



### Razones concretas

Los pobres índices de destete del NOA se deben a dolencias reproductivas.



### La están peleando

Tener hacienda de exportación y sobrevivir a la coyuntura.

# GANADERIA

Nº 60 - SEPTIEMBRE DE 2013 ■ Es una publicación del Instituto de Promoción de la Carne Vacuna Argentina

# Y COMPROMISO

**IPCV**  Instituto de Promoción  
de la Carne Vacuna  
Argentina



# Orgullo nacional

Tanto en Braford como en Brangus la Argentina cuenta con la mejor genética para poblar la nueva frontera pecuaria. Un privilegio que nos posiciona como líderes.





# ►► Sumario

## **3 EL CAMINO CORRECTO**

Cada evento, cada nuevo suceso, ratifica la tónica adoptada por el IPCVA. De ahí que el Instituto apunta a reforzar las herramientas de capacitación destinadas al productor, de norte a sur del país.

## **4 PATRIMONIO DORADO**

Nuestra genética bovina encarna un privilegio que pocos pueden mostrar en el planeta. Las cabañas han generado excelente material para abastecer a la nueva frontera pecuaria.

## **9 PUESTA AL DÍA**

Las acciones del IPCVA tendientes a mejorar el posicionamiento de nuestras carnes dentro y fuera del país, y a capacitar al productor pecuario.

## **10 DESCUIDO IMPERDONABLE**

La existencia de enfermedades reproductivas complica los índices de destete del noroeste argentino. Un tema que necesariamente debe corregirse.

## **12 COMPÁS DE ESPERA**

La historia de agroempresarios que armaron un aceitado esquema pastoril de producción de novillos pesados con destino a exportación. Cómo se manejan ante un mercado que ahora privilegia el novillo liviano terminado a grano.

# Tecnología para el crecimiento ganadero

Desde hace años que en el Instituto de Promoción de la Carne Vacuna Argentina estamos obsesionados por la transferencia de conocimientos. De ahí los numerosos –y exitosos, en cuanto a la participación de productores– Seminarios Regionales y Jornadas a Campo que realizamos de norte a sur del país productivo.

Lo dijimos hasta el hartazgo y lo repetimos: las tecnologías ganaderas son de bajo costo y sencilla implementación, por eso debemos ir hacia una ganadería de precisión como lo hizo en su momento la agricultura.

Casualmente el tema fue puesto otra vez en debate en el marco del interesantísimo Seminario “La Integración para el Desarrollo Ganadero”, que organizó días atrás el Centro de Consignatarios de Productos del País, el Mercado de Liniers y la Universidad Católica Argentina (UCA).

Allí, los estudiantes de la UCA se plantearon el tema: ¿Qué lleva realmente a los criadores de ganado a invertir con firmeza en una nueva tecnología de insumos o de procesos?

Los jóvenes presentaron un trabajo en el cual se demuestra que la ganadería argentina tiene un potencial de crecimiento de su productividad del 30%, si se intensifica el uso de tecnologías de insumos y procesos para mejorar la eficiencia.

Según la investigación, el desarrollo de los recursos humanos define qué herramientas serán adoptadas. Asimismo, indica que el tamaño de los establecimientos de cría no es determinante en la



Por **Gonzalo Alvarez Maldonado**  
Presidente del IPCVA

decisión de la adopción de tecnologías.

El trabajo diferenció a los distintos tipos de productores con características propias (de punta, adoptadores tempranos, tradicionales y de baja adopción tecnológica) y con diferentes paquetes tecnológicos adoptados. El grupo perteneciente a los productores de punta tiene una elevada proporción de personas menores de 45 años con estudios terciarios, y sus establecimientos

realizan ciclo completo. “El productor adopta la tecnología cuando comprueba los beneficios de ella. Aquí cabe destacar que cada tipo de productor logra el convencimiento de ese beneficio, de acuerdo con sus características”, aseguró uno de los alumnos.

Como conclusión, Federico Santángelo, tutor del grupo, destacó que hay limitaciones en la adopción de tecnologías por falta de recursos humanos capacitados: “Es clave el rol que juegan la capacitación y la extensión de los profesionales a la hora de explicar los beneficios de una tecnología a los productores”, aseguró.

Los jóvenes de la UCA, sin proponérselo, nos dieron la razón y ratifican el camino emprendido. Debemos crecer, y tenemos con qué. Solamente es cuestión de seguir recorriendo los senderos de la patria ganadera difundiendo las herramientas y tecnologías disponibles, para que los productores se convenzan de que el salto de calidad en sus establecimientos también será un salto de calidad para la producción de carne y, en definitiva, para toda la Argentina.

