

SECTOR GANADERO DE LA PROVINCIA DE FORMOSA (ARG.)

Gobierno de la Provincia de Formosa, República Argentina. 2006.

www.produccion-animal.com.ar

Volver a: [Orígenes, estadísticas](#)

INTRODUCCIÓN

Las actividades de producción ganadera se realizan en casi la totalidad del territorio formoseño, según distintas especies y su capacidad de adaptación a la región ecológica. Así, hacia el oeste domina en las comunidades la cría de caprinos y ocasionalmente bovinos. Hacia el Centro provincial ya la ganadería bovina ocupa un rol definitivo que hacia el Este se consolida.

La estabilidad del sector frente a las adversidades climáticas de la región, ocupa una posición más débil que el forestal. No obstante, los pastizales naturales, con un claro aporte tecnológico y de inversiones garantizan rendimientos para el sostenimiento de una ganadería competitiva.

La producción ganadera es el recurso más genuino e inmediato con que cuenta gran parte de la geografía provincial. Aproximadamente el 95% de la superficie agropecuaria de la provincia, con un total de 8.045 explotaciones agropecuarias, está siendo ocupada por la actividad ganadera contando con una existencia aproximada de 1.635.473 cabezas de bovinos, 287.125 caprinos, 28.370 búfalos y los porcinos y ovinos suman 160.000 aproximadamente.

BOVINOS

Cría:

Las actividades de cría se realizan casi en su totalidad en condiciones extensivas y con escasa adopción de tecnologías, circunstancias que establecen niveles de productividad bajos. Basta indicar que el porcentaje de marcación anual del rodeo provincial se ubica levemente por encima del 52%, ya que sobre 683.724 vientres estimados, la producción es de 361.267 terneros/ha/año. El destino de tales animales se desagrega de la siguiente manera: aproximadamente 108.000 (30%) terneras son retenidas y recriadas para reposición, 72.000 (20%) cabezas son retenidas en la provincia y destinadas a la recria y engorde para consumo interno, y aproximadamente 151.000 (50 %) cabezas salen de la provincia con destino a los campos de invernada.

Invernada:

No se trata de una actividad que se realice en forma excluyente. La actividad se desarrolla en establecimientos ubicados sobre suelo agrícola o con superficies anegables en gran parte del año. La actividad ofrece la posibilidad de complementarse con la agricultura y la producción de leche. Durante los últimos ciclos ganaderos se incrementó notoriamente el número de cabezas que se destinan a la invernada, principalmente en campos arrendados por productores provenientes de otras regiones.

La tendencia al Ciclo completo:

Sólo un 20 % del total de la producción de terneros/as es retenida para completar su peso de faena. Cabe mencionar que los índices de productividad en la actividad ganadera bovina demuestran que los recursos naturales disponibles son subaprovechados, lo que sumado a la falta de infraestructura productiva determinan rendimientos que en la actividad de cría oscilan en 25 Kg ./ha./año y en el de ciclo completo 80 Kg ./ha/año.

Sin perjuicio de lo expresado, en todos los estamentos que componen la actividad ganadera, existen establecimientos que aplicando tecnología de bajo costo han logrado altos impactos traducidos en performances muy por encima de los promedios comentados. En tal sentido, la tecnología disponible aplicada a los establecimientos de cría muestran porcentajes de marcación anual de terneros superiores al 75% y un rango de producción de carne por hectárea que, según zona, oscila entre 60 a 85 Kg ./ha. Los planteos de invernada ajustados a las condiciones agroecológicas de la región, alcanzan altos rendimientos de producción de Kg./ha./año, verificándose en las zonas mejor dotadas niveles productivos que rondan los 300 Kg . en sistemas de recria y terminación.

Los establecimientos habilitados para la faena son 4 frigoríficos, dos de los cuales están ubicados en la ciudad de Formosa , y los dos restantes en las ciudades de Clorinda y Pirané. El resto de la faena formal se realiza en 30 mataderos municipales, 17 de los cuales deben mejorar los aspectos concernientes a la ingeniería sanitaria para poder acceder a la habilitación correspondiente.



LA PRODUCCIÓN DE LECHE

La actividad tampera tiene dos zonas bien definidas que están en franco desarrollo que viene afianzándose, como así también la actividad caprina en la zona centro oeste, constituyendo dos alternativas que se suman a la actividad ganadera tradicional.

El prejuicio que atribuía la imposibilidad de producir leche en la Provincia de Formosa por cuestiones agroambientales adversas ha sido desmitificado. Durante el transcurso del año 1986 en la localidad de Tatané se pone en marcha un emprendimiento agro - industrial cuyo componente productivo e industrial es aportado por una empresa familiar denominada Santa Ursula, que pretendió desarrollar esta zona diversificándola mediante la actividad tampera.

