

27/12/2003

## **APPA lamenta que el Gobierno haya enviado una señal negativa sobre las renovables al mercado**

**Los promotores esperan que el anunciado real decreto sobre metodologías de las tarifas devuelva la confianza sobre el futuro de las energías limpias**

***Madrid, 27 de diciembre de 2002***

La Asociación de Productores de Energías Renovables-APPA ante la decisión del Gobierno de rebajar las primas de eólica (en un 8 %) y la minihidráulica (en un 2%) y de aumentar insuficientemente la de la biomasa quiere manifestar que lamenta que el Gobierno haya enviado una señal negativa al mercado sobre las energías limpias que puede provocar un freno muy grave en su desarrollo.

APPA ha advertido en estas últimas semanas que esta medida tendrá consecuencias negativas puesto que afecta a la confianza de promotores e instituciones financieras sobre el futuro del sector. No se trata tanto de la cuantía económica que pueda suponer esta rebaja para el precio fijo, ya que la mayor parte de los productores se acogen a la tarifa de pool mas prima, con lo cual las variaciones al alza o la baja pueden ser mucho más amplias, cuanto que APPA reclamaba una señal clara para saber que el Gobierno apuesta decididamente por una implantación de las renovables. A nuestro juicio no se ha producido.

APPA ha manifestado reiteradamente que no era un debate economicista sino de planteamiento general: las primas no son un dispositivo para ir regulando los resultados de las empresas del sector sino la internalización de sus beneficios medioambientales mientras las convencionales no recojan en su precio los costes medioambientales que causan.

El Gobierno anuncia un Real Decreto para regular el cálculo de las tarifas eléctricas del régimen especial para que "los productores cuenten con una

evolución de precios previsibles a medio y largo plazo como ya sucede con las tarifas del sector convencional".

APPA desea que esta sea la oportunidad para devolver al sector la confianza en la apuesta por las energías limpias que con esta bajada de primas se ha quebrado y manifiesta su voluntad de seguir dialogando con la Administración.

Más información: Tfno. 626 24 71 11

[comunicacion@appa.es](mailto:comunicacion@appa.es)

17/12/2002

**APPA señala que el Ministerio de Economía parte de datos erróneos en la  
revisión de tarifas**

**Los productores renovables denuncian también que los incentivos no  
pueden ser colchón del mercado**

***Madrid, 17 de diciembre de 2002***

La Asociación de Productores de Energías Renovables-APPA se entrevistó de nuevo ayer con el Secretario de Estado de Energía, José Folgado, para discutir sobre la revisión de tarifas que el Gobierno debe aprobar antes de final de año. APPA quiere destacar que asume la reiterada voluntad del responsable de la política energética del Gobierno de apoyar el desarrollo de las energías renovables pero advierte que el cálculo que ha realizado el Gobierno para decidir una bajada de la prima de la eólica parte de unos datos erróneos, muy alejados de la realidad, y manifiesta que los incentivos a las energías limpias internalizan sus beneficios medioambientales y no pueden ser el colchón del mercado.

APPA quiere manifestar a la opinión pública que entiende que el Ministerio trate de modular el apoyo a las renovables buscando unas "rentabilidades razonables" pero señala que el mecanismo empleado (buscar una prima que permita que un parque de 2.300 horas de funcionamiento anual tenga como media una T.I.R. del 10 por ciento) parte de un supuesto totalmente erróneo como lo es cifrar en 780.000 Euros por MW instalado la inversión inicial.

En su reciente estudio de rentabilidad de los parques eólicos, APPA ha partido de una cifra de 955.000 € por MW que corresponde a la media de las cifras facilitadas por las empresas asociadas para los proyectos hoy en marcha. APPA ha señalado en numerosas ocasiones que los costes de las máquinas ya no sólo no bajan sino que están empezando a rebotar, que los costes de conexión se han disparado y que los de promoción han aumentado notablemente.

La Asociación de Productores de Energías Renovables-APPA solicita al Ministerio que reconsidere su decisión puesto que como hemos advertido en anteriores comunicados esta decisión puede suponer una pérdida de confianza de promotores y entidades financieras y, por tanto, un frenazo al desarrollo del sector.

APPA insiste en que tanto para la minihidráulica como para la eólica es necesario mantener las primas en su actual cuantía e incrementarla anualmente en la misma proporción que la tarifa a consumidor final que se ha acordado para el sector convencional.

En cuanto a la biomasa APPA hace un llamamiento especial puesto que con el aumento anunciado de 1 pta. por kWh no despegará esta tecnología clave para el cumplimiento del Plan de Fomento de las Energías Renovables. No serán rentables las plantas con esa retribución y, por tanto, seguirán siendo sólo proyectos experimentales y subvencionados -y no replicables- los que se pongan en marcha. El sector de las energías renovables requiere en este momento una señal clara de los poderes públicos de que se sigue apostando por su desarrollo más allá de las declaraciones verbales. La revisión de primas anunciada puede significar un retroceso importante para las energías limpias en nuestro país.

Más información: Tfno. 626 24 71 11

[comunicacion@appa.es](mailto:comunicacion@appa.es)

12/12/2002

## **APPA insta al Gobierno a reconsiderar la reducción de tarifas de las renovables**

**Los productores consideran que de llevarse a cabo esta medida paralizaría el desarrollo de las energías limpias**

***Madrid, 12 de diciembre de 2002***

Según la propuesta de Real Decreto de tarifas para el próximo año remitido por el Gobierno a la Comisión Nacional de la Energía para dictar el preceptivo dictamen se propone rebajar las primas de la eólica en 39 céntimos de peseta (un 8%), la de minihidráulica en 10 céntimos de peseta (2%), mantener la de la fotovoltaica y subir sólo 1 peseta la de biomasa primaria. Ante esta postura del Ministerio de Economía, la Asociación de Productores de Energías Renovables-APPA manifiesta:

1) Entendemos que NO EXISTE ninguna razón, ni energética, ni económica, ni política, ni medioambiental, ni legal que justifique esta decisión que ROMPE UNA POLÍTICA DE ESTADO a favor de las renovables mantenida durante 23 años por gobiernos de distinto signo político, incluido el actual hasta este momento.

