

Producción

Agroindustrial del NOA

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



www.produccion.com.ar



30 de marzo
al 1 de abril

La vitivinicultura en Tucumán

La “helada tardía” que se registró en la madrugada de los días 31 de octubre y 1 de noviembre de 2022, que promedió los -4°C, sepultó las esperanzas de los vitivinicultores instalados a lo largo del Valle Calchaquí...

Mario Dvani:

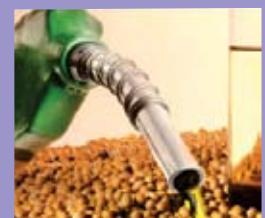
“Esta es la peor campaña de soja en Tucumán de los últimos 10 años”

avicultura:

la influenza aviar, un peligro... que estaba lejos!

Diesel renovable: Crece la producción en Estados Unidos y avanza una potencial amenaza para las exportaciones argentinas

EEUU busca seguir ampliando su capacidad de crush de soja para la elaboración del diesel renovable HVO, lo que podría dejar a la Argentina con menos mercado para su harina de soja



¡FUERZA PARA AFRONTAR CUALQUIER DESAFÍO!

UNIPORT 2530: sinónimo de excelencia en tecnología y productividad.



Bajo consumo de combustible y nueva función de Repetidor de Operaciones.



Facilidad operativa y economía para el agricultor!



¡Sepa más!
¡Hable con nuestros
especialistas!

 **jacto**

staff

DIRECTOR - PROPIETARIO
Juan Victorio Ivankovic

ENTREVISTAS/COLUMNAS
Daniel Arturo Vaca

SERVICIO METEOROLÓGICO
Prof. Jorge Cruz

DISEÑO DE TAPA
Imagen Advertising Inc.

SOPORTE DIGITAL
Diego Andres V. Ivankovic

ASESORA EDITORIAL
Arq. Hilda Mariela Kanan

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

VENTAS INTERNACIONALES
Alejandro Ferrera
Tel. USA +1 (201) 771-8017
E-mail: aferrera@produccion.com.ar

Domicilio legal de la publicación:
Maderuelo 203 - CP: T4107GAE
Yerba Buena - Tucumán - Argentina
Tel: 381425-0040 - Cel: 381-6439163
Sitio web: www.produccion.com.ar

E-mail: editorial@produccion.com.ar

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

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

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

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

Dirección Nacional de Derecho de Autor
Nº 5090932
ISSN 1853-7650

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

MIEMBRO DE



CÍRCULO ARGENTINO DE
PERIODISTAS AGRARIOS



Mario Devani:

“Esta es la peor campaña de soja en Tucumán de los últimos 10 años”

Mario Devani (EEAOC) traza una reseña minuciosa sobre el impacto en el cultivo de la falta de lluvias suficientes. Destacó la importancia de realizar buenos “manejos” del cultivo.

16



La vitivinicultura en Tucumán

La “helada tardía” que se registró en la madrugada de los días 31 de octubre y 1 de noviembre de 2022, que promedió los -4°C, sepultó las esperanzas de los vitivinicultores instalados a lo largo del Valle Calchaquí -desde Catamarca y hasta Salta-, en particular en la zona de Colalao del Valle (Tucumán), donde productores grandes y chicos vieron como quedaban “quemados” los racimos con la fruta que en este momento deberían estar cosechando...

20



Diesel renovable:

Crece la producción en Estados Unidos y avanza una potencial amenaza para las exportaciones argentinas

EEUU busca seguir ampliando su capacidad de crush de soja para la elaboración del diesel renovable HVO, lo que podría dejar a la Argentina con menos mercado para su harina de soja.

24



la influenza aviar, un peligro... que estaba lejos!

Es mucha la información sobre esta nueva pandemia, en lo referente a como se origina, se propaga, a quien ataca, síntomas, etc, etc., pero lo que no se explica aun, es como se la previene, trata o combate efectivamente y mucho menos, con que ayuda o colaboración cuentan los avicultores.

26



Informe CREA:

Impacto de sequía y heladas sobre la producción argentina

La Argentina se encamina a perder este año más de 20.000 millones de dólares por las pérdidas agrícolas ocasionadas por un desastre climático que afectó con sequía y heladas a la mayor parte de las regiones productivas.

