



ANUARIO - 2013

# nelore

Asociación Paraguaya de Criadores de Nelore

- *Toros seleccionados*
- *Concurso Novillo Gordo*

***Marea blanca en el Norte***

**MEJOR EXPOSITOR RANKING NELORE 2013  
PREMIO "DON FEDERICO FERREIRA" AL  
MERITO Y DIFUSIÓN DE LA RAZA AÑO 2013**



## Editorial

# Estamos de vuelta en el mundo competitivo

El 2013 se convirtió en el año récord para el negocio pecuario, pues registró cifras históricas en ingreso de divisas, en faenamiento, en solicitud de créditos, y sus beneficios salpicaron a miles de familias radicadas en el país, que encuentran en la ganadería la oportunidad de generar recursos para una existencia digna, un modo de vida, una pasión, un sentimiento.

Pero este año que nos dejó fue bueno, principalmente, para los criadores de la raza Nelore y los productores en general en el país porque se produjo la transición entre la pesadilla generada por la fiebre aftosa y la realidad del éxito relacionado a la ansiada restitución del estatus sanitario de país libre de fiebre aftosa con régimen de vacunación, que abre la puerta para trascender en el mercado mundial de la carne como un jugador clave ante los ojos de propios y extraños.

Es así que en este 2014 varios mercados están a un paso de reabrir sus puertas a la carne paraguaya y otros, como el de la Unión Europea, considerado un mercado premium, con anuncios de posible auditoría para los primeros meses del año entrante.

Ante un escenario promisorio, los productores depositan sus esperanzas en mejores bríos para la ganadería y la posibilidad de respaldar la expansión económica del país para las futuras generaciones, aunque el presente prevé una recuperación de las inversiones y en consecuencia, un impacto importante en el campo mediante la generación de empleos.

Para la Asociación Paraguaya de Criadores de Nelore (APCN) el 2013 fue un año en el que la raza que reina los terrenos paraguayos consiguió relevantes resultados en la capacitación de nuevos técnicos, quienes, a su vez, enriquecerán la ganadería del futuro con conocimientos actualizados.

Así también, la temporada pasada fue propicia para animar a los productores a ampliar la presencia de los animales de la raza en las diversas exposiciones regionales y los resultados que se lograron fueron satisfactorios no solo para el gremio, sino para toda la ganadería nacional, a sabiendas de la importancia de la raza cebuina en nuestro país.

Para este 2014 se presentan desafíos, objetivos, metas y mucho compromiso. Hoy todo el país goza del nuevo estatus, pero se deberán redoblar los esfuerzos para sostener este nivel que garantiza la inocuidad de los productos cárnicos locales.

A su vez, las inmejorables condiciones para la ganadería, ante una mayor demanda de carne de los países emergentes y la reducción del área para la práctica ganadera, son desafíos importantes para lograr una mayor eficiencia en los campos locales.

La ganadería nos depara un año 2014 lleno de objetivos a cumplir. Esperemos que mediante la voluntad, la entrega y las inversiones, se pueda festejar a finales de este año la conclusión de una buena temporada.

Salud a los miembros de la APCN y a toda la familia ganadera nacional.

Próspero Año 2014

Asociación Paraguaya de Criadores de Nelore



COMISION DIRECTIVA	
<b>PRESIDENTE</b>	Ing. Agr. José Salomón Pérez
<b>VICEPRESIDENTE PRIMERO</b>	Abog. Manuel Rodríguez Ferrer
<b>VICEPRESIDENTE SEGUNDO</b>	Álvaro Wasmosy Carrasco
<b>SECRETARIO</b>	Ing. Agr. Esteban Vasconsellos
<b>PROSECRETARIO</b>	Pedro Ruiz Bittar
<b>TESORERO</b>	Lic. Alejandro Abente Saralegui
<b>PROTESORERO</b>	Ing. Agr. Carlos Darío Ortiz Peña
<b>MIEMBROS TITULARES</b>	Ing. Agr. Ricardo Serrati Devoto (+) Ing. Agr. Fidel Zavala Serrati Dr. Sebastián Pizarro Nevercindo Bairros Cordeiro
<b>MIEMBROS SUPLENTE</b>	Econ. Manuel Ferreira Brusquetti Guillermo Campos Heisecke Dr. José Ignacio Bobadilla Barudí (+)
<b>SÍNDICO TITULAR</b>	Lic. Alberto Gunther Bonvehi
<b>SÍNDICO SUPLENTE</b>	Ing. Javier Escobar Abal
PRESIDENTES DE COMISIONES	
<b>COMISIÓN TÉCNICA</b>	Dr. Gustavo Salinas
<b>COM. CONSTRUCCIONES</b>	Oscar Weiler
<b>COMISIÓN DE DAMAS</b>	Sra. Lorena de Salomón
<b>COMISIÓN DE EXPOSICIONES</b>	Guillermo Campos
<b>COMISIÓN JURÍDICA</b>	Dr. Francisco Cainzos Abog. Manuel Rodríguez Ferrer
<b>COMISIÓN DE FERIAS</b>	Nevercindo Bairros
<b>COM. ECON. Y FINANZAS</b>	Econ. Manuel Ferreira
EQUIPO DE TRABAJO	
<b>GERENTE TÉCNICO</b>	Lic. Raúl Appleyard (gerenciatecnica@nelore.com.py)
<b>ENCARGADA DE REGISTROS GENEALÓGICOS:</b>	Ing. Agr. Karen Penayo (registros@nelore.com.py)
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO	
<b>GERENTE ADMINISTRATIVA</b>	Ing. Com. Carmen Solís (gerencia@nelore.com.py)
<b>SECRETARÍA</b>	Lic. Liliانا Cañete (secretaria@nelore.com.py)

Campo de Exposiciones - Asociación Rural del Paraguay  
 MARIANO ROQUE ALONSO - PARAGUAY  
 Telefax: (595 21) 754 226 / 755 368  
 www.nelore.com.py / nelore@nelore.com.py



Presenta el  
**COMBO PERFECTO**  
 para Mejorar la Sanidad  
 y Ganar más Kilos

- Antiparasitario Interno y Externo
- Formula de Acción Prolongada
- Controla Garrapatas, Bernes, Gastrointestinales y Sarna
- Aporte de Vitaminas A, D3 y E
- Hasta 3 veces más de eficacia que los productos de larga duración.
- Menor contaminación de las pasturas.
- Potrerros limpios, mayor intervalo entre tratamientos y más economía de manejo.
- Mayor ganancia de peso



- Suplemento Vitaminico y Mineral con aporte de Selenio y Vitamina B12
- Mejora condiciones Nutricionales
- Promueve el Desarrollo y Crecimiento
- Mayor Desempeño Reproductivo

**INVIERTA EN SALUD Y LOGRE UNA PRODUCCION MAS RENTABLE**

LABORATORIOS MICROSULES PARAGUAY S.A.

Dr. Bestard 196 - Barrio Manora, Asunción - Paraguay, Tel.: (00595-21) 451487 - 602355

www.laboratoriosmicrosules.com



# Contenido

- 8** **Entrevista**  
Luis Fernández.
- 14** **Ranking**  
Reconocimiento a expositores y criadores.
- 20** **Actividades**  
Noche de clausura.
- 24** **Nota de tapa**  
La Exposición Nacional Nelore.
- 36** **Actividades**  
Expo Amambay.
- 42** **Actividades**  
Expo Caaguazú.
- 56** **Actividades**  
Expo internacional de Mariano Roque Alonso.



## Staff

**Lic David González**  
Producción, Redacción y Edición  
davidgm25o6@gmail.com

**Diseño Gráfico**  
Juan Carlos Sanabria

**Corrección periodística**  
Lic. Anahí Coronel

**Redacción-Colaboración**  
Lic. César Villagra  
Lic. Karen Bernal

**Ejecutivo Comercial**  
Fernando Escobar Adorno  
Cel.: 0981 213 308

**Administradora**  
Rosa Zaldívar

**Directora Comercial**  
Desireé Trevisan



# SUPERMIX

## Nutrición Animal

*La mejor opción para un mejor rendimiento...*



[www.trociuk.com.py](http://www.trociuk.com.py)

## “En la ganadería hay mucho margen para seguir creciendo”



El actual presidente del Banco Central del Paraguay, Carlos Fernández Valdovinos, se refirió a lo que dejó el 2013 para el sector productivo y las perspectivas para el nuevo año. Adelantó que para el 2014 se podría esperar un dólar un poco más apreciado, aunque todo dependerá de la política monetaria de Estados Unidos. Asimismo, destacó las promisorias oportunidades para la carne paraguaya en el complejo mundo del negocio de la proteína roja.

### Ficha técnica

Carlos Gustavo Fernández Valdovinos es egresado de la Universidad Federal de Paraná, de Curitiba, Brasil (1990). Obtuvo el título de Máster en Economía por la Universidad de Urbana-Champaign de Illinois, EE.UU. (1994) y, posteriormente, el título de Doctor en Economía por la Universidad de Chicago (1999). Se ha desempeñado en el Banco Central como Jefe de la Sección de Programación Monetaria (1991-1992). Entre los años 1999 y 2001 fue asesor del Gerente de Estudios Económicos, cargo que luego ocupó (2001-2004).

Tras su paso por Estudios Económicos, se trasladó a los EE.UU. donde ocupó el cargo de Economista Sénior en el Banco Mundial (2004-2006). Desde el 2006 hasta su designación como Presidente del BCP se desempeñó como funcionario del Fondo Monetario Internacional. En esa institución fue Economista Sénior en los departamentos de África, Europa y del Hemisferio Occidental. Desde el 2011 fue Representante Residente del FMI para Brasil y Bolivia.

Igualmente, ejerció la docencia tanto en universidades locales como extranjeras. Fue catedrático de la Universidad Nacional de Asunción, la Universidad Católica, la Universidad de San Andrés (Argentina), Georgetown University y la Universidad de Chicago (ambas de EE.UU.)



¡Les deseamos  
un 2014 lleno de éxitos!

Son los deseos de las Ganaderas Sofía y Chajhá  
para todos sus clientes y amigos



(595 21) 645 955/7  
www.sofia.com.py

### ¿Cómo termina en general el año para el sector productivo?

Para el sector primario este año ha sido realmente histórico por la fuerte recuperación que tuvo, tras su caída en el 2012. Pero más que simplemente recuperar todo lo que se había perdido el año pasado, acá se está llegando a niveles de récords históricos, o sea, más que un rebote se creció por encima de la tendencia.

El crecimiento que se estima para el sector este año es del 36% y mucho basado en lo que ha sido la soja, pero también ha tenido un fuerte impacto la recuperación de los mercados para la carne paraguaya. Si bien a principios de este 2013 no se había restituido aún el estatus, la apertura de ciertos mercados ha sido un factor importante para explicar este comportamiento inusualmente bueno del sector.



*“Si bien a principios de año no se había restituido aún el estatus, la apertura de ciertos mercados ha sido un factor importante para explicar este comportamiento inusualmente bueno del sector”*

### ¿Qué se espera para el 2014 en términos económicos, principalmente en lo que se refiere al sector productivo?

En cuanto a las perspectivas para el año que viene (2014), se plantea un desafío grande porque es difícil seguir rompiendo récords. Nosotros creemos que si hay algún crecimiento en el cultivo de soja sería mínimo, no porque no sea posible, sino porque nos gusta hacer estimaciones un poco más conservadoras. Por su parte, el sector privado ya está estimando que podría crecer entre 4% y 5% la producción.

Consideramos que persistirá la tendencia creciente en el sector agropecuario, tal vez un poco menos en la agricultura; sin embargo, en la ganadería hay mucho más margen para seguir creciendo y estimamos alrededor de 10% de expansión para este sector, básicamente al realizar la comparación con la primera parte del 2013, donde no todos los mercados estaban habilitados. Lógicamente, esto va a implicar que la primera mitad del año que viene tengamos crecimientos importantes, sobre todo en lo que respecta al faenamiento. Esto va a permitir que el sector ganadero tenga un importante aporte al crecimiento de la economía, entonces para el año que viene digamos que “se vuelve a la normalidad” en cuanto a la agricultura y un crecimiento todavía muy fuerte para la ganadería.

*“En la ganadería hay mucho más margen para seguir creciendo y estimamos alrededor de 10% de expansión para este sector, básicamente al realizar la comparación con la primera parte del 2013, donde no todos los mercados estaban habilitados. Lógicamente, esto va a implicar que la primera mitad del año que viene tengamos crecimientos importantes, sobre todo en lo que respecta*

*al faenamiento. Esto va a permitir que el sector ganadero tenga un importante aporte al crecimiento de la economía”*

### En cuanto a créditos para la agropecuaria, ¿qué se proyecta?

Vemos un mercado del crédito para el sector productivo mucho mejor de lo que ha sido este año. No me gustaría hablar del crédito agregado (aumento de la cartera), ya que lo que habría que analizar son las diferentes líneas de créditos para los distintos sectores. Lo que se observó este año en la cartera agrícola, principalmente, fue una cancelación de buena parte de los créditos que se habían dado en el 2012, cuando se había registrado un mal año. Mientras que en la ganadería habrá indudablemente una expansión de la demanda. Ya para la cosecha del 2014 vemos algún incremento en los créditos, principalmente en moneda extranjera y que son justamente del segmento de grandes productores, específicamente los exportadores.

*“En el 2014 vemos algún incremento en los créditos, principalmente en moneda extranjera y que son justamente del segmento de grandes productores, específicamente los exportadores”*

### ¿Cómo se vislumbra la cotización del dólar para el 2014 y cuál sería su efecto dentro de las exportaciones de productos agropecuarios?

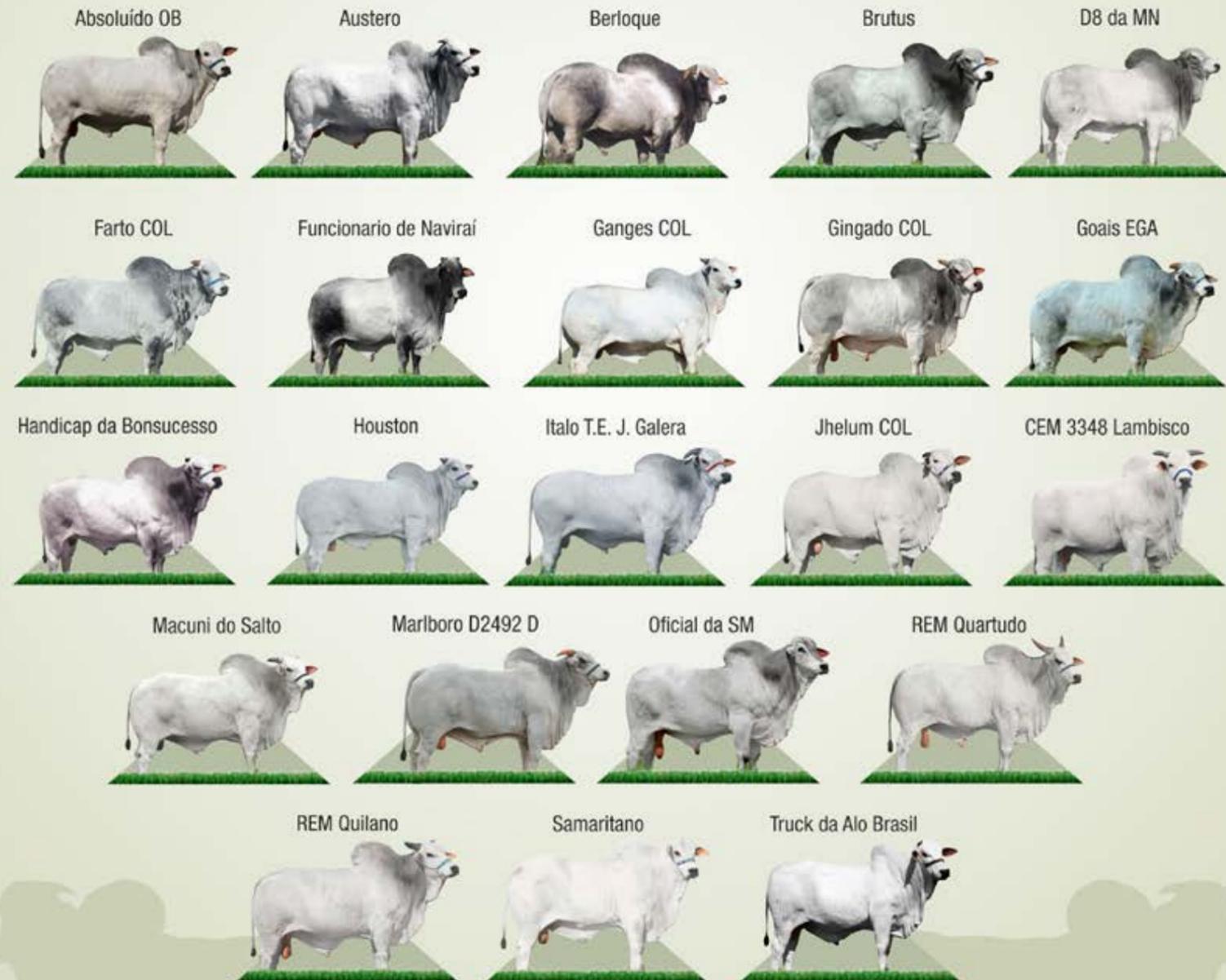
No se puede predecir la cotización del dólar, pero su comportamiento estará muy determinado por lo que ocurra con las exportaciones, y en ese sentido creo que será otro buen año, pues está lloviendo bastante. Considero que habrá muy buena producción, muy similar a la que se registró este año. Se daría también mayor entrada de divisas por los envíos de carne y probablemente una entrada adicional en concepto de inversión directa por el momento económico que está viviendo el Paraguay a través de la Alianza Público Privada, si es que somos lo bastante ágiles (sic) como para implementarla en el primer trimestre del año que viene. Y espero que así sea.

# Alta CIALÉ

Agregando Valor ▲ Construyendo Confianza ▲ Entregando Resultados

## LO MEJOR DE LA RAZA NELORE

PRECOCIDAD - MUSCULATURA - PESO - PRUEBA - FENOTIPO - FERTILIDAD





Sin embargo, pese a todo este flujo de divisas, la mayor influencia en el comportamiento de la moneda americana va a depender de las decisiones que tome la Reserva Federal de los Estados Unidos (FED), o sea, será imposible para nosotros remar contra la corriente que se daría con el eventual ajuste en las condiciones monetarias de EE. UU.

Mucho va a depender de esto, pero no vemos tendencias a apreciaciones exacerbadas para el año que viene que pudieran perjudicar al sector agropecuario; razonablemente, estos niveles de competitividad se van a mantener.

*“Se daría también mayor entrada de divisas por los envíos de carne y probablemente una entrada adicional en concepto de inversión directa por el momento económico que está viviendo Paraguay”*

#### Cifra

USD 958 millones generó la carne vacuna a noviembre de 2013.

#### ¿La reducción de precios de los commodities, entre ellos la carne, podría impactar el volumen de ingreso de divisas?

Siempre hablo de que uno de los factores importantes para el crecimiento de las economías latinoamericanas en los últimos años fue el viento de cola que vino con los aumentos récords en el precio de los commodities. De hecho, muchos de los precios que son importantes para Paraguay ya están bajando y han bajado durante todo este año, y a pesar de eso tenemos una buena entrada de divisas, esto tiene que converger gradualmente y hacia niveles un poco más acordes a lo que han sido históricamente.

