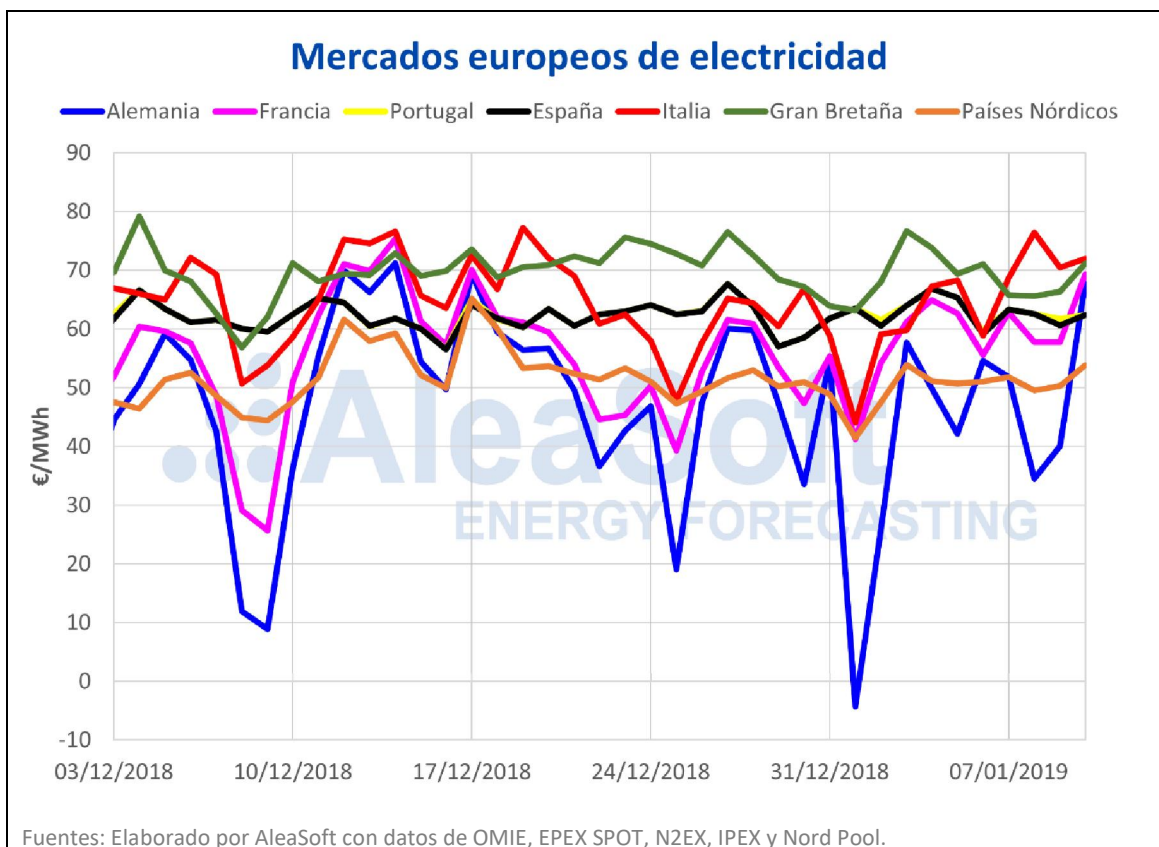


LA OLA DE FRÍO TRAE SUBIDAS DE PRECIO, DEMANDA Y EÓLICA

AleaSoft, 10 de enero de 2019. La ola de frío que ha llegado a Europa está repercutiendo en los precios y las demandas de electricidad de los mercados eléctricos. AleaSoft analiza los principales mercados europeos de electricidad, combustibles y CO₂, además del mercado y el sistema eléctrico español durante el pasado mes de diciembre, el segundo más caro de la década y el tercero de la historia.

El precio en el mercado mayorista de electricidad ibérico en España para el 10 de enero ha sido de 62,40 €/MWh, el precio más bajo para ese día entre los principales mercados europeos, con la excepción del mercado de los países nórdicos, tradicionalmente más barato. La ola de frío que ha empezado a azotar al continente europeo ha traído una subida de los precios que ha colocado los mercados francés y alemán cerca de los 70 €/MWh y el mercado británico e italiano por encima, también influidos por la caída de la producción eólica. Esta semana, desde el lunes 7 de enero, había empezado con los precios en los principales mercados europeos de electricidad alrededor o por encima de los 60 €/MWh, salvo los mercados alemán y el Nord Pool de los países nórdicos que se mantuvieron alrededor o por debajo de los 50 €/MWh.