30

La Argentina posee la industria de biodiésel más moderna del mundo

La Unión Europea publicó en su Diario Oficial la decisión de reconocer el informe enviado por el INTA y la Cámara Argentina de Biocombustibles (CARBIO) que aporta información clave sobre las emisiones típicas de gases de efecto invernadero (GEI) procedentes del cultivo de soja en Argentina. La Comisión que evalúo el informe afirmó que provee los datos que se necesitaban para confirmar los criterios de sostenibilidad de los sistemas de producción de biocombustibles para exportar y, por lo tanto, el convenio será válido durante un período de cinco años.

“La Argentina posee la industria de biodiésel más moderna del mundo, que cumple con los estándares de calidad más altos en términos técnicos, económicos y ambientales”, aseguró Jorge Hilbert –referente de bioenergía– quien añadió que, gracias a la articulación interinstitucional, el país vuelve a conseguir otro gran avance sustentable en la producción certificada de biodiesel.

El estudio realizado por el INTA y la Cámara Argentina de Biocombustibles (CARBIO) permitió obtener información trazable y certificable sobre el valor de emisión correspondiente al cultivo de soja a nivel de cada provincia tomadas como zonas homogéneas económicamente NUTS II. El número de



Jorge Gilbert: “Gracias al trabajo conjunto entre el sector público y privado en forma sostenida, que dio como resultado la publicación de este informe, se abrió una oportunidad para que el país pueda abastecer el mercado Europeo de biocombustibles y biolíquidos”.

empresas que se analizaron y el volumen de soja y biodiésel involucrados en el estudio hacen una gran representatividad de la información generada ya que representa casi el 100 % del volumen de biodiesel exportado por el país.

En este sentido, Hilbert señaló que: “Gracias al trabajo conjunto entre el sector público y privado en forma sostenida, que dio como resultado la publicación de este informe, se abrió una oportunidad para que el país pueda abastecer el mercado Europeo de biocombustibles y biolíquidos”.

Asimismo, agregó que “se consiguió una potencial aplicación de programas de ayuda financiera para el fomento del uso de energía procedente de fuentes renovables con los criterios de utilización de biocombustibles pautadas dentro de la Unión Europea”.

Fuente: INTA informa



**Constructora
Helguera s.a.**



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

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



Soluciones Plásticas
para la Industria y el Agro

www.azov.com.ar

Bolívar 2705 | S.M. de Tucumán | C.P 4000
 Tel.: (0381) 155 036281 | rmatrichuk@gmail.com

BOLSAS DE RAÍFIA COMUNES E IMPRESAS
 BIG BAGS
 CONTENEDORES PLÁSTICOS



RODAEVER s.A.
 RODAMIENTOS - RETENES - CRUCETAS - SOPORTES - GRASAS ESPECIALES

Amplio stock disponible para industria, agro y automotores

ESTACIONAMIENTO PARA CLIENTES

• IMPORTADORES DIRECTOS
 • ASESORAMIENTO TECNICO
 • DISTRIBUIDORES EXCLUSIVOS

José Colombres 340 - 4000 S. M: de Tucumán - Argentina
www.rodaever.com.ar / E-mail: info@rodaever.com.ar

Tel./Fax: (0381) 4223626 / 4225994



Video Institucional



LA CRUCIANELLI QUE QUERÉS, LA FINANCIACIÓN QUE NECESITÁS

cereal disponible:
precio pizarra + 10%

financiación propia: **planes hasta
36 meses**

visítenos en



Concesionario Oficial: Luis S. Ferro S.A.

TecnoAgro



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



YPF
agro

Lubricantes

Combustibles

Fertilizantes

Protección
de cultivos

Bolsas para silo

Canje de granos

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

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



En el Simposio Fertilidad 2023, organizado por Fertilizar Asociación Civil, se llevará a cabo un panel sobre el manejo responsable de nutrientes en los sistemas de producción.

Bajo el lema “Al gran suelo argentino, ¡Salud!”, el Simposio Fertilidad 2023 se realizará de manera presencial, los próximos **10 y 11 de mayo de 2023**, en el Centro de Convenciones Metropolitano, ubicado en **Rosario**, provincia de Santa Fe. Esta es la 16^a edición del clásico evento que cada dos años reúne a más de 1.000 participantes presenciales. En 2021, convocó a más de 3.000 asistentes virtuales.

Uno de los paneles de la primera jornada se titulará: “Los cimientos: ¿Por qué insistimos con el manejo responsable de nutrientes en los sistemas de producción?”. En el mismo harán presentaciones Martín Diaz Zorita de la UNLPam, Nicolás Rouillet de Fertilizar AC y Diego Rotili de Fauba y CREA Zona Oeste. La moderación estará a cargo de María Fernanda Gonzalez Sanjuan, gerente ejecutiva de la entidad organizadora del evento.

