



**Tipificación**  
Proponen renovar el sistema actual.



**Cría**  
Las pérdidas que no siempre se ven.

# GANADERIA

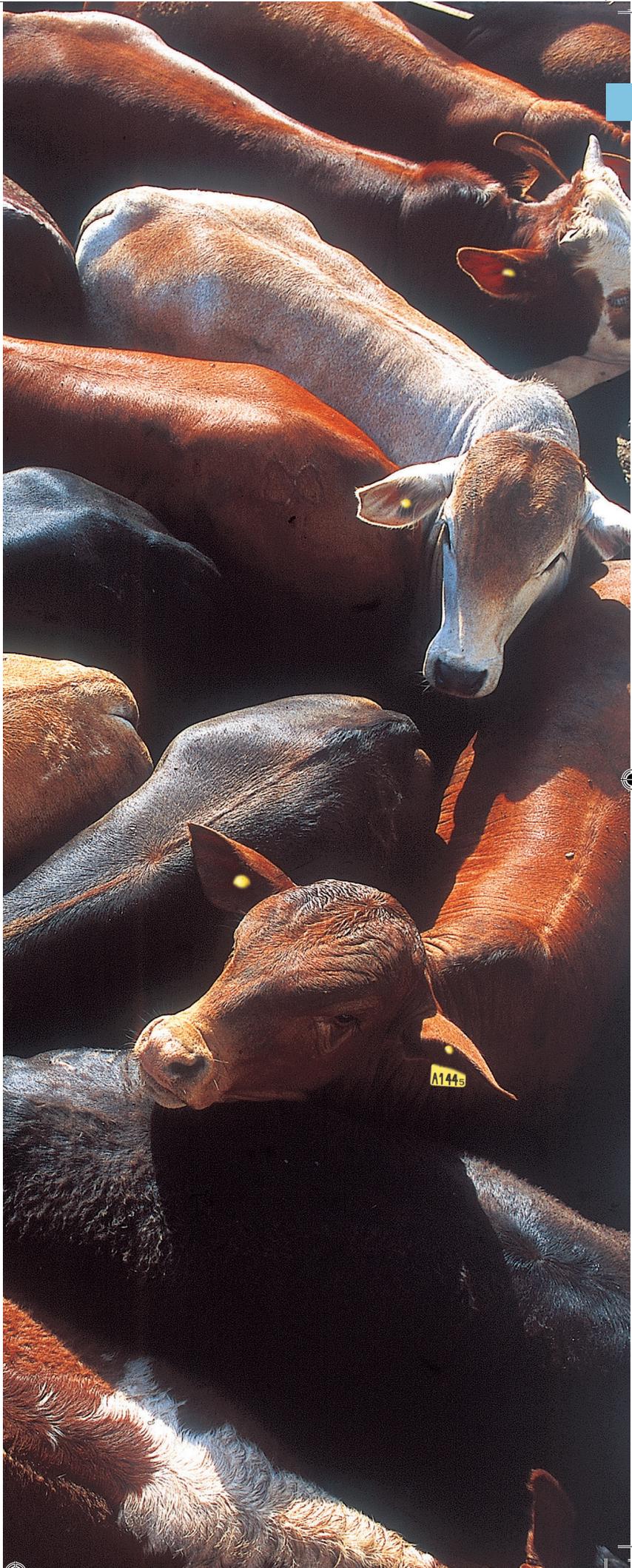
Nº 96 - SEPTIEMBRE DE 2016 • Es una publicación del Instituto de Promoción de la Carne Vacuna Argentina

# Y COMPROMISO

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

## Olvidar las recetas

Con una multitudinaria convocatoria, en la jornada a campo realizada en Tandil quedó claro que se puede ser eficientes más allá de la escala. La clave es analizar la situación de cada establecimiento.



## ► Sumario

### 3 EDITORIAL

Trabajando en conjunto con los sectores productivos en el marco de un mercado libre y transparente, el Estado podría contribuir al crecimiento de una de las actividades que está llamada a ser nuevamente uno de los pilares del campo argentino.

### 4 ENGORDE ENTRE LAS SIERRAS

Más de 600 participantes le hicieron frente a un intenso frío para participar de la jornada a campo en Tandil, bajo el eslogan "sistemas eficientes de engorde compiten con la agricultura".

### 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 ACTUALIZACIÓN

Implementar métodos de valorización del rendimiento y la calidad es estratégico para generar argumentos en defensa del producto y de la competitividad.

### 12 DEUDA PENDIENTE

Generalmente, al menos el 50% de las mermas que se producen en la cría se debe a vacas no preñadas.

# TERMINAR CON LAS “GRIETAS” Y LOS “VERSUS” TAMBIÉN EN GANADERÍA

Como en otros órdenes de la vida social, económica y política de los argentinos, en esta nueva etapa de la ganadería –para poder crecer armoniosa y democráticamente– también debemos terminar con las “grietas” y los “versus” que se propiciaron en los últimos años.

Uno de los versus, un clásico histórico de nuestro país –como si se tratara de un Boca-River–, es “Estado vs. Mercado” o viceversa. Y lo cierto es que la verdad está en el medio.