"Esta bajada de las primas se produce en mitad de un escenario de catástrofe producido por los costes no internalizados de las energías convencionales, como es el vertido al mar de miles de toneladas de petróleo, cuyos costes económicos son hoy en día incalculables", denunció Antonio Lucena

2) No hay razones energéticas puesto que es evidente que España necesita AUMENTAR SU PARQUE DE GENERACIÓN para cubrir las necesidades de la demanda, como se ha puesto de relieve en diversas ocasiones con dificultades que han provocado restricciones en el suministro.

3) No hay razones energéticas puesto que como APPA viene denunciando reiteradamente con la tendencia actual NO SE CUMPLIRÁ EL PLAN DE FOMENTO de las Energías Renovables aprobado por este Gobierno, incumplimiento que será flagrante y definitivo si se consuma la política de rebaja de tarifas anunciada.

4) No hay razones económicas porque la REPERCUSIÓN de esta rebaja en la POLÍTICA ANTIINFLACIONISTA del Gobierno será NULA. La reducción que se conseguiría bajando las primas será la ridícula cantidad de unos 24 millones de €, cifra que se hace insignificante frente a los 13.000 millones de facturación del sector y más aún, por supuesto, ante las magnitudes de la economía nacional. Además la prima es un mecanismo que premia la bondad ambiental de estas energías, no un recurso económico para influir en el mercado.

5) No hay razones económicas porque el INCUMPLIMIENTO DE LOS COMPROMISOS DE KIOTO acarrearán una sanciones económicas mucho más elevadas de lo que se pretende "ahorrar" a costa de las renovables. El proyecto de Directiva sobre comercio de emisiones ha cifrado como punto de partida el coste de la tonelada de CO2 en 40 € durante el periodo inicial, cantidad que se elevará hasta los 100 € posteriormente. En este sentido cabe recordar que las energías renovables evitarán este año más de 13 millones de toneladas de CO2.

6) No hay razones políticas que justifiquen SUBIR LAS TARIFAS AL CONSUMIDOR FINAL y al mismo tiempo BAJAR LA RETRIBUCIÓN DE LAS RENOVABLES. ¿ Por qué no se aplica a las renovables el mismo argumento que se ha empleado para justificar la subida de tarifas al consumidor en beneficio del sector tradicional -necesidad de mayores ingresos para financiar inversiones en plantas de gas- cuando las renovables tienen que hacer un esfuerzo inversor de la misma o superior magnitud?

7) No existen razones medioambientales que justifiquen esta rebaja. Bien al contrario los argumentos que en su día justificaron la internalización de los BENEFICIOS MEDIOAMBIENTALES DE LAS RENOVABLES en su retribución están hoy más en vigor que nunca como la triste actualidad ha puesto en evidencia

8) No existen razones legales, pues la única que se ha aducido -superar el 90 % de la banda prevista en la Ley del Sector Eléctrico- acaba de ser desestimada por el Tribunal Supremo.

Por tanto APPA insta al Gobierno a la reflexión y a que reconsidere una decisión que acarreará una desconfianza total en promotores y entidades financieras, que comprometerá gravemente el desarrollo de las energías limpias en el futuro y, por tanto, el cumplimiento de Kioto y de la propia legislación española que nos obliga a todos a lograr el objetivo del 12 % de energías renovables para el año 2010.

Más información: Tfno. 626 24 71 11

[comunicacion@appa.es](mailto:comunicacion@appa.es)

12/12/2002

## **APPA, CCOO, Greenpeace y Ecologistas en Acción**

### **APPA, sindicatos y ecologistas denuncian la intención del Gobierno de reducir las primas a las energías limpias**

**Las ayudas de a la eólica disminuirían en 39 céntimos y la biomasa solo aumentaría una peseta**

***Madrid, 12 de diciembre de 2002***

La Asociación de Productores de Energías Renovables- APPA, Comisiones Obreras, Greenpeace y Ecologistas en Acción denunciaron hoy la posibilidad de que el Gobierno reduzca las primas a las energías renovables en la próxima revisión del Real Decreto 2818/98. En el acto estuvieron presentes Manuel de Delás, Secretario General de APPA, Joaquín Nieto, Secretario Confederal de Medio Ambiente y Salud Laboral de CCOO, José Luis García, responsable del área de energía de Greenpeace y Antonio Lucena, representante de Ecologistas en Acción.

Es la primera vez que empresarios, sindicatos y grupos ecologistas solicitan conjuntamente al Gobierno una solución urgente para impedir que en la revisión de tarifas de este próximo mes de diciembre se reduzcan las primas a las renovables. Fuentes del Ministerio de Economía han manifestado la intención de reducir la prima de la energía eólica 39 céntimos de peseta por kilovatio producido, 10 céntimos de peseta para la minihidráulica e incrementar sólo una peseta la prima de la biomasa.

"Esta bajada de las primas se produce en mitad de un escenario de catástrofe producido por los costes no internalizados de las energías convencionales, como es el vertido al mar de miles de toneladas de petróleo, cuyos costes económicos son hoy en día incalculables", denunció Antonio Lucena.



"El Gobierno demuestra un desprecio absoluto por los problemas medioambientales al manifestar la posibilidad de reducción de primas a las renovables en medio de la mayor catástrofe natural que ha sufrido nuestro país", afirmó José Luís García. Por su parte, Joaquín Nieto hizo hincapié en "que el Gobierno parece estar mucho más influenciado por los intereses de las grandes compañías del sector privado que por los intereses reales de la sociedad, prueba de ello es la actuación llevada a cabo con motivo del hundimiento del Prestige, que deja en evidencia la influencia de las grandes petroleras".

Los representantes de los sindicatos, empresarios y grupos ecologistas coincidieron en al manifestar su total desaprobación a la bajada de las tarifas y solicitan que se incrementen las ayudas a todas las renovables, haciendo principal hincapié en la biomasa, que en la actualidad es la menos desarrollada y supone un punto clave para la consecución de los objetivos para el 2010.

"Desde la Asociación de Productores de Energías Renovables hacemos al Gobierno un llamamiento a la reflexión para que reconsideren la postura a tomar en la revisión de las tarifas, ya que no existe ninguna razón aparente para que se reduzcan las ayudas en un entorno de falta de energía y de incumplimiento del Plan de Fomento de las Energías Renovables", apuntó Manuel de Delás, Secretario General de APPA. "Queremos el mismo trato que el recibido por el resto del sector, la misma subida que se ha anunciado para las energías convencionales".

