



ENTREVISTA  
▶ **TOMÁS BULAT EN LAS BASES**

El economista habló sobre actualidad, cepo cambiario, devaluaciones y las próximas elecciones. "Ante cada nuevo problema económico, el gobierno crea otro", dijo. **P04**



DESDE LAS RURALES  
▶ **UN VIAJERO SUIZO**

Samuel Ruch pasó de Suiza a General Belgrano. La historia de un productor que vino a la Argentina a trabajar en el campo y nunca más se fue. **P14**



# LAS BASES



AÑO 5 | Número #61 | MAYO 2013 | Precio: \$6.00.- | [www.lasbases.com](http://www.lasbases.com)

CONFEDERACIONES RURALES ARGENTINAS

El medio que reciben 65.000 productores



CONGRESO NACIONAL CRA 2013

## EL PAÍS QUE CONOCEMOS, LA REPÚBLICA QUE PRETENDEMOS

EL 7 Y 8 DE JUNIO, POTRERO DE LOS FUNES EN SAN LUIS, SERÁ SEDE DEL CONGRESO NACIONAL CRA, DONDE SE VERÁN COMO EJES CENTRALES, EL LIDERAZGO, LA COMUNICACIÓN Y LA ECONOMÍA, CON LA IDEA DE REVALORIZAR LAS INSTITUCIONES PARA VOLVER A SER UN PAÍS PRODUCTIVO.

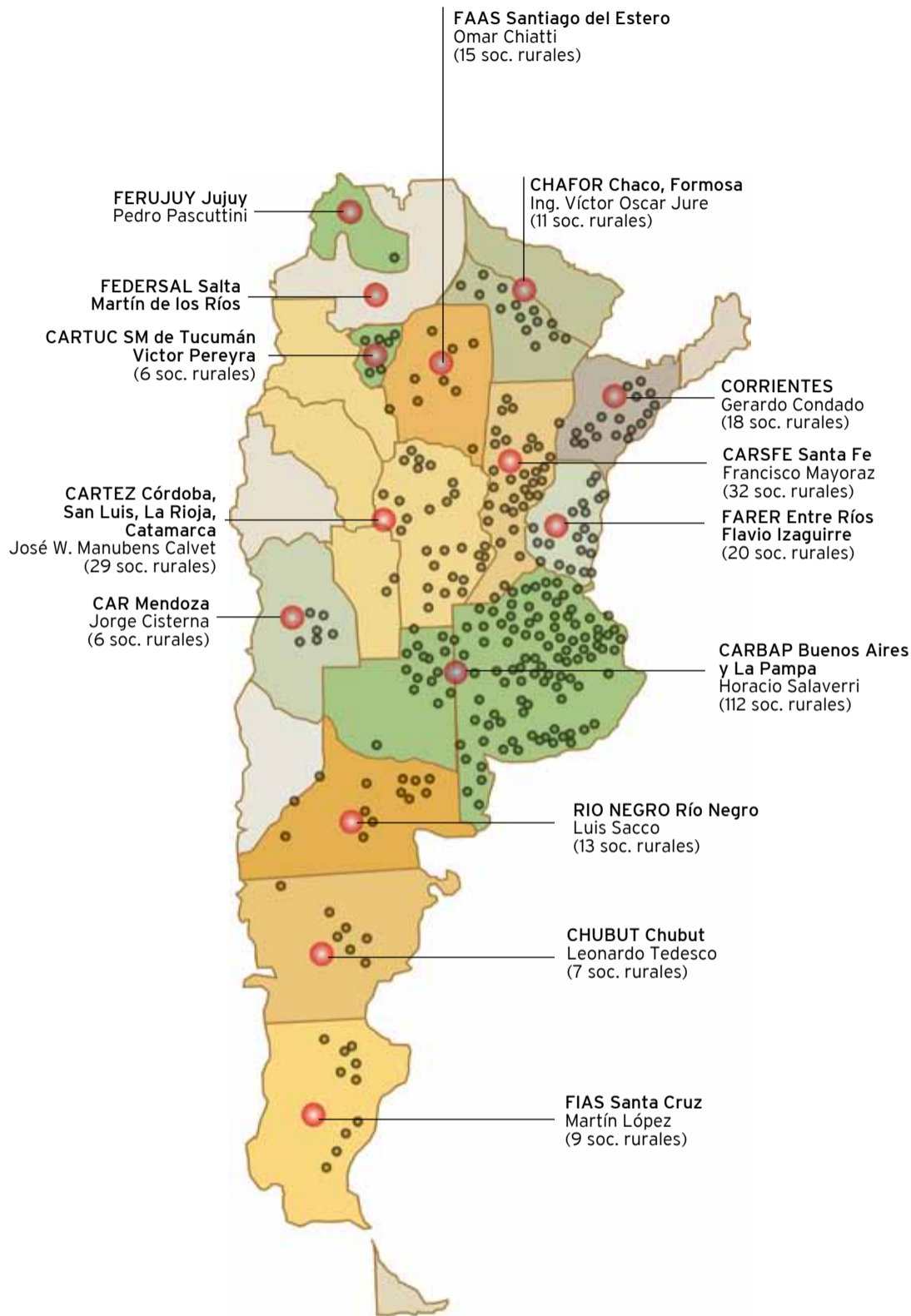
**MAYOR PRODUCTIVIDAD**

Tu desafío es incrementarla y el nuestro ayudarte a conseguirlo.



## ▶ Las Bases, el medio con mejor llegada dentro del campo argentino

UN PERIÓDICO QUE RECIBEN MENSUALMENTE **65.000 PRODUCTORES**  
DE TODO EL PAÍS



## ▶ Sumario



### 12 DESDE LAS RURALES Emergencia en Chubut

Los productores ovinos viven una complicada situación productiva y en la Federación de Asociaciones Rurales de Chubut, denuncian el poco acompañamiento de la Provincia. Retenciones, aumento de salarios e incumplimientos en pagos de impuestos son algunos de los problemas que más afectan.



### 22 DESDE EL LOTE Reutilizar desechos

Dos emprendedores nos cuentan cómo trabajan para instalar plantas de biodigestión en producciones regionales en Argentina, basados en un modelo que es un éxito en Europa. Una guía de cómo reutilizar desechos para convertirlos en energía.



### 24 DESDE EL LOTE Seminario del Ipcva

Comenzaron las jornadas y capacitaciones del Instituto de la Promoción de la Carne Vacuna Argentina (Ipcva). La cita inaugural fue en Santa Fe, y se trataron temas como la comercialización de la carne.



**Presidente** Rubén Ferrero | CARSFE

**Vicepresidente Primero** Juan Carlos Goya | CHUBUT  
**Vicepresidente Segundo** Pedro Apaolaza | CARBAP  
**Vicepresidente Tercero** Juan José Galli | FARER

**Secretario** Carlos Castagnani | CARSFE  
**Pro-Secretario** Alfonso Máculus | CARTUC  
**Prosecretario Segundo** Enrique Santos | CHAFOR

**Tesorero** Manuel García Olano | CORRIENTES  
**Pro-Tesorero** Fermín Oscar del Papa | FIAS

**Vocales**  
Raúl Foncueva | CARTEZ • Mario Leiva | MENDOZA • Juan Pablo Karnatz | FAAS • Edgar Contin | RIO NEGRO • Carlos Segón | FEDERSAL • Oscar Andrés Aparicio | FERUJUY

## Las BASES

**Editor** Juan Ignacio Martínez Dodda [juan@lasbases.com](mailto:juan@lasbases.com)  
**Director Ejecutivo** Nicolás Médico  
**Gerente Comercial** José Fariña

**Redacción:** Ignacio de Carabassa, Sandra Capocchi  
**Colaboradores:** Horacio Ortíz  
**Corrección:** Ángeles Gelo  
**Diseño Gráfico:** Dolores Arenaza  
**Diagramación:** Clara Chimondeguy  
**Ventas:** Jacinta Ramos  
**Marketing:** Javier Spencer

**Administración** Guadalupe Coll Areco  
**Producción:** Damián Ignacio Martínez

**RESPONSABLE DE CIRCULACIÓN:**  
Lucía O' Connor [lucia@lasbases.com](mailto:lucia@lasbases.com)



**CORREO DE LECTORES** [lectores@lasbases.com](mailto:lectores@lasbases.com)  
Si su sociedad rural quiere recibir LAS BASES o por cualquier información contactarse a [circulacion@chajamkt.com.ar](mailto:circulacion@chajamkt.com.ar)  
ISSN: 1851-9695

**CONTACTO COMERCIAL** José Fariña  
[jose@lasbases.com](mailto:jose@lasbases.com) | 011-156-915-3412

\*Registro Nacional de la propiedad intelectual en trámite. El contenido de los avisos publicitarios y de las notas no es responsabilidad de CRA ni expresa necesariamente sus opiniones.

**PROPIETARIO** CHAJÁ comunicación y mkt SRL • **DOMICILIO LEGAL** A. Alsina 971 1er PISO of. 10 (C1088AAA). Cap. Fed.

**IMPRESION** AGL Artes Graficas del Litoral



ENTREVISTA A TOMÁS BULAT

# “ANTE CADA NUEVO PROBLEMA ECONÓMICO, EL GOBIERNO CREA OTRO”



Uno de los economistas más importantes de la Argentina, se sienta cara a cara con LAS BASES para hablar de actualidad económica, cepo cambiario, devaluación, elecciones y mucho más. Pasen y lean.

► AUTOR **DIEGO ABDO**  
Especial para Las Bases

Por estos días Tomás Bulat es una de las caras económicas más dirigibles de la radio, los diarios y la televisión de todo el país. Con una llegada directa al público, es un columnista habitual en programas económicos y políticos, pero también lo es en programas de entretenimiento donde ganó en presencias gracias a abordar temas densos de una manera sencilla, cotidiana y sin vueltas.

Entre las conclusiones que el año pasado dejó el Congreso de CRA en Buenos Aires, los asistentes se llevaron una ponencia de Bulat potente, movediza, concreta y cargada de datos duros pero presentados sin pelos en la lengua. De aquella conferencia dentro del encuentro ruralista de CRA a este mayo de 2013, la vida profesional de Bulat siguió cada día más activa debido a su participación en las redes sociales en su programa de televisión “El Inversor”, a sus columnas económicas en diarios como *El Cronista Comercial* y a su actividad como asesor y conferencista.

Nos encontramos para la entrevista un mediodía cualquiera de principios de



mayo, donde el tema social, como todos los días, es la inflación y la trepada paralela del dólar.

**¿Qué futuro cercano tiene la economía de esta Argentina del cepo cambiario cada vez más extendido?**

En la Argentina estamos autoinfligidos en grandes problemas, como el congelamiento de precios y de tarifas, el cepo cambiario y una cada vez mayor presión tributaria. Pero de cara al futuro todo va a ser más controlado en la economía, porque las cosas funcionan menos y el gobierno considera que la solución es trabarlas. Ante cada nuevo problema económico en vez de buscar una solución, se busca un nuevo problema.

**¿El congelamiento de precios es una política viable o solo sirve para tapar momentáneamente un problema?**

El congelamiento de precios, sería ideal. El comprador es el beneficiado porque no le suben los precios, pero los grandes perjudicados son los productores ya que si no les cierran los costos dejan de producir. Como es lógico, después de un congelamiento viene el desabastecimiento, porque el que demanda compra más porque está más barato, y el que ofrece lo hace menos porque no cubre los costos. En la medida en que se concentre más en Buenos Aires va a terminar sucediendo que va a haber cada vez más precios bajos en Capital, y mucho más altos en el interior, lo que va a desencadenar en que el interior subsidie nuevamente a Buenos Aires. Estas distorsiones se

van a acrecentar hasta que suceda un des- congelamiento.

**Los rumores de una devaluación son moneda corriente desde que comienza una semana hasta que termina. Y sin embargo los días pasan. ¿Se viene un cambio en ese sentido?**

La devaluación del dólar oficial se viene y es inminente. No se sabe cómo cuándo, si va a haber un desdoblamiento cambiario al principio, si va ser de un día para el otro, si va a ser un dólar controlado o libre. Pero todo el mundo lo necesita, y en el agro, sobre todo, las pequeñas producciones de frutas, de arroz y de leche que están más que complicadas. Y esto va a suceder de un momento para el otro; un día nos vamos a levantar y va a suceder. Lo más preocupante es que el gobierno lo está negando y lo está postergando. Y mientras más se demore, peor va a ser el desenlace.

**El campo como una inagotable fuerza productiva**

Tomás Bulat es de los economistas que asegura que es una gran contradicción propia de una política improvisada que un país diverso productivamente como la Argentina viva atado solamente a los ingresos de divisas que pueda dejar el cultivo de la soja. “Una economía que se basa solo en la soja no puede vivir, menos en un país maravilloso como el nuestro con toda la diversidad productiva agrícola y ganadera. Lo cierto es que si dejás de producir, a la larga, se pierde la habilidad, te desactualizás y perdés reconocimiento en el mundo.”

**De cara al mundo, ¿no es hasta irresponsable la política de la Argentina de darle la espalda a la demanda de alimentos?**

La Argentina debería estar produciendo mucho más, debería estar cerca de los 150 millones de toneladas. Hay que soltar al campo y desatar la capacidad productiva. Este campo da mucho más y el mundo lo requiere. Pero para la Argentina no solo es una oportunidad sino una responsabilidad, porque cada vez que dejamos de ofrecer mercadería al mundo, los precios suben y los que dejan de comprarlos son los pobres. La Argentina tiene una responsabilidad moral de abastecer de alimentos al mundo que no lo está cumpliendo.

**El país que se viene**

Explosión. Caos social. Crisis económica. Todos sinónimos que nos llevan a fines de 2001 y principios de 2002. Por estos días no son pocos los que alarman y temen por una *revival* de aquellas jornadas crudas que fondearon los bolsillos de los argentinos y

## ► LAS ELECCIONES DE OCTUBRE

Para Bulat el éxito y fracaso del gobierno depende de las elecciones de octubre. Pero de una manera pragmática: “El éxito K será saber si va a haber chances de reelección de la presidente para después de las elecciones. Si se terminan las chances estos dos últimos años de gobierno van a ser complicados. Si se da la reelección, va a haber una mayor pérdida de libertad y va a haber más controles, porque este gobierno no entiende otra manera de gobernar que no sea dar ordenes a los golpes”.

lastimaron las expectativas de millones de ciudadanos. “La pregunta que más a menudo me hacen es, lamentablemente: ¿Cuándo explota todo esto?”, dispara Bulat.

“Las medidas de congelamiento y de controles van a terminar mal porque no son sostenibles en el tiempo. Pero una futura explosión no tiene nada que ver con el 2001 y el 2002. En aquellos años, cuando hubo una devaluación, la economía comenzó a crecer y sobre todo se vio que en el interior comenzaron a exportar. Además la gente tenía dinero ahorrado en el banco que pensaba que eran dólares pero fueron pesos de un día para el otro, y tenían deudas en dólares y cuando devaluó, no pudo pagar. Y el Estado entró en default. Hoy nadie tiene dinero en el banco, y si lo hay es en deudas en pesos a tasas fijas. Una devaluación licúa el pasivo, y no afecta el patrimonio porque los activos siguen iguales. Por lo tanto te hace más rico; en 2001 hizo a toda aquella gente mucho más pobre. El impacto de un estallido va a ser distinto, va a haber una explosión sin caos porque la situación no es la misma que la del famoso 2001. La Argentina se va a recuperar de una manera fenomenal porque el potencial está, no existen deudas, y los commodities continúan valiendo mucho”, afirma.

**¿Con un ministro de economía que se quiere ir, quién es el verdadero ministro?**

Hoy el ministro de economía es Guillermo Moreno. Yo prefiero que lo sea de una vez por todas, pero que se lo oficialice. Porque hoy por las cosas que funcionan bien termina siendo el responsable y las que no funcionan no lo es. Si vas a confiar en él dale todo el poder. Ahora, Moreno no entiende nada de economía, todo lo que tocó lo destruyó, como la producción agropecuaria y la inflación que es la cuarta más alta del mundo. La Argentina necesita urgente un economista en serio como ministro, pero será después de las elecciones, y seguramente va a ser traumático el cambio. ▼



# Firestone

# MAYOR PRODUCTIVIDAD

Tu desafío es incrementarla y el nuestro ayudarte a conseguirlo.



## NEUMÁTICOS

Más ahorro, mayor tracción, y mejor confort de marcha.



## FIREAGRO

El nuevo concepto de soluciones a través de nuestra exclusiva red donde y cuando lo necesites.



## FIRESTONE UNIVERSITY

Una herramienta para que puedas conocer cómo alcanzar tu máximo rendimiento.

**Firestone**  
**80 AÑOS**  
*Produciendo para  
nuestro Campo*

## BUENAS PRÁCTICAS AGRÍCOLAS

# RIVADAVIA SE CAPACITA SOBRE EL USO DE AGROQUÍMICOS

Comienza el ciclo de charlas sobre el uso racional y responsable de agroquímicos. CRA y Casafe, por cuarto año consecutivo, al frente del proyecto.

► AUTOR **DIEGO ABDO**  
ESPECIAL PARA LAS BASES

CRA, nuevamente en consonancia con Casafe, llevará a cabo durante este 2013 una serie de acciones que tienen como objetivo medular, concientizar y capacitar a productores, profesionales del sector y operarios de máquinas pulverizadores, sobre puntos necesarios que hacen a las buenas prácticas agrícolas imprescindibles para que no se corran riesgos en el uso de agroquímicos y se maximicen, de esta forma, los beneficios.

En el marco del acuerdo entre las dos entidades, y como primera parada, el 16 y 17 de mayo próximos la Sociedad Rural de Rivadavia, en el oeste de la provincia de Buenos Aires, será la anfitriona de dos jornadas que servirán de capacitación sobre el uso racional y responsable de agroquímicos.

“Queremos producir con responsabilidad, con agroquímicos que no causen daños ni



Durante los últimos tres años, el convenio entre CRA y Casafe capacitó a más de 5000 productores

a los pobladores rurales y ni a los ciudadanos”, expresó el prosecretario de Carbat y vicepresidente de la Sociedad Rural de Rivadavia, Heberto Piorno.

Durante los últimos tres años de convenio entre CRA y Casafe se capacitaron más de 5000 productores y se realizaron 40 charlas distribuidas en 25 localidades de todo el interior del país. “La intención de las jornadas en Rivadavia son capacitar a ingenieros agrónomos para que sean ellos los que retransmitan la información a los operadores de pulverizadoras. Todos debemos estar concientizados, desde los educadores, las policías locales, hasta los profesionales de la medicina para saber, por ejemplo, cómo deben actuar en casos de riesgo”, dijo Piorno.

El dirigente de Carbat agregó que se debe continuar demostrando ante las autoridades y la misma comunidad que “con un uso responsable de los agroquímicos, podemos



**HEBERTO PIORNO**  
PROSECRETARIO DE CARBAT

seguir produciendo con normalidad sin efectos nocivos para los habitantes de los pueblos y los que viven en la zona rural”.

Entre las próximas jornadas de capacitación se prevé que Henderson sea sede de un nuevo encuentro a finales de mayo, y ya en junio está en carpeta trabajar en otras localidades como Pe-

huajó y Carlos Tejedor, en fechas sin confirmar aún.

## Pioneros en el uso responsable

No es casual que esta primera jornada se realice en el partido de Rivadavia, y de la mano de la dirigencia de la Sociedad Rural local. Fueron los mismos dirigentes locales los que impulsaron el uso responsable y regulado de los agroquímicos en toda la región y que terminó marcando un rumbo que sirve de punta de lanza para otros distritos.

En esta localidad del oeste bonaerense y tras un trabajo en equipo entre la dirigencia confederada y las autoridades locales, fue aprobado a través de una ordenanza municipal en 2012 una nueva regulación que pone el ojo en relevar cual es el universo de trabajo relacionado a los agroquímicos en todo el partido, cuantificar la cantidad de pulverizadores que trabajan en la zona y qué empresas comercializan productos, más allá de otras cuestiones vinculadas al acopio de bidones. Y fue todo un ejemplo de trabajo mancomunado entre la parte privada y el municipio.

