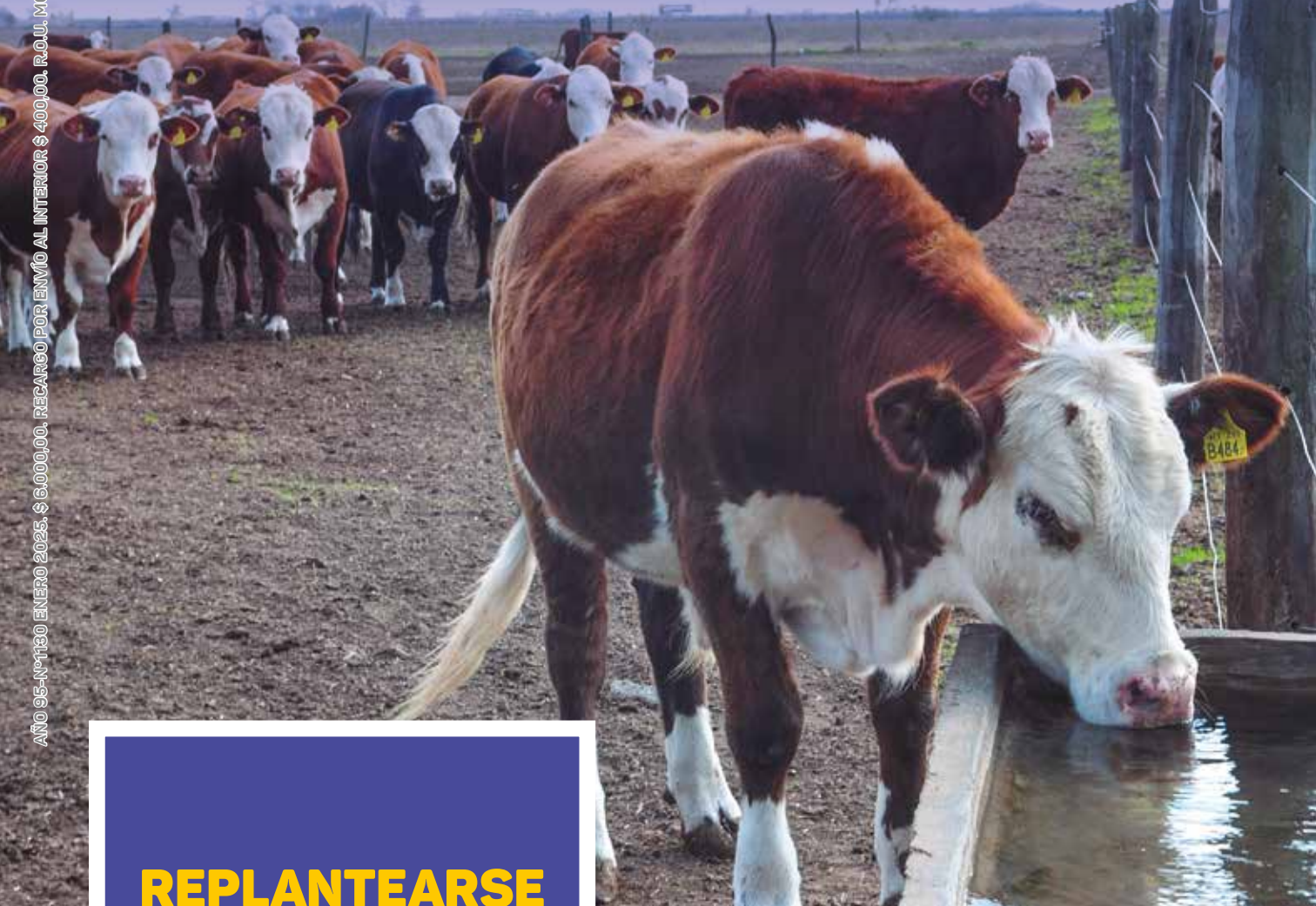


TECNOLOGÍA | EMPRESAS | MERCADOS

chacra 95 años

AÑO 95-N°150 ENERO 2025. \$ 6.000,00. RECARGO POR ENVÍO AL INTERIOR \$ 400,00. R.O.U. MONTEVIDEO \$ 350. U.S.A. USD 8,50.



REPLANTEARSE LA GANADERÍA

No son tiempos de buenos precios, pero existen estrategias para levantar los resultados. Se necesita información precisa y saber usarla lleva a obtener más dinero. Ganancias de peso e ingresos por animal para planificar de otra manera lo que se está haciendo.

EL PESO DE FAENA

Elevarlo no implica necesariamente una mayor producción de carne, ya que debería estar acompañado de ganancias de peso más altas. Mejor evitar estímulos negativos e imposiciones.

SOJA EN CRISIS

Su cotización no cierra y las retenciones tienen un efecto nefasto. Entre nosotros todo lo vinculado con la oleaginosa está evolucionando por debajo de sus posibilidades.





Amarok

Lo nuestro
son los desafíos



FOTO NO CONTRACTUAL. EQUIPAMIENTO SEGUN VERSION. LA IMAGEN DE NATURALEZA HUMANA HA SIDO RETOCADA Y/O MODIFICADA DIGITALMENTE. ORIGEN ARGENTINA. PARA MAS INFORMACION CONTACTE EN WWW.VOLKSWAGEN.COM.AR. VOLKSWAGEN ARGENTINA S.A. AV. DE LAS INDUSTRIAS NO. 3301, CRAE, PACHECO, BUENOS AIRES.

Garantía
6
años
o 150.000 km



**Tenés un campo.
Tenés que comprar insumos
o hacienda en pocas horas.
Tenés Financiación Rural.**

Tenés  Galicía

Conocé más en galicia.ar/empresas



08. LA INFORMACIÓN CUENTA

Nada más importante que medir cada paso que damos, evaluar los datos obtenidos y tomar decisiones en consecuencia. Hay mucho dinero en juego en cada etapa como para despreciarlo. Pero además es relevante la interrelación entre los distintos eslabones de la cadena, alimentándose mutuamente con datos que apuntan a mejorar los números de todos.

14. EL DEBATE SOBRE EL PESO DE FAENA

Siempre es mejor evitar estímulos negativos e imposiciones. Para un especialista de CREA subir el peso medio de faena no implica necesariamente una mayor producción de carne. Lo que se debería perseguir como objetivo es además elevar las ganancias de peso.

18. VITAL PARA LA PRÓXIMA CAMPAÑA

La recolección adecuada del trigo importa obviamente por la necesidad de llevarse del lote todo el cereal posible. Pero además de la uniformidad lograda dependerá en gran medida la suerte de una serie de procesos que darán forma a la próxima campaña.

20. ADAPTARSE CUANTO ANTES

Hay un nuevo escenario para la macro argentina. Correr con suerte esta campaña dependerá de obtener muchos kilos por hectárea y acomodar los planteos a un escenario que promete perdurar por un buen tiempo.

22. POR AHORA NO ALCANZA

Las mejoras esperadas en el contexto que rodea al campo a partir de las decisiones de gobierno siguen demoradas y envueltas en promesas que van corriéndose de semestre en semestre. El tiempo corre y la resiliencia comienza a agotarse.

24. ESTA BATALLA HAY QUE DARLA

Es absolutamente necesario que el mundo desarrollado acepte la diferencia entre Huella de Carbono y Balance de Carbono a la hora de evaluar la ganadería que se lleva a cabo en esta parte del planeta. Nuestros sistemas capturan carbono y nada tienen que ver con los planteos estabulados del primer mundo. Hay que instalar el tema.

26. INTERNET DE LAS COSAS EN EL AGRO

Hay un ejército cibernético dispuesto a cambiarle la cara al campo. Este proceso ya ha comenzado y lleva a tomar decisiones basadas en información precisa. Los resultados son inmejorables.

30. MISMO OBJETIVO, PLANTEOS DISTINTOS

Dos esquemas para la generación de animales terminados con importantes diferencias en plena zona pecuaria de La Pampa. Uno es tradicional, con fuerte nexo con la agricultura. El otro ha abrazado la filosofía de la agricultura regenerativa, con todas las particularidades que ello conlleva.

34. MANEJO DE PASTURAS

Las buenas prácticas deben aplicarse incluso en el manejo del pasto, un insumo crítico para gran parte de la ganadería nacional. Una experiencia del INTA demuestra que en campos con un manejo adecuado de nutrientes, la producción de carne por hectárea puede superar los 500 kilos por año.

36. MALEZAS EN LA MIRA

Estos enemigos del rinde obligan a recurrir a herramientas inteligentes. Una aplicación utiliza combinaciones de algoritmos para ubicar malas hierbas que puedan perjudicar la evolución del cultivo.

38. LA SOJA PREOCUPA A TODOS

No solo está castigada por precios poco o nada retributivos. Además, está muy lejos del potencial esperable para nuestro país, ya que todo lo vinculado con la oleaginosa está evolucionando por debajo de sus posibilidades. Las retenciones tienen un efecto letal, pero a ciencia cierta toda la política orientada a esta oleaginosa ha sido desacertada.

40. EL CERDO Y SUS CHANCES

Después de haber tolerado una primera mitad de 2024 ciertamente complicada, los precios crecieron, pero se sabe que la situación económica del argentino promedio no es la mejor y habrá que aguardar a que la demanda consolide los nuevos valores.

44. EN TIERRAS DEL FARMER

Integrantes de la Fundación Producir Conservando visitaron el Centro de Innovación de Maíz y Soja de Indiana, ubicado en el campus de la Universidad de Purdue. Interesantes conclusiones a partir de un espacio en el que más de 40 profesionales, entre ellos meteorólogos, científicos e ingenieros, llevan a cabo diferentes trabajos de investigación en un centro de avanzada.

48. NUTRICIÓN ASEGURADA

El manejo de la urea es mucho mejor si decide incorporarla, y para eso necesita un equipo de buen nivel. En el caso de este fertilizante nitrogenado bien puede decirse que esta modalidad tiene ventajas sustanciales respecto de la aplicación al voleo.

50. ESPERANDO LAS REFORMAS PENDIENTES

La macro empieza a mostrar mejores números y cierto orden. Pero pasar de la estabilidad al crecimiento requiere de un gran esfuerzo para bajar el costo argentino, mantener la estabilidad como un bien adquirido y diversificar los motores del PBI.

SUPLEMENTO ECONÓMICO GANADERO

- 56. MERCADO DE INVERNADA
- 58. MERCADO DEL GORDO
- 59. MERCADO INTERNACIONAL

SECCIONES FIJAS

- 64. NOTICIAS
- 65. EL CAMPO EN PARAGUAY
- 66. NOTICIAS DE BRASIL

60. TAMBO

Desde hace más de 75 años llevamos tecnología brasileña a más de 100 países.

Soluciones para pulverización, siembra, fertilización, cosecha y servicios en agricultura digital.

Que 2025 sea un año de abundantes logros en el campo.

agenciadotis.com.br



Obtenga más información sobre nuestras innovaciones

jacto.com



A su lado, siempre.

EL AGRO SE QUEDA SIN RENTABILIDAD

Más de un analista no específico ve al campo como “uno de los sectores que crecen”. Otros van más allá y lo visualizan como “uno de los grandes ganadores del año que acaba de terminar”. Confunden la salida de tres años de seca con un incremento de la rentabilidad del negocio, ganancias adicionales o cualquier cosa que suene parecida.

Está claro que la realidad no es esa. Precios internacionales y locales deprimidos, el pago de tributos de todo tipo y color, sobre todo retenciones, una paridad cambiaria que no colabora y compradores que pisan el freno esperando definiciones del mercado hacen que el escenario resulte mucho más complicado de lo que se visualiza desde la metrópoli.

Las dificultades que atraviesa una empresa distribuidora de agroquímicos de vasta trayectoria en la provincia de Santa Fe encendió luces amarillas en el último mes. Probablemente se trate del caso más detonante, pero no es el único. Nos está diciendo que hay aspectos financieros que se van complicando.

Más allá de los errores que puedan achacársele -que seguramente los hubo- y las dudas sobre la funcionalidad de determinados instrumentos de financiamiento, es razonable pensar

que el contexto micro no la ayudó en absoluto.

Fuentes del sector hablan de una caída en las ventas, especialmente de fitosanitarios. Empresas excedidas de mercadería que el productor no compra en la dimensión necesaria para que el negocio de la distribución tenga fluidez. Mercadería que en algunos casos el distribuidor pagó por encima del valor al que puede venderse actualmente. El negocio del campo es de márgenes ajustados, nadie está en condiciones de tirar manteca al techo. Hay todo un proceso de ajuste en marcha, que dejará a algunos a la intemperie.

A pesar de los avances del gobierno, todavía es excesiva la presencia del Estado en la cadena productiva, sobre todo provincial y municipal. Se aplican retenciones salvajes a la soja como si estuviésemos en los tiempos en que a valor real Chicago cotizaba en USD 840, cuando avanzado diciembre la posición cercana se pondera en torno de USD 365.

Hay cuestiones que se van complicando seriamente. El campo es un motor formidable en el desarrollo y la sustentabilidad de la Argentina. Por eso es que dejarlo sin rentabilidad puede traer consecuencias muy graves para toda la economía nacional, advierte un referente del sector. Vaya si tiene razón.

revista
chacra
.com.ar



CHACRA & CAMPO MODERNO. Fundada en noviembre de 1930, es propiedad de The New Farm Company S.A., Francisco Narciso de Laprida 1481 - Vicente López, Buenos Aires, Argentina. Tel. 011-5353-5090 al 94; PUBLICACIÓN MENSUAL. Precio del ejemplar en todo el país: \$ 300,00. Recargo por envío al interior: \$ 16,00. SUSCRIPCIONES. En el exterior con franqueo vía aérea certificado. Países limítrofes (Bolivia, Brasil, Chile, Paraguay, y R. O. del Uruguay) y Perú: 1 año (12 números) USD 170 - Resto de América: USD 250 - Europa: USD 270 - Asia, África y Oceanía: USD 270 - Distribuidora en Capital Federal y Gran Buenos Aires: Huesca-Distribuidora de Publicaciones S.A., Aristóbulo del Valle 1556, Cap. Fed. Distribuidor en el interior del país: Transpres S.A., Isabel La Católica 1371, Cap. Fed. Registro Nacional de la Propiedad Intelectual 512 1483. Impresa en MARIANO MAS S.A. - México 649/651, San Telmo, Buenos Aires, Argentina - Teléfono: (+54 11) 4331-5764. Este medio se encuentra auditado por el Instituto Verificador de Circulaciones (IVC). PRINTED IN ARGENTINA. ISSN 0325-7932. Editor Responsable: RUBEN O. BARTOLOMÉ.

BUENOS AIRES - ENERO 2025 - AÑO 95 | EDICIÓN Nº 1130



NFC
The New Farm Company
Sociedad Anónima

EDITOR RESPONSABLE
Rubén O. Bartolomé

SER MÁS RESISTENTES **ES CAMBIAR PARA MEJOR**



FATEAGRO

FATE.COM.AR

Ser más fuertes que el rastrojo. Y generar una menor compactación, para cuidar nuestros suelos.

fate 

LA INFORMACIÓN VALE ORO

NADA MÁS IMPORTANTE QUE MEDIR CADA PASO QUE DAMOS, EVALUAR LOS DATOS OBTENIDOS Y TOMAR DECISIONES EN CONSECUENCIA. HAY MUCHO DINERO EN JUEGO EN CADA ETAPA COMO PARA DESPRECIARLO.



La cría alimentará con datos a la recria, la cual a su vez ofrecerá valiosa información al primer eslabón de la cadena.

Dario Colombatto es investigador y consultor privado especializado en ganadería. Asegura que subsiste el desafío de **avanzar hacia una mayor articulación entre los distintos eslabones de la cadena**. “Más que un agrónomo necesitamos un psicólogo para llevar adelante esta tarea. La idea es **mejorar el flujo de la información de una punta a la otra del entramado pecuario**, lo cual tiene que terminar generando un aumento de la renta o una estabilización de los resultados productivos”, advierte.

Como se observa, la interacción entre etapas es clave. Alimentarse mutuamente con datos. Con eso podemos definir mejor las compras de hacienda e incluso monetizar este avance.



EN LA CRÍA

El profesional ofreció ejemplos de cómo la información puede potenciar el negocio. Por caso, **Colombatto cita lo que denomina “Efecto papá”,** y recurre a las **diferencias en el aumento diario de peso vivo (ADPV) hasta el destete según el padre empleado.** “Existe una correlación entre el peso al nacer, el peso al destete y el peso final, y hay toros que cambian la curva. Muchas veces utilizando un medio nutricional reducimos el peso al nacer para mejorar la facilidad de parto, y eso tiene consecuencias en el peso final. Hoy por hoy **si se quiere mejorar la facturación en la cría es necesario elevar los índices pero también el peso al destete a una misma edad**”.

Otro ejemplo pasa por el efecto identificado

como **“Preñez cabeza en el largo plazo”**. Colomatto habla de la importancia del **estacionamiento del servicio y del logro del servicio de 60-75 días** máximo, como hacen los productores de punta. “Esos animales machos, hijos de aquellos rodeos que tienen los servicios bien concentrados, **están llegando al mismo peso de faena pero dos meses y medio antes**. Todo por descender de hembras que parieron el primer mes”.

Es cierto, hay un efecto de la edad pero también pesa lo que se conoce como **imprinting metabólico**. Se trata de genes que se empiezan a despertar si tienen pulsos nutricionales tempranos. “Cuando comencemos a jugar en las grandes ligas y a hablar de marmóreo en serio, **vamos a tener que ocuparnos mucho de toda esa etapa temprana**”, reconoce el consultor.

