

# Informe Semanal Electricidad



**El Spot esta semana ha subido de media 11,41 €/MWh. Las razones de esta subida han sido, en primer lugar, la recuperación de los valores regulares de demanda acentuados por las bajas temperaturas en la Península y, por otro lado, los altos valores de cotización de los derechos de emisión, (máximo histórico el día 13 de abril a 13,91 €/tCO<sub>2</sub>) a causa de las medidas que la Comisión Europea está adoptando en materia de reducción de emisiones.**

El precio medio Spot de esta semana ha sido de 47,35 €/MWh, 11,41 €/MWh por encima del promedio de la semana anterior y 9,36 €/MWh por encima de los 37,99 €/MWh que cotizaba el mercado de futuros antes de su inicio.

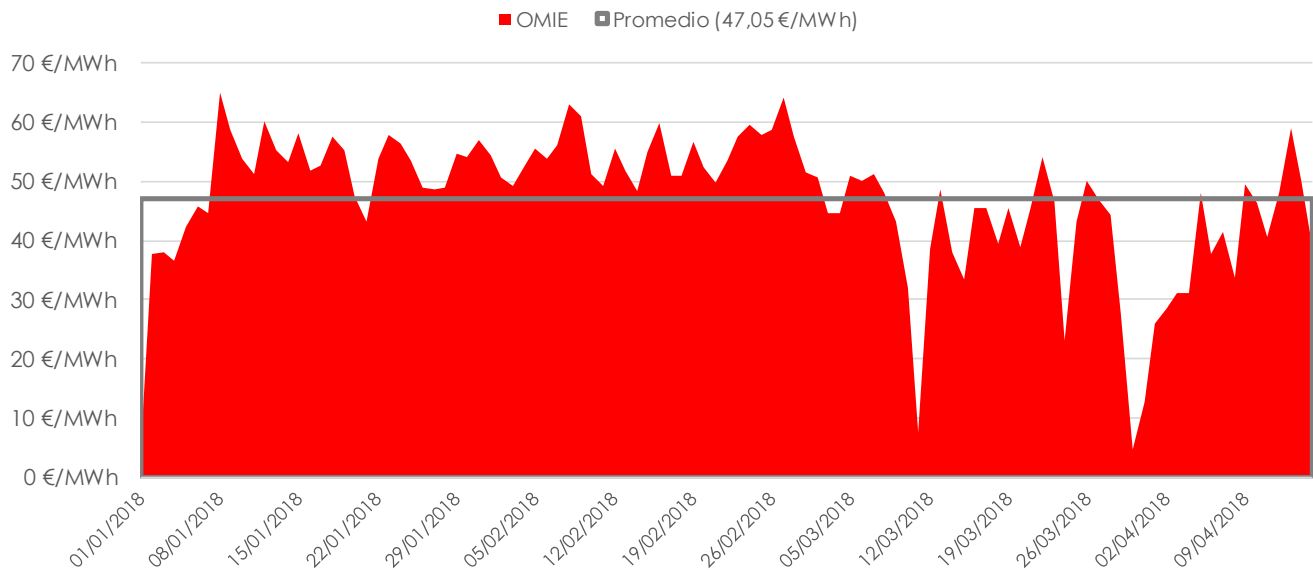
Esta semana la demanda al mercado es superior a la semana anterior, una vez pasados los días festivos, subiendo hasta los 27,8 GW base equivalente. El flujo de energía por las interconexiones aumenta 1.800 MW b.e. hasta un valor de importación de 1.700 MW b.e. El nivel de generación neta en el Sistema español disminuye con respecto a la semana anterior, en torno a un 4% (-1.200 MW b.e.). En cuanto a la contribución de las renovables, esta semana han disminuido los altos valores de la semana anterior, produciéndose un leve descenso de 1.600 MW b.e. (-14%) debido principalmente a la reducción de 1.000 MW b.e. de generación eólica con respecto a la semana pasada, disminuyendo también la generación con las tecnologías solares (-300 MW b.e.) y fotovoltaicas (-300 MW b.e.). En cuanto a la generación hidráulica, aumenta hasta máximos de este año (5.400 MW b.e.).

La aportación nuclear disminuye hasta los 5.000 MW b.e. debido al periodo de parada de Valdellós y Almaráz II por diferentes causas. Valdellós alarga su periodo de reparación hasta el 30 de abril, para a continuación comenzar su periodo de recarga, que se alargará todo el mes de mayo. En total, Valdellós estará fuera del mix tres meses consecutivos. Por otro lado, la central de Almaráz II continua su recarga que comenzó el día 9 de abril, y finalizará el día 11 de mayo, según informe REE.

