

Producción

Agroindustrial del NOA

los números del agro - el tiempo y los cultivos - indicadores económicos - cotizaciones - guía de proveedores



www.produccion.com.ar



Los cañaverales vienen bien gracias a las lluvias

Marcelo Fernández traza un panorama sobre el estado del cultivo. Es prematuro hablar de un probable rendimiento sacarino, pero el rendimiento cultural es bueno. Hay que esperar el otoño, que es cuando la caña carga su contenido sacarino. La variedad TUC 0312 viene muy bien.

Ganadería:

El bovino Criollo se consolida como una estrategia ganadera clave

IA:

Con inteligencia artificial, redefinen el monitoreo del riego

Mundo lacteo:

Desde Suiza, la raza Brown Swiss para producción de leche

A mediados de enero pasado, en ocasión de una visita familiar a Suiza, tuve el placer de conocer a Adrian Arnold, productor de leche y queso en esa región, quien a la vez es el Presidente de la Asociación de Ganado Pardo Suizo, una raza típica y muy desarrollada en la zona. En la ocasión dialogamos sobre cómo trabaja él y sus colegas en la crianza de sus vacas y en la producción de leche y derivados



ISSN 1853-7650

9 771853 765002



9 EDICIÓN

expo 2026 10 AÑOS apronor

La fuerza del agro en el norte

26 27 28

MARZO
DE 2026



Ruta Prov. 317, km 9,5
LA RAMADA DE ABAJO
BURRUYACÚ - TUCUMÁN

GRICOLA
ARCIA S.A.
JUNTOS A LAS MEJORES MARCAS

AGROCLASIC
MAQUINARIA & SERVICIOS

Alperovich S.A.
Concesionario Oficial Volkswagen

AMARELA

COOPERATIVA AGROPECUARIA
UNIÓN Y PROGRESO LTDA.

Giorgi

GRUPO ZAFRA
Soluciones de valor para el agro

BRUFOR
AGRO S.R.L.

CamPoder
AGROPECUARIA

Cestari

CLAAS

INDUJOR
INDUSTRIAS AGROPECUARIAS S.A.

kampu
AGROPECUARIAS

MAINERO

IVECO
ORTEGA

PECCAGRO
MAQUINARIAS

PIERSANTI

SEFAR
MAQUINARIAS AGRICOLAS

TecnoAgro

MAQUINAS
TYT

VALTRA

YOMEL

Yungar

[apronor.ok](https://www.instagram.com/apronor.ok)

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

[ApronorOk](https://twitter.com/ApronorOk)

staff

DIRECTOR - PROPIETARIO
Juan Victorio Ivankovic

ENTREVISTAS/COLUMNAS
Daniel Arturo Vaca

SERVICIO METEOROLOGICO
Prof. Jorge Cruz

DISEÑO DE TAPA
Imagen Advertising Inc.

SOPORTE DIGITAL
Diego Andres V. Ivankovic

ASESORA EDITORIAL
Arq. Hilda Mariela Kanan

PRODUCCION COMERCIAL
María Alicia Mejail de Heguy
María Teresa Barberis
Ing. Sergio Grimaldi

VENTAS INTERNACIONALES
Alejandro Ferrera
Tel. USA +1 (201) 771-8017

E-mail: aferrera@produccion.com.ar

Domicilio legal de la publicación:
Maderuelo 203 - CP: T4107GAE
Yerba Buena - Tucumán - Argentina
Tel: 0381 425-0040 - Cel: 381-6439163
Sitio web: www.produccion.com.ar

E-mail: editorial@produccion.com.ar

EDITORES

Juan Victorio Ivankovic
María Alicia Mejail de Heguy
Ing. Sergio Grimaldi

Las fotografías y los anuncios publicados en esta edición no pueden ser reproducidos total o parcialmente sin autorización escrita de su autor. Los avisos diseñados por la revista no podrán ser reproducidos ni usados por otros medios.

Los artículos firmados no reflejan necesariamente la opinión editorial y son colaboraciones ad honorem. No se devuelven originales, salvo los casos en que previamente se haya solicitado lo contrario.

Los artículos contenidos en esta edición y anteriores (desde Diciembre/95) pueden ser consultados en: www.produccion.com.ar

Dirección Nacional de Derecho de Autor
N° 5090932
ISSN 1853-7650

Registro Nacional de Proveedores de Publicidad Oficial. RENAPPO Nro. 687

MIEMBRO DE



Enero / Febrero de 2026



Roberto Palomo:

Granos en el este tucumano

Las condiciones climáticas con lluvias intensas en la mayor parte del área productiva de Tucumán han favorecido el desarrollo de los cultivos de granos gruesos: soja y maíz. En el caso de la oleaginosa el desarrollo de las plantaciones viene muy bien..

6



Mundo lacteo: Desde Suiza, la raza

Brown Swiss para producción de leche.

Daniel Vaca, periodista de la revista, visitó Suiza, más precisamente la ciudad de Altdorf, en el cantón de Uri, donde conoció y entrevistó a Adrian Arnold, productor de leche y queso en esa región, quien a la vez es el Presidente de la Asociación de Ganado Pardo Suizo, una raza típica y muy desarrollada en la zona.

10



Los cañaverales vienen bien gracias a las lluvias

Marcelo Fernández traza un panorama sobre el estado del cultivo. Es prematuro hablar de un probable rendimiento sacarino, pero el rendimiento cultural es bueno. Hay que esperar el otoño, que es cuando la caña carga su contenido sacarino.

18



El bovino Criollo se consolida

como una estrategia ganadera clave

Especialistas del INTA reafirman el valor de la raza y destacan su potencial para mejorar la eficiencia y la resiliencia de los sistemas ganaderos de la Argentina. Su rusticidad, fertilidad, facilidad de parto y longevidad convierten la raza en una alternativa con capacidad de adaptación y respuesta...

22



Con inteligencia artificial, redefinen el monitoreo del riego en la Argentina

Un equipo de investigación del INTA adaptó una metodología innovadora que permite identificar de manera automática los sistemas de riego por pivote central a partir de imágenes satelitales de alta resolución. El logro es un avance concreto hacia sistemas de monitoreo agrícola más precisos, ágiles y confiables para el campo argentino.

24



Transforman bananas de descarte en harina sin gluten

Con apoyo técnico del INTA y financiamiento provincial, la comunidad Tupí Guaraní de Río Blanco Banda Sur, en Salta, procesa banana de descarte para producir harina sin gluten para preparar pizzas, budines, cupcakes y alfajores...

26



La tecnología redefine los cultivos del norte argentino

En el NOA y en el NEA, el INTA impulsa la transformación productiva de la caña de azúcar, la yerba mate y el tabaco mediante la incorporación de herramientas de agricultura de precisión, sensores remotos e inteligencia artificial.

28

Aapresid: el Congreso sobre siembra directa vuelve a Rosario en 2026

Aapresid confirmó que su Congreso 2026 se realizará del 4 al 6 de agosto en la ciudad, con el respaldo de Expoagro y una agenda enfocada en innovación y sustentabilidad.

Rosario volverá a posicionarse como uno de los principales polos de innovación del agro argentino. Aapresid confirmó que la edición 2026 de su tradicional Congreso se realizará los días 4, 5 y 6 de agosto en esa ciudad, consolidando a la región como epicentro del conocimiento, la tecnología y la producción agro-bioindustrial.

El anuncio fue celebrado por Carolina Meiller, directora adjunta de Prospectiva de Aapresid y responsable del programa del evento, quien destacó el valor estratégico de la sede elegida. “Esperamos que el Congreso sea, una vez más, un espacio para potenciar oportunidades y vínculos entre productores, ciencia, Estado y empresas.



Mercados: ¿se viene la suba de precios para el trigo argentino?

Pablo Andreani: Para los próximos cinco meses hay un pase de 15 dólares por tonelada

Fuente: La Nación 21/02/26

En términos generales estamos viendo una fuerte presión de compras de los exportadores en casi todos los productos mientras que las ventas están ralentizadas y van a un ritmo menor. En el caso del trigo observamos que las compras totales llegan a 13,3 millones de toneladas, de las cuales 9,8 millones son a precio y 3,6 millones a fijar. De este volumen 1,1 millones ya se han fijado.

El total de compras a precio y volumen ya fijado llega a 10,9 millones de toneladas. Las ventas totales que reflejan las Declaraciones Juradas de Ventas al Exterior (DJVE) alcanzan a 10,4 millones de toneladas y esto deja a los exportadores en una posición de equilibrio donde las ventas ya están cubiertas con las compras. Hay que considerar que, en base a un volumen de producción de trigo récord de casi 28 millones de toneladas, el saldo exportable probable podría preparar a los 18 millones de toneladas.

El volumen ya registrado de ventas equivale al 74% del saldo exportable y estamos transitando el primer trimestre del año comercial. Esta situación ya fue reflejada en el último informe del Departamento de Agricultura de los EE.UU. (USDA) donde el organismo aumentó sus proyecciones de exportación del cereal argentino de 16 millones de toneladas el mes anterior a 18 millones de toneladas en su último informe. Para recordar, en la campaña anterior, 2024/25, las exportaciones fueron de 13,3 millones de toneladas.

Otro dato muy interesante del informe del USDA se refiere al consumo doméstico de trigo en la Argentina, estimando para esta campaña en 8,1 millones de toneladas versus 7,15 millones en el ciclo anterior. Un aumento de 950.000 toneladas que difícilmente sea consecuencia del aumento del consumo de pan o harina de la población, siendo más probable un aumento de la molienda de trigo para satisfacer la demanda de exportación de harina.



Comparando los precios del trigo FOB de los principales países exportadores y competidores de nuestro país hoy tenemos el trigo más barato del mundo. Vemos que el trigo más caro es el FOB Golfo HRW (trigo rojo duro de invierno) que cotiza a US\$256 por tonelada, seguido por el FOB Golfo SRW (trigo rojo blando de invierno) a US\$240, luego el trigo FOB Rouen (francés grado 1) que cotiza a 234 dólares y, finalmente, el trigo argentino FOB Puertos de Up River cotizando a 209 dólares por tonelada.

RODAEVER S.A

RODAMIENTOS - RETENES - CRUCETAS - SOPORTES - GRASAS ESPECIALES

Amplio stock disponible para industria, agro y automotores

- IMPORTADORES DIRECTOS
- ASESORAMIENTO TECNICO
- DISTRIBUIDORES EXCLUSIVOS

ESTACIONAMIENTO PARA CLIENTES

José Colombres 340 - 4000 S. M. de Tucumán - Argentina
www.rodaveer.com.ar / E-mail: info@rodaveer.com.ar
Tel./Fax: (0381) 4223626 / 4225994



*** 36 meses en dolares**
Tasa 0% anual.

*** Financiación propia de Agco Finance.**

**** Consulte vigencia. Cupo limitado.**

vistanos en:

26 27 28
MARZO
 DE 2026



**stock disponible
 con entrega
 inmediata**

LO QUE TU CAMPO NECESITA

Concesionario Oficial: Luis S. Ferro S.A.



TecnoAgro



MASSEY FERGUSON

**1º en venta de tractores
 Massey Ferguson Argentina 2023**

ver video



Alfredo Palacios 480 (Av. Circunvalación) - Tel: 0381- 428-4400 - San Miguel de Tucumán
 Sucursal Metán-Salta: J.M. Estrada 966 - Alt. Ruta 9/34 km. 1492
 www.luisferro.com.ar - e-mail: tecnoagro@luisferro.com.ar



YPF
agro



Combustibles | Lubricantes | Fertilizantes | Agroquímicos | Silo Bolsas | Canje de Granos

Ruta 9 Km 1306 - Los Nogales - Tucumán | Tel: (0381) 4921419 / 21



Por: Daniel Arturo Vaca

Granos en el este tucumano

Las condiciones climáticas con lluvias intensas en la mayor parte del área productiva de Tucumán han favorecido el desarrollo de los cultivos de granos gruesos: soja y maíz. En el caso de la oleaginosa el desarrollo de las plantaciones viene muy bien; algo similar ocurre con el maíz, pero en el sur tucumano siguen atentos a la evolución de la presencia de la “chicharrita”, (*Dalbulus maidis*) que es un insecto vector de enfermedades graves como el “achaparramiento del maíz”, transmitiendo patógenos (espiroplasmas y fitoplasmas) que causan pérdidas severas en la producción, afectando la calidad y rendimiento del cultivo.

El productor **Roberto Palamo**, asociado y directivo de APRONOR (Asociación de Productores de Granos y Ganados del Norte Argentino), dialogó con Revista Producción Agroindustrial del NOA sobre el presente del desarrollo agronómico de ambos cultivos de verano, porcentuales en las alícuotas que pagan soja, maíz, trigo, girasol y sus derivados.

¿Enero fue un mes lluvioso en las áreas sembradas con granos en el Este tucumano? ¿Cómo vienen la soja y el maíz en esa zona?

Las lluvias han venido muy bien. Por eso, los cultivos están entre buenos y muy buenos. Hemos tenido buenas lluvias para la implantación, que la hicimos en fecha. Hasta el momento el desarrollo del cultivo es muy bueno.

Pero en este año 2026, la particularidad es que tenemos una buena amplitud térmica, o sea con días con temperaturas altas, pero a la noche baja esa temperatura, lo que es bueno para los cultivos, por sobre todo para el maíz que es un cultivo que necesita amplitud térmica.

Sin embargo, esto después puede jugar en contra si tenemos condiciones de humedad y refresco, en cuanto a las enfermedades de fin de ciclo, pero tenemos herramientas para ir controlando eso. Siempre es bueno y mejor que llueva y que las temperaturas sean altas.

En materia hídrica, ¿cómo venían del año pasado? ¿Estas lluvias que se mantienen eran muy necesarias para ustedes?

Respecto del ciclo 2025, este año 2026 viene muy bien porque el año pasado las lluvias fueron muy erráticas, con precipitaciones sólo en lugares puntuales donde hubo buenos rendimientos, pero también tuvimos lugares donde los déficits fueron importantes lo que se tradujo en rendimientos muy bajos. También tuvimos muchas olas de calor, con altas temperaturas: muchos días con muy altas temperaturas, así que eso también aportó al estrés térmico de las plantas y la combinación del estrés hídrico porque no nos llovía. Este es el panorama por el momento.

Es prematuro hablar de rendimientos, pero ¿qué pueden lograr con el maíz?

De todos modos somos muy cautos, monitoreando por sobre todo el maíz por la presencia de ‘chicharrita’, en especial en el sur tucumano con casos en zonas que se vienen sucediendo y repitiendo con altas poblaciones, en especial porque la siembra que hacen los semilleros es ‘temprana’. Este año estará complicado, nuevamente.

Este 2026 no es año con una epifitía como fue la del 2023-2024. Tampoco es un año sumamente



Constructora Helguera s.a.



■ MOVIMIENTO DE SUELOS ■ DEFENSAS Y ENCAUCES FLUVIALES
■ CAMINOS RURALES ■ DESMONTES ■ REPRESAS Y CANALES

Av. Fco. De Aguirre 564 - 4000 San Miguel Tucumán - 381 501-8121
www.helguerasa.com.ar - Email: gjh@helguerasa.com.ar



Venturi®
Soluciones en hidráulica

SUCURSAL TUCUMAN

VENTAS Y REPARACIONES MANGUERAS Y ACCESORIOS

Av. Kirchner 1664 (Ex Roca) - San Miguel de Tucumán
Tucumán - Tel (0381) 4364262 - 4360074
ventastucuman@venturi.com.ar - sbenitez@venturi.com.ar

tranquilo como lo fue el 2025, pero este 2026 es un año con presencia en los lotes y la necesidad de estar monitoreando. Por suerte se están haciendo muchos controles; los éxitos de las aplicaciones son bastante erráticos.

Hay productores que dicen que con bajas poblaciones tienen aceptables niveles de control. Pero también hay otros con niveles poblacionales más altos, y eso preocupa porque podemos tener mayor presencia de problemas y hasta 'achaparramiento' de las plantas y los otros daños que provoca esta enfermedad en los cultivos. Porque el 'pinchado' que hace la chicharrita facilita el ingreso de patógenos en las plantas favorecidos por las actuales condiciones de humedad, lo que contribuye a poner en riesgo la producción de maíz.

Los controles son permanentes porque hay zonas con algunas complicaciones que podrían poner en riesgo la producción final de maíz. Veremos cómo evoluciona; esperemos que no haya una migración desde el Sur de la provincia, como lo fue en 2023 y 2024, porque el insecto cuando no tiene alimento en la zona donde está empieza a emigrar buscando plantas de maíz más tierna. Por eso también es un riesgo, y es probable que tengamos esa emigración, esa oleada del insecto desde el Sur tucumano y desde Catamarca, porque las siembras que allí se hacen, en primavera, son para obtener semillas.

Estas precipitaciones de los últimos 45 días potencian el desarrollo de las plantas. ¿También se recargan los perfiles del suelo para el invierno?

Falta mucho para decir que tenemos humedad suficiente para los cultivos de invierno, porque con lo que hay en el perfil y si deja de llover, los cultivos están ingresando en período reproductivo que es cuando más agua consumen y absorberían todo. Por eso, aún necesitamos que, si bien las lluvias vienen con un muy buen recorrido, es importante que continúen en ese mismo sentido climáticamente hablando.

Por eso este año es muy prometedor, pero recién estamos recorriendo este camino, donde ni siquiera tiene la mitad del área productiva; aún falta mucho por recorrer. Todo es muy prometedor; ojalá que siga así esta tendencia, con pronósticos de buenas lluvias para nuestra región que es típico de un año 'Niño'. Este es el panorama por el momento.

En nuestra región estamos mucho mejor que incluso en la zona pampeana, y en otras zonas privilegiadas de la Argentina donde recién ahora está lloviendo donde ya se habla de 1 millón de toneladas de pérdida por la falta de lluvias en la región pampeana, donde tienen maíces de primera. Otro ejemplo es Córdoba, donde la situación está muy complicada, especialmente en la zona sur de esa provincia donde tienen amplias áreas con cobertura de maíz.



FertiMAX
CUERPO APLICADOR DE ABONO EN PROFUNDIDAD

Foto
ilustrativa



Brinde nueva vida a su viejo equipo!

Fertilice las raíces de la caña de azúcar poco después de la cosecha.

Efficiente capacidad de trabajo incluso con altos volúmenes de malhoja, puede abonar inmediatamente luego de la cosecha en verde.

FertiMAX incorpora el abono aproximadamente a 10 cm de profundidad, área donde se concentra el mayor porcentaje del sistema radicular de la caña.

Tel. 0381 4260654
Cel. 381 4989428
www.tt-global.net

PECC AGRO



el tiempo y los cultivos

Por Prof. Jorge C. ... técnico en Meteorología

Mes de Enero

Aumentaron las lluvias y tormentas de regular y fuerte intensidad. Las temperaturas extrema fueron ligeramente inferiores al promedio normal.

Mes de febrero

Predomino el aire húmedo e inestable con lluvia importantes durante el mes. Las temperaturas extremas fueron normales para la época.

Cultivos

Caña de azúcar. La caña planta con buena humedad y el resto del cañaveral con un desarrollo normal.

Granos: Las lluvias del periodo estival aportaron humedad al perfil de los suelos y fue positivo para los granos gruesos.

Citrus: los registros de precipitaciones durante gran parte del verano fue positivo para las plantaciones los frutos.

Perspectivas.

Las lluvias del periodo estival fueron importantes- durante el mes abril comenzara a disminuir la humedad y los valores térmicos.



**MOTORES DIESEL
Y NAFTEROS**

Lucas Córdoba 664 - Tel. (0381) 423-7162
4000 - San Miguel de Tucumán



RYMAC S.A.

VENTAS - REPARACIONES

**MANOMETROS
BEYCA**

TERMOMETROS-PRESOSTATOS

SALTA 156 - S.M.TUCUMAN - TEL. (0381) 421-7249 / 422-2858
E-mail: rymactucuman@gmail.com

**LA
CASA
DEL FRENO**



- **Pastillas de freno Nac. e Imp.**
- **Correas DAYCO - GOODYEAR**
- **Rectificado de campanas**
- **Encintado de patines**

**HERRAMIENTAS ESPECIALES
ACCESORIOS EN GENERAL**

Av. Colón 866 - Tel. 423-7413 - S. M. de Tucumán
E-mail: lacasadelfrenotuc@yahoo.com.ar



Concesionario Oficial: Luis S. Ferro S.A.

TecnoAgro

1ª en venta de sembradoras
de Argentina 2023

vistanos en:

26 27 28
MARZO
DE 2026

ex
po
10 AÑOS
aprove

Sembradoras Financiación Propia* 36 meses

* Consulte financiación propia en dolares. Cupo limitado.

Drones

dji AGRICULTURE



Ver video



Alfredo Palacios 480 (Av. Circunvalación) - Tel: 0381- 428-4400 - San Miguel de Tucumán
Sucursal Metán-Salta: J.M. Estrada 966 - Alt. Ruta 9/34 km. 1492
www.luisferro.com.ar - e-mail: tecnoagro@luisferro.com.ar



VIVERO CITRUS

EL ORIGEN DE UNA PLANTACIÓN EXITOSA

Producción de plantas cítricas,
paltos, mangos, ligustros espinosos,
cortinas rompeviento.

El vivero de plantas de limón
más grande del mundo
Guinness World Records



Quebrada de Lules - Tucumán - Tel. (0381) 4813305 - Cel. (0381) 155 859970 - contacto@viverocitrus.com - www.viverocitrus.com



Mundo lacteo: Desde Suiza, la raza Brown Swiss para producción de leche.

A mediados de enero pasado, en ocasión de una visita familiar a Suiza, más precisamente a la ciudad de Altdorf, en el cantón de Uri, tuve el placer de conocer a Adrian Arnold, productor de leche y queso en esa región, quien a la vez es el Presidente de la Asociación de Ganado Pardo Suizo, una raza típica y muy desarrollada en la zona. En la ocasión dialogamos sobre cómo trabajan él y sus colegas en la crianza de sus vacas y en la producción de leche y derivados, a la vez que los capacita sobre el manejo agronómico, veterinario y económico de sus rodeos y establecimientos. (El cargo real de Arnold es Jefe del Departamento de Agricultura -Escuela de Agricultura- del cantón).

Les presento la desgravación del diálogo que mantuvimos rodeados por el imponente marco que representan los Alpes Suizos. También incluimos el video que grabamos en el lugar con imágenes que muestran la magnificencia de la zona y la actividad que desarrolla.

¿Cuáles son las principales características que tiene la raza Brown Swiss para producción de leche, acá, en Suiza?

El Rasse Brown Swiss viene de aquí, de la parte central de Suiza, y desde aquí el suizo marrón se exportó a todos los países. Una gran parte de nuestros Brown Swiss están ahora en los Estados Unidos, y desde allí nos trajimos de vuelta un Suizo Marrón a Suiza, en los años '60 y '70 del siglo pasado. Y ahora,

la mayoría de nuestras vacas marrones están más en el tipo de marrón suizo actual. Y así tenemos un tipo original de nuestra raza con más carne y leche; es una raza combinada con carne y leche. Los llamamos Originales Marrones Suizos.

La Raza Brown Suizo, ¿qué antigüedad tiene como raza aquí, o por lo menos en esta zona?

Empezamos con difundir la raza en el claustro,



Características de la raza Brown Swiss.

Bajo porcentaje anual de reposición

Cruzamiento con Holstein

Eficiente conversión de pasto

Temperamento dócil

Por: Daniel Arturo Vaca

Video: José Sádaba

entre los ganaderos. Decimos que los hermanos, los colegas, están analizando todos los temas en los claustros. Decimos que como Cloister Einsiedeln (Abadía de Einsiedeln) es un gran lugar donde los hermanos están rezando en las iglesias que tenían granjas al lado. Y comenzaron con la carrera en la mediana edad.

¿Son productores lecheros de pequeña escala y tienen un lugar donde procesan toda la leche, o cómo trabajan en ese sentido en leche para consumo y fabricación de quesos?

La leche se produce con buen contenido de proteínas. Las semillas marrones tienen un buen contenido de esos nutrientes esenciales de alto valor biológico, especialmente buen contenido de Beta y todo un contenido de Caseína Kappa y BB y Beta Caseína; la mayoría de ellos tienen A2A2 (ideal para personas con tolerancia a la lactosa), que es más agradable para la mayoría de los consumidores, para el cliente.

Aquí producimos la mayor parte de nuestra leche, que va a Emmi que es una pequeña fábrica de nuestros productos lácteos en Suiza. A la vez también estamos participando en algunos eventos deportivos y promocionando su consumo en el café con leche o productos así. Y producimos también en Suiza mucho queso como Emmental, Gruyere y Appenzel donde están dedicados nuestros agricultores y sus empresas. Exportamos mucho queso para todo el mundo.

¿Están tratando de insertar la raza en otros países del mundo como América Latina y en otros lugares?

En el verano pasado (en Europa), en julio, tuvi-

Ver VIDEO subtitulado



mos nuestro Congreso Mundial para el Rust Brown Suisse, el Rojo y el Marrón, en Bogotá, Colombia (fue el XII Congreso Mundial de la Raza Pardo Suizo -Brown Swiss- 2025; se celebró entre el 15 y el 20 de ese mes, en el marco de la feria Agroexpo). La mayor parte de la región productiva está aquí, en Europa Central, en países como Suiza, Francia, Italia, Austria, Alemania, también en Eslovenia, Chequia (República Checa), algunos en Ucrania. Pero una gran parte de nuestro aporte está en Sudamérica, en México y América Central, como por ejemplo en Perú, donde tienen alrededor de 900.000 vacas de nuestra raza porque están realmente adaptadas al nivel del mar.

Mucha parte de tu tiempo lo dedicas a formar agricultores. ¿Cómo es ese trabajo y cuáles son los objetivos que buscan alcanzar con ellos?

Mi trabajo aquí es para dar a los jóvenes agricultores la educación sobre cómo trabajar con las vacas reproductoras: cómo alimentarlas y en todo lo relacionado con su manejo animal. Me adapté más para enseñarles sobre producción de este tipo de raza. También tenemos profesores que les enseñan sobre las plantas, el agro propiamente dicho, y también sobre Economía y todas estas cosas que tienen que saber si quieren empezar una empresa agrícola.



La calidad de la leche

(Información extraída de <https://brown-swissgenomics.com/la-raza-brown-swiss/>)

La raza Brown Swiss se originó en los Alpes suizos y es la raza lechera más antigua. Compete en producción de leche y sólidos, en los Estados Unidos, con la raza Holstein. Estados Unidos y Alemania son los dos países que han desarrollado la mejor genética Brown Swiss a nivel global.

El mercado lechero mundial está en plena evolución hacia el reconocimiento del valor de los componentes de la leche. Una diferencia importante, por tanto, entre la leche de las distintas razas, es su contenido de agua. El exceso de agua aumenta el costo de producción, refrigeración, almacenamiento y transporte.

La raza Brown Swiss, con un porcentaje comprobado de grasa del 4,0% y un promedio de proteína comprobado de más de 3,5%, es la raza que produce la leche de mejor calidad en el mundo, tanto por su alto valor nutritivo



como leche fluida, como también por el alto rendimiento y calidad de los quesos y otros productos industriales obtenidos.

Estos resultados en la producción de quesos, se deben, al elevado contenido de proteína, a su excelente coagulación y a la muy favorable composición de la caseína de la leche. Si bien la relación entre la cantidad de grasa y de proteína es excelente, en las vacas Brown Swiss, el verdadero activo de su leche se basa en la naturaleza de sus proteínas, y específicamente en su caseína, que es fundamental para la coagulación.

