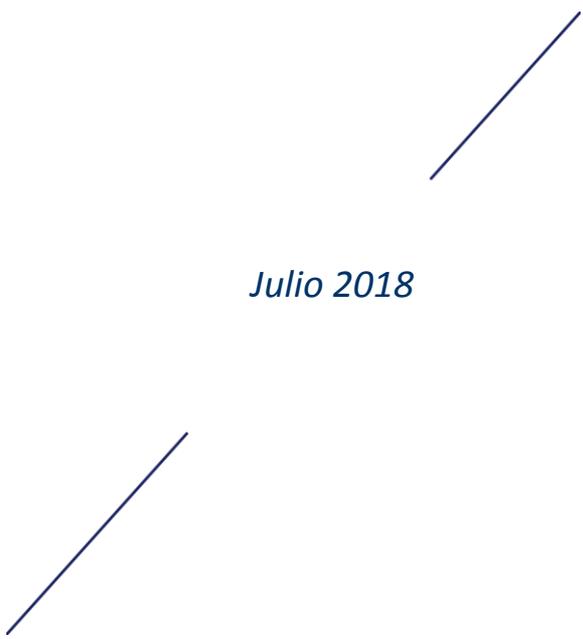




# BOLETÍN DE ENERGÍA

*Julio 2018*



**DEPARTAMENTO DE ASUNTOS ECONÓMICOS Y EUROPEOS**

**COMISIÓN DE INDUSTRIA Y ENERGÍA**

**CEOE**

## Contenido

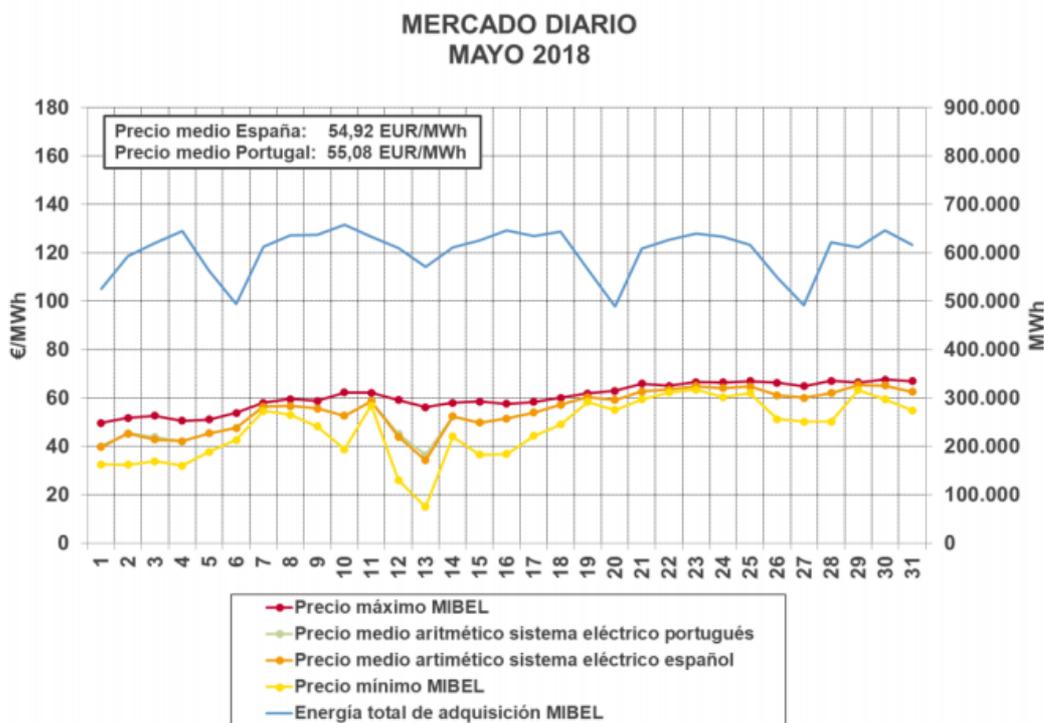
INFORMACIÓN MÁS DESTACADA DEL SECTOR .....	3
PRINCIPALES INDICADORES .....	4
Precios de la electricidad en el mercado eléctrico .....	4
Precios mundiales del Gas Natural .....	5
Balance de energía peninsular .....	6
DOCUMENTACIÓN UE .....	7
DOCUMENTOS DE CEOE REMITIDOS .....	7
DOCUMENTOS DE BUSINESSEUROPE REMITIDOS .....	7
CONSULTAS PÚBLICAS ABIERTAS POR LA ADMINISTRACIÓN NACIONAL Y/O EUROPEA.....	7
DOCUMENTOS REMITIDOS DE LAS AUTORIDADES REGULADORAS Y OPERADORES .....	7
Comisión Nacional de Mercados y la Competencia (CNMC) .....	7
CORES .....	8
ENAGÁS .....	8
Operador del Mercado Ibérico de la Electricidad (OMIE) .....	8
Mercado Ibérico del Gas (MIBGAS) .....	9
Red Eléctrica de España (REE) .....	9
Organización de Países Exportadores de Petróleo (OPEC) .....	9
OTROS DOCUMENTOS DE INTERÉS .....	10
Energy International Agency (EIA) .....	10
NOVEDADES LEGISLATIVAS .....	10
Publicada en BOE y DOUE .....	10

