

La noticia del mes, la contaminación por dioxinas, en Alemania

Sin duda alguna, la noticia más destacada del mes de enero, aunque su origen se remonta a diciembre, ha sido la referente a la contaminación por dioxinas - compuestos químicos obtenidos a partir de procesos de combustión que implican al cloro - de unas partidas de piensos en Alemania, con el consiguiente traslado a un buen número de granjas porcinas y avícolas, la contaminación de carnes de cerdo y de huevos, el escándalo público de rigor y hasta una serie de derivaciones políticas que al escribir este noticia aun están por dilucidar.

Según las informaciones recogidas de diversas fuentes, el escándalo se inició a fines de diciembre al detectarse una contaminación por dioxinas en una explotación de Renania del Norte-Westfalia. Aunque la verdadera fuente de las dioxinas aun se desconoce, el origen del problema se encuentra en la utilización de unos

aceites no comestibles por la empresa Harles & Jentsch, dedicada a la distribución de grasas industriales, por parte de diversos fabricantes de piensos, proveedores a su vez de diversas explotaciones de aves y cerdos.

En base a los datos disponibles, se habrían visto afectadas explotaciones en los estados federados de Baja Sajonia, Turingia, Sajonia-Anhalt, Renania del Norte-Westfalia y Schleswig Holstein. Como consecuencias inmediatas, en una granja de Renania del Norte-Westfalia se tuvieron que sacrificar más de 8.000 gallinas ponedoras, mientras que otra explotación en Kreis Soest, que vendió cerca de 120.000 huevos contaminados, también tuvo que sacrificar a sus gallinas y luego quemar sus cuerpos.

Según informaciones del Ministerio de Agricultura de Alemania, cerca de 5.000 granjas alemanas de gallinas, pavos y cerdos -la mayoría de esta última especie- han tenido que cerrar sus puertas a comienzos de enero tras detectarse que muchas de ellas adquirieron piensos contaminados con dioxinas. Pero quizás lo más grave es un comunicado del Ministerio de Agricultura de Schleswig Holstein indicando que los productos de Harles & Hentsch analizados en marzo del 2010 ya contenían unas proporciones de dioxinas superiores a las autorizadas, aunque la empresa no hizo públicos los análisis.

Mientras que las fiscalías de varios estados federales están investigando si se ha cometido un delito, la Federación Alemana de Agricultores ha exigido que el proveedor de las grasas contaminadas asuma toda la responsabilidad y corra con las pérdidas que sufrirán los granjeros afectados. Y éstas no serán pocas

Las dioxinas son sustancias tóxicas muy persistentes y conforman un grupo de productos químicos peligrosos por su elevado potencial tóxico.

Una vez que han penetrado en el organismo humano, persisten en él durante mucho tiempo gracias a su estabilidad química y a que se fijan al tejido graso, donde quedan almacenadas. Por eso, forman parte de los llamados contaminantes persistentes. En el medio ambiente, tienden a acumularse en la cadena alimentaria. Cuanto más arriba se encuentre un animal en dicha cadena, mayor será su concentración de dioxinas.

pues la paralización de las ventas de las granjas clausuradas se estima, de momento, que ya tiene un coste superior a los 100 millones de euros...

Con todo ello, los datos publicados hasta el cierre de esta información por el Ministerio de Agricultura alemán indican algo más del 25 % de los huevos analizados han superado los niveles máximos autorizados de dioxinas y solo una de las 33 muestras de carne de cerdo había mostrado la presencia de este agente tóxico. Como detalle curioso, también se menciona que en el tejido adiposo de 3 gallinas de una granja de Renania del NorteWestfalia se encontró un nivel de dioxinas excesivo pero que no se ha evidenciado ninguna positividad en otras muestras de carne de pollo, de pavo o de leche.

En medio de la confusión creada por el caso, para evitar una alarma excesiva, el Instituto Federal de Evaluación de Riesgos emitió ya a comienzos de enero un comu-



nicado en el que aseguraba que la contaminación con dioxinas animales «no representa un riesgo para el consumo humano» mientras que la Ministra de Agricultura de Alemania se desayunaba en público con un plato de huevos. Pero ello no fue obstáculo para que, en las mismas fechas una encuesta revelaba que en el país cerca del 25 % de los consumidores anunciaban su rechazo al consumo de huevos, mientras que en los sectores del pollo y del cerdo se estima que las caídas del consumo de estos productos se hallan entre el 10 y el 20 %.

Con las responsabilidades políticas en marcha que se suelen exigir en estos casos por parte de diversos grupos parlamentarios y, en especial, por los "verdes", por ahora los únicos que parece que han sacado algún beneficio son los productores de huevos ecológicos, que han aumentado significativamente sus ventas.

