



Estudio del Impacto Macroeconómico de las Energías  
Renovables en España en 2014

## **Las renovables abarataron el precio del mercado eléctrico en 7.105 millones de euros en 2014**

*Ahorraron 29,2 euros en cada MWh adquirido en el pool  
Entre 2010 y 2014 los ahorros fueron de 25.232 millones*

*Madrid, 15 de octubre de 2015.* - **Las energías renovables abarataron en 7.105 millones de euros el precio del mercado eléctrico en 2014, lo que supuso un ahorro de 29,2 euros por cada MWh adquirido en el *pool*. Sin la existencia de la generación renovable, el precio medio en el mercado mayorista de electricidad el año pasado habría sido de 71,33 €/MWh, frente a los 42,13 €/MWh que resultaron de la casación.**

La energía generada por las renovables del antiguo Régimen Especial (eólica, fotovoltaica, solar termoelectrica, biomasa y minihidráulica) actúa como tomadora de precio en el mercado mayorista de la electricidad, conocido como *pool*. La generación renovable presenta, en la mayoría de los casos, un coste variable muy inferior al de otras centrales de generación fósil tradicionales, por lo que su propia existencia provoca un efecto depresor en el *pool* y, por tanto, un precio de casación inferior al que resultaría en el caso de que no existiera generación renovable. Esta generación sustituye a unidades de generación convencionales, con un coste variable más elevado, fundamentalmente los ciclos combinados de gas natural, que de tener que aportar toda la energía que actualmente generan las tecnologías limpias acabarían fijando un precio mayor en el mercado eléctrico, ya que este es un mercado marginalista; es decir, todas las centrales ofertantes cobran el precio de la última unidad de generación casada, que oferta a un coste mayor.

De esta manera, si de la casación del mercado elimináramos la generación renovable, entrarían en el *pool* otras centrales de generación con un coste superior y, por tanto, el precio del mercado sería mucho más elevado. Como resultado de este efecto, durante el año 2014, las energías renovables abarataron 29,2 euros el precio de cada MWh adquirido en el *pool*, lo que supuso un ahorro de 7.105 millones de euros en el mercado eléctrico. En el periodo 2010-2014, el abaratamiento en el coste de adquisición de la electricidad en el mercado fue de 25.232 millones de euros, según recoge el Estudio del Impacto Macroeconómico de las Energías Renovables en España 2014, editado por la Asociación de Empresas de Energías Renovables-APPA.



**Sobre APPA.-** La Asociación de Empresas de Energías Renovables-APPa es la asociación de referencia de las energías renovables en España. Creada en 1987, la Asociación está integrada por empresas y entidades que desarrollan su actividad en el sector de las energías limpias, constituidas en Secciones de las siguientes tecnologías: biocarburantes, biomasa, eólica, geotérmica, hidráulica, marina, minieólica y solar fotovoltaica.

---

**Más información:**

Comunicación APPA

comunicación@appa.es (914009691)

<http://www.appa.es>

<http://twitter.com/APPARenovables>

<http://www.facebook.com/APPARenovables>