



BALANCE  
DEL SECTOR

☀ **La ONU ha declarado 2012  
Año Internacional de la  
Energía Sostenible para Todos**

# 2012: el año más desafiante para la industria energética española

Granada Hernández

**La batalla** entre Gobierno y empresas para poner en marcha una nueva regulación para el sector eólico. El debate abierto sobre el apagón nuclear después de Fukushima. El primer vuelo con biocombustibles de Iberia y Repsol. La creación de una nueva federación para agrupar a las cuatro asociaciones fotovoltaicas de España. El enfrentamiento entre Iberdrola, Gas Natural y Unesa, por un lado, y la asociación Protermosolar y Abengoa, por otro, a cuenta de una moratoria para las plantas termosolares. La aprobación del nuevo Plan de Energías Renovables. El déficit de tarifa. El cambio de Gobierno. Son sólo algunos de los temas abiertos para afrontar 2012, proclamado por la ONU como Año Internacional de la Energía Sostenible para Todos. *Enova* ha entrevistado a los principales representantes del sector de las renovables en España para conocer cómo afrontan el nuevo año y qué esperan del nuevo escenario que se abre con el cambio de Gobierno.

2012 es para el sector eólico, el último año del Registro de Preasignación y del Real Decreto 661/2007. “En principio deberían instalarse casi 1.000 MW de la fase 3 del registro pero sabemos que la cantidad real va a ser menor porque se han detectado ya más de 1.000 MW en la fase 2 y 3 con problemas y es posible que algunos parques de 2012 se hayan adelantado a 2011 para evitar la incertidumbre regulatoria que produce el cambio de Gobierno”, explica Heikki Willstedt, director de Políticas Energéticas de la Asociación Empresarial Eólica (AEE). Para ellos el principal reto será mantener la competitividad de la industria y avanzar en el proceso de internacionalización, mientras



☀ **Heikki Willstedt: “La industria española tiene una oportunidad única de crecer y desarrollar nuevos mercados en todos los continentes”**

esperan conocer las nuevas reglas de juego. Despejar esta incertidumbre es lo que también preocupa a Mariano Barroso, presidente de Asociación de Promotores y Productores de Energías Renovables de Andalucía (APREAN): “Todos los que trabajamos en renovables estamos seguros de que el futuro es renovable. En el concurso de los 1.000 MW de eólica en Andalucía se van a presentar propuestas por 5.600 MW, lo que indica el interés del sector y la esperanza en el futuro. Pero necesitamos un marco regulatorio estable y creíble, que nos despejen las dudas y nos dejen trabajar”.