APPA considera incongruente la postura del Gobierno dado que al sector tradicional se le garantiza una subida comprendida entre el 1,4% y el 2% durante los próximos diez años, habida cuenta de la inversión que tienen que realizar en nuevas centrales de gas, mientras que a las renovables, que tienen que realizar todavía una mayor inversión, se les castiga con la reducción de las primas.

Por ello solicitan un incremento de 1,8 céntimos de euros para la biomasa y el mantenimiento de las primas actuales a la energía eólica y a la minihidráulica, garantizándoles la misma subida anual que al resto de energías.

En este acto, los presentes firmaron un acuerdo sobre las condiciones medioambientales en que debe desarrollarse la biomasa, el gran ausente del sector de las energías renovables, que cuenta con el 70% de la responsabilidad del cumplimiento del Plan de Fomento de las Energías Renovables y un documento en el que se recogen las diversas actuaciones necesarios para conseguir su desarrollo.

Las cuatro entidades han solicitado con carácter de urgencia una entrevista con José Folgado, Secretario de Estado de Economía, Desarrollo Industrial y PYMES, en la que reivindicar un tratamiento adecuado para las energías renovables

Más información: Tfno. 626 24 71 11

[comunicacion@appa.es](mailto:comunicacion@appa.es)

21/11/2002

## **Informe de viabilidad auspiciado por EWEA y Greenpeace**

**La energía eólica podría producir en el 2020 el 12 % de la electricidad mundial  
y el 20 % en Europa**

**"Viento fuerza 12" destaca que mientras no se reformen las distorsiones  
actuales del mercado energético deben implementarse políticas de apoyo a la  
eólica claramente definidas y consagradas en la legislación nacional de  
forma estable y a largo plazo**

***Madrid, 21 de noviembre de 2002***

"La energía eólica se ha hecho mayor de edad. Es la fuente de energía que está creciendo más rápidamente en el mundo hasta convertirse ya en un faro de esperanza para un futuro basado en una electricidad sostenible y libre de contaminantes" así comienza el estudio Viento Fuerza 12, auspiciado por EWEA (Asociación Europea de Energía Eólica) y Greenpeace, y en cuya edición en español ha colaborado APPA (Asociación de Productores de Energías Renovables), que hoy ha sido presentado en Madrid.

Viento Fuerza 12 no es un informe de previsión o predicción sino un informe de viabilidad o potencialidad, es decir, una propuesta para la acción. El matiz es de gran alcance, según se ha puesto de manifiesto en la presentación, ya que lo que dice el informe no es que el objetivo de satisfacer el 12% de la demanda mundial de electricidad a partir de energía eólica en 2020 se alcanzará sino que puede alcanzarse si existe la voluntad política para hacerlo posible. En el caso de Europa, la energía eólica podría cubrir en 2020 al menos el 20% de la demanda de electricidad, especialmente si se incluye el nuevo mercado eólico marino.

Se estima que los recursos eólicos disponibles y técnicamente aprovechables alcanzan los 53.000 Teravatios hora (TWh)/año, lo que representa más del doble

de la demanda total de electricidad de todo el mundo prevista en 2020. Es, por tanto, difícil que la falta de recurso eólico sea un factor limitador de la utilización de la energía eólica para la generación de electricidad.

Esta voluntad política que reclama el informe se debe concretar en una serie de acciones urgentes:

- El establecimiento de objetivos claros y vinculantes para las energías renovables
- La reforma del mercado eléctrico mediante de la eliminación de las barreras existentes para las energías renovables.
- El acceso no discriminatorio a la red eléctrica a precios justos y eliminación de las tarifas de acceso y transporte discriminatorias;
- Un precio justo y transparente para la electricidad en toda la red, con reconocimiento y remuneración por los beneficios de la generación distribuida;
- Los costes del desarrollo y refuerzo de las infraestructuras de la red eléctrica deben ser asumido por la autoridad gestora de la red y no por los proyectos renovables específicos;
- El desglose del mix de generación a los usuarios finales para permitir a los consumidores una elección informada de su fuente de electricidad;
- La eliminación de las distorsiones del mercado -subvenciones a las fuentes fósiles y nuclear e internalización de los costes sociales y medioambientales de las energías contaminantes.

Mientras no se produzcan estas reformas y como forma de compensar tales distorsiones deben implementarse políticas de apoyo de mercado claramente definidas y consagradas en la legislación nacional de forma estable y a largo plazo, capaces de atraer al capital inversor y permitir a los inversores un suficiente retorno de la inversión y un perfil de riesgo competitivos con los de otras opciones de inversión.

Viento fuerza 12 reclama la ratificación del Protocolo de Kyoto y la reforma de las agencias de crédito a la exportación (ECA), de los bancos de desarrollo multilateral (MDB) y de las instituciones financieras internacionales (IFI) con el fin de que un porcentaje definido y creciente de los préstamos del sector de la energía en su conjunto se dirijan a proyectos de energías renovables y se eliminen de forma rápida y progresiva el apoyo a los proyectos de energía convencional contaminante.

Si se diera un valor económico a los costes externos, incluyendo el daño medioambiental causado por los diferentes combustibles utilizados para la generación de electricidad, la energía eólica se beneficiaría de una reducción en su precio o aumentaría sustancialmente el coste de otros combustibles.

## **España**

Según el estudio, España tiene un potencial eólico técnicamente aprovechable de 43.000 MW. Este potencial da margen suficiente para satisfacer en el 2020 como mínimo un 20% de su demanda eléctrica prevista. El Plan de infraestructuras prevé en el 2011, 13.000 MW eólicos cuya generación satisfecería el 9% de la demanda prevista de electricidad. Viento Fuerza 12 destaca que el éxito de la eólica en España radica en una combinación de factores entre los que destaca un plan nacional de apoyo consistente y sencillo y unas firmes políticas regionales de desarrollo.

El informe es una actualización del análisis original Viento Fuerza 10 publicado en 1999, que demostraba que la energía eólica podría proporcionar el 10% de la demanda de electricidad de todo el mundo en el transcurso de dos décadas. Si ahora ha sido posible elevar dicho objetivo hasta el 12% es gracias a la reducción de las previsiones de crecimiento eléctrico global por parte de la Agencia Internacional de la Energía (AIE) y a que el sector de la energía eólica ha progresado más rápidamente de lo previsto en 1999.