El Cantón de Uri y su historia

El cantón de Uri, en el centro de Suiza, se extiende entre el lago de los Cuatro Cantones, al norte, y el macizo de San Gotardo, al sur. Esta región poco poblada en el corazón de los Alpes ofrece innumerables oportunidades a los amantes de la naturaleza, los deportes al aire libre y los interesados en la cultura. Los excursionistas se sienten como en casa en los puertos de alta montaña, mientras que las familias con niños y los aficionados a la historia pueden seguir los pasos del héroe nacional suizo en la casa de Guillermo Tell. Uri se asocia directamente con Guillermo Tell; después de todo, Bürglein se considera la ciudad natal del famoso luchador por la libertad. Un acontecimiento muy conocido son las obras de teatro Tell de Altdorf, que se celebran cada cuatro años. Los actores aficionados de la región escenifican una y otra vez la historia de Wilhelm Tell, relacionándola siempre con los tiempos actuales.

Quién fue Guillermo Tell

Según History National Geographic, y la leyenda, Wilhelm Tell era un habitante de Bürglen, un pueblo del cantón de Uri, famoso por su puntería con la ballesta y que vivió a principios del siglo XIV, la misma época en la que tuvo lugar el Juramento de Rütli. Un día que se encontraba con su hijo en la ciudad de Altdorf rechazó inclinarse ante un sombrero colocado en un poste de la plaza mayor: este objeto simbolizaba al gobernador local y todos debían hacerle una reverencia al pasar por delante en señal de respeto.

El gobernador de los Habsburgo en la ciudad, Hermann Gessler, decidió castigarlo por lo que consideraba una muestra de rebeldía y le obligó a disparar una flecha contra una manzana, colocada a 100 pasos sobre la cabeza de su propio hijo: si acertaba él y el niño quedarían libres, pero si no daba en el blanco les condenarían a muerte. Tell hizo honor a su fama y acertó la manzana, pero Gessler se dio cuenta de que en la ballesta había una segunda flecha y le preguntó para qué era: Tell respondió que la había reservado para el gobernador en caso de que con la primera flecha hubiera herido a su hijo.



¿Existió realmente Guillermo Tell?

La existencia de un individuo real llamado Wilhelm Tell no cuenta con ninguna base documental, pero eso no significa que sea una simple invención: y es que, como se ha dicho, Tell no es tanto un personaje cuanto una personificación de un proceso histórico, la resistencia contra los Habsburgo; no en vano la leyenda nace en ese mismo período. Lo que sí está documentado son casos de gente oponiéndose a los intentos de los gobernadores de la casa Habsburgo de controlar los cantones, y probablemente el personaje de Tell nació por ese motivo, ya que representa a un héroe con el que la gente común se puede identificar.

**SUCURSAL
NUEVA DIRECCION**



Torrington

TIMKEN



Koyo

RULEMANES SALTA



importadores y distribuidores

Rodamientos y accesorios - Retenes

Barras cardánicas - Horquillas

Crucetas - Zafe

Ejes y Puntas de ejes - Masas



TUCUMAN: Catamarca 460 - Tel/fax: (0381) 431-1952 - San Miguel de Tucumán - E-mail: ventas@rulsalta.com.ar

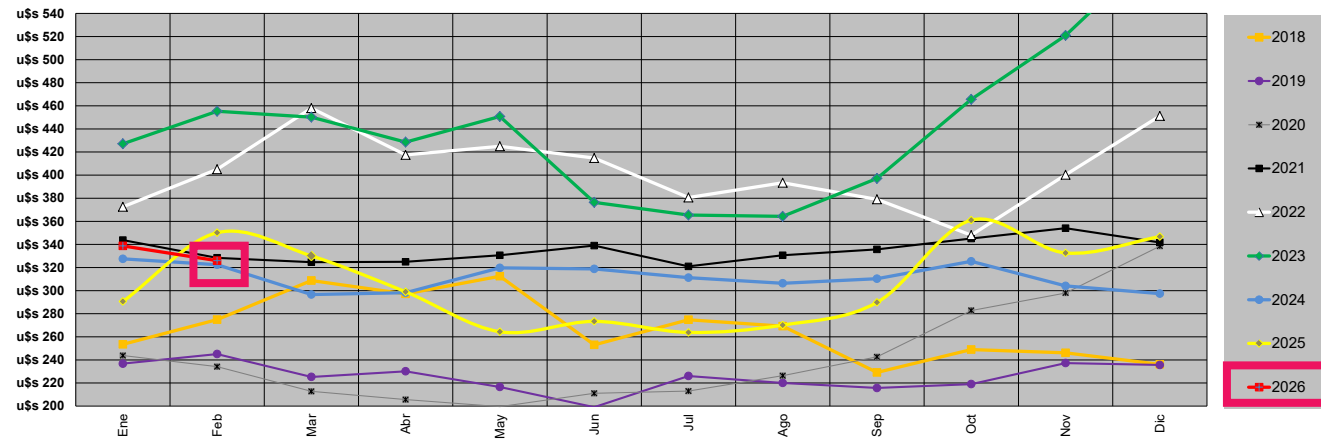
Sucursal NUEVA DIRECCION: Av. Cnel Suarez 3631 Loc. 7 (Fte. ex-autódromo) - S.M. de Tucumán - E-mail: sucursal@rulsalta.com.ar

SALTA: Casa Central: Pellegrini 649 - Tel/fax (0387) 431-0810/0884/4781 - E-mail: ventassalta@rulsalta.com.ar

Mensual de precios de cereales y oleaginosas - Pizarra Rosario / Dólar BNA

DIA	TRIGO	MAIZ	SOJA	DIA	TRIGO	MAIZ	SOJA	DIA	TRIGO	MAIZ	SOJA
01/06/20	u\$s 169,40	u\$s 113,12	u\$s 211,11	01/06/22	u\$s 359,04	u\$s 263,99	u\$s 414,74	03/06/24	u\$s 268,46	u\$s 176,73	u\$s 318,79
01/07/20	u\$s 176,18	u\$s 122,45	u\$s 213,02	01/07/22	u\$s 313,27	u\$s 217,22	u\$s 380,63	01/07/24	u\$s 241,27	u\$s 175,08	u\$s 311,20
03/08/20	u\$s 179,28	u\$s 122,98	u\$s 226,38	01/08/22	u\$s 305,00	u\$s 223,25	u\$s 393,35	02/08/24	u\$s 247,85	u\$s 166,31	u\$s 306,33
01/09/20	u\$s 183,95	u\$s 144,33	u\$s 242,67	02/09/22	u\$s 287,00	u\$s 228,00	u\$s 379,02	02/09/24	u\$s 231,46	u\$s 173,59	u\$s 310,36
01/10/20	u\$s 185,64	u\$s 160,27	u\$s 282,80	03/10/22	u\$s 329,84	u\$s 249,77	u\$s 347,98	01/10/24	u\$s 211,78	u\$s 185,95	u\$s 325,41
02/11/20	u\$s 193,11	u\$s 174,74	u\$s 297,95	01/11/22	u\$s 364,84	u\$s 251,35	u\$s 400,32	01/11/24	u\$s 196,97	u\$s 181,82	u\$s 304,04
01/12/20	u\$s 185,64	u\$s 160,27	u\$s 282,80	01/12/22	u\$s 341,15	u\$s 245,69	u\$s 451,19	02/12/24	u\$s 194,87	u\$s 184,62	u\$s 297,44
02/01/21	u\$s 225,50	u\$s 199,53	u\$s 344,16	02/01/23	u\$s 310,99	u\$s 257,94	u\$s 427,09	02/01/25	u\$s 199,90	u\$s 190,38	u\$s 290,58
01/02/21	u\$s 219,98	u\$s 199,54	u\$s 328,77	02/02/23	u\$s 310,49	u\$s 265,63	u\$s 455,03	03/02/25	u\$s 199,81	u\$s 212,18	u\$s 350,14
02/03/21	u\$s 209,24	u\$s 193,58	u\$s 324,68	01/03/23	u\$s 295,54	u\$s 249,61	u\$s 450,25	05/03/25	u\$s 200,75	u\$s 196,51	u\$s 330,07
05/04/21	u\$s 209,69	u\$s 200,02	u\$s 324,97	03/04/23	u\$s 275,04	u\$s 249,13	u\$s 428,63	03/04/25	u\$s 222,96	u\$s 202,56	u\$s 298,86
03/05/21	u\$s 219,96	u\$s 224,03	u\$s 330,59	02/05/23	u\$s 280,00	u\$s 210,01	u\$s 450,84	05/05/25	u\$s 198,28	u\$s 189,70	u\$s 264,38
01/06/21	u\$s 219,19	u\$s 208,40	u\$s 339,05	01/06/23	u\$s 321,00	u\$s 205,65	u\$s 376,41	02/06/25	u\$s 200,09	u\$s 175,06	u\$s 273,27
01/07/21	u\$s 201,11	u\$s 192,63	u\$s 321,19	03/07/23	u\$s 276,89	u\$s 179,81	u\$s 365,44	01/07/25	u\$s 197,86	u\$s 167,35	u\$s 263,81
02/08/21	u\$s 217,33	u\$s 187,21	u\$s 330,58	01/08/23	u\$s 265,94	u\$s 218,58	u\$s 364,30	04/08/25	u\$s 191,71	u\$s 168,91	u\$s 270,17
01/09/21	u\$s 229,86	u\$s 182,88	u\$s 335,72	01/09/23	u\$s 247,48	u\$s 191,94	u\$s 397,12	01/09/25	u\$s 200,29	u\$s 176,08	u\$s 289,80
01/10/21	u\$s 244,49	u\$s 203,06	u\$s 345,10	02/10/23	u\$s 247,85	u\$s 206,30	u\$s 465,62	01/10/25	u\$s 201,12	u\$s 181,47	u\$s 361,05
01/11/21	u\$s 233,94	u\$s 194,24	u\$s 354,04	02/11/23	u\$s 320,92	u\$s 260,74	u\$s 521,49	03/11/25	u\$s 182,62	u\$s 182,01	u\$s 332,65
01/12/21	u\$s 233,42	u\$s 208,98	u\$s 341,75	02/12/23	u\$s 336,58	u\$s 294,85	u\$s 598,05	01/12/25	u\$s 166,05	u\$s 188,07	u\$s 346,74
01/01/22	u\$s 237,35	u\$s 224,22	u\$s 372,57	02/01/24	u\$s 227,56	u\$s 185,71	u\$s 327,47	05/01/26	u\$s 180,08	u\$s 199,86	u\$s 339,70
01/02/22	u\$s 240,66	u\$s 238,75	u\$s 405,00	01/02/24	u\$s 222,25	u\$s 188,12	u\$s 322,44	02/02/26	u\$s 180,00	u\$s 183,77	u\$s 325,94
01/03/22	u\$s 302,01	u\$s 274,99	u\$s 458,00	01/03/24	u\$s 201,91	u\$s 171,53	u\$s 296,61	(en Verde valores en u\$s post devaluación 13/12/2023)			
01/04/22	u\$s 311,88	u\$s 249,52	u\$s 417,51	03/04/24	u\$s 203,57	u\$s 171,07	u\$s 298,21	(en naranja es dolar oficial sin calculo de Liquidación Especial)			
02/05/22	u\$s 378,74	u\$s 269,57	u\$s 424,96	02/05/24	u\$s 233,37	u\$s 186,70	u\$s 319,72				

Soja gráfico Pizarra de Rosario 2018/2026



Soja en dólares. Serie de precio mensual 2010/2026

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	Prom Mes
Enero	261,65	363,37	297,65	400,00	326,76	280,23	224,73	269,03	253,46	236,78	243,81	343,75	372,57	427,09	327,47	290,58	338,70	307,43
Febrero	254,19	353,09	314,49	365,00	340,46	265,52	238,85	272,15	274,84	245,11	232,15	328,39	405,00	455,33	322,44	350,14	325,94	313,57
Marzo	226,15	337,01	312,01	356,50	353,31	254,54	232,70	256,60	308,71	225,27	212,77	324,68	458,00	450,25	296,61	330,07		308,45
Abril	208,72	321,57	339,14	328,71	313,35	218,53	213,47	224,52	297,17	230,17	205,67	324,97	417,51	428,63	298,21	298,96		291,83
Mayo	231,28	310,01	348,43	326,54	302,34	214,52	253,33	231,85	312,50	216,60	199,54	330,59	424,96	450,84	319,72	264,38		296,09
Junio	229,74	310,98	329,29	328,30	320,86	204,41	273,67	248,40	253,03	199,13	211,11	339,05	414,74	376,41	318,79	273,37		289,46
Julio	228,71	307,52	363,94	318,30	294,27	218,99	304,00	234,60	274,76	226,10	213,02	321,12	380,63	365,44	311,20	263,81		289,15
Agosto	260,76	318,97	393,01	317,86	282,74	224,59	271,52	243,10	269,22	220,09	226,38	330,58	393,35	364,30	306,33	270,17		293,31
Septiem	261,61	328,26	428,26	330,12	280,00	226,98	253,92	247,13	229,20	215,72	242,67	335,72	379,02	397,12	310,36	289,80		297,24
Octubre	272,73	288,72	402,33	327,32	262,68	225,87	263,16	245,62	249,02	219,05	282,80	345,10	347,98	465,62	325,41	361,05		305,28
Noviem	314,75	295,31	407,01	339,16	291,18	237,30	264,00	249,30	246,19	237,30	297,95	354,04	400,32	521,00	304,04	332,65		318,22
Diciembre	325,62	281,13	412,37	335,40	276,47	234,38	275,00	259,95	236,15	235,66	338,45	341,75	451,19	598,05	297,44	346,74		326,60
Prom año	256,33	318,00	362,33	339,43	303,70	233,82	255,70	248,52	267,02	225,58	242,19	334,98	403,77	441,67	311,50	305,98	332,32	

Precios diarios Pizarra Rosario en pesos.

DIA	TRIGO	MAÍZ	GIRASOL	SOJA	SORGO
15/12/2025	244.400	275.900	500.000	497.500	250.000
16/12/2025	246.600	274.000	500.000	495.000	252.000
17/12/2025	249.500	273.980	497.500	490.000	255.000
18/12/2025	252.350	275.400	497.500	494.000	255.000
19/12/2025	255.000	274.000	497.145	492.000	252.175
22/12/2025	259.740	274.170	490.000	494.500	252.525
26/12/2025	259.830	281.480	476.355	500.000	252.600
29/12/2025	260.640	282.360	485.080	498.000	253.000
30/12/2025	260.280	281.970	484.410	500.000	S/C
02/01/2026	264.000	293.000	491.110	498.000	249.220
05/01/2026	263.700	292.000	482.000	500.000	248.370
06/01/2026	262.800	S/C	466.000	504.830	248.000
07/01/2026	262.000	290.200	447.000	504.900	246.700
08/01/2026	263.000	290.500	465.600	505.000	247.350
09/01/2026	262.800	291.200	467.000	505.000	247.520
12/01/2026	263.900	291.700	474.000	505.000	247.950
13/01/2026	256.300	282.000	470.600	500.000	246.000
14/01/2026	257.000	278.700	490.960	500.000	245.000
15/01/2026	254.200	276.400	486.900	495.000	243.400
16/01/2026	253.000	274.300	497.350	485.000	241.570

DIA	TRIGO	MAÍZ	GIRASOL	SOJA	SORGO
19/01/2026	252.400	270.845	506.100	485.000	242.000
20/01/2026	252.400	268.000	513.180	485.500	242.000
21/01/2026	250.900	267.200	525.955	480.500	241.600
22/01/2026	250.700	266.400	525.585	479.900	241.500
23/01/2026	252.000	268.000	526.000	475.000	242.000
26/01/2026	253.600	269.300	528.545	470.000	242.900
27/01/2026	255.100	271.600	530.395	475.000	243.700
28/01/2026	258.390	272.745	531.135	475.000	244.035
29/01/2026	258.390	272.745	531.135	475.000	244.035
30/01/2026	258.840	273.220	532.060	476.000	244.460
02/02/2026	259.560	265.000	533.540	470.000	245.140
03/02/2026	258.660	261.534	531.690	475.000	244.290
04/02/2026	258.930	261.500	532.245	475.000	244.545
05/02/2026	257.940	260.500	530.210	480.000	243.610
06/02/2026	257.500	259.700	526.510	476.500	241.910
09/02/2026	255.370	253.260	520.590	470.000	239.190
10/02/2026	253.300	251.460	517.000	465.000	237.500
11/02/2026	252.180	250.380	515.000	465.000	236.500
12/02/2026	252.250	250.000	513.000	465.000	235.620
13/02/2026	251.680	252.376	514.500	465.000	243.340

+54 9 3812 065162

sanpablo_productosbiologicos

sanpabloproductosbiologicos

www.labsanpablo.com



mercados internacionales a futuro (u\$/tn)

www.bcr.com.ar

Datos al:21/02/2026

Posición	PRODUCTOS				SUBPRODUCTOS	
	CHICAGO			CHICAGO 2	CHICAGO	
	SOJA	MAIZ	TRIGO	TRIGO	ACEITE SOJA	HARINA SOJA
	u\$/t	u\$/t	u\$/t	u\$/t	u\$/t	u\$/t
mar-26	417,97	168,30	210,73	210,27	1.298,94	341,49
may-26	423,76	173,12	213,21	215,05	1.307,32	345,90
jul-26	428,44	176,47	215,87	219,36	1.310,41	350,42
ago-26	424,77				1.302,25	349,65
sep-26	411,45	177,06	219,82	224,23	1.291,89	347,99
oct-26					1.279,98	345,79
nov-26	409,70					
dic-26		182,87	225,98	231,49	1.275,13	348,43
ene-27	413,56				1.270,06	349,21
mar-27	414,11	187,49	231,21	237,09	1.261,02	349,54
may-27	415,86	190,05	233,69	239,39	1.253,31	350,53
jul-27	418,15	191,33	232,13	237,28	1.246,91	352,73
ago-27	414,66				1.235,89	351,52
sep-27	405,29	184,34	233,88	238,75	1.224,87	349,32
oct-27					1.213,84	346,34
nov-27	403,64					
dic-27	407,22	186,51	237,55	241,78	1.209,88	348,77
ene-28					1.205,47	348,99
mar-28	407,77	190,74	239,57	243,71	1.204,81	350,64
may-28	409,61	192,81	239,67	244,63	1.204,37	352,84
jul-28	412,46	193,69	237,00	240,12	1.202,82	354,17
ago-28					1.195,99	353,95



Toda la potencia en sus manos.

- Tecnología de corte perfecto
- Arranque sencillo
- Fácil mantenimiento
- Mando unificado para mayor seguridad
- Más tecnología, menos esfuerzo



RICARDO DAVID MAQUINARIAS

San Juan 123 | Tel/Fax: (0387) 422-9075 / 3919 | 4400 SALTA | E-mail: info@davidmaquinarias.com.ar
NUEVA SUCURSAL: Av. Entre Ríos 1970 | Tel: (0387) 620-7263 | 4400 SALTA

STIHL



PAMPERO
LA FUERZA DE LA MAYORIA
BRICSO
225 E

CamPoder S.R.L.
Un Sólido Respaldo para su Campo
29 años de trayectoria en el medio
avalan nuestro prestigio y servicio

ENTREGA ASEGURADA

vistanos en: **ex** **po**
26 27 28
MARZO
DE 2026
10 AÑOS
aprovechando

AHORA CON FINANCIACIÓN PROPIA
12 MESES EN DOLARES

PIONEER®
ONT COMPANY

TRAMEN

ERCA
Sembradoras

PAMPERO
FABRICA DE IMPLEMENTOS AGRICOLAS

STIHL®

ASCANELLI

Av. Gobernador del Campo 918 - (4000) San Miguel de Tucumán - Tel/Fax: (0381) 428-2034/0218 - campodersrl@campodersrl.com.ar



La quema produce daño en la salud,
el medio ambiente y en el suministro eléctrico

Ante cualquier consulta: 0800 333 3904

Transener



Por: Daniel Arturo Vaca

Los cañaverales vienen bien gracias a las lluvias

Marcelo Fernández traza un panorama sobre el estado del cultivo. Es prematuro hablar de un probable rendimiento sacarino, pero el rendimiento cultural es bueno. Hay que esperar el otoño, que es cuando la caña carga su contenido sacarino. La variedad TUC 0312 viene muy bien.

El productor cañero **Marcelo Fernández, y director del IPAAT (Instituto Provincial del Alcohol y el Azúcar de Tucumán)**, describe el panorama que presentan los cañaverales luego de las intensas lluvias de enero pasado. Reconoce que las plantaciones están muy bien, pero también señala que hay cañeros que no abonaron los suelos, o lo hicieron en menor proporción que el año 2025, por razones económicas. Los cañaverales del Norte presentan una situación similar.

¿Enero fue un mes lluvioso en las áreas cañeras; el agua caída fue suficiente; era muy necesaria?

El primer mes del año fue excesivamente lluvioso. Vino bien igual. La caña de azúcar tiene un sistema radicular que le permite aguantar bien la falta de oxígeno, pero no podemos quejarnos. Los cañaverales no sufrieron ninguna falta de agua, gracias a Dios, y vienen muy bien en cuanto a lluvia y la situación hídrica en general.

En materia hídrica, ¿cómo venían del año pasado?

Nosotros sí, veníamos complicados respecto del

año pasado donde no fue mala la primavera, pero durante el invierno llovió poquito, y este año aflojó un poco en este verano, por suerte. Esto es bueno porque el año 2025 no fue bueno en lo económico, donde los cañeros no abonaron o abonaron menos los suelos. Está medido que cada 1.000 mm anuales aporta el agua, porque el nitrógeno (N2) se evapora y queda en la atmósfera, y cuando llueve todo ese nitrógeno cae, entonces: lo que está medido es que cada 1.000 mm anuales, la lluvia aporta unos 13 kg de N2 por hectárea. Entonces, aunque también y aparte de lo bien que hacen las lluvias, aporta nitrógeno y otros nutrientes que están en el ambiente que ayudan al fortalecimiento del cañaveral.

Estas precipitaciones son importantes para el desarrollo del cultivo y su futura producción.

Para el desarrollo del cultivo, por supuesto, que tenemos un verano óptimo. Yo he recorrido y ya hay cañas que están casi para cosecha. Siem-

pre yo hago énfasis en las nuevas variedades, sobre todo la TUC 0312 que vino y marcó una diferencia desde hace varios años. Antes, la mayor plantada en Tucumán la 85-384, y ahora viene ganando terreno la 0312, que es una variedad nueva que aporta un gran potencial en cuanto a kilos y rendimientos; tiene un despegue rápido, así que estas lluvias le vinieron muy bien.

Entonces, yo diría que, para esta época del año, los cañaverales están más que buenos.

Es prematuro hablar de rendimientos, ¿pero pueden tener una súper zafra?

Sí, correcto, es prematuro hablar sobre el resultado, sobre el rendimiento, que podría tener esta zafra. Sí puedo hablar del rendimiento agronómico de kg/surco. Pero si estas lluvias se cortan y tenemos un otoño seco, el crecimiento de las cañas se paralizaría. Pero si comparamos las mismas fechas con el año 2025, venimos igual o algo mejor que el año pasado en cuanto al rendimiento cultural. Y en cuanto al rendimiento sacarino mucho depende del otoño, así que diría que más adelante podremos hacer esta evaluación.

¿Tienen alguna visión sobre cómo vienen los cañaverales en el Norte?

En cuanto al Norte, en el IPAAT analizábamos la situación y tenemos entendido que allí también los cañaverales presentan condiciones parecidas a las nuestras, ya que viene lloviendo bastante bien, con mucha sanidad. Creo que vamos a tener, como se presenta hoy el panorama, un año de producción en cuanto a rendimiento cultural parecido o levemente superior al

año pasado. Seguiremos de cerca la evolución en los meses por venir, cuando arranque el otoño, especialmente, ya que nos falta la mitad de febrero y 21 días de marzo, que es cuando el cañaveral tiene su mayor crecimiento.

Y después en el otoño también sigue creciendo y ahí, ya, dependiendo de las condiciones meteorológicas, sigue creciendo pero comienza a concentrar mayor cantidad de azúcar. Entonces, para esa fecha ya podemos tener una estimación aproximada del resultado final que tendremos.

Estadísticas del IPAAT

TUCUMÁN

FIN DE ZAFRA 2025 - 08/11/2025

Caña molida bruta 17.670.600 [Tn]

Azúcar físico producido 1.305.236 [Tn]

Días de zafra 213

Ingenios Moliendo 0

CAMPAÑA DE ALCOHOL 2025 - 13/02/2026

Alcohol producido 353.842.813 [L]

Ingenios destilando 2

Días de campaña 294



pontiagro

IMPLEMENTOS AGRICOLAS

de TecnoCampo SRL

CASA CENTRAL:

Joaquín V. González 281- Tel: (03865) 421688

Concepción - Tucumán

www.pontiagroweb.com.ar

SUCURSALES:

Concepción - Tucumán - www.pontiagroweb.com.ar

Ruta Nac. 38 Km. 736- Atto Verde

Ruta Nac. 9 Km 1285- Pacara Pintado

Tucumán



RASTRA

DESCOMPACTADOR DE SUELO
PARA CAÑA DE AZÚCAR



YOMEL

ARAG

BOMBAS
PIVAS
SUMERGIBLES PORTÁTILES

Husqvarna



Baldan



Rotor



TT8022 HIDRAULICA

EVOLUCIONAR

En Argentina es momento que todos
puedan plantar mecánicamente.

Hace 10 años soñamos junto al cañero argentino
con mecanizar la plantación de caña, hoy nuestra
tecnología es referente en más de 30 países.

Festejamos estos 10 años de innovación con el
relanzamiento de la **TT8022 Hidráulica**, que
contiene toda la tecnología, experiencia y postventa
a un PRECIO al que todos podrán acceder.

foto
ilustrativa



Tel. 0381 4260654

Gel. 381 4989428

www.tt-global.net

PECC AGRO





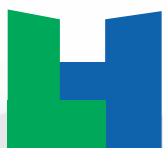
@ Albieroseguridad.tuc

albiero.com.ar

Tucumán - 0381 453 1300 PBX

Tafí del Valle - 0381 430 5677 PBX

Para una buena cosecha...



Los Heguy
semillas

Semillero Productor - Distribuidor

Servicio de
procesamiento y clasificación
de semillas y granos

Semillero Productor - Distribuidor

Tel: 381 4137751 - E-mail: marceloheguy@gmail.com



El bovino Criollo se consolida como una estrategia ganadera clave

Especialistas del INTA reafirman el valor de la raza y destacan su potencial para mejorar la eficiencia y la resiliencia de los sistemas ganaderos de la Argentina. Su rusticidad, fertilidad, facilidad de parto y longevidad convierten la raza en una alternativa con capacidad de adaptación y respuesta a las necesidades productivas de los sistemas actuales.

El Bovino Criollo Argentino consolida un rol estratégico dentro de la ganadería nacional a partir de un conjunto de características que responden de manera directa a las necesidades productivas de los sistemas actuales. Se trata de una raza que combina adaptación, funcionalidad y producción, y que ofrece respuestas concretas tanto en uso en pureza como en cruzamientos.

Según detalló Carlos Reising, investigador del INTA y coordinador de grupos de trabajo y proyectos vinculados al Bovino Criollo Argentino, “el Criollo es una raza definida, caracterizada y evaluada, con datos objetivos que respaldan su uso productivo. Tiene atributos que permiten desenvolverse en ambientes desafiantes para su cría en pureza y aportar características diferenciales para su uso en cruzamientos aportando previsibilidad al sistema”.

El principal diferencial de la raza es su comportamiento estable en condiciones donde otras alternativas no logran resultados consistentes. En sistemas exigentes, el Criollo muestra una respuesta productiva sostenida, asociada a su rusticidad, fertilidad, facilidad de parto, sanidad y mansedumbre, atributos

centrales para planteos de cría en condiciones límite. Al mismo tiempo, su desempeño probado en sistemas zona núcleo y periféricos amplía su valor y rompe con la idea de que se trata de una raza circumscripta a regiones marginales.