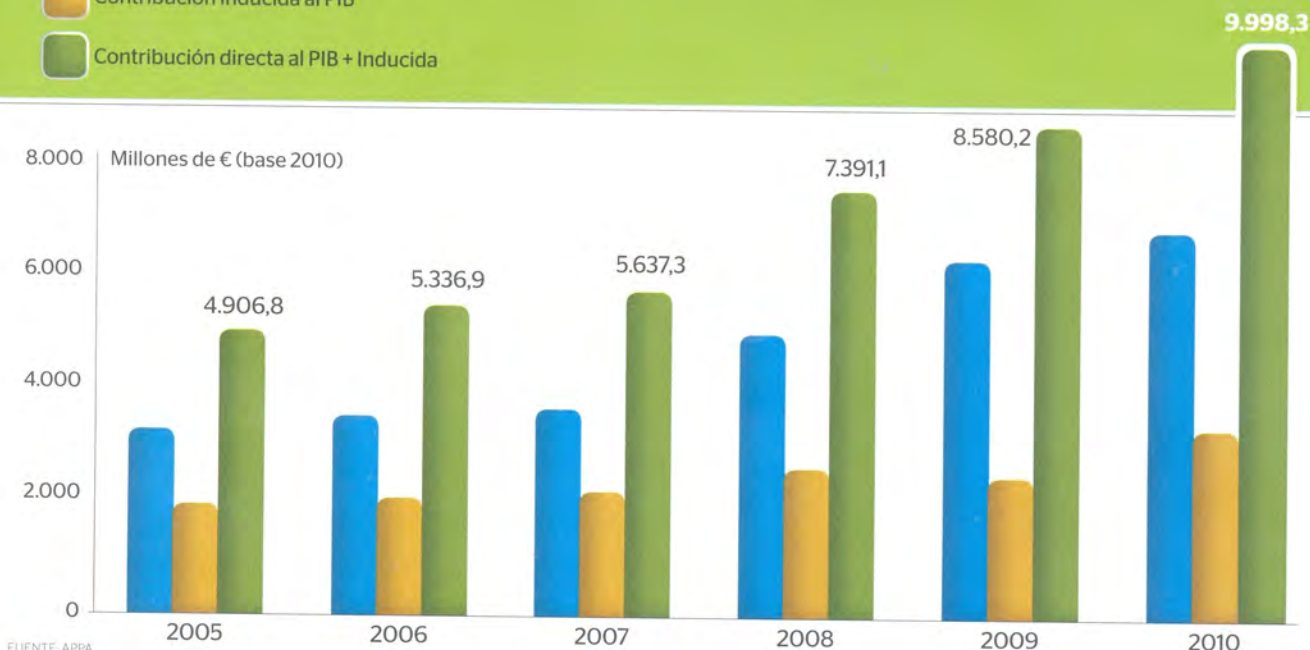
Para Valeriano Ruiz, presidente de Protermosolar, 2012 servirá para afianzar la capacidad del sector termosolar a la hora de gestionar las centrales en funcionamiento, 23 en total, y avanzar en la construcción de las 38 que están pendientes. Pero al igual que para el sector eólico, el principal reto pasa por tratar de despejar un futuro incierto ante la falta de regulación del sector. “El Gobierno tendrá que tomar decisiones sin hacer caso a las insidias y falsedades que las grandes empresas eléctricas están haciendo llegar a la opinión pública aprovechándose de su control de los medios de comunicación, gracias a lo que ganan con el dinero de todos los españoles, a pesar de estar siempre quejándose. Estoy convencido de que el nuevo Gobierno será lo sensato que es de esperar y que valorará las ventajas de nuestras tecnologías”.

Y es que según concluye el informe sobre el impacto macroeconómico del sector solar termoléctrico en España elaborado por Deloitte, “si se ponen en la balanza los impactos positivos que se derivan de las actividades del sector, llámese contribución al PIB de 1.650 millones de euros; generación de 23.844 empleos; aportaciones por concepto de cotizaciones a la seguridad social por 270 millones de euros; impuesto sobre beneficios de sociedades por 66 millones de euros; IRPE, por 71 millones de euros; ahorro en concepto de derechos de emisión por 5 millones de euros; sustitución de importaciones de combustibles fósiles por 2,4 millones de euros, y posicionamiento de las empresas españolas en el mercado internacional, puede constatar que las políticas de apoyo a esta tecnología a través de las primas a la generación, que en 2010 supusieron 185 mi-



## Aportación directa, inducida y total al PIB de España del Sector de las Energías Renovables

- Contribución directa al PIB
- Contribución inducida al PIB
- Contribución directa al PIB + Inducida



FUENTE: APPA



**Valeriano Ruiz: “El Gobierno tendrá que tomar decisiones sin hacer caso a las insidias y falsedades que las grandes empresas eléctricas están haciendo llegar a la opinión pública”**

liones de euros, han sido una apuesta eficiente en términos económicos y tecnológicos para nuestro país”.

Por su parte, Javier Anta, presidente de la Asociación de la Industria Fotovoltaica (ASIF), prevé que el mercado de instalaciones, en el mejor de los escenarios, permanecerá estable en relación a 2011, “que tampoco está siendo un buen año”. “La escasez de crédito afectará mucho al sector,



**Javier Anta: “Recuperar la confianza, mermada por los vaivenes regulatorios de los últimos años, es uno de los principales retos”**

muy intensivo en capital, pero espero, no obstante, buenas noticias en el ámbito regulatorio, con un fuerte empujón a la regulación del autoconsumo y a la simplificación de procedimientos administrativos”. En su opinión, recuperar la confianza, mermada por los vaivenes regulatorios de los últimos años, lo que influye en la escasez de créditos, es uno de los principales retos. “Igualmente, el recrudecimiento de la competencia internacional, y la escasez del mercado nacional –sujeto a cupos máximos- obligará a nuestra industria a

afinar sus procesos y estrechar márgenes, lo que conducirá, casi con seguridad, a afrontar ajustes laborales”.