Tres años mas tarde, en la localidad de El Colorado, se pone en marcha una planta industrializadora de leche, perteneciente a una Cooperativa. Los socios son pequeños y medianos agricultores que reconvierten sus establecimientos como consecuencia de reiterados fracasos, tras sucesivas campañas agrícolas. Quizás de manera intuitiva, buscaron en el tambo una actividad más sustentable.

Estos emprendimientos sufren desgranamientos atribuibles a las dificultades para adecuar la infraestructura preexistente a las nuevas exigencias y en algunos casos, a una carencia de hábitos que demanda la actividad tampera. También, han existido incorporaciones que han perdurado a través del tiempo; de esta manera se fueron conformando pequeñas cuencas lecheras cuya materia prima no sólo es remitida a la planta de referencia, sino que además, se utiliza para la fabricación casera de quesos artesanales denominados “quesos criollos”. En menor medida se verifica la venta domiciliaria de leche en tarros.

BÚFALOS

Allá por el año 1971 y por iniciativa del Presidente de la Federación Argentina de Caza Mayor, Formosa recibe en calidad de donación un lote 25 búfalos, con el propósito de reproducción para posteriormente, ser destinados a un coto de caza mayor que habría de ser creado en ámbitos de la provincia y que atraerían a los amantes de este tipo de deporte, pioneros provinciales del Turismo Rural.

La cantidad de 17 hembras y 8 machos, vinieron de la zona de Curuzú Cuatiá (Corrientes) al campo del Centro Biológico de Pilagás III, Departamento Pirané. Dado el procreo existente en el rodeo de búfalos, la Dirección de Producción Animal y la de Fauna resolvieron otorgar parte del mismo a ganaderos de la provincia que oportunamente lo requirieron a título de colaboración. Fue así que en el mes de Agosto del año 1983 se retiraron de dicho Centro un lote de hembras y machos que fueron destinados a distintas estancias dispuestas a incorporar la producción de esta especie y posteriormente siguieron comprando reproductores de otras provincias, con vistas a su mejoramiento genético y explotación comercial.

Actualmente, existen en la provincia aproximadamente 28.000 cabezas de búfalos de las razas Murrah, Mediterránea y cruza entre ellas, en 21 establecimientos diseminados por toda la geografía formoseña, existiendo productores que se dedican exclusivamente a la cría de búfalos y fundamentalmente integrados a la producción bovina, utilizando los potreros en los cuales se hace difícil producir o se logran bajos rendimientos de carne por ha (esteros, pirizales, etc.).

PRODUCCION CAPRINA

La producción caprina asume total relevancia en el Oeste formoseño donde generalmente se la encuentra asociada a la cría de ganado vacuno. Esta fuerte presencia de la actividad en la región, ocupa sin embargo un peldaño jerárquico inferior frente a la cría de ganado vacuno. Tal es así que en la lógica del funcionamiento de las familias criollas – muy tradicional -, las tareas relacionadas al manejo de los hatos quedan reservadas a mujeres y niños. La falta de controles sanitarios y reproductivos, la escasez de previsiones alimenticias, la precariedad de la infraestructura y el estancamiento de la mejora genética, determinan un sistema de producción extensivo, que en algunos casos por desajustes de carga, generan un proceso de degradación ambiental.

El 80% de la producción de carne y en menor medida de leche derivada de la especie, es destinada a satisfacer el autoconsumo y los saldos son informalmente comercializados en los pequeños núcleos urbanos de la zona y ocasionalmente abordan mercados regionales.

Es justo señalar que nuestra visión histórica ha subestimado la potencialidad de la especie, circunstancia que está siendo revertida incorporando al sistema productivo y comercial descriptos elementos tecnológicos existentes y validados, que favorecen un crecimiento sustentable, no solo en el actual epicentro productivo, sino que además pueda ser extrapolable a otras zonas de la geografía provincial. Necesariamente este crecimiento deberá ir acompañado por un proceso de desarrollo agroindustrial.

Durante estos últimos años se consolidó una cabaña de reproductores selectos en el CEDEVA –Centro de Validación de Tecnologías- (Laguna Yema) con el objeto de validar tecnologías adaptadas a las exigentes condiciones del oeste formoseño. Como así también se fortaleció el grupo de productores demostradores en el área de influencia de la Sociedad Rural de Las Lomitas (Las Lomitas, Pozo del Tigre) que durante mas de una década viene mejorando sus rodeos y distribuyendo sus productos (cabritos - reproductores) en todo el territorio provincial y extraprovincial.