## INFORMACIÓN MÁS DESTACADA DEL SECTOR

- En junio, el **precio del petróleo frenó la senda alcista de los últimos meses, retrocediendo el crudo Brent un 5,1%** con respecto al mes de mayo, tras el acuerdo adoptado por la OPEP y otros productores, entre los que destaca Rusia, para aumentar la producción a partir del mes de julio. Aunque en el acuerdo no se especifica la cuantía, el incremento podría situarse alrededor de los 800.000 barriles al día, que servirán para compensar, en parte, los problemas de producción de Venezuela y Libia. No obstante, el **precio del crudo Brent se mantiene elevado, siendo los 73,8 \$/barril** del promedio del mes de junio, el segundo más elevado desde noviembre de 2014, tan sólo por detrás del precio alcanzado en mayo. Con respecto a un año antes, el incremento del precio fue del 60,8% en dólares y del 54,5% en euros.
- La **demanda de energía eléctrica** alcanzó en mayo los **20.062 GWh, un 0,9% inferior** a la de mayo del 2017. Corregidos efectos de laboralidad y temperatura, la variación fue del 1,0%.
- Se ha producido un aumento del consumo tanto de gas como de electricidad, de los grandes consumidores. En concreto, según datos de ENAGAS, el **índice de grandes consumidores de gas natural**, indica que en mayo se produjo una **subida media de los consumidores industriales** de gas natural de un **8,5% con respecto a mayo de 2017**, impulsada por mayores subidas los sectores industriales de **servicios (18,0%), electricidad (17,0%) y construcción (14,0%)**.
- En electricidad, según REE y el **índice de grandes consumidores de electricidad**, el **incremento** del consumo de los grandes consumidores fue del 0,4% en mayo.
- Tras meses de negociaciones, los Gobiernos de la Unión Europea y el Parlamento Europeo han llegado a acuerdos sobre los principales objetivos de algunas Directivas del Paquete de *“Energía limpia para todos los europeos”*:
  - Objetivo vinculante de un **32%** del consumo de energía final procedente de **energías renovables** para 2030 a nivel europeo, con una cláusula de revisión al alza en 2023. Más información [aquí](#).
  - Objetivo no vinculante de un **32,5% de eficiencia energética** para 2030, con una cláusula de revisión al alza en 2023. Más información [aquí](#).
  - Con respecto a la **gobernanza** de la energía, se ha pactado que la UE alcanzará una **economía con cero emisiones de carbono lo antes posible**. Más información [aquí](#).
  - Se ha publicado en el DOUE la Directiva relativa a **Eficiencia Energética en Edificios**. Más información [aquí](#).