El mercado, por sí solo y por su cuenta, es sectario y egoísta y tiende a la concentración. Todos sabemos que la copa nunca derrama y el mercado sin fiscalización termina siendo un negocio para tres o cuatro. Por su parte, el Estado, sin mercado libre, se convierte en un Estado “bobo” que tiende a favorecer a los amigos del poder y también termina siendo un negocio para tres o cuatro.

Es por eso que se necesitan ambas cosas: un mercado que fluya con la naturalidad de la oferta y la demanda, pero con un acompañamiento del Estado, que debe fiscalizarlo y ordenarlo.

En ese esquema, entrando en el ámbito específico de la producción de carne, el Estado debe aportar sus conocimientos y su capacidad intelectual, a través del INTA, el INTI, el CONICET, el Ministerio de Agroindustria, el Ministerio de Tecnología, las Universidades públicas, etc. También debe proveer y promover herramientas financieras e impositivas para que todos los productores tengan la posibilidad de “subirse” al negocio de la ganadería, que será exitoso al menos los próximos quince o veinte años de acuerdo a todas las previsiones internas e internacionales.

Tampoco debe continuar la lógica –instalada en la última década– de la agricultura familiar y so-



Por  
**Ulises Forte**

Presidente del IPCVA

cial versus los agronegocios (o, dicho en buen romance, todos los que lograron capitalizarse, sea cual sea su escala), porque esa lógica también deja a un enorme porcentaje de productores fuera de las políticas activas que se necesitan del Estado.

Y hablando de necesidades sobre las cuales puede trabajar el Estado, hoy los grandes productores e inversionistas agropecuarios necesitan de incentivos impositivos para aumentar su producción y productividad (y, por ejemplo, lograr animales más pesados o tener más vacas de cría).

Por su parte, los pequeños y medianos productores requieren de asistencia financiera. Ya sea aquellos que quieren volver a entrar en el negocio o los que pretenden aumentar la producción y necesitan acceso al crédito a valores razonables (cualquier inversión ganadera con una tasa del 25% o 30% es inviable) y, especialmente, con condiciones razonables. La “carpeta” de los pequeños y medianos productores hoy no califica y, por citar un ejemplo de la vida cotidiana que sirve para graficar la situación, así como nadie en su sano juicio hipoteca su casa para cambiar la heladera, tampoco nadie hipoteca su campo para comprar cien vaquillonas.

De esta forma, trabajando en conjunto con los sectores productivos en el marco de un mercado libre y transparente, el Estado podría contribuir al crecimiento de una de las actividades que está llamada a ser nuevamente uno de los pilares del campo argentino, que no fue ni debe ser una abstracción de la macroeconomía ni una ecuación matemática, debe ser un campo lleno de productores en igualdad de condiciones que trabajen por el bien común.

# Sistemas a medida

El Instituto de Promoción de la Carne Vacuna Argentina (IPCVA), acompañado por el INTA, llevó a cabo el jueves 14 de julio una nueva jornada a campo en el Establecimiento “Fuente Nueva” de Tandil, con una multitudinaria participación de productores de la región.



**“El autoconsumo nos ha ayudado mucho, es muy fácil implementarlo” afirmaron los hermanos García.**

**E**duardo Ezcurdia, director del Centro regional Buenos Aires Sur de INTA, destacó la importancia y el valor de las jornadas a campo, y afirmó: “siempre hemos estado convencidos de que las tecnologías que se validan en los campos reales son las de más fácil adopción”.

Por su parte, Ulises Forte, presidente del IPCVA, aseguró que “el Estado debe estar trabajando junto al productor. Los productores tuvimos la capacidad de responder mucho más rápido que otros sectores, y estamos superando las ba-

rreras de los tiempos políticos. No les tenemos miedo a los desafíos y seguimos adelante”. Con respecto a la caída del consumo interno, Forte sostuvo que “aunque el mercado interno está atravesando un problema económico, va a recuperarse, porque no es una cuestión cultural. Además, el mundo necesita alimentos y Argentina tiene capacidad de producirlos, ya que comemos la carne que el mundo no quiere”. En el mismo sentido, señaló que si se integrara mejor la media res tendríamos más carne para exportar.



“Esta jornada a campo es una buena oportunidad para mostrar la eficiencia y la capacidad de trabajo de los pequeños productores; productos genuinos que le ponen el hombro a la ganadería todos los días”, añadió antes de pasar la palabra a Ginés y Luis García, los propietarios del establecimiento que abrió sus tranqueras a los más de 600 participantes.

La historia comienza cuando en 1961 don Luis García, padre de los anfitriones, adquiere este establecimiento. “Al principio la ganadería era muy tradicional y vimos que así no podríamos seguir”, afirmaron. En ese momento fue que decidieron llevar el rodeo de cría a otro campo, dejando éste sólo para la recria y el engorde. Los terneros provenientes del otro campo se recrian hasta los 300 kg en base a pastoreo de raigrás y autoconsumo de silaje de maíz y avena, y luego pasan a los corrales. La mayoría se venden para consumo interno con 60 días de encierre.

### OLVIDARNOS DE LAS RECETAS

El Ing. Agr. **Pablo Cattani** estuvo a cargo de la primera disertación, titulada “El silo bolsa, un recurso fundamental”. Respecto a esta herramienta, el técnico señaló que es fundamental para campos acotados en superficie, y que cuando se tienen pocas hectáreas para picar es

eficiente, en tanto y en cuanto la tasa de extracción sea alta.