En este espacio se abordará cómo los nutrientes, recursos e insumos claves en la producción, deben ser manejados con eficiencia y efectividad. Algunos de los interrogantes que debatirán los expertos convocados serán: ¿Cómo estamos en Argentina? ¿Qué herramientas hay disponibles para ser más eficiente en cada lote y en cada ambiente? ¿Las utilizamos? ¿Manejamos nitrógeno, fósforo, azufre y zinc de manera correcta? ¿Qué impactos vemos a campo y cómo podemos mejorar?

“Será sin dudas, un evento con disertaciones “de colección”, ya que cada presentación, además de analizar las coyunturas, buscará trascenderlas para enfocarse en la mejor agricultura, en la agricultura que viene, destacó la gerente ejecutiva de Fertilizar AC.

El Simposio Fertilidad 2023, que está dirigido académicamente por el doctor Fernando García, también cuenta con el apoyo de las siguientes empresas: ACA, Bunge, Cofco, EuroChem, Profertil, Yara, YPF Agro, Amauta, Recuperar SRL, Rizobacter, Timac Agro, SR Fertilizadoras, Bertotto Boglione, Afital, Stoller, Microessentials, Fulltec, Compo Expert, ALS, AFA, AGD y Kioshi.

Para acceder al programa completo o inscribirse en el evento ingresar a www.fertilizar.org.ar.

Soja y maíz argentinos en caída libre: 7,5 Mt menos de producción para cada uno

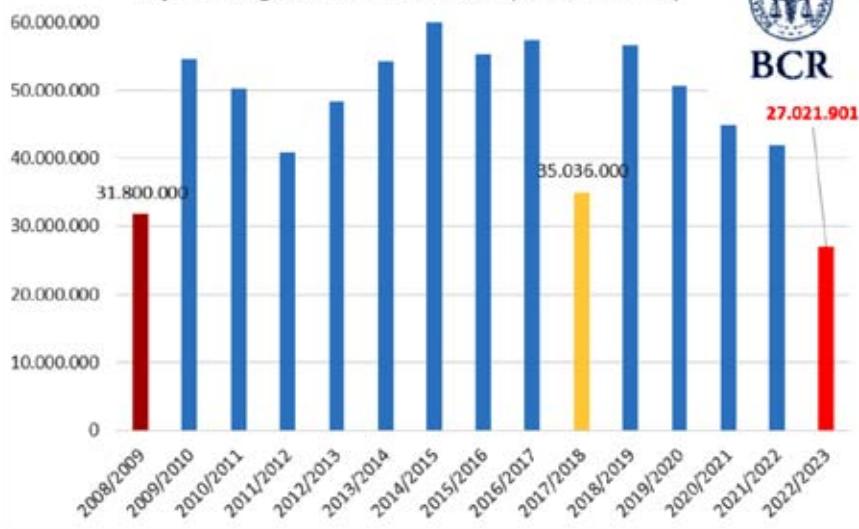
Argentina sufre un escenario climático sin precedentes en la agricultura moderna. Con un nuevo recorte de 7,5 Mt se actualiza el número de producción de soja a 27 Mt. De esta manera se estima que ya se ha perdido el 45% de la producción esperada al inicio de la campaña.

El guarismo de marzo deja al ciclo 2022/23 como la peor cosecha de las últimas 15 campañas, quedando incluso muy por debajo de la 2008/09 (31,8 Mt).

El recorte de febrero a marzo significa que la producción de soja pase de 34,5 a 27 Mt y la de maíz de 42,5 a 35 Mt. No hay condiciones climáticas a la vista que permitan poner pisos a los rindes o al área que no será cosechada. En soja, ya se estiman 2,6 M ha perdidas, un 200% más que en la 2017/18.

Se estima en 2,6 M ha la superficie sembrada con soja que podría no cosecharse en el 2022/23. Se trata de un nuevo récord que marca la brutal sequía que sigue sufriendo nuestro país. El área perdida duplicaría el récord previo, el de 2017/18, cuando no se habrían cosechado 1,3 M ha. Lamentablemente, se advierte que ante el actual escenario de pérdidas masivas y sin perspectivas de un cambio radical en los pronósticos climáticos en gran parte de la región pampeña, la cifra podría quebrar en breve el nivel de 3 M ha.