INSTANCIA CLAVE

Respecto del eslabón cría-recría, **una vez que se destetan los terneros es el momento de asegurar la renta**. Todavía se tienen tres meses después del destete para despertar algunos genes que luego al expresarse van a generar

LÍNEA DIRECTA

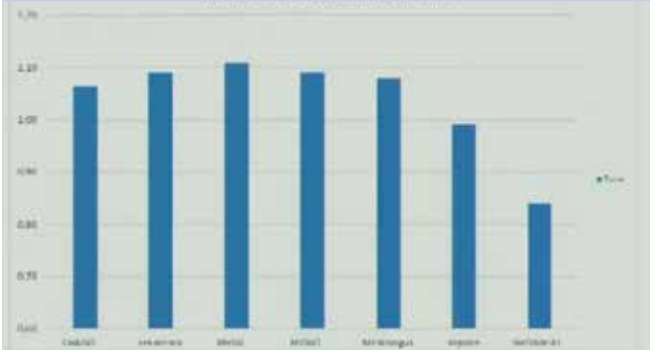
Hay un tema con los **ayunos prolongados (largas distancias al frigorífico)**, que hacen perder mucha facturación. Es necesario minimizar este problema, porque toda la cadena se perjudica. Otro dato útil tiene que ver con la **conformación**; si desde el frigorífico nos están diciendo con honestidad intelectual que no es la correcta, haremos los cambios necesarios.

condiciones de calidad de carne o bien de fertilidad en la hembra.

El técnico propone concentrar el análisis en la **ganancia de peso, que es la variable que se puede leer más fácilmente y tener más a mano**, por ejemplo a través de la caravana electrónica. Cita el manejo de la recría que realizan productores del CREA Samuu, en Paraguay, con los que viene **trabajando en el procesamiento de datos**. Las curvas confeccionadas muestran la **frecuencia acumulada de las ganancias de peso**.

En 2018 obtuvieron 374 g/día como promedio ganado en pastoreo, práctica que manejan muy bien. Como saben a quién le compraron cada animal, **se les pidió adquirirlos básicamente a aquellos proveedores con resultados por encima de la línea media**. Con los años pasaron a tener ganancias mucho más altas. En el interin se empezó a mejorar la producción forrajera y

ADPV a destete en función del Padre



Ea. 10 de Noviembre, SyD Lafuente SA – Carlos Tejedor, Bs As.

El padre influye. Ganancia de peso al destete de acuerdo con el toro empleado.



#SomosCestari



la asignación de pasto, dejando más remanente y volviendo más rápidamente a cada parcela. **Hubo todo un cambio a partir del uso de la información y eso les hace ganar buen dinero.**

Cabe considerar el vínculo entre la **ADPV y la renta individual anualizada en dólares (por duración de periodo)**. Cada punto en un gráfico es un novillo, y refleja los resultados de la compra de animales a muchos proveedores. **El 64% de la variación en la renta de cada animal está explicado por las ganancias de peso en recría.** “Lo que terminamos logrando es **conocer el ingreso que obtuvimos por la salida de ese animal**. Incorporamos los costos, dividimos por el capital invertido y llegamos a la renta, que luego se anualiza, porque tenemos recrias desde 200 hasta 350 días inclusive”.

Comprobaron que **por cada 100 g de ganancia extra en la recría lograron 4.8 puntos más de renta en dólares**, es decir, de 10 a 14.8%. Cuando lo analizaron individualmente, hallaron que algunos proveedores de terneros promediaron 300 g de ganancia en la recría, mientras que otros llegaron a 590 g; acá está la **diferencia de 15 puntos porcentuales de renta en dólares**.

Por cierto, con la caravana electrónica se determina más rápidamente **quiénes son los abastecedores de hacienda que sobresalen**. Lo ideal sería poder comprarle solo a estos últimos, pero **con concentrarnos en el promedio ya tenemos un porcentaje de renta por ganar**. “Este es **el uso redituable de la información**. Obtenerla en detalle es un primer paso valioso, pero tan importante como eso es saber cómo emplearla en beneficio propio y para alcanzar este objetivo es necesario capacitarse adecuadamente”, enfatiza el profesional.

OPINIÓN AUTORIZADA

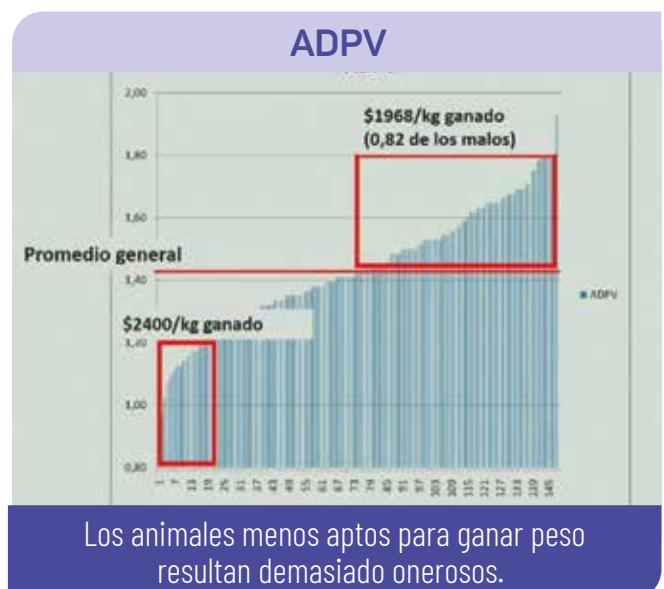
“No quiero que la caravana electrónica sea obligatoria, pero me gustaría que todos la usen, que es distinto, porque ayuda al consultor para hacer que sus clientes ganen más dinero”. (Colombatto)

LOS CORRALES HABLAN

En cuanto al **eslabón recría-terminación**, el uso de la información es otra vez clave en los corrales, de modo que cuando la industria rete al productor a partir de sus necesidades, este tenga herramientas para defenderse.

Precisamos obtener lo que se conoce como **“cosecha de corral”**, que conlleva una ventaja gigantesca en el uso de la información. Se refiere al beneficio de haber procesado bien los animales al ingreso al corral, agrupar hacienda pareja, trabajar al inicio y no meramente al corte para permitir sobre todo en los negocios de exportación que **a los 120-122 días se pueda remover esta hacienda** y llevarla al frigorífico. “Y si quedó alguno flaco también lo vendemos porque probablemente vienen dándonos renta marginal negativa desde hace 90 días. Que el frigorífico le ponga precio; si los vamos dejando en un corral arribaremos a un lote invendible”, dice Colombatto.

Los animales se pesan al inicio y al final, en el medio ninguna clase de intervención, ni siquiera vacunaciones, concentrados en **reducir el estrés y aumentar el bienestar de la hacienda**, porque un animal tranquilo es un animal que produce mejor. **“Hay que entender que el bienestar animal es nuestro negocio, y esto vale tanto para feedlot como para la recría”**, subraya Colombatto.





Decimos presente en dos de las ferias más importantes del agro de Brasil: Tecnoshow y Agrishow.

Desembarcamos con ACP, nuestra alianza con la empresa brasilera Piccin, para llevar toda la tecnología para hacer crecer el campo.



CRUCIANELLI

Por caso, en un corral de 150 animales obtenemos el dato de cuánto ganaron individualmente, con una ADPV promedio de 1.42 kg. Si nos concentramos en los 20 animales que ganaron menos, **el costo del kilo producido –el consumo es grupal y no se puede individualizar– supera al de los animales que sumaron kilos por arriba del promedio en un 20%**. “Tenemos tiempo para saber si los que ganaron más peso fue por que comen más, mientras tanto pondremos **todo el empeño para comprar a quienes nos dieron animales que ganan mejor**”.

Un feedlot que hace cosecha de corral puede elaborar **un ranking de proveedores**. En cada corral se realiza un análisis con respecto al promedio de ganancia, y se comparan provee-

dores con este valor medio, siempre que sean más de 10 animales y menos de 75, ya que tendrían un peso desvirtuado en el cálculo y la curva tendería a cero.

Esta información se empieza a **acumular en una base de datos**, con los demás corrales y distintas épocas en las que un proveedor participó, y así se construye el ranking. Hoy los productores involucrados saben que hay proveedores que les entregan consistentemente animales con un 9% de ganancia de peso extra. **A un consumo promedio, es gigantesco el impacto sobre el ingreso y el resultado económico.**

La buena noticia de esto es que **la ganancia de peso es la variable que podemos medir**. Todavía no es posible ponderar el índice de conversión individual, porque no tenemos el consumo de cada animal, pero ahora un gerente de compras puede saber cuáles son los buenos proveedores y cuáles los que debería ir dejando de lado. **CH**

CUIDADO CON ESTO

“Hay un tema que no debe perderse de vista. Cualquier **innovación tecnológica que torne complejo lo que veníamos haciendo de manera simple**, puede decirse que no sirve, y mucho menos si no trae aparejado un aumento del ingreso que la justifique”. (Colombatto)

Claudio Gianni

Fuente: Tercer Congreso Federal Ganadero



Los corrales son fuente de información decisiva para la salud del negocio.

103
años



LA DULCE
COOPERATIVA
Seguros de Granizo

Solvencia

NUESTRA GARANTÍA

La Dulce Cooperativa de Seguros Ltda.



0800-222-6060

www.ladulceseguros.com.ar

Nº de inscripción en SSN
0158

Atención al asegurado
0800-666-8400

Organismo de control
www.argentina.gob.ar/ssn

 **SSN** | SUPERINTENDENCIA DE
SEGUROS DE LA NACIÓN

MEJOR EVITAR ESTÍMULOS NEGATIVOS E IMPOSICIONES

SUBIR EL PESO MEDIO DE FAENA NO IMPLICA NECESARIAMENTE UNA MAYOR PRODUCCIÓN DE CARNE. LO QUE SE DEBERÍA PERSEGUIR COMO OBJETIVO ES ADEMÁS ELEVAR LAS GANANCIAS DE PESO.



El sistema no reacciona a estímulos negativos, como poner un peso mínimo de faena por ley.

Algunas cuestiones se suelen mencionar como verdades reveladas. El punto es que en más de un caso no son estrictamente ciertas, más allá de que se las repite con alguna ligereza. **José Lizzi**, líder del Área de Ganadería de CREA, analiza la relación entre el **peso medio de faena** y la **producción de carne** en el sector ganadero, y desmitifica algunas cuestiones. “En principio, la **eficiencia de stock** es el principal indicador del desempeño físico del sector, ya que resume todo lo que ocurre con un rodeo. Entender este concepto es fundamental para **comprender el comportamiento del sector desde una perspectiva sistémica y dinámica**. Es básico también para entender por qué **subir el peso medio de faena no implica necesaria-**



mente incrementar la producción”, enfatiza.

A escala país, la eficiencia de stock constituye un indicador similar al que se utiliza a nivel de un establecimiento. **Representa la eficiencia física de un rodeo, algo así como su rentabilidad anual**. Surge del cociente entre la producción anual de carne expresada en kilos de carne res con hueso equivalente (kg rch), y el stock medio del rodeo nacional expresado en cabezas.

“Pero además, es necesario aclarar que a escala nacional **se utiliza el término ‘producción de carne’ para referirse a la faena en peso res, y esto no es del todo correcto**”, dice el especialista. Para calcular la eficiencia de stock y sortear el efecto de los ciclos ganaderos es recomendable tomar un promedio de al menos cinco años. Se tendrá de tal modo un resultado mucho más preciso.

ECUACIONES FUNDAMENTALES

Entonces, para entender, explicar o simular cómo funciona un rodeo de carne a escala país se utiliza la ecuación de “**producción de carne**”. Surge de multiplicar el stock medio en cabezas por la tasa de extracción en porcentaje y por el peso medio de faena en kg rch/cabeza. “Esta simple ecuación brinda mucha información y **nos permite compararnos como sistema a escala de país con distintos competidores e identificar nuestra evolución temporal**. Tenga presente que la tasa de extracción es la variable más importante y compleja, porque influye tanto en el resultado (producción de carne) como en el stock y en el peso medio de faena. Se calcula tomando la faena anual en cabezas y el stock medio. Por otro lado, el parámetro inverso a la tasa de extracción es el tiempo de **permanencia, que equivale a dividir el número 12 por la tasa de extracción como porcentaje anual. Todas estas ecuaciones deben ser tenidas especialmente en cuenta.**



La eficiencia de stock representa la eficiencia física de un rodeo, algo así como su rentabilidad anual.

ALTERNATIVAS

A continuación, se comparan **simulaciones de distintos escenarios a nivel de país** para ejemplificar la evolución de los diferentes indicadores. Entre los escenarios simulados se citan:

- **2023:** se lo toma como base y representa los valores reales obtenidos por Argentina ese año.
- **E1:** se incrementó el peso medio de faena a 265 kg res con hueso y se mantuvo la tasa de extracción. En consecuencia, fueron elevadas tanto la ganancia de peso como la eficiencia de stock.
- **E2:** se incrementó el peso medio de faena a 265 kg res con hueso y se mantuvo la ganancia de peso y por ende la eficiencia de stock.
- **E3:** se incrementó el peso medio de faena a 265 kg res con hueso y se llevó la eficiencia de stock a 85 kg res con hueso por cabeza. Se plantea como escenario objetivo.

MUY VINCULADAS

Siempre que se habla de eficiencia en la ganadería argentina se hace referencia a la necesidad de **mejorar la tasa de destete e incrementar el peso medio de faena**, considerándolos además como dos aspectos independientes. Lizzi aclara que ambas variables, junto con la tasa de extracción, definen en gran medida cómo funciona nuestro rodeo nacional y están absolutamente vinculadas. Sin margen de duda.



El diario de...
Susana Merlo

Una mirada distinta de la Agroindustria

www.susanamerlo.com



- **E4:** el rodeo de Argentina con las eficiencias de Australia.
- **E5:** el rodeo de nuestro país con las eficiencias de Estados Unidos.

Al comparar el escenario E1 con el escenario 2023, se observa que incrementar el peso de faena a 265 kg rch (17,03%) sin modificar la tasa de extracción, determina que los animales tengan la misma permanencia en el rodeo, y por ende **un incremento en la eficiencia de stock de igual magnitud (17,03%)**. Eso también implica que la ganancia de peso media suba de 5,117 a 5,989 kg rch/cab/mes y que la producción total de carne progrese de 3,286 a 3,845 millones de toneladas rch, lo que significa un gran incremento.

Pero si consideramos **el escenario E2 respecto de la situación base (2023)**, veremos que si se incrementa el peso medio de faena a 265 kg rch y se mantienen las ganancias de peso (GPM), **la producción de carne no cambia**, la tasa de extracción baja y **la permanencia en el rodeo se incrementa de 44,2 meses a 51,8 meses promedio**.



Elevar el peso de faena promedio país sin que se incrementen las ganancias de peso generaría un bache de oferta de muchos meses.

EN CONCRETO

Si por alguna razón, se tomara la decisión de implementar el peso mínimo de faena para cada categoría, de manera tal que el peso medio de faena promedio país se elevara a 265 kg rch, **sin que se incrementen las ganancias de peso**, se generaría un **bache de oferta de por lo menos 7,5 meses**. Esto produciría un incremento de los precios, estimulando la aceleración de la faena y, en consecuencia, una reducción del peso de faena. **Esta es la razón por la que el sistema no reacciona a estímulos negativos, como imponer un peso mínimo de faena por ley.**

Para eso es necesario incorporar principalmente **más energía en la dieta**, lo que se traduce en un costo mayor. Para que ese gasto sea incorporado de forma estructural en el sistema, tiene que ser traccionado por el resultado del negocio. Y **este sólo será mejor si los mercados van expandiéndose** (más facturación) o si el resto de la cadena transfiere resultado hacia atrás. Por el contrario, una oferta mayor en el mismo mercado sólo generará menores precios.

Para Lizzi, el escenario planteado como objetivo de **85 kg rch/cab/año de eficiencia de stock** implica una **reducción en la permanencia media de los animales en el rodeo de 6,8 meses**, producto de un incremento en las ganancias de peso. Esto a su vez determina que la tasa de

LÍDERES

En el mundo hay **dos grandes países ganaderos con dos modelos diferentes de "cadena de valor"**, como son **Australia y Estados Unidos**. Ambos presentan una gran complejidad territorial, climática y productiva, incluso mayor que la de nuestro país. No obstante, **los dos tienen significativamente mejores eficiencias que las nuestras** y demuestran que es biológicamente posible, solo es cuestión de tomar las decisiones correctas, como país y sector. Conviene tenerlo en claro.

destete trepe de forma tal que alcancemos una **relación ternero vaca de 0,78** a nivel país, para cubrir la faena de 17,164 millones de cabezas por año.

VASOS COMUNICANTES

Otro aspecto interesante de este enfoque de la ganadería como sistema es que **al aumentar las ganancias de peso se incrementa la eficiencia de stock, y eso a su vez permite elevar la tasa de extracción o disminuir la permanencia.** Lizzi pone de relieve que el incremento de la tasa de extracción está directamente asociado a la necesidad de destetar más terneros, lo que a su vez tracciona una mejora en la cría. Por último, hay que destacar que todos estos cambios en el sistema tienen como resultado **menores emisiones de gases** de efecto invernadero. **CH**

C.A.G.



El incremento de la tasa de extracción está directamente asociado a la necesidad de destetar más terneros.

