

## **Se inicia una nueva etapa para los mercados de electricidad**

Carmen Becerril, Presidenta de OMEL y Presidenta de AEMENER<sup>1</sup>.

### **En un entorno cada vez más electrificado.**

Nos encontramos en un momento de transición, de una economía cuyo motor han sido los combustibles fósiles durante dos siglos, a un nuevo paradigma que debe aunar el respeto al medio ambiente y la lucha contra el Cambio Climático, la eficiencia en el uso de recursos, tanto a nivel centralizado como descentralizado, y la participación cada vez más activa de los ciudadanos de la mano de la digitalización.

Cumplir con los compromisos del acuerdo de París (2015) exige un esfuerzo de todos los agentes económicos y sociales. La senda es clara, disponemos de la tecnología adecuada y las inversiones previstas, aunque elevadas, son asumibles y rentables.

Como señala la Agencia Internacional de la Energía, en su World Energy Outlook 2018, la eficiencia energética y la mayor penetración de energías renovables en el sistema energético van a ser dos factores fundamentales para la descarbonización, aportando casi el 80% de la reducción de emisiones hasta el 2040.

La electrificación es clave para alcanzar los objetivos de descarbonización de la economía. En 2050, más del 50% de la demanda de energía final en Europa será abastecida mediante energía eléctrica. La Comisión Europea estima que esta revolución movilizará 177.000 millones de euros al año hasta 2030 y que aportará un crecimiento del 2% del PIB de la UE. Afrontamos un gran desafío, pero tenemos ante nosotros un camino lleno de oportunidades.

### **La integración de mercados a nivel europeo es clave para el éxito**

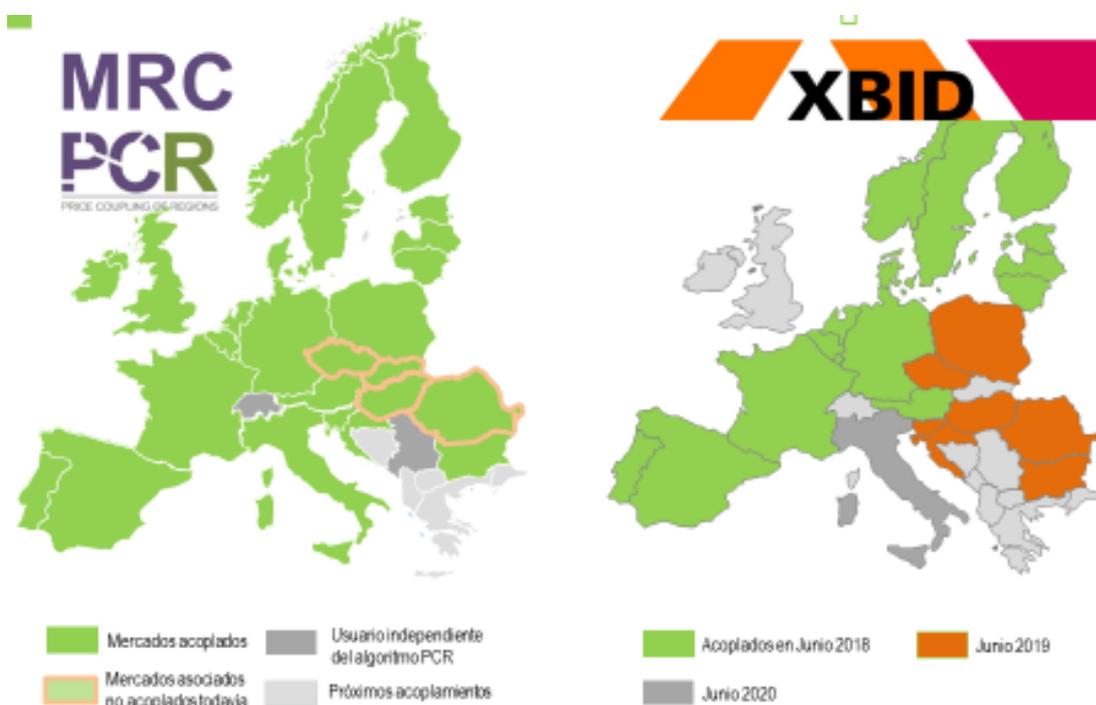
En este contexto, los mercados seguirán jugando un papel muy relevante como medio para asegurar la asignación más eficiente de todos los recursos.

---

<sup>1</sup> Asociación Española de Mujeres de la Energía. [www.aemener.es](http://www.aemener.es)

Acorde con la nueva legislación sobre Mercado Interior, que se ha venido impulsando desde las instituciones europeas en los últimos años como parte de este proceso de transición en el que nos encontramos, los operadores de mercado mayoristas europeos hemos marcado dos hitos muy importantes en materia de integración de mercados: el Multi-Regional Coupling (MRC) y el Cross-border intraday (XBID).