“El uso del Bovino Criollo en pureza permite conformar rodeos funcionales, con buena eficiencia reproductiva y estabilidad productiva a lo largo del tiempo”, señaló el investigador. Su fertilidad y longevidad favorecen la permanencia de las vacas en el rodeo, mientras que su temperamento dócil y su habilidad materna simplifican el manejo y aseguran una alta tasa de destete. “Estos rasgos hacen del Criollo una opción concreta para productores que priorizan eficiencia y regularidad productiva”, subrayó Reising.

En paralelo, el uso en cruzamientos se consolida como una estrategia de alto impacto técnico. El Criollo imprime características diferenciales que mejoran el comportamiento general del rodeo, tanto en términos reproductivos como de adaptación al sistema. “El cruzamiento con Criollo es una herramienta muy importante y todavía poco

utilizada a escala nacional”, afirmó Reising, al tiempo que agregó: “Aporta rusticidad, facilidad de parto y funcionalidad, y eso marca una diferencia clara”.

La amplitud geográfica en la que se distribuye la raza es una muestra concreta de su capacidad de respuesta. Desde el norte hasta el sur del país, el Bovino Criollo se adapta a distintos esquemas productivos, lo que se explica por su variabilidad genética y por un proceso histórico de selección natural y antrópica que le permitió consolidar rasgos de eficiencia y estabilidad. “Esa variabilidad es uno de los principales activos de la raza y la base para pensar en mejora y selección”, indicó el investigador del INTA.

El aporte del INTA, clave

El trabajo institucional cumple un rol central en este proceso. Desde hace décadas, el INTA desarrolla tareas de investigación, caracterización y conservación del Bovino Criollo, con el objetivo de fortalecer su uso productivo. En ese marco, la Red de Bancos de Conservación y Mejoramiento del Bovino Criollo Argentino articula cuatro bancos in vivo y un banco de crioconservación distribuidos en distintas regiones del país, bajo una estrategia común orientada a monitorear la variabilidad, eva-

luar tendencias genéticas y avanzar en procesos de selección.

“Trabajamos con información genealógica y productiva que permite evaluar la performance de la raza en diferentes condiciones”, explicó Reising. Este trabajo se apoya en una plataforma de gestión de datos desarrollada por el INTA, que integra información a escala de rodeo y poblacional y que también está disponible para productores que se suman como bancos vinculados. “La información ordenada y analizada es una herramienta clave para la toma de decisiones”, subraya.

El vínculo con el sector productivo se refuerza a través de la provisión de reproductores y del flujo genético entre los bancos y los rodeos comerciales. A esto se suma el desarrollo de material reproductivo crioconservado, que permitirá ampliar el acceso a la genética criolla y potenciar su uso en distintos esquemas productivos. “El objetivo es que la raza se conserve a través del uso, integrada a los sistemas ganaderos”, remarcó Reising.

Fuente: www.intainforma.inta.gob.ar





Con inteligencia artificial, redefinen el monitoreo del riego en la Argentina

Un equipo de investigación del INTA adaptó una metodología innovadora que permite identificar de manera automática los sistemas de riego por pivote central a partir de imágenes satelitales de alta resolución. El logro es un avance concreto hacia sistemas de monitoreo agrícola más precisos, ágiles y confiables para el campo argentino.

A partir del uso combinado de imágenes Sentinel-2 y modelos avanzados de inteligencia artificial, un equipo de investigación del INTA logró detectar de manera automática los círculos de riego por pivote central, un sistema que crece año tras año en la región. Se trata de un desarrollo técnico que mejora la forma de registrar y analizar la expansión del riego presurizado en el norte de Buenos Aires.

“Logramos automatizar una tarea que antes requería horas de interpretación manual y que ahora puede resolverse con un algoritmo entrenado para reconocer patrones circulares en escenarios muy desafiantes”, explicó Néstor Barrionuevo, investigador del Instituto de Clima y Agua del INTA.

El especialista participante del programa Ag-Tech destacó que, a diferencia de otros modelos

diseñados para zonas áridas, esta metodología fue adaptada para funcionar en ambientes con alta cobertura vegetal. “Nuestro objetivo fue demostrar que la IA también puede trabajar con eficiencia en regiones agrícolas intensivas, donde los contrastes son más sutiles y la vegetación es continua”, señaló Barrionuevo.

Según especificó, la cantidad de círculos de riego detectados pasó de 110 en el año 2016 a 285 en 2023, lo que demuestra una adopción sostenida. La precisión del método fue especialmente destacada: el modelo alcanzó un F1-Score del 73,2 %, una métrica considerada sólida para un paisaje agrícola tan homogéneo como la pampa húmeda.

lenguaje previamente entrenados para mejorar la identificación automática de los círculos de riego. Además, el análisis incorporó índices espectrales como NDVI, EVI2 y WRI, que ayudaron a

resaltar los patrones circulares asociados a los cultivos irrigados.

Por su parte, Sofía Havrylenko, especialista en teledetección aplicada del INTA, afirmó que: “El uso integrado de imágenes satelitales e inteligencia artificial nos permitió obtener una cartografía mucho más precisa y dinámica”. Y agregó: “Esta combinación abre nuevas oportunidades para diseñar herramientas de monitoreo que los productores puedan usar de manera sencilla y con información actualizada”.

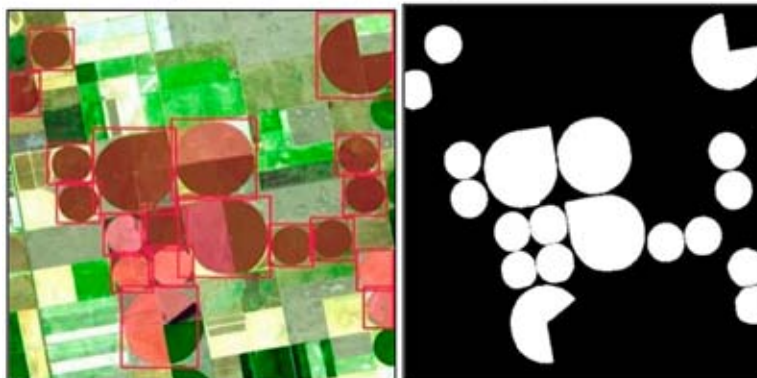
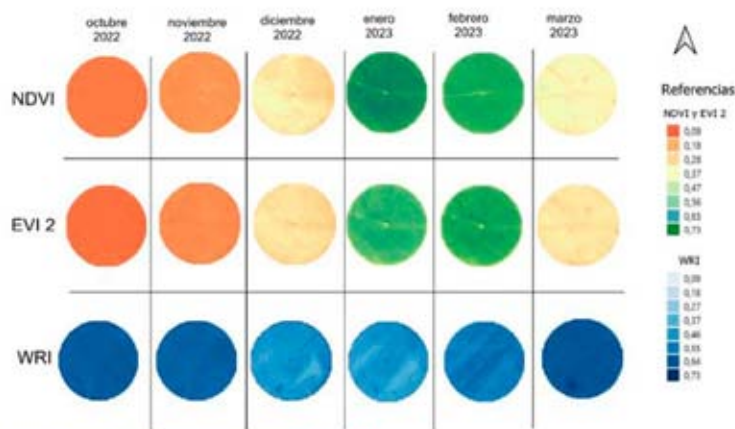
Los resultados demostraron que el desempeño del modelo varía según el índice espectral y el partido analizado, lo que permitió ajustar la metodología para cada caso. En partidos como Salto, por ejemplo, el índice EVI2 ofreció la detección más eficiente; mientras que en Pergamino y Bartolomé Mitre el mejor rendimiento se alcanzó con WRI.

Uno de los aportes más valorados es la posibilidad de contar con un registro actualizado del crecimiento del riego presurizado. En todos los partidos analizados de Rojas, Salto, Pergamino y Bartolomé Mitre se observó una evolución constante entre 2016 y 2023.

“Tener información precisa sobre dónde están los sistemas de riego y cómo evolucionan permite planificar mejor y tomar decisiones más informadas”, explicó el investigador. Para el programa AgTech, esta es una línea de trabajo priorizada por la contribución a la incorporación de la inteligencia artificial como recurso estratégico en investigación, y detalló que es una herramienta que potencia el acompañamiento técnico a productores y gobiernos locales”.

El análisis temporal también permitió estudiar cómo se comporta la incorporación de equipos a lo largo de los años. En Rojas, por ejemplo, se pasó de 25 detecciones en 2016 a 102 en 2023, mientras que en Bartolomé Mitre el mayor salto ocurrió entre 2022 y 2023, con 26 equipos nuevos identificados.

“La serie histórica nos muestra que los productores están incorporando tecnología de riego con una tendencia sostenida, lo cual habla de una búsqueda permanente para mejorar la gestión productiva”, destacó Havrylenko.



Hacia nuevas herramientas de monitoreo

La validación estadística del modelo también aportó datos técnicos de valor. El algoritmo registró una exactitud del 98,31 % y una precisión del 98,39 %. Aunque todavía hay espacio para perfeccionar la sensibilidad del método, el desempeño general es considerado muy alto para una primera implementación aplicada a una región húmeda.

“El siguiente paso es seguir ajustando el modelo a uno de Deep Learning para mejorar la detección fina y avanzar hacia la caracterización completa de cada equipo de riego”, adelantó Barrionuevo. Por su parte, Havrylenko subrayó: “Estamos convencidos de que esta tecnología tiene un enorme potencial para transformarse en un servicio operativo y accesible para quienes toman decisiones en el territorio”.

Fuente: www.intainforma.inta.gob.ar



Transforman bananas de descarte en harina sin gluten

Con apoyo técnico del INTA y financiamiento provincial, la comunidad Tupí Guaraní de Río Blanco Banda Sur, en Salta, procesa banana de descarte para producir harina sin gluten para preparar pizzas, budines, cupcakes y alfajores, lo que demuestra su versatilidad culinaria. La iniciativa logró convertir un excedente agrícola en un alimento funcional con demanda creciente. El proyecto suma valor en origen y proyecta ampliar mercados.

La fruta que antes quedaba fuera del circuito comercial encontró una segunda vida productiva en el norte argentino. En la comunidad Tupí Guaraní Iguopeigenda, de Río Blanco Banda Sur (Salta), diez familias comenzaron a producir harina de banana, una alternativa alimentaria sin gluten que reduce pérdidas de cosecha y ya despierta interés más allá de la región. El proceso es acompañado por el INTA Yuto, que articula asistencia técnica, capacitaciones y la vinculación con programas de financiamiento.

“El precio de la fruta fresca era muy bajo y no queríamos resignar producción. Trabajamos en agregar valor desde el origen”, explicó Claudio

Ortiz, técnico del INTA Yuto, quien sostuvo que gracias a este proyecto los productores lograron convertir el descarte de banana en un emprendimiento comunitario.

La iniciativa dio un salto en 2025, cuando un proyecto socioproductivo presentado ante el Gobierno de Salta permitió adquirir deshidratador, molino y envasadora, equipamiento que habilitó la producción comunitaria con un rendimiento de entre 10 % y 15 % de harina por kilo de banana procesada.

“También estamos trabajando en la formalización del producto bajo normas del Código Alimentario, mientras se amplía la producción y



se desarrolla nuevos alimentos derivados”, indicó Ortiz quien subrayó que se tiene previsto realizar la caracterización nutricional de la harina, asignarle un nombre comercial y registrar los logos correspondientes.

Además de ser versátil en la cocina para la elaboración de panes, galletas y otros productos, posee propiedades nutricionales importantes: es rica en almidón resistente, que mejora el metabolismo y regula el tránsito intestinal y tiene un bajo índice glucémico, lo que la hace apta para personas con diabetes. Su producción reduce el desperdicio de bananas y brinda una segunda vida a la fruta.

En fase de prueba, las familias prepararon pizzas, budines, cupcakes y alfajores, lo que demuestra su versatilidad culinaria. Los primeros lotes se comercializaron localmente con buena recepción, mientras comienzan a surgir pedidos desde Córdoba, Mendoza y Chaco. “La demanda crece y eso nos motiva a seguir”, afirmó Cabeza.

El equipo técnico y la comunidad avanzan en la adecuación al Código Alimentario Argentino, en la caracterización nutricional del producto y en el diseño de marca para su registro formal. “La aceptación fue excelente. Ahora el desafío es escalar con identidad y respaldo normativo”, subrayó Ortiz.

El proyecto se expande a las aulas

El desarrollo del proyecto también llega a escuelas de la región. Según el referente del INTA, la experiencia comenzó años atrás con estudiantes de la Tecnicatura en Tecnología de los Alimentos y se replicó recientemente en el Colegio Secundario N° 27 El Bananal, de Yuto, que llevó harina de banana a una feria de ciencias.

“El objetivo es que los jóvenes se apropien del valor de los cultivos locales y vean en ellos una oportunidad de desarrollo”, dijo Ortiz.

Fuente: www.intainforma.inta.gob.ar

Ver video





La tecnología redefine los cultivos del norte argentino

En el NOA y en el NEA, el INTA impulsa la transformación productiva de la caña de azúcar, la yerba mate y el tabaco mediante la incorporación de herramientas de agricultura de precisión, sensores remotos e inteligencia artificial. Con desarrollos accesibles y programas de alfabetización tecnológica, los grupos AgTech promueven una digitalización que mejora la eficiencia, optimiza recursos y fortalece las economías regionales.

Cuando se habla de agricultura de precisión, el foco suele concentrarse en la zona núcleo y en cultivos extensivos como la soja o el maíz. Sin embargo, un conjunto de experiencias impulsadas por INTA demuestra que la digitalización también está transformando la producción de cultivos industriales en el NOA y en el NEA, con resultados concretos en eficiencia, gestión y sostenibilidad.

Mediante los grupos AgTech, el INTA promueve la adopción de tecnologías accesibles y adaptadas a las particularidades de cada región. “Tabaco, caña de azúcar y yerba mate —tres producciones

emblemáticas del norte argentino— son hoy escenarios de validación tecnológica y de desarrollo de herramientas digitales que nos permiten optimizar labores, valorizar datos y mejorar la toma de decisiones en la finca”, señaló Gabriela Tallarico, coordinadora del Programa AgTech del INTA.

Al respecto, Tallarico puntualizó que “los grupos locales de investigación tienen varios años de trabajo en el conocimiento agronómico de estos cultivos. Y, a partir de la implementación hace dos años de los proyectos de AgTech, se ha puesto el foco en lo tecnológico, permitiendo tener avances

específicos y a la vez, fortalecer las sinergias con experiencias de otras regiones”.

La integración de inteligencia artificial, sensores remotos y plataformas digitales en estos tres sistemas productivos muestra un potencial concreto para transformar la base tecnológica de los cultivos industriales del NOA y NEA.

“En tabaco, el uso de redes neuronales y el monitoreo multispectral habilita sistemas de alerta temprana que mejoran la gestión sanitaria y productiva. En caña de azúcar, la radiometría aérea permite una fertilización más eficiente y una implantación más uniforme. En yerba mate, la construcción de capacidades digitales sienta las bases para una adopción tecnológica más amplia en el mediano plazo”, ejemplificó Tallarico.

Más allá de la incorporación de herramientas, el gran desafío es acompañar estos procesos con estrategias de transferencia y formación adaptadas a cada contexto productivo. “Si la digitalización se consolida puede convertirse en un motor para fortalecer la competitividad de las economías regionales”, subrayó Tallarico.

Radiometría aérea y eficiencia en la caña de azúcar

Tucumán es sinónimo de caña de azúcar. En esta región, el equipo AgTech del INTA Famaillá explora herramientas de bajo costo que facilitan el acceso a la agricultura de precisión para productores cañeros.

“El uso de sensores radiométricos montados en drones permite obtener información agro-

nómica precisa sin depender exclusivamente de imágenes satelitales de alto costo”, señaló Ricardo Rodríguez del INTA Famaillá, quien indicó que esa información se integra en prácticas de manejo de precisión, como la fertilización nitrogenada por dosis variable, que puede reducir el uso de insumos en hasta un 35 %.

Además, la detección temprana de fallas de brotación —en articulación con la Universidad Nacional de Catamarca— habilita la corrección de problemas de implantación desde etapas iniciales, lo que impacta positivamente en el rendimiento. Esta combinación de tecnologías está demostrando que la digitalización es posible incluso en esquemas productivos medianos y pequeños.

Monitoreo aéreo e inteligencia artificial en el tabaco

El Valle de Lerma, en la provincia de Salta, concentra una de las zonas tabacaleras más relevantes del país. Allí, técnicos del INTA Salta, en articulación con COPROTAB, llevan adelante un trabajo de validación de herramientas AgTech para el Manejo Integrado de Cultivos (MIC).

Mediante vuelos con drones equipados con cámaras multispectrales y RGB, se obtienen imágenes de alta resolución que son procesadas con algoritmos de visión artificial. La combinación entre el modelo de segmentación SAM y redes neuronales como YOLO permite identificar fallas en la implantación, cuantificar la cobertura vegetal y detectar de forma temprana posibles situaciones de estrés.



“Estamos construyendo una herramienta sólida y concreta que puede escalar al sistema productivo del tabaco”, explica Emanuel Visentini, coordinador de la red de drones y especialista en Teledetección y SIG. El equipo trabaja en el desarrollo de una aplicación de alerta temprana para que técnicos y productores accedan a información georreferenciada y recomendaciones específicas, un paso clave hacia un sistema de monitoreo autónomo y predictivo.



Perros adiestrados, una nueva estrategia para proteger al NOA del HLB

El INTA Yuto —Jujuy—, en articulación con SENASA, AFINOA, organismos provinciales y empresas del sector, impulsa el uso de perros entrenados como estrategia complementaria para fortalecer las barreras sanitarias y prevenir el ingreso ilegal de plantas cítricas que podrían introducir HLB, la enfermedad más destructiva para la citricultura.

Desde 2019, el equipo de Detección Canina en Cultivos (DCC), en coordinación con la Asociación Fitosanitaria del Noroeste Argentino (AFINOA) y avalados por la COPROSAVE Salta-Jujuy, constituido por el INTA, el SENASA, el INASE, AFINOA, UNSa, UNJu y los ministerios de producción de ambas provincias trabajan en el fortalecimiento de las barreras fitosanitarias —como actividad complementaria— destinadas a prevenir el ingreso al NOA del Huanglongbing (HLB).

En este caso, sumaron el olfato canino aplicado en controles fitosanitarios, lo que permite detectar material vegetal cítrico y al insecto vector antes de que la enfermedad ingrese a una región estratégica para la producción de limón, naranja y pomelo.

La enfermedad denominada HLB, es causada por variantes de la bacteria *Candidatus Liberibacter* sp.,

que en la Argentina se identificó en su variante asiática. Detectada por primera vez en 2012, en la localidad de Andresito Misiones, hoy avanza en el NEA y afecta a plantaciones comerciales, arbolado urbano y plantas de traspatio. Su principal complejidad radica en que no tiene cura y puede tardar hasta cuatro años en mostrar síntomas visibles. Hasta el momento, la única estrategia de manejo efectivo es la erradicación de ejemplares infectados, lo que obliga a maximizar la vigilancia preventiva.

“Los síntomas tardíos hacen que la prevención sea el único camino viable. Cada planta infectada que no se detecta a tiempo es un multiplicador del problema”, explicó Ceferino Flores, responsable del Laboratorio de Fitopatología y Coordinador de Investiga-



Fuente y fotos: www.intainforma.inta.gob.ar

ción del INTA Yuto, quien destacó que la detección temprana —previa a cualquier síntoma— define la sustentabilidad del sistema productivo regional.

En ese contexto, desde 2019 el INTA incorporó cinotecnia como respuesta a la necesidad de contar con métodos rápidos, precisos y de bajo costo operativo para detectar al vector y material vegetal ilegal en rutas productivas del NOA. Los primeros ensayos, inspirados en experiencias de Florida y California, demostraron que los perros podían identificar *Dia-phorina citri* en cargas vehiculares y transportes de pasajeros con una precisión superior a los métodos visuales en campo.

Tras los buenos resultados, en 2024 se realizó una demostración en territorio junto con SENASA, AFINOA y productores citrícolas. “La herramienta no reemplaza la inspección técnica, pero la potencia: reduce drásticamente el tiempo de revisión y aumenta la probabilidad de intercepción en escenarios donde el contraste vegetal es mínimo”, explicó Flores.

En la actualidad, los canes se desempeñan en los puestos de control de AFINOA, donde rastrean el ingreso de material cítrico de propagación —plantas, restos vegetales, yemas o varillas— que representa riesgo fitosanitario. La articulación involucra a las provincias del NOA, el sistema de fiscalización nacional y al sector privado exportador, que ve en esta tecnología una capa adicional de bioseguridad territorial.

“Estamos avanzando en el entrenamiento para

que los perros puedan detectar directamente plantas infectadas, incluso antes de que expresen síntomas visibles. El objetivo es proteger al NOA del ingreso del HLB”, sostuvo Flores.

Para los productores, el impacto es directo: sostener el estatus sanitario del NOA significa preservar rindes, asegurar mercados externos y evitar pérdidas millonarias en un sector que lidera el ranking frutícola nacional por volumen y que ubica a la Argentina como potencia mundial en exportación de limón.





Fertilización con nitrógeno para maximizar la producción de caña de azúcar

Un estudio entre el Grupo de Recursos Naturales del INTA Famaillá —Tucumán— las empresas Geoagro, COU S.A. y el Grupo CREA Cañaverales demostró que la aplicación de dosis variables de nitrógeno en los cañaverales puede ser la clave para optimizar rendimientos y costos. Durante dos años se evaluó la respuesta de este cultivo —en ambientes de baja, media y alta calidad— a diferentes cantidades de fertilizantes con resultados preliminares que indican que los rendimientos de la producción aumentaron. Además, confirmó que esta herramienta es eficaz para mejorar la productividad en las áreas con distintos niveles de fertilidad.

Esta investigación se basa en adaptar el manejo del cultivo a las diferencias ambientales y productivas dentro de un mismo lote. El objetivo del equipo de investigación del INTA Famaillá —Tucumán— fue evaluar cómo respondía la caña de azúcar a diferentes cantidades de fertilizantes en los tres tipos de ambientes productivos que identificaron los investigadores. Esta práctica no solo mejora la productividad, sino que también optimiza el uso de recursos y la rentabilidad.

Roberto Sopena —especialista del Grupo

Recursos Naturales de la Estación Experimental Agropecuaria del INTA Famaillá— explicó que “este estudio de dos años confirmó que la fertilización con dosis variables es una herramienta eficaz para mejorar la productividad en las áreas con distintos niveles de fertilidad dentro de los cañaverales”.

Los resultados de la primera campaña demostraron que, al aplicar cinco dosis diferentes, empleando urea como fuente de fertilizante nitrogenado, en los ambientes de media y alta

calidad, las dosis más altas de fertilizante aumentaron el rendimiento un 10,2 % en comparación con la dosis estándar empleada por la empresa productora.

En contraste, las dosis más bajas redujeron la producción solo en un 3,5 %, respecto a la dosis estándar o testigo. Por otra parte, en el ambiente de baja calidad, las dosis crecientes no mostraron una mejora significativa, lo que sugiere que otros factores, como el pH elevado del suelo y problemas estructurales mayores estarían limitando el desarrollo del cultivo.

Para la segunda campaña (2024-2025), las dosis —que fueron tres— con urea como fuente de nitrógeno se ajustaron basándose en la experiencia previa. El objetivo fue mejorar la oferta de nitrógeno en cada ambiente, con mayores dosis en las zonas de mayor calidad ambiental.

Los resultados reforzaron las respuestas del primer año: en los ambientes de media calidad, las dosis más altas de urea incrementaron el rendimiento en un 23 % sobre la dosis más baja. La respuesta fue aún más notable en los ambientes de alta calidad, donde la producción aumentó un 36,8 % con las dosis superiores.

“No se trata simplemente de usar menos fertilizante, sino de reasignarlo de manera más eficiente. Los productores pueden maximizar sus retornos, al aplicar mayores cantidades de fertilizantes donde las plantas los requieren y los aprovechan eficientemente, y reduciendo las dosis en áreas de menor respuesta”, concluyó Sopena.

De este trabajo de investigación también participaron los especialistas del INTA Gustavo Martos, Héctor Sánchez y Leandro Bustos.



Plataforma SEPA: suman un indicador temporal clave para la vegetación



Un nuevo producto satelital desarrollado por el INTA incorpora la dimensión temporal al análisis de la vegetación y permite identificar cuánto tiempo se mantienen las anomalías negativas. La herramienta mejora la lectura territorial del estado de los cultivos y pasturas, al tiempo que aporta información concreta para planificar manejos y reducir riesgos en los sistemas productivos.

La plataforma web Herramientas satelitales para el **Seguimiento de la Producción Agropecuaria (SEPA)** del INTA incorporó un nuevo producto que amplía de manera significativa el análisis del estado de la vegetación a escala nacional. Se trata de la duración de las anomalías negativas del índice de vegetación NDVI, una herramienta que incorpora la variable temporal, lo que marca la diferencia y aporta una lectura más precisa para la toma de decisiones productivas.

Según explicó María de los Ángeles Fischer, investigadora del Instituto de Clima y Agua del INTA Castelar, “este producto permite identificar las áreas del país donde el NDVI se encuentra por debajo de su promedio histórico y cuantificar el tiempo en el que se sostuvo esa condición”. Esa información, procesada de manera sistemática, ofrece un indicador sobre el estado general de la cobertura vegetal.

A diferencia de los productos que reflejan, el estado de la vegetación en un momento en particular, esta nueva herramienta agrega continuidad en el análisis. “Proporciona la duración, en días, durante la cual el NDVI permaneció por debajo de los valores medios históricos, permitiendo

caracterizar la persistencia de las anomalías negativas”, especificó Fischer.

Para el productor, el valor está en entender de dónde se viene y cómo se encuentra actualmente el sistema, lo cual permite anticiparse a distintos escenarios y proyectar decisiones productivas. “Esta información contribuye a mejorar la toma de decisiones vinculadas con, por ejemplo, fechas de siembra, selección de cultivos y variedades, planificación de ciclos productivos o estrategias de manejo frente a escenarios de déficit hídrico”, explicó Fischer.

El enfoque temporal permite distinguir situaciones transitorias de aquellas que se prolongan y pueden tener impacto directo en los planteos productivos. La lectura integrada del territorio se transforma, así, en una herramienta práctica, pensada para el uso cotidiano.

Uno de los principales aportes del nuevo producto es que permite evaluar el grado de persistencia del estrés de la cobertura vegetal, un dato que no se obtiene con la simple observación de anomalías puntuales. Desde el

INTA destacaron que esta información “facilita la anticipación a escenarios productivos desfavorables y brinda respaldo para ajustar estrategias de manejo y reducir riesgos”.

La nueva herramienta, complementaria a las disponibles

Este nuevo producto se integra y complementa con el mapa de anomalías históricas de la vegetación ya disponible en SEPA. Mientras ese indicador muestra si la vegetación está por encima o por debajo de su comportamiento medio en un momento determinado, este nuevo producto satelital incorpora el tiempo como variable clave.

“El producto incorpora la dimensión temporal, mostrando cuánto tiempo se sostuvieron esas anomalías negativas”, detalló Fischer. El análisis se realiza sobre un lapso de hasta 112 días, con actualizaciones cada 16 días.

Desde el punto de vista técnico, el sistema analiza intervalos de 16, 32, 48, 64, 80, 96 y 112 días previos, lo que permite identificar áreas donde la vegetación mantiene anomalías negativas de

manera más o menos persistente. Las imágenes utilizadas provienen del sensor MODIS a bordo del satélite Terra y cuentan con una resolución espacial de 6,25 hectáreas, lo que posibilita una lectura detallada del territorio productivo.