VALOR DE LA EXISTENCIA GANADERA A DICIEMBRE 2004

Especies	Existencias	Valor de la Producción en \$
Bovina	1.635.473	127.076.252
Bubalinos	28.370	1.929.160
Caprinos	287.125	3.215.800
Totales	1.950.968	132.221.212

PRODUCCION GRANJERA

Los sistemas granjeros que se proponen, aspiran a ser integrados funcionalmente al PAIPPA, y responden por lo tanto a diseños que priorizan el autoabastecimiento alimentario del pequeño productor agropecuario y su familia, contemplando además la venta de excedentes. Sus componentes centrales, producción de hortalizas y frutas, explotación de especies animales propias de la granja, elaboración casera de subproductos y conservación artesanal de excedentes estacionales, implican profundizar conocimientos y estimular hábitos y costumbres a recuperar. En tal sentido los más nítidos aliados resultan ser el Programa Social Agropecuario, el INTA y los Ministerios de Educación y de Desarrollo Humano de la Provincia, organismos que respectivamente, a través de su Unidad Ejecutora Local, Programa de Minifundios, Pro Huerta y demás Programas vinculados de los otros Ministerios y las Escuelas Agrotécnicas, pueden efectuar importantes aportes derivados de sus experiencias y posibilidades.

La explotación de cultivos, plantaciones y especies animales no responden a una matriz productiva única, debiéndose prever adecuaciones regionales y estacionales, de manera que los sistemas propuestos satisfagan en todo el territorio provincial, durante las cuatro estaciones del año, los requerimientos nutritivos cuali y cuantitativos de la familia rural.

La evolución de la venta está siendo monitoreada periódicamente, ya que en la diversidad de los productos que la integran, existen, por cuestiones de demanda, rubros que justifican enfoques productivos comerciales, susceptibles de ser integrados verticalmente a través de micro emprendimientos. Tales identidades pueden consolidarse facilitando su acceso a determinados nichos de demanda (comedores escolares), particularmente en aquellos productos alimenticios que requieren un bajo componente tecnológico para garantizar su seguridad alimentaria. La creación de ferias francas se observa como una excelente oportunidad comercial, tanto para productores como para consumidores, ya que la relación directa que periódicamente allí se establece, elimina a los operadores de la intermediación. Estas ferias francas están siendo articuladas desde los Municipios dependiendo su evolución y crecimiento, de factores locales.

PRODUCCION APÍCOLA

La apicultura en la Provincia de Formosa está en plena expansión, con un número de 14.298 colmenas en manos de 482 apicultores en todo el territorio (lo cual no representa ni el 10% de las potencialidades). Además, con un manejo que se está adecuando a las condiciones de flora, clima y con productores que permanentemente están capacitándose para alcanzar los conocimientos técnicos necesarios.

De acuerdo a lo observado y a los datos recogidos de rendimientos y floración, se puede decir que en toda la provincia los apicultores deben manejar sus colmenas orientados a obtener una amplia población de abejas 45 días antes de comenzar la primavera, ya que el ciclo de producción, por las condiciones naturales del territorio, es de 6 meses (septiembre, octubre, noviembre, diciembre, febrero y marzo).

Investigaciones apícolas mundiales han demostrado que una densidad de 2 colmenas por kilómetro cuadrado es aceptable, es decir que Formosa con sus aproximadamente 72.000 kilómetros cuadrados podría albergar más de 100.000 colmenas. Con una visión conservadora entendemos que si Formosa desarrollara un programa apícola tendiente a lograr 0,5 colmena por kilómetro cuadrado, que representaría 35.000 colmenas en todo el territorio, con un rendimiento promedio de 50 Kg . por año, se obtendrían 1.750 Tn de miel, que a un precio actual a granel de U\$S 2 el Kg., representaría un ingreso bruto de U\$S 3.500.000. Además, también con una visión conservadora, podría esperarse un rendimiento de 500 gr. de propóleo materia prima por colmena, representaría un total de 17.500 Kg . que a un precio de U\$S 20 el Kg. representaría U\$S 350.000. Agregamos a estos guarismos la producción de cera (2% con respecto a la producción de miel) que sería autoconsumida, pero cuyo valor en el mercado es de U\$S 6 el Kg. que representaría U\$S 210.000.