“La ordenanza plantea cómo es producir utilizando una guía de uso responsable. Es necesario que otros municipios tomen de base nuestra reglamentación porque en este tema los productores somos los principales beneficiados pero a la vez los principales damnificados”, concluyó Piorno. ▼

## MENOS SUPERFICIE CON GRAMÍNEAS

# LA PÉRDIDA DEL TRIGO PONE EN RIESGO EL SISTEMA AGRÍCOLA

Con una siembra estimada en 4M de hectáreas, la caída de los cereales agudiza la pérdida de la fertilidad del suelo. Un año con políticas adecuadas bastaría para revertir la situación.



Actualmente el productor no puede vender a precio internacional

Las expectativas de siembra para la nueva campaña de trigo, que está comenzando a realizarse en diferentes regiones del país, vuelven a ser bajas. Según los especialistas, este año la superficie destinada al cereal no superaría las 4 millones de hectáreas, una cifra similar a la campaña anterior, aunque muy inferior respecto de las 6,5 millones que se implantaron históricamente en la Argentina.

Daniel Miralles, profesor asociado de la cátedra de Cerealicultura de la Facultad de Agronomía de la UBA (Fauba) advirtió sobre la falta de incentivos para revertir la pobre superficie sembrada con trigo, pese a que este año existen buenos contenidos de agua en el suelo para iniciar la siembra y una perspectiva hídrica favorable.

“El cepo a la comercialización, a través de los cupos de exportación para el trigo,

impuesto por el Estado, determina que el productor no pueda vender libremente a un precio internacional. Los cupos a las exportaciones desalientan la siembra porque el agricultor se encuentra con una sensación de incertidumbre, debido a que no sabe si va a poder comercializar sus granos una vez que los coseche”, afirmó Miralles.

No obstante, aseguró que en solo una campaña el cereal podría volver a alcanzar la superficie histórica, si se implementan políticas de incentivo: “El productor tiene mucha experiencia en trigo. Es un cultivo tradicional y podría revertir la situación actual muy rápidamente. Solo falta una decisión política para que se vuelvan a introducir las gramíneas en la rotación”, indicó.


Según Miralles, la política comercial asociada al trigo, así como la baja en el área de siembra, generan consecuencias negativas desde lo económico y lo ambiental. “Estamos perdiendo mercados internacionales,

principalmente Brasil, que era nuestro mayor comprador. Además, desde lo técnico, al salir las gramíneas del sistema agrícola, se pierde el volumen de rastrojos en la rotación y el aporte del carbono que sostiene la fertilidad de los suelos y el potencial de los cultivos”.

El investigador de la Fauba advirtió que la caída en la siembra de gramíneas viene sucediendo desde 2006, provocando también un impacto negativo sobre los rendimientos del cultivo de soja y permitiendo la aparición de nuevas malezas, cuyo control se realizaba naturalmente con las gramíneas o con herbicidas de amplio espectro, y que hoy se lleva a cabo con agroquímicos más agresivos, ya que se están volviendo a usar las mezclas de herbicidas que se utilizaban en las décadas de los '70 y '80.

“En 2012 tuvimos una de las peores campañas de los últimos años. Se registraron excesos hídricos desde el inicio del ciclo del cultivo y anegamientos durante los períodos críticos, con una alta incidencia de enfermedades. Este combo generó pérdidas en el rendimiento, tanto en el trigo como en la cebada. Este último cultivo, que había alcanzado 1,5 millón de toneladas, se vio severamente afectado en muchas zonas y es probable que también muestre una leve retracción en la superficie sembrada esta campaña”, aclaró. ▼

www.toyota.com.ar

 ToyotaAIDía

SIEMPRE QUISISTE TENERLA,  
AHORA PUEDE SER TUYA.  
NUEVAS HILUX Y SW4 NAFTERAS.



dentis



#### NUEVO MOTOR NAFTERO 2.7 (VVT-i) CON 160 CV.

Los vehículos más elegidos por la gente<sup>1</sup>, tienen un nuevo motor para ofrecerte, de cuatro cilindros naftero, con 2.694 cc de cilindrada, inyección electrónica multipunto, distribución variable (VVT-i), 160 caballos de potencia a 5.200 rpm y 241 Nm de torque a 3.800 rpm.

Acercate a cualquiera de nuestros concesionarios y conocélas. Te esperamos.

**HILUX****SW4**
 **TOYOTA**

Los vehículos ilustrados se corresponden con Toyota Hilux 4x4 D/C SRV 2.7 VVTi M/T con cuero y Toyota SW4 4x2 SRV 2.7 VVTi 4 A/T con cuero 7 asientos. Foto no contractual. Origen Argentina. Toyota Argentina S.A., Ruta 12, Km. 81, Zárate - Provincia de Buenos Aires - C.U.I.T. N° 33-6791393-9.

1. Fuente: ADEFA. Patentamientos registrados año 2012.

LA PRODUCCIÓN NUEVAMENTE EN EL DILEMA ENTRE PRECIO Y COSTOS

# ■ EN ENTRE RÍOS LOS TAMBEROS VOLVIERON A MANIFESTARSE

La Mesa Nacional de la Leche pidió que el Estado fije una política para defender a los productores medianos y pequeños.

Una nueva asamblea de productores tamberos convocada por la Mesa Nacional de Leche, integrada por CRA entre otras entidades, se desarrolló el pasado 25 de abril en la Sociedad Rural de Nogoyá, en una zona de productores que tienen bien en claro qué significa descapitalizarse en la lechería.

Ante más de 100 personas de toda la región, los organizadores de la Mesa Nacional expusieron la dimensión de los problemas que afectan a la economía diaria de los tambos y que tienen como ejes más delicados el aumento de los costos, la suba de la presión impositiva hacia los campos y los precios pisados por la leche que sale de producción.

Sobre este último punto gira una vieja y presente lucha de los tamberos: la recomposición del precio deprimido que reciben por el litro de leche cruda, precio que a esta altura del partido y de la inflación de un 25% se plantó en un deprimido promedio de \$1,75, cuando debería al menos llegar a los \$2,20.



El precio del litro de leche cruda debería llegar a los \$2,20

“En Entre Ríos la situación para los tamberos es una de las más graves del país, porque recibimos en promedio entre 10 y 15 centavos menos que en otras provincias. Y seguimos sin saber cuál es la razón porque si la explicación es que la leche entrerriana es de menor calidad que la del resto, es mentira”, expresó el productor y dirigente de Farer, Bernardo Berruhet. “Nuestra situación provincial es aun más compleja por la falta de competidores industriales, lo que hace que el precio se pise aun más que el resto”, desarrolló Berruhet, titular, además, de la Cámara de Productores de Leche de Entre Ríos (Caproler).

En Entre Ríos, como sucede en la cuenta lechera del centro del país, ya pasaron a ser historia numerosos tambos, en su mayoría emprendimientos familiares, que no

“Es imposible retomar la actividad una vez que la dejás, entre otras razones, por los costos”.

han podido sostener la estructura de costos que conlleva mantener en pie un establecimiento que produce los 365 días del año. Entre los puntos geográficos más afectados por la crisis del sector primario lechero se encuentran Nogoyá, Diamante y Gualeguaychú.

#### Tambo que cierra no vuelve a abrir

Otra de las razones que golpean a los productores entrerrianos es el aumento del impuesto inmobiliario, que en pocos meses

se incrementó en alrededor del 700%. “De los muchos productores que abandonaron la actividad, los que pudieron se dedicaron a arrendar campos, otros se quedaron con unas pocas vacas, pero ninguno ha podido volver a la lechería. Es imposible retomar la actividad una vez que la dejás, por los costos, entre otras razones”, manifestó Berruhet.

“En un negocio de tanta importancia, donde el Estado debería fijar una política para defender a los productores medianos y pequeños, nos llama la atención que el 30% de la leche se siga produciendo a menos de 2500 litros. Por los tanto, desde la Mesa Nacional reclamamos equidad para esa cuantía de productores que no pueden hacer otra cosa en su campo que ser tamberos. El tambo que cierra no vuelve a abrir”, manifestó Julio Aymar, coordinador de la Mesa Nacional de Productores de Leche.

Con una próxima asamblea planificada en la provincia de Buenos Aires y con los tiempos cada vez más en rojo como las cuentas de los productores tamberos, la lechería en el país, en su fase productiva, está cada vez más estancada sin soluciones ni políticas oficiales. Como la pata más sensible de la cadena de comercialización, los productores continúan por estos días luchando para no dejarse caer de la actividad, sacando números todos los días y mirando la calculadora cada vez más de lejos. Mientras tanto, el tiempo sigue pasando sin soluciones. ▼

## RESPONSABILIDAD SOCIAL EMPRESARIA

# ■ UNA OPORTUNIDAD PARA TRABAJAR CON LA COMUNIDAD LOCAL

La Bolsa de Cereales invitó a reflexionar en una jornada sobre la Responsabilidad social empresaria como agregado de valor.

Con el lema “la Bolsa de Cereales y el paradigma de la Responsabilidad Social Empresarial (RSE) a la luz de la Ética. Nuevos Compromisos con la Realidad. Estrategias para una sociedad más integrada” la institución comercial organizó una jornada con especialistas, productores y referente de Ongs.

Con la realización de este encuentro, la Bolsa de Cereales buscó brindar a los participantes conocimientos y herramientas sobre la gestión de modelos socialmente responsables, tanto para las personas como para las empresas y asociaciones. Además, presentó distintas experiencias de trabajo en el marco de las iniciativas socialmente responsables que lleva adelante con la Fundación Cimientos y con la ONG Movili-zaRSE.

La Licenciada Margarita Carratú, consultora especialista en programas de inversión social aclaró que la reunión sirvió para reflexionar sobre las tendencias y oportunidad

de la RSE, e informar las “nuevas acciones que va a tener la Bolsa en proyección al 2014 principalmente relacionadas con la educación”. Y agregó: “La iniciativa tiene que ver con el achicamiento de la brecha que existe entre el sector productivo y comercial, y los contenidos que tienen las escuelas agrotécnicas o establecimientos educativos insertos en los medios agropecuarios como un proyecto sustentable y dejando capacidad local instalada”, puntualizó Carratú.

Por otro lado, la especialista aclaró que “la RSE apunta trabajar con la comunidad que tengo como empresario a mi alrededor, es la responsabilidad de darme cuenta que soy parte del entorno y poder trabajar con los distintos grupos de interés”. Para la empresa es una inversión que genera valor agregado social a productos y servicios porque trabaja “la calidad en términos sociales, ambientales y económicos”.

Al respecto, el Lic. Juan Llach, Director

del GeSE (Centro de Estudios de Gobierno, Empresa, Sociedad y Economía) y IAE – Universidad Austral “el sector agropecuario tiene muchos stakeholders - participantes, interesados, beneficiarios o afectados por él-, y para su buen desarrollo necesita construir o aumentar su legitimidad trabajando de un modo u otro con todos ellos”.

Según Llach, la relación con los stakeholders debería encontrar nuevos modos de hacer compatible la producción, la exportación y el consumo, armonizando el desarrollo agropecuario y manufacturero, sorteando los procesos de apreciación cambiaria que perjudican a la producción.

“Por su vastísima extensión en el territorio una gran apuesta del agro es el desarrollo local. Allí debe lograrse la cooperación entre las empresas, los gobiernos, los agentes de la sociedad del conocimiento y la sociedad civil. Esto es clave para un desarrollo inclusivo, con trabajo en red, con formación de



JUAN LLACH  
DIRECTOR DEL GESE



MARGARITA CARRATÚ  
CONSULTORA EN RSE

clúster que a partir de los recursos naturales produzcan cada vez mayor valor agregado. Y dentro de todas estas claves la principal es la educación, por su capacidad para construir crecimiento sostenible y equidad al mismo tiempo”, sentenciaron. ▼

XXI SEMINARIO ANUAL

# CON MIRAS HACIA 2020

La FPC no falló a su lema y en el contexto del Seminario Anual "Argentina 2020" pidió por una producción más eficiente íntimamente relacionada con la sustentabilidad.

En el XXI Seminario Anual, "Argentina 2020", organizado por la Fundación Producir Conservando (FPC) se abordó la necesidad de triplicar la reposición de nutrientes para una producción sustentable, mejorar la infraestructura principalmente vial y ferroviaria para el traslado granario, y la importancia de instrumentar medidas relacionadas al comercio internacional ante un mundo que necesita alimentos.

Con el objetivo de pensar claves estratégicas para la competitividad del sistema de la producción agrícola argentina hacia el 2020, el coordinador de la FPC, Ing. Gustavo Oliverio, explicó que el país en los últimos 20 años fue "de una producción que rondaba los 65/70 millones de toneladas, a las casi 100 millones de toneladas", y reconoció que para alcanzar potencialmente las 135 millones de toneladas en 2020 se debe "triplicar la reposición de nutrientes" y lograr una relación entre oleaginosas y gramíneas más equilibrada.

"La elevada proporción de soja en los planteos productivos actuales impide reponer una gran cantidad de nitrógeno que extrae este cultivo, ya que la fijación biológica solo aporta aproximadamente el 70% de lo que se extrae", dijo Oliverio. Según



Pablo Vaquero, Gustavo Oliverio, Marcelo Regúnaga y Gustavo López

las proyecciones de la fundación para lograr sustentabilidad al 2020 "habrá que triplicar la aplicación de fertilizantes, y pasar a 9,2 millones de toneladas de las 3,7 que se aplican hoy".

Para Oliverio los seminarios que realiza la fundación tienen sentido para trabajar en los temas necesarios con el fin de lograr una mayor producción en forma sustentable en el mediano y largo plazo. "Nosotros creemos que la Argentina tiene un enorme potencial de crecimiento. Hay fallas estructurales en infraestructura, en reposición de nutrientes, se limita todo lo que tiene que ver con el concepto de sustentabilidad y esta situación es ne-

cesario atenderla".

En la ponencia "Evolución y Futuro del Sector Granario en el Mercosur. ¿Integración o Competencia?", el Director de Agritrend, Gustavo López, subrayó la importancia de la integración regional.

La Argentina y Brasil "tienen un gran potencial de crecimiento productivo pero están sufriendo grandes limitaciones de infraestructura, que le restan competitividad", señaló López. Y agregó: "Las principales restricciones en ambos países, y en el resto de la región son comunes y se relacionan con la infraestructura de transporte, el almacenaje, el acondicionamiento y la logística portuaria". El ana-

lista recalcó que "las decisiones de infraestructura que se toman hoy tardarán 10 a 15 años en desarrollarse".

A pesar de encontrarnos con una región que está creciendo a un ritmo acelerado, con proyecciones de ofertas muy buenas y de generación de saldos exportables importantes, "la situación es bastante complicada: hoy sentimos que ante un crecimiento muy fuerte de la producción todo lo que es infraestructura, en especial el vial, lo ferroviario, el tema almacenamientos, empiezan a crujiar porque la producción va creciendo a un ritmo mucho más acelerado que el *aggiornamento* de estos factores", declaró López.

En otro orden, el ex Secretario de Agricultura, Marcelo Regúnaga, presentó "La Estrategia Comercial de la Argentina para la próxima Década". Según el catedrático de la Universidad de San Andrés la mayor falencia que presenta la Argentina es la falta de estrategia comercial "como instrumento para promover la competitividad y el crecimiento económico", a diferencia de nuestros competidores en la producción de alimentos.

Para revertir esta situación "es urgente analizar y acordar una estrategia comercial entre los distintos sectores económicos del país y con los países del Mercosur, similar a la que están implementando nuestros competidores con los principales países importadores", determinó Regúnaga y concluyó: "El Mercosur enfrenta un gran desafío, el de cambiar una estrategia pasiva, por una más activa".

Santander Río le ofrece  
las mejores herramientas de  
financiación para su campo



#### TARJETA SANTANDER RÍO AGRO

Financie la compra de insumos y repuestos de maquinaria con los mejores proveedores del mercado.

#### CRÉDITO CAMPAÑA

Financie capital de trabajo con amortización de capital e intereses al vencimiento de la operatoria.

#### WARRANTS

Optimice sus ventas con su producción como garantía.

#### PROYECTO DE INVERSIÓN

Financie la compra de campos, planta de silos, equipos de riego y más.

#### PRENDARIO DE HACIENDA

Financie la compra y/o retención de rodeos de cría o invernada con garantía prendaria sobre la hacienda.

#### PRENDARIO DE MAQUINARIA

Destinado a financiar la compra de maquinaria agrícola 0 km. con garantía prendaria.

#### LEASING DE MAQUINARIA

Financie el 100% de la maquinaria a adquirir por medio del pago de cánones con opción a compra.

Consulte al Centro Agro  
4341-3048 o al 0800-222-2552  
de lunes a viernes de 9 a 18 hs.  
santanderrio.com.ar/agro

 **Santander Río**  
un banco para tus ideas

santanderrio.com.ar

EN RÍO NEGRO

# ■ LOS PRODUCTORES DEL SUR SE REUNIERON EN ASAMBLEA

Convocados por la Comisión de Enlace, productores frutícolas y ganaderos de Río Negro y Neuquén analizaron la difícil situación que atraviesa el sector.

La asamblea de Río Colorado, en Río Negro, era esperada porque fue la primera que se realizó en el sur argentino, en plena región de productores frutícola atacados en el corazón de su rentabilidad por la inflación, los aumentos de costos y los problemas comerciales para poder vender sus frutas.

La del 6 de mayo en Río Negro, fue la séptima asamblea convocada por CRA en conjunto con la Ceea y que tuvo sus paradas anteriores en las provincias de Buenos Aires, Santa Fe, Entre Ríos, Córdoba, Chaco y Tucumán. Ante cerca de 500 productores frutícolas y ganaderos de toda la región de Río Colorado, el presidente de CRA, Rubén Ferrero, manifestó su preocupación

por los problemas que atraviesan los productores locales. “El sector frutícola lleva tres años de pérdidas, que ascienden a más de 500 millones de dólares. La crisis dejó sin trabajo estable a 3000 obreros rurales que perdieron sus puestos laborales”, dijo Ferrero.

Como balance de sus recorridos por las distintas regiones del país, el titular de CRA planteó que existe un claro paralelismo entre todas las economías regionales de la Argentina donde se trasciende “un gran malestar de los productores que se repite”. Y lo mismo sucede con todos los ciudadanos que ven en su día a día una economía nacional estancada. “El gobierno quiere que nos acostumbremos a vivir en una

“El sector frutícola lleva tres años de pérdidas, que ascienden a más de 500M de dólares”, afirmó Ferrero.

meseta económica, cuando todos nuestros países vecinos crecen aprovechando las puertas comerciales que brinda el mundo”, afirmó

Además de la presencia dirijencial de



En manzanas, la brecha entre el consumidor y el productor es del 400%

CRA, estuvieron presentes dirigentes de la Federación de Sociedades Rurales de Río Negro, y el presidente de la Sociedad Rural de Río Colorado, Gustavo San Román.

## En el abismo de la rentabilidad

En Río Colorado en particular, y en toda la provincia de Río Negro, los productores están desde hace años al borde del abismo en cuanto a rentabilidad a pesar de, por ejemplo, los buenos precios internacionales. Los productores, como lo ha demostrado el trabajo técnico “De la Tierra a la Mesa” de CRA, reciben por las frutas que producen precios irrisorios en comparación con lo que termina pagando el consumidor en la góndola. Así, por las manzanas, la brecha entre lo que paga el consumidor y lo que recibe el productor asciende al 400 %.

En este mismo aspecto, Ferrero dijo que

mientras la crisis a nivel nacional sigue haciendo estragos, “el gobierno mira otra película”. La inflación demolió la competitividad del sector, sobre todo de las economías regionales como las frutas en el caso de Río Negro. “Como si fuera poco continúa la desprolijidad del gobierno en materia de comercio exterior cierra al país y genera relaciones perjudiciales con países como Brasil, que impidió el ingreso de nuestras manzanas a su mercado”.

La próxima asamblea de productores está planificada para mediados de mayo en Mendoza y participarán los cuatro presidentes de las entidades integrantes de la Comisión de Enlace. “El interior productivo es el gran perdedor por las políticas llevadas a cabo por el gobierno. Hoy el interior de la Argentina está paralizado y todo su potencial dinamitado”, concluyó Ferrero. ▼

SERÁ DEL 12 AL 15 DE JUNIO

# ■ AGROACTIVA CALIENTA MOTORES

Las empresas y el sector ya preparan cómo será la muestra que se realizará en Cañada de Gómez.