El desarrollo se enmarca en el trabajo del equipo SEPA, del Observatorio Permanente de los Agroecosistemas del Instituto de Clima y Agua (CIRN-INTA), que impulsa la elaboración y difusión de productos satelitales y agrometeorológicos orientados a la toma de decisiones agropecuarias.

Para Fischer, la incorporación de la duración de las anomalías negativas representa un avance metodológico: “Sumar la duración de las anomalías negativas es un enfoque útil, ya que agrega una dimensión temporal que no suele estar incluida en los productos tradicionales”. En ese sentido, el nuevo indicador consolida a SEPA como una plataforma en permanente evolución, que suma herramientas concretas para acompañar la planificación productiva con información objetiva y de alcance nacional.

Fuente y fotos: www.intainforma.inta.gob.ar

PampeNorte

Distribuidor oficial de **PAMPERO** y las mejores marcas

***ROPA DE TRABAJO
TODO TIPO DE GUANTES
CALZADO DE SEGURIDAD
ROPA DE CAMA Y BLANQUERÍA
CAMISAS FANTASÍA DESDE \$290***

¡LOS MEJORES PRECIOS Y STOCK EN UN SOLO LUGAR!

📍 Av. Adolfo de la Vega 94
☎ (0381) 4326323

📍 24 de Septiembre 154
☎ (0381) 4979872

www.pampenorte.com.ar



Suplementación estratégica para cabras en zonas áridas

Ensayos realizados por el INTA junto con productores caprinos demostraron que la incorporación de dietas balanceadas en el último tercio de gestación y durante la lactancia permite obtener cabritos más pesados, leche de mayor calidad y reducir pérdidas productivas en pariciones invernales, cuando el monte natural no ofrece forraje suficiente.

Las cabras naturalmente tienen dos momentos de parición en la provincia de La Rioja: a fines de primavera y principios de verano, momento que en general las pariciones son uníparas y se dan cuando el monte natural presenta vegetación en crecimiento. La segunda parición se da entre fines de otoño y mediados de invierno, que se da en muchos casos múltiparas y se produce en un momento donde el monte se encuentra sin crecimiento.

Esta última situación genera problemas en los sistemas productivos, lo que produce pérdidas importantes para el sector. Por ello, el equipo del INTA La Rioja trabaja junto a los productores caprinos en la incorporación de suplementación estratégica en cabras durante el último tercio de gestación y en periodo de lactancia.

Rebeca Méndez —extensionista del INTA La Rioja— destacó que “al suplementar se logra el nacimiento de cabritos con un mayor peso y una mejor producción de leche, lo que resulta en cabritos con calidad comercial en un periodo promedio de entre 35 y 45 días en el periodo invernal”.

El equipo de investigación del INTA propone numerosas alternativas para suplementar a estos animales con el fin de asegurarse un crecimiento deseado en los cabritos sin que se produzca una marcada disminución de la condición corporal de las cabras madres.

Entre ellas se pueden mencionar el uso de balanceados comerciales para engorde de rumiantes (500 a 700 gramos por animal) y la posibilidad de combinar maíz —aproximadamente 150 a 250 gramos por animal— que aporta energía, con 500 gramos por animal de algunas de las siguientes especies: zampa o verdeos de invierno o silo de maíz/sorgo o pellet de alfalfa o fardo de alfalfa o algarroba, etc.

“Estas especies aportan principalmente proteína. También se pueden incorporar a esta dieta de uno a dos kilos de pencas, que aportan principalmente vitaminas, minerales y agua”, aclaró Méndez.

Recomendaciones generales para la suplementación

En primer lugar, se recomienda “separar los animales a suplementar. Si hay diferencias marcadas en tamaño o edades, es necesario hacer subgrupos para

lograr que todos coman cantidades similares, explicó Méndez, a lo que agregó: “entregar el suplemento siempre en comederos para evitar pérdidas del material o contaminación”.

Al comenzar la suplementación se debe realizar un periodo de adaptación otorgándole solo una parte del alimento, ya que los animales deben acostumbrarse a una nueva dieta. Se puede dar la primera semana una cuarta parte de la ración e ir incrementando la cantidad durante las siguientes dos o tres semanas.

A su vez, se debe observar las heces de los animales suplementados y restringir el alimento en caso de diarreas, como así también tener disponibilidad de agua, ya que algunos suplementos pueden generar mayor consumo de líquido en las cabras.

“Hay que tener en cuenta que al suplementar le estoy dando al animal parte del alimento total que va a comer, por lo que debo dejar que pasten las mismas horas que los animales que no suplemento”, indicó la extensionista.

Los equipos técnicos del INTA realizan distintas experiencias de suplementación estratégica en campo de productores de la zona



de Chamental con maíz y pellet de alfalfa, en la zona de El Portezuelo con zampa y maíz y en la zona de San Martín. También, se comenzó con pruebas del silo de sorgo con maíz.

Fuente y fotos: www.intainforma.inta.gob.ar

Arquitectura
& Construcción

Marzo 2023 #426

- Descargar el PDF de la revista
- Leer Edición Digital
- M2 de Construcción \$ 234.522 Ver detalle
- Suscripción GRATIS

www.arquitecturayconstruccion.com.ar



guía de proveedores

tucumán

(Prefijo 0381)

ACOPIO/COMERC. DE GRANOS

• **CIA. ARG. DE GRANOS**tel 4004602
AV. CIRCUNV. Y PERON
gonzalezv@cagsa.com.ar
• **CODEGRAN SRL**t/f 4330373
SANTA FE 1394
• **GRANCER**t/f 4307199
RIVADAVIA 179
t/f 4307609
• **GRUPO AGROS - CIAGRO**tel 4275005
QUINTIN CHOLFI 27 - LAS TALITAS
www.agrosoluciones.com.ar
tucuman@agrosoluciones.com.ar
• **PROGRANOS**t/f 4281985
AV. CNEL. SUAREZ 803

AGROQUIMICOS

• **AGRO ACCION**tel 4230093
LAVALLE 2924
156248654
• **AGRO INSUMOS DEL NOA**156015582
ANEXO SECC. ESTE 20 - MERCOFRUT
• **AGRO LAITAS**tel 4943630
GUZMAN 10 - ALDERETES - Pref. (0381)
• **AGRO TIUN S.A.**t/f 4281200
AV. GOB. DEL CAMPO 856
t/f 4285431
agrotiun@agrotiun.com.ar
• **AGRO VERDE SH**t/f 4613312
SARMIENTO 812 - TAFI VIEJO - Pref. (0381)
marcosagroverde@argentina.com
• **AGROMINERA DEL CENTRO**tel 4372093
RUTA 9, KM. 1298
155891785
agromineralesdelcentro.com.ar
hormitrans@arnet.com.ar
• **AGROPECUARIA DEL POZO**tel 427023
SAN MARTIN 1861 - CONCEPCION - Pref. (03865)
agrodelpozo@yahoo.com.ar

• **AGROPECUARIA EL PARQUE**t/f 4219219
AV. CNEL. SUAREZ 55
• **AGROPECUARIA LULES**t/f 4811558
PIE DELGADO Y J. COLOMBRES
LULES - Pref. (0381)
www.agropecuarialules.com.ar
agropecuarialules@hotmail.com
• **AGROQUIMICA ALBERDI**tel 472800
LIDORO QUINTEROS 222
tel 472722
ALBERDI - Pref. (03865)
agroquimicaalb@arnet.com.ar
• **AGROQUIMICA CONCEPCION**t/f -- 421909
JUAN B. JUSTO 391
CONCEPCION - Pref. (03865)
• **AGROQUIMICA SUR**tel 424805
LAMADRID 462 - CONCEPCION - Pref. (03865)
• **AGROTECNICA DEL NORTE**t/f 4239724
LAS PIEDRAS 1763
• **ARRIAZU AGRO SRL**tel 4228591
AV. CORONEL SUAREZ 387
tel 4227179
www.arriazuagro.com.ar
arriazuagro@arriazuagro.com.ar
• **ARRIAZU AGRO SRL**tel 4228591
AV. CORONEL SUAREZ 387
tel 4227179
www.arriazuagro.com.ar
arriazuagro@arriazuagro.com.ar
• **BIOPACE**tel 4177585
FRIAS SILVA 1147 - YERBA BUENA
contacto@biopace.com.ar
• **FERTY AGRO S.R.L.**t/f -- 4373741
RUTA 9, KM. 1303
tel 4373830
LOS NOGALES
tucfer@sinectis.com.ar
• **FUGRAN CISA**t/f 4234436
PEDRO LEON GALLO 25
www.fugranarg.com.ar

tucuman@fugranarg.com.ar

• **GRANCER**t/f 4307199
RIVADAVIA 179
t/f 4307609
• **GRUPO AGROS - CIAGRO**tel 4275005
QUINTIN CHOLFI 27
LAS TALITAS
www.agrosoluciones.com.ar
tucuman@agrosoluciones.com.ar
• **HERBITECNICA**t/f 4239483
LAMADRID 1836
tel 4330479
• **HORTICOLA DEL NOA**t/f 4811533
ESPANA 64
SAN ISIDRO DE LULES
robertomadrid@horticodelnoa.com.ar
• **INSAGRO-NUTRICION**t/f 4257226
AV. ACONQUIJA 1832 OF. 15
tel 4250028
YERBA BUENA
www.insagro-nutricion.com.ar
info@insagro-nutricion.com.ar
• **LA AGROQUIMICA**tel 4282075
AV. GOB. DEL CAMPO 816
• **LABORATORIO SAN PABLO**t/f 4917027
CALLE 1 NRO 324 - SAN PABLO - Pref. (0381)
labsanpablo@labsanpablo.com
• **LUBRE S.A.**tel 4921419
RUTA NAC 9 KM. 1306
tel 4921421
LOS NOGALES
www.lubreentra.com.ar
cbarbaglia@arnet.com.ar
• **MONTANARO Y CIA**tel 4616963
B. MITRE Y SAENZ PEÑA
tel 4619088
TAFI VIEJO - Pref. (0381)
montanaroycia@arnetbiz.com.ar
• **MONTANARO Y CIA**155070562
RUTA 301, KM. 17
PARQUE INDUSTRIAL LULES - Pref. (0381)
montanaroycia@arnetbiz.com.ar
• **NUTRICION Y AGROSERV.**t/f 4204810
LA MADRID 782 - PB / B
156436955
nutricionyagroservicios@uolsinectis.com.ar
• **PAUL TRADING SA**tel 4320483
AV. ROCA 3893
tel 4330463
www.paultrading.com.ar

fblekwedel@paultrading.com.ar

• **PETROARSA**t/f 4262220
RUTA 302 KM 6.5 - CEVIL POZO
www.petroarsa.com.ar
ventas@petroarsa.com.ar
• **PETROARSA SUC. 1**tel 424717
RUTA NAC. 38 KM 736.5
tel 427007
CONCEPCION - Pref. (03865)
www.petroarsa.com.ar
ventasconcepcion@petroarsa.com.ar
• **PROAGRO SRL**t/f 4530669
PARQUE IND. TUCUMAN S-D
6420626
www.proagrosrl.com.ar
administracion@proagrosrl.com.ar
• **PROGRANOS**t/f 4281985
AV. CNEL. SUAREZ 803
• **RED AGROPECUARIA**t/f 4941676
AUTOPISTA PERON KM 1
tel 4004677
ALDERETES - Pref. (0381)
info@redagropecuariasrl.com.ar
• **SEMILLERIA COLOTTI**15602490
RUTA 9 KM 1349 BENI, PAZ
TRANCAS - Pref. (03862)
semillerialcolotti@hotmail.com
• **SINER S.A.**tel 4921276
RUTA 9 KM. 1307.5
tel 4921335
LOS NOGALES - TAFI VIEJO - Pref. (0381)
www.sinersa.com
info@sinersa.com
• **TUCAGRO S.R.L.**tel 4001616
AUTOP. PERON, KM 5.3
tel 4001617
CEVIL POZO - Pref. (0381)
tucagro@tucagro.com.ar
• **YESO SAN PANTALEON**tel 4270699
AV. FRANCISCO DE 144
tel 4278335
luispablomadrid@hotmail.com

ALAMBRES - GAVIONES

• **AGRO TIUN S.A.**t/f 4281200
AV. GOB. DEL CAMPO 856
t/f 4285431
agrotiun@agrotiun.com.ar
• **COMERCIAL COLON**tel 4231564
AV. COLON 111
tel 4330646
colon@arnet.com.ar

Consultá la
Guía de Proveedores
desde tu celular

www.produccion.com.ar



OFERTA



**DESMALIZADORA
2T - 52 CC**
+ ACEITE 2T + MASCARA PROTECTORA
+ POMO GRASA PARA ENGRANAJES

**Pack Completo
Consulte**

Gimenez (alt. San Lorenzo 2800)
S.M. de Tucumán
gimenezhnos@arnetbiz.com.ar
Tel: (0381) 423-1168 - Tel/fax: (0381) 433-3009

IMAGENES SOLO A MODO ILUSTRATIVO

• DOMINGO A. BRAVOtel 4223682
URUGUAY 465

• E.M.I.tel 4311233
CATAMARCA 701

• GRUPO AGROS - CIAGRO-tel 4275005
QUINTIN CHOLFI 27 - LAS TALITAS
www.agrosoluciones.com.ar
tucuman@agrosoluciones.com.ar

• HERRONER SALTA - SUCtel 4361234
AV. COLON 927

• INDUSTRIA CARRERASt/f 471210
25 DE MAYO 150 - ALBERDI - Pref. (03865)

• METALURGICA ASTURIANAt/f 4330188
SAN JUAN 2145

• PALENQUEtel 4239201
GRAL. PAZ 1954

• REMETAL (CASA CENTRAL)tel 4331133
AV. ROCA 3615 fax 4330372
www.remetal.com.ar
info@remetal.com.ar

ALIMENTOS BALANCEADOS

• EDUARDO F. MONTIELt/f 4245060
CATAMARCA 1465 t/f 4244548

• GRUPO AGROS - CIAGRO-tel 4275005
QUINTIN CHOLFI 27 - LAS TALITAS
www.agrosoluciones.com.ar
tucuman@agrosoluciones.com.ar

• HORTICOLA DEL NOAt/f 4811533
ESPAÑA 64 t/f 4811638
SAN ISIDRO DE LULES
robertomadrid@horticoladelnoa.com.ar

• INSAGRO-NUTRICIONt/f 4257226
AV. ACONQUIJA 1832 OF. 15 tel 4250028
YERBA BUENA
www.insagro-nutricion.com.ar
info@insagro-nutricion.com.ar

• POLCAt/f 4530680
PARQUE INDUSTRIAL TUCUMAN
www.pueblemaquinarias.com.ar

• SEMILLERIA COLOTTIt/f 15602490
RUTA 9 KM 1349 BENJ. PAZ
TRANCILAS - Pref. (03862)
semillieriacolotti@hotmail.com

ANALISIS Y MEDICIONES AGRIC.

• LABORATORIO AGUARIBAYtel 4255529
DARWIN 55 - YERBA BUENA
www.laboratoriosalop.com.ar
laboratorioaguaribay@gmail.com

• RURAIS SRLtel 4285030
AV. GOB. DEL CAMPO 668
info@rurais.com.ar

• TECNICO SUELOt/f 4218172
PJE. ALONSO MERCADO 36

APICULTURA INSUMOS

• SEGUMATtel 4200456
BOLIVAR 615 tel 4200427

• VETERINARIA DINGOtel 4617708
ALEM 85 - TAFI VIEJO - Pref. (0381)

ASERRADEROS - MADERAS

• ASERRADERO 25 DE MAYOt/f 4276331
25 DE MAYO 2165

• DISTRIBUIDORA BELGRANOt/f 4323131
AV. BELGRANO 1964

AUTOELEVADORES

• AUTOELEVADORES SALOMONt/f 4330297
SAN LORENZO 2369 tel 4231408

• TECNOAGROt/f 4284400
ALFREDO PALACIOS 480
www.luissferro.com.ar
tecnogro@luissferro.com.ar

AUTOMOTORES REPUESTOS

• AUTOPARTES JAPONtel 4216596
AV. BELGRANO 1574 tel 4226896
autopartesjapon@arnet.com.ar

• CENTRO DE SERVICE TUC.tel 4285795
AV. CNEL. SUAREZ 451

• DIESEL MARTINEZtel 425551
JUAN B. JUSTO Y RUTA 38 15453731
CONCEPCION - Pref. (03865)
diesel_martinez@hotmail.com

• DISTRI-LAMt/f 4351905
SAN MARTIN 4736 t/f 4355907

• EL GUINOt/f 4230907
AV. BELGRANO 1519 tel 4322627
elguino@network.com.ar

• EMFREN TUCUMANt/f 4237729
AV. LIBANO 1418

• FRENO - EMBRAGUE LOPEZtel 4322667
AV. ROCA 2525

• FRENO Y EMBRAGUE LOPEZt/f 4237018
AV. MITRE 733
ventas@lopezfye.com.ar

• INTERNAT. PERFORMANCEtel 4230675
SANTIAGO 2659

• KOTLERtel 4856903
AV. KIRCHNER 1604 tel 4369056

• LA CASA DEL FRENOt/f 4237413
AV. COLON 866
lacasadelafreno@arnet.com.ar

• MARIO REPUESTOSt/f 4247923
AV. ALEM 388

• MIPOLtel 4232484
AV. BELGRANO 1838 fax 4232051

• NOVELLO HUMBERTOt/f 4247922
GRAL. PAZ 1290

• TRANSMISION AUTOMOTORtel 4218342
SANTIAGO 972 t/f 4229379
transmisionautomotor@arnet.com.ar

• TUCUMAN ACCESORIOSt/f 4249391
LIBERTAD 863
tucuman_accesorios@hotmail.com

BALANZAS - BASCULAS

• BASCULAS COM. NOROESTEt/f 4303341
FAMEGHINO 1348 Y AUTOP tel 4226910

• HORTICOLA DEL NOAt/f 4811533
ESPAÑA 64 t/f 4811638
SAN ISIDRO DE LULES
robertomadrid@horticoladelnoa.com.ar

• BEVERINA BASCULAS
PARQUE LOG MANANTIALES
GALPON 79 tel 4097575
www.beverinabasculas.com.ar

• OLEJNIKtel 4226910
PJE. R. ESCALADA 1040 fax 4303341

BATERIAS

• ACUMULADORES AMERICAtel 4350684
AV. AMERICA Y SANTIAGO

• AGROPECUARIA LULESt/f 4811558
PIE DELGADO Y J. COLOMBRES
LULES - Pref. (0381)
www.agropecuaria.lules.com.ar
agropecuaria.lules@hotmail.com

• BATERIAS NORDORt/f 4302988
SUIPACHA 150

• BERNATtel 4328681
MENDOZA 2231

• CASTILLO BATERIASt/f 4363360
AV. COLON 1006

• CASTILLO BATERIAS SUC.tel 4302651
JOSE COLOMBRES 257

• DISTRILAMt/f 4351905
SAN MARTIN 4736 t/f 4355907

• FRANCIA TRACTOREStel 424857
AV. FRANCIA 961
CONCEPCION - Pref. (03865)

• FRANCIA TRACTORES.tel 4330532
AV. BELGRANO - SIMOCA

• GOMERIA EL SOLtel 4330532
AV. ROCA 2407 tel 4330888
www.neumaticoselsol.com.ar
gomeriaelsol@neumaticoselsol.com.ar

• LA CASA DE LA BATERIAtel 4306240
SAN JUAN 1098

• LA CASA DEL TRACTORt/f 4304602
ITALIA 875 ESQ. AV. SIRIA 154965619
lacasadeltractor@arnet.com.ar

• LA PERLA GROUP SRLt/f 426810
MATHEU 10
CONCEPCION - Pref. (03865)
laperlagroup@live.com

• MANUEL ORTIZ RECTIFICAt/f 4260149
AV. GREGORIO DIAZ 359 155873207
BANDA DEL RIO SALI

• MARIO REPUESTOSt/f 4247923
AV. ALEM 388

• NEUMATICOS NORTEtel 4009999
RUTA 9 Y RUTA 306 tel 4307777
LOS VALLISTOS - B.R.S. - Pref. (0381)
sucdala.ventas@neumaticosnorte.com

• NEUMATICOS NORTEt/f 4009999
FRANCIA 90
sucdala.ventas@neumaticosnorte.com

• NOVELLO HUMBERTOt/f 4247922
GRAL. PAZ 1290

• PETROARSAt/f 4262220
RUTA 302 KM 6.5 - CEVIL POZO
www.petroarsa.com.ar
ventas@petroarsa.com.ar

• PETROARSA SUC. Itel 424717
RUTA NAC. 38 KM 736.5 tel 427007
CONCEPCION - Pref. (03865)
www.petroarsa.com.ar
ventasconcepcion@petroarsa.com.ar

• RODAR NEUMATICOStel 4380283
AV. KIRCHNER 2360

• S.M. SERVICIOStel 4331933
AV. BELGRANO 1576 t/f 4237322

• TEAM AUTOCENTROtel 4004519
AV. ROCA 1834

• TECNOAGROt/f 4284400
ALFREDO PALACIOS 480
www.luissferro.com.ar
tecnogro@luissferro.com.ar

• TUCUMAN DIESELt/f 4233482
SAAVEDRA 767
tucumandiesel@arnet.com.ar

• ZAFRA SAtel 4330086
LAVALLE 3005

BOLSAS-ENVASES-EMBALAJES

• AGROPECUARIA DEL POZOtel 427023
SAN MARTIN 1861
CONCEPCION - Pref. (03865)
agrodelpozo@yahoo.com.ar

• ATENORt/f 4287990
AV. GOB. DEL CAMPO 620 t/f 4287991
atenor@arnetbiz.com.ar

• ATENORt/f 4221727
JUNIN 486 t/f 4224476
ventas@atenor.com.ar

• AZOVtel 155036281

• CARTON DEL TUCUMAN SAt/f 4330230
LAVALLE 4007 t/f 4330064
cartondeltucuman@arnet.com.ar

• ESHIPELtel 4295750
LOC. 16 MERCOFRUT

• PETROARSAt/f 4262220
RUTA 302 KM 6.5 - CEVIL POZO
www.petroarsa.com.ar
ventas@petroarsa.com.ar

• PETROARSA SUC. Itel 424717
RUTA NAC. 38 KM 736.5 tel 427007
CONCEPCION - Pref. (03865)
www.petroarsa.com.ar
ventasconcepcion@petroarsa.com.ar

• PROPACKINGtel 4277535
AV. REP. DEL LIBANO 1823 t/f 4273950
propacking@arnet.com.ar

• TUCUMAN HILOStel 4310499
LAS PIEDRAS 1080
tucumanhilos@hotmail.com

• YUBRIN SA BOLSASt/f 4320101
AV. MITRE 599

• YUNCO SRLt/f 4281103
AV. JUAN B. JUSTO 1223

BOMBAS DE AGUA

• ATILIO MAROLAtel 43211553
LIBERTAD 462

• BULONERIA BELGRANOt/f 4230876
AV. BELGRANO 1534 t/f 4234670
www.buloneriabelgrano.com.ar

• CEMAR TRACTORES SRLtel 4224604
AV. AVELLANEDA 529 fax 4227347

• CENTRO RODAMIENTOSt/f 4311753
SAN JUAN 1040 t/f 4306361

• COMERCIAL COLONtel 4231564
AV. COLON 111 tel 4330646
colon@arnet.com.ar

• DISTRIBUIDORA DIMONDt/f 4224022
MENDOZA 939 t/f 4221154

• ELECTROM ALBURQUERQUEt/f 4230042
LAMADRID 3570
electroal@sinectis.com.ar

• ELECTROMECANICA DEL NOAt/f 4328620
LUCAS CORDOBA 564 156451824
hugocamacho@arnetbiz.com.ar

• FERREKITt/f 4218365
SAN MARTIN 1080
ferrekit@arnet.com.ar

• GIMENEZ HNOSt/f 4231168
JUAN B. TERAN 217
gimenezhnos@infovia.com.ar

• INDUSTRIA CARRERASt/f 471210
25 DE MAYO 150 - ALBERDI - Pref. (03865)

• IRRINOVAt/f 4324040
JUAN JOSE PASO 345

• KSB CIA. SUDAM. BOMBASt/f 4236688
LAVALLE 3222 154470333

• LA CASA BOMBA DE AGUAtel 4215711
MENDOZA 1087

• LA ESQ. DEL AGRICULTORtel --421663
JOAQUIN V. GONZALEZ 371 fax 421052
CONCEPCION - Pref. (03865)

• MEDICI Y CIA SRLtel 4213269
SAN JUAN 252 t/f 4226662
mediciycia@uolsinectis.com.ar

• MERKUSAt/f 4237474
12 DE OCTUBRE 845/851 t/f 4238195
reparacion@emerkusa.com.ar

• MITRE RENTA SRLtel 4216666
SUIPACHA 222 fax 4304456
mitrerenta@infovia.com.ar

• RYMAC SAtel 4222858
SALTA 156 tel 4217249

BOMBAS INYECTORAS

• DIESEL MARTINEZtel 425551
JUAN B. JUSTO Y RUTA 38 15453731
CONCEPCION - Pref. (03865)
diesel_martinez@hotmail.com

• DIESEL NOROESTEt/f 4233935
BOLIVAR 2745

• GUGLIALMELLI DIESEL SHtel 4276168
AV. FCO. DE AGUIRRE 72

• LA CASA DEL DIESELtel 156438393
LINCOLN 996 Y ALSINA 154477198

• LA CASA DEL TRACTORt/f 4304602
ITALIA 875 ESQ. AV. SIRIA 154965619
lacasadeltractor@arnet.com.ar

• LUCIANO DIESELt/f 4260366
PIE. TRANSITO Y GUATEMA
BANDA DEL RIO SALI

• MANANTIAL DIESELt/f 4394074
RUTA 38, KM 18 - EL MANANTIAL - Pref. (0381)

• NORTE DIESELtel 4320543
LAVALLE 3622

• RE-PUES-TRAC S.R.L.t/f --422054
HAIMES 1640 - CONCEPCION - Pref. (03865)

• RENGANESCHI DIESELtel 4830346
AV. ROCA 2210 154490637

• TUCUMAN DIESELt/f 4233482
SAAVEDRA 767
tucumandiesel@arnet.com.ar

BULONERIAS

• BOLLINItel 4310148
CATAMARCA 354 tel 4310870
www.bollini.com.ar
info@bollini.com

• BULONERIA BELGRANOtel 4230876
AV. BELGRANO 1534 t/f 4234670
www.buloneriabelgrano.com.ar

• BULONERIA EL ABUELOt/f 4306845
AV. SIRIA 1098 ESQ. ITAL

• BULONERIA LA BANDAt/f 4265307
AV. DE JESUS DIAZ 359
BANDA DEL RIO SALI

• BULONERIA MARTINEZtel 4219172
AV. JUAN B. JUSTO 930

• BULONERIA MITREt/f 4232839
AV. MITRE 565

• COMERCIAL COLONtel 4231564
AV. COLON 111 tel 4330646
colon@arnet.com.ar

• DEALBERA REPUESTOSt/f 472699
COLOMBRES Y RIVADAVIA
ALBERDI - Pref. (03865)
dealbera@arnet.com.ar

• INDUSTRIA CARRERASt/f 471210
25 DE MAYO 150 - ALBERDI - Pref. (03865)

• MANUEL ORTIZ RECTIFICAt/f 4260149
AV. GREGORIO DIAZ 359 155873207
BANDA DEL RIO SALI

• MARTINEZ TRACTORESt/f 4211525
SAN JUAN 54 156449273
martineztractores_54@hotmail.com

• MEDICI Y CIA SRLtel 4213269
SAN JUAN 252 t/f 4226662
mediciycia@uolsinectis.com.ar

• MERKUSAt/f 4237474
12 DE OCTUBRE 845/851 t/f 4238195
reparacion@emerkusa.com.ar