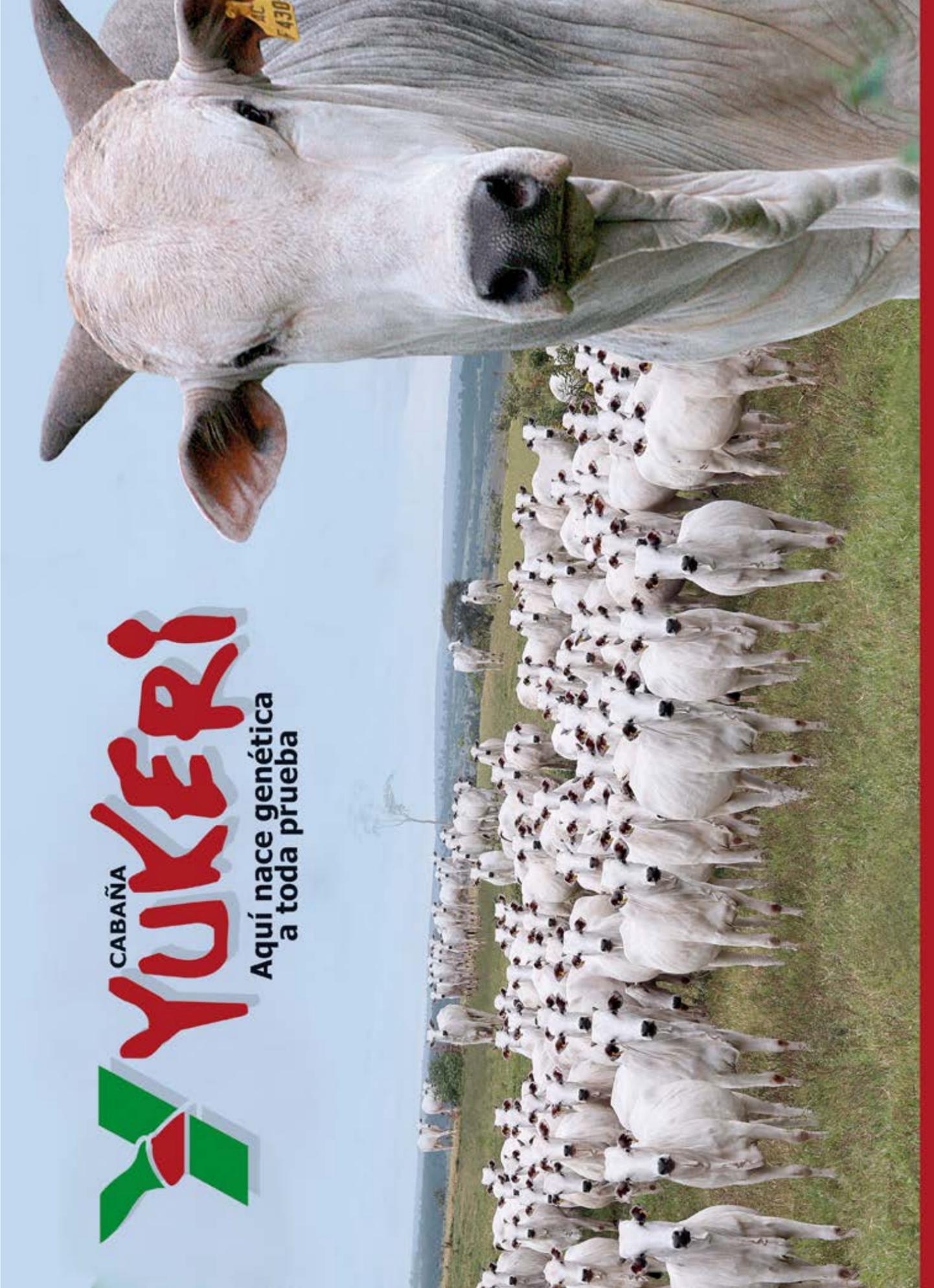
Una reducción en torno al 2% es algo muy manejable, no creo que eso sea un factor que vaya a causar una presión extra en el tipo de cambio o vaya a tener un efecto demasiado importante en el ingreso de los productores. Está dentro de lo que esperamos e insisto, va a depender mucho de lo que haga la FED. Un ajuste mucho más rápido de lo que se espera va a producir una caída más fuerte de los commodities; el dólar es un commodity, por lo tanto, lo que podría pasar es que se valorice mucho más rápido a los alimentos que exportamos.

Ahora bien, para muchos de ellos (productores), o al menos para algunos, ciertos costos se encuentran en guaraníes y la cotización tiene que acompañarlos. Es compleja la relación final con el exportador, debido a que puede darse una baja en el precio en dólares, pero el dólar podría valer más. Finalmente, habría que ver cuál será el efecto neto sobre sus ganancias. Son dos factores que hay que tener en cuenta.

*“Ciertos costos se encuentran en guaraníes y la cotización tiene que acompañarlos. Es compleja la relación final con el exportador, debido a que puede darse una baja en el precio en dólares, pero el dólar podría valer más. Finalmente, habría que ver cuál será el efecto neto sobre sus ganancias. Son dos factores que hay que tener en cuenta”*

#### ¿Se daría un reajuste en las tasas de política monetaria? Y de ser así, ¿cuándo sería?

Nuestra tasa de política monetaria depende de las presiones inflacionarias que se den. Estamos dependiendo de la decisión del Gobierno sobre el precio del gasoil y su respectivo impacto en los precios. Una vez que esto se confirme, introduciremos esta variable en nuestros modelos econométricos y recién allí haríamos el ajuste en la tasa, que actualmente está en 5,5%.<sup>(1)</sup>



**CABAÑA**  
**YUKERI**  
Aquí nace genética  
a toda prueba

# Resultados del Ranking Nacional Nelore 2013

El 2013 fue considerado uno de los mejores años para la Asociación Paraguaya de Criadores de Nelore (APCN) en materia de participación de cabañas expositoras que, a su vez, presentaron una rica y elevada cantidad de animales en competencia.

Es así que se ha presentado una competencia sana entre todos los miembros de la APCN, que siguen fortaleciendo la raza en el país.

En la categoría Mejor Criador Nelore Mocho, Goya S.A. acumuló la mayor cantidad de puntos y se situó en el primer lugar, seguido de Agropecuaria Campo Verde, que ocupó el segundo lugar en el ranking. El podio fue completado por Viradolce.

Goya replicó el primer lugar en la categoría Mejor Expositor Nelore Mocho. Quedaron en segundo y tercer lugar del ranking, Agropecuaria Campo Verde y Viradolce.

Mejor Criador Nelore Mocho	
1	Goya S.A.
2	Agropecuaria Campo Verde
3	Viradolce
4	Fabio Rodríguez
5	Towers S.A.
6	La Yerra
7	Sucesores del Ing. Patiño Benítez
8	Nevercindo Bairros
9	José Salomón
10	Peter Bottrell

Mejor Expositor Nelore Mocho	
1	Goya S.A.
2	Agropecuaria Campo Verde
3	Viradolce
4	Fabio Rodríguez
5	Towers S.A.
6	Sucesores del Ing. Patiño Benítez
7	Nevercindo Bairros
8	Peter Bottrell
9	Helmut Harder
10	Ganadera Sofía



En la categoría Mejor Criador Nelore, Cabaña La Emiliana-Carlos Campos Riera, capturó la mayor cantidad de puntos y se posicionó en lo más alto del ranking, seguido por Viradolce y Agropecuaria Campo Verde, que quedaron en el segundo y tercer lugar, respectivamente.

Mejor Criador Nelore	
1	Cabaña La Emiliana-Carlos Campos Riera
2	Viradolce
3	Agropecuaria Campo Verde
4	Fabio Rodríguez
5	Ganadera Porvenir
6	José Salomón
7	Cabaña San José-Manuel Rodríguez E.
8	Poguapy S.A.
9	Towers S.A.
10	Ganadera Sofía

En la categoría Mejor Expositor Nelore, Agropecuaria Campo Verde se quedó con el primer lugar, seguido por Viradolce y Cabaña La Emiliana, que ocuparon el segundo y tercer lugar del ranking.

Mejor Expositor Nelore	
1	Agropecuaria Campo Verde
2	Viradolce
3	Cabaña La Emiliana-Carlos Campos Riera
4	José Salomón
5	Fabio Rodríguez
6	Ganadera Porvenir
7	Cabaña San José-Manuel Rodríguez E.
8	Agroganadera Concepción
9	Towers S.A.
10	Luna Blanca

El Premio "Don Federico Ferreira" al Mérito y Difusión de la Raza Nelore fue para Agropecuaria Campo Verde. Posteriormente, quedaron en el ranking Fabio Rodríguez Andrade y Goya S.A. ①



Premio "Don Federico Ferreira" al Mérito y Difusión de la Raza	
1	Agropecuaria Campo Verde
2	Fabio Rodríguez Andrade
3	Goya SA
4	Cabaña La Emiliana-Carlos Campos Riera
5	José Salomón
6	Viradolce S.A.
7	Poguapy S.A.
8	Towers S.A.
9	Nevercindo Bairros Cordeiro
10	Ganadera Porvenir

# La familia nelorista celebró la conclusión de un gran año



Toda la familia nelorista, conformada por los antiguos miembros y los nuevos integrantes de la Asociación Paraguaya de Criadores de Nelore (APCN), participó de la clausura del año 2013 el pasado viernes 6 de diciembre, en donde se premió a los mejores criadores y expositores de la temporada y se realizó el reconocimiento a las empresas que auspician las actividades del gremio de criadores de la raza cebuina.

**A**nte una gran participación de los socios de la Asociación Paraguaya de Criadores de Nelore (APCN) se desarrolló la clausura del año 2013 en medio de algarabías, celebraciones por la buena temporada que concluye y, a la par, del establecimiento de nuevas metas y desafíos para la siguiente temporada.

El presidente de la institución José Salomón, en representación de la APCN, agradeció a todos su presencia para despedir el 2013. Agregó que al finalizar un año siempre se realizan evaluaciones, que desde todo punto de vista fueron positivas para la raza.

En su alocución agradeció a los miembros de la comisión directiva que le cupo presidir, ya que desde el principio el grupo humano tuvo que redoblar



José Salomón

esfuerzos para cumplir con las metas trazadas.

Resaltó el apoyo de los antiguos auspiciantes que han confiado en la Nelore

# LA EMILIANA

CARLOS CAMPOS RIERA E HIJOS

**"MEJOR CRIADOR RANKING NELORE 2013"**  
Premio "Fernando Serrati" a la cabaña con más puntaje en la Expo 2013



**CCR EMILIA RP. 9480**  
Nac.: 16/09/2010  
Padre: BASCO DA SM RP. 7384  
Madre: CCR EMILIANA RP. 8605  
Gran Campeona Nelore EXPO 2013



**CCR EMILIA RP. 9872**  
Nac.: 08/01/2012  
Padre: MACUNI DO SALTO RP. 1053  
Madre: CCR EMILIANA RP. 5648  
Reservada Gran Campeona Nelore EXPO 2013



**CCR KARAICHO 9683 (30/03/11)**  
Padre: BASCO DA SM Madre: EMILIANA 5614  
3er. Mejor Toro de la Expo 2013

**CCR LA EMILIANA 9480** Gran Campeona - EXPO TREBOL 2013    **CCR LA EMILIANA 9515** Gran Campeona - EXPO NORTE 2013    **CCR Emiliana 9707** Gran Campeona - EXPO AMAMBAY 2013    **CCR Emiliana 9525** Gran Campeona - EXPO SANTA RITA

• Establecimiento: La Pastora, Caaguazú • Oficina: Padre Cardozo 631, Asunción

• Informes: (021) 226 180 / 220 709 • Email: ccr@laemiliana.com.py

www.laemiliana.com.py



R. L., Genética Americana S. R. L., Tortuga DSM - Paraguay S. R. L., Brumado S. A., Fábrica Paraguaya de Sierras S.A., Plantec S. R. L., La Lilia S. A., Tracto Agrovia S. A., Feria Rural S.A., Wines and Spirits S. A., Censu S. A., L'acerie S.A., Microsules Paraguay S. A., Friasa S. A., Frigomerc S. A. y Compañía Petrolera Guaraní S. A.

### Honor al Mérito Nelorista

En la noche de clausura de la APCN se realizó un reconocimiento de la comisión directiva al Dr. Arsenio Vasconcellos, con el "Honor al Mérito Nelorista", que es la máxima distinción otorgada por la institución.

El presidente de la APCN impuso la medalla a Vasconcellos por el aporte técnico, profesional, y como socio y criador de la raza Nelore.

El rico historial de Vasconcellos se destaca por su formación profesional como veterinario, especializado en producción animal. Es docente universitario desde 1962, además de ocupar numerosos cargos técnicos en la Facultad de Ciencias Agrarias y Ciencias Veterinarias de la Universidad Nacional de Asunción, llegando incluso a ser Director del Departamento de Producción Animal.

También se desempeñó como asesor técnico en varios establecimientos ganaderos locales. Se desarrolló en diversos cargos en entidades gremiales y profesionales, especialmente en la Asociación Rural del Paraguay (ARP), Regional San Pedro, en la propia comisión directiva de la ARP, en la comisión directa de la APCN y en la Cámara Paraguaya de la Carne (CPC).

Fue asesor técnico de la Federación Internacional de Criadores de Cebú y director de los registros genealógicos de la ARP.

Se destacan sus siguientes trabajos: procesamiento electrónico de los registros genealógicos de la ARP, concurso de novillos gordos del Paraguay, registro de producción de la raza Nelore, central de pruebas de toros de la Estancia Barrerito y la formación de la raza Pampa Chaqueña. Tiene varias publicaciones, todas ellas vinculadas al sector ganadero.

Le cupo ejercer entre 1989 y 1994 el cargo de viceministro de Ganadería y entre 1994 y 1996 el cargo de ministro de Agricultura y Ganadería. Actualmente, sigue dictando cursos y conferencias, además de seguir con la cría del ganado Nelore como propietario de la Cabaña Unión.

### Esfuerzo

El Dr. Vasconcellos agradeció el reconocimiento recibido, pero resaltó que los esfuerzos de muchos son los que han contribuido para los resultados obtenidos dentro de la asociación y la ganadería paraguaya.

y valoró a aquellos nuevos que ahora confían en el trabajo de la APCN. Agregó que ha tenido un plantel humano destacado en la oficina de la asociación al que agradeció profundamente.

Salomón aclaró que no solo les agradece a los productores, sino que les felicita, ya que el lugar ocupado hoy por la raza se debe íntegramente al trabajo de ellos. Añadió que en todas las exposiciones del interior y la Expo Internacional de Mariano Roque Alonso la raza ha aumentado considerablemente la cantidad de animales participantes. "Solamente he recibido elogios de la calidad de los animales presentados. Eso hace que una raza sea grande, como lo es la Nelore", comentó.

A su vez, agradeció a su familia por el apoyo incondicional en el periodo que estuvo desempeñándose como titular de la APCN.

Por último, deseó una Feliz Navidad y que el 2014 encuentre a las familias neloristas y ganaderas con salud y trabajo.

Para despedirse recordó nuevamente a dos grandes personas integrantes de la APCN que ya partieron al más allá, Ricardo Serratti y José Ignacio Bobadilla.

### Reconocimiento

Manuel Rodríguez, miembro de la comisión directiva de la APCN, expresó en la cena de fin de año que la asociación agradece especialmente a los auspiciantes de los años 2012 y 2013, que han apostado al trabajo de la raza y a través de ese apoyo se han alcanzado las metas institucionales.

Las empresas que recibieron el reconocimiento de la APCN fueron: Banco Regional S.A.E.C.A., Dow Agrosociencias Paraguay S. A., Agroveterinaria Consultpec S. R. L., Eduardo Huergo Interiores S. R. L., Oleaginosa Raatz S.A., Royal Seguros S. A., Centro del Neumático S. A., Agrofield S.R.L., Kv Producciones, Covepa S. A., Trociuk y Cía., Viradolce S. A., Market S. R. L., Molinos y Granos del Norte S.



Homenaje al Dr. Arsenio Vasconcellos



Palabras del Dr. Arsenio Vasconcellos

**GOYA S.A.**

Escritorio: Artigas 1780 - Tel.: (021) 206 319/20

Fax: (021) 291 781 - Asunción

Estancia Santa Teresa - Cabaña Manene

Tel.: (0336) 273 288 - Amambay

## MEJOR CRIADOR Y EXPOSITOR NELORE MOCHO 2013



### JCW NAPEGUE MOCHO RP. 4238

Nac.: 16/09/2010

Padre: JCW NAPEGUE MOCHO RP. 1884

Madre: JCW NEGLA MOCHA RP. 3056

**Gran Campeón  
Nelore Mocho  
EXPO 2013**

“Pero fue un equipo, un grupo humano, no solo una persona la que contribuyó al éxito. Hemos tenido sueños que solo quisimos alcanzarlos con la realidad, algunos los logramos y otros quedaron para el futuro, futuro que ustedes deben seguir construyendo”, indicó a los presentes en el encuentro de confraternidad.

Dejó en claro que aquellos que forman parte de una nueva generación deben tener nuevos sueños para la raza, para la ganadería y para el país, por lo tanto, es necesario tener fuerza y convicción para seguir construyendo un país mucho mejor.

**Premiación a los criadores y cabañas**

El encuentro siguió con la entrega de premios a los criadores y cabañas mejor posicionados en el ranking Nelore del 2013.

Para el efecto, pasaron al frente el presidente de la Asociación Rural del Paraguay (ARP), Germán Ruiz, el presidente de la Asociación Paraguaya de Criadores de Brahman (APCB), Manuel Bobadilla, el presidente de la Asociación Paraguaya de Criadores de Braford (APCB), Juan Carlos Ferrario y el miembro de la comisión directiva de la Asociación de Criadores de Brangus del Paraguay (ACBP), Joaquín Clavel, para la entrega de los premios a los galardonados.

Los tres mejores posicionados en el ranking Nelore 2013 en cada categoría fueron premiados durante el evento.

Posterior a la cena los presentes participaron de un sorteo que tuvo importantes premios, como el de un viaje a Miami. El Shopping Vendome proveyó del importante premio. Ramiro Maluff fue el afortunado ganador.

**Sorteo**

En la velada de la clausura de la APCN se realizaron importantes sorteos entre los asistentes.

El sorteo fue fiscalizado por la Escribana María Luisa Núñez con registro profesional N° 1088.

El Sr. Pablo González, representante de Banco Regional, cuya entidad patrocinó el obsequio, fue el encargado de extraer el número ganador consistente en un pasaje para dos personas a Cancún que incluye: vuelo ida y vuelta a Cancún, alojamiento por 7 noches en hotel de 4 estrellas, sistema de All Inclusive y traslados.

Además fueron sorteados un vale para 2 personas válido por 1 noche de alojamiento en el Hotel Boutique Faro Norte; una cena para 2 personas en el Restaurant Lo de Osvaldo y; lotes de perfumes, gentileza del Shopping Vendôme.



**Reconocimiento a auspiciantes**



**Premiación a mejores criadores y expositores**





La Sra. Teresa Ferrer de Rodríguez, cumplió un año más de vida en la misma noche de la clausura del 2013 de la APCN. En la velada inolvidable, recibió la calidez y el afecto de los más allegados a la familia

Familias neloristas



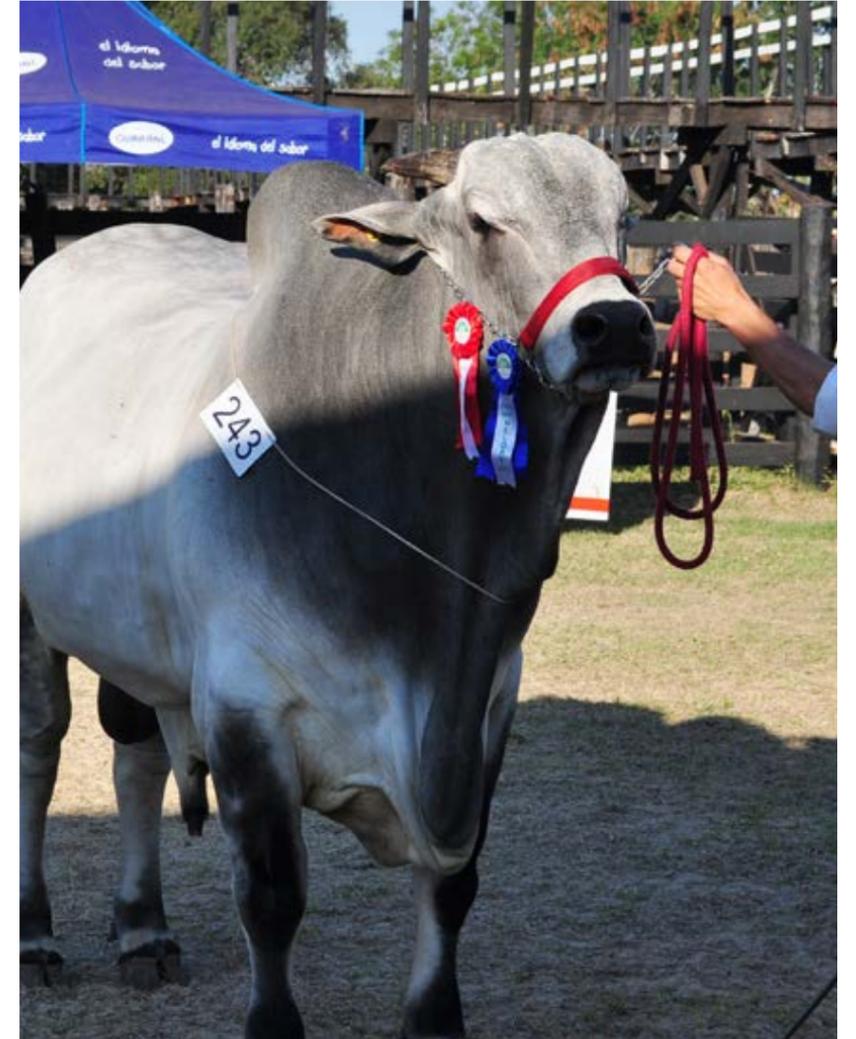
®



EL NORTEÑO es un suplemento mineral completo, listo para el uso en alimentación animal. Está compuesto por elementos con altos valores biológicos esenciales y necesarios para el desarrollo de los animales.

