



BOLETIN No 2: NOTICIAS Y DATOS SOBRE LA CARNE DE POLLO 23/07/2019

1. La avicultura moderna requiere de precisión y ampliación de conocimientos

En algunas publicaciones internacionales se está haciendo énfasis en la **“avicultura de precisión”**, es decir, utilizar los datos disponibles para mejorar las condiciones de las aves y del negocio avícola en general. La dinámica de los mercados, las exigencias del consumidor, la competencia con respecto a otros alimentos cárnicos, etc., están lanzando a la avicultura a desafíos cada vez más elevados. El señor Anxo Mourelle, gerente de SinergiaG6, de Pontevedra, España es uno de los tantos visionarios que afirma **“que, en cinco años, la avicultura ya no será como hasta ahora la conocemos”**, no solamente en España sino también en el mundo. Y desde luego, América Latina y el Caribe no deja de ser la excepción, pues las opiniones de diferentes especialistas coinciden en las siguientes áreas de riesgos que se están tornando más especializadas y competitivas: **producción sin antibióticos, bienestar animal, cambios en el tablero del comercio mundial o enfermedades avícolas presentes y al manejo eficiente con uso de tecnología de las granjas.**

El manejo de granjas es la célula primaria de la información para enfrentar desafíos futuros. Si no se mide la riqueza de la información que hay en la granja las decisiones gerenciales se complican y los retos para llegar al consumidor satisfactoriamente se complicarán. Hay una cantidad enorme de datos que están en las granjas, —temperaturas, humedad, niveles de amoníaco y CO₂, el peso diario de los pollos y un largo etcétera— que nos indican cómo están los pollos y cómo redundarán en el resultado final. Incluso, muchas veces los medimos y no tomamos las medidas correctivas necesarias e inmediatas. **“El tiempo vale oro también en este caso”**.

La avicultura de precisión trata de dar respuesta y resolver estos temas. Cuando se tienen los datos a la mano y se observan algunas variaciones, se debe actuar de inmediato. La automatización y los equipos que se encargan de esto. Los seres humanos, estamos para observar y analizar los datos mediante la tecnología que nos ofrecen celulares y otros dispositivos portátiles **y más que todo un buen sistema de Mega Datos**, para cerciorarnos de que se están tomando las medidas técnicas, científicas apropiadas.

Hoy en día se está extendiendo el uso de Mega Datos en casi todas las áreas empresariales y sectoriales incluyendo la avicultura moderna. El uso de Mega Datos contribuye mitigar y anticipar los riesgos del mercado, la competencia, el consumo las potenciales inversiones y los procesos de inserción en las cadenas de valor de las materias primas, alimentos y tecnología. **Fuente: Análisis ILP sobre la base de varias publicaciones.**



BOLETIN No 2: NOTICIAS Y DATOS SOBRE LA CARNE DE POLLO 23/07/2019

2. Las exportaciones de carne de pollo de Brasil aumentaron un 64% en junio 2019

Las exportaciones brasileñas de carne de pollo (en las que se consideran todos los productos, tanto frescos como especializados) llegaron a un total de 386,200 toneladas en junio, informó la Asociación Brasileña de Proteína Animal (ABPA). La cifra es 64% superior a la registrada en el mismo período del año pasado, cuando se embarcaron 235,400 toneladas. En ingresos, hubo un aumento de 76.6%, con un saldo total de US\$639.6 millones en el sexto mes de este año, comparado con los US\$362.2 millones realizados en junio de 2018, cuando Brasil se recuperaba y contabilizaba los daños dejados por una huelga de camioneros.

En el semestre, el desempeño sectorial de las exportaciones logró un aumento del 11.4%, con 2.045 millones de toneladas exportadas en 2019, contra los 1.836 millones de toneladas del año pasado. En ingresos, el aumento llegó al 14.9%. En los seis primeros meses de este año se lograron US\$3,406 millones en ventas, comparado con los US\$2,964 millones en el primer semestre de 2018. “Hubo un aumento en las compras de casi todos los grandes importadores, lo que generó una corriente positiva de exportaciones. El contexto internacional de alta demanda de proteína se siente en los más diversos mercados”, analizó Francisco Turra, presidente de la ABPA.