ITRes

Recursos Informáticos

Andrés Rusconi

eset Gold Partner eset

Av. Aconquija 2028 | Yerba Buena
T4107CEU | Tucumán | Tel. 0381 4254692
comercial@itresnet.com.ar

• PLASTICAUCHO SAt/f 4330723 LAVALLE 2932 plasticauchos@sinectis.com.ar	• YUBRIN SA BOLSASt/f 4320101 AV. MITRE 599
• PLASTIGOMAt/f 4231602 RONDEAU 2127	• YUNCO SRLt/f 4281103 AV. JUAN B. JUSTO 1223
• RIWER REPUESTOStel 4325153 AV. MITRE 339 lu1kg@arnet.com.ar	• AGROENERGIA SAtel 4018139 RUTA 303, KM 13,5 - LOS RALOS - Pref. (381)
• SEGUMATtel 4200456 BOLIVAR 615	• CENTRO DE LUBRICACIONt/f 4232278 AV. BELGRANO 1933
• TODOBULONt/f 4310698 JOSE COLOMBRES 232 todobulon@yahoo.com.es	• CENTRO DIESEL TRANCAS156300228 RUTA 9 KM 1361,5 - TRANCAS - Pref. (381)

LUBRICANTES - FILTROS

• CAMPO Y GANADOtel 4244846 LAMADRID 117 P6 OF606	• FILTROS NOAtel 4276788 AV. JUAN B. JUSTO 2513
• MADELAN SA - Estanislao Heguy3815617830 estanislaoheguy@gmail.com	• FRANCIA TRACTOREStel 424857 AV. FRANCIA 961 - CONCEPCION - Pref. (3865) franciatractoros_concep@hotmail.com

HIERRO - ACERO - METALES

• BOLLINItel 4310148 CATAMARCA 354 www.bollini.com.ar info@bollini.com	• IV INSUMOStel 4210665 AV. CNEL. SUAREZ 145 jvinsumos@tucbbs.com.ar
• E.M.I.tel 4311233 CATAMARCA 701	• LUBRE SAtel 4921419 RUTA NAC 9 KM. 1306 LOS NOGALES www.lubreintra.com.ar cbarbaglia@arnet.com.ar
• HIERRONORO SALTA - SUCtel 4361234 AV. COLON 927	• PAUL TRADING SAtel 4320483 AV. ROCA 3893 www.paultrading.com.ar fblekwedel@paultrading.com.ar
• INDUSTRIA CARRERASt/f 471210 25 DE MAYO 150 - ALBERDI - Pref. (3865)	• PETROARSAt/f 4262220 RUTA 302 KM 6,5 - CEVIL POZO www.petroarsa.com.ar ventas@petroarsa.com.ar
• INMETALt/f 4940173 PIE. ARTURO ILLIA 120 - ALDERETES	• PETROARSA SUC. Itel 424717 RUTA NAC. 38 KM 736,5 CONCEPCION - Pref. (3865) www.petroarsa.com.ar ventasconcepcion@petroarsa.com.ar
• REMETAL (CASA CENTRAL)tel 4331133 AV. ROCA 3615 www.remetal.com.ar info@remetal.com.ar	• PETRONORTE S.A.C.I.tel 4260441 AV. SAN MARTIN 171 BANDA DEL RIO SALI

HORTICULTURA INSUMOS

• AGRO VERDE SHt/f 4613312 SARMIENTO 812 - TAFI VIEJO - Pref. (381) marcosagroverde@argentina.com	• AGROPECUARIA LULESt/f 4811558 PIE DELGADO Y J. COLOMBRES LULES - Pref. (381) www.agropecuariaslules.com.ar agropecuariaslules@hotmail.com
• GRUPO AGROS - CIAGROtel 4275005 QUINTIN CHOLFI 27 - LAS TALITAS www.agrosoluciones.com.ar tucuman@agrosoluciones.com.ar	• HORTICOLA DEL NOAt/f 4811533 ESPAÑA 64 SAN ISIDRO DE LULES robertomadrid@horticoladelnoa.com.ar
• SEMILLERIA COLOTTI15602490 RUTA 9 KM 1349 BENJ. PAZ TRANCAS - Pref. (3862) semillerialcolotti@hotmail.com	• RED AGROPECUARIAt/f 4941676 AUTOPISTA PERON KM 1 ALDERETES - Pref. (381) info@redagropecuariasrl.com.ar

INSTRUMENTAL DE MEDICION

• BOLLINItel 4310148 CATAMARCA 354 www.bollini.com.ar info@bollini.com	• REFINORtel 4516400 RUTA PROV. 302 KM 6,5 BANDA DEL RIO SALI - Pref. (381)
• HORTICOLA DEL NOAt/f 4811533 ESPAÑA 64 - SAN ISIDRO DE LULES robertomadrid@horticoladelnoa.com.ar	• TECNOAGROt/f 4284400 ALFREDO PALACIOS 480 www.luisferro.com.ar tecnogro@luisferro.com.ar
• NUTRICION Y AGROSERVt/f 4204810 LAMADRID 782 - P.B. / B 156436955 nutricionyagroservicios@uolsinectis.com.ar	• TRANSMISION AUTOMOTORtel 4218342 SANTIAGO 972 transmisionautomotor@arnet.com.ar
• RYMAC SAtel 4222858 SALTA 156	• ZAFRA SAtel 4330086 LAVALLE 3005

LONGAS - COBERTURAS

• ATENORt/f 4287990 AV. GOB. DEL CAMPO 620 atenor@arnetbiz.com.ar	• AGRO ACCIONtel 4230093 LAVALLE 2924
• ATENORt/f 4221727 JUNIN 486 ventas@atenor.com.ar	• AGRO INGENIERIAt/f 4226423 AV. CORONEL SUAREZ 387 agroingenieria@arnet.com.ar
• COBERTURAS CORDOBAtel 4249445 AV. ROCA 1861	• AGRO-CAL15666417 RUTA 34 KM 896 - 7 DE ABRIL - Pref. (3876) agrocacal@yahoo.com.ar
• HORTICOLA DEL NOAt/f 4811533 ESPAÑA 64 SAN ISIDRO DE LULES robertomadrid@horticoladelnoa.com.ar	• AGROCLASIS S.R.L.tel 4286444 AV. GDOR. DEL CAMPO 868
• OSCAR MAROZZIt/f 4320162 AV. ROCA 3473 oscarmarozzi@sinectis.com.ar	• AGROSERVICIOS MAP SH155025776 AUTOP. J.D. PERON KM 2 ALDERETES - Pref. (381) agroserviciosmapsh@gmail.com

• ARRIAZU AGRO SRLtel 4228591 AV. CORONEL SUAREZ 387 www.ariaazuagro.com.ar ariaazuagro@ariaazuagro.com.ar	• ASPEN SRLtel 4227492 AV. AVELLANEDA 537 aspens@aspensrl.com.ar
• ASPEN SRLt/f 424999 RIVADAVIA 38 - CONCEPCION - Pref. (3865)	• AUDI HNOSt/f 4004132 AV. CIRCUNVALAC. KM 1299 LAS TALITAS - Pref. (381) www.audihnos.com.ar info@audihnos.com.ar
• BAQUIAt/f 4260377 LAVALLE Y PIE CASEROS BANDA DEL RIO SALI dbenito@factorsa.com.ar	• CAMPODER S.R.L.t/f 4282034 AV. GOB. DEL CAMPO 918 www.campodersrl.com.ar campodersrl@campodersrl.com.ar
• CIMSt/f 4310452 CATAMARCA 487 cimsatucuman@arnetbiz.com.ar	• CUEZZO AGROPECUARIAtel 427032 25 DE MAYO 287 - TRANCAS - Pref. (3862) agroquimicatranacas@gmail.com
• EL TALA REMOLQUEStel 4267979 RUTA 9 Y RUTA 306 LOS VALLISTOS - Pref. (381) www.eltalaremolques.com.ar pdiaz@eltalaremolques.com.ar	• ELECTROMECANIC DEL NOAt/f 4328620 LUCAS CORDOBA 564 156451824 hugocamacho@arnetbiz.com.ar
• GIMENEZ HNOSt/f 4231168 JUAN B. TERAN 217 gimenezhnos@infovia.com.ar	• INDUSTRIA CARRERASt/f 471210 25 DE MAYO 150 - ALBERDI - Pref. (3865)
• LA CASA PULVERIZADORAt/f 4369562 LINCOLN 996	• PECC AGROt/f 4260654 AV. GREGORIO DIAZ 639 BANDA DEL RIO SALI - Pref. (381) peccagrorepuestos@yahoo.com.ar
• PLAt/f 4530511 AV. CIRCUNV. RN-9 KM 1294 SAN MIGUEL DE TUCUMAN www.pla.com.ar tucuman@pla.com.ar	• POCt/f 4530680 PARQUE INDUSTRIAL TUCUMAN www.pueblemaquinarias.com.ar
• PONTI AGROtel 421688 JOAQUIN V. GONZALEZ 326 CONCEPCION - Pref. (3865)	• PONTI Y ROSSOt/f 472099 LIDORO QUINTEROS 385 ALBERDI - Pref. (3865) pontirosso@hotmail.com
• RAMON DIAZ (FAMACO)tel 4941130 LAVALLE 3164 155000986	• ROBERTO CHELALAt/f 492777 RUTA 38, KM 149 - CONCEPCION - Pref. (3865) www.robertochelala.com rchelala@robertochelala.com
• TM. ROLDAN SRLt/f 4327664 LAVALLE 3557 www.tmolrdansrl.com.ar tmagro@tmolrdansrl.com.ar	• TECNOAGROt/f 4284400 ALFREDO PALACIOS 480 www.luisferro.com.ar tecnogro@luisferro.com.ar
• ZAFRA SAtel 4330086 LAVALLE 3005	

MAQUINAS AGRIC. REPARAC.

• AGRICOLA GARCIA SAt/f 4283332 AV. CORONEL SUAREZ 539 ventas@agricologarciasa.com.ar	• AGRO ACCIONtel 4230093 LAVALLE 2924
• AGRO INGENIERIAt/f 4226423 AV. CORONEL SUAREZ 387 agroingenieria@arnet.com.ar	• AGRO-CAL15666417 RUTA 34 KM 896 - 7 DE ABRIL - Pref. (3876) agrocacal@yahoo.com.ar
• AGROSERVICIOS MAP SH155025776 AUTOP. J.D. PERON KM 2 ALDERETES - Pref. (381) agroserviciosmapsh@gmail.com	• AUDI HNOSt/f 4004132 AV. CIRCUNVALAC. KM 1299 LAS TALITAS - Pref. (381) www.audihnos.com.ar info@audihnos.com.ar
• BAQUIAt/f 4260377 LAVALLE Y PIE CASEROS BANDA DEL RIO SALI dbenito@factorsa.com.ar	• CASA ROJOtel 4213885 24 DE SETIEMBRE 1080
• GIMENEZ HNOSt/f 4231168 JUAN B. TERAN 217 gimenezhnos@infovia.com.ar	• HECTOR FARINA SAtel 426936 MATHEU 330 SOBRE RUTA 38 CONCEPCION - Pref. (3865) hmfarina@hotmail.com

• HIDRAULICA DEL NOAt/f 4245104 JULIY 964 hidraulicadelnoa@oalopez.arnetbiz.com.ar	• INDUSTRIA CARRERASt/f 471210 25 DE MAYO 150 - ALBERDI - Pref. (3865)
• JORGE DEBEStel 4345763 ASUNCION 289 jorgedebes@yahoo.com.ar	• KUNINOtel 4234266 DON BOSCO 2473
• LA CASA DEL TRACTORt/f 4304602 ITALIA 875 ESQ. AV. SIRIA 1549656119 lacasadeltractor@arnet.com.ar	• LA CASA PULVERIZADORAt/f 4369562 LINCOLN 996
• LA ESQ DEL AGRICULTORtel 421663 JOAQUIN V. GONZALEZ 371 CONCEPCION - Pref. (3865)	• LEGALt/f 4330907 A. DE LA VEGA 640 www.legarsrl.com.ar legar@legarsrl.com.ar
• PECC AGROt/f 4260654 AV. GREGORIO DIAZ 639 BANDA DEL RIO SALI - Pref. (381) peccagrorepuestos@yahoo.com.ar	• PLAt/f 4530511 AV. CIRCUNV. RN-9 KM 1294 SAN MIGUEL DE TUCUMAN www.pla.com.ar tucuman@pla.com.ar
• PONTI AGROtel 421688 JOAQUIN V. GONZALEZ 326 CONCEPCION - Pref. (3865)	• PONTI Y ROSSOt/f 472099 LIDORO QUINTEROS 385 ALBERDI - Pref. (3865) pontirosso@hotmail.com
• RADIADORES G. MOREIRAt/f 4277680 AV. J. B. JUSTO 2649 tel 4277936	• RADIADORES LITOtel 4233644 SAN LORENZO 2143
• ROBERTO CHELALAt/f 492777 RUTA 38, KM 149 - CONCEPCION - Pref. (3865) www.robertochelala.com rchelala@robertochelala.com	• TALLERES POAtel 4330300 AV. COLON 547
• TECNOAGROt/f 4284400 ALFREDO PALACIOS 480 www.luisferro.com.ar tecnogro@luisferro.com.ar	• TRANSMISION AUTOMOTORtel 4218342 SANTIAGO 972 transmisionautomotor@arnet.com.ar
• TUCUMAN ORUGAStel 4272650 LAPRIDA 2780 www.tucumanorugas.com.ar info@tucumanorugas.com.ar	• URQUIZA RAULt/f 422054 J. HAIMES 1621 - CONCEPCION - Pref. (3865)
• ZAFRA SAtel 4330086 LAVALLE 3005	

MAQUINAS AGRIC. REPUESTOS

• AGRICOLA GARCIA SAt/f 4283332 AV. CORONEL SUAREZ 539 ventas@agricologarciasa.com.ar	• AGRO INGENIERIAt/f 4226423 AV. CORONEL SUAREZ 387 agroingenieria@arnet.com.ar
• AGROTRACtel 4300606 AV. SIRIA 1166	• AUDI HNOSt/f 4004132 AV. CIRCUNVALAC. KM 1299 LAS TALITAS - Pref. (381) www.audihnos.com.ar info@audihnos.com.ar
• BAQUIAt/f 4260377 LAVALLE Y PIE CASEROS - BANDA DEL RIO SALI dbenito@factorsa.com.ar	• BELLI Y CIA SRLt/f 4273491 CATAMARCA 2603 t/f 4276271
• CASA ROJOtel 4213885 24 DE SETIEMBRE 1080	• CIMSt/f 4310452 CATAMARCA 487 cimsatucuman@arnetbiz.com.ar
• DEALBERA REPUESTOSt/f 472699 COLOMBRES Y RIVADAVIA ALBERDI - Pref. (3865) dealbera@arnet.com.ar	• EST. MINERO DEL NORTEtel 4811316 TENIENTE AUVEUX 480 SAN ISIDRO DE LULES - Pref. (381) fedexolea@hotmail.com
• FRANCIA TRACTOREStel 424857 AV. FRANCIA 961 - CONCEPCION - Pref. (3865) franciatractoros_concep@hotmail.com	• FRANCIA TRACTOREStel 4322667 AV. BELGRANO - SIMOCA
• FRENO - EMBRAGUE LOPEZtel 4322667 AV. ROCA 2525	• FRENO Y EMBRAGUE LOPEZt/f 4237018 AV. MITRE 733 ventas@lopezfy.com.ar
• GOLONDRINt/f 4309375 AV. CNEL. SUAREZ 395 www.golondrinargentina.com.ar golondrin@cevt.com.ar	• HECTOR FARINA SAtel 426936 MATHEU 330 SOBRE RUTA 38 CONCEPCION - Pref. (3865) hmfarina@hotmail.com
• HIDRAULICA DEL NOAt/f 4245104 JULIY 964 hidraulicadelnoa@oalopez.arnetbiz.com.ar	



RYMAC S.A.
VENTAS - REPARACIONES

**MANOMETROS
BEYCA**

TERMOMETROS-PRESOSTATOS

SALTA 156 - S.M.TUCUMAN - TEL. (0381) 421-7249 / 422-2858
E-mail: rymactucuman@gmail.com

*ZAFRA SA.....tel 4330086
LAVALLE 3005

RULEMANES

***AGRICOLA GARCIA SA**.....t/f 4283332
AV. CORONEL SUAREZ 539 t/f 4287091
ventas@agricolagarciasa.com.ar

***BULONERIA MARTINEZ**.....tel 4219172
AV. JUAN B. JUSTO 930

***CENTRO RODAMIENTOS**.....tel 4311753
SAN JUAN 1040 t/f 4306361

***HECTOR FARINA SA**.....tel 426936
MATHEU 330 SOBRE RUTA 38
CONCEPCION - Pref. (03865)
hmfarina@hotmail.com

***INDUSTRIA CARRERAS**.....t/f 471210
25 DE MAYO 150 - ALBERDI - Pref. (03865)

***JORGE FRIAS RODAMIENTO**.....t/f 4311908
CATAMARCA 384

***MARTINEZ TRACTORES**.....t/f 4211525
SAN JUAN 54 156449273
martineztractores_54@hotmail.com

***RE-PUES-TRAC S.R.L.**.....t/f -- 422054
HAIMES 1640 - CONCEPCION - Pref. (03865)

***RODA HIDRAULICA**.....tel 422848
FRANCIA 1282 - CONCEPCION - Pref. (03865)
juanpeluffo49@hotmail.com

***RODAEVER SA**.....t/f 4223626
JOSE COLOMBRES 340 t/f 4225994
www.rodaveer.com.ar
info@rodaveer.com.ar

***RODAMIENTOS CATAMARCA**.....t/f 4306658
CATAMARCA 486

***RODAMIENTOS RIVADAVIA**.....t/f 4940513
AV. RIVADAVIA 76 - ALDERETES

***RULEMANES SALTA**.....tel 4311952
CATAMARCA 460
ventas@rulsalta.com.ar

***TECNOCAMPO SRL**.....tel 421688
JOAQUIN V. GONZALEZ 326 tel 424047
CONCEPCION - Pref. (03865)
tecnocamposrl@hotmail.com

***TRANSMISION AUTOMOTOR**.....tel 4218342
SANTIAGO 972 t/f 4229379
transmisionautomotor@arnet.com.ar

***ZAFRA SA**.....tel 4330086
LAVALLE 3005

SEGURIDAD-HIGIENE INDUST.

***ATENOR**.....t/f 4287990
AV. GOB. DEL CAMPO 620 t/f 4287991
atenor@arnetbiz.com.ar

***ATENOR**.....t/f 4221727
JUNIN 486 t/f 4224476
ventas@atenor.com.ar

***BOLLINI**.....tel 4310148
CATAMARCA 354 tel 4310870
www.bollini.com.ar
info@bollini.com.ar

***BULONERIA BELGRANO**.....t/f 4230876
AV. BELGRANO 1534 t/f 4234670
www.buloneriabelgrano.com.ar

***COMERCIAL COLON**.....tel 4231564
AV. COLON 111 tel 4230646
colon@arnet.com.ar

***FERREKIT**.....t/f 4218365
SAN MARTIN 1080
ferrekit@arnet.com.ar

***INDUSTRIA CARRERAS**.....t/f 471210
25 DE MAYO 150 - ALBERDI - Pref. (03865)

***MEDICI Y CIA SRL**.....tel 4213269
SAN JUAN 252 t/f 4226662
mediciyacia@uolsinectis.com.ar

***MITRE RENTA SRL**.....tel 4216666
SUIPACHA 222 fax 4304456
mitrerenta@infovia.com.ar

***PAMPERO**.....tel 4326323
ADOLFO DE LA VEGA 94
www.pampenorte.com.ar
info@pampenorte.com.ar

***PLASTIGOMA**.....t/f 4231602
RONDEAU 2127

***PROPACKING**.....tel 4277535
AV. REP. DEL LIBANO 1823 t/f 4273950
propacking@arnet.com.ar

***SEGUMAT**.....tel 4200456
BOLIVAR 615 tel 4200427

***SUMINISTRO BELGRANO**.....t/f 4230876
AV. BELGRANO 1547 t/f 4234670
www.suministrobelgrano.com.ar

***TECNOCAMPO SRL**.....tel 421688
JOAQUIN V. GONZALEZ 326 tel 424047
CONCEPCION - Pref. (03865)
tecnocamposrl@hotmail.com

***TODOBULON**.....t/f 4310698
JOSE COLOMBRES 232
todobulon@yahoo.com.es

***YUHAMAK SA**.....t/f 4523233
JOSE COLOMBRES 168 t/f 4523234
yuh3mrep@arnet.com.ar

SEMILLAS

***AGRO INSUMOS DEL NOA**.....156015582
ANEXO SECC. ESTE 20
MERCOFUT

***AGRO LAJITAS**.....tel 4943630
GUZMAN 10 - ALDERETES - Pref. (0381)

***AGRO TIUN S.A.**.....t/f 4281200
AV. GOB. DEL CAMPO 856 t/f 4285431
agrotiun@agrotiun.com.ar

***AGROLUX SRL**.....tel 4229449
AV. AVELLANEDA 822
agrolux@arnet.com.ar

***AGROPECUARIA DEL POZO**.....tel 427023
SAN MARTIN 1861 - CONCEPCION - Pref. (03865)
agrodelpozo@yahoo.com.ar

***AGROPECUARIA EL PARQUE**.....t/f 4219219
AV. CNEL SUAREZ 55

***AGROPECUARIA LULES**.....t/f 4811558
PIE DELGADO Y J. COLOMBRES
LULES - Pref. (0381)
www.agropecuariadules.com.ar
agropecuariadules@hotmail.com

***AGROQUIMICA ALBERDI**.....tel 472800
LIDORO QUINTEROS 222 tel 472722
ALBERDI - Pref. (03865)
agroquimicaalb@arnet.com.ar

***AGROTECNICA DEL NORTE**.....t/f 4239724
LAS PIEDRAS 1763

***CAMPODER S.R.L.**.....t/f 4282034
AV. GOB. DEL CAMPO 918 t/f 4280218
www.campodersrl.com.ar
campodersrl@campodersrl.com.ar

***CUEZZO AGROPECUARIA**.....tel 427032
25 DE MAYO 287 - TRANCAS - Pref. (03862)
agroquimicatranacas@gmail.com

***EL AZUL SEMILLAS**.....tel 4258667
FERMIN CARLOLA 1778
YERBA BUENA

***GRANCER**.....t/f 4307199
RIVADAVIA 179 t/f 4307609

***GRUPO AGROS -CIAGRO-**.....tel 4275005
QUINTIN CHOLFI 27
LAS TALITAS
www.agrosoluciones.com.ar
tucuman@agrosoluciones.com.ar

***HORTICOLA DEL NOA**.....t/f 4811533
ESPAÑA 64 t/f 4811638
SAN ISIDRO DE LULES
robertomadrid@horticodelnoa.com.ar

***INSAGRO-NUTRICION**.....t/f 4257226
AV. ACONQUIJA 1832 OF. 15 tel 4250028
YERBA BUENA
www.insagro-nutricion.com.ar
info@insagro-nutricion.com.ar

***LEALSEM**.....t/f 4201687
LAS PIEDRAS 1368

***LOS HEGUY SEMILLAS**.....tel 4256011
LUIS LOBO DE LA VEGA 147
YERBA BUENA - Pref. (0381)
info@losheguy.com.ar

***NORTE TAMBO**.....tel 4279639
SALTA 2556 154596427
www.nortetambo.com.ar

***PECC AGRO**.....tel 4260654
AV. GREGORIO DIAZ 639 154989428
BANDA DEL RIO SALI - Pref. (0381)
peccagrorepuestos@yahoo.com.ar

***PROAGRO SRL**.....t/f 4530669
PARQUE IND. TUCUMAN 5-D 6420626
www.proagrosrl.com.ar
administracion@proagrosrl.com.ar

***PROGRAMOS**.....t/f 4281985
AV. CNEL SUAREZ 803

***RED AGROPECUARIA**.....t/f 4941676
AUTOPISTA PERON KM 1 t/f 4004677
ALDERETES - Pref. (0381)
info@redagropecuariasrl.com.ar

***SEMILLERIA CLOTTI**.....15602490
RUTA 9 KM 1349 BENJ. PAZ
TRANCAS - Pref. (03862)
semilleriaclotti@hotmail.com

***SINER S.A.**.....tel 4921276
RUTA 9 KM. 1307.5 fax 4921335
LOS NOGALES - TAFI VIEJO - Pref. (0381)
www.sinersa.com
info@sinersa.com

***TUCAGRO S.R.L.**.....tel 4001616
AUTOP. PERON, KM 5,3 tel 4001617
CEVIL POZO - Pref. (0381)
tucagro@tucagro.com.ar

SIEMBRA DE GRANOS SERVIC.