En cuanto al momento de picado, Cattani indicó que **en pasturas se recomienda cortar más temprano para obtener mayor digestibilidad**, mientras que en maíz es preferible hacerlo más tarde, ya que la digestibilidad diferenciada está dada por aporte del grano. “En 1 millón de kg de forraje, cuando se pica con 30 o 40% de MS, se produce un diferencial de 15.000 kg de carne”, ejemplificó. “No podemos admitir pérdidas, cuando se cosecha antes se pierde potencial de producción”.

“Tenemos que ser buenos agricultores para ser buenos ganaderos”, aseguró el asesor, “ya que a medida que se produce mayor cantidad de Materia Seca por hectárea, se diluyen los costos de producción”.

Puntualizando acerca del tamaño de picado, recomendó hacerlo a 1,5 cm, ya que **“la bolsa permite picar más largo para tener fibra efectiva, y aun así lograr anaerobiosis**. Otro punto a tener en cuenta es la ventaja que representa el hecho de madurar el silo, ya que si el silo fue madurado durante diez meses, hay un



**Pablo Cattani**

**Eduardo Ezcurdia, Ulises Forte, Luis García, Dardo Alonso, Carlos Mezzadra y Ginés García dieron la bienvenida a los participantes.**



**La mayoría de los animales se venden para consumo interno, luego de 60 días de encierre.**

incremento del 36% del contenido de almidón.

Como recomendaciones generales para la confección de las bolsas, Cattani mencionó elegir un lugar alto, con orientación norte-sur, con buen piso con cobertura verde, lejos de los árboles. También indicó que es importante dejar suficiente espacio entre bolsas para evitar roturas.

“La gran ventaja de los sistemas de menor escala radica en la superficie expuesta”, señaló el asesor, “ya que cuando hay 30 cm de remoción diaria de la cara expuesta, las pérdidas están entre 3 y 4%. Y la bolsa siempre nos asegura que se pueda sacar al menos 30 cm”.

Al referirse al autoconsumo de silajes, Cattani indicó que “muchas veces nos enamoramos de esta técnica por necesidad, pero no es aconsejable usarlo en silajes energéticos ni en animales en terminación. Cuando el forraje está sobre-respirado (por la exposición al oxígeno) se producen pérdidas, que en dietas que no necesitan altos niveles energéticos, como las de recría, no son significativas, pero en las de terminación sí lo son”.

“Muchas veces repetimos recetas, pero hay infinitas alternativas de forrajes y técnicas, por ello necesitamos observar el entorno, el ciclo productivo y determinar las necesidades para

luego tomar una decisión. Las recetas no están adaptadas al medio. Estamos en un buen momento para olvidarnos de las recetas, podemos experimentar de una manera más detallada en cada establecimiento”, concluyó.

### APROVECHARLOS MEJOR

El Ing. Agr. **Germán Berone**, de la EEA INTA Balcarce, disertó acerca del uso de pasturas y verdes en los planteos de engorde. “Lo primero es conocer el potencial”, señaló, e indicó que una pastura de alfalfa en un suelo agrícola puede producir 15.000 kg de materia seca por año; una festuca también puede producir eso, pero necesita 500 kg de nitrógeno de fertilización.



**Germán Berone**

El técnico recomendó sembrar alfalfa en ambientes donde se siembra maíz para silaje, ya que produce mucho forraje de calidad, en verano. Además, **es importante incorporar una leguminosa en ambientes donde se cosecha todo el forraje, como es el caso de los cultivos destinados a silaje.** Además, la alfalfa permite mantener el nivel de la napa y de las sales, siempre y cuando se siembre a nivel regional.

Respecto al aprovechamiento de los forrajes, indicó que “hay que tener un plan”. En el caso de las gramíneas es necesario remover hojas, ya que producir mucho forraje y comerlo todo junto no es una buena alternativa porque se comen vainas y tallos de menor calidad. Además, si se retrasa el ingreso de los animales a la parcela, cuando salen se observa mucho material muerto y porciones de suelo desnudo. Así, Berone señaló que “el manejo del remanente es fundamental para un buen aprovechamiento del forraje”.

En relación al pastoreo de alfalfa, destacó que “**hay que olvidarse del 10% de floración desde noviembre a febrero**”. En pastoreo es imposible, ya que si se espera el 10%, se va a pasar todo el resto del campo. Y añadió: “si queremos tener alfalfas persistentes, el descanso se tiene que dar de mediados de febrero a mediados de abril”.

### LOS NÚMEROS MANDAN

El Ing. Agr. **Juan Elizalde** disertó acerca de diferentes sistemas intensificados de recría y engorde. Al comenzar indicó que Tandil –y alrededores– “quizás sea una de las zonas con mayor potencial recriador, debido a la base alimenticia que tiene. Entre Ríos y Santa Fe, en tanto, perdieron gran parte de su base forrajera, y esto va a tener un impacto muy negativo en la producción durante los próximos 3 años. Es una zona muy buena, con mucho futuro, aunque tiene sus restricciones, como la variabilidad de la oferta forrajera a lo largo del año”.