# La base está

En distintos puntos del país se multiplica la genética que cimentará el viaje de la ganadería el norte. Estos productores CREA optaron por generar reproductores de alta calidad, adaptados a la realidad que afrontarán cuando les toque trabajar en ambientes complicados.



Jorge Bulman y uno de los reproductores de la cabaña. Tanto Braford como Brangus aseguran un futuro venturoso para la nueva frontera.

## Ecuación complicada

**E**l precio de la hacienda impacta en el negocio de la cabaña. Además, juegan los **gastos indirectos**, que crecen al ritmo de la inflación y superan la evolución del precio de la carne. Por cierto, los costos de los

insumos se forman sobre la base de un mix entre el dólar oficial y el paralelo. Y no sólo se ha quedado el precio de la carne sino también el de los otros productos que vendemos, que toman el dólar oficial". **(Bulman)**



**S**e trata de uno de nuestros grandes orgullos, aunque hoy por hoy algunos hayan decidido que la carne vacuna es un producto al cual insólitamente deben fijársele límites, al igual que a todo lo que tiene que ver con ella.

**Impuesta de un rincón a otro de la Tierra** –en especial en los mercados que más pagan–, su buen nombre deviene de **una genética forjada a través de décadas de excelente manejo y sabia selección**. El que sigue es el caso de una cabaña asentada allí donde nace la nueva frontera pecuaria, una de las muchas fábricas de carne bovina de alta calidad con que cuenta la Argentina.

## TODA UNA DEFINICIÓN

A medida que nos acercamos a ella el paisaje va transformándose. **Estancia Buena Esperanza** se encuentra próxima a Los Conquistadores, en el norte entrerriano, de cara al límite con la provincia de Corrientes. La zona se diferencia del sur del Taragüí por su carácter **más templado, con suelos dotados de un importante componente arcilloso –menor captación de agua– y lluvias que están en el orden de los 1.300 mm.**

Esta verdadera usina de proteína animal entrega al mercado **toros Braford especialmente pensados para producir en la nueva frontera**, de allí que interesa, y mucho, la opinión de sus mentores acerca de la ganadería que viene. “Independientemente de los gobiernos, que tarde o



## Pergaminos

**E**n cada toro que vende Buena Esperanza subyacen más de 50 años de trabajo en selección por carne, adaptación al medio, fertilidad y un componente genético blindado que rápidamente se refleja en la producción a campo”. **(Bulman)**

**En Buena Esperanza estos transmisores de caracteres de elite reciben un trato diferenciado.**

temprano pasan, tenemos que ser muy eficientes; producir un kilo de carne lo más barato posible, y venderlo diferenciado por medio de la genética. Hay que pensar que en el futuro la carne vacuna dejará de ser un *commodity* y se convertirá en un *speciality*, sobre todo considerando la evolución de las otras carnes que compiten con ella, en especial el cerdo y el pollo, que tienen otra capacidad de transformación. Así, nuestro producto, escaso ypreciado, estará destinado a un sector definido de consumidores de altos ingresos, y será un artículo de lujo. Por eso en los próximos 15 años nos vemos vendiendo carne en boutiques”, define elocuentemente **Jorge Bulman**, gerente general de **Besca S.A.**, propietaria del campo.



**La cabaña tiene un valioso capital en sus Hereford de frame moderado, que responden al biotipo inglés.**

## Flexibilidad

**A**quí se mantiene a rajatabla el concepto de **diversificación de actividades**. Y nunca nos atamos a cosas escritas. Si hay que tomar decisiones como sembrar más o menos, o sacar vacas, esa flexibilidad la tenemos, y es fundamental”. (Bulman)

La estancia, que pertenece al CREA La Paz, reúne una importante diversidad de perfiles —más de seis o siete series de suelo—, aunque para simplificar se **diferencian tres ambientes: planos con bajo drenaje natural, ondulados con mayor productividad; y ondulados con un contenido superior de arcillas.**

Salvo unas 1.400 hectáreas, el resto de Buena Esperanza fue desmontado hace más de 15 años. Paralelamente, el campo se reserva un área en que solamente hay actividad ganadera (vientres), que sumando monte y campo natural totaliza 3.500 hectáreas. Por otro lado, en los suelos intermedios —el 60% de la superficie de la estancia— también se hace ganadería, aunque esta área se comparte con arroz, maíz, soja, trigo, cebada, y pronto colza, pasturas, verdes, producción de semillas de forrajera y lanares. “El norte de Entre Ríos es una de las mejores zonas del país para hacer un ciclo completo. Toda nuestra ganadería gira en torno de la cabaña, lo

cual cambia el objetivo económico de la actividad y el mercado al que se apunta”, advierte nuestro entrevistado.

