



### Feedlot

Un esquema con acento en el bienestar animal.



### Vigor híbrido

Cuando la heterosis potencia los resultados

# GANADERIA

Nº 31 - ABRIL DE 2011 ■ Es una publicación del Instituto de Promoción de la Carne Vacuna Argentina

# Y COMPROMISO

IPCV  Instituto de Promoción de la Carne Vacuna Argentina

## Cuyo pide pista

Cría en secano y recria en campos bajo riego. El planteo de un agroempresario CREA que busca su techo en producción de carne.



# ►► Sumario

## **3 BALANCE POSITIVO**

En los últimos años el IPCVA se puso al frente de la recuperación del prestigio argentino en materia de producción de carne vacuna.

## **4 UN TESORO ESCONDIDO**

Una nueva Jornada a Campo del Instituto, esta vez en Mendoza. La región esconde un atractivo potencial y los productores CREA trabajan para correr el velo.

## **9 PUESTA AL DÍA**

Las acciones del IPCVA tendientes a promocionar exitosamente nuestra ganadería dentro y fuera del país.

## **10 TERNEROS DE OTRO MUNDO**

En el sudeste bonaerense, un esquema que aprovecha el vigor híbrido para potenciar los resultados de la cría bovina.

## **14 SU APORTE VALE**

La crisis del feedlot y la necesidad de que equilibre su situación para sumar a la reconstrucción de nuestra producción pecuaria.

# Hicimos camino

**D**ado que pocos días antes de la edición de esta revista se habrá llevado a cabo la Asamblea Anual del IPCVA, en la que se renovarán autoridades, es un buen momento para realizar un balance del trabajo efectuado en los últimos cuatro años.

Es cierto, nos tocó bailar con la más fea: exportaciones restringidas, el conflicto entre el campo y el Gobierno, la peor sequía de la historia... Pero eso mismo nos llevó a reformular, adecuar y reforzar nuestro trabajo en todos los frentes.

Fuera del país no solamente mantuvimos en alto la imagen y el prestigio de la carne vacuna argentina, realizando acciones de marketing y participando con éxito en las principales ferias del mundo sino que, además, en conjunto con el Estado, obtuvimos la ampliación de la Cuota Hilton, abrimos el mercado chino y conseguimos extender la durabilidad de la carne enfriada al vacío que se exporta a la Federación Rusa, permitiendo así pasar del flete aéreo al marítimo. También se hicieron –y se siguen haciendo– gestiones por la reapertura del mercado de Estados Unidos, y para que la Argentina acceda a la denominada “Cuota Americana” de la Unión Europea, para carne proveniente de hacienda terminada a grano.

Dentro del país se continuaron generando estudios nunca antes realizados para cubrir necesidades de información de la cadena. Encuestas, sondeos y paneles de consumo que, sumados a la generación de estadísticas confiables, ubicaron al Instituto como un referente indiscutible de la cadena en materia de información.

También realizamos distintas campañas publicitarias que determinaron que hoy ya nadie dude de que “somos muchos” los que trabajamos por la



**Por Dardo Chiesa**  
Presidente del IPCVA

carne argentina, o de que producir un animal para consumo lleva tres años.

Ante la crisis, la apuesta del IPCVA fue intensificar la transferencia de conocimientos, difundiendo aquellas nuevas tecnologías que pudieran contribuir a mejorar la productividad.

Es así como se organizó un nutrido cronograma de seminarios regionales (Rosario, Mar del Plata, Villa Mercedes,

Santiago del Estero, Neuquén, Córdoba, Bahía Blanca, Victoria y Salta) y una serie de jornadas a campo en distintas regiones del país, con dos o tres visitas anuales a cada establecimiento “irradiador de tecnología” (San Luis, Santa Fe, La Pampa, Misiones, Mendoza, Corrientes, Santiago del Estero, Buenos Aires). Estas jornadas se realizaron –y se realizan– con el acompañamiento del INTA, demostrando con acciones concretas que la sinergia entre lo público y lo privado puede redundar en un beneficio para todos.

En definitiva, y a pesar de las distintas coyunturas, a lo largo de estos años el IPCVA desarrolló actividades tendientes a consolidar el mercado interno, impulsar la investigación y la difusión de estudios, establecer un centro de información útil, mejorar la calidad de las relaciones entre los miembros de la cadena y la sociedad y optimizar el posicionamiento de la carne vacuna argentina en el mundo.

