

# Desafíos de la ganadería en Venezuela. Perspectivas

Omar Araujo-Febres<sup>1</sup>, Gonzalo Martínez<sup>2</sup>, Janeth Colina<sup>3</sup>

<sup>1</sup>Departamento de Zootecnia, Facultad de Agronomía, La Universidad del Zulia. Maracaibo.

<sup>2</sup>Instituto de Producción Animal, Facultad de Agronomía, Universidad Central de Venezuela, Maracay. Venezuela.

<sup>3</sup>Departamento de Producción Animal, Facultad de Ciencias Veterinarias,  
Universidad Central de Venezuela, Maracay. Venezuela.

## Introducción

La producción animal en Venezuela ha mostrado durante los últimos 20 años, y en particular a partir de 1998, un cambio de políticas gubernamentales hacia el sector, que lo han afectado profundamente. Aunado a una tradición de poco respeto por la propiedad, y una política sostenida de invasiones a fincas sin procesos judiciales y sin pago oportuno de justa indemnización, el gobierno, durante el periodo 1999-2013, ha expropiado 3.6 millones de hectáreas, y según Conindustria (2014) del 2002 al 2012 se confiscaron 1 243 propiedades. En más de 3 millones de hectáreas de tierra expropiadas por el Gobierno desde 2004, un ínfimo porcentaje está siendo explotado (Heredia, 2014).

Desde el principio de las confiscaciones, el resultado inmediato ha sido una disminución en la producción animal. Las invasiones son dirigidas o "ligadas" a organismos gubernamentales o mafias con contactos en las esferas del poder local o militar, que saquean las pertenencias y extraen de contrabando los productos a Colombia, donde pueden obtener dólares directamente (Olivares, 2014).

A la inseguridad jurídica se añaden los secuestros y la cantidad de restricciones para la compra de alimentos, el transporte de ganado o la compra de combustible, lo cual multiplica

los costos y disminuye la calidad de vida. El gobierno mantiene una propaganda permanente en contra de los productores, declarándolos “enemigos del pueblo”, “terrófagos” y “explotadores del campesino” (Olivares, 2014). Como consecuencia de esta política gubernamental se ha generado una fuerte contracción de la producción y pérdida de fuentes de empleo (Araujo-Febres y Vera, 2003), convirtiendo a Venezuela en un país importador neto de alimentos (Urdaneta, 2014).

En el informe anual del IICA (2009) se afirma que el gobierno venezolano ha incrementado la inversión agrícola hasta alcanzar el 1.6 % del PIB, con una producción de 6 millones de toneladas de semillas certificadas, importación de 8 982 vientres de alta genética, con una producción “esperada” de 4.4 t de alimento de origen pecuario y 5 700 t de origen piscícola en 625 ha. No obstante, el gobierno ha desarrollado una política de ocultamiento de cifras, tardía publicación de las mismas y enormes diferencias entre los datos provenientes de diferentes organismos oficiales, haciendo casi imposible el análisis de dichas cifras. Esta revisión persigue reflejar la realidad actual de la producción animal en Venezuela y las perspectivas futuras.

### **La ganadería bovina de doble propósito**

La producción bovina en Venezuela se basa principalmente en el sistema de doble propósito, siendo de importancia estratégica para el abastecimiento de leche y carne (Urdaneta, 2014). El rebaño nacional está conformado por ganado con predominancia cebú (42 %), por ganado mestizo (55 %) y ganado lechero de razas puras (3 %). El ganado mestizo aporta el 45 % de la producción de carne, mientras que el cebuino aporta el 55 % de la misma. El 95 % de la producción de leche proviene de los sistemas de producción con ganado mestizo (Agudo, 2013). La producción bovina está asentada en una superficie de 18.4 millones de hectáreas de pastos naturales y cultivados, generando directa o indirectamente alrededor de 500 000 empleos (Araujo-Febres y Vera, 2003).

### **Producción de leche**

El balance de las asociaciones de ganaderos muestra un retroceso en la producción de leche, situación crítica generada por un modelo agrícola equivocado, los controles de precio y la sequía, factores que se han traducido en una elevada escasez del producto, que pretende ser remediada a base importaciones, ya en un 42 % de la leche que consumen los venezolanos (Agudo, 2014).