BASES SÓLIDAS

Para realizar el análisis se tomaron los **valores de referencia** de diferentes variables de la Argentina, Australia y Estados Unidos del informe del "Foreign Agricultural Service -USDA". Los datos nacionales de stock, faena y peso medio de destete se obtuvieron de la Secretaría de Agricultura, Ganadería y Pesca. Finalmente, para dar cuenta de la relación ternero: vaca de equilibrio se tomó como base del análisis una población de vacas de 22 millones de cabezas.

chacra TV

EN EL RADAR

VIERNES 15.00 HS
Y REPETICIONES

Sergio Jalfin



Podés verlo en:
chacratv.com | revistachacra.com.ar
agritotal.com



MUCHO CUIDADO CON LA DISTRIBUCIÓN DE RESIDUOS

DE LA UNIFORMIDAD LOGRADA DEPENDERÁ EN GRAN MEDIDA LA SUERTE DE UNA SERIE DE PROCESOS QUE DARÁN FORMA AL CULTIVO SIGUIENTE. SIEMBRA, PULVERIZACIÓN Y FERTILIZACIÓN ESTÁN SUBORDINADAS A ESO.



Está ampliamente demostrado que una buena siembra comienza con un trabajo aceitado por parte de la cosechadora.

La **distribución desuniforme de los residuos de cosecha** de cultivos de granos implica **problemas para efectuar un trabajo aceptable con sembradoras, pulverizadoras y fertilizadoras**, además del reparto irregular de los nutrientes en el suelo. Aunque las consecuencias de este inconveniente operativo son citadas a menudo, existen pocas evaluaciones al respecto. **Rubén Roskopf**, de la **EEA INTA Paraná**, Entre Ríos, y **Javier Elisei**, de la **EEA INTA Pergamino**, Buenos Aires, caracterizaron la distribución de residuos de trilla en el cultivo de trigo luego del paso de una **cosechadora de granos clase 4**, en condiciones tecnológicas y ambientales representativas de la Región Pampeana.

Concluyeron que **la uniformidad en la distribución del rastrojo está condicionada por el**

equipamiento de la cosechadora. Mucho cuidado con engañarse. De la observación visual durante la tarea, se pensó que la distribución de residuos era uniforme; sin embargo, el análisis de los datos demostró lo contrario. Por ende, **la observación visual del residuo que sale por la cola de la máquina puede no ser suficiente** para evaluar la uniformidad con que la cosechadora los distribuye.

A CAMPO

La experiencia se llevó a cabo en la Estación Experimental Agropecuaria de INTA Paraná. La velocidad del viento osciló entre 5 y 12 km/h, mientras que la dirección varió entre el este y el noreste. **El cultivo de trigo tenía una altura de 0,6 m y un rendimiento de 3460 kg/ha (peso**

seco), y fue cortado por el cabezal a una altura de 0,25 m. Fue utilizada una cosechadora clase 4, con una potencia del motor de 138 kW, un cilindro de trilla convencional cuyo diámetro y longitud fueron de 0,52 m y 1,25 m respectivamente, **un desparramador de granza de doble plato y un triturador-desparramador sin contracuchillas** con el máximo posible de apertura de alas.

La plataforma fija tenía un ancho de corte de 6.9 m. Previo al inicio de la cosecha **fueron evaluados todos los componentes del cabezal** de forma tal que funcionaran correctamente, verificando el estado de los elementos del molinete y la barra de corte de manera de eliminar posibles pérdidas anormales del cabezal. **La velocidad de avance de la cosechadora fue de 5 km/h.**

Sobre una zona representativa del lote, antes del paso de la cosechadora, fueron cortadas en el cultivo de trigo con guadañadora cuatro parcelas a 5 cm de altura del suelo, de un ancho de 1.5 m por un largo de 8 m. La longitud de la parcela rectangular, ubicada perpendicular al avance de la cosechadora, **permitió cubrir todo el ancho de corte del cabezal.**



No conformarse con la apreciación visual, lo mejor es evaluar a conciencia cómo se está trabajando.

Previamente al paso de la máquina por el centro de cada parcela, fue retirado todo el material cortado, dejando el suelo libre de residuos sueltos.

A continuación, **pasó la cosechadora depositando los residuos (paja y granza) y granos de pérdidas de cola en el suelo en todo el ancho de corte del cabezal.** Si bien en parte dichos residuos pueden provenir del trabajo del cabezal, los mismos son considerados de escasa magnitud en comparación con aquel procedente de la cola de la cosechadora, de la cual sale todo el material cortado por el cabezal.

Posteriormente, desde el centro del lugar de paso del cabezal y hacia ambos extremos, fueron ubicados **puntos de muestreos a distintas distancias.** Las muestras fueron secadas en estufa a 70°C y pesadas. Cabe aclarar que los granos de pérdidas de cola fueron separados de las muestras de los residuos.

CONFIRMADO

Resultó evidente **una alta concentración significativa de residuos en el centro.** Podría ser explicada por la elevada deposición de granza dada por su menor tamaño. Pero la presencia también significativa ($p < 0.05$) de otro pico alrededor de los 2 m de distancia del centro de la cosechadora **confirma la forma de actuar despereja del desparramador-triturador de paja.** No es menor, en absoluto. **CH**

C.A.G.

IMPRESINDIBLE

En siembra directa, la cosecha es determinante para la correcta implantación del próximo cultivo. Por este motivo, al trillar al final de la campaña agrícola y para evitar que pueda haber **fallos en la siembra por exceso de paja en determinados puntos**, se deben distribuir de forma uniforme los restos vegetales por la superficie del lote.

ADAPTARSE CUANTO ANTES AL NUEVO ESCENARIO

LA MACRO ESTÁ CAMBIANDO. LA RENTA ESTÁ AL LÍMITE, MUY ATADA A LA PRODUCTIVIDAD QUE SE LOGRE. CORRER CON SUERTE ESTA CAMPAÑA DEPENDERÁ DE LA CAPACIDAD PARA ADECUAR EL NEGOCIO A LA NUEVA REALIDAD.



Los números del agro están muy ajustados. Habrá que sopesar detenidamente cada decisión.

Las reglas de juego son otras, **y habrá que adaptarse al nuevo escenario.** Prima una sensación generalizada de que aquello que luce tan bien en la macro, no es tan brillante en la micro, al menos en la micro agropecuaria. Se sabe, **la aplicación de derechos de exportación en medio de un escenario de precios de los granos poco atractivo está erosionando fuertemente la renta esperada.** Más allá de lo cuestionable del gravamen, la consultora **Zorraquín-Meneses** ubica una parte del problema en **una paridad cambiaria** más débil, con cos-

tos en pesos que siguen corriendo con la inflación. Esto encarece los planteos productivos, los gastos de estructura y el pago de dividendos a socios.

En buen romance, **la rentabilidad está al límite, muy atada a los rendimientos productivos que se logren.** Con algunas diferencias, ocurre algo similar en planteos ganaderos y lecheros. Es cierto, los bancos están ofreciendo financiamiento para capital de trabajo, con tasas en pesos en el orden del 40% al 50% anual y en dólares cercanas al 4%. Se trata de dólares prestables

sólo a aquellos que producen dólares (**es decir, granos**). Para Zorraquín-Meneses en la foto parece mejor tomar dólares que pesos a esas tasas, pero todo depende de la película que se espere. En Banco Nación (y tímidamente en otros bancos) hay alternativas interesantes de créditos a largo plazo para la compra de maquinaria.

CONDICIONANTES

Ya no preocupan tanto las lluvias. Ahora los **dolores de cabeza son originados por el precio de los granos** y, en el mediano plazo, por la eficiencia y la eficacia. Es que las precipitaciones recientes **contribuyen a deprimir el precio de cereales y oleaginosas**, al crecer las expectativas productivas. Esto hace **que la renta de la mayoría de las empresas se encuentre en terreno neutro o negativo**.

Zorraquín-Meneses advierten que los avances económicos del gobierno nos enfrentan a **un escenario que tendrá muy pocas variaciones (sin devaluación y sin baja relevante de impuestos o retenciones)**, por lo menos hasta las próximas elecciones.

CÓMO PROCEDER

Así las cosas, no habrá chances de “grandes sorpresas” que acomoden o enmascaren los errores que puedan cometerse. **Hay un cambio de paradigma en curso** y, como se indicó, habrá que poner el foco en dos cuestiones clave. Por un lado, la **eficiencia**. Implica lograr el objetivo optimizando la mayor cantidad de recursos. “Muchos son buenos produciendo, pero no vendiendo o comprando, o manejando su capital

BUEN CONSEJO

Para Zorraquín-Meneses, la recomendación general sería tratar de salir de la necesidad de venta en el momento de la cosecha y paralelamente tomar coberturas con opciones por porcentajes altos de la producción.

humano o su logística. Esto deberá evolucionar si se desea tener un negocio rentable en este nuevo paradigma”, opinan desde la consultora.

Por otro lado, juega la **eficacia**, que hace que las empresas logren los objetivos que se proponen. Y para ello **deberán tomar ciertas decisiones en determinados momentos y no tendrán una segunda oportunidad**. Es lo que sucedió al no haber capturado parte del precio del trigo cuando llegó a valores de 240 USD/t esta campaña.

La consultora pone de relieve que se trata de un escenario de rentas más ajustadas, donde las decisiones de todo tipo serán importantes y **la eficiencia en el uso de los recursos, no solo productiva, resultará determinante**. Quizás vuelva a tener sentido analizar las compras en pre-campaña de insumos, los créditos largos para el cambio de alguna máquina, el trabajar sobre los recursos humanos de la empresa, **capacitarse para mejorar las ventas y las coberturas de precios**, pensar en alianzas con otras empresas, o poner foco en la escala que se necesita para ser rentable.

TÉNGALO EN CUENTA

Promediando diciembre todas las cotizaciones locales de la posición cosecha de los principales granos estaban por encima de los precios de paridad. Zorraquín-Meneses advierten que la posible eliminación del dólar blend -baja incidencia al cierre de esta edición-, y la presencia de exportadores que están comprados por volúmenes superiores a las declaraciones de ventas al exterior son factores que tendrán que resolverse en el mientras tanto. **“Esta combinación hace que la venta del grano en los momentos de cosecha tenga riesgo de bajas circunstanciales, salvo que en el mercado internacional se generen subas en las cotizaciones”**. Buenos consejos para tener en cuenta, especialmente útiles en una campaña difícil como esta, en la que el margen de error se reduce sobremanera. **CH**

C.A.G.

CON GUSTO A POCO

LAS MEJORAS ESPERADAS EN EL CONTEXTO QUE RODEA AL CAMPO SIGUEN DEMORADAS Y ENVUELTAS EN PROMESAS QUE VAN CORRIÉNDOSE DE SEMESTRE EN SEMESTRE. DESEAMOS QUE ESTE AÑO AL FIN SE HAGAN REALIDAD.

Por **SUSANA MERLO**

ESPECIAL PARA CHACRA | contenidos@revistachacra.com.ar



Muy poco para festejar, o mejor dicho, casi nada. Menos mal que el clima no le llevó el apunte a los pronósticos y desde la segunda quincena de octubre comenzó finalmente a llover con cierta regularidad, lo que calmó un tanto el ánimo de los productores. En realidad, fue el único hecho concreto positivo pues, del otro lado de la balanza, se anotaron **precios internacionales de los granos que no despegan en Chicago/Kansas**, con una soja en la franja de los USD 360/365/t, un maíz de USD 180/t, y un trigo que ronda los USD 200/t.

Un poquito mejor se observa al mercado internacional de proteínas, con las distintas carnes, los huevos, y la leche en una posición menos crítica, pero con **muy pocas posibilidades de aumentar rápidamente la producción local**, menos aún incrementar exportaciones si el consumo interno comienza a recuperarse.

En el plano local y **en materia ganadera el atraso de precios todavía es notorio**, a pesar de las idas y vueltas de las últimas semanas. Según una publicación especializada, los valores de las distintas categorías **no alcanzaron nunca a la inflación**, y hasta aumentaron menos que otras carnes alternativas como el pollo o el cerdo.

DE SALIDA

Las cuentas están complicadas para más de uno, y el rápido avance tecnológico no es para todos, lo que vuelve a ampliar la brecha marcando la **"desaparición" de productores py-**

mes, que terminan dedicándose a otra cosa o se quedan en los pueblos como "rentistas", alquilando sus explotaciones chicas y medianas (esto viene también de la mano del "envejecimiento" de las zonas rurales, ya que los jóvenes se van a las ciudades), mientras que **crece la cantidad de grandes establecimientos, tecnificados, y con la escala suficiente para las producciones extensivas.**

¿Estamos asistiendo a un nuevo éxodo rural hacia las grandes ciudades? ¿A nadie le interesa lo que conlleva un proceso como este? **Evitarlo, o al menos atenuarlo, requeriría un plan estratégico que hasta ahora no está a la vista.** La frutilla del postre fue **el avance sobre el INTA**, que sin duda debe racionalizar su abultada dotación de personal, especialmente administrativo, pero sin dismantelar un organismo imprescindible a la hora de la reconversión socio-política que ya se está dando en las distintas zonas rurales del país (aunque el sector oficial no parece darse cuenta aún).

NO ALCANZA

Así las cosas, **el "renovado" compromiso presidencial de ocuparse de las retenciones este año tiene gusto a demasiado poco.** El precio de la leche llega tarde para evitar la desaparición de cientos de tambos, y la faena de vacas y vaquillonas siguió llamativamente alta para poder pensar en una recomposición del rodeo, a pesar del déficit de más de 700.000 terneros en el último ciclo. Hay pocos productos con un

mejor precio para exportar (proteínas animales), y los que por clima pueden ahora presentar un mayor volumen **como los granos, se ubican en valores flojos que, aunque se logren buenos rindes, dan resultados en rojo para los productores**, la mayoría de ellos arrendatarios.

La Argentina está "cara" en dólares y las devaluaciones en algunos países vecinos, como Brasil o Uruguay, la hacen sentir más onerosa aún. Hay pocas medidas a favor, como el mini RIGI (fertilizantes, riego, etc.), que se chocan con la **voracidad de las comunas y sus tasas** (en realidad se trata de impuestos encubiertos), que crecen ilimitadamente mientras los caminos por donde se debe sacar la producción directamente quedan intransitables apenas caen unas pocas gotas. Es evidente que **nadie le pone el casca-bel al gato ni se ocupa de la micro (economía).**

El campo sigue siendo el único sector que está ingresando divisas con un balance de dólares positivo, pues importa muy poco y exporta buena parte de lo que genera. ¿Se harán realidad las promesas de terminar con los excesos del Estado que pesan sobre su presente y futuro? Ya veremos. **CH**

EN LA VIDRIERA

Con rendimientos similares al de las buenas zonas de Estados Unidos, **el valor de la tierra en la Argentina** todavía se ubica muy por debajo de los niveles internacionales. Es una de las razones, junto con la mejora en la macro, que más de un extranjero está mirando.

NUEVO DRAPER DF 2000

BUENAS COSECHAS



 **PIERSANTI**®

Tel. (03472) 470195 - Noetinger, Córdoba
ventas@piersanti.com.ar

NO ABANDONEMOS ESTA PELEA

ES ABSOLUTAMENTE NECESARIO QUE EL MUNDO DESARROLLADO ACEPTÉ LA DIFERENCIA ENTRE HUELLA DE CARBONO Y BALANCE DE CARBONO A LA HORA DE EVALUAR LA GANADERÍA EN ESTA PARTE DEL PLANETA.



Los planteos pastoriles no contribuyen con el calentamiento global. Hay que insistir con este tema.

Sigue siendo **el caballito de batalla que los países desarrollados utilizan para frenar el ingreso de carne vacuna desde el hemisferio sur**. Una de las voces preclaras en este asunto es la de **Ernesto Viglizzo**, integrante del Conicet y la Academia Nacional de Agronomía y Veterinaria. Su discurso durante la COP28 mantiene plena vigencia. "Algunos informes ampliamente difundidos en las últimas dos décadas atribuyen a la ganadería entre 14,5% y 18% de las emisiones globales de carbono, **pero las emisiones biogénicas de los bovinos, en lo que Estados Unidos denomina como las Américas, no superan el 3% de las emisiones globales**, y ese porcentaje desciende persistentemente año tras año desde 1960". Pero no escuchan, o no quieren escuchar. La

alta emisión atribuida en el hemisferio norte al ganado bovino **dispara un activismo agresivo** por parte de algunas organizaciones sociales que combaten la producción animal, y que **influyen fuertemente sobre la opinión pública y sobre las políticas ambientales y comerciales en países desarrollados**.

Viglizzo advierte que **se intenta consolidar una estrategia global distractiva**, orientada a penalizar a la ganadería bovina como uno de los responsables primarios del calentamiento del planeta. Las evidencias científicas son escasas y **se plantean soluciones simplistas e inaceptables**, como reducir significativamente el consumo de carne (sobre todo la bovina) y disminuir de facto el stock de ganado vacuno en países productores. Son propuestas sin sustento alguno.

UNA REALIDAD DISTINTA

Este especialista explica que las emisiones biogénicas propias del ganado bovino **son debidas al metano y al óxido nitroso que derivan de sus fermentaciones digestivas**. El metano, que es un potente gas de efecto invernadero, tiene una persistencia en la atmósfera 100 veces menor a la del anhídrido carbónico. Por otro lado, el carbono que integra la molécula de metano no es carbono de origen fósil, sino que **es carbono reciclado**. O sea, es extraído del aire mediante fotosíntesis de las plantas y consumido por el ganado, que lo devuelve a la atmósfera como metano. **Cuando hay reciclado, el balance neto del carbono es cero**.

Aquí nace un punto clave, la necesidad de distinguir entre **la Huella de Carbono** y **el Balance de Carbono**. **La primera mide las emisiones por tonelada de carne producida**. Solo una parte de las emisiones deben ser atribuidas al productor primario, y el resto a otros sectores que intervienen en la cadena de la carne. **El Balance de Carbono**, en cambio, focaliza el análisis únicamente sobre el eslabón primario, o sea el predio rural. Y computa tanto las emisiones **como las capturas de carbono por fotosíntesis de las plantas y el almacenamiento de ese carbono en la biomasa y en el suelo**.