Respecto a las recrías a pasto, Elizalde mostró resultados de ensayos que indican que si se agrega tecnología a un verdeo de invierno (correcta fecha de siembra, elección de la variedad y material en base a ensayos, fertilización, y suplementación), se obtiene un diferencial de producción que puede duplicar la producción de carne por hectárea. “**El potencial es muy alto, por lo**

**tanto, los que recrían a pasto tienen muchas posibilidades de crecer**”, resumió.

En general cuando se da grano, ya sea de cebada o maíz, al 0,7-1,0% del peso vivo, la respuesta es de 4 a 6 kg de MS por kg de peso vivo, lo cual es muy conveniente. En cambio, cuando se utilizan forrajes conservados la respuesta variará en relación con la concentración energética del silaje, entre los 6 kg y los 12 kg de MS. “En este tipo de sistemas es fundamental corregir baches de producción de forrajes con suplementación y fertilización”, señaló el asesor.

En el caso de querer producir un novillo pesado, una alternativa es criar a pasto y terminar a corral. Para alcanzar ese objetivo, Elizalde indicó que hay que destetar un ternero pesado, ya que no se puede partir de un ternero de destete precoz.

Los corrales de recría, en tanto, aprovechan la excelente eficiencia de conversión que tienen los animales jóvenes, pudiendo ser la terminación a campo o a corral. En el caso de las hembras para reposición la recría a corral tiene un margen bruto mayor que la de los machos, porque su valoración es mayor y permite que el 100% llegue al entore con 15 meses de edad. Este sistema es interesante para los planteos de cría, cuyo margen bruto mejora si se parte de una buena vaquillona.

La recría a corral es la opción más intensiva de todas, la que más integra a la agricultura, ya que todo el producto agrícola del campo se traduce en producto ganadero. Entre los puntos a mejorar en estos sistemas, Elizalde mencionó que en general hay poco control de ganancia y engrasamiento, y que es necesario mejorar el manejo de los alimentos (que en determinados momentos puede significar aplicar una restricción). Por último, advirtió que el barro es la principal limitante de la zona Sudeste de Buenos Aires para los corrales.

Como conclusiones de su disertación, Elizalde afirmó que “**el futuro es promisorio, pero hay**



**Juan  
Elizalde**

que buscar la tecnología aplicable a la realidad de cada campo. Existen opciones de sistemas de cría que se basan en distintas estrategias de alimentación para modular distintas épocas y pesos de terminación”.

### CONSUMO Y EXPORTACIÓN

El abordaje de las perspectivas del sector cárnico ante los nuevos escenarios estuvo a cargo de **Jorge Torelli**, vicepresidente del IPCVA, y **Adrián Bifaretti**, director del Departamento de Promoción Interna del mismo instituto.

“Tenemos que vernos como un país agroexportador y producir alimentos con eficiencia”, expresó Torelli. Y destacó que, por presión de la demanda, el precio internacional de la carne va a aumentar en el mediano plazo. “Los números marcan que vamos a tener que aumentar nuestra productividad para poder responder a una demanda que se estima que va a crecer un 40% para el año 2050”.

En relación con las exportaciones, Torelli señaló que **en 2016 vamos a crecer un 20% respecto a 2015**; en total serán unas 240.000 toneladas, que aún estarán lejos de las 800 mil que supimos exportar hace unos 10 años. Y añadió que China compró el 33% de las ventas argentinas en el primer semestre, mientras que Rusia participó con el 1,8%, cuando años atrás llegó a representar el 50%. “**La ganadería es un sector privilegiado, que no tiene un problema de colocación del producto**, sino que todo lo que se produce se vende”, concluyó.

Luego de realizar un análisis de la faena en el país, **Bifaretti** indicó que el período 2004-2006 fue un caso de crecimiento genuino del sector.



**Adrián Bifaretti**

“Hoy en día tenemos una buena situación de precios, que son casi un 20% mayores a los de un año atrás, descontada la inflación. Esto se relaciona con la retención de hembras, debido a las buenas perspectivas tanto en el marco internacional como en las políticas públicas aplicadas a nuestro sector”, señaló.

Uno de los estudios de mercado que hace el Instituto, explicó Bifaretti, es el seguimiento de los precios en mostrador, los cuales crecieron un 51,9% anual, superando a la inflación. En tanto, subrayó la brecha de precios que se produce entre supermercados y carnicerías, con valores siempre superiores en los primeros.

Respecto al consumo, indicó que hay una caída estructural, más allá de la coyuntural, si se tiene en cuenta que en la década del 50 consumíamos 100 kg de carne por habitante por año, sumado a una caída del poder adquisitivo y a una mala imagen sectorial. “Ante esto **se plantea la alternativa de seguir trabajando a la deriva de los precios o hacer un cambio radical y comenzar a trabajar en crear valor**. Para lograr esto último es necesario que la cadena funcione como tal, con objetivos claros, donde cada uno tenga un rol a cumplir. Creemos que el segundo camino es el más apropiado”, enfatizó el integrante del IPCVA.