China, es el principal destino de las exportaciones brasileñas, incrementó sus compras en 22.6% entre enero y junio de este año en comparación con el mismo período del año pasado, para totalizar las 257,900 toneladas. La Unión Europea aumentó sus compras en 21%, llegando a 129,900 toneladas en el primer semestre. Los Emiratos Árabes Unidos aumentaron sus compras en 35.7%, para llegar a 192,000 toneladas en el mismo período. “Los mercados árabes vienen manteniendo un buen flujo de importación de productos, con un sólido crecimiento en las ventas a los Emiratos Árabes Unidos”, expresó Ricardo Santin, director ejecutivo de la ABPA. **Fuente: ABPA/Industria Avícola.**

3. Último informe de Rabobank describe la volatilidad que estuvo mostrando el mercado avícola mundial.

Un resumen del informe del primer trimestre de 2019 indica que, **“En los últimos trimestres, el mercado avícola mundial ha atravesado uno de los períodos más volátiles en muchos años, debido a una combinación de factores, que incluyen restricciones comerciales y de enfermedades, junto con el impacto de la guerra comercial entre Estados Unidos y China”**. La producción alcanzó un nivel excepcionalmente alto en muchos mercados, incluidos los EE. UU., La UE y Tailandia. Mientras tanto, la demanda se redujo debido a una desaceleración general del mercado y las restricciones al acceso a los mercados internacionales luego de las restricciones comerciales (EE. UU/China). Esto



BOLETIN No 2: NOTICIAS Y DATOS SOBRE LA CARNE DE POLLO 23/07/2019

dio lugar a un período de caída de los precios de las aves de corral entre el segundo trimestre y el cuarto trimestre de 2018. Sin embargo, el informe de Rabokank señala que **“las perspectivas están cambiando y que se observa un punto de inflexión, con niveles de precios globales que comienzan a subir”**. La industria avícola mundial podría verse en condiciones comerciales que mejorarán gradualmente a lo largo de 2019, con el aumento de la demanda mundial de aves, especialmente de China, como el principal factor positivo. Se espera que China enfrente una escasez de proteínas este año, con las aves de corral como el principal sustituto. Esto se debe a la peste porcina africana (PPA), que podría llevar a una reducción del 10% al 20% en la producción de carne de cerdo china.

Esto sería optimista tanto para la producción local como para el comercio global. **Pero la volatilidad se mantendrá en 2019**, impulsada por el cambio en el acceso al comercio mundial. Un posible acuerdo comercial entre Estados Unidos y China que reabra las exportaciones de pollo de los Estados Unidos podría afectar el comercio. El comercio también se verá afectado por las restricciones comerciales vigentes entre la UE, Brasil y Arabia Saudita y Brasil, que están afectando los precios de la carne de pechuga y las aves en general. Otros temas, son los rumores sobre las salvaguardias impuestas por México al pollo estadounidense, o por Sudáfrica al pollo brasileño. Por otra parte, Ucrania y Rusia están fortaleciendo sus posiciones en un cambiante panorama del comercio mundial, con la nueva apertura de China para las exportaciones de aves de corral rusas como un nuevo factor importante. **Fuente: Rabobank Avicultura Trimestral Q2 2019. Documento completo se puede bajar de:** <https://research.rabobank.com/far/en/sectors/animal-protein/poultry-quarterly-q2-2019.html>

4. Reuniones sobre el proceso CAFTA-DR en Costa Rica y Washington

El 18 de julio pasado se celebró en San José Costa Rica reunión de los coordinadores del Tratado Comercial denominado CAFTA-DR, reunión en la que analizaron el alcance de la Comisión de Revisión Agrícola prevista en el acuerdo comercial. Los comités técnicos y coordinadores del Tratado se reunirán nuevamente en Washington el próximo octubre de 2019 para analizar el avance y cumplimiento de este acuerdo. La cita es para que los comités técnicos y los coordinadores del CAFTA-DR preparen los temas y la documentación necesaria que debe conocer y aprobar la Comisión de Libre Comercio, integrada por los ministros de Economía del CAFTA-DR a mediados del 2010.