Su uso correcto, sumado al moderno y armónico equilibrio entre los minerales, proporciona la más alta relación costo/beneficio y facilita la obtención de los más altos índices de productividad.

**El Norteño**  
Nutrición Animal



## Zona Norte: territorio Nelore

La Expo Norte fue el sitio elegido para el desarrollo de la I Exposición Nacional Nelore, espacio donde se pudo dimensionar la labor realizada por los criadores para mejorar cada vez más la calidad genética de los ejemplares expuestos, además de ofrecer herramientas adecuadas para cada sistema de producción.

**D**urante los días 5, 6 y 7 de setiembre, en el marco de la Expo Norte 2013, se desarrollaron las actividades de la I Exposición Regional de la raza Nelore y Nelore Mocho, organizada por la Asociación Paraguaya de Criadores de Nelore (APCN).

La raza Nelore, que tradicionalmente tiene uno de sus focos más importantes de expansión en el Norte del país, nuevamente marcó su territorio, buscando instalar una mayor promoción de la raza como herramienta para la ganadería moderna, basada en nuevos conceptos de producción, en los que la raza cebuina se muestra como una de las principales armas para alcanzar la rentabilidad y sustentabilidad en el campo.

El Dr. Víctor Centurión, presidente de la Comisión Técnica de Ferias y Exposiciones de la Expo Norte, consideró que la raza había perdido un poco de protagonismo en la región; sin embargo, con la puesta a punto del desarrollo de una Exposición Nacional, la raza nuevamente comenzará a marcar el camino a seguir en la cría del ganado cebú.

Comentó, además, que nuevamente existe un entusiasmo por mantener y ampliar la presencia del ganado Nelore en el Norte, aunque el gran desafío se centra en cómo

transferir ese nivel de conocimientos y tecnología aplicado en la actualidad en el manejo del ganado cebuino.

### Actividades

En el primer día de actividades se desarrolló la presentación oficial de los toros de cabañas brasileñas, que pueden ser utilizados en el rebaño local para mejoramiento genético. Una participación importante de interesados fue registrada en el evento que estuvo a cargo de la exposición del Lic. Raúl Appleyard, gerente técnico de la Asociación Paraguaya de Criadores de Nelore (APCN).

En la jornada siguiente se tuvo el juzgamiento de animales de bozal, a cargo del Dr. Daniel Renfheltd, quien ofició de jurado principal.

En la ocasión, un centenar de animales pisó la pista del campo de exposiciones de la Asociación Rural del Paraguay (ARP), filial Concepción.

Unas 18 cabañas, entre animales astados y mochos, mostraron lo mejor del Nelore en Paraguay, mediante una puja en la pista.

La efervescencia del público nelorista pesó en las gradas

del campo ferial, pues se sintió un apoyo constante al trabajo del jurado y una gran admiración por el nivel expuesto de los animales en ese momento.

A su vez, se desarrolló en la jornada del sábado 7 de setiembre el juzgamiento de animales a campo, donde se observaron reproductores de excelente calidad, que pueden ser útiles para el trabajo en el campo, pues poseen características importantes como la funcionalidad, fertilidad y buena ganancia de peso.

Por su parte, José Salomón, presidente de la APCN, explicó que el retorno de la Exposición Nacional Nelore pretende incrementar el interés por la cría de la raza que es mayoritaria en el país, atendiendo las condiciones climáticas existentes en Paraguay, donde la raza tiene una gran adaptación.

Añadió que el objetivo es seguir mejorando la calidad de la genética Nelore existente en el país, de modo a seguir teniendo herramientas para cada tipo de necesidad del productor. En ese sentido, afirmó que se dispone, en la actualidad, de una diversidad de sangre Nelore en el país, mientras siguen las importaciones de semen y embriones de Brasil, que siempre suman una cuota de mejoría al rebaño Nelore.

**Juzgamiento  
Dr. Daniel Renfheltd**



El jurado de la raza Nelore y Nelore Mocho comentó la intención existente de la Asociación Paraguaya de Criadores de Nelore (APCN) de seguir trabajando para ampliar la presencia de la raza en las pistas de las exposiciones regionales.

Es por ello que en esta ocasión, la I Edición de la Exposición Nacional Nelore se desarrolló en la Expo Norte, pero el objetivo es que en la próxima edición se pueda desarrollar íntegramente en la Expo Canindeyú, otra zona en donde la raza tiene su marca propia.

El jurado explicó que estas exposiciones nacionales puntúan más de lo normal, incluso es prácticamente igual a una exposición internacional. Agregó que de esta forma se trata de incentivar a los cabañeros, de modo a que puedan participar e incrementar la cantidad de los animales en las diferentes pistas a nivel nacional.

En cuanto al juzgamiento en particular, el Dr. Renfheltd expresó que se basó en la selección de las características productivas. Aclaró, además, que utilizó el concepto CPM (Conformación, Precocidad y Musculatura) para determinar a los grandes campeones de la muestra.

Explicó que en la Conformación se observan las características estructurales del animal, mientras que en la Precocidad, su acabamiento y velocidad de terminación, que representa, financieramente hablando, un factor importante para los criadores de la raza; es decir, teniendo el ciclo más corto posible reditúa mayores beneficios económicos, a sabiendas de que el negocio de la ganadería de por sí es de largo aliento. En cuanto a la Musculatura, dijo que se centra en las características de las masas musculares, que

finalmente darán la calidad de carne.

El jurado aseguró que la Nelore sigue siendo la raza principal en el país, sobre todo, en cuanto a la ganadería comercial.

Así también, manifestó que Paraguay es un país de clima subtropical; por lo tanto, se cuenta con pasturas tropicales y subtropicales, parásitos internos y externos y malezas. Además, con el avance de la agricultura sobre terrenos ganaderos, la actividad pecuaria se desplaza sobre suelos más inhóspitos, más secos o húmedos, o de menor calidad. Para minimizar los riesgos se necesitan animales rústicos, pero a la vez productivos.

En ese sentido, explicó que la rusticidad representa un soporte contra las temperaturas extremas y las enfermedades. Añadió que sumado a estos factores, más la necesidad de caminar del animal para comer y las variaciones climáticas, la Nelore sigue siendo top para esas adversidades.

Finalmente, manifestó que el objetivo es que por medio de la APCN se logre un cambio en la cría del Nelore en el país, de modo a tener animales más comerciales, más productivos y de rápida terminación para acceder a una ganadería rentable.



**Nelore  
Hembras**

El jurado de la raza consideró que tanto la Gran Campeona, como la Reservada, son vacas reproductivamente similares en precocidad y fertilidad. Esto quedó demostrado en el estado de gravidez en el que se encontraban. La diferencia a favor de la Gran Campeona quedó demostrada en la cantidad de carne, en la profundidad de costillas y en los aplomos. La Reservada es un animal correcto, pero pierde contra la Gran Campeona.

Además, el jurado resaltó a la tercera mejor hembra, que a su criterio, en los años sucesivos dará qué hablar porque cuenta con buena masa, buen dorso lomo, buenos aplomos y una excelente caracterización racial.

En cuanto a los machos, el jurado dijo que el Gran Campeón es un animal con grandes características productivas y reproductivas. Además, es un toro muy completo, largo, profundo, con un excelente volumen de masa muscular, bien descendido, con aplomo y racialmente excelente. Es un toro completo, cuya masa muscular pesó al momento del veredicto final.

Por su parte, el Reservado de Gran Campeón es un ternero que promete mucho. El jurado destacó que desde que ingresó a pista fueron valoradas su calidad racial y características reproductivas, porque tiene precocidad y a sus 10 meses de edad muestra su masculinidad con una giba ya desarrollada. El tercer mejor ejemplar pierde en el volumen de masa posterior y aplomo, con relación a los dos mejor posicionados.

**Hembras**



, RP 9515, criada por Carlos Campos Riera y expuesta por Agroganadera Concepción.



Reservada de Gran Campeona: RSD Rancho Rosalba, RP A3249, criada por Sucesores de Rogelio Salomón y expuesta por Fabio Rodríguez Andrade.



Tercer Puesto: MRE Panambí 4076, RP 4076, con número de catálogo 181, criada y expuesta por Manuel Rodríguez, Cabaña San José.

Machos



Gran Campeón: VIR Paso ITA Visor TE, RP 1319, con número de catálogo 242, criado y expuesto por Viradolce S.A.



Reservado de Gran Campeón: MRE Mainumbi 4143, RP A4143, con número de catálogo 207, criado y expuesto por Manuel Rodríguez (Cabaña San José).



Tercer Puesto: CCR Karaicho 9731, RP 9731, con número de catálogo 232, criado y expuesto por Carlos Campos Riera.



Nelore Mocho

El jurado dijo que la Gran Campeona Nelore Mocho es un animal de grandes condiciones. Ella tiene mayor profundidad con relación a la Reservada. Además, mayor y mejor masa muscular, acotó. Reproductivamente, son muy similares entre sí, consideró. Así también, la Reservada es un animal de buenas condiciones fenotípicas.

Por su parte, la tercera mejor posicionada es un animal de biotipo que acompaña al de los dos animales mejor ubicados en la jura.

Por otro lado, el jurado aseguró que ha pasado demasiado tiempo en no ver un toro tan completo como el Gran Campeón Mocho. Resaltó que es un toro excelente por donde se lo mire, desde las condiciones reproductivas hasta las productivas. Posee una profundidad de costillas y un volumen de masa posterior fantástico que desciende hasta el garrón.

Las características secundarias sexuales del mejor posicionado son excelentes, con buen desarrollo testicular. El jurado recomendó que ese toro vaya a un centro de inseminación para probar si sus características son transmitidas a su descendencia.

El Reservado es un animal racialmente correcto, con una buena amplitud de costillas. Con sus características, el Reservado fue el animal ideal para acompañar al Gran Campeón. También el ejemplar ubicado en tercer lugar, con sus 12 meses de edad, presentó destacadas cualidades que hacen suponer que dará muchas sorpresas a su criador, comentó.

Machos



Gran Campeón: JCW, RP 4238, con número de catálogo 265, criado y expuesto por Goya S.A.



Reservado de Gran Campeón: JCW Napegue Mocho FIV, RP 4537, con número de catálogo 262, criado y expuesto por Goya S.A.



Tercer Puesto: FTT Magairaes, RP 60, criado y expuesto por Fabio Rodríguez Andrade.

Hembras



Gran Campeona: VIR Paso Briro TE, RP 1149, con número de catálogo 254, criada y expuesta por Goya S.A.



Reservada de Gran Campeona: VCA, RP 453, con número de catálogo 253, criada y expuesta por Agropecuaria Campo Verde S.A.



Tercer Puesto: JCW, RP 4678, con número de catálogo 249, criada y expuesta por Goya S.A.



## Presentación de toros de genética brasilera

El Lic. Raúl Appleyard, miembro de la Comisión Técnica de la Asociación Paraguaya de Criadores de Nelore (APCN) estuvo a cargo de la presentación de los reproductores observados en tres centrales de toros de Uberaba, Brasil, luego de una visita realizada en el vecino país para incorporar nuevas líneas de sangre a la ya rica raza existente en el Paraguay.

El técnico comentó que uno de los puntos que ha demandado mucha atención es que Brasil ha cambiado su orientación sobre los animales y hoy coincide con el interés de Paraguay; por lo tanto, se ha encontrado un volumen superior de toros.

Debido a una elevada similitud en los criterios que priman para recomendar la utilización de un toro brasilero en el hato local, se generó un volumen importante de material seleccionado con las mejores pruebas en las centrales de toros.

Appleyard comentó que los toros que fueron seleccionados son animales fenotípicamente buenos por lo que, a la vista, resultan excelentes; además, ya demostraron con la producción de sus crías, que estos ejemplares están transmitiendo esas buenas características a la descendencia. El criterio de selección hoy prima sobre los datos obtenidos de toros, de tal modo a reducir totalmente los posibles rangos de errores que pueden darse en caso de solo tener un criterio visual sobre los animales seleccionados.

Appleyard dijo ante un nutrido público que, anteriormente, esos errores de selección a simple vista causaron experiencias negativas porque se recomendaban animales fenotípicamente impecables, pero su descendencia

no tenía ninguna de esas cualidades; por lo tanto, es una pérdida de tiempo en la selección del producto desde el momento de la inseminación hasta la gestación de la vaca que totalizan nueve meses, más el desmame que dura otros siete meses y hasta los 18 meses de vida del animal, donde se convierte en un toro, momento en el que recién se puede constatar la mala elección del padre; es decir, se pierden prácticamente dos años de trabajo para determinar que ese animal seleccionado no era lo esperado.

Teniendo en cuenta estos factores, Appleyard insistió en la necesidad de disponer de animales probados para ahorrar tiempo y recursos económicos a los productores. Agregó que hoy en Brasil no se compran toros si no tienen pruebas; es decir, no tienen forma de comercializar porque ya nadie hace la aventura genética para seleccionar visualmente un animal.

Dentro del plantel de toros seleccionados que son aproximadamente 15, existen características destacables para enriquecer aún más la genética local. El técnico dijo que existen toros de buena conformación carnífera y con muy buenos huesos, que son características muy importantes en un solo animal. Anteriormente, se veían animales Nelore con buena musculatura, pero con falta de mayor fortaleza de huesos y en algunos casos con buenos huesos, pero que tenían deficiencia en la musculatura, por lo que no se podía tener animales bien conformados.

Tras la gira pudieron verse animales de muy buena musculatura, de buenos huesos, a cuyos valores se suma la precocidad. Esa combinación puede ser muy útil para el rodeo Nelore nacional. Además, todos los animales cuentan con datos productivos, que realzan aún más la calidad

# Maringá

## Nelore Róga S.A.

Venta de toros Nelore



*Genética y precocidad*



Estancia destacada en el Concurso de Novillos Gordos APCN Años 2012 y 2013

Certificado por:



Estancia Maringá, Ype-Jhu, Paraguay - Tel.: (67) 9906-6867 - Cel.: 0981 296426

Email: fazendamaringa-py@hotmail.com / www.estanciamaringa.com.br



genética de los reproductores seleccionados.

El 100% de los toros elegidos cuentan con DEPs (Diferencia Esperada de Progenie) positiva.

En total fueron escogidos visualmente 40 toros que fueron pasando por la selección hasta determinar el plantel a recomendar para los asociados de la APCN, comentó el técnico.

Para mayor comunicación, la APCN ofrece las orientaciones a los interesados en estos animales. En el país tres centros de inseminación están trabajando con los centros de prueba que fueron visitados por los técnicos de la Nelore.

Appleyard comentó que otro factor a destacar es el nuevo enfoque que está ganando terreno en Brasil, que es la conversión alimenticia.

Dijo que algunas pruebas observadas en el vecino país consisten en la alimentación de los animales en una batea que cuenta con una báscula electrónica debajo y un lector de chip. El animal al aproximarse a la batea, es detectado por la máquina que registra la diferencia del peso del alimento consumido; es decir, si había en la batea 5 kilos de ración, el animal comió uno y quedaron 4 kilos en la batea. Posteriormente, se analiza

la ganancia de peso del animal. Todos esos datos son enviados a Canadá donde son evaluados y los resultados obtenidos son enviados de nuevo a Brasil para conocer la genética de los animales con mejor nivel de conversión que luego son recomendados principalmente para confinamiento.

Tras obtenerse los resultados los 50 toros seleccionados son posicionados de acuerdo al mejor y peor nivel de conversión. Appleyard agregó que una diferencia de 100 gramos en la conversión del animal representa en el volumen total un valor adicional de ingreso para el productor, razón por la cual, se están realizando trabajos de investigación de alto nivel en el vecino país.

Dentro de los estudios realizados, la raza Nelore fue la de mejor conversión. El licenciado añadió que en el futuro se buscarán animales que tengan capacidad de ganar el mismo peso, pero consumiendo menos alimentos.

Concluyó expresando que hoy en día los productores ya no deben demandar toros sin evaluación genética porque representa un riesgo importante en términos económicos y de tiempo.

## Toros recomendados



Registro: CEN 6704  
Fecha Nacim.: 19/08/2009

Circunferencia escrotal: 44  
Peso a los 44 meses: 1.108 Kg.



Registro: LBMN D1911  
Fecha Nacim.: 12/11/2006

Circunferencia escrotal: 46  
Peso a los 80 meses: 1.060 Kg.



Registro: CEIP 832706AJ  
Fecha Nacim.: 13/10/2006

Circunferencia escrotal: 40  
Peso a los 58 meses: 1.180 Kg.



Registro: LBMN D4410  
Fecha Nacim.: 12/08/2009

Circunferencia escrotal: 42  
Peso a los 48 meses: 1.040 Kg.



Registro: COL A 3699  
Fecha Nacim.: 09/10/04

Circunferencia escrotal: 39  
Peso a los 7 años y 10 meses: 1.088 Kg.



Registro: IZSN A 1334  
Fecha Nacim.: 11/11/2005

Circunferencia Escrotal: 40  
Peso a los 80 meses: 1.175 Kg.



Registro: BONS 1484  
Fecha Nacim.: 19/09/2008

Circunferencia escrotal: 40  
Peso a los 43 meses: 1.091 Kg.



Registro: 698706 AJ (CEIP)  
Fecha Nacim.: 29/10/2006

Circunferencia Escrotal: 45  
Peso a los 6 años y 7 meses: 1.104 kg

**Marlboro D2492 da MN**



Registro: LBMN D2492  
Fecha Nacim.: 29/09/2007  
Circunferencia escrotal: 43  
Peso a los 61 meses: 1.035 Kg.

**PAINT BORO**



Registro: 116/11 (CEIP)  
Fecha Nacim.: 12/08/2009  
Peso a los 2 años y 6 meses: 712 kg

**PAINT ÍCARO**



Registro: A-3389  
Fecha Nacim.: 1/10/2010  
Peso a los 2 años y 8 meses: 793 kg

**PAINT PHANTON**



Registro: A-3377  
Fecha Nacim.: 31/08/2009  
Circunferencia Escrotal: 37  
Peso a los 3 años: 802 kg.

**REM Quilano**



Registro: REM 3992  
Fecha Nacim.: 05/11/2005  
Circunferencia escrotal: 48  
Peso a los 69 meses: 1.064 Kg.

**Zatu da Jandaia**



Registro: AIA A5897  
Fecha Nacim.: 08/10/2006  
Circunferencia escrotal: 45  
Peso a los 73 meses: 1.135 Kg.

**Gran participación de los neloristas**

La Nacional de la raza Nelore, desarrollada íntegramente en el marco de la Expo Norte 2013, concluyó con una feria de reproductores a campo con gran participación de los ganaderos de la región y de otras zonas circunvecinas a Concepción.

El trabajo del juzgamiento de los animales a campo estuvo a cargo de los técnicos de la Comisión Técnica de la APCN, comandados por el Lic. Raúl Appleyard y el Dr. Daniel Renfheltd.

En el evento se pudo dimensionar animales de gran calidad, de buena caracterización racial y económicamente aprovechables por los criadores de la raza cebuina.

La gran familia nelorista fue participe de este remate que tuvo muy buenos resultados en materia de venta, pese a que en aquel entonces se tropezaba con una sobreoferta en el mercado, presionando a la baja los precios de los animales.



Gran Campeón a Campo, MRE MAINUMBY RP. 3772, Expo Norte 2013

Además, se realizó la premiación de los criadores cuyos animales quedaron mejor posicionados posterior al juzgamiento. (n)





## Nelore brilló en Expo Amambay

La XVIII edición de la Expo Amambay trajo consigo una gran participación de animales y criadores de la raza Nelore, demostrándose que esta zona sigue siendo un potencial terreno a expandir.