### SALIDAS

Las paradas a campo son un clásico de las Jornadas del IPCVA. En este caso, fueron dos puntos que permitieron a los más de 600 participantes conocer acerca del establecimiento “Fuente Nueva” y despejar dudas con los propietarios y asesores. Además, fueron una instancia de discusión e intercambio de la que participaron también los técnicos de INTA. Las mismas fueron: Recría en pastoreo con acceso a silo bolsa y Corrales de terminación.



**Jorge Torelli**

# ►► Puesta al día



## NUEVA REVISTA TÉCNICA

El Instituto de Promoción de la Carne Vacuna Argentina (IPCVA) presentó el primer número de la nueva revista digital “Carne Argentina”, en la que mensualmente se difundirán informes técnicos acompañados por las estadísticas más completas y fidedignas del sector. El número 1 de la publicación contiene un informe de precios minoristas (julio de 2016), un informe de Exportaciones de carne vacuna, un informe de Faena y Producción (segundo trimestre), los principales indicadores ganaderos y una sección sobre “noticias de la carne”. Como sostiene Ulises Forte, presidente del IPCVA, en la introducción de la revista, “ponemos esta información estratégica a disposición de los actores del negocio, la prensa especializada y la opinión pública en general para la mejor comprensión y transparencia de una de las actividades más emblemáticas de nuestro país. Esta nueva herramienta nos permite ratificar el compromiso de nuestro trabajo cotidiano que, como sostiene la ley de creación del Instituto, contribuye a aumentar la competitividad de las empresas del sector ganadero e industrial”.

## SIGUE LA CAPACITACIÓN VIRTUAL

Continúan todo el año los cursos virtuales del IPCVA –gratuitos pero con cupos limitados– que dicta el Instituto Superior de Estudios Agropecuarios (ISEA-SRA). Las convocatorias más recientes fueron para capacitaciones en “Bienestar animal”, “Biotecnologías de la reproducción aplicadas al bovino” y “Selección y manejo de equipos forrajeros”. La información sobre esos cursos y los que se realizarán próximamente está disponible en [www.ipcva.com.ar](http://www.ipcva.com.ar)

## CARNE EN TU CELULAR

El Instituto de Promoción de la Carne Vacuna Argentina (IPCVA) desarrolló dos aplicaciones gratuitas para smartphones. Se trata de “IPCVA-Ganadería y Compromiso” y “Carne Argentina”. En ambas APP se pueden encontrar noticias, estadísticas, videos, bibliografía, informes, el nomenclador de cortes vacunos, recetas y mucho más. Están disponibles para los sistemas IOS y Android. Se pueden descargar desde los APP stores de las compañías o desde la web [www.ipcva.com.ar](http://www.ipcva.com.ar)

## LA JORNADA DE TANDIL, EN VIDEO



Ya están disponibles en [www.ipcva.com.ar](http://www.ipcva.com.ar) los videos de las presentaciones técnicas y las paradas a campo de la jornada que realizó el IPCVA en Tandil. El encuentro se llevó a cabo en el Establecimiento “Fuente Nueva”, con el eslogan “Ganadería entre las sierras para un mundo que demanda carne”. Participaron más de 600 productores.

## OSOBUCO AL DISCO

Se trata de una nueva receta de la comunidad “Locos x el Asado” con el auspicio del IPCVA. El osobuco, también llamado garrón o brazuelo, es un corte de la tibia, húmero o radio del vacuno, con sus correspondientes músculos.

Se trata de un corte económico que, sin embargo, presenta todo el sabor y las propiedades nutraceuticas de la mejor carne argentina. El nuevo capítulo de “Locos x el Asado” está disponible en la página [www.carneargentina.org.ar](http://www.carneargentina.org.ar)

# ¿Es posible aumentar la producción de carne?

Una tipificación que valore el producto por sobre la res permitiría ganar hasta 120 kilos más por animal, sin perder calidad. El INTA y el Ministerio de Agroindustria de la Nación presentaron una propuesta en la 9ª Jornada de Actualización en Genética Bovina.

Podemos producir entre un 30 y un 40 % más de carne en el país con un sistema que no castigue a animales 100 kilos más pesados en todas las categorías.



La ganadería argentina enfrenta el desafío de expandir la actividad global y, en ese contexto, aumentar la producción individual es un factor clave para satisfacer la demanda doméstica y estratégico para mejorar la oferta internacional. El INTA, junto con la Secretaría de Ganadería del Ministerio de Agroindustria de la Nación, presentó una propuesta de modificación del sistema que se emplea para tipificar las reses y la carne, durante la 9ª Jornada de Actualización en Genética Bovina, en la Exposición Rural de Palermo.

“Argentina está en una transición y reubicación de la carne, tanto en mercados internos como externos. En el mundo la palabra “Argentina” se relaciona a la calidad de la carne, pero las preferencias han cambiado, y los sistemas de producción también”, afirmó Aníbal Pordomingo, coordinador del Programa Nacional de Producción Animal del INTA.

Como consecuencia de un sistema que califica a los bovinos según el grado de engrasamiento o cobertura, la categoría animal –vinculada con

la edad y el peso— y la conformación, **el negocio de la carne se fue hacia reses más chicas**. “Estamos faenando animales muy pequeños en edad, pero a su vez de muy bajo peso, y pretendiendo vender la calidad a través de una categoría muy joven”, planteó.