Por otra parte, las repercusiones en el extranjero no se han hecho esperar. La primera, por parte de Corea del Sur, vetando las importaciones de huevos y carne de cerdo procedente de Alemania, a la que pronto siguieron China, Japón, Rusia y Bielorusia, ampliando este cerrojo a las carnes de ave y los huevos. Por otra parte, mientras que Dinamarca y Eslovaquia anunciaban un endurecimiento de sus controles fronterizos con Alemania, el mayor susto lo tenían en el Reino Unido y los Países Bajos por haber detectado la entrada de unas partidas de ovoproductos de este origen, potencialmente sospechosas de contener dioxinas. Y naturalmente, los ingleses aprovechando la ocasión para recomendar el consumo de sus huevos locales amparados con el sello "Lyons"...

Finalmente, por parte española, tranquilidad, con unas manifestaciones tranquilizadoras por parte de la AESAN, CESFAC y PROPOLLO por un lado y por el conocimiento de que nuestro comercio con Alemania no incluye la entrada aquí de los productos puestos bajo sospecha allí. Sin duda una situación muy diferente del colapso originado injustificadamente en 1999 en el sector del pollo por la contaminación por dioxinas de unas partidas de pollos belgas... ●

DuPont adquiere DANISCO por 6,3 mil millones de dólares La combinación crearía un líder mundial en biotecnología industrial



DuPont ha llegado a un acuerdo definitivo para la adquisición de Danisco, una compañía de enzimas e ingredientes alimenticios especiales, por 5,8 mil millones de dólares en efectivo y la

asunción de 500 millones de dólares de deuda neta de esta última. Esta transacción situaría a DuPont como un claro líder en el campo de la biotecnología industrial, con importantes innovacio-

nes científicas con las que abordar los retos mundiales en producción de alimentos y reducción del consumo de combustibles fósiles. ●

Las exportaciones de carne de pollo de la UE subieron un 23,5 % hasta octubre

Las exportaciones de carne de pollo de la Unión Europea -UE- aumentaron un 23,5 % en los diez primeros meses de 2010, hasta 1,01 millones de toneladas, mientras que las importaciones comunitarias cayeron un 11,4 % y se situaron en 649.538 toneladas.



Los últimos datos de la Comisión Europea -CE- recogen que las exportaciones alcanzaron un valor de 1.257 millones de euros hasta octubre, un 26,2 % más que

un año antes, y las importaciones aumentaron un 1,1 %, hasta los 1.581 millones de euros.

Con respecto a los principales destinos, en los diez primeros meses de 2010, los datos sitúan en primer a lugar a Rusia, con 213.703 toneladas -un 20 % más-, seguida de Hong Kong, con 117.790 toneladas -un 80 % más-, Benín, con 92.900 toneladas -un 32 % más- y Arabia Saudí, con 92.074 toneladas -un 13 % más.

En el caso de las compras al exterior, Brasil fue el primer abastecedor de carne de pollo a la UE, con 466.748 toneladas -un 15 % menos-, seguido de Tailandia, con 123.737 -un 4 % más-, Chile, con 28.755 toneladas -un 15 % menos- y Argentina, con 12.835 toneladas -un 28 % menos.

En cuanto al sector avícola de puesta, las exportaciones comunitarias de huevos han ascendido entre enero y octubre de

2010 a 143.913 toneladas, lo que supone un 13,3 % más que en el mismo periodo de 2009, mientras que las importaciones se cifran en 27.845 toneladas, un 9,8 % más que el año pasado. El valor de las exportaciones en dicho periodo fue de 144,7 millones de euros -un 6,4 % más- y el de las importaciones se situó en 24,5 millones de euros -un 4,8 % más.

Por países, Japón se sitúa como principal destino de las ventas de huevos al exterior, con 42.722 toneladas -un 4 % más-, seguida de Suiza, con 37.685 toneladas -un 5 % más-, Angola, con 6.890 -un 81 % más-, Tailandia, con 5.302 -6 % más- y Taiwan, con 6.161 toneladas -un 162 % más.

