

Más de cuatro décadas promocionando la ganadería paraguaya

PASTURAS Para el Chaco

Una jornada sobre pasturas para el Chaco permitió conocer las nuevas opciones que están siendo consideradas por los servicios de asistencia técnica agropecuaria del Chaco Central. En recorridos por unidades de desarrollo e investigación de la zona se apreciaron nuevas variedades y se presentaron informes sobre producción y manejo de los recursos forrajeros.



● **EXPOSICIONES NACIONALES
ARRANCAN CON LA RAZA BRAFORD**

● **FERIAS GANADERAS CON BUENOS
PRECIOS PESE A MAYOR OFERTA**



La **CASA** de los
BEBEDEROS

Fábrica de piletas en Gral.

- Bebederos prefabricados • Bebederos hecho en el campo
- Instalación de cañerías • Servicio de transportes

PARA TODOS
LOS GANADEROS
NACIONALES

Distribuidores:



SAH
ELECTROBOMBAS

COMEDERO FEEDLOT



ADOQUÍN CON COLOR



COMEDERA 3M



BEBEDERO 2000 LTS



BEBEDEROS CON CAJON
5000/7000/10.000/15.000LTS



BEBEDEROS CON CORRALÓN
5000/7000/10.000/15.000LTS



Contamos con varios años de experiencia en
la fabricación de bebederos e instalación de cañerías en todo el territorio chaqueño.

Adoquines para pavimentar los caminos

Calle Ultima Esq. Chicago Loma Plata - Tel. 0981 200 241 - +595212376936
www.casabebederos.com / e-mail: info@casabebederos.com
e-mail: ventas@casabebederos.com



EL ÁLAMO

**ACCEDA A BUENA GENÉTICA A TRAVÉS DE
VENTA DE EMBRIONES | CAPITALIZACIÓN | SERVICIOS DE FIV**



BRAHMAN



BRAFORD



BRANGUS



BRANGUS

Tel.: (021) 3383119
Direc.: Chacore 2511 c/ Tte. Escobar
www.geneticaelalamo.com.py

Sumario



NUESTRA PORTADA

Se inició una serie de capacitaciones organizadas por la Fundación Ideagro, iniciativa de los servicios técnicos de las cooperativas chaqueñas tendiente a fortalecer la investigación agropecuaria mediante la difusión de tecnologías validadas y acordes a las necesidades de los productores de esa región. Como actualidad sectorial, se tienen la vuelta de las exposiciones ganaderas y los precios del mercado ganadero.

PASTURAS PARA EL CHACO

Una jornada sobre pasturas para el Chaco marcó el inicio de las capacitaciones que implementará la Fundación Ideagro. Nuevas opciones forrajeras y experiencias de manejo de los recursos pastoriles fueron expuestas en una gira demostrativa que abarcó varios establecimientos modelos y contó con numerosos participantes.

Página
16



Página
44

VUELVEN LAS EXPOSICIONES

En un formato presencial enmarcado en un estricto protocolo sanitario volverán a realizarse las tradicionales exposiciones ganaderas. En el predio ferial de la ARP, la Expo Braford abre el calendario de muestras de ganado de alta genética, conjuntamente con la primera exposición de ovinos Hampshire Down.



Página
72

ASAMBLEAS GREMIALES

En una apretada agenda, las 20 Regionales que conforman la Asociación Rural del Paraguay, desarrollaron sus respectivas asambleas generales ordinarias. Las mismas se llevaron a cabo entre el 5 y el 9 de marzo, en distintos locales gremiales en todo el país, y en el marco de adecuados protocolos sanitarios para eventos masivos.



Página
92

MERCADO GANADERO

Los resultados de la comercialización de ganado para consumo en el primer trimestre de este año revelan una firme demanda pese al notorio aumento de la oferta en las ferias del área capitalina. Hubo vaivenes de precios mensuales opero se tiene un significativo salto en las cotizaciones respecto al año pasado.



La Rural
EDICIONES
De Tomás Riquelme

MARZO 2021 - EDICION 373

LA RURAL EDICIONES tiene más de cuatro décadas de trabajo en la promoción de la ganadería paraguaya, con inicio en el año 1978.

e-mail: laruralediciones@gmail.com

DIRECTOR: TOMAS RIQUELME

JEFE DE REDACCIÓN: OSCAR JULIO CENTURION

EDITORIA: DRA. VET. ALBA MARIA RIQUELME
CORVALAN

COORDINACION GENERAL: SERGIO JAVIER ROMERO

DISEÑO: ELIGIO MARTINEZ

PUBLICIDAD: MARIA STELLA GIMENEZ, MIRTHA
LACARRUBBA, FATIMA GIMENEZ, PABLO MATTO.

DISTRIBUCION: EULISES BOGARIN

LA REVISTA RURAL CUENTA CON ESPACIOS PARA LAS ACTIVIDADES GREMIALES, TRABAJOS TÉCNICOS, EVENTOS Y TODOS LOS TEMAS QUE PUEDAN AYUDAR AL AVANCE DE LA GANADERÍA.

INFORMES PARA COBERTURA:

0981 405 972 • Email: tomas@ricor.com.py

Ferusa

FERIA RURAL S.A.

UNA EMPRESA DE GANADEROS AL SERVICIO DEL GANADERO

FERIAS DE CONSUMO

INVERNADA

REPRODUCTORES

ONLINE, EN VIVO
Y POR PANTALLA



www.ferusa.com.py

SEGUINOS: FerusaParaguay ferusa py



DESAFÍOS CON RESPONSABILIDAD

En abril vuelven las exposiciones ganaderas al escenario económico nacional. Y aunque la situación sanitaria a finales de marzo parece ir complicándose cada vez más, las entidades organizadoras de las muestras ganaderas están decididas a llevarlas a cabo en las fechas previstas, respetando criteriosamente los protocolos sanitarios establecidos para tales eventos.

La experiencia asimilada desde el inicio de la cuarentena sanitaria, ya hace un año atrás, ha permitido dimensionar sobradamente la necesidad de dinamizar el ámbito de la comercialización ganadera a través de las muestras presenciales. Si bien las modalidades virtuales implementadas para las subastas ganaderas en tiempo de pandemia han abierto un importante canal comercial, no caben dudas que la participación de los criadores “en vivo y en directo” da otro cariz a esos eventos, ya sea en carácter de expositores como de compradores.

Eso es así, no solamente por el aspecto económico de tales eventos, sino por su importancia social y gremial, porque esa participación presencial permite reanudar los vínculos entre criadores, técnicos, y

referentes de los diferentes eslabones que integran la cadena ganadera.

El sector ganadero ha demostrado con creces su responsabilidad en el cumplimiento estricto de los protocolos referentes a los cuidados sanitarios a ser considerados en la realización de eventos masivos, y esta oportunidad de volver al relacionamiento social no será la excepción a esa regla que ha distinguido al gremio ganadero.

En las recientes asambleas de las distintas Regionales de la ARP se ha dado muestra cabal del comportamiento ejemplar de los productores ganaderos en sus encuentros gremiales, implementando en cada local de reunión los sistemas de control sanitario que permiten garantizar el adecuado cuidado de la salud de los asistentes.

Para las exposiciones ganaderas a realizarse próximamente se han establecido similares protocolos de cuidado sanitario, por lo cual se descarta que tales eventos se llevarán a cabo en el marco de un eficiente esquema de control, de modo a prevenir la diseminación del Covid-19, tanto entre los visitantes de las muestras como en los funcionarios, expositores y cuidadores de

ganado que estarán realizando las tareas habituales en este tipo de eventos.

Aunque lejos de los otrora festivos remates ganaderos, las subastas que se llevarán a cabo, en formato presencial y mixto, pueden imprimir una adecuada dinámica a la comercialización ganadera, ya que la demanda por reproductores de alta calidad genética y definida caracterización racial sigue firme, por la conciencia asumida por el productor ganadero de que una buena inversión en genética es uno de los pilares que delinean el éxito de los emprendimientos pecuarios.

La calidad de los animales criados en Paraguay es reconocida a nivel internacional, logrando la genética bovina producida en nuestro país, distinciones en diferentes instancias de juzgamiento ya en forma recurrente, como es el caso de la competencia virtual Champion of the World, en la cual el toro Brangus “Don Miguelo” ha dado otro paso más que los predecesores participantes al alcanzar las semifinales de la calificación de los mejores ejemplares entre animales de las distintas razas bovinas.

Con ese mismo ímpetu de superación

constante, los criadores se aprestan a retornar a las pistas de juzgamiento para acompañar y contribuir al crecimiento de la ganadería nacional, porque las exposiciones son esencialmente una forma de competencia en la que todos los participantes salen ganando, ya sea por el reconocimiento que eventualmente puedan merecer sus animales como por ese intercambio de experiencias y enseñanzas que se logra en un evento gremial de ese tipo.

Las condiciones generales para la realización de tales eventos no son todavía las ideales, pero la decisión y capacidad de los organizadores allana el camino al éxito de tales emprendimientos, en el marco de un respetuoso acatamiento de los protocolos sanitarios.

La fiesta pecuaria está cercana y los eventuales participantes están listos para exponer lo mejor de su labor y conocimientos, en ese ejercicio comparativo que redundará siempre en beneficio de todos. Deseamos el mayor de los éxitos a los expositores, organizadores y a todos los actores que tendrán en estos eventos la oportunidad de demostrar sus cualidades y destrezas.

VENTA DE REPRODUCTORES

CABAÑA
LA
TRANQUERA



VENTA DE BUFALOS

BOVINOS

- Angus • Brahman
- Hereford • Limousin

EQUINOS

- Arabe • Appaloosa
- Cuarto de Milla

OVINOS

- Hampshire Down
- Santa Inés • Tixel

CAPRINOS

- Anglo Nubian • Boer

BUBALINOS

- Murrah • Mediterráneo

**CABAÑA
LA TRANQUERA**
De Manuel y Nora Cardozo

INFORMES: Moisés Bertoni 2320 c/ Nicanor Torales
Teléfs: 0991 824 408 - 0976 345 533
e-mail: cabanalatranquera@gmail.com



CARPINTERÍA FILADELFIA S.R.L.

Acompañando el desarrollo del Chaco



- **SERVICIOS Y PRODUCTOS DE CALIDAD PARA SU ESTANCIA Y SU CASA.**
- **VENTA DE MADERAS ASERRADAS Y MACHIMBRES**
- **FABRICACIÓN DE MUEBLES EN GRAL. Y ABERTURAS**



Avda. Industrial N° 250-E - Filadelfia - Dep. Boquerón - Paraguay
Tel.: 0491 432 339 y 0491 432 139 - Web: www.carpinteriafiladelfia.com.py

Ventas Depósito - Tel.: 0981 260 660 WhatsApp
E-mail: ventas.maderas@carpinteriafiladelfia.com.py

Salón de ventas - Tel.: 0985 918 071 WhatsApp
E-mail: ventas.muebles@carpinteriafiladelfia.com.py

Administración - Tel.: 0986 183 545 WhatsApp - E-mail: administracion@carpinteriafiladelfia.com.py

SUPERMIX

nutrición animal



ALIMENTOS BALANCEADOS, CONCENTRADOS Y SALES MINERALES

www.supermix.com.py

*Los Mejores Toros Del Momento
Solo Esperan Su Momento*

ANGUS



DRIVE | GAR DRIVE J5012
G A R MOMENTUM X CONNEALY IN SURE 8524

ANGUS COLORADO



WIDELOAD | PELTON WIDELOAD 78B
SLGN WIDELOAD 920W X NEO-SHO DIRECT TICKET M517

HEREFORD



GORDO | BAQUEANO DONALD 9338-7
BAQUEANO DONALD 8165-3 X BAQUEANO DOMINO 9110-5

BRANGUS



SANSAO | SULTANA FRANCESCO 1388 AON T/E
RANCHO 1256 T/E FRANCESCO X CORRALERO 4561 LANIN 8018 C/ AONIKENK

BRANGUS COLORADO



CERROJO | COPER0 59 CERRO BIG TIME
CORRALERO D451 CERRO X BKC BIG TIME 10T6

BRAFORD



ENGREIDO | ARROCERO 6197 ENGREIDO
GANADERA LA PAZ DT83 GERVASIO X VIRACHO 823 T/E MBURUVICHA

BRAHMAN



MBARETE | SARORY 169
JDH SIR LARRY MANSO X JDH MR MOSLEY MANSO 368/1

BRAHMAN COLORADO



SALTARIN ROJO | FOGONERO 99
CABAÑA RINCON DE FUEGO 24 X CUYANO HUINCA 173/3

NELORE



HALTRIUIM | HALTRIUIM TERRA BRAVA
MACUNI DO SALTO NANA 1053 X QUARK COL

SENEPOL



DON JUAN CARLOS | GST 1618
GST 1618 X T.E. GST SOL 206

LIMANGUS



CIRUJA | CHIMPAY BENJAMIN 1486
CHIMPAY VASCO 886 X CHIMPAY 892

SIMMENTAL



BOUNTY | HOOK'S BOUNTY 6B
MCM TOP GRADE 018X X HOOKS TITUS 31T



*Pida su
Catálogo*

TOROS QUE REFLEJAN BUENOS NEGOCIOS\$



BLACK ONYX QHF WWA BLACK ONYX 5Q11



PESO FINAL - PESO CARCAZA

| | | | |
|-------|-----|------|-----|
| CED | 15% | MILK | 2% |
| BW | 10% | MW | 15% |
| WW | 5% | MH | 20% |
| YW | 4% | SEN | 95% |
| RADG | 10% | CW | 3% |
| YH | 30% | MARB | 40% |
| SC | 30% | RE | 10% |
| DOC | 3% | FAT | 20% |
| Claw | 70% | SM | 30% |
| Angle | 75% | SW | 1% |
| HP | 45% | SB | 15% |
| CEM | 15% | SC | 10% |

*EXPRESADO EN PERCENTILES

CONNELLY BLACK GRANITE x MCC DAYBREAK

CASCADE MC CABE MYCC CASCADE



OJO DE BIFE - CONSUMO RESIDUAL DE ALIMENTO

| | | | |
|-------|-----|------|-----|
| CED | 4% | MILK | 30% |
| BW | 4% | MW | 15% |
| WW | 25% | MH | 15% |
| YW | 10% | SEN | 90% |
| RADG | 5% | CW | 10% |
| YH | 70% | MARB | 20% |
| SC | 85% | RE | 4% |
| DOC | 40% | FAT | 70% |
| Claw | 70% | SM | 85% |
| Angle | 35% | SW | 15% |
| HP | 85% | SB | 10% |
| CEM | 35% | SC | 15% |

*EXPRESADO EN PERCENTILES

S S NIAGARA Z29 x PLATTEMERE WEIGH UP K360

ALTA PERFORMANCE EN SUS CRUZAMIENTOS\$



EXPONENTIAL K C F BENNETT EXPONENTIAL



MEJOR PERFORMANCE IMPOSIBLE!

| | | | |
|-------|-----|------|-----|
| CED | 30% | MILK | 20% |
| BW | 65% | MW | 1% |
| WW | 1% | MH | 1% |
| YW | 1% | SEN | 95% |
| RADG | 15% | CW | 1% |
| YH | 15% | MARB | 15% |
| SC | 10% | RE | 1% |
| DOC | 45% | FAT | 4% |
| Claw | 55% | SM | 15% |
| Angle | 95% | SW | 1% |
| HP | 10% | SB | 1% |
| CEM | 25% | SC | 1% |

*EXPRESADO EN PERCENTILES

CASINO BOMBER N33 x K C F BENNETT SOUTHSIDE

LEGEND V A R LEGEND 5019



TORO MATERNAL Y TERMINAL EN EL MISMO PAQUETE

| | | | |
|-------|-----|------|-----|
| CED | 55% | MILK | 95% |
| BW | 60% | MW | 10% |
| WW | 25% | MH | 20% |
| YW | 15% | SEN | 90% |
| RADG | 5% | CW | 30% |
| YH | 30% | MARB | 15% |
| SC | 60% | RE | 30% |
| DOC | 55% | FAT | 5% |
| Claw | 60% | SM | 50% |
| Angle | 3% | SW | 70% |
| HP | 10% | SB | 10% |
| CEM | 3% | SC | 10% |

*EXPRESADO EN PERCENTILES

V A R DISCOVERY 2240 X SYDGEN C C & 7

HIGH ROLLER SCHROEDER HIGH ROLLER



BALANCE TOTAL - FERTILIDAD DE HIJAS

| | | | |
|-------|-----|------|-----|
| CED | 25% | MILK | 10% |
| BW | 25% | MW | 10% |
| WW | 15% | MH | 25% |
| YW | 15% | SEN | 95% |
| RADG | 50% | CW | 30% |
| YH | 70% | MARB | 20% |
| SC | 55% | RE | 55% |
| DOC | 65% | FAT | 40% |
| Claw | 2% | SM | 25% |
| Angle | 35% | SW | 10% |
| HP | 2% | SB | 30% |
| CEM | 25% | SC | 25% |

*EXPRESADO EN PERCENTILES

SPRING COVE RENO 4021 x KR CASH 4403

KANSAS G A R KANSAS



FENOMENO: TOP 1% MARMOLEO/OJO DE BIFE/SB/SC

| | | | |
|-------|-----|------|-----|
| CED | 1% | MILK | 20% |
| BW | 15% | MW | 25% |
| WW | 10% | MH | 25% |
| YW | 10% | SEN | 95% |
| RADG | 15% | CW | 15% |
| YH | 40% | MARB | 1% |
| SC | 20% | RE | 1% |
| DOC | 40% | FAT | 15% |
| Claw | 60% | SM | 95% |
| Angle | 95% | SW | 5% |
| HP | 95% | SB | 1% |
| CEM | 45% | SC | 1% |

*EXPRESADO EN PERCENTILES

G A R ASHLAND x G A R MOMENTUM

ENTERPRISE LT ENTERPRISE 5213



FERTILIDAD Y FACILIDAD DE PARTO

| | | | |
|-------|-----|------|-----|
| CED | 10% | MILK | 50% |
| BW | 10% | MW | 50% |
| WW | 55% | MH | 75% |
| YW | 45% | SEN | 55% |
| RADG | 25% | CW | 65% |
| YH | 85% | MARB | 45% |
| SC | 95% | RE | 65% |
| DOC | 55% | FAT | 85% |
| Claw | 10% | SM | 5% |
| Angle | 25% | SW | 45% |
| HP | 1% | SB | 50% |
| CEM | 25% | SC | 25% |

*EXPRESADO EN PERCENTILES

CONNELLY CAPITALIST 028 x KMK ALLIANCE 6595 187

RAINDANCE S A V RAINDANCE 6848



TERMINACION Y BUENA CARCAZA

| | | | |
|-------|-----|------|-----|
| CED | 35% | MILK | 95% |
| BW | 60% | MW | 55% |
| WW | 25% | MH | 85% |
| YW | 15% | SEN | 35% |
| RADG | 10% | CW | 40% |
| YH | 90% | MARB | 95% |
| SC | 40% | RE | 15% |
| DOC | 40% | FAT | 25% |
| Claw | 95% | SM | 55% |
| Angle | 95% | SW | 55% |
| HP | 30% | SB | 75% |
| CEM | 90% | SC | 75% |

*EXPRESADO EN PERCENTILES

COLEMAN CHARLO 0256 x S A V 8180 TRAVELER 004

LA MEJOR MANERA DE PREDECIR EL FUTURO ES

Creándolo

Sexed **ULTRA 4M**
High Fertility Sex Sorted Semen

@STgeneticsBeef

+595 981 487 868
hector@lastalas.com.py **STgen.com**

XY* and Sexing Technologies* sex-selected sperm products are made using the proprietary technologies of XY LLC and Inguran LLC, as partially represented by US patents 7208265, 6524860, 6357307, 6604435, and 8623657. Patents Pending worldwide. XY* sex-selected inseminates are packaged as single use artificial insemination doses for heifers not to be divided or used in MOET or IVF procedures. STgenetics is a division of Inguran LLC. XY is a registered trademark of XY, LLC. The STgenetics logo/mark and SexedULTRA are trademarks of Inguran LLC. Sexing Technologies and the STg logo/mark are a registered trademarks of Inguran LLC. Product of the USA.

LA MEJOR MANERA DE PREDECIR EL FUTURO ES

Creándolo

Sexed **ULTRA 4M**
High Fertility Sex Sorted Semen

@STgeneticsBeef

+595 981 487 868
hector@lastalas.com.py **STgen.com**

XY* and Sexing Technologies* sex-selected sperm products are made using the proprietary technologies of XY LLC and Inguran LLC, as partially represented by US patents 7208265, 6524860, 6357307, 6604435, and 8623657. Patents Pending worldwide. XY* sex-selected inseminates are packaged as single use artificial insemination doses for heifers not to be divided or used in MOET or IVF procedures. STgenetics is a division of Inguran LLC. XY is a registered trademark of XY, LLC. The STgenetics logo/mark and SexedULTRA are trademarks of Inguran LLC. Sexing Technologies and the STg logo/mark are a registered trademarks of Inguran LLC. Product of the USA.

Pasturas para el Chaco

En busca de soluciones para los productores

Ing. Agr. Maiko Doerksen, Ing. Agr. Jenny Dueck,
Ing Agr. Daniel Wiens, Ing. Agr. Holger Toews

El 19 de marzo de 2021 se llevó a cabo una jornada de Pasturas para el Chaco, en el Chaco Central. La jornada consistió en un recorrido de 4 paradas cada una con sus explicaciones técnicas, con el objetivo de mostrar a productores locales y de otras regiones los trabajos que se vienen realizando en el área de pasturas. El marco de la organización fue brindado por la Fundación IDEAGRO y las Cooperativas Chortitzer, Neuland y Fernheim, junto a Pioneros del Chaco y Expo Pioneros; con el apoyo del MADES, PNUD para su programa Green Chaco.

Parada 1:

Estación Experimental "El Cambisol" – Jardín de Introducción de Pasturas

A la fecha cuenta con 36 especies forrajeras de los géneros Chloris, Brachiaria, Panicum, Cenchrus, Dichanthium. El objetivo es realizar una evaluación preliminar para después seleccionar las más promisorias y llevarlas a las parcelas de validación.

En las Parcelas de Validación las pasturas son evaluadas bajo pastoreo y corte. El objetivo de estas parcelas es observar la persistencia de los cultivares en las condiciones edafoclimáticas de la zona y el manejo del productor.

La jornada de Pasturas para el Chaco, realizada en el Chaco Central, tuvo gran participación de productores y técnicos interesados en los trabajos realizados. El marco de la organización fue brindado por la Fundación IDEAGRO y las Cooperativas Chortitzer, Neuland y Fernheim, junto a Pioneros del Chaco y Expo Pioneros; con el apoyo del MADES, PNUD para su programa Green Chaco.





Jardin de Introducción de Pasturas de la Estación Experimental "El Cambisol"

Parada 2:

Centro de Formación Agropecuaria (CFA) propiedad de CENCOPROD

Establecimiento ubicado en cercanías de la ciudad de Loma Plata que se dedica a la producción láctea, de carne y agrícola.

