

Producción

Agroindustrial del NOA

agregar valor en origen

Arraigo, empleo y valor agregado en origen a la producción primaria son los elementos básicos que arman la ecuación para el desarrollo del interior productivo, un proceso que ya se está dando en diversas localidades argentinas gracias al esfuerzo conjunto de distintos actores sociales. Con el foco en el desarrollo sustentable de los territorios, el INTA organiza el II Congreso de Valor Agregado en Origen.



medioambiente:

"si hay fuego, instintivamente todos miran a los cañeros"

campaña récord:

la campaña de soja en argentina alcanzaría récord en 2013/2014

post cosecha:

conservar la inocuidad de principio a fin

Congreso CREA 2013:

tratar de vislumbrar las nuevas reglas del orden mundial.

año 25 - número 204 - Septiembre / Octubre 2013



por la seca y las heladas, el campo produce en "emergencia"

Dirigentes ruralistas de Tucumán y Salta se unieron para reclamar de manera conjunta políticas diferenciales para el sector agropecuario de la región NOA debido a la crisis que atraviesan los productores.

"el atraso cambiario afecta a la agroindustria"

Un informe privado elaborado por FUNDAFET, dio cuenta del fuerte impacto que tuvieron en la provincia la sequía, las heladas y el tipo de cambio nacional que tuvo la agroindustria durante los últimos 12 meses.



 **tensolite® s.a.**
ALTA TECNOLOGÍA EN HORMIGÓN
• INVERNACULOS • TANQUES AUSTRALIANOS - PUENTES
• GALPONES - VIVIENDA S RURALES
• POSTES RURALES Y OLÍMPICOS

 **Elija el cultivo**
tensolite-tape®
lo está irrigando
Líder en cintas de Riego por Goteo desde 1960
AL MEJOR PRECIO DEL MERCADO

 **Chapin®**
NAANDAN
Irrigation Systems



Usted decide hasta donde llegará su empresa

Su emprendimiento puede llegar tan lejos como usted quiera.
Y con el IDEP tiene el viento a su favor:

- Asesoramiento técnico
- Capacitación gratuita
- Líneas de crédito
- Certificaciones de calidad
- Nuevas oportunidades de negocio.

ACERQUESE AL IDEP
Y REMONTE
SU EMPRESA A LA
ALTURA QUE
SIEMPRE SONÓ

IDEP

INSTITUTO DE DESARROLLO
PRODUCTIVO DE TUCUMÁN

Maipú 41 Piso 8
Tucumán | Argentina | T 4000
idep@idep.gov.ar | idep.gov.ar

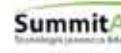
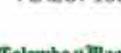
IDEPTUCUMAN



Todos los beneficios que Macro le puede dar, en una sola tarjeta. Sabemos de campo. Hablemos.

Obtenga una bonificación del 100% de los intereses de financiación* en los siguientes establecimientos adheridos:



ADVANTA PLAZO: 180 días.	AGRO INTEGRAL INSUMOS PLAZO: 150 días.	AGROFINA PLAZO: 180 días.	AGROHECHOS & AGROSERVICIOS ALQUARTE PLAZO: 120 días.	ANTAR S.A. PLAZO: 90 días.	BASF PLAZO: 120 días.
 PLAZO: 150 días.	 PLAZO: 90 días.	 PLAZO: 120 días.	 PLAZO: 150 días.	 PLAZO: 90 días.	 PLAZO: 120 días.
 PLAZO: 150 días.	 PLAZO: 120 días.	 PLAZO: 150 días.	 PLAZO: 180 días.	 PLAZO: 90 días.	 PLAZO: 180 días.
 PLAZO: 150 días.	 PLAZO: 180 días.	 PLAZO: 180 días.	 PLAZO: 180 días.	 PLAZO: 90 días.	 PLAZO: 120 días.
 PLAZO: 150 días.	 PLAZO: 180 días.	 PLAZO: 120 días.	 PLAZO: 150 días.	 PLAZO: 90 días.	 PLAZO: 180 días.
 PLAZO: 180 días.	 PLAZO: 180 días.	 PLAZO: 120 días.	 PLAZO: 90 días.	 PLAZO: 120 días.	 PLAZO: 180 días.
 PLAZO: 120 días.	 PLAZO: 180 días.	 PLAZO: 120 días.	 PLAZO: 180 días.	 PLAZO: 150 días.	 PLAZO: 180 días.
 PLAZO: 180 días.	 PLAZO: 180 días.	 PLAZO: 180 días.	 PLAZO: 90 días.		

Tenemos respuestas.

Centros Banca Empresas
0810-555-2112
macro.com.ar

Banco
Tucumán
GRUPO Macro

Macro
Tu Banco cerca, siempre

*El reintegro del 100% de los intereses devengados calculados sobre la tasa general de los productos Macroagro y Macroagro Distribution vigentes, se realizará dentro de los plazos acordados con cada comercio y en cada resumen donde se calculen los intereses de financiación generados. Recuerde que por los consumos que realice en los establecimientos promocionados, se aplicará el 1,50% en concepto de comisión por Riesgo Contingente. Esta comisión aplicará a partir del cierre de abril del corriente. La promoción aplica condiciones especiales en determinados establecimientos participantes. El otorgamiento se encuentra sujeto a condiciones de contratación, calificación y aprobación crediticia de Banco Macro S.A. Consulte comercios adheridos y obtenga mayor información de la promoción ingresando a macro.com.ar.

staff

DIRECTOR - PROPIETARIO

Juan Victorio Ivankovic

ENTREVISTAS

Fabián Seidán

SERVICIO METEOROLÓGICO

Prof. Jorge Cruz

DIAGRAMACION Y ARMADO

Dr. Raúl Eduardo Almaráz

Manuel Alberto Díaz

Diego Ivankovic

Luis Alberto Moyano Cruz

DISEÑO Y ARTE

Arq. Patricio Ivankovic

PRODUCCION COMERCIAL

María Alicia Mejail de Heguy

María Teresa Barberis

Mariana Mercau de Ruiz Moreno

Ing. Sergio Grimaldi

VENTAS INTERNACIONALES

Alejandro Ferrera

Tel. USA +1 (201) 537-4185

E-mail: aferrera@produccion.com.ar

Domicilio legal de la publicación:

Maderuelo 203 - CP: T4107GAE

Yerba Buena - Tucumán - Argentina

Tels/Fax: (0381) 425-0837 / 425-4894

E-mail: editorial@produccion.com.ar

Sitio web: www.produccion.com.ar

EDITORES

Juan Victorio Ivankovic

Diego A. V. Ivankovic

Marta Adriana P. Trungelliti

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
Nº 5090932
ISSN 1853-7650

MIEMBRO DE



"el atraso cambiario afecta a la agroindustria tucumana"

Un informe privado elaborado por FUNDAFET, dio cuenta del fuerte impacto que tuvieron en la provincia la sequía, las heladas y el tipo de cambio nacional que tuvo la agroindustria durante los últimos 12 meses.

26



"si hay fuego, instintivamente todos miran a los cañeros"

Este año, en sólo un mes, se detectaron 471 focos de incendio en la provincia de Tucumán, tornándose la quema de pastizales y de cañaverales, en un problema diario, constante y recurrente para la población.

30



por la seca y las heladas, el campo produce en "emergencia"

Dirigentes ruralistas de Tucumán y Salta se unieron para reclamar de manera conjunta políticas diferenciales para el sector agropecuario de la región NOA, debido a la crisis que atraviesan los productores.

34



Congreso CREA

En Córdoba, del 4 al 6 de setiembre, el Congreso CREA 2013 estuvo dedicado a tratar de vislumbrar las nuevas reglas del orden mundial. Bajo diferentes visiones, se analizan los escenarios globales y las tendencias que se avecinan desde un marco geopolítico, tecnológico, social y económico.

38



Expo Tucumán 2013

Del 6 al 24 de setiembre se realiza una nueva edición de Expo Tucumán en los predios que la Sociedad Rural de Tucumán posee en Cebil Redondo. Un gran número de expositores se dio cita en la mayor muestra agrícola, ganadera, industrial y de servicios de la provincia.

43



campaña de soja en argentina alcanzaría récord en 2013/2014

Se llegaría a los 54 millones de toneladas en el ciclo 2013/14. El crecimiento de superficie a cambio de una merma de la siembra del maíz y el clima favorable empujarán cosecha.

La producción argentina de soja llegaría a un récord de entre 53 y 54 millones de toneladas en la temporada 2013/14, que está cerca de comenzar, gracias a un crecimiento del área dedicada al cultivo y a un clima favorable, dijeron expertos a Reuters.

Un factor de relevancia para que crezca la superficie del grano es que muchos productores dejarán de lado el maíz, que les ofrece menores beneficios por sus altos costos y bajos precios, para volcarse a la soja en un país que es el mayor exportador mundial de aceite y harina de la oleaginosa. Analistas estiman que el área sembrada con soja crecerá en unas 500.000 hectáreas en el ciclo actual. Las estimaciones para la cosecha previa finalizada en julio se ubican entre 19 y 20 millones de hectáreas.

"En maíz, por razones de costos y precios esperados, sigue cayendo el área. En competencia con la soja no puede ganar", destacó Gustavo López, director de la consultora Agritrend.

El maíz suele necesitar más fertilizantes y agroquímicos que la soja a la hora de la siembra, lo que eleva considerablemente los costos de implantación. A su vez, la fuerte caída de los valores de los futuros en el último año en el mercado de Chicago vuelven al cereal una opción poco atractiva.

El especialista prevé una superficie de 19,5 millones de hectáreas para la oleaginosa del ciclo 2013/14 y una cosecha de 53 millones de toneladas. En la campaña 2012/13 el país registró una cosecha de 49,4 millones de toneladas de soja, de acuerdo con el Ministerio de Agricultura.

El techo de producción de la oleaginosa fue alcanzado en Argentina en la campaña 2009/10, con 52,7 millones de toneladas -según datos del Ministerio de Agricultura- que, debido básicamente a un clima adverso, no pudieron repetirse en temporadas posteriores pese al aumento en la superficie sembrada.

El Departamento de Agricultura de Estados Unidos (USDA, por su sigla en inglés) espera una producción argentina de soja de 53,5 millones de toneladas para la campaña 2013/14.

Para el maíz prevé una producción de 27 millones de

toneladas, casi idéntica a la de la temporada previa, gracias a mejores rendimientos por el clima favorable que compensarán la caída del área sembrada.

La Bolsa de Cereales de Buenos Aires estima que 3,56 millones de hectáreas serán implantadas con maíz en el ciclo 2013/14 contra 3,68 millones en la temporada anterior. El trigo también perderá alrededor de 100.000 hectáreas, según el Ministerio de Agricultura.

Clima dispar

Luego de una temporada 2012/13 con un clima irregular, que incluyó sequías, inundaciones y heladas que golpearon una producción que inicialmente se preveía récord, los meteorólogos y expertos esperan mejores condiciones para el nuevo ciclo de la soja, que se iniciará en semanas en Argentina.

"A partir del inicio de la primavera, las precipitaciones se activarán en la mayor parte del área agrícola, reponiendo gradualmente las reservas de humedad de los suelos, pero presentando el riesgo de tormentas severas y de crecida de los grandes ríos", explicó el experto en clima **Eduardo Sierra**, asesor de la Bolsa de Cereales de Buenos Aires.

Las irregularidades climáticas se mantendrán durante toda la temporada, según Sierra, por lo que asegura que "no es prudente hacer cálculos exitistas". "Ahora atravesamos una fase de calentamiento del (océano) Atlántico, que genera una fuerte perturbación. Las lluvias no van a llegar al interior del país. El sudoeste de Buenos Aires, La Pampa y el centro-sur de Córdoba tendrán escasa humedad", añadió.

Sin embargo, nadie espera que las condiciones meteorológicas sean tan malas como para arrojar una cosecha inferior a la del ciclo 2012/13, concluido en junio pasado.

"La producción va a aumentar por mayor superficie y por considerar un rendimiento potencial por mejor que el año pasado, gracias a un clima normal durante la evolución del cultivos", dijo Pablo Adreani, de la consultora Agripac.

Adreani pronostica una producción de soja 2013/14 de 54 millones de toneladas, con un área sembrada de 19,5 millones de hectáreas. El especialista calculó una cosecha de 49,6 millones de toneladas para la temporada 2012/13, sobre una superficie de 19 millones de hectáreas.



nuevo domicilio de "la agrícola del norte"

Recientemente la empresa dedicada al rubro rural "La Agrícola del Norte" perteneciente a **Ricardo Victorio Sgaglietta**, ubicada en la ciudad salteña de Metán, se trasladó a su nuevo local de calle José Manuel Estrada 1093, sobre ruta n° 9/34 a fin de brindar mayores comodidades y servicios a sus clientes, debido a que ocupa un lote de 8000 m², de los cuales

700 m² son cubiertos entre el taller y la administración. Cabe recalcar que es una empresa que lleva varios años brindando servicios a los productores y se encuentra muy integrada con el medio productivo de la zona. Su actividad principal es la venta de maquinaria agrícola, como así de repuestos y reparación de las mismas.◀

jornadas a campo del IPCVA

Se llevará a cabo, con entrada gratuita pero cupos limitados, en el Departamento de Metán, Salta, con el lema "El potencial y las herramientas de la ganadería salteña. Enfrentemos la sequía con los faros largos".

Las Jornadas a Campo del Instituto de Promoción de la Carne Vacuna Argentina (IPCVA) llegan a la Provincia de Salta con un temario adaptado a la región que abarcará, entre otros temas, estrategias de alimentación, genética, corrales de encierro y perspectivas ganaderas.

La jornada, que comenzará a las 8,30 horas del jueves 19 de septiembre, se llevará a cabo en el Establecimiento



"La Población" de Metán (Ruta Prov. 29, 23 Km al sur de El Quebrachal, en dirección a Santiago del Estero).

El encuentro, con entrada gratuita pero cupos limitados, incluirá también dos paradas o salidas a campo.

Además del propietario y de los asesores del establecimiento, disertarán especialistas del IPCVA (**Gonzalo Álvarez Maldonado, Jorge Torelli**), del INTA (**Federico Mónico, Jorge Navarro**), del Foro Argentino de Genética Bovina (**Rodolfo Peralta**) y prestigiosos asesores privados, como **Juan Elizalde y Sebastián Riffel**.

No se suspende por lluvia. Coordenadas GPS: 25° 28' 7.96" S 64° 2' 22.03" O

Organiza IPCVA. Participa AER INTA Joaquín V. González - EEA INTA SALTA - Proyecto Regional Chaco Sur.

La inscripción puede realizarse al 011 5353-5090.◀

LEGAR S.R.L.

INGENIERIA EN
SOLUCIONES HIDRAULICAS

Mangueras oleohidráulicas	Centrales oleohidráulicas
Clíndros y Vastagos	Filtros de lubricantes
Maquinaria con accionamiento hidr.	Prensas y Rampas oleohidráulicas
Grasas y Elevadores hidráulicos	Repuestos Oleohidráulicos: Terminales I
Direcciones Hidráulicas de vehículos	Bombas I Motores I Valvulas I Manchon
Servicios de Reparaciones	Guarniciones I Adaptadores I Accesorios
UNICA empresa con asesoramiento por INGENIEROS ESPECIALIZADOS	Horarios: Lun a Vie 08.00 a 12.00 - 16.00 a 20.00 Sab 08.30 a 12.30

Av. Adolfo de la Vega 640 - Rotativas: (0381) 433 09 07 | 156 403 928
E-mail: legar@legarsrl.com.ar - Web: www.legarsrl.com.ar - Facebook: Legar Srl
San Miguel de Tucumán (4000) - Tucumán - Argentina

TM ROLDAN SRL

COMPONENTES PARA PULVERIZADORES

SERVICIO OFICIAL Y REPUESTOS

HYPRO **AKAG** **Jacto** **PPB** **COMET** **TeeJet**

MOTOSIERRA **shindaiwa**

DESMALEZADORA ▶

TENEMOS TODO LO QUE NECESITA

REPUESTOS

PULVERIZADORES MANUALES

HIDROLAVADORAS

DESMALEZADORAS

MOTOSIERRAS // CORTACERCOS

MANGUERAS // MANÓMETROS

PASTILLAS // LANZAS

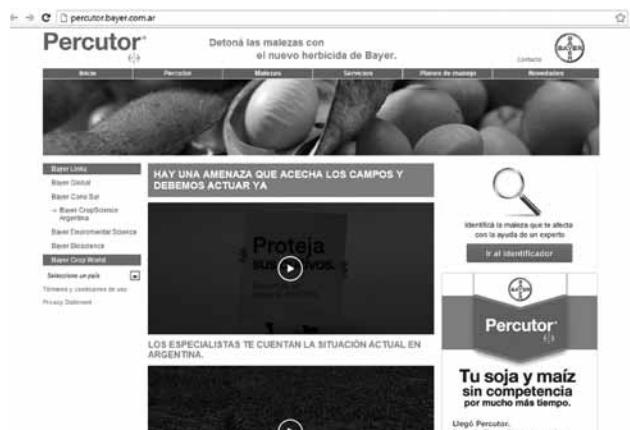
Lavalle 3521 // Tel. (0381) 4327664 // eMail: tmagro@tmoldansrl.com.ar // S. M. de Tucumán // www.tmoldansrl.com.ar

bayer: novedoso sitio web de su herbicida percutor en el congreso crea

El portal del herbicida cuenta con un servicio de Identificación Integral de Malezas por expertos, un Curso de Malezas Online así como testimonios de expertos sobre la problemática en cada región.

Bayer CropScience presentó en el XX Congreso Nacional Argentina CREA su herbicida Percutor, el novedoso sitio web del producto en el que se ofrece un completo servicio a los productores y asesores técnicos gracias a su sistema de Identificación Integral de Malezas y a la posibilidad de realizar un Curso de Malezas Online, en el que los interesados recibirán los conocimientos necesarios para efectuar un efectivo manejo integrado de malezas.

La página (percutor.bayer.com.ar) se encuentra en funcionamiento y ya hay productores que han utilizado sus servicios, tales como el Identificador de Malezas por Expertos. Allí el visitante puede dejar sus datos, fotos de las malezas y comentarios sobre las dudas que tenga sobre su caso en particular. Una vez cargada la información, el sistema se la envía a un experto que la analizará y, vía correo electrónico,



el usuario recibirá una respuesta con la recomendación del especialista para tratar esa maleza.

Para mayor información contactar a:

Bayer S.A. - Gerencia Relaciones Institucionales
Luciano Viglione / Agostina Faldu 011-4762-7821.◀

la sequía condiciona la vacunación contra la aftosa en el norte

Respecto de la fecha de inicio de la próxima campaña de vacunación antiaftosa, estuvieron los miembros del comité de acuerdo con la fecha dictaminada por el Servicio Nacional de Sanidad y Calidad Agroalimentaria (Senasa) que se inicia el 15 de octubre y se prolonga hasta el 15 de diciembre, en tanto y en cuanto la condición corporal de los animales así lo permitan, esperándose lluvias para los próximos días que deriven en un cambio de situación de aquí a fin de año, de lo contrario se tornará de imposible implementación la campaña.

Durante la reunión de la Coprosa, se analizó la alarmante situación que viven los productores de la zona Norte, donde con mayor crudeza impacta la

sequía.

La intensa sequía derivó ya no sólo en la escasez extrema de agua, sino que como consecuencia de ello tampoco hay pasto y la condición corporal de los animales es tan crítica que su venta es imposible por la falta de interés de los compradores.

Se comentó que en la zona del interfluvio, el río Bermejito se secó, los pozos con reservas característicos de la zona no existen y sólo se encuentran charcos con animales muertos. Para completar el crítico panorama, un reciente granizo "peló" el monte, no hay hojas, tampoco chauchas, escasea el alimento y eso hace que los animales no estén aptos para inmunizarse.

En la zona de Taco Pozo el panorama

es bastante similar, con la diferencia que marcan los establecimientos organizados respecto de los pequeños que carecen de recursos y sufren las consecuencias. En Comandancia Fritas es aún más difícil, es imposible vacunar porque los animales debilitados se caen en la manga.

Ante esta situación de desastre, cada veterinario procederá de acuerdo con su criterio y se remarcó que el panorama es más grave que el presentado en 2009 con un manejo muy complicado, que no permitirá cumplir con el calendario sanitario aun cuando se aceptan las fechas establecidas haciendo la salvedad de que en este momento mover la hacienda sería contradecir los principios veterinarios.◀

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.rodaever.com.ar / E-mail: info@rodaever.com.ar
Tel./Fax: (0381) 4223626 / 4225994

Alambres

Negros, galvanizados, tejidos, púas, alta y mediana resistencia, romboidales. Mallas para silos, clavos, torniquetes.

REMETAL
CALIDAD Y RESPALDO TOTAL

RedAcindar

Av. Roca 3615
Tel.: (0381) 433 1133
San Miguel de Tucumán
info@remetal.com.ar
www.remetal.com.ar

STOCK PERMANENTE

Maizco

ingral

TECNOLOGÍA QUE SE ADAPTA A TU CAMPO.



GESTIÓN
DE LA CALIDAD
RE-0001-ARIA
MÉRITO 001-2011-2000

BENEFICIOS
EXCLUSIVOS
EN CANJE
POR CEREALES

CRÉDITO
BANCO NACIÓN
6,5%
EN 60 MESES

WWW.MAIZCO.COM.AR

CONVENIOS DE FINANCIACION:

Sujeto a aprobación crediticia
de la entidad bancaria.

BANCO DE LA NACION ARGENTINA

AgroNación

Banco de Santa Fe

VISA

BBVA Francés

HSBC

Standard Bank

bancor

BANCO
CREDICOOP

ALGRO CABAL

Banco Provincia

Procampo

Galicia

Galicia Rural

QUIMECO

www.quimeco.com.ar



PULVERIZACIÓN INTELIGENTE

En Laboratorio Quimeco tenemos como objetivo fundamental contribuir con la mejora permanente de la Calidad de Aplicación.

Por eso desarrollamos una cada vez más amplia variedad de productos con alto grado de especificidad y probada eficiencia, que logran satisfacer las necesidades concretas de productores y aplicadores, optimizando los resultados de las aplicaciones en sus diversas variantes.

Promovemos una Pulverización Inteligente. Porque queremos al campo tanto como Ud.



Patronizante de herbicidas + Coadyuvante



Coadyuvante



Fertilizante Foliar



ACEITE QUIMECO
Aceite vegetal, desgarrado, emulsionado.



ACTIVATE PLUS
Acondicionador



FULLDROP
Agente antiespuma adhesivo

CONSULEN POR NUESTRAS PRESENTACIONES DE TERÁPICOS PARA TRATAMIENTO DE SEMILLAS, INOCULANTES, ANTIESPUMANTES Y PRODUCTOS PARA MANTENIMIENTO DE LOS EQUIPOS DE PULVERIZACIÓN

► Líder en almacenamiento
de granos y forrajes

GALETTA

IpesaSilo 



Mensual de precios de cereales y oleaginosas

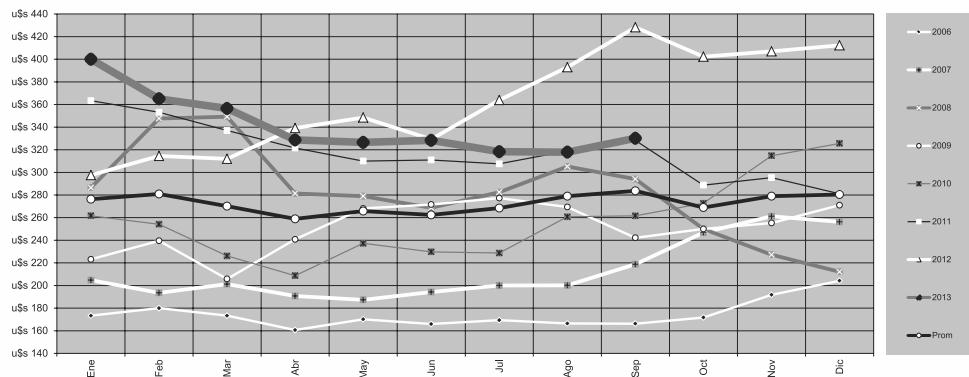
DIA	TRIGO	MAIZ	SOJA
05/01/10	u\$s .-	u\$s 135,23	u\$s 261,65
17/02/10	u\$s .-	u\$s 122,90	u\$s 254,19
01/03/10	u\$s .-	u\$s 117,18	u\$s 226,15
05/04/10	u\$s .-	u\$s .-	u\$s 208,72
03/05/10	u\$s .-	u\$s .-	u\$s 231,28
10/06/10	u\$s .-	u\$s 120,51	u\$s 229,74
01/07/10	u\$s .-	u\$s 121,57	u\$s 228,71
02/08/10	u\$s .-	u\$s 130,38	u\$s 260,76
01/09/10	u\$s .-	u\$s .-	u\$s 261,61
01/10/10	u\$s .-	u\$s 138,89	u\$s 272,73
16/11/10	u\$s .-	u\$s 166,25	u\$s 314,75
01/12/10	u\$s .-	u\$s .-	u\$s 325,62
13/01/11	u\$s .-	u\$s 175,74	u\$s 363,37
01/02/11	u\$s .-	u\$s 185,64	u\$s 353,09
01/03/11	u\$s .-	u\$s 191,18	u\$s 337,01

DIA	TRIGO	MAIZ	SOJA
01/04/11	u\$s .-	u\$s 181,37	u\$s 321,57
18/05/11	u\$s .-	u\$s 177,18	u\$s 310,01
01/06/11	u\$s .-	u\$s .-	u\$s 310,98
01/07/11	u\$s .-	u\$s .-	u\$s 307,52
01/08/11	u\$s .-	u\$s .-	u\$s 318,97
01/09/11	u\$s .-	u\$s .-	u\$s 328,26
04/10/11	u\$s .-	u\$s .-	u\$s 288,72
04/11/11	u\$s .-	u\$s .-	u\$s 295,31
01/12/11	u\$s .-	u\$s .-	u\$s 281,13
04/01/12	u\$s .-	u\$s .-	u\$s 297,65
02/02/12	u\$s .-	u\$s .-	u\$s 314,49
01/03/12	u\$s .-	u\$s .-	u\$s 312,01
03/04/12	u\$s .-	u\$s .-	u\$s 339,14
02/05/12	u\$s .-	u\$s .-	u\$s 348,43
03/06/12	u\$s .-	u\$s .-	u\$s 328,29

DIA	TRIGO	MAIZ	SOJA
02/07/12	u\$s .-	u\$s .-	u\$s 363,94
01/08/12	u\$s .-	u\$s .-	u\$s 393,01
03/09/12	u\$s .-	u\$s .-	u\$s 428,46
05/10/12	u\$s .-	u\$s .-	u\$s 402,33
05/11/12	u\$s .-	u\$s .-	u\$s 407,01
06/12/12	u\$s .-	u\$s .-	u\$s 412,37
03/01/13	u\$s .-	u\$s .-	u\$s 400,00
04/02/13	u\$s .-	u\$s .-	u\$s 365,00
01/03/13	u\$s .-	u\$s 182,00	u\$s 356,50
03/04/13	u\$s .-	u\$s .-	u\$s 328,71
05/05/13	u\$s .-	u\$s .-	u\$s 326,54
05/06/13	u\$s 581,39	u\$s 205,00	u\$s 328,30
02/07/13	u\$s 444,44	u\$s 170,37	u\$s 318,30
01/08/13	u\$s .-	u\$s 151,43	u\$s 317,86
02/09/13	u\$s .-	u\$s 150,09	u\$s 330,12

(*) Precio aproximado.

Soja gráfico
evolución histórica
pizarra de Rosario



Serie de precio:
soja en dólares

	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	Promedio
Enero	288,00	268,00	202,00	177,00	210,00	124,32	168,05	224,76	156,67	173,33	204,81	286,50	223,14	261,65	363,37	297,65	400,00	234,93
Febrero	291,00	246,00	178,00	188,10	171,00	127,50	167,18	237,29	146,67	180,00	193,55	347,61	239,53	254,19	353,09	314,49	365,00	228,61
Marzo	299,00	236,80	154,00	180,20	171,80	132,36	167,49	227,89	163,33	173,33	201,29	349,20	205,78	226,15	337,01	312,01	356,50	220,84
Abri	299,80	214,50	156,10	175,00	143,70	129,82	153,33	229,97	177,70	160,66	190,68	281,42	240,83	208,72	321,57	339,14	328,71	223,47
Mayo	309,90	214,90	152,30	173,90	140,20	114,08	170,74	238,57	167,87	170,17	187,30	278,94	268,11	231,28	310,01	348,43	326,54	219,15
Junio	294,00	202,80	150,10	175,80	146,20	140,08	161,39	181,21	172,77	165,97	194,28	268,75	271,58	229,74	310,98	329,29	328,30	221,53
Julio	257,00	207,80	149,30	169,30	170,40	140,47	164,91	183,33	171,23	169,35	200,00	282,50	277,33	228,71	307,52	363,94	318,30	226,08
Agosto	275,00	190,00	152,00	161,70	180,00	156,93	148,65	160,00	180,99	166,45	200,16	305,22	268,41	260,76	318,97	393,01	317,86	232,39
Setiembre	295,00	190,70	172,90	179,00	181,00	157,53	167,17	173,18	174,65	166,29	218,78	294,11	242,19	261,61	328,26	428,26	330,12	222,31
Octubre	277,80	192,00	180,30	180,10	172,50	155,17	186,31	155,00	166,67	171,71	246,87	250,00	250,00	272,73	288,72	402,33	231,13	
Noviembre	301,30	203,00	174,60	177,90	175,00	170,34	221,25	154,35	165,17	191,80	261,19	227,27	255,26	314,75	295,31	407,01	233,68	
Diciembre	307,00	215,60	176,50	201,00	182,00	168,51	214,01	152,63	163,33	204,25	256,25	212,12	271,05	325,62	281,13	412,37	229,27	
Promedio	291,23	215,18	166,51	178,25	170,32	143,09	174,21	193,18	167,25	174,44	212,93	281,97	251,18	256,33	318,00	362,33	341,26	

Precio de pizarra del primer día del mes.



Sentí el poder de una herramienta de verdad



Toda la tecnología, servicio y respaldo.

ASPEN SRL

Av. Aconquija 1970 Tel/Fax: 4316444 / 4250090 - e-mail: aspensrl@arnet.com.ar - www.aspensrl.com.ar

STIHL®

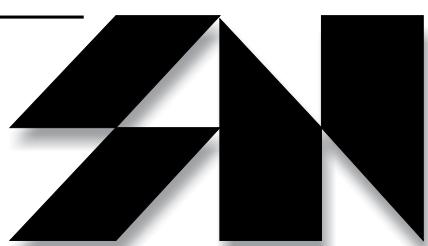
Pizarra de Rosario

DIA	TRIGO	MAÍZ	GIRASOL	SOJA	SORGO
JUL 10	--	940.00	--	--	850.00
« 11	--	--	--	--	851.00
« 12	--	950.00	--	--	--
« 15	--	955.00	--	1750.00	800.00
« 16	--	960.00	--	1780.00	848.00
« 17	--	960.00	--	--	820.00
« 18	--	935.00	--	--	--
« 19	--	921.00	1630.00	--	--
« 22	--	921.00	--	--	800.00
« 23	--	--	--	--	--
« 24	--	--	--	--	--
« 25	--	--	--	--	--
« 26	--	--	--	--	750.00
« 29	--	846.00	--	--	760.00
« 30	--	847.00	--	--	--
« 31	--	847.00	--	--	770.00
AGO 01	--	848.00	--	--	--
« 02	--	--	--	--	--
« 05	--	822.00	--	--	--

DIA	TRIGO	MAÍZ	GIRASOL	SOJA	SORGO
« 06	--	830.00	--	1617.00	730.00
« 07	--	830.00	--	1627.00	730.00
« 08	--	830.00	--	1650.00	750.00
« 09	--	830.00	--	1645.00	760.00
« 12	--	830.00	--	1695.00	796.00
« 13	--	830.00	--	1700.00	775.00
« 14	--	830.00	--	1715.00	770.00
« 15	--	832.00	--	1755.00	797.00
« 16	--	832.00	--	1769.00	800.00
« 20	--	833.00	--	1798.00	835.00
« 21	--	875.00	--	1804.00	850.00
« 22	--	865.00	--	1801.00	850.00
« 23	--	875.00	--	1812.00	--
« 26	--	895.00	--	1878.00	875.00
« 27	--	895.00	--	1880.00	875.00
« 28	--	890.00	--	--	855.00
« 29	--	870.00	--	1880.00	850.00
« 30	--	850.00	--	--	850.00
SEP 02	--	857.00	--	1885.00	850.00



Para obtener información más detallada, consulte la Bolsa de Comercio de Rosario en: www.bcr.com.ar



SERVICIOS & NEGOCIOS S.A.

*Acopio de Cereales y Oleaginosas
Ventas de Semillas*

AGRICULTURA - GANADERIA - PISCICULTURA

Administración: Honduras 58 - 1º P. - San Miguel de Tucumán

Tels. (0381) 430-0514 / 556 - E-mail: synsa@arnetbiz.com.ar

Planta de Silos: La Cocha - Ruta 308 - Km.688 - Tucumán

Tel/Fax: (03865) 49-6020 - E-mail: serviciosynegocios1@arnet.com.ar



**PARA CONTROLAR
GRAMÍNEAS, HACE FALTA
MÁXIMA CONCENTRACIÓN.**



+ Calidad + Servicio + Innovación
= Un Producto Nufarm

nufarm.com.ar

PELIGRO: SU USO INCORRECTO PUEDE PROVOCAR DAÑOS A LA SALUD
Y AL AMBIENTE. LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA.

Emblem[®]
MAXX



La más robusta del NOA **jacto**
A su lado, siempre!

**Tasa 15% Fija
en PESOS**

(Leasing y Prendario)



CONCESIONARIOS OFICIALES:

• Jujuy - Agrícola Fermi S.R.L. - 0388-4944585
• Salta / Lajitas - Cornejo - Rovaletti S.R.L. - 0387-4234270
• Tucumán - Vitraserf S.R.L. - 0381-4004132

• Sgo. del Estero - Roberto Chelala S.R.L. - 0385-4271912
• Embarcación - Agrifer S.A. - 03878-471505
• Catamarca - El Productor S.A. - 03833-442947

MULTIJACTO S.A.

Ruta 8 km 176 (2740) Arrecifes - Buenos Aires - Telefax: (02478) 450611 - ventas@jacto.com.ar / www.jacto.com.ar

Nueva tecnología
BIO PROTECTORA



Desarrollada en nuestro Centro de
Investigación y Producción de Inoculantes.

- Mejora la estabilidad de los inoculantes ante condiciones adversas.
- Incrementa la supervivencia de las bacterias sobre semilla y en el suelo.
- Potencia los beneficios PGPR de la formulación Turbo con Pseudomonas y Azospirillum.

La formulación TBP se aplica a todas las presentaciones
de Inoculantes Barenbrug Palaversich.