***AGRO VERDE SH**.....t/f 4613312
SARMIENTO 812
TAFI VIEJO - Pref. (0381)
marcosagroverde@argentina.com

SILOS CONSTRUC-VENTA

***AGRICOLA GARCIA SA**.....t/f 4283332
AV. CORONEL SUAREZ 539 t/f 4287091
ventas@agricolagarciasa.com.ar

***ATENOR**.....t/f 4287990
AV. GOB. DEL CAMPO 620 t/f 4287991
atenor@arnetbiz.com.ar

***ATENOR**.....t/f 4221727
JUNIN 486 t/f 4224476
ventas@atenor.com.ar

***BELLI Y CIA SRL**.....t/f 4273491
CATAMARCA 2603 t/f 4276271

***INDUSTRIA CARRERAS**.....t/f 471210
25 DE MAYO 150 - ALBERDI - Pref. (03865)

***REMETAL (CASA CENTRAL)**.....tel 4331133
AV. ROCA 3615 fax 4330372
www.remetal.com.ar
info@remetal.com.ar

***RIO AZUL INGENIERIA**.....t/f 4233340
LAVALLE 2974
www.razol.com.ar
razul@razul.com.ar

SISTEMAS INFORMATICOS

***COMPUMAQ**.....tel 4221487
MONTEAGUDO 50 PB tel 4218671
compumaq.tucuman@gmail.com

***COMPUMATIC**.....tel 4301648
BUENOS AIRES 310

***FOX COMPUTACION**.....tel 4225217
JOSE COLOMBRES 275
foxcomputacion@hotmail.com

***SYNAGRO**.....t/f 4254546
YERBA BUENA COUNTRY C
YERBA BUENA
info@synagro.com.ar



Luis S. Ferro s.a. - Alfredo Palacios 480 - Tucumán - Tel/Fax: (0381) 428-4400 (pbx)
tecnoagro@luisferro.com.ar - www.luisferro.com.ar

TAMBOS - INSUMOS Y MAQ

***INSAGRO-NUTRICION**.....t/f 4257226
AV. ACONQUIJA 1832 OF. 15 tel 4250028
YERBA BUENA
www.insagro-nutricion.com.ar
info@insagro-nutricion.com.ar

***NORTE TAMBO**.....tel 4279639
SALTA 2556 154596427

***YACANAS**.....156810901
SAN MARTIN 1 - TRANCAS - Pref. (0381)

***CHAPERO**.....t/f 4230165
DON BOSCO 1678

***CONST. MET. MODELO**.....t/f 4274755
AV. JUAN B. JUSTO 1980 t/f 4279632

***CONST. METAL. MODELO**.....t/f 4274755
PIE. RAMON Y CAJAL 158 t/f 4279632
ALT. AV. J.B. JUSTO 2250

***EDUARDO O. FORMOSO**.....t/f 4232823
LAVALLE 2402

***ESTRUFOR SRL**.....t/f 4256923
AV. SOLANO VERA 1100
YERBA BUENA - Pref. (0381)

***LA ONDA**.....t/f 4235328
AV. COLON 577

***LLANOS METAL**.....tel 4001197
AV. CIRCUNVALAC., KM 1295 tel 4004174
llanosmetal@hotmail.com

***REMETAL (CASA CENTRAL)**.....tel 4331133
AV. ROCA 3615 fax 4330372
www.remetal.com.ar
info@remetal.com.ar

***RIO AZUL INGENIERIA**.....t/f 4233340
LAVALLE 2974
www.razol.com.ar
razul@razul.com.ar

***TALME**.....t/f 4283256
MARTIN BERHO 281

TORNERIAS

***AGRICOLA GARCIA SA**.....t/f 4283332
AV. CORONEL SUAREZ 539 t/f 4287091
ventas@agricolagarciasa.com.ar

***BULONERIA BELGRANO**.....t/f 4230876
AV. BELGRANO 1534 t/f 4234670
www.buloneriabelgrano.com.ar

***EST. MINERO DEL NORTE**.....tel 4811316
TENIENTE AUWIEUX 480 154759159
SAN ISIDRO DE LULES - Pref. (0381)
fedexolea@hotmail.com

***FRANCISCO FRASCA**.....tel 4211834
SALTA 708

***HECTOR FARINA SA**.....tel 426936
MATHEU 330 SOBRE RUTA 38
CONCEPCION - Pref. (03865)
hmfarina@hotmail.com

***INDUSTRIA CARRERAS**.....t/f 471210
25 DE MAYO 150 - ALBERDI - Pref. (03865)

***INMETAL**.....t/f 4940173
PIE. ARTURO ILLIA 120 - ALDERETES

***KUNINO**.....tel 4234266
DON BOSCO 2473

***LA ESQ. DEL AGRICULTOR**.....tel 421663
JOAQUIN V. GONZALEZ 371 fax 421052
CONCEPCION - Pref. (03865)

***RECTIFICADORA C Y P**.....tel 4830074
AV. INDEPENDENCIA 2570 156048267
cyprrectificaciones@hotmail.com

***TALLER VIAL**.....t/f 4236875
LAVALLE 3055

***TALME**.....t/f 4283256
MARTIN BERHO 281

***TORNE-TUC**.....tel 4237433
CORONEL ZELAYA 6111 156810427

***TORNERIA TRIGUERO**.....tel 4234104
PASO DE LOS ANDES 781

***TRANSMISION AUTOMOTOR**.....tel 4218342
SANTIAGO 972 t/f 4229379
transmisionautomotor@arnet.com.ar

***TUCUMAN ORUGAS**.....tel 4272650
LAVALLE 2780 t/f 4220087
www.tucumanorugas.com.ar
info@tucumanorugas.com.ar

TRACTORES REPARACION

***AGRICOLA GARCIA SA**.....t/f 4283332
AV. CORONEL SUAREZ 539 t/f 4287091
ventas@agricolagarciasa.com.ar

***AGRO INGENIERIA**.....t/f 4226423
AV. CORONEL SUAREZ 387 t/f 42309375
agroingenieria@arnet.com.ar

***BAQUIA**.....t/f 4260377
LAVALLE Y PJE CASEROS
BANDA DEL RIO SALI
dbenito@factorsa.com.ar

***BARTOLOME BOBBA**.....tel 4330040
CNEL ZELAYA 642

***CHINCARINI SRL**.....t/f 4330846
SANTA FE 1777 t/f 4233202

Exija
Repuestos
originales Massey Ferguson



TecnoAgro
TUCUMAN



***CIMS**.....t/f 4310452
CATAMARCA 487 t/f 4304288
cimsatucuman@arnetbiz.com.ar

***FINNING CAT.**.....tel 4326935
AV. ROCA 2965

***FRENO - ENBRAGUE LOPEZ**.....tel 4322667
AV. MITRE 733
ventas@lopezfyje.com.ar

***FRENO Y ENBRAGUE LOPEZ**.....t/f 4237018
AV. MITRE 733

***HECTOR FARINA SA**.....tel 426936
MATHEU 330 SOBRE RUTA 38
CONCEPCION - Pref. (03865)
hmfarina@hotmail.com

***LA CASA DEL TRACTOR**.....t/f 4304602
ITALIA 875 ESQ. AV. SIRIA 154965619
lacasadeltractor@arnet.com.ar

***LEGAR**.....t/f 4330907
A. DE LA VEGA 640 t/f 4236673
www.legarsrl.com.ar
legar@legarsrl.com.ar

***MANUEL ORTIZ RECTIFICA**.....t/f 4260149
AV. GREGORIO DIAZ 359 155873207
BANDA DEL RIO SALI

***PAUL TRADING SA**.....tel 4320483
AV. ROCA 3893 tel 4330463
www.paultrading.com.ar
fblekvedel@paultrading.com.ar

***PERKINS REPUESTOS**.....tel 4301015
MARIO BRAVO 22

***POLCA**.....t/f 4530680
PARQUE INDUSTRIAL TUCUMAN
www.pueblemaguiarias.com.ar

***RE-PUES-TRAC S.R.L.**.....t/f -- 422054
HAIMES 1640 - CONCEPCION - Pref. (03865)

***RECTIFICADORA C Y P**.....tel 4830074
AV. INDEPENDENCIA 2570 156048267
cyprrectificaciones@hotmail.com

***ROBERTO CHELALA**.....t/f 492777
RUTA 38, KM 149 - CONCEPCION - Pref. (03865)
www.robertochelala.com
rchelala@robertochelala.com

***ROTONDO**.....tel 4235099
AV. COLON 828

***TALLERES SAN CAYETANO**.....tel 4246576
MARINA ALFARO 1000

***TECNOAGRO**.....t/f 4284400
ALFREDO PALACIOS 480
www.luisferro.com.ar
tecnoagro@luisferro.com.ar

***TRANSMISION AUTOMOTOR**.....tel 4218342
SANTIAGO 972 t/f 4229379
transmisionautomotor@arnet.com.ar

***UROQUIZA RAUL**.....t/f -- 422054
J. HAIMES 1621 - CONCEPCION - Pref. (03865)

***ZAFRA SA**.....tel 4330086
LAVALLE 3005

TRACTORES REPUESTOS

***AGRICOLA GARCIA SA**.....t/f 4283332
AV. CORONEL SUAREZ 539 t/f 4287091
ventas@agricolagarciasa.com.ar

***AGRO INGENIERIA**.....t/f 4226423
AV. CORONEL SUAREZ 387 t/f 4309375
agroingenieria@arnet.com.ar

***AGROTRAC**.....tel 4300606
AV. SIRIA 1166

***AUDI HNOS**.....t/f 4004132
AV. CIRCUNVALAC. KM 1299 t/f 4004137
LAS TALITAS - Pref. (0381)
www.audihnos.com.ar
info@audihnos.com.ar

***BAQUIA**.....t/f 4260377
LAVALLE Y PJE CASEROS
BANDA DEL RIO SALI
dbenito@factorsa.com.ar

***CAMPODER S.R.L.**.....t/f 4282034
AV. GOB. DEL CAMPO 918 t/f 4280218
www.campodersrl.com.ar
campodersrl@campodersrl.com.ar

***CEMAR TRACTORES SRL**.....tel 4224604
AV. AVELLANEDA 529 fax 4227347

***CIMS**.....t/f 4310452
CATAMARCA 487 t/f 4304288
cimsatucuman@arnetbiz.com.ar

***DEALBERA REPUESTOS**.....t/f 472699
COLOMBRES Y RIVADAVIA
ALBERDI - Pref. (03865)
dealbera@arnet.com.ar

***FINNING CAT.**.....tel 4326935
AV. ROCA 2965

***FRANCIA TRACTORES**.....tel 424857
AV. FRANCIA 961
CONCEPCION - Pref. (03865)
franciatrtractores_concep@hotmail.com

***FRANCIA TRACTORES**.....tel 426936
AV. BELGRANO - SIMOCA

***HECTOR FARINA SA**.....tel 426936
MATHEU 330 SOBRE RUTA 38
CONCEPCION - Pref. (03865)
hmfarina@hotmail.com

• **LA CASA DEL TRACTOR**.....t/f 4304602
ITALIA 875 ESQ. AV. SIRIA
lacasadeltractor@arnet.com.ar

• **LEGAR**.....t/f 4330907
A. DE LA VEGA 640
www.legarsrl.com.ar
legar@legarsrl.com.ar

• **MARIO REPUESTOS**.....t/f 4247923
AV. ALEM 388

• **MARTINEZ TRACTORES**.....t/f 4211525
SAN JUAN 54
martineztractores_54@hotmail.com

• **MIPOI**.....tel 4324848
AV. BELGRANO 1838
fax 4320501

• **PAUL TRADING SA**.....tel 4320483
AV. ROCA 3893
www.paultrading.com.ar
fblekwedel@paultrading.com.ar

• **PERKINS REPUESTOS**.....tel 4301015
MARIO BRAVO 22

• **POLCA**.....t/f 4530680
PARQUE INDUSTRIAL TUCUMAN
www.pueblemaquinarias.com.ar

• **RE-PUES-TRAC S.R.L.**.....t/f - 422054
HAIMES 1640 - CONCEPCION - Pref. (03865)

• **REINOSO REPUESTOS**.....tel 4333376
AV. EJ. DEL NORTE 490
154013768

• **ROBERTO CHELALA**.....t/f 492777
RUTA 38, KM 149 - CONCEPCION - Pref. (03865)
www.robertochelala.com
rchelala@robertochelala.com

• **TECNOAGRO**.....t/f 4284400
ALFREDO PALACIOS 480
www.luissferro.com.ar
tecnagro@luissferro.com.ar

• **ZAFRA SA**.....tel 4330086
LAVALLE 3005

TRACTORES VENTA

• **AGRICOLA GARCIA SA**.....t/f 4283332
AV. CORONEL SUAREZ 539
ventas@agricolagarciasa.com.ar

• **AGRO INGENIERIA**.....t/f 4226423
AV. CORONEL SUAREZ 387
agroingenieria@arnet.com.ar

• **AGRO-CAL**.....15666417
RUTA 34 KM 896 - 7 DE ABRIL - Pref. (03876)
agrocald@yahoo.com.ar

• **AGROCLASIC S.R.L.**.....tel 4286444
AV. GDOR. DEL CAMPO 868

• **ARRIAZU AGRO SRL**.....tel 428591
AV. CORONEL SUAREZ 387
www.ariazuagro.com.ar
arriazuagro@arriazuagro.com.ar

• **AUDI HNOS.**.....t/f 4004132
AV. CIRCUNVALAC. KM 1299
LAS TALITAS - Pref. (0381)
www.audiornos.com.ar
info@audiornos.com.ar

• **BAQUIA**.....t/f 4260377
LAVALLE Y PJE CASEROS - BANDA DEL RIO SALI
dbenito@factorsa.com.ar

• **BELLI Y CIA SRL**.....t/f 4273491
CATAMARCA 2603
t/f 4276271

• **CAMPODER S.R.L.**.....t/f 4282034
AV. GOB. DEL CAMPO 918
www.campodersrl.com.ar
campodersrl@campodersrl.com.ar

• **CIMSA**.....t/f 4310452
CATAMARCA 487
cimsatucuman@arnetbiz.com.ar
t/f 4304288

• **FINNING CAT.**.....tel 4326935
AV. ROCA 2965

• **HECTOR FARINA SA**.....tel 426936
MATHEU 330 SOBRE RUTA 38
CONCEPCION - Pref. (03865)
hmfarina@hotmail.com

• **PAUL TRADING SA**.....tel 4320483
AV. ROCA 3893
www.paultrading.com.ar
fblekwedel@paultrading.com.ar

• **POLCA**.....t/f 4530680
PARQUE INDUSTRIAL TUCUMAN
www.pueblemaquinarias.com.ar

• **PONTI AGRO**.....tel-- 421688
JOAQUIN V. GONZALEZ 326
CONCEPCION - Pref. (03865)
tel 424047

• **ROBERTO CHELALA**.....t/f 492777
RUTA 38, KM 149
CONCEPCION - Pref. (03865)
www.robertochelala.com
rchelala@robertochelala.com

• **TECNOAGRO**.....t/f 4284400
ALFREDO PALACIOS 480
www.luissferro.com.ar
tecnagro@luissferro.com.ar

• **ZAFRA SA**.....tel 4330086
LAVALLE 3005

TRANSPORTE EMPRESAS DE

• **EXPRESO COR TUC**.....t/f 4260688
A. HEREDIA 300 - ALDERETES

• **EXPRESO LOBRUNO SA**.....tel 4330096
CNEL. ZELAYA 802

• **LA PERLA GROUP SRL**.....t/f 426810
MATHEU 10 - CONCEPCION - Pref. (03865)
laperlagroup@live.com

• **LA SEVILLANITA SRL**.....t/f 4940214
AUTOPISTA AEROPUERTO
ALDERETES

• **N.C.A.**.....tel 4210696
CORRIENTES 1095
mocampo@nca.com.ar

• **TRANSRY SERV. TUCUMAN**.....t/f 4260812
RUTA 9 KM 1286 - LASTENIA - Pref. (0381)
tystucuman@arnetbiz.com.ar

• **TRANSPORTE GONZALEZ**.....t/f 4260688
A. HEREDIA 300 - ALDERETES - Pref. (0381)

• **TRANSPORTE MESSINA SA**.....tel 4362659
AV. ROCA 3500
tel 4363705

• **TRANSPORTE MORANO**.....t/f 4260056
RUTA 9 KM. 1286 - LASTENIA

• **TRANSPORTES JDG S.A.**.....t/f 4280909
AUT. PERON Y CIRCUNV.
CAMINO AL AEROPUERTO - Pref. (0381)
transportesjdg@gargroup.com.ar

AUTOMOTORES REPUESTOS

• **EMBRAGUES SALTA**.....t/f 4231795
RONDEAU 998
info@gupobizsalta.com.ar

• **JUAN JOSE ROJO**.....t/f 423748
MAIPU 406 - METAN - Pref. (03876)
juanrojo54@hotmail.com

• **LA CASA DEL ARO**.....tel 4217050
SAN MARTIN 1723

• **LUCAS DIESEL**.....tel 4234265
ZABALA 548

• **MOTOTRAC SRL**.....t/f 4233514
AV. CHILE 1385
ventas@mototracc.com.ar

• **SUASNABAR REPUESTOS**.....t/f 4219002
LAPRIDA 420
repuestos@suasnabarsa.com.ar

• **SURCO NORTE S.H.**.....tel 481946
SALTA 160 - R. DE LA FRONTERA - Pref. (03876)
surconorte@yahoo.com.ar

BATERIAS

• **BATERIAS EDNA**.....t/f 4281951
AV. DURANONA S/N PIND
plombat_edna@salnet.com.ar

• **JUAN JOSE ROJO**.....t/f 423748
MAIPU 406 - METAN - Pref. (03876)
juanrojo54@hotmail.com

• **REPUESTERA NORTE**.....t/f 420541
TUCUMAN OESTE 209 - METAN - Pref. (03876)
repuesteranorte@arnet.com.ar

• **SURCO NORTE S.H.**.....tel 481946
SALTA 160 - R. DE LA FRONTERA - Pref. (03876)
surconorte@yahoo.com.ar

BOLSAS-ENVASES-EMBALAJES

• **AGROFER**.....t/f 483100
QUINQUELA MARTIN 99
ROSARIO DE LA FRONTERA - Pref. (03876)
www.agrofer.com.ar
gerencia@agrofer.com.ar

• **ATENOR E HIJOS SRL**.....t/f 4230140
AV. INDEPENDENCIA 748
tel 4260334

• **FAR-PLAST**.....tel 4211989
ISLAS MALVINAS 128
t/f 4310519

BOMBAS DE AGUA

• **ARMESTO - OTERO SRL**.....t/f 4230793
JUJUY 856

• **BOMBAS Y MOTORERS SRL**.....t/f 4211507
20 DE FEBRERO 492

• **COMERCIAL SALTA**.....t/f 4217743
PELLEGRINI 672
comsalta@arnet.com.ar

• **ECO SUELO**.....tel 4231795
RONDEAU 998
ecosuelo_salta@hotmail.com

• **FERRETERIA GAY**.....tel 4225544
JUJUY 591
tel 4318899

• **GOMEZ ROCO**.....tel 4310968
LA RIOJA 834
www.gomezroco.com.ar
info@gomezroco.com.ar

• **GOMEZ ROCO - CASA CENTRAL**.....tel 4310968
AV. TAVELLA 4100
www.gomezroco.com.ar

• **GOMEZ ROCO SUC.INSIGN**.....tel 4213669
PELLEGRINI 699
www.gomezroco.com.ar
insigne@gomezroco.com.ar

VETERINARIAS

• **GRUPO AGROS -CIAGRO-**.....tel 4275005
QUINTIN CHOLFI 27 - LAS TALITAS
www.agrosoluciones.com.ar
tucuman@agrosoluciones.com.ar

• **INSAGRO-NUTRICION**.....t/f 4257226
AV. ACONQUIJA 1832 OF 15
YERBA BUENA
www.insagro-nutricion.com.ar
info@insagro-nutricion.com.ar

• **VET. GUARDAMONTE**.....t/f 4245710
9 DE JULIO 768
t/f 4201499

• **VETERINARIA DINGO**.....tel 4617708
ALEM 85 - TAFI VIEJO - Pref. (0381)

• **VETERINARIA EL RODEO**.....tel 4236283
SANTIAGO 1380

VIVEROS

• **AGROPECUARIA LULES**.....t/f 4811558
PIE DEL GADO Y J. COLOMBRES
LULES - Pref. (0381)
www.agropecuarialules.com.ar
agropecuarialules@hotmail.com

• **VIVERO CITRUS**.....tel 4813305
QUEBRADA DE LULES - LULES
www.viverocitrus.com.ar
jlpalacios@viverocitrus.com.ar

• **VIVERO PROD DE ARBOLES**.....tel 4215946
156049044
guillermorobinson@hotmail.com

VIVEROS CONSTRUCCION

• **ATENOR**.....t/f 4287990
AV. GOB. DEL CAMPO 620
atenor@arnetbiz.com.ar

• **ATENOR**.....t/f 4221727
JUNIN 486
ventas@atenor.com.ar

• **HORTICOLA DEL NOA**.....t/f 4811533
ESPAÑA 64
SAN ISIDRO DE LULES
robertomadrid@horticoladelnoa.com.ar

salta

ACOPIO/COMERC. DE GRANOS

• **COMBUSTIBLES DEL NORTE**.....tel 4236555
AV. CHILE 1275
www.combustiblesdelnorte.com
info@cnorte.com.ar

• **DEPOSITO CHILE**.....t/f 4231326
AV. CHILE 1408

• **GRUPO AGROS (CIAGRO)**.....t/f 4231629
FCO. FERNANDEZ 1105
www.agrosoluciones.com.ar
salta@agrosoluciones.com.ar

• **J. E. OLMEDO SA**.....tel 481254
R. NAC. 34 - R. DE LA FRONTERA - Pref. (03876)

AGROQUIMICOS

• **AGRO FRONTERA**.....156843941
GUEMES (O) Y RUTA 34 - METAN - Pref. (0387)

• **AGROFUTURO**.....tel 4271036
AV. PARAGUAY 2520
tel 4271046
agrofuturosrl@arnet.com.ar

• **AGROGUEMES**.....tel 4911636
ALBERDI 377 - GUEMES

• **AGRONOMICA**.....tel - 423064
FRAY LUIS BELTRAN 637 - ORAN - Pref. (03878)

• **AGROQUIM. SAN LORENZO**.....tel 4231620
AV. CHILE 1231
tel 4231793
www.agrosanlorenzo.com.ar
info@agrosanlorenzo.com.ar

• **AGROQUIMICA DEL VALLE**.....t/f 4902152
GUEMES S/N - CERRILLOS

• **AGROQUIMICA SANTA ROSA**.....t/f 4912091
LEANDRO N. ALEM 647 - GUEMES - Pref. (0387)

• **AGROSERV. PAMPEANO**.....155884287
RUTA 9, KM 1427
155884923
ROSARIO DE LA FRONTERA - Pref. (0387)
www.asp-la.com
hpfserv@asp-la.com

• **AGROTECNICA**.....t/f 4231777
AV. CHILE 1348

• **ATIPA**.....tel 4272316
AV. PARAGUAY 2767
155276666
www.atipa.com.ar
info@atipa.com.ar

• **ATIPA (SUC. DTO ANTA)**.....156006767
RUTA NUM 5 Y 30 - DTO. ANTA - Pref. (0387)

• **ATIPA (SUC. EMBARCACION)**.....154504961
RUTA 34, KM. 1350
EMBARCACION - Pref. (0387)

• **CAMPOMAX SA**.....t/f 4396486
LOS TIATINES 83

• **COMBUSTIBLES DEL NORTE**.....tel 4236555
AV. CHILE 1275
www.combustiblesdelnorte.com
info@cnorte.com.ar

• **EL CAMPO SA**.....tel - 481573
RUTA 34 KM. 998
tel 482844
ROSARIO DE LA FRONTERA - Pref. (03876)

• **FEIJO SRL**.....t/f 4215357
URQUIZA 1632
154037409
feijoinfo@uolsinectis.com.ar

• **GRUPO AGROS (CIAGRO)**.....t/f 4231629
FCO. FERNANDEZ 1105
www.agrosoluciones.com.ar
salta@agrosoluciones.com.ar

• **GUILLERMO E. CABANIUS**.....t/f 4396682
ANZOATEGUI 353

• **LOS LAZOS**.....tel 4217870
ESPAÑA 819
155827321

• **O.FRE.SER**.....tel 4212368
GRAL. GUEMES 1340
154469776

• **OLMEDO AGROPECUARIA**.....tel 481595
SAN MARTIN 1075
ROSARIO DE LA FRONTERA - Pref. (03876)

ALAMBRES - GAVIONES

• **ALAMBRAR SRL**.....t/f 4262676
ZABALA 410

• **FRAVAL SRL**.....t/f 4262666
ALBERDI 1073

• **GRUPO AGROS (CIAGRO)**.....t/f 4231629
FCO. FERNANDEZ 1105
www.agrosoluciones.com.ar
salta@agrosoluciones.com.ar

• **HIERRONOR SALTA SRL**.....tel 4231445
AV. PARAGUAY 1450

• **PROMET**.....tel 4234050
AV. CHILE 1680
www.prometsrl.com.ar
ventas@prometsrl.com.ar

ALIMENTOS BALANCEADOS

• **ATIPA**.....tel 4272316
AV. PARAGUAY 2767
155276666
www.atipa.com.ar
info@atipa.com.ar

• **BALANCEADOS SALTA**.....t/f 4231496
LOS LANCEROS 1355

• **CAMPOMAX SA**.....t/f 4396486
LOS TIATINES 83

• **CENTRO GANADERO SRL**.....tel 422285
AV. SAN MARTIN 700 - J. V. GONZALEZ - (03877)

• **CENTRO GANADERO SRL**.....tel 494368
MAIPU Y TUCUMAN
LAS LAJITAS - Pref. (03877)

• **CENTRO GANADERO SRL**.....tel 4234596
AVDA. PARAGUAY 1650

• **DEPOSITO CHILE**.....t/f 4231326
AV. CHILE 1408

• **EQUIDIET**.....155224668
AV. ARTIGAS 25 - SALTA - Pref. (0387)

• **FORRAJERIA EL BAGUAL**.....tel 4310416
OLAVARRIA 896
tel 4223858

• **GRUPO AGROS (CIAGRO)**.....t/f 4231629
FCO. FERNANDEZ 1105
www.agrosoluciones.com.ar
salta@agrosoluciones.com.ar

ANALISIS Y MEDICIONES AGRIC.

• **GEOTEC**.....t/f 4392412
LOS CARDONES 698

• **SEMILLERO SMS**.....t/f 420108
RUTA NAC. 34 KM. 1459
tel 420052
METAN - Pref. (03876)
msastre@mvirtual.com.ar

AUTOLEVADORES

• **ARMESTO - OTERO SRL**.....t/f 4230793
JUJUY 856

• **LESELEC. ELECT. INDUST.**.....tel 4232663
ZABALA 117

• **RICARDO DAVID MAQ SUC.**.....tel 6207263
AV. ENTRE RIOS 1970
www.davidmaquinarias.com.ar
info@infodavidmaquinarias.com.ar

• **RICARDO DAVID MAQ**.....tel 4229075
SAN JUAN 123
t/f 4223919
ricardodavid@sinectis.com.ar

• **SALTA PERFORACIONES**.....t/f 4271489
AV. PARAGUAY 2558
saltaoperaciones@arnet.com.ar

• **VELEZ LA BULONERA**.....tel 4311399
PELLEGRINI 691

BOMBAS INYECTORAS

• **DIESEL SUR**.....tel 4234733
LIBERTAD 110

• **FINOTTI DIESEL**.....tel 4237880
DELFIN LEGUIZAMON 223

• **LUCAS DIESEL**.....tel 4234265
ZABALA 548

BULONERIAS

• **BOLLINI S.A.**.....tel 4233019
PELLEGRINI 811
mbollini@cpsarg.com
tel 4235990

• **BULONERIA IRRAZABAL**.....tel 4232237
INDEPENDENCIA 1117

• **BULONERIA LA Tuerca**.....tel 4233078
PELLEGRINI 888

• **IMPLEMENTOS INDUSTRIAL**.....t/f 4239700
AV. CHILE 1290

• **JUAN JOSE ROJO**.....t/f 423748
MAIPU 406 - METAN - Pref. (03876)
juanrojo54@hotmail.com

• **REPUESTERA NORTE**.....t/f 420541
TUCUMAN OESTE 209 - METAN - Pref. (03876)
repuesteranorte@arnet.com.ar

• **VELEZ LA BULONERA**.....tel 4311399
PELLEGRINI 691

CAÑOS-TUBOS-MANGUERAS

• **BOLLINI S.A.**.....tel 4233019
PELLEGRINI 811
mbollini@cpsarg.com
tel 4235990

• **GOMEZ ROCO**.....tel 4310968
LA RIOJA 834
www.gomezroco.com.ar
info@gomezroco.com.ar

• **GOMEZ ROCO - CASA CENTRAL**.....tel 4310968
AV. TAVELLA 4100
www.gomezroco.com.ar

• **GOMEZ ROCO SUC.INSIGN**.....tel 4213669
PELLEGRINI 699
www.gomezroco.com.ar
insigne@gomezroco.com.ar

• **JUAN JOSE ROJO**.....t/f 423748
MAIPU 406 - METAN - Pref. (03876)
juanrojo54@hotmail.com

• **REPUEST. EL PORTEZUELO**.....t/f 4214321
PELLEGRINI 746

• **TUBONOR**.....tel 4232941
AV. TAVELLA 2750
tel 4234021

• **TUBOS JUJUY**.....tel 4231218
JUJUY 643
tel 4219811

CHAPAS

• **HIERRONOR SALTA SRL**.....tel 4231445
AV. PARAGUAY 1450

REPUESTERA NORTE
Todo para el Agro!!!

