

AGROFORESTERÍA ¿UTOPIA?

PG 2/15

PRODUCCIÓN AGROPECUARIA
INTEGRADA AL BOSQUE

CLIMA Y AGUA

PG 3/10

BOSQUES CHACO

PG 12/13

PRODUCCIÓN DE SOJA

PG 11/14

GANADERÍA

PG 3/6/7



SEMBRÁ GENSUS, SEMBRÁ SEGURIDAD

La semilla que te asegura la mayor rentabilidad

 GENSUS.COM.AR



Consulte hoy por planes pre-campaña a medida y asegure su margen bruto positivo.

 **GENSUS**

EDITORIAL

El ambientalismo, que tiene fuerte influencia entre miembros de la Justicia, exige la conservación de los Bosque Nativos con cierres absolutos, sin intervención humana. Pero la vida requiere de la producción agropecuaria, y en este número destacamos como la ciencia reafirma la importancia de la agroforestería, es decir producción integrada a los bosques. Esto es viable si se hace con el fin de cuidar el recurso forestal, pero el problema es que cuando las acciones de ilegalidad no tienen los castigos con la dureza necesaria, lo que en principio es bueno termina siendo dañino.

En Chaco, los legisladores se llenan la boca con discursos ambientalistas, pero no legislan para agravar las penas para los que no respetan las reglas (desmontes ilegales) esto contribuye a que perdamos el recurso natural y además no se pueda crecer en cantidad y calidad de producción de alimentos y energía, condenando a la miseria a la población rural.

Se puede producir de manera integrada y sustentable, con las normas adecuadas.

PRODUCCION INTEGRADA BOSQUES

En medio del interminable debate sobre los bosques nativos, con acciones judiciales que frenan totalmente el cambio de uso de suelos, y con desmontes ilegales que no cesan, en el último artículo de este número, científicos destacan la importancia de la intervención del hombre sobre las masas forestales para lograr una eficiencia en los servicios ambientales que estos prestan,

En Argentina se vienen desarrollando estas actividades de producción agropecuaria integradas a los bosques nativos, dejamos aquí algunos ejemplos, prácticas que evidentemente tienen que tener controles adecuados para que los inescrupulosos no comentan excesos sobre la masa boscosa.

Ganadería MBGI

El Manejo de Bosques con Ganadería Integrada (MBGI) es una práctica que combina la conservación del bosque nativo y su biodiversidad con la producción ganadera, utilizando tecnologías de bajo impacto ambiental. Se enfoca en lograr un equilibrio entre la capacidad productiva del sistema, su integridad y los servicios ambientales, manteniendo y mejorando el bienestar del productor y las comunidades asociadas.

Esta estrategia fue formulada en respuesta a la expansión de la frontera agraria y la presión para desplazar la ganadería hacia áreas forestales, buscando una alternativa sostenible que permita la producción ganadera sin comprometer la salud del bosque nativo.

Restauración natural de Bosques Nativos

El Licenciado Marcos Giordano, de la Dirección de Bosques del Chaco, ha explicado a este medio cómo manejar

Integrar diversas actividades productivas con el bosque nativo, tiene sus puntos favorables, hay una fuerte necesidad de producción de alimentos, pero también de los servicios ecosistémicos de los bosques nativos.

la restauración natural del Bosque Nativo en Chaco, enfocándose en la aplicación de técnicas adecuadas para la recuperación de áreas degradadas. Esto está permitiendo que el propio ganado distribuya las simientes, y en lotes de mucha agricultura, en poco tiempo el monte vuelve con fuerza, con la intervención guiada técnicamente, los productores quitan los ejemplares y especies leñosas dejando las de interés maderable y con siembra de pasturas, esto genera una producción de carne, madera, y además ofrece servicios ambientales optimizados.

Tiene mucha tradición también la producción de cabras, ganado menor, en los campos del Gran Chaco Americano.

Todo esto se enmarca en lo que se conoce como producción silvopastoril.

Sin embargo también se puede hacer agricultura integrada al monte, horticultura, sementera baja, producciones alternativas (aloe vera), y ahora, con resultados alentadores, producción de algodón agroecológico.

Sin dudas se deberían profundizar líneas de investigación y ensayos sobre producción agrícola integrada con el monte, esto es un desafío para

VENDO

125 HAS. LIMPIAS
US\$ 3.500 LA HECTÁREA

HERMOSO CAMPO
CHACO

PARA MÁS INFORMACIÓN COMUNICARSE AL

☎ 3731 404 300

nuevosiglo@charata.com / www.revistanuevosiglo.com.ar

NUEVO SIGLO REVISTA AGROPECUARIA
www.revistanuevosiglo.com.ar

JUNIO 2025
Edición N°252

Redacción: Tel. 03731 420889 / Comercial: 03731 620757 / Registro DNDA en trámite

Director y Propietario: Lichwarski, Mario

Producción Publicitaria: Díaz, Nancy

Redacción: M. Moreno 918, Charata, Chaco



El sector ganadero pudo ser parte de una jornada sobre la importancia de la Variabilidad Climática y de lograr adaptarse y convivir con escenarios que no son nuevos en la Región Chaqueña, pero que ahora cuenta con datos e información que permiten generar estrategias defensivas.

El INTA sigue generando diversas capacitaciones, y en este caso participamos de una con modalidad presencial y virtual realizada en la Sociedad Rural de Villa Ángela, Chaco.

Con las consecuencias muy frescas aún de lo ocurrido en la última campaña con una fuerte ola de calor y falta de lluvias, el manejo del recurso hídrico sigue siendo tema de interés, con el Manejo de las Aguadas para Ganadería, a cargo del Ingeniero en Recursos Hídricos Mario Basan Nickisch, del INTA Reconquista, que ya lo hemos tenido en muchas ediciones de varios años atrás en nuestras páginas con estas cuestiones. Por otro lado la Lic. en Ciencias de la Atmósfera, Natalia Gattinoni, habló sobre la Variabilidad Climática y las Perspectivas a Mediano Plazo.

Variabilidad Climática

Gattinoni se centró inicialmente en la variabilidad climática, analizando las condiciones del pasado, presente y futuras perspectivas. La presentadora explicó cómo el clima, con sus periodos de lluvia y sequía, calor y frío, impacta la producción agrícola, especialmente en el contexto de déficits hídricos y altas temperaturas persistentes. Se discuten eventos extremos recientes, como olas de calor y lluvias concentradas, y se subraya la importancia de la información climática para la toma de decisiones.

La charla también examinó el fenómeno de El Niño/La Niña y los pronósticos climáticos estacionales,

reconociendo la incertidumbre en las predicciones a largo plazo, particularmente para la primavera y el verano de este año 2025.

Tendencias

Los eventos extremos, como lluvias abundantes en poco tiempo o muchos días seguidos con altas temperaturas, son difíciles de prever con los pronósticos climáticos estacionales (que dan escenarios más probables a nivel trimestral). Esto obliga a los productores a estar muy atentos a los pronósticos a corto plazo.