**EL SISTEMA BIOTECNOLÓGICO
QUE POTENCIA EL RINDE DE SU SOJA**



BARENBRUG
PALAVERSICH

Investigación en semillas y microbiología



INOCULANTES
PALAVERSICH

Representante técnico-comercial NOA y NEA:
gmartinezpastur@barenbrug.com.ar · (02477) 156-84429
www.inoculantespalaversich.com

mercados internacionales a futuro (u\$s/tn)

Posición	PRODUCTOS				SUBPRODUCTOS		
	CHICAGO			KANSAS	CHICAGO		
	SOJA	MAIZ	TRIGO	TRIGO	ACEITE SOJA	HARINA SOJA	
	u\$s/t	u\$s/t	u\$s/t	u\$s/t	u\$s/t	u\$s/t	u\$s/t
Septiembre '13	515.98	187.89	231.03	257.76	943.78	513.45	
Diciembre '13	.-.	182.47	235.62	252.99	951.72	470.13	
Marzo '14	491.73	187.59	240.12	255.83	962.96	460.32	
Mayo '14	481.17	190.84	242.97	257.49	969.36	444.44	
Julio '14	478.78	193.40	241.41	254.27	975.97	439.15	
Septiembre '14	450.03	194.87	243.98	.-.	977.51	411.93	
Diciembre '14	.-.	197.04	247.93	.-.	974.65	384.01	

Datos al: 09/09/2013

mercado de Rosario - Futuros

POSICIÓN	PRIMERO	MÍNIMO	MÁXIMO	ÚLTIMO	VOLUMEN	AJUSTE	INT.ABIERTO
ISR 09/2013	331.5	331.0	331.5	331.0	16	331.0	216
ISR 11/2013	332.6	331.0	332.6	332.1	113	332.1	1.406
ISR 05/2014	296.2	294.5	296.2	294.5	55	294.5	623



LOPEZ
FRENOS Y EMBRAGUÉS
Repuestos - Reparaciones - Recambio - Rectificación

Especialista en Equipos Pesados (Camiones - Tractores)

48 Años de Experiencia respaldan nuestra confiabilidad.

EMBRAGUÉS PARA EL AGRO E INDUSTRIA
VENTA Y REPARACIONES



DISTRIBUIDOR MAYORISTA DE:

- BOMBAS DE VACIO 
- JGO. DE PERNOS MORDAZA FRENO
- PASTILLAS NACIONALES E IMP.
- CABLES DE FRENOS Y EMBRAGUÉS
- EMBRAGUÉS ORIGINALES DAIKIN (Japón)

Valeo

Frenos Hidráulicos-Aire / Balanceo Computarizado de Ebragües

SACHS
Embragues originales

SPICER®
TRANSMISIONES Y EMBRAGUÉS

Avda. MITRE 733 - Tel. PBX: 0381 4237018 / 4236956 - E-mail: ventas@lopezfye.com.ar - Suc.: Avda. ROCA 2525 - Tel. 4322667 - Tucumán

análisis de rentabilidad

soja

	ZONA HUMEDA		Z/SUB-HUMEDA	
Rendimiento Kg. / Ha.	3.500		2.800	
Precio Esperado:	295		295	
u\$s Por Ha.		%	u\$s Por Ha.	%
INGRESOS				
Ingreso Bruto	1031	100	825	100
Gastos Comerciales	209	20,30%	167	20,30%
Ingreso Neto	821		657	
GASTOS				
Labores	84	28%	75	25%
Semilla / Plantines	32	11%	32	11%
Herbicidas	39	13%	30	10%
Insecticidas	37	12%	20	7%
Fungicidas	10	3%	5	2%
Fertilizantes	25	8%	15	5%
Varios	10	3%	10	3%
Cosecha	65	22%	55	18%
Gastos Directos	302	100%	242	100%
MARGEN BRUTO	519		415	
Gastos Adm. y Estructura	120		120	
Margen NETO (sin arriendo)	399		295	
Arriendo	200		170	
Margen NETO (con arriendo)	199		125	

maíz

	ZONA HUMEDA		Z/SUB-HUMEDA	
Rendimiento Kg. / Ha.	9.000		7.000	
Precio Esperado:	159		159	
u\$s Por Ha.		%	u\$s Por Ha.	%
INGRESOS				
Ingreso Bruto	1431	100,00%	1113	100,00%
Gastos Comerciales	538	37,61%	419	37,61%
Ingreso Neto	893		694	
GASTOS				
Labores	67	20%	50	21%
Semilla / Plantines	98	30%	70	29%
Herbicidas	44	13%	30	13%
Insecticidas	5	2%	15	6%
Fungicidas	0	0%	0	0%
Fertilizantes	56	17%	20	8%
Varios	3	1%	3	1%
Cosecha	55	17%	50	21%
Gastos Directos	328	100%	238	100%
MARGEN BRUTO	565		456	
Gastos Adm. y Estructura	120		120	
Margen NETO (sin arriendo)	445		336	
Arriendo	200		170	
Margen NETO (con arriendo)	245		166	

Estudios de rentabilidad y datos proporcionados por:

NOTA: Estos números reflejan los resultados del planeamiento en cultivos de SOJA y MAIZ en el Noroeste Argentino, para la campaña 2012/13. Valores estimados en Dólares estadounidenses (u\$s) por Hectárea. Los gastos estimados representan el promedio obtenido en explotaciones del Noroeste Argentino.



e-mail: info@synagro.com.ar
Tel. (0381) 435-6654/6749
www.synagro.com.ar

Toda la potencia en sus manos.

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



MOTOSIERRAS



PODADOR DE ALTURA

SOPLADORAS

MOTOGUADANAS

HOYADORAS

RICARDO DAVID MAQUINARIAS

San Juan 123 - 4400 - SALTA - Tel/Fax: (0387) 4229075 / 3919 - E-mail: ricardodavid@sinctis.com.ar



Voliam Flexi

la nueva propuesta de Syngenta
en el control de insectos en soja.



syngenta.

Centro de AgroSoluciones: 0800-444-4804 - agro.soluciones@syngenta.com - www.syngenta.com.ar
PELIGRO. SU USO INCORRECTO PUEDE PROVOCAR DAÑOS A LA SALUD Y AL AMBIENTE. LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA.
® y ™ Marcas registradas de una compañía del grupo Syngenta.

Para una buena cosecha...



Los Heguy
semillas



SOJA
MAIZ



Sursem
Tu próxima semilla

SOJA
MAIZ



Soja
MUNASQA



Semillero Productor - Distribuidor

Luis Lobo de la Vega 147 Local 8 - CP 4107 - Yerba Buena - Tucumán
Tel: (0381) 425-6011 - E-mail: info@losheguy.com.ar

Obra de Carlos Montefusco



[Nidera promueve el arte rural]

El pasado 5 de septiembre en la talabartería Arandú, de la Ciudad de Buenos Aires, se inauguró una muestra del pintor **Carlos Montefusco**, cuyos cuadros muestran situaciones de la vida cotidiana del interior rural de nuestro país. Nidera apoya la exposición a través de su programa Agricultura Consciente.

Un paisano cruza apaciblemente el campo sobre su caballo; sus ojos enjutos parecen posarse sobre un simpático peludo blanco que lo espera a la vera del camino. En el horizonte, un molino se recorta sobre un cielo nuboso, que presagia -quizás- tormentas venideras.

Escenas como ésta pueblan la obra artística de Carlos Montefusco, artista nacido en Avellaneda, pero que tempranamente se enamoró de los paisajes y costumbres campesinas, dedicándoles desde hace 20 años su pincel y su talento. Con el auspicio de Nidera y su programa Agricultura Consciente, la talabartería Arandú inauguraró la muestra de sus pinturas.

Camila López Colmano, Gerente de Marketing de la división Nutrientes y Protección de Cultivos de Nidera, explicó que "dentro de Agricultura Consciente buscamos transmitir la importancia que reviste la adopción de Buenas Prácticas Agrícolas (BPA) en el campo, ya que de esa forma apostamos por la seguridad para las personas y la sustentabilidad. Este campo, su gente y su biodiversidad es lo que Montefusco refleja en sus pinturas y nos identifica. Por eso acompañamos esta muestra y hacemos extensiva la invitación a todos los amantes del campo y el arte".

En la obra de Montefusco vibra el espíritu de **Florencio Molina Campos**, pero también de otros grandes pintores costumbristas como **Prilidiano Pueyrredón, León Pallière o Mauricio Rugendas**.

Las habilidades para el dibujo se manifestaron muy tempranamente en la vida de Montefusco, pero fue en 1984 cuando adquirió el oficio, al ser contratado para ilustrar las notas técnicas de la revista "Dinámica Rural2, a la par que cursaba la carrera de Ingeniería Zootecnista.

Casi una década después abría su primera muestra artística "oficial", y desde entonces su obra no ha parado de crecer.◀



[trigo y maíz: suelos con poca humedad para la siembra]

Durante el mes de agosto, las precipitaciones fueron exigüas, con muchos lugares sin registros y montos menores a los 10 milímetros. Baradero fue la única excepción, con 16,8 mm, igualmente escasos. Esto generó un balance hídrico negativo y desecó las capas superficiales de los perfiles de los lotes en barbecho, por lo que se necesitarían entre 20 y 30 mm para largar con la siembra del maíz.

La ausencia de precipitaciones en la región serán de gran importancia, ya que en caso de no producirse, podría aumentar la caída en la siembra del maíz, y reemplazarse con soja a causa de la imposibilidad de sembrar en fecha. La intención de siembra muestra de por sí que tuvo una caída de entre el 10% y el 20% para este año en la región núcleo, relacionadas estrechamente con la rentabilidad del cultivo, a lo que se le sumó una recuperación del precio de la soja, inclinando la balanza a favor de la oleaginosa, advirtió la Bolsa de Comercio de Rosario. Por otra parte, los lotes de trigo están aguantando, pero cada semana que pasa se los ve más "amarillentos", principalmente en hojas basales y sobre todo en lotes de fertilidad pobre.

Por su parte el trigo está sufriendo una importante falta de agua y los rendimientos del cereal serían afectados si no llueve pronto. Prácticamente no se registraron lluvias en la principal región productora de Argentina, lo que complica aún más a un cultivo que ya estaba en una situación problemática por los niveles bajos de humedad de los suelos.

Las heladas que se reportaron en las últimas semanas por el momento no suponen una amenaza a los cultivos, pero la escasez de agua se está convirtiendo en una preocupación.

La producción de trigo del ciclo 2013/14 alcanzaría los 12 millones de toneladas, desde los 10 millones registrados en la temporada previa, de acuerdo con el Departamento de Agricultura de Estados Unidos.

La región debería recibir entre 50 y 60 milímetros de lluvia este mes, lo cual sería suficiente para empujar a las plantas de trigo a su segunda etapa de desarrollo y así asegurar los rendimientos", explicó Dean. "Pero no vamos a saberlo con seguridad hasta fin de mes", añadió.◀

Fuente: Infocampo



caña de azúcar: símbolo de identidad cultural y desarrollo local

La caña de azúcar en el NOA es un cultivo de fuerte identidad cultural y una producción clave de la economía regional de Tucumán, Salta y Jujuy con una participación del 98% sobre el total de la producción nacional. En las últimas tres campañas, el sector alcanzó una producción promedio de 2.1 millones de toneladas de azúcar y cerca de 380 millones de litros de alcohol destinado a biocombustibles, sobre una molienda de 20 millones de toneladas de caña.

Esta cifra podría aumentar, según la estimación del INTA sobre techos productivos sustentables de las cadenas agroalimentarias y agroindustriales, se proyecta un crecimiento del 10% de la producción para 2016 y de un 33% para 2020.

"Para que esto se cumpla, se deben tener en cuenta las condiciones climáticas, la inversión en infraestructura y que las zonas de Chaco, Formosa, Corrientes y Misiones se sumen a la actividad sucreo-alcoholera", advirtió **Jorge Wallberg** -investigador en hortalizas y caña de azúcar del INTA Yuto, Jujuy-.

Actualmente, hay 365 mil hectáreas de cañaverales cuya producción se destina a 23 ingenios que elaboran azúcar y 16 destilerías -que obtienen alcohol para mezclar con naftas-.

Para **José Minetti** -director del INTA Yuto, Jujuy-, "hay una tendencia hacia el incremento de la superficie implantada debido a las expectativas generadas por la Ley Nacional que regula y promociona la producción y uso sustentables de biocombustibles". ▲



jornada de quinua en catamarca: innovar para conservar

Las II Jornadas Provinciales de Quinua se realizaron en el INTA Catamarca. Allí, **Ángel Mercado**, ministro de Producción y Desarrollo de la provincia, aseguró que "al caminar con instituciones como el INTA vamos a poder llegar a nuestros productores".

De acuerdo con Mercado, la realización del evento "representa una gran oportunidad para conocer el cultivo de la quinua y sus propiedades nutritivas". Asimismo, destacó el aporte del INTA para el desarrollo rural y su convocatoria al Gobierno para debatir sobre un cultivo de larga historia, "por lo que debemos aprovechar la oportunidad como una herramienta para transformar y mejorar la calidad de vida de nuestros productores".

El director del Centro Regional Catamarca-La Rioja, **Luis Tomalino** destacó que en el Año Internacional de la Quinua "estas acciones son la puesta en marcha de los proyectos territoriales de la región". Además, resaltó "la voluntad de apoyo a la gestión provincial vinculada a la producción y bienestar de la población". Por ello, explicitó que las Jornadas reflejan el trabajo articulado a la vez que evaluó la importancia de revalorizar las producciones regionales de la provincia, lo que lleva "a nuestros equipos a trabajar en conjunto para apoyar el desarrollo del sector rural".

Rodolfo Mansilla, director del INTA Catamarca, sostuvo que estas Jornadas se caracterizan por sumar voluntades y reflejar el trabajo interinstitucional para materializar la creencia en la revalorización del cultivo. "Con este espíritu es que junto al Gobierno de la Provincia y con el aporte de las investigaciones realizadas por otras instituciones y los técnicos del INTA es que apostamos a las potencialidades del cultivo como un recurso natural alimentario de alto valor nutritivo para la salud y la seguridad alimentaria". ▲



Plásticos Santiago Lobo

FABRICACIÓN DE CAÑOS DE POLIETILENO DE 1/2" A 2" PULGADAS

Berutti 582 - C.P. 4000 - S.M. de Tucumán
Tel. (0381) 4244892 - Cel. (0381) 155002095
e-mail: plastilobo@yahoo.com.ar

La Casa del Tractor

TRACTORES - MOTORES - BOMBAS INYECTORAS



ITALIA 875 (ESQ. AV. SIRIA) - S. M. DE TUCUMAN - TEL.: (0381) 4304602
lacasadeltractor@gruponar-ba.arnetbiz.com.ar

Rectificaciones Repuestos





"Los avances científicos y tecnológicos de Argentina y su enorme potencial, gracias al know-how del sector agropecuario para producir alimentos de calidad, volvieron a destacar a nuestro país como un actor estratégico en el escenario internacional", expresó **Francisco Anglesio**, vicepresidente del INTA, en el II Encuentro de Ministros de Agricultura de África Subsahariana y Argentina, realizado en Las Termas Río Hondo, Santiago del Estero, encuentro que reunió a representantes de

el INTA invertirá \$20 millones en obras en santiago del estero

Fue anunciado por el director nacional del instituto, **Eliseo Monti**, durante la inauguración de un laboratorio de alta tecnología junto al gobernador provincial, **Gerardo Zamora**.

El gobernador de Santiago del Estero, Gerardo Zamora, inauguró un laboratorio de Suelos y Forrajes en el campo experimental del INTA en La María de La Abrita, departamento Silípica. Lo hizo junto al director nacional del instituto, Eliseo Monti, quien anunció que en octubre se convocará a licitación pública para la construcción de la estación experimental de Quimilí, en terrenos cedidos por el gobierno provincial, con un presupuesto de 20 millones de pesos.

"Los productores tienen que aprovechar ésto para que sus tierras sean más productivas, lograr certificaciones, ganar mercados y generar trabajo estable para los santiagueños", dijo el gobernador, para quien la inauguración del laboratorio reflejó un "crecimiento cualitativo y cuantitativo del servicio que presta la provincia a los productores". Asimismo, consideró que "el INTA revaloriza la cultura del trabajo y ello se observa en la asistencia a más de 5.000 productores minifundistas y 23.000 familias en el ProHuerta".

De acuerdo con Monti, "la sinergia entre la Nación y la provincia permite apostar por un desarrollo local para establecer y desarrollar los recursos humanos profesionales de Santiago del Estero, evitar el desarraigo y cambiar la tendencia de las políticas de los años 90 y sus conse-

desde santiago del estero, argentinos y africanos impulsaron el desarrollo sur-sur

más de 20 países africanos con funcionarios argentinos.

"La cooperación Sur-Sur es el camino a seguir en materia de seguridad alimentaria y desarrollo sostenible, pues allí es donde Argentina puede ayudar mucho a África", dijo **Bukar Tijani**, ministro de Agricultura de Nigeria, quien detalló: "Nuestra principal área de interés es la ganadería bovina, en la cual nuestro país tiene un gran liderazgo, así como también en tecnología de granos".

A su vez, la ministra de Ganadería de Senegal, **Aminata Mbengue Ndiaye**, reconoció que el interés de consolidar un vínculo cooperativo con la Argentina está dado por un objetivo compartido: "Poner todas nuestras capacidades para luchar contra la pobreza y contra el hambre. Por eso necesitamos de las tecnologías que ya se desarrollan aquí y nos despiertan un gran interés por su probada eficacia".

El especialista ganadero **Carlos Kunst**, del INTA Santiago del Estero y el director del CIPAF, **José Catalano**, tuvieron disertaciones a su cargo.

La delegación subsahariana estuvo compuesta por ministros y secretarios de Estado de los países como Angola, Cabo Verde, Camerún, Burkina Faso, Costa de Marfil, Gambia, Ghana, Guinea, Madagascar, Malawi, Mali, Mozambique, Namibia, Congo, Senegal, Sierra Leona, Sudán, Tanzania, Uganda y Zambia, entre otros.◀



cuencias". En esa línea, el director nacional del INTA destacó la confluencia y coherencia de las distintas acciones que se realizan a partir de las decisiones políticas nacionales, tanto desde el Poder Ejecutivo como desde la institución, para contribuir de manera concreta al desarrollo territorial de la región.

Durante el acto también estuvieron presentes el vicegobernador provincial, **Ángel Niccolai**, el director del INTA Santiago del Estero, **Adrián Suárez** y el director del centro regional (CR) del INTA para Tucumán-Santiago del Estero, **Horacio Jaén**, además de ministros provinciales y representantes del consejo del CR, entre otros funcionarios, legisladores y jefes comunales.

El laboratorio de Suelos y Forrajes responderá a los crecientes requerimientos bajo normas de calidad IRAM, con equipamiento de última generación que garantiza la confiabilidad de los resultados, fundamentalmente en la producción local, como la determinación de la fertilidad y la salinidad de los suelos y la calidad del agua.◀

Geosistemas lanza en Argentina el Outback Max, la evolución del guiado

Outback
MAX



- Banderillero Satelital
- Piloto Automático
- Computadora de Dosis
- Fertilización Variable
- Video Camara
- RTK
- Corte Automático de Secciones

Producto exclusivo de Geosistemas S.R.L.

Consulte con nuestro asesor zonal: **Tucumán:** 0381-155016954

Salta: 03877-15475586

Chaco: 03491-15400049

0810-666-2118 - agro@geosistemassrl.com.ar - www.geosistemassrl.com.ar



INDEMEC

El Molino Eterno

FABRICACION Y VENTA DE:

Molinos de viento para extracción de agua de 6, 8, 10, 12 pies.
Torres para molinos desde 3 metros a 14 metros de altura.
Torres para tanques. / Cierres automáticos para tanques australianos.
Tanques cónicos para torres de 1000 a 3000 litros. / Tanques australianos desde 3000 a 800.000 litros. / Bebederos. / Cilindros (bombas) para molinos y todo tipo de accesorios. / Todos los elementos sujetos a corrosión están galvanizados por inmersión en zinc en caliente.
Stock permanente de repuestos.
Nuestras torres son las más reforzadas del mercado.

San Martín 1832 - 2107 Soldini (Santa Fe) - Tel: (0341) 490-1026/27.
E-mail: info@molinos-indelmech.com.ar - www.molinos-indelmech.com.ar



INOCULANTE BIOFERTILIZANTE con Micorrizas



BIOFERTILIZANTE CRINIGAN

La asociación perfecta que su cultivo necesita

Único inoculante en el mercado con
MICORRIZAS

Notable desarrollo de cabecera radicular.

Asegura:

Mayor fijación de nitrógeno

Mayor captación de fosforo soluble e insoluble

Mayor absorción de agua

Mejor defensa contra patógenos fúngicos de la raíz

“SIEMPRE RINDE MÁS”

Monasterio 477 (1284)
Buenos Aires - Argentina
Tel/Fax: 011 4942-1648/4308-0484/4308-5736
Serv. Técnico: 0810-222-4984
Email: info@crinigan.com
www.crinigan.com



19 de marzo de 1988 - 19 de marzo del 2013
25 años junto al país
aumentando la producción agropecuaria

el tiempo y los cultivos

Por Prof. Jorge Cruz,
Técnico en Meteorología

Mes de agosto

Durante el mes, los bajos índices de vapor de agua contenidos en la atmósfera profundizaron la sequía estacional. Las temperaturas extremas mínimas y máximas se ubicaron por debajo del promedio considerado normal para la época. El aire polar provocó heladas en la llanura y algunas nevadas en las altas cumbres.

Mes de setiembre

En la primera parte del mes predominaron las condiciones de tiempo relativamente frío y seco. Las temperaturas fluctuaron por debajo del promedio normal y la radiación solar fue buena.

Cultivos

- **Caña de azúcar:** Las heladas de julio, que fueron de regulares a fuertes, causaron daños importantes al cañaveral y las jornadas con temperaturas superiores a los 28 grados

provocaron un final anticipado de la zafra 2013. La pérdida de materia prima fue significativa, causada por las condiciones meteorológicas adversas.

- **Granos:** El trigo, cultivo de estación con pocas hectáreas sembradas y las precipitaciones escasas en zonas que normalmente son cultivadas, completará su ciclo durante el mes de octubre.

- **Citrus:** Finaliza la cosecha de limón. Las bajas temperaturas de julio y agosto, incidieron negativamente en la calidad del fruto en algunos sectores.

Perspectivas

Durante la primera parte del mes de setiembre predominará el aire frío seco. En la segunda parte del mes se registrarán algunas precipitaciones de leves a moderadas y continuarán las oscilaciones del frío al calor. En octubre comenzará el gradual incremento de los porcentajes de humedad relativa y jornadas con elevadas temperaturas.◀



DIVARVARO
RECTIFICACIONES

MOTORES DIESEL
Y NAFTEROS

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

ACOPLADOS CLAUDIO



*Directo
de fábrica*

Tel: (0358) 154-907-174 - claudioracoplados@gmail.com
www.claudioacoplados.com.ar

CASTILLO
BATERIAS

VENTAS POR MAYOR Y MENOR

Automóviles - 4x4
Camiones
Máq. Agrícolas y Viales
Motos - Alarmas



José Colombres 257 - Tel.: (0381) 430-2651
Av. Colón 1006 - Tel.: (0381) 436-3360 - castillobaterias@yahoo.com.ar



postcosecha, conservar la inocuidad de principio a fin

Técnicos del INTA Balcarce, Buenos Aires, trabajan para evitar que los granos, una vez cosechados, disminuyan su calidad. Este tema será abordado en el III curso internacional que se realizará del 4 al 8 de noviembre.

Protagonista del mercado mundial de granos, la inocuidad garantiza a los consumidores que un alimento no dañará su salud. Para eso, deben cuidarse todas las etapas productivas, desde el trabajo a campo hasta la industrialización. En toda la cadena, la presencia de residuos químicos -que quedan en el grano tras la aplicación- es uno de los factores clave para asegurar la inocuidad. Recomendaciones para que los residuos químicos no los afecten.

"En la poscosecha, los agroquímicos más utilizados son los insecticidas", explicó **Bernardette Abadía**, especialista en almacenamiento de granos del INTA. Esos insecticidas, añadió, tienen la doble finalidad de "limitar los daños que causan los insectos en la calidad de la mercadería durante el almacenamiento y comercializar granos libres de insectos vivos", algo requerido por las normas de comercialización argentinas e internacionales.

Del 4 al 8 de noviembre, el INTA Balcarce dictará el III Curso Internacional de Actualización Técnica en Poscosecha de Granos, con el eje en la inocuidad y el control integrado de plagas.

De acuerdo con Abadía, "existen normativas que regulan la cantidad tolerable de residuos en los granos y sus derivados, los Límites Máximos de Residuos", cada vez más estrictos. De superarse esos límites, los embarques pueden ser rechazados al llegar a destino, generando significativos costos logísticos y riesgos para la salud, explicó la técnica.

Por esto, la especialista consideró "fundamental no superar los límites máximos de residuos de insecticidas en granos almacenados y utilizar esos productos responsablemente, tanto en la planta de acopio como en las industrias".

Al grano

Según Abadía, el control integrado de insectos es "in-

dispensable" para reducir la dependencia de los agroquímicos: "El uso de insecticidas es una herramienta más, que debe combinarse con otras tanto o más importantes, como la limpieza de la planta y el uso de aireación (o refrigeración artificial)", sostuvo.

Por otra parte, detalló que deben utilizarse sólo los productos registrados en Argentina, lo cual puede verificarse en el marbete. "De tratarse de granos o derivados para exportación, se deberá conocer la lista de productos registrados en el país de destino y sus correspondientes límites máximos de residuos, ya que pueden diferir de los argentinos", precisó.

Como ejemplo, Abadía mencionó que en Europa, el límite máximo del DDVP es de 0,01 mg/kg, equivalente al límite de detección, mientras que en Argentina es de 5 mg/kg.

Respetar las instrucciones, no exceder las dosis máximas, evitar aplicaciones reiteradas, cumplir con el tiempo de carencia y registrar por escrito las aplicaciones de insecticidas (pensando en la trazabilidad de los granos) son otras recomendaciones para obtener mayor inocuidad. ▲

Para más información:
labgranos@balcarce.inta.gov.ar, Tel. (02266) 439-100, int. 716
Fuente: INTA Informa

En esta y como en todas las **CAMPAÑAS**, estamos presentes aportando todos los **BENEFICIOS** que tu cultivo de **SOJA** necesita



Calidad
GARANTIZADA



Mayor Concentración
DE BACTERIAS



Rentabilidad
NODULACIÓN



Seguridad en
INOCULACION



Fijación de
NITROGENO



Pre-inocula tus semillas de soja con la nueva
tecnología Pre-60.
Semillas lista para sembrar con 60 días de
anticipación.



EMPRESA
CERTIFICADA
ISO 9001-2008
Calle 1 N° 324 - 4129
San Pablo - Tucumán - Argentina
Tel. (0381) 4917027
www.laboratoriosanpablo.com.ar

TINGLADOS DORREGO

Fábrica de estructuras metálicas



- **TECHOS PARABOLICOS
Y DOS AGUAS**
- **ESTACIONES DE SERVICIO**
- **MONTAJES EN CUALQUIER
PUNTO DEL PAIS**
- **STOCK PERMANENTE DE
DE ESTRUCTURAS**
- **COTIZACIONES POR
CORREO ELECTRONICO**

Aristóbulo del Valle 1870 - LA BANDA (4300) Santiago del Estero - Tel/Fax (0385) 4278158
www.tingladostorrego.com.ar - E-mail: tingladostorrego@hotmail.com



¿qué es el programa "mi galpón"?

Con el objetivo de impulsar el desarrollo de las MIPyMES de todo el territorio nacional, mediante el acceso a la unidad productiva propia, el Ministerio de Industria, a través de la Secretaría de la Pequeña y Mediana Empresa y Desarrollo Regional bonifica parte de la tasa de interés de créditos otorgados por la línea "Financiamiento de Inversiones de Actividades para la Mi-PyME- Reg. N° 400/23" del Banco de la Nación Argentina.

Características del programa

Usuarios: Micro, Pequeñas y Medianas Empresas, bajo cualquier forma societaria o unipersonal, pertenecientes a los sectores económicos: industriales, comerciales, de construcción y de servicios destinados al mercado interno o a la exportación.

Destino: Construcción o adquisición de galpones para uso industrial.

Monto del crédito: Hasta \$1.500.000.

Plazo: El plazo en el cual se aplicará la bonificación de tasa no podrá exceder los 5 años.

A partir del sexto año, y hasta el decimoquinto, se aplicará la tasa de la Reglamentación N° 400/23.

Tasa de interés: Las empresas deberán contar con una DECLARACIÓN DE ELEGIBILIDAD emitida por SEPYME para acceder al beneficio de la bonificación.

REGIÓN	TASA BRUTA	BONIFICACIÓN		Tasa de interés que paga la PYME	
		Micro o Pequeñas Empresas ⁽¹⁾	Medianas Empresas	Micro/Pequeñas empresas	Medianas Empresas
Norte Grande	13,5%	5%	1%	8,5%	12,50%
Resto del País	15%			10,0%	14%

Norte Grande:

JUJUY, SALTA, TUCUMÁN, LA RIOJA, CATAMARCA, SANTIAGO DEL ESTERO, MISIONES, del CHACO, FORMOSA, CORRIENTES y los Departamentos General Obligado, 9 de Julio, Vera, San Javier, San Justo y San Cristóbal del norte de la Provincia de SANTA FE.

Se consideran Micro o Pequeñas empresas aquellas cuya facturación promedio de los últimos tres años no supere los siguientes montos.

Período de gracia: Hasta 6 meses, incluidos en el plazo de la operación.

Promedio de facturación últimos 3 años	Sector Industrial	Sector Comercio	Sector Servicios	Sector Construcción
	\$ 82.200.000	\$ 111.900.000	\$ 28.300.000	\$ 37.700.000

Garantías: Garantías hipotecarias o avales de Sociedades de Garantías Recíprocas (S.G.R).◀



bayer cropscience estuvo en el 60° farm progress show

En la feria agrícola más grande de los Estados Unidos, la empresa contó con un gran stand para recibir a sus invitados y al público en general.

La misma se llevó a cabo el pasado mes de agosto, donde el mundo del agronegocio tuvo como foco la ciudad norte-americana de Decatur, estado de Illinois, donde se llevó a cabo la 60^a edición de Farm Progress Show, la feria agrícola más grande de los Estados Unidos y una de las más importantes del planeta.

El evento contó con la presencia de más de 500 expositores, como industrias de alimentos, máquinas e insumos agrícolas, además de expertos e investigadores del universo agro. Como ocurre tradicionalmente, Bayer CropScience estuvo presente con un gran stand, donde presentó sus productos y soluciones, además de contar con la presencia de investigadores y expertos, que debatieron las tendencias de mercado y las cuestiones de interés de los productores de las más diversos cultivos.

Innovación y futuro

Con el enfoque en innovación y en el futuro de la agricultura, Bayer CropScience aprovechó la feria para anunciar y comentar la reciente inauguración de diez centros Seed-Growth en el mundo, que van a lidiar con los retos enfrentados por los productores en diversas regiones, como clima, condiciones de suelo y plagas.

Estos centros brindarán apoyo a soluciones como a On Demand, el primer sistema totalmente automatizado y cerrado de tratamiento de semillas, dejándolo más fácil, preciso y eficiente.

Por ser un evento de gran repercusión global, millones de visitantes de América Latina pasaron por el stand de Bayer CropScience. Asimismo, se reservó un local exclusivo para una atención más adecuada a los clientes y socios de negocios, que conversaron y cambiaron experiencias en el idioma nativo.

"Nuestros clientes y socios en América Latina tuvieron una atención especial en nuestro stand, donde conversaron acerca de productos, innovaciones, servicios y solucionaron todos los tipos de dudas", afirmó **Renato Arantes**, Head of Crops de Bayer CropScience para América Latina.

La empresa invitó a cerca de 45 productores a la gran feria, pero la expectativa fue superior ya que el stand recibió más de mil personas durante los tres días del evento transcurrido.◀



"el atraso cambiario afecta a la agroindustria tucumana"

Por Fabián Seidán

Un informe privado elaborado por la Fundación Empresaria de Tucumán de la Federación Económica (FUNDAFET) dio cuenta del fuerte impacto que tuvieron en la provincia la sequía, las heladas y el tipo de cambio nacional durante los últimos 12 meses al punto de que el ingreso de divisas por parte de la agroindustria se verá sensiblemente disminuido este 2013.

El informe, dado a conocer por su autor, el consultor **Arquímedes Carrizo**, y avalado por el presidente de la Federación Económica de Tucumán, **Raúl Robín**, termina por ratificar la situación de crisis que sufren las economías regionales del interior del país.

Y es que el análisis de la Fundación Empresaria de Tucumán estimó para el presente año una baja de hasta un 15% de los recursos del arco productivo local, al evaluar datos de los distintos sectores del agro y la industria.

Revista PRODUCCIÓN tuvo acceso al trabajo compilado en el informe denominado "Estimación del valor de las producciones agrícolas, agroindustriales y de los ingresos del Gobierno, en la Provincia de Tucumán", donde se hace hincapié en los números finales que podrían alcanzar las distintas actividades agroindustriales como la caña de azúcar, citrícola, de frutas finas, como así también de granos, cereales y tabaco.

Así las cosas, se da cuenta de que los ingresos a la provin-

cia de Tucumán, provenientes de las principales actividades agrícolas e industriales podrían caer hasta los 1.600 millones de pesos en el presente 2013, comparado con el año anterior.

El impacto de la sequía y las heladas fueron considerados entre los factores determinantes para que se produzca dicha caída, aunque se aclara también que el tipo de cambio determinado por el Gobierno nacional tiene un impacto importante, y eso se refleja en una menor entrada de dinero a Tucumán, complicando las rentabilidad de las economías regionales en el país. "Ese monto representa una reducción máxima, consignando una profundización de la crisis azucarera", señaló Carrizo al respecto.

"Sin embargo, los recursos oficiales no corren riesgo teniendo en cuenta que el Estado provincial logrará equiparar la reducción del capital privado con los aumentos en las transferencias y partidas de la Nación y del aporte de los contribuyentes a la Administración Federal de Ingresos Públicos (AFIP) y a la Dirección General de Rentas, este año. El ingreso del Gobierno tucumano aumentará en 1.680 millones de pesos, respecto de 2012; eso significa algo así como una mejora del 33,4%".

En el trabajo se ha tomado como referencia las actividades más relevantes, como la producción de maíz, cosecha de trigo, de soja, sector citrícola, producción de azúcar y alcohol por



parte de la "Madre Industria"; y otras producciones en crecimiento como arándanos, frutillas, hortalizas y tabaco, entre otras, que representan alrededor de un 20% del Producto Bruto Geográfico (PBG) de Tucumán.

Y la estimación se calcula en base al volumen de producción y los precios internacionales.

Según Carrizo: "Hay sectores con alto nivel de facturación, pero con bajo valor agregado (incidencia local), como la industria textil y de autopartes (Scania), cuyos insumos son importados en su totalidad".

Asimismo reseña que esos segmentos productivos están afectados por el "atraso cambiario" que tiene la economía argentina. "Hace que los costos en dólares vayan subiendo año tras año; los costos locales suben a una tasa de inflación diferente del dólar (oficial), que se actualiza a menor valoración. La rentabilidad de los sectores está disminuyendo".