El mensaje sigue siendo esperanzador y los principales especialistas de los cinco continentes lo ratificaron en Buenos Aires el año pasado, cuando organizamos el Congreso Mundial de la Carne: el planeta necesita carne y nosotros producimos la mejor. Los precios vinieron para quedarse y es cuestión de desandar “la bajada”, con esfuerzo y con trabajo, algo de lo que los productores conocemos como pocos.



# Del buen sol y la buena carne

Famosa por su producción vitivinícola, Mendoza aspira a lograr un lugar entre las provincias productoras de carne en la Argentina. Aquí un esquema de cría-recría estabilizado y con buenos resultados físicos y económicos.

**E**mpezó como había terminado. La primera Jornada a Campo del año organizada por el IPCVA volvió a concitar la atención de los productores zonales. Cerca de 500 personas se llegaron hasta **Resolana-Resolana**, el establecimiento de invernada que **Oswaldo Fernández** tiene muy cerca de San Rafael y que pertenece al **CREA Pehuénches**. La empresa cuenta además con un campo de cría en La Horqueta.



O. Fernández

## MANÁ DEL CIELO

El 3% de la provincia de Mendoza es área bajo riego, y presenta cuatro oasis. Particularmente en el sur hay unas 15.000 hectáreas afec-

tadas a la producción de forraje y 5.000 a la de carne bovina. Por cierto, es posible producir gran cantidad de forrajeras de manera muy segura, y obtener 10.000-15.000 kilos de materia seca (MS) en maíz, 12.000-18.000 kilos de MS de alfalfa, 4.000-7.000 kilos de MS de verdeos de invierno, y 700-800 kilos de carne/ha. Sin embargo, se trata de **esquemas para escenarios de precios altos**, dada la magnitud de sus costos.

Otra alternativa que da sustentabilidad al sistema son los **feedlots**, que encuentran terreno fértil en virtud del clima y los suelos secos, que brindan confort a los animales.

En estos dos ambientes se desarrolla **Administración Ganadera**, la empresa de Fernández. Sus objetivos son estabilizar productiva y económicamente el sistema de cría para contar con **600 terneros todos los años**, independientemente de lo que pesen, y **llegar a terminar no-**

villos y vaquillonas recriados en la finca, ya que hasta ahora se venden recriados por contrato a dos feedlots de la zona. Con este fin deben ajustar la carga para que los campos produzcan todos los años. Es ahí cuando se complementan con los establecimientos bajo riego: las fincas adonde llevan los destetes.

La tarea no es sencilla. Fernández explica que “capitalizar la experiencia personal demanda muchos años, pero en equipo se avanza a una velocidad mucho mayor, por eso recomiendo trabajar en grupo”. A su lado, el médico veterinario **Rodolfo Pivotto**, director de la EEA INTA Rama Caída, expresó que “la ganadería en Mendoza es una actividad que puede ser totalmente viable en la medida en que articulemos el secano con el oasis. Es un gran desafío y debemos escuchar a los técnicos, predisponernos y ver cómo podemos adoptar la tecnología que está desarrollada”.

El principal problema en la provincia es la variabilidad de las lluvias a lo largo de la estación húmeda (primavera-verano). La erraticidad de las precipitaciones no tiene que ver sólo con la cantidad de agua caída sino con el momento de ocurrencia de las mismas. Sobre la base de registros históricos del INTA de lluvias en la zona, los integrantes del CREA Pehuenche llegaron a la conclusión de que hay un 46% de probabilidad de que éstas ocurran en los meses de primavera, que es cuando se necesita pasto para tener buenos índices de preñez.

## MANEJO

**San Benito**, el campo de La Horqueta, cuenta con 12.735 hectáreas. El ambiente es un estrato arbustivo y otro herbáceo, y el manejo involucra el pastoreo y descanso del pastizal natural. El establecimiento tiene nueve aguadas y unas 800 vacas, la carga es de 15 ha/EV y **destetan sostenidamente en torno del 80% desde hace siete años**, con un peso promedio de entre 80 y 150 kilos –lo cual no quita que alguna vez hayan destetado con 45-50 kilos. Utilizan un 4% de toros y el servicio es a los 27 meses. En este contexto, **la producción oscila entre 4 y 6**