Los preparativos para AgroActiva 2013 siguen su camino, a un mes de la apertura de la feria que se llevará a cabo del 12 al 15 de junio. Se realizó un encuentro en la ciudad de Rosario del que participaron más de 150 personas entre autoridades, empresarios, representantes de instituciones y medios de comunicación.

El presidente de AgroActiva, Luis Nardi; el vicegobernador de Santa Fe, Jorge Henn; el Ministro de Producción, Carlos Fascendini; la intendente de Cañada de Gómez, Stella Maris Clérico; y el ex gobernador y artífice del retorno de la muestra a Santa Fe, Hermes Binner, disfrutaron de un almuerzo un show musical.

Nardi destacó que el sector agropecuario “está dando este año una nueva demostración de eficiencia, grandeza y

capacidad para manejar una producción que este año según las más serias estimaciones rondará los 100 millones de toneladas. Recuerdo cuando hace unos 10 años hablábamos de estos números y parecía una utopía, pero con la incorporación de tecnología y sangre joven capacitada en el campo de Argentina



Marcas internacionales y extranjeras mostrarán las últimas novedades

ha dado como resultado esta maravillosa cosecha que se está empezando a levantar”.

En AgroActiva, que tendrá lugar en el campo ubicado en el kilómetro 386 de la ruta nacional N° 9, estarán presentes las grandes marcas fabricantes de maquinaria agrícola, tanto compañías locales como los grupos empresariales multinacionales. También se mostrarán entre casi un millar de expositores muchísimos otros rubros que proveen bie-

nes, insumos y servicios para el campo.

En esta quinta edición de Aeroaplica las principales fábricas de aeronaves, a través de sus concesionarios en nuestro país, exhibirán la última tecnología para la aviación agrícola en la muestra estática y participarán también en las demostraciones dinámicas.

El espacio ganadero contará como sponsor principal al Ipcva que, en su stand institucional, montará una sala de conferencias para realizar capacitaciones destinadas a los criadores y productores pecuarios. Las asociaciones de razas bovinas estarán presentes con sus principales cabañas. “Este año la intención es potenciar el remate de reproductores en el marco de la muestra”, señaló Luis Nardi.

Como siempre, la Agencia Pro Córdoba organizará la Ronda Internacional de Negocios que es, junto a otras acciones, uno de los puntos fuertes a potenciar para insertar AgroActiva en el calendario ferial a nivel global. ▼

EN DEFENSA DE LA REPÚBLICA

# EL CAMPO SE HIZO OÍR

CRA instó a asistir al abrazo simbólico al Congreso de la Nación en defensa de la República y a profundizar la participación ciudadana. Distintas confederaciones reclamaron por un Poder Judicial independiente.

Confederaciones Rurales Argentinas (CRA) convocó a productores agropecuarios y ciudadanos en general a participar en el "abrazo simbólico" al Congreso de la Nación en defensa de la Justicia, y a los valores de la República.

Presidentes y representantes de las entidades rurales que integran la Comisión de Enlace de Entidades Agropecuarias convocaron y participaron haciendo un llamado a la necesidad de respetar la Constitución Nacional y la independencia de los tres Poderes del Estado. El presidente de CRA, Rubén Ferrero, señaló que participó de la movilización "como ciudadano en defensa de la República y porque se pretende avasallar a la Justicia".

Por su parte, el Vicepresidente de CRA, Pedro Apaolaza, calificó de "barbaridad" la propuesta del oficialismo. Y se mostró "muy preocupado porque esta reforma tiende a terminar con la división de poderes".

Otros dirigentes como el ex presidente de CRA, Mario Llambías, aclaró que el abrazo al Congreso "es una manifes-



Dirigentes de la Comisión de Enlace durante el abrazo simbólico al Congreso de la Nación

tación en defensa de la República, porque lo que se ha armado supuestamente como democratización de la justicia, es simplemente quitarle derechos a los ciudadanos".

Al respecto, el ex presidente de la Sociedad Rural de Rauch, Carlos Miquelarena, consideró que "estas medidas son completamente perjudiciales para el pueblo argentino, porque se pretende democratizar la justicia cuando es completamente al revés: la ciudadanía estaría presa para cualquier reclamo en el futuro".

Las leyes impulsadas por el Gobier-

Lo que se ha armado supuestamente como democratización de la justicia, es quitarle derechos a los ciudadanos", dijo Llambías.

no Nacional para lograr una "reforma del sistema judicial" fueron "tratadas de forma exprés, sin un análisis moderado y profundo que conlleva tamaño pa-

quete de reformas", declararon los dirigentes de la entidad confederada en un comunicado de prensa. En la misma sintonía, confederaciones que integran la entidad se hicieron oír y opinaron sobre las diferentes propuestas impulsadas en la Legislatura Nacional, a través de distintos comunicados de prensa.

Cartez manifestó que "la confederación comparte la necesidad de mejorar el servicio pero solo como resultado de una discusión en serio, no en maratónica sesión, lo que no hace más que delatar los intereses que animan a sus impulsores: Debilitar y someter al Poder Judicial, dilatar la emisión de fallos y reasegurar la impunidad".

Por su parte, en sintonía con CRA, también desde la Federación de Asociaciones Rurales de Entre Ríos (Farrer) apuntaron a que "los proyectos de reforma judicial ponen en evidencia el adoctrinamiento que el Gobierno Nacional pretende instrumentar sobre el Poder Judicial, apresurado por imponer a discreción su propio beneficio sin posibilitar un verdadero debate que permita oír todas las voces".

Los jóvenes ateneístas de CRA suscribieron que: "Coincidiremos al sostener que el Poder Judicial no funciona adecuadamente en muchos aspectos y adolece de ciertos vicios, lo cual amerita ser analizado y eventualmente corregido" Y concluyeron: "Todas merecen un debate serio y responsable donde se indaguen a fondo las argumentaciones". ✓



## Ya estamos en el futuro

Más producción. Más capacidad.

# IpesaSilo



0800 222 7456

ventas@ipesa.com.ar / www.ipesasilo.com.ar

## EMERGENCIA AGROPECUARIA EN CHUBUT

# PRODUCTORES OVINOS PIDEN SOLUCIONES URGENTES

En la Sociedad Rural de Esquel productores denuncian falta de acompañamiento provincial ante la complicada situación productiva.



En el último año el stock ovino se deterioró con la pérdida de 1 millón de cabezas

► AUTOR SANDRA CAPOCCHI  
sandra@lasbases.com

Como el sur también existe, aunque las autoridades nacionales y provinciales no den acuse de recibo, la Federación de Sociedades Rurales de Chubut convocó a la prensa para explicar el panorama complicado que atraviesa el sector agropecuario en la provincia, y manifestar el descontento por las retenciones a productos agropecuarios como la lana. Denuncian escasas respuestas de los distintos organismos oficiales ante la grave situación que viven.

El vicepresidente de la Federación, Nelson Walker, manifestó que la intención del encuentro fue “dar a conocer a la opinión pública, y a nuestro sector, la situación del sector ovino de Chubut. Nuestro producto principalmente es la lana, y hemos pasado por una crisis climática que nos ha arrastrado hacia un déficit en nuestra actividad”.

Al respecto presentaron una nota al gobernador del Chubut, Martín Buzzi solicitando ayuda porque “el escenario es caótico, muchos campos han desaparecido, los productores empiezan a abandonar sus predios. Esto hace que

las especies predatoras nos invadan los campos que todavía sostenemos”, explicó Walker. Y agregó: “No tenemos el acompañamiento que necesitamos para el sector”.

“Escuchamos muchos discursos prometedores, de grandes apoyos con grandes sumas de dinero que vienen a Chubut. Esto en realidad no es así, ya que este apoyo crediticio no llega al destino que corresponde”, declaró el dirigente de la federación ruralista.

Secundado entre otros por el presidente de la Sociedad Rural de Esquel, Hernán Alonso; de la Sociedad Rural de Comodoro Rivadavia, Digna De Blanco; Osvaldo Luján, tesoro de la Federación y Juan Goya, vicepresidente de la Confederación de Sociedades Rurales Argentina; Walter aclaró que “próximamente se inicia una nueva zafra de lana y todavía no se sabe quien va a manejar el Prolana (Programa Nacional creado para fomentar la producción de lana), porque removieron al funcionario del área”.

Además, la caída en el stock ovino complica a la industria lanera, que en el último año con la pérdida de más de un millón de cabezas de animales, terminó deteriorándose. “Estamos en un

“Estamos afectados por las retenciones a la lana, el aumento del 30% en los salarios, y el IVA que no nos pagan en tiempo y forma”, dijo Walker.

tembladeral. Si el sector primario que produce la fibra no existe, no va a existir la industria textil, que seguirá con despidos y con mucha gente en la calle que no va a tener a dónde golpear las puertas para reclamar su sustento”, sostuvo el vicepresidente de la federación.

Ante este panorama que sufre la región, los representantes de las entidades de la provincia sureña manifestaron su preocupación por la falta de rentabilidad en la actividad y aclararon que en la venta de lanas de la pasada zafra “se ha perdido un buen porcentaje del valor debido al tipo de cambio que venimos soportando”.

Walker sostuvo que “nuestro producto está afectado por las retenciones a la lana, el aumento del 30% en los salarios, y el IVA que no nos pagan en tiempo y forma”. Y agregó: “El gobier-

## ► CAÍDA EN LA ACTIVIDAD ECONÓMICA

“Claramente lo que expone hoy el sector lanero, pero que podemos trasladar a cualquier otra economía regional, es un problema de rentabilidad que ya no pasa por los pequeños y medianos productores, sino que se ha extendido a toda la actividad”, dijo Juan Goya, Vicepresidente de CRA. Y agregó: “Algunos de los elementos son externos, como la caída del precio internacional, pero muchos otros factores son internos como el proceso inflacionario que nadie puede discutir hoy, o como el poco avance del tipo de cambio, y la estructura de costos que tiene el sector productivo”.

Al respecto, el dirigente ganadero explicó que “si nos referimos al sector de la carne, podemos apreciar lo que está pasando con los frigoríficos de la zona con cierres o concursos de acreedores. Lo que nos muestra es que hay una actividad productiva que tiene un problema de rentabilidad muy severo”.

El vicepresidente de CRA y productor de Chubut aclaró que las medidas que se anuncian o se tratan de implementar no están enfocadas a la falta de rentabilidad que está afectando a la actividad. “Si no atendemos esta cuestión, cualquier crédito que se dé frente a una situación de caída de rentabilidad, no representa ninguna solución efectiva”.

no provincial, si bien no puede resolver gran parte de estos problemas, tampoco hace las gestiones necesarias para llegar a feliz término”.

En la misma sintonía, el flamante presidente de la sociedad rural local, Hernán Alonso, manifestó que “nosotros lo que queremos es colaborar, pero estamos cansados de que se nos ningunee y se nos excluya, ya que las rurales no están participando de las mesas productivas que se armaron ahora y hay muchos funcionarios que no ven la realidad del sector”.

“Estamos otra vez a las puertas del invierno con un montón de cuestiones sin resolver por lo que la idea es poner en evidencia todo lo que no está haciendo el Gobierno”, declaró Alonso y sostuvo que “a pesar de que los campos han mejorado, las condiciones siguen siendo similares a años anteriores. La sequía más la ceniza, produjeron bajas

importantes en los stocks que nos va a llevar muchos años recomponer”.

Por su parte, la presidente de la Sociedad Rural de Comodoro Rivadavia, Digna Hernando de Blanco, declaró: “Estamos en una situación complicada, porque nosotros debimos haber dado por terminado el ciclo de emergencia agropecuaria y finalmente en marzo se extendió por seis meses más, dado que el sector en su conjunto está en una situación muy preocupante”. “Hay varios temas que vienen siendo muy preocupantes: uno es la productividad, cómo recuperar la hacienda perdida y el otro es la rentabilidad”, determinó Blanco.

Ante la necesidad de respuestas para la continuidad de la actividad en la

“Las condiciones siguen siendo similares a años anteriores. La sequía y la ceniza, produjeron bajas en los stocks que nos va a llevar muchos años recomponerlos”, afirmó Gonzalo.

provincia, Walker hace un llamado de atención al decir que necesitan respuestas concretas porque “somos ganaderos y queremos que nuestros hijos sigan en esta ruta”. ▼



“Estamos cansados de que se nos ningunee”, manifestó Hernán Alonso

#### ► CAMBIO DE AUTORIDADES EN LA SOCIEDAD RURAL DE ESQUEL

En el marco de una conferencia de prensa fue presentada la nueva comisión directiva de la Sociedad Rural de Esquel, presidida por el médico veterinario Hernán Alonso.

La idea “es continuar con la línea que estábamos desarrollando y acompañando a través de la gestión de Paula Gonzalo. Seguramente se generarán nuevos proyectos, la producción es muy dinámica y se debe acompañar los cambios que se van dando”, dijo el flamante titular de la entidad rural. Por su parte, Gonzalo agradeció el acompañamiento recibido y continuará en la comisión. “Voy a seguir trabajando por esta Sociedad Rural”, afirmó.

Acompañan a Hernán Alonso como vocales: Paula Gonzalo, Fernando Hidalgo Solá, Horacio Masacesse, Juan Cruz Falco, Martín Roberts, Jorge Turcato, Ignacio García Diez, Víctor Lorenzo, Juan Goya, Guillermo Roberts, Bernardo Vivian Hughes, Juan Morales, Eduardo Varela Díaz, Oscar Knolseisen, Gustavo Beltran, Leonardo Jones.

## BREVES

### MAIZAR

#### ► POR UN MUNDO CON MAÍZ

El Congreso Maizar 2013 que tendrá lugar en la ciudad de Buenos Aires, será el 14 de mayo y contará con la presencia de panelistas internacionales. Con la organización de cinco paneles la jornada buscará ahondar en la producción del cultivo mostrando hacia dónde va la tecnología aplicada. Además, el economista Carlos Etchepare discutirá sobre “la problemática del mercado de maíz” y ofrecerá un detalle del mercado actual y futuro de maíz.

Representantes de Brasil y Estados Unidos explicarán las estrategias para el desarrollo de las cadenas de valor. Además, el tema de “Alianzas para un mundo con maíz” mostrará la necesidad de trabajar conjuntamente entre los países productores de maíz para encarar las oportunidades y las dificultades que se presentan. Para finalizar, habrá un panel con las autoridades de las asociaciones de maíz y de los ministerios de agricultura de los tres países para discutir este tema en forma abierta.

**CUIDADO**  
CON EL USO DE LOS MEDICAMENTOS

Los antiparasitarios mal empleados tienen un efecto perjudicial en la cadena de carne vacuna. Sus residuos en la carne nos restan mercados y bajan el precio. Por eso, a la hora de administrar **ivermectina** es importante consultar con el veterinario, respetar los periodos de carencia y nunca mandar el ganado a faena antes del plazo estipulado.

**ES TU RESPONSABILIDAD,  
ES LA DE TODOS.**

SABER LO QUE CONSUMIMOS  
ES VALORAR LO QUE PRODUCIMOS

CARNE ARGENTINA

IPCVA Instituto de Promoción de la Carne Vacuna Argentina

UN VIAJERO SUIZO

# VIVIR EN EL CAMPO ARGENTINO: UN CAMINO DE IDA

Samuel Ruch nunca se imaginó que su vida iba a estar ligada a la producción agropecuaria a miles de kilómetros de distancia de su país natal. Desde Suiza a la Argentina con un proyecto temporal, hasta una vida de arraigo y productividad en el seno del ruralismo.



Samuel llegó en 1988 para quedarse, tuvo tres hijos y explota diversas actividades agropecuarias

► AUTOR **HORACIO ORTIZ**  
Especial para las Bases

Hace 16 años Samuel Ruch solo sabía de Argentina, que quedaba en el sur de América y no mucho más. Pero llegó una oferta inesperada y tras eso la necesidad de tomar una importante decisión. La historia siempre recordará que una empresa agropecuaria de capitales suizos (tal la nacionalidad de Samuel) que ya estaba operando aquí en la Argentina, decidió buscar a alguien de su mismo país, para realizar los trabajos administrativos ya que la experiencia con antiguos empleados, no había sido la mejor. La propuesta le llegó a Samuel que lo consultó con Bárbara, en aquel momento novia y hoy esposa del administrador, y luego que meditaron un poco el asunto decidieron hacer las valijas y venir a probar suerte a estas latitudes en un momento en el que todos recorrían el camino inverso.

Aquello sucedió en el año 1988 cuando Samuel tenía 30 años. A pesar de sufrir varios traspies iniciales, más temprano que tarde entendió que había llegado a su lugar en el mundo. Aquí nacieron sus hijos que hoy van a la escuela en General Belgrano y también descubrió que había mucho para explorar en materia ganadera y agropecuaria que hasta ahora solo conocía en dimensiones reducidas en su país de origen.

La ecuación prueba y error lo atrasó un poco en los buenos logros pero le permitió desandar su propio camino en Agrovest, una empresa que cuenta con tierras en Nueva Zelanda y ha adquirido aquí un total de 2500 hectáreas, de las cuales la mitad está destinada a la agricultura y el resto a la ganadería. Posee campos en Florencio Varela, Negrete, Pila, Monte y Villanueva, donde transita en su etapa final, la instalación de un tambo de cabras

**Con 3.300 kilogramos por hectárea podemos decir que el trigo es lo mejor que se produjo durante esta campaña de cosecha fina.**

en el que se elaborarán quesos que abrirán paso a una nueva etapa de la empresa, la de producir *specialitys*.

A su llegada al país, Bárbara y Samuel intentaron explotar una parrilla que se halla a un costado de la Ruta 29, a quince kilómetros de General Belgrano, frente al acceso a Villanueva. Pero el emprendimiento no duró más de un año porque las escasas ganancias quedaron relegadas ante los gastos.

“En ese mismo predio empezó a funcio-

nar entonces el segundo emprendimiento. Era una pequeña planta de biodiesel con una prensa y un reactor que llevaron adelante hasta que el girasol, que es lo que mejor anda para el prensado, aumentó su cotización y el gas oil no tenía un buen precio de mercado; hoy hubiera sido diferente de acuerdo a las cotizaciones actuales”, calcula el inmigrante que aún conserva un pequeño acento que no hace mella en su castellano fluido, adquirido en estos quince años de residencia en suelo bonaerense.

### De ciclo completo a cría

“Hacemos ganadería de cría aunque en un comienzo, cuando yo llegué a la Argentina, hacíamos explotación de ciclo completo con engorde y suplementación. Pero a causa de las múltiples actividades que hay en los campos decidimos hacer ganadería de cría, vender los terneros



“Vendimos muy buena cebada cervecera hasta que surgió la cebada forrajera”, dijo Ruch

al destete y quedarnos con las hembras para la reposición de las vacas viejas”, afirma. El esquema ganadero consta de un rodeo de vientres Aberdeen Angus que es inseminado y luego se repasa con toros Polled Hereford. De allí nacerán, un poco a destiempo, algunos animales caretas que tienen como destino el engorde.

Trabajar en la zona de la cuenca del lado tiene sus riesgos y uno de ellos es justamente el de la inundación. En Pila, Agrovest cuenta con 1000 hectáreas de las cuales 500 solían quedar bajo agua hasta que el dragado evitó tan drásticas consecuencias. Sin embargo, cerca del canal El Siasgo, donde las obras aún no han sido concluidas, la firma sufrió el anegamiento de la mitad de aquel campo de cría, típicamente bajo y proclive a las acumulaciones de los excesos hídricos.

#### La agricultura como base productiva

“En lo que fue la planta de biodiesel montamos la planta de ensilado con espacio para 1200 toneladas. Tenemos en ella secadora, chamiquera y depósitos en los que guardamos parte de la producción. Contamos con avena para sembrar verdeo y algo de maíz. Lo demás lo dejamos en bolsas en los mismos campos, pero con la planta tenemos la ventaja de estar sobre asfalto y eso nos permite el acceso sin inconvenientes”, detalla Ruch

En materia agrícola es quizá donde Agrovest ha diversificado más su pro-

ducción. Colza, cebada, avena, trigo, girasol, maíz y soja son los cultivos que con distinta suerte según el año mantiene en producción. “Hacemos cebada desde hace tiempo. Antes había contrato para cebada cervecera y vendimos muy bien esa variedad hasta que surgió la cebada forrajera con lo cual hemos armado los contratos. Este fue un año muy malo para la cebada en materia de producción seguramente por la excesiva humedad que hubo en primavera. Nunca en estos seis años habíamos tenido una cosecha tan mala, a pesar de que fumigamos dos veces con fungicida. Nos fue mal tanto en rinde, como en peso hectolítrico”, se queja.