“Después de dos años con una crisis generalizada, con el empleo, las inversiones y el crédito cayendo cada día, me resulta muy difícil hacer una previsión para nuestro sector”, apunta Javier Díaz, presidente de AVEBIOM, patronal española de la biomasa. “Pero dado que el ahorro y la eficiencia energética se están imponiendo, en parte por la propia crisis, quiero ser muy optimista con respecto a la biomasa térmica porque compete bien con el gasóleo y GLP (gas licuado del petróleo) y muy pesimista en cuanto a la biomasa para generación de energía eléctrica, pues la ausencia casi total de financiación unida a la falta de rentabilidad de los proyectos, lastran el desarrollo de esta parte del sector de la bioenergía”. Para AVEBIOM su principal desafío será transmitir a la sociedad un mensaje claro sobre “las enormes ventajas de la bioenergía” para el país, contribuyendo a la creación de empleo y a la rebaja de la dependencia energética, y para los ciudadanos, por el ahorro energético que su uso en calefacción puede generar en cada hogar.

Pese al escenario de incertidumbre dominante el sector de las renovables contempla numerosas oportunidades. “La internacionalización se está convirtiendo en un factor clave: la energía eólica es ya una de las primeras opciones de generación eléctrica a escala mundial y según la Agencia Internacional de la Energía (AIE) será la tecnología que más megavatios instale de aquí a 2035 por delante del carbón y gas”, recuerda Heikki Willstedt, director de políticas energéticas de la patronal AEE. “La industria española tiene una oportunidad única de crecer y desarrollar nuevos merca- ▶





## BALANCE DEL SECTOR

**Las renovables necesitan una regulación estable y a largo plazo que permita abordar las importantes inversiones que requieren**



**Javier Díaz: "Para AVEBIOM su principal desafío será transmitir a la sociedad un mensaje claro sobre las enormes ventajas de la bioenergía para el país y para los ciudadanos"**

dos en todos los continentes". Un salto al exterior que también contemplan en Protermosolar: "Además de aprovechar los que ya está asegurado hasta 2013 hay que preparar el futuro apoyándose en las ventajas objetivas de este tipo de tecnologías, afianzando su posición en el extranjero", apunta Valeriano Ruiz.

Para ASIF y AVEBIOM sin embargo, las oportunidades vendrán motivadas por una nueva regulación específica para el autoconsumo, en el caso de ASIF, que supone un "soplo de aire fresco" para el sector. Y para AVEBIOM fomentando la sustitución de calderas de fósiles por las de biomasa a través de una "gran campaña de divulgación en TV". "Hay que saber llegar al consumidor, pues nadie demanda lo que no conoce y esto hay que trabajarlo de forma intensa", explica Javier Díaz.

### Estabilidad para asegurar financiación

Y ante esta situación, ¿qué mecanismos de apoyo habría que mejorar por parte del sector financiero y de la Administración? Pues en esta materia, lo primero para la AEE es aprobar ese deseado marco regulatorio que materialice los objetivos de las renovables en general y de la eólica en particular hasta 2020. "El PER 2011-2020 ha establecido un objetivo para la eólica y ese nuevo marco tiene que hacer posible su consecución. El mecanismo de apoyo que



**Mariano Barroso: "Todos los que trabajamos en renovables estamos seguros de que el futuro es renovable"**

## Deberes para el nuevo Gobierno

Un gran pacto de Estado para la Energía, un marco regulatorio estable para la eólica con carácter urgente y un cambio hacia un modelo productivo que potencie los sectores exportadores y que aportan valor añadido, son las peticiones que la AEE plantea al nuevo Gobierno. "Los partidos deben tener una visión a largo plazo y comprometerse a cumplirla, con un gran pacto que debe incluir tanto al Gobierno central como a las autonomías", sugiere Heikki Willstedt, que recuerda que la eólica es uno de los pocos sectores en los que España es líder mundial, exportando más de 2.000 millones de euros anuales, e invirtiendo más 150 millones de euros en I+D, por lo que "puede ser uno de los sectores que actúe como motor de reactivación económica". "Que no se crean -sin más- las intoxica-

ciones que provienen de las grandes eléctricas que solo miran su interés y no el del conjunto de los españoles, y mucho menos las que vienen de los medios de comunicación comprados con publicidad por parte de esas empresas", exige el presidente de Protermosolar, Valeriano Ruiz. "Demandamos justicia y esperamos ecuanimidad", solicita Javier Anta, presidente de ASIF. "Que se tengan en cuenta las ventajas y desventajas reales de las distintas fuentes de energía, y se evite considerar que la situación actual de la fotovoltaica es igual a la de hace cuatro años. En suma, pedimos que a la hora de hacer política energética se responda a las necesidades del país y no a los intereses creados". "Que tengan las cosas claras, que no den bandazos y que apuesten de verdad por la bioenergía, legislando para