Soja en Argentina: Producción (en toneladas)





*financiación propia
de Massey Ferguson:
planes hasta
48meses
consulte convenios
con bancos*



*stock disponible
con entrega
inmediata*

ver video



LO QUE TU CAMPO NECESITA

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

**NUEVA
SUCURSAL**

RULEMANES SALTA S.R.L.

importadores y distribuidores
Rodamientos y accesorios - Retenes
Barras cardánicas - Horquillas
Crucetas - Zafe
Ejes y Puntas de ejes - Masas



Torrington

TIMKEN



Koyo



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 - E-mail: ventassalta@rulsalta.com.ar



Por Prof. Jorge Cruz, Técnico en Meteorología

el tiempo y los cultivos

Mes de marzo

El periodo estival en su parte final, con lluvias inferiores a los promedios normales y con elevada frecuencia de jornadas con altas temperaturas. Provocando una mayor evaporación en espejos de agua.

Mes de abril

Se prevé un periodo otoñal con algunas precipitaciones que no atenuara la sequía estival. Las temperaturas extremas gradualmente descenderán.

Cultivos

Caña de azúcar. El cañaveral sufrió la falta de lluvias en distintos sectores de la llanura.

Granos. El déficit hídrico generó graves daños a los distintos cultivos particularmente a la soja.

Citrus. En sectores de la zona limonera las lluvias fueron moderadas durante el periodo se verano. Comenzará la cosecha en breve.

Perspectivas

Se prevé un otoño con algunas lluvias y marcadas oscilaciones de temperatura en mayo y junio.



**DIVARVARO
RECTIFICACIONES**

**MOTORES DIESEL
Y NAFTEROS**

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



Venturi®

Soluciones en hidráulica

**SUCURSAL
TUCUMAN**

**VENTAS Y REPARACIONES
MANGUERAS Y ACCESORIOS**

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

**LA
CASA
DEL FRENO**



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

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

**HERRAMIENTAS ESPECIALES
ACCESORIOS EN GENERAL**



Un Sólido Respaldo para su Campo
25 años de trayectoria en el medio
avalan nuestro prestigio y servicio

ENTREGA
ASEGURADA



PALNY
LA FUERZA DE LA MAYORIA
BRIOSO
225 E

visitenos en



PIONEER
ONT COMPANY

STIHL[®]

TROMEN



ERCA
Sembradoras

JIP PAMPERO

FABRICA DE IMPLEMENTOS AGRICOLAS

ASCANELLI



Donde el campo se muestra

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



ATENOR



EMBOLSAR



CUBRIR



ATAR



EMBALAR



PALETIZAR



SEGURIDAD INDUSTRIAL

Insumos para Agro, Industria y Construcción

Nueva sucursal:
YERBA BUENA
Av. Aconquija 2039
Tel/Fax (0381) 423-1702

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
ventasgob@atenor.com.ar

Bacterias benéficas para proteger las frutillas

INTA



Un equipo de investigación del INTA estudia el uso de pseudomonas y azospirillum en frutillas con el objetivo de aumentar la protección al momento de la plantación y generar todas las condiciones para que la planta pueda crecer mejor. El informe completo fue emitido en Pampero TV.

María Del Huerto Sordo –investigadora del INTA Monte Vera, Santa Fe– explicó: “Estamos evaluando el uso de bacterias benéficas, en este caso las cepas pseudomonas y azospirillum, en el cultivo de frutillas. Buscamos ver qué incidencia tiene en el desarrollo de la planta, en su crecimiento, en la calidad de la fruta y sobre todo al momento de la implantación”.

Las bacterias que se utilizan en el estudio previenen principalmente la mortalidad de las plantas en el momento de la implantación. Estas son preparadas en el INTA Castelar –Buenos Aires– quienes las envían a principio de año cuando se agregan al cultivo recién implantado.

“Este es el segundo año que se está trabajando con el ensayo y los resultados son excelentes. La bacteria que mejor funciona es la azospirillum”, señaló Del Huerto Sordo.

Y agregó: “Lo que se logró con la aplicación es tener una implantación con un crecimiento más parejo de la frutilla, prácticamente no tenemos mortandad al inicio del cultivo”.

Se evaluaron dos formas para aplicar las bacterias, por drench en el cuello de la planta –que da los mejores resultados– y por riego. Ambos son métodos simples para realizar porque se coloca con una mochila en el momento en que se hace la implantación.