El estudio muestra y demuestra que:

- La demanda total de electricidad de todo el mundo prevista en 2020 por la Agencia Internacional de la Energía (AIE) es de 25.800 Twh.
- La energía eólica podría cubrir en 2020 el 12% de dicho consumo global con una producción en torno a los 3.000 TWh/año y una potencia instalada de 1.260.000 MW, lo cual es perfectamente factible en términos de: recursos eólicos y su distribución geográfica.
- Los recursos eólicos mundiales son extremadamente grandes y están bien distribuidos por casi todas las regiones y países del mundo.
- Se estima que los recursos eólicos disponibles y técnicamente aprovechables permitirían cubrir más del doble de la demanda total prevista.

### **Integración en la red**

Viento Fuerza 12 pone de manifiesto que -no hay obstáculos sustanciales para la integración de tal cantidad de energía eólica en la red eléctrica. En Dinamarca, por ejemplo, se han gestionado niveles punta de hasta el 50% en la parte occidental del país durante períodos de mucho viento. La hipótesis prudente adoptada aquí es que un porcentaje de penetración eólica del 20% es fácilmente alcanzable.

En cuanto a la tecnología: se prevé que el tamaño medio de los nuevos aerogeneradores instalados crezca en la próxima década de la cifra actual de 1 MW a 1,3 MW en 2007 y a 1,5 MW en 2012. Respecto a la inversión el documento señala que los 628 millardos de euros previstos a lo largo del período son perfectamente asumibles si los comparamos con los 170-200 millardos invertidos anualmente por el sector eléctrico a lo largo de la década de los 90.

### **Beneficios medioambientales y sociales**

El cumplimiento de estos objetivos reforzaría los muchos beneficios que la energía eólica ofrece al mundo como una mayor protección medioambiental y una

importante reducción de gases de efecto invernadero. A este respecto se pone de relieve que en el 2020 la reducción acumulada de emisiones por empleo de la eólica será de 11.768 millones de toneladas de CO2.

En cuanto al empleo, la industria eólica emplea ya en todo el mundo a unas 70.000 personas y factura más de 5 billardos de euros. Un total de 1.475.000 puestos de trabajo se habrán creado en todo el mundo en 2020 gracias a la fabricación, instalación y otras tareas asociadas con el sector eólico.

Además la energía eólica conlleva desarrollo económico, diversidad y seguridad del suministro, despliegue rápido, transferencia e innovación tecnológica, y electricidad en red a escala industrial.

Como conclusión Viento Fuerza 12 recuerda que, al contrario de que lo sucede con otras opciones energéticas el combustible eólico es abundante, gratuito e inagotable.

### ***La energía eólica hoy en el mundo***

- A inicios del 2002 se habían superado ya los 25.000 MW instalados en todo el mundo.
- Más de 55.000 aerogeneradores satisfacen las necesidades de electricidad de unos 14 millones de hogares y más de 35 millones de personas.
- El 70% de esta capacidad se ha desarrollado en Europa.
- Emplea a unas 70.000 personas.
- Factura más de 5 billardos de euros.
- Crece a una tasa de casi un 40% al año.

Más información: Tfno. 626 24 71 11

[comunicacion@appa.es](mailto:comunicacion@appa.es)

18/11/2002

## **La catástrofe es el propio modelo energético**

**La catástrofe ecológica producida por el vertido del petrolero Prestige en las costas de Galicia no es un simple accidente, es un síntoma más de las nefastas consecuencias del modelo energético que se quiere perpetuar y extender basado en la combustión de unos recursos fósiles de los que sólo disponen un pequeño grupo de países en el planeta**

***Madrid, 18 de noviembre de 2002***

Ante la catástrofe que asola las costas gallegas la Asociación de Productores de Energías Renovables-APPA quiere manifestar, en primer lugar, su solidaridad con los principales afectados por esta nueva marea negra, es decir los mariscadores y pescadores del litoral gallego. En segundo lugar queremos denunciar que, a pesar de que este tipo de catástrofes se repite con demasiada frecuencia, sigan incumpléndose las medidas de seguridad preconizadas.

Pero ante todo, desde APPA queremos llamar la atención sobre el hecho de que el modelo energético que se ha revelado incapaz de llevar energía a tres cuartas partes de la humanidad, que es el principal responsable del cambio climático, que agrede constantemente a nuestro medio ambiente, se presente todavía como el más económico cuando lo que hace es externalizar sus costes trasladando la factura de los daños que causa a la sociedad.

Si tuviéramos que internalizar en los kWh producidos en España con derivados del petróleo el importe de lo que nos va a costar todos los esfuerzos movilizados para luchar contra los efectos de este vertido ¿sería alguien capaz de seguir diciendo que los caros son los kilovatios renovables?

La sociedad tiene que ser consciente de que hay un modelo energético obsoleto, caro y catastrófico para nuestro medio ambiente sostenido sólo por intereses económicos particulares y otro modelo basado en fuentes autóctonas y respetuosas con el medio ambiente como lo son las energías renovables. A los



responsables políticos les corresponde tomar las decisiones oportunas para fomentar e intensificar el desarrollo de la energías limpias y exigir a las energías sucias que asuman todos sus costes.

Más información: Tfno. 626 24 71 11

[comunicacion@appa.es](mailto:comunicacion@appa.es)

23/10/2002

## **La supresión de las primas sería la sentencia de muerte para las renovables**

**APPA anuncia que el Gobierno cuida a las eléctricas garantizando un aumento de la tarifa y castiga al sector renovable en contra de los mandatos legales de fomento de las energías limpias**

***Madrid 23 de octubre de 2002***

La Asociación de Productores de Energías Renovables-APPA se ve obligada a salir al paso de las declaraciones efectuadas por el Secretario de Estado de Energía, don José Folgado, el pasado martes al abogar por la supresión de las primas a las energías renovables.

Sólo el anuncio del responsable gubernamental de la política energética de plantearse esta posibilidad supone un duro golpe a la confianza de todos los agentes sociales y económicos implicados en las energías renovables y supondrá de por sí un parón al desarrollo de las mismas, mientras que llevarlo a la práctica será la sentencia de muerte para las energías renovables en nuestro país y renunciar a la creación de un modelo energético sostenible.