El establecimiento hace unos años incursionó en la integración Agricultura/ Ganadería. Para observar la importancia de una pastura dentro de un ciclo agrícola, en términos de cobertura y de estructurar el suelo se llevó a cabo la preparación de una calicata de 2 m de profundidad. La misma permitió la observación del desarrollo radicular de los cultivares de Brachiaria sem-

brados en la parcela.

Las parcelas se sembraron en 2019; los cultivares Brachiaria híbrida cv. Mavuno y Brachiaria brizantha cv. Piatá. En ambas parcelas se procedió a la confección de fardos una vez y posteriormente las parcelas fueron pastoreadas hasta la fecha (Foto 2).

Al seleccionar una especie para la integración se busca:

1. que el costo de la semilla sea accesible,
2. que la especie se adapte a las condiciones edafoclimáticas del lugar,
3. que produzca abundante cobertura de la manera más uniforme posible y

4. que sea de fácil desecación para entrar con el siguiente ciclo agrícola.

Posteriormente se visitó una parcela donde fueron sembrados los cultivares Panicum máximum cv. Tamani y Panicum máximum cv. Quenia. Ambos cultivares fueron cortados y henificados con una producción de MS por hectárea interesante. Resalta la diferencia en cuanto a la relación hoja/ tallo y la estatura de los dos híbridos. Mientras el Tamani es de porte intermedio con tallos finos y mucha foliosidad.

El Quenia es de porte más alto, con abundante producción de hojas, pero con la desventaja de presentar tallos de un grosor considerable (Foto 3).



INDUSTRIAL, COMERCIAL, AGROGANADERA S.A.

Fabricando Calidad para mejorar la producción ganadera

- ✓ BEBEDERO GIRATORIO
- ✓ BATEA PARA CONFINAMIENTO
- ✓ SERVICIO DE RETROEXCAVACIÓN
- ✓ FABRICACIÓN DE PORTONES PARA ESTANCIA
- ✓ DOBLE BEBEDERO GIRATORIO PARA CONFINAMIENTO
- ✓ RESERVORIOS CAPACIDAD 30.000 A 1.000.000 DE LITROS
- ✓ BEBEDERO POLIGONAL CAPACIDAD DE 4.000 A 86.000 LITROS



Ruta Transchaco Km. 10,5 Nro. 1182 / Tel.: (021) 291 840
 Cel.: (0983) 616 004 - (0984) 516 777
 E-mail: equipecpy@hotmail.com
 Asunción - Paraguay





Para observar la importancia de una pastura dentro de un ciclo agrícola, en términos de cobertura y de estructurar el suelo se llevó a cabo la preparación de una calicata (excavación) de 2 m de profundidad. La misma permitió la observación del desarrollo radicular de los cultivos de Brachiaria sembrados en la parcela.



Parada 3:

Proyecto Engorde Calé

El Proyecto Engorde Calé es una Estación Experimental de la Cooperativa Chortitzer Ltda. ubicada en la zona de los cruces Ruta Bioceánica y Línea. Está dedicada a realizar ensayos de engorde en confinamiento y a pasto

En esta parada el enfoque fue por un lado la observación de distintos cultivares nuevos sometidos a un proceso de validación y por otro lado la presentación de aspectos sobre siembra de

pasturas, cuidados culturales y resultados sobre calidad bromatológica y de producción de materia seca.

Los cultivares sembrados en noviembre de 2020 son: Panicum máximum cv. Quenia, Panicum máximum cv. Tamani, Cenchrus ciliaris cv. Lucero INTA, Panicum Coloratum cv. Klein Verde, Chloris gayana cv. Reclaimer, Brachiaria brizantha cv. Braúna y Brachiaria spp.

Ipyporá. La presentación se enfocó a:

- Siembra de pasturas,
- Cuidados culturales,
- Calidad y producción forrajera.

Casetas: prefabricadas y fijas



Campo: cepos, básculas, balancines, portones, corrales, bateas, techos y maderas en general



Hogar: cocinas, placares y muebles en general





Se visitó una parcela donde fueron sembrados los cultivares *Panicum máximo* cv. Tamani y *Panicum máximo* cv. Quenia. Ambos cultivares fueron cortados y henificados

Siembra de pasturas:

Al realizar una siembra de pasturas en primer lugar se debe realizar la selección de la parcela a ser intervenida; ya sea por el grado de enmalezamiento avanzado y/o la presencia de plagas de las pasturas que hayan causado la degradación de esta.

Las parcelas mostradas en esta parada fueron sembradas con sembradora en líneas como se detalla a continuación:

- La siembra con sembradora en líneas es una opción interesante la cual garantiza el mayor éxito de establecimiento pudiendo reducir la cantidad de semilla por ha teniendo en cuenta que muchas de las nuevas forrajeras tienen costo elevado.
- Para poder entrar con sembradora en un lote es importante la limpieza y preparación previa. Partiendo de una pastura enmalezada, degradada significa varias entradas de maquinaria (cuchilla, rastrón,

despalitada, rastra niveladora) para lograr una adecuada cama de siembra.

- Además, es muy importante acumular humedad en el suelo (50 cm de perfil cargado) previo a la siembra.
- Una opción muy interesante es destinar lotes muy degradados, con poco stand de plantas que si o si requieren de una renovación o recuperación. Para reducir costos es muy válido realizar este proceso a lo largo de dos épocas de lluvia. Al inicio del primer verano se lleva a cabo la pasada con rolo/cuchilla y la siembra de Sudán negro o algún sorgo forrajero al voleo. Durante el verano se realiza un pastoreo intensivo hasta agosto, momento en el cual se procede a limpiar la parcela, llevando a cabo un rastreada pesada, el despalitaje y una posterior rastreada niveladora. La gran ventaja de realizar esta actividad en dos veranos es que se reducen los costos de despalitaje ya que muchas

malezas leñosas se descomponen en el lapso entre rolo/cuchilla (año 1) y preparación definitiva (año 2). Además, se deja más materia orgánica en la parcela por la descomposición de los arbustos.

- La siembra con sembradora se puede realizar, dependiendo del tamaño de la semilla, con la caja fina o con los discos de sorgo, maíz o cártamo. Es importante que el ganadero agende la siembra con un contratista a tiempo para evitar cualquier imprevisto. También es posible esta siembra en suelo con capa superficial seca, teniendo humedad más abajo lo que posibilita la germinación luego de una lluvia de 20 mm. De esta manera se puede dar uso a la sembradora en un momento cuando no se utiliza en la agricultura. En este caso, cualquier rastrojo de malezas desecadas sirve como cobertura y facilita la germinación de las semillas.

- Semillas de las Brachiarias y de los Panicums son muy

WOLF LAB S.R.L

AGROPHARMA
Salud, Performance y Productividad Animal

Iverton Complex



ANTIPARASITARIO INTERNO / EXTERNO

- Endectocida
- Control, Tratamiento simultaneo de parasitosis interno y externo
- Garrapaticida y Antisarnico

Kilonat AP



CUANDO LO NATURAL HACE LA DIFERENCIA

- Engorde Natural
- Promotor de crecimiento y desarrollo
- No contiene anabolicos
- Apto para producir carne de exportación

Azteca 4020 esq. Veteranos del 70 • Tel.: 503 584
Fax: 520 781 • e-mail: r_loboss@hotmail.com

www.agropharma.net

aptas para la siembra con sembradora, mientras las semillas de Buffelgrass, Grama Rhodes y Dicantio presentan cierta limitación debido a la pilosidad de su semilla. No obstante, es posible siempre y cuando la elección del disco de siembra es la adecuada.

Una alternativa que se debería considerar, siempre y cuando las condiciones del suelo lo permitan, es integrar en este punto un cultivo agrícola como el Maíz o el Sorgo. Además

de amortizar la inversión permite reducir el banco de semillas de Gatton, ya que las pasturas viejas suelen tener una importante reserva de semillas en el suelo, lo que complica el logro de un stand uniforme de la especie sembrada.

La resiembra natural del Gatton es un aspecto muy positivo, viéndolo desde una perspectiva de la persistencia de la pastura; sin embargo, puede complicar el cambio de especie forrajera por la competencia que ejerce el Gatton.

Cuidados culturales de pasturas:

Se trataron los puntos básicos del manejo cultural de las pasturas. Se inició desde la germinación de las semillas, viendo este momento como un punto importante de control para un buen establecimiento. Se debe observar al mes de emergencia si hay necesidad una resiembra o un control de malezas/plagas.

El control de malezas fue enfocado en 3 momentos:

1. al preparar la parcela,
2. una vez que las plantas tengan las primeras hojas y
3. con la pastura ya desarrollada.

También se habló de los momentos de controlar las plagas. Un control preventivo, donde la pastura inicia su crecimiento y esto puede facilitar el buen establecimiento de la pastura. Y como segundo momento, cuando la pastura ya está establecida.

Por último, se hizo referencia al primer corte o pastoreo. Para un buen establecimiento se debería hacerlo recién a los 90 a 120 días, aunque esto depende mucho de factores climáticos y edáficos por lo cual es relativo.

Se habla de un pastoreo de forma leve, que solo sea quitar las puntas de la pastura, por 2 o 3 días, dependiendo de la superficie de la parcela. Si se hace un corte, evitar cortar muy al rasy respetar la altura de salida de cada variedad.

Resultados de calidad bromatológica y producción de materia seca.



Figura 1. Calidad Bromatológica de especies forrajeras expresada en % de PB

Otro punto presentado fueron los datos de calidad bromatológica como se ve en las Figuras 1 y 2. Tanto para la concentración de Proteína Bruta como para los niveles de Nutrientes Digestibles Totales hubo diferencia significativa para los cultivares de Brachiaria. Cabe mencionar que esto son valores de un corte a los 73 después de la siembra y si bien los datos se obtuvieron mediante repeticiones no necesariamente se pueden generalizar.



Figura 2. Calidad Bromatológica de especies forrajeras expresada en % de NDT

Después de presentar datos de calidad se procedió a la presentación de datos de producción correspondientes a la misma parcela y a la misma fecha de corte (Figuras 3).



Figura 3 Producción de Materia Seca por ha

Por un lado, la mayor producción de Materia Seca se obtuvo con el Cenchrus ciliaris cv. Lucero INTA con una producción de 25,5 fardos normalizados a 285 kg por ha. Traducido a kg por ha esto corresponde a 7.267,5 KgMS/ha. Para un futuro ensayo sería importante realizar también un ajuste por humedad al momento de la henificación.

Otro dato no menor es el peso de los rollos de los distintos cultivares (Figura 4). Cómo se puede observar en la Figura 4 hay una variación de los pesos entre especies y cultivares. Otros factores que influyen en el peso de los rollos son el ajustado de la enfardadora, el tamaño de los rollos y el estado fenológico de las plantas. Esta realidad resalta la importancia de comercializar los rollos por kg y en caso ideal considerando parámetros de calidad también.

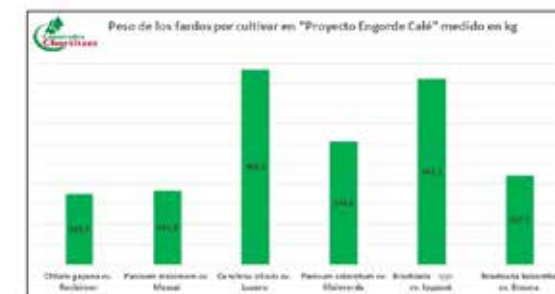


Figura 4 Peso de los fardos por cultivar

Parada 4:

Estancia Loma Porá – Zona Ruta Bioceánica

Campo de Buen Futuro S.A. dedicado a la producción agrícola y de ganadería de carne. Se observó una parcela que fue sembrada en 2018, y a partir de entonces, fue utilizada para henificar, y también tuvo pastoreos leves. Se presentaron los cultivares Zuri, Miyagi, MG12, Piata, Tamani, Mulato II y Cobra. Un dato interesante fue que en especial en las Brachiarias mencionadas se notaron muchos espacios ocupados por Urochloa y Gatton Panic. Esto permite concluir que para un suelo limoso como el que posee la parcela visitada, la recomendación sería trabajar con Panicums, que persisten mejor a través de los años. Para las Brachiarias es favorable un suelo arenoso o un suelo arcilloso no encharcable, es donde estas presentarían su mejor persistencia.

Fuente Prensa Expo Pioneros 2021



Próceres de mayo 805 c/ Italia
Tel.: 220 894

Seguinos:

- VARILLAS PARA CONSTRUCCIÓN
- PERFILERIA Y CAÑOS EN GRAL.
- CORTE, DOBLADO Y ESTRIBO DE VARILLAS
- ENTREGA EN OBRA DE MATERIALES
- CONTENEDOR PARA RETIRO DE ESCOMBRO



Santa

*Una raza carnicera
por excelencia*

Gertrudis



BUSQUE BUENA GENÉTICA EN ESTAS EMPRESAS ✓

ESTANCIA POTSDAM
Cooperativa Multiactiva Neuland Ltda.
Estancia Potsdam
Servicio Agropecuario
(0493) 240 312 - (0493) 240 538
E-mail: potsdam@neuland.com.py

CABAÑA DE LOS MOCHOS
* 0981 467 334/0981 450 974
Filadelfia - Chaco

CABAÑA TRES PALMAS
0981 844 651
E-mail: isaaktheodor@gmail.com
Ubicado a 20 Km. al norte de Filadelfia, Colonia Fernheim.

Cabaña SIA Alemana
Cel: (+595 986) 270 452
Colonia Neuland
hanspeter@sia-alemana.com

CABAÑA LA TRANQUERA
De Manuel y Nora Cardozo
INFORMES: Andrade 2138 c/Bélgica
Teléfs: 021 660 729 - 021 615 438
E-mail: norilc@rieder.net.py

CHACRA EXPERIMENTAL
Teléf.: 0491 418 350 - 0981 461 718
Filadelfia - Chaco Central
www.chacraexperimental.com



Especies Forrajeras: Manejo sostenible según ambiente agroecológico

Ing. Agr. J. Dante Pueyo M.Sc.
INTA E.E.A: El Colorado
Investigador en
Recursos Forrajeros
Coordinador Área
de Investigación
pueyo.joaquin@inta.gob.ar



Uno de los principales factores de manejo de una pastura cultivada es la relación entre carga y producción por animal. Esta relación determina en gran medida la performance animal y la productividad y persistencia de la pastura. Una carga elevada perjudica, no solo la productividad de la pastura, sino también su supervivencia.

En contraposición, una muy baja carga animal, determina una baja producción de carne, debido a los pocos animales por unidad de superficie, pero también se obtiene una estructura de la pastura de baja calidad, con una gran proporción de tallos en detrimento de las hojas, que son los órganos de la planta que aportan calidad al forraje consumido.

En consecuencia, un correcto manejo de la pastura es aquel que nos permita balancear una alta eficiencia de cosecha, alta performance animal y una alta persistencia de la pastura. Para ello es de fundamental importancia manejar con criterio la altura de entrada y de salida de la pastura (dependiendo de la especie) cuando se llevan adelante

pastoreos rotativos, independientemente de la intensidad de los mismos, o la altura adecuada de pastoreo en el caso de manejarse una pastura con pastoreo continuo.

Aspectos a tener en cuenta para la correcta elección, implantación y manejo de una especie forrajera

Para tener un hilo conductor nos haremos una serie de preguntas al respecto, a saber:

- 1.- ¿Por qué hacer pasturas?
Analizar el potencial productivo de las mismas
- 2.- ¿Dónde hacer?
Para ello debemos conocer bien los ambientes
- 3.- ¿Qué especie implanto?
Escoger la especie indicada según los

ambientes disponibles
4.- ¿Cómo las manejo?
Realizar un manejo adecuado según la especie

1.- Por qué hacer pasturas.

Sobre este tema se ha escrito oportunamente (Pueyo, 2019), y se ha analizado las ventajas comparativas de la inclusión de pasturas cultivadas para incrementar la producción y calidad de los recursos naturales, pajonales, bajos tendidos e incluso zonas de bosques (Chaparro C. y D. Pueyo, 1998). En el cuadro 1 se puede observar, de una manera muy general, la oferta forrajera de los pastizales naturales de la Región Chaqueña, los cuales cubrirían los requerimientos del ganado de cría, pero estaría lejos de satisfacer los requerimientos de la recria, tanto hembra como macho

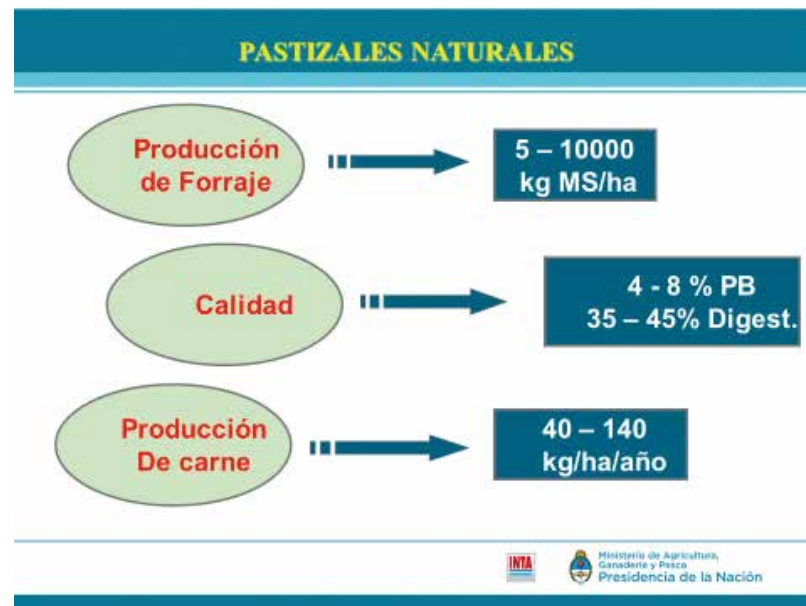


Figura 1: Valores de producción y calidad de pastizales naturales de la región Chaqueña

2.- ¿Dónde hacer?

Debemos entender que la primera práctica de un adecuado manejo de la pastura, es conocer el ambiente donde la vamos a implantar y realizar una correcta elección de la

especie a utilizar en dicho ambiente. Cuando hablamos de ambiente nos referimos, principalmente, a las precipitaciones, temperaturas y características del suelo del sitio donde se quiere implantar la pastura (figura 2)

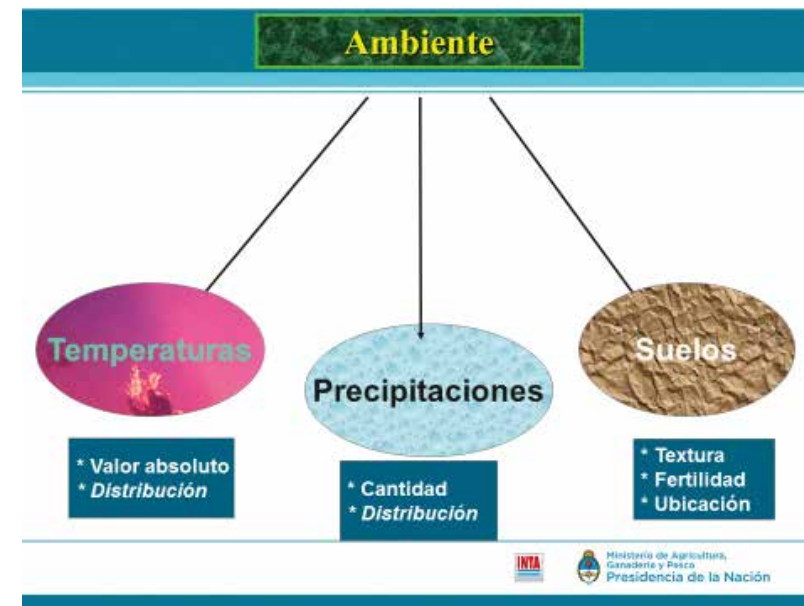


Figura 2: Aspectos del ambiente a tener en cuenta para una correcta elección de la especie a implantar

Las temperaturas y las precipitaciones tienen una distribución que coinciden, con picos en el verano y mínimas en invierno, lo que determina una marcada estacionalidad en la producción de forraje a lo largo del ciclo productivo (figura 3), llegando a afectarse por efecto de las heladas, aunque no se produce mortandad de plantas. Esta distribución de la producción es una característica de todas las especies forrajeras megatérmicas, presentando una curva de crecimiento simi-

lar, aunque algunas de ellas presentan una mayor tasa de crecimiento a la entrada de la primavera, cuando comienza a aumentar la temperatura y cuando las lluvias aún no son de gran magnitud. En este grupo podemos citar a las gramas (Chlorisgayana), en especial a las especies diploides, y también a Panicumcoloratum (Klein verde o grama Brasil), y es de interés para incluirlas en una cadena forrajera.

Curvas de crecimientos de tres forrajeras megatérmicas

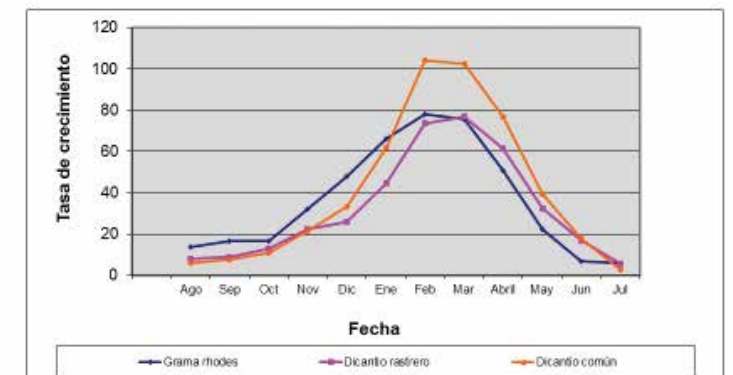


Figura 3: Curva de crecimiento de 3 especies forrajeras megatérmicas

El otro aspecto de las precipitaciones es el régimen anual total, el cual tiene una distribución de mayor a menor cuando vamos de

este a oeste (figura 4). Las isohietas de 700 y de 1.000 mm marcan los límites de la Subregión Subhúmeda, a la izquierda (menos de

700 mm) estamos en la Subregión semiárida y hacia la derecha (entre 1.000 y 1.300 mm sobre los ríos Paraguay – Paraná) en la Subregión húmeda.

La importancia de estos regímenes de lluvia se da porque en mayoría de las especies forrajeras se adaptan dentro de un rango determinado. Por ejemplo, el gatton panic (*Megathyrsus maximun*) es una pastura que se comporta mejor entre los 700 y los 1.000 mm de lluvia. Cuando nos encontramos en zonas de 1200 mm, suele presentar buenas performances en años que están por debajo de dicho régimen, pero cuando las lluvias son normales para dicha región, o algo superiores, merma notablemente su producción y persistencia. Más extremos es el caso del buffel gras o pasto Salinas (*Cenchrus ciliare*), que se adapta a zonas con precipitaciones por debajo de los 800 mm.