“El suelo donde se cultiva la frutilla tiene el protocolo de desinfección, por más que se realice este tipo de aplicación la desinfección química se sigue haciendo, luego se aplican las bacterias con una

Ver Video



mochila, sin pico, un chorrito de agua con la bacteria directamente al cuello de la planta. Eso se hace medido para saber qué cantidad de bacterias se está colocando y poder evaluar distintas densidades de aplicación”, describió la investigadora.

El ensayo se encuentra en fase experimental, se están haciendo las evaluaciones en distintos lugares del país, pero todavía no está disponible para la venta. Los mismos resultados positivos que obtuvieron en la quinta de Desvio Arijon –Santa Fe– son los mismos que están teniendo en todo el país y en distintos cultivos, no solo en frutilla.

Del Huerto Sordo indicó: “Los cultivos responden muy bien a la aplicación de estas bacterias porque realmente producen un cuidado extra al momento de la plantación, generan en el suelo y en el microclima de la planta todas las condiciones para que pueda crecer mejor”.

Fuente: INTA informa

expo apro^or



2023

Donde *el campo* se muestra

30 de marzo
al 1 de abril

RP 317 Km 9,5

La Ramada de Abajo
Burruyacú - Tucumán

Invitan:



Reservá tu stand al 3816-224166

cotizaciones



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

www.bcr.com.ar

Datos al: 18/09/2022

Posición	PRODUCTOS			SUBPRODUCTOS		
	CHICAGO			CHICAGO 2		
	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
may-23	548,04	249,1	256,84		1272,71	522,49
jul-23	542,35	242,61	260,52	309,94	1273,15	513,67
ago-23	526,18			307,73	1259,48	497,69
sep-23	499,54	223,42	264,1	305,35	1245,81	478,28
oct-23					1231,04	463,4
nov-23	486,68			306,08		
dic-23		219,87	269,43		1223,99	460,1
ene-24	488,24				1218,69	453,59
mar-24	485,67	223,42	273,1	307,83	1216,05	441,03
may-24	485,67	225,48	273,84		1216,05	434,19
Jul-24	486,5	226,37	265,94	307,18	1216,71	431,99
ago-24	480,89			305,16	1214,07	427,58
sep-24	470,51	215,64	265,39	294,23	1210,32	421,41
oct-24					1201,94	415,78
nov-24	466,84			289,82		
dic-24		211,41	267,96		1200,84	414,24
ene-25	467,3				1198,41	407,19
mar-25	464,45	213,97	270,35	290,37	1192,9	402,45
may-25	462,7	214,66			1191,36	398,59
Jul-25	465,64	214,66		274,94	1189,37	403,66
ago-25					1188,71	401,34
Jul-25		222,92			1296,74	418,65



Toda la potencia en sus manos.

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



RICARDO DAVID MAQUINARIAS

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

STIHL®

ÓPTIMA APLICACIÓN EN TODAS LAS CONDICIONES



Una nueva generación de coadyuvantes especializados

- ✓ Mejor penetración
- ✓ No produce fitotoxicidad a los cultivos
- ✓ Óptima cobertura
- ✓ Con antievaporantes hidrosolubles de alta eficiencia y rápida solubilidad
- ✓ Máxima adherencia
- ✓ Favorece la translocación
- ✓ Bajo volumen
- ✓ Amigable con el medio ambiente

 **QUIMECO**
Aplicación **Inteligente**

TT8022
HIDRAULICA

EVOLUCIONAR

En Argentina es momento que todos
puedan plantar mecánicamente.

