



EDITORIAL



TIEMPOS CONVULSOS

Estamos viviendo una etapa en la que nos afectan diversas crisis: política, social, económica, financiera y ahora también la técnica. Se acentúan actitudes como las que justifican cualquier medio para conseguir los fines que se desean sin más reflexión. Desde su creación hace más de 10 años, ADAP ha mantenido una trayectoria impecable: nuestros principios y convicciones han sido firmes desde nuestros inicios y permanecen inalterables, manteniéndonos fieles a los criterios marcados inicialmente: análisis, estudio, consenso interno, exposición razonada basada en la objetividad, razonamiento y lógica. Esto le ha valido el reconocimiento de los diversos interlocutores con los que ha tratado.

Este reconocimiento por parte de las administraciones y otros actores sociales han avalado nuestra forma de proceder: hemos conseguido que nuestras propuestas e informes hayan sido escuchados y, en general, hayan sido bien recibidos, como por



SECCIÓN COGENERACIÓN

LOS NUEVOS DERECHOS DE EMISIÓN (2013-2020) Y LAS PLANTAS ADAP



De acuerdo con la Ley 13/2010, del 5 de julio de 2010, a partir del año 2013 desaparecerán los derechos de emisión gratuita para la generación de electricidad para la cogeneración, y solamente se pondrán recibir de derechos gratuitos por el calor útil generado. Esta normativa tiene algunas repercusiones para las plantas ADAP:

- la concesión de la asignación gratuita tendrá en cuenta la actividad histórica de la instalación, la intensidad en emisiones o "benchmark" del sector. Las plantas de ADAP carecen de "benchmark" de producto, por lo que deberá aplicarse en base al calor, combustible y emisiones históricas.
- además, en la tarifa eléctrica para los purines no se recoge la repercusión de los precios de EUA que se alcancen en las subastas a partir de 2013, lo que hemos puesto de manifiesto ante el Ministerio (MICyT) con el fin de buscar una solución con anterioridad al plazo de aplicación de la nueva normativa. ■

>> EDITORIAL

la revisión de tarifas, los estudios sobre rentabilidad de nuestras instalaciones o la corrección del gas en la fórmula de revisión de la tarifa, etc. Hemos mantenido una trayectoria impecable como Asociación.

El esfuerzo que hemos realizado para conseguir una solución técnica ambientalmente correcta, un rendimiento energético correcto y un sistema que evita la emisión de GEI's, ha sido enorme. En muchas ocasiones hemos podido hacer llegar a las administraciones y a la sociedad este esfuerzo, a pesar de que ciertos sectores han estado reacios a reconocer las ventajas de nuestro sistema. Hoy por hoy, el modelo ADAP es el único que ha demostrado su viabilidad técnica y económica, junto a su sostenibilidad medioambiental.

A pesar de todos los problemas que hemos superado juntos, y los nuevos retos que se nos van abriendo, nuestra actitud ha de seguir con el mismo ánimo y principios: el rigor, la profesionalidad y el razonamiento.

En estos tiempos convulsos a veces podemos dudar de la efectividad de nuestra actitud, pero realmente es nuestra única oportunidad: hemos de confiar en que el sentido común termina por imponerse de una manera u otra al final del túnel. ■

Manuel Molins
ADAP



UN ERROR DE CÁLCULO PONE EN RIESGO LAS ÚNICAS PLANTAS QUE HOY GARANTIZAN LA DESCONTAMINACIÓN DE LOS PURINES

Mientras la UE da un ultimátum a España (Octubre 2010) para que se adapte, de verdad, a la normativa de protección de las aguas contra los nitratos (Directiva 91/676), con amenaza de denuncia al Tribunal de Justicia de la UE, nuestras plantas con cogeneración, que aportan la mayor contribución a la descontaminación por nitratos, al tratar más de 2 millones de Tn/año de purines, están siendo discutidas y sometida a un grave riesgo su continuidad, por un manifiesto error de cálculo.