Como conclusión, el hueco térmico se mantiene prácticamente constante en valores mínimos, en unos 170 MW b.e.

SEMANA 15								
	09/04/2018	10/04/2018	11/04/2018	12/04/2018	13/04/2018	14/04/2018	15/04/2018	PROMEDIO
€/MWh	49,61	46,31	40,64	47,93	58,97	50,10	37,90	47,35

## Evolución Mercado Spot 2018



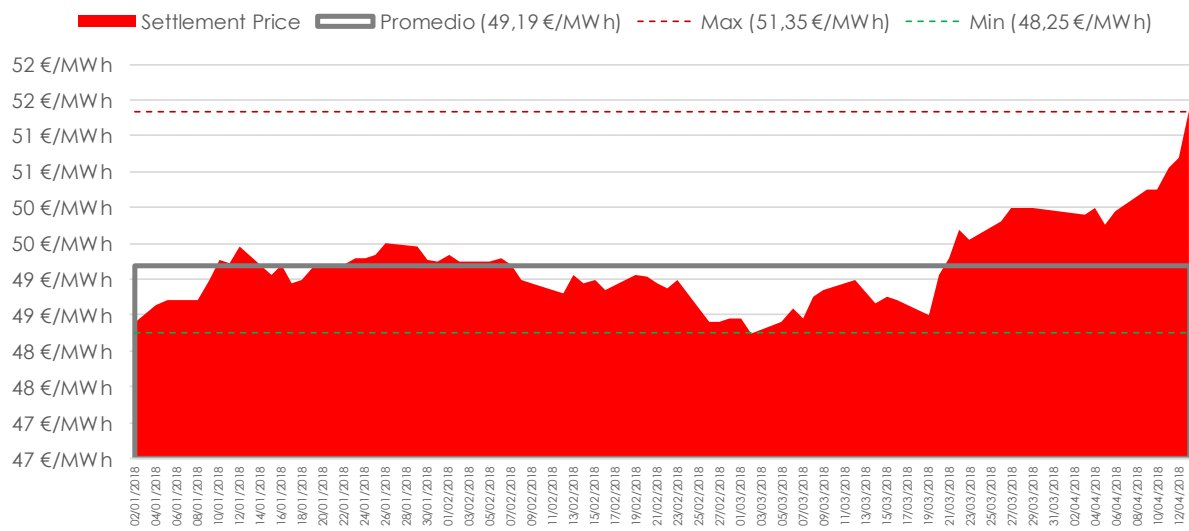
€/MWh	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2012-2017
<b>ENERO</b>	50,50	33,62	51,60	36,53	71,49	49,98	49,13
<b>FEBRERO</b>	45,04	17,12	42,57	27,50	51,74	54,88	39,57
<b>MARZO</b>	25,89	26,67	43,11	27,80	43,18	40,18	35,70
<b>ABRIL</b>	18,17	26,44	45,34	24,11	43,69		33,16
<b>MAYO</b>	43,45	42,41	45,12	25,76	47,11		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	48,13	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 15 (Settlement Price)					
	09/04/2018	10/04/2018	11/04/2018	12/04/2018	13/04/2018	PROMEDIO
<b>M May-18</b>	46,75	46,75	48,25	49	49,5	48,05
<b>M Jun-18</b>	53	53	54,05	54,4	55,5	53,99
<b>Q3-18</b>	54,73	54,9	55,85	56,75	57,5	55,95
<b>Q4-18</b>	55,68	55,75	56,4	57,1	57,2	56,43
<b>Q1-19</b>	53,21	53,28	53,45	53,5	54,19	53,53
<b>Q2-19</b>	44,01	44,25	44,6	44,65	45,22	44,55
<b>Q3-19</b>	51,49	51,37	51,7	51,79	52,46	51,76
<b>Q4-19</b>	52,29	52,1	52,45	52,85	53,53	52,64
<b>Q1-20</b>	49,87	49,73	49,94	50,23	50,42	50,04
<b>YR-19</b>	50,25	50,25	50,55	50,7	51,35	50,62
<b>YR-20</b>	47,1	46,9	47,23	47,6	47,78	47,32
<b>YR-21</b>	46,4	46,2	46,53	46,9	47,08	46,62
<b>YR-22</b>	46,4	46,2	46,53	46,9	47,08	46,62

2018 (Settlement Price)	
	PROMEDIO
	48,69
	52,19
	53,38
	54,00
	51,79
	44,81
	49,58
	50,57
	49,94
	49,19
	47,12
	46,47
	46,47

### Evolución Cal 2019 en el año 2018



### Evolución Cal 2018 en el año 2017

