



Las claves del sector energético en 2014

Desde hace 64 años, el informe “BP Statistical Review of World Energy” ofrece datos objetivos y de calidad sobre los mercados mundiales de la energía. Este informe se ha convertido con el tiempo en una de las publicaciones de referencia en el mundo de la energía, siendo consultado y valorado por medios de comunicación, expertos, políticos y compañías energéticas. Más información: www.bp.com

El mercado mundial de la energía: Un año de cambios

El afianzamiento de las fuentes no convencionales de energía en EE.UU. ha permitido el aumento de la producción de petróleo en 1,6 millones de barriles diarios (el 15,9%), lo que supone el mayor incremento anual de la historia de EE.UU.

En la actualidad, EE.UU. supera a Arabia Saudí como primer productor mundial de petróleo y a Rusia como mayor productor mundial de petróleo y gas. La producción doméstica de energía en EE.UU. cubre el 89% de las necesidades energéticas del país, y las importaciones de petróleo y de gas han caído a su nivel más bajo desde 1985 y 1986, respectivamente.

Estos cambios en la producción y el consumo dejaron sentir sus efectos en los precios del petróleo que cayeron drásticamente impulsados por esta fortaleza de suministro en los países no miembros de la OPEP, que batía récords de crecimiento, en tanto que los países de la OPEP mantenían sus niveles de producción para mantener su cuota de mercado.

Al otro lado del Océano Pacífico, China aumentó su consumo energético un 2,6%, siendo éste el nivel de crecimiento más lento desde 1998, como consecuencia de un reequilibrio en su economía productiva, alejándose de sectores con un consumo intensivo de energía, como la gran industria, y centrando su patrón de crecimiento en el sector servicios.

No obstante, China sigue siendo la economía con el mayor incremento mundial del consumo de energía primaria por 14º año consecutivo, representando el 23% del consumo mundial. En 2014 China se convirtió en el mayor importador neto mundial de petróleo, sustituyendo a EE.UU.

El mix energético a nivel mundial está compuesto por: petróleo (32,6%), gas natural (23,7%), carbón (30%), energía hidroeléctrica (6,8%) energía nuclear (4,4%) y renovables (2,5%).





Mercado de la energía en la Unión Europea: Más eficiencia, menor consumo

El consumo energético en la zona de la Unión Europea (UE) se redujo en un 3,9%, aun así representa un 12,5% del consumo a nivel mundial.

A esta caída han contribuido la mejora en la eficiencia, con un descenso de un 5,2 % en la intensidad energética*, hasta un nivel inédito desde 1970, y el suave invierno de 2014, que ha contribuido a reducir el consumo de gas natural en un 11,6% y el de carbón un 6,5%.

Es necesario destacar que las importaciones netas de GNL y por gasoducto cayeron en torno al 8%. La caída de la importación por gasoducto estuvo impulsada por la reducción de las importaciones de gas ruso por parte de la UE (-11,6%).

Pese a la caída general del consumo de energía en la UE, las energías renovables aumentaron su consumo en la zona en más del 8,2% y representan ya el 7,4% del mix energético en la región.

En este sentido, el mix energético en la UE está compuesto por: petróleo (36,8%), gas natural (21,6%), y carbón (16,7%). La energía nuclear equivale a un 12,3%, las renovables a un 7,4% y la energía hidroeléctrica a un 5,2%.

Por otro lado, en lo que respecta a la producción de energía primaria en la UE, y pese a que se redujo un 1,4% respecto al año 2013, la energía nuclear continúa siendo la principal fuente, representando un 26% del total. Las energías renovables continúan con su particular ascenso en producción eléctrica, alcanzando un 16%. Los combustibles no fósiles representaron el 55% de la producción doméstica, la mayor cuota registrada hasta el momento.

Por último, las emisiones de CO₂ procedentes del uso de energía cayeron en la UE un 5,4%, situándose en el nivel más bajo desde 1968. Frente a esta bajada, España redujo sus emisiones solo un 0,7%, posiblemente debido al incremento en el uso del carbón.

* Intensidad energética = cantidad de energía necesaria por unidad del PIB.



Mercado de la energía en España: Estabilidad del consumo energético

En España, el consumo energético se sitúa en su nivel más bajo desde 2001. En el año 2014, el consumo de energía en España sufrió una reducción de un 0,7% con respecto al año anterior, después del fuerte descenso sufrido del 2012 al 2013.

En el capítulo de la producción de energía en España, aunque se mantiene la alta dependencia energética del exterior, destaca el incremento del 32,2% en la producción de biocombustibles, que ha pasado de 709.437 toneladas equivalentes de petróleo a 937.896, situándose como cuarto país productor de biocombustibles de la U.E., por detrás de Alemania, Francia y Holanda. Pese a este incremento, aún está lejos del récord alcanzado en 2010, cuando se produjeron 1.267.362 toneladas equivalentes de petróleo.

En cuanto al mix energético de España, éste no ha sufrido variaciones significativas en cuanto al consumo porcentual de los diferentes recursos fósiles y no fósiles utilizados para producir energía con respecto a años anteriores. Actualmente, el mix energético en España se encuentra distribuido de la siguiente manera: petróleo (44,7%), gas natural (17,8%), renovables (12,1%), energía nuclear (9,7%), carbón (9%) y energía hidroeléctrica (6,7%).

