

Claves de la sesión

Barcelona, 5 de marzo de 2013

Interconexión internacional de todo tipo de energía: ¿un camino para conseguirla más barata?

- *El aislamiento energético es por definición una limitación al desarrollo socioeconómico de un territorio, por razones de suministro, competitividad y eficiencia.*
- *La interconexión energética va más allá del concepto de interconexión eléctrica e incorpora una visión amplia de las fuentes de energía posibles.*
- *Las políticas orientadas a la mejora de las interconexiones energéticas son compatibles con las medidas de gestión de la demanda y mejora de la eficiencia del sistema.*
- *Para que las empresas de nuestro país sean más competitivas, es necesario un precio más económico de la energía, y una de las formas de conseguirlo es justamente favoreciendo la interconexión.*

1. Debido a la imposibilidad actual de almacenar la electricidad, es necesario un equilibrio instantáneo entre generación y demanda. En este sentido, tener una infraestructura adecuada para hacer posible esa interconexión entre generación y demanda, es imprescindible.
2. El sistema eléctrico español es una isla eléctrica, que se caracteriza por una demanda valle muy baja en comparación con la punta, por un exceso de capacidad instalada y por no aprovechar toda la producción renovable en muchas horas.
3. Es fundamental aumentar la interconexión internacional para optimizar la seguridad, mejorar la estabilidad de la frecuencia, incrementar el uso de las renovables y reducir las emisiones de CO₂. La construcción de la línea Santa Llogaia-Baixas no será suficiente para conseguir esos objetivos.
4. El incremento de la interconexión permite, además, avanzar en la integración de los mercados y aumentar su competencia.
5. El Nordpool es un ejemplo de mercado eléctrico regional, integrado por Noruega, Suecia, Finlandia, Dinamarca, parte de Alemania, Estonia y Lituania, que ha gestionado 432 TWh en 2012 –el doble del consumo español-. Por ello, tiene más garantías en términos de estabilidad técnica y eficiencia económica.
6. El Nordpool es transparente –en previsiones de producción, precios, flujos de energía, datos de los sistemas vecinos– es “no discriminatorio”, garantiza las contrapartidas y la liquidez de los contratos. Y ha permitido precios de abastecimiento eléctrico más bajos. En él operan generadores, comercializadores, *traders* y grandes clientes.

7. La aplicación de normas idénticas en las interconexiones de la región - sin restricciones locales-, el diseño correcto de los mercados eléctricos y las incertidumbres regulatorias deben tenerse en cuenta porque también afectan a la integración de los mercados.
8. En la región Europa-MENA (*Middle East North Africa*), se prevé una futura súper-red HVDC (alta tensión en corriente continua) que enlace todos los países y conecte las eólicas costeras atlánticas y las solares con los consumidores. En ese modelo, se potenciaría un mayor uso de las renovables.
9. El gas, cuya característica diferencial con la electricidad es su posibilidad de almacenaje, también necesita interconexiones porque las fuentes naturales de la península ibérica son prácticamente nulas. Además, en este caso la mono-dependencia no es recomendable por razones geopolíticas. En este sentido, el sistema español gasista está muy diversificado (6 regasificadoras, 6 interconexiones y suministro diversificado a 12 países). A pesar de ello, la interconexión sigue siendo débil con el resto de Europa.
10. En cuanto al petróleo, la interconexión internacional de oleoductos no es tan necesaria porque es más eficiente y económico el transporte marítimo, lo cual no significa que se deba garantizar la interconexión a nivel territorial interno.

Para más información:

- “Interconexiones eléctricas: un paso para el mercado único de la energía en Europa. RED ELÉCTRICA DE ESPAÑA. Dirección de Comunicación y Responsabilidad Corporativa. Septiembre 2012. www.ree.es
- “Interconexión eléctrica por los Pirineos catalanes”. INELFE. Septiembre 2011. www.inelfe.eu.
- “Making the internal market works”. Communication from the Commission to the European Parliament, the Council, the European Economic and Social Committee and the Committee of the Regions. COM (2012)663.
- “Energy Roadmap 2050”. Communication from the Commission to the European Parliament, the Council, the European Economic and Social Committee and the Committee of the Regions. COM (2011)885.