Las razones para la disminución de la producción de leche son: limitaciones de acceso a los insumos por el monopolio del proveedor estatal, control de precios que afectan negati-

vamente la rentabilidad de la actividad y la sequía (FEDEAGRO, 2013). En 1995, en la zona de Perijá, el ordeño aportaba a las plantas lácteas 1 050 000 l/día; mientras que en los últimos dos años (2012-2013) apenas llegó a 630 000 l/día. En fecha reciente se indica que ha disminuido a 350 000 l/día, lo que indica un descenso de 55 % en el periodo (FEDEAGRO, 2015).

La situación de la producción de leche en Venezuela es crítica, manifiesta a partir del año 2008, cuando las importaciones superan a la producción nacional, con una caída constante de la disponibilidad de la misma a nivel del consumidor. La producción nacional en el año 1998 superaba a las importaciones con una relación de 2.30 kg de producción nacional: 1 kg importado, y para 2008 esta relación cambió a 0.57:1, evidenciando el marcado efecto que ha tenido la poca seguridad jurídica y personal sobre el productor venezolano. Esta situación propicia que la mayor producción de leche cruda se desvíe hacia la industria de quesos artesanales, cuyos productos no tienen los precios controlados (ASOPROLE, 2014).

Las perspectivas de la producción de leche a corto plazo son alarmantes. Estudios realizados en la Universidad del Zulia (Morales, 2015) indican que mientras la demanda incrementa, debido al crecimiento poblacional, la proyección de la oferta disminuye, abriendo más la brecha de demanda insatisfecha, con un futuro desalentador.

### **Producción de carne**

La producción de carne en Venezuela ha disminuido. Hasta el año 2003, Venezuela se autoabastecía en producción ganadera, hoy se importa la mitad de lo que se consume. La situación es idéntica que en la producción de leche, ya que ambos rubros provienen del mismo rebaño. Existe una tendencia similar en la producción nacional, las importaciones y la disponibilidad de carne a la de la leche, evidenciándose que para 1998 la relación entre producción nacional e importación era 111 kg: 1 kg, cambiando dramáticamente a 0.62:1 para el año 2013.

Para los productores venezolanos de carne de res con una regulación de precio a un máximo de 16.40 Bs/kg de carne en canal, los exportadores brasileños reciben más del doble: 33.45 Bs/kg, de acuerdo con el más reciente reporte que sobre el comercio binacional ofrece la Secretaría de Comercio Exterior (Secex) de Brasil (FEDEAGRO, 2013). Venezuela es el tercer país mayor importador (US\$ 904 millones) de carne bovina brasileña en 2014 (Industria Alimenticia, 2015). Las estadísticas de la Secretaría de Comercio Brasileña destacan el incremento de 347 %, correspondiente a las importaciones de alimentos para animales, rubro del cual se importaron en el primer tercio de 2013, más de 1 936 t (FEDEAGRO, 2013).

A las compras venezolanas de carne de res a Brasil, se suman las provenientes de Nicaragua, Uruguay y Colombia (FEDEAGRO, 2012b). Las importaciones desde Nicaragua se aproximaron a 19 600 t, una disminución del 18 % con respecto al año 2013. En el primer trimestre de 2015, las exportaciones se recuperan (Ojeda, 2015) y según información del Ministerio de Comercio, Industria y Turismo colombiano, se han exportado un total de 185 millones de dólares en carne bovina entre enero y agosto (animales vivos), equivalente a unas 67 000 t de carne (FEDEAGRO, 2012b). En el 2013 se incrementaron de 6 546 a 24 928 t las exportaciones a Venezuela (Beltrán, 2014).

De acuerdo con el ministerio brasileño, en 2014, Venezuela fue el tercer mayor importador de carne del gigante suramericano, totalizando 1 350 millones de dólares, de los cuales 904 millones correspondieron a compras del producto bovino y 428 millones fueron de pollo (*Noticias 24*, 2015). La producción venezolana se ha reducido en un 74 % en lo que va del año 2015 (Gómez, 2015).