La fase actual del fenómeno ENSO (El Niño-Oscilación del Sur) es neutral. Esto significa que no proporciona una señal clara sobre si se esperan periodos con más o menos lluvias (como si ocurre con el Niño o la Niña).

En esta etapa, los fenómenos locales serán más importantes para la previsión. La información sobre ENSO se actualiza mensualmente y los pronósticos a largo plazo (primavera,

verano) tienen mayor incertidumbre en esta época del año.

Gattinoni se preocupó en resaltar una posible tendencia a la disminución de las precipitaciones en los últimos años en la región y la necesidad de adaptarse a esta variabilidad.

Estas condiciones extremas aumentan el riesgo en la producción. Para enfrentarlas, se hace indispensable contar con información climática para planificar, armar estrategias y tomar mejores decisiones. Se destaca la necesidad de convivir y adaptarse a esta variabilidad, considerando el agua como un elemento indispensable y la información como clave.

Información y estrategias

Antiguamente los productores del Norte no contaban con los elementos tecnológicos, con las estadísticas y los modelos digitales predictivos que están vigentes en la actualidad, que aún siendo muy inexactos, ofrecen una tendencia bastante definida de lo que

vendrá en los meses siguientes, esto es material fundamental para la planificación y la adaptación.

Desde INTA se considera indispensable contar con información climática. Esta información permite planificar, armar estrategias y tomar mejores decisiones en un contexto donde el riesgo climático es un foco importante.

Se destaca que el agua es un elemento indispensable, ya sea en superficie, en el perfil del suelo o subterránea, lo que implica que el manejo del agua es crucial para la producción, algo de lo cual Mario Basan Nikisch ha escrito bastante, con abundante material de consulta y gratuito, accesible desde cualquier oficina de INTA.

Medir y evaluar

También se mencionó, en la charla, la importancia de evaluar continuamente, mirando qué salió bien y qué salió mal en las campañas anteriores para ajustar las estrategias.

VENDO GALPÓN

Barrio Hipólito Yrigoyen Charata

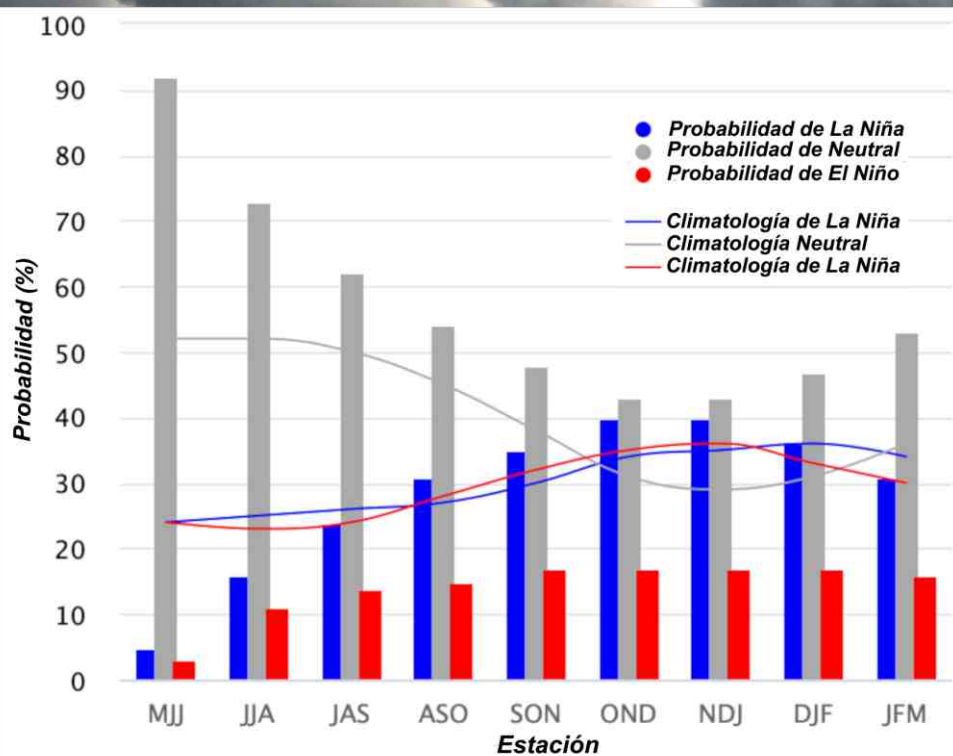
CONTÁCTANOS 3731 620757

PRECIO

US\$80.000

dólares.

PERSPECTIVAS NEUTRALIDAD



Este artículo contiene una actualización mensual del Instituto Internacional de Investigación para el Clima y la Sociedad (IRI) sobre el estado del ENSO, que incluye los fenómenos "El Niño", "La Niña" y la "Oscilación del Sur".

Este material se enfoca en las condiciones actuales y presenta pronósticos probabilísticos hasta principios de 2026, indicando una alta probabilidad de condiciones neutras con una ligera inclinación hacia La Niña en los próximos meses. Además, detalla la metodología de los pronósticos, diferenciando entre los objetivos basados en modelos y los que incorporan juicio humano.

El trabajo del IRI es seguido mundialmente porque entrega alertas sobre el desempeño de estos fenómenos y su posible impacto en

diversas regiones productivas que se ven influenciados por los mismos.

Análisis de las temperaturas del Pacífico.

Las fuentes coinciden en que, a mediados de mayo de 2025, el estado del fenómeno El Niño-Oscilación del Sur (ENSO) en el Pacífico ecuatorial es Neutral, mostraba una temperatura de la superficie del mar en la región Niño 3.4, cercana del promedio. Indicadores atmosféricos y oceánicos, como los índices de Oscilación del Sur (SOI) y los vientos, también muestran condiciones Neutrales. Una de las fuentes que se utilizan para generar los pronósticos, menciona que, si bien hubo señales de una Niña en diciembre y enero, la situación actual es Neutral.

Pronóstico

Respecto al pronóstico para los próximos meses, la perspectiva general es la continuidad de esta fase Neutral.

Según el IRI (International Research Institute), hay una alta probabilidad del 92% de que las condiciones ENSO-Neutral persistan durante el trimestre que va desde mayo a julio de 2025. Esta probabilidad se mantiene por encima del 50% hasta el trimestre agosto-octubre de 2025.

Para los trimestres posteriores, hasta enero-marzo de 2026, la fase Neutral sigue siendo el resultado más probable, aunque las probabilidades disminuyen a un rango del 40%.

A tener en cuenta

Es importante recordar que la fase Neutral significa que el fenómeno ENSO no proporciona una señal clara sobre los patrones futuros de lluvia o temperatura. Los especialistas indican que, en este escenario, otros fenómenos locales adquieren mayor importancia.