En el análisis, los países confirmaron que el trabajo de esta Comisión será en base al artículo 3.18 del tratado, el cual establece que se debe conformar a más tardar en el 2020 para revisar la implementación y operación del CAFTA-DR en lo relacionado al comercio de mercancías agrícolas.

También para evaluar los efectos del proceso de liberación comercial en el marco del CAFTA-DR, la aplicación de salvaguardias agrícolas en los países Parte, los progresos orientados hacia la reforma



BOLETIN No 2: NOTICIAS Y DATOS SOBRE LA CARNE DE POLLO

23/07/2019

global del comercio agrícola de la Organización Mundial del Comercio (OMC) y el desarrollo de los mercados agrícolas mundiales. También para evaluar los efectos del proceso de liberación comercial en el marco del CAFTA-DR, la aplicación de salvaguardias agrícolas en los países Parte, los progresos orientados hacia la reforma global del comercio agrícola de la Organización Mundial del Comercio (OMC) y el desarrollo de los mercados agrícolas mundiales.

Otros de los puntos abordados en la reunión de coordinadores en Costa Rica el 18 de julio fueron el funcionamiento de los certificados de origen, aplicación de valores a las mercancías agrícolas importadas y la entrada en vigencia de las decisiones adoptadas por la Comisión de Libre Comercio.

En el caso de las importaciones de carne de pollo en Centroamérica y República Dominicana, el proceso de tránsito total de libre comercio se iniciará en el 2023. En el periodo 2019- 2022 es un periodo crítico para algunos países de la región en cuanto preparar condiciones para mitigar las importaciones masivas de carne de pollo.

El CAFTA-DR entró en vigencia para el Salvador el 1 de marzo de 2006; en Honduras y Nicaragua, el 1 de abril, y en Guatemala, el 1 de julio del mismo año, mientras que, en República Dominicana, el 1 de marzo de 2007 y Costa Rica 1 de enero de 2009. **Fuente: Declaraciones del viceministro de Integración y Comercio Exterior de Guatemala, Julio Dougherty el ministro de Economía guatemalteco, Acisclo Valladares.**

5. Acuerdo de Asociación Estratégica Mercosur - Unión Europea

Algunos elementos de este Acuerdo indican los siguientes compromisos:

Europea se compromete a desgravar su comercio de manera más acelerada (canasta máxima de 10 años) mientras que el MERCOSUR tendrá plazos más extensos, de hasta 15 años. Este es el resultado de un “trato especial y diferenciado” logrado por el MERCOSUR, teniendo en cuenta que, según la normativa OMC, los plazos de desgravación en acuerdos regionales son de hasta 10 años.

La desgravación arancelaria de la UE será en plazos sustancialmente menores. Alrededor de 76% de las importaciones de la UE provenientes del MERCOSUR tendrán una eliminación de aranceles en forma inmediata, mientras que el 86% se eliminarán en canastas de hasta 8 años. Además, el bloque excluirá de la negociación menos de un 1% del comercio. En cambio, la desgravación inmediata del MERCOSUR involucra cerca del 13% de la cobertura y un 9% de lo que se importa desde la Unión Europea estará excluido del acuerdo, de forma tal de proteger sensibilidades sectoriales.

En el caso particular de la agricultura, la UE desgravará totalmente los aranceles para cerca del 84% de las exportaciones del MERCOSUR a la UE y otorgará desgravación parcial (cuotas o preferencias



BOLETIN No 2: NOTICIAS Y DATOS SOBRE LA CARNE DE POLLO 23/07/2019

fijas) para el 15.5%. Dentro del universo de productos agrícolas que la UE desgravará hasta llegar a 0%, el 70% se realizará de forma inmediatamente a la entrada en vigor del Acuerdo mientras que el restante 14% se desgravará en períodos entre 4 y 10 años.

