11 de marzo de 2016 Nº 310

Una historia de éxito

El sector agropecuario que, en general, confronta situaciones difíciles, ya que siempre está sujeto a las variaciones climáticas o a las políticas públicas no siempre consistentes, que unas veces restringen exportaciones, establecen ciertas conductas con relación al mercado interno, y otras, tiene una actividad con creciente éxito: la avicultura. Como se puede apreciar continuación.

Producción de huevos y carne de pollo

El cuadro 1, muestra que entre los años 2000 a 2015 la producción de huevos de postura se duplica, de 800 millones de unidades a algo más de 1.500.000 unidades el 2015. Santa Cruz se convierte en la primer zona productora del país, seguida por Cochabamba.

CUADRO Nº 1

BOLIVIA: PRODUCCION DE HUEVOS DE AVES DE POSTURA POR AÑOS SEGÚN DEPARTAMENTOS

(En unidades)

AÑO	BOLIVIA	COCHABAMBA SANTA CRUZ		OTROS DEPARTAMENTOS
2000	800.463.234	206.550.002	559.880.524	34.032.708
2001	819.194.550	211.940.000	572.403.510	34.851.040
2002	835.410.108	214.520.006	585.200.000	35.690.102
2003	812.708.089	220.959.999	554.986.000	36.762.090
2004	852.188.330	228.870.002	585.756.947	37.561.381
2005	934.454.745	297.820.302	592.969.593	43.664.850
2006	1.054.218.199	327.690.000	681.120.285	45.407.914
2007	1.139.376.265	362.009.999	722.396.084	54.970.182
2008	1.271.596.499	402.010.001	815.174.097	54.412.401
2009	1.415.647.671	471.460.000	888.146.398	56.041.273
2010	1.398.983.596	509.449.999	833.132.346	56.401.251
2011 (p)	1.431.490.544	469.246.754	905.593.006	56.650.784
2012 (p)	1.287.150.427	438.548.368	792.130.118	56.471.941
2013 (p)	1.397.121.962	459.598.690	880.614.569	56.908.703
2014 (p)	1.563.585.521	557.074.249	942.970.758	63.540.514
2015 (p)	1.556.541.124	536.246.688	955.927.200	64.367.236

Esto se aprecia mejor en el gráfico 1, el cual revela que la tendencia de crecimiento es sostenida, tanto para los 2 departamentos productores principales y el total de Bolivia. La excepción fue el 2012 donde se observa una ligera caída en la producción, probablemente atribuible a factores climáticos.

En cuanto a la producción de carne de pollo, se eleva de 1,0 a 2,8 veces en Cochabamba, Santa Cruz se convierte en la principal productora de pollo al elevarse su producción de 1,0 a 5,6 veces la producción durante este periodo. Para el conjunto de Bolivia la producción crece de 1,0 a 3,6 veces. Puede apreciarse que en el conjunto la producción se incrementa de manera sostenida.

De igual manera que, en el caso de la producción de huevos las curvas de tendencia que se muestran en el gráfico 2, muestran este crecimiento sostenido y el hecho de que Santa Cruz gradualmente aumenta su producción, hasta igualar la producción a Cochabamba, el 2011 y superarla el 2012. El crecimiento de la producción en los otros departamentos muestra una tendencia casi plana, con un cambio en los índices de producción de 1,0 a 1,5 durante el periodo 2002 a 2015.

Al presente Santa Cruz es el principal departamento productor de la carne de pollo en escala nacional. En 2014 produjo 102,57 millones del producto avícola de los 194,60 millones producidos en Bolivia, según la Cámara Agropecuaria del Oriente (CAO).

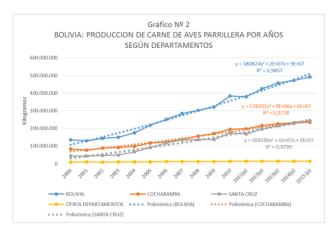
La carne de pollo se ha constituido en uno de los artículos indispensables de la canasta familiar. El consumo por persona estaría en el orden, de 38 kg/año superior al de otros países sudamericanos.