Si bien el estado Neutral es el más probable, el pronóstico del IRI muestra que las probabilidades de La Niña aumentan gradualmente a partir de junio-agosto. Para los trimestres más alejados (a partir de septiembre-noviembre), hay una ligera inclinación hacia una mayor probabilidad de La Niña en comparación con El Niño.

Fuentes

Las herramientas utilizadas para generar estos pronósticos incluyen la evaluación del fenómeno ENSO en el

Las perspectivas climáticas para la nueva campaña muestran un evento ENSO Neutral, lo que le daría mayor participación a los eventos y forzantes regionales. Esto también lleva a que se tengan en cuenta los pronósticos y alertas a corto plazo.

Pacífico, analizando las temperaturas de la superficie del mar y los vientos. El IRI utiliza un conjunto de modelos de predicción ENSO, tanto dinámicos como estadísticos, para generar un pronóstico probabilístico. También se mencionan los pronósticos climáticos estacionales, como los elaborados por el Servicio Meteorológico Nacional (SMN) en Argentina y por la Universidad de Columbia en Estados Unidos.

Perspectiva regional

En el contexto regional mencionado (referente a Chaco, Corrientes, Santa Fe), el pronóstico estacional del SMN que va a hasta el mes de julio, indica probabilidades de lluvias normales a superiores a lo normal en gran parte de la provincia de Chaco, lo cual se considera una buena señal. Sin embargo, para el este de Chaco, Corrientes y Santa Fe, la fuente indica que no hay señales claras, lo que significa que las lluvias podrían ser normales, superiores o inferiores a lo normal, sin una herramienta que incline la balanza hacia un lado.

Las temperaturas promedio para este período se pronostican entre normales y más cálidas.

40 AÑOS

ANTINORI

ACCESORIOS TUNING-EQUIPAMIENTOS

-4X4-

Más de 40 años recorriendo el camino juntos...

Falta poco para las vacaciones.

Aquí encontrarás todo para salir a la ruta.





**DESCUBRÍ EL SABOR CON MAS DE 30 AÑOS DE EXPERIENCIA EN CADA CORTE.
FRIGORÍFICO MERCOSUR, GARANTÍA DE EXCELENCIA A PRECIOS INIGUALABLES.**

 (3731) 62 - 6291

 CHACRA 62 - CHARTA, CHACO

 FRIGORIFICOMERCOSUR@CHARATASTAR.COM.AR



CADA VEZ ESTAMOS MAS CERCA

Sucursal Charata – Ruta 89, km 74  **(3491) 689528**

Nuestras sucursales Bandera-Sachayoj, Quimilí (Santiago Del Estero)

**TECNOAGRO
NORTE**
Repuestos y tecnología para campo

INVIerno MANEJO GANADERO

A partir de un trabajo publicado por la red de prensa del INTA, exploraremos aquí las principales recomendaciones para el manejo adecuado de los rodeos de cría en invierno.

1. Diagnóstico y Evaluación Inicial

El primer paso fundamental es realizar un diagnóstico preciso del estado del rodeo. Consultar a un veterinario permite determinar si las vacas están preñadas o vacías y evaluar su condición corporal utilizando la escala de 1 a 9.

José Rosello, especialista en producción animal del INTA, enfatiza la importancia de conocer la condición corporal para entender las reservas endógenas disponibles. Este análisis no solo ayuda a planificar mejor la alimentación, sino que también contribuye a la salud general del ganado.

Además, es crucial llevar a cabo un destete eficaz.

Destetar a los terneros que aún estén al pie de la madre, sobre todo aquellos que se encuentran en vacas con baja condición corporal (menor a 3), permite que las madres puedan recuperar sus reservas energéticas consumiendo el rebrote otoñal. Las decisiones sobre el tipo de destete deben basarse en la edad y peso de los terneros, priorizando la alimentación de aquellas vacas que están en condiciones críticas.

2. Manejo de Pasturas y Potreros

El manejo de los potreros es otro aspecto vital para el bienestar del rodeo. Realizar un recorrido para

cuantificar la disponibilidad de pasto en cada potrero permite establecer un plan de descanso y aprovechamiento adecuado. Los potreros de menor calidad deberían destinarse a animales con menores requerimientos nutricionales, mientras que los que presenten escasa cantidad de forraje pueden cerrarse temporalmente para su uso en invierno.

Asegurar el correcto funcionamiento de los sistemas de extracción y almacenamiento de agua es esencial. Esto garantiza que el ganado tenga acceso continuo a este recurso vital, lo que se traduce en una mejor salud y productividad.

3. Suplementación y Alimentación

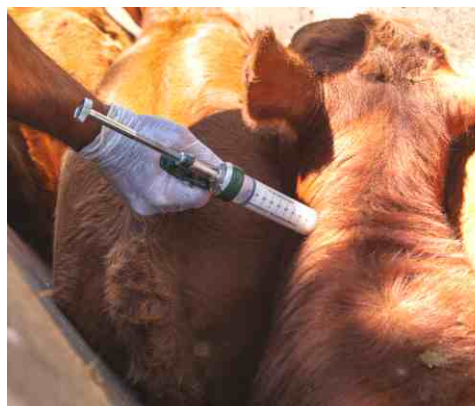
Durante el invierno, la oferta forrajera disminuye, lo que obliga a los ganaderos a recurrir a la suplementación alimentaria. En el noreste argentino, se dispone de una variedad de alimentos y subproductos agroindustriales que pueden utilizarse para mejorar la alimentación bovina. Es vital elegir aquellos alimentos que tengan alta concentración de proteína y energía, maximizando así su impacto en el crecimiento y desarrollo del ganado.

Sin embargo, hay que tener especial cuidado con la comida que se ofrece durante esta temporada, ya que la falta de forraje puede aumentar la incidencia de intoxicaciones por plantas tóxicas. Algunas especies, como el mio-mio y el duraznillo negro, tienden a aparecer cuando el pasto escasea. Por lo tanto, es recomendable verificar la presencia de estas plantas

en los potreros y actuar en consecuencia para prevenir problemas de salud en los animales.

4. Plan Sanitario y Prevención

El invierno es el momento ideal para reforzar el plan sanitario. Victoria Rossner, especialista en sanidad animal del INTA, sugiere que el plan debe incluir vacunas esenciales, como la de Aftosa y brucelosis, además de la vacuna clostridial en los destetes. También es importante administrar tratamientos antiparasitarios internos en animales jóvenes y realizar vacunaciones en zonas con presencia de enfermedades como la babesiosis y



anaplasmosis.

"En los terneros, es el momento de reforzar el plan sanitario recomendado por el veterinario. Las vacunas esenciales en esta etapa incluyen Aftosa y brucelosis (obligatorias), vacuna clostridial en los destetes, con refuerzo a los 30 días, vacuna contra carbunco (puede aplicarse junto con aftosa) y, en zonas endémicas, vacuna contra rabia pasesiante", detalló Victoria Rossner, especialistas en sanidad animal del INTA Colonia Benítez.