Dentro de los productos para los cuales la UE otorgará contingentes arancelarios (cuotas) se encuentra la carne bovina, porcina y aviar, maíz, azúcar, arroz, etanol, miel y huevos. En el caso de la carne bovina la UE otorgó una cuota de 99.000 toneladas para el MERCOSUR. Es importante destacar que hoy en día, el MERCOSUR es el principal proveedor de carne bovina de origen no europeo en la UE, y el acuerdo permitirá consolidar y fortalecer estos flujos comerciales. Asimismo, el arancel pagado actualmente bajo la Cuota Hilton (20%) será desgravado a 0% de forma inmediata por la UE a la entrada en vigor del acuerdo.

El Acuerdo sobre Cuotas: ARROZ: Cuota de 60.000 toneladas arancel 0% sin segmentación, implementación en 5 años; CARNE BOVINA: Cuota Hilton (29.500 toneladas): arancel 0% a la entrada en vigor del acuerdo. En este producto la UE ofrece una nueva cuota 99.000 toneladas CWE (peso carcasa), 55% refrigerada y 45% congelada, arancel intracuota 7,5% a la Entrada en Vigor del Acuerdo, y el volumen final se alcanza progresivamente en 5 años (6 etapas); **CARNE AVIAR:** 180.000 toneladas CWE (peso carcasa), arancel 0% Entrada en Vigor del Acuerdo; segmentación “50% deshuesada” y “50% otros”) El volumen final se alcanza progresivamente en 5 años (6 etapas); CARNE PORCINA: 25.000 toneladas CWE (peso carcasa) arancel 83€/Tn a la Entrada en Vigor del Acuerdo. El volumen final se alcanza progresivamente en 5 años (6 etapas); MAIZ/SORGO: 1.000.000 toneladas con un arancel intracuota de 0%. El volumen final se alcanzará progresivamente en 5 años (6 etapas); MIEL: 45.000 toneladas arancel 0% EIF.). El volumen final se alcanza progresivamente en 5 años (6 etapas); AZUCAR: Arancel 0% para 180.000 toneladas (dentro de la cuota OMC: “CXL quota”) a la Entrada en Vigor del Acuerdo. No se modifica el Schedule OMC, sino que se agrega en el Acuerdo Bilateral una explicación. Cuota para Paraguay para azúcar orgánica: 10.000 toneladas a arancel 0% a la Entrada en Vigor del Acuerdo. ETANOL: 450.000 toneladas para usos químicos arancel 0% al momento de entrada del acuerdo. El volumen final se alcanza progresivamente en 5 años (6 etapas) 200.000 toneladas, para todos los usos. El volumen final se alcanza progresivamente en 5 años (6 etapas)

Como todo Acuerdo Comercial de esta naturaleza y de última generación, el “espíritu implícito” El acuerdo permitirá que las empresas del MERCOSUR reduzcan los costos de los insumos importados, aumentando su productividad y competitividad. Es decir, las ganancias derivadas del acuerdo serán extensivas para muchos sectores industriales que podrán integrarse en las cadenas de valor mundiales. Fuente: <https://cancilleria.gob.ar/acuerdo-mercosur-ue/resumen-de-contenidos-del-pilar-comercial>.



BOLETIN No 2: NOTICIAS Y DATOS SOBRE LA CARNE DE POLLO **23/07/2019**

6. FAO publica importante documento sobre Comercio y Normas de Alimentos

En reciente publicación de la FAO se destacan los esfuerzos de la FAO y la Organización Mundial del Comercio (OMC) en la elaboración de normas alimentarias internacionales. **Se muestran algunos de los factores de cambio en la esfera de los reglamentos (por ejemplo, secuenciación del genoma completo, organismos genéticamente modificados y modelos de consumo)** y se hace hincapié en la necesidad de instituciones más fuertes que garanticen la inocuidad alimentaria. Además, destaca los mensajes siguientes:

- Cuando un país aplica las normas del Codex y participa en los Comités MSF (Medidas Sanitarias y Fitosanitarias) y OTC (Obstáculos Técnicos del Comercio) contribuye a la protección de la salud pública y al aprovechamiento de las oportunidades del comercio internacional. Para que la participación tenga éxito hacen falta conocimientos sólidos y capacidad en la esfera de inocuidad de los alimentos y normas alimentarias. Es fundamental que haya un compromiso de mejorar continuamente los sistemas de control de los alimentos y una inversión consecuente al respecto.
- Para mejorar la inocuidad de los alimentos, los países deben adoptar un enfoque global y recabar las aportaciones de múltiples sectores. La coordinación en el plano nacional es fundamental para aprovechar al máximo los beneficios que puedan obtenerse de las normas alimentarias internacionales del Codex y de los Acuerdos MSF y OTC.
- La coordinación en el plano internacional (por ejemplo, entre donantes) también es un importante requisito previo para mejorar la eficiencia y los resultados de la asistencia internacional. **El documento completo se puede bajar de internet:**
<http://www.fao.org/publications/highlights-detail/es/c/1180411/>

7. Un buen rendimiento de producción de Carne de Pollo se cimienta en la nutrición del pollo durante la primera y la última semana de vida.

Las dos fases en consideración en artículo publicado por Avi News del 10 de mayo 2018, expone el desafío más importante de la producción de pollo de engorde enfatizando en la calidad de la dieta y etapa la que puede corresponder al 30% o 40% de la vida total de los animales. La nutrición de la primera semana, así como de la última semana de vida de los pollos es muy importantes para la producción de un lote. Sumando los dos períodos, pueden representar hasta 40% del período total de crianza. Sin embargo, cada fase tiene sus características importantes. Algunos de los aspectos que destaca el Artículo son los siguientes.

- La relación consumo agua vs alimento debe tener una relación 2:1 desde el primer día de vida



BOLETIN No 2: NOTICIAS Y DATOS SOBRE LA CARNE DE POLLO 23/07/2019

- Deficiencias marginales de sodio en la primera semana vienen acompañadas por pérdida de peso, aumento de conversión alimenticia y desuniformidad del lote.
- Muchas veces, por preocupación con el tema de camas húmedas, el nivel de sodio es disminuido, pudiendo mejorar la cama, pero, eventualmente, comprometiendo el desarrollo de los pollos
- Deber una razonable correlación entre el peso de 7 días y el peso de sacrificio. Así tener buen peso a los 7 días tiene una importancia significativa en la producción final del lote. Se recomienda, como referencia, que los pollitos a los 7 días tengan alrededor de 4.5 veces el peso del primer día.
- Cuando la edad de sacrificio cambia, la composición de las fórmulas no puede ser las mismas pues los períodos fisiológicos y de desarrollo varían en períodos muy cortos.
- Los machos siempre responderán mejor que las hembras a los aumentos de energía metabolizable, no obstante, las hembras no presentaron ninguna respuesta a los diferentes niveles de lisina para todos los parámetros medidos. Sin embargo, los machos tuvieron una respuesta lineal a la suplementación para conversión alimentaria.
- La nutrición de la primera semana, así como de la última semana de vida de los pollos es muy importantes para la producción de un lote. Sumando los dos períodos, pueden representar hasta 40% del período total de crianza. Sin embargo, cada fase tiene sus características importantes. **El artículo completo se puede bajar de:** <https://avicultura.info/nutricion-del-pollo-durante-la-primera-y-la-ultima-semana/>

8. El comercio mundial de carne de pollo podría crecer en 2019 el 5.7% en términos de valor

En 2018 el excedente mundial de producción de carne de pollo (exportaciones en volumen) registró la cantidad 14.9 millones de toneladas métricas de la producción mundial, el 16.0% de la producción mundial que según el Departamento de Agricultura de los Estados Unidos (USDA) fue de 91,5 millones de toneladas métricas. El valor estimado de comercialización a nivel mundial fue 23.0 billones de dólares ese año. Para el 2019 se proyectan ventas de 15.6 millones de toneladas métricas, el 17.1% de la producción mundial estimada en 94.3 millones de toneladas métricas. Ese volumen de ventas podría estar valorada en 24.3 billones de dólares.