En contraposición podemos citar al dican-

tio (*Dichanthium aristatum*), que encuentra su “nicho” en zonas con más de 1.000 mm, preferentemente entre 1.200 y 1.300, mientras que cuando se lo implanta en aquellas zonas con lluvias de 800 o 900 mm se observa una marcada disminución en su rendimiento.

En este aspecto, una especie para destacar debido a su plasticidad al régimen hídrico es *Urochloa brizantha* (ex *Brachiaria brizantha*). Esta especie se adapta a zonas de 1.500 a 2.000 mm de lluvia, como se observa en la provincia de Misiones, como en zonas de 800 mm, tal es el caso de pasturas implantadas en Las Lomitas (Formosa), del cultivar Marandú, que tienen 20 años de edad y buenos rendimientos.

Continuando con la descripción del ambiente, relacionado con el suelo tomamos en cuenta dos aspectos, por un lado, el relieve y por otro lo que tiene que ver más con la fertilidad.

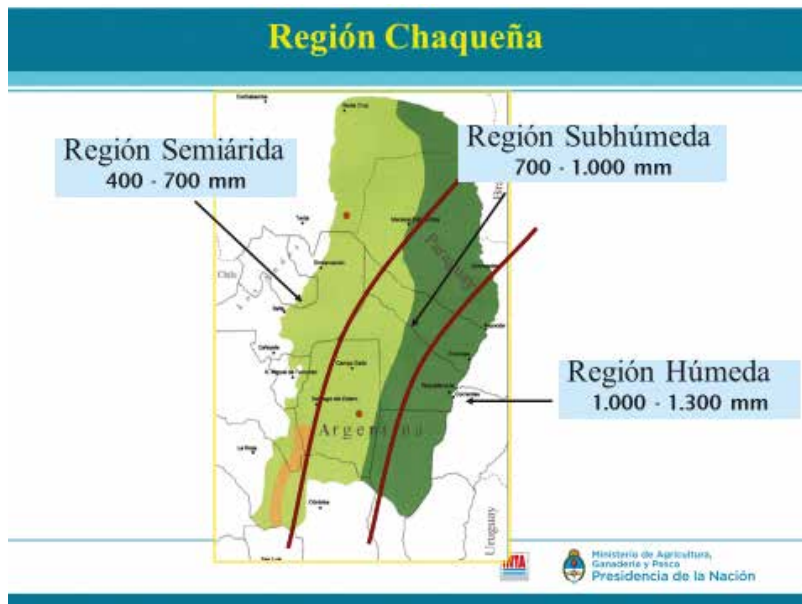
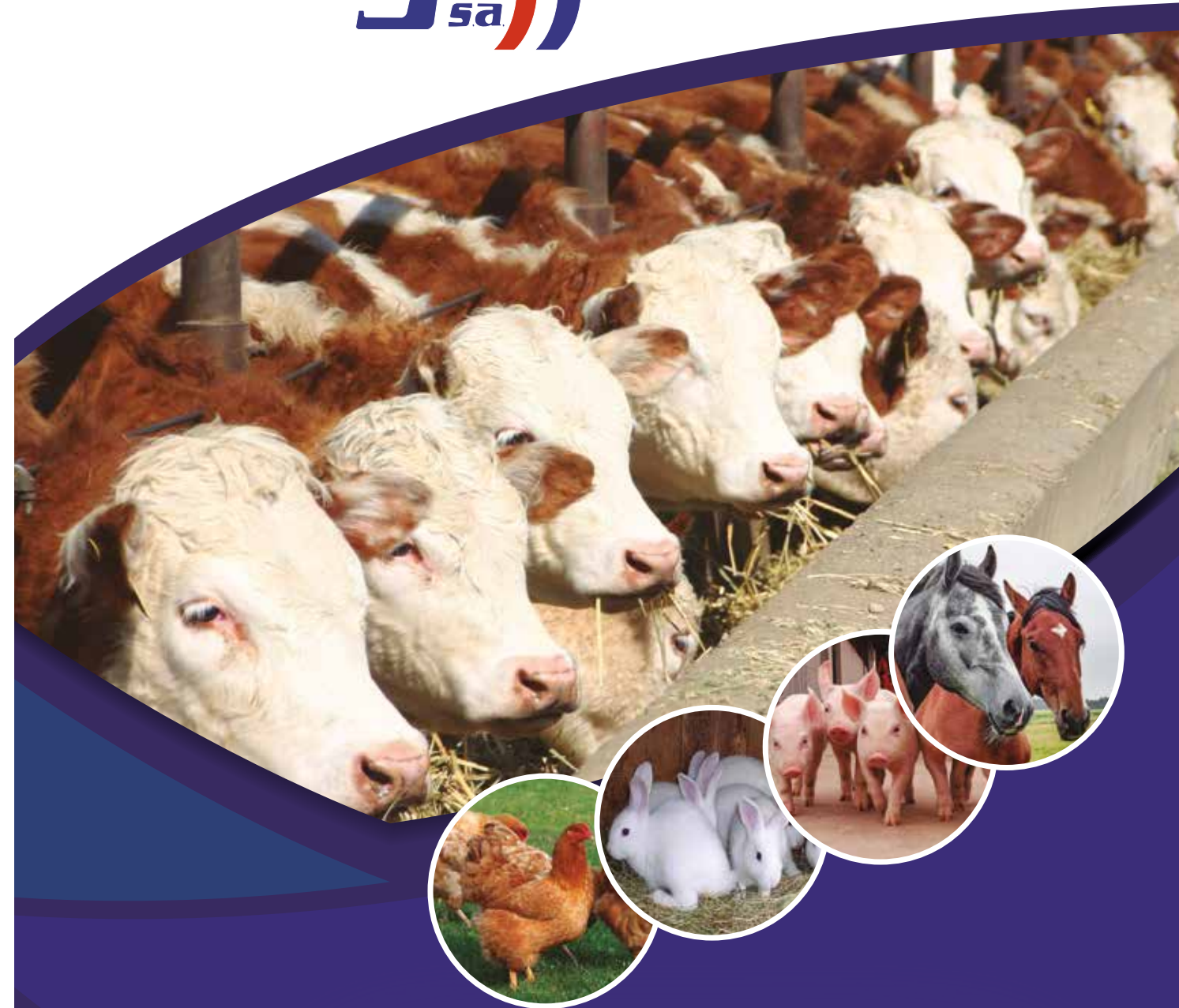


Figura 4: Subregiones de la Región Chaqueña en función a las isohietas

Más allá de que la Región Chaqueña es una planicie, existen una pendiente que influye sobre la permanencia del agua en el perfil del suelo, y esto determina la mayor o menos adaptación de una especie a ese ambiente (figuras 5 y 6). Sobre los albardones de ríos y riachos se encuentran las zonas más elevadas, de textura más gruesa y donde normalmente

no se producen encharcamientos. A partir de allí se observa lo que se denomina comúnmente “media loma” que va hacia los bajos, cañadas o esteros. Aquí el suelo presenta una textura más fina, hay más presencia de arcillas y por lo tanto es normal que se produzcan mayor retención de agua en épocas lluviosas (menor infiltración). Cuando nos



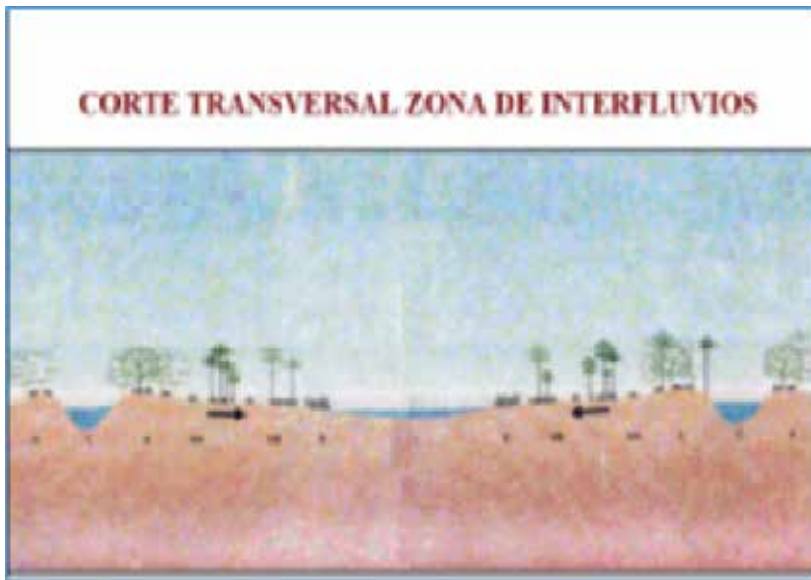
ALIMENTOS BALANCEADOS PARA ANIMALES

IndeSal

Indemin

Indemix

acercamos hacia el bajo o cañada, hay una zona de transición donde se producen encharcamientos variables en espacio y tiempo, según la magnitud de las lluvias de cada año.



Figuras 5 y 6: Corte transversal de interfluvios y esquema del relieve de la región con las comunidades nativas que la caracterizan y las especies factibles de implantar.



Es esta mayor o menor permanencia de agua en la superficie del suelo lo que hace que una especie se adapte más o menos a ese ambiente. Así, por ejemplo, gatton panic, Mombaza, Urochloabrizantha, entre otras, no toleran encharcamientos, ni siquiera pocos días. Por otro lado, dicantio (en especial rastrero), pasto pangola, Urochloahumidicola, etc., toleran varias semanas de anegamiento. Y en el extremo tenemos especies que se adaptan y producen muy bien con anega-

mientos continuos como es el caso de pasto Tangola, pasto Siam o pasto Clavel.

Con respecto a la fertilidad del suelo, tomamos en cuenta dos características, el contenido de materia orgánica y la salinidad. El contenido de materia orgánica es relevante en algunas especies, en especial en los Megathyrsusmaximun, Gatton, Tanzania, Zuri, etc. Es común observar una buena implantación de Gatton sobre un suelo que fue

desmontado, y luego de varios años se va observando una disminución en el potencial productivo de la pastura, requiriendo la incorporación de fertilización nitrogenada para volver a ser productiva, a excepción de que se halle en un Sistema Silvopastoril con Leucaena (Leucaenaleucocephalla). Esto justamente está indicando el alto grado de requerimiento de nitrógeno que tienen estas especies.

Por otro lado, tenemos la Urochloabrizantha que tiene bajos requerimientos de nitrógeno (aunque sí responde muy bien a la fertilización). Es posible encontrar buenas pasturas del cultivar Marandú en zonas de aibales (espartillares), con suelos arenosos y menos de 1% de materia orgánica en el suelo.

En cuanto a la salinidad del suelo, tenemos especies como grama rhodesy pasto estrella (Cynodonplectostachyus) como las más tolerantes. Pero dentro de las gramas a su vez, hay cultivares más adaptados o más tolerantes a salinidad del suelo, como es el caso de Katambora, Finecut, Toro, Épica, entre otros. En contraposición podemos citar al dicantio o al cultivar Marandú como alguna de las especies menos tolerante a salinidad.

3.- ¿Qué especie implanto?

Llegado a este punto, debemos justamente observar cada una de las características del ambiente que desarrollamos para ver dónde está ubicado el sitio en que se quiere implantar la pastura (figura 7). En primer lugar, debemos ubicarnos en una subregión determinada y observar qué especies son las adaptadas a ese rango de precipitaciones

IVERLASCA 3,5%



ANTIPARASITARIO INTERNO Y EXTERNO
IVERMECTINA AL 3,5%, PRESENTACIONES POR 50 ML Y 500 ML.



PRODUCTOS PARAGUAYOS
CON CALIDAD INTERNACIONAL



km. 10 - Ruta Mcal. Estigarribia
San Lorenzo, Paraguay
Tel: (021) 513 765 - (021) 328 5422 - (021) 328 2309
Cel: (0981) 848 231 - (0986) 125 597
E-mail: marceloe@lasca.com.py

Una vez ubicado en la subregión correspondiente, observar las características del suelo en cuanto a su fertilidad, ubicación en

el relieve, etc., para luego sí elegir una de las opciones disponibles para dicho ambiente.

| Región | Tipo de suelo | Especies |
|--------------|---------------|---|
| Húmeda | Alto fértil | Tanzania, B. brizantha, Híbridos de Brachiaria (Mulato II, Caymán, Cobra, Camello) |
| | Media loma | Dicantio, Gramas, P., Estrella, Pangola |
| | Inundable | P. Paci / Siam, Tangola, P. Clavel |
| Sub – húmeda | Alto fértil | Gatton panic, Tanzania, Zuri, B. brizantha e híbridos (Mulato II, Caymán, Cobra, Camello) |
| | Aibales | B. brizantha, Urochloa |
| | Media loma | Gramas, P. Estrella, Dicantio |
| | Inundable | Paci, Tangola |
| Semiárida | Alto fértil | B. brizantha, Gatton, Urochloa |
| | Textura media | Gramas |
| | Arenoso | Buffel grass, Urochloa, B. brizantha |

Figura 7: Sugerencia de especies a implantar según precipitaciones y características del suelo.

4.- ¿Cómo las manejo?

Una vez que elegimos la especie adecuada para el sitio disponible, debemos aplicar la tecnología disponible para logra una buena implantación, desde la preparación del suelo hasta el correcto sistema de siembra, adecuado para cada tipo de semilla. El costo

de implantación de una pastura es muy alto, una mala implantación significa, recursos económicos y humanos dilapidados o redoblar esfuerzos (y gastos) en el caso de volver a intentar la siembra. Por ello es vital lograr una muy buena implantación desde el arranque (figura 8).

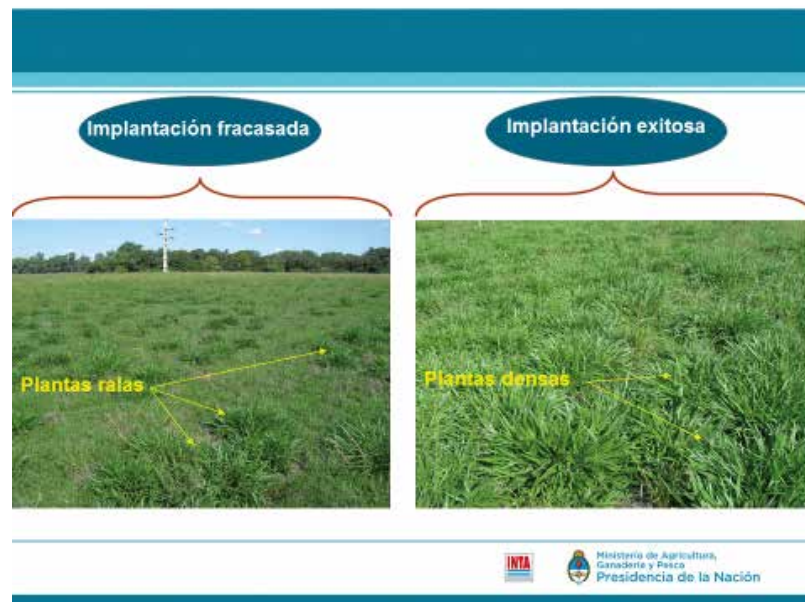


Figura 8: Aspecto de la implantación fracasada de una pastura y una con éxito.

Uno de los principales factores de manejo de una pastura cultivada es la relación entre carga y producción por animal. Esta relación determina en gran medida la performance animal y la productividad y persistencia de la pastura. Una carga elevada perjudica, no solo la productividad de la pastura, sino también su supervivencia, más allá de que en los primeros años se puedan obtener altas producciones de peso vivo por ha.

En contraposición, una muy baja carga animal, determina una baja producción de carne, debido a los pocos animales por unidad de superficie, pero también se obtiene una estructura de la pastura de baja calidad, con una gran proporción de tallos en detrimento de las hojas, que son los órganos de la planta que aportan calidad al forraje consumido (figura 9).



Figura 9: Pastura de U. brizantha cv Marandú "pasada"

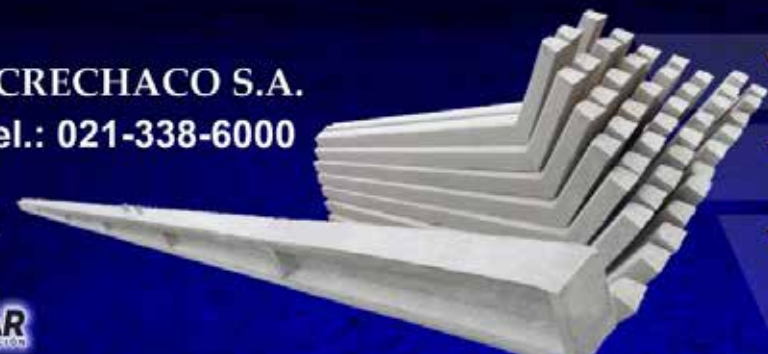
Por ello es importante ajustar la carga para cada especie, según el estado de la pastura, y esta carga no necesariamente va a ser igual todos los años, pues todos los años difiere la productividad de las pasturas, en especial por efecto de la variabilidad de las lluvias.

dejar algunas reflexiones desde el punto de vista de la pastura principalmente, sin dejar de lado la productividad animal. En general encontramos más evidencias sobre ventajas de un sistema rotativo versus uno continuo, independientemente de la intensidad del mismo, y esto se relaciona, sobre todo, por una mejora en la eficiencia de cosecha. A excepción de especies rastreras de porte bajo como el pasto pangola, por ejemplo, en el

Con respecto a los sistemas de pastoreo, sin entrar en discusión sobre las ventajas comparativas de uno u otro, la intención es



CONCRECHACO S.A.
Tel.: 021-338-6000



*** POSTES PARA TEJIDO**

*** COLUMNAS TIPO ANDE**

*** DINTELES Y CORDONES DE HORMIGÓN**

del Grupo



que no se han encontrado diferencias marcadas entre un sistema y otro, sí se observa

en especies de mayor porte, o con estructura de matas.



Figura 10: Esquema de un sistema de pastoreo continuo versus uno rotativo

Si analizamos un pastoreo continuo (figura 10), se podrá observar un sobrepastoreo cerca de las aguadas y un subpastoreo en las zonas más alejadas a las mismas. En esos sectores o sitios de pastoreo más alejados, hay parte del forraje que el animal no alcanza a consumir, puesto que se convierten en estructuras muy lignificadas y de baja digestibilidad. En la medida que se van haciendo divisiones, se “achican” los potreros o piquetes, y por la menor distancia que deben recorrer dentro de cada uno de esos piquetes, la intensidad de pastoreo se hace más pareja y en consecuencia la pastura no se llega a “pasar” en demasía, hay más consumo de forraje y por lo tanto se obtiene una mayor eficiencia de utilización del forraje producido.

Manejo eficiente:

¿Cómo logramos una mayor eficiencia en el manejo del forraje?

Tenemos que pensar que la alta inversión que significa la implantación de una pastura, la debemos amortizar a muchos años. Para ello debemos llevar adelante un manejo que, por un lado, nos permita maximizar la pro-

ducción de carne por unidad de superficie, pero sin sacrificar la persistencia o sustentabilidad de esa pastura a través de los años. Por ello hay que ajustar el manejo para lograr ese balance tan necesario para conseguir el éxito esperado.

El manejo del pasto debe estar orientado a producir estructuras foliosas densas de manera de maximizar las utilidades de la oferta ambiental.

Decíamos al principio que las pasturas megatérmicas implantadas proporcionan mayor calidad de forraje que el pastizal natural en la Región Chaqueña, presentan una mejor relación hoja – tallo y mayor palatabilidad en general. Pero también mencionábamos que presentan una marcada estacionalidad en su producción, con un bache invernal en el cual se producen heladas (muerte de células) y un pico de crecimiento en el verano (figura 3). Este pico producido por una alta tasa de crecimiento provoca un rápido desbalance en la relación hoja – tallo, perdiendo calidad y palatabilidad la pastura. Como consecuencia tenemos un corto período de oferta forrajera de materia seca digestible (figura 11).



Figura 11: Esquema del ciclo de crecimiento normal de una forrajera megatérmica.

Bajo estas circunstancias, y en un manejo tradicional o de baja eficiencia, se darían casos de sobrepastoreo, con agotamiento de las reservas de las pasturas, invasión de malezas, disminución del stand de plantas, provocando finalmente la degradación de la pastura. En contrapartida también podemos tener subpastoreo, esto provoca pérdida de la

calidad del forraje, por lo ya comentado sobre el “forraje pasado” y una marcada pérdida en la eficiencia de cosecha del pasto. Es decir, se produce una gran cantidad de forraje que no es consumido por el animal y por lo tanto se “desperdicia” una cantidad importante de “oferta ambiental”.



Figura 12: Esquema del ciclo de crecimiento de una forrajera megatérmica modificado por manejo

¿Qué debemos hacer ante esto? La sugerencia es la de realizar defoliaciones sucesivas, pero no intensas. Sucesivas, es decir, de alta frecuencia, para que el forraje se mantenga en estado vegetativo, de manera que el animal coseche hojas, y no muy intensas,

para que quede remanente foliar, de manera que el rebrote post-pastoreo se reinicie inmediatamente (por fotosíntesis, sin que necesite movilizar casi reservas) y en pocos días esté para ser pastoreado nuevamente. De esta manera lo que se busca es alargar el período

vegetativo de la pastura, de manera que el animal coseche mayor cantidad de forraje de alta calidad (figura 12).

Esta altura de entrada y de salida de cada piquete va variar según la especie, puesto

que tienen distintos portes y estructuras y también diferente adaptación al pastoreo. A modo de ejemplo, una *Brachiaria marandú* puede ingresar con 40 – 45 cm de altura y salir con 20 – 25 cm (figura 13).



Figura 13: Estado de la pastura a la entrada y a la salida del pastoreo.

Para corroborar la mayor cantidad de forraje digestible, en especial por la mayor relación hoja – tallo que se obtiene, mostramos los resultados obtenidos por Nenning (2012) en la EEA El Colorado midiendo la disponibilidad de forraje total y la proporción de hojas y de tallos en *Brachiaria* híbrida cv mulato II, con tres estados de la pastura (figura 14). Como se puede observar en el cuadro inserto

en la figura, a pesar de tener menor biomasa acumulada en la situación intermedia con respecto a la de mayor biomasa (4.225 kg/ha vs 4.630 kg/ha), la proporción de hojas es mayor (70% contra 52%) lo que determina que, a pesar de tener menor biomasa acumulada, tenga mayor cantidad de biomasa foliar por ha (2.960 vs 2.408 kg MS foliar/ha).