La existencia de los incentivos a las renovables, aprobados en su momento por la unanimidad de las fuerzas políticas representadas en el Parlamento, se justificaba con argumentos que hoy están más en vigor que nunca. El cumplimiento del compromiso de Kioto, reducir la dependencia exterior -en España es del 74% frente al 50% de la UE- y proteger el medio ambiente son hoy demandas más acuciantes que hace uno o dos lustros. Estos incentivos, que ahora el señor Folgado quiere suprimir, son por una parte una compensación por los daños ambientales evitados respecto a la generación de electricidad con fuentes convencionales y ese beneficio sigue siendo real.

En segundo lugar, estos incentivos son justos en tanto en cuanto las energías convencionales no internalicen los daños ambientales causados, daños que la sociedad paga no en el recibo de la luz pero sí en sus impuestos. Y esos daños

son cada día más evidentes: cambio climático, vertidos, lluvia ácida, etcétera. Estos incentivos tienen razón de ser mientras las energías convencionales sigan recibiendo subvenciones directas o indirectas de todo tipo que cuantitativamente son muy superiores al conjunto de las primas de las renovables, desde las ayudas al carbón hasta las infraestructuras gasísticas y petrolíferas, entre otras.

El Gobierno aprobó a finales del año 1999 un Plan de Fomento de las Energías Renovables para cumplir con el mandato de la Ley del Sector Eléctrico de 1997 y en este documento se fijaban unos mínimos para hacer realidad el objetivo europeo de que en el año 2010 el 12 por ciento de la energía primaria sea de origen renovable. APPA lleva dos años denunciando que, salvo en la energía eólica y ésta se enfrenta ahora a su etapa más difícil, la tendencia actual es que habrá un flagrante incumplimiento. ¿Cómo puede decir el secretario de Estado que la biomasa es una tecnología madura cuando apenas se han inaugurado media docena instalaciones y todas ellas de carácter experimental y no replicables en absoluto y cuando la retribución actual es claramente insuficiente?

En cuanto a la eólica, que hasta hoy ha tenido un crecimiento satisfactorio con el mérito de hacerlo con los precios más bajos de toda Europa, le queda por delante hacer lo más difícil. Quedan los emplazamientos menos rentables, de menos horas, por otra parte los costes de instalación han aumentado y los de promoción y conexión se han disparado: si además se pretende que se haga sin los incentivos no se hará ningún megavatio más. Si se quiere arruinar a un sector que ha creado en pocos años cerca de veinte mil puestos de trabajo directos y cerca de setenta y cinco mil indirectos, que evita la emisión de diez millones de toneladas de CO<sub>2</sub> a la atmósfera, en el que están invertidos hoy más de tres mil seiscientos millones de Euros y con una inmensas capacidades de exportación; si se quiere incumplir Kioto el camino más directo es, desde luego, anunciar la supresión de las primas.

Por último, APPA no puede dejar de llamar la atención y lamentar que este anuncio coincide con el acuerdo entre Gobierno y eléctricas para garantizar en los próximos diez años una subida del recibo de la electricidad del 1,6 %. Da la sensación de que se cuida al sector tradicional en su actividad convencional, que degrada

nuestro medio ambiente y ahoga nuestra economía con su tremenda dependencia exterior, y se castiga en cambio la actividad de este propio sector y de los productores independientes -¿serán estos el objetivo de este cambio de política?- cuando generan kilovatios limpios.

Más información: Tfno. 626 24 71 11

[comunicacion@appa.es](mailto:comunicacion@appa.es)

18/09/2002

## **Enrique Albiol, nuevo presidente de la sección eólica de APPA**

***Madrid, 18 de septiembre de 2002***

Enrique Albiol Pau, Presidente de Compañía Eólica Aragonesa S.A. (CEASA) ha sido elegido nuevo presidente de la sección eólica de la Asociación de Productores de Energías Renovables-APPA en la Junta General extraordinaria celebrada el pasado 10 de septiembre. Enrique Albiol, que ya formaba parte de la Junta Directiva de la asociación destacando como uno de los socios más activos, sustituye en el cargo a Esteban Morrás, Consejero Delegado de EHN, quién había ocupado el cargo desde la creación de la sección eólica en el seno de APPA.

Albiol ha señalado que su prioridad es lograr que APPA siga siendo el referente de las energías renovables y que aporte soluciones a los problemas concretos con los que se encuentra este sector en su proceso de consolidación. “La energía eólica – señala- es ya una realidad con un gran peso económico y social en nuestro país que hoy tiene nuevos problemas y nuevos retos distintos a los de su etapa inicial”. También ha destacado que “el desarrollo de la energía eólica debe hacerse atendiendo a sus especiales características pero siempre en el marco de la reivindicación del conjunto de las renovables con las que conforma un modelo energético sostenible”.

Más información: Tfno. 626 24 71 11

[comunicacion@appa.es](mailto:comunicacion@appa.es)

12/09/2002

## **Después de Johannesburgo y ante la revisión del marco tarifario**

### **APPA reclama también un escenario claro y concreto a medio plazo para las renovables**

**La Asociación de Productores de Energías Renovables denuncia que las tarifas, por ejemplo de la eólica, han bajado hasta un 36,94 % en seis años**

***Madrid, 12 de septiembre de 2002***

Después de escuchar y leer lo que se ha dicho y escrito en torno a la Cumbre de Johannesburgo no podemos permitirnos seguir en el juego de la distracción en el que demasiadas veces nos dejamos arrastrar para debatir lo anecdótico, lo intrascendente, lo que en algunas ocasiones hemos denominado desde la Asociación de Productores de Energías Renovables-APPA "las pequeñas pegadas de la gran solución".

La energía es uno de los grandes problemas del planeta. El hecho de que 2.000 millones de personas carezcan totalmente de ella supone una de las principales trabas para lograr un mundo más equilibrado y es una carencia que condena a la pobreza a los que la padecen. Para llevar a esta importante parte de la humanidad energía sólo podemos pensar en las renovables para hacerlo de forma sostenible.

Pero además, para que el conjunto del planeta tenga futuro de forma sostenible, en el mundo desarrollado tendremos que reducir drásticamente todas las emisiones contaminantes seria y decididamente: tendremos que aumentar la cuota de las energías renovables e ir prescindiendo de un modelo obsoleto que es insostenible.