### SANGRE ÍNDICA

En materia de genética, la estancia ha mantenido a capa y espada el **biotipo inglés del Hereford**, convencidos de que el biotipo estadounidense exhibe un *frame* que es para otra clase de ambiente y alimentación. Fue una decisión acertada, por cierto. Llevan más de 20 años rematando **reproductores Hereford de porte moderado, sumamente rústicos y fértiles, adaptados a las condiciones del norte de Entre Ríos y a una alimentación exclusivamente pastoril.** “Permanecen dentro del campo con un sistema de *line breeding* que, debido a la cantidad de animales que tiene la estancia, nos permite refrescar la sangre de manera continuada”, explica el gerenciadador.

Claro, a esto hubo que darle una **vuelta de tuerca**. La ganadería argentina, desplazada por la agricultura, se fue trasladando hacia el norte en todo su ciclo, lo que permitió **incorporar sangre cebú a los rodeos**; de allí que los toros que más se pagan en el mercado nacional son los Brangus y Braford.

El punto es que cuando llega este mensaje, y en conocimiento de que **con un porcenta-**

Todo el rodeo está afectado a la cabaña, pero se maneja exactamente igual que un plantel de cría.





Ellos, junto con sus congéneres de la Brangus, seguirán poblando inexorablemente el norte argentino.

je de sangre índica se pueden destetar 20-30 kg más por ternero, Buena Esperanza comenzó a desarrollar el Braford. Para eso incorporó sangre Brahman proveniente de Hutchins, Texas, Estados Unidos, a la base Hereford blindada genéticamente, lo que dio origen a un Braford realmente valioso. “Por cuarto año consecutivo competiremos en primera división y vamos por nuestro tercer remate de toros Braford en Buena Esperanza. Logramos un animal que prioriza la producción de carne, la funcionalidad, y dentro de eso la fertilidad. Tiene una gran adaptación al medio. Lo hemos probado en zonas duras, malezales, con infestación de garrapata, y nuestro toro de tres años se ha destacado sobre machos Braford de dos años provenientes de Formosa”, dice Jorge, con indisimulable satisfacción.

El objetivo es mantener un tipo de animal carnívero, que se reproduzca fácilmente, con

fuerte adaptación al medio. Que en años difíciles como los que venimos atravesando, el productor pueda comprar un toro, llevarlo al campo y olvidarse de tener que darle cuidados especiales o suplementarlo. Y pueden hacerlo porque parten de dos líneas muy puras, y quien lo compra sabe que se trata de animales que transmiten sus características en un porcentaje muy alto.

“Hay una demanda real y un mercado potencial creciente para estos reproductores. La genética argentina viene mejorando sustancialmente, basta comparar la hacienda que actualmente tienen el NOA y el NEA con la de veinte años atrás. El salto es importantísimo. En lo que primero se anima a invertir un productor ganadero es en genética, le gusta tener buena hacienda. Ese es un mercado que va a ir en constante crecimiento, y en él Braford tendrá un lugar destacado”, asegura nuestro entrevistado.

## SÓLO A CAMPO

La totalidad de los animales de Buena Esperanza pertenecen a la cabaña, y se manejan exactamente igual que un rodeo de cría. Las madres viven en campo natural, y no reciben suplementación alguna. Claro, hay pautas concretas caso por caso:

- A la vaquilla de primer servicio de otoño y a la primera cría en el segundo servicio de primavera se les brinda inseminación artificial según cruzamientos dirigidos por el biotipo.
- Una vez que comienza el servicio –va de octubre a diciembre–, el manejo es exactamente

## La más estable

**E**n la facturación de la empresa el 35% corresponde a la ganadería, que pelea la punta mano a mano con el arroz. Es una de las actividades más estables en Buena Esperanza. Bulman grafica distintos escenarios. Una tormenta de piedra, que genera daños enormes

en agricultura, no afecta mayormente a las vacas. Un año seco potencia al arroz, perjudica a la soja y al maíz, pero en el caso de los vientres si se tienen alimentos acumulados se puede avanzar. Y una campaña lluviosa afecta al arroz, favorece a soja y maíz, y también a las vacas.