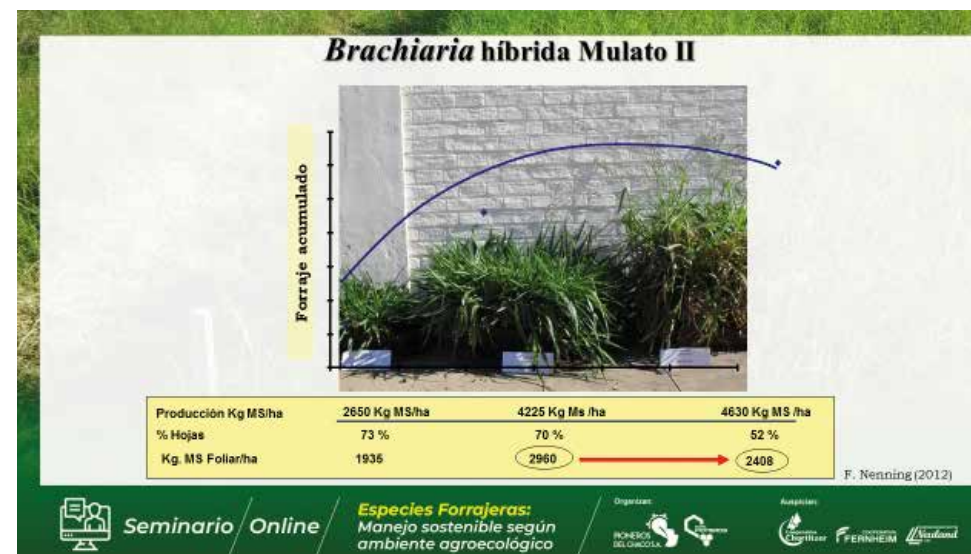


Figura 14: Valores de MS total y foliar en 3 estados diferentes de *Brachiaria* híbrida Mulato II.

Esto tiene una doble ventaja; si observamos en la figura 15, la calidad del forraje se resume en dos aspectos: Valor nutritivo (explica del 10 al 40% la ganancia de peso) y consumo, el cual explica del 60 al 90% de la ganancia animal. En el caso del ejemplo

anterior tenemos justamente mayor valor nutritivo, por tener mayor relación hoja – tallo y hojas más jóvenes y también mayor consumo, puesto que esa mejor relación hoja – tallo mejora la estructura de la pastura y por ende el tamaño de bocado.



Figura 14: Esquema resumido de la composición de la calidad del forraje

SIA Alemana S.R.L.
servicio integral agropecuario

Carpintería

Construcciones

Maquinarias

Metalurgia

Conclusiones.

A modo de conclusión, podemos dejar marcados algunos puntos relevantes, a saber.

En primer lugar, determinar correctamente el sitio de implantación y elegir la/las especies adecuadas para dicho ambiente, pensando en su potencial de producción y en su persistencia.

Realizar una buena preparación e implantación de la pastura. Recordar que su implantación es de alto costo, por lo tanto, debemos procurar que ésta debe ser efectivamente una pastura "perenne" para amortizar adecuadamente dichos costos.

Se debe buscar la mayor eficiencia de cosecha del forraje producido, pero sin descuidar la persistencia de la pastura, es decir, sin llegar al sobrepastoreo.

Tener en cuenta que lo que el animal debe cosechar, en lo posible, son hojas, y allí se debe apuntar para maximizar el consumo y, por ende, la producción de carne. Ello se logra ajustando para cada especie, la altura de la pastura a la entrada y salida de cada pastoreo.

Tener en cuenta la curva de producción anual de los pastos y los eventos de sequía que pueden producirse, para controlar y utilizar una carga adecuada.

El 30 de noviembre se desarrolló el 8* y último Webinar del Ciclo 2020, organizado por Pioneros del Chaco S.A. / Expo Pioneros 2021, con el auspicio de las Cooperativas Chortitzer, Neuland y Fernheim, con el apoyo del MADES/PNUD- Proyecto Green Chaco.

Bibliografía consultada

1.- Chaparro, C.J. 1998. Las pasturas cultivadas en el NEA. Tecnología disponible para su producción y utilización. pp. 39-44. En: Jornada Regional de Carne Vacuna del NEA y el Mercosur. Producción, Comercialización, Industrialización. Formosa, 2 de diciembre de 1998. Secr. Agric., Ganadería, Pesca y Ali-

mentación – Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria.

2.- Chaparro, C.J. y J. D. Pueyo. 1999. Evaluación de forrajeras cultivadas en diferentes ambientes de Chaco y Formosa. En: Chaparro, C. J. (ed.) Informe de Actividades de Investigación del Área de Recursos Naturales y Producción Animal de la EEA INTA El Colorado, Formosa.

3.- INTA, 1998. Producción de carne sobre pasturas cultivadas. En: Guía práctica de Ganadería Vacuna. II.- Bovinos para carne Regiones NEA, NOA, Semiárida y patagónica. Pp. 61-69.

4.- Nanning, F. y A. Giuliani. 2012. Respuesta de Brachiaria a tres alturas de pastoreo. Informe final de Tesis de posgrado. EEA El Colorado

5.- Pueyo, J.D. y C.J. Chaparro. 2001. Recría de vaquillas cruzas de reposición en cuatro forrajeras tropicales promisorias en Formosa, Argentina. p. 30. XXIV Congr. Anual Asoc. Argentina de Producción Animal. 19 a 21 de septiembre de 2001. Rafaela, Santa Fe, Argentina.

6.- Pueyo, J.D. y C.J. Chaparro. 2002. Producción secundaria de cuatro gramíneas forrajeras tropicales promisorias en Formosa, Argentina. pp. 90-91. XXV Congr. Anual Asoc. Argentina de Producción Animal. 2 al 4 de octubre de 2002. Buenos Aires, Argentina.

7.- Pueyo, J.D. y C.J. Chaparro. 2003. Tasa de crecimiento de cinco gramíneas tropicales en El Colorado, Formosa. Pp. 158-159. XXVI Congreso. Anual Asociación Argentina de Producción Animal. 22 al 24 de octubre de 2003. Mendoza, Argentina.

8.- Pueyo, J.D. 2005. Pasturas en el Chaco Formoseño. En: Amanecer Rural. Editor: Marcelo Ottavis. Año VI, N° 43, octubre 2005. Pp 73 - 77.

9.- Pueyo, J.D. 2005. Forrajeras cultivadas para ambientes subtropicales. Características generales y de manejo. En: XIII Congreso

Internacional de transferencia Tecnológica Agropecuaria. M.R. Alonso, Paraguay. 12 al 14 de octubre de 2005.

10.- Pueyo, J.D. y C.J. Chaparro. 2006. Pasturas Tropicales. Características generales y de manejo. Boletín Técnico. INTA E.E.A. El Colorado, Formosa. 13 pp.

11.-Pueyo, J. D. 2019. Forrajeras cultivadas

para ambientes subtropicales subhúmedos y húmedos. En Revista Brahman, julio 2019.

Fuente: Prensa Expo Pioneros .



LABORATORIO CALIER

COMPROMETIDOS CON EL BIENESTAR ANIMAL

ANTIPARASITARIOS EXTERNOS



ACTYL POUR-ON
Fipronil 1%

GARRAPATICIDA E INSECTICIDA DE AMPLIO ESPECTRO PARA BOVINOS



TICKAMIT 12.5

ECTOPARASITICIDA DE USO VETERINARIO
• Garrapaticida • Piojicida
• Sarnicida • Miticida • Insecticida



CALIFLY POUR-ON

SOLUCIÓN POUR-ON
Mosquicida y Piojicida para Bovinos.
Cipermetrina 5% + Etión 15% - mezcla
Piretroide + Organofosforado.



CALIKILL

PARA EL TRATAMIENTO DE MIASIS EN GENERAL
Acción antiséptica, cicatrizante y repelente.
Ethion 4% + Fenoles Totales 16%.





AGRO VETERINARIA TOTAL S.R.L.

Luis Alberto de Herrera 477 e/ Caballero y Mexico
Tels.: 497 090 - 497 091 - 497 092 - Fax: 441 963 / Cel.: (0981) 425 391
E-mail: agvttotal@tigo.com.py - Asunción - Paraguay

Asociaciones de criadores desafían a la pandemia

Con protocolos sanitarios adecuados, se realizarán las muestras ganaderas nacionales de las distintas razas carniceras.

Manteniendo las fechas de sus exposiciones ganaderas y ultimando los detalles organizativos de las mismas, varias asociaciones de criadores ratifican su decisión de impulsar sus eventos y afrontar otro duro tiempo de aislamiento por las nuevas restricciones ante la pandemia.

EXPOSICIONES NACIONALES

La Rural
44



En abril vuelven al calendario ganadero las exposiciones ganaderas, impulsadas por las asociaciones de criadores. Con la experiencia acumulada en el difícil año anterior, los gremios se encuentran decididos a llevar a cabo sus muestras sectoriales con las opciones disponibles de participación presencial o virtual y con las tecnologías de difusión que permitirán llevar las instancias de cada evento a los interesados de todo el país, e inclusive de la región.

Las asociaciones de criadores de bovinos Braford, Brangus, Brahman y Nelore, ya tienen delineadas sus respectivas muestras nacionales. Las dos primeras de ellas van a encarar sus exposiciones en forma independiente, ya en el mes de abril.

La Nacional Brahman se hará en el marco de la Expo Pioneros 2021, a finales de mayo en el Chaco central, y el campo de exposiciones de la ARP, en Mariano Roque Alonso, será la sede de la

próxima edición de la Nacional Nelore, del 30 de junio al 4 de julio.

Junto con las habituales calificaciones de ganado, se tendrán eventos técnicos de capacitación productiva y gerencial, y eventos de promoción gremial y empresarial, además de las subastas de ganado, dentro de los correspondientes protocolos de distanciamiento social y de control sanitario de los asistentes.

Muestra conjunta Braford y Hampshire



En la primera semana de abril se podrá observar en Mariano Roque Alonso, lo mejor de la raza Braford, una raza sintética carnífera de gran difusión en el país. Tanto animales de bozal como a campo serán presentados en el campo de exposiciones de la ARP.



Del 5 al 12 de abril se estará realizando la 15° Nacional Braford, junto con la 4ta. Exposición del ternero Braford, en las instalaciones del campo de expoferias de la Asociación Rural del Paraguay, en Mariano Roque Alonso. En las mismas fechas y lugar se estará desarrollando, en forma paralela, la primera edición de la exposición nacional Hampshire Down, raza ovina de amplia difusión y vigencia en nuestro país.

Directivos de los gremios de criadores de esas razas dieron detalles de la organización del evento conjunto, en el marco de una conferencia informativa realizada en la sede de la Asociación Paraguaya de Criadores de Braford (APCB).

El presidente del gremio anfitrión, ingeniero agrónomo Oliver Ferreiro, expresó que los criadores están ansiosos por regresar a la pista de competencia y tras venir de un año sin realizar su exposición nacional, y prácticamente sin ninguna actividad por la crisis pandémica instalada un año atrás, los productores se están preparando en un 100% para ofrecer lo mejor en la presente edición.

“Agradecemos a los socios, a los cabañeros y a todos los productores por ser parte de esta nacional. Queremos mostrar la excelente genética Braford. El evento también será propicio para que los criadores hagan buenos negocios en los remates y, justamente, que la nuestra sea la primera feria del año nos favorece bastante. Estamos tomando todos los

recaudos y garantizamos el cumplimiento de las normas establecidas por el Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social”, indicó Ferreiro.

Acotó que la Braford es una raza muy joven, pero con mucho potencial productivo, y dijo que la comisión técnica del gremio trabaja en pro del crecimiento del Braford por eso siempre apuntan a animales superiores. “Queremos seguir difundiendo calidad en todo el territorio nacional. En los últimos años la raza dio grandes saltos en ese



Directivos de la Asociación Paraguaya de Criadores de Braford, de la Asociación Paraguaya de Criadores de Hampshire Down y representantes de la empresa consignataria El Rodeo dieron detalles de la muestra a realizarse en los primeros días del mes de abril. Se insistió que en todos los actos programados se seguirá el protocolo sanitario vigente para evitar contagios del Covid 19.

sentido, la calidad en todo el Mercosur es muy buena y no tenemos nada que envidiarles a nuestros pares, pues la genética paraguaya

avanzó considerablemente. El biotipo del animal que estamos utilizando como herramienta de trabajo es bien carnicero y se adapta

a cualquier tipo de clima”, señaló el titular de la APCB en el lanzamiento de la Nacional Braford 2021.



Como jurado de la raza Braford fue designado el destacado criador, técnico y ex presidente de la APCB, doctor Diego Hernández.

performance produce

GANANCIAS\$

STgenetics®
BEEF

RELENTLESS STRA RELENTLESS

FACILIDAD DE PARTO - PADRE DE PLANTEL



| | | | |
|------|-----|------|-----|
| HB | 7% | ME | 89% |
| GM | 26% | HP | 42% |
| CEM | 1% | CEM | 1% |
| BW | 1% | STAY | 14% |
| WW | 60% | MARB | 1% |
| YW | 73% | YG | 66% |
| ADG | 83% | CW | 47% |
| DMI | 87% | REA | 37% |
| MILK | 2% | FAT | 85% |

BIEBER DRIVEN C540 x LARSON SUN KING 016

*EXPRESADO EN PERCENTILES

DRAFT PICK OVER DRAFT PICK 413D

PESO DE CARCAZA - PESO FINAL



| | | | |
|------|-----|------|-----|
| HB | 67% | ME | 87% |
| GM | 5% | HP | 63% |
| CEM | 10% | CEM | 11% |
| BW | 22% | STAY | 84% |
| WW | 4% | MARB | 7% |
| YW | 4% | YG | 75% |
| ADG | 6% | CW | 2% |
| DMI | 99% | REA | 20% |
| MILK | 35% | FAT | 42% |

C-T RED QUEST 4010 x SLGN YARDMASTER 125Y

*EXPRESADO EN PERCENTILES

SIR LOIN 000 SIR LOIN 5122

FERTILIDAD DE HIJAS - EFICIENCIA



| | | | |
|------|-----|------|-----|
| HB | 83% | ME | 50% |
| GM | 33% | HP | 11% |
| CEM | 52% | CEM | 85% |
| BW | 17% | STAY | 13% |
| WW | 44% | MARB | 13% |
| YW | 33% | YG | 95% |
| ADG | 24% | CW | 84% |
| DMI | 17% | REA | 72% |
| MILK | 76% | FAT | 99% |

LSF TAKEOVER 9943W x BROWN PARAMOUNT X7879

*EXPRESADO EN PERCENTILES

EXCEPTIONAL LSF EXCEPTIONAL 5464C

MARMOLEO - FACILIDAD PARTO



| | | | |
|------|-----|------|-----|
| HB | 13% | ME | 64% |
| GM | 17% | HP | 30% |
| CEM | 18% | CEM | 14% |
| BW | 13% | STAY | 19% |
| WW | 59% | MARB | 3% |
| YW | 59% | YG | 37% |
| ADG | 57% | CW | 53% |
| DMI | 57% | REA | 37% |
| MILK | 81% | FAT | 48% |

BROWN JYJ REDEMPTION Y1334 x MESSMER PACKER S008

*EXPRESADO EN PERCENTILES

LA MEJOR MANERA DE PREDECIR EL FUTURO ES

Creándolo

Sexed**ULTRA4M**
High Fertility Sex Sorted Semen

f @ t p i
@STgeneticsBeef

+595 981 487 868
hector@lastalas.com.py **STgen.com**

XY* and Sexing Technologies* sex-selected sperm products are made using the proprietary technologies of XY LLC and Inguran LLC, as partially represented by US patents 7208265, 6524860, 6357307, 6604435, and 8623657. Patents Pending worldwide. XY* sex-selected inseminates are packaged as single use artificial insemination doses for heifers not to be divided or used in MOET or IVF procedures. STgenetics is a division of Inguran LLC. XY is a registered trademark of XY, LLC. The STgenetics logo/mark and SexedULTRA are trademarks of Inguran LLC. Sexing Technologies and the STg logo/mark are a registered trademarks of Inguran LLC. Product of the USA.

PROGRAMA BRAFORD

Las actividades de la Nacional 2021 se iniciarán el lunes 5 de abril, a las 7 horas, con el ingreso de animales de bozal; los reproductores de campo, machos y hembras, hembras tipo Braford y terneros de corral. Y el jueves 8, a las 16 horas, se cierra el ingreso de animales de bozal.

El viernes 9, desde las 8 horas se harán las mediciones de ultrasonografía, a cargo de profesionales de la Asociación Paraguaya de Reproducción Animal (APRA), durante las pruebas de pesaje y admisión de animales de bozal. Ese mismo día, a la medianoche, cierra el ingreso de terneros de corral.

El sábado 10, a las 8 horas, se realizará la admisión de terneros Braford de corral, y a las 14:30 horas se dará inicio a la jura en los corrales ubicados frente al galpón de la Asociación Paraguaya de Criadores de Braford.

El domingo 11, el inicio del juzgamiento de las hembras de bozal está previsto a las 8:30 y a las 14 horas comenzará la jura de machos de bozal, ambas calificaciones en el ruedo central. Más tarde, a las 19 horas, será la ceremonia de entrega de premios en los jardines del gremio. El día finaliza con el ingreso de hembras y toros criados a campo, hasta la medianoche.

La expoferia ganadera termina el lunes 12. A las 8:00 se llevará a cabo la inspección de hembras de campo y toros reproductores. A las 10 horas se cierra el ingreso de hembras tipo Braford, a las 14 horas se pondrá en marcha la jura de campo.

Todas las competencias de calificación ganadera de la raza Braford serán dirigidas por el doctor Diego Hernández, criador, técnico y expresidente de la APCB.

La muestra concluirá con el remate de animales de bozal y campo, desde las 20 horas, en el salón tattersall de la ARP, su-basta que estará a cargo de la consignataria El Rodeo.

La Braford Junior Paraguay también marcará presencia en la exposición nacional con curso online de mucho interés para los productores.

Según el titular de la Braford, el objetivo comercial de la exposición nacional es superar los 1.000 millones de guaraníes, cifra lograda en su última Nacional de Otoño 2019. “Creemos que el precio del novillo gordo marca siempre la tendencia en cuanto a las ventas de reproductores, los precios del ganado están altos, hay mucha demanda y oferta, y eso nos da esperanzas para llegar al monto deseado”, reconoció Ferreiro.

Agregó que participarán un total de 292 animales; a bozal 136, campo 60, terneros de corral 26 y 7 lotes de terneros tipo Braford.

NACIONAL HAMPSHIRE DOWN

Por su parte, el titular de la Asociación Paraguaya de Criadores de Hampshire Down, Guillermo Caballero, dijo que encaran la realización de la primera expo nacional de la raza con el objetivo de mostrar las características raciales, ya que en los últimos años se produjo una fuerte demanda de hembras a campo.

“Tenemos una línea genética bastante abierta y su potencial productivo genera

interés en los productores, lo que nos alienta a impulsar la raza con miras a exportar en el futuro animales buenos y con sello nacional”, señaló el dirigente gremial.

Estarán en competencia de calificación un total de 91 ovinos, 36 hembras a campo de todas las categorías y a bozal, 55 ejemplares puros

pedigree y del registro Absorbente Ovino (AO), machos y hembras.

La expoferia ovina se inicia el martes 6 de abril, con el ingreso de animales a bozal, de campo y de la categoría cordero del futuro, hasta la medianoche. Al día siguiente, a las 8 horas, se hará la admisión de los animales,

CASA MATRIZ: FILADELFIA
Tel.: (0491) 417-227 / Fax.: (0491) 432-206
C. Postal 9300 / Filadelfia - Paraguay
cooperativa@fernheim.com.py

REPRESENTACIÓN EN ASUNCIÓN
Tel.: 2195-000 - Fax: 212017 / Avda. España 2112
CC.541 - C. Postal 1438 / Asunción - Paraguay
fernheim@fernheim.com.py



La Asociación Paraguaya de Criadores de Hampshire Down, encara la realización de la primera expo nacional de la raza con el objetivo de mostrar las características raciales, ya que en los últimos años se produjo una fuerte demanda de hembras a campo. En las fotos la participación de la raza en exposiciones internacionales.



mientras que el viernes 9 se dará inicio al juzgamiento de ovinos de bozal, desde las 8 horas. Más tarde, desde las 14:30, está previsto el juzgamiento de animales a campo y cordero del futuro.

El sábado se realizará, a las 8 horas la presentación de los animales Hampshire Down que irán a remate. Ese mismo día, a las 18:00 será la subasta de animales de bozal y campo.

La primera exposición nacional Hampshire Down culmina el domingo 11, con el retiro de los animales.

El presidente del gremio de criadores de ovinos Hampshire Down, mencionó que se sienten optimistas respecto a su primer remate y esperan alcanzar buenas cifras, pero sobre todo comercia-

lizar animales de calidad.

“Proyectamos el crecimiento de nuestra asociación y la expansión de la raza, somos un gremio muy joven, pero con aspiraciones de crecimiento. Con nuestra subasta buscamos expandir esa calidad que venimos desarrollando y perfeccionando desde que iniciamos en la cría, llegar a todo el territorio nacional es uno

de nuestros tantos propósitos como gremio y por lo que estamos trabajando arduamente”, puntualizó Guillermo Caballero en la presentación del evento ganadero.

Ceramica Siemens

Teléfax: (0493) 240 246 - (021) 328 1167 - Cel.: (0982) 807 148
ceramicasiemens@hotmail.com - Colonia Neuland

Brangus de Otoño con renovado formato



Lo mejor de la raza Brangus del Paraguay será presentado en la muestra de Otoño. El uso de tecnologías de punta en comunicación permitirá llegar a varios países con imágenes de los distintos eventos.



La Nacional Brangus de Otoño volverá a realizarse este año en el campo de exposiciones de la ARP. Será del 21 al 26 de abril, y se prevén juzgamientos de animales de bozal y de campo, reproductores y terneros de alta calidad genética, entre otras actividades gremiales, con una proyección internacional mediante su difusión en países vecinos.

La Asociación de Criadores de Brangus del Paraguay (ACBP) realizará su Expo Nacional de Otoño 2021, conjuntamente con la 16° edición del Ternerazo, del 21 al 26 de abril, en el campo de exposiciones de la ARP. Respecto a los controles sanitarios, por medio de un trabajo conjunto entre la ACBP y el Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social, se garantiza el cumplimiento de los protocolos sanitarios contra el Covid-19, en el caso de los cabañeros, expositores y visitantes en general.

Con esta edición de su muestra sectorial la ACBP regresa nuevamente al campo de exposiciones de la Asociación Rural del Paraguay (ARP), estrenando nueva tecnología y ofreciendo maneras de seguir esta fiesta ganadera atendiendo la situación de pandemia que se vive.

Los organizadores indicaron que la muestra renueva el formato tradicional potenciando la digitalización de toda la actividad, lo que permitirá llegar no solamente a todo el

territorio nacional sino a países de la región, una oportunidad para mostrar el trabajo, la calidad y la genética del Brangus paraguayo a productores dentro y fuera del país.



En conferencia de prensa, directivos de la ACBP presentaron detalles de la Expo Otoño. El Ing. Josuín Clavell, presidente del gremio, destacó la buena respuesta de los criadores para participar del evento a pesar de los inconvenientes que se tiene por la pandemia.

A ese efecto, se podrá ver vía streaming toda la Nacional Brangus, desde las juras hasta los remates con retransmisión a Argentina, Chile y Uruguay.

“Vamos a transmitir la exposición de forma online y en calidad HD. Esto será posible mediante la alianza estratégica que hicimos con la plataforma internacional Rural, líder en retransmisión en directo y remate de ganado 100% virtual, con mucha experiencia en este tipo de evento, además de contactos y equipos que facilitarán la emisión de nuestra feria”, indicó el presidente de la ACBP, ingeniero Joaquín Clavell.