El invierno puede ser una época desafiante para la ganadería, especialmente en regiones como el nordeste argentino, donde las lluvias escasas han impactado en la disponibilidad de forraje. Para ayudar a los productores a enfrentar estos retos, los especialistas del INTA Colonia Benítez, en Chaco, han elaborado pautas estratégicas que buscan garantizar la eficiencia productiva durante esta estación.

La planificación anticipada es clave para el éxito de estas tareas. Los ganaderos deben asegurarse de contar con todos los insumos necesarios antes de las fechas programadas para las vacunaciones y tratamientos. Cada establecimiento debe adaptar su plan sanitario según las recomendaciones del veterinario, garantizando así la salud y productividad del rodeo.

Prepararse

Manejar un rodeo de cría durante el invierno implica estar preparado y tomar decisiones estratégicas. Desde realizar diagnósticos precisos hasta asegurar el adecuado manejo de pasturas y un plan sanitario efectivo, cada acción cuenta.

Siguiendo estas pautas, generadas por los profesionales del INTA, los ganaderos del nordeste argentino pueden afrontar con confianza los desafíos que el invierno presenta, preparando a su rodeo para una

SUDOESTE DIAGNÓSTICO MÉDICO

DIAGNÓSTICO POR IMÁGENES - RADIOLOGÍA DIGITAL

ECOGRAFÍA 3D 4D Y 5D - DOPPLER COLOR

MAMOGRAFÍA DIGITAL DE ALTA RESOLUCIÓN

DENSITOMETRÍA ÓSEA

DIAGNÓSTICO Y CONTROL DE OSTEOPENIA Y OSTEOPOROSIS



9 De Julio 546 Charata - Chaco - Consultas y turnos al 3731 540592 /441920

GANADERÍA REPOSICIÓN



La ganadería bovina en Argentina se encuentra en un momento particularmente interesante y prometedor, especialmente cuando se trata de la reposición genuina de vientres. Con la zafra de terneros avanzando y la salida de vacas en pleno apogeo, es esencial para los criadores analizar las diferentes relaciones de reposición que ofrece el mercado.

El Rosgan (Mercado Ganadero de Rosario) ha alertado sobre la persistente faena de hembras, lo que ha llevado a una pérdida de entre 500.000 y 800.000 vientres útiles durante el año 2024, lo que compromete el crecimiento del rodeo ganadero nacional.

Análisis del Mercado de Reposición

Como cada año, los criadores se enfrentan a un análisis exhaustivo de la relación de precios entre una vaca de descarte y un vientre joven preñado. Este análisis se convierte en una herramienta crucial para que los productores ganaderos tomen decisiones informadas. La comparación entre el valor de una vaca tipo conserva, que ronda los 400 kg, y el precio medio de una vaquillona con garantía de preñez, ofrece una perspectiva clara sobre la viabilidad de la reposición.

Históricamente, esta relación ha oscilado entre 2 y 3 puntos, con un promedio de 2,36 en el periodo analizado. Esto implica que, en términos prácticos, con la venta de alrededor de 2,5 vacas de descarte, un criador puede incorporar un vientre nuevo preñado a su rodeo. Sin embargo, interpretar estos datos no siempre es sencillo.

El Valor de la Reposición: ¿Oportunidad o Riesgo?

Es importante considerar que una relación baja que favorezca la compra puede sugerir distintas realidades. Por un lado, podría significar que el mercado no valora adecuadamente el vientre, mientras que, por otro lado, puede reflejar un buen precio por parte de la vaca de descarte. Esta dualidad es fundamental al momento de tomar decisiones de compra.

A lo largo de los últimos años, se ha observado que cuando los valores de reposición se encuentran en niveles bajos, como en 2019, 2020 y 2021, coinciden con períodos en los que la demanda de vacas para exportación aumenta, lo que incrementa su valor. Si bien esto ha sido beneficioso para los valores de venta de esta categoría, también ha llevado a una disminución del stock de hembras que aún no se ha

logrado recuperar.

Contexto Actual de la Ganadería Bovina

En el contexto actual, la relación entre una vaquillona preñada y una vaca vacía de descarte se sitúa en torno a 2,6, un incremento del 10% al 15% respecto a los años anteriores.

Esta firmeza en la relación se debe principalmente al aumento en los precios de los vientres, en contraste con el estancamiento relativo de los precios de las vacas de descarte, que apenas han mejorado un 5%. Particularmente interesante es la nueva relación de reposición que se establece al considerar el valor de los



terneros.

Con buenos valores en la invernada, la relación entre el precio de un ternero macho de 180 kg. y una vaquillona preñada se encuentra en uno de sus niveles más bajos (1,9). Esto es positivo para los criadores, ya que indica que el precio de los terneros está ofreciendo oportunidades atractivas para la reposición.

Un Círculo Virtuoso para la Reposición

Este entorno configura un círculo virtuoso. A medida que los terneros continúan generando buenos ingresos, se presenta la oportunidad de realizar una reposición genuina sin perjudicar drásticamente el stock de hembras. La reciente historia indica que cuando la relación de reposición es más baja en comparación con el refugio de vacas, se ha registrado una elevada extracción de hembras para faena. Fruto de ello, la necesidad de recomponer dicho stock

se torna apremiante después de años de retroceso.

Sin embargo, a pesar del contexto favorable, el valor de los vientres no ha alcanzado aún su potencial completo, lo que señala una oportunidad significativa. Con la creciente demanda de carnes superando la oferta proyectada, los criadores tienen la posibilidad no solo de recuperar su stock de hembras, sino que también pueden hacerlo en un entorno económico viable.

En resumen, el panorama actual de la ganadería bovina en Argentina ofrece un momento virtuoso para la reposición genuina de vientres.

El Rosgan considera que frente a la necesidad de recomponer el stock de hembras luego de 5 a 6 años en retroceso, el mercado ofrece una buena oportunidad para iniciar este proceso de reconstrucción.

La correcta interpretación de las

relaciones de precios entre vacas de descarte y vientres jóvenes, junto con el impulso de los valores de los terneros, permite a los criadores hacer movimientos estratégicos para fortalecer su rodeo. Ahora más que nunca, es esencial que los productores evalúen su situación y consideren las oportunidades que el mercado está brindando. Así, con visión y paciencia, podrán asegurar un futuro próspero

**1.730 HAS.
A LA VENTA**

**70% ganadería
30% agricultura.**

PRECIO: US\$900 LA HA.