El trabajo elaborado por la FUNDAFET sostiene que para este año se proyectan ingresos que rondarían los 8.400 millones de pesos (alternativa menor) y los 9.600 millones, en el mejor de los casos. La diferencia entre las estimaciones de máximas y mínimas considera el resultado de la zafra 2013, ya que no se esperan cambios significativos en el resto del arco productivo, con caídas por los fenómenos climáticos.

El análisis coteja además reducciones de máxima, de un 15,9 por ciento; de un 10,1 por ciento (de media); y de hasta un 4,3 por ciento de mínima, en moneda constante. Esta última cifra considera una buena producción azucarera.

Estima, además, una rebaja de un 24,8% respecto del promedio desde 2008, con montos que llegan hasta los 4.200 millones de pesos. "Es preocupante ver esta tendencia a la baja, que el año pasado comenzó a ser más evidente. La situación afectará aún más a empresas con costos más altos y endeuda-

das", explicó el consultor en un medio periodístico local.

Robín, en tanto, remarcó que las principales actividades de la provincia, que son las agroindustrias, están viviendo un período de crisis y mencionó primeramente al sector azucarero donde aclara que todo está ligado a un problema de mercado interno y falta de exportación.

En el caso del sector de granos, explicó que tuvo dificultades claras por el factor climático durante el período de crecimiento y desarrollo del cultivo (fuerte sequía), lo que le valió una disminución de producción sustancial, llevando hasta una merma en la intensión de siembra en los cultivos de invierno, como el trigo. "Hay actividades de exportación con serios problemas de rentabilidad, y que no tienen origen en una caída de la producción, caso de la frutilla y el tabaco. A esto se sumó que las heladas frenaron la comercialización al exterior del limón".

También resulta que el descenso de la temperatura causó mucho daño a cultivos de verduras y legumbres, como así también a las frutas, y las últimas heladas fueron muy intensas y severas al punto de que horticultores ubicados en las diferentes zonas productivas de Lules, la zona La Invernada, Alberdi y Concepción, sufrieron grandes pérdidas en sus producciones. El fenómeno también hizo mella en las frutas finas como arándanos y frutilla, productos que ven complicado su futuro.

Pero si bien las heladas de fines de julio fueron letales para el sector de la frutilla, se debe decir que esta actividad ya venía golpeada por el aumento de los costos productivos, por la imposibilidad de exportar fruta congelada a los mercados de los Estados Unidos (principal mercado), y por un dólar deprimido, con respecto a los incrementos salariales y a los insumos.

La Fundación Empresaria de Tucumán basó su estimación en una producción de 1,6 millón de toneladas para este año. El



Se prevé para el citrus pérdidas importantes para este año. Las heladas fueron letales e incidieron con severidad en el área de producción del limón tucumano. Por la intensidad, duración y frecuencia de ocurrencia, un fenómeno climático de esta magnitud no ocurre en el área limonera desde 1989.



dato surgió de informes provisorios oficiales, estudios técnicos y de la actividad. De ese total, 1,4 millón de toneladas se destinaron al mercado interno y a la exportación y 196.000 toneladas de azúcar equivalente al programa nacional de Bioetanol para cortar naftas.

También la Asociación Tucumana del Citrus (ATC) que preside **Roberto Sánchez Loria**, prevé pérdidas importantes para este año que rondarían el 20 por ciento de la producción. En este caso, las heladas fueron letales e incidieron con severidad en el área de producción del limón tucumano. "Por la intensidad, duración y frecuencia de ocurrencia, un fenómeno climático de esta magnitud no ocurre en el área limonera desde 1989", señaló el dirigente citrícola.

El análisis del equipo técnico de Carrizo se encargó de mostrar además que existe una posible caída de un 25% del área sembrada de soja, y de un 29% de la producción, comparados con igual período de 2012. El rendimiento por hectárea se redujo un 7,2%. El ingreso esperado en moneda constante de 2009 se estima mermas de un 30% del valor promedio de las tres campañas anteriores, y en el 60% del valor de la última cosecha, indicó el experto.

En el caso del maíz, la superficie sembrada disminuyó 29%; la producción y el rendimiento se elevaron un 54% y un 10%, respectivamente, respecto de 2012.

En cuanto al trigo, el informe señala que debido a la sequía que afectó al sector y a los problemas que hubo en el verano con el cultivo de soja y maíz, se hizo muy poco de este cereal en Tucumán. "Ante la falta de agua y las muy severas complicaciones que padecieron sus cultivos de verano, el norte argentino exhibe una muy restringida capacidad de hacer trigo".

Un dato a tener en cuenta es que el año pasado (2012) el NOA y NEA cubrió 600 mil hectáreas y para la campaña 2013/2014 la reducción sería de un 50%.◀

De la mano de la industria, las exportaciones también caen

Y para peor, hay datos claros que muestran que Tucumán fue la única provincia de la región que retrocedió en el volumen de ventas al exterior, en la comparación con el año anterior. En cambio, Catamarca, Salta, Santiago del Estero y hasta Jujuy mejoraron sus ventas al exterior.

Tucumán retrocedió de 987 millones de dólares en 2011 a 874 millones el año pasado. Es ese 13 por ciento. Las causas fueron: 1) la merma en las exportaciones de limones, que se desplomaron un 30 por ciento a causa de la sequía, 2) la pérdida del arancel diferencial para la frutilla tucumana en los Estados Unidos, que nunca pudo ser recuperado, y 3) la reducción de las exportaciones azucareras al mundo.

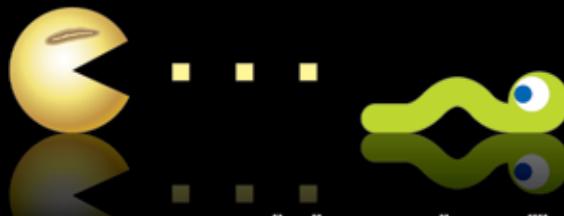
En el NOA, la primera provincia exportadora es Catamarca, con 1.639 millones de dólares en 2012. Subió en un año 8 por ciento sus colocaciones externas. En segundo lugar se ubica Salta con 1.256 millones de dólares. Tuvo un crecimiento de 2 por ciento.

Santiago del Estero está ubicada cuarta por exportaciones que totalizaron 786 millones de dólares. En este caso también aumentaron 15 por ciento el año pasado.

Finalmente se ubicó la provincia de Jujuy, con sus ventas externas por 587 millones de dólares en 2012. La sorprendente mejora en este caso fue del 35 por ciento. En 2011 había vendido por 435 millones.◀

Nidera presenta

LA PRIMER SUPER SOJA RESISTENTE A INSECTOS*



El juego cambia a tu favor.

La genética más avanzada y la última tecnología, juntas, en una semilla que hará historia.

NS 6419 IPRO NS 7209 IPRO NS 7300 IPRO

**+ Rendimiento + Sanidad
+ Adaptación + Sustentabilidad**



www.niderasemillas.com.ar



SOY SOJA

REGULADORES



* Efectivo control de: Anticarsia gemmatalis "Oruga de las leguminosas", Rachiplusia nu "Oruga medidora", Chrysodeixis (=Pseudoplusia) includens "Falsa medidora" y Crocidosema aporema "Barrenador del brote", entre otras.

POWER PLUS II

ATANOR

SU MEJOR OPCIÓN EN CONCENTRADOS

+ CONCENTRACIÓN
- ENVASES

+ TECNOLOGÍA
+ CALIDAD



- MALEZAS

La nueva formulación de glifosato **POWER PLUS II** posee mayor concentración (540 gr/L) y coadyuvantes de última generación especialmente elaborados para el mejor control de sus malezas

www.atanor.com.ar

UN LÍDER DESDE SIEMPRE





"si hay fuego, instintivamente todos miran a los cañeros"

Este año, en sólo un mes, se detectaron 471 focos de incendio en la provincia de Tucumán, tornándose así -la quema de pastizales y de cañaverales especialmente-, en un problema diario, constante y recurrente, para la población. Esta situación, llevó a las autoridades a tomar cartas en el asunto de manera más severa, aumentando los controles y los castigos contra los productores donde se desarrollen los focos ígneos.

Pero de ahí, atribuir a los cañeros la culpa de generar el fuego, resulta algo fácil y hasta cómodo, instintivo si se quiere, tal cual una película de suspenso de bajo presupuesto donde el "mayordomo termina siendo siempre el culpable del delito".

Y para acabar un poco con este mito contra los cañeros, la gente del Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA) Famaillá realizó un informe donde detalla la cantidad de fuegos registrados en la provincia y brindó, a través de **Alejandro Valeiro** -Coordinador Programa Nacional de Cultivos Industriales del INTA Famaillá-, un punto de vista sobre este tema que hoy está en boca de todos.

"Desde 2004 -cuando se inició el monitoreo de parte del INTA- nunca se habían registrado tantos fuegos en un mismo mes. El valor máximo anterior fue en julio de 2009, cuando

se detectaron 259 focos. El presente mes (julio) muestra un incremento del 82% respecto de aquel y está un 179% por encima del promedio histórico para julio, que es de 169 fuegos", se indicó.

En tal sentido, se remarcó que el impacto que tuvieron las heladas durante julio fue determinante en el aumento de los fuegos detectados, principalmente hacia fin de mes. En efecto, en los últimos 10 días del período se registraron 364 focos de calor, es decir el 77% del total del mes.

Sólo el 30 de julio se consignaron 94 incendios, lo que representa el 15% del total de lo que va del año, ocurrido en un solo día.

Los departamentos donde se detectó la mayor cantidad de focos de calor fueron Leales, Burruyacu y Cruz Alta con 88, 74 y 71 fuegos, respectivamente.

El total de fuegos detectados sobre caña de azúcar fue 269, lo que representa un 57% del total. El 43% restante obedece a focos en montes, pastizales, potreros y otras coberturas vegetales.

Estos valores relativos indican que, aún en plena zafra de caña, los focos de incendio en este cultivo y en otras coberturas vegetales se mantienen relativamente equilibrados.

El fuego es un tema de debate público y una constante



Los departamentos donde se detectó la mayor cantidad de focos de calor fueron Leales, Burruyacu y Cruz Alta con 88, 74 y 71 fuegos, respectivamente.

fuente de desacuerdos que se plantean a partir de su uso -supuestamente controlado- en actividades tanto urbanas como agropecuarias, y de la amenaza que supone para la salud, las vidas y las propiedades de las personas.

La práctica de la quema del cañaveral antes y/o después de la cosecha se continúa utilizando en Argentina y otros países productores de caña de azúcar, aunque se realizan esfuerzos para eliminarla en todo el mundo. La combustión del material vegetal contamina la atmósfera con elevadas emisiones de gases y hollín; provoca diversos problemas de salud en la población; favorece las pérdidas de carbono y nitrógeno del suelo por volatilización; y genera dióxido de carbono y otros gases de efecto invernadero. También son habituales los daños a la infraestructura rural y eléctrica como consecuencia de incendios accidentales originados en las quemas de cañaverales.

El laboratorio de SIT del INTA Famaillá realizó el Seguimiento y Monitoreo de Fuegos en Tucumán principalmente enfocado a quemas detectadas sobre áreas de cultivos, seguimiento y monitoreo que se realiza año tras año a través del uso de sensores remotos y sistemas de información geográfica (SIG), herramientas muy utilizadas en todo el mundo para estos efectos.

Alejandro Valeiro, Coordinador Programa Nacional de Cultivos Industriales del INTA Famaillá, se refirió a este tema tan candente de la siguiente manera, relativizando crucificar al productor cañero como el principal causante de los incendios.

Tucumán es un laboratorio vivo de conflictos ambientales. Es lógico: una población sumamente densa (apenas por debajo de la Capital Federal) y urbanizada (77%) se conjuga con una agricultura muy importante (la 4^a del país) y una agroindustria numerosa; todo en un territorio muy, pero muy pequeño. En esta combinación complicada, cualquier impacto ambiental se magnifica.

El uso del fuego es un tema de debate público en todo el mundo y una constante fuente de desacuerdos que se plantean a partir de su uso -supuestamente controlado- en actividades tanto urbanas como agropecuarias, y de la amenaza que supone para la salud, las vidas y las propiedades de las personas. Dicho esto; vayamos por partes y la pregunta es: ¿Son los cañeros los "malos de la película"? Indudablemente hay cañeros que queman sus cañaverales, pero los relevamientos satelitales de los últimos 10 años del INTA Famaillá indican que -a grosso modo- el 50% de los fuegos se producen sobre caña de azúcar, mientras que la otra mitad se da sobre pastizales, montes, o rastrojos de otros cultivos.



Si bien no se cuentan con cifras concretas, es cierto también que muchas de las quemas de cañaverales no son provocadas por los cañeros mismos, sino en una infinidad de situaciones accidentales o provocadas por otras personas que encienden un "fuequito" para calentarse, limpiar terrenos, vengarse de algún vecino productor, o simplemente, por jugar.

Eso lo vemos todos los días

Si alguno de los que lee ésto no ha barrido alguna vez las hojas del patio y les ha prendido fuego; o no ha hecho un asadito al aire libre sin preocuparse por el destino final de sus brasas; o no ha quemado los yuyos de un terreno lindero para eliminar alimañas; entonces que "tire la primera piedra".

Todos los días -sobre todo en invierno- son miles los tucumanos que queman alguna cosa y contaminan el ambiente. El fuego está incorporado en nuestra cultura como un elemento de "limpieza", y no entendemos que, quemando, la "suciedad" sólo se traslada al aire, entra en nuestros pulmones y nos enferma a todos.

¿Se soluciona ésto con leyes que prohíban toda quema, multando y metiendo presos a los infractores? A esta altura, no hay duda de que eso no es suficiente. No ha dado resultado. Es necesario hacer esfuerzos de largo plazo para cambiar la cultura del fuego en Tucumán.

Desde hace tres años, la Mesa de Gestión Ambiental de Cruz Alta (interinstitucional) viene haciendo propuestas y trabajando silenciosamente en el tema.

De a poco, la reducción relativa de focos de fuego en el

mayor departamento cañero de la provincia va mostrando que es ese el camino a imitar.

Como si fuera poco, la Rama Producción de la FET también hizo una encendida defensa de los cañeros: "No es justo acusar a los propietarios de los cultivos por los incendios" y pidió responsabilidad a la hora de señalar infractores. Tucumán posee 290.000 hectáreas de caña sembrada, lo que forma una gran masa vegetal de alta combustión debido al período de sequía y luego de las heladas de semanas atrás. "La situación de alta combustión hace que cualquier descuido o accidente provoque incendios de manera involuntaria, que no necesariamente se inicien en las plantaciones, sino también en las orillas de las rutas, trasladándose a las fincas por acción de viento".

Según la FET, el 70% de la cosecha se realiza de manera mecanizada y eso hace "necesario" que la caña esté verde. "El rendimiento de la caña baja cuando está quemada. Al productor no le conviene realizar este tipo de acciones, ya que le representa una significativa pérdida de dinero" manifestó.

Por último, la FET remarcó que los incendios se produjeron, inclusive, en fincas citrícolas y en otros cultivos, como así también en pastizales. "Por lo expuesto, la Rama Producción de la FET, rechaza la imputación genérica a productores cañeros por la quema de cañaverales".

Desde la Sección Agrometeorología de la EEA INTA Famaillá también pidieron que se tenga en cuenta que durante julio solamente se produjeron 11 heladas agronómicas (a nivel del suelo). Las más importantes se presentaron en la última década del mes. Las dos primeras fueron fuertes y de larga duración, mientras que las dos siguientes resultaron moderadas



(todas consecutivas) tanto en intensidad como duración. Las horas de frío fueron ligeramente mayores a lo normal.

Hubo un solo día con llovizna débil, que alcanzó solamente 3,5 mm, por lo que el suelo sigue perdiendo humedad, sobre todo en los primeros centímetros.

La humedad del aire y el suelo fue menor a lo normal, al igual que la luminosidad, la radiación solar, la evaporación y la evapotranspiración potencial. Todas éstas resultaron condiciones predisponentes para una mayor inflamabilidad de la vegetación en general.

La cantidad de focos de calor detectados fue de 471 en total. Este valor es el máximo registrado para el mes de julio desde el año 2004, cuando comenzaron los monitoreos satelitales en el INTA.

Del total de focos de fuego detectados, el 77% se registró durante los últimos 10 días del mes de julio, luego de la ocurrencia de fuertes heladas.

Llama la atención la concentración de eventos el 30 de julio, cuando se consignaron 94 incendios, es decir el 15% del total de lo que va del año en un solo día.

De los 364 fuegos registrados a partir del 22 de julio, el 57% fue sobre cultivos de caña de azúcar; mientras que el 43% restante obedece a focos en desmontes, pastizales, banquinas y otras coberturas vegetales. Se destaca una cantidad importante en el sudeste de la provincia -en las cercanías del Dique de Río Hondo- y en Tafí del Valle, áreas con escasa o nula superficie cañera.

Estos valores relativos indican que, aún en plena zafra de caña, los focos de incendio en este cultivo y en otras cobertu-

ras vegetales se mantienen relativamente equilibrados.

Los departamentos con mayor actividad ígnea fueron Leales, Burruyacu, Cruz Alta y Simoca.

En los departamentos tradicionalmente cañeros los focos en ese cultivo superan a los de otras coberturas, aunque estos son igualmente significativos. En los departamentos con poca superficie con caña se ve claramente el predominio de incendios por otras situaciones.►





por la seca y las heladas, el campo produce en "emergencia"

Dirigentes ruralistas de Tucumán y Salta se unieron para reclamar de manera conjunta políticas diferenciales para el sector agropecuario de la región NOA teniendo en cuenta la grave crisis por la que atraviesan muchos productores de distintas actividades, especialmente la de granos, debido a cuestiones climáticas, como así también a decisiones gubernamentales erróneas, que terminaron por afectar totalmente la competitividad y desarrollo del campo por estos lares.

Uno de los voceros del sector fue **Sebastián Robles Terán**, presidente de la Sociedad Rural de Tucumán -quien viajó a Buenos Aires para participar de una reunión en el seno de la Mesa de Enlace- contó que desde ese lugar se elevó un petitorio dirigido hacia las autoridades del Ministerio de Agricultura de la Nación en pos de ser escuchados.

En diálogo con Revista PRODUCCIÓN, Robles Terán explicó que en la oportunidad se planteó la situación del sector agropecuario en la región del Noroeste Argentino, un lugar donde hoy se hacía fundamental alcanzar la Emergencia Agropecuaria Nacional como herramienta para paliar un poco la grave crisis que dejó la sequía en los cultivos de la zona.

"Tanto Salta como Tucumán pidieron la Emergencia por la sequía primero, a lo que luego se sumaron las pérdidas por las fuertes heladas registradas en el mes de julio, que tanto daño causó a cultivos de hojas, como frutas y cereales. Necesitamos alcanzar la Emergencia Nacional para poder utilizar herramientas financieras que dicho instrumento prevé para el sector", indicó.

Resaltó que Salta logró el reconocimiento provincial de la Emergencia Agropecuaria. "Allí se vivieron momentos muy

difíciles y dramáticos especialmente en lo que hace al sector laboral, donde por la sequía primero y la helada después, creció el tema del desempleo, viéndose en algunas zonas la reaparición de comedores comunitarios y de ollas populares para subsistir ante la falta de cosecha".

Agregó: "En el Norte, el campo está complicado. Hay zonas como Embarcación donde se hicieron granos y la cosecha final fue muy mala. No sacaron ni siquiera para pagar las semillas".

De ahí que las provincias del NOA en conjunto, solicitaron a sus gobiernos provinciales el acompañamiento ante la Nación para que se arbitren las medidas adecuadas y se logren beneficios que minimicen la crisis" señaló.

La confirmación de la Emergencia Agropecuaria Nacional implica beneficios federales, como el diferimiento de pago de los impuestos y, en algunos casos, beneficios económicos como por ejemplo, gestionar créditos con tasas diferenciales en la banca estatal. En tanto, la Ley 5.860 de Emergencia Agropecuaria Provincial sólo contempla una serie de beneficios, como prórrogas en el pago de impuestos locales y deudas bancarias correspondientes a la jurisdicción del Gobierno tucumano.

Robles Terán aclaró que en el NOA se necesitan acciones integrales y trabajo en conjunto entre el sector público y el privado que apunten a establecer políticas que ayuden verdaderamente a los productores a superar las dificultades económicas actuales, entre ellas, la falta de competitividad, el incremento de los costos de producción debido a la inflación, el tipo de cambio monetario e intervención en los mercados,



Las entidades rurales de la región reclaman una política agropecuaria diferenciada del régimen nacional ante la caída de la producción y con una situación de Emergencia Agropecuaria por segundo año consecutivo. Las organizaciones piden a los mandatarios del norte que intercedan ante la Nación para plantear las dificultades del sector, originadas en el tipo de cambio, entre otros motivos.

entre otras.

"El Gobierno tiene suficientes estudios que se realizaron conjuntamente con sector privado para determinar la situación del campo en el NOA. Por ejemplo, se ideó el plan estratégico agroalimentario. Necesitamos que los gobiernos provinciales nos acompañen para replantear las políticas del campo. Hasta ahora, ninguna provincia pudo tener diálogo directo con las autoridades, como el ministro de Agricultura **Norberto Yauhar** para debatir este escenario", afirmó Robles Terán.

El gobierno de Salta, declaró hasta el 31 de julio de 2014, la emergencia agropecuaria para los productores afectados por las heladas en las localidades de Colonia Santa Rosa, Pichanal, Orán y Embarcación, del norte provincial. La medida alcanzó a aquellos productores de frutas y hortalizas cuyos cultivos fueron afectados por las heladas con más del 50% de daños. En tanto, la sequía ya había obligado a declarar, en esa provincia, la emergencia para los productores de cultivos a secano de soja, maíz, maní, poroto y chía, y para productores de ganado mayor del Valle de Siancas, con vigencia entre el 1 de abril de 2013 y el 31 de marzo de 2014.

En otro orden, dijo que si la producción de soja para el año que viene logra tener nuevamente rendimientos normales, con los actuales precios igual estarían en una mala situación ya que no tienen rentabilidad.

La pérdida estimada de ingresos sobre los granos tradicionales de la región supera los 4.300 millones de pesos, cuando se habían invertido 1.500 millones de pesos que no se van a recuperar.

"Pedimos que nuestros gobernantes intercedan para que

podamos tener un diálogo con las autoridades nacionales donde lo único que buscamos es que se lancen medidas que hagan que el NOA sea sustentable", dijo.

Entre esas medidas, Sebastián Robles Terán nombró nuevamente a una baja sensible en materia de fletes ya que hoy por hoy resulta una carga muy alta para el hombre de campo.

Por ejemplo, mencionó que el flete está en 55 dólares por tonelada desde Tucumán hacia el puerto y desde Salta asciende a 70 dólares por tonelada. "Creemos que es hora de que el Gobierno Nacional analice la situación del campo del NOA como una economía regional en conjunto donde la relación distancia-puertos, debe ser un tema a considerar para evitar desventajas con otras regiones del país".

Asimismo mencionó otros planteos comunes como impuestos diferenciales o evitar superposición tributaria.

En materia de producción triguera, el dirigente rural recordó que este año bajó mucho la siembra y comparó la situación con los mejores años del trigo en Tucumán y el NOA. En ese sentido, dijo que en 2007 se había ocupado un área de 20 mil hectáreas con trigo y el año pasado se hicieron menos de 50 mil hectáreas. Este invierno, el área con el cereal ni siquiera llegó a 35 mil hectáreas. Disminuyó sensiblemente.

Ante la consulta por los motivos que llevaron a los productores a hacer menos trigo en Tucumán, el ruralista sostuvo que mucho tuvo que ver el clima con la falta de agua para los perfiles del suelo, pero también influyeron el precio y la intervención gubernamental en los mercados.

Y al hablar sobre si la próxima campaña se podría hacer más maíz en la región, remarcó que todo dependerá de las re-



glas de juego del gobierno ya que hoy conviene hacer soja. "En el caso del maíz, la diferencia que deberían pagarnos a nosotros, si es que no estuviera intervenida la exportación sería de 50 dólares más de lo que estamos recibiendo. ¿Esa diferencia en dónde queda?" se preguntó.

Subrayó además que el campo donde podía haberse hecho trigo este año tampoco fue a otro cultivo, porque al productor le convenía más tener vacío el terreno y prepararlo para la soja por los inconvenientes del mercado. "No lo tentaron al productor a producir. Un poco por la falta de comisiones y otro poco por la falta de entusiasmo para realizar los cultivos".

En ese sentido aclaró que la gran incógnita que viene es la rentabilidad de los cultivos de verano ya que si bien los precios de los commodities son buenos a nivel internacional, en nuestro país por comisiones propias, en el NOA no sea tan viable la competitividad de estos cultivos.

La Unión Cañeros Independientes de Tucumán (UCIT) reclamó la "urgente" declaración de la misma norma para el sector cañero, ante los daños ocasionados por la sequía y las heladas.

El presidente de la entidad, **Sergio Fara**, explicó al respecto que no se trata de un pedido caprichoso, ya que la situación del cultivo lo justifica. "Con las condiciones climáticas adversas que viene soportando la actividad desde la primavera de 2011, con los volúmenes muy bajos de lluvias que continuaron en la primavera-verano 2012-2013 y las fuertes heladas de julio, con temperaturas inferiores a los 5 y 7 grados centígrados y con duración de más de 10 horas, terminaron con las pobres expectativas de una zafra azucarera normal en Tucumán", explicó.

UCIT planteó en su pedido la condonación efectiva según el nivel de afectación de cada productor, en una escala de hasta 50 hectáreas. "Pedimos, además, que se haga efectiva a nivel nacional esta emergencia, por cuanto la presión impositiva de la AFIP hace mucho daño económico al sector".

El Gobierno confirma pérdidas de entre un 50% y el 90% en distintos departamentos productores de soja, maíz y poroto, debido a la sequía.

El Gobierno provincial declaró la Emergencia Agropecuaria para las campañas 2013 de soja, maíz, poroto, pasturas implantadas y verdeos estivales, denominadas cultivos de verano. De esa forma, el Poder Ejecutivo reconoció pérdidas superiores de entre el 50% y el 90% en



distintos departamentos de la provincia, debido a la sequía que afectó por segundo año consecutivo a la región.

La Ley provincial 5.860 de Emergencia Agropecuaria establece una serie de beneficios, como las prórrogas en el pago de impuestos y obligaciones bancarias en los que tenga injerencia el Gobierno de Tucumán: el impuesto Inmobiliario; el pago del canon de riego, las obligaciones bancarias contraídas con la Caja Popular de Ahorros de Tucumán y el cobro de créditos a favor del Estado provincial.

Los productores que accedan a la Emergencia podrán abonar los montos correspondientes hasta julio de 2014. Además, se les condona el pago, en casos excepcionales.

La Sociedad Rural de Tucumán había solicitado en abril último la declaración de Emergencia, basándose en los daños que había ocasionado la escasez de lluvias en las zonas de cultivos. Entonces, reclamó la convocatoria de la Comisión de Emergencia Agropecuaria provincial con el fin de avanzar sobre la cobertura estatal en áreas afectadas. Ese cuerpo técnico elevó en mayo el pedido al Ejecutivo para que se dicte el estado de emergencia, tras informes técnicos oficiales que avalaron los daños en los campos locales.

Los departamentos de Tucumán donde mayor se sintió el daño en los cultivos fueron Burruyacu, Cruz Alta, Leales, Graneros, Simoca, La Cocha y las zonas altas de Trancas, específicamente en las localidades de Potrero, Rodeo Grande y Altos de Medina.

Vale recordar que en 2012 se declaró también la Emergencia provincial, pero no a nivel nacional, que lo resuelve el Poder Ejecutivo Nacional.

"La declaración de la Emergencia representa para nosotros el reconocimiento oficial por parte del Estado provincial de la situación de quebranto en que se encuentran los agricultores locales", subrayó Robles Terán.◀

BA

GRANDE
BUENOS
AIRES

ASEGURAMOS TU EMPRESA,

ASEGURAMOS TU SUEÑO DE CRECER,

ASEGURAMOS QUE TUS DÍAS, SEAN BUENOS DÍAS.



En Provincia ART entendemos la importancia de cuidar a quienes trabajan para que tu sueño se haga realidad. Por eso, nos adaptamos a tus necesidades para desarrollar una estrategia de mejora de las condiciones y el medioambiente de trabajo, y así asegurar la mejor cobertura de accidentes laborales.

Buenos Aires es grande. Y con Provincia ART, tu protección también.

Grupo
Provincia

0800-333-1278
www.provinciart.com.ar

Provincia
ART

TU
ADN
ENTRA
EN
ACCIÓN



XX CONGRESO NACIONAL ARGENTINA
CREA 2013

4, 5 y 6 de septiembre
Estadio Orfeo, Córdoba

CREA



hacernos cargo: las oportunidades dormidas

Así lo indicó **Mariana Díaz**, periodista ambiental de C5N y directora de comunicación de la Fundación R21, durante el XX Congreso Nacional CREA que se desarrollará hasta el próximo viernes. La periodista recalcó que hoy el mundo tiene 7000 millones de personas para alimentar. Eso exige producir cada vez más y mejores alimentos, "pero en el contexto de un planeta sano que nos brinde las materias primas necesarias".

Hoy el planeta no está sano, expresó la oradora, quien recordó que el 40 % de los océanos están cubiertos por islas de basura y se está deforestando un área equivalente a cancha de fútbol cada dos segundos. Para revertir esa situación, Díaz convocó a "la revolución

de la sostenibilidad", que demandará superar falsos dilemas, por ejemplo, la dicotomía entre medioambiente y desarrollo. "Necesitamos de ambas cosas para poder construir nuestro futuro", dijo.

De producirse ese cambio, el panorama es optimista, especialmente para Latinoamérica. "Tenemos la mayor superficie cultivable del mundo y la más alta disponibilidad de agua dulce por persona del planeta", expresó la oradora.

Hay que dialogar con el sector financiero

El economista **Iván Ordoñez**, especializado en agronegocios, vinculado al futuro del sector agropecuario argentino con los llamados "activos colectivos". Según explicó, los productores históricamente se preocuparon por los riesgos "tranqueras adentro", es decir, aquellos intrínsecos a la actividad, como los vinculados con el clima y los precios.

En ese sentido, dijo que "hemos encontrado formas sistémicas de abordar estos riesgos, por ejemplo, a través de la implementación de mejores prácticas, de distintas certificaciones y del uso de coberturas financieras".

"Hoy quiero hablar de los riesgos que manejamos interactuando con la sociedad, con otros sectores", dijo Ordoñez, quien se desempeña como gerente financiero de Dactilys. "Ya buscamos reducir los riesgos individualmente. Ahora es el momento de bajarlos de manera colectiva. Para eso

hay que charlar con otros sectores, como el financiero".

En el esquema actual, el mundo financiero presta dinero a quienes tienen garantías. Por ejemplo: tierras. Pero ocurre que el 60% de la agricultura argentina se hace en campos alquilados. Por ende, los productores deben financiarse con fondos propios o con modalidades como pools de siembra. Como consecuencia, no sólo se perjudican los productores. "Eso impone la necesidad de hacer comprender al sector financiero que el mejor productor no es el que tiene tierras, sino aquel que logra asegurar un flujo de ingresos estable que le permita repagar el crédito", indicó.

"El diálogo tiene que surgir desde



Mariana Díaz



Ivan Ordoñez



Se realizó en la ciudad de Córdoba en el Estadio Orfeo, del 4 al 6 de setiembre, el Congreso CREA 2013. En esta oportunidad, se trató de vislumbrar las nuevas reglas del orden mundial, bajo diferentes visiones. Se analizaron los escenarios globales y las tendencias que se avecinan desde un marco geopolítico, tecnológico, social y económico.

nosotros hacia afuera. La propuesta no llega del otro lado. Me imagino un futuro lleno de activos colectivos, de gente dialogando para resolver los problemas, al darse cuenta de que se están agotando aquellas soluciones individuales que corren solamente por cuenta propia", concluyó Ordoñez.

El arte puede transformar

"Ver a un niño tocando el violín en una villa genera un contraste muy fuerte. Pero es maravilloso que alguien piense en ese modelo de país y de planeta. Tenemos que empezar a revisar nuestra educación y nuestra cultura". La frase pertenece a **Milo Lockett**, artista plástico chaqueño que dona anualmente un promedio de 40 obras para subastas a beneficio del Hospital Pediátrico de Resistencia.

"El arte es un derecho que tiene toda la sociedad. Todos tenemos derecho a participar en el mundo del arte. Pero debemos hacer hincapié en los sectores más vulnerables", dijo.

Una anécdota: en los últimos cinco años, Lockett viajó mucho por la Argentina. Así conoció a una docente, en Mendoza, que en el año 2008 fundó, "en el medio de una nada", un colegio. Tenía 25 alumnos, hijos de puesteros. "En el fondo había un corral con caballos. Le pregunté a la docente si hacían alguna actividad con esos animales y me respondió que no; eran los caballos con los que los chicos llegaban al colegio. ¿No vale la pena pensar que tenemos la oportunidad de dar una mejor

formación y educación a esos chicos?", cuestionó el orador.

Discutir ideas, no personas

"El sistema político se vició a tal punto que en naciones emblemáticas de la democracia moderna vemos a padres e hijos como presidentes, algo más digno de una monarquía", opinó **Santiago Siri**, emprendedor tecnológico y fundador del Partido de la Red (@PartidodelaRed), un emprendimiento para expandir "el ancho de banda" de la participación democrática usando los medios sociales.

"Vengo del mundo de las redes. Nací en 1983 y viví toda mi vida en democracia", dijo. Y señaló que existen tres tipos de redes: Redes que van de uno a muchos. Por ejemplo, una monarquía, con un rey decidiendo los destinos de muchísimos súbditos. Redes que van de pocos a muchos. Es el modelo industrial; de pocas empresas, a muchos consumidores. De pocos políticos, a muchos ciudadanos. "Este es el mundo que nos gobierna", expresó. Y Redes descentralizadas. "Internet es un ejemplo de red distribuida, donde la estructura es lo más fuerte. De hecho, fue creada en los años 60 para resistir la posibilidad de una guerra nuclear", expresó. "Internet llegó a un tercio humanidad en dos décadas, mucho más rápido que la televisión, la radio y por supuesto, que la imprenta. La Argentina ya tiene un 60% acceso a internet. Anular –no achicar– la brecha digital es fundamental, es el derecho de acceder

al conocimiento y al mundo".

"La sociedad hoy se acostumbró a interactuar en todo menos en política. Votamos cada dos años. Algo ridículo frente a las tecnologías actuales. Medido en términos informáticos, es como si fueran dos bytes. Un emoticon. Eso es lo que aportamos al sistema político como input. Ojalá que dentro de unos años miremos para atrás, y el hecho de haber votado cada dos años nos parezca tan ridículo como haber prohibido el voto femenino", explicó Siri.

"Fundamentalmente, se trata de discutir ideas, y no personas. No se trata de que se vayan todos, sino de que entren todos. Hoy podemos lograrlo", concluyó.