En Johannesburgo nadie ha hablado de otras alternativas porque, hoy por hoy, no las hay. En la Cumbre de la Tierra todos los argumentos científicos, políticos y humanitarios, clamaban por una apuesta inequívoca. Sólo la coalición de la Administración Bush -cuyas vinculaciones al lobby petrolero son innegables- con

los países de la OPEP, respondiendo ambas partes a intereses comerciales, ha impedido que Johannesburgo culminara con un llamamiento concluyente y concreto al fomento y desarrollo de las energías renovables.

Pero, al margen del boicot en la redacción del comunicado final, esta importante cita ha dejado bien claro el mensaje de la comunidad internacional. Un mensaje que tiene una lectura muy clara en el ámbito doméstico: España, que ha apostado por las renovables con un marco normativo satisfactorio elaborado por administraciones políticas de distinto signo, tiene la oportunidad histórica de ir por delante, de figurar en el pelotón de cabeza en el reto ineludible de dotarnos de una manera limpia y sostenible de generar la energía que necesitamos.

En el desarrollo de ese marco normativo -que en los próximos meses se plasmará en la revisión del R.D. 2818 / 98-, en la práctica diaria de los despachos de las distintas administraciones, existe permanentemente la tentación de poner obstáculos en este camino con el aliento de ciertos intereses comerciales y de poderosos grupos de presión. Se puede, en efecto, seguir jugando a confundir lo anecdótico con lo esencial, pero después de Johannesburgo los que lo hagan estarán todavía más desnudos frente a la opinión pública. El planeta y la humanidad requieren un camino. Otros intereses siguen apostando por un viejo modelo que ya ha quedado caduco aunque le quieran lavar la cara.

Por todo ello, la Asociación de Productores de Energías Renovables-APPA reclama de las distintas administraciones una actuación clara y rotunda de apoyo a las energías limpias, cumpliendo escrupulosamente el marco normativo de fomento de las renovables y apostando decididamente por su desarrollo sin trabas, limitaciones ni topes que sólo benefician a las tecnologías que contaminan y que importamos, aumentado cada vez más nuestra dependencia energética del exterior.

En el periodo 1996-2002, por ejemplo, el precio de la tarifa eólica para los productores acogidos al R.D. 2366/94 ha bajado un 36,94 % si consideramos la inflación más las variaciones producidas, casi siempre a la baja. Los productores de energías renovables reclamamos que se nos aclare el escenario a medio o

largo plazo, como se negocia con el sector tradicional, y se acabe con una incertidumbre que pone en peligro un sector que ya ha creado, sólo en la eólica, cerca de veinte mil puestos de trabajo directos y cincuenta mil inducidos y en el que hay invertidos mas de tres mil seiscientos millones de euros.

Más información: Tfno. 626 24 71 11

[comunicacion@appa.es](mailto:comunicacion@appa.es)



19/06/2002

## **Los precios del kWh renovable en España entre los más bajos de Europa**

***Madrid, 19 de junio de 2002***

Un estudio de EREF revela que la energía eólica está retribuida en nuestro país por debajo de la media europea

La Federación Europea de Energías Renovables (EREF) ha realizado un estudio sobre la retribución de las distintas energías renovables en el seno de los países miembros de la Unión Europea del que se puede sacar la conclusión de que España es uno de los países con una menor retribución de los kilovatios verdes. En todas las tecnologías las tarifas españolas están por debajo de la media europea. El estudio, que publica en su último número el boletín APPA INFO de la Asociación de Productores de Energías Renovables-APPA, también demuestra que tanto el sistema de certificados verdes como el de subasta de potencia a instalar no han conseguido impulsar el desarrollo de las energías renovables sino más bien lo contrario.

El kWh minihidráulico se puede llegar a pagar en Francia hasta 0,084 Euros (13,97 ptas.) o 0,076 Euros en Alemania mientras que sólo Suecia y Austria están por debajo de los 0,063 Euros (10,48 ptas.) para los productores minihidráulicos españoles. En Francia -donde existen precios distintos para el verano y el invierno- el pasado año se incrementó notablemente la tarifa para las nuevas instalaciones. Tanto Francia como Alemania dan una retribución distinta a las instalaciones minihidráulicas según la potencia instalada.

### ***Eólica***

En el caso de la eólica y en el que se recogen datos de trece países, España es el cuarto que menos retribuye al kWh con 0,06 € frente a los 0,13 € tope fijado en Italia para el sistema de certificados verdes que se está implantando, o los 0,109 € de Austria o los 0,09 de Alemania. A pesar de esta importante diferencia España se

ha colocado este año como el segundo país del viejo continente por el parque eólico instalado.

Siete países retribuyen el kWh eólico con sistema de apoyo al precio, Alemania, España, Austria, Bélgica, Francia, Grecia y Portugal. La mayor parte de ellos han adoptado recientemente este sistema al comprobar su eficacia en el caso alemán, español y danés -este país abandonó el sistema para adoptar el de certificados que ha paralizado la construcción de nuevos parques- que entre los tres habían instalado el 82 por ciento de la potencia existente en Europa.

Algunos países han adoptado medidas adicionales al sistema de apoyo al precio con un abanico de precios según horas de viento, en los casos de Francia y Portugal, y por periodos de tiempo en los casos de Alemania y Francia.

### ***Fotovoltaica***

Respecto a la fotovoltaica en España se encuentra cerca de la media en cuanto a retribución pero sin ninguna de las medidas fiscales que ha permitido que en otros países con menos horas de sol que nosotros haya tenido esta tecnología un mayor desarrollo. Tanto Portugal como España dan un tratamiento distinto a las instalaciones mayores o menores de 5 kW.

### ***Biomasa***

La biomasa, tecnología que no acaba de despegar en España porque hoy por hoy "los números no salen", también tiene una retribución superior en un buen número de países como Austria (0,17 €), Alemania (0,1 €), Dinamarca (0,08 €), o Grecia (0,075 €) que en nuestro país con 0,061 €. APPA viene reivindicando un aumento de hasta un 0,018 € según la tecnología de biomasa de que se trate, para que los promotores puedan lanzarse a la instalación de plantas que, actualmente, en casi todos los casos tienen un carácter experimental.