Las madres viven en campo natural, y no reciben suplementación alguna.

## Otro escenario

El tema ha quedado demostrado claramente en los últimos dos años. **Ante precios altos el consumidor prefiere otras alternativas distintas de la carne vacuna.** El argentino puede comer 75 kg/hab./año de carne bovina tanto como conformarse con 40. Ésta es la realidad". (Bulman)

igual al de cualquier rodeo. **A los 45-50 días posparto se empieza a detectar anestro.** Si la vaca es tercera cría o adulta, se procede a **restringir la lactancia con un dispositivo nasal** por 15 días a los hijos de las madres que no están ciclando. Asimismo, en un año bueno se aplica **destete temporario** a un 10% de la población, mientras que en un año duro la cifra sube al 30%.

■ En el caso de **primera y segunda cría**, a los hijos de las madres que no se encuentren ciclando a los 50 días posparto, se les hace **destete precoz según las pautas de la EEA INTA Concepción del Uruguay** (a corral, por 60 días). Luego, en diciembre, se empieza a detectar preñez con el ecógrafo.

### HORA DE ELEGIR

Los rodeos se clasifican en **Preñez 1, 2 y 3**, y se largan al campo por época de preñez:

■ El ternero nace allí, se marca y **se eligen los animales que pueden ser futuros toros.** A los demás se los castra lo más temprano posible y ambos –escogidos o no– siguen al pie de la madre hasta los siete meses.

■ Para los elegidos en ese momento llega la **segunda selección**, y además se identifican a los hijos de los padres que mejor performance han te-

nido ese año, sobre todo en Braford, dada la necesidad de estabilizarla por ser una raza sintética.

■ **Al año de edad se hace la tercera selección.** De cada 100 animales que paren machos al año se quedan con menos del 50%, y **sólo el 30% llega a los tres años, que es la edad de venta.** La presión de selección es muy grande.

Desde luego, las fichas hay que ponerlas donde corresponde. “Es costoso criar un animal hasta los tres años para que sea desarrollado como toro –avisa Bulman–, de modo que **tratamos de gastar los recursos alimentarios de la manera más eficiente posible en aquellos que realmente tienen potencial**”.

El primer invierno los toros lo pasan sobre raigrás. Luego, **en función de pesos objetivos para cada camada y de las condiciones del año, reciben diferentes recursos alimentarios.** Si el año es seco les entregan silo de maíz, mientras que en un año normal será rastrojo de arroz, campo natural y luego un sorgo forrajero. Por cierto, acceden a la alimentación fuerte 90 días antes del remate; en Buena Esperanza calculan qué tipo de ración deben recibir para arribar con el mejor aspecto a tan trascendente momento.

“**Preferimos ir a los tres años y no forzar a dos años** –remarca Bulman–. Llegamos con un toro que tiene peso adulto por su masa muscular y no por su grasa, sin haberse forzado la alimentación. Es un animal que sale de Buena Esperanza habiendo completado su crecimiento; **llega al campo a trabajar y no a terminar su recría**”.

## Dos líderes

La raza tiene un competidor muy fuerte, **el Brangus**, que empezó antes, pero la calidad del Braford argentino ha crecido sustancialmente en los últimos cuatro años a partir de que se le dio **más aptitud carnífera**, sumada a la rusticidad que le transmitió oportunamente la sangre australiana”. (Bulman)



# ►► Puesta al día

## Confirmado: Jornada en Salta el 19 de septiembre

El **IPCVA** reafirmó la realización de una nueva jornada a campo, esta vez en la provincia de Salta. La misma se llevará a cabo el próximo jueves 19 de septiembre en el Establecimiento **La Población**, ubicado en el Departamento de Metán. El lema del encuentro será: **“Potencial y las herramientas de la ganadería salteña”**. La entrada será gratuita pero con cupos limitados. Para más informes e inscripción se puede ingresar en [www.ipcva.com.ar](http://www.ipcva.com.ar) o llamar al (011) 5353-5090

## Ganadería en la ciudad

Como en años anteriores, el **IPCVA** auspició y participó en el **IX Seminario “La integración para el desarrollo ganadero”**, que se llevó a cabo en Buenos Aires el 21 de agosto pasado. El encuentro, desarrollado en el auditorio San Agustín de la **Universidad Católica Argentina**, incluyó presentaciones de trabajos de estudiantes y charlas técnicas de importantes especialistas. Uno de los paneles, referido a **“Sistemas de cría y recria en campos mixtos”**, fue moderado por **Gonzalo Álvarez Maldonado**, presidente del **IPCVA**. El seminario –en el que el Instituto puso a disposición de los presentes distintos materiales técnicos– fue organizado conjuntamente por el **Centro de Consignatarios de Productos del País (CCPP)**, el **Mercado de Liniers** y la **Universidad Católica Argentina**.