"El mundo vive hoy una triple crisis: económica, social y ambiental. Lo que hagamos en los próximos años determinará el mundo en el que viviremos"



bioeconomía: la próxima frontera entre las naciones ricas y pobres

La aceleración del cambio tecnológico va a transformar la economía mundial en la próxima década. La riqueza de las naciones estará sustentada en buena medida en los avances de la bioeconomía.

Así lo indicó **Juan Enríquez**, director de Excel Venture Management, durante una conferencia ofrecida en el XX Congreso Nacional CREA que se está llevando a cabo en la ciudad de Córdoba. “El poder de generar nuevas compañías a través de la tecnología es lo que realmente importa. Piensen en grandes empresas estadounidense que no existían hace 20 años. Ahora piensen eso mismo pero con empresas europeas. Van a entender que, si bien Europa tiene grandes marcas y empresas, no tiene muchas grandes nuevas empresas y por eso algunas países de esa región tienen tasas de desempleo elevadas”, explicó Enríquez. “Los países que entendieron las oportunidades que aparecieron con la tecnología digital crecieron muy rápido. La productividad agrícola puede crecer a tasas del 2% al 3% anual. Pero la capacidad de la industria digital se duplica cada 18 meses”, añadió. “Muchas de las grandes compañías de la próxima década van a ser aquellas que generen innovaciones en el código de la vida. La noticia es que la aceleración del cambio en ese ámbito es mucho más elevada que en el campo digital”, comentó el director del fondo de inversión dedicado a financiar a empresas biotecnológicas emergentes.

En 2010 se creó el primer microorganismo artificial creado por el hombre (la bacteria *Mycoplasma mycoides*); eso lo hizo un grupo de investigación liderado por Craig Venter (quien en 2000 logró secuenciar el primer borrador del genoma humano), el cual pudo reconstruir el código genético de un microorganismo desde cero, es decir, lograron ensamblar fragmentos de ADN elaborados artificialmente hasta completar un genoma completo. La creación de organismos de diseño abrió nuevas posibilidades: ya no se trata de diseñar un organismo con los “materiales” genéticos existentes, sino de pensar en lo que queremos y construir organismos en función de objetivos concretos. “Podemos modificar algas para comenzar a fabricar combustibles, vacunas, plásticos o químicos. Las algas son ideales porque tienen una gran eficiencia fotosintética”, apuntó.

“Pero a través de esa tecnología, el día de mañana la producción de aceites y proteínas (para consumo humano) también puede cambiar drásticamente”, indicó Enríquez. Es decir: se trata de una tecnología que eventualmente podría comenzar a competir con la agricultura tradicional.

“La agricultura y la ganadería van a cambiar a partir de las innovaciones generadas por la biología sintética”, concluyó. ▲



los invito a poner todo el ADN en acción

“Lo que generaron estos días fue saber que tenemos las capacidades de recrearnos. El condicionamiento está en uno. Si logramos vencerlo, estamos en condiciones de soñar”, señaló el presidente del Movimiento CREA, **Alejandro Blacker**, al cerrar el XX Congreso Nacional CREA 2013. Luego de un gran aplauso de varios minutos, Blacker agradeció tanto a los organizadores como a los asistentes del evento. “Nunca debiéramos permitirnos dejar de soñar. No debemos desconocer que si dejamos de soñar, estamos dejando un saldo que resta, que no es indiferente si no ponemos nuestro ADN en acción”, destacó.

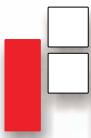
“Estamos contentos con esto que estamos haciendo. Somos conscientes de las capacidades que hay en cada uno de los que estamos acá y de lo que eso puede generar”, añadió. Blacker resaltó la actitud de “escuchar activamente para integrar al otro y construir junto a él. No hay que ser mezquino en lo que uno da: lo importante es el camino por recorrer, es decir, tratar de ser mejor aunque no se llegue alcanzar lo que uno piensa”. “Como comunidad agroalimentaria tenemos un papel que jugar. CREA viene construyendo confianza por nuestro modo de actuar. Esto se vio en espacios que nos excedes, como en EduCREA o con el panel de intendentes; cada uno de esos núcleos actuó como una reunión CREA”, afirmó. El desafío de CREA es ver de qué manera tenemos el ADN en acción. Tenemos una manera de funcionar y una identidad que aporta al campo, pero también al país. Somos un conjunto de individualidades que puede generar éxitos colectivos. En estos días me cuestioné, aprendí y creo que cambié. Los invito a poner todo el ADN en acción para hacer un país y una vida mejor”, concluyó. ▲



Massey Ferguson



www.luissferro.com.ar



Concesionario Oficial: Luis S. Ferro S.A.

TecnoAgro
TUCUMAN

sembradoras  **CRUCIANELLI**



pulverizadoras

caimán




Mixer autodescargable
y forraje

 **MONTECOR**



Maizco





monitores
de siembra
inteligentes



-DOLBI-

paratil cañero
con equipo
de fertilización



Alfredo Palacios 480 (Av. Circunvalación) - 4000 - San Miguel de Tucumán
Tel: 0381-428-4400 (pbx) - Celular: 0381-156815523 - e-mail: tecnagro@luissferro.com.ar



Pampero

USO INTENSIVO

DISTRIBUIDOR OFICIAL

TUCUMAN - SALTA - JUJUY - CATAMARCA - SGO. DEL ESTERO - LA RIOJA

OFICINA CENTRAL: ADOLFO DE LA VEGA 94 - SAN MIGUEL DE TUCUMAN
4000 - ARGENTINA - TEL (PBX) 0381-4326323 - info@pampenorte.com.ar - www.pampenorte.com.ar

SUCURSAL TUCUMAN: 24 DE SETIEMBRE 205 - TEL. 0381-4214591

CONTROL SATELITAL DE VEHÍCULOS

EN TIEMPO REAL VEA LA UBICACION, VELOCIDAD
Y TRAYECTORIA DE LOS VEHICULOS DE SU FLOTA.

INFORMACIÓN QUE BRINDA ESTE SISTEMA:

Posición geo referenciada del vehículo en tiempo real >> Velocidad por cada punto del recorrido >> Distancia recorrida >> Velocidad máxima y promedio >> Reportes históricos de alertas >> Administración remota del vehículo >> Acciones personalizables por posición >> Reportes automáticos por mail o sms.



Visite nuestra web:

www.albieroseguridad.com.ar

Casa Central Tucumán: Sucursal Taff del Valle: Sucursal Salta:
Catamarca 479 - CP 4000 Av. Calchaquí S/N Av. V. Toledo 874 - CP 4400
Tel.: (0381) 430-5677 PBX Tel.: (0381) 155-038576 Tel./Fax: (0387) 421-8800



Sr. Exportador,
sus clientes pueden contactarlo,
sin cargo para ellos, en cualquier
momento y lugar.

Obtenga su línea CallMe 800 en más
de 20 países y reciba sus llamadas
en cualquier lugar del mundo.

Alemania - Australia - Bélgica - Canadá - Dinamarca - España - Estados Unidos - Finlandia - Francia - Holanda - Hong Kong - Hungría - Irlanda - Israel - Italia - Japón - Corea del Sur - Luxemburgo - México - Noruega - Nueva Zelanda - Reino Unido - Suecia - Suiza - Tailandia

Características y Ventajas

- Conveniencia: Poder recibir sus llamadas en cualquier lugar del mundo.
- Comodidad: Atienda las llamadas en su teléfono fijo o móvil.
- Economía: Tarifas muy competitivas.
- Sus clientes lo llaman a un número 1-800 sin cargo para ellos.
- Habilitación del número 1-800 gratuita.
- Cuota mensual desde u\$s 1 en USA.
- Detalles de llamadas en-línea.
- Disponemos de números vanidosos en USA (Ej. 1-800-SUEMPRESA)

Ej. USA >> Argentina u\$s 0,07

por minuto, fraccionado cada 6"

800CALLBACK
Agente de United World Telecom



800CallBack es agente oficial de  United World Telecom, Delray Beach, FL - USA.

www.800callback.com



Finalmente y después de una larga espera, la Expo Tucumán 2013 abrió sus puertas el viernes 6 de septiembre a las 17hs. en el predio de Cevil Redondo, con la presencia de Autoridades provinciales y directivos de la SRT que realizaron el tradicional corte de cinta.

La Expo Tucumán 2013, contó con el esplendor de una propuesta renovada para recibir a los primeros visitantes que recorrieron más de 500 stands, con charlas, demostraciones en vivo, shows y la participación de especialistas de diferentes áreas que se anuncian como disertantes, como Gustavo Grobocopatel en Biotecnología, Salvador Di Stefano, Asesor en Negocios, Económico y Financiero, Jorge Giacobbe, Presidente de Giacobbe & Asociados Opinión Pública S.A. y mucho más.



Agrícola García



Audi Hnos



Carlino Hnos



Campoder



Gemsa



IDEP



Banco Tucumán



Asociación Tucumana de Citrus



Rodar



Pampe Norte



M&M - Hidro-Grubert



Navarro Hnos



Stand Ganadería

Auxiliares de Pulverización e Inoculantes



Tres E

PRODUCTOS & SERVICIOS
AGROQUÍMICOS



Distribuidores en el NOA

Hortícola del NOA

España 64 - Tel: (0381) 4811638 Fax: (0381) 4811533
San Isidro de Lules - Tucumán - Email: robertomadrid@horticoladelnoa.com.ar
Suc. Apolinario Saravia - Salta - Guemes 681 - Cel (03877) 154-30140

Av. San Martín N° 3283 e/II3 y II5
7620 Balcarce / Pcia. de Buenos Aires
Tel/Fax: (02266) 424154
3eagro@3eagro.com.ar
www.3eagro.com.ar

Anexamos un nuevo servicio:

Ánalisis de Suelo y Agua
Servicio de Muestreo



Diseño: Fabián Guerra 02266 15417296

Agrolajitas

Av. Alfredo Guzmán 10 CP 4178 - Tel/Fax.: +54381 4943630/0040.
Alderetes - Tucumán - E-mail: info@agrolajitassa.com.ar

SEMBRANDO SATELITAL

El Canal del Campo

Señal Libre y Gratuita

Pídalos a su Operador de Cable Local



Victorino Rodriguez 1964 (X5009DSO) Córdoba Tel: Fax. (0351) 4814381
e-mail: sembrando@sembrando.com.ar - www.sembrando.com.ar



La muestra se llevó a cabo los días 23, 24 y 25 de agosto, en el club Almirante Brown de la ciudad de Lules, donde se exhibió el potencial productivo y de servicio del municipio y de la provincia de Tucumán, en una actividad ya tradicional que convoca a más de 40.000 personas en sus tres días.

El evento contó con una gran variedad de emprendimientos locales, artesanías, empresas del medio e instituciones científicas como: INTA, INTI, SIDETEC, EEAOC, CONCICET, etc. Así mismo se realizó un importante encuentro internacional ATACALAR, con participación y exhibición de productos de la región chilena de Atacama.





ERCA



YOMEL



GENILI



BIA Baldan



RICHIGER

SOMOS REPRESENTANTES DE:

ONCATIVO S.A.

YOMEL

CAMPRA

INDUJOR

CINALLI

ASCANELLI

FINANCIAS:



Joaquín V. Gonzalez 326 - Tel. (03865) 421688 / 424047 (4146) Concepción - Tuc.
Ruta Nacional 38 - Km. 736 - Alto Verde - Tucumán - tecnocamposrl@hotmail.com



AUTINO HIERROS S.R.L.

Somos el mayor centro de corte en el norte del país



- Corte por chorro de agua
- Corte con pantógrafos
- Oxicorte hasta 250mm
- Corte con plasma
- Plegado y cilindrado



Corte por chorro de agua
Aplicaciones:
Matricería - Elementos de máquinas
Cuchillas - Herramientas de precisión
Engranajes - Piezas según planos

Materiales:
Aceros: al carbono, inoxidable, con tratamiento térmico - Titanio - Vidrio
Plásticos - Baquelita - Aluminio
Bronce - Acrílico - Madera - Cauchos

Tenemos el mayor stock de aceros del norte

Pje. Grecia 150 (Altura San Martín 2250) - San Miguel de Tucumán

Tel/Fax: +54 (381) 433-0204 / 0231 / 1916 - info@autinohierros.com.ar - www.autinohierros.com.ar



Petroarsa

Proveedores de crecimiento

Petroarsa
Neumáticos



Petroarsa
Lubricantes



Petroarsa
Baterías



CENTROS DE SERVICIOS

SUC. CENTRO Catamarca 135 | S.M. Tuc | T. 0381-4229457 - SUC. YERBA BUENA Solano-Vera 1001 (frente a la plaza vieja) T. 4258906 - www.petroarsa.com.ar

NUEVA

SUC. YERBA BUENA Solano-Vera 1001 (frente a la plaza vieja) T. 4258906 - www.petroarsa.com.ar

■ PECC AGRO ■

de Patricio E. Carrasco Caracci



Trimble

Agricultura de Precisión

- Pilotos Automáticos
EZ Pilot
- EZ Steer
- Banderilleros
- Servicio de Corrección Satelital
con señales RTX



D&E
AGRICULTURA DE PRECISIÓN



TAURUS MAQUINAS

Máquinas Viales

Palas Cargadoras y retroexcavadoras

Cummins
MOTORES



Av. Gregorio Díaz 639 - Tel/Fax (0381) 4260654 - Cel. 0381-154989428
(4109) Banda del Río Salí - Tucumán - peccagrorepuestos@yahoo.com.ar

HERMANN®

CON ALMA DE ACERO



Baranda Volcable - Carga General / Mixto - Volcador - Vaqueros - Techo y Lona - Playo - Todo Puertas / Mixto - Cañero



Acceso Sur Ruta 9 y 306 - (4109) Los Vallitos - Banda del Río Salí
Tucumán - Argentina | TEL.: 54 381 4267979 y 4267612
pdiaz@eltalaremolques.com.ar - www.eltalaremolques.com.ar

RIO AZUL INGENIERIA s.r.l.

Construimos **Naves Industriales, Depósitos y Centros de Distribución**
con Cubiertas Estancas, conformadas in Situ
También Corte con Pantógrafo hasta 2" - Plasma. Corte y Plegado de Chapas

www.razul.com.ar



LAVALLE 2974 | PBX: (0381) 423-3340 | C.P. (4000) S. M. DE TUCUMÁN | E-mail: razul@razul.com.ar



recuperación de negocios ganaderos por la devaluación oficial

Por la suba del tipo de cambio, Argentina recupera oportunidades de exportar, como a Rusia, dice el consignatario Luciano Colombo.

El Gobierno aceleró la depreciación del peso oficial, lo cual cayó bien para la ganadería. Con la devaluación, crecen las oportunidades de exportar a lugares donde antes el tipo de cambio no lo permitía, como a Rusia, lo afirmó el consignatario **Luciano Colombo**.

El operador ganadero observa mayor movimiento en la actividad, producto "del aumento de este tipo de cambio, con más velocidad que el ritmo de inflación", lo que genera que "entren algunos negocios a tallar que estaban retirados de la compra por un tema de precios".

Entre estos negocios recuperados, mencionó a Rusia, un mercado "de cortes baratos, que estaba retirado en Argentina y se abastecía en Brasil y Paraguay". Allí suelen exportarse "vaca de conserva, de manufactura, o la manta. Eso es carne para hamburguesas y embutidos. Esto sostiene el precio de la vaca y le da un piso al mercado".

"Rusia empieza a comprar en Argentina porque el tipo de cambio hace que se pueda pagar los valores que pide el mercado. Este nuevo comprador, que solo compraba en Brasil y Paraguay, hoy le compra un poco a nuestro país a 3400 dólares la tonelada porque el tipo de cambio subió", añadió.

El mercado del país euroasiático, sin embargo, es algo que el país recuperó. "Durante la gran sequía de 2008 fue el princi-

pal comprador que mantuvo las compras de carne en Argentina. Los lazos comerciales están realizados, son los mismos compradores", recalcó Colombo.

Para la carne argentina hay otros mercados que se muestran renuentes. "Hoy hay un solo frigorífico que hace un contrato con Venezuela, el resto no hace nada. Argelia y Egipto, que eran compradores asiduos, se han retirado. Básicamente, los que entran o los que salen lo hacen por un tema de tipo de cambio o competitividad", explicó.

Burlanda, una oportunidad

La industria del biodiesel y la ganadería pueden darse la mano. La burlanda, un subproducto de la producción de etanol en base a maíz, puede ser utilizado para alimentar animales engordados a corral, y de esta forma brindarle mayor sustentabilidad económica y generar sinergia entre ambas actividades.

Al respecto, Colombo aseveró: "La burlanda es un maíz concentrado que tiene más proteínas y energía. Es de muy buena calidad como complemento para la ganadería. En EE.UU., los grandes establecimientos a corral basan su dieta en la burlanda".

Fuente: Ondas de Campo

con ganadería intensiva, reponer nutrientes cuesta menos

Darle al suelo lo que es del suelo, es decir, reponer los principales nutrientes, puede costar unos 80 dólares por hectárea en sistemas ganaderos que producen mil kilogramos de carne. En cambio, cultivos agrícolas con buenos rendimientos, como soja y maíz, ese monto asciende hasta 550 y 740 dólares respectivamente, según determinó un estudio del INTA Venado Tuerto, Santa Fe. Esa diferencia está determinada, sencillamente, por los animales: además de lo que aportan las pasturas en nitrógeno

y materia orgánica, las vacas mediante las deposiciones ayudan a recuperar la fertilidad que se lleva la agricultura, expresó **Martín Correa Luna**, especialista del INTA Venado Tuerto.

"Producir 1.000 kilogramos de carne por hectárea al año significa sacarle al suelo alrededor de 30 kilogramos de minerales, lo que para su reposición cuesta 80 dólares por hectárea", explicó el especialista del INTA y comparó: "Para obtener cuatro toneladas de soja por hectárea son necesarios 250

kilogramos de minerales y para diez toneladas de maíz alrededor de 300 kilogramos. Reponer lo que se llevan ambos cultivos representan unos 550 y 740 dólares por hectárea, respectivamente". Mientras la vaca pastorea, no sólo extrae nutrientes sino que además los repone. De esta forma los animales obtienen del recurso forrajero todos los nutrientes necesarios para su propio mantenimiento y para la producción animal de carne y leche.

Fuente: INTA Informa



NEOZAF 6000

CAPACIDAD DE TOLVA: 6 TN DE CAÑA SEMILLA
 VELOCIDAD DE TRABAJO: ENTRE 8 Y 12 KM/H
 RENDIMIENTO TESTEADO: 850 SURCOS EN 16 HS DE TRABAJO CON
 VELOCIDAD DE AVANCE DE 9,7 KM/H

* TRABAJOS TESTEADOS EN DPTO. CRUZ ALTA, TUCUMÁN DURANTE ABRIL, MAYO Y JUNIO 2012, EN SURCO DE BASE ANCHA DE DOBLE LÍNEA CON 24/28 YEMAS POR METRO.

DOBLE TT

TEL. (03562) 405015. MORTEROS | EMAIL. INFO@IMPLEMENTOSDOBLETT.COM.AR
 CÓRDOBA – ARGENTINA | WWW.IMPLEMENTOSDOBLETT.COM.AR



ROBERTO
CHELALA

30 AÑOS
de experiencia



TODOS LOS TRACTORES, COSECHADORAS
Y MAQUINARIA AGRÍCOLA.



CONCESIONARIO OFICIAL



MAINERO

DOBLE TT®

GENIUS



CASA CENTRAL
Dorrego 528
LA BANDA
Tel.: (0385) 427 1912

Ruta 98
BANDERA
Tel.: (03857) 421 590

San Martín 680
FERNANDEZ
Tel.: (0385) 4911269

Ruta 38
Km 749
Concepcion
TUCUMAN

[/robertochelala](https://www.facebook.com/robertochelala)
www.chelala.com.ar
info@chelala.com.ar





tractor Massey Ferguson

línea MF 8670

Gentileza: Roberto Chelala

El Tractor Massey Ferguson MF8670

lo tiene todo: potencia, economía, tecnología, confort y diseño. Existen muchas características innovadoras que diferencian a este tractor de la competencia; todas ellas garantizan la más alta productividad junto con un rendimiento óptimo.

Una cabina excelente

Al igual que su exterior, el interior de MF8670 es moderno, organizado y ergonómicamente sólido, ofreciéndole lo último en tecnología para el espacio de trabajo.

ESPECIFICACIONES TECNICAS - MF8670

Motor

Marca: Agco Power

Potencia nominal 2.000 rpm - HP: 290

Potencia máxima 2.000 rpm - HP: 320

Torque máx. 1.400 rpm - Nm: 1400

Número de Cilindros: 6

Clindrados - cm³: 8400

Aspiración: Turbo Intercooler

Transmisión

Tipo: Dyna-VT con Power Control:

Transmisión variable continua progresiva con gestión dinámica del tractor

Rango de velocidades para campo: 0,03

- 28 km/h adelante y de 0,03 km/h - 16 km/h
marcha atrás

Rango de velocidades para transporte:

0-40 km/h adelante y de 0,03 km/h marcha
atrás

Toma de fuerza

Funcionamiento y control: Independiente, accionamiento electrohidráulico con control de activación/desactivación, montado en el soporte de brazo y guardabarros trasero



con automatización de cabecera

Velocidad de trabajo

540 Económica / 540 / 1.000 rpm

Sistema hidráulico

Levante de tres puntos: Control electrónico para arrastre, posicionamiento, Intermix, altura/profundidad, velocidad de descenso, 'acoplamiento rápido' y sistema de selección de amortiguación en transporte

Sistema de centro cerrado con sensor de carga (CCLS): De serie

Flujo máx. de aceite/presión - l/min/bar: 175/200

Brazos inferiores: Cat 3 con enganche rápido

Capacidades de elevación máxima en las extremidades de los brazos - kg
(De serie): 12.000

Control remoto

Válvulas: Hasta 6 válvulas electrónicas, 4 FingerTIP y 2 joysticks

Tomas hidráulicas: Tomas de descompresión con función de conexión/desconexión de acuerdo con la presión

Caudal máximo - l/min: 175

Dirección

Standard: Hidrostática, con columna de dirección telescópica e inclinable.

Frenos

Refrigerados por aceite con accionamiento hidráulico

Con asistencia mecánica: De serie

Freno de estacionamiento: Accionado mediante interruptor, bloqueo de estacionamiento independiente

Eje delantero 4x4

Angulo de giro máximo - grados: 55

Bloqueo del diferencial 'Hydralock': De serie

Suspención de eje delantero Quadilink: De serie

Neumáticos

710/75R42 Duplo + 600/65R34. 800/70R38 + 600/70R30

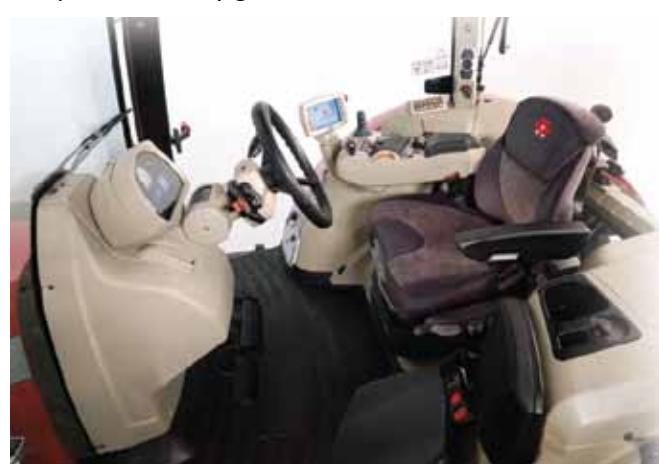
Pesos y dimensiones

Peso mínimo sin lastre - kg: 10.300

Longitud, brazos en posición horizontal - m: 5,67

Distancia entre ejes - m: 3,10

Tanque de combustible - l: 690.◀





NEOZAF 6000

ACEDA A NUESTRO SITIO WEB PARA VER EL VIDEO DEL EQUIPO TRABAJANDO Y ENCONTRAR NUESTRO REPRESENTANTE QUE LO PODRÁ ASESORAR.

- Abre el surco
- Dosifica semilla
- Fertiliza
- Pulveriza
- Tapa el surco
- Sella el surco

DOBLE TT

TEL. (03562) 405015. MORTEROS
EMAIL. INFO@IMPLEMENTOSDOBLETT.COM.AR
CÓRDOBA – ARGENTINA
WWW.IMPLEMENTOSDOBLETT.COM.AR

■ PECC AGRO ■

de Patricio E. Carrasco Caracci



SEMBRADORAS
MEROBON



TBeH



TAURUS
MAQUINAS

Repuestos Originales
Máquinas y Repuestos Agrícolas
Semillas y Servicios Agropecuarios

Impagro
Implementos agrícolas



Garde, Giusti y Chuchuy
SEMINAS HORTICOLAS

D&E
AGRICULTURA DE PRECISIÓN

Trimble

0° Cessolini
Caverzasi Ortin



VALENTI

Av. Gregorio Díaz 639 - Tel/Fax (0381) 4260654 - Cel. 0381-154989428
(4109) Banda del Río Salí - Tucumán - peccagrorepuestos@yahoo.com.ar

cómo aumentar el número de terneros en rodeos de cría

aportes para la toma de decisiones

Existen distintas estrategias para obtener una mayor productividad de un rodeo de cría y lograr el objetivo de destetar el mayor número de terneros posibles con el mayor peso.

Cabe recordar que la productividad (kg de carne por ha) de un rodeo de cría se rige por la eficiencia reproductiva que logre, ya que la falta de preñez es uno de los factores principales de pérdida de terneros y en consecuencia de kilos de carne. Ante un déficit de alimentación en los rodeos se afecta el estado corporal de las vacas provocando anestro post-parto (las vacas no entran en celo) y en consecuencia se obtienen bajas tasas de preñez.

Dentro de las oportunidades de mejora para salvar este inconveniente podemos aumentar la productividad de materia seca del pastizal natural y/o pastura, ajustar la carga animal, suplementar el rodeo (tanto al vientre como al ternero) y aplicar tecnologías probadas y de fácil implementación como son el Destete Hiperprecoz y Precoz. Estas tecnologías nos permiten lograr mayor número de terneros con nuestro rodeo de cría.

Desde **Conecar Nutrición Animal** el productor cuenta con el asesoramiento técnico y los productos especialmente formulados para cumplir con los requerimientos nutricionales de los terneros en cada uno de estos sistemas y también para su posterior recría ya sea a campo o a corral.

El destete

El objetivo del destete es disminuir los requerimientos nutricionales de las vacas y por otro lado acelerar la etapa de transición de lactante a rumiante de los terneros.

Se debe considerar que si la vaca está en lactancia necesita el doble de energía que si estaría sin producir leche. Al bajar los requerimientos le permite recuperar estado corporal, entrar en celo y llegar al servicio con un nivel de reservas corporales adecuado. El Destete Hiperprecoz se efectúa en terneros desde 1 mes hasta 2 meses de vida ó 40 kg a 60 kg de peso vivo. Por otro lado el Destete Precoz se implementa desde los 2 meses de vida ó 60 kg. de peso vivo en adelante.

Ambos destetes buscan acelerar el desarrollo ruminal del ternero y por lo tanto disminuir el tiempo de transición de lactante

Gentileza: Conecar S.A



a rumiante donde podrá digerir sin problemas dietas en base a forrajes. El programa de alimentación de los terneros destetados deberá cubrir los requerimientos nutricionales correctamente porque cualquier déficit de proteína o energía en estas etapas o en la posterior recría afectará la curva de crecimiento. Los alimentos utilizados deberán ser de alta calidad y formulados especialmente.

Los programas de alimentación de los distintos tipos de destete son simples y tienen una duración de 15 días en ambos casos, continuando la recría a corral o sobre pasturas con suplementación.

En el caso de Destete Hiperprecoz se utilizan dos alimentos completos, uno llamado Preiniciador Ternero Conecar (formulado para acelerar el desarrollo ruminal) y otro llamado Iniciador Ternero CM Plus Conecar, además se suministra Fardo de alfalfa de excelente calidad en pequeñas cantidades.

Para el Destete Precoz se elabora el plan de alimentación con los siguientes productos: Alimento Balanceado Ternero Destete Precoz, Concentrados Proteicos vitamínicos minerales, Maíz entero y Fardo ó rollo de alfalfa de excelente calidad.

Según los objetivos productivos del establecimiento, el estado corporal de los vientres y la disponibilidad de forraje se deberán establecer los tipos de destetes a efectuar y si se harán en forma masiva (o sea con todos los vientres) o selectiva (solo para el grupo de animales con bajo estado corporal).

Podemos efectuar destete hiperprecoz o precoz en:

- Vaquillonas de 2º servicio y vacas CUT (cría último ternero)
- Vacas cola parición
- Ante necesidad de aumentar los índices reproductivos,
- Ante problemas de sequía, inundaciones, etc.
- En sistemas productivos de alta carga animal/ha. Destetes masivos.
- Estado Corporal muy bajo (selectivo preparación)

Como en toda alternativa tecnológica se debe evaluar la rentabilidad de la misma, considerando los precios actuales de alimentos, el costo por kg ganado de ternero evaluando los primeros 2 meses desde el destete, ronda los \$ 6 en Hiperprecoz y los \$ 5 en destete precoz. Este margen es muy bueno considerando el valor en pie de la invernada. Los resultados económicos altamente favorables en esta etapa se deben a la excelente conversión alimenticia que tienen los terneros, ya que con 2.5-3 kg de materia seca produce 1 kg de carne.

A este análisis económico también debemos agregar el mayor número de terneros que obtendremos con aquellas vacas que no quedarían preñadas de no mejorarse su estado corporal.◀

Por Ing. Agr. **Rodolfo Gonsolin**, Dpto. Técnico Conecar Nutrición Animal

ACOMPAÑAMOS EL DESARROLLO DEL CAMPO ARGENTINO, SUS SISTEMAS PRODUCTIVOS Y SUS PROTAGONISTAS



INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGÍA AGROPECUARIA
CENTRO REGIONAL TUCUMÁN - SANTIAGO DEL ESTERO

Virgen de la Merced 141 (ex Rivadavia) - 1er. Piso | C.P. 4000
San Miguel de Tucumán | Tucumán | Argentina
E-mail: dircrts@correo.inta.gov.ar



www.inta.gob.ar



Desarrollo de los sistemas productivos del territorio / Participación e inclusión en la toma de decisiones
Gestionando coordinadamente / Cuidando el medio ambiente / Nuevas alternativas de producción
Tecnologías apropiadas para su uso y consumo



Beterfoliar
bioestimulante



Biofertilizante
Complementan y
Potencian la
Fertilización Química



Ventajas Agronómicas

- Mayor desarrollo radicular
- Mejora en el stand de plantas
- Mayor desarrollo y tamaño de plantas
- Plantas de mayor desarrollo, más sanas, con menor estrés
- Hídrico y por ende mayor rendimiento en las cosechas
- Limitado impacto ambiental
- Rápida eficacia
- Independencia de la actividad radicular y de la fijación del suelo
- Oportunidad de aplicación



Distribuidor Oficial:

Petroarsa

Casa Central: Ruta 302 km 6.5 - Cevil Pozo - Tucumán. Tel. 0381-4262220.
Suc. Concepción: Ruta 38 Km 736.5 – Concepción - Tucumán. Tel. 03865-424717

uso de fertilizante biológico Beter Foliar para producción en caña de azúcar

alternativas para el cultivo

Gentileza: Petroarsa

La ciencia, y la mal llamada revolución verde propuesta por Leibín, se encaminó en forma desmedida a la producción de insumos químicos, olvidándose que los vegetales están inmersos en un ambiente plagado de seres vivos que reaccionan de diferente manera frente al agregado de éstos. La prueba es que en agronomía dos más dos puede ser cuatro pero nunca tenemos la certeza.

Hoy ya no se toma al suelo como un soporte inerte sino que se trata de entender todas las interacciones biológicas que en él se producen, es por esto que a raíz de diversos estudios disponemos hoy de nuevos conceptos y herramientas de trabajo.

Los Fertilizante Biológicos a base de bacterias promotoras de crecimiento se enmarcan dentro de estos nuevos conceptos. Estas estimulan el crecimiento de las plantas a través de mecanismos complejos que hacen que la presencia de estas bacterias sea beneficiosa. Los mecanismos de acción se pueden resumir en tres, por un lado las bacterias le proporcionan a la planta dosis exactas de fitohormonas que las mismas necesitan para su crecimiento, a su vez dejan disponibles nutrientes que sin la presencia de los microorganismos sería imposible que las plantas los aprovecharan. Por último a través de distintos mecanismos la presencia de este tipo de bacterias forman una barrera sanitaria



para la planta.

Lo que podemos esperar cuando tenemos la presencia de este tipo de bacterias es un aumento de la producción en el entorno del 10% al 30%, con plantas mejor nutridas, más vigorosas y sanas.

Fertilizante Biológico

La Caña de Azúcar, que constituye un cultivo de gran importancia económica en Tucumán, extrae una gran cantidad de nutrientes del suelo por hectárea y por año, de los cuales un porcentaje importante es de Nitrógeno. Este cultivo es sumamente dependiente del aporte de fertilización Nitrogena-

da, marcando importantes mermas de rendimiento de no hacerlo.

El uso de Fertilizantes Biológicos como "BETER FOLIAR" es una excelente alternativa a utilizar en este cultivo para satisfacer parte de los requerimientos nutricionales del mismo.

Este producto puede ser utilizado como COMPLEMENTO de la fertilización nitrogenada tradicional, incrementando la cantidad de microorganismos que nitrifican, fijan el nitrógeno y mineralizan macro y micronutrientes dejándolos directamente disponibles para ser incorporados por la planta. ▲

Por Ing. Agr. **Estefanía Reati**



**NUEVA
SUCURSAL**

RULEMANES SALTA
S.R.L.



Torrington

TIMKEN



Koyo

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
Suc. Av. Gobernador del Campo 908 - Tel: (0381) 4280772 - San Miguel de Tucumán - E-mail: sucursal@rulsalta.com.ar
SALTA: Casa Central: Pellegrini 649 - Tel/fax (0387) 431-0810/0884/4781
Suc. J. V. González: San Martín 780 - Tel: (0387) 154-047532 - J.V. González

**Reciba Producción en su oficina,
en su campo o donde quiera,
en cualquier lugar del mundo.**

Tarifas nacionales e internacionales: (suscripción anual 6 números)

ARGENTINA - Simple bajo puerta

\$ 72.-

ARGENTINA - Certificada con seguimiento on-line

\$ 210.-

INTERNACIONAL - Todos los destinos - Simple

u\$s 76.-

Suscripciones nacionales:

Por Correo: Enviar datos y cheque o boleta de depósito a: Arroyo 203 - 4107 Yerba Buena - Tucumán

Por Fax o E-Mail: Datos y boleta de depósito a: 0381-4250837 / suscripcion@produccion.com.ar

Cheques a la orden de: Juan V. Ivankovic - No a la Orden

Depósitos: Banco RIO: 069-30987/9

Banco HSBC: 0523-21977/2

Suscripciones internacionales:

Llenando el formulario en internet: www.produccion.com.ar/suscripcion

Pago con tarjetas de crédito internacionales.

