
¿QUÉ PENSARI'A, ESTIMADO LECTOR, DE ALGUIEN QUE CERRARA UN NEGOCIO INNOVADOR, RENTABLEY DE GRAN FUTURO EN UN SECTOR EN CONTINUO CRECIMIENTO ENTODO EL MUNDOY QUE CONTRIBUYE A PRESERVAR EL MEDIOAMBIENTE?


## José Miguel Villarig

Presidente de la Asociación de Productores de Energías Renovables (APPA)

Prosigo: ¿Qué no contamina ni genera residuos, que utiliza materia prima autóctona y limpia, que crea empleo de calidad, especialmente en el medio rural, que evita la importación de combustibles fósiles contaminantes, que es una fuente de divisas porque exporta sus productos y su know-how y que, además, es utilizado por su Gobierno como un sector emblemático para vender la imagen de su país en el exterior?

El negocio del que le hablo es el de las energías renovables y el que lo está cerrando es el Gobierno del Partido Popular. Sobre este sector le habrán Ilegado muchas falacias pero le voy a demostrar con datos que el de las renovables es un buen negocio
para España y que este Gobierno hace mal, muy mal, en acabar con él.

Voy a aportar algunas cifras sobre el sector, tomadas del "Estudio del Impacto Macroeconómico de las Energías Renovables en España", referido a 2012, editado por la Asociación de Productores de Energías Renovables-APPA y elaborado con las memorias auditadas de las diferentes compañías de energías renovables de nuestro país.

## PIB, EMPLEO E INNOVACIÓN

 La aportación total de las energías renovables al Producto Interior Bruto (PIB) en 2012 fue de 10.563 millones de euros, con lo que alcanzósu máximo históricoal situarse por primera vez en un $1 \%$ del mismo.En 2012, el sector registró un to-
tal de 113.899 empleos, 8.618 menos que el año anterior. Una tendencia bajista que se viene manifestando desde 2008, año en el que el sector alcanzó los 137.522 empleos, y que es consecuencia de la crisis económica y de las políticas de los últimos Gobiernos.
"Las renovables en el
2012 crearon 113.899 y empleos y contribuyeron al PIB con el 1\%"

Desde que se recogen datos para el Estudio, las exportaciones del sector en bienes y servicios han superado todos los años a las importaciones. En 2012, el sector exportó por valor de 3.067 millones de euros e importó por valor de 2.343 millones, con un saldo neto exportador de 724 millones. Con ello, el sector contribuye de forma positiva a nivelar la balanza comercial española, lastrada por la alta dependencia energética española -históricamente situada en un $75 \%$-, con un déficit energético de 45.504 millones de euros, el mayor registrado hasta el momento.

En lo referente a la balanza fiscal, el sector fue contribuidor fiscal neto en 2012 en 569 millones de euros.

Quiero destacar también que el de las renovables es un sector muy innovador. La inversión en I+D+i respecto al PIB alcanzó en 2012 el $4,23 \%$, más del doble que la media europea, $2,03 \%$, y más del triple que la media española, $1,30 \%$.

## AHORROS EN EL POOL

Las energías renovables del Régimen Especial generaron el $25,7 \%$ de la electricidad en 2012, porcentaje que ascendería al $30,3 \%$ si incluyéramos también en dicho porcentaje las renovables del régimen ordinario (las centrales hidráulicas tradicionales, de gran tamaño). A finales de 2012, la capacidad total de las energías renovables en Régimen Especial era de 31.980 MW, la mayoría de ellos, 22.622 MW, eólicos. En 2013 la eólica
convirtió a España en el primer país del mundo en el que esta tecnología era la primera fuente de electricidad, con una cobertura de la demanda del $20,9 \%$.

Evidentemente, para saber si un negocio es rentable hay que analizar sus ingresos y sus gastos. Los detractores de las renovables, fundamentalmente Gobierno y eléctricas tradicionales, sólo hablan de sus costes, de sus primas, pero obvian interesadamente los ingresos, esto es, los beneficios que aportan. Además, tratan de confundir a la opinión pública al identificar las primas a las renovables con déficit de tarifa eléctrico o identificando las primas a las renovables con el total de primas al Régimen Especial, que también incluye centrales de cogeneración, residuos, etc... Los datos demuestran que las renovables no sólo no han sido las causantes del déficit tarifario sino que lo han reducido.