poner en valor los enormes recursos de España", demanda Javier Díaz de AVEBIOM. "La apuesta por la bioenergía es fiable, rentable y buena para España, sólo hace falta que los políticos sean valientes y tomen medidas sin dejarse influenciar por los lobbies de las energías fósiles". Y recuerda que "la bioenergía genera 135 empleos directos por cada 10.000 habitantes, frente a los 9 empleos que genera la industria del gas fósil -ese que llaman gas natural- y del gasóleo". "Lo que hay que hacer es despejar la incertidumbre y el futuro. Espero que el nuevo Gobierno sea consciente de esto y se ponga a trabajar inmediatamente", apunta Mariano Barroso desde APREAN. "Una vez despejada esa incertidumbre el sector va a crecer bastante porque estamos preparados para crecer, lo tengo clarísimo".



## Empleo directo e inducido del Sector de las Energías Renovables



FUENTE: APPA

se apruebe tiene que hacer posible la instalación por lo menos de 13.000 MW en 8 años, para lo que es necesario tener un marco que permita la financiación de los parques: los aproximadamente 17.000 millones de euros de capital necesarios no pueden ser aportados exclusivamente por los promotores y para que los fondos necesarios aporten su parte, las entidades financieras necesitan ese marco estable y predecible a largo plazo”, explica Willdstedt, que no olvida la necesidad de reducir los retrasos administrativos y las diferencias reguladoras entre las comunidades autónomas.

Protermosolar por su parte demanda al

sector financiero que entienda que todas las tecnologías solares son fiables y pueden ser apoyadas siempre y cuando las condiciones del mercado las hagan viables. “Al sector público le pedimos que comprendan de una vez que no se pueden estar cambiando las condiciones continuamente y mucho menos con efectos retroactivos porque retrasa la actividad económica y de promoción con las repercusiones negativas de los últimos años. Hay que asegurar las condiciones para que los inversores confíen en las posibilidades de estas tecnologías”, demanda Valeriano Ruiz.

Para ASIF, el mejor apoyo sería la derogación de la normativa retroactiva que se

aprobó a finales de 2010, “lo que despejaría de un plumazo las dudas sobre el sector”, solicita Javier Anta. “Además sería bienvenido el establecimiento de una discriminación positiva para la fabricación europea, al estilo de lo aprobado por Italia”.

Por último, para Javier Díaz, de AVEBIOM, “las administraciones deben favorecer que fluya el crédito y apoyar este tipo de instalaciones, no tanto con subvenciones directas sino con una rebaja de los tipos de interés”. “Hoy por hoy sigue creciendo la demanda de equipos para biomasa térmica y confío en que siga creciendo pues somos muy competitivos en precios”. ■

## Las energías renovables, una apuesta de futuro

El sector de las energías renovables se ha consolidado como uno de los pilares de la recuperación económica, con un peso dentro del PIB nacional cercano al 1%. Sin embargo, la apuesta por estas energías ha de ser mucho más decidida, demandó APPA en la presentación del estudio macroeconómico sobre el impacto de las renovables en la economía española en 2010, elaborado también por Deloitte. Según recoge el informe, el coste de generación de las energías renovables en 2020 será inferior a cualquier tecnología de generación fósil, algo que ya sucede en los territorios extrapeninsulares. Durante el período 2005-2010, las energías renovables produjeron un ahorro neto (abaratamiento del mercado diario menos las primas recibidas) superior a los 9.173 millones



frente a un crecimiento del déficit tarifario de 24.582 millones. Esto demuestra, recuerda APPA, que las energías renovables son un coste más del sistema pero no son las culpables del déficit tarifario. El cumplimiento de las metas vinculantes recogidas en la Directiva 2009/28/CE, reflejadas en el Plan de Energías Renovables 2011-2020, será beneficioso en términos económicos para España. La gran capacidad de generación de empleo, su carácter autóctono y su reducción de precio al aumentar la demanda y la utilización, hacen de las energías renovables una importante apuesta de futuro para nuestro país, que necesitará de una regulación estable y a largo plazo que permita abordar las importantes inversiones que deben efectuarse.