Datos para la suscripción:

Razón Social y/o Nombre - Domicilio completo - Cod.Postal

Localidad - Provincia/Estado - País

Teléfono o E-mail para contactos - CUIT si es empresa



www.produccion.com.ar/suscripcion

sembradora-fertilizadora Giorgi Precisa 9000

para semillas gruesas y finas



Gentileza: Giorgi

Novedades de este modelo

La línea de **Sembradoras-Fertilizadoras Giorgi Precisa 9000**, está equipada con un nuevo diseño de cuerpos sembradores, más compactos. Las cuchillas delanteras están incorporadas a los cuerpos de siembra con novedoso sistema de pivotaje vertical y horizontal.

Estas cuchillas, fundamentales para el corte de los rastrojos por delante de las líneas de siembra, están equipados con resortes de compresión que, debido a su ubicación, se complementan funcionalmente a los resortes principales de cada cuerpo, beneficiando la carga necesaria para un óptimo mantenimiento de la presión sobre el terreno a sembrar y mejorando la penetración de dichos órganos de corte e implante.



Cuerpos sembradores con cuchillas delanteras incorporadas



Ancho de transporte

Los nuevos trenes de siembra con cuchillas incorporadas, de diseño más compacto, han permitido reducir el ancho de transporte de las sembradoras a 3,35 m, incluyendo el agregado de la simple fertilización en líneas. En máquinas con doble fertilización o simple fertilización lateral, se produce un leve incremento de ancho de transporte especificado.

Accionamientos hidráulicos simplificados

Otra ventaja obtenida al incorporar las cuchillas de corte a los cuerpos de siembra, es que se han disminuido la cantidad de cilindros hidráulicos por cada módulo o chasis, reduciendo los tiempos de respuesta hidráulica en las cabeceras de los lotes, tanto en el ascenso como en el descenso de sus órganos.



Características técnicas y potencias. Configuraciones

La variedad de combinaciones y separaciones entre cuerpos que caracteriza a todos los modelos de sembradoras Giorgi, también está disponible en este nuevo diseño. La flexibilidad de sus chasis modulares posibilita ofrecer distintas configuraciones, no sólo en cantidades de cuerpos (6 a 44), en separaciones de 52,5 cm, 70 cm u otras combinaciones necesarias, a pedido. Los anchos de trabajo requeridos en cada caso, se disponen en uno, dos, tres o cuatro módulos.

Potencias estimadas

- Sembradoras standard, con distribuidores mecánicos (sin accesorios): 5 a 6 HP por cuerpo.
- Sembradoras con kit para Siembra Directa y distribuidores mecánicos (S.D.): 6 a 7 HP por cuerpo.
- Sembradoras con kit para Fertilización y distribuidores mecánicos (F.): 7 a 8 HP por cuerpo.
- Sembradoras Full con distribuidores mecánicos (S.D. + F.): 7 a 9 HP por cuerpo.◀

Distribuidores de semillas

Las unidades de siembra, como en toda la gama de sembradoras de los modelos "PRECISA", pueden equiparse con:

- Distribuidores Mecánicos de giro horizontal, con placas en fundición gris, para semillas calibradas.
- Distribuidores Neumáticos de giro vertical MONOSEM, con placas en acero inoxidable, para semillas no calibradas.





agregar valor en origen será la próxima revolución agropecuaria

Arraigo, empleo y valor agregado en origen a la producción primaria son los elementos básicos que arman la ecuación para el desarrollo del interior productivo, un proceso que ya se está dando en diversas localidades argentinas gracias al esfuerzo conjunto de distintos actores sociales.

Con el foco en el desarrollo sustentable de los territorios, el INTA organiza el segundo Congreso de Valor Agregado en Origen, que se realizará en el marco de la megamuestra Tecnópolis, el 24 y 25 de septiembre. El evento es libre y gratuito, aunque requiere de inscripción previa, debido a que las vacantes son limitadas. Además de los contenidos técnicos, como plato fuerte del congreso, se presentarán 23 experiencias de cooperativas exitosas que representan a las cinco ecorregiones de la Argentina.

Mario Bragachini, técnico del INTA Manfredi, Córdoba, y uno de los organizadores del encuentro, consideró que la próxima revolución que se dará en los campos del país será de la mano del agregado de valor en origen: "Las 32 cadenas agroalimentarias generan el 12% del empleo de la población económicamente activa del país. Por ésto, el desafío a 2020 es trabajar para incrementar significativamente esa demanda laboral en el territorio".

Experiencias destacadas en la vidriera de Tecnópolis

De los muchos casos ejemplares de procesos y estrategias de agregado de valor en origen que se presentarán durante el congreso, hay 23 que serán particularmente destacados. Aquí se adelantan cinco de esas experiencias, que se organizan por ecorregión y son representativas del potencial productivo de todo el país.

Asociados en A.Pro.Cer Oncativo S.A., 24 productores de esa localidad cordobesa instalaron una fábrica de lechones. En la actualidad, poseen 250 madres de alta producción, con

27 lechones por cada una. Cuando los animales alcanzan los 30 kilos, cada productor retira la cantidad de lechones que le corresponde y el engorde lo hace de forma individual, con sus granos y su mano de obra.

El objetivo del proyecto es incrementar la calidad, productividad y rentabilidad de un grupo de pequeños productores porcinos. El proceso se basa en la reproducción intensiva de porcinos con la mayor calidad y eficiencia posible, generando beneficios a los asociados al proyecto ya que les facilita una de las etapas más complejas en la producción porcina, accediendo así a tecnología y escala de forma asociativa. Contribuye al agregado de valor en la cadena de carne porcina, soja y la de maíz.

Según el PEA, en 2020 la cadena porcina aumentará la producción un 125%, un 80% el consumo y un 1.200% las exportaciones. Con genética unificada y seguridad sanitaria, los productores consideran que las condiciones están dadas y todos coinciden que la producción de cerdo es la actividad que más rentabilidad y posibilidades de desarrollo tiene.

Lejos de la zona núcleo, en el noroeste argentino, unas 300 familias rurales de 16 comunidades campesinas de Seclantás y Molinos, en la provincia de Salta, presentaron una identidad común para comercializar. Se trata de artesanías, ropa y alimentos de alta calidad y diseño innovador, identificados como CUM, la sigla que representa a las Comunidades Unidas de Molinos.

Junto al INTA Seclantás, la ONG Red Valles de Altura y organismos nacionales, provinciales y municipales comercializan los productos que elaboran a partir de materias primas locales.

¿Y qué hay del NEA? Desde la provincia de Corrientes, cinco cooperativas apícolas desarrollaron un proyecto de comercialización conjunta que permite a los productores obtener un mejor precio de la miel, tanto a granel como fraccionada.



Para 2020, se proponen tener tipificada las mieles de la provincia según la flora apícola, para obtener la denominación de origen y los sellos de certificación.



300 familias de 15 localidades campesinas de la región Cuyana, Salta, presentaron una identidad común para comercializar: CUM.

"Aregar valor en origen será la próxima revolución agropecuaria" afirmó el especialista Mario Bragachini. Veintitres experiencias de cooperativas exitosas de las cinco ecorregiones argentinas serán presentadas en el II Congreso de Valor Agregado en Origen, que se realizará en Tecnópolis.

Para 2020, se proponen tener tipificada las mieles de la provincia según la flora apícola -Citrus, Eucalipto, Ñandubay, Palmares, entre otras-, para obtener la denominación de origen y los sellos de certificación. Para esto, además del esfuerzo propio, cuentan con financiamiento del INTA, del Ministerio de Producción, Trabajo y Turismo de la provincia y del Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca de la Nación.

Esta experiencia es inédita para los productores de la región, que encontraron en la organización de estas cooperativas, de las localidades de Goya, Saladas, Bella Vista, Loreto y Monte Caseros, el camino para trabajar en la diferenciación de sus productos.

Por otra parte, en la región cuyana, más de 30 elaboradores de vino casero de Mendoza, asociados en la Asociación de productores de vinos caseros de Maipú (Aprovicam) trabajan en la obtención de vinos a partir de uvas de *Vitis vinifera*. En la campaña 2012-2013, elaboraron 72.000 litros, principalmente con la variedad Malbec.

Con la gestión asociativa como norte, buscan posicionarse como "microvinificaciones" de alta calidad, fruto del trabajo familiar y con identidad territorial. Gracias al apoyo del INTA Mendoza y la Municipalidad de Maipú, desarrollaron canales de comercialización que van desde sus casas, vinotecas y restaurantes hasta ferias locales, nacionales e internacionales.

Y la región patagónica no se queda atrás cuando se trata de mostrar experiencias de agregado de valor en origen. De hecho, un proyecto familiar se fortaleció con una alternativa productiva diferente a los frutales de pepita y carozo. Se trata del yacón, un tubérculo que posee propiedades nutricionales, con el que se elabora mermeladas de raíz y bases para infusiones en polvo.

El proyecto busca desarrollar el cultivo de yacón en la zona del Alto Valle de Río Negro y Neuquén e intentará extenderlo

hacia el Valle Medio. Con el apoyo del Municipio de Mainqué, los productos serán comercializados a escala local, regional, nacional e internacional.

Una revolución para el país

Bragachini destacó la importancia de agregar valor en origen a los granos, forraje y todo recurso proveniente de la producción de biomasa. "Los avances concretos son fácilmente observables y comprobables estadísticamente, pero más allá de los números, lo realmente importante es el impacto social que genera este proceso".

El Plan Estratégico Agroalimentario y Agroindustrial proyecta que, para 2020, Argentina será un país líder que exportará productos agropecuarios industrializados.

En este sentido, los intendentes municipales son actores clave para el desarrollo y fortalecimiento de las economías regionales. "Es fundamental poner el foco en la industrialización de los granos en origen, en los sistemas productivos pecuarios intensivos o el fortalecimiento de las economías regionales porque son las actividades que requieren y generan arraigo en los pueblos", expresó Bragachini y destacó: "El PEA 2020 es el fomento de un modelo productivo con más productores y empresarios que tomen decisiones estratégicas, produciendo de manera innovadora y utilizando tecnología apropiada a su escala".

La propuesta de hacer extensivo a todas las cadenas el desafío de agregado valor en origen, dependerá de las regiones y de sus características socio-productivas. Así, instituciones como el INTA, resultan estratégicas por su conocimiento de los territorios y por el alcance nacional que poseen con más de 400 agencias de extensión en todo el país y 50 estaciones experimentales.◀

Fuente: INTA Informa



guía de proveedores

...el centro de servicios más grande del norte



Venta de máquinas nuevas y usadas.
Service y repuestos de todas las marcas para:
Minitractores - Generadores - Hidrolavadoras
Desmalezadoras - Motosierras - Fumigadoras - Etc...

shindawa **barbus** **CMC** **FEMA**

Gimenez

Tel: (0381) 423-1168 - Tel/fax: (0381) 433-3009 - gimenezhnos@arnetbiz.com.ar

tucumán

(Prefijo 0381)

ACOPIO/COMERC. DE GRANOS

- CIA. ARG. DE GRANOStel 4004602
AV. CIRCUNV. Y PERON
gonzalezv@cagsa.com.ar
- CODEGRAN SRLtel 4330373
SANTA FE 1394
- GRANCERtel 4307199
RIVADAVIA 179tel 4307609
- GRUPO AGROS -CIAGRO-tel 4275005
QUINTIN CHOLFI 27 - LAS TALITAS
www.agrosoluciones.com.ar
tucuman@agrosoluciones.com.ar
- PROGRANOStel 4281985
AV. CNEL. SUAREZ 803
- SERVICIOS Y NEGOCIOStel 4300514
HONDURAS 58 PISO 1tel 4300556
synsa@arnetbiz.com.ar

AGROQUIMICOS

- AGRO INSUMOS DEL NOAtel 156015582
ANEXO SECC. ESTE 20
MERCORFRUT
- AGRO LAJITAStel 4943630
GUZMAN 10 - ALDERETES - Pref. (0381)
- AGRO TIUN S.A.tel 4281200
AV. GOB. DEL CAMPO 856tel 4285431
agrotiun@agrotiun.com.ar
- AGRO VERDE SHtel 4613312
SARMIENTO 812 - TAFI VIEJO - Pref. (0381)
marcosagroverde@argentina.com
- AGRONINERA DEL CENTROtel 4372093
RUTA 9. KM. 1298
agronerasdelcentro.com.ar
hormitrancas@arnet.com.ar
- AGROPECUARIA DEL POZOtel 427023
SAN MARTIN 1861
CONCEPCION - Pref. (03865)
agrodelpozo@yahoo.com.ar
- AGROPECUARIA EL PARQUEtel 4219219
AV. CNEL SUAREZ 55
- AGROPECUARIA LULEStel 4811558
PIE DELGADO YI / COLOMBRES
LULES - Pref. (0381)
agropecuariululess@hotmail.com
- AGROQUIMICA ALBERDItel 472800
LIDORO QUINTEROS 222
ALBERDI - Pref. (03865)
agroquimicalla@arnet.com.ar
- AGROQUIMICA CONCEPCIONtel 421909
JUAN B. JUSTO 391
CONCEPCION - Pref. (03865)

agropecuaria lules

AGROQUIMICOS - SEMILLAS - FERTILIZANTES
PLASTICOS - RIEGO
INSUMOS PARA EL AGRO EN GENERAL

Pje. Delgado y José Colobres - (4128) Lules - Tucumán
Tel/Fax: 0381 - 4811558 - agropecuariululess@hotmail.com

diseño gráfico

FOLLETERIA | LOGOTIPOS
PRESENTACIONES GRAFICAS
Y POWER POINT
TARJETAS DE FIN DE AÑO

ImaGEN
MANUEL DIAZ
0381.155 173680

- NUTRICION Y AGROSERV.tel 4204810
LAMADRID 462 - CONCEPCION - Pref. (03865)
156436955
nutricionyagroservicios@uolsinectis.com.ar
- PAUL TRADING SAtel 4320483
AV. ROCA 3893tel 4330463
paultrading.com.ar
fblekweide@paultrading.com.ar
- PETROARSAtel 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
CONCEPCION - Pref. (03865)
www.petroarsa.com.ar
ventasconcepcion@petroarsa.com.ar
- PROAGRO SRLtel 4300831
AV. CNEL. SUAREZ 301
administracion@proagrosrl.com.ar
- PROGRANOStel 4281985
AV. CNEL. SUAREZ 803
- RED AGROPECUARIAtel 4941676
AUTOPISTA PERON KM 1tel 4004677
ALDERETES - Pref. (0381)
info@redagropecuaria.com.ar
- SEMILLERA COLOTTItel 15602490
RUTA 9. KM 1349. BENJAMIN PAZ - TRANCAS
semilleraicolti@hotmail.com
- SERVICIOS Y NEGOCIOStel 4300514
HONDURAS 58 PISO 1tel 4300556
synsa@arnetbiz.com.ar
- SINER S.A.tel 4921276
RUTA 9. KM 1307.5tel 4921335
LOS NOGALES - TAFI VIEJO - Pref. (0381)
www.sinersa.com
info@sinersa.com
- TUCAGRO S.R.L.tel 4001616
AUTOP. PERON, KM 5.3tel 4001617
CEVIL POZO - Pref. (0381)
tucagro@tucagro.com.ar

ALAMBRES - GAVIONES

- AGRO TIUN S.A.tel 4281200
AV. GOB. DEL CAMPO 856tel 4285431
agrotiun@agrotiun.com.ar
- COMERCIAL COLONtel 4221564
AV. COLON 1111tel 4330646
colon@arnet.com.ar
- DOMINGO A. BRAVOtel 4223682
URUGUAY 465
- E.M.I.tel 4311233
CATAMARCA 701
- GRUPO AGROS -CIAGRO-tel 4275005
QUINTIN CHOLFI 27
LAS TALITAS
- MONTANARO Y CIAtel 4619693
B. MITRE Y SAENZ PENAtel 4619088
TAFI VIEJO - Pref. (0381)
montanaroycia@arnetbiz.com.ar
- MONTANARO Y CIAtel 155070562
RUTA 301. KM. 17
PARQUE INDUSTRIAL LULES - Pref. (0381)
montanaroycia@arnetbiz.com.ar
- HIERRONOR SALTA - SUCtel 4361234
AV. COLON 927

LA CASA DEL FRENO

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

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

HERRAMIENTAS ESPECIALES
BOMBAS DE AGUA
ACCESORIOS EN GENERAL

•DISTRIBUIDORA BELGRANO.....t/f 4323131
AV. BELGRANO 1964

AUTOELEVADORES

•AUTOELEVADORES SALOMON ...t/f 4320297
SAN LORENZO 2369 tel 4231408
•TECNOAGRO.....t/f 4284400
ALFREDO PALACIOS 480
www.luisferro.com.ar
tecnologia@luisferro.com.ar

AUTOMOTORES REPUESTOS

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

•CAMPERO DIESEL.....t/f 4284931
AV. CORONEL SUAREZ 747
educarrera_7@hotmail.com

•CENTRO DE SERVICIO TUC.....tel 4285795
AV. CINEL. SUAREZ 451

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

•DISTRILAM.....t/f 4351905
SAN MARTIN 4736 t/f 4355907

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

•EMFREN TUCUMAN.....t/f 4237729
AV. LIBAN 1418

•FRENO - EMBRAGUE LOPEZ.....tel 4322667
AV. ROCA 2525

•FRENO Y EMBRAGUE LOPEZ.....t/f 4237018
AV. MITRE 733
ventas@lopezfy.com.ar

•KOTLER.....tel 4856903
AV. KIRCHNER 1604

•LA CASA DEL FRENO.....t/f 4237413
AV. COLON 866
lacasadefreno@arnet.com.ar

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

•MIPOL.....tel 4324848
AV. BELGRANO 1838
fax 4320501

•NOVELLO HUMBERTO.....t/f 4247922
GRAL. PAZ 1290

•TRANSMISION AUTOMOTOR.....tel 4218342
SANTIAGO 972
transmisionautomotor@arnet.com.ar

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

BALANZAS - BASCULAS

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

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

•OLENIK.....tel 4226910
PJE. R. ESCALADA 1040
fax 4303341

BATERIAS

•ACUMULADORES AMERICA.....tel 4350684
AV. AMERICA Y SANTIAGO

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

•BATERIAS EDNA.....t/f 4219393
SANTIAGO 960
baterias_edna@tubbcs.com.ar

•BATERIAS NORDOR.....t/f 4302988
SUIPACHA 150

•BERNAT.....tel 4328681
MENDOZA 2231

•CASTILLO BATERIAS.....t/f 4363360
AV. COLON 1006

•CASTILLO BATERIAS SUC.....tel 4302651
JOSE COLOMBRES 257

•DISTRI-LAM.....t/f 4351905
SAN MARTIN 4736 t/f 4355907

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

•FRANCIA TRACTORES.
AV. BELGRANO
SIMOCA

•GOMERIA EL SOL.....tel 4305532
AV. ROCA 2407 tel 4330888
www.neumaticoselsol.com.ar
gomerielosol@neumaticoselsol.com.ar

•LA CASA DE LA BATERIA.....tel 4306240
SAN JUAN 1098

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

DIESEL MARTINEZ

TALLER DE BOMBAS INYECTORAS



REPUESTOS EN GENERAL

J. B. Justo y Ruta 38 - Concepción - Tucumán
Tel.: 03865 - 425551 / Cel.: 03865 - 154 53731
diesel_martinez@hotmail.com



CAÑOS-TUBOS-MANGUERAS

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

•CARLINO HNOS. S.A.....tel 4330311
AV. MITRE 349
carlinosa@arnet.com.ar

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

•DOMINE.....tel 4270855
AV. REP DEL LIBANO 1698
t/f 4276258

•E.M.I.....tel 4311233
CATAMARCA 701

•GENTILE ARMANDO SACIC.....t/f 4233127
LAVALLE 279
t/f 4233131

•HIDRAULICA NOROESTE.....t/f 4245104
IUIUY 964
hidalcanoroste@sinctis.com.ar

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

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

•IRRINOA.....t/f 4234040
JUAN JOSE PASO 345
juanpaso@arnet.com.ar

•LA CASA BOMBA DE AGUA.....tel 4215711
MENDOZA 1087
ferrekite@arnet.com.ar

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

•LUIS ALCOVER SRL.....t/f 4282024
AV. GOB. DEL CAMPO 1157
t/f 4281875

•MEDICI Y CIA SRL.....tel 4213269
SAN JUAN 254 AL 60
mediciycia@sinctis.com.ar

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

•MITRE RENTA SRL.....tel 4216666
SUIPACHA 222
mitrentera@arnet.com.ar

•RYMAC SA.....tel 4222858
SALTA 156
tel 4217249

BOMBAS INYECTORAS

•CAMPERO DIESEL.....t/f 4284931
AV. CORONEL SUAREZ 747
educarrera_7@hotmail.com

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

•DIESEL NOROESTE.....t/f 4233935
BOLIVAR 2745

•GUGLIALMELLI DIESEL SH.....tel 4276168
AV. FCO. DE AGURRIE 72

•LA CASA DEL DIESEL.....t/f 4338393
LINCOLN 996 Y ALSINA
154477198

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

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

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

•NORTE DIESEL.....tel 4320543
LAVALLE 3622

•RE-PUES-TRAC S.R.L.....t/f 422054

HAIMES 1640 - CONCEPCION - Pref. (03865)
•RENGANESCHI DIESEL.....tel 4803046
AV. ROCA 2210
154490637

•TUCUMAN DIESEL.....t/f 4233482
SAVEDRA 767
tucumandiesel@arnet.com.ar

BULONERIAS

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

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

•BULONERIA EL ABUELO.....t/f 4306845
AVISIRIA 1098 ESQ. ITALIA

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

•BULONERIA MARTINEZ.....t/f 4219172
AV. JUAN B. JUSTO 930

•BULONERIA MITRE.....t/f 4232839
AV. MITRE 565

•CARLINO HNOS. S.A.....t/f 4303011
AV. MITRE 349
carlinosa@arnet.com.ar

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

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

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

•MANUEL ORTIZ RECTIFICA.....t/f 4260149
AV. GREGORIO DIAZ 359
155873207

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

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

•MITRE RENTA SRL.....tel 4216666
SUIPACHA 222
mitrentera@arnet.com.ar

•REGINATO.....t/f 4224103
CORONEL SUAREZ 349

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

•TODOBULON.....t/f 4310698
JOSE COLOMBRES 232
todbulon@yahoo.com.es

•TUCUMAN BULONES.....tel 4226903
SAN MARTIN 1492

CHAPAS

•BUILDING MATERIALES.....tel 4330483
LUCAS CORDOBA 823

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

•DOMINE.....t/f 4270855
AV. REP DEL LIBANO 1698
t/f 4276258

•E.M.I.....tel 4311233
CATAMARCA 701

•GIACOSA Y CIA.....t/f 4392500
RUTA 301 (EX 38), KM 1541
t/f 4000705

•HIERRONOR SALTA - SUC.....tel 4361234
AV. COLON 927
SAN MIGUEL DE TUCUMAN - Pref. (0381)

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

•LLANOS METAL.....tel 400197
AV. CIRCUNVALACION, KM 1295
t/f 4004174
llanosmetal@hotmail.com

•METALURGICA ASTURIANA.....t/f 4330188
SAN JUAN 2145

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

CINTAS TRANSPORTADORAS

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

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

•PECC AGRO.....t/f 4260654
AV. GREGORIO DIAZ 639
154989428
BANDA DEL RIO SALI - Pref. (0381)
peccagrorepuestos@yahoo.com.ar

•PLASTICAUCHO SA.....t/f 4330723
LAVALLE 2932
plasticaucho@sinctis.com.ar

•RIO AZUL INGENIERIA.....t/f 4233340
www.razu1.com.ar
razul@razu1.com.ar

•TALLERES POA.....t/f 4330300
AV. COLON 547

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

•TUCUMAN GOMA.....t/f 4318315
AV. GDR. DEL CAMPO 658
tucumangoma@arnetbiz.com.ar

CITRICULTURA SERVICIOS

- **AGRO VERDE SH**t/f 4613312
SARMIENTO 812
TAFI VIEJO - Pref. (0381)
marcosagroverde@argentina.com
- **LA CASA PULVERIZADORA**t/f 4369562
LINCOLN 996
- **LIBRESRIO SRL**t/f 4227836
SAN MARTIN 610, 6 P, OF 3
155027568
www.libresrio.com.ar
suctucuman@libresrio.com.ar
- **SINER S.A.**t/f 4921276
RUTA 9 KM. 1307,5
LOS NOGALES - TAFI VIEJO - Pref. (0381)
www.sinersa.com
info@sinersa.com
- **SINER S.A.**t/f 4921276
RUTA 9 KM. 1307,5
LOS NOGALES - TAFI VIEJO - Pref. (0381)
www.sinersa.com
info@sinersa.com
- **VIVERO CITRUS**t/f 4813305
QUEBRADA DE LULES - LULES
www.viverocitrus.com.ar
jpalacios@viverocitrus.com.ar

COMBUSTIBLES AGRICOLAS

- **CENTRO DIESEL TRANCAS**156300228
RUTA 9 KM 1361,5 - TRANCAS - Pref. (0381)
- **MONTANARO Y CIA**tel 4616963
B. MITRE Y SAENZ PENA
tel 4619088
TAFI VIEJO - Pref. (0381)
montanaroyc@arnetbiz.com.ar
- **MONTANARO Y CIA**155070562
RUTA 301, KM. 17
PARQUE INDUSTRIAL LULES - Pref. (0381)
montanaroyc@arnetbiz.com.ar
- **PETROARSA**t/f 4262220
RUTA 302 KM 6,5 - CEVIL POZO
www.petroarsa.com.ar
ventas@petroarsa.com.ar
- **PETROARSA SUC. I**tel 424717
RUTA NAC. 38 KM 736 5427007
CONCEPCION - Pref. (03865)
www.petroarsa.com.ar
ventasconcepcion@petroarsa.com.ar
- **PETROTUC**tel 4811130
9 DE JULIO Y RUTA 301
LULES
- **PETRONORTE S.A.C.I.**tel 4260441
AV. SAN MARTIN 171
BANDA DEL RIO SALI
- **PRODUCCION S.A.**tel 4249005
AV. ROCA 1773
fax 4249551
produccion@produccionsa.com.ar
- **REFINOR**tel 4516400
RUTA PROV. 302 KM 6,5
BANDA DEL RIO SALI - Pref. (0381)

CORREAS AGRICOLAS

- **BOLLINI**tel 4310148
CATAMARCA 354
www.bollini.com.ar
info@bollini.com
- **BULONERIA BELGRANO**t/f 4230876
AV. BELGRANO 1534
t/f 4234670
www.buloneriabelgrano.com.ar
- **BULONERIA MARTINEZ**tel 4219172
AV. JUAN B. JUSTO 930
- **CASA CORREA Y FILTRO**tel 4240406
AV. SAENZ PENA 787
tucuman@acasadelacorrea.com.ar
- **CENTRO RODAMIENTOS**tel 4311753
SAN JUAN 1043
- **DEALBERA REPUESTOS**t/f 472699
COLOMBRES Y RIVADAVIA
ALBERDI - Pref. (03865)
dealbera@arnet.com.ar
- **MARTINEZ TRACTORES**t/f 4211525
SAN JUAN 54
15649273
martineztractores_54@hotmail.com
- **MERKUSA**t/f 4237474
12 DE OCTUBRE 845/851
t/f 4238195
reparacion@emerkusa.com.ar
- **PERKINS REPUESTOS**tel 4301015
MARIO BRAVO 22
- **PLASTICAUCHO SA**t/f 4330723
LAVALLE 2932
plasticaucho@sinctis.com.ar
- **PLASTIGOMA**t/f 4231602
RONDEAU 2127
- **RIVER REPUESTOS**tel 4325153
AV. MITRE 339
lul/kg@arnet.com.ar
- **RYMAC SA**tel 4222858
SALTA 156
tel 4217249
- **S. Y F. DISTRIBUCIONES**tel 4219934
SAN JUAN 1068
- **TM.ROLDAN SRL**t/f 4327664
LAVALLE 3557
www.tmroldansrl.com.ar
tmagro@tmroldansrl.com.ar
- **TECNOCAMPO SRL**tel 421688
JOAQUIN V. GONZALEZ 326
CONCEPCION - Pref. (03865)
tecnocamposrl@hotmail.com
- **TUCUMAN GOMA**tel 4318315
AV. GDOR. DEL CAMPO 658
tucumangoma@arnetbiz.com.ar

DESMONTES - MOVIM. SUELOS

- **HELGUERA**t/f 4276544
MUNECAS 2657
t/f 4276539
- **ING. PEDRO JAMROZ**tel 4330954
AV. COLOR 171
- **M. M EDUARDO RODA**tel 4330208
SAN MIGUEL 1895
t/f 4231489
- **MARIO RODA DESMONTES**t/f 4239089
SAN MIGUEL 1801
t/f 4231458
SAN MIGUEL DE TUCUMAN - Pref. (0381)
www.rodadesmontes.com.ar

- **MAUER SRL**t/f 4921096
RUTA 9 KM. 1310
LOS NOGALES
- **TUCUMAN ORUGAS**t/f 4272650
LAPRIDA 2780
www.tucumanorugas.com.ar
info@tucumanorugas.com.ar

ELECTRIFICACION RURAL

- **AGRICOLA GARCIA SA**t/f 4283332
AV. CORONEL SUAREZ 539
ventas@agricolagarciasa.com.ar
- **AGRO TIUN S.A.**t/f 4281200
AV. GOB. DEL CAMPO 856
agrotiun@arnet.com.ar
- **AGROPECUARIA LULES**t/f 4811558
PIE DELGADO Y J. COLOMBRES
LULES - Pref. (0381)
agropecuariulules@hotmail.com
- **GRUPO AGROS - CIAGRO**tel 4275005
QUINTIN CHOLFI 27
LAS TALITAS
www.agrosoluciones.com.ar
tucuman@agrosoluciones.com.ar
- **ROBERTO CHELA**t/f 492777
RUTA 38 KM 149 - CONCEPCION - Pref. (03865)
www.robertochelala.com
rchelala@robertochelala.com

EQUIPOS INDUST. ALQUILER

- **COMERCIAL COLON**tel 4231564
AV. COLOR 111
colon@arnet.com.ar
- **LA HISPANO ARGENTINA**tel 4244589
SAN LORENZO 1454
- **M Y M EDUARDO RODA**tel 4330208
SAN MIGUEL 1895
t/f 4231489
- **MITRE RENTA SRL**tel 4216666
SUIPACHA 222
mitrerenta@infovia.com.ar
- **VIAL AGRO**tel 4260747
SARGENTO CABRAL 582
BANDA DEL RIO SALI - Pref. (0381)

EQUIPOS INDUST. VENTA

- **BELVI**tel 4306855
SAN JUAN 964
contaduria@belvisrl.com.ar
- **BOLLINI**tel 4310148
CATAMARCA 354
www.bollini.com.ar
info@bollini.com
- **CEMAR TRACTORES SRL**tel 4224604
AV. AVELLANEDA 529
fax 4227347
- **COMERCIAL COLON**tel 4231564
AV. COLOR 111
colon@arnet.com.ar
- **DISTRIBUIDORA DIMOND**tel 4224022
MENDOZA 939
- **ELECTROMECANIC DEL NOA**tel 4328620
LUCAS CORDOBA 564
156451824
hugocamacho@arnetbiz.com.ar
- **FERREKIT**tel 4218365
SAN MARTIN 1080
ferrekit@arnet.com.ar
- **INDUSTRIA CARRERAS**t/f 471210
25 DE MAYO 150
ALBERDI - Pref. (03865)
- **LA CASA DEL TALADRO**t/f 4229590
AV. SIRIA 1043
- **LA ESQ DEL AGRICULTOR**tel 4216633
JOAQUIN V. GONZALEZ 371
CONCEPCION - Pref. (03865)
- **MITRE RENTA SRL**tel 4216666
SUIPACHA 222
mitrerenta@infovia.com.ar
- **RYMAC SA**tel 4222858
SALTA 156
tel 4217249

EXPORTACION - IMPORTACION

- **LIBRESRIO SRL**t/f 4227836
SAN MARTIN 610, 6 P, OF 3
155027568
www.libresrio.com.ar
suctucuman@libresrio.com.ar

FERRETERIAS INDUSTRIALES

- **AGRICOLA GARCIA SA**t/f 4283332
AV. CORONEL SUAREZ 539
ventas@agricolagarciasa.com.ar
- **BOLLINI**tel 4310148
CATAMARCA 354
www.bollini.com.ar
info@bollini.com
- **BULONERIA BELGRANO**t/f 4230876
AV. BELGRANO 1534
t/f 4234670
www.buloneriabelgrano.com.ar
- **BULONERIA LA BANDA**t/f 4265307
AV.G. DE JESUS DIAZ 359
BANDA DEL RIO SALI
- **BULONERIA MARTINEZ**tel 4219172
AV. JUAN B. JUSTO 930
- **BULONERIA MITRE**t/f 4232839
AV. MITRE 565
- **CARLINO HNOS. S.A.**tel 4330311
AV. MITRE 349
carlinosa@arnet.com.ar
- **COMERCIAL COLON**tel 4231564
AV. COLOR 111
colon@arnet.com.ar
- **E.M.I.**tel 4311233
CATAMARCA 701
- **FERNANDO SUAREZ S.R.L.**tel 4310763
SAN JUAN 1040
- **FERREKIT**tel 4218365
SAN MARTIN 1080
ferrekit@arnet.com.ar

- **FERRETERIA DEL NORTE**tel 4213255
ESPAÑA 28
tel 4311606
- **FERRING SRL**t/f 4249250
BUENOS AIRES 843
- **HUINCA RENANCO NORTE**t/f 4245023
9 DE JULIO 880
tel 4247687

- **INDUSTRIA CARRERAS**t/f 471210
25 DE MAYO 150 - ALBERDI - Pref. (03865)
- **LA CASA DEL TALADRO**t/f 4229590
AV. SIRIA 1043
- **MANUEL ORTIZ RECTIFICA**tel 4260149
AV. GREGORIO DIAZ 359
155873207

- **MAQUITODO**tel 4274252
MEJICO 684
- **MEDICI Y CIA SRL**t/f 4213269
SAN JUAN 254 AL 60
mediciycia@uolsinectis.com.ar

- **MERKUSA**t/f 4237474
12 DE OCTUBRE 845/851
reparacion@emerkusa.com.ar
- **MITRE RENTA SRL**tel 4216666
SUIPACHA 222
mitrerenta@infovia.com.ar

- **PLASTIGOMA**t/f 4231602
RONDEAU 2127
- **REGINATO**t/f 4224103
CORONEL SUAREZ 349

- **REMEL (CASA CENTRAL)**tel 4331133
AV. ROCA 3615
www.remel.com.ar
info@remel.com.ar
- **RODA HIDRAULICA**tel 422848
FRANCIA 1282 - CONCEPCION - Pref. (03865)
juanpeluffo49@hotmail.com

- **RYMAC SA**tel 4222858
SALTA 156
tel 4217249
- **SEGUMAT**tel 4200456
BOLIVAR 615

- **SEMIILLERIA COLOTTI**t/f 4200427
RUTA 9 KM 1349, BENJAMIN PAZ
TRANCAS
semilleriacolotti@hotmail.com
- **SUMINISTRO BELGRANO**t/f 4230876
AV. BELGRANO 1547
www.suministrobelgrano.com.ar

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

- **TUCUMAN BULONES**tel 4226903
SAN MARTIN 1492
- **FERENOS Y EMBRAGUES**t/f 4285795
CENTRO DE SERVICE TUC.tel 4285795

- **EMFEN TUCUMAN**t/f 4237729
AV. LIBANO 1418
- **FRENO - EMBRAGUE LOPEZ**tel 4322667
AV. ROCA 2525

- **FRENO Y EMBRAGUE LOPEZ**t/f 4237018
AV. MITRE 733
ventas@lopezfye.com.ar
- **FRENOS ALEM**t/f 4246852
SAN LORENZO 1453
fye_alem@yahoo.com.ar

- **FRENOS LA RUTA**tel 4330130
AV. KIRCHNER 2373
tel 400927
- **FRENOS Y EMB. JUAREZ**tel 4237713
AMADOR LUCERO 279

- **LA CASA DEL FRENO**t/f 4237413
AV. COLOR 866
lacasadelfreno@arnet.com.ar
- **LA FORMULA**t/f 4326096
AV. EJERC. DEL NORTE 1058

- **MAIDANA SRL**tel 4302783
CORDOBA 1349
- **MARIO REPUESTOS**t/f 4247923
AV. ALEM 388

- **TEAM AUTOCENTRO**tel 4004519
AV. ROCA 1834
- **FUMIGACION AEREA SERVICIO**t/f 4287990

- **AGROALAS SRL**t/f 4210545
RUTA PROV. 303, KM 47
LAS CEJAS - Pref. (0381)
www.agroalas.com.ar
seiller@arnet.com.ar

- **AGROSERVICIO YORIS**tel 4940370
AV. RODA 159
ALDERETES - Pref. (0381)
asy@millic.com.ar

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

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

- **MAIDANA SRL**t/f 4302783
CORDOBA 1349
- **NUTRICION Y AGROSERV.**t/f 4204810
LA MADRID 782 - PB B
156436955

- **SEGUMAT**tel 4200456
BOLIVAR 615
- **LONAS - COBERTURAS**t/f 4287990

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

- **ATENOR**t/f 4221727
JUNIN 486
ventas@atenor.com.ar
- **COBERTURAS CORDOBA**tel 4249445
AV. ROCA 1861

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

- **OSCAR MAROZZI**t/f 4320162
AV. ROCA 3473
oscarmarozzi@sinctis.com.ar
- **YUBRIN SA BOLSAS**t/f 4320101
AV. MITRE 599

- **YUNCO SRL**t/f 4281103
AV. JUAN B. JUSTO 1223
- **LUBRICANTES - FILTROS**t/f 4287990

- **CASA CORREA Y FILTRO**tel 4240406
AV. SAENZ PENA 787
tucuman@acasadelacorrea.com.ar

- **CENTRO DE LUBRICACION**t/f 4232278
AV. BELGRANO 1933

- **CENTRO DIESEL TRANCAS**t/f 156300228
RUTA 9 KM 1361,5 - TRANCAS - Pref. (0381)

- **FILTROS NOA**t/f 4276788
AV. JUAN B. JUSTO 2513

- **PARCES TG.**tel 4830026
AV. ROCA 3728

- **PLASTICAUCHO SA**t/f 4330723
LAVALLE 2932
plasticaucho@sinctis.com.ar
- **PLASTIGOMA**t/f 4231602
RONDEAU 2127
- **RIVER REPUESTOS**t/f 4325153
AV. MITRE 339
lul/kg@arnet.com.ar
- **SEGUMAT**t/f 4200456
BOLIVAR 615

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

HACIENDA REMATE-CONSIG.