Según el especialista, esos parámetros están contextualizados “en un sistema pastoril, donde la energía está condicionada por la calidad del pasto”. En cambio, en los planteos que actualmente se encuentran en expansión, “con mayor uso de grano y mayor intensificación, no necesariamente estas correlaciones son reales. El escenario de producción es más diverso que en el pasado, hoy hay muchas formas distintas de producir”, expresó.

En la vaquillona, por caso, generalmente se faenan animales de 320 a 350 kilos, porque si los supera pasa a la categoría de vaca, donde el precio de mercado es menor. Sin embargo, en los sistemas de alimentación actuales **la carne de una hembra de 420 a 450 kilos tiene la misma calidad o mejor que la de un novillito**. “En esa categoría, por ejemplo, se podrían producir 100 a 150 kilos más de carne, como hace el resto del mundo, por encima de lo que se produce actualmente y con el novillito a novillo, lo mismo”, precisó el especialista, y agregó: “debemos derribar el mito de que un animal grande es menos palatable”.

Como la tipificación actual no premia al ganadero por producir más por animal, éste se destina a la faena con menor peso, y así se pierde la oportunidad de vender más kilos. “**Podemos producir entre un 30 y un 40% más de carne en el país con un sistema que no castigue a animales 100 kilos más pesados** en todas las categorías”, indicó.

La alimentación cambió los paradigmas que le dan estructura al sistema de tipificación de reses y carne vigente en la Argentina. En este sentido, Pordomingo consideró que “no ha sido de utilidad para valorar objetivamente por calidad, ni para educar al consumidor sobre las características de la carne emergente de los sistemas de

producción actuales”, ya que “se basa en mirar al animal desde su conformación”.

### PARA LA DEMANDA LOCAL Y EXTERNA

Además de lo que se pierde de generar con el mismo stock, para poder abastecer la demanda interna a futuro, en los próximos cuatro a siete años la Argentina debería aumentar su producción sustancialmente. “Si se quiere tener algo de mercado externo y abastecer los 50 a 55 kilos de carne por habitante por año es necesario producir más carne por animal nacido”, estimó.

A este cuadro se suma “que la demanda internacional de carne de calidad se orienta, en general, hacia cortes de mayor tamaño, peso y grado de terminación y homogeneidad que los producidos en los últimos años, dirigidos hacia un mercado doméstico, acostumbrado a medias reses pequeñas y heterogéneas”, expresó Pordomingo.

“El único país que utiliza hoy este tipo de estrategia es la Argentina y eso hace que seamos bastante ineficientes en la producción global de carne”, precisó. “Los sistemas pastoriles frecuentemente exceden los dos años de edad a la faena, pero los de suplementación y los de terminación a corral son modelos muy estables porque raramente superan los tres años de edad a faena y son centrales en los negocios de exportación”, observó.

### UNA CADENA MÁS COMPETITIVA

Implementar métodos de valorización del rendimiento y la calidad es estratégico para generar argumentos en defensa del producto y de la competitividad, y corregir estrategias de manejo o de diseño de planteos ganaderos y procesos de la faena y las posfaenas. Con la intención de convocar a los diferentes eslabones de la cadena de la carne a tomar parte en este debate, surgido por iniciativa del Foro Argentino de Genética Bovina, del Ministerio de Agroindustria de la Nación y del Instituto de Promoción de la Carne Vacuna Argentina (IPCVA), fue elaborada esta propuesta.

# Preñar es la cuestión

El cambio de escenario nos plantea el desafío de producir más carne; sin embargo, los índices productivos de la cría se mantienen estables hace años. ¿A qué se debe? ¿Qué ajustes se pueden realizar?

La eficiencia productiva de esta actividad se mide con algunos indicadores como las tasas de preñez, parición y destete. Considerando tres etapas (Servicio-Tacto, Tacto-Parición y Parición-Destete) es posible caracterizar las pérdidas en los diferentes momentos del ciclo productivo del rodeo.

## SERVICIO-PREÑEZ

En esta etapa son tenidas en cuenta las pérdidas de terneros por vacas no preñadas al finalizar el servicio. También es posible que ocurran pérdidas asociadas a otras enfermedades como neosporosis, brucelosis, enfermedades virales que también dan abortos como IBR, DVB, otras.

Las pérdidas o falta de preñez también pueden asociarse a la genética del rodeo. Estos casos se relacionan con inadecuados biotipos de vacas para determinados ambientes. Pueden incluirse problemas dentro de una misma raza por biotipos con *frame* muy grande o demasiado chico, que no se adaptan bien a las condiciones.

Deben agregarse también casos de pérdidas de preñez por golpes debido a excesivos movimientos del rodeo, malas instalaciones (corrales, mangas, cepos, pisos, etc.) o directamente por mal trato a la hacienda con perros malos o golpes durante el manejo.

## EXAMEN PREVIO

Antes del servicio, los toros deben ser revisados para descartar casos con posibles lesiones del aparato locomotor (pezúñas, aplomos, golpes, etc.) y ojos; órganos reproductivos con anatomía normal y funcional (testículos, pene, prepucio, vesículas seminales), además de “raspajes prepuciales” o diagnóstico de enfermedades venéreas (campylobacteriosis y trichomoniasis), sangrados para diagnóstico de brucelosis, y la intradermoreacción para tuberculosis. También las vacas son sangradas para brucelosis y se les realiza diagnóstico de tuberculosis.