**CAMPO GANADERO
General San Martín - Chaco.**

¿Te interesa? Comunícate al 3731 620757

RNCyFS I/1646

EL EMBRIÓN SRL

Laboratorio de semillas

Servicios

- ✓ Energía - Poder Germinativo
- ✓ Vigor por Tz / EA / Cold Test
- ✓ Calidad comercial en Cereales y Oleaginosas
- ✓ Rinde de fibra en algodón
- ✓ Materia grasa en Girasol
- ✓ PH, Gluten y proteína en trigo



Contacto

☎ 03731 420835 ☎ 3731 454297

📷 elembrionsrl 🌐 elembrionsrl.com 📍 Buenos Aires 1185 Charata - Chaco

42 años al servicio de la producción

Distribuidores exclusivos



Motores que hacen historia

Línea de equipos industriales Robin®



Llámanos o escribinos

3731 404987



AVENIDA S.R.L.



Don Ampelio

AGROINSUMOS

Del Ing. Hugo Maria

Maximizamos tu producción
Venta de Agroinsumos
Asesoramiento General



Comerciales: 3777 310126
 362 4126575 - 3731 442088



Ruta 89 km 262 - Gral Pinedo - Chaco

nufarm

GIRASOL



Nusol 4180 CL Plus

Nusol 4175 CL

Paraíso® 1500 AO

Paraíso® 1800



TRIGOS DON MARIO
NACIDOS PARA RENDIR



RIZOBACTER



SpeedAgro

spraytec

AGRO CUBE
 Natural Power

FMC

**CORONEL
DU GRATY**
excelente
lugar

EN VENTA
50
hectáreas

+5493731620757



NBCH

+Agro

Financiamiento Integral para
Potenciar tu Producción.

Leasing

- 48 meses
- 36 meses

Préstamos

- Para financiar Capital de Trabajo, bienes de capital y proyectos hasta 60 meses.
- Forward en pesos para financiar los insumos de siembra.

 **NBCH**

**NUEVO
SIGLO** *RURAL
RADIO*

5 micros de lunes a viernes

www.charata.com
www.revistanuevosiglo.com.ar

descargas en:
www.revistanuevosiglo.com.ar/radio.php

¡Sumanos a tu radio!

**Mercados.
Entrevistas.
Informes.
Clima.**

de lunes a viernes en
una amplia red
de emisoras de Chaco,
Santiago, Santa Fe,
Fsa y Córdoba y Bs. As.

AUSPICIAN

 **GENSUS**
Genética Sustentable
nufarm

RADIO **NUEVO
SIGLO**

INFORMES AGROPECUARIOS

4 micros de lunes a viernes

ESTILO CAMPO

- * Mates - bombillas
- * Uniformes corporativos
- * Indumentaria de trabajo
- * Bordamos el logo de tu empresa
- * Todo para gente de Campo

Chombar bordadas

Bainas con guarda

Set asador
Vaso, cuchillo, tenedor, tabla
y funda de cuero

Mates y bombillas

 **Envíos a cualquier punto de la provincia**

Campo Largo - Chaco

 **ESTILOCAMPO**

 **ESTILOCAMPOCL**

 **3644 639393**

 **ESTILOCAMPO18@GMAIL.COM**

CHACO MANEJO DEL AGUA DE LLUVIA

El Gobierno del Chaco, con la gestión de Oscar Dudik al frente de la cartera productiva, ya dejó en claro que ante las continuas sequías e inundaciones es necesario trabajar en la gestión integral del recurso.

¿Qué es el Manejo Predial del Agua?

El manejo predial del agua se refiere a la planificación y gestión de los recursos hídricos en tierras agrícolas que dependen exclusivamente de las precipitaciones naturales. Esta práctica es fundamental en áreas que no tienen acceso a riego artificial, ya que permite conservar la humedad del suelo y maximizar el uso de las lluvias estacionales. Las estrategias incluyen la elección de cultivos resistentes a la sequía, la implementación de sistemas de captación y almacenamiento de agua de lluvia, y técnicas de mejora del suelo para optimizar su capacidad de retención de agua.

La esencia de este enfoque radica en aumentar la productividad de los cultivos mientras se minimizan los riesgos asociados a la variabilidad climática. En particular, para las regiones semiáridas y áridas, un manejo adecuado del agua puede ser la

diferencia entre una cosecha exitosa y la pérdida total de la producción.

Evaluación de Experiencias en el Chaco

Recientemente, representantes del Ministerio de Producción y Desarrollo Sostenible y de la Administración Provincial del Agua visitaron un

Dudik y Jorge Pilar, el equipo evaluó el impacto de estrategias de sistematización de campos en la familia Belich, destacando el compromiso del gobierno provincial con el desarrollo de alternativas productivas para las familias agropecuarias chaqueñas.

Durante la visita, se enfatizó que el aprovechamiento del agua de lluvia es



campo cercano a General Pinedo, donde se llevaron a cabo prácticas innovadoras de manejo predial del agua.

Encabezados por sus titulares, Oscar

crucial. Según el Ministro Dudik, "el agua debe quedar donde cae", y esto se logra mediante la transformación del paisaje agrícola para facilitar la infiltración en el suelo.

Con la implementación de represas encadenadas, se ha aumentado el rendimiento de los cultivos hasta en un 30%, sin necesidad de recurrir a sistemas de riego.

Estrategias Implementadas para un Manejo Eficiente

Las estrategias de manejo del agua en la agricultura de secano son diversas y deben adaptarse a las condiciones particulares de cada región. Algunas de las técnicas más efectivas incluyen:

1. Sistematización de Campos: El diseño de terrazas y represas ayuda a retener el agua y evita su escurrimiento. Esto permite que el agua se infiltre lentamente en el terreno, beneficiando a los cultivos.

2. Cultivos de Servicios: La utilización de cultivos que ayudan a mejorar la estructura del suelo y su capacidad de retención de agua es una práctica clave.

La gestión adecuada del agua es un tema crítico en la agricultura moderna, y más aún en regiones donde la sequía y el cambio climático son desafíos constantes. En este contexto, el Gobierno del Chaco está evaluando experiencias y desarrollos hacia un manejo efectivo de los recursos hídricos, centrando sus esfuerzos en la agricultura de secano.

Estos cultivos no solo protegen el suelo, sino que también aportan nutrientes.

3. Rotaciones y Diversificación de Cultivos: Alternar diferentes tipos de cultivos puede reducir la presión sobre el suelo y mejorar su salud a largo plazo. Esto es esencial para mantener un ecosistema agrícola sostenible.

4. Capacitación y Concienciación: La educación y capacitación de los productores son fundamentales para adoptar prácticas de manejo del agua. Con un enfoque basado en la observación y la experiencia, los agricultores pueden entender mejor la importancia de estas estrategias.

Producción Sostenible

El esfuerzo del Gobierno provincial por implementar un manejo eficiente del agua es un paso decisivo hacia la producción sostenible.

Al adoptar técnicas innovadoras y personalizadas para cada región, se busca no solo aumentar la productividad agrícola, sino también enfrentar de manera efectiva los retos del cambio climático.