## Más carniceros se capacitaron gratuitamente en el IPCVA

También profesionales vinculados a la **bromatología**. Así, medio centenar de manipuladores de carne, carniceros y profesionales se capacitaron en el **Instituto de Promoción de la Carne Vacuna Argentina (IPCVA)** el pasado martes 20 de agosto en una nueva jornada del programa **“Carnicerías Saludables”** que propicia el **IPCVA**, dictado por docentes de la **Universidad Nacional de La Plata**.

“Desde siempre, en el Instituto tenemos la **preocupación por la calidad e inocuidad de las carnes en el mercado interno**. Se trata de disminuir al máximo posible las enfermedades de transmisión por alimentos -comentó **Gonzalo Álvarez Maldonado** en la apertura del evento-. Está demostrado que con capacitación a los responsables de venta minorista se puede mejorar la manipulación de la carne en los puntos de venta. Hay experiencia del Grupo de Investigación en el Municipio de Berisso”.

El curso, derivado de un proyecto de investigación que financia el **IPCVA**, abordó, entre otras, las siguientes **áreas temáticas**: Experiencia adquirida en el desarrollo del programa Carnicerías Saludables en los distritos de Berisso, Luján y Tandil; Conceptos sobre salud y enfermedad; Contaminación de los alimentos y vías de transmisión; Criterios microbiológicos según Código Alimentario Argentino (CAA); Implementación del programa Carnicerías Saludables; Resultados preliminares; Medidas de intervención; Evaluación del éxito de las medidas de intervención; Buenas Prácticas en la comercialización minorista de carne bovina; Establecimiento. Condiciones de mantenimiento y organización de las carnicerías; Concepto de sanitización; Formación y hábitos del carnicero; Condiciones del personal que manipula los alimentos; Buenas Prácticas de Manufactura de alimentos (BPM); Control de residuos y plagas.



# Es culpa de ellas

Los bajos índices de destete del NOA están vinculados con la existencia de enfermedades relacionadas con la reproducción. Es imprescindible cuidar la sanidad de los toros en esquemas en que prevalece la monta natural.

**U**n trabajo del Med. Vet. Roberto Neumann, de la EEA INTA Salta, revela que mientras el porcentaje de destete en rodeos bovinos para carne a nivel nacional se ubica en un 60%, el de la provincia de Salta apenas alcanza al 40%. Estos bajos índices productivos se deben a pérdidas en los diferentes momentos del ciclo reproductivo de los vientres.

Por cierto, las **enfermedades transmisibles que afectan a la reproducción** son una causa importante de estos pobres índices de destete en muchas áreas del país, y tienen un impacto económico significativo. Más del 50% de las fallas reproductivas en los bovinos son debidas a causas infecciosas. Entre ellas, las **enfermedades de transmisión sexual (ETS)** tienen un papel muy importante.

El grueso de la ganadería de cría del país se hace de forma extensiva, con servicio (monta) natural, y en tales circunstancias, la **sanidad de los toros** comporta un aspecto clave para la eficiencia reproductiva de los rodeos.

## UN PROBLEMA

Las ETS están constituidas por la **tricomosis** (*Tritrichomonas foetus*) y **campylobacteriosis bovinas** (*Campylobacter fetus* subespecies *venerealis*, *intermedius* y *fetus*) y son de ocurrencia frecuente en las distintas zonas ganaderas del país. Las mismas provocan pérdidas reproductivas al **reducir los porcentajes de preñez entre 15% a 25% o aún más, según se encuentren solas o asociadas.**

Datos de laboratorios de distintas zonas del país muestran una **prevalencia de estas enfermedades a nivel rodeo de entre un 13 a 14%, y a nivel individual de entre un 1 a 2%.** Aun con estas bajas prevalencias individuales, se debe tener en cuenta que un toro en servicio normalmente monta a unas 25 vacas, y **en caso de estar infectado por ETS la mayoría perderá su preñez y en consecuencia su producto, el ternero.** Además, claro, del riesgo implícito de contagio de los restantes toros del rodeo, con lo que se magnificará el problema.