### La producción de búfalos

El búfalo asiático llegó a Venezuela hace unos 35 años. El búfalo está llamado a ser otra alternativa de producción nacional, ya que ha demostrado las grandes condiciones productivas que podrían ser utilizadas en áreas en donde la ganadería vacuna se le dificulta producir eficientemente (Araujo-Febres, 2013). Estimaciones no oficiales sitúan los rebaños de búfalo entre 150 000 y 500 000 búfalos en Venezuela, con más de 1 300 productores de búfalos (Hoogesteijn *et al.*, 2008; Scannone, 2011). Se considera una especie adaptada a las condiciones tropicales y con niveles productivos iguales o superiores al vacuno, pudiendo ser explotado en una amplia diversidad de ambientes ecológicos y sistemas de producción, así como en sabanas inundables, ambientes en los cuales al vacuno le es difícil producir (Hoogesteijn *et al.*, 2008). En Venezuela existen condiciones agroclimáticas favorables para la cría e incremento de la producción de leche y carne con la utilización la especie bufalina. La producción de leche de búfalos de agua, está dirigida casi en su totalidad a la elaboración de quesos, principalmente quesos pasterizados no madurados de consumo fresco, mientras que la carne se comercializa en conjunto con la carne vacuna sin distinción entre ambas.

### La ganadería porcina

En Venezuela la tendencia a ha sido durante los últimos años a una disminución en el número de granjas porcinas, las que han mermado sus planteles productivos y una disminución en el consumo de carne de cerdo fresca, derivando en un incremento del procesamiento industrial (Araujo-Febres y Vera, 2003).

El consumo promedio mundial de carne de cerdo va en aumento, mientras que en el país el consumo siempre se ha ubicado por debajo del promedio mundial. Para 2010, el consumo de carne de cerdo se ubicó en 6.5 kg per cápita (FEDEAGRO, 2012a), valor que probablemente se ha mantenido o disminuido. Las variaciones en el consumo generalmente se asocian a factores como disminución del poder adquisitivo de los venezolanos, conjuntamente con la preferencia de los consumidores por otras carnes, entre otros.

La Asociación Colombiana de Porcicultores ha denunciado que entran desde Venezuela más de 8 000 cerdos mensuales de contrabando. Al respecto se ha señalado (Maya, 2013) que esto contribuye al exceso de oferta y pone en alto riesgo el país (Colombia) por la posible entrada de enfermedades.

La producción porcina venezolana ha venido afrontando problemas con la disponibilidad de cereales y soya de calidad para la elaboración de alimento balanceado, ajustado a las necesidades nutricionales de las líneas mejoradas genéticamente para expresar su potencial productivo y rendimiento en carne magra. Esta crisis se ha acentuado desde el año 2010 hasta la fecha y se relaciona con los altos costos y baja disponibilidad de las materias primas, principalmente importadas. Para el año 2012, Venezuela mostró los costos más elevados de maíz y soya, conjuntamente con el mayor costo de producción de un kilogramo de peso vivo con respecto a otros países de Latinoamérica (Benchmark PIC, 2015). Estos aspectos, obviamente tienen influencia sobre el incremento en el costo del producto final y ponen en riesgo a los pequeños y medianos productores. Entre los años 2014 y 2015 no ha habido reposición de dólares para la importación de materias primas, tanto para alimentos como para la industria farmacéutica y adquisición de otros insumos, como aditivos y aminoácidos sintéticos, entre otros. Esto se ha traducido en efectos negativos para los pequeños y medianos productores, ya que no disponen de insumos básicos para operar, y adquirirlos es difícil debido a los altos costos, mientras que las grandes integraciones se han mantenido debido a que estratégicamente están unidos a empresas de alimentos. En tal sentido, los pequeños productores cada día son menos y las grandes integraciones tienen mayor participación de mercado (Escalona, 2015). No obstante, los trámites y retraso en la obtención de divisas para la adquisición de materias primas ha causado deficiencias de las mismas también en las integraciones, lo que ha conducido a la elaboración de alimento balanceado que no cumple con algunos patrones de exigencias (López *et al*, 2015).