Respecto al trigo, en cambio, Ruch se muestra conforme. “Con 3.300 kilogramos por hectárea podemos decir que es lo mejor que produjo durante esta campaña de cosecha fina. Al trigo lo comercializamos a los molinos cercanos para reducir los costos de fletes y así tratamos de hacer con todo, salvo la colza, la soja y la cebada cervecera que va a puerto con destino a exportación”.

También hay lugar para la nota humorística en las memorias de Samuel. “Un año sembramos coriandro alentados por un comprador de colza que nos sugirió que lo hiciéramos, pero nos ocurrió aquello que ocurre con las cosas chicas cuando uno está ocupado en otros mayores: el asunto fue que se nos vino la maleza, demoramos en conseguir el herbicida y el coriandro quedó tapado por el

yuyo y así fue que lo abandonamos. Más tarde le pasamos una desmalezadora pero sin embargo sigue saliendo año tras año y tiene un olor bastante fuerte que hace que lo recordemos siempre a pesar de que ni alcanzamos a cosecharlo”.

La tecnología les llegó -como al resto de los productores- pero al mismo tiempo, la saturación de tareas concentradas en pocos meses. La tercerización fue la solución a esos inconvenientes que hicieron que vendieran las cosechadoras de fina y gruesa y la arrolladora; y contrataron a quienes las adquirieron para realizar las tareas que antes no se cumplían en tiempo por parte del personal propio que se veía desfasado en temporada alta.

#### El tambo como alternativa intensiva

Inaugurando la idea de innovar desde la excelencia, Agrovest agregó a sus explotaciones en Nueva Zelanda la operación de un tambo y decidieron también instalar uno en la Argentina. “El único campo sobre ruta es este y para tambo de vacas resultaba pequeño. De modo que, en virtud de que hace dos años nos habíamos conocido con Bernardo Zurcher, también suizo, que estaba trabajando en Catamarca y nos había comentado que quería venirse para esta zona, encontramos viable la posibilidad de hacer este emprendimiento. Hemos destinado por el momento 20 hectáreas divididas en varias parcelas con una calle que las conduce al tambo y estamos terminando las instalaciones. En julio comenzará a funcionar y va a ser una experiencia nueva porque significa armar un tambo, una planta de elaboración de quesos y montar máquinas de emvasado al vacío, entre otras cosas”, comenta con expectativa Ruch. ▼

## BREVES

### OBLIGACIONES TRIBUTARIAS ▶ ENTRE RÍOS CUMPLE CON SUS IMPUESTOS

El productor de Entre Ríos cumple con sus obligaciones a pesar de los momentos difíciles de comercialización y aumento tributario.

La Mesa de Enlace de Entre Ríos anunció en un comunicado de prensa que “pese a las reiteradas campañas oficiales para desprestigiar a los productores agropecuarios, tildándolos como un sector esquivo a cumplir con sus obligaciones tributarias, las cifras indican un alto cumplimiento del Impuesto Inmobiliario Rural en este 2013”.

Es por ello que “las entidades representativas de los productores siempre hemos sostenido que el productor cumple como norma ética con sus obligaciones, siendo solidario con el conjunto de la sociedad, pese a las dificultades por las que debe atravesar para seguir produciendo” Al respecto detallaron que deben enfrentar un sistema persecutorio implementado por la ATER, con intimaciones, multas leoninas, apremios y acciones judiciales, a pesar de cuatro cosechas fracasadas.

### ▶ UN PRODUCTOR DE DOS MUNDOS

Samuel Ruch creció en lo que en Suiza se considera el medio rural. Recuerda que su padre alquilaba un campo de 25 hectáreas en las que tenía manzanas, chacras, cerdos, tambo, engorde de vaquillonas, pero cada una de las producciones en una hectárea. Como alquilábamos, tuvimos varias mudanzas de campos y comprar tierras era imposible. A pesar de esto, ese aprendizaje de la infancia lo llevó a instruirse en las tareas rurales. “En Suiza no me hubiera dedicado al campo tal cual como lo hizo mi padre”, sentencia. Luego de concluir la etapa de estudio secundario, optó por el aprendizaje que se imparte en campos preparados especialmente para recibir alumnos que se completa con estudios teóricos de un año en una escuela. Ya convertido en ingeniero, siguió trabajando en una cooperativa de compraventa de insumos para el campo al tiempo que continuaba con la realización de cursos de comercialización y administración hasta que le ofrecieron el trabajo en Argentina. “Me gustó la idea como para hacerla por tres o cinco años y sin embargo aquí estoy después de 15 años. Mi hijo Nicolás tiene 13, Aylén 11 y e Ignacio 9 y nos tocó pasar momentos difíciles al principio, en 2001 y luego de una buena etapa tras la devaluación sobrevino la inundación y años después la sequía de 2008. Pero esto es el campo y aquí estamos con años mejores y otros no tanto”, comenta el suizo antes de partir de las oficinas de la Asociación de Fomento Rural en la que participa y colabora como un productor belgranense más.

Con objetivos bien claros arraigados en las instituciones, la comunicación, los problemas socioeconómicos y el liderazgo en el gremialismo, comienza la cuenta regresiva para el Congreso Nacional CRA 2013 que tendrá sede en Potrero de los Funes, San Luis, el 7 y 8 de junio. Especialistas y políticos abrirán el debate en un año caliente donde será de vital importancia la participación política del campo argentino.

AUTOR IGNACIO DE CARABASSA ◀  
ignacio@lasbases.com

Las puertas del auditorio Caja de los Trebejos, del Hotel Internacional de Potrero de los Funes en San Luis, aún permanecen cerradas custodiando un salón vacío. Allí, en la calidez de las cuatro paredes que lo rodean, no tendrá lugar un evento simple y llano ya que la mañana del 7 de junio, todo el mundo confederado estará pendiente de lo que suceda. "El país que conocemos, la República que pretendemos", es la leyenda que acompaña a este Congreso Nacional CRA 2013 dónde se verá todo tipo de ponencias con un solo objetivo claro: fomentar la participación política y gremial del campo, a fin de construir un país con más trabajo y más producción.

El congreso, que en su versión 2012 se realizó en la Capital Federal, no pierde su esencia de ser itinerante y lleva sus ideas a San Luis, una de las cuatro provincias (las otras son Córdoba, La Rioja y Catamarca) que forma la Confederación de Asociaciones Rurales de la Tercera Zona (Cartez). Con temas centrales como las instituciones, el liderazgo, la comunicación, la actualidad política y económica y una fuerte participación de los jóvenes, productores y dirigentes de todo el país se darán cita en la ciudad puntana.

CONGRESO NACIONAL CRA 2013

# EN BUSCA DE LA REPÚBLICA QUE PRETENDEMOS



## LA ARGENTINA DE LAS INTOLERANCIAS\*

Proyectar un país para sacarlo de la crisis, exige conocerlo. Dilucidar sus síntomas, implica estudiarlo. Conocer las fuerzas profundas que operan en él, demanda investigarlo. Es nuestro deber plantearnos algunos interrogantes con respecto a nuestra nación, a los efectos de visualizar mecanismos de superación de sus problemáticas. Para ello debemos tratar de entender en qué lugar nuestro país se encuentra no sólo desde el punto de vista interno, sino también internacional. También se hará necesario comprender la multiplicidad de expresiones presentes en ella. Entre otras, las que tienen que ver con manifestaciones de intolerancia, las cuales exigen ser interpretadas a partir de sus actores, esto es, desde quienes detentan el poder formal, y que la utilizan como un recurso de autoprotección. Pero también desde quienes las ejercen como un derecho de protesta. Porque ser intolerante es también un síntoma de salud. Esto así, en la medida que esa expresión constituya una fuerza vital que intenta superar aquellas instancias que obstaculizan el crecimiento y desarrollo como nación.

*Dra. Graciela Erramoupe de Pilnik  
\*Brindará su disertación el sábado 8 de 14.30 a 15.15 hs.*

bre la realidad socioeconómica nacional", nos cuenta Raspo.

### Los jóvenes y su espacio

"El futuro de la dirigencia está en la juventud", dice Manubens Calvet sin dejar lugar a la duda. "A ellos les tenemos que transmitir nuestro legado", agrega Foncueva, y "para nosotros es una gran oportunidad estar presentes en este tipo de eventos, escuchando a disertantes muy destacados en todos los ámbitos", sentencia Reinaldo Félix Tommasi, integrante de la Mesa Coordinadora de Ateneos de CRA.

Como a ellos está dirigido el futuro, desde las entrañas del Congreso se ha armado un espacio para que los mismos ateneístas de CRA le cuenten a la dirigencia cómo trabajan. Allí estarán presentes, en la mañana del sábado 8, el equipo que integra Tommasi para hablar de "La generación que trabaja para vivir la Argentina que soñamos".

Remitir el mensaje para que el hombre de campo tenga un panorama real, claro, conciso y contundente de lo que sucede en política y economía.

golpes que alteran contra el sistema democrático. Esos golpes se los da el mismo gobierno", apunta.

Dentro del panorama político, el Congreso Nacional de CRA ofrece en la tarde del viernes 7, un panel político moderado por el periodista Alfredo Leuco y compuesto por importantes referentes de la dirigencia argentina. "Para abordar este tema por demás importante, hemos designado todo un bloque en donde además del panel político, vamos a contar anteriormente, con la disertación del economista Ernesto O'Connor, de la Fundación Fada; y luego del panel, tendremos la charla del Dr. Jorge Castro so-

"Recibir al Congreso Anual de CRA, es un desafío más que agradable, deseado y por qué no, buscado ya que hace algunos años que esperamos esta posibilidad", afirma el Raúl Foncueva, Presidente del Congreso en esta oportunidad. El dirigente puntano afirma que tienen como objetivo "remitir el mejor mensaje para que el hombre de campo tenga un panorama real, claro, conciso y contundente de lo que sucede en política y economía; y que está es la propuesta para lograr salir de este enroque en el que vivimos". Además, sentencia que "el eslogan que lanzamos, es un disparador para poder actuar en sinergia y entre todos poder llegar a la República que pretendemos".

"Buscamos comunicar lo que venimos fuertemente haciendo dentro de las entidades, con capacitación y participación", puntualizó Clara Raspo, Directora del Congreso. Además, la dirigente rural destacó como uno de los temas más importantes al "liderazgo y la comunicación". "Vimos un fuerte problema en este sentido y decidimos



REINALDO TOMMASI  
ATENEOS CRA

"Es una gran oportunidad estar presentes en estos eventos".



JOSÉ MANUBENS CALVET  
PRESIDENTE DE CARTEZ

"Uno de los objetivos es afianzar lazos y seguir creciendo".

intentar solucionarlo con la serie de talleres que vamos a realizar. Queremos que los participantes dejen de ser meros oyentes y sean participantes, que terminen el Congreso con conclusiones elaboradas por ellos mismos", aclaró.

En la misma sintonía, el también local José Manubens Calvet, Presidente de Cartez, asegura que "uno de los objetivos es afianzar lazos y seguir creciendo en la participación. Creo que por la calidad de

los disertantes y el programa que presentamos, el Congreso va a ser un éxito". Además, el dirigente afirma: "Este es un año electoral y por supuesto, vamos indudablemente a hacer un análisis de la institucionalización del sector y la realidad social y económica del país".

### Preparando las urnas

A la hora de plantear el Congreso, uno de los temas fundamentales en un año



RAÚL FONCUEVA  
PRESIDENTE DEL CONGRESO 2013

"A los jóvenes les tenemos que transmitir nuestro legado".

impar, son las elecciones. Imaginar un programa sin espacios para el debate de ideas políticas y el análisis de la realidad actual es casi imposible, y desde ese lugar CRA intenta captar e involucrar a productores y dirigentes rurales. Manubens Calvet defiende a la democracia, pero aclara que "por desgracia, no hemos sabido elegir a los buenos administradores y eso nos llevó a pésimos resultados".

Sobre este tema, Foncueva opina que



CLARA RASPO  
DIRECTORA DEL CONGRESO

"Queremos que los participantes dejen de ser menos oyentes".

"al ser un año electoral y al estar bajo la difícil circunstancia que atravesamos en la política argentina, es muy importante tratar este tema. Creo que el peronismo debe resolver el problema que tiene que ha llevado a un estado de pérdida de todo tipo de valores". También se refirió a la oposición, haciendo hincapié en la búsqueda de otra propuesta política para poner un freno al avasallamiento de la democracia que "recibe todos los días



El año pasado el encuentro fue en Capital Federal

### LOS DESTACADOS DEL CONGRESO

Entre las diversas disertaciones que tendrán lugar en el Congreso, se destacan entre otras, la del Padre Jorge Murias, sobre "Necesidad de liderazgo hoy"; y la del Dr. en Economía Ernesto O'Connor, de la Fundación Fada desde donde se va a intentar desenredar la macroeconomía argentina.

rrero hemos creado un sistema para que puedan asistir a muy bajo costo".

Por su parte, Tommasi nos cuenta que "desde el sector, tenemos que ir hacia un gremialismo cada vez más relacionado con la política y con dirigentes que sepan desenvolverse en los dos ámbitos de acción: el gremial y el político", y además nos aclara la importancia de la participación de los jóvenes en el ruralismo: "Para mí es fundamental. Los jóvenes no solo deben ser tratados como los dirigentes del futuro, ya que hoy en día existen muchos ámbitos para que los jóvenes hagan política gremial".

### La importancia de participar

Lograr que todos los productores sean parte del gremialismo es una cuenta pendiente que día a día se va intentando cumplir en todos los rincones de CRA en el país. Para Foncueva, fiel defensor de la participación no es algo fácil de realizar, pero sí posible: "El productor tiene que entender que a pesar de tener alguna diferencia con la dirigencia rural, no está eximido de asumir su responsabilidad como ciudadano. El productor debe participar y hacerse cargo, dejar la comodidad e intentar revertir esta situación. Necesitamos que todos estén unidos", apuntó.

Raspo destacó la importancia de trabajar todos juntos para poder resolver cada una de las problemáticas. "Asistir al Congreso tiene muchos beneficios, entre ellos, poder irse con una realidad de lo que pasa en la actualidad, para poder armar posibles soluciones en un momento difícil, en donde hay un desánimo generalizado", y redondeó: "Este es un buen lugar para renovar energías y saber hacia dónde vamos".

Por su parte, el Presidente de Cartez se refirió al lema que envuelve este Congreso: "El país que conocemos es gracias a la clase dirigente política que nace de

### 7 DE JUNIO

- 8:30 - 10:00 hs. Acreditaciones.
- 10:00 hs. Entonación de las estrofas del Himno Nacional Argentino.
- 10:05 hs. Palabras de bienvenida del Presidente de CARTEZ, Sr. José Manubens Calvet.
- 10:15 hs. Palabras de bienvenida del Presidente de Confederaciones Rurales Argentinas, Dr. Rubén Ferrero.
- 10:25 hs. Palabras de bienvenida del Gobernador de San Luis, CPN Claudio Poggi.
- 10:35 hs. Mensaje del Presidente del Congreso, Sr. Raúl Rómulo Foncueva.
- 10:50 - 11:30 hs. "Tecnología e Innovación al servicio del sector productivo". Disertación: Lic. Luis Lusquiños - Centro de Investigación Desarrollo e innovación, Fundación Quántica FISAL.
- 11:30 - 13:30 hs. Taller "Comunicar el Agro". Coordinación: Ing. Agr. Leonardo Galaburri - Ing. Agr. Víctor Piñeyro - Lic. en Publicidad Daniel Annarato, Universidad de Belgrano.
- 13:30 hs. Almuerzo libre.
- 15:30 - 16:15 hs. "Cómo desenredar la macroeconomía argentina". Disertación: Dr. en Economía Ernesto O'Connor. Fundación Fada.
- 16:15 - 18:00 hs. "Panel Político - Las autonomías provinciales. Nueva ley de coparticipación. Federalismo". Invitados: Referentes políticos. Moderador Periodista Alfredo Leuco.
- 18:00 - 18:20 hs. Coffee break.
- 18:20 - 19:30 hs. "Análisis de la rea-

lidad socioeconómica nacional y regional. Tipo de cambio, ¿qué tan atrás estamos?"

Panel: Fundación Pensar - Dr. Jorge Castro.

- 19:30 - 20:15 hs. "Análisis de la realidad sociopolítica nacional". Disertación: Jorge Giacobbe.
- 21:30 hs. Cena - Show

### 8 DE JUNIO

- 9:00 - 9:40 hs. "Institucionalización en el sector agropecuario". Disertación: Lic. en Cs. Políticas Juan Cruz Jaime.
- 9:40 - 9:50 hs. Preguntas.
- 9:50 - 10:30 hs. "Nuestros jóvenes, la generación que trabaja para vivir la Argentina que soñamos". Exposición: Mesa Coordinadora de Ateneos de CRA.
- 10:30 - 11:00 hs. Coffee Break.
- 11:00 - 12:10 hs. "Necesidad de Liderazgo hoy" Disertación: Pbro. Jorge Murias."
- 12:10 - 12:30 hs. Preguntas.
- 12:30 hs. Almuerzo libre.
- 14:30 - 15:15 hs. "La Argentina de las intolerancias". Disertación: Dra. en Psicología y Lic en Cs. Políticas Graciela Erramouspe de Pilnik.
- 15:15 - 15:25 hs. Preguntas.
- 15:30 - 17:30 hs. TALLER. "Acciones comunes - Unidad". Coordinación: Lic. en Psicología Carlos J. Zubiri.
- 17:30 - 18:00 hs. Coffee Break.
- 18:00 - 18:30 hs. "Conclusiones del taller". Presentación: Lic. en psicología Carlos J. Zubiri.
- 18:30 - 18:45 hs. Cierre del Congreso. Palabras del Dr. Rubén Ferrero.

nuestra propia sociedad. Hoy creemos que el que llega a la política, llega por "viveza criolla", pero por suerte esta clase dirigente no ve que hay una juventud muy heterogénea que está uniéndose y gritando por un cambio". Y remarcó cuál es la República que pretendemos: "Si hay

seguridad jurídica, no va a haber fuga de capitales ni desocupación desmedida. Una vez cumplido esto, estimular la producción y el trabajo lleva a la rentabilidad. No se olviden que el mundo necesita comida y nosotros somos un país privilegiado para producirla", concluyó. ✓



**RHIZOFLO premium trigo**



**TRIGO**

**RHIZOFLO PREMIUM TRIGO**

**Rinde Más A SIMPLE VISTA POR SUS 2 PROMOTORES DE CRECIMIENTO**

**AZOSPIRILLUM BRASILENSE + PSEUDOMONAS FLUORESCENS**

- mayor desarrollo radicular y vegetativo.
- mayor crecimiento y protección fitosanitaria.
- mejor aprovechamiento de agua y nutrientes.
- mejor respuesta del cultivo a distintos factores de estrés.
- excelente aporte de nitrógeno.
- óptima solubilización del fósforo.

LABORATORIOS CKC ARGENTINA S. A.

Administración y Ventas: Montesquieu 520 (C1437FCF) C.A.B.A.  
Tel/Fax: (011) 4941-5777 (rotativas) - email: ckc@ckc.com.ar

Depósito Central: Av. Amancio Alcorta 2655 (C1437HTB) C.A.B.A.  
Planta Industrial: Parque de Innovación Tecnológica INTA Castelar



www.ckc.com.ar



## LA POTENCIA DE UN EQUIPO GANADOR

X-TRIM POWER®, X-TRIM G POWER®, ACTIVATE MAX®. La nueva formulación potenciada de tres clásicos de Laboratorio Quimeco.

Con un mayor grado de concentración, más propiedades y compuestos más amigables con el medio ambiente. Más eficiencia para quienes saben que el resultado final depende de una Pulverización Inteligente.



Pulverización Inteligente  
**QUIMECO**  
www.quimeco.com.ar

### ANÁLISIS DE LAS TRÁGICAS INUNDACIONES

# EL CAMBIO CLIMÁTICO CADA VEZ MÁS CERCA DE CASA

La Fauba advirtió sobre las consecuencias del cambio climático en las ciudades y sostuvo que las lluvias del último mes, también afectaron a algunas de las regiones más productivas de la Pampa Húmeda.

