Situación de la influenza aviar en la Unión Europea, a fin de diciembre

Al cierre de la edición de este número, a fines de diciembre, seguimos siendo bombardeados a diario con noticias procedentes de diversos lugares de Europa occidental en relación con los varios brotes de influenza aviar –IA- que han están apareciendo desde comienzos de noviembre. Y observe el lector que lo exponemos de esta forma pues es muy posible que al llegar este número a sus manos la situación ya haya cambiado por la aparición de nuevos focos, a mayor o menor distancia de nuestras fronteras... y esperemos que no dentro de ellas.

Así las cosas, además de lo que ya habíamos informado en el número anterior sobre los focos aparecidos en los Países Bajos, Alemania y el Reino Unido, ahora hay que añadir otros dos en Holanda y otro en Italia, aquellos en Overijssel y éste en el Véneto. En el mapa adjunto se puede ver la localización de los mismos, al mismo tiempo que la de los focos alemanes y el del Reino Unido.

Siendo la IA una enfermedad de declaración obligatoria a las autoridades sanitarias oficiales, en todos los casos aparecidos hasta ahora éstas han tomado las medidas apropiadas de cuarentena en la zona para evitar la propagación del virus, con sacrificio de las manadas afectadas, restricción de movimientos de aves, etc. Hasta aquí, nada nuevo que no sepamos, aunque sí lo es lo que muestra el comunicado de la EFSA -Autoridad Europea de Seguridad Alimentaria– sobre el origen del virus, emitido el 16 de diciembre y que reproducimos textualmente a continuación: "El pasado 6 de noviembre se detectó por primera vez este virus en Europa, no quedando clara la vía de entrada en una explotación de pavos alemana. Este virus se había aislado con anterioridad en aves silvestres en el sudeste de Asia.

Tras el análisis de los datos recabados, la EFSA concluye que:

- Los datos de campo y las infecciones experimentales preliminares indican que la IAAP H5N8 es menos patógena que la IAAP H5N1 en aves acuáticas, tanto domésticas como salvajes, pero no en las aves de corral.
- Las especies de aves silvestres infectadas con IAAP H5N8 no han mostrado signos clínicos.
- La entrada de IAAP H5N8 en Europa y su posterior propagación son dos eventos separados que implican diferentes vías de transmisión.
- No se conocen las rutas directas de migración de aves desde el este de Asia a Europa occidental.
- Se ha planteado la hipótesis de que la transmisión a larga distancia de los virus de IAAP podría ocurrir como resultado de la infección cruzada entre diferentes aves en las áreas de reproducción del norte de Eurasia, donde posiblemente se superponen poblaciones de aves silvestres de diferentes rutas migratorias, pero esta hipótesis necesita más investigación.
- Se ha confirmado la presencia del virus IAAP H5N1 en las poblaciones de aves silvestres en Europa, pero no se han detectado signos de aumento de mortalidad o morbilidad entre las mismas.
- Se requiere un mayor conocimiento de la infección por IAAP H5N8 en poblaciones de aves silvestres a fin de comprender mejor el riesgo de transmisión a las aves de corral, que es importante en el diseño de las estrategias de gestión de riesgos.
- Investigaciones genéticas en los Países Bajos sugieren que la introducción del virus en la región ha sido de forma independiente en cuatro explotaciones y que ha habido una transmisión interna en una explotación.
- Los brotes que se han dado en Europa han sido en explotaciones de aves de corral sin salida al exterior y, por tanto, el contacto directo con las aves silvestres era poco probable. •

Focos de gripe aviar en Europa

Nuevos casos de influenza aviar en Canadá

A comienzos del pasado diciembre la Agencia canadiense de inspección veterinaria confirmó dos focos de influenza aviar altamente patógena H5N2 en Fraser Valley, en la provincia de Columbia Británica. Una de las explotaciones se encuentra en la localidad de Abbotsford y otra en Chilliwak y pocos días después informaba a la OIE de tres nuevos focos, todos ellos en aquella, con lo que, hasta ahora, la enfermedad ya ha afectado a pavos, pollos y gallinas.

A consecuencia de ello, EEUU, Hong Kong, México, Japón, Corea del Sur, Sudáfrica y Taiwán decidieron prohibir las importaciones avícolas procedentes de la provincia afectada aunque las autoridades canadienses enseguida hubieran introducido medidas de protección dentro de su territorio, incluyendo restricciones en el movimiento de aves con el fin de evitar la propagación del virus.