Rural.com es una plataforma de remates de ganado online, considerada la más

completa de la región, tiene tecnología de primer nivel y know-how para comercializar ganado de forma digital. Presente en varios países como: Uruguay, Argentina, Chile y ahora Paraguay, transmite más de 3.500 remates y lleva casi 4 millones de cabezas comercializadas de forma virtual. A nivel país, la Nacional Brangus será televisada por Canal Pro, y por las redes sociales de Brangus Paraguay y su canal de YouTube.

PROGRAMA DE ACTIVIDADES

El titular del gremio presentó el calendario de actividades y dijo que tienen grandes expectativas tras un año de no realizarse la Nacional de Otoño a causa de la crisis sanitaria. “Como

es costumbre de la raza, en pista estarán los mejores ejemplares y queremos exponer principalmente que pese a la inestabilidad económica y uno de los peores años que pasó el campo, los criadores no pararon un solo día, sino todo lo contrario, siguieron apostando a la raza y su desarrollo, con genética de calidad y muchas innovaciones”, agregó Joaquín Clavell.

Están preinscriptos 192 animales a campo, 67 machos y 125 hembras, para el Ternerazo se tiene más de 500 cabezas y para la jura de bozal se tienen 90 animales inscriptos.

El ingreso de animales se iniciará el miércoles 21 y el jueves 22 se tendrá la jura de admisión. Al día siguiente, a

las 8 horas, está previsto el pesaje de los animales, así como el ingreso de los terneros y vaquillas. A las 14:00 arrancará el juzgamiento de terneros y vaquillas, mientras que el remate de los lotes participantes del concurso será a las 20:30.

El sábado 24, a partir de las 9 horas, se hará un webinar con el tema “Implementación de programas de evaluaciones genómicas en la raza Brangus” a cargo de los genetistas Dr. Mario Luis Piccoli (Brasil) y el Ing. Agr. Carlos Darío Ortíz (Paraguay).

Hasta las 10:00 será el ingreso de reproductores a campo y a las 14:00 comienza el juzgamiento de los lotes de esta categoría animal. El jurado de todas las calificaciones ganaderas será el Lic. Raúl Appleyard.

El domingo 25, por la mañana se tendrá la calificación de animales de bozal, con la elección de los correspondientes campeones por categorías. El gran campeonato se dilucidará por la tarde, desde las 15, y culminará

| MIÉRCOLES | 21 | Ingreso de animales | DOMINGO | 25 | 08 hs. - Juzgamiento Bozal 15 hs. - Gran Campeonato 19 hs. - Entrega de premios |
|-----------|----|--|---------|----|---|
| JUEVES | 22 | Admisión | LUNES | 26 | 20:30 hs. - Remate de reproductores campo y bozal |
| VIERNES | 23 | 08 hs. - Pesaje Hasta 10 hs. - Ingreso de animales Feria Ternerazo y Vaquillas. 14:00 hs. - Juzgamiento terneros y vaquillas 20:30 hs. - Remate Ternerazo y Vaquillas | | | |
| SÁBADO | 24 | 09 hs. Webinar: "Implementación de programas de evaluaciones genómicas en la raza Brangus" Hasta 10 hs. - Ingreso de Reproductores a campo 14 hs. - Juzgamiento de Reproductores a campo | | | |

BRANGUS LA RAZA DE ELITE 2021 LA RAZA FUERTE

BRANGUS LA RAZA FERUSA TRANSMITE PRO Seguinos

Imagen oficial de promoción de la Expo Nacional de Otoño Brangus, con detalles del programa.

con la entrega de premios, a las 19:00.

Como cierre del evento, el lunes 26 de abril, se desarrollará el remate de reproductores a campo y bozal, subasta que estará a cargo de Ferusa. Se pretende igualar el volumen total de ventas en las últimas ferias (2020) que superan los 3.000 millones de guaraníes.

El titular de la ACBP tam-

bién destacó el gran trabajo que se lleva adelante en la admisión de los animales, señalando que siempre es prioridad tener en competencia a los mejores. “Somos muy exigentes porque sabemos que de eso depende el crecimiento de la raza y su posicionamiento en los mejores mercados del mundo”, remarcó Clavell al finalizar la reunión informativa de lanzamiento de la muestra ganadera.

INDUSTRIAL SCHROEDER

Fabricación e instalación de molinos de viento

42 años

de experiencia, con gente y trabajo profesional a base de cálculos técnicos exactos garantiza la calidad de los productos. Mejores precios y mejor servicio.



Teléfono: 04922 52508 - e-mail: elwin@chaconet.com.py
Loma Plata - Chaco Central - Paraguay

- Altura 8m., 10m., 12m., y 16m; con uno o dos cilindros de 3", 4", 5., y 6" pulgadas de diámetro y con una rueda de 2,60m., 3m., 3,5m., 4m. 4,5 metros de diámetro.
- Maquinarias agrícolas como sembradoras para siembra directa y convencional
- Volquetes y acoplados
- Repuestos en general
- Fabricación de distintos tipos de engranajes para uso industrial o agrícola.
- SEÑOR GANADERO: Aprovechando el viento, un elemento natural, como energía gratis puede bombear hasta 10.000 litros por hora



Brahman repite su último escenario



En las instalaciones de Expo Pioneros, en el Chaco Central, se realizará por segunda vez consecutiva la Expo Nacional Brahman. Juzgamiento de reproductores a bozal, a campo y feria en el programa elaborado para dicho evento.



La Nacional Brahman de este año se realizará en el marco de la Expo Pioneros 2021, en el Chaco Central, sede de la anterior muestra sectorial. Habrá jornadas técnicas asociadas a la calificación ganadera.

Imagen oficial de promoción de la Expo Nacional Brahman 2021.-

Luego de la obligada pausa del año pasado, retorna la Expo Pioneros 2021, a realizarse del 26 al 29 de mayo, en el predio de exposiciones de la entidad organizadora del evento Pioneros del Chaco SA, patrocinada por las principales cooperativas de producción agropecuaria del Chaco Central: Chortitzer, Fernheim y Neuland.

En ese marco, se estará desarrollando la Nacional Brahman 2021, que este año comprende también una jornada técnica a desarrollarse el jueves 27 de mayo, con salidas de campo para observar los trabajos de selección animal, manejo y producción de 3 establecimientos de la zona, de reconocida preferencia por la raza Brahman.

Tras esa gira de campo, las actividades técnicas continuarán a la tarde con el curso de cabañeros, organizado por la Brahman Junior,

que desarrollará el reconocido presentador argentino Tony Catto, con la asistencia del prestigioso técnico nacional Diego Fernández Zavala.

Para el viernes 28 se anuncia el juzgamiento de animales de la raza Brahman, con participación tanto de ejemplares de bozal como criados a campo. La labor de jurado de los ejemplares de bozal fue encomendada al licenciado Ignacio Lloret, mientras que Manuel Bobadilla Kennedy evaluará los lotes de animales Brahman criados a campo. Luego se tendrá el remate de los animales de campo y de bozal, a cargo de la consignataria El Rodeo.

Ya en el 2019 las instalaciones de Expo Pioneros habían albergado la Nacional Brahman, que fue la primera raza bovina en impulsar el sector ganadero de la novel muestra regional chaqueña.



Nelore hará su Nacional 2021 en la ARP



Después de varios años de realización de la Nacional Nelore en exposiciones regionales como Canindeyú, Concepción y Amambay, para este año se ha elegido el campo de exposiciones de Mariano Roque Alonso. La mayoría de las cabañas ya han anticipado su interés en participar.



La Asociación Paraguaya de Criadores de Nelore está previendo la realización de su Nacional 2021, que luego de muchos años volverá a realizarse en el campo de exposiciones de la ARP, en Mariano Roque Alonso.

Luego de varios años, la Asociación Paraguaya de Criadores de Nelore (APCN) volverá a realizar su exposición nacional en el predio ferial de la ARP, en Mariano Roque Alonso, tras una seguidilla de presentaciones sectoriales en exposiciones regionales.

Las fechas fijadas por la APCN para la realización de su Nacional Nelore 2021 son del miércoles 30 de junio al domingo 4 de julio. Las inscripciones a ese efecto

se extenderán hasta el 30 de mayo, y pueden ser tramitarse a través del teléfono 0984-850455 o en la dirección registros@nelore.com.py

Varias de las más renombradas cabañas criadores de Nelore ya han anticipado su interés de participar en la muestra sectorial. Al cierre de esta edición no se tenían definidos otros detalles organizativos de la Nacional Nelore, los cuales estaremos informando oportunamente.

EXPO NACIONAL
nelore

DEL 30 DE JUNIO
AL 04 DE JULIO

Inscripciones abiertas hasta el 30 de mayo
0984 850 455 · registros@nelore.com.py

Imagen oficial de promoción de la Expo Nacional Nelore 2021.

Integración agrícola ganadera en Estancia Campo-i del Chaco Central

El establecimiento ganadero "Campo í" representa para la Cooperativa Fernheim un eslabón muy importante en la cadena de producción de carne. Es el lugar donde se trabaja para lograr la terminación óptima y eficiente de los animales.



*Dr. Georg Bench Wiens
Responsable administrativo
y técnico de los
establecimientos ganaderos
de la Cooperativa Fernheim.*



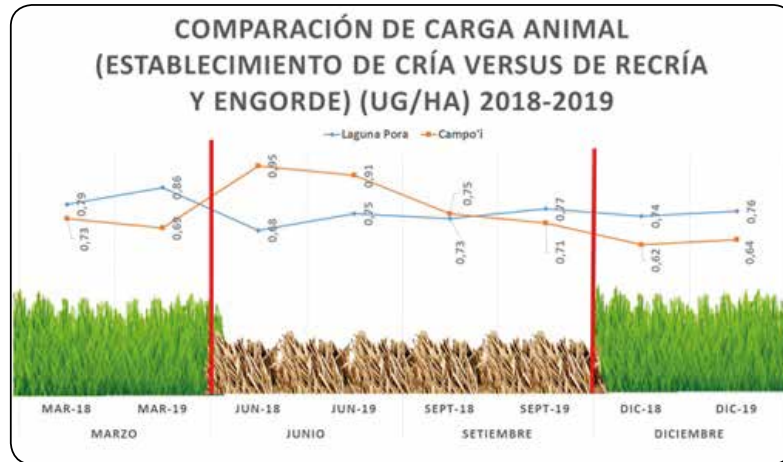
Recepción de terneros y su genética:

Los terneros provienen de los tres establecimientos de cría pertenecientes a la Cooperativa Fernheim: Estancia Laguna Porá, Estancia Águila y Estancia Pico.

Los establecimientos de cría implementan un sistema de Tricross Rotativo de diferentes razas para lograr los efectos de la heterosis y complementación. Heterosis o vigor híbrido es el efecto genético donde se cruzan diferentes razas, para lograr que los descendientes sean superiores comparativamente a los de la misma raza. La complementación permite obtener virtudes fuertes de una raza con la débil de otra y lograr un individuo superior.

Ajustes de la carga en un establecimiento de cría versus de recría y engorde:

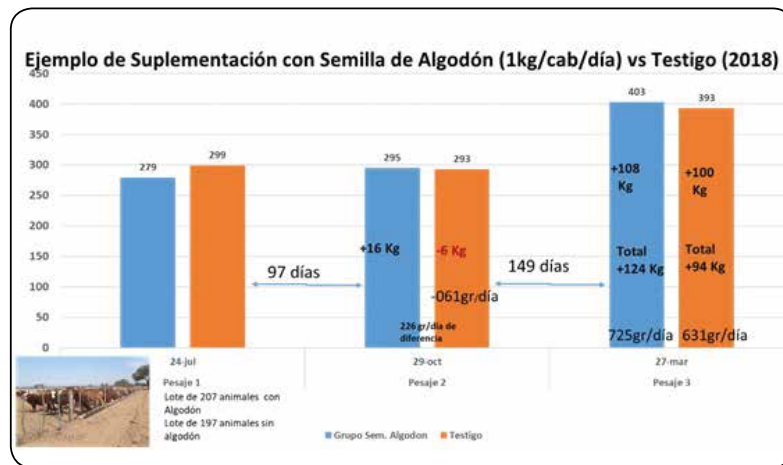
El establecimiento de cría permite, por el destete y salida de las vacas vacías en los meses de abril y mayo, una reducción de carga antes la época seca. En un establecimiento de recría y engorde se produce una sobrecarga según nuestra experiencia. Esta sobrecarga se da por la recepción de nuevos terneros y la existencia de alto porcentaje de animales que no lograron la terminación en este ciclo y por ende no salieron aún del establecimiento.



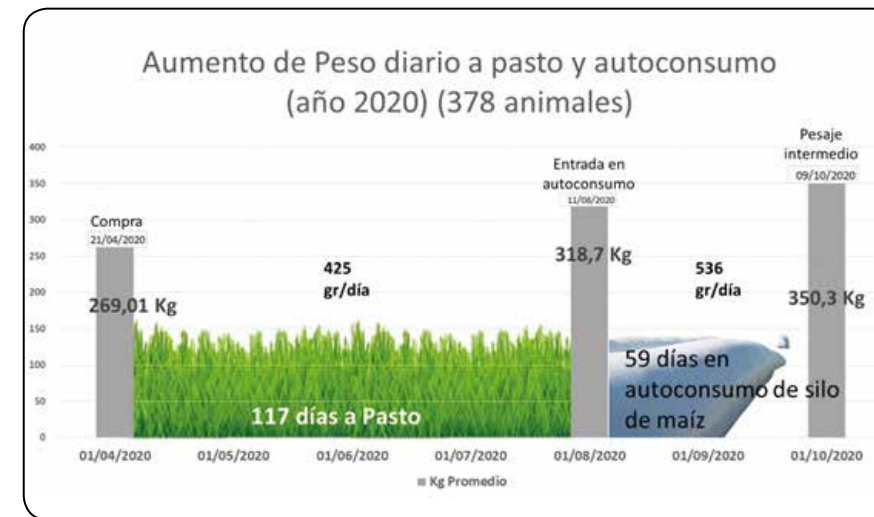
Punto débil en nuestro sistema de producción:

Consideramos que durante el primer invierno el animal en el establecimiento de recría y engorde no sigue su buen desarrollo. Fue destetado con 250 a 280 kg con 9 meses de vida, que consideramos es buen desarrollo, pero sufre por la escasez y por la dificultad digestiva del pasto durante el primer invierno.

El estrés nutricional restringe el desarrollo sobre todo del tejido muscular y resta posteriormente en el rendimiento en la faena. La falta de desarrollo en el primer invierno limita la salida del animal antes del segundo invierno con una sobrecarga o lo difiere al confinamiento con costos elevados. Para mitigar la deficiencia nutricional durante el primer invierno se realizó



Este gráfico demuestra el desarrollo de dos lotes de animales: uno con suplementación y otro sin suplementación en la época seca y la época de lluvia.



El gráfico muestra el resultado de 378 animales con los pesajes y el aumento de peso. Los datos en la gráfica son preliminares.

un ensayo donde se suplementó un lote de animales con semilla de algodón, versus otro lote sin suplementación. El autoconsumo de silo también se considera que podría ser una herramienta muy impactante.

| Datos de la Ración utilizado (Autocosumo) | | | |
|---|-----------------|-------------|-----------------------------------|
| Sal Proteinada | 389 gr/cab/día | 2.436 Gs/Kg | 948 Gs. 0,14\$ |
| Silo de Maíz | 27,7 Kg/cab/día | 170 Gs/Kg | 4.709 Gs. 0,67\$ |
| | | | 5.657 Gs/cab/día 0,8\$/cab/día |

Datos productivos y económicos preliminares del autoconsumo.

Confinamiento El inicio del confinamiento en el establecimiento se tuvo en el año 2009, debido a una extrema sequía. Todos los alimentos (fibra y concentrado) se tenían que comprar. A partir del 2010 entramos a planificar nuestra reserva forrajera (silo, heno y grano húmedo). El confinamiento evolucionó en los años hasta convertirse en una herramienta más en el establecimiento.



El siguiente gráfico muestra la ganancia diaria y la tasa de extracción (de la pastura y del confinamiento) que manejamos en los últimos 5 años.

CONFINAMIENTO

| Categoría | Peso Inicial del Encierre | Tiempo de confinamiento | Costo día/cab | APD/cab | Peso al gancho kg/cab | % Rendimiento en Faena | Resultado Neto por cab |
|-----------|---------------------------|-------------------------|-----------------------------------|--------------|-----------------------|------------------------|----------------------------------|
| Novillos | 390-410 Kg/cab | 60-63 días | 10.900-12.900 Gs 1,55\$-1,84\$ | 1,02-1,39 Kg | 251-266 | 56,3 | 479.000-505.000Gs 68,2\$-72\$ |

La tabla anterior refleja los indicadores productivos y económicos del confinamiento.

Motivos de porqué integrar los cultivos agrícolas a la ganadería.



1.) Para renovar nuestras pasturas desgastadas.



2.) "Para potenciar el rendimiento ganadero" En el primer Invierno (con suplementación o en autoconsumo).



3.) En la terminación optima (confinamiento).

Planificaciones de reserva forrajera Para obtener estabilidad productiva consideramos importante una buena planificación de la reserva alimenticia.

| Uso planeado | Producción | Costo | Ha. Proyectadas |
|---|--------------|---------------------------------|-----------------|
| Silo (Confinamiento) | 27.000 Kg/ha | 143 Gs/Kg 0,025\$/Kg | 114 |
| Grano húmedo (Confinamiento) | 5.536 Kg/Ha | 545 Gs/Kg 0,085\$/Kg | 243 |
| Silo (Autoconsumo) | 25.000 Kg/Ha | 170 Gs/Kg 0,024\$/Kg | 845 |
| Fardos | 15 Fardos/ha | 85.000 Gs/Fardo 12,1\$/Fardo | 550 |
| 14,82 % de la superficie productiva del establecimiento. | | | 1.752 |

Planilla de proyección de producción y costos para obtener la reserva forrajera y las hectáreas a preparar.

Resultados esperados: Aplicando estas herramientas disponibles esperamos en el futuro un aumento de la producción de carne en un tiempo acordado.



Este grafico refleja la ganancia diaria y la tasa de extracción (pasto/confinamiento) de los últimos 5 años y la proyección en el futuro.

6* Congreso Internacional Agropecuario para Zonas Semiáridas 2020. Modulo: Integración Agricultura y Ganadería para una Producción Sostenible (14/15 octubre. Modalidad Virtual). Organizado por * Webinar organizado por las Cooperativas Chortitzer, Neuland y Fernheim con el Auspicio de Pioneros del Chaco S.A. / Expo Pioneros 2021 y el apoyo del MADES/PNUD- Proyecto Green Chaco.

Aquí presentamos la carga y Producción obtenida en los años 2015 a 2019 y también la proyección en el futuro. Modelo resumido y proyectado a aplicar en el establecimiento de Recría y Engorde (Campo'í).





Investigación agropecuaria chaqueña será meta de Fundación IDEAGRO

El jueves 4 de marzo se realizó la constitución formal de la Fundación "Investigación y Desarrollo Agropecuario (IDEAGRO)", que está constituida por las cooperativas Chortitzer, Fernheim y Neuland. La institución tiene como metas organizar, coordinar y difundir la investigación agropecuaria en el Chaco Central, en beneficio de los productores paraguayos.

Esta actividad se cumplió en el salón central del predio ferial de Pioneros del Chaco SA, y en el acto estuvieron presentes

el Ministro de Agricultura y Ganadería, Ing. Agr. Santiago Bertoni, los presidentes de las cooperativas asociadas: Neuland, Dr. Heinz Alfred Bartel;

de la Cooperativa Fernheim, Wilfried Dück; y de la Cooperativa Chortitzer, Gustav Sawatzky.



Acuerdo firmado entre las principales cooperativas del Chaco Central para la puesta en marcha de la Fundación IDEAGRO (Investigación y Desarrollo Agropecuario).

También estuvieron presentes en ese evento los miembros de los consejos y las juntas de vigilancia, gerentes generales, los gerentes de los servicios agropecuarios, administradores, técnicos, productores y medios de prensa.

INVESTIGACIÓN PARA EL CHACO

El trabajo en conjunto que vienen desarrollando desde hace años los servicios técnicos agropecuarios de las cooperativas Chortitzer, Neuland y Fernheim continúa y se afianza con el lanzamiento oficial de la propuesta "Investigación y Desarrollo Agropecuario (IDEAGRO)". Esta nueva

entidad es una fundación que se encargará de generar datos, estadísticas, ensayos e investigaciones sobre productos para el sector productivo del Chaco.

Las tres cooperativas del Chaco Central comparten objetivos similares y por lo tanto afrontan también necesidades y problemáticas en común, por lo tanto, a través de los departamentos de Servicio Agropecuario y Asistencia Técnica vieron la necesidad de unir fuerzas y seguir potenciando su política de trabajo en conjunto, ahora a través de IDEAGRO.

La Fundación IDEAGRO trabajará los rubros de genética bovina, agricultura,

pasturas y leche, y también en el tratamiento de la salinidad del suelo. Profundizarán, además, las alianzas con institutos nacionales e internacionales que permitan incorporar conocimiento e innovación al Chaco.

ESFUERZO CONJUNTO

El Lic. Norbert Dück, gerente de SAP Menno explicó que el objetivo es juntar fuerzas e implementar estrategias en conjunto con otras cooperativas para desarrollar proyectos comunes. "Deseamos realizar trabajos de investigación y de desarrollo en el sector agropecuario de manera unificada, porque tenemos necesidades compartidas", agregó.



Autoridades y técnicos de las cooperativas chaqueñas, con el ministro Santiago Bertoni y altos funcionarios del Ministerio de Agricultura y Ganadería, en el acto de lanzamiento de la Fundación IDEAGRO.

A través de esta iniciativa se buscará potenciar la realización de seminarios, charlas y congresos de capacitación sobre distintas temáticas, que estén orientadas para el productor chaqueño.

“El mundo de la producción está en constante movimiento, cada vez se requiere de la aplicación de más tecnología, de mayor amplitud y alcance, las informaciones son dinámicas y necesitamos estar a la vanguardia. En ese sentido, considero que es una decisión muy acertada y una iniciativa muy positiva de las cooperativas”, destacó.

ALTERNATIVAS DE PRODUCCION

IDEAGRO se propone activar no sólo en la línea de la investigación aplicada sino también en la búsqueda de alternativas de producción para la zona. “Este no es un tema menor sabiendo que los establecimientos tienen que ser cada vez más gran-

des para que una familia pueda desarrollarse satisfactoriamente”, indicó Norbert Dück.

También se buscará, entrar en la etapa de agregación de valor en origen. “Por ejemplo, en vez de que salgan de la zona los granos en bruto, que lo hagan con un valor agregado a fin de que ese valor quede aquí”, agregó.

Aunque el Instituto Paraguayo de Tecnología Agropecuaria (IPTA) tiene estaciones de trabajo en el Chaco, refieren que allí se están desarrollando pocas líneas de investigación aplicables a la zona.