Si bien las fuertes lluvias que castigaron a la Ciudad de Buenos Aires y a otras regiones del país durante el mes de abril no fueron las más intensas de las últimas décadas (según los registros oficiales), la magnitud de los daños ocasionados pone en evidencia una vez más, que el cambio climático llegó para quedarse y que las ciudades no están incorporando las políticas necesarias para afrontarlo.

“El clima cambió, y no es fortuito que estén sucediendo estas tormentas. Estos eventos extremos se van a repetir cada vez con más frecuencia”, afirmó Guillermo Murphy, titular de la cátedra de la Climatología y Fenología Agrícolas de la Facultad de Agronomía de la UBA (Fauba), al reflexionar sobre las causas de los fenómenos meteorológicos del pasado 1 y 2 de abril, junto a Liliana Spescha y Adela Veliz, docentes e investigadoras de la misma cátedra.

Según los registros pluviográficos del Servicio Meteorológico Nacional, que permiten medir la intensidad de las precipitaciones, el evento que se registró en la Ciudad de Buenos Aires ocupa el sexto lugar en intensidad desde 1990. En esta oportunidad llovieron 53,9 milímetros por hora, mientras la tormenta más severa fue en enero de 2001, con 98 mm/h.

En La Plata, la información suministrada por el Servicio Meteorológico Nacional (según el cual allí se registraron 181 mm el 2 de abril) se alejó fuertemente de los datos de la Universidad Nacional de La Plata, que registró una acumulación de 392 mm para la misma jornada, con observaciones realizadas a las 9.15 y 21 horas. “Aun teniendo en cuenta la información oficial, en pocas horas llovió más del doble que el promedio histórico de todo el mes de abril, situado en 80 mm”, alertó Veliz.

“En Buenos Aires, la tormenta fue importante, pero no la más intensa, y sin embargo las consecuencias fueron muy graves, con pérdidas humanas y económicas”, señaló Murphy. “Queda claro que las ciudades son cada vez más vulnerables a este tipo de eventos. Hay que hacer algo, porque el clima cambió y el crecimiento urbano también determina que, ante estos eventos cada vez más habituales, ocurran catástrofes”, sentenció Veliz.

Al respecto, Spescha apuntó que en las



“Estos eventos se van a repetir cada vez con más frecuencia”, sostuvo Murphy

décadas del 40 y 50, cuando fueron diseñadas gran parte de las obras de Buenos Aires, la ciudad tenía una relación de escurrimiento e infiltración cercana al 50%. Hoy, esa relación cayó a 10%, porque desaparecieron muchos espacios verdes y el terreno fue cubriéndose con concreto, que no absorbe el agua. “Por eso pensamos que la adaptación al cambio climático comienza por la implementación de políticas al respecto y un plan de contingencia, que hoy, en la práctica, no existe”, dijeron los docentes de la Fauba.

“Son eventos más puntuales, no generalizados”, afirmó Murphy, y ejemplificó con los registros pluviométricos oficiales del pasado 2 de abril, de los alrededores de Buenos Aires: En el barrio porteño de Villa Ortúzar, por ejemplo, llovieron 159 mm (59,8 en sólo una hora), mientras en ese momento, a una distancia muy corta, llovían aproximadamente 40 mm en Ae-

roparque. En el conurbano, también caían 116 mm en Ezeiza, 101 en El Palomar, 89 en Morón y, como valor extremo, 185 mm en San Fernando.

#### El campo, con luz amarilla

Las fuertes precipitaciones registradas durante los primeros días de abril trajeron alivio para el oeste de la provincia de Buenos Aires y otras zonas productivas de la Pampa Húmeda, donde los suelos estaban afectados por importantes deficiencias de agua, y al mismo tiempo significaron una señal de alerta para regiones donde se están registrando excesos, en momentos previos a la cosecha.

“Las lluvias fueron beneficiosas para el oeste, donde se revirtió la situación deficitaria y los suelos se empezaron a recargar de humedad. Mejoró la situación en la localidad de Junín, por ejemplo, o en la zona de Marcos Juárez, Córdoba. Sin embargo,

El peligro es que se registren nuevas lluvias abundantes en el corto plazo.

hacia el este aparecieron excesos de agua”, dijo Spescha.

En este sentido, Veliz detalló: “En Olavarría, por ejemplo, el 1º de abril llovieron 103 mm, y cayeron otros 42 mm al día siguiente. En Tandil, en tres días se registraron 108 mm, una cifra superior a lo que debería llover en todo ese mes (85 mm) y también muy elevada respecto a la media anual, situada entre 750 y 900 mm”.

Según Murphy, “el peligro es que se registren nuevas lluvias abundantes en el corto plazo, concentradas en el este de Buenos Aires, porque el suelo está al límite. Además, estos excesos de agua empiezan a aparecer cuando se está iniciando la cosecha en varios lugares de la zona núcleo, como en Junín. Esto significa que puede haber anegamiento de caminos y que pueden faltar las condiciones para que las cosechadoras entren al lote”.

“La situación también es complicada porque otoño es una estación lluviosa y con temperaturas bajas, que no ayudan a que el agua se evapore. Lo que llueva va a ser incorporado al suelo y, si hay agua en superficie, va a quedar”, lamentó. ▼



En La Plata, el SMN registró una caída de 181 mm

SIEMBRA DIRECTA?  
CLIMA? MATERIA SECA INFORMACIÓN?  
ESTERILIDAD? PLANTAS?  
LA DE CALIDAD? VEGETACIÓN?  
PELETEADO?

A cada pregunta,  
la mejor respuesta.

**BARENBRUG**  
PALAVERSICH

Tel. 02477 433230 • www.barenbrug.com.ar

Pasturas que responden

CRA DIJO PRESENTE

## MANOS SOLIDARIAS

Ante el flagelo climático que azotó a La Plata y sus alrededores, productores de las confederaciones que integran CRA, organizaron una ayuda solidaria. Ateneístas opinan sobre la experiencia vivida.

“Después de que nos pudimos comunicar entre nosotros y nos dimos cuenta de que estábamos bien, empezamos a pensar de qué forma podíamos ayudar a los demás”, puntualizó la presidente del Ateneo de la Sociedad Rural de La Plata, Virginia Lagos, que agrupa a 15 jóvenes estudiantes de la universidad local.

Inmediatamente, otras rurales de Buenos Aires y de distintas confederaciones se pusieron en contacto con ellos para realizar una colecta nacional, y “fueron enviándonos lo que iban juntando”, aclaró Lagos. Y agregó: “Empezamos a entregar la ayuda en una iglesia cercana a la sede donde estaban preparando almuerzos y cenas, y repartían ropa. Luego, lo hicimos en otros puntos de

**“Sin duda, se trató de una gran jornada, en la que el trabajo entre chicos que acababan de conocerse, se desarrolló para ayudar”.**

distribución como comedores y el centro de ex combatientes de Islas Malvinas”.

La metodología de trabajo dispuesta en el momento de la tragedia por la Sociedad Rural de La Plata fue actuar como recepción de alimentos no perecederos, ropa, colchones y otras donaciones para luego relevar cuáles eran las necesidades de cada uno de los lugares elegidos, y posteriormente hacer la entrega de las donaciones.

En un trabajo conjunto y en red las sociedades rurales junto a otras instituciones locales de las distintas provincias de la Argentina trabajaron para colaborar con las personas damnificadas de la catástrofe climática.

“Para trasladarlas, cada zona se organizó de la manera que mejor convenía. Varios ateneos de Carap y del NEA enviaron donaciones desde sus lugares y coordinados con otras instituciones locales. Los Ateneos de Cartez consiguieron un camión y coordinaron entre ellos para aprovechar ese



Los Ateneos de Cartez consiguieron un camión y coordinaron el traslado

traslado donado. En Santa Fe conseguimos muchas donaciones también”, detalló Josefina Dalla Fontana del Ateneo de Santa Fe y coordinadora de la Mesa Nacional de Ateneos CRA.

Tal fue el caso de Río Cuarto, Córdoba, donde se llevaron a cabo actividades de recolección, selección y envío de mercadería. Participaron jóvenes autoconvocados, chicos pertenecientes a la organización “Dignamente”, y el Ateneo Juvenil de la Sociedad Rural. En un trabajo mancomunado, la empresa de transporte mendocina “Andreu” colaboró en el envío con un camión que llevaba mercadería del Banco de Alimentos de la ciudad de Mendoza, y de Villa Mercedes (San Luis). Otras donaciones se trasladaron en un colectivo a Buenos Aires.

“Sin duda, se trató de una gran jornada, en la que el trabajo en equipo entre chicos que acababan de conocerse, se desarrolló para cumplir un único fin en común: “Pensar en ayudar a alguien más”. Demostró que vale la pena entender que el simple hecho de no encontrarnos bajo las mismas razones de lucha, no es un

motivo que nos aleje. Siempre habrá algo en común, porque estamos en el mismo suelo Argentino”, sostuvieron los organizadores de la acción solidaria en Córdoba.

Desde los distintos grupos de trabajo coincidieron en el hecho de que las donaciones hayan llegado al Ateneo de La Plata permitió a los Ateneos CRA conocer cuál era el recorrido de los aportes que realizaron en cada una de sus localidades, y así asegurarse de que los mismos no quedaran en el camino y llegaran realmente a quienes lo precisaban.

Este compromiso tomado en un momento tan complicado para los habitantes de La Plata continúa “con tres comedores de distintos barrios: En Los Hornos, Villa Elvira y el otro en un barrio más alejado en el que vamos viendo diariamente cuáles son sus

### DONACIONES

Se continúan recibiendo donaciones y se han armado una red de trabajo coordinado con las siguientes instituciones en La Plata:

- CECIM (Elaboración de viandas para asegurar las 4 comidas a los damnificados).
- Banco Alimentario (24 puntos de distribución de alimentos en la ciudad).
- Iglesia San Cayetano (Centro de Recepción y de Entrega).
- Iglesia Sagrado Corazón de Los Hornos (Centro de Recepción y Entrega).
- Fundación CREAM (Asiste con alimentos, pañales y ropa en un Jardín Maternal a los vecinos de Villa Elvira).
- Escuela N°: 72, Barrio Melchor Romero.

necesidades gracias a que algunas rurales del interior de la provincia en vez de enviar donaciones materiales entregaron dinero, y eso nos ayudó a realizar algunas compras específicas”.

Una vez más, los productores a través de distintas instancias, ofrecieron su tiempo y esfuerzo para colaborar ante distintas necesidades sociales. Sus manos se volvieron a juntar ofreciendo una “gauchada” frente a esta triste adversidad. ▼



El Ateneo de La Plata centralizó las donaciones de otras confederaciones

ATENEÍSTAS VISITARON EL IPCVA

# ■ LOS JÓVENES DE CRA SE CAPACITAN

Un grupo de Ateneos de CRA de la zona del NEA visitaron el Ipcva en el marco de las charlas de capacitación e intercambio que realizan ambas entidades.

La mañana lluviosa no impidió ver a los futuros dirigentes del ruralismo sonrientes. Cerca de 50 jóvenes ateneístas del movimiento confederado, se reunieron en el Instituto de Promoción de la Carne Vacuna (Ipcva) en el marco de una serie de jornadas de capacitación e intercambio, que ambas entidades irán realizando en los próximos meses. “Lo importante es que los chicos tengan un conocimiento cabal de cómo funciona el Instituto y que sepan que el Ipcva es de CRA, financiado por productores a los que la entidad representa”, sentenció Dardo Chiesa, consejero de CRA en el Instituto.

Las jornadas duraron cerca de medio día. Chicos provenientes de los Ateneos de Corrientes, Mercedes y Resistencia escucharon e intercambiaron opiniones con representantes del instituto. “Hoy en día, con el accionar gremial no alcanza. Tenemos que hacer acciones de marketing, capacitaciones y promociones para defender nuestro negocio. Este negocio emblemático y del que muchos productores dependemos”, afirmó Chiesa.



Los jóvenes ateneístas se reunieron junto a Dardo Chiesa en el Ipcva

“Para nosotros, poder asistir a estas charlas nos abre muchas puertas”, sentenció José Ignacio Marticorena, Vicepresidente del Ateneo de Corrientes. El joven ateneísta, aclaró que “cuando regresamos, tratamos estos temas con los chicos que no pudieron venir. La idea es ir aplicando todos estos conocimientos día a día y así poder tener en claro cómo está el mercado de la carne en la actualidad”. Por su parte, Maximiliano Arriola, Presidente del recientemente formado Ateneo de Mercedes, puntualizó: “Estas jornadas sirven para capacitarnos. Nosotros somos un ateneo que recién se está formando y es esencial poder participar en charlas y congresos referidos al ruralismo”.

Por último, María Cantero, Presidenta del Ateneo de Resistencia, destacó la unión que hay con los ateneos de la zona y dijo que “entre nosotros comparamos y aprendemos constantemente.



**MAXIMILIANO ARRIOLA**  
PRESIDENTE ATENEO MERCEDES



**MARÍA CANTERO**  
PRESIDENTE ATENEO RESISTENCIA

## ► “PRIORIZAMOS EL CONSUMO INTERNO DE UNA MANERA SALVAJE E IRRACIONAL”

Dardo Chiesa, referente de CRA en ganadería, se refirió a la actualidad en las exportaciones de carne y afirmó: “El sector de exportación de carne no es una isla y en base al retraso cambiario, el país se auto flagela. Hoy estamos exportando poco y nada ya que el precio y las retenciones no nos acompañan. Además, priorizamos el consumo interno de una manera salvaje e irracional”. Sobre el consumo interno, el especialista aclaró que “hoy comemos cerca de 63 kilos por persona, cuando antes comíamos aproximadamente 52 kilos. Cuando llegemos a los 67 kilos, el mercado lo va a notar”. Y concluyó: “Hoy nos comemos el 97% y exportamos el resto, el problema va a ser cuando llegemos a comernos el 102% y colisionen los mercados”.

Eso nos unifica mucho como cadena de ateneos”. Además, la estudiante de Ciencias Económicas detalló: “sentimos el apoyo de CRA y del Ipcva. Nos gustó mucho y nos dan ganas de seguir interiorizándonos en la ganadería y en la cadena de la carne”. ▼

## SEXTO ENCUENTRO DE JÓVENES DE CARTEZ

# ■ A LA CONQUISTA DEL FUTURO

En la sociedad rural de Leones, un gran número de ateneístas de CRA se concentraron para la realización del 6º Encuentro de Jóvenes de Cartez bajo el lema “Capacitando la juventud, conquistando el futuro”.



CRA apuesta a la juventud para formar a los futuros líderes rurales

El constante movimiento de la juventud de CRA no tiene fin ni límites. Ellos son el motor y la esperanza de garantizar un correcto futuro en las dirigencias rurales y de ninguna manera se detienen en esa carrera. Es por eso, que en el marco del 6º Encuentro de Jóvenes de Cartez, con sede en la sociedad rural de Leones, se reunieron junto con dirigentes gremiales y políticos.

El encuentro contó con la presencia de

diferentes autoridades, entre las que se encontraban Rubén Ferrero, Presidente de CRA; José Manubens Calvet, Presidente de Cartez; Gabriel Raedemaeker, Vicepresidente de Cartez; Marcos Blanda, Director de Producción Agrícola del Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentos de Córdoba y Guillermo Sarboraira, Presidente de la Sociedad Rural de Leones, entre otros. En esta oportunidad el lema fue: “Ca-

pacitando la juventud, conquistando el futuro”.

Durante el mismo, se llevaron a cabo tres disertaciones sobre las siguientes temáticas: “Trabajo en Equipo” a cargo de Luis A. Bazán, “Juventud Empre-

dedora”, dictado por el Abogado Magíster en Administración de Empresas Luciano Nicora, y “Política Argentina” bajo la disertación del Filósofo Santiago Kovadloff.

El cierre del evento estuvo a cargo del Lic. en Psicología, Carlos Zubiri, con un trabajo integrador, donde a modo de síntesis de lo expuesto por los diferentes disertantes, se debatió sobre los diversos temas, y se realizaron conclusiones personales sobre la influencia del encuentro en forma grupal y personal.

Cabe destacar, además de la riqueza de las disertaciones y la respuesta favorable de los ateneístas con su participación e interés, que dicho encuentro favoreció a la integración e interacción de los jóvenes de diferentes Ateneos, lo que sin lugar a dudas es uno de nuestros principales objetivos. Como así también la necesidad de empezar a participar activamente en nuestras instituciones y a romper nuestras propias barreras, como por ejemplo el miedo. ▼

## ► LOS ATENEOS PRESENTES FUERON:

Ateneo Sociedad Rural La Plata, Ateneo Sociedad Rural Venado Tuerto, Ateneo Sociedad Rural de Oliva, Ateneo Sociedad Rural Chajarí, Ateneo Sociedad Rural Rosario, Ateneo Sociedad Rural Jesús María, Ateneo Sociedad Rural Río IV, Ateneo Sociedad Rural Norte de San Luis, Ateneo Sociedad Rural Río V, Ateneo Sociedad Rural San Francisco, Ateneo Federal, Ateneo Cartez, Ateneo Carsfe, Ateneo Juvenil Canals, Ateneo Juvenil San Luis y Ateneo Asociación Agrícola Ganadera.

## ENERGÍAS RENOVABLES

# PLANTA DE BIODIGESTIÓN: CÓMO REUTILIZAR LOS DESECHOS

En el marco de una constante educación sobre control y manejo de desechos a fin de cuidar el medio ambiente, algunos emprendedores argentinos imitan un modelo europeo de reutilización de los residuos para crear plantas biodigestoras en producciones regionales.

► AUTOR **IGNACIO DE CARABASSA**  
ignacio@lasbases.com

Energías renovables, desarrollo sustentable y cuidado del medio ambiente son tres frases que suelen escucharse desde hace algunos años a la hora de hablar de responsabilidad dentro de las prácticas agrícolas. En este contexto, y decididos a adaptar estas situaciones cada vez más en el seno del campo argentino, varios grupos de emprendedores están desarrollando plantas de biodigestión con el objetivo de reutilizar los desechos propios de cada campo y poder autoabastecerse en diferentes energías.

El modelo utilizado tiene como espejo varios emprendimientos europeos que han logrado abastecer de consumo energético diversas producciones regionales. En Alemania, por ejemplo, hay cerca de 9.000 plantas que pueden procesar sustratos muy variados: allí se mezclan residuos de cerdos, tambos, industria láctea, silo de maíz, etc. Adaptar esta tecnología al campo argentino es uno de los principales objetivos de dos empresas nacionales con proyección y desarrollo internacional.

Martín Pinos es un joven ingeniero agrónomo de la Universidad de Buenos Aires. Él es, junto a un equipo entre los que se encuentran ingenieros y arquitectos, titular del emprendimiento Biogás Argentina, que tiene como objetivo acercar a los productores pecuarios una solución para los problemas ambientales causados por sus efluentes, mediante la

**En Alemania, por ejemplo, hay cerca de 9.000 plantas que pueden procesar sustratos muy variados.**



El biodigester es un contenedor hermético e impermeable

tecnología de la biodigestión. “Nosotros diseñamos y evaluamos la mejor alternativa para que el productor pueda obtener rendimientos energéticos a partir de la biomasa que posee en su campo”, sostiene Pinos, que se basa en estos estudios para definir el costo total de la planta a instalar.

La biomasa obtenida de los desechos de los animales puede ser utilizada y procesada para obtener diferentes beneficios. “Se generan productos de alto valor, como el biogás combustible que se puede usar para un proceso térmico. Otros destinos pueden ser alimentar una caldera o mover un generador eléctrico”, apunta el ingeniero.

Actualmente, la empresa Biogás Argentina trabaja en diversos proyectos en varias localidades del país en polos donde se generan desechos para luego convertirlos en energía eléctrica y poder



**DANIEL ALEMAN**  
PFI ENERGY & ECOLOGY



**MARTIN PINOS**  
BIOGÁS ARGENTINA

distribuirla zonalmente. “Este sistema está avanzando por el lado de las cooperativas. Estamos en la primera etapa de las obras para luego poder abastecer de energía a las cooperativas locales”, sentencia Pinos.

Daniel Aleman es el Presidente de PFI Energy & Ecology S.A; otra de las empresas que se involucra en proyectos de biodigestión para producciones pecuarias. “Estamos trabajando en Hernando, Córdoba, en una granja porcina de 800 madres donde construimos un biodigester de 650 mts. Con el biogás que obtenemos, se alimenta un termo, una caldera y siete galpones”, aclara Aleman.