América Latina y el Caribe exportó en 2018 el valor de 6.4 billones de dólares, el 28% del total del mundo equivalentes a 4.2 millones de toneladas. Brasil, Argentina y Chile son dueños del 94.6% de estos ingresos. **El 83.2% corresponde a trozos y despojos del pollo y la diferencia 16.8% a pollo entero y productos especializados entre ellos la pechuga.**



BOLETIN No 2: NOTICIAS Y DATOS SOBRE LA CARNE DE POLLO

23/07/2019

América Latina y el Caribe (ALC) exportó el 16% de la producción doméstica de 2018. El 24.3% correspondió a pollo entero y pechuga y el 75.7% a partes o piezas del pollo. La producción estimada de ALC es de 26,409.7 miles de toneladas métricas. Para el 2019 el crecimiento esperado es de **un 2.3% con respecto a 2018 y 3.9% en términos de valor.** Los ingresos estimados de la actividad avícola de América Latina y el Caribe que estaría generando la producción y ventas de carne de pollo podrían **ascender a 37.7 billones de dólares a precios de productor,** tomando como referencia el precio promedio internacional en dólares. Cantidad que podría ser más elevada al incorporar los costos y gastos de la cadena de suministros hasta el consumidor.

Ventas del Mundo y América Latina y el Caribe de Carne de pollo

Periodo	Trozos y despojos congelados	Trozos y despojos frescos o refrigerados	Pollo entero sin trocear y congelados	Pollo y entero sin trocear, frescos o refrigerados	Total	Crecimiento interanual %
El Mundo: Exportaciones en Miles de Dólares						
2014	14,094,445.0	4,797,579.0	4,338,447.0	1,108,008.0	24,338,479.0	
2015	11,631,042.0	4,359,383.0	3,778,557.0	1,008,330.0	20,777,312.0	-14.6
2016	11,482,978.0	4,525,837.0	3,215,361.0	1,006,018.0	20,230,194.0	-2.6
2017	13,070,582.0	4,855,654.0	3,030,065.0	1,055,001.0	22,011,302.0	8.8
2018	13,471,040.0	5,638,120.0	2,764,828.0	1,100,314.0	22,974,302.0	4.4
2019	13,902,113.3	6,485,642.2	2,764,828.0	1,140,277.4	24,292,860.9	5.7
El Mundo: Exportaciones en Toneladas Métricas						
2014	8,778,322.0	2,202,897.0	2,469,906.0	498,515.0	13,949,640.0	
2015	8,446,820.0	2,217,813.0	2,348,694.0	510,256.0	13,523,583.0	-3.1
2016	8,806,580.0	2,354,418.0	2,295,830.0	538,497.0	13,995,325.0	3.5
2017	9,356,309.0	2,498,668.0	2,148,122.0	552,644.0	14,555,743.0	4.0
2018	9,785,978.0	2,657,877.0	1,995,703.0	528,185.0	14,967,743.0	2.8
2019	10,003,456.0	3,057,409.1	1,995,703.0	547,368.7	15,603,936.7	4.3
América Latina y el Caribe: Exportaciones en valor (Miles de Dólares US\$)						
2014	4,895,892.0	626.0	2,822,382.0	12,281.0	7,731,181.0	
2015	4,379,201.0	1,572.0	2,428,210.0	7,151.0	6,816,134.0	-11.8
2016	4,365,886.0	1,364.0	2,081,113.0	3,883.0	6,452,246.0	-5.3
2017	5,073,413.0	1,327.0	1,900,437.0	427.0	6,975,604.0	8.1
2018	4,851,687.0	252.0	1,587,216.0	56.0	6,439,211.0	-7.7
2019	5,027,900.3	260.1	1,660,735.8	57.8	6,688,954.0	3.9
Precio promedio mundial en Dólares el Kilogramo						
2014	1.6	2.2	1.8	2.2	1.7	
2015	1.4	2.0	1.6	2.0	1.5	-11.9
2016	1.3	1.9	1.4	1.9	1.4	-5.9



BOLETIN No 2: NOTICIAS Y DATOS SOBRE LA CARNE DE POLLO
23/07/2019

2017	1.4	1.9	1.4	1.9	1.5	4.6
2018	1.4	2.1	1.4	2.1	1.5	1.5
2019	1.4	2.1	1.4	2.1	1.6	1.4

Fuente: Análisis de datos COMTRADE e del ITC. (Datos Oficiales)

Documento elaborado por la Coordinación del ILP
28 de julio de 2019

ILP / ALA