De acuerdo a la fracción (captura o emisión) que predomine, el Balance puede ser positivo, negativo o neutro. Esto representa **una ventaja para los sistemas de producción pastoriles**, porque permite evaluar la performance individual de cada productor de acuerdo con **su capacidad para "cultivar carbono"**. El balance positivo genera un crédito de carbono que **pue-**

de ser certificado y valorizado comercial y socialmente. Desde ya, esto no aplica a los sistemas ganaderos intensivos que producen carne en confinamiento.

En síntesis, Viglizzo advierte que no solo debemos mirar a la cadena de la carne bovina como sistema que emite carbono. **Debemos poner la lupa además en el sistema ganadero integral, es decir el predio ganadero, y verlo como una fuente de emisión y también como un sumidero que captura carbono**.

TENEMOS CRÉDITO

Resultados de investigaciones realizadas en Argentina demuestran que es posible **diferenciar, mediante métodos relativamente sencillos, a los productores que potencialmente generan "créditos de carbono"** de aquellos que no lo hacen. El carbono capturado debería ser acreditado como **un commodity comerciable** tal como sucede con la carne, la leche y los granos.

Respecto de las emisiones, la región debería ser incluida en proyectos que **certifiquen "créditos por reducción de emisiones"**. Viglizzo considera que ambos mecanismos, que a ciencia cierta son de implementación conjunta, se integran fácilmente a la noción de Balance de Carbono. **CH**

C.A.G.

FUNDAMENTAL

"No perdamos de vista que **el problema del calentamiento global que aqueja al planeta no es responsabilidad de la ganadería pastoril**, sino de sectores que consumen grandes cantidades de combustibles fósiles, que hoy explican más del 70 % de las emisiones globales". (Viglizzo)



Ernesto Viglizzo ha hecho un gran trabajo explicando la captura de carbono en nuestros sistemas.

INTERNET DE LAS COSAS Y LA NUBE PERIMETRAL

HAY UN EJÉRCITO CIBERNÉTICO DISPUESTO A CAMBIARLE LA CARA AL CAMPO. ESTE PROCESO YA HA COMENZADO Y LLEVA A TOMAR DECISIONES BASADAS EN INFORMACIÓN PRECISA. LOS RESULTADOS SON INMEJORABLES.

Los **desafíos ambientales** en la generación de alimentos siguen estando entre nosotros, y demandan respuestas. Los avances tecnológicos relacionados con **Internet de las cosas (IoT, por su sigla en inglés), la Inteligencia Artificial (IA) y los drones** pueden proporcionar parte de la solución. Estas tecnologías tienen el potencial de revolucionar la agricultura de modo de mantener los alimentos necesarios en la mesa de las generaciones venideras.

Los productores pueden utilizar la tecnología IoT para rastrear sus cultivos. Los sensores en el campo permiten **monitorear el suelo** y recopilar datos sobre su temperatura, humedad y fertilidad. También pueden detectar el crecimiento de malezas, los niveles de agua y la invasión de plagas. Con ellos es posible comprender mejor el desarrollo de sus cultivos y **monitorear las amenazas potenciales.**

Por su parte, con los **sensores meteorológicos**, habilitados por tecnología IoT de vanguardia, el productor puede **ponerse a resguardo de cualquier sorpresa en materia climática**, y planificar adecuadamente sus rutinas. El conocimiento detallado del clima local permitirá a los hombres de campo mejorar sus estrategias de crecimiento y aumentar el rendimiento de sus cultivos.

ESTO TAMBIÉN

La **tecnología agrícola autónoma** podría tener asimismo un efecto importante en las necesidades de mano de obra. Máquinas como **tractores autónomos, sembradoras robóticas y drones agrícolas** pueden ahorrar innumera-



La ciencia ha desarrollado herramientas que permiten analizar en detalle e instantáneamente una serie de parámetros vitales.

bles horas de trabajo, eliminar errores humanos y ayudar a resolver la escasez mundial de mano de obra en el campo. En última instancia, estas máquinas podrían economizar recursos y optimizar el trabajo humano, aumentando el rendimiento general.

Y qué decir de la **infraestructura inteligente**. El almacenamiento es un aspecto relevante dentro de la cadena productiva. Las soluciones de infraestructura, como los **silos e invernaderos inteligentes**, pueden ser herramientas importantes. Los silos inteligentes pueden detectar y comunicar la cantidad de producto almacenado, ayudando a garantizar su calidad.

EN LA NUBE

¿Cómo encaja la nube en la agricultura inteligente? Los dispositivos IoT habilitados en la nube, que impulsan la industria de la agricultura inteligente, siempre están funcionando y registrando, lo que produce en consecuencia **cantidades masivas de datos**. Estos datos deben almacenarse en algún lugar y los sensores locales no tienen espacio.

El almacenamiento en la nube y sus poderosas capacidades de rendimiento lo convierten en **una combinación ideal para los dispositivos de IoT agrícolas**. Las nubes perimetrales permiten a los agricultores recopilar y analizar datos de sus dispositivos IoT, lo que hace posible **tomar decisiones informadas a largo plazo** sobre sus cultivos.

Las **plataformas en la nube** pueden admitir cargas de trabajo distribuidas masivamente,

como por ejemplo sensores inteligentes ubicados estratégicamente en un establecimiento. Al utilizar la computación en la nube, las empresas agropecuarias pueden adoptar plenamente la tecnología que les permitirá ser más eficientes con el tiempo y los recursos. **CH**

C.A.G

Fuente: Forbes

BUENOS RESULTADOS

Siempre es importante **tener datos específicos sobre cada uno de nuestros animales**. La tecnología portátil inteligente ayuda en este sentido. Por ejemplo, **los dispositivos de IoT pueden monitorear los ciclos reproductivos y los niveles de salud y nutrición** mediante el seguimiento de la actividad, el consumo de alimentos y la temperatura corporal, entre otras variables.

Innovación


SEBRADORA
DE GRANOS FINOS
Y GRUESOS

ACTIVA III

OPCIONAL:
TRANSMISIÓN
HIDRÁULICA
VARIABLE



www.celesri.com.ar

Ruta Nac. N°9 - 2508 - Armstrong - Santa Fe - Argentina - Tel.: (03471) 461190  Fax: (03471) 461452 - info@celesri.com.ar

EL TIEMPO ES UN VALOR,
QUE HEMOS SABIDO
CUIDAR PARA COMPARTIR
CON USTEDES



El medio emblema
del campo.



La tradición del
campo ya es digital



Un portal abierto a
todas las voces del agro



PASADO

Tiempo acompañando a los hombres y las mujeres del campo, innovando junto a ellos para seguir dando lugar a sus proyectos.



PRESENTE

Tiempo para elegir las noticias, y conseguir el mejor registro, para analizar y buscar las mejores opiniones y llegar hasta vos de la mejor manera.



FUTURO

Tiempo para incorporar tecnologías que nos hagan más eficientes y para llegar a todos los protagonistas, Para seguir transformando el campo.



chacra

TENEMOS TIEMPO

chacra TV ▶

El primer canal de noticias del campo

radio **chacra** 📡

La información que te acompaña a todos lados



Más de 500.000 seguidores forman la mayor comunidad online del agro

DOS VISIONES PARA UN MISMO OBJETIVO

PRODUCTORES PAMPEANOS EXPLICAN EL FUNCIONAMIENTO DE DOS ESQUEMAS BIEN OPUESTOS PARA GENERAR HACIENDA TERMINADA, AMBOS CON RESULTADOS EXITOSOS EN CUANTO A LA PRODUCCIÓN DE CARNE VACUNA.

Por **Yael Perandones**

REDACCIÓN CHACRA | contenidos@revistachacra.com.ar



El esquema de Mayordomo incluye Angus colorados y negros, y también Hereford. Cría, recría y terminación.

La ganadería en la provincia de La Pampa se destaca por su tradición y contribución a la producción de carne y productos lácteos en volumen y calidad. Esta región, caracterizada por vastas llanuras y un clima favorable, aunque no siempre fácil, ha sido históricamente un centro de desarrollo para la cría de ganado bovino, tal es el caso de **Oscar Mayordomo**, un productor de Intendente Alvear que junto con su familia reúnen una **larga trayectoria haciendo cría, recría y engorde**, dentro de un sistema mixto que fusiona la ganadería junto con la agricultura. Mientras sigue de cerca los novillos de 18-20 meses negros y colorados que acaba de nego-

ciar en Cañuelas, Mayordomo indica que a pesar de comercializar una parte de lo producido por la agricultura, **la mayoría se usa prioritariamente para el consumo de los animales, ya sea en forma de suplementación o directamente para su terminación en torno de los 380-400 kg**. Nuestro entrevistado asegura que el Angus es el que mejor se adapta a sus planteos, pero que en buenas condiciones es el Hereford el que produce más kilos, es por ello que sigue utilizando ambas razas.

Asimismo, justifica la venta de sus animales terminados en el Mercado Agroganadero de Cañuelas en **la seguridad que le brinda este intercambio entre oferta y demanda a la vista**

de todos, aunque tal vez sacrifique algunos kilos como producto del desbaste generado por un trayecto de 600 km. Desde ya los costos de combustible y logística se llevan mal con los valores actuales de la hacienda. **“Necesitamos un reacomodamiento de precios; la carne ha quedado muy atrasada respecto de los insumos.** Con el último aumento de la invernada, a los que hacemos gordo se nos está poniendo muy difícil producir”.

Parte del campo que trabaja es arrendado para aumentar la superficie productiva, pero **este año la sequía y los gastos han sido un factor determinante, lo que los llevó al encierre de un número superior de hacienda por falta de pasto.** Ahora el escenario climático se va acomodando afortunadamente, después de un invierno muy seco.

La ganadería es una producción a largo plazo y las deficiencias en materia de lluvias que se registraron durante la temporada fría han hecho que **los índices reproductivos bajen, con lo cual los productores esperan que para el próximo año la parición y el destete sean bastante inferiores a lo habitual y falte hacienda.**

OTRO CAMINO

También de La Pampa, **Erick “Freju” Vlasich** se dedica a la hacienda pero de manera totalmente diferente. Incursionando en la **ganadería regenerativa** hace dos años ha logrado tener 500 animales en 160 hectáreas y asegura que se inició en esta producción por la rentabilidad que representa, sosteniendo que **la baja nece-**

sidad de insumos es uno de sus puntos más importantes, más que nada para los pequeños productores como él, y no solo por una cuestión económica, sino también por su propia conciencia ambiental.

Contra lo que se puede imaginar como la necesidad de un personal numeroso para los movimientos de hacienda, Freju asegura que **los animales se amansan muy rápido y pronto entienden la dinámica del movimiento entre potreros**, lo que junto con la voracidad que presentan al abrirles un alambrado eléctrico hacia un nuevo lote hacen que su traspaso sea tarea simplemente de una sola persona. También entiende que es una labor diferente a la tradicional y que **requiere estar más pendiente de los animales.**

Respecto de la mansedumbre, este productor explica que todas las razas se adaptan muy bien, y en caso de encontrar algún animal muy arisco, se lo descarta para evitar inconvenientes.

Otra de las ventajas de este tipo de sistemas es que **los animales están todo el día comiendo y no son selectivos en lo que respecta a los pastos que ingieren**, lo que ayuda no solo a brindarles una dieta variada, sino que además

PEDIDO RAZONABLE

Mayordomo reclama que **se reduzcan las retenciones** a la agricultura y lo que queda en materia ganadera, en medio de costos que se han ido muy arriba. Al menos una reducción gradual; los números están complicados.

Los domingos de 9 a 12 Hs el clásico se juega en

Con la conducción de **José Casado** y un equipo de primera



Casado con el
Campo
AM 570

RADIO AM 570
ARGENTINA

facebook.com/casadoconelcampo

@casadocampo570

mail: casadoradio@gmail.com

mensajes: (011)15.4174.8484

Un programa de



permite que no proliferen aquellas malezas no tan palatables para los bovinos; a largo plazo este sistema evita que se desarrollen en mayor cantidad en el potrero.

Los resultados lo avalan. Este pampeano ha logrado estos últimos años realizar **recrias exitosas con prácticamente 3 animales por hectárea**. Considera importante evitar el uso de fertilizantes de síntesis química, ya que es el mismo bosteado de los animales, que se da de manera concentrada en los potreros, el que **fertiliza naturalmente e incluso se diseminan diversas especies**, favoreciendo así un desarrollo forrajero amplio y de calidad, que además se mantiene en el tiempo dados los **cortes progresivos pero con descanso** realizados por los animales, entrando en el círculo productivo de la ganadería regenerativa.

A DAR PELEA

Si hay algo en lo que están de acuerdo ambos productores es en que **el año 2024 fue muy duro** desde el punto de vista de las producciones a cielo abierto, que sufrieron **las consecuencias de una sequía sumada a la inestabilidad económica**, lo que ha hecho que la ecua-

ción en ganadería termine en la cuerda floja. Es bien sabido que el precio de la hacienda ha perdido largamente contra la inflación. De todas maneras, y como suele suceder habitualmente, el hombre de campo apunta a sostener una apuesta permanente, cualquiera sean los tiempos. Por eso **estos ganaderos juegan sus fichas a que en este 2025 soplarán buenos vientos**; esperan que las lluvias colaboren con la producción y la economía del país muestre una mejora definitiva, no solo para la actividad pecuaria sino para la población toda. A la postre, el mercado interno es el gran demandante de la carne vacuna argentina. **CH**

HUMEDAD ESCASA

La lluvia es el gran motor de todas las producciones, y más aún en planteos regenerativos, pero estos años ha faltado en gran cantidad. Vlasich asegura que por ahora el sistema sigue funcionando pero que **hay que planificar y tener reservas de las mejores temporadas para utilizar eventualmente en caso de ser necesarias, y como último recurso reducir el plantel**.




El plantero de Vlasich se basa en los preceptos de la agricultura regenerativa. Aprovechamiento intensivo con descansos.



SINERGIJA



Bv. INDEPENDENCIA 604 - FUENTES - SANTA FE - ARGENTINA

 **+54 9 3464 68-0433 - TEL +54 3464 - 493512**

www.giorgi.com.ar / ventas@giorgi.com.ar

BUENAS PRÁCTICAS DE MANEJO DE PASTURAS

EN CAMPOS CON UN SUMINISTRO ADECUADO DE NUTRIENTES, LA PRODUCCIÓN DE CARNE POR HECTÁREA PUEDE SUPERAR LOS 500 KILOS POR AÑO, LO QUE REPRESENTA UN INCREMENTO DE MÁS DEL 50% EN PRODUCTIVIDAD.

Fertilizar AC difundió información sobre **dos campos ganaderos en el sudeste bonaerense**, uno de aptitud agrícola y otro ubicado en la Cuenca del Salado o Pampa Deprimida. Ambos sirven para ilustrar sobre **buenas prácticas de manejo de pasturas**, con diferentes niveles de fertilización. Ojo de Agua es un establecimiento de 2.000 hectáreas ubicado en el partido de General Pueyrredón, un campo con aptitud agrícola que destina 40% de su superficie a un planteo de invernada. **“Es totalmente pastoril con su-**

plementaciones estratégicas adaptadas a la oferta de pasto y las condiciones climáticas.

Todo el alimento se produce aquí”, explica su encargado, el Ing. Agr. **José Guglielmelli**. Utilizando un **rodeo propio de cría de animales Hereford**, el objetivo del establecimiento es producir **novillos de exportación** que reúnan un peso de 520 kilos en 16 meses, los que finalmente se destinan a compradores en Europa. “Trabajamos con un equipo altamente comprometido, que efectúa recorridas diarias, monitorea el peso de la hacienda y realiza ajustes constantes en la estrategia de manejo”. El campo utiliza pasturas **polifíticas de festuca, pasto ovillo, cebadilla y alfalfa**, que se combinan para optimizar el uso del suelo durante los 4 años de vida útil de cada pradera. Se emplea **un sistema de pastoreo rotativo** que garantiza el descanso adecuado de las parcelas y la regeneración del pasto. “Nuestro objetivo es lograr la mayor eficiencia en la producción y la cosecha del pasto”-

EN PLENA CUENCA

Por su parte, **El Pinar Agropecuaria** se encuentra en el partido de General Guido. Maneja una serie de **campos con muchas limitantes**, típico de la Cuenca del Salado. Los suelos son complicados, y allí **domina el agropiro**, una especie tolerante a condiciones adversas (anegamiento, déficit hídrico, etc.), habituado a producir pasto en ambientes no aptos para otras especies forrajeras.

El Ing. Agr. **Federico Allende**, gerente, y **Federico García Balcarce**, encargado, comentaron



Un buen manejo del pastoreo y la fertilización multiplican la cantidad de raciones de una pastura.

que El Pinar se extiende a lo largo de 3.700 hectáreas distribuidas en tres campos, de las cuales 900 hectáreas están dedicadas a la agricultura (girasol y maíz). En cuanto a **la ganadería, maneja 2.200 hectáreas en un sistema de ciclo completo, con 1.500 vientres y 95 % de preñez.** El establecimiento cuenta, en general, con una base forrajera compuesta por **raigrás y sus promociones, 80 hectáreas de alfalfa y festuca, y 400 hectáreas de agropiro, junto con otras especies leguminosas como trébol.** El Pinar lleva adelante una parcela de evaluación de festuca y agropiro que incluye el uso de fertilizantes y herbicidas específicos, lo que permite **ajustar las mejores prácticas de manejo** tanto para la agricultura como para la ganadería, garantizando la sostenibilidad y rentabilidad del establecimiento a largo plazo. Los técnicos de Fertilizar AC destacan que “existe el prejuicio de que, como son campos bajos afectados por sales o por sodio, no necesitan nutrientes porque la limitante está en otro lado. En ese caso **estamos encontrando respuestas positivas al agregado de nutrientes, también en estos ambientes**”.