- **CAMPO Y GANADO**tel 4244846
LA MADRID 117 P6 OF606

- **GRANO**t/f 4307259
CORDOBA 1070

HIERRO - ACERO - METALES

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

- **E.M.I.**tel 4311233
CATAMARCA 701

- **HIERRONAR SALTA - SUC**tel 4361234

- **SAN MIGUEL DE TUCUMAN** - Pref. (0381)

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

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

- **REMEL (CASA CENTRAL)**tel 4331133
AV. ROCA 3615
www.remel.com.ar
info@remetal.com.ar

- **SEMILLERIA COLOTTI**t/f 4200427
RUTA 9 KM 1349, BENJAMIN PAZ
TRANCAS
semilleriacolotti@hotmail.com

HORTICULTURA INSUMOS

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

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

- **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
SAN ISIDRO DE LULES
robertomadrid@horticodelnoa.com.ar

- **MAIDANA SRL**t/f 4302783
CORDOBA 1349

- **NUTRICION Y AGROSERV.**t/f 4204810
LA MADRID 782 - PB B
156436955

- **SEGUMAT**tel 4200456
BOLIVAR 615

- **LONAS - COBERTURAS**t/f 4249445
AV. ROCA 1861

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

- **OSCAR MAROZZI**t/f 4320162
AV. ROCA 3473
oscarmarozzi@sinctis.com.ar

- **YUBRIN SA BOLSAS**t/f 4320101
AV. MITRE 599

- **YUNCO SRL**t/f 4281103
AV. JUAN B. JUSTO 1223

- **LUBRICANTES - FILTROS**t/f 4287990

- **CASA CORREA Y FILTRO**tel 4240406
AV. SAENZ PENA 787
tucuman@acasadelacorrea.com.ar

- **CENTRO DE LUBRICACION**t/f 4232278
AV. BELGRANO 1933

- **CENTRO DIESEL TRANCAS**t/f 156300228
RUTA 9 KM 1361,5 - TRANCAS - Pref. (0381)

- **FILTROS NOA**t/f 4276788
AV. JUAN B. JUSTO 2513

•FRANCIA TRACTORES.....	tel 424857	•GOLONDRIN.....	t/f 4309375	•INMETAL.....	t/f 4940173	•FRENO Y EMBRAGUE LOPEZ.....	t/f 4237018
AV. FRANCIA 961 - CONCEPCION - Pref. (03865)		AV. CNEL. SUAREZ 395	t/f 4226423	PIE. ARTURO ILLIA 120		AV. MITRE 733	
franciatractores_concep@hotmail.com		www.golondrinargentina.com.ar		ALDERETES		ventas@lopezye.com.ar	
•FRANCIA TRACTORES.		golondrin@cevt.com.ar		•JORGE AUDI.....	t/f 4277136	•GOLONDRIN.....	t/f 4309375
AV. BELGRANO - SIMOCA		•HECTOR FARINA SA.....	tel 426936	MONTEAGUDO 2456		AV. CNEL. SUAREZ 395	t/f 4226423
•HECTOR FARINA SA.....	tel 426936	MATHEU 330 SOBRE RUTA 38		•JORGE DEBES.....	tel 4345763	•HECTOR FARINA SA.....	tel 426936
MATHEU 330 SOBRE RUTA 38		CONCEPCION - Pref. (03865)		ASUNCION 289	156617146	MATHEU 330 SOBRE RUTA 38	
CONCEPCION - Pref. (03865)		hmfarina@hotmail.com		jorgedebés@yahoo.com.ar		CONCEPCION - Pref. (03865)	
hmfarina@hotmail.com		•INDUSTRIA CARRERAS.....	tel 471210	DON BOSCO 2473		hmfarina@hotmail.com	
•IV INSUMOS.....	tel 4210665	25 DE MAYO 150 - ALBERDI - Pref. (03865)		•LA CASA DEL TRACTOR.....	t/f 4304602	•HIDRAULICA NOROESTE.....	t/f 4245104
AV. CNEL. SUAREZ 145		•JORGE AUDI.....	t/f 4277136	ITALIA 875 ESQ. AV. SIRIA	154965619	IJUYU 964	t/f 4242253
ivinsumos@tubbcs.com.ar		MONTEAGUDO 2456		•LA CASA PULVERIZADORA.....	t/f 4369562	hidraulicanoroeste@sinectis.com.ar	
•LUBRE S.A.....	tel 4921419	•LA CASA PULVERIZADORA.....	t/f 4369562	•LA CASA PULVERIZADORA.....	t/f 4369562	•INDUSTRIA CARRERAS.....	t/f 471210
RUTA NAC 9 KM. 1306	tel 4921421	LINCOLN 996		•LA CASA PULVERIZADORA.....	t/f 4369562	25 DE MAYO 150 - ALBERDI - Pref. (03865)	
LOS NOGALES		•LEON ALPEROVICH GROUP.....	tel 4374050	•LA ESQ. DEL AGRICULTOR.....	t/f 421663	•INMETAL.....	t/f 4940173
www.lubreintra.com.ar		ROUTA 9, KM 1300		JOAQUIN V. GONZALEZ 371	fax 421052	PIE. ARTURO ILLIA 120	
cbarbaglia@arinet.com.ar		LOS POCITOS		CONCEPCION - Pref. (03865)		ALDERETES	
•PAUL TRADDING SA.....	tel 4320483	repuestos@leonalperovich.com.ar		•LEGAR.....	t/f 4330907	•JORGE AUDI.....	t/f 4277136
AV. ROCA 3893	tel 4330463	•MEDICI Y CIA SRL.....	tel 4213269	A. DE LA VEGA 640	t/f 4236673	MONTEAGUDO 2456	
www.paultradding.com.ar		SAN JUAN 254 AL 60		www.legarsrl.com.ar		KOTTLER	t/f 4856903
fblekewel@paultradding.com.ar		mediciy@uolsinectis.com.ar		legar@legarsrl.com.ar		AV. KIRCHNER 1604	t/f 4369056
•PETROARSA.....	tel 4262220	•MONTANARO Y CIA.....	tel 4616963	•MONTANARO Y CIA.....	tel 4616963	•LA CASA PULVERIZADORA.....	t/f 4369562
RTUA 302 KM 6.5 - CEVIL POZO		B. MITRE Y SAENZ PENA	tel 4619088	B. MITRE Y SAENZ PENA	tel 4619088	LINCOLN 996	
www.petroarsa.com.ar		TAIFI VIEJO - Pref. (0381)		TAIFI VIEJO - Pref. (0381)		•LA ESO DEL AGRICULTOR.....	t/f 421663
ventas@petroarsa.com.ar		montanarocia@arinetbiz.com.ar		montanarocia@arinetbiz.com.ar		JOAQUIN V. GONZALEZ 371	fax 421052
•PETROARSA SUC. I.....	tel 424717	•MONTANARO Y CIA.....	tel 155070562	CONCEPCION - Pref. (03865)		•LEGAR.....	t/f 4330907
RTUA NAC. 38 KM 736.5	tel 427007	RUTA 301, KM. 17		RUTA 301, KM. 17		A. DE LA VEGA 640	t/f 4236673
CONCEPCION - Pref. (03865)		PARQUE INDUSTRIAL LULES - Pref. (0381)		PARQUE INDUSTRIAL LULES - Pref. (0381)		www.legarsrl.com.ar	
www.petroarsa.com.ar		montanarocia@arinetbiz.com.ar		montanarocia@arinetbiz.com.ar		legar@legarsrl.com.ar	
ventasconcepcion@petroarsa.com.ar		•PAUL TRADDING SA.....	tel 4320483	•PECC AGRO.....	t/f 4260654	•LEON ALPEROVICH GROUP.....	tel 4374050
•PETROLTUC.....	tel 4811130	AV. ROCA 3893	tel 4330463	AV. GREGORIO DIAZ 639	154989428	RUTA 9, KM 1300	
9 DE JULIO Y RUTA 301		www.paultradding.com.ar		BANDA DEL RIO SALI - Pref. (0381)		LOS POCITOS	
LULES		fblekewel@paultradding.com.ar		peccagrorepuestos@yahoo.com.ar		repuestos@leonalperovich.com.ar	
•PETRONORTE S.A.C.I.....	tel 4260441	•PECC AGRO.....	tel 4260654	•PLA.....	t/f 4318235	•MARTINEZ TRACTORES.....	t/f 156449273
AV. SAN MARTIN 171	tel 4261350	BANDA DEL RIO SALI - Pref. (0381)	154989428	AV. GOB. DEL CAMPO 1042		MARTINEZTRACTORES_54@hotmail.com	
BANDA DEL RIO SALI		peccagrorepuestos@yahoo.com.ar		www.pla.com.ar		•MONTANARO Y CIA.....	tel 4616963
•PONTI AGRO.....	tel 421688	•PLA.....	t/f 4318235	tucuman@pla.com.ar		B. MITRE Y SAENZ PENA	tel 4619088
JOAQUIN V. GONZALEZ 326	tel 424047	AV. GOB. DEL CAMPO 1042		•POLCA.....	t/f 4530680	•MONTANARO Y CIA.....	tel 155070562
CONCEPCION - Pref. (03865)		www.paultradding.com.ar		PARQUE INDUSTRIAL TUCUMAN		RUTA 301, KM. 17	
•PROAGRO SRL.....	tel 4300831	fblekewel@paultradding.com.ar		www.pueblolemaquinarias.com.ar		PARQUE INDUSTRIAL LULES - Pref. (0381)	
AV. CNEL. SUAREZ 301		•POLCA.....	t/f 4530680	•PONTI AGRO.....	tel 421688	montanarocia@arinetbiz.com.ar	
administracion@proagrosrl.com.ar		PARQUE INDUSTRIAL TUCUMAN		JOAQUIN V. GONZALEZ 326	424047	•MARTINEZ TRACTORES.....	t/f 156449273
•PRODUCCION S.A.....	tel 4249005	www.pueblolemaquinarias.com.ar		CONCEPCION - Pref. (03865)		MARTINEZTRACTORES_54@hotmail.com	
AV. ROCA 1773	tel 4249551	•PONTI Y ROSSO.....	t/f 421688	J. V. GONZALEZ 281		•MONTANARO Y CIA.....	tel 4616963
produccion@productionsa.com.ar		CONCEPCION - Pref. (03865)		CONCEPCION - Pref. (03865)		B. MITRE Y SAENZ PENA	tel 4619088
•RED AGROPECUARIA.....	tel 4916476	•PONTI Y ROSSO.....	t/f 421688	•PONTI Y ROSSO.....	t/f 421688	•MONTANARO Y CIA.....	tel 155070562
AUTOPISTA PERON KM 1		CONCEPCION - Pref. (03865)		CONCEPCION - Pref. (03865)		RUTA 301, KM. 17	
ALDERETES - Pref. (0381)		•RADIADORES G. MOREIRA.....	t/f 4277680	•RADIADORES G. MOREIRA.....	t/f 4277680	PARQUE INDUSTRIAL LULES - Pref. (0381)	
info@redagropecuariasil.com.ar		CONCEPCION - Pref. (03865)		AV. J. B. JUSTO 2649	tel 4277936	montanarocia@arinetbiz.com.ar	
•REFINOR.....	tel 4516400	•RADIADORES LITO.....	t/f 4233644	•RADIADORES LITO.....	t/f 4233644	•PAUL TRADDING SA.....	tel 4320483
RTUA PROV. 302 KM 6.5	tel 4516475	CONCEPCION - Pref. (03865)		SAN LORENZO 2143		AV. ROCA 3893	tel 4330463
BANDA DEL RIO SALI - Pref. (0381)		•RAMON DIAZ (FAMACO).....	tel 4941130	•RAMON DIAZ (FAMACO).....	tel 4941130	www.paultradding.com.ar	
•TECNOAGRO.....	tel 4284400	lavalle 3164	155000986	lavalle 3164	155000986	tucuman@paultradding.com.ar	
ALFREDO PALACIOS 480		•ROBERTO CHELALA.....	t/f 492777	•ROBERTO CHELALA.....	t/f 492777	•ROBERTO CHELALA.....	t/f 42277626
www.luisferro.com.ar		CONCEPCION - Pref. (03865)		CONCEPCION - Pref. (03865)		CONCEPCION - Pref. (03865)	
tecnagro@luisferro.com.ar		•ROBERTO CHELALA.....	t/f 492777	CONCEPCION - Pref. (03865)		CONCEPCION - Pref. (03865)	
•TRANSMISION AUTOMOTOR.....	tel 4218342	CONCEPCION - Pref. (03865)		CONCEPCION - Pref. (03865)		CONCEPCION - Pref. (03865)	
SANTIAGO 972	tel 4229379	•TALLERES POA.....	t/f 4330300	•TALLERES POA.....	t/f 4330300	•PONTI AGRO.....	tel 421688
transmiamotor@arinet.com.ar		ALFREDO PALACIOS 480		ALFREDO PALACIOS 480		JOAQUIN V. GONZALEZ 326	424047
MAQUINAS AGRIC. VENTA		www.paultradding.com.ar		www.paultradding.com.ar		CONCEPCION - Pref. (03865)	
•AGRICOLA GARCIA SA.....	tel 4283322	tmagro@tmoldansrl.com		tmagro@tmoldansrl.com		J. V. GONZALEZ 281	
AV. CORONEL SUAREZ 539	tel 4287091	tmagro@tmoldansrl.com		tmagro@tmoldansrl.com		CONCEPCION - Pref. (03865)	
ventas@agricolagarciasa.com.ar		•T.M. ROLDAN SRL.....	t/f 4327664	•T.M. ROLDAN SRL.....	t/f 4327664	•PONTI AGRO.....	tel 421688
•AGRO INGENIERIA.....	tel 4226423	lavalle 3557		lavalle 3557		JOAQUIN V. GONZALEZ 326	424047
AV. CORONEL SUAREZ 387	tel 4309375	www.tmroldansrl.com		www.tmroldansrl.com		CONCEPCION - Pref. (03865)	
agroingenieria@arinet.com.ar		tmagro@tmoldansrl.com		tmagro@tmoldansrl.com		CONCEPCION - Pref. (03865)	
•AGROCLASIC S.R.L.....	tel 4286444	•TECNOAGRO.....	t/f 4284400	•TECNOAGRO.....	t/f 4284400	•PONTI Y ROSSO.....	t/f 421688
AV. GDR. DEL CAMPO 868		AV. CORONEL SUAREZ 387	155025776	AV. CORONEL SUAREZ 387	155025776	CONCEPCION - Pref. (03865)	
•AGROSERVICIOS MAP SH.....	tel 427007	AGROSERVICIOS MAP SH.....	155025776	AGROSERVICIOS MAP SH.....	155025776	CONCEPCION - Pref. (03865)	
AUTOP. J.D. PERON KM 2		AV. CORONEL SUAREZ 387	155285606	AV. CORONEL SUAREZ 387	155285606	CONCEPCION - Pref. (03865)	
ALDERETES - Pref. (0381)		ALDERETES - Pref. (0381)		ALDERETES - Pref. (0381)		CONCEPCION - Pref. (03865)	
agroserviciosmapsh@gmail.com		agroserviciosmapsh@gmail.com		agroserviciosmapsh@gmail.com		CONCEPCION - Pref. (03865)	
•ARRIAZU AGRO SRL.....	tel 4228591	•PROAGRO SRL.....	t/f 4300831	•PROAGRO SRL.....	t/f 4300831	•PONTI Y ROSSO.....	t/f 421688
SAN MARTIN 1448		AV. CORONEL SUAREZ 301		AV. CORONEL SUAREZ 301		CONCEPCION - Pref. (03865)	
www.arriazugro.com.ar		administracion@proagrosrl.com.ar		administracion@proagrosrl.com.ar		CONCEPCION - Pref. (03865)	
arriazugro@arriazugro.com.ar		•RADIADORES G. MOREIRA.....	t/f 4277680	•RADIADORES G. MOREIRA.....	t/f 4277680	CONCEPCION - Pref. (03865)	
•ASPIEN SRL.....	tel 4227492	CONCEPCION - Pref. (03865)		CONCEPCION - Pref. (03865)		CONCEPCION - Pref. (03865)	
AV. AVELLANEDA 537		•RADIADORES LITO.....	t/f 4233644	•RADIADORES LITO.....	t/f 4233644	CONCEPCION - Pref. (03865)	
aspensi@arinet.com.ar		SAN LORENZO 2143		SAN LORENZO 2143		CONCEPCION - Pref. (03865)	
•ASPIEN SRL.....	tel 424999	•RAMON DIAZ (FAMACO).....	tel 4941130	•RAMON DIAZ (FAMACO).....	tel 4941130	CONCEPCION - Pref. (03865)	
RIVADAVIA 38		lavalle 3164	155000986	lavalle 3164	155000986	CONCEPCION - Pref. (03865)	
CONCEPCION - Pref. (03865)		•ROBERTO CHELALA.....	t/f 492777	•ROBERTO CHELALA.....	t/f 492777	CONCEPCION - Pref. (03865)	
AV. CIRCUVALAC, KM 1299	tel 4004132	CONCEPCION - Pref. (03865)		CONCEPCION - Pref. (03865)		CONCEPCION - Pref. (03865)	
LAS TALITAS - Pref. (0381)	tel 4004137	•TALLERES POA.....	t/f 4330300	•TALLERES POA.....	t/f 4330300	CONCEPCION - Pref. (03865)	
www.auditinos.com.ar		LAS TALITAS - Pref. (0381)		LAS TALITAS - Pref. (0381)		CONCEPCION - Pref. (03865)	
info@auditinos.com.ar		www.auditinos.com.ar		www.auditinos.com.ar		CONCEPCION - Pref. (03865)	
•BELLY CIA SRL.....	tel 4273491	•TALLERES POA.....	t/f 4004132	•TALLERES POA.....	t/f 4004132	CONCEPCION - Pref. (03865)	
CATAMARCA 2603	tel 4276271	CATAMARCA 2603	154759159	CATAMARCA 2603	154759159	CONCEPCION - Pref. (03865)	
•CAMPODER S.R.L.....	tel 4280324	•TALLERES POA.....	t/f 4004132	•TALLERES POA.....	t/f 4004132	CONCEPCION - Pref. (03865)	
AV. GOB. DEL CAMPO 918	tel 4280218	CATAMARCA 2603	154759159	CATAMARCA 2603	154759159	CONCEPCION - Pref. (03865)	
www.campodersrl.com.ar		•TALLERES POA.....	t/f 4004132	•TALLERES POA.....	t/f 4004132	CONCEPCION - Pref. (03865)	
campodersrl@campodersrl.com.ar		CATAMARCA 2603	154759159	CATAMARCA 2603	154759159	CONCEPCION - Pref. (03865)	
•CARLINO HNOS. S.A.....	tel 4330311	•TALLERES POA.....	t/f 4004132	•TALLERES POA.....	t/f 4004132	CONCEPCION - Pref. (03865)	
AV. MITRE 349	tel 4330946	CATAMARCA 2603	154759159	CATAMARCA 2603	154759159	CONCEPCION - Pref. (03865)	
carlino@arinet.com.ar		•TALLERES POA.....	t/f 4004132	•TALLERES POA.....	t/f 4004132	CONCEPCION - Pref. (03865)	
•CIMSA.....	tel 4310452	CATAMARCA 2603	154759159	CATAMARCA 2603	154759159	CONCEPCION - Pref. (03865)	
CATAMARCA 487	tel 4304288	•TALLERES POA.....	t/f 4004132	•TALLERES POA.....	t/f 4004132	CONCEPCION - Pref. (03865)	
•EL TALA REMOLQUES.....	tel 4267979	CATAMARCA 2603	154759159	CATAMARCA 2603	154759159	CONCEPCION - Pref. (03865)	
RUTA 9 Y RUTA 306	tel 4267612	•TALLERES POA.....	t/f 4004132	•TALLERES POA.....	t/f 4004132	CONCEPCION - Pref. (03865)	
LOS VALISTOS - Pref. (0381)		CATAMARCA 2603	154759159	CATAMARCA 2603	154759159	CONCEPCION - Pref. (03865)	
www.eltalaremolques.com.ar		•TALLERES POA.....	t/f 4004132	•TALLERES POA.....	t/f 4004132	CONCEPCION - Pref. (03865)	
pdiaz@eltalaremolques.com.ar		CATAMARCA 2603	154759159	CATAMARCA 2603	154759159	CONCEPCION - Pref. (03865)	
•ELECTROMECANIC DEL NOA.....	tel 4328620	•TALLERES POA.....	t/f 4004132	•TALLERES POA.....	t/f 4004132	CONCEPCION - Pref. (03865)	
LUCAS CORDOBA 564	tel 156451824	CATAMARCA 2603	154759159	CATAMARCA 2603	154759159	CONCEPCION - Pref. (03865)	
hugocamacho@arinetbiz.com.ar		•TALLERES POA.....	t/f 4004132	•TALLERES POA.....	t/f 4004132	CONCEPCION - Pref. (03865)	
•FACTOR - BAQUIA.....	tel 4260377	CATAMARCA 2603	154759159	CATAMARCA 2603	154759159	CONCEPCION - Pref. (03865)	
LAVALLE Y PIE CASEROS		•TALLERES POA.....	t/f 4004132	•TALLERES POA.....	t/f 4004132	CONCEPCION - Pref. (03865)	
BANDA DEL RIO SALI		CATAMARCA 2603	154759159	CATAMARCA 2603	154759159	CONCEPCION - Pref. (03865)	
dbenito@factorsa.com.ar		•TALLERES POA.....	t/f 4004132	•TALLERES POA.....	t/f 4004132	CONCEPCION - Pref. (03865)	
•FINNING CAT.....	tel 4326935	CATAMARCA 2603	154759159	CATAMARCA 2603	154759159	CONCEPCION - Pref. (03865)	
AV. ROCA 2965		•TALLERES POA.....	t/f 4004132	•TALLERES POA.....	t/f 4004132	CONCEPCION - Pref. (03865)	
•GIMENEZ HNOS.....	tel 4231168	CATAMARCA 2603	154759159	CATAMARCA 2603	154759159	CONCEPCION - Pref. (03865)	
JUAN B. TERAN 217		•TALLERES POA.....	t/f 4004132	•TALLERES POA.....	t/f 4004132	CONCEPCION - Pref. (03865)	
gimenezhnos@infovia.com.ar		CATAMARCA 2603	154759159	CATAMARCA 2603	154759159	CONCEPCION - Pref. (03865)	
•INDUSTRIA CARRERAS.....	tel 471210	•TALLER					

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

• **METALURGICA ASTURIANA**t/f 4330188
SAN JUAN 2145

• **METALURGICA ESRINT**tel 4322089
MIGUEL DE AZCUENAGA 262fax 4325820

• **PUERTAS S.A.**tel 4233489
AV. ROCA 3489

• **RIO AZUL INGENIERIA**t/f 4233340
LAVALLE 2974
www.razu1.com.ar
razul@razu1.com.ar

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

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

MOTORES ELECTRICOS

• **ATILIO MAROLA**tel 4321553
LIBERTAD 462

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

• **BELVI**tel 4306855
SAN JUAN 964t/f 4221745
contaduria@belvisrl.com.ar

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

• **COMPRESORES GOMEZ**tel 4290534
FORTUNATA GARCIA 962

• **DISTRIBUIDORA DIMOND**t/f 4224022
MENDOZA 938t/f 4221154

• **ELECTROM ALBURQUERQUE**t/f 4230042
LAMADRID 3570
electrod@sinectis.com.ar

• **ELECTROMECANIC DEL NOA**t/f 4328620
LUCAS CORDOBA 564t/f 156451824
hugocamacho@arnetbiz.com.ar

• **ELECTROMECANICA GH**t/f 4321594
SAN LORENZO 2348

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

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

• **LA CASA DEL TALADRO**t/f 4229590
AV. SIRIA 1043

• **MEDICI Y CIA SRL**tel 4213269
SAN JUAN 254 AL 60t/f 4226662
mediciycia@uol.sinectis.com.ar

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

• **MITRE RENTA SRL**tel 4216666
SUIPACHA 222t/f 4304456
mitrentera@infovia.com.ar

• **RYMAC SA**tel 4222858
SALTA 156t/f 4217249

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

• **TE Y MI**t/f 4293809
LARREA 426t/f 154025543
teymi_ge@yahoo.com.ar

• **TECNOCAMPO SRL**tel 421688
JOAQUIN V. GONZALEZ 326t/f 424047
tecnocamposrl@hotmail.com

NEUMATICOS

• **ACCESO NORTE**tel 4277745
AV. SIRIA 2350tel 4273208
accesonorte@arnet.com.ar

• **ACCESO NORTE**tel 425820
AV. BELGRANO 198
CONCEPCION - Pref. (03865)
accesosuc@arnet.com.ar

• **ANDIAMO NEUMATICOS**tel 426980
SAN MARTIN 938 - CONCEPCION - Pref. (03865)
info@andiamoneumaticos.com.ar

• **FOCAR**t/f 4330801
AV. BELGRANO 2053t/f 4234911
fofar@bigfoot.com

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

• **GOMERIA EL SOL (BRS)**tel 4379208
BELGRANO 86 ESQ RECONQUISTA
BANDA DEL RIO SALI

• **GOMERIA UNIVERSAL**t/f 4243088
AVDA. ROCA 1617t/f 4243591

• **IDG NEUMATICOS**t/f 4280909
AUT. PERON Y CIRUNVAL
CAMINO AL AEROPUERTO - Pref. (0381)
jdgneumaticos@gargroup.com.ar

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

• **MONTANARO Y CIA**tel 4616963
B. MITRE Y SAENZ PENAtel 4619088
TAIFI VIEJO - Pref. (0381)
montanaroycia@arnetbiz.com.ar

• **MONTANARO Y CIA**t/f 155070562
RUTA 301, KM. 17t/f 155070562
PARQUE INDUSTRIAL LULES - Pref. (0381)
montanaroycia@arnetbiz.com.ar

• **NEUMATICOS NORTE**tel 4009999
RUTA 9 Y RUTA 306tel 4307777
ventas@neumaticosnorte.com

• **NEUMATICOS NORTE**t/f 421112
RIVADAVIA 184 - CONCEPCION - Pref. (03865)
ventas@neumaticosnorte.com

• **NEUMATICOS NORTE**t/f 4009999
FRANCIA 90
AV. COLON 370

• **NUÑEZE NEUMATICOS**t/f 4239632
SANTIAGO 1424

• **PAUL TRADING SA**tel 4320483
AV. ROCA 3893t/f 4330463
www.paultrading.com.ar
fblikewedel@paultrading.com.ar

• **PEREZ CURBELO**tel 4365893
AV. ROCA 2226t/f 4365894
perzcurbelohnos@arnet.com.ar

• **TEAM AUTOCENTRO**tel 4004519
AV. ROCA 1834

OLEOHIDRAULICAS

• **CDC**t/f 4326407
LAVALLE 2747t/f 4360007

• **HIDRAULICA I. BACAS**t/f 425284
SAN MARTIN 2520
CONCEPCION - Pref. (03865)

• **HIDRAULICA MALDONADO**t/f 4365272
AV. ROCA 2942t/f 4236673
hidraulicamaldonado@arnet.com.ar

• **HIDRAULICA NOROESTE**t/f 4245104
IJUYU 964t/f 4242253
hidraulicanoroeste@sinectis.com.ar

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

• **OLEOHIDRAULICA NORTE**tel 4238172
AV. ROCA 2881

• **OLEOHIDRAULICA VORTICE**tel 4279222
AV. JUAN B. JUSTO 2531

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

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

• **TUCUMAN GOMA**tel 4318315
AV. GDR. DEL CAMPO 658t/f 4236673
tucumangoma@arnetbiz.com.ar

• **VENTURI HINOS**t/f 4360074
AV. ROCA 1664t/f 4364262
www.venturi.com.ar
ventas@moventu.com

PERFORACIONES

• **LUIS ALCOVER SRL**t/f 4282024
AV. GOB. DEL CAMPO 1157t/f 4281875

• **PRODUCCION S.A.**t/f 4249005
AV. ROCA 1773t/f 4249551
produccion@produccionsa.com.ar

• **PLASTICOS AGRICOLAS**

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

• **AGROPECUARIA DEL POZO**t/f 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 COLOMBRES
LULES - Pref. (0381)
agropecuariulules@hotmail.com

• **AGROQUIMICA ALBERDI**tel 472800
ALBERDI - Pref. (03865)
agroquimicabdl@arnet.com.ar

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

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

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

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

• **HORTICOLA DEL NOA**t/f 4811533
ESPAÑA 64t/f 4811638
ROBERTOMADRID@horticola del noa.com.ar

• **INDUSTRIA CARRERAS**t/f 471210
25 DE MAYO 150 - ALBERDI - Pref. (03865)
RONDEAU 2127

• **PLASTIGOMA**t/f 4231602
AV. REP. DEL LIBANO 1823t/f 4273950
propacking@arnet.com.ar

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

• **YUNCO SRL**t/f 4281103
AV. JUAN B. JUSTO 1223

POSTES - TRANQUERAS

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

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

PREMOLDEADOS

• **TENSOLITE**t/f 4372215
RUTA 9 KM. 1298t/f 4372209
LOS POCITOS
www.tensolite.com.ar
tensolite@tensolite.com.ar

PULVERIZACION SERVICIO DE

• **AGROSERVICIOS MAP SH**t/f 155025776
AUTOP. I.D. PERON KM 2t/f 155285606
ALDERETES - Pref. (0381)
agroservicimosplash@gmail.com

• **LA CASA PULVERIZADORA**t/f 4369562
LINCOLN 996

• **MONTANARO Y CIA**t/f 4616963
B. MITRE Y SAENZ PENA
TAIFI VIEJO - Pref. (0381)
montanaroycia@arnetbiz.com.ar

• **MONTANARO Y CIA**t/f 155070562
RUTA 301, KM. 17t/f 155070562
PARQUE INDUSTRIAL LULES - Pref. (0381)
montanaroycia@arnetbiz.com.ar

OLEOHIDRAULICAS

• **AGROSERVICIOS MAP SH**t/f 155025776
AUTOP. I.D. PERON KM 2t/f 155285606
ALDERETES - Pref. (0381)
agroservicimosplash@gmail.com

• **LA CASA PULVERIZADORA**t/f 4369562
LINCOLN 996

• **MONTANARO Y CIA**t/f 4616963
B. MITRE Y SAENZ PENA
TAIFI VIEJO - Pref. (0381)
montanaroycia@arnetbiz.com.ar

• **MONTANARO Y CIA**t/f 155070562
RUTA 301, KM. 17t/f 155070562
PARQUE INDUSTRIAL LULES - Pref. (0381)
montanaroycia@arnetbiz.com.ar

RADIADORES

• **LA CASA DEL RADIADOR**t/f 4277936
PIE. CNEL. MURGA 34/36t/f 4270125
ALT. AV. J. JUSTO 2600

• **RADIADORES CARRANZA**t/f 4321377
PELLEGRINI 661t/f 4330058

• **RADIADORES G. MOREIRA**t/f 4277680
AV. B. JUSTO 2649t/f 4277936

• **RADIADORES LITO**t/f 4233644
SAN LORENZO 2143

• **RADIADORES MOREIRA**t/f 4245693
LA PLATA 38

RADIOCOMUNICACIONES

• **DISCAR**t/f 430-3434
CORDOBA 429

• **ESTADO SOLIDO**t/f 4243502
LAVALLE 886t/f 4246131
esolido@infovia.com.ar

• **JOSE A. ZENAVILLA**t/f 4246440
MORENO 905t/f 4201527

• **RF COMUNICACIONES**t/f 4238077
SGO. DEL ESTERO 1520

• **SERRANO COMUNICACIONES**t/f 4323324
SUIPACHA 418t/f 4321324

RECTIFICACION DE MOTORES

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

• **BARTOLOME BOBBA**t/f 4330040
CNEL. ZELAYA 6242

• **CASA ROJO**t/f 4213885
24 DE SETIEMBRE 1080t/f 4212317

• **CHINCARINI SRL**t/f 4330846
SANTA FE 1777t/f 4232302

• **DIVARVARO RECTIFICAC**t/f 4237162
LUCAS CORDOBA 664

RECTIFICACION DE MOTORES

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

• **MANUEL ORTIZ RECTIFICA**t/f 4261049
AV. GREGORIO DIAZ 359t/f 155873207
BANDA DEL RIO SALI

• **MARTELLI**t/f 4221727
AV. G. REPUBLICA 623t/f 4224476
VIA RIVADAVIA 76 - ALDERETES

• **RULEMANES SALTA**t/f 4311952
CATAMARCA 460
rulemanessalta@arnetbiz.com.ar

• **TECNOCAMPO SRL**t/f 421688
JOAQUIN V. GONZALEZ 326
CONCEPCION - Pref. (03865)
tecnocamposrl@hotmail.com

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

• **IRRINOA**t/f 4324040
JUAN JOSE PASO 345

• **IRRINORT**t/f 4327941
LIBERTAD 283 ESQ. PIEDRASt/f 4327950
• **LA ESO DEL AGRICULTOR**t/f 421663
JOAQUIN V. GONZALEZ 371
CONCEPCION - Pref. (03865)

• **PILETAS DINO**t/f 4282069
ALVAREZ CONDARCO 322t/f 4254346

• **TECNOCONTROL**t/f 4245337
PIE. P. ARGENTINO 1380t/f 4209056
tecnocntral@tecnocntralnetbiz.com.ar

• **TENSOLITE**t/f 4372215
RUTA 9 KM. 1298t/f 4372209
LOS POCITOS
www.tensolite.com.ar
tensolite@tensolite.com.ar

RULEMANES

• **AGRICOLA GARCIA SA**t/f 4283322
AV. CORONEL SUAREZ 539t/f 4287091
ventas@agricolagarciasa.com.ar

• **BULONERIA MARTINEZ**t/f 4219172
AV. JUAN B. JUSTO 930

• **CENTRO RODAMIENTOS**t/f 4311753
SAN JUAN 1040

• **HECTOR FARINA SA**t/f 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 AUDI**t/f 4277136
MONTEAGUDO 2456

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

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

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

• **RODA HIDRAULICA**t/f 422848
FRANCIA 1282 - CONCEPCION - Pref. (03865)
juanpeluffo49@hotmail.com

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

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

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

• **RULEMANES SALTA**t/f 4311952
CATAMARCA 460
rulemanessalta@arnetbiz.com.ar

SEGURIDAD-HIGIENE INDUST.