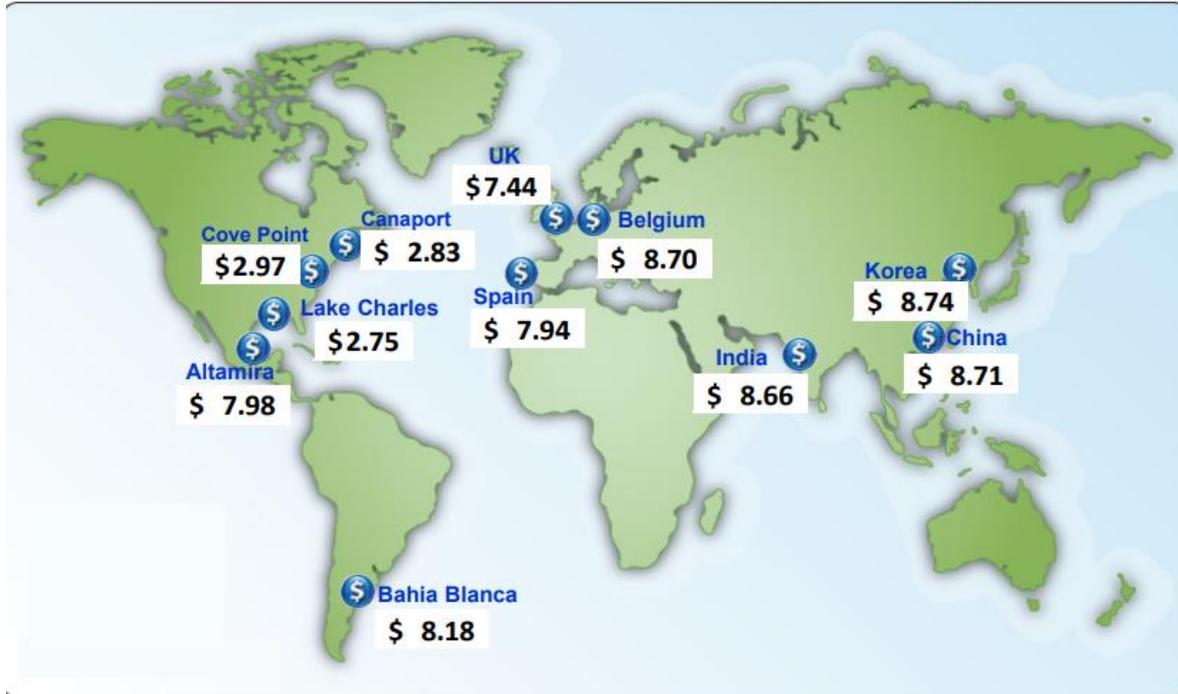
## PRINCIPALES INDICADORES

### Precios de la electricidad en el mercado eléctrico



Fuente: Evolución del mercado de energía eléctrica – Mayo 2018 (OMIE)

### World LNG Estimated Landed Prices: May-18



Fuente: FERC (Federal Energy Regulatory Commission)

## Balance de energía peninsular

### Balance de energía eléctrica peninsular /1

	Mayo 2018		Acumulado anual		Año móvil/2	
	GWh	% 18/17	GWh	% 18/17	GWh	% 18/17
Hidráulica	3.452	79,4	17.139	65,9	25.169	4,0
Turbinación bombeo /3	134	-17,7	1.303	12,1	2.390	3,4
Nuclear	3.745	-9,6	21.772	-10,8	52.984	-8,3
Carbón	2.265	-36,0	11.533	-26,7	38.401	-10,5
Ciclo combinado /4	1.973	21,9	8.720	-0,6	33.802	24,0
Eólica	3.252	-5,5	25.200	14,5	50.690	15,4
Solar fotovoltaica	785	-5,9	2.898	-9,0	7.703	-1,8
Solar térmica	507	-16,6	1.409	-18,2	5.035	-5,1
Otras renovables /5	295	-0,8	1.398	-1,1	3.587	0,8
Cogeneración	2.430	4,5	11.828	2,0	28.367	4,3
Residuos no renovables	137	-22,2	950	-1,6	2.444	-3,1
Residuos renovables	25	-26,9	290	10,7	756	8,5
<b>Generación</b>	<b>19.000</b>	<b>-0,5</b>	<b>104.440</b>	<b>2,9</b>	<b>251.328</b>	<b>2,4</b>
Consumos en bombeo	-222	-3,3	-2.158	14,0	-3.939	14,2
Enlace Península-Baleares /6	-90	19,3	-432	16,3	-1.240	8,9
Saldo intercambios internacionales /7	1.374	-4,9	4.180	5,8	9.398	4,6
<b>Demanda (b.c.)</b>	<b>20.062</b>	<b>-0,9</b>	<b>106.030</b>	<b>2,7</b>	<b>255.547</b>	<b>2,3</b>

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 – Mayo 2018

Fuente: REE

- La **demanda de energía eléctrica** alcanzó los **20.062 GWh**, un **0,9% inferior** a la de mayo del 2017. Corregidos efectos de laboralidad y temperatura, la variación fue del 1,0%. (Ver tabla adjunta).
- La generación **renovable** peninsular alcanzó el **43,8%** del total, un 6,3% mayor a la contribución de mayo de 2017. La **eólica**, ha alcanzado los **3.252 GWh**, alcanzando una variación del -5,5% con respecto al mismo periodo del año pasado. El 64,1% de la generación en mayo fue libre de emisiones de CO<sub>2</sub>.
- **Mayo 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 66,0%, equivalente a **12.228 GWh** superiores en 22,5 puntos porcentuales a las de mayo de 2017 y un 1,8 % superior al mes anterior.