El titular de la compañía explica cómo

## ¿QUÉ ES UN BIODIGESTOR?

Un digester de desechos orgánicos o biodigester es, en su forma más simple, un contenedor cerrado, hermético e impermeable (llamado reactor), dentro del cual se deposita el material orgánico a fermentar (excrementos de animales y humanos, desechos vegetales-no se incluyen cítricos ya que acidifican-, etc) en determinada dilución de agua para que a través de la fermentación anaerobia se produzca gas metano y fertilizantes orgánicos ricos en nitrógeno, fósforo y potasio, y además, se disminuya el potencial contaminante de los excrementos.

El biodigester es un sistema sencillo de implementar con materiales económicos y actualmente, se está introduciendo en comunidades rurales para obtener el doble beneficio de conseguir solventar la problemática energético-ambiental, y realizar un adecuado manejo de los residuos tanto humanos como animales.

desarrollan su propia tecnología de descomposición de gas gracias a la incorporación de microturbinas Capton, que generan actualmente energía para la cooperativa de Hernando. “Estas máquinas tienen un bajo mantenimiento y están preparadas para funcionar 24 horas, los 365 días del año”. El objetivo es “demostrar al productor porcino que hoy en día puede ser autosuficiente energéticamente, cuidando el medio ambiente, eliminando los olores y cumpliendo con las normativas ambientales”, afirma Aleman.

Replantarse qué va a ser de esta tecnología tan adaptada en Europa es un punto algo difícil. Igualmente, Aleman se anima a decir que “tengo mucha fe de que esto se va a instalar en el país. Tenemos un gran potencial para desarrollarla. En Alemania, se produce tanto biogás como toda la energía que se consume en Argentina”, sentencia. Y deja un dato: “Con 7000 hectáreas de silaje de maíz, reemplazamos todo el gas que importamos de Bolivia”.

A su vez, Pinos concluye: “Al productor siempre le interesa aumentar su rentabilidad, por eso nosotros no pretendemos venderle un proyecto muy costoso que después no pueda manejar, sino simplemente analizar el perfil de cada uno y adaptarse a las necesidades y a cada explotación en particular”. ▼



Hoy en día un productor porcino puede ser autosuficiente energéticamente

## ARTESANÍAS RURALES

# EL SEÑOR DE LOS REBENQUES

LAS BASES recorrió los alrededores de Castelli en la Provincia de Buenos Aires y se cruzó con Walter Gastañaga, un artesano rural que sorprende a los habitantes de la zona con su especialidad: rebenques hechos a mano.



Instalado en Castelli Walter realiza artesanalmente esta prenda de demanda inusual

► AUTOR HORACIO ORTIZ

El oficio de soguero ofrece a quien lo practica un amplio abanico de posibilidades en las cuales insertarse. Walter Gastañaga, después de indagar en ese mundo interminable que generan las trenzas, los botones y las costuras decidió tomar la posta que su tío, Manuel Gorosito, ya estaba dejando después de haber ganado gran prestigio. La confección de rebenques era esa especialidad que cuando él los hacía los tornaba inconfundibles y es la que ha tomado para canalizar su veta de artesano.

Gastañaga tiene padres, tíos y abuelos que se dedicaron a las tareas rurales y varios de ellos a la soguería. El mismo vivió más de cuarenta años en ese medio, en la estancia La Tortuga en el partido de Pila. Ya instalado en Castelli, decidió dedicarse de lleno a la actividad artesanal y hoy dedica cada hora del día a la realización de esta prenda que tiene una demanda inusual, ya que muchos de los rebenques que vende van con destino al trabajo rural y otros simplemente adornarán algún fogón en conjunto con otras piezas del recado criollo.

“Cuando me vine del campo me puse a trabajar con mi tío que hacía rebenques. Ya eran una marca registrada y tenía gran prestigio en el oficio. El fue quien me presentó los clientes y me contactó con la estancia La Pelada que es de donde él conseguía los cueros para trabajar las sogas y hacer las prendas desde hacía 30 años. Fue toda una continuidad. Me pasó algunos

secretos para seguir haciendo los mismos modelos tal cual él los hacía y hoy estoy haciendo entre 35 y 40 rebenques por mes, y en algunos casos más”, comenta.

A media mañana de un sábado, hace un alto en las tareas para atender, mate de por medio, la entrevista de LAS BASES. El lugar de trabajo es una amplia habitación en el fondo de la casa en la que vive junto a Amelia, su esposa. Sobre una mesa yacen varios rebenques ya terminados que junto a los que realizará en estos días venderá antes del 5 del próximo mes. La radio es su compañía y un perro marrón mechado de pelaje amarillo se mantiene a unos pasos de la entrada dormitando sobre el césped verde. Cada tanto, viene Amelia desde la casa con alguna novedad o se acerca para comentarle algo. A un costado de la entrada, colgando de un alambre, hay una veintena de colas de

cuero de vaca que cuereadas en forma de bolsa son las que recubren el cabo de cada rebenque.

“Cuando me traen las colas de vaca las pelo a cuchillo y luego

las dejo secar. El otro trabajo consiste en emplear una varilla de hierro la que se recubre hasta darle el volumen y la forma adecuada. Una vez hecho eso, se mojan, se colocan como si fueran una manguera por fuera desde el extremo superior hasta la paleta donde va cosida la lonja. El cuero de cola de vaca es un material muy fino pero muy resistente y si no se lo golpea con algo cortante puede llegar a durar mucho tiempo aunque

se le dé uso en trabajo cotidiano. A veces suelen traerme algunos que hizo mi tío para que yo les cambie la lonja y me dicen que tienen más de 20 años de fabricados y el cabo aún se conserva bien”, explica el artesano.

Entre los rebenques terminados hay varios que llevan una pieza de plata en su parte superior con grabados muy particulares. “Estamos trabajando con José María Cuenca con quien realizamos piezas para Cardón y además tengo algunos pedidos que hago junto a otros plateros. En realidad, generalmente realizo un modelo de rebenques pero a veces, como en algunos casos, me traen un pedido especial, un rayo de carro para que el cabo sea de madera o bien algún modelo y lo replico tal cual me lo solicitan”, dice mientras tiene en sus manos un rebenque con argolla similar a los modelos porteños.

En otro costado del galpón se hallan cortadas en lonjas varias; que han sido pasadas en la sobadora y están listas para



El cuero de cola de vaca es fino y resistente, puede durar mucho tiempo

## ► MANO A MANO CON LOS GAUCHOS

Gastañaga expone y vende todos los primeros miércoles de cada mes en la Sociedad Rural de Chascomús, donde se realiza el remate periódico más importante de yeguarizos del país y es cita obligada de la gente que tiene que ver con el mundo del caballo. Allí se reúnen pilcheros y artesanos que luego llevan esos rebenques a sus provincias. De allí es que ahora tiene pedidos desde Córdoba y Santa Fe. Ese remate es el punto de reunión del gauchaje de los que el fabricante de rebenques es muy conocido ya que su otra faceta, la de animador y relator de jineteadas, lo ha hecho tan conocido en la región como la de artesano. “Es algo que comenzó casi como por casualidad en fiestas de escuelas y jineteadas chicas y después se fue ampliando cada vez más; ahora ya tengo muchas fechas fijas y fiestas en las que estoy trabajando cada año. Sin duda haber sido jinete y conocer de pelajes y de caballos me ha favorecido para esta actividad, que también me gusta mucho”, agrega.

A modo de despedida, Gastañaga nos deja uno de sus poemas con los que cierra sus intervenciones en esas reuniones criollas: Al tranquito me voy yendo / mil gracias por escucharme / y si supe equivocarme / disculpas estoy pidiendo / el corazón voy poniendo / hasta donde soy capaz / y sin mirar para atrás / siempre diré con mi voz / pa' esta gente no hay adiós / solo hasta pronto nomás.

confeccionar algún trabajo. Es que el soguero suele alternar sus trabajos con otras variantes de la especialidad. “Cuando tengo tiempo suelo hacer algunos juegos de cabezas como ese (dice señalando hacia unas prendas ya realizadas), preparo sogas para vender enteras de muy buen cuero como es el cuero de vaca pampa colorada (Hereford). Y hago también bozales o estriberas, cosas sencillas nomás, porque tanto no es lo que sé”, dice un poco irónicamente al definirse como un soguero para prendas de trabajo. ▼

## SEMINARIO DEL IPCVA

# LA ENCRUCIJADA DE LA CARNE



En el marco del comienzo del ciclo de capacitaciones del Ipcva en 2013, especialistas en el mercado ganadero brindaron herramientas para trabajar en la comercialización del negocio de la carne. Rentabilidad baja, insumos altos y pocas oportunidades para la exportación obstaculizan el camino.

► AUTOR SANDRA CAPOCCHI  
Sandra@lasbases.com

En el primer seminario del año realizado en Santa Fe por el Instituto de la Promoción de la Carne Vacuna Argentina (Ipcva), su presidente, Gonzalo Álvarez Maldonado, llamó a los ganaderos a poner atención a la hora de tomar decisiones ante el aumento de los costos, para mejorar la productividad en el sector con la incorporación de tecnología adecuada.

“Hay que afinar el lápiz, ver el momento oportuno de la comercialización porque indudablemente los costos ganaderos han aumentado en tal magnitud, que la rentabilidad en cierta manera se ha achicado”, sentenció el titular del Ipcva. Y agregó: “Desde 2012 vemos con preocupación, un estancamiento en los precios porque los costos suben por el ascensor, mientras que los precios ganaderos de los animales que van a venta, suben por la escalera”.

Es por ello, que “estos encuentros se realizan no solo a efectos de transferir la tecnología que se aplica en el campo sino toda la información para que el productor tome decisiones que le permitan mejorar su productividad”, explicó Álvarez Maldonado.

En la actualidad el consumo de carne vacuna interno está en el orden del 93% de lo que se produce en el país, exportándose solo el 7%. “Vemos que el mundo está demandando alimentos, y carne argentina. Sería importante la apertura de las exportaciones, y hacer un “mix” de precios entre el valor del consumidor interno y el precio de exportación, a efectos de mejorar no solo la rentabilidad ganadera sino la productividad”, declaró el presidente del instituto.

En el desarrollo del seminario regional que tuvo como objetivo presentar un “Diagnóstico y propuestas para el crecimiento sostenido de la cadena de la carne vacuna”, la médica veterinaria Marcela Mi-

nichelli, del Inta Reconquista, expuso sobre “Los desafíos de competir con la agricultura y alternativas para mejorar los sistemas ganaderos de cría e invernada en la provincia de Santa Fe”.

El eje de la exposición estuvo en el interrogante de: Si es necesario competir o si se puede compartir con la agricultura la gran demanda de alimentos, porque “deben ser producidos sobre los mismos recursos naturales”, recordó la profesional del Inta, y subrayó que “es necesario intensificar la producción para ser competitivos, porque una mejor eficiencia conlleva un mayor aprovechamiento de recursos”.

La provincia posee el segundo stock de ganado argentino con 6,3 millones de bovinos, siendo 5,2 millones ganado de carne, el 82% del total. El 34% son rodeos de menos de 500 cabezas, que constituyen más de 70% de los productores de la región, y de las 34 millones de hectáreas dedicadas a la agricultura en todo el país, 4,5 millones de hectáreas son de Santa Fe.

La estrategia planteada es la entre las actividades. “Hay experiencias concretas en Santa Fe con planteos de altísima intensificación, como en Chañar Ladeado, de cría ovina intensiva con altas cargas. Se manejan seis cabezas por hectárea con rentas superiores a la de la agricultura de zona núcleo”, adelantó Minichelli.

Para ello, el planteo de Minichelli es un



**GONZALO A. MALDONADO**  
PRESIDENTE DEL IPCVA

El seminario regional tuvo como objetivo presentar un “Diagnóstico para el crecimiento sostenido de la cadena de la carne vacuna”.

ordenamiento, una intensificación, una migración hacia el ciclo completo para poder engordar los animales y convertir ese grano en carne, logrando una complementariedad muy fuerte con la otra actividad. “La clave es producir más y mejor. Forrajes y agua son condiciones fundamentales para hacer ganadería”, precisó la especialista.

La misión del especialista del Inta Concepción del Uruguay, Sebastián Vittone, fue explicar “cómo eficientizar la producción de carne mediante el engorde del ternero Holando”. Como propuesta de negocios, Vittone aclaró que el ternero macho Holando, a partir de la baja en el stock ganadero, inició su incorporación a la producción de carne “a pesar de las limitaciones que presenta la raza”.

Para el disertante, una de las oportunidades es que no tiene peso mínimo de faena y al trabajar en un sistema con menor costo de producción con engorde a corral de animales, son enviados a faena entre los 220 y

los 300 kilos, y recordó que “el sistema de engorde pastoril es extremadamente largo e ineconómico para esta raza”.

## Consumo interno

Por otro lado, el consejero del Instituto por la industria y gerente general de la firma Mattievich, Jorge Torelli, dio la visión de la industria frigorífica sobre la cadena de ganado y carnes al considerar que la fuerte presencia de un mercado interno es una oportunidad frente a la contracción de las exportaciones, “porque genera una baja elasticidad de demanda y permite sobrevivir en épocas de crisis”. Y agregó: “Los buenos valores del mercado interno compiten fuertemente con la exportación”.

“En este momento la industria frigorífica exportadora está reconvirtiéndose, y trabaja en forma mixta. De hecho, en el mercado, el novillo pesado de exportación que antes se compraba rápidamente, hoy prácticamente no se produce”, aseguró.

Torelli detalló también que la tendencia en el mercado interno es el crecimiento en los productos procesados, específicamente la hamburguesa: “No hay capacidad de plantas que alcance para producir la cantidad que demanda el mercado”. Y agregó: “Creo que al consumo interno lo que le podamos ofrecer se lo va a llevar todo, por que ya estamos a 66 kilos de carne por persona por año”.

La última ponencia del encuentro estuvo a cargo de Miguel Jairala y Adrián Bifaretti, ambos analistas del Ipcva, quienes explicaron la evolución del consumo de las distintas carnes en la Argentina.

Según los analistas económicos, la producción proyectada para 2013 es de 2.750.000 toneladas ciclo venta de res con hueso. Con un consumo de carne vacuna interno, estabilizado a 60 kg por habitante al año, quedaría un saldo exportable de 300 o 350.000 toneladas aproximadamente. Jairala puntualizó que “hoy las exportaciones son muy reducidas por un conjunto de factores que van desde indicadores macroeconómicos a cuestiones de costos internos, lo que hace poco productiva la industria exportadora”.

En un contexto en el cual la producción de carne ha comenzado a recuperarse a partir de 2012 de los niveles mínimos tocados en 2011, la mayor parte de ese incremento en la producción se está volcando al consumo interno. Al respecto, el analista consideró que “vimos cómo el 2011 cerró con un consumo que apenas superó los 55 kilos por habitante al año, pero en 2012 subió por encima de los 58 y esperamos volver en 2013 a estar por encima de los 60 kilos”.

Jairala informó que hay un aumento moderado del precio. La tendencia es una recomposición leve y progresiva del consumo de carne vacuna y también un crecimiento leve del consumo de carne porcina. En cambio, la ventaja de precios obtenida de la carne aviar durante 2011 y 2012, cambió por haber elevado el precio con una tasa que duplica a la carne vacuna en los últimos seis a nueve meses. ▼



**JORGE TORELLI**  
CONSEJERO DEL IPCVA



*"El país que conocemos, la República que pretendemos"*  
En el marco del 70° aniversario de CRA. (1943 - 2013)

**7 Y 8 DE JUNIO DE 2013. HOTEL INTERNACIONAL POTRERO DE LOS FUNES.**  
Provincia de San Luis. República Argentina.

## PROGRAMA

### 7 DE JUNIO

- > **8:30 - 10:00 hs.** Acreditaciones.
- > **10:00 hs.** Entonación de las estrofas del Himno Nacional Argentino.
- > **10:05 hs.** Palabras de bienvenida del Presidente de CARTEZ, Sr. José Manubens Calvet.
- > **10:15 hs.** Palabras de bienvenida del Presidente de Confederaciones Rurales Argentinas, Dr. Rubén Ferrero.
- > **10:25 hs.** Palabras de bienvenida del Gobernador de San Luis, CPN Claudio Poggi.
- > **10:35 hs.** Mensaje del Presidente del Congreso, Sr. Raúl Rómulo Foncueva.
- > **10:50 - 11:30 hs.** "Tecnología e Innovación al servicio del sector productivo".  
Disertación: Lic. Luis Lusquiños - Centro de Investigación Desarrollo e innovación, Fundación Quántica FISAL.
- > **11:30 - 13:30 hs.** Taller "Comunicar el Agro". Coordinación: Ing. Agr. Leonardo Galaburri - Ing. Agr. Víctor Piñeyro - Lic. en Publicidad Daniel Annaratone, Universidad de Belgrano.
- > **13:30 hs.** Almuerzo libre.
- > **15:30 - 16:15 hs.** "Cómo desenredar la macroeconomía argentina".  
Disertación: Dr. en Economía Ernesto O'Connor. Fundación Fada.
- > **16:15 - 18:00 hs.** "Panel Político – Las autonomías provinciales. Nueva ley de coparticipación. Federalismo".  
Invitados: Referentes políticos. Moderador Periodista Alfredo Leuco.
- > **18:00 - 18:20 hs.** Coffee break.
- > **18:20 - 19:30 hs.** "Análisis de la realidad socioeconómica nacional y regional. Tipo de cambio, qué tan atrás estamos?"  
Panel: Fundación Pensar - Dr. Jorge Castro.
- > **19:30 - 20:15 hs.** "Análisis de la realidad sociopolítica nacional".  
Disertación: Jorge Giacobbe.
- > **21:30 hs.** Cena - Show

### 8 DE JUNIO

- > **9:00 - 9:40 hs.** "Institucionalización en el sector agropecuario". Disertación: Lic. en Cs. Políticas Juan Cruz Jaime.
- > **9:40 - 9:50 hs.** Preguntas.
- > **9:50 - 10:30 hs.** "Nuestros jóvenes, la generación que trabaja para vivir la Argentina que soñamos".  
Exposición: Mesa Coordinadora de Ateneos de CRA.
- > **10:30 - 11:00 hs.** Coffee Break.
- > **11:00 - 12:10 hs.** "Necesidad de Liderazgo hoy" Disertación: Pbro. Jorge Murias.
- > **12:10 - 12:30 hs.** Preguntas.
- > **12:30 hs.** Almuerzo libre.
- > **14:30 - 15:15 hs.** "La Argentina de las intolerancias"  
Disertación: Dra. en Psicología y Lic en Cs. Políticas Graciela Erramouspe de Pilnik.
- > **15:15 - 15:25 hs.** Preguntas.
- > **15:30 - 17:30 hs.** TALLER. "Acciones comunes – Unidad". Coordinación: Lic. en psicología Carlos J. Zubiri.
- > **17:30 - 18:00 hs.** Coffee Break.
- > **18:00 - 18:30 hs.** "Conclusiones del taller". Presentación: Lic. en psicología Carlos J. Zubiri.
- > **18:30 - 18:45 hs.** Cierre del Congreso. Palabras del Dr. Rubén Ferrero.



INFORMES E INSCRIPCIÓN | [www.congresocra2013.org](http://www.congresocra2013.org)

## MEDIO AMBIENTE

# ■ LOS BOSQUES, SISTEMAS VITALES PARA UN FUTURO SOSTENIBLE

El cuidado de los bosques nativos es fundamental para detener el calentamiento global. En busca de no afectar los niveles de bienestar y desarrollo humano, el Inta trabaja para hacer frente al cambio climático.

Al igual que el suelo y el agua, los bosques nativos son sistemas vitales. Si los aprovechamientos forestales no están bien manejados, degradan el bosque: le quitan cantidad de árboles y se pierde calidad ambiental y productiva. El “desarrollo sostenible” que se refiere al progreso actual sin comprometer a las generaciones futuras, fue la respuesta de la humanidad al proceso de deforestación con fines de expansión urbana y agrícola y a la consecuente degradación de los recursos naturales.