“Creemos que una buena política será establecer alianzas para desarrollar proyectos conjuntos tanto con institutos nacionales como internacionales. Por ejemplo, Pioneros del Chaco es una iniciativa que las cooperativas llevan adelante junto con el Instituto Nacional de

Tecnología Agropecuaria (INTA), de Argentina, lo cual nos permite traer del exterior conocimiento valioso para el Chaco y el Paraguay”, destacó Norbert Dück.

RECONOCIMIENTO A INVESTIGADOR

En ocasión del viento de conformación de la Fundación IDEAGRO, las cooperativas Chortitzer, Fernheim y Neuland expresaron su gratitud al Dr. Albrecht Glatzle por sus años de aporte al sector agropecuario del Chaco, mediante sus trabajos de investigación y estudio.

El Dr. Albrecht Glatzle, es un investigador y productor con más de 30 años de trayectoria en el Chaco, siendo reconocido mundialmente por sus múltiples trabajos de investigación y sus publicaciones sobre temas relacionados al área agroforestal y de todo lo que sea producción agropecuaria, dio su opinión sobre la realidad ambiental



El destacado investigador, Dr. Albrecht Glatzle, con más de tres décadas de trabajo en el Chaco, recibió un reconocimiento especial de las cooperativas Chortitzer, Fernheim y Neuland.



y agroproductiva del Chaco paraguayo.

Llegó al Chaco en 1990 con su familia, para montar y manejar la Estación Experimental Chaco Central, con el Ministerio de Agricultura y Ganadería. Años más tarde asumió también la dirección técnica del proyecto INTTAS, para un ecosistema chaqueño Sano y Protegido. Actualmente cuenta con una estancia ganadera en la región.

Las cooperativas de pro-

ducción chaqueñas reconocen que el rol del investigador fue fundamental en la contribución a la diversificación de los pastos, a la tecnología de la leucaena, al debate de la sustentabilidad y sobre todo a la difusión del conocimiento a través de días de campo, conferencias, apoyo a estudiantes y con un libro sobre manejo de pasturas en el Chaco.

“El Dr. Glatzle hizo su parte para proteger el Chaco ante las ideologías de

ambientalistas fanáticos que estaban buscando la deforestación cero. Con argumentos

científicos bien fundados defendió la producción chaqueña a nivel nacional e internacional, y en muchas ocasiones con su participación logró anular iniciativas contraproducentes”, destacó Wilfried Dück, presidente del Consejo de las tres cooperativas del Chaco en la oportunidad de hacerle entrega de un mural alusivo a su labor.

Regionales de la ARP realizaron sus asambleas generales anuales



Las 20 Regionales que conforman la Asociación Rural del Paraguay llevaron a cabo en marzo sus respectivas asambleas generales ordinarias, dando cumplimiento a las normativas estatutarias y renovando sus cuadros directivos para el presente ejercicio.

Dentro del marco de pleno acatamiento de las disposiciones vigentes de control sanitario y distanciamiento social, las diferentes Regionales que componen la Asociación Rural del Paraguay llevaron a cabo sus respectivas asambleas generales anuales.

La serie de reuniones asamblearias gremiales se llevaron a cabo dentro de un apretado calendario establecido por la Secretaría General de la ARP, entre el viernes 5 y el lunes 9 de marzo, tendiente a dar agilidad y amplitud suficiente a los eventos, con la mayor participación posible de asociados, y en sus correspondientes sedes institucionales, en la mayoría de los casos.

ORDEN DEL DÍA

Se dispuso de un mismo Orden del Día general para las diferentes filiales gremiales. El primer punto correspondió a la consideración de la memoria, balance general, las cuentas de ingresos y egresos, y los cuadros de ejecución presupuestaria del ejercicio fenecido y el informe del síndico.

En segundo lugar se procedió a la elección de los miembros, titulares y suplentes, que correspondan para integrar la Comisión Directiva Regional.

En tercer término se realizó la elección de la Comisión Electoral Regional, que estará integrada por tres miembros titulares y hasta

tres suplentes.

El punto 4 del Orden del Día estableció la elección de los delegados, titulares y suplentes, que intervendrán durante el ejercicio en las Asambleas Generales de la Asociación Rural del Paraguay en representación de la Regional.

Finalmente, en el ítem 5, se realizó el nombramiento de dos socios para que aprueben y firmen el Acta de la Asamblea, con el presidente y el secretario.

Solamente se tuvo una variación en el Orden del día para el caso de la Regional Central y Ñeembucú Norte, filial donde además de cumplirse con el programa establecido también se procedió a la elección de los miembros titulares de la Comisión Directiva Regional que desempeñarán los cargos de presidentes y de vicepresidentes de la entidad.

AGENDA ASAMBLEARIA

Al inicio de la serie de asambleas de filiales gremiales, el viernes 5 de marzo se realizaron las reuniones correspondientes a las Regionales de Alto Paraná, en su sede departamental; de Amambay, en su local de Pedro Juan Caballero; de Concepción, en su predio ferial Nanawa; y de la Regional Guairá, en su sede de Villarrica; así como las asambleas de Regional Paraguairí, en el salón Juan B. Gill; y las Regionales de San Pedro y de Tte. Esteban Martínez, en sus respectivas

sedes sociales, dentro del campo de exposiciones de Mariano Roque Alonso.

El sábado 6 se desarrollaron las asambleas de la Regional Boquerón, realizada en el Hotel Florida, de Filadelfia; y de las filiales de Caazapá, Canindeyú y Misiones, cada una de estas llevadas a cabo en su respectiva sede departamental.

La jornada asamblearia del domingo 7 de marzo abarcó los eventos gremiales anuales correspondientes a la Regional Caaguazú, en su sede de Coronel Oviedo; la Regional Cordillera, en su local dentro del predio ferial de la ARP; y de las filiales de Itapúa, en la ciudad de Encarnación; y de Ñeembucú, realizada en la sede social de Pilar.

Las actividades continuaron el lunes 8, en sendos locales ubicados en el campo de exposiciones de Mariano Roque Alonso: la de Regional Alto Chaco, en la sala de reuniones de la Comisión Directiva Central de la ARP; de la Regional Central Chaco, en su sede social; de la Regional Central y Ñeembucú Norte, llevada a cabo en el salón Enrique Riera; y de la Regional Bruguéz, realizada en la sede del gremio chaqueño.

Finalizando la agenda, el martes 9 de marzo, se tuvo la asamblea general de la Regional Chaco Sur, en la sede social gremial, dentro del campo de exposiciones de la ARP.

REGIONAL ALTO PARANÁ



La memoria de gestión directiva presentada por el presidente de la Regional Alto Paraná de la ARP, Neri Felipe Amarilla, refiere que las dificultades asociadas a la pandemia afectaron en gran medida las actividades gremiales, pero a pesar de ello se mantuvo el esfuerzo de los productores ganaderos, quienes también demostraron su espíritu de solidaridad con personas y sectores ne-

cesitados, mediante la donación de carne y víveres no perecederos y asistiendo a las familias carenciadas.

También se resalta el trabajo realizado por la Fundasa Alto Paraná con el trabajo constante y con un equipo

comprometido. “En el último año, los resultados de los períodos de vacunación resultaron altamente positivos, con una excelente cobertura a productores menores y mayores”, expresa el informe.



REGIONAL AMAMBAY

En su informe de gestión directiva, el presidente de la Regional Amambay, Eulalio Gomes, destacó que ante el riesgo de expansión del coronavirus y del estado

de emergencia sanitaria, la familia rural regional estableció planes para ayudas alimentarias y la provisión de albergues sanitarios a personas afectadas. Se estableció también un lugar específico dentro del predio de la filial rural, destinado a policías y militares encargados de los

trabajos de contingencia en la lucha contra Covid-19.

Igualmente, se ha participado en reuniones sobre temas de reactivación económica en el Departamento, muy golpeado por el cierre de frontera y se ratificó el perfil solidario gremial a



través de importantes donaciones, como ser animales vacunos y canastas básicas de alimentos, acompañado de la Pastoral Social.

Se rindió homenaje póstumo a consocios recientemente fallecidos, entre ellos Aurelio Icassatti y el Diputado Nacional Robert Ace-

vedo, considerados grandes productores y gremialistas.

REGIONAL CONCEPCION



El titular de la Regional Concepción de la ARP, Dr. Luis Mario Saldívar, destacó en la memoria presentada las gestiones realizadas en “modo pandemia” que condicionaron las actividades, y dieron impulso a la labor solidaria en beneficio de familias vulnerables de la región. Por la pandemia, se debió suspender la Expo Norte, luego de 30 años ininterrumpidos de realización.

Se menciona la labor en la Lucha contra el Abigeato, aunque los resultados están aún lejos de alcanzar índices satisfactorios, ocupando el tema del hurto de ganado gran parte del informe, junto con los imponderables climáticos y el agravante recurrente de los bajos precios de la carne pagados por la industria frigorífica.

Un párrafo especial de la memoria de la Regional

Concepción está dedicado a la inseguridad que genera el EPP con su secuela de amenazas y secuestros.

REGIONAL GUAIRÁ



La asamblea de la Regional Guairá, presidida por el Lic. César Luis Sosa, se realizó en la sede gremial de Villarrica. La memoria destaca la instalación de la Base Regional Antiabigeato de la Conalcart, que cuenta con movilidad, equipos y local construido exclusivamente dentro del predio de la Regional, y agradece el apoyo incondicional de la Conalcart, ante los casos de

abigeato denunciados, solicitando al mismo tiempo a las autoridades, el seguimiento de los casos denunciados y expuestos.

Resalta también varias mejoras de infraestructura en la sede social, además de la firma de un convenio con la Universidad Nacional de Villarrica, con el fin de formar recursos humanos capacitados en la producción

agropecuaria.

En cuanto a la Comisión de Salud Animal, menciona varios cambios técnicos y administrativos para la implementación de nuevos sistemas informáticos, y el alto porcentaje de vacunación logrado a pesar de la incertidumbre debida a la pandemia y la transición de esta nueva modalidad implementada.

REGIONAL PARAGUARÍ



La asamblea anual de la Regional Paraguari, se llevó a cabo en el salón VIP de la sede central de la ARP. Al inicio del encuentro, el presidente del gremio, Lic. Eustaquio Colmán, recordó con gran sentimiento al Dr. Felipe Figueredo y a otras personas que han fallecido en este último periodo de gestión.

El informe de gestión directiva señala labores conjuntas con la Conalcart y con la

Colcat, siendo el Lic. Colmán titular de la Colcat Región Oriental. Se han logrado exitosas intervenciones como la recuperación de animales en operativos, carne incautada, personas aprehendidas y 160 denuncias aclaradas.

Se refiere que la Fundación Servicios de Salud Animal (Fundassa) de Paraguari, a través de sus seis oficinas zonales, ha logrado la cobertura efectiva en sanitación del hato ganadero depar-

tamental. En coordinación con el Senacsa, se realizaron charlas, capacitando a vacunadores y certificadores, para un mejor servicio en la vacunación.

Destacan también tareas de Responsabilidad Social, apoyando a diversos sectores como el Cuerpo de Bomberos Voluntarios, Jefatura de Policía, Hospital Regional, y otros.

REGIONAL SAN PEDRO



La sede social de la Regional San Pedro, en el campo de exposiciones de la ARP, albergó la asamblea gremial, que contó con la participación del titular de la Rural, Dr. Pedro Galli Romañach. En el informe de la gestión del gremio regional presidido por el Ing. Rodolfo Grau, se detallan las actividades de la Comisión Directiva y de las diferentes Comisiones de Trabajo, con énfasis en áreas

de responsabilidad social y solidaria, mediante la entrega de kits alimentarios a familias vulnerables afectadas por fenómenos climáticos y a la donación entrega de insumos esenciales a hospitales y puestos de salud de la zona.

La Regional se abocó a temas comunes como el abigeato y la invasión de inmuebles, sin descontar la amenaza latente ejercida por

el EPP. Finalmente, se destaca el brillante trabajo que cada año vienen realizando la Comisión de Salud Animal y la Comisión de Damas de la Regional San Pedro, y culmina con un agradecimiento especial a todos los asociados por el apoyo al rol gremial en un año sumamente delicado y por demás complicado.



REGIONAL TTE. MARTÍNEZ

La asamblea de la Regional Teniente Esteban Martínez, se llevó a cabo en la sede social del gremio chaqueño, dentro del predio ferial de Mariano Roque Alonso, y contó con la presencia del presidente de la ARP y miembros de la Comisión Directiva Central.

La memoria presentada por el titular de la filial, Ing. Manuel López Cano, destaca los imponderables causados por la pandemia al sector ganadero y los desastres derivados de la sequía e incendios que afectaron la productividad, y que motivaron la soli-



daridad con ayudas sociales, entrega de víveres y asistencia técnica a familias de escasos recursos de la zona, con la ayuda del MOPC y del MAG, respectivamente.

En cuanto al río Pilcomayo, el gremio chaqueño ha tenido participación activa para dar respuesta al reclamo de los productores para contar con agua vital la mayor parte del año. Respecto a la seguridad, la Regional encaró gestiones relativas al abigeato, apoyando a las

comisarías zonales, conjuntamente con la Colcat y la Conalcart.

Como "punto sobresaliente", la memoria resalta el mantenimiento vial oportuno y adecuado, entre ellos la ruta Pozo Colorado-Gral. Díaz, y la Ruta 12.

La Comisión de Salud Animal ha logrado resultados óptimos, y técnicamente el 100 por ciento del hato ganadero regional ha sido vacunado en tiempo y forma.

REGIONAL BOQUERÓN

La reunión asamblearia correspondiente a la Regional Boquerón se desarrolló en el Hotel Florida, en la ciudad de Filadelfia. El presidente del gremio chaqueño, Werner Friesen, refirió

en la memoria presentada el acompañamiento de los asociados para superar los obstáculos relacionados con la pandemia y otros asuntos sectoriales.

Conforme las normas sanitarias, las reuniones de directiva se realizaron en forma virtual para los socios

que se encuentran alejados de la sede gremial y también para los que están en grupos de riesgo. Se resalta la división de Fundassa-Cosanzo 17, que finalmente fue concretada.

Se alertó de la atención centralizada en la presión ejercida por entidades extre-



mistas, que buscan desprestigiar el cuidado del medio ambiente, en el marco de la actividad agropecuaria en esa zona del país.

La Comisión de Salud Animal regional informó que logró inocular 6.473.294 cabezas de ganado durante los dos períodos de vacunación contra la fiebre aftosa. Se menciona la considerable disminución del hato bovino regional debido la extrema sequía.



Entre las tareas administrativas, se dio apertura a una cuenta corriente bancaria, manteniendo contacto

con la administración central de la ARP, para las cuestiones atinentes a los socios y la contabilidad.



REGIONAL CAAZAPÁ



La Regional Caazapá de la ARP realizó su asamblea general ordinaria en su sede gremial de la capital departamental, iniciando con un minuto de silencio en honor a las víctimas de la pandemia en el país y a los asociados de la Regional, y un reconocimiento a las asociadas por el Día de la Mujer Paraguaya.

La memoria presentada por el titular del gremio, escribano Gustavo Insfrán, señala las dificultades oca-

sionadas por la pandemia, que limitaron las actividades institucionales, pero se concretaron muchos proyectos en beneficio de los productores, así como diversas actividades solidarias.

Con respecto al abigeato, se solicitó mayor acción de las autoridades, detallando el informe las diligencias burocráticas realizadas al efecto, destacando las capacitaciones realizadas a la GEO para identificar carne robada

y eventuales sospechosos.

El informe de gestión gremial menciona múltiples actividades relacionadas con el sector pecuario regional, conjuntamente con entes oficiales, para lograr objetivos en beneficio del Departamento en particular y del país en general. Destaca igualmente las mejoras físicas encaradas para brindar mayor comodidad a los asociados, incluidos la pintura de la sede gremial y otras obras.

REGIONAL CANINDEYÚ



La memoria de gestión directiva de la Regional Canindeyú, fue presentada por el presidente del gremio, Lic. Nelson Cardozo. La misma refleja las actividades realizadas en atención de los productores y en la gestión solidaria a sectores sociales vulnerables apurados por necesidades diversas, como ser la denominada Cadena Ganadera Solidaria para coleccionar alimentos no perecederos para pobladores carenciados de La Paloma, ciudad donde está la sede gremial.

También se dio cumplimiento a un pedido del presidente de la ARP, de apoyar con la distribución de víveres a varios asentamientos de la zona, ante una exigencia del EPP para la liberación del secuestrado Oscar Denis.

En noviembre, la Regional Canindeyú realizó su tradicional cabalgata con la participación de más de 200 jinetes, acompañados de sus respectivas familias.

Directivos de la filial gre-

mial, realizaron un homenaje póstumo a Herberto Hahn, fallecido en marzo de 2020, a pocos días de su reelección como presidente de la ARP Regional Canindeyú y quien en vida ha trabajado con gran esmero por la entidad rural en beneficio de sus asociados y de los productores de la zona.





REGIONAL MISIONES

La memoria presentada por el titular del gremio misionero, Lic. Marcelo Chiriani, expresa que ante la difícil situación de emergencia sanitaria permanecieron firmes al lado de las familias vulnerables necesitadas de ayuda y también se ha acompañado a los productores a encontrar solución a variadas situaciones que requerían el apoyo gremial, aunque se menciona como el gran ausente del año pasado a la Expo Misiones.

El informe de gestión hace un recuento de las actividades de la Comisión Directiva y de las Comisiones de Trabajo, entre ellas varias



jornadas de capacitación sobre diversos temas, y destaca el protagonismo de la Comisión de Acción Social en actividades solidarias con donaciones para ollas populares, y la entrega de kits de alimentos. La Comisión Técnica desarrolló el programa de integración productiva para el desarrollo rural, Plan Avatiky Aginaldo-râ.

La memoria destaca la activa gestión de la División Regional Antiabigeato de Mi-

siones, en la lucha contra el flagelo del hurto de ganado, y los trabajos de la Comisión de Medio Ambiente para la atención a inquietudes de los productores en este ítem.

En el marco de la asamblea, Ismael Llano Martínez, en calidad de asociado a la entidad, hizo entrega de los libros de conmemoración por los 100 años de trabajo de "Las Talas", emblemática unidad ganadera de la zona.

REGIONAL CAAGUAZÚ

En su sede social de Coronel Oviedo se realizó la asamblea anual de la Regional Caaguazú de la ARP. Entre las actividades citadas en la memoria de gestión directiva, el presidente de

la filial rural, Víctor Edgar Smith, destacó las visitas a jueces, fiscales y autoridades policiales para solicitar su cooperación e intervención en el combate a la inseguridad en todo el Departamento, especialmente el abigeato, la invasión de propiedades privadas y casos repetidos de asaltos a ganaderos.

Cita también la reparación total de La Casa del Ganadero, un moderno local que luce flamante y a disposición de la familia ganadera caaguaceña. El informe agradece a la firma Cafersa por las exitosas ferias de consumo, sumado a la provisión de carne a la población de la zona para paliar las carencias presentadas por



la pandemia que afectaron sensiblemente los puestos laborales.

La Comisión de Salud Animal desarrolló cursos de capacitación de coordinadores y subcoordinadores técnicos de evaluación, además de certificadores y vacunadores autorizados. La vacunación es monitoreada constantemente y las herramientas



de trabajo del vacunador y certificador son verificadas para garantizar la calidad del servicio.

En el marco de la pandemia se realizaron actividades

sociales, y se pudo ayudar a unas 26.000 personas, expresa la memoria, que agradece a los socios y personas que apoyaron las distintas acciones de solidaridad gremial y responsabilidad social.

REGIONAL CORDILLERA



La asamblea anual de la Regional Cordillera se llevó a cabo en su sede social del campo ferial de la ARP. Participaron del acto el presidente

de la ARP, Dr. Pedro Galli Romañach, y el secretario de Coordinación, Ing. Miguel Ruiz.



El titular del gremio ganadero, Dr. José Pappalardo, informó que en el ejercicio fenecido han realizado siete sesiones, de manera parcial, virtual y presencial en algunos casos, en cumplimiento del protocolo sanitario por la pandemia. Al inicio de la cuarentena se entregaron kits alimentarios a localidades cordilleranas, exhibiéndose detalles con fotografías de las actividades solidarias que merecieron el agradecimiento de las familias afectadas.

Se logró la inauguración de la base operativa de la División Especial Antiabigeato de Isla Pucú. Por otra parte, varias reuniones realizadas en la sede de la Regional Cordillera enfocaron debates acerca del Acuerdo Escazú, donde el gremio dio a conocer su posición con respecto al polemizado tema.

Se informó que la Colcat ha resuelto el traslado del Puesto de Control de Emboscada a la jurisdicción de San Estanislao

(Departamento de San Pedro), además del levantamiento del Puesto de Control San José, y de otras gestiones coordinadas con Senacsa y MOPC en cuestiones relativas a los Puestos de Control.

La memoria cita 122 denuncias recibidas en el 2020 sobre abigeato y delitos conexos, la aprehensión de sospechosos y la recuperación de animales robados, en coordinación con la Conalcart.

REGIONAL ITAPÚA



En la asamblea de la Regional Itapúa, realizada en la sede social de Encarnación, el presidente del gremio rural sureño, Francisco Solano Gamarra, destacó como principales actividades realizadas en el período fenecido la participación, junto con el Consejo de Desarrollo Departamental, en actividades relacionadas con la pandemia Covid-19; la realización de cuatro ferias ganaderas en



el predio de Coronel Bogado, tres de ellas en forma presencial y una televisada, además

de reuniones inter sectoriales de apoyo a los trabajadores de frontera.

La Regional Itapúa entregó insumos hospitalarios diversos para la 7ª Región Sanitaria con asiento en Encarnación, para los centros de salud del interior del Departamento, además de aportes personales de asociados a los Bomberos Voluntarios, y al hospital distrital de San Pedro del Paraná.

La Comisión de Salud Animal se abocó a las actividades referentes a la lucha contra la fiebre aftosa bovina

y la brucelosis. La División Especial Antiabigeato ha encarado 33 intervenciones sobre hurto de ganado, y se ha conformado una Subcomisión Antiabigeato, con aportes de socios y no socios para los gastos de vivienda, alimentación y movilidad del personal responsable.

Se realizaron inversiones y mejoras, en el predio de Coronel Bogado, que incluyen mantenimiento de corral y pinturas, así como en el

predio gremial del Parque Quiteria.

El Centro de Investigación Pecuaria de Itapúa (CIPI), sigue brindando servicios laboratoriales para casos de anemia infecciosa equina, hemogramas, bacteriología, inmunología y parasitología, y de brucelosis. El CIPI también se dedica a la cosecha de avena, que produjo 458 fardos que fueron vendidos en su totalidad.

REGIONAL ÑEEMBUCÚ



La sede social de Pilar albergó la asamblea general ordinaria de la Regional Ñeembucú, en el marco del protocolo sanitario establecido ante la pandemia de coronavirus. Al inicio del desarrollo del Orden del Día, el presidente del gremio rural sureño, Sebastián Bricchi, señaló que la situación sanitaria declarada ha marcado la hoja de ruta de las actividades, dificultando el normal

cumplimiento de los objetivos trazados y planteando desafíos para seguir adelante en el nuevo contexto social y económico. Añadió que el clima ha sido protagonista con una sequía extrema que ha afectado a todos los productores con grandes



incendios de pastizales.