CUADRO N° 2
BOLIVIA: PRODUCCION DE CARNE DE AVES PARRILLERA POR AÑOS SEGÚN DEPARTAMENTOS
(En Kilogramos)

AÑO	BOLIVIA	COCHABAMBA	SANTA CRUZ	OTROS DEPARTAMENTOS	
2000	135.246.017	83.515.624	42.814.063	8.916.330	
2001	128.884.994	76.590.674	42.887.032	9.407.288	
2002	142.711.250	88.218.000	45.846.465	8.646.785	
2003	148.940.658	90.632.251	48.902.896	9.405.511	
2004	174.844.976	98.427.002	66.772.333	9.645.641	
2005	217.407.325	116.024.999	91.236.823	10.145.504	
2006	251.224.449	122.220.000	117.938.306	11.066.142	
2007	284.170.016	138.600.001	133.958.824	11.611.191	
2008	303.249.720	155.757.001	135.553.884	11.938.835	
2009	320.757.472	171.758.999	136.779.350	12.219.123	
2010	383.094.753	195.069.000	174.790.718	13.235.035	
2011(p)	378.233.739	197.358.002	167.039.014	13.836.723	
2012(p)	424.993.785	215.586.000	195.819.398	13.588.387	
2013(p)	457.381.497	226.841.144	216.791.506	13.748.847	
2014(p)	471.384.587	230.296.556	227.305.846	13.782.185	
2015 (p)	491.365.783	234.756.171	242.784.121	13.825.492	

Fuente: INSTITUTO NA CIONA L DE ESTA DÍSTICA, MINISTERIO DE DESA RROLLO RURA L y TIERRA S

(p) Prelimina



El complejo avícola

El año 2003, como parte de un estudio mucho más amplio sobre las actividades agropecuarias del país, utilizando la metodología de análisis de las cadenas productivas, elaborado por el grupo Monitor de los Estados Unidos, utilizando el modelo teórico denominado "Diamante de Porter", el Ministerio de Asuntos Campesinos y Agropecuarios contrató un estudio a la firma Muller y Asociados, sobre el complejo avícola.

Se han tomado del componente sobre el complejo avícola los cuadros 3, 4, 5 y 6 que muestran el conjunto de empresas dedicados a esta importante actividad en los departamentos de Cochabamba y Santa Cruz.

CUADRO Nº 3
EMPRESA S AVÍCOLAS QUE CRÍAN AVES PRODUCTORA

EMPRESAS AVÍCOLAS QUE CRÍAN AVES PRODUCTORAS							
EMPRESA	UBICACIÓN DE PRODUCCIÓN	TIPO	LÍNEAS GENÉTICAS	PROCEDENCIA			
ALG	Santa Cruz	Parrilleros	Ross 308	Perú			
ANDINA	Cochabamba	Parrilleros	Cobb Vartress	Perú			
ARANA	Cochabamba	Parrilleros	Ross 308 Cobb Vartress Hybrid	Perú			
FLORES	Cochabamba	Parrilleros	Ross 308	Perú			
GONZALES	Cochabamba	Parrilleros	Lohman Brow Cobb Vartress	Alemania Perú			
IMBA	Santa Cruz	Parrilleros	Cobb Vartress	Perú			
INAVI	Santa Cruz	Parrilleros	Ross 308 Cobb Vartress Hybrid	Perú			
MODELO	Cochabamba	Parrilleros	Issa Brow	Brasil			
MODELO	Santa Cruz	Parrilleros	Ross 308	Brasil			
PAUCARPATA	Cochabamba	Parrilleros	Cobb Vartress Ross 308	India Brasil			
PIO UNDO	Cochabamba	Parrilleros	Ross 308 Cobb Vartress Hybrid	Perú Perú Holanda			
PIO RICO	Cochabamba	Parrilleros	Cobb Vartress	Brasil Perú			
QUENTA	Cochabamba	Parrilleros	Cobb Vartress	Perú			
ROLON	Cochabamba	Parrilleros	Issa Brow	Brasil			
VARGAS	Cochabamba	Parrilleros	H&N brow	Argentina			