## DOCUMENTACIÓN UE

- No se han remitido documentos.

## DOCUMENTOS DE CEOE REMITIDOS

- 10 propuestas de mejora legislativa.

## DOCUMENTOS DE BUSINESSEUROPE REMITIDOS

- Discussion note – energy and climate vision project: 1<sup>st</sup> Meeting of the “Background - Where we are now” experts group on 5 July 2018.

## CONSULTAS PÚBLICAS ABIERTAS POR LA ADMINISTRACIÓN NACIONAL Y/O EUROPEA

- No se han remitido consultas públicas.

## DOCUMENTOS REMITIDOS DE LAS AUTORIDADES REGULADORAS Y OPERADORES

### *Comisión Nacional de Mercados y la Competencia (CNMC)*

- Informe sobre la liquidación provisional del sector gas 4/2018
  - **Nota resumen:** ver NOTA 1. CNMC LIQUIDACIÓN 4\_2018 GAS (margen izquierdo).
  - **Acceso al documento:**  
[https://www.cnmc.es/sites/default/files/2071807\\_4.pdf](https://www.cnmc.es/sites/default/files/2071807_4.pdf)
- Informe sobre la liquidación provisional del sector electricidad 4/2018
  - **Nota resumen:** ver NOTA 2. CNMC LIQUIDACIÓN 4\_2018 ELECTRICIDAD (margen izquierdo).
  - **Acceso al documento:**

[https://www.cnmc.es/sites/default/files/2071786\\_4.pdf](https://www.cnmc.es/sites/default/files/2071786_4.pdf)

- Boletín de indicadores eléctricos Junio 2018:

[https://www.cnmc.es/sites/default/files/2074319\\_1.pdf](https://www.cnmc.es/sites/default/files/2074319_1.pdf)

### **CORES**

- Boletín estadístico de Hidrocarburos Abril de 2018:

<http://www.cores.es/sites/default/files/archivos/publicaciones/boletin-est-hidrocarburos-245-abril-2018.pdf>

### **ENAGÁS**

- Boletín Estadístico Gasista mes de Mayo de 2018.

[http://www.enagas.es/stfls/ENAGAS/Gesti%C3%B3n%20T%C3%A9cnica%20del%20Sistema/Documentos/Seguimiento%20del%20Sistema%20Gasista/Bolet%C3%ADn%20Estadistico%20del%20Gas/2018\\_05.%20Mayo%20-%20Avance%20Bolet%C3%ADn.pdf](http://www.enagas.es/stfls/ENAGAS/Gesti%C3%B3n%20T%C3%A9cnica%20del%20Sistema/Documentos/Seguimiento%20del%20Sistema%20Gasista/Bolet%C3%ADn%20Estadistico%20del%20Gas/2018_05.%20Mayo%20-%20Avance%20Bolet%C3%ADn.pdf)

- Progreso mensual de la demanda de Mayo de 2018.

<http://www.enagas.es/stfls/ENAGAS/Gesti%C3%B3n%20T%C3%A9cnica%20del%20Sistema/Documentos/DEMANDA/Progreso%20demanda%20may-18.pdf>

- Índice de Grandes Consumidores de Gas (IGIG) Mayo de 2018.

<http://www.enagas.es/stfls/ENAGAS/Gesti%C3%B3n%20T%C3%A9cnica%20del%20Sistema/Documentos/DEMANDA/2.%20IGIG%20mayo%2018.pdf>

### **Operador del Mercado Ibérico de la Electricidad (OMIE)**

- Boletín mensual de Mayo de 2018
  - **Nota resumen:** ver NOTA 3. BOLETIN OMIE MAYO 2018 (margen izquierdo).

- **Acceso al documento:**

[http://www.omie.es/files/informe\\_mensual\\_mayo\\_2018\\_final.pdf](http://www.omie.es/files/informe_mensual_mayo_2018_final.pdf)

### ***Mercado Ibérico del Gas (MIBGAS)***

- Resultados relevantes Mayo de 2018

[http://www.mibgas.es/files/mibgas\\_mayo2018\\_datosrelevantes.pdf](http://www.mibgas.es/files/mibgas_mayo2018_datosrelevantes.pdf)

### ***Red Eléctrica de España (REE)***

- Boletín mensual de Mayo de 2018
  - **Nota resumen:** ver NOTA 4. BOLETIN REE MAYO 2018 (margen izquierdo).
  - **Acceso al documento:**

