

Artículo de divulgación

**Evaluación y diagnóstico de los sistemas de producción de carne bovina en el
Departamento Rosario, Santa Fe**

2013-2014

Martín¹, Beatriz y Cechetti², Silvia

1- Cátedra de Forrajes

2- Cátedra de Nutrición Animal

Facultad de Ciencias Agrarias

Nuestro país enfrenta el gran desafío de visualizar nuevos escenarios productivos, en ellos la ganadería bovina ofrece oportunidades para contribuir positivamente a la seguridad alimentaria. Para poder enfrentar con éxito este reto es indispensable la inversión en competitividad, a través de la introducción de mejores tecnologías productivas, recursos humanos capacitados, sistemas de gestión de la calidad del producto sin deteriorar el medio ambiente, y muy especialmente, tener acceso a la información oportuna para la toma de decisiones y definición de políticas sectoriales.

De tal manera, la información es la clave para analizar, no solo el comportamiento histórico de una actividad productiva, sino para poder diseñar su futuro.

En este contexto y en una etapa inicial de trabajo, la Facultad de Ciencias Agrarias en conjunto con el Colegio de Ingenieros II Circ. de Santa Fe ha realizado un estudio denominado “Evaluación y diagnóstico de los sistemas de producción de carne bovina en el Departamento Rosario, Santa Fe”.

El mismo permitió no solo caracterizar la producción en los sistemas de carne bovina, también resolver uno de los principales obstáculos en cuanto al desarrollo de investigaciones y análisis de la información del sector, que es la heterogeneidad e irregularidad de los datos; y este esfuerzo de actualizar la información permitirá reconocer algunos problemas actuales y potenciales originados en el sector de la **producción primaria**, que podrían condicionar fuertemente la expansión de la actividad.

El cuestionario se confeccionó teniendo como base los ítems relevados en la Encuesta Ganadera Bovinos para Carne 2009-2010 RIAN (Red de Información Agropecuaria Nacional – INTA), con la incorporación de otros considerados relevantes por los autores.

Se formularon tres formatos de encuestas. Una encuesta general, adaptando el tipo de información a las características de cada uno de los sectores (cría, invernada o ciclo completo), y específicas para establecimientos de *feedlot* y para aquellos que tuvieran sectores de campo natural. Las encuestas específicas fueron diseñadas con el propósito de proveer información en la práctica de producción intensiva de carne (*feedlot*) y la caracterización de los sectores de pastizales naturales.

Para el análisis, los establecimientos en el departamento Rosario, fueron agrupados en estratos de acuerdo al **número de cabezas** de la siguiente manera:

| | CRÍA - INVERNADA | FEED LOT |
|------------------|-------------------------|-----------------|
| ESTRATO 1 | 50- 250 | 50- 250 |
| ESTRATO 2 | 251- 400 | 251-500 |
| ESTRATO 3 | + 400 | + 500 |

Cada estrato fue analizado considerando: Régimen de tenencia, uso de la tierra y superficie; caracterización del Sistema productivo y su manejo, alimentación del sistema ganadero, aspectos sanitarios, productos ganaderos, mejoras ganaderas, aspectos socio económicos, asesoramiento técnico y aspectos que afectaron a la empresa en los últimos cinco (5) años.

Parte de los resultados obtenidos, como promedio de los estratos estudiados son:

- Grupo constituido por establecimientos que dedican sólo una parte de su superficie a la ganadería (52%) siendo esta fundamentalmente dedicada a la cría (83%).
- El rodeo típico de la cría en el estrato más chico es de 179 animales, los que manejan una carga promedio de 1,7 animales/ha.
- Parte del grupo también realiza recría/invernada pero en una proporción menor (31%-47,6%) de la población.
- La base forrajera productiva está constituida por una proporción similar de praderas permanentes y pastizal natural (30% y 34%).
- Otra característica sobresaliente es la incidencia de los rastrojos de cosecha en el sistema de producción ganadero (9%).
- Las pasturas son manejadas mayoritariamente mediante pastoreo rotativo (66%).
- El consumo de pasto es reforzado con el uso de reservas, 78% entre forrajes conservados y concentrados.
- La carga resultante como promedio de los tres estratos analizados es de 1,42cab/ha, considerando animales adultos.
- Los niveles de manejo reproductivo marcan un 56,6% de los establecimientos que realizan servicio estacionado, un 33% utilizan el tacto rectal como herramienta para determinar preñez y un 15% harían uso de la Inseminación Artificial.
- El destete, promedio de los estratos, fue del 80.6%.

COMENTARIOS FINALES

Los modelos de producción analizados reflejan la realidad productiva de un grupo importante de establecimientos del departamento Rosario (en el sur de la provincia de Santa Fe), que tienen características propias y han podido desarrollarse luego de profundas transformaciones sufridas por el sector en el país. Así, la información lograda es clave para analizar, no solo el comportamiento de una actividad

productiva, sino para poder diseñar su futuro. A través del análisis de la información se puede identificar la situación actual del sector, las tendencias y especialmente diseñar estrategias orientadas a transformar las posibles amenazas en oportunidades.

Grupo de trabajo: Ing. Agr. Beatriz Martín, Mat. Prof. 82-2-1297 – FCA- UNR
Ing. Agr. Silvia Cechetti, Mat. Prof. 82-2-1245 - FCA- UNR
Ing. Agr. Roberto Bernasconi, Mat. Prof. 82-2-0092 – CIASFE II
Ing. Agr. Federico Acciarri, Mat. Prof. 82-2-1146 – CIASFE II
Ing. Agr. Gonzalo Pijuan, Mat. Prf. 82-2-0998 – CIASFE II