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

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



Tel. 0381 4260654

Gel. 381 4989428

www.tt-global.net

PECC AGRO



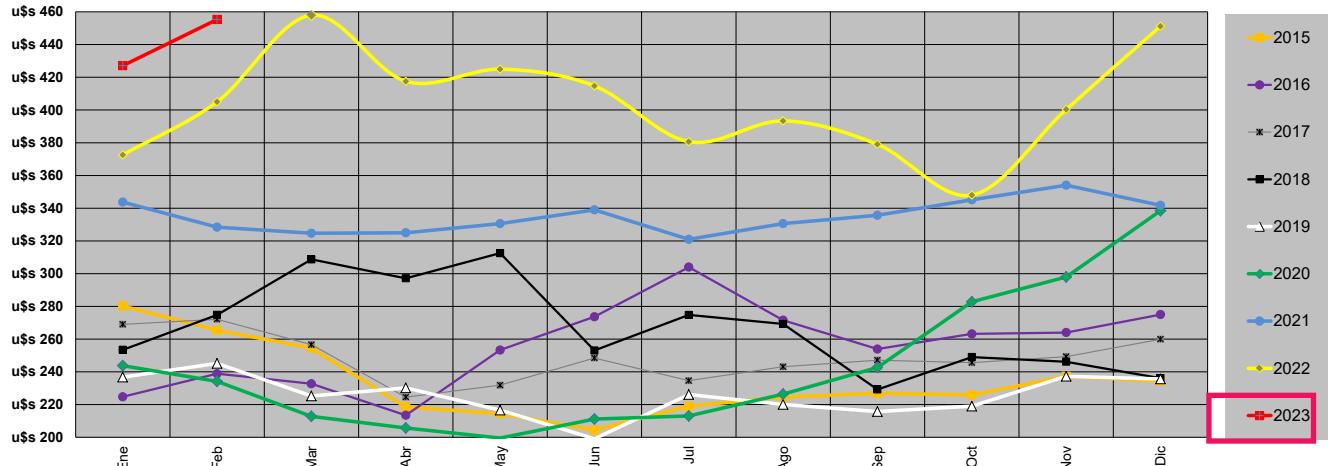


Mensual de precios de cereales y oleaginosas - Pizarra Rosario / Dólar BNA

DIA	TRIGO	MAIZ	SOJA	DIA	TRIGO	MAIZ	SOJA	DIA	TRIGO	MAIZ	SOJA
01/10/18	u\$s 212,22	u\$s 135,43	u\$s 249,02	04/05/20	u\$s 182,19	u\$s 117,12	u\$s 199,54	01/11/21	u\$s 233,94	u\$s 194,24	u\$s 354,04
01/11/18	u\$s 173,69	u\$s 127,04	u\$s 246,19	01/06/20	u\$s 169,40	u\$s 113,12	u\$s 211,11	01/12/21	u\$s 233,42	u\$s 208,98	u\$s 341,75
12/12/18	u\$s 193,68	u\$s 142,93	u\$s 236,15	01/07/20	u\$s 176,18	u\$s 122,45	u\$s 213,02	01/01/22	u\$s 237,35	u\$s 224,22	u\$s 372,57
02/01/19	u\$s 197,32	u\$s 141,60	u\$s 236,78	03/08/20	u\$s 179,28	u\$s 122,98	u\$s 226,38	01/02/22	u\$s 240,66	u\$s 238,75	u\$s 405,00
03/03/19	u\$s 178,75	u\$s 134,67	u\$s 230,17	01/09/20	u\$s 183,95	u\$s 144,33	u\$s 242,67	01/03/22	u\$s 302,01	u\$s 274,99	u\$s 458,00
01/04/19	u\$s 168,72	u\$s 149,34	u\$s 216,60	01/10/20	u\$s 185,64	u\$s 160,27	u\$s 282,80	01/04/22	u\$s 311,88	u\$s 249,52	u\$s 417,51
02/05/19	u\$s 184,33	u\$s 132,54	u\$s 199,13	02/11/20	u\$s 193,11	u\$s 174,74	u\$s 297,95	02/05/22	u\$s 378,74	u\$s 269,57	u\$s 424,96
06/06/19	u\$s 198,50	u\$s 151,30	u\$s 226,10	01/12/20	u\$s 185,64	u\$s 160,27	u\$s 282,80	01/06/22	u\$s 359,04	u\$s 263,99	u\$s 414,74
01/07/19	u\$s 197,80	u\$s 144,40	u\$s 213,40	02/01/21	u\$s 225,50	u\$s 199,53	u\$s 344,16	01/07/22	u\$s 313,27	u\$s 217,22	u\$s 380,63
01/08/19	u\$s 197,21	u\$s 130,97	u\$s 220,09	01/02/21	u\$s 219,98	u\$s 199,54	u\$s 328,77	01/08/22	u\$s 305,00	u\$s 223,25	u\$s 393,35
02/09/19	u\$s 181,48	u\$s 114,71	u\$s 215,72	02/03/21	u\$s 209,24	u\$s 193,58	u\$s 324,68	02/09/22	u\$s 287,00	u\$s 228,00	u\$s 379,02
01/10/19	u\$s 182,38	u\$s 119,44	u\$s 219,05	05/04/21	u\$s 209,69	u\$s 200,02	u\$s 324,97	03/10/22	u\$s 329,84	u\$s 249,77	u\$s 347,98
01/11/19	u\$s 160,30	u\$s 134,29	u\$s 237,30	03/05/21	u\$s 219,96	u\$s 224,03	u\$s 330,59	01/11/22	u\$s 364,84	u\$s 251,35	u\$s 400,32
02/12/19	u\$s 157,32	u\$s 139,04	u\$s 235,66	01/06/21	u\$s 219,19	u\$s 208,40	u\$s 339,05	01/12/22	u\$s 341,15	u\$s 245,69	u\$s 451,19
02/01/20	u\$s 164,60	u\$s 132,38	u\$s 243,81	01/07/21	u\$s 201,11	u\$s 192,63	u\$s 321,19	02/01/23	u\$s 310,99	u\$s 257,94	u\$s 427,09
03/02/20	u\$s 186,00	u\$s 143,46	u\$s 232,15	02/08/21	u\$s 217,33	u\$s 187,21	u\$s 330,58	02/01/23	u\$s 310,49	u\$s 265,63	u\$s 455,03
02/03/20	u\$s 192,58	u\$s 126,26	u\$s 212,77	01/09/21	u\$s 229,86	u\$s 182,88	u\$s 335,72				
01/04/20	u\$s 189,91	u\$s 135,42	u\$s 205,67	01/10/21	u\$s 244,49	u\$s 203,06	u\$s 345,10				

