M Jun-18</b>	51,12	51,27	50,88	51,19	51,07	51,11
<b>Q2-18</b>	47,5	47,3	46,83	47	47,2	47,17
<b>Q3-18</b>	53,5	53,55	53,55	53,6	53,9	53,62
<b>Q4-18</b>	54,4	54,2	54	54,1	54,1	54,16
<b>Q1-19</b>	52,57	52,55	52,31	52,05	52,05	52,31
<b>Q2-19</b>	43,59	43,58	43,38	43,41	43,41	43,47
<b>Q3-19</b>	49,35	49,32	49,38	49,53	49,58	49,43
<b>Q4-19</b>	50,43	49,9	49,56	50,03	49,77	49,94
<b>YR-19</b>	48,98	48,83	48,65	48,75	48,7	48,78
<b>YR-20</b>	47,05	46,7	46,65	46,65	46,6	46,73
<b>YR-21</b>	46,35	46	45,95	45,95	45,9	46,03
<b>YR-22</b>	46,35	46	45,95	45,95	45,9	46,03

2018 (Settlement Price)
<b>PROMEDIO</b>
44,66
49,14
52,14
48,65
53,02
53,49
51,39
45,08
49,18
50,12
48,94
47,20
46,56
46,56

## Evolución Cal 2019 en el año 2018



## Evolución Cal 2018 en el año 2017