Las plantas de ADAP vienen resolviendo el grave problema ambiental de los purines desde hace casi un decenio con absoluta conformidad de las administraciones autonómicas afectadas y controladas por ellas de acuerdo con el RD661/07. Recientemente la CNE, dentro de sus competencias para el control del cumplimiento de las condiciones establecidas para el régimen especial, ha inspeccionado algunas de las plantas de ADAP, dándose la circunstancia que en tales inspecciones los cálculos llevados a cabo, que afectan a las cantidades de purín que objetivamente se han tratado, se han realizado de forma errónea, tal como han confirmado diversos expertos del mundo académico. Por esta situación las plantas pueden ser penalizadas gravemente, creándose por ello una crisis del sector, que puede tener graves repercusiones ambientales. ■



SECTOR PORCINO ESPAÑOL: INFORME DE SITUACIÓN

El sector de la producción porcina, es el sector ganadero que más aporta a la producción final agraria en España: 4.325 millones de euros en 2009. Actualmente existen aproximadamente 95.000 explotaciones porcinas en nuestro país; superando el número de empleos directos generados por el sector los 130.000 y siendo aún más los empleos indirectos, que dependen de este sector debido al importante volumen de actividad que se genera en torno a él. La tasa de autoabastecimiento de carne de porcino en España es del 140 %, lo que significa que más del 30% de la producción de carne de porcino producida en nuestro país se destina a la exportación.

A pesar de este potencial, el sector porcino español, al igual que otros sectores ganaderos, está viviendo la más profunda crisis de su historia. Las causas son fáciles de entender: los costes de producción están por encima de los precios de venta. El problema radica en que simultáneamente están operando situaciones que por un lado están encareciendo los costes de producción y por otro lado están impidiendo que estos se trasladen al precio final del producto. En el intervalo de junio a diciembre de este mismo año los precios de las materias primas como la cebada, el trigo y el maíz se han incrementado de media, un 50%. En este mismo periodo el precio de la soja (principal componente proteico de la dieta) subió un 25%.

El año 2011 va a ser un ejercicio vital para el devenir del

sector porcino español, que además se enfrenta a la frontera del 2013; año en que tendrán que adaptarse todas las explotaciones a la Normativa de Bienestar Animal. En los próximos años se va a decidir en gran parte el futuro, el tamaño y el modelo de nuestro sector y se pueden acelerar cambios estructurales importantes que ya se venían gestando (reducción del número de explotaciones, concentración, verticalización, alianzas empresariales...).

Dentro de la estructura de costes, la gestión de los purines representa un capítulo en absoluto desdeñable, más en tiempos de rentabilidades bajas o negativas. En este sentido el sector porcino español apuesta decididamente por el desarrollo de un verdadero plan de biodigestión de los purines, no solamente como una herramienta que permita mejorar su gestión ambiental, sino como una fuente de diversificación de la economía agraria como ocurre en otros países europeos. ■

Mariano Herrero Encinas

Veterinario Coordinador de Feaspor



SECCIÓN BIODIGESTIÓN

ADAP, INVOLUCRADA ANTE EL NUEVO PER

El pasado 30 de noviembre, el IDAE organizó unas reuniones en las que se trató sobre la importancia de incorporar al Plan de Energías Renovables (PER) la biodigestión de los purines. La Asociación aportó dos documentos en los que ofrecía propuestas para el desarrollo del sector del biogás en España y su reflejo en el nuevo PER (2012-2020):

- Incremento de la tarifa b.7.2 del RD661/07 para aquellas instalaciones que hagan uso de un porcentaje elevado de residuos agro-ganaderos en co-digestión, al tratarse de plantas de potencias inferiores a 500 kW, muy penalizadas por la economía de escala.
- Unificación temporal del periodo de aplicación del Real Decreto 1255/2010, de 8 de octubre (que ha modificado el RD 949/2009), por el que se establecen las bases regulado-

ras de las subvenciones estatales para la biodigestión de purines, con el PANER (2011-2020). De lo contrario se daría una incoherencia, pues las ayudas del RD de subvenciones no coincidirían con las ayudas para la energía renovable que se establezcan para alcanzar los objetivos del PANER.

- Modificaciones para la consideración de calor útil en las plantas de biogás (cogeneración).
- Eliminación del pre-registro para plantas de biogás de potencia inferior a 1 MW.
- Facilidades normativas para la conexión eléctrica.
- Fomento de la aplicación agrícola de los digestatos (unificación de normativas). ■

NORMATIVA

• **Orden ITC/3353/2010, de 28 de diciembre 2010**, por la que se establecen los peajes de acceso a partir de 1 de enero de 2011 y las tarifas y primas de las instalaciones del régimen especial.

• **Orden ITC/3354/2010, de 28 de diciembre 2010**, por la que se establecen los peajes y cánones asociados al acceso de terceros a las instalaciones gasistas y la retribución de las actividades reguladas.