La noticia recuerda también que en el año 2010 se habían producido focos de influenza aviar causados por una variante de baja patogenicidad en las provincias de Manitoba y la Columbia Británica. •

La FSA detecta presencia de *Campylobacter* en 8 de cada 10 pollos que se comercializan en Reino Unido

La Food Standard Agency, la agencia para la seguridad alimentaria del Reino Unido, ha llevado a cabo recientemente un estudio en el que durante periodo de 6 meses se analizó la calidad y seguridad alimentaria de la carne de pollo fresco que era comercializada en este país. De media durante el periodo analizado se encontró que el 70% de los pollos estaban contaminados por *Campylobacter*. En total fueron analizadas 2.000 muestras.

Los niveles más altos se detectaron entre los meses de mayo y junio cuando, de media, ocho de cada 10 pollos frescos comercializados en las cadenas de distribución de Reino Unido estaban contaminados por *Campylobacter*. A estos niveles, según la FSA, no existe ninguna cadena que esté cumpliendo con las exigencias de seguridad alimentaria.

La cadena de supermercados ASDA ha sido la que mayores niveles de contaminación ha registrado, con el 78%, seguida por Co-op con el 73%, Morrison, Sainsbury y Waitrose con un 69%, Marks&Spencer el 67% y Tesco un 64%.

Las asociaciones de consumidores del país han mostrado ya su preocupación por esta noticia y el Prof. Tim Lang, profesor de política alimentaria de la City University y asesor de varios gobiernos del Reino Unido, ha calificado los resultados de la encuesta de "escandalosos" y ha sugerido que los consumidores deberían hacer un boicot a los supermercados y dejar de comprar carne de pollo. •

El mayor productor de pollos camperos del Reino Unido instalará 86 calderas de biomasa

El mayor productor de pollos criados en libertad del Reino Unido ha asegurado nuevas inversiones que le permitirán instalar hasta 86 calderas de biomasa en su granja ubicada en Inglaterra, proyecto que tiene previsto llevar a cabo a finales de 2015. Moy Park espera eliminar 18.500 toneladas de emisiones de CO_2 al año gracias a las nuevas calderas.

El director de la firma en el Reino Unido e Irlanda, Alan Gibson, destacó que la biomasa "no sólo garantiza que nuestras granjas sean más sostenibles, sino que también ofrece beneficios adicionales para las aves, debido a unas mejores condiciones ambientales en la granja".

"Como empresa responsable, la producción sostenible es fundamental para nuestra estrategia a largo plazo", agregó. La inversión se le entregará a los especialistas de energía renovable Land Energy and Cofely.

En los últimos meses, 68 calderas de biomasa se han instalado en las granjas de Moy Park a lo largo y ancho de Gran Bretaña. Sólo en Irlanda del Norte, 280 gallineros tendrán sistemas de calefacción de biomasa instalados en el primer trimestre de 2015.

Este enfoque ya ha ayudado a la compañía a reducir el consumo de electricidad en un 8%, y reducir las emisiones de carbono en 11 toneladas interanuales, según el informe de sostenibilidad de la empresa. •

Méjico: la producción de huevo está totalmente recuperada

En Méjico, la cabaña de ponedoras y, por ende, la producción nacional de huevos está completamente recuperada después de los incidentes de influenza aviar del año 2013.

La estimación de producción de huevos en Méjico para el año 2015 es de 2,6 millones de toneladas ó 108 millones de cajas, un 2% más que la producción del 2013. De esta producción, el 80% se vende al por mayor y el 20% se expende al por menor.

Los productores de huevos siguen teniendo problemas con la implementación de medidas de bioseguridad, especialmente en cuanto al manejo de las deyecciones y al acceso a las instalaciones.

Según la Secretaría de Economía de Méjico, el precio del huevo está más estable, entre los 23 y los 24 pesos por kg –de 1,32 a 1,38 €/kg- en la mayoría de los centros urbanos y ha estado así desde el último trimestre de 2013. Los precios del huevo subieron rápidamente a principios de 2013, cuando Méjico sufría los brotes de influenza aviar altamente patogénica en las explotaciones.

En 2011, el consumo de huevos mejicano fue de 22,4 kg -unas 330 unbidades- *per cápita* al año, cayendo en 2012 a unos 20,8 kg cuando el brote de influenza aviar impulsó la subida de su precio del huevo e incluso llevo a una escasez de producto. Sin embargo, en 2013 hubo una recuperación tanto de los precios como de los suministros, aumentando el consumo hasta 21,7 kg.

La predicción para la importación tanto de huevos de consumo como de ovoproductos se mantiene estable para el 2015, ya que se siguen demandando huevos estadounidenses, al menos hasta que la producción nacional pueda satisfacer su demanda. Las importaciones se han buscado para ayudar a estabilizar la oferta y los precios, con lo que el huevo estadounidense tiene la oportunidad de posicionarse en los mercados mejicanos como producto especializado, agradando los ovoproductos procesados por su alta calidad y fácil acceso. En contrapartida, las exportaciones de huevos mejicanos disminuyeron a causa de la limitación de la oferta y el cierre de los mercados extranjeros y actualmente solo se permiten si están libres de patógenos o han pasado por un procedimiento térmico. •

Nuevas especificaciones de nutrición de Aviagen

Aviagen® ha lanzado nuevas especificaciones de nutrición para los pollos de sus aves Arbor Acres, Indian River y Ross 308, Ross 708 y Roaa PM3, mostrando cambios en varios aspectos clave y complementando la información nutricional incluida en los manuales de engorde recientemente revisados.