La producción de carne por hectárea depende en gran medida de la disponibilidad de pasto.

JUNTOS

Fertilizar AC está llevando a cabo **ensayos de nutrición en la provincia de Buenos Aires junto con la Unidad Integrada Balcarce.** Presentó recientemente el **programa SUMA P**, con el objetivo de **promover el uso del fósforo (P)** en cultivos y corregir el déficit que se observa en casi todas las regiones agrícolas. También se hace extensivo a la **fertilización de pasturas y pastizales** como una estrategia para aumentar la productividad de los sistemas ganaderos en el país. La Ing. Agr. **Alejandra Marino**, de la Unidad Integrada Balcarce, advierte que **la acotada disponibilidad de P es un problema común en muchos campos ganaderos.** “Los mapas de suelos muestran una clara deficiencia. En promedio, el forraje de los sistemas ganaderos de la región producen 3.000 a 6.000 kg MS/ha/año. **Una pastura bien manejada puede aportar 200 a 300 kg carne/ha/año.** Sin embargo, si se realiza una correcta fertilización, especialmente **con fósforo en pasturas base leguminosas**, estos números pueden aumentar significativamente”, aseguró Marino.

La especialista indicó que en campos con un manejo adecuado de nutrientes, la producción de carne por hectárea puede superar los 500 kilos por año, lo que representa un incremento de más del 50% en productividad. **CH**

C.A.G.

PARA MEJORAR

Ajustar una adecuada cosecha del pasto es condición necesaria para mantener pasturas y pastizales productivos y persistentes. En pasturas bien manejadas se pueden obtener eficiencias de conversión de 10 a 15 kg de pasto /kg de carne, así como 1 kg de pasto/l de leche. Los antecedentes indican que en nuestros planteos ganaderos las eficiencias de conversión de pasto a producto animal han sido mayormente bajas a muy bajas, con valores de 25 a más de 40 kg MS/kg de carne.

BÚSQUEDA INTELIGENTE

ESTA APLICACIÓN RECORRE A COMBINACIONES DE ALGORITMOS PARA UBICAR A ESTOS ENEMIGOS DEL RINDE. PERMITE UN GRAN AHORRO EN HERBICIDAS Y AGUA. LA ALFABETIZACIÓN DIGITAL ES IMPRESCINDIBLE.



Una eficiente herramienta que ubica con precisión dónde están las malezas.

Es un problema que crece año tras año. Por eso **la gestión eficaz de las malezas implica un desafío apremiante**. En este sentido, la **inteligencia artificial (IA) configura un cambio de paradigma**. Desde ya subsisten **factores críticos que ajustar**, desde la adopción de esta herramienta y su implementación, hasta el uso de tecnologías auxiliares (IoT, UAV, robots de campo y herbicidas).

La IA incrementa la eficacia en las estrategias de control de malezas y promueve el respeto por el ambiente mediante **un uso juicioso de herbicidas**. La **alfabetización digital** surge como un facilitador crucial, que hace posible navegar con eficacia por las tecnologías de IA y contribuir a la transformación sostenible de las prácticas de gestión de malezas en la agricultura.

APLICACIÓN

En este camino, **una startup brasileña, Cromai, ha presentado una nueva aplicación** que promete revolucionar el monitoreo de malezas en la agricultura. Llamada **Scan Weed Cana**, está diseñada para **detectar, geolocalizar, cla-**

sificar e identificar varios tipos de malezas utilizando IA, lo que habilita prácticas de manejo mucho más específicas.

La aplicación **facilita la navegación directa a los puntos de infestación** de malezas dentro de un campo. Utiliza una base de datos integral de decenas de millones de imágenes para **identificar y categorizar automáticamente hasta seis tipos distintos de plantas invasoras**, utilizando imágenes capturadas con drones procesadas a través de su plataforma Atlas.

De acuerdo con sus mentores, la app permite a los usuarios **discernir la ubicación exacta y la gravedad de las infestaciones**, lo que ayuda a tomar decisiones más eficientes y rentables. **CH**

C.A.G.

MÁS RÁPIDAMENTE

Esta app cuenta con capacidades de GPS sin conexión, lo que agiliza el proceso de localización de puntos de infestación de malezas y funciona asimismo como un organizador digital para los datos del campo.



CONTINENTAL
AGRO

La Hora del Campo Alejandro Cánepa

Sábado
6 a 10h

MUY LEJOS DE SU POTENCIAL

TODO LO VINCULADO CON LA OLEAGINOSA ESTÁ EVOLUCIONANDO DEBAJO DE SUS POSIBILIDADES. LAS RETENCIONES TIENEN UN EFECTO LETAL. URGE ASIMISMO MEJORAR LA PRODUCCIÓN CON TECNOLOGÍA Y AUMENTAR SU INDUSTRIALIZACIÓN.



Entre otros factores, los derechos de exportación han perjudicado severamente a la soja.

A pesar de ser clave para la economía argentina, **la cadena de la soja no está alcanzando su máximo potencial.** La superficie sembrada creció otra vez este año, aunque nada detonante, y las inversiones en tecnología son insuficientes para mejorar la eficiencia productiva. La industria aceitera está operando con gran capacidad ociosa. **Rodolfo Rossi**, presidente de la **Asociación de la Cadena de la Soja Argentina (ACSoja)**, advierte que la oleaginosa tiene **impacto directo en 350.000 puestos de trabajo y exportaciones que superan los USD 20.000 millones;** la cadena productiva se extiende por 15 provincias y abarca a más de 60.000 productores. "A pesar de esto, **el sector está operando por**

debajo de sus posibilidades", afirmó. El rendimiento promedio de la soja en la Argentina ronda los 2.900 a 3.000 kilos por hectárea. **El potencial en relación a otros países productores líderes está limitado**, entre otros factores, por la proporción de soja de segunda. En este sentido, Rossi puntualizó que esta sucesión de cultivos, sobre cereales de invierno, aumentó del 15% al 38% en pocos años, generando de manera positiva una mayor sustentabilidad del sistema. A esto cabe agregar la **baja tasa de fertilización.** Con datos de Fertilizar AC, Rossi subraya que **apenas el 44% de la superficie de soja se fertiliza, supliendo solo el 60% de las necesidades de fósforo y el 30% del azufre.** Este déficit en fertilización tiene un impac-

to directo en la reposición de nutrientes y no aprovecha la respuesta del cultivo en los rendimientos. Además, **el uso de semilla fiscalizada sigue siendo muy bajo** en comparación con las mejores prácticas internacionales, lo que limita aún más el potencial de los cultivos y no aprovecha la ganancia genética que sigue generando con esfuerzos la industria de semilla.

DESAPROVECHADA

Argentina tiene la **capacidad de procesar más de 70 millones de toneladas de soja** al año mediante sus plantas de *crushing*. Sin embargo, en 2024 solo se habría utilizado el 64% de dicha capacidad, lo que genera **un alto nivel de ociosidad en la industria aceitera**, incluyendo la importación temporaria de grano. Mientras tanto, las plantas de Brasil y Estados Unidos han incrementado su capacidad de molienda en 15% y 16% respectivamente en los años recientes. El **complejo industrial del Gran Rosario**, con sus 20 fábricas de aceite y 19 terminales portuarias, cuenta con una infraestructura que **no está siendo utilizada en su totalidad**, pudiendo generar mayores ingresos de divisas y menores costos, si además se lograra mejorar la logística y se fomentara la inversión en infraestructura.

ABUSIVO

Rossi pone de relieve que **Argentina es el país con los derechos de exportación más altos en soja**, con una tasa de 33%, limitando la rentabilidad de los productores. Esto es especial-

mente crítico en un escenario global donde la competencia no tiene este "impuesto al precio", y muchas veces convive con un mundo de subsidios, barreras no arancelarias, temas sanitarios, demandas de trazabilidad que incluyen preocupaciones sociales y ambientales y barreras para arancelarias como aranceles y cuotas.

"De todos modos **toda la cadena hace esfuerzos para promover la soja sustentable** y las buenas prácticas agrícolas, y cuenta con varios sistemas para certificar producciones y procesos". Ponderó las aptitudes de la plataforma ViSec, que procura garantizar la trazabilidad del cultivo. A pesar de estos inconvenientes, Rossi aseguró que **la soja argentina sigue siendo un recurso clave para la economía nacional**, y ponderó su capacidad para generar harina de soja de alta calidad, "con un contenido proteico aceptable, dotada de aminoácidos vitales para la producción de carnes, con poca fibra, inocuidad y sin aditivos, lo que ha sido reconocido globalmente". **CH**

C.A.G.

POSICIONAMIENTO

El presidente de Acsoja subraya la importancia de la innovación, la cooperación y la ciencia para enfrentar los desafíos del presente. Asegura que Acsoja continuará trabajando para **mejorar la calidad de la soja argentina** y fortalecer su posicionamiento en los mercados internacionales, con prácticas sostenibles y basadas en evidencia científica. Debe ser considerado un objetivo prioritario.



Rossi asegura que ACSoja seguirá trabajando para mejorar la calidad de la oleaginosa.

¡A CRUZAR LOS DEDOS!

LOS PRECIOS CRECIERON, PERO SE SABE QUE LA SITUACIÓN ECONÓMICA DEL ARGENTINO PROMEDIO NO ES LA MEJOR Y HABRÁ QUE AGUARDAR A QUE LA DEMANDA CONSOLIDE LOS NUEVOS VALORES.



Las cuentas del productor han mejorado, desde luego sin holgura alguna.

Hay luz al final del túnel, o al menos eso parece. El negocio del cerdo despierta de un largo letargo. **El consumo per cápita de carne porcina se ha duplicado en los últimos doce años**, pasando de un promedio por habitante de alrededor de 8,6 kg en 2012 a **una ingesta estimada en 17 kg/hab. en 2024**. Como le sucede a la carne vacuna, el cerdo **ha tolerado un largo periodo peleado con las cuentas**, especialmente sus productores, que debieron remar contra valores poco retributivos.

Los precios terminaron el año para arriba, y eso genera beneplácito y preocupaciones por igual.

Los porcicultores aseguran que aún se trata de una carne accesible a los golpeados bolsillos de los argentinos, pero a ciencia cierta nadie arriesga cuál puede ser la evolución de las cotizacio-

nes ahora que han pasado las fiestas de fin de año. Entre nosotros el dinero es un bien escaso.

“En alguna medida **rezando para que el consumidor consolide las subas que vemos por estos días**. Venimos de un momento de buena demanda. Eso repercute en los precios al público, pero de forma condicionada. **Si suben mucho, no se vende**”, advierte el consultor Juan Uccelli. Y agrega: “El escenario es muy similar a lo que ocurrió en diciembre de 2023, y ojalá quede acá el parecido, **porque el primer trimestre de 2024 fue realmente muy malo**”.

Ilustra sus palabras con algunos números, ciertamente decepcionantes. **“Salieron del sistema entre 650 y 700 porcicultores; en seis meses perdimos el 30% de los productores,**

es un dato bastante triste. La primera parte del año pasado fue decepcionante, creo que desde 2020 no teníamos un comienzo de año tan complicado”, subraya el especialista. De todos modos, los números fueron mejorando en el segundo semestre del año. Así, el balance de los primeros once meses de 2024 **resultó mejor que el año previo en cuanto a margen bruto.**

MUY DEMANDADO

Se sabe, estamos en una sociedad todavía poblada de **bolsillos flacos, que llegan con lo justo al final de cada mes**, una realidad que se ha plasmado a lo largo de buena parte del año pasado en precios para el capón que crecieron por debajo de la inflación, lo cual no colabora con la supervivencia de los productores.

Mario Aguilar, un reconocido porcicultor del norte de Córdoba ligado a CREA, dice que **la carne de cerdo está regalada comparada con cual-**

quier otro alimento, incluso en el contraste con los gastos mensuales de una familia tipo (alquiler y servicios básicos, etc.). Pondera asimismo la **suba registrada durante noviembre en los precios del capón, que aún se mantienen.** “Está muy demandado y se afirma nuevamente lo que nos pagan por él”. Respecto del esquema de producción, Aguilar dice que **en la Argentina la principal limitante es el capital.** “Mientras más kilos por metro cuadrado puedas producir más rápidamente recuperarás la inversión”.

NOTABLE

Entre enero y octubre del año pasado se produjeron 655 mil toneladas de carne porcina, un 3,1% por encima del mismo período de 2023, y **se proyecta para todo 2024 una producción total que podría ubicarse en torno de las 785.000 toneladas**, lo que en caso de concretarse sería un récord histórico para la Argentina.



**Silo Comedero
12 toneladas**

Más allá de la coyuntura, el crecimiento en la ingesta de carne de cerdo va marcando **un giro paulatino del consumidor** respecto de buscar opciones frente a la carne vacuna, más allá de la mejora que ha tenido el producto que se ofrece. Viene atado a **una mayor valoración de las propiedades nutricionales y el sabor de esta carne.**

Por lo demás, la Bolsa de Comercio de Rosario asegura que la evolución de la producción porcina en Argentina ha sido notable, ya que **muestra catorce años consecutivos de crecimiento sostenido. ¿Y los precios?** A comienzos de diciembre último el capón cotizaba en torno de los \$/kg 1700, con un costo estimado en \$/kg 1.000, lo cual deja un margen a criterio

de Aguilar en torno de \$/kg 700, es decir USD 91 por capón vendido. Es una historia diferente a la que se vivió entre marzo y junio del año pasado, con márgenes negativos producto de precios por debajo de los \$/kg 1.200.

EN EL DEBE

Una asignatura pendiente pasa por mejorar el nivel de las exportaciones de carne de cerdo, que hasta acá ocupan solo el 2% del total producido en Argentina. Muchos creen que ahí hay un **potencial desaprovechado.** En opinión de los técnicos de la BCR, la apertura de nuevos mercados para las exportaciones porcinas provenientes de Argentina podría ser **un incentivo para que la producción continúe su ininterrumpido sendero de crecimiento.** Además, tornaría al sector menos vulnerable a contextos recesivos, como el que se atravesaba en el primer trimestre del año pasado.

China ha sido el principal comprador de carne porcina argentina. Entre los años 2019 y 2021 las exportaciones crecieron notablemente, y llegaron a representar hasta el 6% de la producción, a raíz de la aparición de la Peste Por-

MUY BARATA

El año 2024 empezaba a despedirse y la media res vacuna, el pollo eviscerado y el cerdo habían aumentado desde enero pasado significativamente por debajo de la inflación acumulada, siendo esta última la carne que menos subió en términos de precios mayoristas. A decir verdad las tres han acompañado el poder adquisitivo de la gente, que también se movió poco.



Se han perdido muchos porcicultores, pero la producción de carne de cerdo sigue creciendo.

cina Africana, una enfermedad que diezmo al rodeo porcino del gigante asiático.

En 2023 la historia ha sido distinta, **China ha resignado el sitial de cliente número 1 de la Argentina, y Costa de Marfil y Uruguay la han relegado a un tercer puesto.** Sus importaciones totales de cerdo cayeron un 75% desde 2020 y eso repercute en nuestras posibilidades de ventas al exterior. La BCR proyecta que **en 2024 las exportaciones totales de productos porcinos de Argentina habrían bordeado las 15.000 toneladas.**

“Está un poco pisado el tema de la exportación, con un dólar que no es el adecuado. Uno hace la comparación y **estamos caros en dólares, lo cual es una ironía**”, opina Uccelli, en relación a un contratiempo que comparte con la carne vacuna. Otros empiezan a agitar temores respecto de la importación de carne y elaborados de cerdo a partir de esta paridad cambiaria.

Y 2024 se despidió rodeado de cierta desconfianza, si bien no hubo demasiado que lamentar. Uccelli pone de relieve la última semana del año, sin mayores cambios en los precios del cerdo. “Se cerró el año en paz y tranquilidad. A decir verdad con demasiada tranquilidad en los bolsillos de los argentinos y con una Navidad en la que hubo carnes, por ser lo más barato entre todas las opciones para comer en las Fiestas”. No es poco después de haber transitado momentos difíciles cuando el año comenzaba. **CH**

C.A.G.



Hay un fuerte crecimiento en el consumo de carne de cerdo en la Argentina.

chacra TV

Periodismo confiable

AGROLÍDERES

Lunes a sábado 21:30 hs.
y repeticiones

Ing. Agr.
Claudio
Gianni



chacratv.com
revistachacra.com.ar
agritotal.com

 [revistachacra](https://www.instagram.com/revistachacra)

 [revistachacra](https://www.facebook.com/revistachacra)

 [revistachacratv](https://www.youtube.com/revistachacratv)

 [revistachacra](https://www.twitter.com/revistachacra)

ARGENTINOS EN EL CORN BELT

INTEGRANTES DE LA FUNDACIÓN PRODUCIR CONSERVANDO VISITARON EL CENTRO DE INNOVACIÓN DE MAÍZ Y SOJA DE INDIANA, UBICADO EN EL CAMPUS DE LA UNIVERSIDAD DE PURDUE. INTERESANTES CONCLUSIONES.



El Centro de Innovación de Maíz y Soja de Indiana reúne a especialistas de las más variadas ramas de la ciencia.

Más de 40 profesionales, entre ellos meteorólogos, científicos e ingenieros, llevan a cabo diferentes trabajos de investigación en este centro de avanzada. Junto a **Dan Quinn** y **Bob Nielsen**, ambos especialistas en maíz de Purdue, los técnicos de la **Fundación Producir Conservando** se informaron sobre **el cultivo de maíz en esta parte del Midwest**. En sus planteos buscan lograr 74000 a 89000 plantas por hectárea, con 76 cm de entresurco y una siembra uniforme para que emerja en 7-10 días. **Cabe destacar** que el estado de Indiana produce la mitad del maíz que genera la Argentina cada campaña.