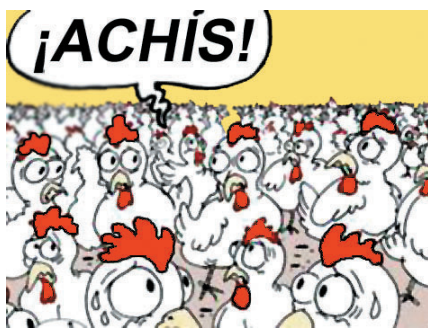
En cuanto a las importaciones comunitarias, Estados Unidos se sitúa como principal abastecedor con 12.020 toneladas -un 38 % más-, seguido de Argentina, con 6.635 toneladas -un 2 % menos-, Albania, con 3.025 toneladas -un 175 % más- e India, con 2.812 toneladas -un 45 % menos-. EFEAGRO ●



Producen pollos transgénicos que no transmiten la gripe aviar

Un grupo de investigadores de la Universidad de Cambridge, en el Reino Unido, ha conseguido producir aves capaces de frenar la expansión de la gripe aviar. Los resultados del estudio se publican en la revista *Science*.

Los científicos, dirigidos por el Dr. Jon Lyall, han producido como prueba experi-



mental y no para el consumo humano pollos transgénicos cuyas células producen un ARN "señuelo" que se une a la polimerasa del virus de la gripe H5N1HPAI, lo que evita que funcione de forma adecuada y por ello interfiere con la expansión del virus. Aunque los pollos transgénicos siguen muriendo a causa del virus, éste no era capaz de expandirse a otros pollos sanos que se mantenían en contacto con los infectados.

Los investigadores señalan que su método ofrece ventajas significativas sobre la vacunación contra el virus, dado que la vacunación sigue permitiendo que el virus circule sin ser detectado entre las manadas de pollos, posiblemente mutando o desarrollando resistencia.



Así, aseguraron que se necesita un mayor refinamiento para generar un ave realmente resistente a la enfermedad, pero que este estudio es el primer paso para desarrollar ejemplares de pollos de granja con estas características. Además, señalaron que el descubrimiento podría aplicarse a otras especies, como cerdos, patos, pavos y codornices. ●

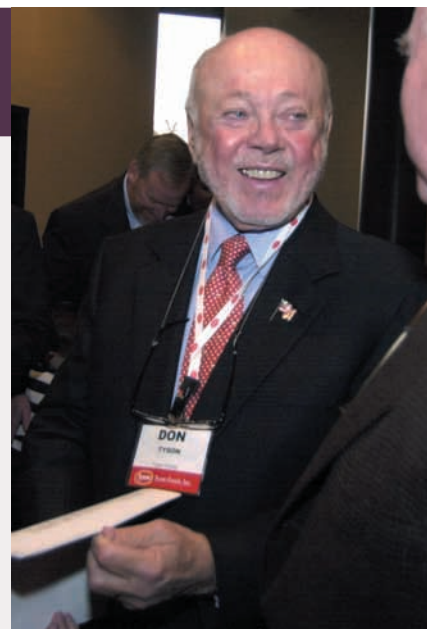
Necrológica DON TYSON, EL REY DEL POLLO

A comienzos de enero pasado falleció en su casa de Fayetteville, del Estado norteamericano de Arkansas, el que durante mucho tiempo ha sido considerado el primer productor mundial de pollos, Don Tyson, con sus 80 años de edad.

Iniciado en el negocio de la cría de pollos a comienzos de los años 50, Don Tyson, que había comenzado con su padre, pronto vio que el futuro se planteaba con la integración de todas las actividades relacionadas, los reproductores, la incubación, la fabricación de piensos, la crianza, el sacrificio de las aves y la comercialización. Así, cuando le conocimos personalmente, en 1988, la empresa, conocida entonces aun como Tyson Feed and Hatchery, ya estaba totalmente integrada -aunque por aquel entonces solo disponía de una sala de incubación para unos 100.000 pollitos semanales-, no habiendo parado de crecer desde entonces.

En 1963 se abrió a una participación accionarial pública, cambiando su nombre por el de Tyson Foods, Inc., con el que continuaría hasta nuestros días. En su continuo crecimiento Tyson fue adquiriendo otras empresas del sector, como las Val-Mac, Lane Poultry y Holly Faros, esta última en 1989, con la que pudo doblar su producción y convertirse en el N° 1 en el mercado norteamericano del pollo.

A lo largo de las dos últimas décadas Tyson se introdujo además en otros sectores ganaderos, como los del cerdo y del vacuno para carne, ocupando en ambos actualmente el 2º puesto en el "ranking" del país, con unos sacrificios diarios de unas 74.500 y 28.700 cabezas, respectivamente. En el sector del pollo ocupa también hoy en día el 2º lugar, al haber sido desplazado por su competidor, Pilgrim's Pride, pero aun así su producción semanal se evaluaba en el 2009 en unas 65.000 toneladas de peso canal.



Su enorme visión empresarial no le privó de un sentido del humor muy norteamericano, con el que le recordaremos siempre por la conferencia que impartió en París, durante la Conferencia Europea de Avicultura de 1986, para deleite de los que le escuchamos. ●