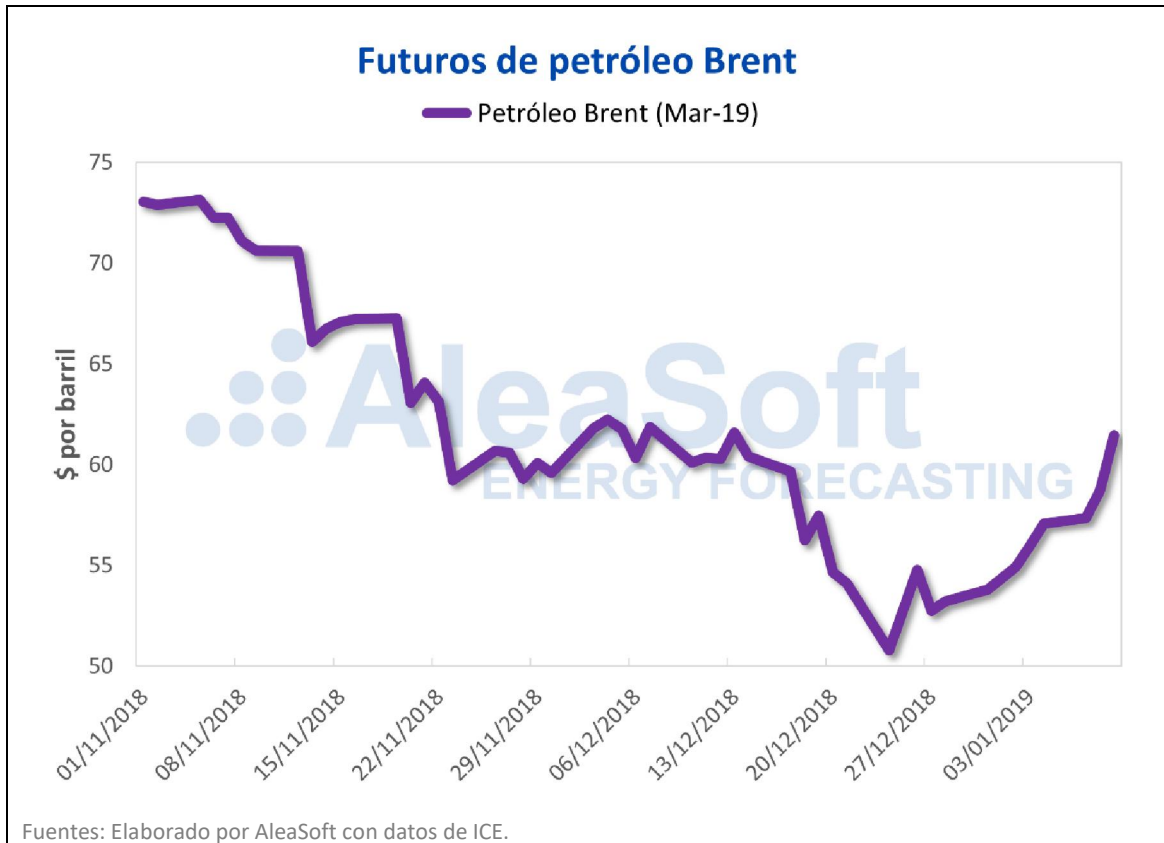
Los futuros de electricidad se están negociando a valores más bajos esta semana respecto a la semana anterior, siguiendo el comportamiento de los futuros de gas, carbón y CO₂. Los futuros para el segundo trimestre retrocedieron un 3,7% en España y Portugal, y un 3,4% en Francia y Alemania.