Se han mantenido en con-

diciones las instalaciones de la sede gremial, y se realizó el remate de reproductores de la Regional, como también la feria de reproductores de consocios, añade el informe

presentado y aprobado por unanimidad.

Por último, la memoria indica que la Comisión Directiva administró la donación de

4.500 kilos de carne donados por los socios para ser distribuidos a las ollas populares de la ciudad de Pilar por más de un mes.

REGIONAL ALTO CHACO



La sala de reuniones de la Comisión Directiva Central de la ARP alojó la asamblea anual de la Regional Alto Chaco. El presidente del gremio chaqueño, Nevercindo Bairros Cordeiro, citó entre las actividades realizadas varias iniciativas solidarias en apoyo a los afectados por la pandemia, entre ellas la donación de un lote completo de artículos e insumos de primera necesidad destinados al personal de blanco y pacientes del Puesto de Salud de Toro Pampa, así como carne y otras necesidades para la población, en entregas que se hicieron casa por casa.

Se destacó que, en el marco de la Responsabilidad Social Institucional, la Regional Alto Chaco viene acom-

pañando de forma ininterrumpida la dinámica de trabajo y de vida de los habitantes de la zona, dando los rigores de las extremas distancias con los centros urbanos, especialmente para la atención de la salud.

Otra colaboración destacada se tuvo en la cruzada solidaria la Asociación de Caminos de Alto Paraguay y también la Fundassa Alto Paraguay. Se logró la donación de otro vehículo por parte de la Colcat para la División Regional Antiabigeato de



Alto Paraguay, debido al extenso territorio que debe ser recorrido.

Se realizó un taller teórico-práctico sobre prevención y control de incendios rurales y forestales en Toro Pampa, y una reunión sobre salud animal, sistema de vacunación y electrificación de la región, a más del siempre preocupante tema de la seguridad y la lucha contra el abigeato.

POTENCIE SUS CRUZAMIENTOS CON CHAROLAIS



FOREMAN WR FOREMAN D602



— CMF 192 Wrangler 256
WR Wrangler W601
— WR Miss Princess T629
— LT Ledger 0332 P
WR Duchess B612
— WR Miss Silver Y601
BW 58 | WW 699 | YW 1382 | YSC 378
YF 6.3 | TATTOO D602 | DOB 2/2/2016

HM Polled

Criador: Wagonhammer Ranches, NE and Wild Indian Acres, MO



EPDs as of 12/7/2020

| CE | BW | WW | YW | MILK | MCE | MTL | SC | UDDER | TEAT | CW | REA | FAT | MARB | TSI | |
|-----|------|------|-----|------|-----|-----|-----|-------|------|------|-----|------|------|-----|--------|
| EPD | 13.3 | -4.2 | 34 | 73 | 5 | 7.4 | 22 | 0.9 | 1.27 | 1.19 | 16 | 0.59 | .043 | .13 | 223.38 |
| ACC | .65 | .78 | .66 | .57 | .26 | .22 | .39 | .47 | .22 | .22 | .31 | .31 | .28 | .26 | |
| % | 6 | 4 | | 25 | | | | | 15 | 20 | | | | | 15 |

Foreman es un toro respetado y confiable para uso en vaquillas con tremenda performance, excelencia maternal y facilidad de parto.

Es bien balanceado, completo, que puede ser utilizado para agregar clase y longevidad a su rodeo.

MILESTONE WC MILESTONE5223 P



— DA Passport 502 P ET
WC Benelli 2134 P ET
— JWK Clarice J139 ET
— LT Blue Value 7903 ET
WC Lady Blue 0506 P
— DS Miss Fab Mack P ET

BW 93 | WW 861 | YW 1362 | YSC 382
YF 6.2 | TATTOO 5223 | DOB 1/12/2015

HM Polled

Criador: Wright Charolais, MO and Milestone Investors, MO



EPDs as of 12/7/2020

| CE | BW | WW | YW | MILK | MCE | MTL | SC | UDDER | TEAT | CW | REA | FAT | MARB | TSI | |
|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|-------|------|------|-----|------|-------|-----|--------|
| EPD | 2.5 | 2.2 | 39 | 75 | 14 | 9.2 | 34 | 1.0 | 1.22 | 1.21 | 25 | 1.05 | -.017 | .08 | 221.60 |
| ACC | .61 | .90 | .83 | .74 | .48 | .53 | .60 | .39 | .38 | .33 | .30 | .28 | .25 | | |
| % | | | 25 | 20 | 25 | 15 | 15 | | 20 | 15 | 20 | 4 | 15 | | 20 |

Milestone continuó creciendo con su éxito en las pistas en los últimos años y es un padre que puede abarcar a varios segmentos de la industria cárnica.

Adquirió una reputación notable por producir terneros con mucho vigor, buenos pesos al destete y de buena estructura.

COUNTDOWN LT COUNTDOWN 9712 PLD



— CCC WC Resource 417 P
Broberg's RESOURCE D20
— Broberg's Ms Bluegrass A91
— LT Ledger 0332 P
LT Madeline 6113 PLD
— LT Madeline 1090 PLD

BW 76 | WW 677 | YW 1320 | YSC 38.5 | YF 6.2

HM Polled

Criador: Lindskov-Thiel Ranch, SD



| CE | BW | WW | YW | MILK | MCE | MTL | SC | UDDER | TEAT | CW | REA | FAT | MARB | TSI | |
|-----|------|------|-----|------|-----|-----|-----|-------|------|------|-----|------|------|-----|--------|
| EPD | 13.0 | -2.8 | 49 | 91 | 13 | 9.5 | 37 | 1.7 | 1.20 | 1.11 | 37 | 1.14 | .047 | .09 | 236.77 |
| ACC | .25 | .40 | .32 | .30 | .15 | .13 | .13 | .10 | .10 | .16 | .17 | .15 | .09 | .09 | |
| % | 4 | 8 | 2 | 2 | | 10 | 4 | 1 | | 3 | 1 | | | | 2 |

Countdown fue uno de los toros más cotizados en la historia de LT Ranch, y el producto de un pedigree reconocido por producir animales exitosos en las pasturas y confinamientos.

Combina suavidad de paletas, arqueamiento de costilla y una grupa larga.

Su diseño y potencia crean un animal balanceado con un perfil llamativo.

Adicionalmente rankea en el Top 5% o superior para Facilidad de Parto, Peso al Destete, Peso Final, Peso Carcasa y Área Ojo de Bife.

LA MEJOR MANERA DE PREDECIR EL FUTURO ES

Creándolo

SexedULTRA4M
High Fertility Sex Sorted Semen

+595 981 487 868
hector@lastalas.com.py

STgen.com



@STgeneticsBeef

XY* and Sexing Technologies® sex-selected sperm products are made using the proprietary technologies of XY LLC and Inguran LLC, as partially represented by US patents 7208265, 6524860, 6357307, 6604435, and 8623657. Patents Pending worldwide. XY* sex-selected inseminates are packaged as single use artificial insemination doses for heifers not to be divided or used in MOET or IVF procedures. STgenetics is a division of Inguran LLC. XY is a registered trademark of XY, LLC. The STgenetics logo/mark and SexedULTRA are trademarks of Inguran LLC. Sexing Technologies and the STg logo/mark are a registered trademarks of Inguran LLC. Product of the USA.

REGIONAL CENTRAL CHACO



La asamblea anual de la Regional Central Chaco, se desarrolló en la sede social del gremio, en el predio ferial de la ARP. Al inicio de su presentación, la presidente del gremio chaqueño, Andrea Ferreira Brusquetti, recordó a los asociados fallecidos, entre ellos el Dr. Rodney Elpidio Acevedo, Arq. Eulalio Campos Cervera, y Lic. Francisco Javier Miranda.

La memoria refiere la campaña solidaria destinada a la compra de insumos sanitarios y médicos para los Centros de Salud del Chaco, y para las ollas populares del Bañado Sur de Asunción, así como la donación de agua para zonas afectadas por la sequía y quema de pastizales, entre otras actividades.

Se realizaron charlas virtuales de importancia para el gremio, y de manera presencial se desarrolló el curso de "Prevención y Control de Incendios rurales y Forestales", en el recinto ferial Don Antenor Soloaga.

También se realizaron importantes reuniones con técnicos del MOPC y propietarios afectados por los trabajos de ampliación de la Ruta Transchaco, relativos a la franja de dominio de la citada obra vial.

La Comisión de Salud Animal cumplió con eficiencia todos los períodos de vacunación, resaltando



el servicio que ofrece la oficina instalada en la sede de Mariano Roque Alonso. En la sede social prosiguen las mejoras edilicias y cobró impulso el proyecto de desarrollo para el predio ferial de Pirahú, que ya cuenta con un estudio de impacto ambiental aprobado, y se aguarda el Plan de Uso del Infona como paso previo al inicio de los trabajos.

presentada la memoria de gestión de la directiva presidida por el Dr. Mario Apodaca, quien recordó a dos distinguidos productores fallecidos, que dedicaron gran parte de su vida a la labor gremial: el Dr. Gustavo Morínigo y Nicanor Valdez.

REGIONAL CENTRAL Y ÑEEMBUCÚ NORTE

La asamblea anual de la Regional Central y Ñeembucú Norte de la ARP fue realizada en el salón Enrique Riera. En la ocasión fue



Ante los desafíos del campo, HAY QUE ESTAR PREPARADOS

Nuestra visión de servicios se encuentra reflejada en el logotipo que adoptamos, por la integración sustentable de la producción pecuaria con las labores agrícolas, enmarcada en la evaluación de eficiencia económica, creando un cuerno de la abundancia, meta de todo emprendimiento.

Queremos ayudarle a alcanzar sus objetivos empresariales, con el aporte de informaciones estratégicas, imparciales y confiables, con datos actualizados y con valor agregado del análisis estadístico, basado en el acervo profesional acumulado en 25 años de trayectoria en el ámbito rural.

- * NOTICIAS AGROPECUARIAS
- * MERCADOS GANADEROS
- * MERCADOS AGRÍCOLAS
- * AGENDA RURAL
- * ÁREA COMERCIAL

NO SOMOS ANÓNIMOS NI DESCONOCIDOS.

Tenemos nombres y apellidos:

- * Oscar Julio Centurión Torres. - Cel. 0981-132831
- * Iván Esteban Centurión Torres. - Cel. 0981-876526



Puede encontrarnos en la página www.proruralpy.com así como en las redes sociales y en medios de prensa, ofreciendo siempre información confiable y actualizada:



El informe de gestión destaca la labor realizada por asociados en varios entes gremiales en la actual directiva de la ARP. Cita el inicio de las obras del anhelado local propio, que luego se habían parado debido a la pandemia.

Se destaca la participación en la Comisión de Salud Animal y la Administración Central de la ARP, así como en Fundassa, resaltando en este punto la labor realizada por el Dr. Gustavo Grenno.



Como parte del Orden del Día establecido para esta Regional, se procedió a la elección de presidente y vicepresidentes, siendo elegidos para esos cargos Mario Apodaca Guex, Fernando Doldán y Javier García Paiva, respectivamente

REGIONAL BRUGUEZ



En su sede propia se desarrolló la asamblea de la Regional José María Bruguez, acto que contó con la presencia del presidente de la ARP, Dr. Pedro Galli Romañach.



Como en todas las asambleas, también se destacó el mal momento generado por la pandemia, que dificultó o imposibilitó las actividades programadas, a pesar del espíritu de arrojo que caracteriza al productor.

Se ha llevado adelante todo tipo de actividades, conformando las distintas Comisiones de Trabajo, expresa la memoria de gestión presentada por José Costa Barriocanal, titular del gremio chaqueño. En cuanto a la Co-

misión de Seguridad, señala los varios trabajos realizados en las zonas de Cadete Pando y Parirí, para controles de todo tiempo y evitar casos de abigeato, quema de pastizales y otros delitos en detrimento de los productores.

El informe resalta la grave situación derivada de la sequía, que impulsó a la Regional a encontrar soluciones inmediatas y a corto plazo, de modo a reducir en lo posible las secuelas de daños y perjuicios.

El segundo período de vacunación contra la fiebre aftosa arrojó un resultado auspicioso debido a la alta cobertura realizada en toda la jurisdicción de la Regional.

Se ha asistido a los lugares afectados por imponderables climáticos y por la pandemia. La Regional Bruguéz también acompañó al MAG para el relevamiento de datos y posterior entrega de forrajes y balanceados a pequeños ganaderos de la zona.

REGIONAL CHACO SUR

La Regional Chaco Sur llevó a cabo su asamblea anual en su sede del campo de exposiciones de Mariano Roque Alonso. El presidente del gremio rural chaqueño, Dr. Ricardo Felippo, mencionó en su informe de gestión las dificultades asociadas a la pandemia, para el logro de los objetivos gremiales.

También se resalta los efectos de la mayor sequía de los últimos tiempos, sumada a la falta de agua en la zona, que fue muy marcada ante la imposibilidad de que camiones hidrantes llegaran al lugar debido a la alta demanda en todo el Chaco.

Igualmente esto complicó el programa de erradicación de la brucelosis, en lo que correspondía a los análisis de las diferentes estancias de la zona, pero se tuvo colaboración la Regional Itapúa, que cedió gentilmente su laboratorio de referencia.

El informe resalta también la entrega de una camioneta para ser destinadas a tareas de patrullaje en la amplia zona de cobertura de la Regional. Refiere que se ha acordado, con el intendente municipal de Benjamín Aceval, la eximición del pago de multas e intereses por pagos atrasados del Impuesto Inmobiliario, como consecuencia del duro momento debido



a los imponderables climáticos, especialmente la grave sequía que afectó a todos los socios.

Fuente: Servicios de Comunicación de ARP y Regionales Rurales

Precios del ganado en ferias con vaivén mensual y salto en el año

La mayor entrada de hacienda a ferias en marzo permitió una leve baja parcial de los precios. En un mes se tiene una merma del 1% en valor promedio y una suba en el precio máximo. Respecto a marzo del 2020 se llega a un significativo aumento del 32% en cotización promedio y a un incremento de 27% en precio máximo mensual.



Entre los resultados preliminares del mes de marzo, se tiene una oferta global de 12.522 cabezas. Esa cantidad se ubica como la mayor entrada mensual en lo que va del año 2021, conforme las estadísticas de la consultora Pro Rural, en base a los datos del conjunto de ferias ganaderas del área capitalina.

Esa oferta mensual supera, en 44,8%, a lo ofertado en ferias en febrero pero es inferior en 2,3% a lo ingresado al mercado ganadero capitalino en marzo del año pasado, unas 12.816 cabezas bovinas, que fue la quinta menor entrada mensual en

la temporada pasada.

La participación de las hembras ocupó ahora el 67,6% de la entrada mensual, valor porcentual similar al registrado en el mes precedente, y que se ubica en el nivel más alto de oferta de vacas y vaquillas en conjunto. En marzo del año pasado, la oferta de hembras fue del 61,5%.

Otra característica de la oferta mensual en ferias fue la extendida suba de los pesos promedios por categorías animales, del orden del 1,5% respecto a febrero. Solamente en lotes de toros se tuvo una merma de kilaje referencial

respecto al mes anterior.

En cuanto a los precios promedios del mes, se tiene una baja del 1,4% para la hacienda en general, y hay variaciones negativas entre 2,8% para toros y de 1,6% para las hembras, mientras que los novillos se apreciaron 0,6% respecto a febrero.

El precio máximo mensual fue de G\$ 12.200, sin incluir el IVA a la facturación, por un lote de toros, siendo este monto mayor en 1,6% al valor tope alcanzado en el mes anterior, cuando se llegó a pagar hasta G\$ 12.010, por vaquillas.

VARIACIÓN EN 12 MESES

Respecto a marzo del 2020, se registra una sustancial suba de los precios referenciales mensuales en el mercado ferial ganadero, del orden del 32% en valor promedio y de 27% en cotización máxima, que había sido de G\$ 9.600 en marzo del año pasado, monto pagado por lotes de toros y también por novillos.

Comparativamente, por categorías animales, se llega a una plusvalía del 28% en la cotización promedio mensual para los novillos, mientras que los toros se

apreciaron 27% en relación a su resultado en marzo del 2020. No obstante, la mayor variación porcentual se registra en las hembras, que cotizaron en marzo casi 37% por encima de su valor referencial en el mismo mes del año pasado.

Recordemos que en marzo del año pasado se había iniciado la fuerte baja de precios del ganado en el mercado interno, tendencia que llegó a su punto crítico en el mes de mayo, cuando se alcanzó el mínimo nivel de cotización del ganado en la plaza ferial, en todas las categorías animales.

A consecuencia de la elevada remesa de tropas al mercado ante la sequía de entonces, en abril del año pasado se tuvo la máxima oferta en ferias, y la consecuente merma de precios, por lo que pueden ser todavía mayores los porcentajes de variación interanual en los siguientes meses.

COMPARATIVO TRIMESTRAL

Según los datos de Pro Rural, entre enero y marzo de este año, se ofertaron en ferias un total de 31.247 cabezas bovinas (sin incluir desmamantes ni búfalos), con 67% de participación de hembras.

En el primer trimestre del 2020 se comercializaron en ferias capitalinas unos 35.091 bovinos, siendo por lo tanto la oferta acumulada actual inferior en 11% a lo ingresado en igual ciclo del año pasado, cuando la entrada de hembras había ocupado el 60% de la oferta total.

En términos de precios promedios trimestrales, se llega a un aumento del 19% entre ambos ciclos de inicio de año, para la hacienda en general. Por categorías animales, los novillos presentan ahora un incremento del 17% en su valor referencial trimestral, mientras que los toros logran una plusvalía del 18% y las hembras se cotizan casi 22% por encima de su valor en el primer trimestre del 2020.

En el primer tramo de este año se llegó en ferias a una cotización máxima de G\$ 13.880, monto que es mayor en 19% al precio tope en igual periodo del 2020, siendo además la cotización récord absoluto del mercado ferial ganadero de consumo.

Pasando a los resultados correspondientes al último trimestre del 2020, cuando se tuvo una oferta de 40.900 cabezas comercializadas en

ferias, la entrada acumulada actual es menor en casi 24%.

La participación de las hembras ocupó el 65% de la entrada en el último trimestre del año pasado, siendo los pesos referenciales actuales mayores en torno al 5% respecto a los kilajes registrados entre octubre y diciembre del año pasado.

A pesar de que a finales del año pasado se hayan registrado los precios promedios y máximos más elevados en la operatoria ferial anual, los valores acumulados actuales se sitúan casi 8%

por encima de los mismos, con variaciones del 8% en toros y en vacas, mientras que se llega a un incremento cercano al 9% para los novillos.

A finales del 2020 se obtuvieron los precios máximos de ese año para las distintas categorías animales comercializadas en ferias de consumo, montos que ya fueron superados en el primer trimestre de este año, en todas las clasificaciones.

Fuente: PRO RURAL
Oscar Julio Centurión
Cel.: (0981)132831

| MES | ene-21 | feb-21 | mar-21 | T1 2021 | Var. % T1 |
|----------------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|---------------|
| OFERTA | 10.075 | 8.650 | 12.522 | 31.247 | -11,0% |
| Novillos | 1.664 | 1.427 | 2.182 | 5.273 | -26,5% |
| Toros | 1.799 | 1.405 | 1.870 | 5.074 | -26,3% |
| Vacas | 6.612 | 5.818 | 8.470 | 20.900 | -0,6% |
| % Vaca | 65,6% | 67,3% | 67,6% | 66,9% | 11,6% |
| Novillos | 9.970,12 | 10.194,7 | 10.254,9 | 10.148,7 | 17,3% |
| Toros | 10.113,06 | 10.190,1 | 9.905,3 | 10.057,8 | 18,1% |
| Vacas | 8.601,75 | 9.076,5 | 8.930,2 | 8.867,0 | 21,7% |
| General | 9.097,61 | 9.441,9 | 9.306,6 | 9.276,7 | 18,8% |
| MAXIMO | 13.880 | 12.010 | 12.200 | 13.880 | 19,4% |
| Peso promedio | 378,94 | 385,50 | 391,41 | 385,75 | -2,6% |
| Novillos | 373,45 | 370,75 | 381,92 | 376,23 | -5,2% |
| Toros | 423,33 | 435,96 | 429,02 | 428,93 | 1,4% |
| Vacas | 376,30 | 384,75 | 390,09 | 384,24 | -0,7% |
| MAX Novillos | 13.880 | 11.900 | 11.980 | 13.880 | 19,4% |
| MAX Toros | 13.760 | 11.820 | 12.200 | 13.760 | 21,3% |
| MAX Vacas | 11.410 | 12.010 | 11.100 | 12.010 | 9,0% |
| MES | ene-20 | feb-20 | mar-20 | T1 2020 | |
| OFERTA | 12.300 | 9.975 | 12.816 | 35.091 | |
| Novillos | 2.571 | 2.053 | 2.553 | 7.177 | |
| Toros | 2.266 | 2.231 | 2.386 | 6.883 | |
| Vacas | 7.463 | 5.691 | 7.877 | 21.031 | |
| % Vaca | 60,7% | 57,1% | 61,5% | 59,9% | |
| Novillos | 9.049,8 | 8.949,2 | 8.017,23 | 8.653,7 | |
| Toros | 8.703,2 | 9.066,1 | 7.821,67 | 8.515,2 | |
| Vacas | 7.682,9 | 7.803,5 | 6.540,08 | 7.287,5 | |
| General | 8.157 | 8.321,7 | 7.072,93 | 7.807,7 | |
| MAXIMO | 11.620 | 11.340 | 9.600 | 11.620 | |
| Peso promedio | 384,76 | 396,44 | 406,51 | 396,02 | |
| Novillos | 386,91 | 396,24 | 407,86 | 397,03 | |
| Toros | 416,26 | 419,59 | 432,73 | 423,05 | |
| Vacas | 374,45 | 387,44 | 398,12 | 386,83 | |
| MAX Novillos | 11.620 | 10.890 | 9.600 | 11.620 | |
| MAX Toros | 11.290 | 11.340 | 9.600 | 11.340 | |
| MAX Vacas | 10.710 | 11.020 | 8.820 | 11.020 | |

FERIAS GANADERAS - Comparativo mensual - Oferta y Precio

| Referencias | mar-21 | feb-21 | Var.1m | mar-20 | Var.12 m |
|----------------------|----------------|----------------|--------------|----------------|--------------|
| OFERTA | 12.522 | 8.650 | 44,8% | 12.816 | -2,3% |
| Novillo | 2.182 | 1.427 | 52,9% | 2.553 | -14,5% |
| Toro | 1.870 | 1.405 | 33,1% | 2.386 | -21,6% |
| Vaca | 8.470 | 5.818 | 45,6% | 7.877 | 7,5% |
| % Vaca | 67,6% | 67,3% | 0,6% | 61,5% | 10,1% |
| Novillo | 10.254,9 | 10.194,7 | 0,6% | 8.017,2 | 27,9% |
| Toro | 9.905,3 | 10.190,1 | -2,8% | 7.821,7 | 26,6% |
| Vaca | 8.930,2 | 9.076,5 | -1,6% | 6.540,1 | 36,5% |
| Máximo | 12.200 | 12.010 | 1,6% | 9.600 | 27,1% |
| Precio medio | 9.306,6 | 9.441,9 | -1,4% | 7.072,9 | 31,6% |
| Peso promedio | 391,4 | 385,5 | 1,5% | 406,5 | -3,7% |
| Novillo | 381,9 | 370,7 | 3,0% | 407,9 | -6,4% |
| Toro | 429,0 | 436,0 | -1,6% | 432,7 | -0,9% |
| Vaca | 390,1 | 384,8 | 1,4% | 398,1 | -2,0% |
| Novillo | 11.980 | 11.900 | 0,7% | 9.600 | 24,8% |
| Toro | 12.200 | 11.820 | 3,2% | 9.600 | 27,1% |
| Vaca | 11.100 | 12.010 | -7,6% | 8.820 | 25,9% |

Fuente: proruralpy.com / Oscar Julio Centurión Cel. 0981-132831

OBSERVACIÓN: es responsabilidad exclusiva del usuario.
El uso de los datos para fines comerciales

FERIAS de CONSUMO - Comercialización semanal - Marzo 2021

| Semanal | 1-5/03 | 8-12/03 | 15-19/03 | 22-26/03 | 29-30/03 |
|----------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| OFERTA | 2.534 | 3.356 | 2.384 | 2.610 | 1.638 |
| Novillo | 379 | 585 | 494 | 434 | 290 |
| Toro | 308 | 573 | 363 | 480 | 146 |
| Vaca | 1.847 | 2.198 | 1.527 | 1.696 | 1.202 |
| % Vaca | 72,9% | 65,5% | 64,1% | 65,0% | 73,4% |
| Novillo | 10.307,2 | 10.450,4 | 10.028,5 | 10.265,4 | 10.162,1 |
| Toro | 9.956,7 | 9.843,5 | 9.894,4 | 9.964,1 | 9.873,3 |
| Vaca | 8.966,5 | 8.848,4 | 8.794,8 | 9.174,5 | 8.851,0 |
| Máximo | 12.200 | 11.710 | 11.760 | 11.980 | 11.220 |
| Precio medio | 9.287,4 | 9.297,6 | 9.217,9 | 9.501,1 | 9.174,2 |
| Peso promedio | 384,3 | 389,0 | 393,7 | 398,4 | 392,9 |
| Novillo | 369,4 | 378,4 | 389,8 | 385,5 | 386,5 |
| Toro | 405,2 | 428,1 | 438,4 | 436,8 | 434,1 |
| Vaca | 383,8 | 388,5 | 390,1 | 397,6 | 392,0 |

Fuente: proruralpy.com / Oscar Julio Centurión Cel. 0981-132831

Acompañando la nueva campaña agrícola y la creciente diversificación de labores productivas en los establecimientos rurales, la revista "La Rural Ediciones", incorpora una sección de AGRONEGOCIOS, con informaciones sobre mercados, tecnologías y eventos gremiales y empresariales.

