

# Informe Semanal Electricidad



**El Spot esta semana ha subido de media 1,07 €/MWh durante la última semana. Dado que los niveles de penetración de renovables son similares a los de la semana anterior, así como de disponibilidad nuclear, la causa más probable de este aumento es la demanda al mercado, que ha aumentado casi 1 GW b.e. a la vez que la exportación de energía por las fronteras aumenta en un valor similar.**

El precio medio Spot de esta semana ha sido de 42,35 €/MWh, 1,07 €/MWh por encima del promedio de la semana anterior y 1,78 €/MWh por debajo de los 44,13€/MWh que cotizaba el mercado de futuros antes de su inicio.

Esta semana la demanda al mercado ha aumentado un 3% hasta los 29,8 GW base equivalente. El flujo de energía disminuye 1.000 MW b.e. hasta un valor de importación de 930 MW b.e. 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 4% (+1.200 MW b.e.). En cuanto a la contribución de las renovables, se mantienen los altos valores presentes en la última semana, produciéndose un incremento de 100 MW b.e. (+1%) debido a la reducción de 300 MW b.e. de generación eólica con respecto a la semana pasada, y a un aumento de las tecnologías solares y fotovoltaicas en conjunto. La aportación nuclear se mantiene en los 6.000 MW b.e. debido a la ampliación del periodo de parada de Vandellós a causa de un fallo, mientras que la hidráulica turbinable sube un 10% hasta los 6.000 MW b.e. (+550 MW b.e.).

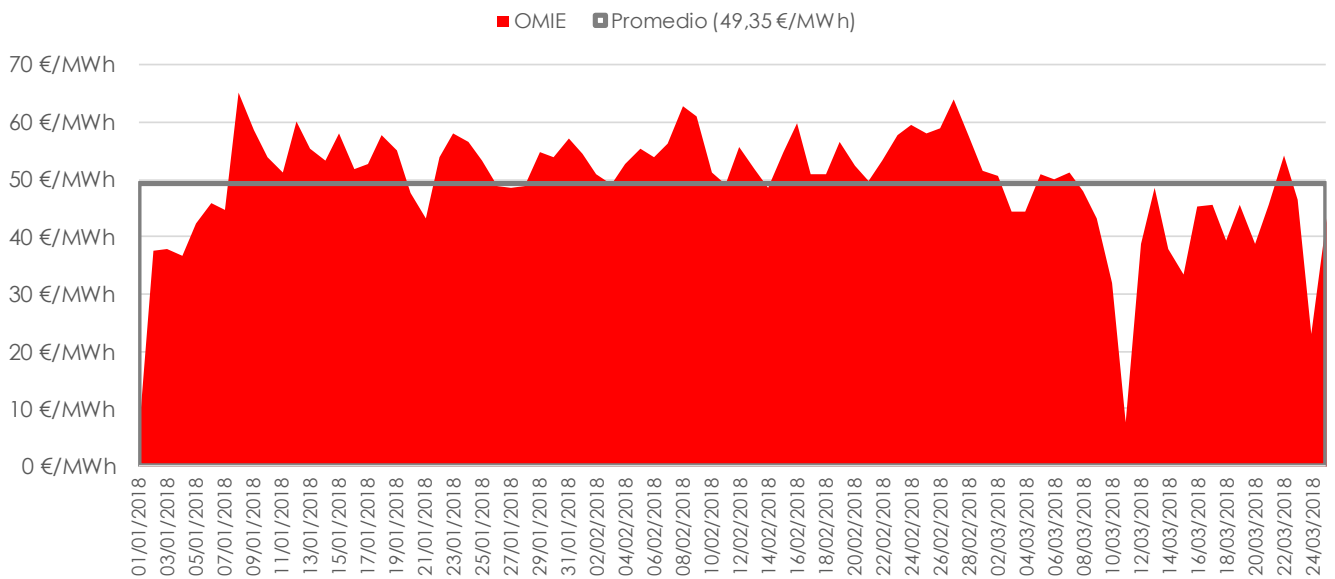
Como conclusión, el hueco térmico se mantiene en valores mínimos, aumentando tan solo 180 MW b.e. hasta los 550 MW b.e.

Como dato relevante, la energía almacenada en los embalses para producción de electricidad es mayor que la energía disponible un año antes. Esto es consecuencia de las constantes aportaciones de lluvia recibidas durante las últimas semanas.