Son recomendables, asimismo, las pruebas de Capacidad de Servicio a los toros, para ver cuál es la cantidad de toros necesarios a utilizar de acuerdo a su potencial, y no usar más de lo necesario para evitar peleas entre ellos. En caso de no hacer esta prueba, es de mucha utilidad realizar la prueba de Aptitud Reproductiva o de monta, o sea ver la posibilidad que tiene cada toro de realizar sin problemas un salto completo, observando y rechazando así toros con lesiones de pene o dolores articulares en miembros posteriores que dificulten un salto normal y su caminar.



## PREÑEZ-PARICIÓN

En este momento se tienen en cuenta las pérdidas conocidas como preñadas-no-paridas, y las pérdidas durante el parto. En esta etapa el feto debería estar bien anidado en su placenta, y es cuando se expresan los abortos de fetos grandes, de 4 a 6 meses de edad, es posible visualizar fetos muertos y placentas en el campo, o en las recorridas se observan vacas “sucias” que tienen sus cuartos y la cola manchados con restos de líquidos placentarios, también se puede ver la placenta colgando de la vaca, aún no desprendida.

Existen causas debidas a enfermedades infecciosas (brucelosis, leptospirosis, DVB, IBR) y otras inespecíficas que producen abortos por fiebre muy elevada como anaplasmosis, babesiosis, fiebre aftosa antiguamente, etc.

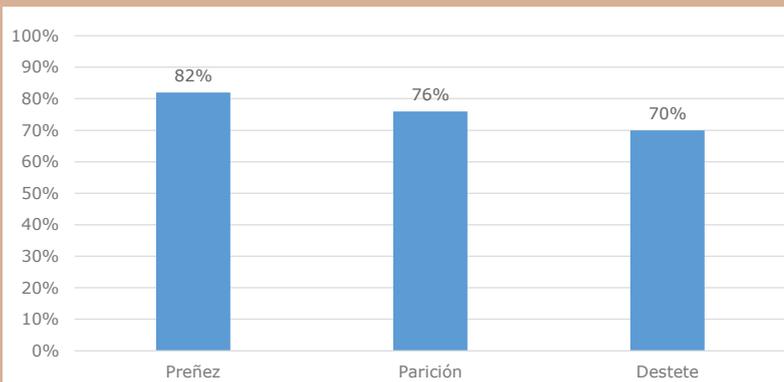
También hay causas parasitarias que producen abortos como neosporosis, que es transmitida por un protozoario (*Neosporacannis*) de muy difícil control, transferido por perros y otros caninos, que con sus deposiciones en el pasto contagian a las vacas.

Pero quizás **la pérdida más importante en esta etapa sea debida a las distocias o dificultades del parto**, que pueden provocar la pérdida del ternero al nacer y también la pérdida del vientre. Esto es más frecuente en vaquillonas o vacas de primer parto, y suele ocurrir cuando se hace entore precoz a los 15 meses sin el desarrollo adecuado, pero sobre todo cuando se utilizan toros sin garantías de segregar bajo peso al nacer. También es importante que las vaquillonas estén fuertes, bien comidas, no excesivamente gordas. Son muy relevantes las recorridas realizadas por personal apto y capacitado, porque puede haber casos de malas posiciones del feto en el útero, que pueden ser corregidas por una buena atención, o en caso de ser necesario, con intervenciones quirúrgicas. Estos partos complicados pueden generar prolapsos de útero, llegando a ser fatales si no son tratados rápidamente.

También **suelen ocurrir distocias en vacas adultas cuando se realizan cruzamientos entre razas**, y la raza materna es de tamaño chico y los toros de razas grandes, lo que produce terneros relativamente grandes al nacer. También cuando las vacas están debilitadas por incorrecto manejo de la alimentación preparto.

**En la etapa parición-destete es cuando más evidentes se hacen las pérdidas porque son terneros muertos.**

**GRÁFICO N° 1**  
Ejemplo de índices en un  
rodeó de 500 vacas



Asimismo, se cuentan en este período las posibles pérdidas de preñez por golpes debido a malas instalaciones (corrales, mangas, cepos, pisos, etc.) o directamente por mal trato a la hacienda con perros malos o golpes innecesarios durante el manejo.

### PARICIÓN-DESTETE

En esta etapa es **cuando más evidentes se hacen las pérdidas porque son terneros muertos** que se visualizan directamente y, por lo tanto, parecen ser siempre las más graves. Son tenidas en cuenta aquí las muertes neonatales, o sea las que ocurren hasta las primeras semanas de vida del ternero. En esta temprana edad debe tenerse presente que **en la especie bovina es muy poca o nula la inmunidad que se transmite a través de la placenta desde la madre al feto**. Entonces los terneros nacen prácticamente sin inmunidad o sin anticuerpos maternos. Dependen fuertemente de los anticuerpos calostrales ingeridos, sobre todo en las primeras horas de nacidos. Es vital la experiencia inmunológica de las vacas gestantes en el parto, porque va a ser la defensa posible de los terneros.