COORDINACIÓN:

Oscar Julio Centurion: 0981-132831 • oc8811@gmail.com
Para información sobre actividades del sector, artículos técnicos, eventos gremiales y empresariales.



GENÉTICA

Quedó en la semifinal mundial el toro Brangus de Paraguay

Tras superar exitosamente 4 rondas previas de la competencia virtual entre los mejores ejemplares de las diferentes razas bovinas, el toro Brangus paraguayo "Don Miguelo" quedó ubicado como semifinalista. La puja final fue entre una vaca Aberdeen Angus, de Uruguay, y una vaquillona Braford, de Argentina.

El viernes 12 de marzo se definió al mejor ejemplar de la competencia virtual Champion of the World, en la instancia final denominada All Breeds World Supreme 2021, entre 32 ejemplares seleccionados como los mejores del mundo, en las diferentes razas bovinas participantes, tanto machos como hembras.

"Don Miguelo" LBJ FIV 8366, el toro paraguayo elegido como Brangus Champion of the World 2020, llegó hasta las semifinales de la competencia, perdiendo el acceso a la ronda final ante una vaca Aberdeen Angus, criada en Uruguay.

El toro Brangus "Don Miguelo", un impresionante ejemplar de pelaje negro, criado por Estancia Martha Esther, de la familia López Nicora, y adquirido por el centro genético El Álamo, ubicado en Areguá, superó las 4 primeras rondas de la calificación virtual entre los 32 mejores ejemplares, machos y hembras, entre todas las razas bovinas del mundo.

FINAL ENTRE HEMBRAS

La clasificación final fue di-

rimida entre una vaca de la raza Aberdeen Angus, representante de Uruguay, identificada como Zerca AAAYE 9 Black Jack "Bionca", y una vaquillona de la raza Braford, criada en Argentina, denominada Agrolépal Ana Victoria T/E.

La vaca Angus fue proclamada finalmente como la campeona suprema de la competencia virtual internacional. Ella había superado en el primer round de la calificación a la otra participante de Paraguay, una vaquilla Brangus, de Ganadera Arandú SA.

Este año, los jurados de calificación de la competencia internacional fueron el uruguayo Héctor Bonomi, quien fuera jurado de Hereford en la Expo de Mariano Roque Alonso; Rowland Munger, de Botswana; Brent Fisher, de Nueva Zelanda; Daniela Wintereder, de Austria, y Blake Nelson, de Estados Unidos.

El ideólogo y coordinador



general de la competencia virtual es PJ Budler, jurado internacional sudafricano, también varias veces jurado en la exposición internacional de la Asociación Rural del Paraguay.

Fuente:
www.proruralpy.com

Everdem celebra sus 20 años de labor pionera en la comercialización ganadera

La empresa Everdem cumple 20 años de trayectoria en nuestro país, inicialmente en el ámbito de la comercialización ganadera como pionera en las subastas por pantalla, y extendiéndose luego a otras formas de inversión, a nivel local e internacional.



“Paraguay fue y sigue siendo una gran opción para invertir en el negocio ganadero”, señaló Rodrigo Artagaveytia, director de Everdem, empresa de capitales uruguayos radicada en Paraguay hace 20 años. Fue en el marco de una entrevista concedida al medio periodístico Rurales El País, de Uruguay.

“Esto recién empieza”, aseguró el empresario, señalando que el negocio productivo sigue siendo muy bueno por el nivel de inversión, por lo que se produce y por los costos de producción, aunque hay factores determinantes, como la escala.

“La explotación en Paraguay es rentable, producimos entre 120 y 250 kilos por hectárea, con costos de producción entre US\$ 60

y US\$ 100 por hectárea”, acotó.

Sobre el negocio de la tierra, Artagaveytia sostuvo que el mismo ha pasado por diversos períodos: desde cuando costaba US\$ 20 la hectárea, hasta cuando en 2013/2014 subió vertiginosamente a unos US\$ 500 la tierra virgen. En ese momento las tierras productivas, que son muy pocas, pasaron a costar US\$ 1.200 la ha.

“Paraguay necesita inversión extranjera para su economía, para mover la aguja”, aseguró.

Hoy, en cambio, las tierras cuestan un 25% menos de ese pico: así una hectárea en el Chaco central cuesta US\$ 400; la tierra que costaba US\$ 1.200 hoy vale US\$ 900, aunque estos números hay que

calcularlos por dos dado que, por leyes propias del país, hay que comprar la hectárea productiva y la no productiva (se puede utilizar el 50% del área forestada).

“Una hectárea productiva en el Chaco vale US\$ 1.800 y produce unos 160 kilos de carne”, señaló.

De todas formas, el empresario afirmó que “hay poco movimiento” en cantidad de operaciones porque “hay poca gente comprando tierra”. Sin embargo, eso no quiere decir que el país y el Chaco no estén dinámicos: “Hay mucho crecimiento, pero falta inversión extranjera para que se mueva la aguja”, dijo.

A pesar de todo, en 2021 se ve un mayor movimiento motivado por los precios de

los commodities, los proyectos de riego, el Chaco evolucionado y las rutas nuevas.

“Paraguay pasó por uno de sus años más duros en 2020, por la sequía y el precio de hacienda fundamentalmente. Hoy vivimos una situación completamente diferente. Un momento espectacular desde el punto de vista del precio del ganado”, concluyó.

FERIA ESPECIAL

En el marco de los festejos de su 20 aniversario de su presencia en el sector rural paraguayo, Everdem organizó el 23 de marzo una feria especial, en las instalaciones del Sheraton Hotel, obviamente con el sistema de venta por pantalla y transmitida por televisión, la modalidad impuesta en nuestro país en sus inicios, entonces como Estudio 3000.

Esa propuesta pionera de comercialización ganadera fue acompañada desde entonces por varias asociaciones de criadores y distintas entidades del sector pecuario nacional, algunas de las cuales aprovecharon el evento para dar un merecido reconocimiento al empresario Rodrigo Artagaveytia por su destacada contribución al crecimiento y difusión de la ganadería paraguaya.



Promueven uso de banderas para el bienestar animal



Con el objetivo de establecer medidas de manejo adecuado para guiar a los animales en corral y transporte al frigorífico, garantizando la mejora en la calidad y en el valor agregado de la carne vacuna, Athena Foods, realizó la entrega de banderas y capacitaciones para el uso a los productores ganaderos.

Un informativo empresarial refiere que Athena Foods es pionera como industria frigorífica en entregar banderas de bienestar animal para el manejo de los bovinos y apoyar a los productores para movilizar el ganado sin inconveniente.

La entrega de banderas a los productores también conllevó el acompañamiento y capacitación por parte de Athena Foods, en cuanto al manejo de ganado, promoviendo el bienestar animal como parte de un programa de sustentabilidad de la compañía.

Se recomienda utilizar banderas, sustituyendo otro tipo de artículos para guiar al ganado sin estresarlo apelando al bienestar, lo que reeditarán en una producción de carne de excelente calidad.

“Esto demuestra el compromiso de la empresa acompañando a los productores con herramientas necesarias para conseguir el bienestar animal y por ende una materia prima de calidad”, manifestó César Bareiro, de Extensión Rural.

José Volpe, encargado de la oficina de compra de hacienda de Loma Plata, destacó la valoración de los productores hacia el gesto realizado por la empresa en la entrega de dicho material. “Los productores se esfuerzan durante meses, desde la cría, recría y terminación de los animales, y muchas veces no se tiene en cuenta la importancia del manejo racional durante los trabajos de corral, sobre todo durante el embarque y entrega de animales para faena, procedimiento que si no se lleva a cabo de manera correcta puede resultar perjudicando todo ese esfuerzo en producir materia prima de calidad”, indicó.

DIFUSIÓN DE METODOLOGÍA

El uso de las banderas viene de la época en que ingresa el ganado índico o cebú en el Río de la Plata. El Dr. Marcos Giménez Zapiola lo difundió por Sudamérica.

En Paraguay, en la última década, se difun-

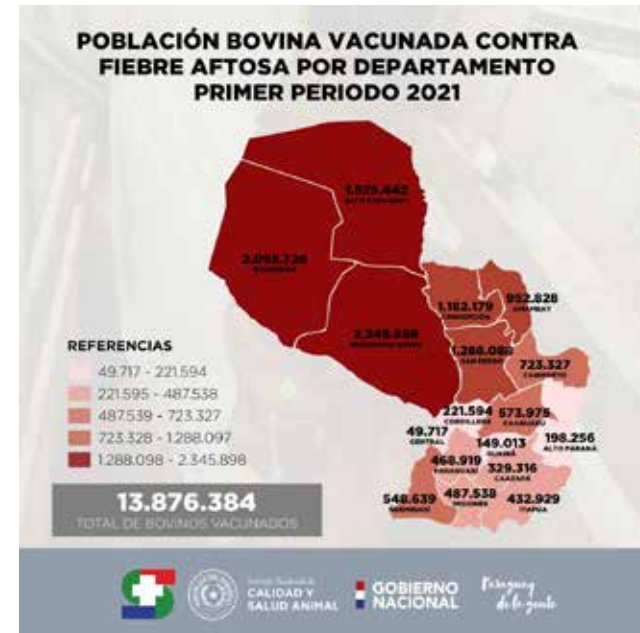
dió su uso por todo el país, acompañando al manejo más dócil del ganado, teniendo como punto principal el bienestar animal.

Refieren que el Bienestar Animal es la base de Athena Foods y guía la producción de principio a fin. La compañía tiene un programa de Bienestar Animal bien estructurado, con profesionales dedicados en todas las unidades y basado en un control de tolerancia cero ante actos de abuso, negligencia o maltratos.

Destacan que la empresa invierte continuamente en la formación interna y externa (proveedores y socios) y en controles de procesos en todas las etapas de producción, y adopta procedimientos específicos de autocontrol interno en todas sus plantas con check lists periódicos de indicadores y auditorías internas realizadas mensualmente.

Fuente: divulgación Athena Foods

Resultados de la campaña de vacunación



vacunada, por categoría de edad y por departamentos en todo el país, así como del número de propietarios registrados en cada departamento.

Por otra parte, se ha vacunado a 935.384 terneras contra la Brucelosis Bovina, pertenecientes a 16.214 propietarios registrados en ese ítem.

SEGUNDO PERIODO

El Senacsa informó igualmente de las fechas establecidas para el segundo periodo de vacunación del 2021. En ese sentido, para las fechas del 19 de abril al 28 de mayo se estableció el ciclo de trabajos sanitarios contra la Fiebre Aftosa, en todo el territorio nacional y para las categorías terneros, desmamantes machos y hembras (bovinos y bubalinos). El plazo para el registro se extiende hasta el 11 de junio.

Para las mismas fechas se estableció el periodo de vacunación contra Brucelosis Bovina, indicada exclusivamente para la categoría desmamantes hembras, y con el mismo plazo para el registro de los respectivos trabajos de sanitación.

GUIA ELECTRÓNICA

Por otra parte, el Senacsa informó que la implementación de la Guía Electrónica será de uso obligatorio para todos los productores tenedores de ganado, entre 800 y 1.000 cabezas, a partir del 26 de abril de 2021.

Las capacitaciones sobre el uso de la Guía Electrónica en el Módulo del Ganadero se realizarán en formato virtual, previo agendamiento. Los productores incluidos en el rango mencionado, registrados en el acta de vacunación del primer periodo de vacunación 2021, deberán comunicarse con la Dirección del SIGOR, al 06981-591604, para acceder a las capacitaciones que se estarán realizando.

Fuente: divulgación Senacsa



VACUNAR

es cuidar la salud de tus animales, es valorar tus esfuerzos, es asegurar el progreso de la pecuaria nacional.

SEGUNDO PERIODO DE VACUNACIÓN CONTRA LA BRUCELOSIS BOVINA 2021 EN TODO EL TERRITORIO NACIONAL

CATEGORÍA DESMAMANTES HEMBRAS

19 de abril al 28 de mayo
Registro hasta el 11 de junio
Resolución N° 1173/2020

La salud animal es un compromiso de todos.

VACUNAR

es cuidar la salud de tus animales, es valorar tus esfuerzos, es asegurar el progreso de la pecuaria nacional.

SEGUNDO PERIODO DE VACUNACIÓN CONTRA LA FIEBRE AFTOSA 2021 EN TODO EL TERRITORIO NACIONAL

CATEGORÍA TERNEROS, DESMAMANTES MACHOS Y HEMBRAS (BOVINOS Y BUBALINOS)

19 de abril al 28 de mayo
Registro hasta el 11 de junio
Resolución N° 1172/2020

La salud animal es un compromiso de todos.

El Servicio Nacional de Calidad y Salud Animal (Senacsa) informó de los resultados finales de la vacunación contra Fiebre Aftosa y Brucelosis Bovina, correspondientes al primer periodo de trabajos sanitarios del 2021.

Según lo informado por el servicio veterinario oficial, al cierre del primer periodo de vacunación se ha inmunizado a 13.876.384 bovinos contra la Fiebre Aftosa, y se ha registrado un total de 140.633 propietarios. El Senacsa dio cuenta también de la población bovina

Procesamiento de oleaginosas cae 80% al inicio del año



Al cierre del primer bimestre del año, la molienda de oleaginosas tiene una reducción del 80% en comparación al promedio de los últimos 3 años durante este periodo, refiere el boletín mensual de la Cámara Paraguaya de Procesadores de Cereales y Oleaginosas.

Según el informativo económico mensual de la Cámara Paraguaya de Procesadores de Cereales y Oleaginosas (CAPPRO), entre enero y febrero de este año, la molienda total de oleaginosas alcanzó 85.732 toneladas. Esta cifra refleja el peor arranque de año del que se tiene registro en cuanto a procesamiento de oleaginosas.

Esta situación se debe a los problemas generados por efectos climáticos adversos durante la campaña actual, que obligaron a retrasar la época de siembra para una

importante área productiva del país, llevando al consecuente retraso de la cosecha.

En lo que queda del 2021, la retracción actual será difícil de recuperar, ya que para revertir las más de 236 mil toneladas de reducción que se registraron hasta el momento con relación al 2020, se necesitaría de una utilización muy cercana al 100%, cuestión muy complicada de lograr considerando las deterioradas condiciones de competitividad en que se encuentra la industria de procesamiento.

UTILIZACIÓN EN NIVEL PISO

El nivel de procesamiento acumulado hasta el mes de febrero implica una utilización de apenas el 10% de la capacidad disponible en las agroindustrias, reducción muy significativa si se compara con el 42% que se había conseguido en el primer bimestre del año pasado.

Este porcentaje es el más bajo del que se tiene registro, incluso por debajo del 26% que se había conseguido en el primer bimestre del 2013.

Los malos resultados obtenidos hasta el momento tienen que ver con el ya mencionado retraso en la campaña sojera, debido a los problemas climáticos que se dieron y que evitaron que la materia prima esté disponible en las fábricas en la época habitual.

Al igual que con la estadística global de procesamiento, va a ser difícil recuperar este indicador y acercarse a los valores de los últimos años, que rondaron el 80%.

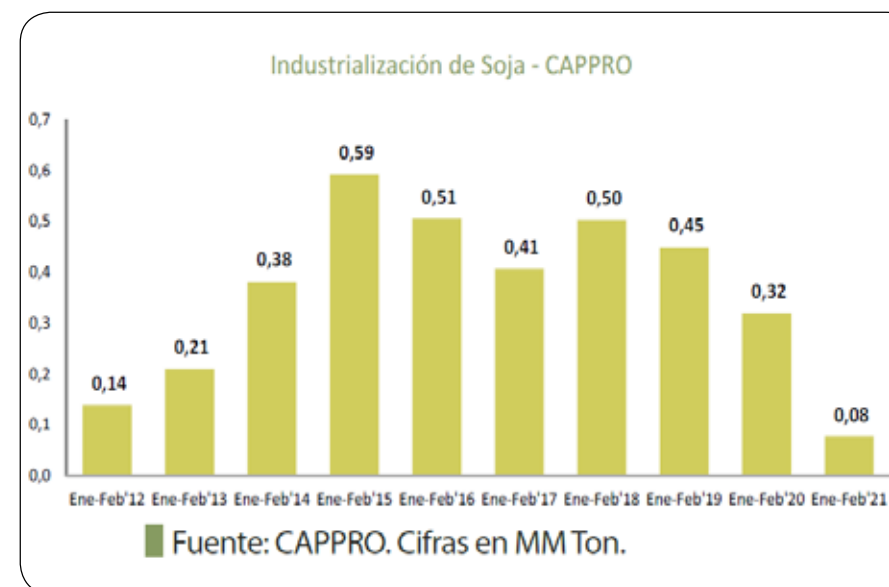
MERMA EN EXPORTACIÓN

Las divisas generadas por el complejo soja durante el primer bimestre superaron los US\$ 154,14 millones, una reducción del 60% en comparación a lo registrado en el mismo periodo del 2020; monto que representa apenas el 14% de todas las exportaciones registradas en el país.

Esta reducción pudo haber sido peor, considerando que el volumen se redujo en un porcentaje incluso mayor, pero se sostuvo gracias al mejoramiento de los precios internacionales de referencia, tanto para la soja en estado natural, como para los productos industrializados.

Sin embargo, considerando que el volumen cosechado empieza a llegar a destino, la tendencia negativa debería ir revirtiéndose en los próximos meses, con el principal impulso de la exportación de granos en estado natural, siempre y cuando las condiciones logísticas no se deterioren.

Fuente:
divulgación CAPPRO



| | Industria - Molienda | | | |
|--------------|--------------------------|---------------|-----------------|---------------|
| | Volúmenes | | Variaciones | |
| | Prom. Ene-Feb' 2018-2020 | Ene-Feb' 2021 | △ Abs | △ % |
| Soja | 423.768 | 78.876 | -346.892 | -81,9% |
| Otros Granos | 6.048 | 8.856 | 2.807 | 46,4% |
| Total | 429.816 | 85.732 | -344.085 | -80,1% |

Fuente: CAPPRO. Cifras en Ton.

DATOS GENERALES

Producción Soja 2020 - 2021*

| | |
|-----------------------------------|-------|
| ÁREA SEMBRADA Millones de Has. | 3,37 |
| RINDE Ton/ha | 3,04 |
| PRODUCCIÓN Millones Ton. | 10,24 |

* Febrero 2021

Industrias - CAPPRO**

| | |
|-----------------------|--------|
| MOLIENDA SOJA Ton. | 78.876 |
|-----------------------|--------|

| | RINDE SOJA | TON |
|------------|------------|--------|
| Aceite | 20,4% | 15.755 |
| Harina | 69,9% | 53.795 |
| Cascarilla | 5,8% | 4.378 |

| | |
|--|----------------|
| CAPACIDAD INSTALADA | 12.830 Ton/día |
| CAPACIDAD UTILIZADA (valor acumulado al cierre de Febrero) (cifras en base a la capacidad instalada) | 10% |

Comex Paraguay**

| | |
|--------------------------|---------|
| COMPLEJO SOJA MM Ton. | 0,34 |
| Granos de Soja en Ton | 108.174 |
| Aceite en Ton | 45.496 |
| Harina en Ton | 183.268 |
| Cascarilla en Ton | 1.200 |

(**) datos a Febrero 2021



El desarrollo del **CHACO** es progreso para el país



Nuestros servicios para los ganaderos del Chaco:

- **Trabajos de habilitación de tierra**
 - Con sistema a lámina y siembra de pasto
 - Con sistema caracol y siembra de pasto
- **Mantenimiento de potreros enmalezados**
 - Subsulado de campos enmalezados con siembra de pasto
 - Limpieza con rastrillo
 - Limpieza con riper y rolo
- **Trabajos de movimiento de tierra**
 - Tajamares con tanque australiano
 - Areas de captación de agua
 - Pistas
 - Represas y Caminos
- **Construcciones rurales**
- **Construcciones de bebederos e instalación de cañería**