Ambas enfermedades tienen signos y rasgos epidemiológicos similares. **En la hembra provocan infertilidad transitoria, muerte embrionaria y abortos.** Una vez abortados, los vientres se liberan de la infección y pueden volver a preñarse. Ocasionalmente las hembras pueden ser infectadas y llegar al parto con éxito pero manteniendo su condición de portadores crónicos, y así la infección persiste hasta 6 a 9

## No lo dude

**L**os **signos de estas enfermedades** en el rodeo se manifiestan por baja tasa de preñez, repetición de servicios con celos irregulares, distribución desuniforme de las preñeces con aumento en la proporción de preñeces tardías (cola de parición).





semanas posparto.

De este modo, **las hembras actúan como portadoras de una época de servicio a otra.** En el macho, estos dos agentes infecciosos residen en la mucosa del pene y prepucio y la infección cursa de forma asintomática y crónica, sin afectar la libido ni la calidad seminal. **El rol más importante del macho es el de portador crónico, y es el responsable de mantener la infección en el rodeo.**

## A RESGUARDO

Para la **prevención** es fundamental el **control sanitario de todos los toros del plantel.** El mismo se realiza mediante muestreos prepuciales, y para determinar que un reproductor está libre de estas infecciones, debe contar con tres muestreos negativos consecutivos previos al servicio. Los toros que se detectan infectados de tricomonosis se descartan ya que esta dolencia no tiene cura, y en el caso de la campylobacteriosis pueden tratarse con antibióticos si su valor lo justificara, pero con la precaución de volver a muestrearlos postratamiento para confirmar su cura.

Para ambas enfermedades existen **vacunas**

## Dónde consultar

**E**l **Laboratorio de Salud Animal** de la **EEA INTA Salta** cuenta entre sus servicios con el diagnóstico de enfermedades de transmisión sexual. Para efectuar consultas dirigirse al tel.: (0387) 4902081, 4902087, 4902214, 4902224. Facebook: /intasalta

**comerciales**, pero no debe dejarse de lado el control sanitario de los toros, que es fundamental. Como **recomendaciones de manejo** se puede sugerir:

- Emplear en el servicio **toros jóvenes**, controlados y negativos a ETS.
- **Muestrear todos los toros** que ingresen al establecimiento.
- **Implementar la inseminación artificial en rodeos problema**, al menos en vaquillonas; ésta es una herramienta que debe ser elegida para el control de ETS.
- Mantener los alambrados en buenas condiciones y controlar a los toros saltadores.
- No rotar a los toros durante el servicio.

# La espera se hace larga

Aquellos productores que tenían armados ciclos completos destinados a generar hacienda de exportación son hoy los más complicados. Sostienen sus planteos convencidos de que más temprano que tarde el escenario deberá normalizarse.



Hacienda trazada engordada a pasto, reclamada por los mercados externos. El problema son las limitaciones a las exportaciones.

## Pocas chances

**E**n ganadería, la política oficial empuja a hacer una cría hiperextensiva, que nazcan los terneros que puedan, recorriendo gastos en sanidad. Hoy vamos camino de un escenario similar al de 2007/08. Cansa y acobarda, pero también son muchos años de construir esto. Yo no tendría pruritos en cambiar la actividad por otra, pero todas tienen problemas. **Acá prácticamente no se puede dejar la ganadería**, porque cuando el clima no ayuda lo que se resiente más rápida y profundamente es la agricultura. Además, fuera de los empresarios cercanos a la política, son poco los actualmente exitosos". (Enrique Moro)

**E**nrique y Mariano Moro apostaron al mercado de exportación en materia de ganadería, y es lógico que se los vea preocupados. "Ahora no sólo el precio no compensa sino que hasta es difícil colocar los animales, ya que tenemos todo armado, desde la genética hasta la estructura, para generar hacienda trazada de exportación engordada a pasto, pero el mercado quiere animales livianos terminados con grano. Estamos en un problema", reconocen estos integrantes de la Regional Guaminí-Carhué de Aapresid.

Los Moro entienden, además, que enfrentan un escenario similar al de la convertibilidad. Se sorprenden al comprobar que, como no ocurría desde hace muchos años, el valor de una vaca conserva flaca es prácticamente el mismo que el de un tanque de combustible. "Y es porque los costos se dispararon y el precio de la hacienda se mantiene incólume desde hace tres años. El año que viene habremos vuelto a lo que teníamos en 2008, y a un kilo vivo en torno de u\$s 1, a valor del paralelo; el dólar oficial no lo encuentro en ningún lado. Es un mix entre desconocimiento y mala predisposición, y **no tengo ninguna esperanza de que se vaya a abrir la exportación mientras se mantenga este Gobierno**", se queja Enrique.