Algunos productores **están probando sembrar maíces "petisos"**, que tienen como característica una inserción de espiga baja (facilita aplicaciones hasta estadios avanzados), menos hileras por espiga (aumentan la densidad un 20% para lograr tener el mismo número de granos por hectárea) y son menos susceptibles a los vientos. **Aún no está muy claro si aportan realmente valor al cultivo de maíz.**

El llamado Tar Spot es **una enfermedad fúngica producida por *Phyllacora maydis***, y se ha convertido en un problema. La presencia en los lotes está cada vez más generalizada y **las**

pérdidas van desde los 4000 a 6000 kilos por hectárea. Produce una **mortandad temprana de la planta impactando en el peso de 1000 granos**, pero no afecta el número de granos, la proteína o el contenido de aceite de estos. El mejor momento para su control es R1; se necesitan 1 o 2 aplicaciones en la campaña; **se utilizan mezclas triples de carboxamidas, triazoles y estrobirulinas.**

En cuanto a la **soja**, con el correr de los años el farmer ha logrado **mejorar los rindes adelantando la fecha de siembra** e incluso arrancando con la oleaginosa antes de terminar el maíz. Hace un tiempo sembraban el maíz a 76 cm y más tarde pasaban la máquina a 38 cm para seguir con soja. Hoy **muchos tienen dos máquinas**, una para **maíz y otra para soja**, de modo de no retrasar la implantación de la oleaginosa y así explorar los mejores rindes. Cabe destacar que

en el estado de Indiana casi no hay más soja sembrada a 76 cm, ya que tarda 25 días más en cerrar el surco que a 38 cm y el control de malezas que se obtiene es sumamente deficiente.

TODA LA AGRICULTURA

El **Cinturón Maicero o Corn Belt** es una región del Medio Oeste de los Estados Unidos, que desde la década de 1850 ha dominado la producción de granos en este país. No hay consenso sobre los estados de la Unión que integran esta región privilegiada, aunque sin dudas **Iowa, Illinois e Indiana conforman la zona más productiva**, líderes en la generación de granos gruesos. La región se caracteriza por contar con suelos fértiles profundos y una alta concentración de materia orgánica. Obtiene excelentes rendimientos.



Los especialistas de la Fundación Producir Conservando intercambiaron conocimientos con sus pares norteamericanos.



Conduce: Horacio Mazzola

100 emisoras AM y FM
de Lunes a Viernes

Buenos Aires - Entre Ríos - Córdoba - Río Negro - San Luis - Santa Fe - La Pampa

informe
RURAL
Información con Rinde Asegurado

Tel. 0291-15-4264200 | Web: www.radiportal.com.ar | Mail: hmazzola@informerural.com.ar

AZUFRE

Los especialistas de Purdue destacaron **la importancia del azufre (S)**. Lotes con **menos del 2% de materia orgánica (MO) y alto porcentaje de arena** tienen respuestas importantes a la fertilización con este nutriente, fundamental para la nodulación en soja. Hay que tener en cuenta que una deficiencia de S puede ocasionar también falta de nitrógeno (N) en la soja. En estas situaciones **hallaron hasta 600 kg/ha de respuesta** en rinde con la aplicación de S.

Los productos para aplicar más comunes son **el yeso pelleteado o el sulfato de amonio**. Es muy importante que este aporte se realice tempranamente. Para llevar a cabo correcciones avanzado el ciclo del cultivo, se miden niveles de S entre R2 y R4 y cuando son inferiores a 0.25% se pueden obtener buenas respuestas aplicando sulfato de amonio previo a una lluvia (tener en cuenta que es nutriente muy móvil).

Se tiene muy presente la relación N/S del suelo. A partir de 18:1 hay respuestas a la aplicación de S, más aún en siembras tempranas. **Al igual que con el N, los cultivos de servicio también inmovilizan S.**

DIRECTA VERSUS CONVENCIONAL

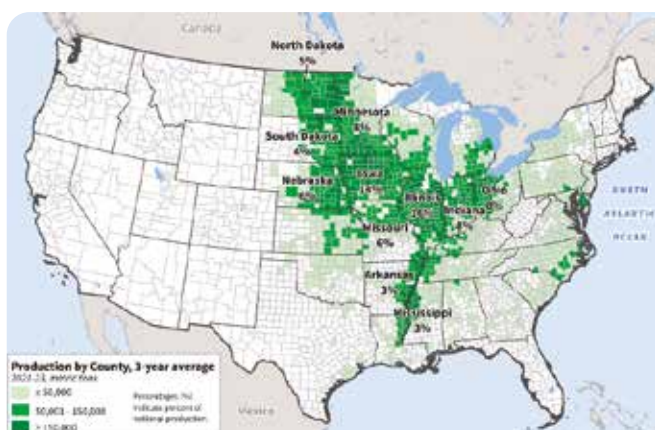
Es algo que todavía se discute en el Corn Belt. En lotes en directa están observando un **incremento del carbono (C)** en los primeros 10 cm de suelo, que luego baja a medida que aumenta la profundidad y resulta menor a los de la labranza convencional después de los 10 cm de profundidad. **Los estudios muestran que ambos sistemas tienen la misma cantidad de carbono total pero distribuida de manera distinta; a los 30 años en directa las diferencias desaparecen.**

La materia orgánica -y también el C- está directamente relacionada con **la actividad y diversidad de los microorganismos del suelo**. Estas conclusiones nos invitan a repensar las estrategias que actualmente implementamos para aumentar la presencia de este vital elemento dentro del perfil (mayor cobertura, más gramíneas en la rotación, etc.) y entender que **la cantidad y diversidad de la microfauna del suelo depende de su fuente de alimento y de la relación C:N de los residuos.** **CH**

C.A.G

SUSTENTABLES

Con el diseño de las rotaciones, no solo deberíamos buscar ser rentables a corto plazo, sino que deberíamos, en la medida de lo posible, **proveer a los microorganismos del suelo una "dieta balanceada"** para que puedan expresar su mayor potencial y nos ayuden a ser sustentables a largo plazo.



El Corn Belt estadounidense concentra el grueso de la producción de soja y maíz del país.



Son numerosas las investigaciones que se llevan a cabo en Purdue sobre el manejo de soja y maíz.

NUESTROS CABALLOS

25 AL 30 DE MARZO DE 2025



PABELLÓN AZUL Y VERDE LA RURAL

3.000

CRIADORES CON LA
MEJOR GENÉTICA DEL PAÍS

JURAS Y CAMPEONATOS
DE TODAS LAS RAZAS

STREAMING
EN VIVO

FRENO DE ORO
RAZA CRIOLLA

PISTA
INDOOR

CONFERENCIAS
TÉCNICAS

STAND
COMERCIALES

¡NO TE QUEDES AFUERA,
RESERVÁ TU STAND!



comercial@larural.com.ar

Acompañan



Organizan



MUCHO MEJOR SI LA INCORPORA

EN EL CASO DE LA UREA ESTA MODALIDAD TIENE VENTAJAS SUSTANCIALES RESPECTO DE LA APLICACIÓN AL VOLEO. IMPLICA RESULTADOS SIMILARES CON EL USO DE UN VOLUMEN DE FERTILIZANTE SENSIBLEMENTE MENOR.



Es indispensable contar con un buen equipo para la incorporación de la urea. Influye en el resultado final.

Entre los especialistas se trata de una cuestión de consenso: **la estrategia de fertilización nitrogenada debe incluir la incorporación de la urea.** En trigo condicionará el rendimiento y el logro de la calidad panadera deseada, pero el tema es igualmente relevante en el caso del maíz. Un ensayo del INTA oportunamente realizado en Córdoba destaca que en tanto el rendimiento máximo fue similar aplicando la urea al voleo o incorporándola, **la disponibilidad de N necesaria para obtenerlo resultó menor en el segundo caso, con todo lo que eso significa económicamente.**

Inmediatamente se piensa en el equipo que lleve a lograr este cometido. El propio INTA confirmó que **el uso de fertilizadoras incorporadoras evita la volatilización del nitrógeno entre un 40 y un 60 %** y mejora la absorción de nutrientes por parte de las plantas. Se trata de una tecnología clave para incrementar la eficiencia en la aplicación de este tipo de fertilizantes.

LA MÁQUINA

Hay una realidad que debería tener en cuenta. **Hasta un 50 por ciento del nitrógeno aplicado puede perderse por volatilización, lixiviación o escurrimiento,** lo que representa un desperdicio de los fertilizantes empleados, con el consecuente impacto económico sobre los números de la empresa. De ahí la importancia que reviste el hecho de contar con equipos adecuados para minimizar estos problemas.

Para **Hernán Ferrari** -coordinador del grupo Mecanización Agrícola del INTA-, "las fertilizadoras incorporadoras conforman una tecnología fundamental en una adecuada **gestión de nutrientes**". Son capaces de dosificar e incorporar de manera eficiente fertilizantes en el suelo, lo que minimiza las pérdidas de nitrógeno en una elevada proporción y **mejora la absorción de los nutrientes aportados.** "Ayudan en la tarea al enterrar el fertilizante inmediatamente

después de su aplicación, lo cual asegura que permanezca en el suelo, **más cerca de las raíces, mejorando su absorción y reduciendo las pérdidas**", subraya el profesional.

Los números avalan estas expresiones. En promedio se aplican 120 kg/ha de nitrógeno en cultivos como maíz o trigo. Con un valor para el kilo de fertilizante nitrogenado en torno de los USD 0,80 a USD 1, **las pérdidas por volatilización en sistemas convencionales pueden costar entre USD 48 y USD 72 por hectárea**. "Al reducir estas mermas, **el ahorro potencial en insumos puede variar entre USD 19 y USD 43 por hectárea**", subrayó Ferrari.

La incorporación del fertilizante también mejora su eficiencia de uso en los casos de **riesgo de pérdida por lixiviación**, sobre todo en suelos con bajo contenido de materia orgánica. A su vez, se deben considerar las **pérdidas por escurrimiento superficial durante eventos de lluvia** que pueden alcanzar entre un 10 y un 15

% de los fertilizantes aplicados en campos sin incorporación. **Al usar fertilizadoras incorporadas, estas mermas se reducen casi por completo.**

OTRAS VENTAJAS

Más allá de los beneficios comentados, **la fertilizadora incorporadora libera a la sembradora de la tarea de aplicar fertilizantes, con lo cual mejora el trabajo de siembra propiamente dicho**. Ya no debe detenerse para recargar urea, por ejemplo. En la mayoría de los casos, el fertilizante es el insumo que se termina primero. Con la fertilizadora incorporadora, se estima que **se puede reducir el tiempo de detención de la sembradora entre un 15 y un 20 %**.

"Cada parada de una sembradora para recargar fertilizante puede llevarse entre 30 y 40 minutos, lo que genera **un impacto considerable en la eficiencia operativa**", calcula el investigador del INTA. A modo de ejemplo, y para graficar la magnitud del problema, advierte que si una sembradora realiza varias paradas por día, **la suma de estos tiempos muertos puede superar fácilmente las 2 a 3 horas diarias**, dependiendo de las hectáreas trabajadas y la capacidad del equipo utilizado. **CH**

C.A.G.

NO LO OLVIDE

Morigerar la volatilización del nitrógeno, la lixiviación de nutrientes y el escurrimiento superficial son factores clave a la hora de incrementar la eficiencia en el uso de los recursos para reducir las pérdidas en fertilizantes y potenciar los rendimientos.



El uso de urea incorporada tiene beneficios tanto en maíz como en trigo.

URGE ACELERAR LAS REFORMAS

PASAR DE LA ESTABILIDAD AL CRECIMIENTO REQUIERE UN GRAN ESFUERZO POR BAJAR EL COSTO ARGENTINO, MANTENER LA ESTABILIDAD COMO UN BIEN ADQUIRIDO Y DIVERSIFICAR LOS MOTORES DEL PBI.



El ministro Caputo aún tiene por delante un largo trecho para terminar con los resabios de un modelo estatizante e inflacionario.

El contexto en nuestro país ha sido siempre **negativo para quien produce**. No ayuda en absoluto. Hasta acá apenas se ha iniciado una **compleja transición**, dejando atrás un modelo basado en el cierre de la economía y el gasto público. El punto es que el nuevo régimen recién desplegará su potencial en el mediano plazo, haciendo que **los resabios del viejo modelo perduren en sectores y regiones**.

En buen romance, conviene apurar el paso. Desde la **Fundación Mediterránea** advierten acerca de la necesidad de **profundizar las reformas que achiquen el "costo argentino"**, para ganar en competitividad y así **ampliar la gama de motores que empujen el crecimiento**. Cuanto antes se necesitan reformas estruc-

turales que incluso **consoliden un esquema cambiario-monetario estable**.

Esto incluye **fortalecer el bimonetarismo con crédito exportador, mantener la estabilidad como un bien adquirido y diversificar los impulsores del PBI**. Sin estas medidas, el avance será limitado por los resabios del modelo populista.

Para el caso de países apoyados en dos monedas como la Argentina, la Fundación entiende que la transición en marcha debe contemplar la **profundización de la operatoria del sistema financiero y del mercado de capitales**, tanto en pesos como en dólares, ya que considera que la competencia de monedas no debería limitarse estrictamente al plano transaccional.



**Chacra
quiere
transmitirte
algo**

**radio
chacra**

Ahora, **Radio Chacra** abre sus contenidos a las emisoras locales que quieran sumarse a nuestra red permanente de información agropecuaria.

Tu radio también puede ser parte.

**RADIO CHACRA YA ESTÁ EN FM 97.5 DE DAIREAUX
Y EN 97.9 DE VENADO TUERTO**

La primer emisora
on line de noticias
del campo



Si sos dueño o administrador
de una emisora FM, pedí más información
en programacion@radiochacra.com.ar

A su vez, para que depósitos y préstamos en dólares mantengan su dinámica, **se requieren sujetos de crédito operando en actividades con sesgo exportador**. De lo contrario, el bimonetarismo seguirá con una base de sustentación muy angosta del lado real de la economía, con **el riesgo de un descalce de monedas** como se experimentó en la última etapa de la convertibilidad.

OTRAS PRIORIDADES

Urge **reducir costos no salariales (impuestos, logística)** y firmar acuerdos comerciales que permitan mejorar la competitividad, aunque esto requerirá reformas estructurales y un proceso gradual. Por otro lado, cuando el llamado impuesto inflacionario pierde agresividad pasa a ser necesario **avanzar en productividad y abatir el costo argentino**, en el contexto de una economía más abierta al mundo.

Es cierto que **el consumo seguirá recuperándose en la medida en que pueda mantenerse a raya la inflación**. También es verdad que las inversiones están comenzando a dar resultados visibles en sectores como hidrocarburos y minería. Es importante sin dudas, pero además **se necesita encender motores adicionales para empujar el PBI de un país con 46 millones de habitantes**.



Respecto del bimonetarismo, conviene ampliar su base de sustentación del lado real de la economía.

EL GRAN DEBATE

En lo que hace a las **restricciones cambiarias derivadas del cepo**, su correlato más negativo en términos de entrada de capitales y distorsiones en el mercado de cambios se han atemperado de forma muy significativa, de la mano de **la mayor liquidez en dólares** y de los efectos de la política fiscal, monetaria y cambiaria sobre la marcha de la inflación, que conlleva un aplacamiento de las expectativas de devaluación. Pese a que estas tendencias forman parte de los requisitos a cumplir **para salir del cepo, paradójicamente el gobierno parece menos urgido por dar ese paso**. El riesgo de mayor volatilidad en el período preelectoral no se evita esperando a quitar las restricciones cambiarias después de octubre de 2025, pero también es cierto que **han aparecido mejores condiciones para estirar la vida útil del cepo**.

Seguramente también influye el hecho de que **el riesgo país no ha bajado lo suficiente como para realizar emisiones de deuda**, en un contexto en el que los vencimientos de pasivos estatales en manos de privados siguen siendo significativos, del orden de los 7,0 puntos del PBI para 2025, en el caso de la deuda doméstica.