Actualmente, la producción se ubica en 1 500 000 cerdos (FEDEAGRO, 2015); existen aproximadamente 132 000 cerdas en granjas tecnificadas, se obtienen 2 794 kg/cerda/año (Ben-

chmark PIC, 2015), aunque estos datos no representan la productividad total del país. Actualmente, la industria porcina está en capacidad de producir hasta 3 400 t de carne por cerda por año, lo cual puede lograrse si se aplica todo el conocimiento disponible en el manejo de las granjas porcinas con criterio de negocio (Escalona, 2015). Obviamente, es determinante que los entes gubernamentales faciliten la obtención de divisas para adquirir las materias primas y los otros insumos necesarios para mantener operativo el sector porcino, de lo contrario se verá seriamente comprometido.

### La avicultura

Se ha observado un notable incremento en la producción de carne de pollo, la cual ascendió de 952 000 t a 1 200 000 t (FENAVI, 2015). En Venezuela existe la infraestructura para producir 120 000 t/mes de carne de pollo, lo que equivale a 1 440 000 t/año (Leal, 2015), sin embargo, pareciera que la industria ha llegado a un límite máximo, debido a la baja disponibilidad de materias primas para elaboración de alimento y al impedimento para importarlas, lo cual se ha reflejado en una disminución de la producción de pollos del 40 % en el estado Táchira y 35 % en el estado Zulia (Ruiz, 2015).

Otro problema asociado es la caída en la eficiencia y en la rentabilidad; con anterioridad, se producía un pollo de 2.3 a 2.8 kg en 42 días, actualmente con mucha dificultad se alcanza a producir 1.1 a 1.3 kg en el mismo periodo (Ruiz, 2015). La situación se repite en todos los rubros de la producción animal. La oferta de la carne de pollo se mantiene con un incremento inferior al que demanda la población, haciendo más crítica la soberanía alimentaria, si no ocurre un cambio de políticas públicas que hagan competitivos y rentables los diferentes rubros (Morales, 2015).

El consumo de los productos avícolas ha aumentado en los últimos años con valores que se ubican en 42 kg y 160 unidades per cápita/año de carne de pollo y huevos, respectivamente (Leal, 2015). En 2010 se produjeron aproximadamente 10 millones de cajas de huevos (360 unidades c/u), mientras que para el 2015 se indican aproximadamente 16 millones de cajas, con tendencia al incremento en el 2015 (FENAVI, 2015). La diferencia entre oferta y demanda se cubre con importaciones, que se pagan a precios internacionales, y se distribuyen en el país a precios regulados, que a su vez estimulan el contrabando de extracción hacia los países vecinos, para aprovechar el diferencial en precios.

### La acuicultura

La explotación comercial de peces es el sector pecuario con el más rápido crecimiento económico durante los últimos años (Uzcátegui *et al.*, 2014). La acuicultura representa una ri-

queza que no ha sido lo suficientemente difundida entre productores y zonas con alto potencial biológico para su desarrollo, mostrando que se desconocen aspectos sobre la fisiología, alimentación, crecimiento y reproducción de las diferentes especies (Uzcátegui *et al.*, 2014). Las especies autóctonas de nuestro país de mayor importancia son la cachama blanca (*Piaractus brachypomus*), cachama negra (*Colossoma macropomum*), bocachico (*Prochilodus* sp.) y algunos bagres como el rayado (*Pseudoplatystoma fasciatum*), negro (*Leiarius marmoratus*) y sierra (*Oxydoras sifontesis*); todos con alto potencial productivo y comercial en la piscicultura de sistemas extensivos, semiintensivos e intensivos de aguas cálidas en el país (David Rincón, comunicación personal).

La acuicultura en Venezuela nace en el año 1937, cuando se introduce de manera exitosa la siembra de truchas (*Oncorhynchus mykiss*) en los cuerpos de agua de la región andina, en alturas que oscilan entre 1 800 y 4 000 m, siendo Venezuela el primer país andino donde se introdujo la trucha.