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

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

• **BOLLINI**t/f 4310148
CATAMARCA 354t/f 4310870
www.bollini.com.ar
info@bollini.com

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

• **COMERCIAL COLON**t/f 4231564
AV. COLON 111t/f 4330646
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)

• **MITRE RENTA SRL**t/f 4216666
SUIPACHA 222t/f 4304456
mitrentera@infovia.com.ar

• **PAMPERO**t/f 4326323
ADOLFO DE LA VEGA 94
www.pampenorte.com.ar
info@pampenorte.com.ar

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

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

• **SEGUMAT**t/f 4200456
BOLIVAR 615

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

• **TECNOCAMPO SRL**t/f 421688
JOAQUIN V. GONZALEZ 326
CONCEPCION - Pref. (03865)
tecnocamposrl@hotmail.com

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

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

SEMMILLAS

• **AGRO INSUMOS DEL NOA**t/f 156015582
ANEXO SECC. ESTE 20 - MERCORUT



ATENOR

- EMBOLSAR
- CUBRIR
- ATAR

- EMBALAR
- PALETIZAR
- SEGURIDAD INDUSTRIAL

Insumos para el Agro y la Industria



INDUMENTARIA PROFESIONAL
OMBU
GRAFA



Tucumán: Junín 486 - S. M. de Tucumán - Tel/Fax (0381) 422-1727/4476/0937
e-mail: ventas@atenor.com.ar
Av. Gobernador del Campo 620 - Tel/Fax (0381) 4287990 / 7991

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

•AGRO TIUN S.A.....tel 4281200
AV. GOB. DEL CAMPO 856

agrotiun@agrotiun.com.ar

•AGROLUX SRL.....tel 4229449
AV. AVELLANEDA 822

agrolux@arnet.com.ar

•AGROPECUARIA DEL POZO 427023

SAN MARTIN 1861 - CONCEPCION - Pref. (03865)

agrodelpozo@yahoo.com.ar

•AGROPECUARIA EL PARQUE.....tel 4219219

AV. CNEL SUAREZ 55

•AGROPECUARIA LULES.....tel 4811558

PIE DELGADO YJ., COLOMBRES

LULES - Pref. (0381)

agropecuariulules@hotmail.com

•AGROQUIMICA ALBERDI.....tel 472800

LIDORO QUINTEROS 222 - ALBERDI - Pref. (03865)

agroquimicalb@arnet.com.ar

•AGROTECNICA DEL NORTE.....tel 4239724

LAS PIEDRAS 1763

•CAMPODER S.R.L.....tel 4282034

AV. GOB. DEL CAMPO 918

www.campodersrl.com.ar

•EL AZUL SEMILLAS.....tel 4258667

FERMIN CARIOLA 1778

YERBA BUENA

•GRANCERtel 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.....tel 4811533

ESPAÑA 64

t/f 4811638

SAN ISIDRO DE LULES

robertomadrid@horticodelnoa.com.ar

•INSAGRO-NUTRICIONtel 4257226

AV. ACONQUIJA 1832 OF. 15

YERBA BUENA - Pref. (0381)

www.insagro-nutricion.com.ar

info@insagro-nutricion.com.ar

•LEALSEMtel 4201687

LAS PIEDRAS 1368

•LOS HEGUY SEMILLAS.....tel 4256011

LUIS LOBO DE LA VEGA 147

YERBA BUENA - Pref. (0381)

info@losheguy.com.ar

•PECC AGROtel 4260654

AV. GREGORIO DIAZ 639

BANDA DEL RIO SALI - Pref. (0381)

peccagrorepuestos@yahoo.com.ar

•PROAGRO SRL.....tel 4300831

AV. CNEL. SUAREZ 301

administracion@proagrosrl.com.ar

•PROGRANOStel 4281985

AV. CNEL. SUAREZ 803

•RED AGROPECUARIAtel 4941676

AUTOPISTA PERON KM 1

ALDERETES - Pref. (0381)

info@redagropecuaria.com.ar

•SEMILLERIA COLOTTI15602490

RTA 9 KM 1349, BENJAMIN PAZ

TRANCAS

semilleriacolotti@hotmail.com

•SERVICIOS Y NEGOCIOStel 4300514

HONDURAS 58 PISO 1

tel 4300556

synsa@arnetbiz.com.ar

•SINER S.A.....tel 4921276

RUTA 9 KM. 1307,5

LOS NOGALES - TAFI VIEJO - Pref. (0381)

www.sinersa.com

info@sinersa.com

•TUCAGRO S.R.L.....tel 4001616

AUTOP. PERON, KM 5,3

CEVIL POZO - Pref. (0381)

tucagro@tucagro.com.ar

SIEMBRA DE GRANOS SERVIC.

•AGRO VERDE SHtel 4613312

SARMIENTO 81/2 - TAFI VIEJO - Pref. (0381)

marcosagroverde@argentina.com

SILOS CONSTRUC-VENTA

•AGRICOLA GARCIA SA.....tel 4283332

AV. CORONEL SUAREZ 539

t/f 4287091

ventas@agricolagarcia.com.ar

•ATENOR.....tel 4287990

AV. GOB. DEL CAMPO 620

t/f 4287991

atenor@arnetbiz.com.ar

•ATENOR.....tel 4221727

JUNIN 486

t/f 4224476

ventas@atenor.com.ar

•BELLY Y CIA SRL.....tel 4273491

CATARMA 2603

t/f 4276271

•INDUSTRIA CARRERAS.....tel 471210

25 DE MAYO 150 - ALBERDI - Pref. (03865)

•REMELAT (CASA CENTRAL).....tel 4331133

AV. ROCA 3615

fax 4330372

www.remelat.com.ar

info@remelat.com.ar

•RIO AZUL INGENIERIA.....tel 4233340

LAVALLE 2974

www.azul.com.ar

razul@azul.com.ar

SISTEMAS INFORMATICOS

•COMPUMAQtel 4221487

MONTEAGUDO 50 PB

tel 4218671

compumaq.tucuman@gmail.com

•COMPUMATICtel 4301648
BUENOS AIRES 310

•FOX COMPUTACIONtel 4225217
JOSE COLOMBRES 275
foxcomputacion@hotmail.com

•SYNAGROtel 4254546
YERBA BUENA COUNTRY C
YERBA BUENA
info@synagro.com.ar

TAMBOS - INSUMOS Y MAQ

•INSAGRO-NUTRICIONtel 4257226
AV. ACONQUIJA 1832 OF. 15

YERBA BUENA

www.insagro-nutricion.com.ar

info@insagro-nutricion.com.ar

TINGLADOS - ACCESORIOS

•CHAPERONtel 4230165
DON BOSCO 1678

•CONST. MET. MODELO
AV. JUAN B. JUSTO 1980

•CONST. METAL. MODELO
PIE. RAMON Y CAJAL 158

ALT. AV. B. JUSTO 2250

•EDUARDO O. FORMOSO.....tel 4232823

LAVALLE 2402

•ESTRUFOR SRL.....tel 4256923

AV. SOLANO VERA 1100

YERBA BUENA - Pref. (0381)

•LA ONDAtel 4235328

AV. COLON 577

•LLANOS METALtel 4001197

AV. CIRUNVALAC., KM 1295

llanosmetal@hotmail.com

•REMELAT (CASA CENTRAL).....tel 4331133

AV. ROCA 3615

tel 4004174

•RIO AZUL INGENIERIA.....tel 4233340

LAVALLE 2974

•TALMEtel 4283256

MARTIN BERHO 281

TORNERIAS

•AGRICOLA GARCIA SA.....tel 4283332

AV. CORONEL SUAREZ 539

t/f 4287091

ventas@agricolagarcia.com.ar

•BULONERIA BELGRANOtel 4230876

AV. BELGRANO 1534

tel 4234670

www.buloneriabelgrano.com.ar

•EST. MINERO DEL NORTEtel 4811316

TENIENTE AVIEJUE 480

SAN ISIDRO DE LULES - Pref. (0381)

www.estminerdelnorte.com.ar

•FRANCISCO FRASCAtel 4211834

SALTA 708

•HECTOR FARINA SAtel 426936

MATHEU 330 SOBRE RUTA 38

CONCEPCION - Pref. (03865)

hmfarina@hotmail.com

•HECTOR FARINA SAtel 426936

MATHEU 330 SOBRE RUTA 38

CONCEPCION - Pref. (03865)

hmfarina@hotmail.com

•INDUSTRIA CARRERAStel 471210

25 DE MAYO 150 - ALBERDI - Pref. (03865)

•INMETALtel 4940173

PIE. ARTURO ILLIA 120

ALDERETES

•JORGE AUDItel 4277136

MONTEAGUDO 2456

KUNINO.....tel 4234266

DON BOSCO 2473

•LA ESO DEL AGRICULTORtel 421663

JOAQUIN V. GONZALEZ 371

fax 421052

CONCEPCION - Pref. (03865)

•RECTIFICADORA C Y Ptel 4830074

AV. INDEPENDENCIA 2570

156048267

cyprectificaciones@hotmail.com

•TALLER VIALtel 4236875

LAVALLE 3055

•TALMEtel 4283256

MARTIN BERHO 281

•TORNE-TUCtel 4237433

CORONEL ZELAYA 611

156810427

•TORNERIA Y FRESDAO TRIGUEROtel 4234104

PASO DE LOS ANDES 781

•TRANSMISION AUTOMOTORtel 4218342

SANTIAGO 972

t/f 4229379

transmisionautomotor@arnet.com.ar

•TUCUMAN ORUGAStel 4272650

LAPRIDA 2780

t/f 4220087

www.tucumanorugas.com.ar

info@tucumanorugas.com.ar

•TUCUMANORUGAStel 4272650

LAVALLE 2974

www.tucumanorugas.com.ar

info@tucumanorugas.com.ar

TRACTORES REPARACION

•AGRICOLA GARCIA SAtel 4283332

AV. CORONEL SUAREZ 539

t/f 4287091

ventas@agricolagarcia.com.ar

•AGRO INGENIERIAtel 4226423

AV. CORONEL SUAREZ 387

tel 4309375

agroingenieria@arnet.com.ar

•AGROTRACtel 4300606

AV. SIRIA 1166

•AUDI HNOStel 4004132

AV. CIRUNVALAC. KM 1299

LA TALITAS - Pref. (0381)

www.audinhos.com.ar

info@audinhos.com.ar

•CAMPODER S.R.Ltel 4282034

AV. GOB. DEL CAMPO 918

t/f 4280218

www.campodersrl.com.ar

•CARLINO HNOS. S.A.tel 4303011

AV. MITRE 349

carlinosa@arnet.com.ar

•DEALBERA REPUESTOStel 427699

COLOMBRES Y RIVADAVIA

ALBERDI - Pref. (03865)

dealbera@arnet.com.ar

•FACTOR - BAQUIAtel 4260377

LAVALLE Y PJE CASEROS

BANDA DEL RIO SALI

benito@factora.com.ar

•FINNING CATtel 4326935

AV. ROCA 2965

LAVALLE Y PJE CASEROS

BANDA DEL RIO SALI

benito@factora.com.ar

•FRANCIA TRACTOREStel 424857

AV. FRANCIA 961

CONCEPCION - Pref. (03865)

franciatractores_concep@hotmail.com

•FRANCIA TRACTOREStel 424857

AV. FRANCIA 961

CONCEPCION - Pref. (03865)

TRANSPORTE EMPRESAS DE

- EXPRESO COR TUC t/f 4260688
- A. HEREDIA 300 tel 430096
- 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
- TRANS DON ALDO t/f 4260708
- RTA 9 Y RUTA PROV. 306
- t/f 4261022
- BANDA DEL RIO SALI

- TRANSPY SERV. TUCUMAN t/f 4260812
- RTA 9 KM 1286 - LASTENIA - Pref. (0381)
- tystucuman@arinet.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
- RTA 9 KM. 1286 - LASTENIA
- TRANSPORTES IDG S.A. t/f 4280909
- AUT. PERON Y CIRCUITO
- CAMINO AL AEROPUERTO - Pref. (0381)
- transportesidg@gargroup.com.ar

VETERINARIAS

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

Salta

(Prefijo 0387)

ACOPIO DE TABACO

- DIMON ARGENTINA SA tel 4241418
- EST. ALVARADO RUTA N.51
- fax 4241425

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
- ROSARIO DE LA FRONTERA - Pref. (03876)

AGROQUIMICOS

- AGRO FRONTERA tel 156843941
- GUENES (O) Y RUTA 34 - METAN - Pref. (0387)
- AGROFUTURO tel 4271036
- AV. PARAGUAY 2520
- agrofuturo@arinet.com.ar
- AGROGÜEMES tel 4911636
- ALBERDI 377 - GUENES
- AGRONOMICA tel -423064
- FRAY LUIS BELTRAN 637 - ORAN - Pref. (03878)
- AGROQUIM. SAN LORENZO tel 4231620
- AV. CHILE 1231
- www.agrosanlorenzo.com.ar
- info@agrosanlorenzo.com.ar
- AGROQUIMICA DEL VALLE t/f 4902152
- GUENES S/N - CERRILLOS
- AGROQUIMICA SANTA ROSA t/f 4912091
- LEANDRO N ALEM 647
- GRAL. GUENES - Pref. (0387)
- AGROSERV. PAMPANEO t/f 155884287
- RTA 9 KM. 1427
- 155884923
- ROSARIO DE LA FRONTERA - Pref. (0387)
- www.asp-la.com
- hpfsster@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
- RTA NUM 5 Y 30 - DTO. ANTA - Pref. (0387)
- ATIPA (SUC. EMBARCACIÓN) 154504961
- RTA 34 KM. 1350
- EMBARCACIÓN - 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
- RTA 34 KM. 998
- tel 482844
- ROSARIO DE LA FRONTERA - Pref. (03876)
- FEJO SRL t/f 4215357
- URQUIZA 1632
- 154037409
- fejoinfo@uolnictis.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. GUENES 1340
- 154469776
- OLMEDO AGROPECUARIA tel 481595
- SAN MARTIN 1073
- ROSARIO DE LA FRONTERA - Pref. (03876)

ALAMBRES - GAVIONES

- ALAMBRAR SRL t/f 4262676
- ZABALA 410
- FRVAL SRL t/f 4262666
- ALBERDI 1073

- 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
- tel 4201499
- VETERINARIA DINGO tel 4617708
- ALEM 85
- TAFI VIEJO - Pref. (0381)
- VETERINARIA EL RODEO tel 4236283
- SANTIAGO 1380

- QUEBRADE DE LULES
- LULES
- www.viverocitrus.com.ar
- jlpalacios@viverocitrus.com.ar

- VIVERO PROD DE ARBOLES tel 4215946
- guillermorobinson@hotmail.com

VIVEROS CONSTRUCCION

- ATENOR t/f 4287990
- AV. GOB. DEL CAMPO 620
- atenor@arinetbiz.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@horticola del noa.com.ar

- AGROPECUARIA LULES t/f 4811558
- PIE DELGADO Y J. COLOMBRES
- LULES - Pref. (0381)
- agropecularules@hotmail.com
- VIVERO CITRUS tel 4813305

VIVEROS

- REPUESTERA NORTE t/f 420541
- TUCUMAN OESTE 209
- METAN - Pref. (03876)
- repuesternorte@arinet.com.ar
- SURCO NORTE S.H. tel 481946
- SALTA 160
- ROSARIO DE LA FRONTERA - Pref. (03876)
- surconorte@yahoo.com.ar

CHAPAS

- HIERRONOR SALTA SRL tel 4231445
- AV. PARAGUAY 1450
- INDU-METAL SRL tel 4238578
- AV. CHILE 1449
- fax 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 4230319
- PELLEGRINI 811
- mbolini@cpsarg.com
- IMPLEMENTOS INDUSTRIAL t/f 4239700
- AV. CHILE 1290
- INDU-METAL SRL tel 4238578
- AV. CHILE 1449
- fax 4236097
- REPUEST. EL PORTEZUELO t/f 4214321
- PELLEGRINI 746

COMBUSTIBLES AGRICOLAS

- COMBUSTIBLES DEL NORTE tel 4236555
- AV. CHILE 1275
- www.combustiblesdelnorte.com
- info@cnorte.com.ar
- PETROANDINA SRL t/f 4283043
- AV. ASUNCION 2881
- petroandina@petroandina.com.ar

CORREAS AGRICOLAS

- AGROVIAL NORTE t/f 4230958
- AV. CHILE 1515
- BOLLINI S.A. tel 4230319
- PELLEGRINI 811
- mbolini@cpsarg.com
- JUAN JOSE ROJO t/f 423748
- MAIPU 406 - METAN - Pref. (03876)
- juanrojo54@hotmail.com
- MOTORTRAC SRL t/f 4233514
- AV. CHILE 1385
- ventas@motortrac.com.ar
- R-S-CH REPUESTOS t/f 4234465
- TUCUMAN 873
- REPUEST. EL PORTEZUELO t/f 4214321
- PELLEGRINI 746
- REPUESTERA NORTE t/f 420541
- TUCUMAN OESTE 209 - METAN - Pref. (03876)
- repuesternorte@arinet.com.ar
- SURCO NORTE S.H. tel 481946
- SALTA 160
- ROSARIO DE LA FRONTERA - Pref. (03876)
- surconorte@yahoo.com.ar

DESMONTES - MOVIM. SUELOS

- ECO SUELO SRL tel 4280888
- RUTA 9 KM. 1592
- www.ecosuelosalta.com.ar
- ecosuelos@ecosuelosalta.com.ar
- HIDROPLUS SRL tel 4272142
- AV. PARAGUAY 2194
- METALDUR tel 483271
- QUINQUELA MARTIN 265
- 1562669
- ROSARIO DE LA FRONTERA - Pref. (03876)
- metalduragri@hotmail.com

ELECTRIFICACION RURAL

- FRVAL SRL t/f 4262666
- ALBERDI 1073
- 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
- METALURGICA EL CORDOBES t/f 4911515
- RUTA 34 KM. 1135
- GENERAL GUENES - Pref. (0387)

EQUIPOS INDUST. VENTA

- BOLLINI S.A. tel 423019
- PELLEGRINI 811
- mbolini@cpsarg.com
- COMERCIAL SALTA t/f 4217743
- PELLEGRINI 672
- comsalta@arnet.com.ar

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

EXPORTACION - IMPORTACION

•METALURGICA COLOQUEt/f 4931110
JULIO A. ROCA 197 - ROSARIO DE LERMA

FERRETERIAS INDUSTRIALES

•BOLLINI S.A.tel 4233019
PELLEGRINI 811tel 4235990
mbollini@cpsarg.com
•COMERCIAL SALTAt/f 4217743
PELLEGRINI 672t/f 4217745
comsalta@arnet.com.ar
•ECO SUELOtel 4231795
RONDEAU 998tel 4231795
ecosuelo_salta@hotmail.com
•FERRETERIA GAYtel 4225544
JUJUY 591tel 4318899
•FRAVAL SRLt/f 4262666
ALBERDI 1073
•IMPLEMENTOS INDUSTRIALt/f 4239700
AV. CHILE 1290
•PROMETtel 4234050
AV. CHILE 1680tel 4234050
www.prometsrl.com.ar
ventas@prometsrl.com.ar

FRENOS Y EMBRAGUES

•ECO SUELOtel 4231795
RONDEAU 998tel 4231795
ecosuelo_salta@hotmail.com
•EMBRAGUES SALTAt/f 4231795
RONDEAU 998tel 4231795
info@grupobarzola.com.ar
•JUAN JOSE ROJOt/f 423748
MAIPU 406 - METAN - Pref. (03876)
juanrojo34@hotmail.com

GOMA CAUCHO ARTICULOS

•BOLLINI S.A.tel 4233019
PELLEGRINI 811tel 4235990
mbollini@cpsarg.com
•GOMAS SALTAt/f 4218444
JUJUY 524t/f 4218693
•PROMETtel 4234050
AV. CHILE 1680tel 4234050
www.prometsrl.com.ar
ventas@prometsrl.com.ar
•REPUEST. EL PORTEZUELOt/f 4214321
PELLEGRINI 746

HACIENDA REMATE-CONSIG.

•JOSE ANTONIO LLORENTEtel 4311186
LEGUZAMON 465t/f 4313175
•MADELAN - E. LANUSSEtel 4922521
DORREGO 1170tel 155820515

HIERRO - ACERO - METALES

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

HORTICULTURA INSUMOS

•AGROTECNICAt/f 4231777
AV. CHILE 1348
•DEPOSITO CHILEt/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 811tel 4235990
mbollini@cpsarg.com
•IMPLEMENTOS INDUSTRIALt/f 4239700
AV. CHILE 1290

INTERCAM. DE CALOR - ESTUFAS

•ING. TADEO DAWIDOWICZtel 4911625
LOS NOGALES 112
STO. DOMINGO (PERICO) - Pref. (0388)
tadeo@jujuytel.com.ar
•METALURGICA COLOQUEt/f 4931110
JULIO A. ROCA 197 - ROSARIO DE LERMA

LONAS - COBERTURAS

•ATENOR E HIJOS SRLt/f 4230140
AV. INDEPENDENCIA 748

LUBRICANTES - FILTROS

•COMBUSTIBLES DEL NORTEtel 4236555
AV. CHILE 1275
www.combustiblesdelnorte.com
info@cnorte.com.ar
•LUBRICANTES SALTA SRLt/f 4230960
SANTA FE 762
•LUBRICENTRO ALVEARtel 4221913
ALVEAR 50
•NORTE LUBRICANTEStel 4225586
JUJUY 242tel 4320324
•PETROANDINA SRLt/f 4283043
AV. ASUNCION 2881
petroandina@petroandina.com.ar
•POLVER SRLt/f 4314761
ALVARADO 1499
•REPUESTERA NORTEt/f 420541
TUCUMAN OESTE 209 - METAN - Pref. (03876)
repuestieranorte@arnet.com.ar

MAQUINAS AGRIC. VENTA

•AGRICOLA FERMI SRLt/f 4010194
AV. PARAGUAY 1720t/f 4010199
•AGRIFERtel 471505
INDEPENDENC. Y RUTA 34
EMBARACION - Pref. (03878)
•AGRO TRACCIONt/f 4241171
ESPAÑA 113 - EMBARCACION - Pref. (03878)
agrotraccion@hotmail.com
•AGRO-CALt/f 487074
RUTA 9, KM 1426t/f 45666417
ROSARIO DE LA FRONTERA - Pref. (03876)
•AGRO-CALt/f 45666417
GRAL. GUEMES 279
LAS LAJITAS - Pref. (03876)
agrocal@yahoo.com.ar
•AGROFERt/f 483100
QUINQUELA MARTIN 99t/f 481640
ROSARIO DE LA FRONTERA - Pref. (03876)
www.agrofer.com.ar
gerencia@agrofer.com.ar
•AGROQUIM. SAN LORENZOtel 4231620
AV. CHILE 1231tel 4231793
www.agrosanlorenzo.com.ar
info@agrosanlorenzo.com.ar
•AGV MAQUINARIA SRLtel 4285353
AV. ASUNCION 1850tel 4282723
•AGV MAQUINARIA SRL SUCtel 420777
RUTA 34/9 KM 1458 - METAN - Pref. (03876)
•BRIMAtel 471350
AV. ESPANA 511 - EMBARCACION - Pref. (03878)
•CIA MERCANTIL AGRICOLAt/f 4231700
AV. PARAGUAY 1899t/f 4231722
www.ciamercantil.com.ar
ciamercantil@ciamercantil.com.ar
•CIMSAtel 4271921
AV. PARAGUAY 2536tel 4271922
cimsa@cimsa-salta.com.ar
•CONCES. NORTE-GIORGItel 481241
QUINQUELA MARTIN 199tel 481241
ROSARIO DE LA FRONTERA - Pref. (03876)

MAQUINAS AGRIC. REPARAC.

•AGRO-CALt/f 487074
RUTA 9, KM 1426t/f 45666417
ROSARIO DE LA FRONTERA - Pref. (03876)
•AGRO-CALt/f 45666417
GRAL. GUEMES 279
LAS LAJITAS - Pref. (03876)
agrocal@yahoo.com.ar
•AGROFERt/f 483100
QUINQUELA MARTIN 99t/f 481640
ROSARIO DE LA FRONTERA - Pref. (03876)
www.agrofer.com.ar
gerencia@agrofer.com.ar
•AGROQUIM. SAN LORENZOtel 4231620
AV. CHILE 1231tel 4231793
www.agrosanlorenzo.com.ar
info@agrosanlorenzo.com.ar
•AGV MAQUINARIA SRLtel 4285353
AV. ASUNCION 1850tel 4282723
•AGV MAQUINARIA SRL SUCtel 420777
RUTA 34/9 KM 1458 - METAN - Pref. (03876)
•BRIMAtel 471350
AV. ESPANA 511 - EMBARCACION - Pref. (03878)
•CIA MERCANTIL AGRICOLAt/f 4231700
AV. PARAGUAY 1899t/f 4231722
www.ciamercantil.com.ar
ciamercantil@ciamercantil.com.ar
•CIMSAtel 4271921
AV. PARAGUAY 2536tel 4271922
cimsa@cimsa-salta.com.ar
•CONCES. NORTE-GIORGItel 481241
QUINQUELA MARTIN 199tel 481241
ROSARIO DE LA FRONTERA - Pref. (03876)

•PICABUEY SRLtel 4270404
AV. PARAGUAY 2880tel 4270421
www.picabueysrl.com.ar
fgutierrez@picabueysrl.com.ar

•REPUESTERA NORTEt/f 420541
TUCUMAN OESTE 209 - METAN - Pref. (03876)
repuestieranorte@arnet.com.ar
•ROMASIXt/f 4238590
J. CASTELLANOS 1002
•SURCO NORTE S.H.tel 481946
SALTA 160
ROSARIO DE LA FRONTERA - Pref. (03876)
surconorte@yahoo.com.ar
•TULA REPUEST. AGRIC.t/f 483420
RUTA 9, KM 1422t/f 15459079
ROSARIO DE LA FRONTERA - Pref. (03876)
tularaul@hotmail.com

MAQUINAS AGRIC. REPARAC.

•AGRO-CALt/f 487074
RUTA 9, KM 1426t/f 45666417
ROSARIO DE LA FRONTERA - Pref. (03876)

•AGRO-CALt/f 45666417
GRAL. GUEMES 279
LAS LAJITAS - Pref. (03876)
agrocal@yahoo.com.ar

•AGROFERt/f 483100
QUINQUELA MARTIN 99t/f 481640
ROSARIO DE LA FRONTERA - Pref. (03876)

•AGROQUIM. SAN LORENZOt/f 4231620
AV. CHILE 1231tel 4231793
www.agrosanlorenzo.com.ar
info@agrosanlorenzo.com.ar

•AGV MAQUINARIA SRLtel 4285353
AV. ASUNCION 1850tel 4282723
•AGV MAQUINARIA SRL SUCtel 420777
RUTA 34/9 KM 1458 - METAN - Pref. (03876)

•CIA MERCANTIL AGRICOLAt/f 4231700
AV. PARAGUAY 1899t/f 4231722
www.ciamercantil.com.ar
ciamercantil@ciamercantil.com.ar

•CIMSAtel 4271921
AV. PARAGUAY 2536tel 4271922
cimsa@cimsa-salta.com.ar

•CONCES. NORTE-GIORGItel 481241
QUINQUELA MARTIN 199tel 481241
ROSARIO DE LA FRONTERA - Pref. (03876)

•CORNEJO ROVALETTIt/f 4234270
AV. CHILE 1720tel 4233753
lurovaletti@gmail.com

•DEZ-AGROVIALt/f 4235987
LOS LANCEROS 1490t/f 156855463
www.dezagrival.com.ar
dezagrivalsalta@gmail.com

•LA AGRICOLA DEL NORTEt/f 422267
JOSE M. ESTRADA 1093t/f 15663361
METAN - Pref. (03876)

•METALDURt/f 483271
QUINQUELA MARTIN 265t/f 15662669
ROSARIO DE LA FRONTERA - Pref. (03876)
metaldurgr@gmail.com

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

•PICABUEY SRLt/f 4270404
AV. PARAGUAY 2880t/f 4270421
www.picabueysrl.com.ar
fgutierrez@picabueysrl.com.ar

•R-S-CH REPUESTOSt/f 4234465
TUCUMAN 873t/f 4234628
r-s-chrepuestos@gmail.com

•REPUESTERA NORTEt/f 420541
TUCUMAN OESTE 209 - METAN - Pref. (03876)
repuestieranorte@arnet.com.ar

•ROMASIXt/f 4238590
J. CASTELLANOS 1002
•TULA REPUEST. AGRIC.t/f 483420
RUTA 9, KM 1422t/f 15459079
ROSARIO DE LA FRONTERA - Pref. (03876)
tularaul@hotmail.com

MAQUINAS AGRIC. REPUESTOS

•AGRICOLA FERMI SRLt/f 4010194
AV. PARAGUAY 1720t/f 4010199
•AGRIFERtel 471505
INDEPENDENC. Y RUTA 34
EMBARACION - Pref. (03878)

•AGRO TRACCIONt/f 4241171
ESPAÑA 113 - EMBARCACION - Pref. (03878)
agrotraccion@hotmail.com

•AGRO-CALt/f 487074
RUTA 9, KM 1426t/f 45666417
ROSARIO DE LA FRONTERA - Pref. (03876)

•AGROFERt/f 483100
QUINQUELA MARTIN 99t/f 481640
ROSARIO DE LA FRONTERA - Pref. (03876)

•AGROQUIM. SAN LORENZOt/f 4231620
AV. CHILE 1231tel 4231793
www.agrosanlorenzo.com.ar
info@agrosanlorenzo.com.ar

•AGV MAQUINARIA SRLtel 4285353
AV. ASUNCION 1850tel 4282723
•AGV MAQUINARIA SRL SUCtel 420777
RUTA 34/9 KM. 1458 - METAN - Pref. (03876)

•CIA MERCANTIL AGRICOLAt/f 4231700
AV. PARAGUAY 1899t/f 4231722
www.ciamercantil.com.ar
ciamercantil@ciamercantil.com.ar

•CIMSAtel 4271921
AV. PARAGUAY 2536tel 4271922
cimsa@cimsa-salta.com.ar

•CONCES. NORTE-GIORGItel 481241
QUINQUELA MARTIN 199tel 481241
ROSARIO DE LA FRONTERA - Pref. (03876)

•CORNEJO ROVALETTIt/f 4234270
AV. CHILE 1720tel 4233753
lurovaletti@gmail.com

•DEZ-AGROVIALt/f 4235987
LOS LANCEROS 1490t/f 156855463
www.dezagrival.com.ar
dezagrivalsalta@gmail.com

•LA AGRICOLA DEL NORTEt/f 422267
JOSE M. ESTRADA 1093t/f 15663361
METAN - Pref. (03876)

•PICABUEY SRLt/f 4270404
AV. PARAGUAY 2880t/f 4270421
www.picabueysrl.com.ar
fgutierrez@picabueysrl.com.ar

•CIA MERCANTIL AGRICOLAt/f 4231700
AV. PARAGUAY 1899t/f 4231722
www.ciamercantil.com.ar
ciamercantil@ciamercantil.com.ar
•CIMSAt/f 4271921
AV. PARAGUAY 2536t/f 4271922
cimsa@cimsa-salta.com.ar

•CONCES. NORTE-GIORGIt/f 481241
QUINQUELA MARTIN 199tel 15663361
ROSARIO DE LA FRONTERA - Pref. (03876)

•CORNEJO ROVALETTIt/f 4234270
AV. CHILE 1720tel 4233753
lurovaletti@gmail.com

•DEZ-AGROVIALt/f 4235987
LOS LANCEROS 1490t/f 156855463
www.dezagrival.com.ar
dezagrivalsalta@gmail.com

•DIESEL GONZAt/f 4235280
RONDEAU 1288
•FINNING CATt/f 4270647
AV. PARAGUAY 2262t/f 4270648
www.finning.com.ar

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

•LA AGRICOLA DEL NORTEt/f 422267
JOSE M. ESTRADA 1093t/f 15663361
METAN - Pref. (03876)

•IMAGRIt/f 494212
AV. CANADA S/N - LAS LAJITAS - Pref. (03877)
imagr_siembra@hotmail.com

•IMAGRIt/f 494212
AV. SAN MARTIN 800t/f 4231722
JOAQUIN V. GONZALEZ

•MOTORTRAC SRLt/f 4233514
AV. CHILE 1385t/f 4233514
ventas@motortrac.com.ar

•R-S-CH REPUESTOSt/f 4234465
TUCUMAN 873t/f 4234628
r-s-chrepuestos@gmail.com

•SURCO NORTE S.H.t/f 481946
SALTA 160t/f 422267
ROSARIO DE LA FRONTERA - Pref. (03876)
surconorte@yahoo.com.ar

•TEC. ROGER ECKHARDTt/f 4832325
RUTA 68 KM 171t/f 4832325
CERRILLOS - Pref. (0387)

•TULA REPUEST. AGRIC.t/f 483420
RUTA 9, KM 1422t/f 15459079
ROSARIO DE LA FRONTERA - Pref. (03876)
tularaul@hotmail.com

METALURGICAS

•CORNEJO ROVALETTIt/f 4234270
AV. CHILE 1720t/f 4233753
lurovaletti@gmail.com

•INDU-METAL SRLt/f 4238578
AV. CHILE 1449t/f 4236097
fax 4236097

•METALDURt/f 483271
AV. CHILE 1449t/f 483271
ROSARIO DE LA FRONTERA - Pref. (03876)
metaldurgr@hotmail.com

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

•MOTORTRAC SRLt/f 471618
R. NAC. 34 Y AV. ESPANAt/f 403878
repuestosembarcacion@motortrac.com.ar

•MOTORTRAC SRLt/f 422333
AV. SAN MARTIN S/Nt/f 4233514
J. V. GONZALEZ - Pref. (03877)
administracionjvg@motortrac.com.ar

•NORTE MAQUINARIAS SRLt/f 424331
RUTA 34/9 KM. 1458t/f 422661
METAN - Pref. (03876)
nortemaquinarias@arnet.com.ar

•O'CUATROt/f 4220114
JUJUY 623t/f 4220114
accesos@arnet.com.ar

•CAPIAR NEUMATICOSt/f 4233318
ZABALA 374

•CINCOTTAt/f 4310836
PELLEGRINI 377t/f 4310828
fax 4310828

•CINCOTTA-MARTINEZt/f 4235523
AV. CHILE 1301t/f 4235523
•GOMERIA 20 DE FEBREROt/f 482388
20 DE FEBRERO 1165t/f 482388
ROSARIO DE LA FRONTERA - Pref. (03876)

•LORENZO LA ROCCAt/f 4310886
PELLEGRINI 459t/f 4310886
fax 4311036

•NEUMATICOS DEL VALLEt/f 4012222
MENDOZA 956t/f 4014444
jorgecanepea@arnet.com.ar

NEUMATICOS

•ACESO NORTEt/f 4010558
AV. ENTRE RIOS 2199t/f 154116891
aguassala@infavia.com.ar

•ARMESTO - OTERO SRLt/f 4230793
JUJUY 856

•BOMBAS Y MOTORERS SRLt/f 4211507
PELLEGRINI 672t/f 4211507
comsalta@arnet.com.ar

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

•ECO SUELOt/f 4231795
RONDEAU 998t/f 4231795
ecosuelo_salta@hotmail.com

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

•REPUESTERA NORTEt/f 420541
TUCUMAN (O) 209 esq. Alte. Brown / METAN / Salta

Tel. 03876-4220541 / Cel. 156-60935/1102

E-mail: repuesteranorte@arnet.com.ar



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



NEUMATICOS AGRICOLAS

NEUMATICOS CAMIONETA



fate

BKT
Confidence Reinforced

0381 - 4009999



NEUMATICOS
NORTE

RUTA 9 Y 306 -LOS VALLISTOS - B.R.S.