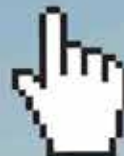
Por último, hasta mediados del año pasado **el sistema bancario** venía cumpliendo un rol fundamental para el éxito de las licitaciones del Tesoro en procura de refinanciar vencimientos de deuda. Pero afortunadamente **esa dinámica ha cambiado** ya que las entidades financieras encuentran más atractivo **aplicar la liquidez a favor del crédito al sector privado**. **CH**

OTRO MOMENTO

“¿Una brecha cambiaria por debajo del 10% acelera la salida del cepo? No necesariamente. Cuando el gobierno de Macri lo hizo, el riesgo país estaba en 480 puntos, contra los más de 630 puntos de fines de diciembre último”. **(Fundación Mediterránea)**

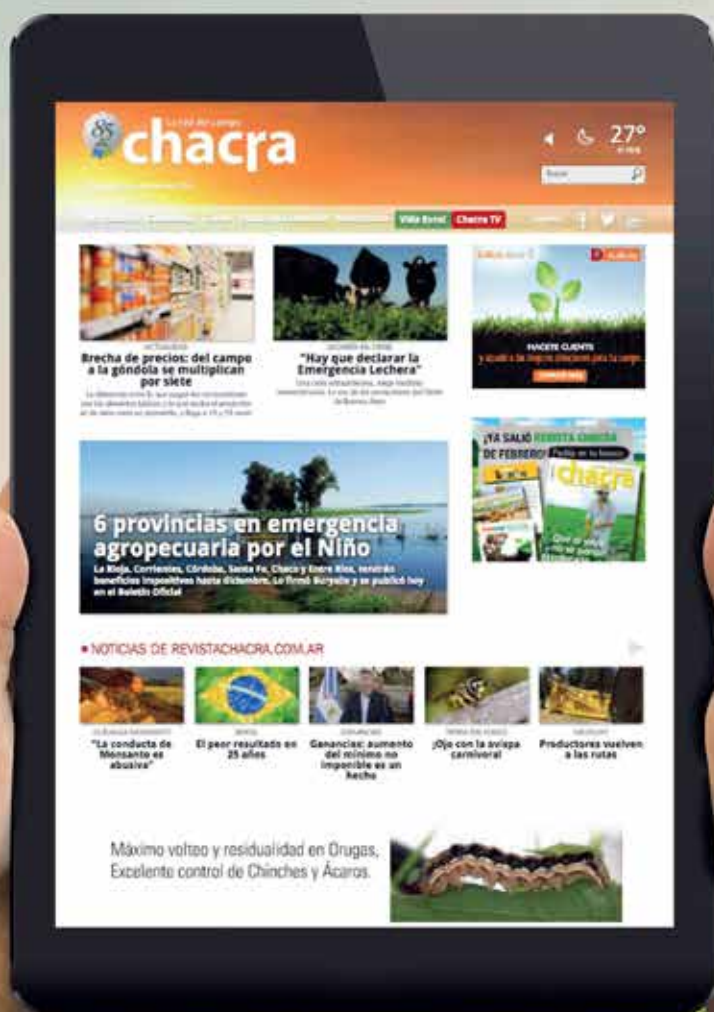
revista chacra

.com.ar



Tu conexión diaria con el campo

Granos • Ganadería • Lechería • Cultivos Regionales
Mercados Internacionales • Valor Agregado • Tambo



Revista Chacra @revistachacra Revista Chacra

EN LA CIMA

El **Grupo Crucianelli** recibió múltiples premios por sus afamadas sembradoras. La empresa de Armstrong, provincia de Santa Fe, fue protagonista destacado en la 9ª edición del Premio Ternium Expoagro a la Innovación Agroindustrial, obteniendo una **Medalla de Oro** por el **dosificador de Fina Múltiple para Sembradoras** (Leaf Agrotech), una **Medalla de Plata** por su **Sistema de Suspensión Independiente para Sembradoras (Crucianelli)**, y una **Medalla de Bronce** por su **Sistema de Inflado Automático para Carros Tolva de Sembradoras (Crucianelli)**.

El Ing. Mecánico **Iván Gorostiza**, responsable del proyecto en Leaf Agrotech, expresó: **“Este reconocimiento valida años de in-**

vestigación, trabajo colaborativo y esfuerzo constante por llevar innovación al agro. **La noticia nos impulsa a seguir desarrollando tecnologías que marquen una diferencia en el sector. Este premio no solo es un logro para Leaf, sino también un homenaje al espíritu innovador que caracteriza al agro argentino”.**



EL ADN DEL AGRO

Valtra refuerza su compromiso con los productores agropecuarios de Hispanoamérica a través de su serie **“ADN Valtrero”**, una producción mensual disponible en su canal de YouTube, bajo el usuario @valtrahispano. Con cada nuevo episodio, la serie **narra los desafíos, las conquistas y el espíritu incansable de aquellos que viven del campo**, siempre con el respaldo de la maquinaria y el apoyo permanente de la marca.

“Con ADN Valtrero, **buscamos capturar la esencia del trabajo en el campo y la conexión genuina que Valtra tiene con los productores.** Estos capítulos no solo muestran sus historias de esfuerzo y éxito, sino que reflejan cómo nuestra tecnología y respaldo les permiten superar obstáculos y alcanzar nuevas metas. Nuestro objetivo es estar

presentes en cada paso de su camino, ofreciéndoles soluciones que potencien la productividad de sus planteos y fortalezcan su desarrollo en el largo plazo”, expresó **Fernanda Teixeira**, gerente Senior de Comunicación & Customer Care para América del Sur.



Cuando quieras y donde quieras



agritotal .com

¡Evolucionamos con vos!

Renovamos nuestro diseño para agilizar la forma de informarte.
Una experiencia más sencilla y fácil de navegar cada día.



Agritotalcom



Agritotal



Agritotal



AgritotalTV

www.agritotal.com



Con el respaldo de la revista

chacra
www.revistachacra.com.ar

INFORME MENSUAL MERCADO DE HACIENDA

PRECIOS INVERNADA

SUPLEMENTO ECONÓMICO GANADERO

> Resumen de cotizaciones mensuales. **DICIEMBRE 2024**

Invernada	\$ Mín.	\$ Máx.	\$/kg vivo	Var % Mensual
Terberos -160 Kg.	3.244	3.779	3.533	▲ 8,73%
Terberos 160-180 Kg.	3.124	3.520	3.356	▲ 13,06%
Terberos 180-200 Kg.	2.958	3.527	3.247	▲ 13,66%
Terberos 200-230 Kg.	2.874	3.458	3.167	▲ 13,85%
Terberos 230-260 Kg.	2.712	3.245	2.949	▲ 6,93%
Novillitos 260-300 Kg.	2.526	2.930	2.794	▲ 8,43%
Novillitos +300 Kg.	2.308	2.865	2.618	▲ 9,00%
Terteras -150 Kg.	2.985	3.279	3.119	▲ 10,51%
Terteras 150-170 Kg.	2.803	3.163	2.988	▲ 9,57%
Terteras 170-190 Kg.	2.790	3.082	2.931	▲ 12,15%
Terteras 190-210 Kg.	2.666	2.979	2.843	▲ 10,74%
Vaquillonas 210-250 Kg.	2.605	3.014	2.809	▲ 12,69%
Vaquillonas 250-290 Kg.	2.461	2.730	2.633	▲ 9,24%
Vaquillonas +290 Kg.	2.320	2.548	2.434	▲ 8,70%

Más información en Suplemento Ganadería: www.revistachacra.com.ar

▲ **\$ 3.356**

Anterior | **Variación**
\$ 2.968 | 13,06%

PRECIO PROMEDIO
TERNERO 160-180Kg. [\$/Kg.vivo]

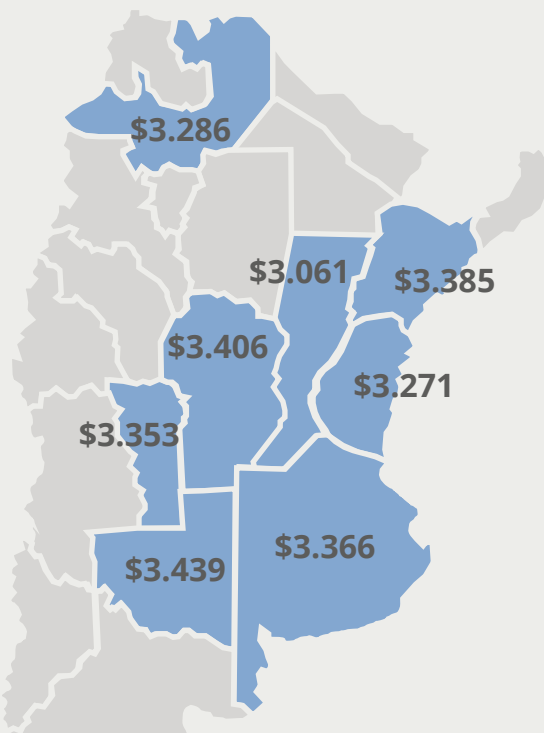
▲ **\$ 2.988**

Anterior | **Variación**
\$ 2.727 | 9,57%

PRECIO PROMEDIO
TERNERA 150-170 Kg. [\$/Kg.vivo]

PRECIOS POR PROVINCIA

TERNEROS 160-180 KG. [\$/KG.]

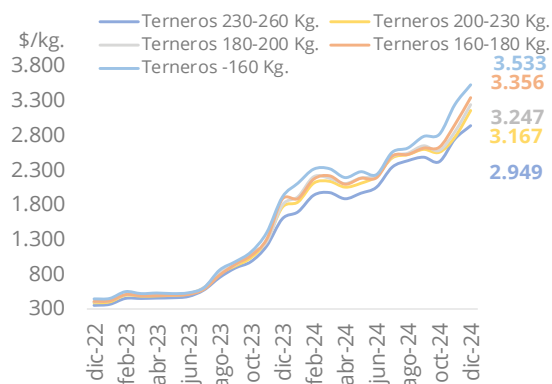


Fuente: Elaborado por AZ Group con datos e IPCA y APEA

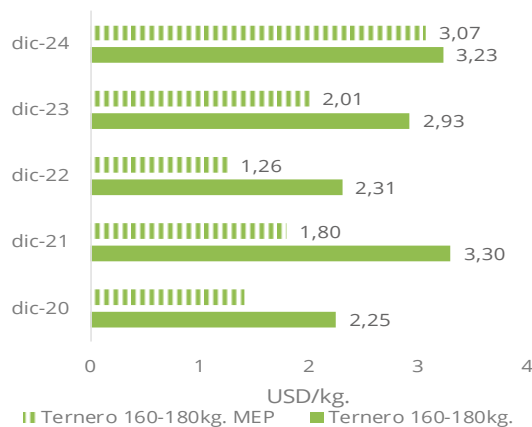
CON ALZAS Y CORRECCIONES

- El mes de diciembre repitió subas significativas para todos los segmentos de invernada. El ternero de 170 kg promedió en torno de los \$ 3.300/kg, pero en las primeras semanas del mes se ubicó por encima de los \$ 3.500/kg.
- Las categorías más pesadas de recria acompañaron las subas y lograron cerrar un buen ciclo económico para el recriador.
- A partir de la segunda mitad del mes los valores se corrigieron hacia la baja. El Mercado de Cañuelas comenzó a registrar jornadas bajistas y esto colaboró para pisar el precio de un ternero que estaba muy por encima de lo que puede permitir un encierre a corral.
- De todas formas, para el criador y recriador los precios alcanzados a fines del año pasado se pueden considerar como muy buenos en dólares, y se ubicaron cerca de los promedios de los últimos 6 años en términos constantes, que no es poco si se tiene en cuenta la existencia de un período de elevada inflación.

> EVOLUCIÓN PRECIO TERNERO



> TERNERO EN DÓLARES



> COTIZACIÓN VIENTRES

VIENTRES	\$ MÍN.	\$ MÁX.	\$ PROM.
Vaquillonas C. Gtía. Preñez	954.116	1.340.642	1.154.089
Vaquillonas Sin Servicio.	791.024	941.773	859.136
Vaquillonas Con Servicio.	966.507	1.200.057	1.068.542
Vacas C. Gtía. Preñez Nueva	812.376	955.550	885.168
Vacas C. Gtía. Preñez Medio	619.390	670.000	645.305

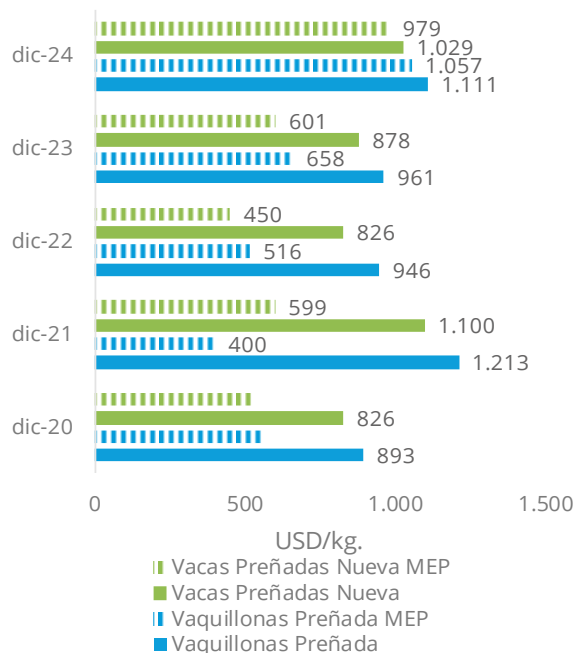
▲ \$ 1.154.089

Anterior
\$ 1.035.804

Variación
11,42%

PRECIO PROMEDIO
Vaquillona Preñada

> VIENTRES EN DÓLARES



MERCADO AGROGANADERO DE CAÑUELAS

> Resumen de cotizaciones mensuales. DICIEMBRE 2024

SUPLEMENTO ECONÓMICO GANADERO

	Novillos	Novillitos	Vacas	Vaquillonas	Toros	MEJ	Total
Precio [\$/Kg. vivo]	2.252	2.339	1.540	2.242	1.647	2.149	2.002
Var.% Mensual Precio	▲ 11,9%	▲ 9,8%	▼ -1,6%	▲ 11,0%	▼ -2,0%	▲ 5,6%	▲ 6,9%
Volumen [Cabezas]	9.400	23.025	26.784	26.452	2.278	1.594	89.533
Participación %	10,5%	25,7%	29,9%	29,5%	2,5%	1,8%	100%
Peso [Kg.]	483	380	471	339	626	395	412

LOS LIMITES DEL CONSUMO Y LA EXPORTACIÓN

- Diciembre suele ser un mes de precios firmes, por mayor tracción de los compradores previo a las fiestas y por una oferta liviana, especialmente, que baja un escalón en términos de volumen.
- Los primeros 10 días del mes fueron alcistas y se alcanzaron los precios máximos, novillos pesados y novillitos livianos, promediaron \$2.400/kg. El mercado hace meses viene premiando en precio a los animales más pesados, señal interesante para los productores pensando hacia adelante.
- Luego los precios se ajustaron a la baja, los novillitos livianos promediaron \$ 2.300/kg, mientras que los novillos pesados lo hicieron en \$ 2.100. Tanto consumo como exportación mostraron hasta dónde pueden pagar. En el primer caso el poder de compra del salario emerge como el principal condicionante del valor de la hacienda. En el segundo, los elevados precios en dólares de la carne argentina limitan mayores subas para el producto.

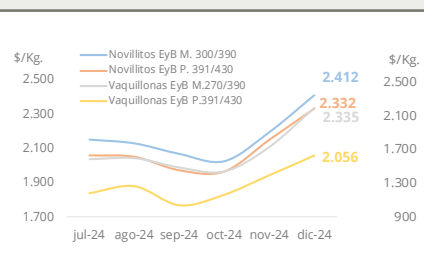
▲ **\$ 2.252**

Anterior **\$ 2.013** | Variación **11,92%**

**PRECIO PROMEDIO
NOVILLO MERCADO
AGROGANADERO**

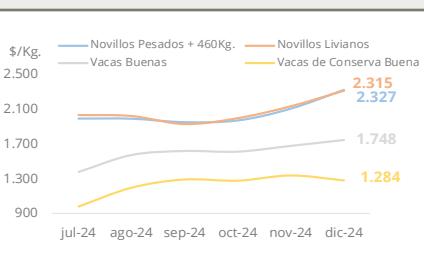
> HACIENDA LIVIANA

Vientres	jul-24	ago-24	sep-24	oct-24	nov-24	dic-24	% Mes Ant
Novillitos EyB M. 300/390	1.996	1.994	1.954	1.974	2.111	2.327	▲ 10,3%
Novillitos EyB P. 391/430	2.034	2.023	1.930	1.998	2.136	2.315	▲ 8,4%
Vaquillonas EyB M.270/390	1.378	1.575	1.620	1.613	1.680	1.748	▲ 4,0%
Vaquillonas EyB P.391/430	982	1.200	1.294	1.280	1.341	1.284	▲ -4,2%



> HACIENDA PESADA

Vientres	jul-24	ago-24	sep-24	oct-24	nov-24	dic-24	% Mes Ant
Novillos Pesados + 460Kg.	2.150	2.128	2.065	2.023	2.194	2.412	▲ 9,9%
Novillos Livianos	2.058	2.050	1.971	1.964	2.150	2.332	▲ 8,5%
Vacas Buenas	2.035	2.041	1.986	1.963	2.106	2.335	▲ 10,9%
Vacas de Conserva Buena	1.836	1.877	1.764	1.827	1.941	2.056	▲ 5,9%



Fuente: Elaborado por AZ Group con datos de Mercado de Liniers S.A

MERCADOS INTERNACIONALES

EXPORTACIONES EN LO ALTO

- Argentina cerró un muy buen año en términos de exportaciones. El volumen acumulado se ubicará alrededor de las 950 mil toneladas con hueso, cifra similar al último récord histórico de hace 100 años. De tal modo los envíos al exterior crecerán alrededor de un 12% en 2024.
- La foto de diciembre último muestra en general buenos precios para la carne a nivel internacional. El RAL Hilton un 22% por encima del diciembre

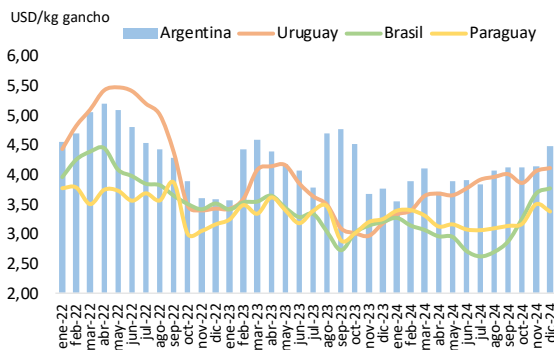
EL BUEN DESEMPEÑO DE LA EXPORTACIÓN ARGENTINA EN EL 2024 INSTALA HACIA ADELANTE EL DESAFÍO DE LOGRAR ACCEDER A NUEVOS CLIENTES EN EL MUNDO PARA DIVERSIFICAR DEMANDA Y CAPTURAR MEJORES PRECIOS.

2023, el set de 16 cortes hacia China +16%, el set delantero a Israel 21% y los 16 cortes a Chile promediaron un 14% por encima del último mes del año pasado.