CUADRO № 4 EMPRESAS AVÍCOLAS QUE CRÍAN AVES REPRODUCTORAS

EMPRESAS AVICOLAS QUE CRIAN AVES REPRODUCTORAS						
EMPRESA	UBICACIÓN DE PRODUCCIÓN	PROCEDENCIA				
ALG	n.d.	Perú				
AVÍCOLA SOFÍA	Santa Cruz	Brasil, Perú				
AVÍCOLA NAVIA	Santa Cruz	Brasil, Perú				
AVICRUZ	Santa Cruz	Perú				
AVISUR	n.d.	Brasil, Colombia, Perú				
CAYSI	Santa Cruz	Brasil, Perú				
ESPNOZA, Javier	n.d.	Perú				
IMBA	Santa Cruz	Perú				
INACRUZ	Santa Cruz	Alemania, Perú				
LANDIVAR, Carlos	Santa Cruz	Brasil, Perú				
OROPEZA, Alejandra	Santa Cruz	Perú				
PRODASA	Santa Cruz	Perú				
WARNES	Santa Cruz	Brasil, Perú				

CUADRO Nº 5 SANTA CRUZ: PLANTAS DE INCUBACIÓN

EMPRESA	UNBICACIÓN DE LA PLANTA	CAPACIDAD/NACIMIENTO			CAPACIDAD POR SEMANA		
		INSTALADA	UTILIZADA	%	INSTALADA	UTILIZADA	%
AVISUR	Brecha el palmar del Oratorio, m15	9.000	7.500	83%	20.000	15.000	75%
BABY Reproductor	Cañada larga, km 30	10.000	8.000	80%	20.000	16.000	80%
CAISY	San Juan de Yapacaní, km 121	20.000	8.000	40%	100.000	45.000	45%
SOFIA	Carr. A Camiri km 6.5, Carr. a Cbb km 16	96.000	57.600	60%	480.000	288.000	60%
MODELO	Yapacaní	60.000	52.500	87%	n.d.	n.d.	

CUADRO № 6

EMPRESA	UNBICACIÓN DE LA	CAPACIDAD/NACIMIENTO			CAPACIDAD POR SEMANA		
EIVIPRESA	PLANTA	INSTALADA	UTILIZADA	%	INSTALADA	UTILIZADA	%
GONZALES	Villa Tunari	700.000	n.d.	n.d.	25.000	n.d.	n.d.
PAUCARPATA	Paucarpata	52.800	22.000	42%	76.000	32.000	42%
ROLON	Villa Tunari	60.000	60.000	100%	20.000	20.000	100%

De la anterior información puede apreciarse que es una actividad muy compleja que abarca desde la producción de alimentos, productores de los distintos subsectores avícolas, la provisión de otros insumos, maquinaria, instancias gubernamentales como el SENASAG y los servicios vinculados a importación y exportación y el transporte en las distintas fases. Todo lo anterior significa ingresos para miles de personas.

Conclusiones y propuestas

Claramente este rubro productivo, ha alcanzado dimensiones empresariales impresionantes, con una mayoría de ellos entre Cochabamba y Santa Cruz, lo cual se explica al ser zonas productores de alimentos que sirven a la fabricación de alimentos balanceados para las aves.

Su producción además de constituirse en un importante aporte a la alimentación boliviana, compite con ventaja frente a las otras carnes, por su menor costo, proveyendo de proteína barata a la misma.

El desarrollo de las exportaciones de este sector, aunque no ha sido tratado en este COY es creciente, aunque confronta dificultades en las licencias que tienen lograrse para las mismas y, a veces periodos de restricción, aludiendo la defensa del mercado interno.

El grupo ha avanzado con tecnologías de avanzada, en las técnicas de reproducción y cría, las cuales son bastante sofisticadas y constituyen complejos integrados que se complementan con aspectos tales como la producción propia de alimentos balanceados, comprando los insumos y procesándolos en las propias granjas, Como parte de estos procesos los coeficientes de conversión de alimentos a carne o huevos, se han reducido en los últimos años, permitiendo bajar los costos de producción y mejorando de esta manera su competitividad comercial.

Sería deseable y oportuno, un sinceramiento entre el sector público y los productores para remover todos aquellos obstáculos que impiden un mayor desarrollo productivo y la ampliación de sus mercados externos.