Tucumán (O) 209 esq. Alte. Brown / METAN / Salta
 Tel. 03876-420541 / Cel. 156-60935/1102
 E-mail: repuesteranorte@arnet.com.ar

o' cuatro
SKF
Indiel
DAYCO
Lurmark
REGINA

*INDU-METAL SRL.....tel 4238578
 AV. CHILE 1449.....tel 4236097
 *PROMET.....tel 4234050
 AV. CHILE 1680
 www.prometsrl.com.ar
 ventas@prometsrl.com.ar

CINTAS TRANSPORTADORAS

*ARMESTO - OTERO SRL.....t/f 4230793
 JUJUY 856
 *BOLLINI S.A.....tel 4233019
 PELLEGRINI 811.....tel 4235990
 mbollini@cpsarg.com
 *IMPLEMENTOS INDUSTRIAL.....t/f 4239700
 AV. CHILE 1290
 *INDU-METAL SRL.....tel 4238578
 AV. CHILE 1449.....tel 4236097
 *REPUEST. EL PORTEZUELO.....t/f 4214321
 PELLEGRINI 746

COMBUSTIBLES AGRICOLAS

*COMBUSTIBLES DEL NORTE.....tel 4236555
 AV. CHILE 1275
 www.combustiblesdelnorte.com

CORREAS AGRICOLAS

*AGROVIAL NORTE.....t/f 4230958
 AV. CHILE 1515
 *BOLLINI S.A.....tel 4233019
 PELLEGRINI 811.....tel 4235990
 mbollini@cpsarg.com
 *JUAN JOSE ROJO.....t/f 423748
 MAIPU 406 - METAN - Pref. (03876)
 juanrojo54@hotmail.com
 *MOTOTRAC SRL.....t/f 4233514
 AV. CHILE 1385
 ventas@mototrac.com.ar
 *R-S-CH REPUESTOS.....t/f 4234465
 TUCUMAN 873.....t/f 4234628
 *REPUEST. EL PORTEZUELO.....t/f 4214321
 PELLEGRINI 746
 *REPUESTERA NORTE.....t/f 420541
 TUCUMAN OESTE 209 - METAN - Pref. (03876)
 repuesteranorte@arnet.com.ar
 *SURCO NORTE S.H.....tel 481946
 SALTA 160 - R. DE LA FRONTERA - Pref. (03876)
 surcornorte@yahoo.com.ar

DESMONTES - MOVIM. SUELOS

*ECO SUELO SRL.....tel 4280888
 RUTA 9 KM. 1592
 www.ecosuelosalta.com.ar
 ecosuelosr@ecosuelosalta.com.ar
 *HIDROPLUS SRL.....tel 4272142
 AV. PARAGUAY 2194
 *METALDUR.....tel 483271
 QUINQUELA MARTIN 265.....15662669
 ROSARIO DE LA FRONTERA - Pref. (03876)
 metalduragr@hotmail.com

ELECTRIFICACION RURAL

*FRAVAL SRL.....t/f 4262666
 ALBERDI 1073
 *GOMEZ ROCO.....tel 4310968
 LA RIOJA 834.....tel 4213669
 www.gomezroco.com.ar
 info@gomezroco.com.ar
 *GOMEZ ROCO - CASA CENTRAL.....tel 4310968
 AV. TAVELLA 4100
 www.gomezroco.com.ar
 *GOMEZ ROCO SUC.INSIGN.....tel 4213669
 PELLEGRINI 699
 www.gomezroco.com.ar
 insigne@gomezroco.com.ar
 *GRUPO AGROS (CIAGRO).....t/f 4231629
 FCO. FERNANDEZ 1105
 www.agrosoluciones.com.ar
 salta@agrosoluciones.com.ar
 *LESELEC ELECT. INDUST.....tel 4232663
 ZABALA 117

EQUIPOS INDUST. ALQUILER

*FERRETERIA GAY.....tel 4225544
 JUJUY 591.....tel 4318899

*METALURGICA EL CORDOBS.....t/f 4911515
 RUTA 34 KM. 1135.....155252775
 GENERAL GUEMES - Pref. (0387)

EQUIPOS INDUST. VENTA

*BOLLINI S.A.....tel 4233019
 PELLEGRINI 811.....tel 4235990
 mbollini@cpsarg.com
 *COMERCIAL SALTA.....t/f 4217743
 comsalta@arnet.com.ar
 *GOMEZ ROCO.....tel 4310968
 LA RIOJA 834.....tel 4213669
 www.gomezroco.com.ar
 info@gomezroco.com.ar
 *GOMEZ ROCO - CASA CENTRAL4310968
 AV. TAVELLA 4100
 www.gomezroco.com.ar
 *GOMEZ ROCO SUC.INSIGN.....tel 4213669
 PELLEGRINI 699
 www.gomezroco.com.ar
 insigne@gomezroco.com.ar
 *RICARDO DAVID MAQ SUC.....tel 6207263
 AV. ENTRE RIOS 1970
 www.davidmaquinarias.com.ar
 info@infodavidmaquinarias.com.ar
 *RICARDO DAVID MAQ.....tel 4229075
 SAN JUAN 123.....t/f 4223919
 ricardodavid@sinectis.com.ar

EXPORTACION - IMPORTACION

*METALURGICA COLQUE.....t/f 4931110
 JULIO A. ROCA 197 - ROSARIO DE LERMA

FERRETERIAS INDUSTRIALES

*BOLLINI S.A.....tel 4233019
 PELLEGRINI 811.....tel 4235990
 mbollini@cpsarg.com
 *COMERCIAL SALTA.....t/f 4217743
 comsalta@arnet.com.ar
 *ECO SUELO.....tel 4231795
 RONDEAU 998
 ecosuelo_salta@hotmail.com
 *FERRETERIA GAY.....tel 4225544
 JUJUY 591.....tel 4318899
 *FRAVAL SRL.....t/f 4262666
 ALBERDI 1073
 *GOMEZ ROCO.....tel 4310968
 LA RIOJA 834.....tel 4213669
 www.gomezroco.com.ar
 info@gomezroco.com.ar
 *GOMEZ ROCO - CASA CENTRAL4310968
 AV. TAVELLA 4100
 www.gomezroco.com.ar
 *GOMEZ ROCO SUC.INSIGN.....tel 4213669
 PELLEGRINI 699
 www.gomezroco.com.ar
 insigne@gomezroco.com.ar
 *IMPLEMENTOS INDUSTRIAL.....t/f 4239700
 AV. CHILE 1290

FRENOS Y EMBRAGUES

*ECO SUELO.....tel 4231795
 RONDEAU 998
 ecosuelo_salta@hotmail.com
 *EMBRAGUES SALTA.....t/f 4231795
 RONDEAU 998
 info@grupobazola.com.ar
 *JUAN JOSE ROJO.....t/f 423748
 MAIPU 406
 METAN - Pref. (03876)
 juanrojo54@hotmail.com

GOMA CAUCHO ARTICULOS

*BOLLINI S.A.....tel 4233019
 PELLEGRINI 811.....tel 4235990
 mbollini@cpsarg.com
 *GOMAS SALTA.....t/f 4218444
 JUJUY 524.....t/f 4218693

*PROMET.....tel 4234050
 AV. CHILE 1680
 www.prometsrl.com.ar
 ventas@prometsrl.com.ar
 *REPUEST. EL PORTEZUELO.....t/f 4214321
 PELLEGRINI 746

HACIENDA REMATE-CONSIG.

*JOSE ANTONIO LLORENTE.....tel 4233019
 LEGUIZAMON 465.....t/f 4313175
 *MADELAN SA - Federico Politzer.....3875820515
 madelan_salta@gmail.com

HIERRO - ACERO - METALES

*BOLLINI S.A.....tel 4233019
 PELLEGRINI 811.....tel 4235990
 mbollini@cpsarg.com
 *FRAVAL SRL.....t/f 4262666
 ALBERDI 1073
 *HIERRONOR SALTA SRL.....tel 4231445
 AV. PARAGUAY 1450
 *PROMET.....tel 4234050
 AV. CHILE 1680
 www.prometsrl.com.ar
 ventas@prometsrl.com.ar

HORTICULTURA INSUMOS

*AGROTECNICA.....t/f 4231777
 AV. CHILE 1348
 *DEPOSITO CHILE.....t/f 4231326
 AV. CHILE 1408
 *GRUPO AGROS (CIAGRO).....t/f 4231629
 FCO. FERNANDEZ 1105
 www.agrosoluciones.com.ar
 salta@agrosoluciones.com.ar

INSTRUMENTAL DE MEDICION

*BOLLINI S.A.....tel 4233019
 PELLEGRINI 811.....tel 4235990
 mbollini@cpsarg.com
 *GOMEZ ROCO.....tel 4310968
 LA RIOJA 834.....tel 4213669
 www.gomezroco.com.ar
 info@gomezroco.com.ar
 *GOMEZ ROCO - CASA CENTRAL4310968
 AV. TAVELLA 4100
 www.gomezroco.com.ar
 *GOMEZ ROCO SUC.INSIGN.....tel 4213669
 PELLEGRINI 699
 www.gomezroco.com.ar
 insigne@gomezroco.com.ar
 *IMPLEMENTOS INDUSTRIAL.....t/f 4239700
 AV. CHILE 1290

INTERCAM. DE CALOR - ESTUFAS

*ING. TADEO DAWIDOWICZ.....tel 4911625
 LOS NOGUES 112
 STO. DOMINGO (PERICO) - Pref. (0388)
 tadeo@jujuytel.com.ar
 *METALURGICA COLQUE.....t/f 4931110
 JULIO A. ROCA 197 - ROSARIO DE LERMA

LONAS - COBERTURAS

*ATENOR E HIJOS SRL.....t/f 4230140
 AV. INDEPENDENCIA 748.....tel 4260334

LUBRICANTES - FILTROS

*COMBUSTIBLES DEL NORTE.....tel 4236555
 AV. CHILE 1275
 www.combustiblesdelnorte.com
 info@cnorte.com.ar
 *LUBRICANTES SALTA SRL.....t/f 4230960
 SANTA FE 762
 *LUBRICENTRO ALVEAR.....tel 4221913
 ALVEAR 50
 *NORTE LUBRICANTES.....tel 4225586
 JUJUY 242.....tel 4320324
 *FOYVER SRL.....t/f 4314761
 ALVARADO 1499
 *REPUESTERA NORTE.....t/f 420541
 TUCUMAN OESTE 209 - METAN - Pref. (03876)
 repuesteranorte@arnet.com.ar

MAQUINAS AGRIC. VENTA

*AGRICOLA FERMI SRL.....t/f 4010194
 AV. PARAGUAY 1720.....t/f 4010199
 *AGRIFER.....tel--471505
 INDEPENDENCIA Y RUTA 34
 EMBARCACION - Pref. (03878)
 *AGRO TRACCION.....tel 4241171
 ESPANA 113
 EMBARCACION - Pref. (0387)
 agrotaccion@hotmail.com
 *AGRO-CAL.....t/f--487074
 RUTA 9, KM 1426.....15666417
 ROSARIO DE LA FRONTERA - Pref. (03876)
 *AGROFER.....t/f 483100
 QUINQUELA MARTIN 99.....t/f 481640
 ROSARIO DE LA FRONTERA - Pref. (03876)
 www.agrofer.com.ar
 gerencia@agrofer.com.ar
 *AGROQUIM. SAN LORENZO.....tel 4231620
 AV. CHILE 1231.....tel 4231793
 www.agrosanlorenzo.com.ar
 info@agrosanlorenzo.com.ar
 *AGV MAQUINARIA SRL.....tel 4285353
 AV. ASUNCION 1850
 www.grupoagv.com.ar
 newholland@grupoagv.com.ar
 *BRIMA.....tel--471350
 AV. ESPAÑA 511
 EMBARCACION - Pref. (03878)
 *CIA MERCANTIL AGRICOLA.....t/f 4231700
 AV. PARAGUAY 1899.....t/f 4231722
 www.ciamercantil.com.ar
 ciamercantil@ciamercantil.com.ar

*CIMSA.....tel 4271921
 AV. PARAGUAY 2536.....tel 4271922
 cimsa@cimsa-salta.com.ar
 *CONCES. NORTE-GIORGI.....tel--481241
 QUINQUELA MARTIN 199
 ROSARIO DE LA FRONTERA - Pref. (03876)
 *CORNEJO ROVALETTI.....tel 4234270
 AV. CHILE 1720.....tel 4233753
 lurovaletti@gmail.com
 *DEZ-AGROVIAL - ARESCAM.....154153048
 AV. PARAGUAY 2727 PREDIO.....154153080
 www.dezagrovia.com.ar
 dezagroviaisalta@gmail.com

*FINNING CAT.....t/f 4270647
 AV. PARAGUAY 2262.....t/f 4270648
 www.finning.com.ar
 *GOMEZ ROCO.....tel 4310968
 LA RIOJA 834.....tel 4213669
 www.gomezroco.com.ar
 info@gomezroco.com.ar
 *GOMEZ ROCO - CASA CENTRAL4310968
 AV. TAVELLA 4100
 www.gomezroco.com.ar
 *GOMEZ ROCO SUC.INSIGN.....tel 4213669
 PELLEGRINI 699
 www.gomezroco.com.ar
 insigne@gomezroco.com.ar

*LA AGRICOLA DEL NORTE.....t/f--422267
 JOSE M. ESTRADA 1093.....15663361
 METAN - Pref. (03876)
 *LIMAGRI.....tel 494212
 AV. CANADA S/N - LAS LAJITAS - Pref. (03877)
 limagri_siembra@hotmail.com
 *LIMAGRI.....tel 494212
 AV. SAN MARTIN 800
 JOAQUIN V. GONZALEZ
 *MAYSSA.....tel 4285581
 RUTA NAC. 9 KM.1593
 www.mayssa.com.ar
 rabaffi@mayssa.com.ar

*METALDUR.....tel 483271
 QUINQUELA MARTIN 265.....15662669
 ROSARIO DE LA FRONTERA - Pref. (03876)
 metalduragr@hotmail.com
 *METALURGICA EL CORDOBS.....t/f 4911515
 RUTA 34 KM. 1135.....155252775
 GENERAL GUEMES - Pref. (0387)
 *MOTOTRAC SRL.....t/f 4233514
 AV. CHILE 1385
 ventas@mototrac.com.ar
 *MOTOTRAC SRL.....t/f 471618
 R. NAC. 34 Y AV. ESPAÑA
 EMBARCACION - Pref. (03878)
 repuestosembarcacion@mototrac.com.ar
 *MOTOTRAC SRL.....tel 422333
 AV. SAN MARTIN S/N
 J. V. GONZALEZ - Pref. (03877)
 administracionjvg@mototrac.com.ar

*PICABUEY SRL.....tel 4270404
 AV. PARAGUAY 2880.....tel 4270421
 www.picabueysrl.com.ar
 fgutierrez@picabueysrl.com.ar

*REPUESTERA NORTE.....t/f 420541
 TUCUMAN OESTE 209 - METAN - Pref. (03876)
 repuesteranorte@arnet.com.ar

*ROMASIX.....t/f 4238590
 J. CASTELLANOS 1002
 SALTA 160

*SURCO NORTE S.H.....tel 481946
 ROSARIO DE LA FRONTERA - Pref. (03876)
 surcornorte@yahoo.com.ar

*TULA REPUEST. AGRIC.....tel 483611
 9 DE JULIO Y ALBERDI.....15459079
 ROSARIO DE LA FRONTERA - Pref. (03876)
 tularaul@hotmail.com

MAQUINAS AGRIC. REPARAC.

*AGRO-CAL.....t/f--487074
 RUTA 9, KM 1426.....15666417
 ROSARIO DE LA FRONTERA - Pref. (03876)
 *AGRODIESEL ARGENTINO.....15551031
 QUINQUELA MARTIN 10
 ROSARIO DE LA FRONTERA - Pref. (03876)
 *AGROVIAL NORTE.....tel 4230958
 AV. CHILE 1515
 *AGV MAQUINARIA SRL.....tel 4285353
 AV. ASUNCION 1850
 www.grupoagv.com.ar
 newholland@grupoagv.com.ar
 *CIA MERCANTIL AGRICOLA.....t/f 4231700
 AV. PARAGUAY 1899.....t/f 4231722
 www.ciamercantil.com.ar
 ciamercantil@ciamercantil.com.ar

*CIMSA.....tel 4271921
 AV. PARAGUAY 2536.....tel 4271922
 cimsa@cimsa-salta.com.ar
 *CONCES. NORTE-GIORGI.....tel--481241
 QUINQUELA MARTIN 199
 ROSARIO DE LA FRONTERA - Pref. (03876)
 *CORNEJO ROVALETTI.....tel 4234270
 AV. CHILE 1720.....tel 4233753
 lurovaletti@gmail.com

*DEZ-AGROVIAL - ARESCAM.....154153048
 AV. PARAGUAY 2727 PREDIO.....154153080
 www.dezagrovia.com.ar
 dezagroviaisalta@gmail.com
 *LA AGRICOLA DEL NORTE.....t/f--422267
 JOSE M. ESTRADA 1093.....15663361
 METAN - Pref. (03876)
 *MAYSSA.....tel 4285581
 RUTA NAC. 9 KM.1593
 www.mayssa.com.ar
 rabaffi@mayssa.com.ar
 *METALDUR.....tel 483271
 QUINQUELA MARTIN 265.....15662669
 ROSARIO DE LA FRONTERA - Pref. (03876)
 metalduragr@hotmail.com

LA AGRICOLA DEL NORTE
 de Ricardo Víctorio Salgipá

José Manuel Estrada 1093 - B° Kennedy s/Rta. Nac. N° 34/9 - METAN - Salta
 Tel/Fax: 03876-422267 - Cel. 15663361 - 15664306 - rsgalippa@arnet.com.ar

•AGROVIAL NORTE.....t/f 4230958 AV. CHILE 1515	•MOTOTRAC SRL.....tel 422333 AV. SAN MARTIN S/N J. V. GONZALEZ - Pref. (03877) administracionjvg@mototracc.com.ar
•AGV MAQUINARIA SRL.....tel 4285353 AV. ASUNCION 1850 www.grupogpv.com.ar newholland@grupogpv.com.ar	•PICABUEY SRL.....tel 4270404 AV. PARAGUAY 2880 www.picabueysrl.com.ar fgutierrez@picabueysrl.com.ar
•CIA MERCANTIL AGRICOLA.....t/f 4231700 AV. PARAGUAY 1899 www.ciamercantil.com.ar ciamercantil@ciamercantil.com.ar	•R-S-CH REPUESTOS.....t/f 4234628 TUCUMAN 873 tel 4234628
•CIMSÁ.....tel 4271921 AV. PARAGUAY 2536 cimsa@cimsa-salta.com.ar	•REINOSO REPUESTOS.....tel 483203 20 DE FEBRERO 740 ROSARIO DE LA FRONTERA - Pref. (03876)
•DEZ-AGROVIAL - ARESCAM.....t/f 154153048 AV. PARAGUAY 2727 PREDIO 154153080 www.dezagrovial.com.ar dezagrovialsalta@gmail.com	•SURCO NORTE S.H.....tel 481946 SALTA 160 - R. DE LA FRONTERA - Pref. (03876) surconorte@yahoo.com.ar
•FINNING CAT.....t/f 4270647 AV. PARAGUAY 2262 www.finning.com.ar	
•JUAN JOSE ROJO.....t/f 423748 MAIPU 406 METAN - Pref. (03876) juanrojo54@hotmail.com	
•LA CASA DEL ARO.....tel 4217050 SAN MARTIN 1723 tel 4225522	
•MAYSSA.....tel 4285581 RUTA NAC. 9 KM. 1593 www.mayssa.com.ar rabaffy@mayssa.com.ar	
•MOTOTRAC SRL.....t/f 4233514 AV. CHILE 1385 ventas@mototracc.com.ar	
•MOTOTRAC SRL.....t/f 471618 R. NAC. 34 Y AV. ESPAÑA EMBARCACION - Pref. (03878) repuestosembarcacion@mototracc.com.ar	

TRACTORES VENTA

•AGRICOLA FERMI SRL.....t/f 4010194 AV. PARAGUAY 1720 tel 4010194	•AGRIFFER.....tel 471505 INDEPENDENCIA Y RUTA 34 EMBARCACION - Pref. (03878)
•AGRO-CAL.....t/f 487074 RUTA 9, KM 1426 15666417	•AGV MAQUINARIA SRL.....tel 4285353 AV. ASUNCION 1850 www.grupogpv.com.ar newholland@grupogpv.com.ar
•BRIMA.....tel 471350 AV. ESPAÑA 511 EMBARCACION - Pref. (03878)	•CIA MERCANTIL AGRICOLA.....t/f 4231700 AV. PARAGUAY 1899 www.ciamercantil.com.ar ciamercantil@ciamercantil.com.ar

TRANSPORTE EMPRESAS DE

•EXPRESO COR TUC.....t/f 4282808 AV. JOSE DE ARTIGAS 250 tel 4280676
--

VETERINARIAS

•AGROQUÍMICA DEL VALLE.....t/f	4902152
GUERNES S/N	
CERRILLOS	
•CENTRO GANADERO SRL.....tel	422285
AV. SAN MARTIN 700	
J. V. GONZALEZ - Pref. (03877)	
•CENTRO GANADERO SRL.....tel	494368
MAIPU Y TUCUMAN	
LAS LAJITAS - Pref. (03877)	
•CENTRO GANADERO SRL.....tel	4234596
AVDA. PARAGUAY 1650	
CLINICA VET. RIVIERE.....tel	4391586
MIGUEL ORTIZ 310	
•FORRAJERIA EL BAGUAL.....tel	4310416
OLAVARRIA 896	
tel	4223858
•GRUPO AGROS (CIAGRO).....t/f	4231629
FCO. FERNANDEZ 1105	
www.agrosoluciones.com.ar	
salta@agrosoluciones.com.ar	
•VET. AVICOLA GANAD.SRL.....t/f	4318299
ALVARADO 1598	
•VETERINARIA NORTE.....tel	4221572
LERMA 382	

VIVEROS

•ARRESTO - OTERO SRL.....t/f 4230793 JUJUY 856

•ROBERTO CHELALA.....t/f 4911269 SAN MARTIN 680 - FERNANDEZ - Pref. (0385)

EQUIPOS INDUST. VENTA

•BOLLINI SA.....t/f 4214128 ROCA Y URQUIZA	•LO BRUNO.....t/f 4390475 AV. SAENZ PEÑA 1305 t/f 4390476 lobruno@uolsinectis.com.ar
•MAQUINAS Y MOTORES SC.....t/f 4219621 ALEM ESQ. BOLIVIA magymot@arnetbiz.com.ar	•ROBERTO CHELALA.....tel 4271912 DORREGO 528 - LA BANDA - Pref. (0385) www.robertochelala.com.ar rchelala@robertochelala.com.ar

FERRETERIAS INDUSTRIALES

•AGRICOLA GARCIA SA.....t/f 421888 PELLEGRINI S/N - QUIMILI - Pref. (03843) agricolagarciaquimili@hotmail.com	•BOLLINI SA.....t/f 4214128 ROCA Y URQUIZA
•BOLLONERIA IRIGOYEN.....t/f 4240789 H. IRIGOYEN 458	•BOLLONERIA MANZUR.....t/f 4240637 HIPOLITO IRIGOYEN 956
•FERRETERIA HF.....tel 4270784 AV. BOLIVIA (S) 413 - LA BANDA	•LO BRUNO.....t/f 4390475 AV. SAENZ PEÑA 1305 t/f 4390476 lobruno@uolsinectis.com.ar
•MAQUINAS Y MOTORES SC.....t/f 4219621 ALEM ESQ. BOLIVIA magymot@arnetbiz.com.ar	•METALURGICA DORREGO.....t/f 4271121 ARIST. DEL VALLE 1853 - LA BANDA tel 4277871 metalurgicadorrego@hotmail.com

FRENOS Y EMBRAGUES

•HECTOR FARINA SA.....t/f 4270145 ARIST. DEL VALLE 1485 - LA BANDA t/f 4273979 afarina@tecnored.com	•NEUMATICOS DEL VALLE.....t/f 4278444 AV. BELGRANO 547 - LA BANDA - Pref. (0385) www.neumaticosdelvalle.com.ar jorgecanepa@arnet.com.ar
•NEUMATICOS DEL VALLE.....t/f 4215943 AV. LIBERTAD 1500 www.neumaticosdelvalle.com.ar	•OSCAR FRENOS Y EMBRAG.t/f 4273125 LEANDRO N. ALEM 439

GOMA CAUCHO ARTICULOS

•BOLLINI SA.....t/f 4214128 ROCA Y URQUIZA	•INDEPENDENCIA GOMA.....tel 4222906 INDEPENDENCIA 883
•SANTIAGO GOMAS.....tel 4241590 HIPOLITO IRIGOYEN 766	•TODO GOMA.....t/f 4219245 AV. H. IRIGOYEN 950

HACIENDA REMATE-CONSIG.