## Parada Alfalfa

Allí pudo verse un lote de **vaquillonas de 250-260 kilos pastoreando alfalfa de latencia intermedia en floración** (grupos VI y VII) de la variedad Pinto. El cambio de parcelas se va realizando por la altura de la planta (ley del puño), y se hace un rotativo diario. La producción es de cinco ciclos; el primero y el quinto son los mejores. La zona es ideal para la producción de alfalfa bajo riego por la baja humedad relativa, que hace que casi no sufra ataque de patógenos. Una plaga bastante común en la zona bajo riego es la **cuscuta**, una maleza parásita. Para evitarla, hay que comprar semilla certificada libre de esta especie ya que es muy difícil separarla. Otra maleza es la **chipica**, que es una gramínea muy invasora y es el enemigo número uno de casi todos los cultivos bajo riego.

**kilos de carne/ha/año**. “La cría en el área de secano es una producción muy frágil, hay que ayudarla porque sola no tiene estabilidad”, reconoce Fernández.

Por su parte, **Resolana-Renacer** está ubicada a unos 130 km del campo de cría. Tiene aproximadamente 300 hectáreas, de las cuales **289 son regables** y 209 están bajo riego. La base de la alimentación la integran 59 hectáreas de alfalfa, 75 de sorgo, 48 de maíz y 27 de verdeo de invierno. La recria está compuesta por un **60% de terneros de producción propia** y **40% de compra**, y tiene un costo por kilo producido de entre \$ 6 y 7. Según el momento de destete, los terneros de San Benito entran a los corrales



**Rodolfo Pivotto, del INTA; Dardo Chiesa, del IPCVA; Osvaldo Fernández, dueño de Resolana-Renacer, y Gabriel Corvalán, del CREA Pehuenches.**

en los meses de enero, febrero y marzo, y los de compra lo hacen después del invierno.

“La ganadería bajo riego tiene mucha estabilidad –opina Fernández, –pero es muy onerosa y funciona sólo en tiempos de bonanza. Sin embargo, las dos actividades (cría-recría) se



## Parada Terneros

**S**e mostró un lote de terneros de 4 meses, recién llegados al corral desde el campo de cría, con un promedio de 98 kilos. Estaban recibiendo rollo picado, picado de maíz y balanceado con 17% de proteína, dos veces por día. Registran una conversión de 4-5 a 1 kg MS/kg de carne producida. Transcurrido un tiempo se les da balanceado y rollo de alfalfa hasta que pesan 120 kg y se los manda a las alfalfas, verdes y posteriormente, en el invierno, se encierran y se les da silo. Pasada la estación fría vuelven a las alfalfas y luego al sorgo. El circuito dura de 12 a 14 meses. A los 4-5 días se les hace la primera sanidad y después se repite a los 21 días.

complementan entre sí, es un buen modelo para producir carne en Mendoza, tiene estabilidad en el tiempo y es rentable”.

Los terneros entran a los corrales y están 30 días (hasta los 120 kilos) para hacer el acondicionamiento, la sanidad y prepararlos para después echarlos a pastorear alfalfa y verdes con alguna suplementación en los verdes. En el invierno vuelven al corral, donde permanecerán aproximadamente 90 días. Allí reciben silo de maíz, silo de sorgo y/o rollo con suplementación, y cumplido el plazo van a pastoreo directo sobre alfalfa y sorgo, donde termina el ciclo de recría con 250 kilos.

Administración Ganadera ha logrado producir 650 kilos de carne/ha y sigue en carrera, ya que el potencial de producción es más alto. Según ensayos de la EEA INTA Rama Caída, puede llegar a 1.250 kilos de carne/año. En cuanto a las ganancias de peso, las mismas rondan entre 500 y 600 g/día, ya que suplementan de manera moderada. Ésta es la materia pendiente y el próximo paso por dar.

## VOCES AUTORIZADAS

El asesor CREA Ariel Montilla asegura que este sistema de producción está compuesto por dos unidades productivas que interactúan entre sí. El campo de recría tiene un objetivo sistémico que es el de conservar el equilibrio productivo de la empresa; actúa como fusible. “La clave de estos sistemas de producción es que desde la finca



(campo bajo riego) nos tenemos que adaptar a solucionar los problemas del campo natural que no podemos modificar, por eso algunos años debemos hacer destete hiperprecoz, en otros precoz y en los demás el tradicional en marzo”.