En 1972 se inicia el cultivo de camarón en Venezuela a escala experimental, con especies nativas de camarón blanco (*Litopenaeus schmitti*) y camarón rosado (*L. brasiliensis*), pero es a partir de 1980 que inician las importaciones de post-larvas de *L. vannamei* desde Texas (EE.UU.). Se reportan promedios de rendimiento de 1 800 kg/ha y sobrevivencias del 50 %, los cuales resultan evidentemente muy inferiores a las presentadas en el 2004, de 2 700 kg/ha y 80 % de sobrevivencia (Insopesca, 2010).

La producción acuícola en el país ha aumentado 424 % (1999-2009), en comparación con el periodo entre 1990-1998 (Contreras, 2009). La producción de cachama pasó de 6 593 a 23 500 t durante la última década, mientras que la cría de camarón aumentó de 22 639 a 145 323 t en el mismo periodo (Contreras, 2009).

## Conclusiones

La situación actual de la ganadería en Venezuela contrasta con la información que el gobierno declara y organismos internacionales reflejan en sus publicaciones. La inseguridad jurídica y personal en el campo se ha convertido en un fuerte obstáculo a la intensificación, porque genera ausencia de los productores en las fincas y aumentan los costos en seguridad personal y de los bienes. Por su parte, los sectores avícola y porcino se evidencian frágiles ante la escasez y altos costos de materias primas e insumos necesarios para mantenerse operativos.

Las perspectivas a corto plazo, de no producirse cambios en la política económica, proyectan una escasez de alimentos de origen animal y muchos rubros de origen vegetal que comprometen la seguridad alimentaria del país.

## Referencias

- Agudo, R. 2013. "Consideraciones generales del sector lácteo. Su futuro en un mercado integrado". Conferencia en Asogata. San Cristóbal.
- Agudo, R. 2014. "Venezuela importa cerca del 42 % de la leche que consume". *El Carabobeño*, 18/12/2014.
- Araujo-Febres, O. 2013. "La carne de búfalo como fuente proteica del futuro".
- Araujo-Febres, O. y R. Vera. 2004. "Development of Production Systems in South America". En: A. Rosati, A. Tewolde y C. Mosconi (eds.) *WAAP Book of the year 2003*. Wageningen Academic Publishers. The Netherlands. pp. 3-11.
- ASOPROLE. 2014. "Costo de leche frena la producción". *El Universal*. Septiembre 29, 2014. Consultado: 12-04-2015.
- Beltrán, A. 2014. "El 96 % de la exportación de carne bovina colombiana va al mercado venezolano". *Contexto ganadero*. Consultado: 12-04-2015.
- Benchmark PIC. 2015. *Análisis de la industria porcina en Latinoamérica*. FEDEAGRO (Confederación Nacional de Asociaciones de Productores Agropecuarios). 2012a. *Estadísticas del consumo de carnes*. En: [www.fedeagro.org/consumo/carnes.asp](http://www.fedeagro.org/consumo/carnes.asp). Consultado: 04-06-2015.
- Confederación de Asociaciones de Productores Agropecuarios (FEDEAGRO). 2012b. *El IPAF en línea*. Año 4, N° 73. Consultado: 28-03-2015.
- Confederación de Asociaciones de Productores Agropecuarios (FEDEAGRO). 2013a. "Carne de Brasil se paga al doble de lo cancelado a productores locales". *El mundo*. 24-05-2013. Consultado: 28-03-2015.
- Confederación de Asociaciones de Productores Agropecuarios (FEDEAGRO). 2013b. *El IPAF en línea*. Año 5, N° 96. Consultado: 28-03-2015.
- Confederación de Asociaciones de Productores Agropecuarios (FEDEAGRO). 2014. *El IPAF en línea*. Año 6, N° 120. Consultado: 28-03-2015.
- Confederación de Asociaciones de Productores Agropecuarios (FEDEAGRO). 2015. *El IPAF en línea*. Año 6, N° 124. Consultado: el 28-03-2015.
- CONINDUSTRIA, 2014. "El gobierno hizo de las expropiaciones una amenaza permanente". *El nacional*, agosto 08. Consultado: 12-04-2015.
- Contreras, A. 2009. "Ejecutivo promueve plan para potenciar producción acuícola". *El universal*, abril 13, 2009. Consultado: 12-04-2105
- Escalona, F. 2015. "Análisis económico del negocio porcino". En: *XVII Congreso Venezolano de producción e Industria Animal*. Maracay, estado Aragua. Venezuela.
- FEDENAGA, 2014. "Situación del sector pecuario en Venezuela". *El universal* mayo 25. Consultado: 12-04-2015.
- FENAVI. Federación Nacional de Avicultura de Venezuela. En: <http://fenavi.com.ve/2014/08/produccion-de-huevos-cajas-de-360-unidades-2/> Consultado: 03-06-2015.
- Heredia, Manuel Cipriano. 2011. "Expropiaciones en Venezuela sentenciaron caída de la producción agrícola en 2010". *América Economía*, marzo 01. Consultado: 11-04-2015.
- Hoogesteijn, R., O. Verde y H. Scannone. 2008. "Organización y resultados de un programa de mejoramiento genético en búfalas doble propósito en el estado Apure". En: R. Romero, J. et al. (eds.). *XXIII*