•MADELAN - ING T. REVOL.....tel 421589 RIVADAVIA SUD 760 - QUIMILI - Pref. (03843) www.madelan.com.ar ingrevol@arnet.com.ar
--

HIERRO - ACERO - METALES

•BOLLINI SA.....t/f 4214128 ROCA Y URQUIZA	•LO BRUNO.....t/f 4390475 AV. SAENZ PEÑA 1305 t/f 4390476 lobruno@uolsinectis.com.ar
---	---

santiago del estero

(Prefijo 0385)

AGROQUIMICOS

•DON POHL.....	tel 4214209
ROCA ESQ. JUJUY	
•DURAN SEMILLAS.....	155948785
INDEPENDENCIA 1546	
•LA HERRADURA SRL.....	tel 422237
MITRE Y MAIPU - BANDERA - Pref. (03857)	
laherradura@narfe.net.ar	
•PETROBAN - SUC.....	t/f 4278689
RUTA 34, KM 721 - LA BANDA - Pref. (0385)	
www.petroban.com.ar	
distribuidor@petroban.com.ar	
•PETROBAN - SUC.....	t/f 492056
RUTA 6 CALLE 5 ACC. NORTE	
SACHAYOY - DTO. ALBERDI - Pref. (03841)	
•PITA SAAVEDRA.....	tel 4270067
CASSAFOUSTH 346 - LA BANDA - Pref. (0385)	
•PROCAMPO.....	t/f 4271676
ARIST. DEL VALLE 1025 - LA BANDA 156097791	
procampo@arnetbiz.com.ar	
•ROBERTO CHELALA.....	tel 4271912
DORREGO 528 - LA BANDA - Pref. (0385)	
www.robertochelala.com.ar	
rchelala@robertochelala.com.ar	
•ROBERTO CHELALA.....	tel 421590
RUTA NAC. 98 - EX. SHELL	t/f 421591
BANDERA - Pref. (03857)	
•ROBERTO CHELALA.....	t/f 4911269
SAN MARTIN 680 - FERNANDEZ - Pref. (0385)	
•SAFICO.....	tel 4274292
RUTA 5 KM 1,7 - LA BANDA	

ALAMBRES - GAVIONES

•METALURGICA DORREGO.....t/f 4271121 ARIST. DEL VALLE 1853 - LA BANDA tel 4277871 metalurgicadorrego@hotmail.com.ar	•SANTIAGO ALAMBRES.....tel 4212241 AV. COLON (S) 342 t/f 4226022
---	--

ALIMENTOS BALANCEADOS

• DURAN SEMILLAS.....	155948785
INDEPENDENCIA 1546	
• NEME ALEJANDRO.....	t/f 4270032
LAPRIDA 126 - LA BANDA	
• PITA SAAVEDRA.....	tel 4270067
CASSAFOUSTH 346 - LA BANDA - Pref. (0385)	

AUTOMOTORES REPUESTOS

•TARSIL ACUMULADORES.....tel 4391895 LIBERTAD 2352 154023310
--

BATERIAS

• AN. PA. FA.t/f 4214543 AV. MORENO (S) 195 anpafa@teletel.com.ar	tel 4218987
• AN. PA. FA.tel 4272491 AV. ALEM Y LAPRIDA - LA BANDA	
• BATERIAS TRIFASEtel 4219136 JUANA M. GORRITI N 165	
• PEREZ CURBELOt/f 4310382 AV. BELGRANO (S) 3410 perezcurbelohos@arnet.com.ar	t/f 4310412
• PETROBANt/f 4270047 AV. BELGRANO 602 - LA BANDA - Pref. (0385) www.petroban.com.ar estacionesdeservicio@petroban.com.ar	

•PETROBAN - SUC.....t/f 4278689 RUTA 34, KM 721 - LA BANDA - Pref. (0385) distribuidor@petroban.com.ar	•TARSIL ACUMULADORES.....tel 4391895 LIBERTAD 2352 154023310
--	--

BOLSAS-ENVASES-EMBALAJES

•PETROBAN - SUC.....t/f 4278689 RUTA 34, KM 721 - LA BANDA - Pref. (0385) www.petroban.com.ar distribuidor@petroban.com.ar	•PETROBAN - SUC.....t/f 492056 RUTA 6 CALLE 5 ACC. NORTE SACHAYOY - DTO. ALBERDI - Pref. (03841) distribuidor@petroban.com.ar
---	--

BOMBAS DE AGUA

• LO BRUNO	t/f	4390475
AV. SAENZ PEÑA 1305	t/f	4390476
lobruno@uolsinectis.com.ar		
• MAQUINAS Y MOTORES SC	t/f	4219621
ALEM ESQ. BOLIVIA		
magymot@arnetbiz.com.ar		
• ROBERTO CHELALA	tel	4271912
DORREGO 528 - LA BANDA - Pref. (0385)		
www.robertochelala.com.ar		
rchelala@robertochelala.com.ar		

BOMBAS INYECTORAS

•DIESEL RUBEN.....155035240 A. DEL VALLE 1813
--

BULONERIAS

• BOLLINI SA	t/f	4214128
ROCA Y URQUIZA		
• BULONERIA IRIGOYEN	t/f	4240789
H. IRIGOYEN 458		
• BULONERIA MANZUR	t/f	4240637
HIPOLITO IRIGOYEN 956		
• BULONERIA MBM	t/f	4270116
SAN MARTIN 348 - LA BANDA		
• LO BRUNO	t/f	4390475
AV. SAENZ PEÑA 1305	t/f	4390476
lobruno@uolsinectis.com.ar		

CAÑOS-TUBOS-MANGUERAS

• BOLLINI SAt/f 4214128 ROCA Y URQUIZA	
• LA CASA DEL P.V.C.tel 4222391 AV. COLON (N) 22	
• LO BRUNOt/f 4390475 AV. SAENZ PEÑA 1305 lobruno@uolsinectis.com.ar	t/f 4390476
• METALURGICA DORREGOt/f 4271121 ARIST. DEL VALLE 1853 LA BANDA tel 4277871 metalurgicadorrego@hotmail.com.ar	
• SANTIAGO ALAMBREStel 4212241 AV. COLON (S) 342	t/f 4226022
• SANTIAGO GOMAStel 4241590 HIPOLITO IRIGOYEN 766	
• TODO GOMAt/f 4219245 AV. H. IRIGOYEN 950	

CHAPAS

•LO BRUNO.....t/f 4390475 AV. SAENZ PEÑA 1305 lobruno@uolsinectis.com.ar
--

• CIMSÁtel 4271921 AV. PARAGUAY 2536 cimsa@cimsa-salta.com.ar	tel 4271922
• DEZ-AGROVIAL - ARESCAMt/f 154153048 AV. PARAGUAY 2727 PREDIO 154153080 www.dezagrovial.com.ar dezagrovialsalta@gmail.com	
• FINNING CATt/f 4270647 AV. PARAGUAY 2262 www.finning.com.ar	t/f 4270648
• MAYSSAtel 4285581 RUTA NAC. 9 KM. 1593 www.mayssa.com.ar rabaffy@mayssa.com.ar	
• METALURGICA EL CORDOBSt/f 4911515 RUTA 34 KM. 1135 GENERAL GUERNES - Pref. (0387)	155252775
• MOTOTRAC SRLt/f 4233514 AV. CHILE 1385 ventas@mototracc.com.ar	
• MOTOTRAC SRLt/f 471618 R. NAC. 34 Y AV. ESPAÑA EMBARCACION - Pref. (03878) repuestosembarcacion@mototracc.com.ar	
• MOTOTRAC SRLtel 422333 AV. SAN MARTIN S/N J. V. GONZALEZ - Pref. (03877) administracionjvg@mototracc.com.ar	
• PICABUEY SRLtel 4270404 AV. PARAGUAY 2880 www.picabueysrl.com.ar fgutierrez@picabueysrl.com.ar	tel 4270421

•METALURGICA DORREGO.....t/f 4271121 ARIST. DEL VALLE 1853 - LA BANDA tel 4277871 metalurgicadorrego@hotmail.com.ar	•TINGLADOS DORREGO.....t/f 4278158 ARISTOBULO DEL VALLE 1870 - LA BANDA www.tingladosdorrego.com.ar tingladosdorrego@hotmail.com
---	---

CINTAS TRANSPORTADORAS

•BOLLINI SA.....t/f 4214128 ROCA Y URQUIZA

COMBUSTIBLES AGRICOLAS

•PETROBAN.....t/f 4270047 AV. BELGRANO 602 - LA BANDA - Pref. (0385) www.petroban.com.ar estacionesdeservicio@petroban.com.ar	
•PETROBAN - SUC.....t/f 4278689 RUTA 34, KM 721 - LA BANDA - Pref. (0385) distribuidor@petroban.com.ar	
•PETROBAN - SUC.....t/f 492056 RUTA 6 CALLE 5 ACC. NORTE SACHAYOY - DTO. ALBERDI - Pref. (03841) distribuidor@petroban.com.ar	

CORREAS AGRICOLAS

•BOLLINI SA.....t/f 4214128 ROCA Y URQUIZA	•INDEPENDENCIA GOMA.....tel 4222906 INDEPENDENCIA 883
•SANTIAGO GOMAS.....tel 4241590 HIPOLITO IRIGOYEN 766	•TODO GOMA.....t/f 4219245 AV. H. IRIGOYEN 950
•VITTAR REPUESTOS.....t/f 4219456 H. IRIGOYEN 736 154031556	
COSECHA DE ALGODON-SERV	
•PREMOLDEADOS GARCIA.....t/f 4271113 RTA. 51 S/N (SALTA PRO) - LA BANDA 155959076	•SAFICO.....tel 4274292 RUTA 5 KM 1,7 - LA BANDA

DESMONTES - MOVIM. SUELOS

•TAXCO SRL.....tel 4213833 9 DE JULIO 364
--

ELECTRIFICACION RURAL

•AGRICOLA GARCIA SA.....t/f 421888 PELLEGRINI S/N - QUIMILI - Pref. (03843) agricolagarciaquimili@hotmail.com	•AN. PA. FA.....t/f 4214543 AV. MORENO (S) 195 tel 4218987 anpafa@teletel.com.ar
•AN. PA. FA.....tel 4272491 AV. ALEM Y LAPRIDA - LA BANDA	•MAQUINAS Y MOTORES SC.....t/f 4219621 ALEM ESQ. BOLIVIA magymot@arnetbiz.com.ar
•ROBERTO CHELALA.....tel 4271912 DORREGO 528 LA BANDA www.robertochelala.com.ar rchelala@robertochelala.com.ar	•ROBERTO CHELALA.....tel 421590 RUTA NAC. 98 - EX. SHELL BANDERA - Pref. (03857)



VITTAR REPUESTOS
Tractores

Hipólito Irigoyen 736 - (4200) Santiago del Estero - vittar_rep@hotmail.com
Tel/Fax: 0385 - 4219456 / 4949643 - Cel. 0385 154031556

•METALURGICA DORREGO.....t/f 4271121
ARIST. DEL VALLE 1853 - LA BANDA tel 4277871
metalurgicadorrego@hotmail.com.ar

HORTICULTURA INSUMOS

•ROBERTO CHELALA.....t/f 4271912
DORREGO 528 - LA BANDA - Pref. (0385)
www.robertochelala.com.ar
rchelala@robertochelala.com.ar

•ROBERTO CHELALA.....t/f 421590
RUTA NAC. 98 - EX. SHELL t/f 421591
BANDA - Pref. (03857)

•ROBERTO CHELALA.....t/f 4911269
SAN MARTIN 680 - FERNANDEZ - Pref. (0385)

INSTRUMENTAL DE MEDICION

•BOLLINI SA.....t/f 4214128
ROCA Y URQUIZA

LUBRICANTES - FILTROS

•HECTOR FARINA SA.....tel 4270145
ARIST. DEL VALLE 1485 - LA BANDA t/f 4273979
afarina@tecnored.com

•LA CASA DEL FILTRO.....t/f 4014225
IRIGOYEN 842
casadelafiltrogo@hotmail.com

•PETROBAN.....t/f 4270047
AV. BELGRANO 602 - LA BANDA - Pref. (0385)
www.petroban.com.ar
estacionesdeservicio@petroban.com.ar

•PETROBAN - SUC.....t/f 4278689
RUTA 34, KM 721 - LA BANDA - Pref. (0385)
www.petroban.com.ar
distribuidor@petroban.com.ar

•PETROBAN - SUC.....t/f 492056
RUTA 6 CALLE 5 ACC. NORTE
SACHAYO) - DTO. ALBERDI - Pref. (03841)
www.petroban.com.ar
distribuidor@petroban.com.ar

•RADIADORES ROMERO.....tel 4273198
A. DEL VALLE 894 - LA BANDA

•SANTIAGO FILTROS.....tel 4270171
ARISTOBULO DEL VALLE 744 - LA BANDA
santiagofiltros@yahoo.com.ar

•SANTIAGO FILTROS.....tel 4217421
IRIGOYEN 776 154091593

•TARSIL ACUMULADORES.....tel 4391895
LIBERTAD 2352 154023310

MAQUINAS AGRIC. VENTA

•AGRICOLA COMERCIAL.....t/f 421154
SAAVEDRA 259 - BANDA - Pref. (03857)
agricolacomercial@norfe.net.ar

•AGRICOLA GARCIA SA.....t/f 421888
PELLEGRINI S/N - QUIMILI - Pref. (03843)
agricolagarciaquimili@hotmail.com

•AGROPECUARIA BANDA.....t/f 421268
AV. D. L. AGRICULT. S/N 15675664
BANDA - Pref. (03857)
agropecuariabanda@hotmail.com

•EL BANDAÑO.....t/f 4236418
RUTA 34, KM. 724.8 - LA BANDA 156882280

•HECTOR FARINA SA.....tel 4270145
ARIST. DEL VALLE 1485 - LA BANDA t/f 4273979
afarina@tecnored.com

•LA HERRADURA SRL.....tel 422237
MITRE Y MAIPU - BANDA - Pref. (03857)
laherradura@norfe.net.ar

•ROBERTO CHELALA.....tel 4271912
DORREGO 528 - LA BANDA - Pref. (0385)
www.robertochelala.com.ar
rchelala@robertochelala.com.ar

•ROBERTO CHELALA.....tel 421590
RUTA NAC. 98 - EX. SHELL t/f 421591
BANDA - Pref. (03857)

•ROBERTO CHELALA.....t/f 4911269
SAN MARTIN 680 - FERNANDEZ - Pref. (0385)

•TALL. METALURG. BISIG.....tel-411272
SARMIENTO 226 - FERNANDEZ

•TINAGRO.....tel-421026
SAN MARTIN 90 - TINTINA - Pref. (03846)

MAQUINAS AGRIC. REPARAC.

•AGRICOLA COMERCIAL.....t/f 421154
SAAVEDRA 259 - BANDA - Pref. (03857)
agricolacomercial@norfe.net.ar

•AGRICOLA GARCIA SA.....t/f 421888
PELLEGRINI S/N - QUIMILI - Pref. (03843)
agricolagarciaquimili@hotmail.com

•AGROPECUARIA BANDA.....t/f 421268
AV. D. L. AGRICULT. S/N 15675664
BANDA - Pref. (03857)
agropecuariabanda@hotmail.com

•CAMPITELLI SRL.....tel 4212010
AV. ROCA 119

•EL BANDAÑO.....t/f 4236418
RUTA 34, KM. 724.8 - LA BANDA 156882280

•HECTOR FARINA SA.....tel 4270145
ARIST. DEL VALLE 1485 - LA BANDA t/f 4273979
afarina@tecnored.com

•LA HERRADURA SRL.....tel 422237
MITRE Y MAIPU - BANDA - Pref. (03857)
laherradura@norfe.net.ar

•ROBERTO CHELALA.....tel 4271912
DORREGO 528 - LA BANDA - Pref. (0385)
www.robertochelala.com.ar
rchelala@robertochelala.com.ar

•ROBERTO CHELALA.....tel 421590
RUTA NAC. 98 - EX. SHELL t/f 421591
BANDA - Pref. (03857)

•ROBERTO CHELALA.....t/f 4911269
SAN MARTIN 680 - FERNANDEZ - Pref. (0385)

MAQUINAS AGRIC. REPUESTOS

•AGRICOLA COMERCIAL.....t/f 421154
SAAVEDRA 259 - BANDA - Pref. (03857)
agricolacomercial@norfe.net.ar

•AGRICOLA GARCIA SA.....t/f 421888
PELLEGRINI S/N - QUIMILI - Pref. (03843)
agricolagarciaquimili@hotmail.com

•AGROPECUARIA BANDA.....t/f 421268
AV. D. L. AGRICULT. S/N 15675664
BANDA - Pref. (03857)
agropecuariabanda@hotmail.com

•AL MAQUIN. Y REPUEST.....tel 4276812
AV. BESARES 247 - LA BANDA - Pref. (0385)

•CAMPITELLI SRL.....tel 4212010
AV. ROCA 119

•CASADEI HNOS.....t/f 4213739
H. IRIGOYEN 697

•EL BANDAÑO.....t/f 4236418
RUTA 34, KM. 724.8 - LA BANDA 156882280

•HECTOR FARINA SA.....tel 4270145
ARIST. DEL VALLE 1485 - LA BANDA t/f 4273979
afarina@tecnored.com

•JULIO CESAR ACUÑA.....tel 4272851
L. N. ALEM 475 - LA BANDA

•LA HERRADURA SRL.....tel 422237
MITRE Y MAIPU - BANDA - Pref. (03857)
laherradura@norfe.net.ar

•ROBERTO CHELALA.....tel 4271912
DORREGO 528 - LA BANDA - Pref. (0385)
www.robertochelala.com.ar
rchelala@robertochelala.com.ar

•ROBERTO CHELALA.....tel 421590
RUTA NAC. 98 - EX. SHELL t/f 421591
BANDA - Pref. (03857)

•ROBERTO CHELALA.....t/f 4911269
SAN MARTIN 680 - FERNANDEZ - Pref. (0385)

•TALL. METALURG. BISIG.....tel-411272
SARMIENTO 226 - FERNANDEZ

METALURGICAS

•METALURGICA DORREGO.....t/f 4271121
ARIST. DEL VALLE 1853 - LA BANDA tel 4277871
metalurgicadorrego@hotmail.com.ar

MOTORES ELECTRICOS

•BOLLINI SA.....t/f 4214128
ROCA Y URQUIZA

•CYCLOS S.R.L.....t/f 4225961
AV. RIVADAVIA 396 ESQ. TUC

•LO BRUNO.....t/f 4390475
AV. SAENZ PEÑA 1305 t/f 4390476
lobruno@uolsinectis.com.ar

•MAQUINAS Y MOTORES SC.....t/f 4219621
ALEM ESQ. BOLIVIA
maqymot@arnetbiz.com.ar

NEUMATICOS

•AUTOCENTRO CINQUEGRANI.....t/f 4224030
INDEPENDENCIA 1025 t/f 4213987

•DAVID NEUMATICOS SRL.....tel 4212176
H. IRIGOYEN 898 t/f 4213762

•HUGO MAROZZI.....t/f 4219253
SAENZ PEÑA 1106 t/f 4215980

•NEUMATICOS DEL VALLE.....t/f 4278444
AV. BELGRANO 547 - LA BANDA
www.neumaticosdelvalle.com.ar
jorgecanepa@arnet.com.ar

•NEUMATICOS DEL VALLE.....t/f 4215943
AV. LIBERTAD 1500 t/f 4222656

•PEREZ CURBELO.....t/f 4310382
AV. BELGRANO (S) 3410 t/f 4310412
perezcurbelohnos@arnet.com.ar

OLEOHIDRAULICAS

•HIDRAUL BANDA OLEOHID.....tel 4278582
AV. AR. DEL VALLE 827 - LA BANDA 154891221

•HIDROMEC BANDA OLEOHID.....t/f 4275120
GOB. TABOADA (S) 68 - LA BANDA

•HIDRONORTE OLEOHIDRAUL.....t/f 4272324
A. DEL VALLE 1836 - LA BANDA

•OLEOHIDRAULICA AJE.....t/f 4240469
BOLIVIA (N) 333

PERFORACIONES

•TAXCO SRL.....tel 4213833
9 DE JULIO 364

PLASTICOS AGRICOLAS

•AGRICOLA GARCIA SA.....t/f 421888
PELLEGRINI S/N - QUIMILI - Pref. (03843)
agricolagarciaquimili@hotmail.com

•INDEPENDENCIA GOMA.....tel 4222906
INDEPENDENCIA 883

•LA CASA DEL PVC.....tel 4222391
AV. COLON (N) 22

•PVC LIBERTAD.....t/f 4390464
LIBERTAD 1905

POSTES - TRANQUERAS

•NUNO PREMOLDEADOS.....t/f 4226560
JULIYU 19

•PREMOLDEADOS GARCIA.....t/f 4271113
R. 51 S/N (SALTA PRO) - LA BANDA 155959076

PREMOLDEADOS

•NUNO PREMOLDEADOS.....t/f 4226560
JULIYU 19

•PREMOLDEADOS GARCIA.....t/f 4271113
R. 51 S/N (SALTA PRO) - LA BANDA 155959076

RADIADORES

•LA CASA DEL RADIADOR.....tel 4215514
SANTA FE 370

•RADIADORES ROMERO.....tel 4273198
A. DEL VALLE 894 - LA BANDA

RADIOCOMUNICACIONES

•M.F. COMUNICACIONES.....t/f 4227348
ARENALES ESQ. IRIGOYEN

RECTIFICACION DE MOTORES

•HECTOR FARINA SA.....tel 4270145
ARIST. DEL VALLE 1485 - LA BANDA t/f 4273979
afarina@tecnored.com

RIEGO EQUIPOS E INSUMOS

•MAQUINAS Y MOTORES SC.....t/f 4219621
ALEM ESQ. BOLIVIA
maqymot@arnetbiz.com.ar

•PREMOLDEADOS GARCIA.....t/f 4271113
R. 51 S/N (SALTA PRO) - LA BANDA 155959076

RULEMANES

•AGRICOLA GARCIA SA.....t/f 421888
PELLEGRINI S/N - QUIMILI - Pref. (03843)
agricolagarciaquimili@hotmail.com

•DEL NORTE RODAMIENTOS.....t/f 4211869
HIPOLITO IRIGOYEN 1553

•HECTOR FARINA SA.....tel 4270145
ARIST. DEL VALLE 1485 - LA BANDA t/f 4273979
afarina@tecnored.com

•RAINIERI RODAMIENTOS.....t/f 4271286
A. DEL VALLE 588 - LA BANDA

SEGURIDAD-HIGIENE INDUST.

•BOLLINI SA.....t/f 4214128
ROCA Y URQUIZA

•BULONERIA IRIGOYEN.....t/f 4240789
H. IRIGOYEN 458

•INDEPENDENCIA GOMA.....tel 4222906
INDEPENDENCIA 883

•LO BRUNO.....t/f 4390475
AV. SAENZ PEÑA 1305 t/f 4390476
lobruno@uolsinectis.com.ar

SEMILLAS

•DON POHL.....tel 4214209
ROCA ESQ. JULIYU

•DURAN SEMILLAS.....155948785
INDEPENDENCIA 1546

•LA HERRADURA SRL.....tel 422237
MITRE Y MAIPU - BANDA - Pref. (03857)
laherradura@norfe.net.ar

•PETROBAN - SUC.....t/f 4278689
RUTA 34, KM 721 - LA BANDA
www.petroban.com.ar
distribuidor@petroban.com.ar

•PITA SAAVEDRA.....tel 4270067
CASSAFLOUTH 346 - LA BANDA

•PROCAMPO.....t/f 4271676
ARIST. DEL VALLE 1025 - LA BANDA 156097791
procampo@arnetbiz.com.ar

•ROBERTO CHELALA.....tel 4271912
DORREGO 528 - LA BANDA
www.robertochelala.com.ar
rchelala@robertochelala.com.ar

•ROBERTO CHELALA.....tel 421590
RUTA NAC. 98 - EX. SHELL t/f 421591
BANDA - Pref. (03857)

•ROBERTO CHELALA.....t/f 4911269
SAN MARTIN 680 - FERNANDEZ - Pref. (0385)

•SAFICO.....tel 4274292
RUTA 5 KM 1,7 - LA BANDA

SILOS CONSTRUC-VENTA

•AGRICOLA GARCIA SA.....t/f 421888
PELLEGRINI S/N - QUIMILI - Pref. (03843)
agricolagarciaquimili@hotmail.com

TINGLADOS - ACCESORIOS

•GAMAT SRL.....t/f 4271113
RUTA 51, KM. 3,2 - LA BANDA - Pref. (0385)
estancias1@hotmail.com

•LO BRUNO.....t/f 4390475
AV. SAENZ PEÑA 1305 t/f 4390476
lobruno@uolsinectis.com.ar

•METALURGICA DORREGO.....t/f 4271121
ARIST. DEL VALLE 1853 - LA BANDA tel 4277871
metalurgicadorrego@hotmail.com.ar

•TINGLADOS DORREGO.....t/f 4278158
ARISTOBULO DEL VALLE 1870 - LA BANDA

www.tingladosdorrego.com.ar
tingladosdorrego@hotmail.com

TORNERIAS

•AGRICOLA GARCIA SA.....t/f 421888
PELLEGRINI S/N - QUIMILI - Pref. (03843)
agricolagarciaquimili@hotmail.com

•HECTOR FARINA SA.....tel 4270145
ARIST. DEL VALLE 1485 - LA BANDA t/f 4273979
afarina@tecnored.com

•TORNERIA DON JUAN.....tel 4271877
A. DEL VALLE 1880 - LA BANDA

TRACTORES REPARACION

•AGRICOLA COMERCIAL.....t/f 421154
SAAVEDRA 259 - BANDA - Pref. (03857)
agricolacomercial@norfe.net.ar

•AGRICOLA GARCIA SA.....t/f 421888
PELLEGRINI S/N - QUIMILI - Pref. (03843)
agricolagarciaquimili@hotmail.com

•AGROPECUARIA BANDA.....t/f 421268
AV. D. L. AGRICULT. S/N 15675664
BANDA - Pref. (03857)
agropecuariabanda@hotmail.com

•EL BANDAÑO.....t/f 4236418
RUTA 34, KM. 724.8 - LA BANDA 156882280

•HECTOR FARINA SA.....tel 4270145
ARIST. DEL VALLE 1485 - LA BANDA t/f 4273979
afarina@tecnored.com

•LA HERRADURA SRL.....tel 422237
MITRE Y MAIPU - BANDA - Pref. (03857)
laherradura@norfe.net.ar

•OLEOHIDRAULICA AJE.....t/f 4240469
BOLIVIA (N) 333

•ROBERTO CHELALA.....tel 4271912
DORREGO 528 - LA BANDA
www.robertochelala.com.ar
rchelala@robertochelala.com.ar

•ROBERTO CHELALA.....tel 421590
RUTA NAC. 98 - EX. SHELL t/f 421591
BANDA - Pref. (03857)

•ROBERTO CHELALA.....t/f 4911269
SAN MARTIN 680 - FERNANDEZ - Pref. (0385)

TRACTORES REPUESTOS

•AGRICOLA COMERCIAL.....t/f 421154
SAAVEDRA 259 - BANDA - Pref. (03857)
agricolacomercial@norfe.net.ar

•AGRICOLA GARCIA SA.....t/f 421888
PELLEGRINI S/N - QUIMILI - Pref. (03843)
agricolagarciaquimili@hotmail.com

•AGROPECUARIA BANDA.....t/f 421268
AV. D. L. AGRICULT. S/N 15675664
BANDA - Pref. (03857)
agropecuariabanda@hotmail.com

•EL BANDAÑO.....t/f 4236418
RUTA 34, KM. 724.8 - LA BANDA 156882280

•HECTOR FARINA SA.....tel 4270145
ARIST. DEL VALLE 1485 - LA BANDA t/f 4273979
afarina@tecnored.com

•JULIO CESAR ACUÑA.....tel 4272851
L. N. ALEM 475 - LA BANDA

•LA HERRADURA SRL.....tel 422237
MITRE Y MAIPU - BANDA - Pref. (03857)
laherradura@norfe.net.ar

•ROBERTO CHELALA.....tel 4271912
DORREGO 528 - LA BANDA - Pref. (0385)
www.robertochelala.com.ar
rchelala@robertochelala.com.ar

•ROBERTO CHELALA.....tel 421590
RUTA NAC. 98 - EX. SHELL t/f 421591
BANDA - Pref. (03857)

•ROBERTO CHELALA.....t/f 4911269
SAN MARTIN 680 - FERNANDEZ - Pref. (0385)

•VITTAR REPUESTOS.....t/f 4219456
H. IRIGOYEN 736 154031556

TRACTORES VENTA

•AGRICOLA COMERCIAL.....t/f 421154
SAAVEDRA 259 - BANDA - Pref. (03857)
agricolacomercial@norfe.net.ar

•AGRICOLA GARCIA SA.....t/f 421888
PELLEGRINI S/N - QUIMILI - Pref. (03843)
agricolagarciaquimili@hotmail.com

•AGROPECUARIA BANDA.....t/f 421268
AV. D. L. AGRICULT. S/N 15675664
BANDA - Pref. (03857)
agropecuariabanda@hotmail.com

•EL BANDAÑO.....t/f 4236418
RUTA 34, KM. 724.8 - LA BANDA 156882280

•HECTOR FARINA SA.....tel 4270145
ARIST. DEL VALLE 1485 - LA BANDA t/f 4273979
afarina@tecnored.com

•LA HERRADURA SRL.....tel 422237
MITRE Y MAIPU - BANDA - Pref. (03857)
laherradura@norfe.net.ar

•ROBERTO CHELALA.....tel 4271912
DORREGO 528 - LA BANDA - Pref. (0385)
www.robertochelala.com.ar
rchelala@robertochelala.com.ar

•ROBERTO CHELALA.....tel 421590
RUTA NAC. 98 - EX. SHELL t/f 421591
BANDA - Pref. (03857)

•ROBERTO CHELALA.....t/f 4911269
SAN MARTIN 680 - FERNANDEZ - Pref. (0385)

TRANSPORTE EMPRESAS DE

•EXPRESO COR TUC
SUAREZ ESQ. AGUIRRE

•LA SEVILLANA.....tel 4395600
RUTA 9, KM 117

•LOGISTICA TOTAL.....tel 4276800
QUINTANA 145 - LA BANDA

•TRANSPORTE GONZALEZ.....t/f 4312153
AGUIRRE VIEJA ESQ. SUAREZ

DONAR HACE BIEN



Para transferencia bancaria:
Alias:bancoalimentostuc

DONÁ
SOJA O MAÍZ
=
MILES
DE PLATOS
DE COMIDA



Banco
de Alimentos
TUCUMÁN

suscribite GRATIS y recibí la revista en tu celular, tablet o pc.



Los tiempos cambian, las herramientas evolucionan, la información viaja velozmente y se actualiza en tiempo real. Acompañamos esta evolución poniendo la revista en Internet para que la consultes desde tu dispositivo móvil cuando la necesites.

Ahora podés recibir por WhatsApp la edición completa de la revista y leerla cuando quieras.

Además, entrando a nuestras plataformas en línea tenés acceso a todas las ediciones anteriores y podés consultar un tema determinado en nuestro buscador y acceder a los artículos que te interesan.

También podés buscar a un proveedor en nuestra Guía Digital y comunicarte con él haciendo un click sobre su número de teléfono.



WhatsApp

Recibí la revista por
WhatsApp, escaneando
este código QR o entrá
desde tu celular a
www.produccion.com.ar



Producción
Agroindustrial del NOA

acompañando la evolución