Eso sí, Montilla indicó a CHACRA que la ganadería está muy poco desarrollada en la zona, son escasos los productores que han implementado la siembra directa bajo sistemas de riego como lo ha hecho Administración Ganadera.

Luego, el Ing. Agr. **Rubén Jiménez**, de la EEA INTA Manfredi, se refirió a la **utilización de silaje y su impacto en los sistemas ganaderos**, y apuntó a la necesidad de cuidar todas las etapas de confección de esta reserva así como su conservación y entrega. “Lo primero que debemos tener presente es que se trata de un proceso que empieza con la elección del híbrido y termina con el alimento que suministramos al animal. Las instancias intermedias como el manejo del cultivo, el momento de picado, la confección del silo, la



Rubén Jiménez



## Parada Novillos

Se exhibió un **lote de 100 novillos que pesaban alrededor de 250 kilos y estaban prontos para partir al feedlot**. La asignación diaria es de 3.000 m<sup>2</sup>, pero esto no es fijo. Los animales habían entrado al sistema con 50 kilos en enero de 2010. Se vieron sorgos sembrados en diciembre bajo siembra directa a 35 cm. Desde entonces recibieron seis riegos. La finca tiene dos lotes sembrados con sorgo: uno es BMR y el otro no.

## Es hora



Víctor Tonelli

Venimos de años de oscuridad y hoy estamos en franco proceso de recuperación del stock y la rentabilidad. Hacia adelante tenemos tres o cuatro años de muy buenos precios, lo cual no significa que se mantenga nuestro poder de compra. Por eso mi consejo es: estos términos de intercambio son únicos e irrepetibles, **invierta ahora, no pierda tiempo**. Inclusive ciertos sectores financieros están poniendo el ojo en la ganadería”. (**Víctor Tonelli**)

extracción, el suministro y el balance de las dietas también cuentan en el rendimiento y la calidad final del silo”.

Por ejemplo, indicó que un silaje que tiene 55% de digestibilidad genera cerca de 2 megacalorías/kg de MS y va a producir una ganancia de peso de 225 gramos aproximadamente. Si se cambia solamente el 10% de la calidad de esa dieta y pasamos al 60% de digestibilidad, la dieta sube a 2,2 megacalorías y la ganancia de peso es de alrededor 500 gramos. Así, **un incremento del**



## Identikit

- La **superficie con aptitud ganadera** en Mendoza alcanza unos 7 millones de hectáreas. La provincia tiene un stock de 500.000 cabezas, de las cuales 270.000 son vacas y producen entre 100.000 y 140.000 cabezas.
- La **producción promedio de carne** es de 2,7 kg/ha, la carga de 26 ha/EV y el destete del 48%. La **productividad potencial** de la región es de 6,12 kg/ha, con una carga de 14 ha/EV y un 75-80% de destete.
- En Mendoza **se producen alrededor de 35.000 animales gordos y se consumen unos 430.000 novillos** en equivalente carne. Si se engordaran todos los terneros producidos no alcanzaría a abastecer el consumo regional.

## Consolidación

**P**ara darle estabilidad al sistema arrancamos en 2007 con Resolana-Renacer. En cuanto al riego, nos entregan minutos de agua por hectárea. Es necesario tener contención política y económica en el lugar porque son emprendimientos nuevos en los que hay mucho que desarrollar”, indicó a **CHACRA Osvaldo Fernández**.

**10% en la digestibilidad de la dieta tiene un impacto de más del 100% en la ganancia de peso.**

En cuanto a la oportunidad de corte, en la EEA INTA Manfredi detectaron que en el caso de un silo picado más tarde que el momento óptimo (determinado cuando la franja central de la panoja está en grano pastoso, que normalmente se relaciona con el 30%-35% de MS) si bien tenía un 65,1% de digestibilidad, producía 200 gramos menos de ganancia de peso que el mismo sorgo picado en momento óptimo con 64,2% de digestibilidad. **Es determinante que el grano no se pase** si bien, de todos modos, con el *cracker* para sorgo se pueden disminuir las pérdidas.