OMIP a Y+7

El mercado ibérico de derivados de gas y electricidad OMIP ha empezado a ofrecer negociaciones de futuros de electricidad para España y Portugal a siete años vista, hasta 2026. La media de precio para España para los siguientes siete años ronda los 49 €/MWh. El reto será que se consiga suficiente liquidez para contratos a tan largo plazo, para que sea una señal de precio suficientemente robusta para el mercado.

Brent, combustibles y CO₂

El precio del barril de petróleo Brent sigue su senda ascendente desde que tocó fondo el 24 de diciembre, y ayer, 9 de enero, los futuros para marzo superaron la barrera de los \$60 por barril y se situaron en \$61,44. Los progresos en las negociaciones comerciales entre USA y China han creado un clima optimista y los países productores ven cómo los recortes a la producción acordados el año pasado empiezan a tener efecto sobre el precio. Si se cumplen los acuerdos, la reducción de la producción continuará en 2019, por lo que, de momento, la tendencia se espera que continúe alcista.



El precio de los futuros de gas y carbón se sitúa esta semana, del 7 de enero, por debajo de los precios de la semana anterior, un 2,8% para el gas TTF y un 3,5% para el carbón API2. Pero las previsiones de un final de enero y un febrero más frío de lo habitual podrían crear una tendencia al alza para los próximos días y semanas, aunque los altos niveles de las reservas de carbón hacen esta tendencia menos sólida.

Por otro lado, la entrada en funcionamiento de la reserva para la estabilidad del mercado de derechos de emisiones de CO₂ el 1 de enero no ha servido, al menos por ahora, para que el precio del CO₂ haya empezado la recuperación del nivel de los 25 € por tonelada que perdió la semana pasada, el 3 de enero. De momento, ayer 9 de enero se situó en los 22,04 €/t. Cabe destacar que en febrero se reanudarán las subastas de derechos de emisión en Alemania que pondrán en el mercado los títulos pendientes de las últimas subastas del año 2018 que se anularon, y habrá que ver cómo este aumento de la oferta afecta al precio.