Por último la información se completa con la retribución de dos tecnologías todavía poco desarrolladas como lo son la maremotriz en el caso de Portugal y la geotérmica en Alemania.

## ***España: un precio indexado al mercado***

APPA recuerda en esta información que el sistema español de apoyo al precio ofrece dos posibilidades a los promotores de energías renovables: acogerse al precio fijo o al precio del pool más incentivo, opción ésta segunda que adoptan la mayor parte de los promotores aunque suponga un riesgo en caso de que el precio del mercado baje por un exceso de oferta frente a la demanda. En este caso, el precio de la energía renovable refleja notablemente los vaivenes del mercado al ser casi siempre la parte del pool superior al incentivo salvo en el caso de la fotovoltaica. Este año el precio medio del pool más el incentivo supera ligeramente al precio fijo.

Ese incentivo fue justificado como una compensación por los daños ambientales evitados por las renovables dado que no se internalizan los costes ambientales de las energías convencionales.

El importe total de estos incentivos el pasado año no superó los 240 millones de euros, cantidad muy inferior a cualquiera de las subvenciones directas o indirectas que reciben las energías convencionales en concepto de ayudas al carbón, infraestructuras gasísticas y petrolíferas, etcétera. Esta cantidad supuso sólo un 1,7 por ciento de la facturación del sistema eléctrico y permitió evitar la emisión de casi 10 millones de toneladas de CO<sub>2</sub>.

Más información: Tfno. 626 24 71 11

[comunicacion@appa.es](mailto:comunicacion@appa.es)

17/05/2002

## **APPA alerta ante el Congreso del flagrante incumplimiento del Plan de Fomento de las Energías Renovables**

**Manuel de Delás pidió ante la Subcomisión de Infraestructuras Energéticas que se renueve el consenso en apoyo de las renovables**

***Madrid, 17 de mayo de 2002***

El secretario general de la Asociación de Productores de Energías Renovables-APPA, Manuel de Delás, pidió ayer ante la Subcomisión de Seguimiento de Infraestructuras Energéticas del Congreso de los Diputados que se renueve el consenso parlamentario, que en su día permitió la aprobación del marco normativo de las renovables, para dar un nuevo impulso a su desarrollo. Manuel de Delás denunció que de no llevarse a cabo nuevos esfuerzos en su apoyo se incumplirá clamorosamente el Plan de Fomento de las Energías Renovables.

En la ronda de comparecencias que tienen lugar en esta subcomisión, creada en el seno de la Comisión de Economía para el seguimiento del Proyecto de Infraestructuras Energéticas presentado por el gobierno hace tres meses, ayer fue el turno de los productores de renovables. Manuel de Delás hizo un repaso de la situación del sector destacando la posibilidad que tiene España para consolidarse como una potencia mundial en renovables. Recordó a los diputados las ventajas ambientales, estratégicas y socioeconómicas de las renovables frente a las convencionales y matizó los inconvenientes que desde otros ámbitos se resaltan.

En este sentido, el secretario general de APPA llamó la atención a los miembros de la Subcomisión sobre la idea que algunos comparecientes anteriores habían manifestado en el sentido de que “las renovables son caras”. “Caras son las energías convencionales –dijo- que no han internalizado en su precio todos los costes en los que incurren y el día que lo hagan las renovables serán perfectamente competitivas”. También desmintió la idea de que las renovables

están subvencionadas: “subvenciones e importantes son las que reciben las energías convencionales vía infraestructuras gasísticas, ayudas al carbón, etcétera” y recordó que la llamada “prima” a las renovables fue considerada por los legisladores que la aprobaron como una “compensación por los daños ambientales evitados respecto a la electricidad producida por las energías convencionales.”

Respecto al Plan de Infraestructuras Delás manifestó que, en primer lugar, era un acierto por si mismo pero también porque corregía al alza los objetivos del Plan de Fomento que se habían quedado escasos para llegar al 12 por ciento de renovables en el 2010. Sin embargo lamentó que el texto no deje de manifiesto el principio de la prioridad de acceso a la red de la electricidad limpia y no refleje el carácter prioritario de las infraestructuras al servicio de las renovables. APPA también señala que en este documento no existen señales proactivas para la mejor penetración de las renovables en el sistema.

Delás concluyó su intervención preguntándose a quién interesa el flagrante incumplimiento del Plan de Fomento y señalando que en la revisión de los parámetros del RD 2818/98, que corresponde llevar a cabo a finales de año, “habrá que mantener lo que está funcionando bien y dar más impulso a lo que no funciona, especialmente incrementar la compensación de la biomasa que no acaba de despegar y en la que está basada en buena medida el cumplimiento del objetivo del 12% para el 2010”.

En el turno de los portavoces parlamentarios, intervinieron los representantes de Convergencia i Unió, Grupo Parlamentario Socialista y Grupo Popular. Todos ellos manifestaron su coincidencia general con los planteamientos de la Asociación de Productores de Energías Renovables y plantearon diversas preguntas.

En respuesta a una de ellas, Manuel Delás señaló que cuando desde el sector eléctrico se afirma que las renovables sólo llegarán al 5 por ciento, no se sabe si es una previsión, un deseo en defensa de ciertos intereses o un desafío a la voluntad popular que en nuestro ordenamiento ha fijado el mandato de alcanzar al menos el 12 por ciento de renovables en el 2010.

29/04/2002

## **APPA reclama ahorro, eficiencia y renovables frente a la opción nuclear de De Palacio**

***Madrid, 29 de Abril de 2002***

La Asociación de Productores de Energías Renovables-APPA lamenta que una vez más la Comisaria europea de Energía haya utilizado un foro destinado a hablar de renovables para lanzar un alegato en favor de la energía nuclear. APPA reclama ahorro, eficiencia y renovables como ejes de una nueva política energética.

La reunión de ministros de Energía celebrada este fin de semana en Pamplona tenía como tema "Fomento de las energías renovables y de la eficiencia energética en Europa e impulso de las interconexiones en la misma y las redes transeuropeas" pero para la opinión pública será la de la confirmación de la opción nuclear de la Comisión Europea.