Como fuere, estos productores privilegian la aplicación de tecnología de procesos e insumos en su campo, de modo que vale la pena echarle un vistazo a este planteo.





## MANEJO DEL PASTO

El de los Moro es un **ciclo completo**. Se trata de un rodeo cerrado desde hace 20 años, con gran proporción de Angus negros, y el resto es careta cruza con toro Hereford.

La vaca pasa el invierno y pare en los **agropiros y festucas de la parte baja del campo**, y sigue ahí hasta diciembre. Después generalmente come los rastros de algún lote que viene de agricultura, y a veces incluso desde enero hasta mayo han alquilado superficie de rastros de otros productores que no trabajan en directa para dejar descansar el agropiro.

Como excepción, puede que algún lote de vaquillonas o de vacas a las que se les dio servicio de otoño se arrimen circunstancialmente a una pastura perenne, por caso vientres de primera o última parición, o un lote de parición de otoño. “En eso también fuimos evolucionando, y hoy por hoy para nosotros **la mejor mezcla es base alfalfa con festuca y pasto ovilla**; antes incluíamos más falaris. Y además hemos diferenciado lotes con la leguminosa sola y también de gramíneas exclusivamente, que nos sirven para control de malezas, timpanismo y otras cuestiones”, dice Mariano.

Aseguran haber probado de todo, y **lo que mejor se adapta en su caso son las alfalfas del grupo VI**, con buena productividad aunque no tan explosiva, como para poder ser consociada

con gramíneas. De lo contrario el rebote es tan dispar que estas últimas no llegan virtualmente a dar pasto.

A su vez, **han reemplazado buena parte de la superficie de agropiro criollo de los bajos por materiales más modernos de la misma especie**, que producen un mayor volumen de materia seca, rebrotan más rápido y terminan rindiendo un 50% más que aquél. Y donde el ambiente admitía algo mejor, se implantó festuca.

“Este es el golpe, potenciar **la calidad y cantidad de pasto**. Achicar el intervalo de tiempo entre rebrotes admite más carga, entonces el agropiro no llega nunca a endurecerse, que es uno de sus problemas cuando encaña. Desde luego, al tener otro potencial a estas variedades se las cuida de una manera distinta; **hoy en día se fertilizan bajos que antes ni se consideraban**. Llegamos in-

**Enrique Moro armó un planteo que contempla la obtención de animales pesados destinados a la exportación.**

## Un pilar

**E**n los años buenos la agricultura factura mucho más que la ganadería, de dos a cuatro veces el monto de la actividad pecuaria, sin perder de vista que tiene una base de costos diferente, por lo cual la relación de rentabilidad no es esa. Pero cuando la agricultura tiene inconvenientes climáticos, el quebranto se hace insoportable, **solo la ganadería sostiene la estabilidad de la empresa en un escenario como ese**. (Moro)



**El pasto es la base de la alimentación del rodeo. Los Moro han instrumentado cambios que potenciaron la receptividad.**

cluso hasta el servicio en estos agropiros, creímos que habíamos sacrificado los vientres, y no fue así. Dos décadas atrás esto era impensado”.

Cabe aclarar que el lado ganadero de **Don Juancho** –un campo ubicado a pocos kilómetros de Carhué– tiene suelos más someros que en el área agrícola, de no más de 50 cm de profundidad. Las **pasturas de alfalfa** ocupan buenos potreros, por necesidad de rotación y para atender a la ganadería, aunque no puedan competir con los números de la agricultura en el mismo lote.

## CIRCUITO

En este esquema, la vaca vieja pare y se va. Las vaquillonas recibían servicio de 15 meses, lo cual requiere que todo este perfecto. “Fuimos al campo de otro integrante de la Regional, y lo que vimos nos gustó. Así, **en vez de entorar en octubre pasamos hacerlo en mayo-junio, se pierde una cría en el total de las que dará la vaca pero se gana en tranquilidad** y en muchas otras cosas. Es el primer año que lo hacemos, la

hembra tiene mayor desarrollo corporal, por edad y alimentación, nace un ternero más pesado, y se reducen los problemas de parición –a los 15 meses todavía está terminando de desarrollarse, y es normal tener que asistirlos, hacer cesáreas, soportar mortandad de terneros–. **La cuenta nos dice que el cambio conviene.** Es una de las virtudes de trabajar en grupo, si bien lo conocíamos el verlo funcionando en otro campo nos ayudó a adoptarlo. **Son las vaquillonas que parieron en otoño con 27-28 meses”.**

Otra de las modificaciones instrumentadas implica **haber dejado el destete precoz sistemático**; tienen todo armado para hacerlo, pero sólo si se justifica. Es que han ajustado tanto la parte sanitaria y el personal, que achicaron la distancia entre el precoz y el tradicional casi con los mismos índices de preñez, entonces aquél no se justifica, considerando que tiene mayores costos de alimentación y personal.