La industrialización basada en la quema de combustibles fósiles y otras actividades, como la agricultura por inundación y la ganadería, sumadas a la deforestación y a la degradación de bosques por mal manejo, generarían la acumulación de Gases de Efecto Invernadero (GEI) en la atmósfera y, en consecuencia, el aumento de las temperaturas. Uno de los desafíos más importantes que la sociedad debe enfrentar en el siglo XXI es encontrar soluciones que permitan mitigar ese proceso sin impedir el avance de los niveles de bienestar y desarrollo humano.

## Parte fundamental en el medio ambiente

Los bosques nativos forman parte del sistema climático y, según explicó Pablo Laclau, investigador forestal del Inta Balcarce, constituyen “un sumidero de carbono capaz de hacer frente al cambio climático, ya que fijan una parte importante del CO<sub>2</sub> que la actividad industrial, la ganadería y la propia deforestación liberan a la atmósfera”. Mientras tanto, “el reemplazo y la degradación de los bosques son fuentes de emisión de ese gas”, comentó el especialista.

En la mayoría de los países de América del Sur, el cambio en el uso del suelo es un problema que preocupa por su posible impacto en el calentamiento del planeta. Según el Cuarto Informe de Evaluación del Panel Intergubernamental sobre Cambio Climático (Ipcc), durante los últimos 50 años las temperaturas de la superficie de la Tierra aumentaron al doble de velocidad que lo observado durante la primera mitad del siglo XX.

Graciela Magrin, experta en Cambio Climático del Inta Castelar y participante del Ipcc por la Argentina, comentó que, en gran parte, la deforestación mundial está supeditada “a la extensión de la frontera agrícola que también se relaciona con el aumento de la demanda mundial de alimentos y de biocombustibles y desencadena una presión muy fuerte sobre los sistemas forestales”.



## ¿Cómo mantener la integridad del bosque?

Según José Graziano Da Silva, director general de la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO, por sus siglas en inglés), “la incorporación de los bosques en toda estrategia de futuro sostenible no es optativa, sino obligatoria” y deben aplicarse en todo el mundo prácticas de “manejo forestal sostenible”, basadas en la idea de que todo árbol utilizado debe sustituirse por otro nuevo. El funcionario señaló que “la deforestación deja de ser un problema grave en la mayor parte de los países que han alcanzado cierto nivel de desarrollo económico y han adoptado prácticas forestales acertadas sobre la base de compromisos políticos”.

Dado que en muchos casos la conservación de los bosques nativos debe enfrentarse a las necesidades derivadas de la pobreza, Tomás Schlichter, coordinador de investigación forestal del Inta, aseguró que “la única manera de preservar su integridad es agregar valor a los productos que se extraen de él”. Un ejemplo de esto es la situación de los bosques andino patagónicos, que no sufren la presión de la deforestación porque son una fuente de turismo invaluable. Frenar la deforestación “no es únicamente cuestión de prohibir, sino que hay que darle valor económico al bosque”, agregó el especialista.

Para Daniel Somma, director del Centro Regional Buenos Aires Norte del Inta, mantener la integridad del bosque,

sobre todo en lo que respecta al funcionamiento de las cuencas hidrográficas, implica aumentar la eficiencia de la superficie destinada a las actividades agrícolas, “sin pensar en el incremento de tierra dedicada a la producción agropecuaria a expensas de las tierras forestales”. ▼

En la mayoría de los países de América del Sur, el cambio en el uso del suelo es un problema que preocupa por su posible impacto en el calentamiento del planeta.

## Hacia sistemas productivos sustentables

El desafío que se presenta a escala mundial es manejar la producción de alimentos sin generar debilitamiento de suelos ni avanzar sobre los bosques y, complementariamente, recuperar los que se han perdido mediante la plantación de especies forestales nativas y otras técnicas que conduzcan a la restauración forestal. Mitigar el calentamiento global requiere también la reducción de las emisiones de GEI.

Si bien plantar árboles es un camino posible para eliminar carbono atmosférico de una manera eficiente y económica, Tomás Schlichter comentó que “hoy se intenta bajar la tasa de emisión de GEI mediante un esfuerzo colaborativo mundial para disminuir los ritmos de deforestación y degradación de bosques”, en un proceso que, desde la Conferencia de las Partes realizada en Bali en 2007 (COP13), se conoce como Reed+.

Con un conjunto de buenas prácticas silviculturales es viable implementar sistemas productivos sustentables para el bosque nativo y encontrar alternativas tecnológicas para que el ganado conviva con el sistema forestal sin deteriorarlo. Pablo Laclau destacó que el Inta trabaja activamente en “buscar tecnologías apropiadas de uso silvopastoril, que permitan ubicarse en una situación de transición en la que no se pierdan las propiedades fundamentales de un bosque: la infiltración del agua, la fotosíntesis, la captura de carbono, la supervivencia de muchas especies de invertebrados o mamíferos que forman parte de la cadena ecológica, el agua, la contención de la erosión”. El instituto trabaja en todo el país en estos proyectos, que además de mitigar el cambio climático, permiten sostener economías regionales.

CÍTRICOS MEJORADOS PARA EXPORTACIÓN

# AL LIMÓN LE CAMBIAN LA CARA

Desde del Inta determinaron que las proteínas de estrés térmico atenúan los efectos del frío y mejora la calidad de las frutas.



La Argentina es el primer productor y segundo exportador mundial de limones. En este marco, Tucumán aporta el 84% de los limones del país, cultivados en una superficie de 35.000 hectáreas. La Unión Europea recibe el 76% de las exportaciones de limones tucumanos, seguida por Europa del Este, que compra el 19%. Esto significó que en 2010 se exporten 260 mil toneladas de fruta fresca por 180 millones de dólares.

Estos datos no son menores para los investigadores del Inta, que determinaron que el tratamiento de curado en poscosecha es la mejor opción para aumentar la calidad y la preservación de los cítricos para su exportación, lo que permitirá expandir el comercio de limones hacia nuevos mercados mundiales. De acuerdo a los resultados, durante ese tratamiento los frutos son sometidos durante dos días a una temperatura de 36 °C que, aplicado durante el manejo poscosecha, permite atenuar el efecto

posterior que producen las bajas temperaturas en el almacenamiento de los cítricos.

La investigadora del Inta Castelar, Mariana Nanni, sostuvo que “la idea es que, durante la etapa de poscosecha las plantas de empaque puedan incorporar este tratamiento térmico para aumentar las proteínas de estrés y así, al transportar y almacenar la fruta a bajas temperaturas, mantenga la calidad y la vida útil por más tiempo”.

Las proteínas de estrés térmico (Heat Shock Proteins, HSP), son producidas en respuesta a diferentes tipos de estrés, de los cuales el más estudiado es el tratamiento térmico. Estudiar las HSP, permite utilizarlas como indicadores de protección ante los efectos del Daño por Frío (DF) que sufren los cítricos cuando son almacenados a temperaturas menores a 10 °C.

La sintomatología más común que se presenta por DF es el “picado” que se manifiesta durante el período de comerciali-

zación y se caracteriza por depresiones en la piel de los cítricos con una ligera decoloración hacia una tonalidad parda o rosada. Esto muchas veces provoca rechazo en los mercados consumidores y, por lo tanto, produce grandes pérdidas económicas para los productores.

“La Argentina había conseguido exportar a Japón grandes toneladas de limones, pero esas exportaciones fueron suspendidas porque la fruta llegaba dañada por el frío y no contaba con las exigencias de calidad requeridas”, afirmó la especialista.

Al respecto, el jefe de la división Frutihorticultura de Inta Famaillá, Guillermo Torres Leal, sostuvo que “el mercado de Japón tiene un potencial de 100 mil toneladas y altos precios de la fruta, por lo cual sería muy importante poder exportar a ese destino. Para eso, en la actualidad, se negocia un nuevo protocolo de mitigación de riesgos”.

Es rentable conocer el mejor tratamiento de poscosecha que permita incrementar la competitividad de las frutas exportables, en una Argentina que produce un 20,5% del total mundial de limones y que tiene capacidad para conquistar nuevos mercados.

Desde el Programa Nacional de Frutas y el Área Estratégica de Tecnología de Alimentos, Nanni junto con Silvina Guidi, trabajan en el estudio de las HSP como indicadores de monitoreo de los tratamientos aplicados en poscosecha.

Actualmente el Senasa controla que se cumplan las normativas exigidas para exportar cítricos como fruta fresca, al conservarlos a temperaturas comprendidas entre 1-2 °C por un período no inferior a los 21 días a modo de tratamiento cuarentenario, para combatir las larvas de la Mosca de la fruta (*Ceratitiscapitata* Wied). En esta instancia se provocan alteraciones fisiológicas en los cítricos, como el DF, porque son de origen tropical y subtropical.

Así, Nanni explicó que “lo novedoso de este estudio es poder contar con una herramienta que nos permita identificar y cuantificar las HSPs, para aumentar la vida útil de comercialización de los frutos cítricos, tanto para el mercado interno como el internacional. De este modo, queremos asegurarle al productor el mejor tratamiento para comercializar sus productos”. ▼

RUTA NACIONAL N°9, KM 386. CAÑADA DE GÓMEZ, SANTA FE

# 12 AL 15 DE JUN 2013



CON TU ENTRADA  
GANATE  
1 TRACTOR  
MASSEY  
FERGUSON

200.000 VISITANTES

## MÁS PÚBLICO EN 4 DÍAS QUE EL PERITO MORENO EN 6 MESES.

AGROACTIVA OTRA MARAVILLA ARGENTINA

agroactiva  
2013

MERCED 1227 (B2700KXY) - PERGAMINO, BS. AS., ARGENTINA TEL.: (02477) 424040  
AGROACTIVA@AGROACTIVA.COM  
WWW.AGROACTIVA.COM.AR



DEMOSTRACIONES  
DINÁMICAS



MUESTRA  
ESTÁTICA



GANADERÍA  
Y GRANJA



AEROAPLICA



SERVICIOS

**Sponsors**


  
 Ministerio de  
Agricultura, Ganadería y Pesca  
Presidencia de la Nación

  
 MUNICIPALIDAD  
CAÑADA DE GÓMEZ

  
 CHEVROLET  
Camioneta Oficial

  
 KWS  
Semillero Oficial

  
 YPF  
Directo

  
 BANCO DE LA  
NACION ARGENTINA  
Banco Oficial

  
 CADENA 3  
Radio Oficial

  
 BOLSA DE COMERCIO DE ROSARIO

  
 infoCampo

  
 LA CAPITAL

  
 Continental  
agro

  
 la red  
RURAL  
am910

  
 ABC  
RURAL  
Medio de  
Difusión Oficial

ANÁLISIS EXPERIMENTALES DEL INTA

# ■ LAS PASTURAS PICAN EN PUNTA EN EL MANEJO GANADERO

Con un buen manejo de las pasturas y la tecnología correspondiente se puede potenciar la producción en zonas marginales.

Una de las herramientas para lograr efectividad en la ganadería en zonas de campos con tierras marginales, es la incorporación en tecnología de pasturas. Según especialistas del Inta, esto permite superar anualmente los 600 kilos de carne por hectárea en suelos de bajo valor productivo.

“La agricultura desplazó a la ganadería a suelos marginales sin pedirle permiso, concentrando la carga en zonas que no estaban preparadas para ello en un ciclo caracterizado por eventos climáticos extremos. En ese contexto, se recurrió a apagar el incendio con la anualización y el ensilaje, ya que poco se sabía del manejo de estos ambientes, no del potencial productivo de viejas conocidas como el agropiro y la festuca”, explicó la técnica del Inta Balcarce Mónica Agnusdei.

Para Agnusdei, con un manejo correcto de las pasturas perennes como el agropiro o la festuca, es factible sostener en primavera cargas mayores a cinco o seis cabezas por hectárea con ganancias diarias de alrededor de 800 gramos, similares a las obtenidas en verdeos de avena.

Esas pasturas también poseen raíces más desarrolladas que las especies anuales, por lo que utilizan mejor el agua de lluvia e incorporan más materia orgánica y mejoran la calidad del suelo. Así, estos procesos extienden el período de aprovechamiento de la pastura, dan mayor tolerancia a la sequía



La ganadería se desplazó a zonas que no estaban preparadas

y producen forraje rápidamente después de las lluvias, en períodos críticos como al final del verano.

### Claves para producir más y mejor

“La inclusión de pasturas perennes como eje central de las cadenas forrajeras puede mejorar la calidad del suelo y reducir los riesgos de origen climático”, dijo especialista.

En particular, la región pampeana soporta el 60% de la cría vacuna, en suelos marginales con severas limitantes para la ganadería que poseen una vegetación degradada en cuanto a su producción anual, que va de dos a cinco toneladas por hectárea de forraje siendo su valor nutritivo una gran limitante para una buena respuesta animal. “Bajo estas condiciones, no se puede hacer más que cría con baja carga. Generalmente menos de 0,6 equivalente vaca (EV), con baja fertilidad del rodeo y venta de terneros al destete”, sostuvo Agnusdei.

Es por ello, que recomendó el uso de verdeos y ensilajes porque es “un respaldo insoslayable para las tecnologías de pasturas de alta producción”. Sin embargo, su proporción en los sistemas ganaderos modernos “debe contemplar el alto potencial productivo-ambiental que tienen las pasturas perennes”, añadió la referente del Inta Balcarce.

En esta línea, las pasturas no solamente pueden complementarse estratégicamente con verdeos de invierno y ensilaje de maíz o sorgo, sino también con el encierre de animales cuando escasea el pasto, o con la compra-venta para lograr objetivos productivos o empresariales de forma eficiente y sustentable.

Al respecto, Agnusdei consideró que “las pasturas perennes no sólo ofrecen excelentes resultados en producción de carne, sino que además le pueden cambiar la cara al campo”.

La agricultura desplazó a la ganadería a suelos marginales sin pedirle permiso, concentrando la carga en zonas que no estaban preparadas.

### Manejo de pastoreo restringido en horas de la tarde

El pastoreo por horas podría ser una herramienta que permita tener mayor control del consumo de forraje por los animales y mejorar la eficiencia de uso. Esta herramienta sirve para realizar restricciones del consumo, sin afectar la eficiencia en períodos de baja producción de forraje. Al disminuir la permanencia de los animales en el pastoreo de verdeos permite disminuir los daños físicos ocasionados a las plantas y al suelo por el pisoteo. El manejo es concentrado a la tarde donde mejora la calidad nutricional del forraje.

Para evaluar el impacto que tiene la reducción del tiempo de pastoreo y la asignación del forraje a la tarde sobre la ganancia diaria de peso vivo (Gdpv), el consumo y el índice de conversión de los novillos, técnicos de la Estación Experimental Cuenca del Salado del Inta realizaron un ensayo en el Establecimiento Don Pedro, ubicado en Ayacucho, Provincia de Buenos Aires.

Los especialistas determinaron que el pastoreo restringido en horas es una he-



Un respaldo insoslayable son los verdeos y ensilajes



El pastoreo restringido en horas es una herramienta muy eficiente

Para un manejo adecuado recomiendan tener en buenas condiciones los alambrados eléctricos de los callejones o plazoletas donde permanecen los animales.

herramienta para mejorar la eficiencia de utilización del forraje. “Los animales que pastorearon bajo este sistema tuvieron un índice de conversión significativamente mayor y ganancias de peso diario similares a los que realizaban un pastoreo convencional”, sostuvieron los especialistas.

Para un manejo adecuado recomiendan tener en buenas condiciones los alambrados eléctricos de los callejones o plazoletas donde permanecen los animales, especialmente durante los primeros días de acostumbramiento. Además, proponen aumentar el tamaño de las plazoletas donde los animales permanecen en ayuno durante mayor tiempo, principalmente para evitar problemas de barro en periodos de lluvia.

Los profesionales explican que “fue excelente la condición en que se observaban las parcelas luego del pastoreo restringido en horas, ya que los animales solo se dedicaban a consumir forraje sin caminar o echarse”.

#### ▶ DETALLES DE LA EXPERIENCIA A CAMPO

Para el ensayo se utilizaron 68 novillos Angus con un peso inicial de 266,31 kilogramos, distribuidos al azar en dos tratamientos que se diferenciaron en el tiempo diario en que los animales permanecían pastoreando. Un grupo de novillos recibió un pastoreo de tipo “Convencional” (el pastoreo fue de una duración de 8 horas, de 09:00 a 17:00) y el otro grupo un pastoreo “Restringido” (3 horas, de 13:00 a 16.00). Finalizado el pastoreo los animales permanecían en ayuno en plazoletas con agua a voluntad. Para el estudio se utilizó un verdeo de raigras anual (*Lolium multiflorum*),

Sin bien los técnicos señalan que es necesario realizar mayores estudios para determinar con exactitud cuál es la cantidad de horas de pastoreo recomendadas para lograr un consumo determinado en distintos tipos de forrajeras con distinta disponibilidad, una vez adquiridos estos conocimientos el pastoreo por horas podría ser una herramienta que permita tener mayor control del consumo de forraje por los animales y mejorar la eficiencia de uso. ▼

## Manejo de pasturas

Cómo potenciar la producción y mejorar la nutrición.



AUSPICIA ESTA SECCIÓN  
Mail de contacto:  
info@barenbrug.com.ar

#### CLAVES:

- Mes crítico para la producción animal. Ajuste en manejo de la alimentación:
  - Menor producción de forraje. Disminución en el aporte de la alfalfa.
  - Reducción en área efectiva de pastoreo: rotación implementada; persistencia programada; proporción pasturas y verdeos en implantación; fecha de siembra.
  - Desbalances nutricionales: bajo contenido de materia seca; inadecuada relación energía/proteína.
  - Parición de otoño en ambos. Manejo de la recría y recuperación estado corporal vacas preñadas. Engorde vacas vacías según disponibilidad proyectada de forraje.
  - Continuar siembra de pasturas y verdeos. Ajustar siembra sobre rastros de cultivos de verano.

#### OBJETIVOS

- Implementar plan de siembras y renovación de pasturas.
- Promover desarrollo radicular, macollaje de gramíneas, formación de tallos en leguminosas y acumulación de reservas.
- Refertilizar y permitir descanso estratégico de pasturas.
- Mantener monitoreo y control de insectos y malezas.

#### RECOMENDACIONES PRÁCTICAS

- Ajustar frecuencia e intensidad de los pastoreos según disponibilidad de forraje. Evitar acumulaciones excesivas de forraje.
- Definir y aplicar refertilización de pasturas en producción. Dosis y fuentes de nutrientes según tipo de suelos, requerimientos y resultados de análisis. Considerar edad y composición botánica de la pastura. Usar mezclas con calcio, azufre y potasio.
- Aplicar herbicidas selectivos en pre-emergencia (flumetsulam; diflufenican)

en lotes a sembrar con pasturas que incluyan leguminosas

- Aplicar descansos de 30-40 días luego de pastoreos o cortes intensos en pasturas consociadas.
- Monitorear y controlar aparición de plagas: pulgones moteado y negro, trips e isocas u orugas. Consultar por umbrales críticos y alternativas de control.
- Combinar reservas forrajeras (rollos, silo, cultivos diferidos) y granos para atenuar menor producción de forraje y desbalances en la calidad nutritiva de verdeos, rebrotes de pasturas y alfalfas.
- Evaluar evolución de la implantación para decidir eventual resiembra de pasturas.
- El primer pastoreo deberá ser poco intenso (despunte), con alta carga instantánea, animales livianos (primeros destetes, categorías de recría), 3-5 días de ocupación.

#### Alfalfa

- Evaluar situación de cada lote según situación climática, tipo de suelo, manejo anterior y potencial de la pastura (edad, densidad, cultivar).

#### CONTROL DE TRIPS EN PASTURAS EN IMPLANTACIÓN

Clave: Detección temprana de la plaga y control oportuno

- Usar semilla peleteada BarPower con insecticidas
- Seleccionar variedades con tolerancia a pulgones
- Recorrer todos los lotes sembrados
- Revisar detenidamente la superficie foliar y los cotiledones
- Inspeccionar todo el lote
- Semilla peleteada: protección 10 a 15 días post-emergencia
- Umbral para control químico: 2 trips/plántula

1933-2013  
MAINERO

MAINERO

MARCANDO EL NUEVO DÍA.

MAINERO

# CÓMO NOS VEN nuestros lectores



- 1 ¿QUÉ TE GUSTA DE LAS BASES?
- 2 ¿QUÉ LE AGREGARÍAS?