Como ejemplo, los intervalos de pesos vivos de los pollos han cambiado significativamente para reflejar mejor la gama de productos que se producen en los mercados de todo el mundo, desde 1,6 hasta 4,0 kg.

Unos cambios importantes incluyen modificaciones en los niveles de aminoácidos y energía. Todos ellos se basan en la propia investigación interna de Aviagen, exponiéndose unas más elevadas recomendaciones en aminoácidos para reflejar las mejoras en el potencial genético de los pollos, mientras que los niveles de energía se reducen ligeramente, en línea con la tendencia mundial.

Otros cambios afectan a los niveles de vitaminas y minerales recomendados, aumentando los niveles de aquellas para asegurar una ingesta adecuada en base a las mejoras habidas en los índices de conversión de los pollos. En cambio, las recomendaciones para el calcio y el fósforo han disminuido significativamente desde la última publicación, debido a la mejora genética que ha dado lugar a una mayor fuerza del esqueleto. También se han reducido los niveles recomendados de hierro a fin de evitar un exceso de suplementación en el corrector, mientras que los niveles de biotina se han incrementado, en base a las respuestas positivas en el rendimiento biológico, la calidad de la piel y el estado inmunológico. •

SHV, más cerca de comprar Nutreco con una nueva oferta de casi 3.000 millones

El futuro de Nutreco aún está en el aire, pero según The Wall Street Journal parece que la compañía de inversiones SHV Holdings está más cerca de adquirir el grupo. El día 10 del pasado noviembre saltaba una nueva noticia: SHV aumentaba su oferta, estando dispuesta a pagar 44,50 euros por acción, una considerable subida respecto a los 40 euros que prometía el mes anterior, y que en total supondrían una cifra que se situaría en 2.990 millones de euros, según apuntan diversas fuentes.

También trascendía que había otra firma interesada en Nutreco: el gigante Cargill, que al parecer ha llegado a ofrecer 43,20 euros por acción. Sin embargo, desde Nutreco no se ve con muy buenos ojos porque el plan de Cargill pasaba por separar las unidades de negocio, quedándose éste con la de alimentación para peces y dejando la parte de nutrición animal en manos de la empresa Permira.

Pero según los analistas de Rabobank, esto no llevará en ningún caso a una guerra de pujas entre Cargill y SHV pues aún en el supuesto de que Cargill aumentase a 50 euros la acción, Nutreco preferiría ceder su negocio a SHV por un precio de, por ejemplo, 46 euros/acción, ya que este último se ha comprometido a mantener el grupo en las mismas manos, algo que está acorde con las expectativas de crecimiento de Nutreco.

La última noticia en relación con el tema es que a fines de diciembre la Comisión Europea aprobaba, en base al Reglamento comunitario de concentraciones de empresas, la adquisición de Nutreco por SHV. La conclusión de la Comisión es que la adquisición propuesta no plantea problemas de competencia debido a las actividades de SHV y Nutreco no se superponen. •

California: venció el plazo para cambiar las jaulas

Tal como se ha ido anunciando reiteradamente en los últimos años, el 1 de enero del 2015 ha entrado en vigor en California la llamada "Prop 2", una ley sometida a referendo y aprobada en el 2008 en relación con el bienestar de los animales de granja que, en el caso de las gallinas en batería, modifica profundamente las condiciones de su alojamiento, ampliando el espacio disponible hasta 750 cm^2, aparte de otros detalles.

Discutida a fondo durante los últimos 6 años, esta ley supone que todas las granjas de puesta californianas que quieran seguir vendiendo huevos para el consumo - aunque no las que los vendan para industria– a partir de ahora solo pueden hacerlo si han adaptado sus instalaciones, lo que, según el ·"Egg Industry Center" –EIC-, supone un incremento medio en los costes de producción de un 15 %. Pero además, anticipándose al cese de actividad de muchos productores y a la de otros Estados vecinos para abastecer a California con sus huevos, en el 2010 este Estado aprobó otra ley que obliga a que, a partir de enero de este año, todos los que se vendan en California deben estar producidos siguiendo los mismos standards que los locales. Y aunque 6 Estados –Alabama, Missouri, Nebraska, Oklahoma, Iowa y Kentucky– han entablado una demanda contra esta ley, de momento hay que cumplir con ella.