Néstor Romero

Finalmente, el Ing. Agr. **Néstor Romero**, de la EEA INTA Anguil, se refirió a **la alfalfa como base forrajera**. “En los últimos años, la producción de las variedades de los grupos 8, 9, 10 y algunas del 11 ya han superado a las de latencia intermedia. La

alfalfa es una gran consumidora de agua; se han medido de 500 a 600 litros de agua que evapotranspira por cada kilo de MS producido. Es una planta muy exigente en agua y nutrientes, y para ello necesita desarrollar un poderoso sistema radicular. Algunas conclusiones: hay que romper cualquier compactación de suelo, se debe corregir el pH si es ácido, hay que inocular las semillas (*Rhizobium*) –aun las preinoculadas–, y conviene apuntar a 25 ppm de fósforo y 18 ppm de azufre en el suelo.



# ►► Puesta al día

## Tecnologías para ganaderos en el sur de la provincia de Buenos Aires



El pasado 22 de marzo el **IPCVA** realizó, acompañado por el **INTA**, su primera **Jornada a Campo en Bahía Blanca**, con la participación de más de 400 productores de la región. Siembra directa, destete precoz, programa nutricional planificado, genética adaptada a la región y uso masivo de prótesis dentarias fueron algunas de las tecnologías expuestas en el **Establecimiento El Palomar de Pehuen-Có**, donde se logra una cría de excelencia pese a ser una de las zonas más castigadas por el clima en los últimos años. La Jornada presentó distintas disertaciones técnicas y un recorrido por el establecimiento con cuatro “paradas” o salidas a campo.

“Desde el IPCVA estamos obsesionados con la transferencia de tecnologías y conocimientos –sostuvo **Dardo Chiesa**, presidente del Instituto, al inicio de la Jornada–, porque la tecnología está disponible pero el mismo productor que la aplica para la agricultura no lo hace para la ganadería. Con estas herramientas podemos mejorar sustancialmente los índices productivos de todo el país en un momento en el que hace falta más carne para satisfacer la demanda interna y externa”, concluyó.

## Reconocimiento de ABOPA

La **Asociación Bonaerense de Periodistas Agropecuarios (ABOPA)** entregó al presidente del IPCVA, **Dardo Chiesa**, una distinción por la buena relación mantenida con la prensa durante su presidencia y la permanente generación de informaciones y contenidos desde el Instituto.



## Videos técnicos

Próximamente el IPCVA pondrá a disposición de productores, industriales, entidades y estudiantes un nuevo **DVD doble** en el que se compilan todos los videos técnicos realizados hasta el momento. Además de los ya difundidos sobre bienestar animal, sanidad, condición corporal y forrajes, se agregarán “**Transferencia de embriones**”, “**Destete precoz**” y “**El complejo respiratorio bovino en animales bajo condiciones de encierre**”. El DVD se completará con un video institucional sobre el trabajo que, desde su creación, realiza el IPCVA dentro y fuera del país.

## Más Jornadas a Campo



Continuando con el nutrido cronograma de Jornadas a Campo en distintas regiones del país planificadas para 2011, el IPCVA realizará nuevos encuentros en Santiago del Estero (segunda Jornada, jueves 28 de abril), Misiones (segunda Jornada, viernes 13 de mayo) y América (primera Jornada, lunes 30 de mayo). Para más información o para inscribirse en los encuentros –que son gratuitos pero con cupos limitados–, se puede ingresar en [www.ipcva.com.ar](http://www.ipcva.com.ar), o llamar al (011) 5353-5090.



# Superterneros en el sudeste

Un esquema que saca provecho del vigor híbrido generado por una estrategia de cruzamientos sabiamente calculada. Los parámetros de la cría son excelentes y los destetes, que engordan rápidamente, especialmente buscados por el mercado.

**R**afael Delpech integra la **Regional Tandil-Azul de Aapresid**, y asesora establecimientos agropecuarios en el sudeste bonaerense. En uno de ellos, ubicado en el Paraje Fulton –unas 2.700 hectáreas, la mitad dedicada ahora a la ganadería–, ha hecho una verdadera revolución. El planteo fue de la cría tradicional a **un esquema con fuerte aprovechamiento de vigor híbrido, alquiler de toros y pasturas en siembra directa**. Los números son por demás interesantes.