Como lo afirmó el Ministro Dudik, "el desafío es dejar de ir de emergencia en emergencia" y establecer un camino firme hacia prácticas agrícolas sostenibles.

Al fomentar un enfoque integral en la gestión del agua, se garantiza un futuro más resiliente y productivo para las comunidades agropecuarias del Chaco. Juntos, podemos avanzar hacia un modelo de agricultura que respeta y utiliza los recursos naturales de manera responsable y efectiva.

**Oferta
Excepcional**

TERRENO EN VENTA

**SOBRE RUTA 89
CON 24 TONELADAS DE ARENA**

\$55.000.000
40 X 50
METROS

3731 620757



SOJA

DESAFÍOS EN CHACO

La producción de soja en la región chaqueña subhúmeda enfrenta retos considerables. Las enfermedades foliares, en particular, pueden suponer pérdidas significativas en el rendimiento del cultivo. Sin embargo, con un enfoque adecuado de manejo integrado, es posible mitigar estos problemas y garantizar cosechas sostenibles.

Reconociendo los Desafíos: Enfermedades Comunes de la Soja

En el Chaco, dos de las enfermedades más problemáticas son la Mancha Marrón (*Septoria glycines*) y el Tizón Foliar/Mancha Púrpura (*Cercospora kikuchii*).

Estas afecciones se caracterizan por la aparición de manchas en las hojas, lo que reduce la capacidad fotosintética de la planta y, en consecuencia, su rendimiento.

La Mancha Marrón comienza en la parte basal y avanza hacia arriba, mientras que el Tizón Foliar suele aparecer en la parte superior. Ambas pueden provocar pérdidas de hasta un 30% en la producción, lo que resalta la urgencia de una respuesta efectiva.

Además de estas, otras enfermedades como el Mildiu (*Peronospora manshurica*) y la Mancha Anillada (*Corynespora cassicola*) han empezado a ganar protagonismo, especialmente en años de mayor humedad. Comprender los síntomas de estas enfermedades y su dinámica es vital para aplicar un manejo efectivo y prevenir su propagación.

Estrategias de Manejo Integrado

1. Rotación de Cultivos

La rotación de cultivos es una estrategia fundamental para disminuir la incidencia de enfermedades. Incorporar gramíneas en el sistema rotacional ayuda a suprimir el inóculo de patógenos al diversificar el rastrojo y disminuir la carga inicial de enfermedades. Además, los cultivos de servicio permiten aumentar el carbono en el suelo, mejorando su calidad y creando un ambiente menos propenso a infestaciones.

2. Control de Malezas y Fertilización

Mantener un control riguroso de malezas es crucial para brindar un entorno favorable a la soja. La competencia por recursos puede debilitar las plantas, haciéndolas más

4. Selección Adecuada de Variedades y Fechas de Siembra

Elegir la variedad adecuada de soja y determinar las fechas de siembra correctas son decisiones críticas que influirán en el desarrollo del cultivo. Al



Ing. Agr. Gerardo Quintana, especialista del INTA Las Breñas.

vulnerables a enfermedades. Una adecuada fertilización también mejora las condiciones nutricionales del cultivo, fortaleciendo su resistencia ante infecciones.

3. Monitoreo y Uso Estratégico de Fungicidas

El monitoreo constante de los cultivos permite detectar síntomas de enfermedad en etapas tempranas, lo cual es esencial para implementar acciones correctivas a tiempo. El uso de fungicidas debe ser preciso, aplicado de acuerdo a las recomendaciones técnicas y solo cuando sea necesario, evitando así la resistencia y la sobreexposición de los cultivos.

Especialistas del INTA destacan tres pilares fundamentales para enfrentar los desafíos que afectan su rendimiento: el manejo del cultivo, el control químico y las prácticas culturales para optimizar la salud de las plantas. Se busca prevenir enfermedades, aumentar la productividad y sostenibilidad de los sistemas agrícolas.

pérdidas, sino que también optimizan la salud de los cultivos y garantizan la sostenibilidad a largo plazo de la producción de soja en el Chaco.

En un contexto de cambios climáticos y fluctuaciones en el mercado, es esencial que los productores adopten un enfoque proactivo, apostando por la prevención y el manejo adecuado.

Al adoptar estas prácticas integrales, la comunidad agrícola chaqueña puede enfrentar con éxito los desafíos que plantea la producción de soja, asegurando un rendimiento sustentable y beneficioso para la economía regional.

Con conocimiento, paciencia y dedicación, es posible transformar estos desafíos en oportunidades, consolidando la soja como un pilar de la agricultura chaqueña.

**VENDO
TERRENO**

**BARRIO PRIVADO
"LOS GIRASOLES" GOLF**



**PRECIO US\$30.000
dólares.**

- Dimensiones: 20 x 40
- **CHARATA - CHACO**



CONTÁCTANOS 3731 620757



CHACO DIRECCIÓN DE BOSQUES EQUIPAMIENTO

El Gobernador de la provincia del Chaco, Leandro Zdero, junto al ministro de la Producción y el Desarrollo Sostenible, Oscar Dudik, presentó nuevas camionetas con conectividad satelital para la fiscalización y el resguardo de los Bosques Chaqueños.

La protección del medio ambiente es una tarea que requiere de innovación, compromiso y tecnología. En este contexto, el gobernador Leandro Zdero ha dado un paso significativo hacia la preservación de los recursos naturales de la provincia del Chaco, al presentar, en Presidencia Roque Sáenz Peña, camionetas equipadas con antenas satelitales destinadas al control y fiscalización de los bosques y montes chaqueños. Este avance no solo mejora la capacidad de monitoreo, sino que también establece un nuevo estándar en la gestión ambiental.



desarrolladas por la empresa ECOM Chaco, las unidades permiten un contacto permanente que es crucial para llevar a cabo operaciones de supervisión y salvaguarda de los bosques. Algo importante para destacar es que estas antenas son amigables con el medio ambiente, ya que han sido adaptadas a través de una carcasa creada en Argentina.

El gobernador enfatizó su firme compromiso con la protección del entorno natural, subrayando que desde el inicio de su gestión se han tomado medidas contundentes para frenar el desmonte ilegal de bosques.

"No se ha autorizado ningún desmonte durante nuestra administración", aseguró.

En su defensa del medio ambiente, Zdero mencionó que se han denunciado irregularidades y que las

Innovación Tecnológica al Servicio del Medio Ambiente

Durante la presentación, Zdero destacó que estas camionetas están

diseñadas específicamente para garantizar conectividad en cada rincón del territorio chaqueño.