A nuestro juicio la propuesta de Loyola de Palacio parte de dos errores fundamentales de fondo. El primero es considerar que "sólo con la energía nuclear podremos cumplir con Kioto". Bien al contrario, la primera de las medidas para cumplir con el Protocolo de Kioto es gestionar la demanda, política a la que Europa, y nuestro país especialmente, parece haber renunciado de entrada. España despilfarra energía y la prueba es que el consumo de electricidad ha crecido en los últimos años varios puntos más que el PIB. Para cumplir Kioto están, además, la búsqueda de una mayor eficiencia y las renovables, que ni hoy ni mañana pueden hacerse cargo del conjunto de la demanda energética, pero que sí podrían hacerlo -en la medida suficiente para cumplir las reducciones de emisiones previstas en Kioto- si de verdad nuestros dirigentes apuestan por ellas.

No nos cansaremos de recordar que hace diez años apenas nadie podía pensar que hoy existirían en España más de 3.000 MW de potencia eólica instalada. Entonces era cosa de utópicos hablar de 150 MW. Hoy, cuando queda todavía un gran potencial de energía eólica por explotar, cuando apenas ha iniciado su

desarrollo la biomasa -llamada a convertirse en el gran yacimiento energético- no se puede volver a las fórmulas clásicas: fósiles –aunque en este caso sea el gas, menos contaminante pero energía sucia a fin de cuentas- y nuclear sino que hay avanzar decididamente por nuevos caminos.

El segundo error del planteamiento de Loyola de Palacio es descalificar a las renovables "ya que sus costes son superiores a los que ofrecen las convencionales". Falso, rotundamente falso. Lo caro para la sociedad es seguir subvencionando vía presupuestos del Estado, las infraestructuras gasísticas y petrolíferas, las ayudas al carbón, la reparación de daños de los vertidos de petróleo, lo caro es, y será durante generaciones, el tratamiento de los residuos nucleares, la seguridad -recientemente puesta en entredicho- de las centrales nucleares, etcétera. Una cosa es que todos estos, y otros, costes no estén internalizados en el precio del kWh y otra señalar que las energías sucias son más baratas. Las renovables no sólo evitan las emisiones y la generación de residuos sino que además, por su carácter autóctono, ahorran a nuestra economía una importante factura en toneladas equivalentes de petróleo.

Desde la Asociación de Productores de Energías Renovables-APPA agradecemos a Loyola de Palacio que en su día tirara a la basura un nefasto borrador de directiva y que haya propiciado la aprobación de un texto que consideramos satisfactorio. Lamentablemente hoy tenemos que señalar su error en recurrir de nuevo a un modelo energético obsoleto en vez de impulsar el desarrollo de uno sostenible. La sociedad europea va por un camino opuesto. La sociedad europea quiere energías limpias, quiere eficiencia, quiere renovables y sólo la tremenda fuerza de ciertos intereses de grandes compañías va en la dirección por la que ha optado nuestra comisaria de energía. Es un error muy grave.

Más información: Tfno. 626 24 71 11

[comunicacion@appa.es](mailto:comunicacion@appa.es)

17/04/2002

## **Los promotores renovables reclaman el consenso político para el mantenimiento de las compensaciones ambientales que reciben**

***Madrid, 17 de abril de 2002***

La Asociación de Productores de Energías Renovables-APPA reclama, a la hora de revisar a finales de este año los parámetros con los que se fijan las compensaciones ambientales que reciben, que se renueve el consenso político que permitió el actual marco normativo de las renovables.

“Sería absurdo –señala su secretario general, Manuel de Delás- que la unanimidad de las fuerzas políticas, a la hora de votar las leyes y normas que han permitido un desarrollo importante de las renovables en nuestro país, se quiebre y demos marcha atrás en la revisión de los criterios de un Real Decreto”. Este fue el principal mensaje de los productores de energías renovables en su comparecencia ante la Comisión de Medio Ambiente del Senado ayer martes.

En un encuentro con los medios de comunicación, José María González Vélez, vicepresidente de APPA, y Manuel de Delás, secretario general, han expuesto, hoy miércoles, las líneas principales de lo manifestado ante la comisión parlamentaria y han hecho un repaso de la actualidad del sector.

APPA recuerda que el actual marco normativo ha sido fruto de una Política de Estado en favor de las renovables que se ha mantenido bajo el mandato de los gobiernos de UCD, PSOE y PP. Esta normativa ha permitido un desarrollo de las renovables hasta el punto de que España es una potencia mundial en el sector, tercer productor mundial en eólica y el segundo fabricante en energía solar.

APPA considera que deben mantenerse las actuales compensaciones a las renovables por los daños ambientales evitados mientras las energías convencionales no internalicen sus costes. En el caso de la biomasa y de la solar, los promotores reclaman que se intensifiquen los incentivos para que sea posible el cumplimiento de los objetivos del Plan de Fomento, plan que corre el riesgo de



ser gravemente incumplido en todas las tecnologías. “Los objetivos por tecnologías de este Plan, que son objetivos de mínimos y no una meta, ya eran modestos pero con el tremendo aumento de la demanda eléctrica en estos últimos años serán totalmente insuficientes para alcanzar el objetivo general del 12% de renovables en el 2010 que está recogido en nuestro marco normativo y en la Directiva europea”

Manuel de Delás ha insistido en que “es necesario acabar con la idea falsa, difundida por sectores interesados, de que la eólica es un chollo. No es así, es un negocio con unas inversiones muy intensas en capital y con un retorno a largo plazo”. “Además –añade- los costes de instalación no sólo ya no bajan como en años anteriores, sino que están aumentando ligeramente y de forma notable los de conexión a red”.

José María González Vélez, ha recordado que el estudio Impactos Ambientales de la Producción Eléctrica cuantificaba significativamente lo que para el medio ambiente supone generar con renovables o con convencionales, siendo las primeras en su conjunto un 3100 % más limpias que las segundas. “Está claro –manifiesta Delás- que las renovables no pueden sustituir de un día para otro al resto de fuentes de energías pero sí que son el camino de la solución”. Los responsables de APPA añaden que la actualidad ha puesto de manifiesto también la importancia de las renovables desde el punto de vista estratégico: “La volatilidad de los precios del petróleo y del gas, y el coste de la factura energética son dos factores nefastos para nuestra economía. Estamos en un 74 % de dependencia exterior energética, frente al 51 % de la UE y debemos atajar este problema con ahorro, eficiencia y renovables”.

Más información: Tfno. 626 24 71 11

[comunicacion@appa.es](mailto:comunicacion@appa.es)