## ENTREMEZCLADOS

El cambio comenzó en 1991. Había allí un **rodeo Angus sobre la base de Shorthorn lechero** –el campo tuvo un tambo a mano de esta raza y una fábrica de quesos, y después se pasó a

un rodeo de cría absorbiendo sobre Shorthorn–. El *statu quo* se mantuvo hasta que Delpech **empezó a rentar toros**. “Hoy sumamos 1.300 vientres, y alquilamos los toros a la empresa Renta-Bull; llegan el 20 de septiembre de cada año y el 6 de enero siguiente vuelven a su lugar de origen”, explica el profesional, quien barajó opciones para mejorar el rodeo e inició la estructuración de un **esquema de heterosis sobre la base de las razas Angus, Hereford y Shorthorn**.

Ahora todos los vientres son cruza. En el caso de un rodeo,  $5/8$  Angus,  $2/8$  Shorthorn y  $1/8$  Hereford. En el otro,  $5/8$  Hereford,  $2/8$  Angus y  $1/8$  Shorthorn. Y en el tercero,  $5/8$  Shorthorn,  $2/8$  Hereford y  $1/8$  Angus. Es decir que se han formado **tres rodeos de alrededor de 400 cabezas, en los que se pierde el color**, y están individualizados por señales y caravanas. Desde



luego, esto implica pedir los toros de las tres razas para ir atendiendo cada rodeo. “Ganamos vigor híbrido, y los parámetros son espectaculares: 95-97% de preñez, con pérdidas reducidas entre preñez y terneros logrados. Bordeamos el 90% de ternero sobre vaca entorada y el 93% sobre vaca preñada, y entre tacto, parición y mortandad perinatal estamos en un 7% de pérdidas, muy bueno para la cantidad de vientres que se maneja, si bien se puede mejorar más aún. Esto no termina acá, **detrás de la heterosis vendrán en el futuro próximo más herramientas revolucionarias, como clonaciones y transgenias**”, dice Rafael con entendible orgullo.

Las terneras elegidas se entoran a los 15 meses con 310 kg promedio, y el resto se vende gordo en la primavera. Este campo llegó a tener 400 novillos encerrados y cuando surgieron las restricciones al negocio de la carne vacuna se quedó sólo con los vientres. **A partir del cambio de precios relativos de fines de 2009 fueron de 900 a 1.200 vacas.** El año pasado engordaron 100 animales a corral y este año serán 200 a corral y otro tanto a pasto con suplemento. “Lentamente vamos a ir a un esquema cerrado que apunte a sacar la totalidad de la hacienda gorda, siempre que el negocio funcione –avisa Delpech–. Y todo se hace buscando no quitarle superficie a la agricultura, que hoy suma 1.600 hectáreas, contando los cultivos de segunda”.

Los rodeos se entoran siempre cruzados para mantener la heterosis y en función de las vaquillonas que se deben ir reemplazando o bien

incrementando en número. Incluso la propia empresa les proporciona toros para servicio precoz, unos Angus chiquitos, con lo cual no hay problemas de parición. Eso sí, las vaquillonas de segundo servicio se mantienen aparte, no se pueden destinar a cada rodeo porque se resienten mucho. Y tienen que elegir un toro adecuado para ellas.

## Hoja de ruta

- La **heterosis** se nota en todos los aspectos. Genera un mayor porcentaje de preñez y un ternero que engorda más rápidamente.
- Entre el 60 y 65% de los nacimientos se da en el primer mes de parición (julio). Eso indica el nivel de fertilidad al inicio del servicio. El 25% nace en septiembre y la cola en octubre, lo cual implica que en marzo el ternero ya es pesado y grande de edad, y si se desea es posible destetarlo más temprano.
- Se hace **destete precoz** sólo con las vacas CUT, a principios de diciembre. Los terneros pasan a ración y las hembras se venden con 550 kilos.
- **Una relación ternero/gordo del 1,35-1,40% haría dudar sobre la lógica de engordar terneros.**
- La **siembra directa de las praderas** fue todo un hallazgo. Éstos son lotes con problemas de encharcamiento en invierno. Las praderas con 15-20 años de antigüedad se queman con glifosato, se les pasa una Champion y se siembra en directa. La máquina no toca el suelo, sólo rompe las matas viejas de festucas y agropiros.

No es fácil asegurar cuánto suma al negocio la heterosis, demandaría contar con rodeos Angus puros para comparar, pero por lo pronto **los terneros son especialmente buscados por el mercado** y además se observan diferencias positivas en la performance de los que engordan dentro del establecimiento.