Equipadas con antenas satelitales

Compromiso con la Preservación

Bracamonte

ABERTURAS

Elegí el cerramiento ideal para tu proyecto

Contáctenos: Vtas. Minoristas 3735 619698 - Empresas y Sector Público 3735 619699

Av. J. D. Perón 349 Villa Ángela - Chaco

Rectificaciones Andrijasevich

motores diesel
motores nafteros
nacionales
importados

Garantizamos un trabajo de precisión y calidad

repuestos de alta calidad

Mirol 272
Sáenz Peña
Chaco

TE/Was +54 9 364 451-0014

CONCIENCIA INVESTIGACIÓN TECNOLOGÍA

para un desarrollo sostenible
de nuestro recurso renovable

SERVICIO DE BALANZA TE 364 456 36 13

A.E.F.O.CH.

Asociación Empresaria Forestal del Oeste Chaqueño

Los Frentones - Chaco



El gobernador del Chaco, Leandro Zdero, junto a profesionales de la Dirección de Bosques de la provincia.

multas por actividades ilegales han aumentado significativamente, pasando de tres salarios mínimos a diez. Este enfoque no solo busca sancionar, sino también cambiar la historia de la provincia hacia un futuro más sostenible.

Comunicación Eficaz en Situaciones Críticas

La conectividad satelital no solo facilita la comunicación constante entre los trabajadores de la Dirección de Bosques durante sus operativos de control, sino que también les permite

alertar sobre situaciones de



Antena de ECOM instalada en las camionetas de Bosques.

emergencia.

Gustavo García, director de Bosques, destacó la importancia de esta herramienta tecnológica y cómo impacta en la eficacia de las acciones de protección del medio ambiente. Estas aplicaciones son intuitivas y garantizan que los equipos puedan actuar rápidamente ante cualquier eventualidad que surja en el territorio.

Mirando Hacia el Futuro

Por último, el ministro de Producción y Desarrollo Sostenible, Oscar Dudik,

valoró la modernización que representa esta entrega de camionetas, señalando que el sistema satelital permitirá a los trabajadores estar conectados desde cualquier lugar del Chaco. Este avance puede ser considerado un modelo a seguir para otras provincias que buscan innovar en la protección de sus recursos naturales.

En conclusión, la presentación de estas camionetas con conectividad satelital es un ejemplo claro de cómo la tecnología puede ser aliada en la lucha por la conservación del medio ambiente.

TRANSPORTE

TESTA

ATENCIÓN PERSONALIZADA

CONFIABLE

SEGURO

ÁGIL

VAMOS A

CHACO - FORMOSA

CAPITALE INTERIOR

Salidas de Lunes a Sábado

Salta 1.481 - Resistencia - Chaco - Te. 0362 4 464909 / 468751

Cel. 0362 154 626708 / 0362 154 405218

CHARATA electricidad

Productos eléctricos

Variedad en iluminación

Herramientas para profesionales

BUENA ENERGÍA

Siempre

Asesoramiento

TE Fijo: 3731 42 13 31

Güemes 546 / Charata

SOJA NITRÓGENO PARA ENFRENTAR LA SEQUÍA

La producción de soja es crucial para la economía argentina, y en tiempos de variabilidad climática, la búsqueda de estrategias que permitan mejorar su rendimiento se vuelve indispensable. Un estudio reciente realizado por especialistas del INTA ha revelado que la optimización de la nutrición nitrogenada puede ser una herramienta efectiva para enfrentar los efectos adversos de la sequía.

La importancia del nitrógeno en el cultivo de soja

El nitrógeno es un nutriente esencial para el crecimiento de las plantas, desempeñando un papel clave en la formación de proteínas y en la salud general de los cultivos.



Ensayos a campo en la Estación Experimental Agropecuaria Manfredi del INTA.

Durante etapas críticas como el llenado de granos, la disponibilidad de nitrógeno puede influir significativamente en el rendimiento y la calidad del grano. Sin embargo, en condiciones de sequía, la absorción de nitrógeno puede verse comprometida, afectando el desarrollo de las plantas y, por ende, su producción. Esto ha llevado a los investigadores a profundizar en los mecanismos que podrían ayudar a las plantas a aprovechar mejor este recurso, incluso cuando el agua es escasa.

Resultados reveladores del estudio del INTA

El equipo de investigadores del Instituto de Fisiología y Recursos Genéticos Vegetales del INTA ha llevado a cabo ensayos de campo en colaboración con la Estación Experimental Agropecuaria Manfredi. Los resultados han sido sorprendentes:

bajo condiciones de déficit hídrico, una mayor disponibilidad de nitrógeno condujo a incrementos del 12 % en el peso final de los granos y del 5 % en la concentración de proteína.

Estos hallazgos subrayan la relevancia de aplicar estrategias de nutrición adecuadas para mitigar el impacto negativo de la sequía en la soja.

Verónica Ergo, especialista en ecofisiología, destaca que, aunque la sequía durante la etapa de llenado de granos redujo el rendimiento en un 71 % en comparación con las condiciones de riego, aquellos cultivos con un suministro adecuado de nitrógeno mostraron una resiliencia notable al estrés hídrico.

Este es un indicio esperanzador de que

se pueden desarrollar prácticas agrícolas que permitan a los cultivos adaptarse mejor a condiciones adversas.

Implicaciones para la agricultura sostenible

Las implicaciones de este estudio son vastas. A medida que enfrentamos un futuro marcado por el cambio climático, es fundamental que los productores adopten enfoques sostenibles que no solo aumenten el rendimiento, sino que también mejoren la calidad de los cultivos.

La investigación también sugiere que la información obtenida podría ser valiosa para los mejoradores de cultivos, permitiéndoles desarrollar genotipos de soja que sean más tolerantes a la sequía y que, al mismo tiempo, mantengan altos niveles de proteína.

Este enfoque no solo contribuiría a aumentar el valor agregado en origen,

sino que también favorecería la sustentabilidad del sistema agrícola argentino, clave para asegurar la seguridad alimentaria en un contexto global incierto.

Reconocimiento internacional

El trabajo realizado por el equipo del INTA no ha pasado desapercibido. Durante el Simposio Internacional sobre Genómica para la Seguridad Alimentaria, celebrado en Hong Kong en agosto de 2023, el equipo recibió el reconocimiento a la mejor presentación en formato póster.

Este logro resalta la relevancia de su investigación en el ámbito global y abre una puerta a futuras colaboraciones que podrían llevar a la creación de variedades de soja más resilientes a la

El nitrógeno podría ayudar a mitigar el impacto de la sequía en la soja

Así lo determinó un estudio realizado por especialistas del INTA, quienes evaluaron si la mejora en la nutrición nitrogenada puede mitigar los efectos del déficit hídrico sobre el rendimiento y el contenido de proteína del grano en soja.

sequía.

El nitrógeno se perfila como un aliado estratégico en la lucha contra los efectos de la sequía en la soja. A través de una adecuada nutrición nitrogenada, es posible no solo mejorar el rendimiento de los cultivos, sino también asegurar su calidad en un mundo en constante cambio.

La investigación del INTA presenta una hoja de ruta hacia un futuro agrícola más sostenible y productivo, donde la soja puede continuar siendo un pilar fundamental de la economía argentina.