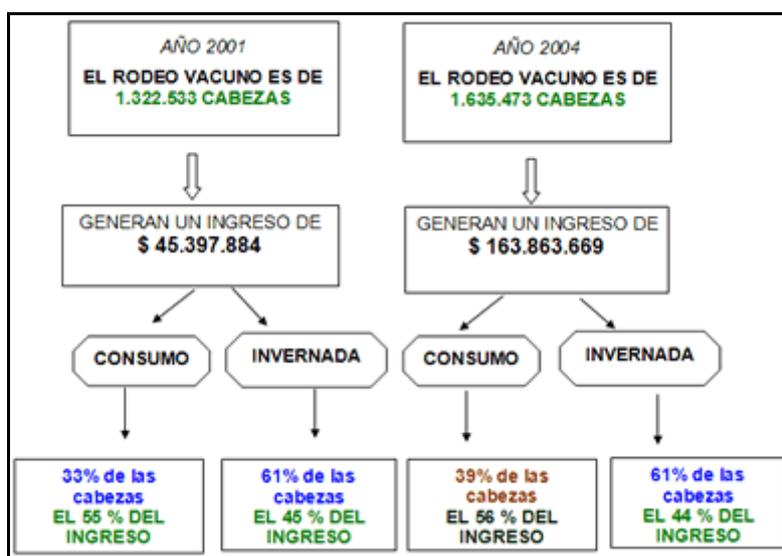


APICULTURA - A DICIEMBRE DE 2004

Productores	482 Inscritos	Valor de la Producción en \$ A granel de \$ 2,60 a \$ 3 por kilo.
N° Apiarios	551	
N° Colmenas	14.298	
Miel	273,171 kgs.	
Propóleo	91,5 kgs.	
Cera	2.466,50 Kgs.	
Polen	100 kgs.	
Reinas	430	
Núcleo	1.335	

Fuente: RENAPA (Registro Nacional de Productores Apícolas)

EVOLUCIÓN DEL SECTOR GANADERO



GANADERÍA DE FORMOSA. Ingreso por ventas según destino y categoría. Año 2004.

DESTINO	INVERNADA		CONSUMO		TOTAL	
	MONTO \$	%	MONTO \$	%	MONTO \$	%
BUENOS AIRES	\$ 11.514.374	16%	\$ 2.756.965	3%	\$ 14.271.339	9%
LA PAMPA	\$ 7.916.132	11%	\$ -	0%	\$ 7.916.132	5%
SAN LUIS	\$ 5.037.538	7%	\$ 918.988	1%	\$ 5.956.527	4%
CHACO	\$ 5.037.538	7%	\$ 2.756.965	3%	\$ 7.794.503	5%
CORRIENTES	\$ 4.317.890	6%	\$ 1.837.977	2%	\$ 6.155.867	4%
SANTA FE	\$ 10.794.725	15%	\$ 4.594.942	5%	\$ 15.389.667	9%
CÓRDOBA	\$ 8.635.780	12%	\$ 1.837.977	2%	\$ 10.473.757	6%
ENTRE RÍOS	\$ 2.158.945	3%	\$ 1.837.977	2%	\$ 3.996.922	2%
SALTA	\$ 3.598.242	5%	\$ 2.756.965	3%	\$ 6.355.207	4%
MISIONES	\$ 2.158.945	3%	\$ 2.756.965	3%	\$ 4.915.910	3%
OTROS	\$ 2.158.945	3%	\$ -	0%	\$ 2.158.945	1%
PROV. INTERNO	\$ 8.635.780	12%	\$ 69.843.114	76%	\$ 78.478.894	48%
TOTALES	\$ 71.964.835	100%	\$ 91.898.834	100%	\$ 3.863.669	100%
TOTALES en %	44%		56%		100%	

PARÁMETROS PRODUCTIVOS

- ◆ TASA DE PARICIÓN 53 %
- ◆ TASA DE MORTANDAD 3 %
- ◆ TASA DE REPOSICIÓN 19 %
- ◆ TASA DE EXTRACCIÓN 16 %

Analizando la evolución del sector ganadero se aprecia que la cantidad se ha mantenido, con una tendencia a aumentar el número de cabezas. La utilización de los recursos naturales para la actividad ganadera y en especial referencia a las pasturas y al recurso agua, no siempre disponible en cantidad y calidad, es relevante y se erige como la principal condicionante de la actividad de cría.

También es variable el grado de sistematización del ciclo de la producción de carne abarcado, encontrándose así explotaciones que solo hacen cría, hasta las que realizan las etapas de cría y engorde, siendo la cría pura la de mayor ponderación en cuanto al número de establecimientos que la realizan.

La base forrajera natural ocupa más del 80% de la superficie ganadera total, es de composición variada según la zona, requiriéndose de 2,5 a 3 ha UG en campos del este, ampliándose estos parámetros de 5 a 7 ha UG en los del centro oeste. El recurso forrajero natural para ambos casos incluyen pastizales, pajonales, montes, esteros, cañadas y pastizales modificados.

Otro de los acontecimientos tecnológicos que produjeron mejor calidad de producto es la incorporación de buena genética, incentivado por mejores precios y la apertura de nuevos mercados para nuestras carnes. Para ello participan productores, técnicos de la actividad pública y privada, industriales, frigoríficos, entidades intermedias, organismos de investigación, control y extensión y el consumidor.



Volver a: [Orígenes, estadísticas](#)