Para participar de esta sección escriba las respuestas y envíe una foto a [lectores@lasbases.com](mailto:lectores@lasbases.com)



**NICOLÁS GABRIEL SEMENZA**  
ATENEO RURAL RESISTENCIA, CHACO.

1 • El periódico Las Bases es muy importante porque a través de este medio, se difunden todas las actividades que tanto nos cuesta llevar adelante. Además, el público general puede tener un gran medio como este, para estar al tanto sobre la problemática actual.

2 • Sería muy importante poder contar con más información sobre las problemáticas de cada punto del país y más notas de actualidad sobre CRA y la Mesa de enlace.



**OMAR CIAMPICHINI**  
SOCIEDAD RURAL DE SALADILLO

1 • La información que ofrece Las Bases es muy interesante. Creo que las notas gremiales son muy completas y tienen muy buenos comentarios.

2 • Sería bueno que haya más datos o informaciones de ganadería. Todo lo que sea comentarios, adelantos es interesante. Además de la ganadería vacuna, ahora es muy importante poner información sobre ganadería porcina.



**MARCOS REBOLINI**  
SOCIEDAD RURAL DE CORONEL SUÁREZ

1 • Me gusta mucho el periódico ya que lo veo muy completo. Tiene desde la parte gremial, hasta las secciones productivas. Veo que el contenido y la revista es muy para nosotros, la gente de campo.

2 • Si me gustaría que pueda llegar a gente que no sean dirigentes del agro. Sería ideal que pueda llegar a otros productores que quizás no están dentro del movimiento o no sean socios de las rurales.



## FONDO FEDERAL AGROPECUARIO

Sr. Productor:

Es unánime el reclamo de los productores por la unidad, gestión y continuidad en las acciones gremiales de la Comisión de Enlace de Entidades Agropecuarias.

Las permanentes presiones que sufre el campo nos obligan a redoblar el es fuerza en defensa de la dignidad del productor agropecuario y protección de su patrimonio.

Sin recursos genuinos, no se puede ejercer el gremialismo que los productores merecen. En consecuencia, hemos decidido readecuar el aporte al Fondo Federal Agropecuario reduciéndolo al uno por mil (1 o/oo) de cada venta de granos, monto que se deduciría a partir de su próxima liquidación.

Porque confiamos en la solidaridad e inteligencia del hombre de campo, creemos que el aporte será generalizado y trabajamos con esa aspiración.

El Fondo Federal Agropecuario, fue una creación necesaria que ha permitido, entre muchas otras acciones, financiar campañas de prensa, estudios de una reforma fiscal con la Universidad Católica Argentina, de la inversión y el gasto del sector agropecuario, realizada por AACREA y el apoyo logístico en los actos del campo, etc. (<http://www.fondofederalagropecuario.com>).

Un pequeño esfuerzo de su parte, construye un capital imprescindible para la defensa de la familia agropecuaria, en tiempos en donde "venir por todo", es mucho más que una frase de ocasión.

Pedimos que por cada camión de 30 toneladas de producto usted aporte el equivalente a 30 kilos del mismo.

Es importante aclarar que también se han comprometido los exportadores corredores a recaudar de las ventas que se realizan de forma directa.

Agradecemos su compromiso y colaboración. Estamos y seguiremos juntos, y trabajando por la defensa del campo y de los valores que representamos.



CLASIFICADOS

comunicacion  
@lasbases.com  
011 4666-8156

1

**COSECHADORA CASE**  
2399 extreme 2007 30 pies 4x2  
Tel. (03535) 429400

**COSECHADORA CASE** 2388  
extreme 2005 30 pies 4x4  
Tel. (03535) 429400

**COSECHADORA CASE** 2388  
extreme 2004 30 pies 4x2  
Tel. (03535) 429400

**COSECHADORA CASE** 2166  
Axial 1997  
Tel. (03535) 429400

**COSECHADORA NEW HOLLAND** TC 59 plat 23 pies año 2004  
Tel. (03535) 429400

**COSECHADORA NEW HOLLAND** TC 59 plat 23 pies año 2004  
Tel. (03535) 429400

**COSECHADORA NEW HOLLAND** TC 57 Año 1997 Remate Contado U\$S 30000  
Tel. (03535) 429400

**COSECHADORA VASSALLI**  
1200 Año 95  
Tel. (03535) 429400

**COSECHADORA ARAUS** 510  
Año 1985 Remate U\$S10000  
Tel. (03535) 429400

**COSECHADORA NEW HOLLAND** TX 68 4x4 30 pies Año 2000  
Tel. (03535) 429400

**COSECHADORA DEUTZ FAHR OPTIMA** 23 pies Año 1998 Remate Contado U\$S20000  
Tel. (03535) 429400

**COSECHADORA VASALLI**  
1200 Año 1991 Remate Contado U\$S35000  
Tel. (03535) 429400

**COSECHADORA EN VENTA JD1550** cosechadora Año 2005 3200hs. Monitor rend. Ag. Leader 3000. Mapeador. Exc. estado. Impecable.  
Tel: 03404 15639022. Gálvez (SF)

**SEMBRADORA CRUCIANELLI**  
GRINGA III DE 7 A 70 EXLENTE  
Tel. 03465-15416267

**SEMBRADORA AGROMETAL**  
TX MEGA DE 16 A 52 DOBLE FERT. C/MONITOR AÑO 2005  
Tel. 03465-15416267

**SEMBRADORA AGROMETAL**  
TX2 DE 9 SURCOS A 52 MUY LINDA  
Tel. 03465-15416267

**SEMBRADORA MARCA BASTIANELLI** NVO 1500 KG CON CHIMANGO CARGA/DESC  
Tel. 03465-15416267

**SEMBRADORA EN VENTA**  
Agrometal TXmega 2001 sembradora, 16 S, doble fert, monitor y sensores.  
Tel: 03404 15639022 Gálvez (SF)

**SEMBRADORA PLA AUTO TRAILER** DE 10 A 52 AÑO 2003  
Tel. 03465-15416267

**TRACTOR CASE MÁGNUM** 315 hp 4x4 con duales delanteras y traseras OKM disponible ya.  
Tel. (03535) 429400

**TRACTOR CASE FARMALL** 95 4x4 con levante de 3 puntos OKM disponible ya.  
Tel. (03535) 429400

**TRACTOR CASE FARMALL** 125 4x4 con levante de 3 puntos OKM disponible ya.  
Tel. (03535) 429400

**TRACTOR CASE FARMALL**  
55,75, 90, 100, 110, 125 CV OKM  
Tel. (03535) 429400

**TRACTOR CASE MAXXUM**  
150,165, 180 CV OKM  
Tel. (03535) 429400

**TRACTOR CASE PUMA** 180,  
195 Y 210 CV OKM  
Tel. (03535) 429400

**TRACTOR CASE MAGNUM**  
235, 260, 290, 315, 340 CV OKM.  
Tel. (03535) 429400

**TRACTOR VALTRA** bh 180  
4x4 Año 2004  
Tel. (03535) 429400

**TRACTOR FIAT 160** 90 4x4  
Año 1987  
Tel. (03535) 429400

**TRACTOR FIAT 60** Año 1975  
Tel. (03535) 429400

**TRACTOR FIAT 60** Año 1960  
Tel. (03535) 429400

**TRACTOR NEW HOLLAND**  
TS120 AÑO 2004 CON LEVANTE DE 3 PUNTOS  
Tel. (03535) 429400

**TRACTOR FORD NEW HOLLAND** 7810 1994 4X4  
Tel. (03535) 429400

**TRACTOR MASEY FERGUSSON** 1078 Año 1976  
Tel. (03535) 429400

**TRACTOR CASE 830** Año 1964 U\$S  
Tel. (03535) 429400

**TRACTOR FIAT 700** Año 1973  
Tel. (03535) 429400

2

**ENCARGADO DE TAMBO**  
En el departamento Las Colonias. Enviar currículum, referencias y pretensiones a **Casilla de Correo Nro.12 (3080)- ESPE-RANZA -SANTA FE**

**PASTOREO ROTATIVO INTENSIVO** Planificación. Ase-soramiento.  
Tel. 02474-15678002



3

**CRUZ DEL EJE - CÓRDOBA**  
3000 has. Ganadero. Desarrollo. U\$S 600. Consultar!  
Tel. 0354-815630566

**DUPLEX VILLA GRAL BELGRANO (CBA)**  
De 2 a 3 dorm., living com., cocina amoblada, 2 baños, cochera y patio c/asador. Sup Cub.: De 85 a 105 m2. A una cuadra de centro comercial, excelente calidad de construcción, calefacción central. Todos los servicios. De U\$S 119.000. a U\$S 149.000  
Tel. (03546) 462436

**CASA VILLA GRAL BELGRANO (CBA)**  
4 dorm, uno en suite, 2 baños, living, comedor, cocina-comedor, garaje cubierto, altillo, gran piscina. Sup. Cubierta: 200 m2. Sup Terreno: 2200m2. Buena construcción, calefacción central, piscina climatizada, riego autom., gran jardín, lindas vistas.  
Tel. (03546) 462436

**LOTE VILLA GRAL BELGRANO (CBA)**  
Sup.:800 m2. Excelentes vistas a las Sierras Chicas. Ubicado a 10 cuadras del centro, servicios de agua y luz. U\$S 28.000.  
Tel. (03546) 462436

**LOTE VILLA GRAL BELGRANO (CBA)**  
Calle J. Strauss. Sup.: 817m2. Todos los servicios y muy buenas vistas, sobre calle asfaltada a 3 cuadras de av. Ppal. U\$S 80.000.  
Tel. (03546) 462436

**LOTES VARIOS EN CAPILLA VIEJA**, con hermoso río y excelentes vistas a las Sierras, entre \$ 60.000.- y \$ 300.000.-  
Tel. (03546) 462436

**8 LOTES DE 500 M2** en \$ 70.000.- cada uno, a 1.500 mtrs del río Los Reartes, a 10 kms. de Villa Gral. Belgrano, Córdoba.  
**Títulos perfectos. www.raicesinmobiliaria.com.ar**

**AROCENA / SAN EUGENIO** (Sta. Fe) 13 Has. AGRÍCOLAS. Excepcional ubicación. Frente ruta 80. Gas natural LA HERRADURA  
Tel: (03404) 481482.

**DÍAZ** (Sta. Fe) 1,7 Has agrícolas. Zona suburbana. A 200 mts ruta. Casa. Luz. Alambrado. Ideal emprendimiento o loteo. LA HERRADURA  
Tel: (03404) 481482

**GÁLVEZ** (Sta. Fe) 5 Has agrícolas, a 500 mts ruta. Excelente ubicación. Trifásica. LA HERRADURA  
Tel: (03404) 481482.

**GÁLVEZ** (Sta. Fe) 5,5 Has. AGRÍCOLAS excelentes. Buena ubicación. Casa. Instalac. Trifásica. Ideal p/ emprendimiento (aves, porcinos, feedlot). LA HERRADURA  
Tel: (03404) 481482.

**SANTA CLARA DE LA BUENA VISTA** (Sta. Fe) 20,50 Has. AGRÍCOLAS. A 1 km de asfalto. Alambrados. Oportunidad! LA HERRADURA  
Tel: (03404) 481482.

**SAN CARLOS CENTRO (STA. FE)** 39 Has. AGRÍCOLAS. Alamb. Excelente ubicación. LA HERRADURA  
Tel: (03404) 481482.

**GÁLVEZ/ LOMA ALTA (STA. FE)** 33 Has. AGRÍCOLAS. Alamb. Excelente ubicación. LA HERRADURA  
Tel: (03404) 481482.

**GÁLVEZ (STA. FE)** 50 Has. AGRÍCOLAS. Excepcional ubicación frente ruta. LA HERRADURA  
Tel: (03404) 481482.

**MARIANO SAAVEDRA (STA. FE)** 20 Has. AGRÍCOLAS. A 1 km de asfalto. Alambrados. LA HERRADURA  
Tel: (03404) 481482.

**IRIGOYEN (STA. FE)** 23 Has. AGRÍCOLAS. Excepcionales. Alambrados. LA HERRADURA  
Tel: (03404) 481482.

**BDO. DE IRIGOYEN (STA. FE)** 39 Has. AGRÍCOLAS. Excepcionales. Alambrados. LA HERRADURA  
Tel: (03404) 481482.

**IRIGOYEN (STA. FE)** 280 Has. MIXTAS. Apto p/tambo. LA HERRADURA  
Tel: (03404) 481482.

**LAS AVISPAS 850 HAS.** Ganad. cría. Casa. Instalac. Mejoras. Agua. Oportunidad. LA HERRADURA  
Tel: (03404) 481482.

**GÁLVEZ (STA. FE)** 11 lotes, Mitre 1600. Frente al hospital. Pavimento. Gas nat. Ideal comercios y viviendas. FINANCIACIÓN EN PESOS. CONSULTE. LA HERRADURA  
Tel: (03404) 481482

**GÁLVEZ (STA. FE)** lote 676 mts2, 20 Junio 1800. Agua. LA HERRADURA  
Tel: (03404) 481482

**GÁLVEZ (STA. FE)** GRAN LOTE 6000 mts cuad.. sobre calle Mitre 1600. Acceso norte. Pavimento. Gas natural. Agua. Cloacas. LA HERRADURA  
Tel: (03404) 481482

**ORÁN (SALTA)** 2000 Has. Frente río. 100% monte calidad p/ explotación madera (cedro, cebil, roble, tipa, urundel) Sin mejoras. - LA HERRADURA  
Tel: (03404) 481482

**VILLA DE LAS ROSAS** (Córdoba) EXCEPCIONAL Casa principal + 2 Casas de huéspedes + Oficina + Taller. Lote de 5000 mts cuad. Superficie. Totalmente equipadas. Excepcional vista. LA HERRADURA  
Tel: (03404) 481482

**VILLA DE LAS ROSAS** (Córdoba) lote 30x140 mts y dos lotes de 30x70 mts. Muy buena ubicación. Zona turística. LA HERRADURA  
Tel: (03404) 481482

**SAMPACHO (CÓRDOBA)** AGRIC. 470 Has. Instalac. Mej. U\$S 9000/Ha. LA HERRADURA  
Tel: (03404) 481482

**SAMPACHO (CÓRDOBA)** 110 Has 100% AGRÍCOLAS. A 1 km. Ruta. U\$S 11.000/ha. LA HERRADURA  
Tel: (03404) 481482

**LA PAZ** (Córdoba) 150 Has mixtas. Campo plano. Monte algarrobo. Casa. Instala.. LA HERRADURA  
Tel: (03404) 481482

**LA PAZ** (Córdoba) 95 Has mixtas. 20 Has. laborables y resto monte bueno. Casa LA HERRADURA  
Tel: (03404) 481482

**EL MORRO (SAN LUIS)** GANAD. 2400 Has. (sierra). Puestos. Instalac. Mejoras. U\$S 700/ha. LA HERRADURA  
Tel: (03404) 481482

**QUINES (SAN LUIS)** AGRIC.

2300 Has. Monte con apt agrícola con riego 100%. U\$S 1200/ha. Oportunidad! LA HERRADURA  
Tel: (03404) 481482

**NASCHEL (SAN LUIS)** AGRIC. 540 Has. AGRÍC. Frente ruta. Instalac. Mej. U\$S 5200/ha Financ. LA HERRADURA  
Tel: (03404) 481482

**FRAGA (SAN LUIS)** AGRIC. 1000 Has. (700 agric + 300 monte) Frente ruta. Instalac. Mej. U\$S 5000/ha LA HERRADURA  
Tel: (03404) 481482

**CONCARÁN (SAN LUIS)** AGRIC. C/RIEGO. 700 Has. Frente ruta. Instalac. Mej. U\$S 4900/ha . LA HERRADURA  
Tel: (03404) 481482

**STA. ROSA CONLARA (SAN LUIS)** 46 Has. Agrícola. c/ riego. U\$S 5500/ha. LA HERRADURA  
Tel: (03404) 481482

**LA PUNILLA (SAN LUIS)** AGRIC. 90 Has. Casa. Luz. Agua U\$S 5555/Ha. LA HERRADURA  
Tel: (03404) 481482

**LA PUNILLA (SAN LUIS)** AGRIC. 420 Has. Frente ruta. U\$S 5000/Ha. LA HERRADURA  
Tel: (03404) 481482

**NASCHEL (SAN LUIS)** 200 Has. mixtas (140 agric + 60 ganad) U\$S 2600/ha. LA HERRADURA  
Tel: (03404) 481482

**LUGONES. (SGO. DEL ESTERO)** 1996 Has. GANADERO 100% monte. Sin mejoras. - LA HERRADURA  
Tel: (03404) 481482

**PINTO (SGO. DEL ESTERO)** 365 Has. 100% Apt. Agrícola (90 Has. limpias + 260 Has monte abierto). Agua excelente. LA HERRADURA  
Tel: (03404) 481482

**ARGENTINA (SGO. DEL ESTERO)** 822 Has. GANADERO. Represa. U\$S 350/Ha. LA HERRADURA  
Tel: (03404) 481482

**SAN BERNARDO (CHACO)** 150 Has. 70 HAS LIMPIAS + 80 HAS MONTE TÍTULO. MB UBIC. LA HERRADURA  
Tel: (03404) 481482

**LOGROÑO ALQUILER (SANTA FE)** 500, 1000, 2000 Has. BUENA UBICACIÓN. ALQ. A 3 AÑOS P/GIRASOL / SORGO. //1º GRATIS //2º AL 10% //3º AL 15%. CONSULTE. LA HERRADURA  
Tel: (03404) 481482

**LOGROÑO ALQUILER (SANTA FE)** 500 Y 700 Has. BUENA UBICACIÓN. ALQ. 2 AÑOS GRATIS Y EL 3º AÑO A % CONSULTE. LA HERRADURA  
Tel: (03404) 481482

**QUINES (SAN LUIS)** GANAD. 2300 Has. a 8 kgs nov.x ha x año. LA HERRADURA  
Tel: (03404) 481482

**HONDA CRV** cambios automáticos 1998 (modificar en la lista)  
Tel. (03535) 429400

**MAICERO MAINERO 8 A 52**  
Tel. (03535) 429400

**MAICERO MAINERO 10 A 52**  
Tel. (03535) 429400

**MAICERO MAIZCO MX3** de 10 a 52 Año 2005  
Tel. (03535) 429400

**La única inmobiliaria en la región especializada en compra, venta y alquiler de CAMPOS**  
AT. PROPIETARIOS: Venta o Alquiler mejor su CAMPO.  
Contáctenos, haga su mejor negocio!

Alberdi 724 - (2252) Gálvez - Sta. Fe  
Tel/fax: (03404) 481482 ó (03404) 156 32048  
Visite nuestros campos en [www.laherradura-inmob.com.ar](http://www.laherradura-inmob.com.ar)

**COMPRO APTO o CASA en PUNTA DEL ESTE**  
Solo dueño o trato directo

Pago USD contado. Puestos en USA o Uruguay  
[comproenpunta@gmail.com](mailto:comproenpunta@gmail.com)

**“INVERSIONES VARIAS”**  
Casas y terrenos en venta  
Alquileres  
Arquitectura  
“Loteo en crecimiento sobre Río Los Reartes”.

Tel: 03546 464626 | 03546 462436  
[www.raicesinmobiliaria.com.ar](http://www.raicesinmobiliaria.com.ar)  
Villa Gral. Belgrano  
CORDOBA

4

VOLKSWAGEN ASISTENCIA 24 HS. 0800-666-3434

www.vwamarok.com.ar



**MÁS DE 1.000 KM**  
**CON UN TANQUE**

## La autonomía de tu trabajo puede evolucionar.

Tené tu AMAROK con motor TDI Common-Rail, mayor performance, eficiencia y autonomía.



# AMAROK

La evolución de las Pick-Ups



Das Auto.

@VWAmarokArg
 /VolkswagenAmarok
 /VWAmarokArgentina

CONSUMO PROMEDIO HOMOLOGADO SEGÚN NORMA ECE-R101: DE 7,6 A 8,0 LITROS CADA 100 KILÓMETROS, SEGÚN VERSIÓN. TANQUE DE COMBUSTIBLE DE 80 LITROS. AUTONOMÍA TEÓRICA: DE 1.000 A 1.052 KILÓMETROS. FOTO NO CONTRACTUAL. PAÍS DE ORIGEN: ARGENTINA. CONSULTAR DISPONIBILIDAD EN LOS CONCESIONARIOS OFICIALES. VOLKSWAGEN ARGENTINA S.A. MAIPÚ 267 - PISO 11 - CABA.