[http://www.ree.es/sites/default/files/11\\_PUBLICACIONES/Documentos/ree-mayo-2018.pdf](http://www.ree.es/sites/default/files/11_PUBLICACIONES/Documentos/ree-mayo-2018.pdf)

- Índice Grandes Consumidores Mayo 2018 (IRE)

[http://www.ree.es/sites/default/files/01\\_ACTIVIDADES/Documentos/IRE/InfomenIRE\\_May18.pdf](http://www.ree.es/sites/default/files/01_ACTIVIDADES/Documentos/IRE/InfomenIRE_May18.pdf)

### ***Organización de Países Exportadores de Petróleo (OPEC)***

- Boletín Junio de 2018
  - **Nota resumen:** ver NOTA 5. BOLETIN OPEC JUNIO 2018 (margen izquierdo).
  - **Acceso al documento:**

<https://momr.opec.org/pdf-download/>

## **OTROS DOCUMENTOS DE INTERÉS**

### ***Energy International Agency (EIA)***

- Monthly Oil statistics –March 2018

<http://www.iea.org/media/statistics/surveys/oil/oil.pdf>

- Monthly Oil prices – May 2018

<http://www.iea.org/media/statistics/surveys/prices/mps.pdf>

- Monthly Natural gas survey –March 2018

<http://www.iea.org/media/statistics/surveys/gas/natgas.pdf>

- Monthly electricity survey – March 2018

<http://www.iea.org/media/statistics/surveys/electricity/mes.pdf>

## **NOVEDADES LEGISLATIVAS**

### ***Publicada en BOE y DOUE***

- Resolución de 6 de junio de 2018, de la Dirección General de Política Energética y Minas, que modifica la de 25 de julio de 2006, por la que se regulan las condiciones de asignación y el procedimiento de aplicación de la interrumpibilidad en el sistema gasista.

<http://www.boe.es/boe/dias/2018/06/13/pdfs/BOE-A-2018-7915.pdf>

- Real Decreto 355/2018, de 6 de junio, por el que se reestructuran los departamentos ministeriales.

<https://www.boe.es/boe/dias/2018/06/07/pdfs/BOE-A-2018-7575.pdf>

- Orden TEC/625/2018, de 11 de junio, por la que se avoca la competencia de la Secretaría de Estado de Energía y se modifica la Resolución de 9 de mayo de 2018, de la Secretaría de Estado de Energía, por la que se aprueban las reglas

de funcionamiento de los mercados diario e intradiario de producción de energía eléctrica.

<http://www.boe.es/boe/dias/2018/06/12/pdfs/BOE-A-2018-7837.pdf>

- Corrección de errores de la Orden TEC/625/2018, de 11 de junio, por la que se avoca la competencia de la Secretaría de Estado de Energía y se modifica la Resolución de 9 de mayo de 2018, de la Secretaría de Estado de Energía, por la que se aprueban las reglas de funcionamiento de los mercados diario e intradiario de producción de energía eléctrica.

<http://www.boe.es/boe/dias/2018/06/13/pdfs/BOE-A-2018-7917.pdf>

- Directiva (UE) 2018/844 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 30 de mayo de 2018, por la que se modifica la Directiva 2010/31/UE relativa a la eficiencia energética de los edificios y la Directiva 2012/27/UE relativa a la eficiencia energética.

<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/ES/TXT/?uri=uriserv:OJ.L .2018.156.01.0075.01.SPA&toc=OJ:L:2018:156:TOC>

- Resolución de 15 de junio de 2018, de la Dirección General de Política Energética y Minas, por la que se publican los nuevos precios de venta, antes de impuestos, de los gases licuados del petróleo por canalización.

<http://www.boe.es/boe/dias/2018/06/18/pdfs/BOE-A-2018-8103.pdf>

- Real Decreto 573/2018, de 18 de junio, por el que se nombra Secretario de Estado de Energía a don José Domínguez Abascal.

<https://www.boe.es/boe/dias/2018/06/19/pdfs/BOE-A-2018-8322.pdf>

- Real Decreto 666/2018, de 22 de junio, por el que se nombra Directora General de Política Energética y Minas a doña María Jesús Martín Martínez.

<http://www.boe.es/boe/dias/2018/06/23/pdfs/BOE-A-2018-8655.pdf>

- Ley 6/2018, de 3 de julio, de Presupuestos Generales del Estado para el año 2018.

<http://www.boe.es/boe/dias/2018/07/04/pdfs/BOE-A-2018-9268.pdf>