La última edición de la Expo Amambay confirmó la verdadera evolución de la ganadería en la terraza del país, de la mano de una raza tradicional, pero que sigue mostrando innovaciones y mejoras en cuanto a la calidad genética de los animales.

El Dr. Víctor Centurión, integrante de la Comisión de Admisión de la muestra, destacó la calidad y la cantidad de animales participantes de la raza Nelore en la competencia.

Asimismo, resaltó el enorme potencial que posee esta exposición teniendo en cuenta su anterior situación sanitaria y el escenario que vive hoy el productor de Amambay. Hasta hace dos ediciones la Expo Amambay no tenía presencia de animales debido a que gran parte de su territorio se encontraba en la Zona de Alta Vigilancia (ZAV), que representaba la aplicación de una serie de exigencias para el tránsito animal.

En ese sentido, Centurión acotó que los buenos negocios en la ganadería recién ahora pueden registrarse para los productores de Amambay, ya que por mucho tiempo esta

región fue prácticamente el colchón de contención sanitaria.

Por otra parte, explicó que los criterios para la admisión de animales fueron prácticamente similares a los aplicados en la muestra de Mariano Roque Alonso. Esta decisión obedece a la intención de mejorar la competitividad en pista de las cabañas que han acercado sus animales para la competencia.

El juzgamiento se llevó a cabo íntegramente el 10 de octubre, pese a la copiosa lluvia registrada. Al respecto, si bien los miembros del jurado tuvieron dificultades para determinar los mejores animales del evento, en todo momento se mostraron con mucha predisposición. Este esfuerzo y voluntad viene de la mano de la labor diaria del productor, que se esmera para poder ofrecer lo mejor al mercado.

En el marco de la expoferia, la firma Goya S.A. tuvo su noche de remates con una presencia importante de animales que fueron admirados por los presentes en el recinto ferial de la Expo Amambay. A esto se sumó otra feria de invernada con hegemonía de la raza Nelore.

Juzgamiento Nelore Mocho

Hembras



Gran Campeona: VCA, RP 453, con número de catálogo 80, criada y expuesta por Agropecuaria Campo Verde S.A.



Machos



Gran Campeón: JCW, RP 4238, con número de catálogo 92, criado y expuesto por Goya S.A.



Reservada de Gran Campeona: JCW, RP 4678, con número de catálogo 75, criada y expuesta por Goya S.A.



**Ing. Carlos Darío Ortiz  
Jurado**

La Reservada de Gran Campeona es una vaquilla precoz desde el punto de vista sexual, es profunda y posee buenos rasgos de terminación, pero pierde contra la Gran Campeona principalmente en cuanto a la expresión sexual secundaria. Además, se presenta con una estructura equilibrada, tiene costillas largas y un posterior muy destacable.

En tanto que la Gran Campeona se presentó destetada, con una conformación de carcasa excelente, un cuarto bien descendido y se mostró bien femenina. Muchas veces es difícil encontrar muchos rasgos en un

solo individuo y esta vaca está prácticamente llegando al término de su segunda preñez, que es destacable para la raza. Ése fue el motivo principal que la llevó a ese sitio, acotó el jurado.

En cuanto a los machos, el Reservado de Gran Campeón, a pesar de su corta edad, tiene rasgos masculinos que llaman mucho la atención. Este animal tiene una armonía en su conjunto, además de un arqueamiento de costilla excelente. Éste es un toro joven, con posteriores destacables, cuartos bien descendidos, buenos aplomos posteriores y grupa larga. Tiene, asimismo, una giba bien puesta y un buen desarrollo testicular a su edad.

El Gran Campeón es un toro que, tomado como un conjunto presentado en pista, es extremo en cuanto a todos los otros toros premiados, sin desmerecer a los demás. Este animal se destaca de una forma diferenciada, debido a la carcasa que posee, a su desarrollo muscular con grado de engrasamiento uniforme, a su paleta bien revestida y su dorso lomo fuerte. Además, la conformación de sus posteriores presenta características heredables; es decir, que el propio individuo nos dice qué puntos pueden ser transmitidos a su descendencia, explicó el ingeniero, quien recomendó su evaluación genética para nuestro medio.



Reservado de Gran Campeón: FTT Magairaes, RP 60, con número de catálogo 82, criado y expuesto por Fabio Rodríguez Andrade.

## Nelore

## Hembras



Gran Campeona: CCR Emiliana 9707 FIV, RP 9707, con número de catálogo 43, criada y expuesta por Carlos Campos Riera.



Reservada de Gran Campeona: CCR Emiliana 9515, RP 9515, con número de 50, criada por Carlos Campos Riera y expuesta por Agroganadera Concepción S.A.

La Reservada de Gran Campeona es una vaca sénior, vuelta a preñar y destetada, que posee un excelente desarrollo reproductivo, deseable para la raza. Ella es armónica en todas sus líneas, tiene un cuello bien equilibrado con relación a su desarrollo corporal. Es una vaca de tamaño moderado, tiene buen arqueamiento de costilla, es bien femenina y llama mucho la atención por su caracterización racial. También posee una carcasa en equilibrio con todas esas cualidades mencionadas.

Por su parte, la Gran Campeona presenta una femineidad y caracterización racial similar a la Reservada de Gran Campeona, pero es más completa desde el punto de vista productivo. El jurado destacó que tiene buena conformación de carcasa, es de fácil terminación y engrasamiento precoz, cualidades que pueden ser transmitidas a la descendencia. Ella posee un excelente desarrollo reproductivo, además tiene un ombligo bien puesto, acorde con relación a su alzada. La profundidad de tronco, mayor a lo que es la distancia del suelo a la línea inferior del tronco, es lo que determina que sea un animal más eficiente desde el punto de terminación y de precocidad sexual.

En machos, el Reservado de Gran Campeón es un animal equilibrado en cuanto a una producción económica eficiente. Además, tiene una precocidad en terminación, con frame moderado. Posee, asimismo, una distribución de grasa más uniforme, un dorso lomo fuerte y una alzada más moderada que los demás.

El Gran Campeón es un animal que se destaca en cuanto al desarrollo de las masas musculares, y a la profundidad de costillas, que son bien arqueadas y largas y ayudan a que el animal tenga un dorso lomo fuerte; así también, posee cogote ancho, su expresión masculina es destacable, su prepucio es correcto, al igual que su estructura y aplomos, que además son fuertes y equilibrados para su desarrollo corporal. Este ejemplar posee una grupa ancha y es excelente en cuanto a la conformación de posteriores.

## Machos



Gran Campeón: GPJ Ysapy de Porvenir, RP 258, con número de catálogo 69, criado por Ganadera Porvenir S.A. y expuesto por Luna Blanca S.A.



Reservado de Gran Campeón: Aly Yabaete de la Yerra, RP 9, con número de catálogo 55, criado por Agroganadera la Yerra S.A. y expuesto por Fabio Rodríguez Andrade. (1)

Cabaña  
**La Merced**  
Doguapy S.A.

**Nelore...**  
**La raza del presente  
y del futuro...**



# Nelore conquista Expo Caaguazú

La III Edición de la Expo Caaguazú integró el potencial del octavo departamento basado en la producción de ganado Nelore de alta calidad. Pese a las malas condiciones climáticas durante el evento, se desarrolló íntegramente el juzgamiento de animales de bozal de la raza cebuina.

La nueva edición de la Expo Caaguazú, llevada a cabo en el campo de exposiciones de la Asociación Rural del Paraguay (ARP), regional Caaguazú, en la ciudad de Coronel Oviedo, mostró lo mejor de esta zona productiva que se encuentra en un lugar estratégico para la consolidación de negocios.

El Dr. Enrique Bottrell, responsable del segmento ganadero en la exposición, expresó que los animales expuestos fueron de primera línea, y con notable calidad genética. Hizo hincapié en el 70% de incremento en la participación de animales en la muestra, lo que indica un crecimiento a pasos acelerados del segmento ganadero, en donde se destaca la raza Nelore.

Bottrell enfatizó que para la siguiente edición la organización deberá invertir en más galpones para alojar a más expositores.

Resaltó, además, que mediante la Expo Caaguazú se está empujando el crecimiento de la región y mostrando al país el potencial de la ciudad de Coronel Oviedo donde se exhibe todo el trabajo, las industrias, la expansión ganadera y empresas de servicios de toda índole.

Igualmente, destacó que en la región se está enfatizando

el cruzamiento dirigido con base Nelore, para mejorar la calidad y genética de los animales, con el objetivo puesto en ofrecer al mercado nacional e internacional un producto de excelente calidad, cubriendo de esta manera las exigencias del consumidor en general.

## Admisión

La Ing. Agr. Sara Bareiro, Comisaria General del juzgamiento de animales, acotó que para la admisión de los ejemplares siguieron los parámetros normales, de modo a permitir el ingreso de los animales en competencia.

Agregó que la calidad de los animales expuestos en la Expo fue ponderada en la admisión, debido a que prácticamente todos los animales cumplían con las condiciones exigidas, cuyos criterios apuntan a buscar cruzamientos dirigidos e inseminación artificial para seguir mejorando el rebaño expuesto a nivel nacional.

Asimismo, destacó el esfuerzo que hicieron las cabañas para participar en la muestra, como así también, la calidad expuesta en pista.

**Jurado**  
**Lic. Raúl Appleyard**



La Gran Campeona es un animal con muy buenas características raciales, una vaquilla que se desplaza correctamente. Cuenta, además, con buenos aplomos, buena grupa, buena inserción de cola, buena profundidad de costilla, paleta muy limpia, buena inserción de ubre y de vulva, y demuestra precocidad, pues quedó preñada a los 11 meses de edad.

La Reservada de Gran Campeona, por su parte, es un buen ejemplar, pero pierde en cuanto a la precocidad ante la Campeona porque la segunda mejor posicionada aún no está preñada. Sin embargo, tiene buenos huesos y es muy correcta en toda su estructura y desplazamiento.

Por otro lado, el Gran Campeón es un excelente ejemplar, que tiene buena precocidad, costillas bien largas y una excelente circunferencia escrotal. Resaltó, además, que es un toro bien completo, que posee buena implantación de giba, es bien ancho y tiene buenos cuartos.

El Reservado es un ternero con mucho futuro, con buena precocidad, buenos aplomos, y buena expresión masculina para la edad, cualidades que pueden convertirlo en buen padre.



**Hembras**  
Gran Campeona: Rancho Rosalba, RP A3475, con número de catálogo 100, criada y expuesta por José salomón.

Reservada de Gran Campeona: Emiliana, RP 9922, con número de catálogo 97, criada y expuesta por Cabaña la Emiliana.

**Machos**  
Gran Campeón: Ranchero, RP 3356, con número de catálogo 122, criado por sucesores de Rogelio Salomón y expuesto por José Salomón.

Reservado de Gran Campeón: Ranchero, RP 3531, con número de catálogo 115, criado y expuesto por José Salomón.

**Nelore mocho**

**Jurado**  
**Lic. Raúl Appleyard**

El jurado de la raza acotó que los dos toros en pista son muy buenos ejemplares, de un frame correcto, con buenos aplomos, buen arqueamiento de costillas, buena cobertura muscular, buena inserción de giba, buen prepucio y una excelente expresión masculina; ambos cumplen con las condiciones para ser muy buenos padres.



**Machos**  
Gran Campeón: PJB Dos Palmas Mocho 760, RP 760, con número de catálogo 129, criado y expuesto por Peter Botrell.



Reservado de Gran Campeón: PJB Dos Palmas Mocho 765, RP 765, con número de catálogo 127, criado y expuesto por Peter Botrell.



## Neuland: potable zona de expansión del Nelore

El Chaco Central se presenta como una alternativa importante para la expansión de la raza Nelore. Si bien la presencia de animales en pista no fue importante, la calidad de los ejemplares expuestos fue admirada por los presentes.

La XIX edición de la Expo Neuland albergó nuevamente a la raza Nelore y se demostró que existe un enorme potencial de expansión de la raza en la cuenca chaqueña, donde las condiciones ambientales favorecen el fortalecimiento de la presencia de la raza cebuina.

En la competencia fueron presentados más de 10 animales pertenecientes a un solo cabañero de la región.

Si bien existió un solo expositor de la raza, fue propicio para ver buenos animales con óptima conformación que dan la pauta del interés de los criadores de la región en la noble raza cebuina, que tiene como principal referencia su

rusticidad.

La lluvia y las malas condiciones del tiempo no frenaron las ganas de la presentación de los animales en una muestra que viene creciendo a pasos agigantados y se convierte en un canal importante para la generación de negocios para los cabañeros que exponen sus animales en el evento.

Nelore

Hembras



Gran Campeona: RP 703, con número de catálogo 200, criada y expuesta por Helmut Harder.



Machos



Gran Campeón: RP 677, con número de catálogo 207, criado y expuesto por Helmut Harder.



Reservada de Gran Campeona: RP 747, con número de catálogo 197, criada y expuesta por Helmut Harder.



**Dr. Jorge Bench  
Jurado**

En el marco de la Expo Neuland, el jurado de la raza dijo en el gran campeonato en hembras que si bien no hubo mucha competitividad por la falta de más cabañas, se pudo observar un buen nivel de los animales participantes.

Explicó que la hembra Gran Campeona es una vaquillona preñada con muy buen andar, que se desplaza sin mayores problemas pese a estar en estado de gravidez. Asimismo, destacó sus buenos aplomos. Mientras que la ejemplar que quedó en segundo lugar perdió debido a una inferioridad en la femineidad y en la cantidad de carne acumulada.

Por otra parte, en machos, el jurado destacó que el toro Gran Campeón es un animal correcto, con un frame intermedio, y con una giba excelente y bien puesta. Además, expresó que es un muy buen reproductor que puede seguir dando mucho más en el establecimiento donde está sirviendo. A su vez, el Reservado de Gran Campeón perdió contra el primero, debido a una menor cantidad de carne alojada en el tren posterior. Si bien es un toro correcto también, fue superado por el primero.



Reservado de Gran Campeón: RP 717, con número de catálogo 206, criado y expuesto por Helmut Harder. (1)



## Nelore se va acuñando en el Chaco Central

El principal polo de desarrollo a nivel país, sin duda alguna, hoy en día es el Chaco Paraguayo. Pero toda esta expansión no sería la misma sin la vidriera que representa la Expo Trébol que registró una participación importante de animales, sobre todo los de la raza Nelore, cuya presencia viene expandiéndose en la región debido a su rusticidad.

Pese a un escenario complicado para la ganadería en el 2012, tras los embates de la fiebre aftosa, la Expo Trébol demostró una expansión importante que se consolidó aún más en la XXXIX edición de la muestra en el corazón del Chaco Central, con una participación récord de cabañas, comentó el Dr. Egon Neufeld, presidente de la Asociación Rodeo Trébol.

Neufeld mencionó que en la edición anterior 540 ejemplares de diversas especies participaron de la muestra y en la presente se ha superado esa cifra. De esta cantidad, la raza Nelore representó el 10% de la hacienda expuesta en la tradicional cuna de la ganadería chaqueña.

Neufeld expresó que a partir de esta edición los organizadores decidieron extender la exposición

durante una semana completa, debido a la mayor presencia de animales participantes, que obligó a la prórroga de tres días de los juzgamientos en la pista del ruedo central. Por primera vez hubo cinco jurados internacionales, quienes tuvieron una destacada actuación cuando les cupo administrar criterios.

A cargo del juzgamiento de la raza Nelore estuvo el jurado brasileño, Dr. Arley Coelho da Silveira.

Nelore

Hembras



Gran Campeona: CCR Emiliana, RP 9480, con número de catálogo 317, criada por Carlos Campos Riera y expuesta por Agropecuaria Campo Verde.



Machos



Gran Campeón: Ysry de Porvenir, RP 320, con número de catálogo 323, criado en Cabaña Porvenir S.A. y expuesto por Cabaña Jose í.



Reservada de Gran Campeona: CCR Emiliana, RP 312, con número de catálogo 312, criada por Carlos Campos Riera y expuesta por Agropecuaria Campo Verde.



Dr. Arley Coelho da Silveira

El jurado de la raza dijo que la Gran Campeona tuvo una muy buena presentación y que tiene un gran futuro. La describió como hembra con grandes cualidades, con buenas características raciales, fertilidad, buenos aplomos y muy buena profundidad. La Reservada, por su parte, es un animal que tiene bastante arqueamiento de costilla, mucha oportunidad aún de desarrollo y posee mucha femineidad.

El Gran Campeón es un animal precoz y de muy buena pigmentación, que está relacionada a la buena caracterización racial que posee. Tiene buen peso, mucha musculatura y es un animal bien equilibrado con relación a su altura. En tanto que el Reservado es un biotipo diferente al Gran Campeón, aunque se destacan en él la caracterización racial, sus buenos aplomos y el buen arqueamiento de costilla.



Reservado de Gran Campeón: RP 739, con número de catálogo 322, criado por Helmut Harder y expuesto por Cabaña Pozo Blanco.

Nelore Mocho

Hembras



Gran Campeona: VCA, RP 453, con número de catálogo 336, criada y expuesta por Agropecuaria Campo Verde.



Dr. Arley Coelho da Silveira

El jurado resaltó que encontró animales destacados en pista. En ese sentido, expresó que la Gran Campeona tiene muchas cualidades, es un animal bastante completo, con buena profundidad, femenina, precoz, posee buen lomo y un excelente arqueamiento de costilla. Por su parte, la Reservada, si bien tiene una mejor profundidad y musculatura moderada, en la conformación en general no supera a la Gran Campeona.

En machos hubo animales de muy buena calidad, que pueden servir en cualquier establecimiento. El Gran Campeón presenta una buena conformación, con un frame moderado, buena masa muscular, precoz y con excelente circunferencia escrotal; mientras que el Reservado es un ejemplar con grandes aptitudes, pero que pierde en la conformación frente al Gran Campeón.



Machos



Gran Campeón: RP 677, con número de catálogo 340, criado por Helmut Harder y expuesto por Cabaña Pozo Blanco.



Reservado de Gran Campeona: RSD Rancho Rosalba, RP 505, criada por Sucesores de Rogelio Salomón y expuesta por Agropecuaria Campo Verde.



Reservado de Gran Campeón: RP 745, con número de catálogo 337, criado por Helmut Harder y expuesto por Cabaña Pozo Blanco. (f)



# Nelore desembarcó con todo su peso en la Expo Internacional



La raza predominante en el país sigue evolucionando con pasos firmes y seguros. En esta edición de la Expo Mariano Roque Alonso, por tercer año consecutivo, experimentó un incremento en la cantidad de participantes, ya que hubo 194 animales inscriptos y 31 cabañas partícipes.

José Salomón, presidente de la Asociación Paraguaya de Criadores de Nelore (APCN), destacó el trabajo que se viene desarrollando en cuanto a la promoción de la raza. Como resultado de esta labor se tuvo cuatro nuevas cabañas que mostraron su trabajo en la pista.

Con relación a la edición anterior, la participación creció en torno a un 10%.

Igualmente, la asociación incorporada a la ARP contó con la presencia de un jurado de clase

A, como Gilmar Miranda, quien vino del Colegio de Jurado de Calificaciones de la Asociación Brasileira de Criadores de Zebú (ABCZ).

Asimismo, en la raza vienen trabajando arduamente para poder incorporar la genética diseminada en el país, mediante la apertura del libro para la categoría N3LA.

La APCN organizó dos ferias durante la última exposición internacional de Mariano Roque Alonso: una, de animales de campo y otra de élite, donde se subastaron animales premiados.

No cabe duda que la raza sigue predominando en el rodeo nacional, marcando cada vez más una mejora genética que garantiza su adopción como herramienta en el campo.

**Nelore**

**Hembras**



Gran Campeona: CCR Emiliana 9480, RP 9480, con número de catálogo 1012, criada y expuesta por Carlos Campos Riera.



Reservada de Gran Campeona: CCR Emiliana 9872 FIV, RP 9872, con número de catálogo 977, criada y expuesta por Carlos Campos Riera.



Tercer Mejor Ejemplar: RSD Rancho Rosalba, RP 3538, con número de catálogo 968, criada y expuesta por José Salomón.



**Gilmar Miranda  
Jurado**

El jurado internacional de la raza sostuvo que se encontró con una grata sorpresa al observar la elevada calidad y la uniformidad de los lotes que pasaron por la pista.