**Una vez destetado en marzo-abril, el ternero va a verdeos de invierno durante toda la temporada fría.** Luego el macho sigue con una alimentación que busca **ganancias diarias de 500/600 g en la pastura**, y excepcionalmente puede haber un verdeo estival. “Este año hemos incorporado el **mijo perenne**, sembrado en noviembre, para tener cantidad de pasto en verano y prescindir del poco verdeo estival que hacemos, porque es realmente caro”.

**Muy rara vez se suplementa**, solo por una cuestión estratégica puntual o algún lote que se ha quedado rezagado, para que no entre en un nuevo verdeo. “Incluso en otra época hemos encerrado más allá de lo que es terminación. Pero

## Muy lenta

**U**samos los índices habituales en cría para evaluar eficiencia. En cuanto a los indicadores de productividad en el engorde, se podrían seguir pero hacerlo no tiene utilidad práctica para el productor. **La ganadería es tan lenta y tan de largo plazo que cualquier modificación demanda una década.** Por ejemplo, si armaste tu estructura para exportación, pasar a novillos de consumo llevaría años o un montón de plata”. (**Moro**)



si los números no les dan a los feedlots que están bien organizados, mucho menos a nosotros y con un animal grande”, interviene Mariano.

Y la hembra sigue la misma secuencia: verdeo de invierno-pastura para lo que va a reposición, y lo que no tiene ese destino se vende. “Ahora estamos dejándola para engorde, porque el valor de la ternera en la zafra era muy bajo, ya que al feedlot no le cierra el negocio. Nos jugamos a terminarla a pasto, de lo contrario sería una categoría para darle suplementación en esa etapa”, apunta Enrique.

## NADA SENCILLO

Hoy por hoy los novillos salen con 460-470 kg de peso. Pasar a un animal liviano implicaría apurar los procesos mediante la alimentación, usando la misma genética. “Si empezáramos a suplementar a este novillo pesado a partir de los 300 kilos, seguramente obtendríamos un animal para consumo de 370-400 kg, pero es muy difícil programarlo porque es factible que las reglas de juego y los costos cambien a mitad

## El equipo

La tecnología funciona, sobre todo cuando la gente está comprometida. Es un punto fundamental. **Contratistas, camioneros, profesionales y, sobre todo, el personal permanente,** aportan lo suyo. En ellos se sustenta el trabajo, la producción y las innovaciones de la empresa”, enfatiza Moro.

de camino”, razonan nuestros entrevistados.

Cuando vienen las épocas de crisis, la vaca se recluye en el peor suelo y se vende la cría. Hace un año la invernada se pagaba hasta 35% por encima del precio del gordo. Ahora el ternero un poco pesado se compra casi al mismo precio del novillo. “El pasaje de novillo a ternero se puede hacer, porque te encontrás con dos producciones en el mismo año, pero cuando quieras volver al ciclo completo necesitarás muchas espaldas para hacerlo, porque implica estar dos años sin vender nada. Además, ir a la cría es el último escalón, significa casi estar abandonando la actividad”.



Una vez destetado el ternero va a verdeos de invierno, para posteriormente pasar a las pasturas.

# CUIDADO

## CON EL USO DE LOS MEDICAMENTOS

Los antiparasitarios mal empleados tienen un efecto perjudicial en la cadena de carne vacuna. Sus residuos en la carne nos restan mercados y bajan el precio. Por eso, a la hora de administrar **ivermectina** es importante consultar con el veterinario, respetar los periodos de carencia y nunca mandar el ganado a faena antes del plazo estipulado.

**ES TU RESPONSABILIDAD,  
ES LA DE TODOS.**

SABER LO QUE CONSUMIMOS  
ES VALORAR LO QUE PRODUCIMOS

CARNE ARGENTINA

IPCVA Instituto de Promoción  
de la Carne Vacuna  
Argentina