Como se muestra en la figura 1, ambos proyectos de integración ya funcionan en la mayor parte de la UE y se extienden por el continente con un objetivo compartido por toda la Unión Europea: el de descarbonizar la economía de la manera más rápida y eficiente posible.



*Figura 1. Alcance geográfico de los proyectos de integración de los mercados mayoristas de electricidad en la UE.*

Con el proyecto MRC, que entró en operación en 2014, se forman los precios de la electricidad en el mercado diario a nivel europeo, utilizando el mismo algoritmo en todos los países que actualmente lo integramos, optimizando el uso de las capacidades de interconexión y maximizando el beneficio social de todos los consumidores y productores.

Ya podemos hablar de un mercado europeo de electricidad, que usa el mismo sistema de fijación de precios en los mercados mayoristas y aprovecha al máximo las capacidades de interconexión disponibles, como la iniciativa de integración de mercados más grande a nivel internacional. Otros grandes sistemas, como los de los Estados Unidos, funcionan fragmentados por estados y no llegan a integrar un volumen tan elevado de energía como el mercado europeo.

Un ejemplo de este acoplamiento y de sus beneficios es el alto número de horas en que el precio de la electricidad entre Francia y España ha convergido a valores inferiores a 1 €/MWh en el pasado mes de octubre, con una cifra por encima del 50% de las horas. Contar con una mayor convergencia de precios entre Estados miembros es un objetivo ambicioso que redundará en mejoras importantes de competitividad.

Por su parte, el proyecto XBID entró en operación el pasado mes de junio y, tras casi seis meses de funcionamiento, el Mercado Ibérico se ha revelado como uno de los mercados más líquidos a nivel europeo, solo superado por el caso alemán. El nuevo mercado XBID complementa a las subastas intradiarias ya existentes y permite a los agentes negociar más cerca del tiempo real, dándoles la oportunidad de ajustar sus posiciones y optimizar la integración de energías renovables en el mercado eléctrico. Adicionalmente, el mercado continuo intradiario europeo posibilita de manera creciente aprovechar los excedentes transfronterizos de electricidad.

El pasado 27 de noviembre, OMIE puso en operación el nuevo modelo XBID, más evolucionado que el lanzado en junio, dando mayores opciones a los agentes y permitiéndoles negociar todas las horas del día.

Por tanto, el mercado europeo de electricidad es ya una realidad y ahora se debe seguir avanzando con nuevas interconexiones que permitan explotar todos los beneficios de esta integración de plataformas de mercado

### **Un momento decisivo a nivel europeo**

En las próximas semanas se finalizará la negociación entre el Consejo y el Parlamento Europeo del Paquete de Energía Limpia para todos los Europeos y,

en particular, de la nueva Directiva y del nuevo Reglamento de electricidad.

Los requerimientos de la nueva regulación son conocidos, algunos de los cuales, como la necesidad de mejores interconexiones, afectan especialmente al Mercado Ibérico. Las directrices del paquete aprobado por la Comisión son claras, consolidando la figura del operador de mercado bajo la denominación de “Nominated Electricity Market Operator (NEMOS)” y acercando su operativa al tiempo real.

Para todos los retos mencionados hay una necesidad de priorizar los medios y recursos más eficientes y, por tanto, los mercados seguirán formando parte de la respuesta a los desafíos que presenta la transición energética.

### **España debe aprovechar las oportunidades de este proceso**

Actualmente, nos encontramos a la espera de la anunciada Ley de Cambio Climático y Transición Energética. Esta Ley aportará un marco a todo el sector energético y a la economía en su conjunto para abordar con garantías la transición a un modelo descarbonizado a mediados de este siglo.

Las directrices que se plasmen en esta Ley vendrán a reforzar las definidas por el Paquete Europeo de Energía Limpia para todos los Europeos.

Contar con un marco de actuación que dé certidumbre a todos los actores facilitará que nuestro país aproveche las enormes oportunidades que se abren: oportunidades de empleo, de industrialización, de exportación de tecnología renovable y una gran oportunidad de rebajar nuestra dependencia energética; por no mencionar la propia mejora del bienestar de todos los ciudadanos al disfrutar de un entorno más saludable.

Desde este punto central en la gestión del sistema eléctrico ibérico, como operador del mercado ibérico de electricidad, queremos ser partícipes de la transición a una economía baja en carbono, sirviendo al nuevo modelo energético europeo.