Expresó, asimismo, que la hembra Gran Campeona es una vaca maravillosa porque su cabeza es delicada y es más femenina que la Reservada. Además, tiene una conformación ideal, con mucha musculatura y una profundidad superior a las demás.

La hembra que quedó como Reservada de Gran Campeona posee un gran dorso lomo, es bonita, tiene buenos aplomos posteriores y anteriores, es profunda, larga y musculosa.

El Gran Campeón, por su parte, tiene como principal característica el padrón racial, además de poseer buenos aplomos, un desarrollo testicular óptimo y ombligo bien posicionado. El Reservado es un buen toro que va a sumar mucho para el rebaño de Paraguay, ya que posee buenos aplomos, es muy profundo, tiene buen arqueamiento de costilla, es de excepcional calidad y tiene un dorso lomo respetable. Este toro pierde contra el Gran Campeón en cuanto a su masa muscular, en la conformación y en la belleza racial.

**Machos**



Gran Campeón: VIR Paso ITA Visor TE, RP 1319, con número de catálogo 1082, criado y expuesto por Viradolce S.A.



Reservado de Gran Campeón: VIR Paso ITA Sonolento TE, RP 1153, con número de catálogo 1087, criado y expuesto por Viradolce S.A.



Tercer Mejor ejemplar: CCR Karaicho 9683 FIV, RP 9683, con número de catálogo 1084, criado y expuesto por Carlos Campos Riera.

**Nelore mocho**

Hembras



Gran Campeona: VIR Paso ITA Brito TE, RP 1149, con número de catálogo 1112, criada y expuesta por Viradolce S.A.



Reservada de Gran Campeona: PJC Lole 19, RP 61, con número de catálogo 1110, criado y expuesto por Sucesores del Ing. Patiño Benítez.



Tercer Mejor ejemplar: Aly Arenita de la Yerra, RP 11, con número de catálogo 988, criada por Agroganadera Santa Rita SA y expuesta por Ganadera Lago Ypoa S.A.



**Gilmar Miranda Jurado**

El jurado de la raza destacó la calidad racial de los animales que fueron expuestos en pista.

Dijo que la Gran Campeona accedió a ese lugar porque posee una buena fertilidad, buenos aplomos y es un animal bien encuadrado dentro del padrón de la raza. Este ejemplar se encuentra por encima de los demás porque aparte de calidad, tiene mucho equilibrio, buenos aplomos, buena conformación y mucha belleza racial.

La Reservada de Gran Campeona es ligeramente inferior a la Gran Campeona. Posee una buena masa muscular y conformación, además de una profundidad importante. Ambos ejemplares son excelentes y exponen la real belleza de esta raza cebuina.

Así también, en machos se tuvo reproductores de mucha cualidad, resaltó.

El Gran Campeón tiene una destacable carcasa, y posee una musculatura importante, buenos aplomos posteriores y anteriores. Además, cuenta con una muy buena imagen de macho, característica que lo hace superior frente a los demás. En cuanto al Reservado de Gran Campeón, éste posee cualidades impresionantes, como buenos aplomos anteriores y posteriores, y es de carcasa intermedia.



Machos



Gran Campeón: JCW, RP 4238, con número de catálogo 1132, criado y expuesto por Goya S.A.



Reservado de Gran Campeón: FTT Magairaes, RP 60, con número de catálogo 1117, criado y expuesto por Fabio Rodríguez Andrade.



Tercer Mejor ejemplar: JCW Napegue Mocho FIV, RP 4537, con número de catálogo 1129, criado y expuesto por Goya S.A.



Descripción	Cantidad	Precio mínimo	Precio Máximo	Precio Promedio
Desmamante Hembra	2	9.600.000	9.600.000	9.600.000
Toros	7	12.000.000	40.800.000	22.714.286
Vaquilla	2	6.000.000	6.000.000	6.000.000
Vacas con cría	1	24.000.000	24.000.000	24.000.000
Vaca preñada	3	22.800.000	63.600.000	49.200.000
Vaquilla Preñada	5	6.000.000	54.000.000	23.280.000



**Feria de animales de bozal**

Un total de 20 lotes fueron subastados en la feria de bozal de la raza Nelore, en el marco de la Expoferia de Mariano Roque Alonso.

Animales de alto valor genético, incluso premiados en el juzgamiento de la raza, fueron comercializados, y consiguiéndose promedios elevados de venta.

En desmamantes hembra se tuvo un promedio de G 9.6 millones, mientras que en toros, fue de G 22.714.286 millones. Las vaquillas obtuvieron un promedio de venta de G 6 millones.

Las vacas con cría llegaron a registrar en el remate un promedio de comercialización de G 24 millones, mientras que las vacas preñadas llegaron a promediar G 49,2 millones. En vaquillas preñadas se obtuvieron promedios de G 23.280.000.

Además de las premiaciones a los

grandes campeones de las diferentes categorías, también se realizó un homenaje al Ing. Juan Carlos Wasmosy, como uno de los pioneros en cuanto al mejoramiento genético de la raza Nelore en el país, con 35 años de experiencia en el manejo de la raza y tras haber recorrido las principales exposiciones de Brasil, donde obtuvo grandes campeonatos.

A la par, se recordó a la fantástica vaca Fábula de Goya, que cumplió en setiembre pasado una década de vida. Tras haber ganado todo en la capital del Cebú, Uberaba, hoy la ejemplar disemina su genética tanto en Paraguay como en Brasil.



Homenaje a Juan Carlos Wasmosy



**16<sup>ta.</sup> EXPO REGIONAL CANINDEYÚ**  
 Agricultura - Ganadería - Industria - Comercio - Servicios  
 "Proyectando con trabajo, la imagen del país"  
**28 DE MARZO AL 06 DE ABRIL - 2014**

**FERIAS**

**Viernes 28 de marzo**

21:00 hs: Feria de Invernada

**Domingo 30 de marzo**

16:00 hs: Feria de Invernada

**Martes 01 de abril**

20:30 hs: Feria de Reproductores con ACV e invitados

**Miércoles 02 de abril**

21:00 hs: Feria de Criadores

**Viernes 04 de abril**

20:00 hs: Feria Especial de Reproductores y pequeños animales



SABADO 29 DE MARZO



VIERNES 28 DE MARZO



VIERNES 04 DE ABRIL



SABADO 05 DE ABRIL

**Banda Santa Fe**



DOMINGO 06 DE ABRIL

**Domingo 06 de abril MILLONARIO BINGO**



SPONSORS





### Feria a Campo Nelore

Con gran éxito se realizó la feria a campo de la Asociación Paraguaya de Criadores de Nelore que generó negocios por valor de G. 774.600.000 por la venta de los 56 ejemplares de esta raza, resultado que evidencia la alta calidad genética expuesta. El evento, que se llevó a cabo en horas de la noche en el Salón Enrique Riera, reunió a los mejores ejemplares de esta raza donde se subastaron 54 lotes.

El promedio de venta de toros de campo fue de G. 19.000.000, lo cual representa el 47,8% más

de lo logrado en la feria realizada el año anterior. En relación con las vaquillas, según lo registrado, el promedio de venta fue de G. 7.307.143.

El evento inició con un acto en donde distinguieron a los ejemplares a campo premiados en esta edición. Un momento emotivo fue la entrega del premio al Gran Campeón, donde fueron convocados la viuda de José I. Bobadilla, Susana Cadogan, e hijos para hacer entrega del premio que lleva el nombre del ganadero fallecido el año pasado.



MRE MAINUMBY RP. 3803  
Gran Campeón NELORE a  
Campo, criado y expuesto por  
Manuel Rodríguez Escobar,  
Cabaña San José. Expo 2013



### La más pesada

La hembra más pesada fue de la raza Nelore, con un peso de 873 kilos, perteneciente a Viradolce S.A.



### Nutrición animal: un pilar en la eficiencia productiva

La firma Indabal, de Oleaginosas Raatz, ofreció una charla técnica a los socios de la Asociación Paraguaya de Criadores de Nelore (APCN) sobre nutrición animal.

El Ing. Pedro Camall, técnico de Oleaginosas Raatz, comentó que cuando el animal comienza a entrar en una etapa de madurez se debe tener en cuenta los minerales que necesita específicamente.

En el caso de animales mayores, es necesario poner más empeño y conocimiento en cómo dar de comer al grupo de microorganismos ubicado en el rumen de esos ejemplares, de modo a tener una mayor eficiencia.

El profesional explicó que todos los minerales están relacionados entre unos y otros. Cuando un productor va a comprar el suplemento mineral, generalmente el vendedor tiene en cuenta todos estos componentes combinados entre sí. Pero al tocar uno solo, todos terminan sufriendo alteraciones, o sea, cuando cada productor va a adquirir un suplemento mineral y dice "en mi zona se necesita un suplemento con más Fósforo", hay que fijarse en lo que compra porque al tocarse un solo mineral, se deben tocar todos los otros restantes. Posterior a ellos, si el animal tiene alguna deficiencia se suplementa solo con inyectables.

Camall expresó que las vitaminas son importantes porque se sabe que el rumen produce a partir de cobalto.

Resaltó también que los forrajes tienen mucha proteína, pero no lo suficiente para satisfacer las necesidades de un animal en desarrollo.

Explicó, asimismo, que cuando ingresa el alimento en el rumen se tiene una fuente de proteínas que se le suministra al animal, dos fuentes de energías que aprovecha el ejemplar (los azúcares y almidones), más la fibra fermentable y también la grasa, aunque los

rumiantes no son amigables con las grasas.

Aclaró que hay una fermentación en la que la proteína cruda se transforma en proteína microbiana y las dos fuentes de energía se producen en ácidos grasos volátiles. Estos se transforman en nutrientes propios para el animal (en aminoácidos), a partir de la proteína cruda, los almidones, propiónicos, glucosas para energía del animal y para lo que es el engrasamiento.

Las fibras fermentables como el ácido cético y butírico son fuentes de energía y de las grasas.

Comentó, además, que de acuerdo con lo que se hace en el país, se tiene la producción intensiva y extensiva. En el caso del sistema intensivo, generalmente, se tienen tablas de provisión de minerales en las que se observa la cantidad de energía que se necesita, proteína, calcio y fósforo, que va siendo evaluada, sumada y restada por la cantidad de alimentos a consumir por el animal. Mientras que en los sistemas extensivos, a base de pastoreo, se debe analizar qué pasa con el pasto, de modo a tener los niveles de presencia de los minerales.

Dentro de los sistemas extensivos pastoriles durante el otoño se tiene un tenor de proteína debido a los rebrotes más altos, las proteínas suben en los pastos, pero no así en la materia seca porque el volumen que tiene ese pasto es menor, por lo tanto, la energía es baja.

En el invierno se mantiene baja la proteína porque, generalmente, los pastos se secan. Ahora, en la primavera aumenta la cantidad de pasto, sube su cantidad de energía y también de proteínas. Entonces, tenemos un pasto excelente, que es el requerido, explicó el técnico.

En verano, luego de la primavera, tras el ciclo de lluvias, el calor se eleva; por ende, comienza a bajar la materia seca, y en consecuencia, el tenor de energía y de proteína.

Estos comportamientos sirven para evaluar qué tipos de



alimentos deben ser suministrados a los animales. En la época de alta proteína, como el otoño, y baja energía, se deberá proporcionar un suplemento energético, mientras que al proporcionarle más proteína, se podrá pasar la temporada, aunque con algunos problemas.

Mencionó que durante el invierno el productor tiene todas las de perder porque se dispone de poca energía, poca proteína, a lo que se suma la etapa en que se encuentra el animal.

En la primavera se cuenta con energía y proteína, por lo que en esta época los animales son lanzados al campo para que coman la mayor cantidad de alimentos posible para que crezcan. En la última etapa del verano se observa un bajón en la nutrición porque la proteína disminuye en forma brusca, pero la energía se mantiene; por lo tanto, si baja la proteína, el animal debe ser suplementado con proteínas y a la par con energía.

### Suplementación en ganadería intensiva

El Ing. Agr. Rodolfo Heyn, asesor de Ganadera Alborada S.A., disertó sobre suplementación estratégica en la ganadería intensiva, en el local de la Asociación Paraguaya de Criadores de Nelore (APCN).

El ingeniero agrónomo comentó, en base a la experiencia en los establecimientos La Felicidad y Pozo Azul de Ganadera Alborada S.A., que existen diferentes alternativas para la nutrición de los animales.

Desde el punto de vista cualitativo, se tiene como referencias al maíz, sorgo silero, granífero y forrajero, mijo y pasto elefante. Además, se tienen pasturas excelentes, como Pangola, para la realización de heno. Igualmente, existen Tifton y Estrella.

En el caso particular del establecimiento, se busca articular los recursos forrajeros, con el objetivo de maximizar la eficiencia en el segmento ganadero, expresó el ingeniero Heyn. La aptitud productiva en el Bajo Chaco favorece a la cría, sobre todo de bovinos de carne. En Pozo Azul los animales son mejorados genéticamente a la par.

En cuanto a los recursos forrajeros utilizados en este establecimiento, estos se siembran en suelos superficiales porque no existen superficies donde la planta desarrolle un sistema radicular. Es un subsuelo arcilloso impermeable, de topografía plana, donde hay una serie de dificultades desde el punto de vista que es inundable y pasa fácilmente a la sequía, pero desde el punto de vista químico, es noble, aunque le hace falta un poco de nitrógeno.

Heyn comentó que Pangola es el pasto más utilizado, pero ampliar la superficie con este material es costoso en esfuerzo e inversión. Pasar de una pastura natural a Pangola es complicado, pero hoy para poder desarrollar plantaciones de pastura se utilizan técnicas de agricultura, como realización del raleo, uso de desecantes y una plantación directa y un manejo adecuado para obtener buenos rindes, explicó el ingeniero agrónomo.

Una capacidad de carga con pastura de Pangola es igual a una hectárea por unidad animal anual en promedio. Hay épocas en las que se tiene mayor carga de animales.

La capacidad de producción con fertilización es de 20 fardos de 400 kilos por corte. Existen dificultades para hacer tres cortes en una temporada debido al clima, pero en el futuro se presentarán las conclusiones de una experiencia para hacer ensilado con Pangola con uso de probióticos que da buenos resultados, aseguró Heyn. En el establecimiento vieron su implementación desde el 2014.

Con la capacidad de producción de los campos se logra



una vaca entorada en 119 kilos y es 30 kilos de carne más por hectárea por año en un campo natural; sin embargo, estos resultados se revén cuando se utiliza el pangolar. Con ello, la producción de carne pasa de 30 a 144 kilos con este sistema de producción, lo que hace pensar que se debe ampliar la superficie de Pangola en el establecimiento.

El reconocido técnico realizó una capacitación similar a los cabañeros en el galpón de la APCN. En ese encuentro se tuvo una participación de una treintena de encargados de establecimientos que recibieron capacitación técnica para un mejor manejo nutricional de los animales, atendiendo la disponibilidad de pasto y la variada herramienta para el buen manejo del rodeo bovino.



### Concurso de parrilleros

En el marco de la Expo Mariano Roque Alonso se llevó a cabo el tradicional concurso de parrilleros, organizado por la APCN frente al galpón Nelore.

Tras una dura puja entre los competidores, resultó vencedor Nelson Mafitano, representante del Banco Regional Saeca. En segundo lugar, quedó Daniel Vera de Indabal (Oleaginosas Raatz) y en tercer lugar Fabio Codas de Agrofield.

También participaron este año Patricio Pederzani,

en representación de Market S.R.L. y Silvio Ferrario por Trociuk.

Pablo Pappalardo, chef de reconocida trayectoria, tuvo la difícil tarea de juzgar la destreza de los participantes.

Una gran multitud se concentró frente al galpón de la Nelore para degustar la rica carne paraguaya.



## Premian al mejor toro y su progenie

En el marco de la Expo de Mariano Roque Alonso, la comisión técnica de la Asociación Paraguaya de Criadores de Nelore (APCN) tuvo a su cargo la evaluación de los toros con sus respectivas progenies para determinar si el reproductor es capaz de transferir esas características a su descendencia.

El Lic. Raúl Appleyard, gerente técnico de la APCN, comentó que el concurso tuvo como fin identificar a los padres de cabaña que están dando buenos ejemplares en las exposiciones, de tal forma que los cabañeros puedan saber qué características aportan estos padres de cabaña.

El técnico destacó que los seis lotes seleccionados fueron excepcionales. Agregó que los seis padres elegidos imprimen muchas ventajas económicas porque poseen características carniceras y funcionales. Fueron premiados los

tres primeros lugares y los otros tres restantes obtuvieron menciones especiales.

En sexto lugar fue colocado el lote integrado por los hijos del toro Ranchero 2416, que tiene como característica importante su capacidad carnicera. Tanto los toros como las vacas que participaron son muy carniceros, de buena profundidad e imprimen a la línea posterior una musculatura bien redondeada.

Appleyard expresó que la condición carnicera de un animal permanece invariable en la descendencia. Esa convexidad en la musculatura del posterior siempre se nota, pese a que en algún momento estos ejemplares pueden bajar de peso.

Comentó que, tal vez, el punto donde pierde el lote es la caracterización racial de los machos. Acotó que además de las condiciones económicas que se buscan en los animales, se desea una buena

caracterización racial. Este lote cuenta con machos que pierden a la altura de la cabeza y en la base del cuerno. En caso de utilizar estos toros, se recomendaría colocarlos sobre vacas de buena caracterización racial, cuyas cualidades podrá sumarse a las condiciones carniceras transferidas por el toro.

El lote ubicado en quinto lugar está integrado por los hijos del toro Ranchero 2390. Estos animales cuentan con una similar conformación muscular en posteriores con relación al plantel anterior. Los animales poseen una musculatura bien redondeada, además tienen buen engrasamiento y buenos huesos. Asimismo, tienen una excelente caracterización racial y el padre cuenta con buena conformación y mucha masculinidad.

Appleyard mencionó que tal vez el punto flojo del grupo es la falta de un mejor prepucio de los machos, que es una virtud del Nelore, principalmente para los campos naturales.

El lote que fue posicionado en el cuarto lugar corresponde a la descendencia del toro Visor. Una de las principales características que llama la atención es el largo del animal. Sus hijos tienen muy buenos huesos y demuestran mucha masculinidad. Uno de los toros pierde un poco en calidad racial, pero son tres buenos ejemplares.

Appleyard consideró que es importante el largo del animal porque al bajar el frame corporal, es decir, cuando se baja la altura del animal, sería importante mantener su largo.

La progenie del padre demostró buena conformación de posteriores. Tal vez uno de los hijos estuvo más flojo en la conformación, comentó.

El tercer lugar fue ocupado por las crías del toro Mainumby 3638. Al respecto, el técnico explicó que le llamó la atención la conformación de posteriores que imprime el padre a su descendencia. La ternera y el macho llaman la atención por la musculatura firme, buen engrasamiento y buenos huesos. En tanto que el torito cuenta con un prepucio correcto y en el caso de la hembra, necesita de paletas más finas.

En segundo lugar quedaron las crías del toro Macuni do Salto que imprime las características que tenían los demás lotes anteriores. Es decir, los tres animales anteriores cuentan con buen largo, buen volumen de posteriores, profundidad, prepucio correcto y con un frame moderado.

Resaltó solo un punto en contra del lote: la hembra tiene una buena caracterización racial, mientras que los machos son más débiles.

Macuni do Salto es un toro completo, con buen engrasamiento, es decir, cuenta con todas las características económicas. Es un animal recomendable para su utilización en los establecimientos locales, indicó.

En el primer lugar quedó el toro Paint Impacto. Su descendencia estuvo compuesta por animales muy completos y con buena caracterización racial. Los tres mostraron buena cabeza, buena pigmentación, prepucio correcto en ambos ejemplares machos y la hembra con ombligo no muy pesado.

Indicó que el posterior de los ejemplares es altamente destacable. Pese a la temprana edad de los animales, estos cuentan con una musculatura descendida, ancho de cadera y esas cualidades se repiten en la vaca adulta, que posee buena profundidad.

A los animales integrantes de cada lote se les midió el perímetro de tórax para conocer el ancho que tiene el ejemplar. Este toro produce animales moderados que pueden entregar novillos pesados al frigorífico, por lo tanto, será un padre importante en la raza, destacó el jurado.

Appleyard concluyó que en términos generales se presentó una muy buena hacienda en pista.

La calidad de los animales demuestra que la raza Nelore cambió en Paraguay porque a su rusticidad y resistencia a ectoparásitos, también ahora se le suman las características carniceras, con lo cual se convierte en una herramienta importante para la ganadería.