• **Real Decreto 101/2011, de 28 de enero 2011**, por el que se establecen las normas básicas que han de regir los sistemas de acreditación y verificación de las emisiones de gases de efecto invernadero y los datos toneladas-kilómetro de los operadores aéreos y de las solicitudes de asignación gratuita transitoria de instalaciones fijas en el ámbito de aplicación de la Ley 1/2005, de 9 de marzo, por la que se regula el régimen de comercio de derechos de emisión de gases de efecto invernadero.

• **Real Decreto 2010/2011, de 28 de enero**, relativo a la mejora de la calidad del aire.

• **BOA de Aragón. ORDEN de 19 de enero de 2011**, del Consejero de Agricultura y Alimentación, por la que se convocan subvenciones destinadas al fomento de la aplicación de los procesos técnicos del Plan de biodigestión de purines, para el año 2011. ■

NOMBRAMIENTOS

ÁMBITO NACIONAL

• **TERESA BAQUEDANO** ha sido nombrada **Subdirectora de Energía Eléctrica del Ministerio de Industria, Turismo y Comercio**, en sustitución de EDUARDO RAMOS.

• **FABRIZIO HERNÁNDEZ**, hasta ahora consultor de la firma Nera, sustituye a PEDRO MARÍN en el cargo de nuevo **Secretario de Estado de Energía**.

CATALUÑA

• **JOSEP CANÓS I CIURANA**, ha sido nombrado nuevo **Director general de Energía, Minas y Seguridad Industrial**.

• **MARTA SUBIRÀ I ROCA**, ocupará el cargo de **Directora general de Políticas Ambientales**.

• **SALVADOR SAMITIER MARTÍ**, pasa a ser el nuevo **Responsable de la Oficina Contra el Cambio Climático**.

• **MIQUEL MOLINS ELIZALDE**, ha sido nombrado **Director general de Agricultura y Ganadería**.

• **ISABEL HERNÁNDEZ CARDONA**, se ha incorporado como **Responsable Subdirección General de Prevención y Control de la Contaminación Atmosférica de la Dirección General de Calidad Ambiental**.

• **JOSEP ENRIC LLEBOT I RABAGLIATI**, ha sido designado como **Secretario de Medio Ambiente y Sostenibilidad**.

• **JOSEP M^a TOSC**, ha sido nombrado como nuevo **gerente de la Agencia de Residuos de Cataluña**.

• **MAITE MASIÀ**, ha sido designada **Directora Instituto Catalán de la Energía** y sustituye a Encarna Baras ■

ADAP EN LOS MEDIOS DE COMUNICACIÓN

Infoambiental

ADAP reclama un mayor desarrollo del Biogás agroganadero – 01/12/2010

[http://www.infoambiental.es/actualidad/detalle_actu-
alidad//asset_publisher/Utf7/content/adap-reclama-un-
mayor-desarrollo-del-biogas-agroganadero](http://www.infoambiental.es/actualidad/detalle_actu-
alidad//asset_publisher/Utf7/content/adap-reclama-un-
mayor-desarrollo-del-biogas-agroganadero)

RIMA Revista del Medio Ambiente

ADAP subraya un mayor desarrollo del Biogás agroganadero – 01/12/2010

[http://www.revistamedioambiente.net/noticia.
asp?idnoticia=104388](http://www.revistamedioambiente.net/noticia.
asp?idnoticia=104388)

Mundoenergía

ADAP subraya el escaso desarrollo del biogás agroganadero en CONAMA 2010 - 04/12/2010

<http://www.mundoenergia.com/noticias/medioambien->

[te/adap-subraya-el-escaso-desarrollo-del-biogas-agroga-
nadero-en-conama-2010-201012033341/](http://www.mundoenergia.com/noticias/medioambien-
te/adap-subraya-el-escaso-desarrollo-del-biogas-agroga-
nadero-en-conama-2010-201012033341/)

Infoenviro

ADAP destaca el escaso desarrollo del biogás agroganadero y su gran potencial para reducir los GEI – 18/01/2011

[http://www.infoenviro.es/centroPrensa.
php?idNoticia=519&page=1](http://www.infoenviro.es/centroPrensa.
php?idNoticia=519&page=1)

Mundoenergía

ADAP destaca el escaso desarrollo del biogás agroganadero y su gran potencial para reducir los GEI – 20/01/2011

[http://www.mundoenergia.com/noticias/empresas/adap-
destaca-el-escaso-desarrollo-del-biogas-agroganadero-y-
su-gran-potencial-para-reducir-los-gei--201101193440/](http://www.mundoenergia.com/noticias/empresas/adap-
destaca-el-escaso-desarrollo-del-biogas-agroganadero-y-
su-gran-potencial-para-reducir-los-gei--201101193440/) ■