

Observatorio de Energía y Sostenibilidad en España

Néstor Goicoechea Larracochea de EHU/UPV

DOI: <http://dx.doi.org/10.6036/7135>

La Cátedra BP de Energía y Sostenibilidad, una iniciativa conjunta de la Universidad Pontificia de Comillas y BP España, ha presentado, el 26 de marzo de 2014, un informe basado en indicadores energéticos y emisiones de gas de efecto invernadero, a partir de los datos relativos a la producción y el consumo de energía primaria del año 2012 proporcionados por el Ministerio de Industria, Energía y Turismo y del Instituto para la Diversificación y Ahorro de Energía.

El informe del Observatorio de Energía y Sostenibilidad se publicó por primera vez en el año 2004 y de manera anual desde el año 2009. La finalidad del mismo es estudiar la evolución del sector energético español hacia un modelo energético sostenible.

El actual informe recoge en tablas, figuras y diagramas de *Sankey* infinidad de indicadores cuantitativos de gran valor agrupados en tres tipos:

- 1) variables exógenas de ámbito mundial, como son crecimiento de la población, precios de los recursos, etc.
- 2) variables exógenas de ámbito español, como son la actividad económica, la construcción de infraestructuras y el clima
- 3) las principales variables endógenas, como son el consumo de energía, las emisiones de CO₂ y los flujos económicos.

Con respecto a los combustibles fósiles, el sector de transporte de mercancías y pasajeros es el que más energía consume (23%) y es el que más emisiones de CO₂ causa (24%); por tanto, este sector sigue siendo prioritario en cuanto a diseño de políticas sostenibles.

Además, la Cátedra publica un análisis en detalle del subsector de refino de petróleo. El consumo de productos derivados del petróleo sigue disminu-

yendo, y se prevé que en el año 2020 los gasóleos representen un 53% del consumo total de estos derivados, siendo principalmente el transporte el sector demandante.

Si bien la capacidad de las refinerías europeas va disminuyendo, la capacidad de las españolas, al contrario, crece un 8%. Así, las emisiones de gases de efecto invernadero es proporcional a este cambio; durante los últimos años se han realizado importantes inversiones en el sector de refino por aumento de capacidad y mejora de procesos, viéndose como el número de trabajadores del sector ha aumentado según datos del MINETUR.

En vista de los indicadores de este informe, el Observatorio concluye que en el año 2012 se ha mantenido la tendencia de empeoramiento desde la perspectiva de la sostenibilidad energética: un consumo total de 6,33 Ej de energía primaria, una emisión de 258 Mt de CO₂ (el 93% del total de CO₂ español), y una generación de valor añadido de 32.300 M€, correspondiente al 3,1% del PIB.

El año 2013 ha sido el año de consolidación del impulso reformista del

nuevo gobierno en el sector eléctrico, mediante la Ley del Sector Eléctrico cuyo objetivo prioritario es liquidar el déficit de tarifa. Otros elementos destacados han sido modificar el formato de las tarifas eléctricas, haciendo que la mayor parte de los costes totales que pagan los consumidores se haga a través de un cargo por potencia contratada. Además existe un acuerdo en el cual no se favorece el autoconsumo, incluyendo el uso de generación renovable, como paneles fotovoltaicos. En el ámbito del transporte los biocombustibles han perdido la exención al Impuesto de hidrocarburos.

Es de destacar la reciente desaparición de la Comisión Nacional de la Energía y su sustitución por la nueva Comisión Nacional de los Mercados y la Competencia, así como el traslado de ciertas competencias al Ministerio de Industria y Energía.

Habrà que esperar un año más para analizar exhaustivamente los datos del próximo Observatorio de Energía y Sostenibilidad en España, Edición 2014, y ver cómo las nuevas políticas en la reforma energética han contribuido en un modelo sostenible, en precios competitivos, en el medio ambiente y en la seguridad energética.