### MANEJO DE LA CRÍA

Se desteta entre febrero y marzo con 210 kilos promedio, y los animales jóvenes quedan señalados según cuál sea su rodeo. La hacienda que no se vende como ternero pasa a **lotes de raigrás anual (promociones) fertilizados con fósforo y nitrógeno (urea)** y se los mantiene en esos potreros básicamente con **rollos**. “Terminada la recría en septiembre seleccionamos las hembras que van a ir a cada rodeo y se entoran a partir del 1 de octubre (15 meses de edad) y para la primera semana de enero se sacan los toros. A estos animales se les destinan los potreros más cercanos al casco para observarlos mejor, dado que es su primer parto”, subraya Delpech.

Tras el destete, **la vaca de rodeo general se mantiene con rollos en potreros bajos**. Desde hace dos años nuestro entrevistado está usando **sorgos diferidos** hasta acercarse el momento de la parición. Entonces, las hembras van a las praderas que fueron reservadas y allí paren, y si es necesario se las asiste nuevamente con rollos.

## Éste no

**E**l silo implica en estos campos tendidos mucho movimiento de agua. Si en las lomas clase 3 puedo hacer sorgo y canjearlo por ración, me parece que no hay nada que lo supere. Sólo haría silo con maíces de altísima producción en los mejores potreros, si llegara a una situación de tener todos los novillos encerrados. Por ahora no está previsto”. (Delpech)



El campo cuenta con reservas de 1,5 rollos de pasturas por vientre/año, en tanto los sorgos ofrecen entre 800 y 1.000 raciones. Las praderas son básicamente festucas, agropiros y lotus, composición típica de campo bajo encharcable. Esta condición obliga a tener una reserva de 20-30% de carga disponible si el invierno es muy lluvioso.

### ENGORDE

“En 2006 salimos del novillo de 500 kilos y al año siguiente, ya con novillos de 300 kilos, nos deshicimos de todo. Como estrategia nos quedamos con el mantenimiento de la capacidad de cría, y fue un acierto. **Ahora vamos a volver a engordar** –afirma Delpech–. Las chances, considerando que el área de agricultura no se toca, son recurrir a corrales o usar de manera restringida campo con suplementación, básicamente sobre promociones de raigrás”.

¿Y la suplementación? En suelos clase 3 Rafael está produciendo **sorgos graníferos, que luego canjea por ración** con una cooperativa.



## Le erraron

**E**n materia de carne vacuna la Argentina cometió todos los errores posibles. Fueron decisiones políticas de gente muy rústica que no entiende el mercado ganadero. Creyeron que podían tener eternamente carne barata y se equivocaron, y ahora acumulamos una suba de más del 100% y una pérdida de stock de 10 millones de cabezas a valor actual de u\$s 7.000 millones”. (Delpech)

Sirve tanto para el corral como para suplementar a campo. **El corral es definitivamente casero**, de bajo costo y con comederos de plástico. “La precariedad en este país tiene una razón de ser”, ironiza el hombre de Aapresid.

Asimismo, **la dieta es absolutamente sencilla: rollos y ración entregada con un pequeño mixer**. “Este año salimos livianos como para dar el mínimo, y llevarlos a más peso dependerá de la marcha del negocio, porque sólo exige seguir dando ración”.

En la ganadería, cuando vienen estos ciclos de precios altos-retención, lo primero que hace el productor es cambiar la vieja camioneta, pagar las cuentas, y después se sienta con el contador a revisar su estado de situación con el fisco. “Recién al año siguiente, **cuando siente que la cosa va para largo, se pone a pensar en estrategias productivas y a hacer las mejoras necesarias** –afirma Delpech–. Yo creo que este año va a haber un aumento significativo en la siembra de praderas, con algún impacto incluso en la fertilización de este recurso”.

Delpech considera que **en ganadería las turbulencias no acaban nunca**, pero estamos en un techo alto de precios que debería durar dos o tres años más. “Tendríamos que aprovecharlo para mejorar la competitividad y eficiencia de nuestros planteos, de modo de afrontar la baja que puede venir luego con un esquema sumamente rentable”, aconseja.



# A él también lo necesitamos

El feedlot sufre sobremanera los altos precios del ternero. Responsable de grandes cambios en la ganadería argentina, vive una crisis generada por las dificultades para hacerse de su principal insumo. Urge recuperar el equilibrio.