(*) Precio aproximado.
Precio de Pizarra Rosario/Dólar del primer día del mes.

Soja gráfico Pizarra de Rosario 2015/2023



Soja en dólares. Serie de precio mensual 2007/2023

Precio de Pizarra Rosario/Dólar del primer día del mes.

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Prom Mes
Enero	204,81	286,50	223,14	261,65	363,37	297,65	400,00	326,76	280,23	224,73	269,03	253,46	236,78	243,81	343,75	372,57	427,09	286,77
Febrero	193,55	347,61	239,53	254,19	353,09	314,49	365,00	340,46	265,52	238,85	272,15	274,84	245,11	232,15	328,39	405,00	455,33	291,87
Marzo	201,29	349,20	205,78	226,15	337,01	312,01	356,50	353,31	254,54	232,70	256,60	308,71	225,27	212,77	324,68	458,00		288,41
Abril	190,68	281,42	240,83	208,72	321,57	339,14	328,71	313,35	218,53	213,47	224,52	297,17	230,17	205,67	324,97	417,51		272,28
Mayo	187,30	278,94	268,11	231,28	310,01	348,43	326,54	302,34	214,52	253,33	231,85	312,50	216,60	199,54	330,59	424,96		277,30
Junio	194,28	268,75	271,58	229,74	310,98	329,29	328,30	320,86	204,41	273,67	248,40	253,03	199,13	211,11	339,05	414,74		274,83
Julio	200,00	282,50	277,33	228,71	307,52	363,94	318,30	294,27	218,99	304,00	234,60	274,76	226,10	213,02	321,12	380,63		277,86
Agosto	200,16	305,22	269,41	260,76	318,97	393,01	317,86	282,74	224,59	271,52	243,10	269,22	220,09	226,38	330,58	393,35		282,94
Septiem	218,78	294,11	242,19	261,61	328,26	428,26	330,12	280,00	226,98	253,92	247,13	229,20	215,72	242,67	335,72	379,02		282,11
Octubre	246,87	250,00	250,00	272,73	288,72	402,33	327,32	262,68	225,87	263,16	245,62	249,02	219,05	282,80	345,10	347,98		279,95
Noviem	261,19	227,27	255,26	314,75	295,31	407,01	339,16	291,18	237,30	264,00	249,30	246,19	237,30	297,95	354,04	400,32		292,35
Diciembre	256,25	212,12	271,05	325,62	281,13	412,37	335,40	276,47	234,38	275,00	259,95	236,15	235,66	338,45	341,75	451,19		286,12
Prom año	212,93	281,97	251,18	256,33	318,00	362,33	339,43	303,70	233,82	255,70	248,52	267,02	225,58	242,19	334,98	403,77	441,21	

pizarra de Rosario



Precios diarios Pizarra Rosario en pesos.