Durante 2012, el sector de renovables produjo unos ahorros al sistema eléctrico de 6.756 millones de euros (ahorro en importaciones, ahorro por reducción de emisiones de CO 2 y ahorros por reducción del precio del pool), superiores en 620 millones a las primas que recibieron por su generación de electricidad. Las primas recibidas por las renovables ese айо ascendieron a 6.136 millones de euros. Un menor precio del mercado eléctrico durante 2012 -paradójicamente como resultado en gran medida de la entrada en el mismo de la generación renovable- contribuyó de forma directa al incremento de las primas.

En cuanto a los ahorros por reducción del precio del pool, los resultados del Estudio demuestran que las energías renovables abarataron en 2012 el precio del mercado diario de OMIE en 4.056 millones de euros, lo que supuso un ahorro de 18,12 euros por cada MWh adquirido en el mercado diario.

Pero estos datos no son cosa de un ejercicio. En el periodo 2005-2012, el déficit tarifario fue de 36.786 millones de euros y las primas recibidas por las renovables fueron 26.899 millones de euros, mientras que el ahorro producido en el pool por la existencia de estas energías fue de 32.538 millones de euros. Por tanto, el abaratamiento neto acumulado (ahorros en el mercado menos primas recibidas) en el sistema eléctrico derivado de la existencia de las renovables durante el mismo periodo fue de 5.639 mi llones de euros, cantidad en la que se podría haber incrementado el déficit de tarifa de no haber generado las renovables los citados ahorros. Con esto, se puede asegurar categóricamente que las energías renovables no han sido causantes del déficit tarifario.

## "El sector renovable debería ser una base sobre la que construir nuestra recuperación"

Por otra parte, el sector de las energías renovables juega un papel fundamental en que España cumpla sus compromisos medioambientales. Sin embargo, hasta 2012 nuestro país no alcanzó el objetivo previsto para 2010 de llegar a un consumo total de energía primaria del $12 \%$ proveniente de fuentes renovables, fijado en la Ley 54/1997 del Sector Eléctrico.

Respecto al objetivo establecido para España en la Directiva Europea 2009/28/ CE de alcanzar el $20 \%$ de consumo final bruto de energía en el año 2020, nuestro país está en la senda de cumplimiento sólo como consecuencia de la crisis económica y la consecuente caída de la demanda.

## RENOVABLES, GRAN NEGOCIO

Los datos expuestos demuestran que el sector renovable es dinamizador de la economía española y que debería ser una de las bases sobre la que construir nuestra recuperación económica. A la vista de los datos, analice el lector si el de las renovables es un sector $y$ un negocio por el que el Gobierno debería apostar en interés del bien público o, por el contrario, seguir adelante con su mal llamada reforma energética. Ésta va en una dirección absolutamente contraria al desarrollo de las energías renovables y ha puesto en marcha un proceso de desmantelamiento o de cierre, podríamos decir, de un sector que hasta hace poco ocupaba una posición de liderazgo mundial en un mercado en continuo crecimiento. Absolutamente incomprensible.

## energías renovables

Emisiones evitadas. Las enercías renovables CONTRIBUYEN TAMBIÉN ACTIVAMENTE EN LA LUCHA CONTRA EL CAMBIO CLIMÁTICO YA MEJORAR EL MEDIOAMBIENTE.

En este aspecto, la opinión pública española está bastante sensibilizada. Así, según el Eurobarómetro elaborado por la Comisión Europea, el apoyo de la ciudadanía española a las energías renovables es de un $81 \%$, cuando la media europea es de un $70 \%$. Su apoyo como fuente de energía prioritaria es casi cuatro veces superior a la siguiente fuente energética. Esto es algo de lo que debería tomar buena nota el Gobierno español a la hora de elaborar el mix energético futuro, en lugar de estar llevando a cabo políticas que prácticamente han paralizado el desarrollo del sector renovable.


En este sentido, la producción con renovables evitó en 2012 la emisión de 36.745 .548 toneladas de CO2 a la atmósfera y produjo un ahorro de 270,8 millones de euros. Las renovables evitaron, asimismo, el año pasado la emisión de 31.324 toneladas de NOx y 46.692 toneladas de SO 2 , gases altamente peligrosos y contaminantes. Además, el uso de biocarburantes en el transporte contribuyó a la reducción de emisiones de gases de efecto invernadero (GEI), al evitar en 2012 la emisión a la atmósfera de más de 2,8 millones de toneladas de $\mathrm{CO}_{2}$ equivalente. En cuanto a importación de combustibles, las energias renovables evitaron la importación de 13.480 .857 toneladas equivalentes de petróleo (tep), con un ahorro económico equivalente a 2.429 millones de euros.