FRANCIA 90 - S.M.TUC.

RIVADAVIA 184 - CONCEPCION - TUC - TEL.03865 421112

ventas@neumaticosnorte.com

MAQUINAS Y MOTORES

NUEVO LOCAL
ALEM esq. BOLIVIA
Santiago del Estero

Bombas de Agua:
Centrífugas, cloacales
y sumergibles.
Motores eléctricos
y a explosión.
Compresores.
Equipamientos
para piscinas.
Equipos electrógenos.

Tel: (0385) 421-9621 - maqymot@arnetbiz.com.ar

CENTRO DE ATENCIÓN AL CLIENTE
0 800 888 2663227
CONECAR

LLANOS METAL

Extractores Eólicos
Tinglados - Galpones
Canaletas sin uniones
Tornería en general
Corte y Plegado de Chapas

Hornos tipo ecológicos



CONECAR.COM.AR
ALIMENTOS BALANCEADOS

✉ VENTAS@CONECAR.COM.AR
✉ VILLAMARIA@CONECAR.COM.AR
✉ INFO@CONECAR.COM.AR



DEZ-AGROVIAL-SALTA

Los Lanceros 1490 - Radio Splendid N°625 Bº Intersindical - 4400 Salta
Tel. 0387 4235987 / 156855463 - dezagrovialsalta@gmail.com - www.dezagrovial.com.ar

Concesionario Pauny

SERVICIO POSTVENTA Y REPUESTOS

OLEOHIDRAULICAS

- **JUAN JOSE ROJO**t/f 423748
MAIPU 406 - METAN - Pref. (03876)
juanrojo54@hotmail.com
- **MOTORTRAC SRL**t/f 4233514
AV. CHILE 1385
ventas@motortrac.com.ar
- **OLEOHIDRAULICA SALTA**tel 4234508
PELLEGRINI 922tel 423 1244
- **SURCO NORTE S.H.**tel 481946
SALTA 160 - ROS. DE LA FRONTERA - (03876)
surconorte@yahoo.com.ar
- **VALENTIN ALTOBELLI**t/f 4212078
AV. TAVELLA 2550t/f 4311401

PERFORACIONES

- **AGUA'S**t/f 4010558
AV. ENTRE RIOS 2199t/f 154116891
aguassalta@infavia.com.ar
- **CONHIDRO SRL**t/f 4251302
ANGEL PACHECO 1219 - B. C. DEL MILAGRO
www.conhidro.com.ar
conhidro@arnet.com.ar
- **ECO SUELLO SRL**tel 4280888
RUTA 9 KM. 1592
www.ecosuellosalta.com.ar
ecosuelosrl@ecosuellosalta.com.ar
- **GEOTECH**t/f 4392412
LOS CARDENOS 698
- **HIDROPLUS SRL**tel 4272142
AV. PARAGUAY 2194
- **SALTA PERFORACIONES**t/f 4271489
AV. PARAGUAY 2558t/f 4271259
saltaperforaciones@arnet.com.ar

PLASTICOS AGRICOLAS

- **AGROFER**t/f 483100
QUINQUELA MARTIN 99t/f 481640
ROSARIO DE LA FRONTERA - Pref. (03876)
www.agrofer.com.ar
gerencia@agrofer.com.ar
- **AGROQUIM SAN LORENZO**tel 4231620
AV. CHILE 1231tel 4231793
www.agrosanlorenzo.com.ar
info@agrosanlorenzo.com.ar
- **AGUA'S**t/f 4010558
AV. ENTRE RIOS 2199t/f 154116891
aguassalta@infavia.com.ar
- **ATENOR E HIJOS SRL**t/f 4230140
AV. INDEPENDENCIA 748tel 4260334
- **GRUPO AGROS (CIAGRO)**t/f 4231629
FCO. FERNANDEZ 1105
www.agrosoluciones.com.ar
salta@agrosoluciones.com.ar
- **REPUESTERA NORTE**t/f 420541
TUCUMAN OESTE 209 - METAN - Pref. (03876)
repuesterner@arnet.com.ar

POSTES - TRANQUERAS

- **ALAMBRAR SRL**t/f 4262676
ZABALA 410
- **FRIVAL SRL**t/f 4262666
ALBERDI 1073
- **GRUPO AGROS (CIAGRO)**t/f 4231629
FCO. FERNANDEZ 1105
www.agrosoluciones.com.ar
salta@agrosoluciones.com.ar

PULVERIZACION SERVICIO DE

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

RADIOCOMUNICACIONES

- **HG COMUNICACIONES SRL**tel 4312000
BOLIVAR 557tel 4317733
- **MICROCOM SRL**tel 4234096
SAN FELIPE Y SGO. 975
- **TE Y S TELECOMUNICAC**tel 4280710
HIP. IRIGOYEN 1063

RECTIFICACION DE MOTORES

- **MOTORTRAC SRL**t/f 4233514
AV. CHILE 1385
ventas@motortrac.com.ar
- **RECTIFICAC. CARTRACK**t/f 4314978
TALCAHUANO 236t/f 154140051
- **RECTIFICACIONES OKM**t/f 4314416
SAN JUAN 1540t/f 154140051
okm@sinectis.com.ar

REFRIGERACION INDUSTRIAL

- **MAGUFER SA**t/f 4396359
LAS ROSAS 560

RIEGO EQUIPOS E INSUMOS

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

Concesionario Pauny

SERVICIO POSTVENTA Y REPUESTOS

"ACERCANDO CALIDAD EN SEMILLAS"



Semillas - Seeds

Cultivos extensivos e intensivos
Pasturas subtropicales
Híbridos en general

Urquiza 1502 - (4400) Salta - Tel. (0387) 4317041
E-mail: pansemillas@arnet.com.ar
www.pansemillas.com.ar



OLEOHIDRAULICAS

- **AGROQUIMICA DEL VALLE**t/f 4902152
GUEMES S/N - CERRILLOS
- **AGUA'S**t/f 4010558
AV. ENTRE RIOS 2199t/f 154116891
aguassalta@infavia.com.ar
- **CORNEJO ROVALETTI**t/f 4234270
AV. CHILE 1720t/f 4233753
- **ECORIEGO**t/f 4319274
JUNIN 506t/f 154023495
lestevaz@arnet.com.ar
- **O.FRE.SER**t/f 4212368
GRAL. GUEMES 1340t/f 154469776

RULEMANES

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

SIEMBRA DE GRANOS SERVIC.

- **ANTONIO SORAIRE**t/f 481660
20 DE FEBRERO 1068
ROSARIO DE LA FRONTERA - Pref. (03876)

SILOS CONSTRUC-VENTA

- **AGROFER**t/f 483100
QUINQUELA MARTIN 99t/f 481640
ROSARIO DE LA FRONTERA - Pref. (03876)
www.agrofer.com.ar
gerencia@agrofer.com.ar
- **ATENOR E HIJOS SRL**t/f 4230140
AV. INDEPENDENCIA 748t/f 4260334

TINGLADOS - ACCESORIOS

- **INDU-METAL SRL**t/f 4238578
AV. CHILE 1449t/f 4236097

TORNERIAS

- **INDU-METAL SRL**t/f 4238578
AV. CHILE 1449t/f 4236097

TRACTORES REPARACION

- **AGRODIESEL ARGENTINO**t/f 15551031
QUINQUELA MARTIN 10
ROSARIO DE LA FRONTERA - Pref. (03876)

- **AGROVIAL NORTE**t/f 4230958
AV. CHILE 1515

- **AGV MAQUINARIA SRL**t/f 4285353
AV. ASUNCION 1850t/f 4282723

- **AGV MAQUINARIA SRL SUC**t/f 420777
RUTA 34/9 KM 1458 - METAN - Pref. (03876)

- **CIA MERCANTIL AGRICOLA**t/f 4231700
AV. PARAGUAY 1899t/f 4231722
www.ciamercantil.com.ar
ciamercantil@ciamercantil.com.ar

- **CIMSA**t/f 4271921
AV. PARAGUAY 2536t/f 4271922
cimsa@cimsa-salta.com.ar

- **FINNING CAT**t/f 4270647
AV. PARAGUAY 2262t/f 4270648
www.finning.com.ar

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

- **MOTORTRAC SRL**t/f 4233514
AV. CHILE 1385
ventas@motortrac.com.ar

- **MOTORTRAC SRL**t/f 471618
R. NAC. 34 Y AV ESPANA
EMBARACION - Pref. (03878)
repuestosembarcacion@motortrac.com.ar

- **MOTORTRAC SRL**t/f 422333
AV. SAN MARTIN S/N
J. V. GONZALEZ - Pref. (03877)
administracionjvg@motortrac.com.ar

- **NORTE MAQUINARIAS SRL**t/f 424331
RUTA 34/9 KM. 1458,9
METAN - Pref. (03876)
nortemaquinarias@arnet.com.ar

- **PICABUEY SRL**t/f 4270404
AV. PARAGUAY 2880t/f 4270421
www.picabueysrl.com.ar
fgutierrez@picabueysrl.com.ar

- **R-S CH REPUESTOS**t/f 4234465
TUCUMAN 873t/f 4234628

TRACTORES REPUESTOS

- **AGRICOLA FERMI SRL**t/f 4010194
AV. PARAGUAY 1720t/f 4010199

- **AGROVIAL NORTE**t/f 4230958
AV. CHILE 1515

- **AGV MAQUINARIA SRL**t/f 4285353
AV. ASUNCION 1850t/f 4282723

- **AGV MAQUINARIA SRL SUC**t/f 420777
RUTA 34/9 KM 1458 - METAN - Pref. (03876)

- **CIA MERCANTIL AGRICOLA**t/f 4231700
AV. PARAGUAY 1899t/f 4231722
www.ciamercantil.com.ar
ciamercantil@ciamercantil.com.ar

- **CIMSA**t/f 4271921
AV. PARAGUAY 2536t/f 4271922
cimsa@cimsa-salta.com.ar

- **DEZ-AGROVIAL**t/f 42335987
LOS LANCEROS 1490t/f 156855463

- **FRALV SRL**t/f 4262666
AV. CHILE 1385t/f 4262666

- **FINNING CAT**t/f 4270647
AV. PARAGUAY 2262t/f 4270648
www.finning.com.ar

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

- **LA CASA DEL ARO**t/f 4211093
SAN MARTIN 1723t/f 4225522

- **MOTORTRAC SRL**t/f 4233514
AV. CHILE 1385

- **REPUESTOS**t/f 422333
AV. SAN MARTIN S/N

- **REPUESTOS**t/f 4234465
TUCUMAN 873t/f 4234628

- **REINOSO REPUESTOS**t/f 483203
20 DE FEBRERO 740

- **ROSARIO DE LA FRONTERA** - Pref. (03876)

TRANSPORTE EMPRESAS DE

- **EXPRESO COR TUC**t/f 4282808
AV. JOSE DE ARTIGAS 250t/f 4280676
- **LA SEVILLANITA**t/f 4313231
AV. DURANONA 405t/f 4315178
- **TRANSPORTE GONZALEZ**t/f 4282808
AV. ARTIGAS 250
- **TRANSPORTE VIDAL**t/f 4311439
TALCAHUANO 236

VETERINARIAS

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

- **CENTRO GANADERO SRL**t/f 422285
AV. SAN MARTIN 700
J. V. GONZALEZ - Pref. (03877)

- **CENTRO GANADERO SRL**t/f 494368
MAIPU Y TUCUMAN
LA LAJITAS - Pref. (03877)

- **CENTRO GANADERO SRL**t/f 4234596
AVDA. CHILE 1651

- **CLINICA VET. RIVERIE**t/f 4391586
MIGUEL ORTIZ 310

- **FORRAJERIA EL BAGUAL**t/f 4310416
OLAVARRIA 896t/f 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
ALVARO ALVARO 1598

- **VETERINARIA NORTE**t/f 4221572
LERMA 382

VIVEROS

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



Un Sólido Respaldo para su Campo

ENTREGA ASEGUADA

18 años de trayectoria en el medio
avalan nuestro prestigio y servicio

**Créditos con Interés Bonificado
en nuestros productos Nacionales.
Consulte Plan Canje por Cereales.**



PIONEER
A DUPONT COMPANY

STIHL[®]

Maizco
Cabezales y Rotoenfardadoras



ERCA
Sembradoras

INDUJOR
MAQUINAS AGRICOLAS Y AUTOPARTES

ASCANELLI

POLARIS
Cuatriciclos

PAMPERO
FABRICA DE IMPLEMENTOS AGRICOLAS

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

**TE BRINDAMOS
EL MEJOR SERVICIO
LA MEJOR CALIDAD**

ANDIAMO
NEUMATICOS



AGENTE OFICIAL

BRIDGESTONE
Firestone

**ALINEADO
BALANCEO
TREN DELANTERO**

**SAN MARTIN 938
CONCEPCION - TUCUMAN
TEL. (03865) 426980 - 428779
info@andiamoneumaticos.com.ar**

santiago del estero

(Prefijo 0385)

AGROQUIMICOS

- DON POHL t/f 4214209
ROCA ESQ JUJUY
- DURAN SEMILLAS 155948785
INDEPENDENCIA 1546
- LA HERRADURA SRL t/f 422237
MITRE Y MAIPU - BANDERA - Pref. (03857)
laherradura@norfe.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
SACHAYOJ - DTO. ALBERDI - Pref. (03841)
www.petroban.com.ar
distribuidor@petroban.com.ar
- PITA SAAVEDRA t/f 4270067
CASSAFFOUSTH 346 - LA BANDA - Pref. (0385)
- PROCAMPO t/f 4271676
ARIST. DEL VALLE 1025 - LA BANDA 156097791
procampo@arinetbiz.com.ar
- 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
BANDERA - Pref. (03857)
www.robertochelala.com.ar
rchelala@robertochelala.com.ar
- ROBERTO CHELALA t/f 4911269
SAN MARTIN 680 - FERNANDEZ - Pref. (0385)
www.robertochelala.com.ar
rchelala@robertochelala.com.ar
- SAFIKO t/f 4274292
RUTA 5 KM 1,7 - LA BANDA
- SOL AGROPECUARIA t/f 4274359
A. DEL VALLE 937 - LA BANDA

ALAMBRES - GAVIONES

- METALURGICA DORREGO t/f 427121
ARIST. DEL VALLE 1853 - LA BANDA tel 4277871
metalurgicadorego@hotmail.com.ar
- SANTIAGO ALAMBRES t/f 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 t/f 4270067
CASSAFFOUSTH 346 - LA BANDA - Pref. (0385)

AUTOMOTORES REPUESTOS

- TARSIL ACUMULADORES t/f 4391895
LIBERTAD 2352 t/f 154023310

BATERIAS

- AN. PA. FA t/f 4214543
AV. MORENO (S) 195 t/f 4218987
anpafa@telcel.com.ar
- AN. PA. FA t/f 4272491
AV. ALEM Y LAPRIDA - LA BANDA
anpafa@telcel.com.ar
- BATERIAS TRIFASE t/f 4219136
JUANA M. GORRITI N 165
- PEREZ CERBOLIN t/f 4310382
AV. BELGRANO (S) 3410 t/f 4310412
perzcerbolin@arinet.com.ar
- 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
- TARSIL ACUMULADORES t/f 4391895
LIBERTAD 2352 t/f 154023310

BOLSAS-ENVASES-EMBALAJES

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

BOMBAS DE AGUA

- LO BRUNO t/f 4390475
AV. SAENZ PENA 1305 t/f 4390476
lobruno@uolsinectis.com.ar
- MAQUINAS Y MOTORES SC t/f 4219621
ALEM ESQ. BOLIVIA
magmoyt@arinetbiz.com.ar
- ROBERTO CHELALA t/f 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 MBB t/f 4270116
SAN MARTIN 348 - LA BANDA
- LO BRUNO t/f 4390475
AV. SAENZ PENA 1305 t/f 4390476
lobruno@uolsinectis.com.ar

CAÑOS-TUBOS-MANGUERAS

- BOLLINI SA t/f 4214128
ROCA Y URQUIZA
- LA CASA DEL PVC t/f 4222391
AV. COLON (N) 22
- LO BRUNO t/f 4390475
AV. SAENZ PENA 1305 t/f 4390476
lobruno@uolsinectis.com.ar
- METALURGICA DORREGO t/f 4271121
ARIST. DEL VALLE 1853 - LA BANDA tel 4277871
metalurgicadorego@hotmail.com.ar
- SANTIAGO ALAMBRES t/f 4212241
AV. COLON (S) 342 t/f 4226022
- SANTIAGO GOMAS t/f 4241590
HIPOLITO IRIGOYEN 766
- TODO GOMA t/f 4219245
AV. H. IRIGOYEN 950

CHAPAS

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

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

- TINGLADOS DORREGO t/f 4278158
ARISTOBULO DEL VALLE 1870 - LA BANDA
www.tingladodorrego.com.ar
tingladodorrego@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)
www.petroban.com.ar
distribuidor@petroban.com.ar

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

CORREAS AGRICOLAS

- BOLLINI SA t/f 4214128
ROCA Y URQUIZA
- INDEPENDENCIA GOMA t/f 4222906
INDEPENDENCIA 883

- SANTIAGO GOMAS t/f 4241590
HIPOLITO IRIGOYEN 766
- TODO GOMA t/f 4219245
AV. H. IRIGOYEN 950

- VITTAR REPUESTOS t/f 4219456
H. IRIGOYEN 736

COSECHA DE ALGODON-SERV

- PREMOLADEOS GARCIA t/f 4271113
RUTA 51 S/N (SALTA PRO) t/f 155959076
LA BANDA - Pref. (0385)

- SAFIKO t/f 4274292
RUTA 5 KM 1,7 - LA BANDA

DESMONTES - MOVIM. SUELOS

- TAXCO SRL t/f 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 t/f 4218987
anpafa@telcel.com.ar

- AN. PA. FA t/f 4272491
AV. ALEM Y LAPRIDA - LA BANDA
anpafa@telcel.com.ar

- MAQUINAS Y MOTORES SC t/f 4219621
ALEM ESQ. BOLIVIA
magmoyt@arinetbiz.com.ar

- 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 34. KM 721 - LA BANDA - Pref. (0385)
www.robertochelala.com.ar
rchelala@robertochelala.com.ar

- ROBERTO CHELALA t/f 421591
RUTA 6 CALLE 5 ACC. NORTE
SACHAYOJ - DTO. ALBERDI - Pref. (03841)
www.robertochelala.com.ar
rchelala@robertochelala.com.ar

ESTACIONES

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

ESTACIONES

- ROBERTO CHELALA t/f 421591
RUTA 34. KM 721 - LA BANDA - Pref. (0385)
www.robertochelala.com.ar
rchelala@robertochelala.com.ar

ESTACIONES

- ROBERTO CHELALA t/f 421591
RUTA 6 CALLE 5 ACC. NORTE
SACHAYOJ - DTO. ALBERDI - Pref. (03841)
www.robertochelala.com.ar
rchelala@robertochelala.com.ar

BULONERIAS

- ROBERTO CHELALA t/f 4911269
SAN MARTIN 680 - FERNANDEZ - Pref. (0385)
www.robertochelala.com.ar
rchelala@robertochelala.com.ar

EQUIPOS INDUST. VENTA

- BOLLINI SA t/f 4214128
ROCA Y URQUIZA

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

- MAQUINAS Y MOTORES SC t/f 4219621
ALEM ESQ. BOLIVIA
magmoyt@arinetbiz.com.ar

- ROBERTO CHELALA t/f 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

- AGRUPACIONES BANDERA t/f 421268
AV. D L AGRICULT. S/N t/f 15675664
BANDERA - Pref. (03857)
agrupacionesbandera@hotmail.com

- EL BANDENO t/f 4278695
RUTA 34 KM. 724.8 - LA BANDA t/f 156882280

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

FERRETERIAS INDUSTRIALES

- LA HERRADURA SRL t/f 422237
MITRE Y MAIPU - BANDERA - Pref. (03857)
laherradura@norfe.net.ar

- 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
BANDERA - Pref. (03857)
www.robertochelala.com.ar
rchelala@robertochelala.com.ar

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
jorgecanepe@arinet.com.ar

- NEUMATICOS DEL VALLE t/f 4215943
AV. LIBERTAD 1500 t/f 4222656
www.neumaticosdelvalle.com.ar
jorgecanepe@arinet.com.ar

- OSCAR FRENOS Y EMBRAG t/f 4273125
LEANDRO N. ALEM 439

FRENOS Y EMBRAGUES

- GOMA CAUCHO ARTICULOS

- BOLLINI SA t/f 4214128
ROCA Y URQUIZA

- INDEPENDENCIA GOMA t/f 4222906
INDEPENDENCIA 883

- SANTIAGO GOMAS t/f 4241590
HIPOLITO IRIGOYEN 766

- TODO GOMA t/f 4219245
AV. H. IRIGOYEN 950

HACIENDA REMATE-CONSIG.

- MADELAN - ING T. REVOL t/f 421589
RIVADAVIA SUD 760 - QUIMILI - Pref. (03843)
www.madelan.com.ar
ingrevol@arinet.com.ar

- HIERRO - ACERO - METALES

- BOLLINI SA t/f 4214128
ROCA Y URQUIZA

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

- METALURGICA DORREGO t/f 4271121
ARIST. DEL VALLE 1853 - LA BANDA t/f 4277871
metalurgicadorego@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 34. KM. 721 - LA BANDA - Pref. (0385)
www.robertochelala.com.ar
rchelala@robertochelala.com.ar

- ROBERTO CHELALA t/f 421591
RUTA 6 CALLE 5 ACC. NORTE
SACHAYOJ - DTO. ALBERDI - Pref. (03841)
www.robertochelala.com.ar
rchelala@robertochelala.com.ar

MAQUINAS AGRIC.REPARAC.

- AGRICOLA COMERCIAL t/f 421154
SAVAEDRA 259 - BANDERA - Pref. (03857)
agricolacomercial@norfe.net.ar

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

- AGRUPACIONES BANDERA t/f 421268
AV. D L AGRICULT. S/N t/f 15675664
BANDERA - Pref. (03857)
agrupacionesbandera@hotmail.com

- CAMPITELLI SRL t/f 4212010
AV. ROCA 119

- EL BANDENO t/f 4278695
RUTA 34 KM. 724.8 - LA BANDA t/f 156882280

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

LUBRICANTES - FILTROS

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

- LA CASA DEL FILTRO t/f 4014225
IRIGOYEN 842

LUBRICANTES - FILTROS

- HECTOR FARINA SA t/f 4270145
ARIST. DEL VALLE 1485 - LA BANDA t/f 4273979
afarina@tecnored.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
SACHAYOJ - DTO. ALBERDI - Pref. (03841)
www.petroban.com.ar
distribuidor@petroban.com.ar

- PETROBAN - SUC t/f 4278689
RUTA 34. KM 724.8 - LA BANDA t/f 156882280

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

- LA HERRADURA SRL t/f 422237
MITRE Y MAIPU - BANDERA - Pref. (03857)
laherradura@norfe.net.ar

- 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
BANDERA - Pref. (03857)
www.robertochelala.com.ar
rchelala@robertochelala.com.ar

- TALL. METALURG. BISIG t/f 411272
SARMIENTO 226 - FERNANDEZ

- MAQUINAS AGRIC.REPARAC.

- AGRICOLA COMERCIAL t/f 421154
SAVAEDRA 259 - BANDERA - Pref. (03857)
agricolacomercial@norfe.net.ar

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

- AGRUPACIONES BANDERA t/f 421268
AV. D L AGRICULT. S/N t/f 15675664
BANDERA - Pref. (03857)
agrupacionesbandera@hotmail.com

- CAMPITELLI SRL t/f 4212010
AV. ROCA 119

- EL BANDENO t/f 4278695
RUTA 34 KM. 724.8 - LA BANDA t/f 156882280

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

- LA HERRADURA SRL t/f 422237
MITRE Y MAIPU - BANDERA - Pref. (03857)
laherradura@norfe.net.ar

- 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
BANDERA - Pref. (03857)
www.robertochelala.com.ar
rchelala@robertochelala.com.ar</li

VITTAR REPUESTOS
Tractores

Hipólito Irigoyen 736 - (4200) Sgo. del Estero
Tel/Fax: 0385-4219456 - E-mail: vittar_rep@hotmail.com

• JULIO CESAR ACUÑA tel 4272851
L'N. ALEM 475 - LA BANDA
• LA HERRADURA SRL tel 422237
MITRE Y MAIPU - BANDERA - 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
BANDERA - Pref. (03857)
www.robertochelala.com.ar
• ROBERTO CHELALA t/f 4911269
SAN MARTIN 680 - FERNANDEZ - Pref. (0385)
• TALL. METALURG. BISIG. tel - 411272
SARMIENTO 226 - FERNANDEZ

METALURGICAS

• METALURGICA DORREGO t/f 427121
ARIST. DEL VALLE 1853 - LA BANDA - Pref. 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 PENA 1305 t/f 4390476
lobruno@uolsinectis.com.ar
• MAQUINAS Y MOTORES SC t/f 4219621
ALEM ESQ. BOLIVIA
maqmot@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 PENA 1106 t/f 4215980
• 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 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. A. DEL VALLE 827 - LA BANDA 15489121
• 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

LA SOLUCION
A SU PROBLEMA
DE AGUA

BOMBAS

FERRETERIA INDUSTRIAL
MERKUSA
SERVICIOS ELECTROMECANICOS

12 DE OCTUBRE 845 TEL: (0381) 4237474
administracion@merkusa.com.ar - www.merkusa.com.ar



• DURAN SEMILLAS 155948785
INDEPENDENCIA 1564

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

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

• PITA SAAVEDRA tel 4270067
CASSAFFOUSTH 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)
• SAFCO tel 4274292
RUTA 5 KM 1.7 - LA BANDA

• SOL AGROPECUARIA t/f 4274359
A. DEL VALLE 937 - LA BANDA

POSTES - TRANQUERAS

• NUNO PREMOLDEADOS t/f 4226560
JUJUY 19

• PREMOLDEADOS GARCIA t/f 4271113
RUTA 51 S/N (SALTA PRO) 155959076
LA BANDA - Pref. (0385)

PREMOLDEADOS

• NUNO PREMOLDEADOS t/f 4226560
JUJUY 19

• PREMOLDEADOS GARCIA t/f 4271113
RUTA 51 S/N (SALTA PRO) 155959076
LA BANDA - Pref. (0385)

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 4237397
afarina@tecnored.com

RIEGO EQUIPOS E INSUMOS

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

• PREMOLDEADOS GARCIA t/f 4271113
RUTA 51 S/N (SALTA PRO) 155959076
LA BANDA - Pref. (0385)

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 4237397
afarina@tecnored.com

• RAINIERI RODAMIENTOS t/f 421286
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 PENA 1305 t/f 4390476
lobruno@uolsinectis.com.ar

SEMITILLAS

• DON POHL tel 4214209
ROCA ESQ JUJUY

TRACTORES REPUESTOS

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

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

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

• EL BANDEÑO t/f 4278695
RUTA 34. KM. 724.8 t/f 156882280
LA BANDA - Pref. (0385)

• HECTOR FARINA SA tel 4270145
ARIST. DEL VALLE 1485 t/f 4237397
LA BANDA - Pref. (0385)
afarina@tecnored.com

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

• ROBERTO CHELALA tel 4271912
DORREGO 528 - LA BANDA - Pref. (0385)

• 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)
• VITTAR REPUESTOS t/f 4219456
H. IRIGOYEN 736

TRACTORES VENTA

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

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

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

• EL BANDEÑO t/f 4278695
RUTA 34. KM. 724.8 t/f 156882280
LA BANDA - Pref. (0385)

• HECTOR FARINA SA tel 4270145
ARIST. DEL VALLE 1485 t/f 4237397
LA BANDA - Pref. (0385)
afarina@tecnored.com

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

• ROBERTO CHELALA tel 4271912
DORREGO 528 - LA BANDA - Pref. (0385)

• 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)

TRANSPORTE EMPRESAS DE

• LA SEVILLANITA --- 4395600
RUTA 9, KM 1141

• LOGISTICA TOTAL tel 4276800
QUINTANA 145 - LA BANDA

• TRANSPORTE GONZALEZ t/f 4312153
AGURRIE VIEJA ESQ. SUAREZ

VETERINARIAS

• VET. DEL NOROESTE tel 4272878
ESPAÑA 208 - LA BANDA

VIVEROS

• VIVERO EL SAUCE tel 4276603
AUT. SGO-BANDA Y D. FUNES 154028490
LA BANDA - Pref. (0385)

• VIVERO EL SAUCE tel 4276603
9 DE JULIO 30 - LA BANDA - Pref. (0385)
viverosauce@yahoo.com.ar

• VIVERO FERNANDEZ tel 4911021
AV. SAN MARTIN (S) FERNANDEZ

• VIVERO LA FLORESTA tel 4225810
AV. BELGRANO (S) 2643
viverolafloresta@arnet.com.ar

ESTABLECIMIENTO

Minero del Norte

DIVISION METALURGICA

SERVICIOS PARA LA INDUSTRIA Y EL AGRO

FABRICACION DE CUCHILLAS - MONTAJES INDUSTRIALES

FABRICACION Y REPARACION DE MAQUINARIAS AGRICOLAS

TORNERIA - FREZADOS - PLEGADOS

Oficina Técnica y Producción

Tel: 0381-4811316 - Cel.: 0381-154759159 - Tte. J. C. Auvieux 474 - Lules

E-mail: fedexolea@hotmail.com / olea.federico@gmail.com



**VIVERO
CITRUS**
de Jose Luis Palacios

**“VIVERO CITRICO MAS GRANDE DEL MUNDO
CERTIFICADO POR RECORD GUINNESS 2012”**

**PRODUCCION DE PLANTAS CITRICAS, PALTOS, ARANDANOS,
MANGOS, FORESTALES Y CORTINAS ROMPEVIENTOS**

Pje. Del Vivero. La Quebrada de Lules - Tucumán
CP 4128 - Cel. (0381) 156 814467 - Fax: (0381) 4813305
e-mail: jlpalacios@viverocitrus.com.ar - www.viverocitrus.com.ar

UNASE 3546/J2

SENASA TUC 00002



**Imagen
Gráfica**
UNA NUEVA IMAGEN EN IMPRESION

REVISTAS / CATALOGOS / FOLLETOS / AFICHES / GRANDES TIRADAS

12 de OCTUBRE 555 | TEL (0381) 4327751/42
imag.grafica@arnet.com.ar
(4000) San Miguel de Tucumán



25 AÑOS JUNTO AL PRODUCTOR



Producción
Agroindustrial **del NOA**

TERRENO COMPATIBLE
PARA LA SIEMBRA.



TERRENO COMPATIBLE
PARA LAS GIORGI.



EN CUALQUIER
PERFIL DE SUELO.
UN BUEN PLANTEO, SIEMPRE.



GIORGI S.A.: Bv. Independencia 604, S2123AGT Fuentes (SF). | Tel. (03464) 493512. Fax (03464) 493426 | ventas@giorgi.com.ar



Av. Coronel Suárez 539 - 4000 - S.M. de Tucumán
Tel-fax: 0381-428-3332 / 428-7091 al 95
e-mail: ventas@agricolagarciasa.com.ar



Avenida España N° 511 - Embarcación, Salta
Tel.Fax: (03878) 471350 / 471454
E-mail: brignonemario@hotmail.com

MIGUEL ÁNGEL JUSTEL

Quinquela Martín N° 199 - (4190) Rosario de la Frontera, Salta
Tel: (03876) 481241 - Cel: (03876) 15666743 - E-mail: justelmiguelangel@hotmail.com