Uno de los casos más emblemáticos en nuestras condiciones de producción es la diarrea neonatal, sobre todo las generadas por rotavirus. Debe tenerse presente que el ternero al nacer ya tiene su aparato inmunológico desarrollado, pero el tiempo que demora en aparecer (dos semanas)

no permite llegar a tiempo en casos de brotes severos.

Pasadas estas primeras tres semanas de vida ya son muertes bien postnatales y se involucran toda otra clase de agentes infecciosos como virus, bacterias, hongos, parásitos, etc., que ocasionan neumonías, diarreas, queratoconjuntivitis, disturbios metabólicos debido a subnutrición o estrés alimenticio.

Se han detectado severas carencias minerales en terneros jóvenes, por ejemplo hipocuprosis debido a bajas reservas de cobre en las vacas, lo que da terneros con anemias y débiles. Se han diagnosticado casos de muerte de terneros desde pocas semanas a 4-5 meses de edad por carencia de Selenio, enfermedad del músculo blanco.

Entre los problemas externos también existen muertes de terneros hijos de vaquillonas, que les cuesta más recuperarse del parto y no calostran bien, como también por abandono de las crías en primerizas. En casos de partos demorados y con insuficientes recorridas, también aparece la presencia de aves rapaces (caranchos, aguiluchos, etc.) que les comen ojos, ombligos y lengua y finalmente mueren.

### VISUALIZANDO LAS MERMAS

En primer lugar, hay que definir bien cada ítem para poder clarificar bien el momento de las pérdidas.

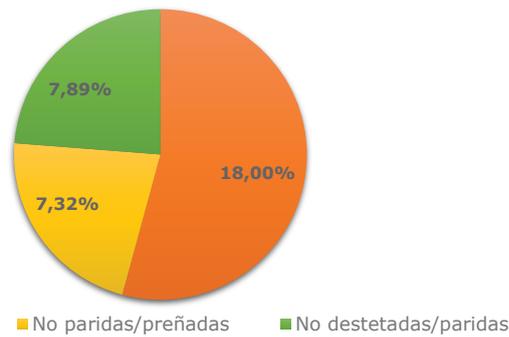


GRÁFICO N° 2

Ejemplo de mermas en un rodeo de 500 vacas

**-% de preñez:** cantidad de vacas preñadas al tacto o ecografía, sobre el total de vacas ingresadas a servicio.

**-% de parición:** cantidad de vacas paridas, sobre el total de vacas ingresadas a servicio.

**-% destete:** cantidad de vacas que destetaron un ternero, sobre el total de vacas ingresadas a servicio.

En los gráficos N° 1 y 2 se presenta un caso habitual de muchas zonas del país, que marcan o destetan un 70% de terneros. Deben ser observadas las proporciones o porcentajes de pérdidas según la etapa considerada, comúnmente en la primera etapa el nivel de pérdidas es mayor a la mitad del total de pérdidas.

### COMENZAR POR LA PREÑEZ

De este análisis surge que, si bien es importante ocuparse en disminuir las mermas o niveles de pérdida en todas las etapas del ciclo de cría, debe tenerse en cuenta que generalmente al menos el 50% de las mismas se deben a vacas no preñadas (preñadas/total). Por lo tanto, si se eleva la preñez y si se mantienen las proporciones de las otras mermas, o sea preñez/parición y parición/destete, éstas son arrastradas hacia arriba. Dicho de otra forma, **se parte de un techo productivo notoriamente superior con más vacas preñadas**, y así se logra mayor parición y mayor destete.

Por lo tanto, deben considerarse todos los aspectos posibles para aumentar la preñez, como el manejo de la alimentación y el uso de la Condición Corporal en vacas, una herramienta fundamental para estimar y corregir el estado nutricional del rodeo. Todo lo mencionado en sanidad y reproducción va de la mano con la comida, y por supuesto siempre se debe considerar la genética más adecuada al ambiente productivo.

Lo presentado en este resumen son sólo recomendaciones, pero lo más importante siempre es el factor humano, porque en definitiva todo pasa por la necesidad, el interés o el gusto por la actividad de cría. De poco servirán entonces estos consejos si no se tiene personal apto y capacitado periódicamente, lo que implica mayor exigencia hacia ellos y la correspondiente devolución, o sea una adecuada remuneración y buenas condiciones de vida para lograr los resultados buscados. También significa que el asesoramiento veterinario debe estar presente en cada una de las etapas del ciclo productivo del rodeo de cría, apoyando al productor, al personal y a la mejor ganadería argentina.

*Méd. Vet. Martín Correa Luna  
Jornadas Ganaderas Pergamino*

# DESCARGÁ la nueva APP

**CARNE ARGENTINA**



- < NOTICIAS
- < RECETAS
- < CORTES
- < VIDEOS
- < CALCULADORA DE ASADO



DISPONIBLE EN  
**App Store**



DISPONIBLE EN  
**Google play**

# DESCARGÁ la nueva APP

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



- < NOTICIAS
- < INFORMACIÓN
- < CORTES
- < VIDEOS
- < ESTADÍSTICAS



DISPONIBLE EN  
**App Store**



DISPONIBLE EN  
**Google play**

## CON LA GANADERÍA GANAMOS TODOS

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

**CARNE ARGENTINA**