REE informa que Vandellós, central nuclear que quedó fuera del mix el pasado día 2 de marzo a causa de un fallo, estará fuera del mix hasta el próximo 5 de abril, ampliándose el plazo de reparación inicialmente previsto.

| SEMANA 12 |            |            |            |            |            |            |            |          |
|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|----------|
| €/MWh     | 19/03/2018 | 20/03/2018 | 21/03/2018 | 22/03/2018 | 23/03/2018 | 24/03/2018 | 25/03/2018 | PROMEDIO |
|           | 45,56      | 38,76      | 45,49      | 54,10      | 46,53      | 22,91      | 43,12      | 42,35    |

## Evolución Mercado Spot 2018

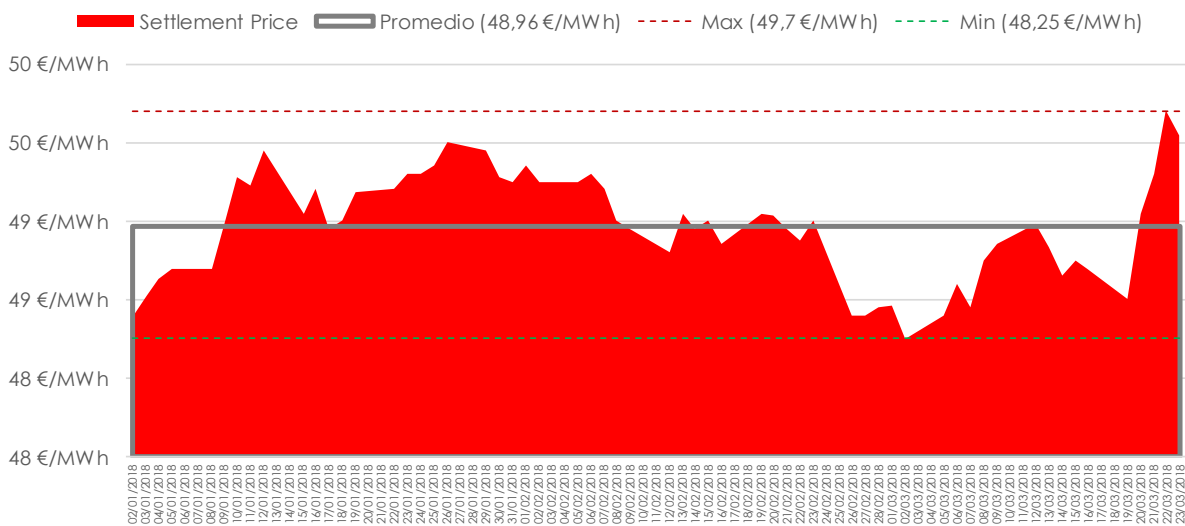


| €/MWh             | 2013  | 2014  | 2015  | 2016  | 2017  | 2018  | 2012-2017 |
|-------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----------|
| <b>ENERO</b>      | 50,50 | 33,62 | 51,60 | 36,53 | 71,49 | 49,98 | 49,13     |
| <b>FEBRERO</b>    | 45,04 | 17,12 | 42,57 | 27,50 | 51,74 | 54,88 | 39,57     |
| <b>MARZO</b>      | 25,89 | 26,67 | 43,11 | 27,80 | 43,18 |       | 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 12 (Settlement Price) |            |            |            |            |          | 2018 (Settlement Price) |
|-----------------|------------------------------|------------|------------|------------|------------|----------|-------------------------|
|                 | 19/03/2018                   | 20/03/2018 | 21/03/2018 | 22/03/2018 | 23/03/2018 | PROMEDIO | PROMEDIO                |
| <b>M Apr-18</b> | 41,7                         | 41,95      | 42,4       | 41,85      | 41,65      | 41,91    | 44,43                   |
| <b>M May-18</b> | 47,75                        | 48,1       | 48,4       | 48,05      | 48,05      | 48,07    | 49,05                   |
| <b>M Jun-18</b> | 51,15                        | 51,07      | 51,22      | 51,37      | 51,42      | 51,25    | 52,06                   |
| <b>Q2-18</b>    | 46,88                        | 47,05      | 47,35      | 47,1       | 47,05      | 47,09    | 48,52                   |
| <b>Q3-18</b>    | 53,6                         | 53,75      | 54,15      | 53,9       | 53,8       | 53,84    | 53,09                   |
| <b>Q4-18</b>    | 54,25                        | 54,38      | 54,9       | 55,1       | 55,05      | 54,74    | 53,60                   |
| <b>Q1-19</b>    | 51,85                        | 52,3       | 52,52      | 52,78      | 52,81      | 52,45    | 51,48                   |
| <b>Q2-19</b>    | 43,24                        | 43,43      | 43,61      | 43,83      | 43,85      | 43,59    | 44,96                   |
| <b>Q3-19</b>    | 49,26                        | 49,84      | 50,09      | 50,41      | 50,17      | 49,95    | 49,24                   |
| <b>Q4-19</b>    | 49,66                        | 50,64      | 50,99      | 51,79      | 51,37      | 50,89    | 50,18                   |
| <b>YR-19</b>    | 48,5                         | 49,05      | 49,3       | 49,7       | 49,55      | 49,22    | 48,96                   |
| <b>YR-20</b>    | 46,6                         | 46,4       | 46,7       | 46,7       | 46,55      | 46,59    | 47,15                   |
| <b>YR-21</b>    | 45,9                         | 45,7       | 46         | 46         | 45,85      | 45,89    | 46,51                   |
| <b>YR-22</b>    | 45,9                         | 45,7       | 46         | 46         | 45,85      | 45,89    | 46,51                   |

## Evolución Cal 2019 en el año 2018



## Evolución Cal 2018 en el año 2017