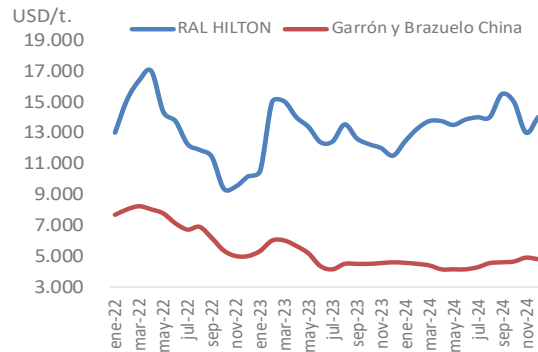
- China sigue siendo el principal destino de nuestras exportaciones y este negocio se benefició el año pasado con la quita de derechos de exportación para las vacas. El desafío en los próximos años pasa por lograr abrir nuevos mercados que permitan diversificar la cartera de clientes y alcanzar valores de exportación sensiblemente más altos para nuestra carne vacuna.

SUPLEMENTO ECONÓMICO GANADERO

PRECIO NOVILLO EN GANCHO MERCOSUR



EVOLUCIÓN PRECIOS CUOTA HILTON Y CHINA



ARGENTINA: USD 4,48

URUGUAY: USD 4,11

BRASIL: USD 3,77

PARAGUAY: USD 3,37

PRECIOS DE EXPORTACIÓN [USD/T] EUROPA - CHINA - BRASIL

	RAL HILTON	Vs. OCT-24
	USD 14.000	7,7%
	TAPA DE CUADRIL	
	USD 11.000	4,8%
	SET 5 CORTES	
	USD 4.600	0,0%
	GARRON & BRAZUELO	
	USD 4.800	-2,0%

Fuente: Elaborado por AZ Group con datos de IPCVA y APEA

LA LECHERÍA DEBERÍA DESPEGAR

ESTE AÑO PROMETE SER UN PERÍODO DE CRECIMIENTO Y OPORTUNIDADES PARA TRANSFORMAR DESAFÍOS EN LOGROS SOSTENIBLES. EL MEJORADO PODER DE COMPRA VA A MANTENERSE.

Por **MARCOS SNYDER**

ESPECIAL PARA CHACRA | snydermarcos@gmail.com



En diciembre de 2023 escribíamos que el año pasado iba a constituir un escenario positivo para el tambero argentino, y resultó mejor de lo esperado! Los precios relativos, que estaban afectados por una inusual disparada de los concentrados y un estancamiento del valor de la leche al productor, **se recuperaron notablemente.**

Después de 24 meses de números rojos, el año 2024 trajo guarismos positivos e hizo posible reconstruir las cuentas. La diferencia entre los costos actuales y los de 2023 es notable, tal como exhibe el **gráfico "Costo de la dieta Vaca en Ordeño"** donde el promedio de costo de alimentación 2024, con 13,2 l leche/VO/d, fue **31% inferior al mismo período de 2023**, cuando promedió 19,3 l/VO/d.

Esto ha llevado la producción de leche en Argentina a un máximo. Con todos los productores dando de comer holgadamente a sus vacas para **aprovechar esta excelente relación de precios**, la leche que se está obteniendo a partir de octubre 2024 sería poco menos que el techo para el año entrante.

La diferencia con la curva normal es de 1,5 a 2 millones de l/día, producto del faltante de 90.000 vacas que salieron del rodeo entre 2023 y 2024. La velocidad para recuperar el número normal de hembras se verá afectada a su vez por la ausencia de 22.000 vaquillonas. Considerando estos factores **estimamos que la**

producción de leche en 2025 se ubicaría 3.5% por arriba del año 2023, totalizando en esta primera aproximación unos 10.902 millones de litros totales (ver gráfico "Evolución de la producción de leche").

SE VE BIEN

Consideramos que el año 2025 presenta **buenas perspectivas para la producción** de leche, pues el poder de compra de la leche se mantendrá. Aun en el caso de una eliminación de los derechos de exportación que genere un aumento del 15% en el precio del maíz, del actual poder de compra de 2,4 kg de maíz por litro de leche **se recortaría a 2,1 kg/l, prácticamente el promedio histórico.**

Por otro lado, en el marco de una economía estabilizada, el acceso a **financiación bancaria** para inversiones productivas se ampliará

Costo de la dieta Vaca en Ordeño

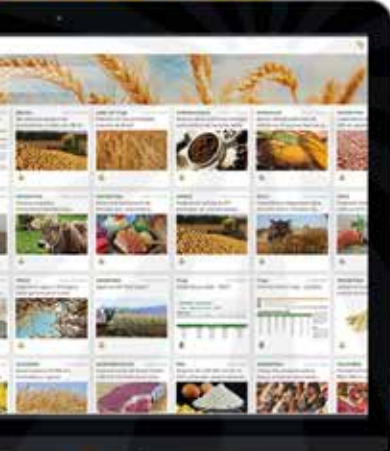


sensiblemente. Será una oportunidad que permitirá abordar cuestiones de bienestar animal (galpones, techos, tinglados), la actualización de las instalaciones de ordeño y el acceso a una amplia variedad de incorporaciones tecnológicas. Todo esto promoverá mayores producciones de leche, permitiendo a los tamberos lograr escala productiva.

En el **contexto internacional** la evolución creciente de la demanda generará un **faltante de leche que se va a acumular en los próximos 10**

años. Rabobank estima que para el año 2035 el volumen de leche comercializado internacionalmente crecerá un 21%, lo que representa la producción de leche de tres Argentinas juntas. Una gran oportunidad para la producción local, ya que grandes exportadores como la Unión Europea y Oceanía reducirán su producción por restricciones ambientales, **quedando Estados Unidos y la Argentina como los países de mayor potencial para cubrir esa demanda extra.** **CH**

Evolución de la producción de leche



PLATAFORMA SAFRAS Soja, Maíz y Trigo

Informaciones estratégicas y soporte completo para realizar negocios e inversiones de alto rendimiento.

Visite nuestro sitio web y solicite una prueba gratis
cma.com.br/esp/plataforma-safras-espanol/



Encuentre más información aquí
Tel: +54 11 6074 0460
Mail: cma@cma.com.ar

UNA NUEVA HERRAMIENTA CONTRA LA MASTITIS

LA TECNOLOGÍA DE PULSO ACÚSTICO ES UN TRATAMIENTO NO INVASIVO Y REDUCE EL RIESGO DE RESIDUOS DE ANTIBIÓTICOS EN LA LECHE Y EL DESCARTE DE LECHE. IMPORTANTES BENEFICIOS ECONÓMICOS.

La mastitis sigue siendo la enfermedad de mayor importancia económica en el ganado lechero. El costo directo mayor de la mastitis clínica es la **leche descartada por tratamiento antibiótico**, que además incrementa las emisiones de gases de efecto invernadero.

El pasado diciembre se realizó el **Simposio Virtual de Circularidad en la Cadena Láctea de la Federación Internacional de Lechería**. Junto con la Méd. Vet. **Alejandra Barrientos** (directora de Investigación y Desarrollo de Advise, Osorno, Chile), presentamos un trabajo de **evaluación de la tecnología de pulso acústico (APT) en las emisiones de gases de efecto invernadero (GEI)**.

Los datos del estudio se obtuvieron entre enero y diciembre de 2023, en 32 tambos de Chile. **El promedio de vacas en ordeño fue de 500,**

con 30 l/vaca/día y una incidencia mensual de mastitis clínica de 5 casos/100 vacas. Las hembras con mastitis clínica fueron tratadas con la terapia antibiótica intramamaria convencional, por un lado, y **con APT**, por el otro.

Por cierto, un dispositivo fue desarrollado **adaptando esta tecnología para combatir la mastitis**. El mismo produce **pulsos acústicos** que penetran los tejidos profundos, generando efectos antiinflamatorios y la activación del sistema de defensas. Ello lleva a la **eliminación bacteriana de la infección intramamaria (IIM) y la normalización del recuento de células somáticas (RCS)**.

La APT da lugar a la **angiogénesis del tejido productor de leche**, que consiste en la formación de vasos sanguíneos nuevos a partir de los vasos preexistentes. Ello permite la **regeneración del tejido glandular mamario e incrementa el potencial productivo lechero**.

Otra ventaja de la APT es que **no requiere el descarte de leche de los cuartos no tratados**, mientras que los antibióticos implican tirar de leche de los cuatro cuartos, movida que puede demandar entre 4 y 8 días -contabilizando el tratamiento y tiempo de descarte de leche posterior al mismo-.

RESULTADOS

La leche descartada en las vacas tratadas con antibiótico fue de 180 litros por caso de mastitis clínica (3 días de tratamiento y 3 días de descarte de leche post-tratamiento). Res-



pecto del **APT, se descartaron solamente 22,5 litros** (3 días de descarte del cuarto afectado, a través de un ordeñador de cuartos).

La diferencia para el total de los casos de mastitis clínica fue de **47.250 litros anuales por tam-**

HOJA DE RUTA //

- **La APT es una alternativa sustentable** a la terapia antimicrobiana para la mastitis.
- Ofrece un **beneficio económico** para los productores lecheros y previene la resistencia microbiana.
- Es una estrategia efectiva para **reducir las emisiones de gases de efecto invernadero** y contribuir al desarrollo sustentable del sector lechero, debido a que también **aporta a las Buenas Prácticas para la producción lechera y a la rentabilidad del tambo** al reducir las pérdidas de leche.

bo y 1.512.000 litros anuales para los 32 tambos. Además, el uso del APT eliminó 27 kg de **residuos plásticos de las jeringas intramamarias** anuales por tambo y 864 kg anuales para los 32 tambos. Hay que sumar la **reducción de residuos de 900 toallas antisépticas para la desinfección del pezón anualmente por tambo** y 28.800 toallas antisépticas anuales para los 32 tambos.

Se ha reportado que **la mastitis clínica aumenta las emisiones de GEI. El 38% de ese incremento proviene del descarte de leche con antibióticos.** La APT es un tratamiento no invasivo y reduce el riesgo de residuos de antibióticos en la leche y el descarte de leche. Es un tema clave dentro de la agenda de "Una Sola Salud", que busca lograr una salud óptima para las personas, los animales y el ambiente. **CH**

Dr. Eial izak

Consultor en Mastitis y Calidad de Leche



Carlos Lencina

Martín Steeman

Domingo 7 hs.



ABUSOS INACEPTABLES



La **Comisión de Enlace de Entidades Agropecuarias** reiteró su máxima preocupación ante la **proliferación de tasas y nuevos impuestos, tanto a nivel provincial como municipales**, así como también frente a diversas propuestas incluidas en **los presupuestos para el año 2025**, que incrementarían la presión tributaria e impositiva sobre el campo. Además, los ruralistas **rechazaron de plano el cobro de nuevas tasas en los puertos**, porque eso termina siendo trasladado a los productores, que nuevamente se tienen que hacer cargo de más y mayores erogaciones.

“No podemos permitir que los recortes que se les hagan a los municipios o provincias los ten-

gamos que pagar nosotros”, fue la queja generalizada entre los hombres de campo. “A pesar de nuestro trabajo y el aporte a la economía nacional **terminamos siendo los primeros a los que buscan para incrementar los impuestos y tasas**. Les pedimos a los gobernadores, intendentes e integrantes de las legislaturas que **tomen conciencia de que la situación no da para más**”, señalaron desde las gremiales.

La referencia es a la **sobrecarga de impuestos que tolera el sector**, en cualquier tiempo injustificada, pero mucho más grave en un **contexto de precios deprimidos y rentabilidad severamente erosionada**. Indudablemente las cuentas del agro serían otras si cediera la voracidad fiscal.



PRODUCIMOS NOTICIAS

Tenemos una mirada diferente del sector agropecuario.
La mirada política del agro.

LA OCHO AM830

EL INFORME STRING-AGRO . De Lunes a Viernes de 18:30 a 19:00 hs.
MICROS AGROPECUARIOS . Lunes a Viernes # 6:10 hs. # 13:50 hs. # 16:10 hs. # 17:30 hs.

la red rosario FM 98.3

Junto a Raúl "Bigote" Acosta en la Columna Agroeconómica
LA MAÑANA ENTERA . Sábados entre las 8:20 y 9:20; y las 11:20 y 12:20 hs.

string-agro.com

/stringagro

String
agro
clásico

La noticia con contenidos propios.



BUENOS NÚMEROS PARA LA SOJA

La Cámara Paraguaya de Exportadores y Comercializadores de Cereales y Oleaginosas (Capeco) destacó que pese a las condiciones adversas de 2024 en cuanto a clima y mercado, Paraguay logró una elevada producción de soja y mantuvo un sólido comercio exterior de la oleaginosa y sus derivados, lo que permitió inyectar a la economía nacional aproximadamente USD 4.000 millones. Entre la zafra normal y la zafriña, se alcanzó una producción de 11 millones de toneladas de soja en la campaña 2023/2024, con una productividad media de 3.000 kg/ha.

Por su parte, las plantas aceiteras anticiparon la suspensión de actividades este año. De la producción de soja de Paraguay, al cabo de 2024 el 75% había sido procesado en el extranjero, mientras que solo el 25% resultó molturado en el país, con lo que las industrias quedarán con una capacidad ociosa en torno al 40%, según indicaron fuentes del sector.

CIERRE COMPLICADO PARA LA CARNE VACUNA

Referentes de la ganadería paraguaya incluyeron en su análisis evaluaciones del año que acaba de terminar en cuanto a su impacto en la actividad pecuaria del país, así como proyecciones para 2025. Al respecto, desde la Asociación Rural del Paraguay (ARP), se reafirmó la defensa de los intereses gremiales y se dejó constancia de la complejidad que caracterizó a 2024. Asimismo se anticipó que el nuevo año viene con desafíos concretos para su organización, que deberán ser abordados convenientemente.

En tanto, para la Asociación Paraguaya de Productores y Exportadores de Carne (APPEC), el año que ha concluido conlleva cierto grado de intranquilidad para el sector pecuario pues el precio de la hacienda terminó a la baja y existe una preocupación creciente en el sentido de que se esté gestando una concentración del mercado a la espera de nuevos actores para mejorar la competencia interna.



portal
agropecuario
El campo por todos los medios



MUCHO MAÍZ EN MATO GROSSO

La tercera estimación de la superficie de maíz para la cosecha 2024/25 en Mato Grosso mostró un aumento del 0,56% en relación a la campaña 2023/24, para quedar proyectada en 6,84 millones de hectáreas. Este escenario está guiado por la mejora en el precio futuro del cereal en este estado clave, que está cubriendo los gastos modales del Costo Efectivo de Operación de los productores. Un punto de atención sigue siendo la gran concentración de área sojera que será necesario cosechar entre enero y febrero de 2025, para la posterior implementación del cultivo de maíz safrinha.

En cuanto a la productividad, se realizó un ajuste técnico de -0,02% con relación a las expectativas anteriores, y ahora se ubica en 6700 kg/ha promedio. Finalmente, con el ajuste en el área y el virtual mantenimiento de la productividad, la producción 2024/25 se proyecta en 45,85 millones de toneladas, con un aumento del 0,68% respecto de la estimación anterior, si bien el número aún resulta 2,81% inferior al obtenido al cabo de la campaña 2023/24.

SE VIENE EL TRIGO EN EL CERRADO

Diferentes escenarios demuestran el avance del trigo tropical en el Cerrado brasileño. Con una superficie estimada en 450 mil hectáreas en la cosecha 2024, la triticultura tropical ha registrado un importante crecimiento, logrando un incremento del 119% en superficie y 95% en producción en los últimos siete años, según la Conab. Este avance es impulsado por el desarrollo de cultivares adaptados y la asistencia técnica especializada, sobre todo en estados como Minas Gerais, Mato Grosso do Sul, Goiás y el Distrito Federal.

La sequía invernal sigue siendo uno de los principales desafíos en el Cerrado, afectando especialmente al trigo de secano. Pese a ello, el cereal resulta esencial en la rotación de cultivos, contribuyendo a la sostenibilidad y la resiliencia de los sistemas agrícolas en esta región del Centro Oeste del país. La información proviene de la Empresa Brasileña de Investigación Agropecuaria (Embrapa).



AgraATP

Información Agroalimentaria
Apta para Todo Público



Con la conducción de
Gastón Guido



Martes / 12:00 a 13:00 y 21:00 a 22:00
Sábado / 13:00 a 14:00

Escuchalo en
www.radiochacra.com.ar

¡Bienvenidos al futuro!



Imágenes en HD
Amplia Cobertura Nacional
Transmisión en Tiempo Real



¡Comprar Ganado Nunca Fue Tan Fácil!

- Accedé a una amplia variedad de animales desde donde quieras.
- Evaluá con imágenes y datos claros el estado de los animales
- Ahorra costos de traslado y tiempos eficientizando tu compra

¡Vender Tu Ganado Nunca Fue Tan Seguro!

- Alcanzará a una audiencia diversa y geográficamente amplia.
- Aprovechá la **gran visibilidad** que da a **CABAÑAS Y CONSIGNATARIOS** la mayor plataforma de medios agropecuarios Argentina.

PLATAFORMA DE MEDIOS **chacra**

SITIOS WEB · TELEVISIÓN · RADIO · REVISTA · REDES SOCIALES

chacra TV

El primer canal de noticias del campo

revista
chacra
com.ar

agritotal
com

radio
chacra

chacra 95

Gigared

DIRECTV

ClaroTV

CANAL
651

CANAL
724

CANAL
472

y cable operadores del país.



530.000 SEGUIDORES

CONTACTO : Adrián Destéfano | adestefano@nfco.com.ar |  +54 911 2600 1071

Tractores Agrale

A tu lado, de sol a sol.



Agrale, 60 años de historia.