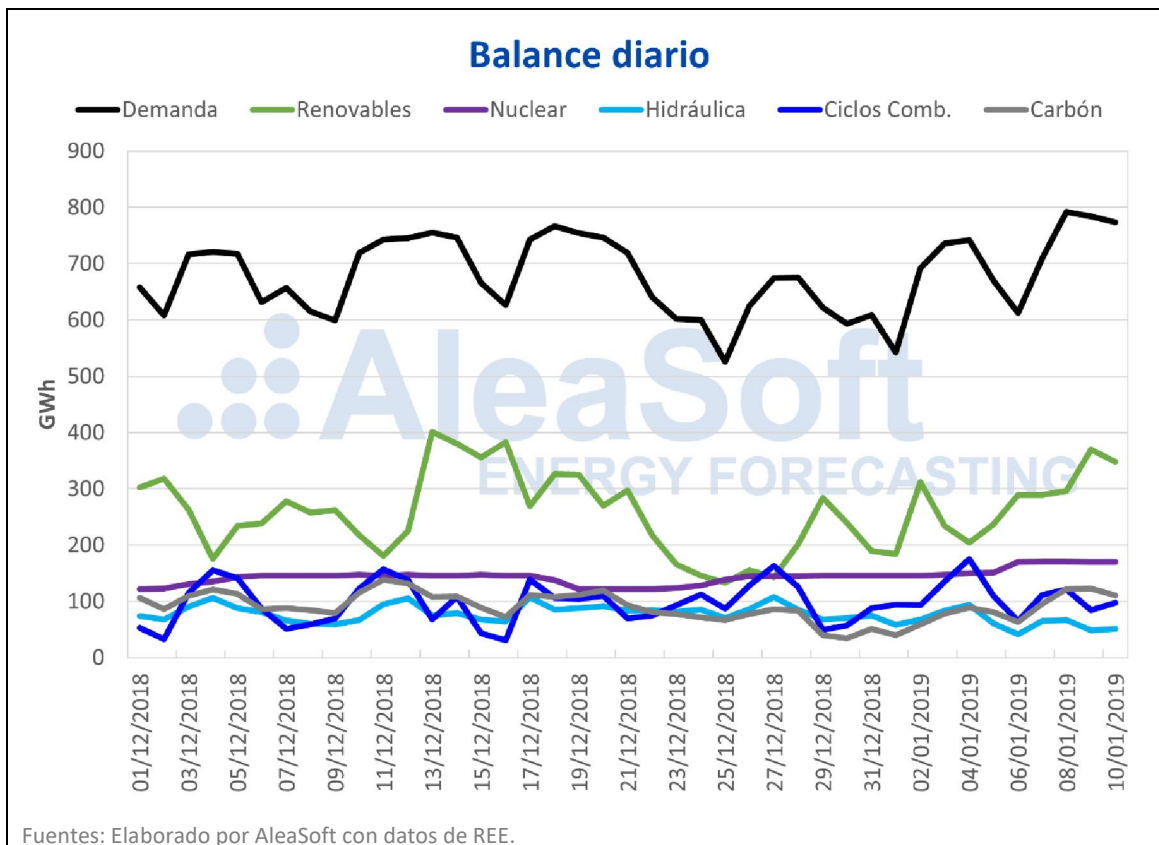
España peninsular

La demanda de electricidad ha estado marcada esta semana por la vuelta a la normalidad después del periodo de vacaciones navideñas. La previsión de **AleaSoft** indica un aumento de la demanda del 13,5% esta semana, del 7 de enero, con respecto a la semana anterior. Parte de este aumento se debe a la recuperación de la actividad laboral y escolar, pero también a la bajada de las temperaturas, que durante esta semana se situarán en promedio 1,5 °C por debajo de las temperaturas habituales para estas fechas y 0,2 °C por debajo de la temperatura media de la semana anterior. Según las estimaciones

de **AleaSoft**, corrigiendo el efecto de las festividades y periodos de vacaciones, el aumento de la demanda para esta semana se sitúa en el 1,3%.

Para la semana siguiente, del 14 de enero, los índices meteorológicos de **AleaSoft** apuntan a una ligera recuperación de la temperatura que aumentará en promedio alrededor de 0,1 °C, aunque para el final de la semana pueden registrarse importantes bajadas de temperatura. Además, aumentará también la laboralidad dado que el lunes 7 de enero fue festivo en algunas comunidades. Todo ello, según apuntan las previsiones de **AleaSoft**, conllevará un aumento de la demanda en torno al 2,5%.

Las reservas hidroeléctricas disminuyeron un 1,5% la semana pasada y se sitúan esta semana en 10 022 GWh. Estos valores representan un aumento del 39,8% respecto a un año atrás, y están prácticamente al nivel medio de los últimos diez años.