Appleyard destacó que los dos primeros lugares fueron ocupados por toros de Brasil, pero en el tercer lugar fue posicionado un ejemplar de genética local. A su vez, el cuarto toro es de ascendencia brasilera y los otros dos toros ubicados en el quinto y sexto lugar, son nacionales y poseen muy buenas características carniceras.

Posterior a este trabajo, la comisión técnica evalúa los resultados y recomiendan los toros ideales para cada condición en particular. En salidas de campo siguientes, son analizados los hijos de estos toros para ver si se siguen imprimiendo esas cualidades del padre a la descendencia. ①



## Expo Santa Rita un mercado emergente para la raza

En el cordón granelero del país comienza a elevarse la demanda de animales de alto valor genético para complementar la rica actividad agrícola de la región. La Nelore se convierte en la primera opción importante para esta zona, pero con un prototipo diferenciado, apuntando a animales para confinamiento, que genera otra oferta para los criadores y cabañeros de la raza cebuina.

Los productores agrícolas van diversificando las inversiones en el campo y demandan genética de alto valor para apostar fuertemente a la ganadería, buscando complementar las dos actividades, es decir, la integración agrícola-ganadera.

El presidente de la Comisión Ganadera de la Expo Santa Rita, Juacir Repossi, dijo que los organizadores de la muestra quedaron muy conformes y contentos con la presencia de animales de alto valor genético y de los cabañeros interesados en la compra de hacienda.

Comentó también que en esta edición la cantidad de animales participantes sobrepasó la capacidad del galpón destinado al segmento ganadero.

Reposi explicó que, en principio, muchos productores inscribieron varios animales, pero, posteriormente, tuvieron que disminuir la cantidad de hacienda para que pudieran ingresar al galpón.

En esta edición participaron 130 ejemplares puros de pedigrí, que representa un leve crecimiento, aunque lo que se incrementó es la cantidad de animales que no pudieron llegar por falta de espacio. De este lote de animales, en su mayoría fueron de la raza Nelore.

Reposi destacó, además, que el escenario fue propicio para la compra de animales, aunque resaltó que el mercado de Santa Rita es diferente a otras zonas del país porque el objetivo de la organización es buscar un tipo de animal para confinamiento. Agregó que esos animales con características para encierre a corral fueron altamente valorados en el desarrollo de la feria.

En ese sentido, comentó que la gran mayoría de los compradores que estaban interesados en animales para confinamiento, provino de zonas agrícolas.

Así también, manifestó que se está creando mucha expectativa en las ferias de animales en la región porque los cabañeros van asimilando que los animales para confinamiento tienen una mayor demanda en esta zona.

Indicó, asimismo, que se está abriendo el mercado ganadero en Santa Rita y zonas aledañas que motiva mucho a los productores, razón por la cual, los organizadores tienen intenciones de mejorar las instalaciones para la realización de las ferias ganaderas, con el fin de ofrecer mejores condiciones a los vendedores y compradores de animales.

Nelore

Hembras



Gran Campeona: CCR Emiliana 9525, RP 9525, con número de catálogo 82, criada y expuesta por Agropecuaria Campo Verde S.A.



Machos



Gran Campeón: VIR Paso ITA Visor TE, RP 1319, con número de catálogo 93, criado y expuesto por Viradolce S.A.



Reservada de Gran Campeona: GPJ Ysapy de Porvenir, RP 234, con número de catálogo 81, criada y expuesta por Agropecuaria Campo Verde S.A.



**Dr. Gustavo Salinas**  
Jurado

En la Gran Campeona se destacan sus aptitudes carniceras, además de su fertilidad porque a los 32 meses ya tiene dos terneros. Sus características raciales son excelentes, posee un buen dorso lomo y, en general, muestra muy buenas cualidades. La Reservada de Gran Campeona es una vaca muy femenina, que también está con su segundo ternero a los 32 meses de edad, lo que demuestra la gran fertilidad de esta raza. Tal vez pierda un poco frente a la capacidad carnicera que tiene la primera, indicó el jurado.

En cuanto a machos, el Gran Campeón presenta un extraordinario dorso lomo, largo y ancho a la vez. Muy buena caracterización racial y rasgos masculinos que resaltan. Respecto al Reservado de Gran Campeón, es un toro de similares características que el Gran Campeón; sin embargo, pierde ventaja frente a la capacidad carnicera que en el Gran Campeón es notoria en la parte posterior.



Reservado de Gran Campeón: Aly Yabaete de la Yerra, RP 9, con número de catálogo 91, criado y expuesto por Agroganadera La Yerra S.A.

Nelore Mocho

Hembras



Gran Campeona: VIR Paso ITA Briro TE, RP 1149, con número de catálogo 103, criada y expuesta por Viradolce S.A.



Reservada de Gran Campeona: 100A, RP 453, con número de catálogo 102, criada y expuesta por Agropecuaria Campos Verde S.A.



**Dr. Gustavo Salinas Jurado**

El jurado de la raza decidió dar el gran campeonato de la raza en hembras a una vaca con cría el pie con muy buena condición corporal y con destacable caracterización racial. La fertilidad de la raza se observa a simple vista, además, cuenta con una muy buena aptitud productiva, con un buen dorso lomo, amplitud de costillas, carnífera, profunda, buen tren posterior. La Reservada de Gran Campeona también se destaca por la fertilidad, buenos aplomos, pero un poco más moderados, principalmente, en el tren posterior.

Machos



Gran Campeón: JCW, RP 4238, con número de catálogo 110, criado y expuesto por Goya S.A.



Reservado de Gran Campeón: 104A, RP 60, con número de catálogo 106, criado y expuesto por Fabio Rodríguez Andrade.

En machos se tuvo una buena calidad de animales. Principalmente, se buscó un ejemplar con un tipo medio. El Gran Campeón presentó características productivas y reproductivas destacables, ya que tenía un excelente dorso lomo, buena amplitud de costilla, carnífera, profundo y suficientes cualidades para generar una buena descendencia.



## Efervescente región

### nelorista acogió a una rica calidad genética

Canindeyú, uno de los principales espacios de diseminación de la raza Nelore, albergó a más de 80 animales de la raza cebuina durante la XV exposición regional para apuntalar la zona, tal vez, como la de mayor riqueza en cuanto a genética de esta raza bovina.

La XV Edición de la Expo Canindeyú tuvo un aire diferente con relación a la temporada anterior, en la que trataba de recuperarse del duro revés sufrido por la ganadería, con los brotes de fiebre aftosa. Pero ahora soplan vientos de cambio, principalmente en los cabañeros, quienes con mucha voluntad y esfuerzo se presentaron en la muestra que es la antesala de la Expo de Mariano Roque Alonso.

Nuevamente, la raza Nelore tuvo una participación importante con animales de excelentes cualidades presentados en la pista.

El trabajo del jurado se extendió desde horas de la mañana hasta entrada la noche, debido a la gran cantidad de animales de la raza Nelore.

Francisco Viancheto, presidente de la Comisión de Exposiciones Ganaderas, comentó que de nuevo la raza cebuina tuvo una gran participación con más de 80 animales expuestos, que representan 30% más que la edición anterior del evento. Además, a causa de la mayor participación de animales, se tuvo que ampliar en forma improvisada el espacio para albergar a la gran cantidad de ejemplares que llegó hasta el noreste del país para ser parte de la expoferia que marca tendencia en el segmento de la pecuaria.

Como medida alternativa la organización decidió no cerrar las puertas a ninguna cabaña, pero se tuvo que limitar la participación de

animales por cada establecimiento, de tal modo a dar espacio a todos los interesados en formar parte del evento, comentó Viancheto.

Por otra parte, expresó que la organización de la Expo Canindeyú le brinda un espacio importante a la ganadería porque existen más de 900 mil cabezas en manos de 7.500 propietarios en la región. Además, en esta zona del país va aumentando la integración agrícola-ganadera, razón por la cual sigue creciendo la producción ganadera, a la par de la superficie destinada a la producción de granos.

#### El ranking motiva a los criadores

El Comisario General de la Expo, el Dr. Ramiro García, explicó que la puntuación para el ranking llevado adelante por los gremios incorporados a la Asociación Rural del Paraguay (ARP) motiva a los cabañeros a asistir, hecho que se traduce en la elevada participación de animales.

El mejoramiento genético realizado en años de trabajo cada vez demuestra los resultados en los lotes de animales presentados en pista, reflejados en mayor volumen a menor edad y fertilidad, características que, finalmente, los convierte en animales de gran valía para el mercado de la carne o el de la genética.

**Lic. Raúl Appleyard Jurado**



La Gran Campeona cuenta con una performance reproductiva similar a la Reservada de Gran Campeona, comentó en su alocución el jurado de la raza, el Lic. Raúl Appleyard.

La Reservada de Gran Campeona es una hembra muy buena, tal vez pierde en caracterización racial frente a la tercera mejor ejemplar; sin embargo, en el resto de los aspectos productivos está un poco mejor, agregó. Así también, dijo que es una vaca que posee una mayor profundidad, de muy buena grupa, buen ancho de cadera, un ombligo que está encuadrado a los padrones raciales y está bien pigmentada.

Resaltó que la Gran Campeona es superior a las otras dos hembras que estaban en pista. Dijo que es una hembra de un largo impresionante y de muy buenos huesos. Además tiene su segundo ternero; por lo tanto, quedó preñada a los 11 meses, entregó ese ternero y se volvió a preñar, lo cual demuestra su performance reproductiva.

Afirmó también que es insólito muchas veces darle un gran campeonato a un ternero, debido a todo lo que tiene por delante; no obstante, el animal que alcanzó el gran campeonato es excepcional, pues tiene muy buenas características masculinas, es un toro de una musculatura sorprendente, correcto de prepucio, realmente un ejemplar muy completo, aseguró el jurado. Es por ello que en esta oportunidad, se ha decidido premiar a un ternero con el premio de Gran Campeón, acotó.

El toro adulto que quedó como Reservado de Gran Campeón está en la misma línea del ternero, aunque es inferior a él, pero también es un excelente ejemplar. Appleyard comentó que le hubiese gustado ver en el toro una cabeza un poco más masculina y un poco mejor de circunferencia escrotal, ya que siempre se pretende obtener más de cada animal.

**Nelore Mocho**

Hembras



Gran Campeona: VIR Paso ITA Bríro TE, RP 1149, con número de catálogo 139, criada y expuesta por Viradolce S.A.



Reservada de Gran Campeona: RSD Rancho Rosalba, RP A3249, con número de catálogo 89, criada por Sucesores de Rogelio Salomón y expuesta por José Salomón.

Machos



Gran Campeón: ZTZ, RP 195, con número de catálogo 100, criado y expuesto por Towers S.A.



Reservado de Gran Campeón: JCW, RP 4238, con número de catálogo 150, criado y expuesto por Goya S.A.



Nelore

Hembras



Gran Campeona: RSD Rancho Rosalba, RP A3249, con número de catálogo 90, criada por Sucesores de Rogelio Salomón y expuesta por José Salomón.



Lic. Raúl Appleyard Jurado

El jurado de la raza destacó que a la Gran Campeona tal vez le faltó un mayor tamaño, pero es impresionante en el resto de sus líneas. Es una vaca de muy buen largo y está preñada para su segundo ternero, está muy bien caracterizada, es femenina, tiene una paleta limpia, con lomo muy bueno, suave, con un buen arqueamiento de costilla, con buen ancho de lomo, impresiona en la parte de posteriores, cadera, la pigmentación bien oscura y bien deseable.

En cuanto a la Reservada, también es bien femenina, bastante larga, pierde un poco en posterior frente a la Gran Campeona, pero tiene una menor profundidad con relación a la ganadora.

En cuanto a los machos, destacó que los dos grandes campeones son excepcionales. El toro que quedó en segundo lugar posee una precocidad sobresaliente, con 37 cm de circunferencia escrotal, bien aplomado, muy funcional, además se desplaza correctamente y presenta buenas características



Reservada de Gran Campeona: CCR Emiliana 9707 FIV, RP 9707, con número de catálogo 83, criada y expuesta por Carlos Campos Riera.

Machos



Gran Campeón: VIR Paso ITA Visor TE, RP 1319, con número de catálogo 123, criado y expuesto por Viradolce S.A.



Reservado de Gran Campeón: RSD Ranchero TE, RP 3356, criado por Sucesores de Rogelio Salomón y expuesto por José Salomón.

raciales, su giba posee el tamaño adecuado para lo que es un macho y muy buena cobertura de músculo. Es un ejemplar sobresaliente, destacó.

El jurado mencionó que el toro que quedó como Reservado se encontró con otro toro que le gana en algunos puntos como, por ejemplo, es más largo y eso sorprende, ya que esta característica es muy importante a la hora de producir carne. Además, su lomo es fuerte, de muy buen largo, de buena profundidad de costilla y prepucio correcto. Es un toro muy armónico. Por donde se lo mire, es un ejemplar bien completo, con una buena circunferencia para la edad, mucha expresión masculina, tiene un cogote bien marcado y esa pigmentación en el cuello obedece a las características sexuales secundarias que él está desarrollando, explicó el jurado.



## Una plaza tradicional Nelore estalló de buena genética

La II edición de la Expo Curuguaty fue un espacio propicio para que la raza siga posicionándose como la dominante en esa región del país. Pero más que cantidad, los ejemplares expuestos fueron el resultado de un enorme trabajo de selección para la obtención de los mejores individuos que llegaron a la pista para la competición.

**U**nos 60 animales de la raza Nelore y Nelore Mocho fueron partícipes de la II Edición de la Expo Curuguaty, organizada por la Asociación de Productores Agropecuarios de Curuguaty (Apadec).

Si bien la raza representó prácticamente la mitad de la hacienda expuesta en la expoferia, el punto más relevante se dio en torno a la creciente mejoría de la calidad genética de los animales que pasaron por la pista y que fueron puestos a remate durante la exposición.

Nicodemus Ruíz, Comisario General de la exposición, comentó que los animales admitidos presentaron una buena calidad genética, pero el objetivo estuvo relacionado con el incentivo de transferir una mejor calidad genética a toda la región.

Asimismo, explicó que los productores van realizando trabajos de buena selección genética, además de la incorporación de nuevas bases de sangre, con el fin de no tener problemas de consanguinidad.

Acotó también que el objetivo es mostrar a la gente de la zona que con un poco de trabajo se puede mejorar el rendimiento de carne y el del ternero, de modo a que el productor pueda optimizar su margen de rentabilidad.

Igualmente, mencionó que existe gente muy interesada en mejorar el nivel de genética, como los productores de las colonias menonitas que quieren intensificar la producción, pero en forma eficiente.

La raza viene creciendo no solo en cantidad, sino en calidad en esta región del país, consolidando así una plaza importante.

# Juzgamiento

## Dr. Gustavo Salinas

El Dr. Gustavo Salinas tuvo a su cargo el juzgamiento de los animales de la raza Nelore y Nelore Mocho. En estas razas se concentró la mayor cantidad de animales en exposición.

La decisión adoptada en el juzgamiento estuvo relacionada a que la Nelore es una raza carnífera; por lo tanto, se tuvieron en cuenta la masa muscular y el biotipo carnícano de rápida terminación. Además, fue evaluada la precocidad en la terminación y

precocidad de preñez en las hembras, mientras que en los machos se calificó la precocidad enfocada a la circunferencia escrotal y la terminación que pudieran presentar.

El jurado expresó que los animales presentados en pista fueron dignos representantes de la raza. La Asociación Paraguaya de Criadores de Nelore (APCN) está buscando animales que se adaptan a todo tipo de campos, expresó.



## Nelore



### Hembras

Gran Campeona: RP 9525, con número de catálogo 25, criada por Carlos Campos Riera y expuesta por Agropecuaria Campo Verde.



Reservada de Gran Campeona: RP 234, con número de catálogo 26, criada y expuesta por Agropecuaria Campo Verde.



### Machos

Gran Campeón: RP 1316, con número de catálogo 34, criado y expuesto por Agropecuaria Campo Verde.



Reservado de Gran Campeón: RP 645, con número de catálogo 31, criado y expuesto por Ganadera Campo Verde.

## Nelore Mocho



### Hembras

Gran Campeona: RP 453, con número de catálogo 46, criada y expuesta por Ganadera Campo Verde S.A.



Reservada de Gran Campeona: RP 14, con número de catálogo 44, criada y expuesta por Fabio Rodríguez Andrade.



### Machos

Gran Campeón: RP 195, con número de catálogo 50, criado y expuesto por Towers S.A.



Reservado de Gran Campeón: RP 60, con número de catálogo 47, criado y expuesto por Fabio Rodríguez Andrade. (U)



## ¿Querés conocer más acerca del mejoramiento genético?

Los expertos brasileiros, la Dra. Juliana Leite y el Dr. Fabiano Araujo, de la Asociación Nacional de Criadores y Pesquisadores (ANCP) de Brasil y Aval Servicios Tecnológicos, respectivamente, presentaron una charla técnica sobre el mejoramiento genético de los animales de razas cebuinas.

La actividad desarrollada en el galpón de la Asociación Paraguaya de Criadores de Nelore (APCN) tuvo una nutrida concurrencia de los socios del gremio.

La firma Covepa auspició la charla magistral, que contó con el apoyo de la APCN y la Asociación Paraguaya de Criadores de Brahman (APCB).

El Dr. Fabiano Araujo, quien se refirió a la “Evaluación de carcasa por ultrasonografía y su uso en el mejoramiento genético”, dijo que la industria de ganado de carne en Brasil y otros países como Paraguay está experimentando un período de cambio rápido, con enormes oportunidades y desafíos futuros.

Comentó que las tendencias de los mercados internos y externos muestran un rápido crecimiento. La industria de la carne roja ha evolucionado rápidamente debido a la competencia con las carnes blancas, especialmente de cerdo y aves de corral. Agregó que para competir en este mercado, la industria ganadera tendrá que mejorar sus índices de

productividad, la reducción de los costes unitarios y atender las demandas de los consumidores en relación con la seguridad alimentaria, la calidad del producto, el bienestar animal y el respeto por el medio ambiente.

Araujo expresó que con el fin de ser más competitivos, las asociaciones de razas de ganado han desarrollado o están desarrollando programas de mejoramiento de calidad de la canal (BIF, 2002). Estos programas se hacen a través de la prueba de progenie tradicional y/o mediante el uso de ultrasonido. La ecografía en tiempo real tiene muchas ventajas sobre las pruebas de progenie tradicionales, tales como la técnica no invasiva, que tiene un costo mucho más bajo y que permite la evaluación genética de la cría, incluso antes de la primera cubrición (Hays et al., 2000).

Acotó que varios estudios han demostrado que el ultrasonido es una herramienta objetiva y precisa en la selección para la musculatura, cobertura de grasa, marmoleo y rendimiento de carne deshuesada.

Características de la canal que se pueden medir en animales vivos por ultrasonido (Figura 1) son los siguientes:

- Área costillar (REA)
- Cobertura de grasa (EG)
- Engrasamiento de la grupa (P8)
- Porcentaje de grasa intramuscular o marmoleado

El Dr. indicó que en algunos países, como EE.UU., estos exámenes tienen un impacto económico importante, ya que el productor recibe una bonificación o una penalización en función de la calidad de la canal de los animales.

Al respecto, explicó que la tendencia del mercado en Brasil es adoptar el mismo comportamiento, a juzgar por el éxito de varios programas de certificación de calidad. La heredabilidad para estos rasgos es moderada, es decir, entre 0,3 y 0,4.

Hasta la fecha, los estudios en esta área se han desarrollado principalmente para el Bos taurus y sus cruza, generalmente alimentados con dietas de alta energía.

### Ventajas de ultrasonido

Araujo resaltó que el ultrasonido tiene muchas ventajas para la evaluación genética de calidad de



la canal. En primer lugar, la ecografía permite el análisis inicial de los animales para la selección sin la necesidad de masacre, ni por las pruebas de progenie.

Agregó que los resultados están disponibles antes de la primera temporada de cría. En segundo lugar, el costo de la evaluación individual es mucho menor que el costo de las pruebas de progenie, con resultados equivalentes. En tercer lugar, características de la canal son heredabilidad media-alta, y en algunos casos, las medidas de ultrasonido son incluso mayores que las mediciones directas.

Además, el ultrasonido puede ser utilizado como una ayuda para el juicio visual en la pista y la adición de más objetividad en este proceso.