Sobre los efectos que pueda tener esto en la producción aun es pronto para manifestarse ya que últimamente algunas importantes granjas de Estados vecinos ya habían transformado sus instalaciones al adaptar algún modelo de jaula enriquecida para poder vender en California. Según el EIC, en la suposición de que los californianos consuman, de promedio, el mismo número de huevos que el resto del país –264 por persona y año–, que los destinados a la industria sean igualmente el 31 % del total y que el precio medio de venta del huevo en el 2014 haya sido de 1,77 $/docena –unos 1,47 €- el incremento de gasto que habría de afrontar una familia de 4 personas para un aumento del precio de un 15 % sería de 15,93 $ -unos 13,25 €-.

La pregunta que se plantea es si esto es asumible hoy o bien cabe pensar en un descenso en el consumo de huevos porque, de momento, la distribución no parece muy preocupada ni por un posible desabastecimiento de género ni por el aumento de precio. En cuanto a la restauración, en tanto algunos –los que más huevos utilizan– han dicho que lo repercutirán en el precio de los menús, otros, utilizando más huevo industrial, han mostrado no estar preocupados. •

Las aves, ganan

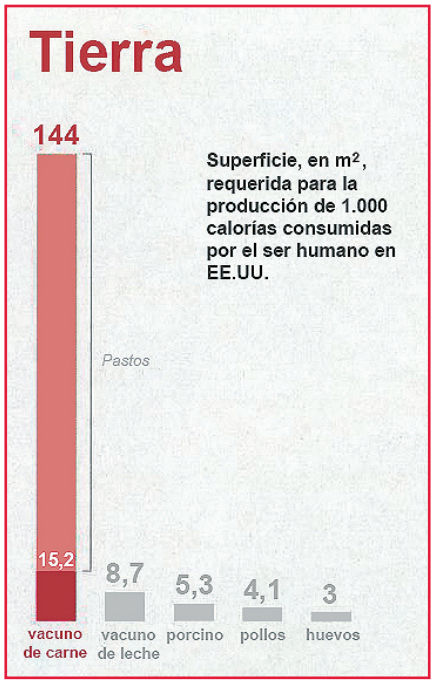
Muy recientemente –el pasado noviembre– la prestigiosa revista norteamericana "National Geographic" ha publicado en su edición en inglés un artículo titulado "El dilema de la carne", como continuación de la serie iniciada el mes anterior sobre el futuro de la alimentación de nuestro planeta, a la vista del alarmante crecimiento de la población humana.

El largo artículo –28 páginas– se centra, más que nada, en el consumo de carnes rojas en Estados Unidos, comentando las formas de producción de los "feedlots" –granjas de terneros de engorde– y comparando, al final, la ingesta en calorías provenientes de la carne de este país y de otros del resto del mundo

Sin embargo, aparte del indudable interés del tema, por las consideraciones que se vierten sobre las emisiones gaseosas producidas por el ganado mayor, la huella de carbono, el calentamiento global y los cambios climáticos, etc., también se muestran unos datos que afectan a otras producciones ganaderas y, entre ellas, al sector avícola.

Y aunque suele decirse que "las comparaciones son odiosas", en los tiempos en que vivimos, en los que se cuestionan los métodos intensivos de producción animal, creemos que puede ser interesante que nuestros lectores conozcan los cuatro datos expuestos en el citado artículo sobre el tema.

A continuación, pues, los exponemos sin más comentario que la propia traducción del pie original, creyendo que su visión justifica plenamente la titulación de esta noticia, por ganar nuestras aves –pollos y gallinas- en casi todos los aspectos. •



Muere el "descubridor" del pollo Kentucky Fried Chicken

Posiblemente, la noticia que el pasado 19 de noviembre aparecía en los medios de comunicación sobre el fallecimiento, en Estados Unidos, de Pete Harman, no llamaría la atención de nuestros lectores, por no sonarles el nombre de esta persona al no relacionarla con el mundo de la avicultura.

Sin embargo, si añadimos que Harman fue el introductor del famoso pollo frito Kentucky Fried Chicken –KFC-, ya lo podemos relacionar con nuestro sector pues no en vano la imagen de esta marca –el rostro del coronel Sanders– es conocida en todo el mundo.

La idea del KFC nació en 1952, cuando Harman empezó a servir pollo frito, con una receta del coronel Sanders en un pequeño restaurante de Salt Lake City, la capital de los mormones, en el Estado de Utah. Allí, en base al origen de Sanders y a la forma de servir el pollo, frito, nació la imagen que ha dado la vuelta al mundo, con los 17.000 restaurantes que tiene actualmente la franquicia, repartidos entre 115 países y que ha contribuido a la popularización del pollo gracias a una receta que, realmente, es "para chuparse los dedos", como ya indica su slogan. •