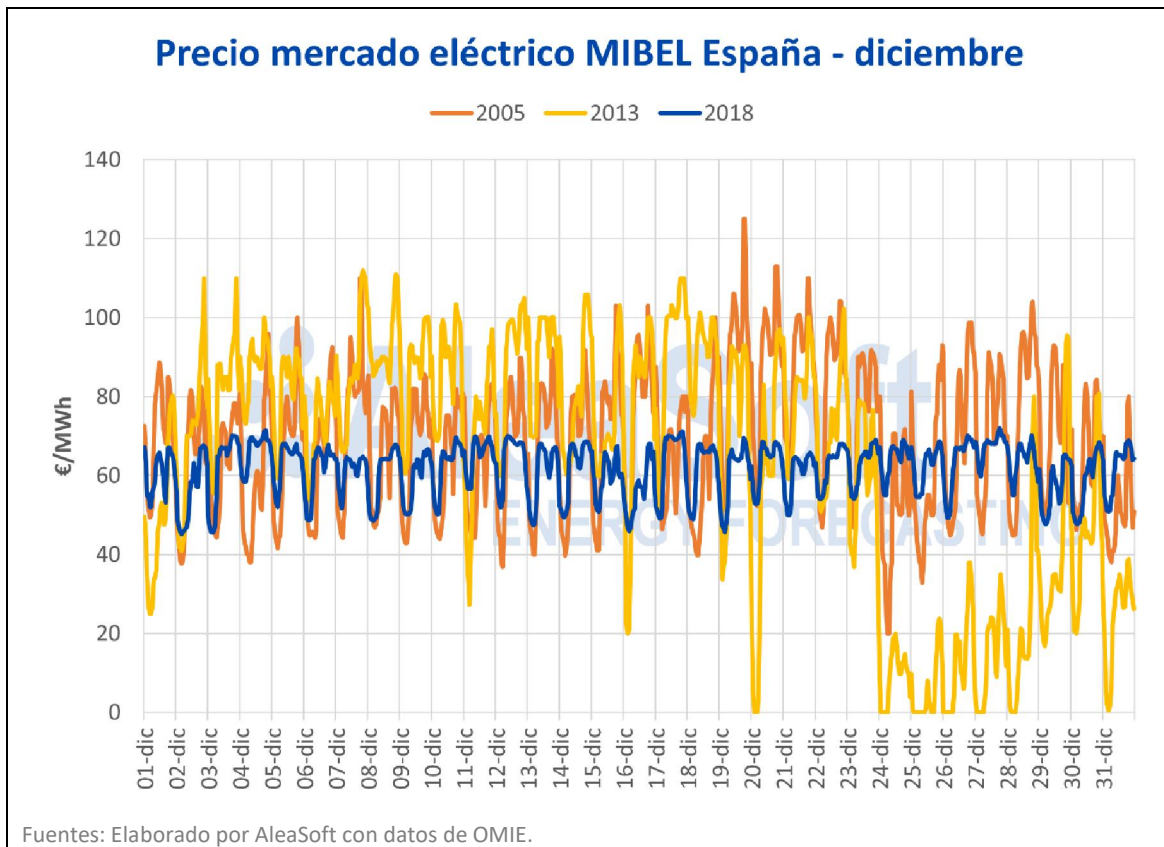
Eólica y fotovoltaica

La producción eólica se ha recuperado esta semana después de una producción muy discreta durante las semanas de Navidad y de Año Nuevo. Según estimaciones de **AleaSoft**, la producción eólica se situará esta semana del 7 de enero un 79,6% por encima de la de la semana anterior. En cuanto a las previsiones de producción solar, que incluye tanto a la fotovoltaica como la termosolar, las estimaciones de AleaSoft indican un aumento de la producción del 7,5%.

Resumen del mes de diciembre del mercado eléctrico español

El precio medio del mercado diario de electricidad MIBEL en España en el mes de diciembre fue de 61,81 €/MWh, que representa una bajada de 0,16 €/MWh respecto al mes de noviembre, pero un aumento de 3,87 €/MWh respecto a diciembre de 2017. Y es que este diciembre ha sido el segundo más alto de la última década y el tercero de la historia del mercado ibérico, por detrás de 2005 y 2013. Ahora bien, los precios horarios extremos de los diciembrees de 2005 y 2013 fueron muy distintos de los de 2018. En diciembre de 2013, se llegaron a registrar 37 horas con precio cero, y el precio horario máximo llegó a los 112,00 €/MWh; y en diciembre de 2015 el precio horario máximo alcanzó los 125,00 €/MWh. Mientras que, en diciembre de 2018, los precios horarios fueron mucho menos extremos: el precio mínimo fue de 45,15 €/MWh y el máximo de 71,97 €/MWh.

Entre las causas de este precio tan alto para diciembre se encuentra el precio de los derechos de emisiones de CO₂, tres veces más alto que en diciembre de 2017, y una producción renovable un 3,6% menor que en diciembre del año anterior.



La demanda de electricidad en España peninsular en el mes de diciembre ha sido de 21,2 TWh. Comparando este dato con el de diciembre de 2017, la demanda ha caído un 4,3% a pesar de que este año diciembre tenía un festivo intersemanal menos que el año anterior. Pero, por otro lado, este año, diciembre ha registrado temperaturas mucho más suaves, 1,5 °C más altas en promedio que diciembre de 2017, y esta ha sido la principal causa del retroceso de la demanda de electricidad.

La producción eólica ha sido un 25,1% menor que en diciembre de 2017. También la producción solar ha disminuido, un 3,7% la fotovoltaica y un 1,5% la termosolar. El dato más destacado de la producción por tecnologías es, sin duda, el de la hidroeléctrica, que, respecto al diciembre anterior, ha aumentado un 100,5%, mostrando claramente el final del periodo de sequía.

Fuente: **AleaSoft**