**S**egún un informe de la Cámara Argentina de Feedlot (CAF), el nivel de ocupación de sus establecimientos es hoy muy bajo, de no más del 40%. Es que pocos animales ingresaron a los corrales en estos primeros meses de 2011. Claro, con los altos precios de reposición respecto del gordo, la situación no pinta para nada.

## A MEDIAS

En tal contexto, la entidad que agrupa a estos engordadores revisó la situación sectorial y sus perspectivas. **Transcom**, en Saladillo, provincia de Buenos Aires, fue elegido por la CAF para realizar su balance anual. Éste es **uno de los feedlots más importantes de país**. Ocupa una

## Para atrás

El informe de cierre de la CAF indica que la **ocupación de los feedlots** está por debajo del 40%, el **Índice de Reposición (IRF)** es de apenas 0,66, y el **Índice de Ingresos (IIF)** representa un escaso 8,75% respecto de la capacidad total. En otras palabras: salen más animales que los que ingresan. Como bien explica el secretario de la CAF, **Daniel Malenky**, esta reposición negativa se debe al alto precio del ternero, que vale un 25% más que el animal gordo.

superficie de 40 hectáreas sobre 260 totales, y cuenta con capacidad para 22.000 cabezas, aunque hoy sólo tiene la mitad de esos animales. Además arrienda otras 4.000 hectáreas para la siembra de soja y maíz, que utiliza íntegramente con los animales.

Con el grano de maíz se suministra al ganado un alimento rico en energía, mientras que el resto de la planta sirve como fibra. Por otra parte, al grano se le realiza un proceso denominado *tempering*, que aumenta su digestibilidad. Con respecto a la soja, se la extrusa y se prensa para obtener aceite para el biocombustible utilizado en el lugar, soja desactivada para los cerdos, expeller para proveer de proteínas a los bovinos, y un residuo de glicerol que próximamente se aprovechará para calefaccionar la granja de cerdos.

Además, la ración es complementada con un núcleo vitamínico-mineral que incluye monecina para prevenir la acidosis y reducir las emisiones de metano (mucho más bajas en el feedlot que a campo).

### BIENESTAR ANIMAL

El titular de la empresa, **Antonio Riccillo**, destacó el **buen trato que se le da al animal** al no usar la picana y moverlo lo menos posible.



También mencionó el uso de **avispidas para el control biológico de la mosca**, el **aprovechamiento de la bosta como fertilizante**, y el **compostaje de los animales muertos** previa determinación de la causa de deceso. El objetivo de tanto esfuerzo es producir de modo eficiente y sustentable, por lo cual también ponen énfasis en capacitar y cuidar a su personal.

En cuanto al funcionamiento del feedlot, la empresa compra invernada, ofrece el servicio de hotelería y cobra por kilo de peso ganado. De movida, los animales se colocan en los corrales de recepción, donde se realiza el caravaneo, se controla su estado sanitario y se aplica una primera vacuna para la neumonía.

En los quince días iniciales se les suministra una ración con mayor contenido de fibra que la deseada, y luego pasan a una alimentación con 50% de grano (maíz y cebada). El resultado arroja una **eficiencia de conversión de 1 kilo de ganancia de peso vivo cada 7-8 kilos de alimento**.

## De mucho peso

**Santiago Doval** encabeza la Comisión Directiva de la CAF. **Avisó** que este año se proponen hacer más jornadas de capacitación y visitas a los feedlots de todo el país, además de viajes de intercambio y de capacitación a países limítrofes, así como realizar remates de hacienda gorda de los socios de la Cámara para brindar un canal adicional de ventas y crear una referencia de precio. A su turno, el gerente general de la CAF, Ing. **Rodrigo Troncoso**, destacó que la capacidad de encierre del total de los socios suma 1.000.000 de cabezas, con una rotación anual de 2.500.000 cabezas (dato de 2009).

# SOMOS MUCHOS

LOS ARGENTINOS QUE TRABAJAMOS EN LA CADENA DE CARNE VACUNA.  
POR ESO, CON POLÍTICAS A LARGO PLAZO, VAMOS A TENER MÁS CARNE.



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

**CARNE ARGENTINA**

SABER LO QUE CONSUMIMOS ES VALORAR LO QUE PRODUCIMOS

[www.ipcva.com.ar](http://www.ipcva.com.ar)