### Desventajas de ultrasonido

Por otra parte, acotó que la exactitud de la ecografía todavía depende de la calidad, el análisis y la interpretación correctos. Por lo tanto, la fiabilidad de estos datos depende en gran medida de la habilidad del técnico de campo y el laboratorio de análisis de imagen.

Características	Directo	Ultrasonografía	Correlación genética
Marmoleo	0,37	0,37	0,77
Área de ojo de lomo	0,28	0,36	0,75
Cobertura de gordura	0,24	0,37	0,71
% de rendimiento de carne	0,24	0,36	-

Heredabilidad y correlaciones genéticas de las principales características de la canal, medidas directamente o por ultrasonidos

### Edades mínimas y máximas (días) para validación por ultrasonografía para varias razas

Raza	Machos (m)	Hembras (h)	M o H confinados
Angus	320-440 días	320-460	320-460
Angus Canadiense	320-440	320-460	320-460
Braunvieh	?	?	?
Brahman	?	?	?
Brangus	310-430	310-430	310-430
Charolais	320-430	320-430	320-430
Chianina	320-440	320-460	320-460
Gelbvieh	320-410	320-410	320-410
Hereford	330-430	330-430	330-430
Limousin	300-450	300-450	300-450
Maine Anjou	?	?	?
Angus Rojo	320-440	320-460	320-460
Salers	330-450	330-450	335-395
Shorthorn	?	?	?
Simental	330-440	330-440	330-440
BIF Guiledines	320-410	320-410	320-410
Marmoleo	Marmoleo	Marmoleo	Marmoleo

Fuente: Sainz y Araujo, 2002

Precisó que ha presentado algunos resultados de la investigación llevada a cabo en Brasil, con animales de Nelore y Brahman.

Las encuestas se realizaron en colaboración con las fincas de Guaporé Farming S.A. (marca B) y Höfig-Ramos Group (hora de juego) y tuvo los siguientes objetivos:

1. Definir los patrones de desarrollo de ganado Nelore.
2. Definir la edad ideal para la recopilación de imágenes de ultrasonido para la evaluación genética de calidad de la canal.
3. Estimar los componentes de la variación de estas características, especialmente su heredabilidad.
4. Estimación de las Diferencias Esperadas de la Progenie en el universo de los animales evaluados, y de sus familiares (a través del Modelo Animal y la matriz de relación).

En el primer estudio fueron analizados 800 novillos Nelore en el grupo B que fueron utilizados en un sistema de manejo extensivo de pasto, con la mineralización, pero sin el empleo de suplementos de energía o proteínas. Las mediciones se llevaron a cabo cada tres meses, coincidiendo con el pesaje estipulado por el Programa de Mejoramiento Genético del Nelore - PMGRN, Universidad de São Paulo-USP y de la Asociación Nacional de Criadores

e Investigadores (ANCP) en todos los novillos de entre 15 y 24 meses de edad.

Comentó que las imágenes de ultrasonido se recogieron utilizando un equipo Aloka 500V con una sonda lineal de 3,5 MHz y 17,2 cm, junto con un sistema de captura de imágenes (Blackbox, Biotronics, Ames, IA, USA). Las imágenes recogidas más tarde se analizaron para cuantificar la grasa subcutánea y el área del ojo del lomo (EG y AOL, tanto entre la 12ª y 13ª costillas) y el recubrimiento de grasa en la grupa (P8, entre íleon e isquiorrectal). El mismo día de la ecografía también se recogieron los datos de peso, la altura de la cadera y la circunferencia escrotal.

Los datos fueron ingresados y sometidos a la regresión (por medio) y análisis de varianza utilizando el procedimiento GLM (Minitab Inc., State College, PA, EE.UU.). El modelo considera la edad (en meses) como un factor independiente. Para la predicción de la curva de crecimiento de la ecuación de Gompertz, esta fue ajustada por el método de los mínimos cuadrados y se utilizó la optimización no lineal.



Araujo dijo que esto indica que, en promedio, los toros mostraron una ganancia de 13.793 Kg/mes. Considerando que los animales se observaron bajo un pasto materna exclusiva, la tasa de crecimiento fue relativamente baja, como se esperaba.

Indicó, asimismo, que la curva de crecimiento de la altura no ha llegado a la meseta a esta edad (24 meses), por lo que el ajuste de la curva debe ser interpretado con cautela. El valor asintótico de la altura máxima era 1,51 m ( $r^2 = 0,85$ ). Sin embargo, el aumento de la altura mostró un crecimiento casi lineal en el rango de edad de 15 a 24 meses, lo que demuestra que la altura de esta edad puede ser útil para determinar el número de cuerpo. Para ello, se necesita más investigación con más animales adultos para determinar la relación entre la altura de toro joven adulto y el peso del animal.

La deposición de espesor de grasa entre la costilla 12 y 13 (EG) y la cola (P8) presentó un comportamiento similar. En ambos lugares, el espesor de la grasa se incrementó de 15 a 19 meses, y luego comenzó a disminuir. Las razones de la reducción de la cubierta grasa animal alrededor de 19 meses no se conocen.

Así también, el Dr. mencionó que, posiblemente, esta reducción podría estar relacionada con los animales de la pubertad. Otra posibilidad es que, dado el hecho de que el período de mayor número de nacimientos fue entre octubre y enero, el mayor número de animales llegó a 19 meses durante la estación seca cuando el pasto estaba en su peor momento, en cantidad y calidad. Los análisis de estos datos continúan, y se tiene la intención de separar los efectos de la estación y la edad en los análisis posteriores.

En la comparación de la deposición de grasa entre las costillas 12 y 13 (EG) y la grupa (P8) se observó una mayor deposición en el P8 sitio. La regresión de la P8 vs EG produjo la siguiente ecuación (la intersección no fue diferente de cero,  $P > 0,05$ )

$$P8 = 1,34 (EG), r^2 = 0,85$$

Araujo explicó que como se ha demostrado por Tait et al. (2001), la deposición de grasa entre las costillas 12 y 13 es menor que la grupa hasta que alcanza entre 4 a 5 mm de espesor. Desde este punto se espera que haya un mayor desarrollo que EG P8, que tienen pocas probabilidades de encontrar animales criados exclusivamente a pasto.

El área del ojo del lomo mostró un aumento lineal entre 15 y 24 meses de edad.

Este resultado muestra que los toros añaden, en promedio, 1,65 cm<sup>2</sup>/mes. La relación entre AOL y el peso corporal (Kg) también fue lineal:

$$AOL = 7,85 + 0,1205 (\text{peso}), r^2 = 0,98$$

A los efectos de la selección genética, el objetivo sería identificar aquellos animales que estaban por encima o por debajo de esta línea, es decir, la musculatura y para presentar la renta mayor o menor, respectivamente, que la población media. La circunferencia escrotal (cm) también mostró un aumento lineal entre 15 y 24 meses de edad:

$$EC = 7,11 + 0,944 (\text{edad}), r^2 = 0,99$$

De manera similar a la selección para la musculatura, la

identificación de los toros de la CE superior a la media sería encontrar animales que estaban por encima de esta línea de regresión.

### Conclusiones

- Crecimiento (peso, AOL, CE) en toros Nelore criados a pasto, entre 15 y 24 meses de edad, fue lineal.
- El aumento de la altura era no lineal, empezando a acercarse a una meseta.
- La grasa subcutánea mostró curvas complejas, con un máximo a los 19 meses de edad.
- En los animales Nelore en pastoreo la edad ideal para la evaluación de la canal por ecografía es de 18-21 meses de edad.

### DEPs

La técnica, Juliana Leite, quien habló sobre “Generando información y desarrollo de tecnología para los criadores, cómo funcionan las Diferencias Esperadas de Progenie”, dijo que están llevando adelante un trabajo con la Asociación Nacional de Criadores e Investigadores de Brasil, hace 25 años con la raza Nelore y otras razas cebuinas.

Comentó que los objetivos de selección para la cría del ganado de carne son un tema de permanente y apasionante discusión, pero hay que establecer claramente la diferencia entre herramienta y objetivo de selección, lo que es frecuentemente confundido al tratar el tema del uso de las DEPs.

Las DEPs son solamente unas herramientas de selección que permiten al criador, avanzar hacia el objetivo que se ha planteado en el mejoramiento genético de sus animales. Existen tantos objetivos como sistemas o situaciones de producción, y cada productor debe encontrar su propio objetivo.

Asimismo, expresó que las DEPs plantean el problema a nivel del animal como individuo, esto contrasta con el concepto de raza y aún de biotipo dentro de raza que apunta a lo genérico, colectivo o de masa, lo que es más fácil de entender y en consecuencia aplicar.

Hay que destacar que solo las DEPs ayudan al criador a producir mejores reproductores y poder compararse objetivamente con otros criadores dentro de su raza. Tener la DEPs de un toro que puede ser el padre de nuestros terneros, es simplemente poseer mayor información sobre los terneros que podemos producir.

Los avisos nos proporcionan esa oportunidad, la de tener mayor información sobre los toros que se ofrecen. Esto es muy bueno, pero para que nos resulte útil, debemos actuar como cuando somos clientes o consumidores de cualquier otro bien o servicio. Esto contrasta con el pasado, donde la promoción comercial se basaba solamente en el fenotipo del animal, su pedigrí y/o sus premios en exposiciones, enfatizó la técnica.

Comentó, además, que una DEP es una predicción del mérito genético de un animal para algún carácter o rasgo que ha sido medido objetivamente como el Peso al Nacer, Peso al Destete o Peso Final.

Como su nombre lo indica, es la superioridad o inferioridad que un animal transmitirá a su descendencia con respecto a la base genética, es decir, el cero de la evaluación de la raza. ①



## Concurso de Novillo Gordo con notada evolución

En una nueva edición del concurso de novillo gordo de la Asociación Paraguaya de Criadores de Nelore (APCN) se tuvo un claro ascenso en cuanto a la calidad de los lotes presentados, además de la mayor cantidad de animales y expositores participantes de este evento que colabora con la constitución de un animal ideal para beneficio tanto de la industria como del productor.

El objetivo principal del Concurso del Novillo Gordo es tener en cuenta la verdadera realidad de la producción de la raza Nelore en Paraguay. Con 10 pecuaristas participantes, la meta es direccionar el trabajo de producción sobre el mejor lote para saber cuál es el camino más óptimo a seguir, de modo a ofrecer un excelente producto al mercado, consideró el jurado de calificación del evento, el zootecnista Rafael Teixeira, técnico del programa Carne Natural de la Asociación Brasileña de Criadores de Nelore.

La jornada de calificación se desarrolló íntegramente en el frigorífico Frigomerc S.A.

El experto comentó que un buen resultado está representado por un animal con buen acabamiento de gordura ideal, con peso elevado y una carcasa adecuada; así también, animales jóvenes o precoces.

Asimismo, explicó que la variación del acabamiento de gordura es evaluada en las partes comerciales principales de la carcasa animal que sería el filete y la picaña. Estos cortes son analizados para observar el nivel de gordura que tienen. El peso deseado asciende de 270 a 300 kilos y la edad ideal es la que tienen aquellos ejemplares con dientes de leche. A partir de ese padrón, el animal con nivel de acabamiento mediano, de 270 a 300 kilos y dientes de leche, reúne las exigencias.

El zootecnista explicó que la gente dice que un animal de 270 a 300 kilos, mediano y con dientes de leche es bueno, pero el producto no tiene que ser interesante solo para el frigorífico, sino también para el productor. Agregó que cuando se produce una carcasa con 320 kilos, con acabamiento de grasa excesiva y con dientes de leche, el pecuarista debe gastar mucho más para llegar a ese peso y la gordura es elevada, lo que lo convierte en un animal no ideal.

Reiteró que un buen animal, que es interesante para la industria y el productor, es aquel que tiene un acabamiento de cobertura de grasa, con 270 a 300 kilos de peso y con dientes de leche.

Expresó que el acabamiento tiene una clasificación del 1 al 5. El 3 es el ideal, que es un acabamiento que se nota visualmente con 3 a 6 mm de gordura.

Así también, mencionó que el acabamiento 2 tendría de 1 a 3 mm de grasa, mientras que el acabamiento 1 tendría ausencia de gordura. En tanto que el acabamiento 4, considerado uniforme, tiene entre 6 a 10 mm de espesor de gordura y, finalmente, el 5 cuenta con un excesivo volumen de grasa, por encima de 10 mm de gordura.

Teixeira comentó que en estas competiciones se buscan animales con nota 10 y dentro de ese padrón, los animales expuestos en el campeonato



en Paraguay presentaron un acabamiento de gordura perfecto; por lo tanto, están respondiendo a las necesidades de la industria, de acuerdo con los requerimientos del mercado.

Por otra parte, mencionó que un punto que puede ser tomado como debilidad es el peso de los animales. Agregó que hubiese sido bueno observar ejemplares con mayor peso. En ese sentido, aseguró que con 30 a 40 kilos más en la carcasa, los animales presentados hubiesen sido excelentes. Acotó que ese volumen adicional representa una inversión para el productor, pero también significa un ingreso extra para los criadores.

Asimismo, comentó que, comparativamente al año pasado, hubo una evolución de 100% en cuanto a la calidad de los animales presentados.

*“La calidad de los animales fue buena el año pasado, pero ahora la uniformidad de los animales es mejor”,* comentó.

El compromiso del pecuarista puesto en la competición fue importante porque envió sus mejores animales y tuvo interés en competir y con esa actitud no solo gana el productor, sino todos los que participan en la competición, afirmó Teixeira, porque el productor puede mejorar su calidad de carcasa viendo a otras de mejor condición, además el frigorífico observa una mejor carcasa; por lo tanto, todos están en condiciones de cumplir el padrón sugerido para la ocasión.

Concluyó expresando que el concurso trae beneficios a toda la cadena. Agregó también que la Asociación Paraguaya de Criadores de Nelore (APCN) está trabajando en forma seria, hecho que



Rafael Teixeira

respalda el crecimiento y la expansión de la raza en el país, bajo sistemas competitivos de calidad.

**Participación**

El Lic. Alberto Gunther, miembro de la Comisión Técnica de la APCN, comentó que se realizó primeramente el trabajo de evaluación de los animales en pie, que es lo que cada día realiza un ganadero para enviar sus novillos para faena.

La tarea de juzgamiento en pie representa 10% de la nota final, explicó, pero le dan la importancia a este factor por la experiencia habitual en el campo. Dijo que el 90% restante obedece directamente a los trabajos en la res, es decir, su peso, la terminación ideal con la mezcla de carne y grasa y la edad.

Expresó que lo que se busca en el campo es tener novillos precoces, bien terminados, de conformación y tamaño parejos, de modo a que cuando vaya al consumo, se puedan obtener reses uniformes, con cortes de comercialización en los principales mercados de Paraguay, que hoy están encabezados sobre todo por Rusia, aunque en poco tiempo más se estará ampliando las exportaciones a Chile.

Así también, comentó que el mercado exige novillos jóvenes, bien terminados y no aquellos con exceso de cobertura de grasa. Agregó que hoy se disponen de animales de alta calidad para cumplir las exigencias del mercado chileno y otros destinos importantes.

El experto manifestó, por otra parte, que el peso vivo ideal es de 470 kilos en estancia, llegando a 430 kilos, aproximadamente, en frigorífico. Existe una exigencia para la faena que es la edad, que debe ir de cero a cuatro dientes. Si el animal tiene una edad avanzada, pero cumple con otros requerimientos, tiene una cotización inferior y califica para otros mercados, pues lo que se busca es precocidad; en fin, el productor debe adoptar estas exigencias para obtener una mayor rentabilidad.

Igualmente, expuso que todos los requerimientos fueron observados en la faena. Indicó que en la edición anterior todos los animales fueron de dos dientes, mientras que en la presente, la calidad fue superior, por lo que se evidencia que el trabajo viene mejorando.

Esta edición del Concurso de Novillo Gordo tuvo un récord de participación con 404 novillos, pertenecientes a 10 criadores. Solo cuatro de estos criadores participaron en forma reiterativa, lo que significa que hubo seis nuevos participantes en el evento tradicional de la APCN.

Finalmente, expresó que el trabajo está enmarcado en el camino correcto, por lo que solo queda seguir mejorando cada vez más para beneficio de la ganadería.



**En armonía con Brasil**

El presidente de la Asociación Paraguaya de Criadores de Nelore (APCN), José Salomón, destacó la gran participación de los socios para el Concurso de Novillo Gordo. Acotó que esta actividad ya es tradicional y forma parte del circuito Carne Natural, en armonía con la Asociación Brasileña de Criadores de Nelore.

Comentó también que todos los resultados del trabajo realizado en el concurso fueron remitidos a Brasil, de modo a que sean procesados en el vecino país.

Con la cantidad de animales y criadores participantes se evidencia el gran interés que existe de formar parte de la competencia. Además, se demuestra que el productor tiene la intención de lograr un equilibrio en cuanto a peso animal y cobertura de grasa, proveyendo al mercado un ejemplar de alta calidad, pero que es ideal económicamente hablando para el criador.

Tras esta competencia se toman algunas conclusiones del porqué un animal llega a un cierto nivel de peso, o con un rendimiento de carcasa y un nivel de cobertura de grasa. Posteriormente, todos estos datos son evaluados para que el productor pueda saber en qué mejorar.

En esta competencia se ha demostrado que la Nelore cuenta con animales precoces que a temprana edad pueden ser una herramienta rentable para el productor.

**Posiciones del Concurso de Novillos Gordos 2013 - Ganado en Pie**

Posiciones	Participantes	Cantidad	Peso Prom gancho	Rinde %
1°	Estancia Maringa - Lote 1	36	293,36	54,54
2°	Ganadera Vista Alegre S. A.	40	272,1	54,79
3°	Lota S.A	43	248,13	54,76
4°	Estancia Maringa - Lote 2	36	271,13	54,78
5°	Ganadera Naranjito S. A.	45	238,68	54
6°	Agropecuaria Ka'i rague	45	237,48	53,94
7°	Goya S. A.	30	257,1	52,9
8°	Agropecuaria Maiz Cue S.A.	45	232,2	52,71
9°	Ganadera Oro Verde	42	270,54	56,02
10°	Agropecuaria Chacurrú S. A.	42	220,52	53,91
<b>TOTAL</b>		<b>404</b>		<b>542,35</b>
<b>Rinde promedio</b>				<b>54,235</b>



**Juzgamiento de carcasa**

	Nombre	Lote	Cabezas Inscriptas	Cabezas Clasificadas	Cabezas Clasificadas	Nota Cronol.	Nota gordura	Nota peso	Nota ponderada	Índice prop.	Nota final
1	Vista Alegre	1	40	40	40	7,70	8,94	9,08	8,81	1,04	9.162,73
2	A docarmo	7	36	36	36	6,83	9,24	9,06	8,80	1,04	9.150,92
3	Oro Verde	3	42	42	42	6,38	8,62	9,45	8,64	1,04	8.983,00
4	A docarmo 2	8	36	36	36	7,06	7,78	9,42	8,37	1,04	8.102,93
5	Lota SA	9	43	43	43	7,86	8,42	7,14	7,79	1,04	8.102,93
6	Naranjito SA	10	45	45	45	6,84	8,87	8,52	7,27	1,04	7.560,22
7	Goya SA	2	30	30	30	7,27	7,33	7,83	7,54	1,04	6.801,31
8	Ka'i Rague SA	5	45	45	45	7,87	7,37	5,24	6,54	1,04	6.801,31
9	Maíz cue SA	4	45	45	45	6,89	8,47	4,38	6,49	1,04	6.751,91
10	Chacurru SA	6	42	42	42	7,76	4,67	2,07	4,03	1,04	4.189,10
<b>TOTAL</b>			<b>404</b>	<b>404</b>							



## Exposición de resultados de Concurso Novillo Gordo

Tras realizarse el concurso de novillo gordo, que tuvo una participación de 400 ejemplares, Alberto Gunther miembro de la Comisión Técnica de la Asociación Paraguaya de Criadores de Nelore (APCN), expuso los datos generados en la competencia concerniente a la terminación, el peso y la edad de los lotes participantes.

La edición 2013 del Concurso Novillo Gordo, organizado por la Asociación Paraguaya de Criadores de Nelore (APCN) y desarrollado íntegramente en el frigorífico Frigomerc S.A., en donde participaron 400 animales, tuvo resultados alentadores para los criadores de la raza, demostrando cada vez más que la raza Nelore es una herramienta valiosa para los rodeos nacionales.