VENDO COMPLEJO 10 DEPARTAMENTOS

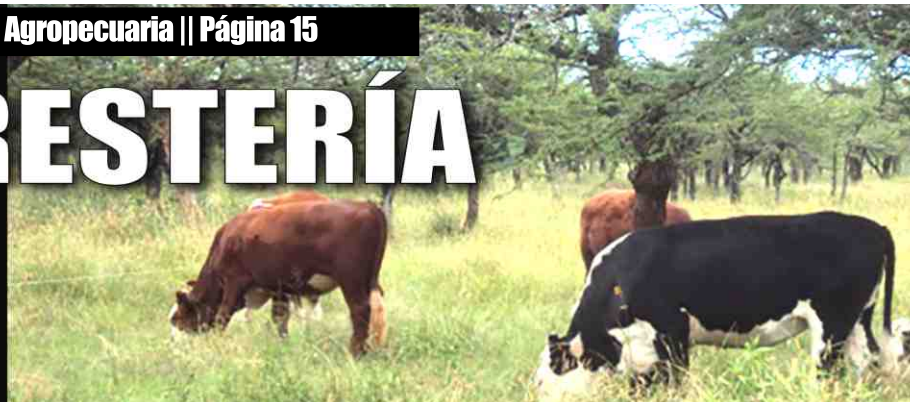


Barrio Jorge Newbery Charata - Chaco

MÁS INFORMACIÓN

3731 620757

AGROFORESTERÍA PRODUCIR CON EL BOSQUE



Los investigadores de la Universidad de Yale han descubierto que esta práctica no solo tiene el potencial de restaurar los ecosistemas forestales, sino que también promueve medios de vida sostenibles para las comunidades locales. En este artículo, exploraremos cómo la integración de la agricultura y la gestión forestal puede ofrecer beneficios económicos y ambientales significativos.

La Importancia de la Gestión Forestal

El papel de los bosques en el equilibrio climático es indiscutible. Actúan como sumideros de carbono, almacenando grandes cantidades de CO₂ y contribuyendo a la regulación del clima global. Sin embargo, se ha fomentado de manera desproporcionada la simple plantación de árboles como solución al cambio climático, pasando por alto una estrategia igualmente eficaz: la gestión activa de los bosques.

Karam Sheban, coautor del estudio de Yale, señala que "la gestión humana de los bosques puede dar lugar a mejores resultados para los bosques, para las personas y para el clima". Esto implica que trabajar con la naturaleza, en lugar de en su contra, podría ser la clave para un futuro más sostenible.

Agroforestería

La agroforestería es un sistema que

combina árboles con cultivos agrícolas o pastos.

La variante basada en bosques, sin embargo, implica integrar el cultivo dentro de los bosques existentes, promoviendo la biodiversidad y la salud de estos ecosistemas.

Este enfoque no solo mejora el secuestro de carbono, sino que también genera ingresos para las comunidades locales a través de la cosecha sostenible de productos forestales como frutas, nueces y plantas medicinales. De este modo, esta forma de producir se alinea con prácticas tradicionales indígenas que han demostrado ser efectivas durante milenios.

Mitos y Malentendidos sobre la Agroforestería

A pesar de sus múltiples beneficios, la Agroforestería (FAF) enfrenta ciertos obstáculos, principalmente por malentendidos.

Uno de los mitos más comunes es que la actividad humana en los bosques causa degradación.

Si bien es cierto que algunas prácticas pueden ser dañinas, muchas comunidades han demostrado que la interacción humana puede beneficiar la salud forestal.

Además, la percepción errónea de que los sistemas agroforestales industriales son representativos de todos los enfoques agroforestales ha llevado a

una falta de apoyo y financiamiento para la FAF.



Bradford Mark.

"Para soluciones climáticas naturales que involucran árboles, todos se centran actualmente en la eliminación de carbono de la atmósfera a través de la plantación de árboles. En el lugar correcto, esta puede ser una estrategia efectiva y la idea de que eliminar un árbol a través del manejo forestal podría ser beneficioso parece contraintuitiva para las personas, especialmente dada la forma en que las personas desarrollan apegos a árboles individuales", dijo el coautor del estudio Bradford Mark, quien es catedrático de Yale, y agregó: "Sin embargo, el manejo forestal a menudo requiere la eliminación de algunos árboles para el beneficio colectivo del bosque. A medida que las personas comienzan a tomar conciencia

La agricultura en los bosques, también conocida como agroforestería basada en bosques (FAF), se presenta como una solución innovadora en la lucha contra el cambio climático y la pobreza rural. Esto respalda acciones productivas que se hacen en Chaco, Silvopastoril y Restauración Natural de Bosques.

de la agricultura basada en los bosques, debemos transmitir ese mensaje de que el manejo forestal efectivo puede lograr múltiples servicios".

Es esencial que se reconozcan las diferencias entre prácticas sostenibles y dañinas para fomentar políticas más efectivas y justas.

Hacia un Futuro Inclusivo de Políticas Agroforestales

Para optimizar los beneficios de la agroforestería basada en bosques, es crucial incluirla explícitamente en las políticas agroforestales. Esto significa diseñar marcos que diferencien entre prácticas sostenibles y enfoques industriales nocivos. Asimismo, incrementar la investigación en sistemas FAF en diversas regiones permitirá adaptar las estrategias a diferentes contextos locales.

A medida que la conciencia sobre estas prácticas aumenta, es fundamental cambiar la narrativa que rodea al manejo forestal.

La eliminación de algunos árboles puede ser, de hecho, beneficiosa para el ecosistema en su conjunto, un concepto que debe ser comunicada y entendida ampliamente.

La agricultura en los bosques representa una oportunidad valiosa para abordar simultáneamente el cambio climático y la pobreza. Al promover la agroforestería basada en bosques, no solo estamos invirtiendo en la salud de nuestros ecosistemas, sino también en el bienestar de las comunidades humanas que dependen de ellos. A medida que avanzamos hacia un futuro más sostenible, es vital reconocer el papel crucial que la gestión adecuada de los bosques puede jugar en la creación de un mundo más equitativo y resiliente.

AM 800

MOCOVÍ

www.mocovi.com.ar

TENEMOS UN PLAN PUBLICITARIO IDEADO A SU MEDIDA

You Tube

03731 15620757

ndiazmocovi@charata.com

JK

SUPER DESPENSA

LOS MEJORES PRECIOS

5%

DE DESCUENTO

Al contado efectivo

CONTADO - DÉBITO O MERCADO PAGO

30%

DE
DESCUENTO

*En ropa, calzado,
blanquería y marroquinería*

20% DE DESCUENTO

CONTADO - DÉBITO O MERCADO PAGO

FIAMBRE Y QUESO POR HORMAS



VENÍ LLENA TU CARRITO



3731 663821



Super Despensa Jk



Calle 1 entre 14 y 16 - Charata - Chaco