- Cursillo sobre bovinos de carne*. Universidad Central de Venezuela. Facultad de Ciencias Veterinarias. Maracay, Venezuela. pp. 85-128.
- Gómez, O. 2015. "Venezuela: la producción de carne cayó en 74 %". *Doral News*. Consultado: 12-04-2015.
- Industria Alimenticia. 2015. "Venezuela planeja aprovar mais exportadores de carnes do Brasil". Consultado: 28-03-2015.
- Insopesca. 2010. "Principales rubros acuícolas". Consultado: 12-04-2015.
- Leal, S. 2015. "120 000 Toneladas mensuales de pollo puede producir sector avícola". *Visión Agropecuaria* 153. Consultado: 28-03-2015.
- López, N. 2015. "Abordando el déficit de recursos alimenticios en la industria de alimentos para animales". En: *XVII Congreso venezolano de producción e industria animal*. Maracay, Aragua. Venezuela.
- Maya, C. 2013. "Porcicultores colombianos denuncian contrabando de cerdo de Venezuela". *Últimas noticias*, octubre 29. Consultado: 11-04-2015.
- Morales, H. 2015. *Departamento de Ciencias Sociales y Económicas*. Facultad de Agronomía. La Universidad del Zulia, Maracaibo, Venezuela.
- Noticias 24. 2015. "Brasil solicita ampliar licencia de los procesadores de carne que exportan el producto a Venezuela". Enero 27. Consultado: 11-03-2015
- Ojeda, Y. 2015. "Nicaragua saborea importación de carne a Venezuela por escasez". *Diario la verdad*, marzo 16. Consultado: 12-04-2015.
- Oliveras, F. 2014. "Tras las tierras productivas". *El universal*, julio 06. Consultado: 12-04-2015
- Scannone, H. 2011. "La eficiencia del búfalo en Venezuela". *Meat Trade News Daily*. Consultado: 12-04-2015.
- Ruiz, B. 2015. "The Venezuelan Poultry Industry Today". *Pico de gallo*. Abril 14, 2015. Wattag.net. Consultado: 15-04-2015.
- Urdaneta, F. 2014. "Seguridad y soberanía alimentaria en Venezuela. Caso de estudio de la leche y la carne vacuna". En: C. González, N. Madrid y E. Soto (eds.). *Logros y desafíos de la ganadería doble propósito*. Ediciones Astro Data, S. A. Maracaibo. pp. 10-19.
- Uzcátegui, J. P. et al. 2014. "Evaluación de dietas con diferente contenido proteico sobre el desempeño productivo de alevines híbrido cachamay (*Piaractus brachypomus* ♀ x *Colossoma macropomum* ♂) en condiciones de cautiverio". *Revista Científica, FCV-LUZ* 5(XXIV): 458-465.