La presentación de los datos consolidados estuvo a cargo de Alberto Gunter, miembro de la Comisión Técnica de la APCN en el marco de la Expoferia de Mariano Roque Alonso, ante la participación de los socios de la entidad incorporada a la Asociación Rural del Paraguay (ARP).

Gunther comentó al inicio de la exposición que se visualiza un crecimiento importante en los últimos siete años, debido al mejoramiento en la terminación, la edad y el peso de los lotes presentados.

Al respecto, el miembro de la APCN consideró que en la relación entre edad y terminación muchos tienen la idea de que cuando los animales son mayores tendrán mejor terminación o en el caso de los animales jóvenes, se tendría una escasa terminación.

En ese sentido, indicó que el score corporal Ausente del animal no tiene acceso a ningún mercado, mientras que aquel que se encuentra en los niveles Escaso y Mediano califica para ingresar a Chile, con un nivel de 1 a 3 mm y de 4 a 6 mm, respectivamente, de grasa. El nivel Uniforme, con un nivel superior de grasa y carne en el corte, prácticamente no califica para el mercado chileno, razón por la cual tiene una puntuación negativa en el concurso.

Explicó, asimismo, que un dato importante en la competencia es la pérdida de porcentaje en la terminación con animales de 3 y 4 dientes, pero, en contrapartida, se ha conseguido una mayor cantidad de animales participantes



con dos dientes, con un nivel III de terminación (Mediano). Agregó que el 40% de los 400 novillos presentados en el concurso tuvieron una terminación ideal (score corporal III) con dos dientes.

Posteriormente, los guarismos arrojaron que los animales con cuatro dientes ocuparon la segunda posición. Estos deberían haber tenido la condición corporal tope para el mercado chileno, con 12 meses más de vida, con relación al primer grupo posicionado (dos dientes).

Luego, se sitúan los animales con dos dientes, pero que tienen un estado corporal Escaso, aunque considerando los ratios aún son elegibles para el mercado chileno. Gunther añadió que de los 400 animales participantes, el 21% de ellos era de dos dientes, con score corporal Escaso, es decir, animales con terminación precoz que están accediendo a los mercados interesantes para la raza.

Por otra parte, indicó que apenas el 1% de los animales de mayor edad, de seis dientes, tenía un nivel de terminación Mediano, mientras que el 4% clasificó en el score corporal Uniforme. En el límite de edad para el mercado chileno estuvo el 17% de la tropa con un score corporal ideal (nivel III).

### Caracterización de la condición corporal animal

- Nivel 1: Ausente (0 mm)
- Nivel 2: Escaso (1 a 3 mm)
- Nivel 3: Mediano (4 a 6 mm)
- Nivel 4: Uniforme (7 a 9 mm)
- Nivel 5: Exceso (10 a más mm)

Gunther comentó que lo ideal sería disponer de animales que concentren una condición corporal entre Mediano y Escaso, con una presencia ínfima de novillos en nivel Uniforme, pues esto representará una terminación precoz de ejemplares elegibles para mercados habilitados para la carne paraguaya.

El técnico puso énfasis en que se ha logrado que el 40%

de los animales participantes permanezcan en la categoría dos dientes con un nivel corporal III. Este resultado demuestra que la ganadería está desarrollándose con sistemas de precisión, similares a la agricultura.

Así también, destacó que los novillos participantes no tuvieron acceso al silaje, por lo tanto, solo hubo animales criados a pasto. Agregó que en caso de que los ejemplares hubiesen sido criados bajo el sistema de ensilaje, estos presentarían más peso y una terminación con mayor nivel de engrasamiento. Aclaró, que de todos modos los animales bajo sistema de ensilaje pueden participar, pero que los productores optan por enviar novillos terminados en sistema pastoril.

En cuanto a la relación, peso, edad y terminación, se tuvo una disminución de 3% en el nivel de animales con el estado corporal Mediano, bajando de 66% del año pasado a 63% en el 2013, pero se compensa con la evolución del 28% al 31% de los animales con nivel corporal Escaso. Además, mermó la cantidad de novillos en el nivel Uniforme y no hubo ejemplares con nivel corporal Excesivo y Ausente.

Gunther explicó que al tener un animal con terminación Escasa, éste aparentemente tiene poca presencia de carne y grasa; sin embargo, presenta bastante grasa en los principales cortes, como tapa cuadril. Además, posee una marcación del Cordón de Vinco y una buena presencia de grasa en el costillar, que es otro factor a considerar, atendiendo a que el 17% del animal está compuesto por la costilla.

En ese aspecto, cuando se entregan animales con exceso de grasa el frigorífico toma esos antecedentes del productor que facilitó esos novillos, por lo que, posteriormente, existen las posibilidades de que se niegue a volver a recibir otra tropa del mismo proveedor.

El nivel de terminación Mediano con dos dientes es lo ideal; sin embargo, dentro del sistema de puntuación del concurso se tiene en cuenta a los animales que clasifican en Uniforme y tienen exceso de grasa.

Gunther indicó que lo importante del concurso es

reflejar lo que está pasando en los establecimientos y el frigorífico, de tal forma a entregar animales con mejor terminación. Dentro de la evaluación tienen mejor calificación aquellos animales con nivel corporal III, con relación a los demás que están en nivel IV.

### Calificación en pie

En su presentación, el técnico consideró que al ver la línea dorso lumbar y el cuarto, se pueden sacar conclusiones importantes solo mirando a los animales en pie.

Gunther dijo que el Dr. Vinco (experto brasileño) consideró que a medida que el Cordón de Vinco está marcado, el animal está mejor terminado. Muchas veces no se tiene en cuenta ese factor, ya que existen animales que no cargan tanta grasa, pero tienen el Cordón de Vinco bien marcado, y eso es un símbolo de que es un animal bien terminado.

El técnico paraguayo mencionó que haciendo una comparación entre el concurso del año pasado y el de este 2013, el peso promedio de los animales participantes aumentó 24 kilos, teniendo como base novillos de dos y cuatro dientes.

Este factor de reducción de 3% de la terminación ideal de los animales, pero con un incremento de 24 kilos de peso de los lotes en general, demuestra que el mejoramiento genético está permitiendo una mayor precocidad en la terminación de los animales. En términos generales, este peso adicional representaría 70 días más de engorde; sin embargo, el tiempo de terminación se redujo. En términos económicos representa un beneficio para el productor, explicó Gunther.

Aclaró que esta evolución del peso de los ejemplares no se notó en el rendimiento de carcasa de los animales, que sufrió una retracción del 1% con relación a la edición anterior del concurso. Argumentó que tal vez existen nuevos esquemas de manejo del frigorífico o de limpieza, punto sobre el cual no quiso ahondar.

Explicó, además, que hubo una merma en el rendimiento de los animales con dos y cuatro dientes, pero estos experimentaron un incremento del peso carcasa.

Para la próxima edición se prevé una mejor clasificación de los animales que tengan un peso de entre 240 y 300 kilos.

Los novillos que ganaron el concurso tuvieron un peso, una terminación y edad destacables. Los animales promediaron un peso de 245 y 254 kilos, con una terminación excelente.

De acuerdo con el sistema de calificación de Brasil, el peso tiene mucha importancia, mientras que en Paraguay se le da mayor relevancia a la precocidad, punto que fue mejorado substancialmente en los últimos tres años. Para futuras evaluaciones se prevé la comparación de tres años consecutivos.

Gunther explicó que en Brasil la evaluación en pie de los animales ha desaparecido, mientras que en Paraguay sigue siendo un punto importante para la calificación, ya que es necesario premiar el criterio visual al observar los lotes que, posteriormente, es respaldado por los rendimientos en la faena.

Hoy en día, en la competencia del concurso de novillos del Nelore en Brasil solo tienen en cuenta a la hora de la faena estos datos: 42,5% de la calificación es peso; el 42,5% es terminación y el 15% restante, la edad.

En la evaluación en pie de los animales se observa la caracterización racial y la homogeneidad de los lotes; sin embargo,



el nivel de terminación no se puede evaluar, pero se tiene en cuenta la cantidad de los dientes para determinar la categoría, además de utilizar la uniformidad de los lotes por los dientes.

La práctica de la calificación en pie es importante y debe ser tenida en cuenta en los establecimientos para enviar lotes de novillos homogéneos y uniformes, de tal forma a tener posteriormente mejores resultados económicos.

Gunther comentó que en la calificación de animales en pie, Alexandre do Carmo quedó en primer lugar, mientras que Ganadera Vista Alegre segunda y Lota en tercer lugar; sin embargo, posterior a la faena, el segundo pasó a ocupar el primer lugar y el primero en la evaluación de animales en pie, pasó a ocupar el segundo lugar.

Al respecto, explicó que no termina de ser importante la evaluación en pie porque en el caso de Oro Verde, que fue colocado en el noveno lugar en el juzgamiento en pie, por la tipificación, caracterización racial y hacienda poco pareja, entre otros factores, terminó mejor posicionada luego de la matanza, pues a criterio de los técnicos brasileños, se puntúa el peso y la terminación y luego la edad, y como los animales de Oro Verde tenían novillos pesados y de buena terminación, pero poco uniformes, la empresa ganadera terminó ocupando el tercer lugar del ranking.

Gunther resaltó que lo óptimo sería que el capataz pueda acompañar este proceso de saber calificar los lotes para uniformar y apartar la hacienda a ser enviada a faena.

Consideró que a nivel de Brasil la evaluación de la carcasa en pie es meramente ilustrativa; sin embargo, se tiene en cuenta con un 42,5% la terminación de los animales, que es medida en el plato de los consumidores. A su vez, el otro 42,5% de peso favorece a los productores que determinan sus ingresos en base a este factor y el mejoramiento genético que determina la edad de los animales entregados para la faena.

### Resultados

El mejor lote posicionado en el concurso perdió en terminación 5,6% en el nivel III. El del tercer lugar tiene una diferencia importante en cuanto a la terminación Mediana, con relación a los otros dos mejores posicionados. El que quedó en segundo lugar tuvo una mejor terminación, con el 83%, con relación al primero que tuvo el 77%.

En cuanto al peso, el primer lote que puntuó 42,5% tuvo el 90% de los animales con 240 a 300 kilos. Fueron novillos terminados en forma precoz, que están dentro del 40% del total final de animales con dos dientes con terminación ideal. Le supera en la parte de peso al segundo mejor posicionado con 18%; sin embargo, el tercer lote le supera en el peso a ambos, pero perdió en la terminación.

El ganador de la competencia obtuvo el triunfo mediante la presencia de animales que sobresalieron en la edad y en el peso; sin embargo, perdió en la terminación.

El primer y segundo mejor posicionados tuvieron animales terminados en forma similar; sin embargo, el ubicado en tercer lugar, cuyo 26% del total de su lote eran animales adultos, superó los niveles de engrasamiento, que genera la no clasificación al mercado chileno.

El lote ubicado en primer lugar, en cuanto a edad, tuvo al 85% de los animales con dos dientes y solo el 15% con cuatro dientes, o sea fue una tropa muy pareja. El 77,5% de los animales estaban en el nivel Mediano y el rendimiento estuvo en casi 55%.

Gunther comentó que un tema destacable que debe ser corregido es el trabajo desarrollado para la carga de los animales al camión hasta la llegada al frigorífico, porque al realizar la limpieza el productor pierde rendimiento de carcasa, que significa menores ingresos. Tal vez el productor hace bien todo su trabajo para llevar animales al frigorífico, pero en el momento de la carga se apura para trasladar a la tropa, lo que ocasiona problemas en la puerta del camión. Luego, al limpiar la res en el frigorífico se generan esas pérdidas para el productor.

En el caso del mejor posicionado, el lote presentado arrojó

45% de golpes. Esta hacienda mostró homogeneidad y buena terminación en todos los individuos.

El siguiente lote tuvo 50% de golpes. Además, el 47% del lote fueron animales con dos dientes y 47% con cuatro dientes; es decir, fueron animales precoces. Perdió el primer lugar porque aparecieron animales (6%) con seis dientes, pero la tropa estuvo constituida en un 83% por animales en nivel Mediano. Al respecto, Gunther explicó que no necesariamente tener animales con cuatro dientes permitirá tener ejemplares bien terminados.

Gunther destacó, además, que con el mejoramiento genético y manejo del pasto se pueden lograr mejores resultados para la terminación. Finalmente, la tropa ubicada en segunda posición, en la competición de animales en pie, terminó en el primer lugar, debido a una muy buena composición. Solo la faena pudo determinar la colocación final.

Otro factor llamativo en el segundo mejor lote del concurso es que el 39% de los animales fue calificado con nivel Mediano de terminación y el otro 39% con nivel Uniforme. Es decir, más del 90% del lote estuvo constituido por animales de entre dos y cuatro dientes.

En el tercer lugar quedó el establecimiento con el mayor rendimiento carcasa del concurso, pero en el lote presentado hubo una gran diversidad de animales, que finalmente determinó la calificación. Del plantel presentado el 64% estuvo integrado por animales con score corporal Mediano, pero en gran medida fue atribuido a los animales de cuatro y seis dientes.

Un punto destacable en el trabajo del tercer mejor ubicado es la cantidad de golpes de los animales, ya que en cinco años de concurso es la primera vez que un lote registra apenas 7% de golpes.

Gunther aseguró que este concurso reflejó el trabajo realizado en la ganadería entre técnicos, productores y sector oficial.

Concluyó expresando que la carne dejará de ser un commodity, pues para su ingreso a los mercados se contemplará la res al gancho, la terminación, la edad y la marca.

Este escenario se presenta ante una mayor exigencia del consumidor, comentó Gunter.

En el concierto mundial de la carne aparecen mercados atractivos como el asiático, para lo cual la ganadería paraguaya debe estar preparada para asumir esos desafíos en el futuro.

En el caso de Chile, el técnico comentó que costará tener mayor protagonismo porque Brasil ocupa el 51% del mercado, seguido de Argentina con el 22% y Uruguay con el 10%. Acotó que será difícil desplazar a estos grandes proveedores de carne, pero mediante un mejor trabajo en el manejo y el mejoramiento genético, se podrá ofrecer carne proveniente de ganado precoz, con buena terminación y con precios competitivos. <sup>(1)</sup>



## “La Noche de Ellas” con supremacía genética

Las mejores hembras de la raza Nelore fueron subastadas en una noche especialmente para ellas. Un buena concurrencia, más la calidad de los animales, fueron los artífices de una excelente velada acompañada de buenos precios.

El pasado 13 de mayo se desarrolló “La Noche de Ellas”, la ya tradicional subasta de vaquillas de la raza Nelore organizada por la Asociación Paraguaya de Criadores de Nelore (APCN) en el Salón Enrique Riera de la Asociación Rural del Paraguay (ARP).

La feria tuvo el acompañamiento de los socios y productores ajenos al gremio, buscando establecer canales de negocios para la adquisición de una genética de alto valor disponible en esa noche.

Feria Rural Saeca (Ferusa) fue la firma rematadora que ofreció financiación a 12 cuotas sin intereses para el comprador con carpeta autorizada.

Un total de 37 lotes de vaquillas N3LA y

Puras de Pedigrí pasó por la pista esa noche.

En una velada fresca, pero con el gran calor y júbilo de los compradores se desarrolló la jornada con un nivel de compras destacable, con un total de G 249.840.000.

La discriminación de las ventas estuvo en promedio para la categoría N3LA, con G 6.160.000.

La categoría de animales N1 obtuvo un promedio de venta de G 3.360.000 y los animales Puros de Pedigrí lograron una media de G 9.400.000.

La vaquilla más cara de la noche fue vendida en G 42.000.000.



# El Nelorazo convocó a lo mejor de la genética Nelore

El Nelorazo 2013 tuvo en la noche del lunes 23 de setiembre su cita en el salón Dr. Enrique Riera de la Asociación Rural del Paraguay (ARP), de la que fue partícipe una hacienda de 30 toros y 50 vaquillas de primer nivel.

En este espacio se tuvo lo mejor de la raza Nelore en exposición y posterior subasta en la que participaron, además de los tradicionales productores de la raza cebuina, nuevas cabañas que decidieron presentarse debido al alto nivel genético subastado en la ocasión.

La feria rematadora fue Feria Rural Saeca. La compra fue realizada en 12 cuotas sin intereses con carpeta habilitada.

Estos animales llevados a la feria pasaron por una dura selección de la comisión técnica, que dio reales garantías de la calidad genética vendida en la oportunidad.

El Nelorazo es una de las citas obligadas en el año, organizada por la APCN.



## La APCN organizó feria de invernada

El pasado 29 de octubre, en el local de Feria Rural Saeca (Ferusa), se desarrolló la feria de animales de invernada, con una buena cantidad de lotes presentes y una importante participación, que ayudaron al desarrollo de una subasta en donde se registraron precios promedios accesibles para los compradores.

Tal es así que fueron subastadas 35 desmamantes hembras (DHE) a un promedio de precio de G 819.143, mientras que en desmamantes machos (DMA) se ofertaron 152 ejemplares, que en promedio fueron comercializados a G 1.440.724, aunque el precio máximo llegó a G 1.620.000.

Unos 25 novillos fueron subastados con promedios de G 1.381.200.

Solamente dos toros fueron comercializados a un promedio de precio de G 1.320.000.

En la categoría vacas fueron subastados 34 ejemplares, que registraron un promedio de venta de G 1.470.588. En vaquillas fueron comercializados siete animales, bajo un promedio de G 1.325.714.

### Comparativo de precios por animal

Descripción animal	Cantidad	Precio Mínimo	Precio Máximo	Precio Promedio
Desmamante Hembra (DHE)	35	750.000	860.000	819.143
Desmamante Macho (DMA)	152	800.000	1.620.000	1.440.724
Novillos (NOV)	25	970.000	1.960.000	1.320.000
Toros (TOR)	2	1.320.000	1.320.000	1.320.000
Vacas (VAC)	34	1.200.000	1.920.000	1.470.588
Vaquilla (VAQ)	7	1.100.000	1.400.000	1.325.714

Fuente: APCN-Ferusa

### Feria por pantalla

A la vez, la APCN tuvo a su cargo el pasado 25 de noviembre una feria por pantalla, de la que fueron partícipes compradores habituales de la raza.

El evento se desarrolló en el salón social de la asociación. 



# Nelore comprometida con los más carenciados

La Asociación Paraguaya de Criadores de Nelore también ha desarrollado una tarea ardua en materia de facilitar recursos económicos y el apoyo correspondiente a organizaciones comprometidas diariamente con los más necesitados.

Es así que se ha realizado una donación a la organización Un Techo para mi País, con el fin de que siga fortaleciendo la tarea de proporcionar un techo a las familias más carenciadas.



Donación a Un Techo para mi País



Donación a Pa'i Puku

A su vez, se realizó una donación a la Fundación Pa'i Puku, con el objetivo de que, a través de este apoyo, la organización prosiga con los proyectos de asistencia en la Escuela Pa'i Puku-Centro de Formación Integral María Medianera (Cefimm), que se encuentra en el Km 156 de la Ruta Transchaco. ①

# La Asociación Paraguaya de Criadores de Nelore



Agradece a las empresas que colaboran para seguir el trabajo conjunto a favor del desarrollo de la raza Nelore y de toda la ganadería paraguaya.



# ALIMENTÁS BIEN A TU GANADO. TU CAMPO SE DESTACA DEL RESTO.

**Convert Mulato II** es la solución en forrajes para tu ganado. Porque tiene todos los beneficios que necesitás para el buen crecimiento de tus animales y de tu negocio: alimento más rico, más nutritivo, más productivo, y el respaldo de Dow AgroSciences, marca líder en innovación agropecuaria.

**CONVERT™**  
Mulato II



## CONVERTIMOS FORRAJES EN RESULTADOS.

- HÍBRIDO GENÉTICAMENTE ESTABLE
- MÁS PROTEÍNAS
- ALTA DIGESTIBILIDAD
- VIGOROSO REBROTE
- GRAN PRODUCCIÓN DE FORRAJE

**MAYOR CARGA ANIMAL**  
**MAYOR PRODUCCIÓN DE LECHE Y CARNE**



**Dow AgroSciences**

*Soluciones para un mundo en crecimiento*

Dow AgroSciences Paraguay S.A. - López Moreira casi Avda. Aviadores del Chaco - Edif. Royal Tower, Piso 4.  
Teléf.: (595 21) 613 412/ 613 413 - Asunción, Paraguay - [www.dowagrosciences.com.py](http://www.dowagrosciences.com.py)