DIA	TRIGO	MAÍZ	GIRASOL	SOJA	SORGO
15/12/2022	57500	43150	72600	95500	42250
16/12/2022	57500	43500	72700	100000	43000
19/12/2022	57200	44000	74560	98000	43350
20/12/2022	57000	45000	74700	100000	43450
21/12/2022	56750	45300	74900	100300	43520
22/12/2022	56600	45150	76000	98500	43580
23/12/2022	57000	45400	76840	96500	43660
26/12/2022	56500	43500	77500	95800	43900
27/12/2022	56600	43400	78200	98800	43950
28/12/2022	56560	43550	79290	95000	44400
29/12/2022	56500	43500	79450	95000	44150
30/12/2022	56600	43700	79630	93000	44240
02/01/2023	55340	45900	81860	76000	44490
03/01/2023	55050	45000	81100	75000	44540
04/01/2023	54450	44500	82000	76000	44615
05/01/2023	54100	45050	82100	77000	45550
06/01/2023	54700	45300	82300	77500	45000
09/01/2023	55400	45500	84550	78500	45150
10/01/2023	55400	45500	86500	80100	45150
11/01/2023	55120	45560	86990	81600	45300
12/01/2023	54850	46100	85000	82130	45300
13/01/2023	55900	46200	85100	82300	45350
16/01/2023	56240	46230	85540	82600	45500

DIA	TRIGO	MAÍZ	GIRASOL	SOJA	SORGO
17/01/2023	56500	46670	83850	83000	45570
18/01/2023	56790	46750	83100	83000	45800
19/01/2023	56885	47200	82300	82900	46650
20/01/2023	56990	47650	82400	82500	47650
23/01/2023	57280	46960	81100	82500	48000
24/01/2023	57730	47967	79330	85000	49810
25/01/2023	57730	48200	78550	85000	49900
26/01/2023	57800	48320	77800	85000	49982
27/01/2023	57600	48850	77500	85300	50250
30/01/2023	57600	49385	77900	85300	50500
31/01/2023	57900	49465	78050	85500	50810
01/02/2023	58000	49620	78200	85000	50880
02/02/2023	58080	49210	78300	83250	51500
03/02/2023	58220	49770	78500	80000	51650
06/02/2023	58220	49770	78500	80000	51650
07/02/2023	58150	49250	79500	81000	52050
08/02/2023	57900	49310	80600	82000	52150
09/02/2023	57550	49400	81700	89000	52250
10/02/2023	57550	49480	81800	89000	52300
13/02/2023	57450	S/C	80400	89000	51500
14/02/2023	57550	49870	80550	89100	51780
15/02/2023	57660	50000	80550	88930	51890



RIOAZUL
INGENIERIA s.r.l
www.rioazul.com.ar

NAVES INDUSTRIALES
Referentes en Diseño y Fabricación
de ESTRUCTURAS METÁLICAS

Lavalle 2974 - San Miguel
de Tucumán
0381 - 4233340
rioazul@rioazul.com.ar



[@rioazuling](#)





Por: Daniel Arturo

“Esta es la peor campaña de soja en Tucumán de los últimos 10 años”

Mario Devani (EEAOC) traza una reseña minuciosa sobre el impacto en el cultivo de la falta de lluvias suficientes. Destacó la importancia de realizar buenos “manejos” del cultivo.



El ingeniero Mario Devani, coordinador del Programa Granos de la Estación Experimental Agroindustrial Obispo Colombres (EEAOC) de Tucumán dialogó con el cronista de Revista Producción sobre el Estado General de los Cultivos del NOA, en particular sobre las pérdidas que provocó la fuerte sequía que asoló los campos cultivados con la oleaginosa. Postergó para más adelante la conveniencia de hacer una estimación de rendimientos.

¿Cómo está la soja en Tucumán y el NOA, en general, en cuanto a desarrollo, quiénes están mejor y quiénes peor: la soja de 1ra o la de 2da?

Esta campaña viene muy complicada. La superficie con la que se sembró soja en esta campaña aún no la tenemos. Estimo que serán unas 5.000 hectáreas menos que el año pasado, porque se demoró un poco la fecha de siembra. Y, además, esa disminución de superficie pasó a poroto. Recordemos que la superficie de soja del año pasado

fue de unas 173.000 ha, así que en este 2023 tendremos algo menos que esa cifra.

¿Se recuperaron las plantaciones después de la grave sequía 2022 y lo que llevamos de este año 2023? ¿Las lluvias caídas -según las zonas- fueron suficientes?

La complicación de la presente campaña sojera se debe a la falta de precipitaciones, ya que hubo registros por debajo de lo normal en todas las localidades.

Respecto de si la lluvia registrada el lunes 6 de marzo -hace unos pocos días- fue suficiente y alcanzó para beneficiar a las plantaciones, puedo decir que las lluvias, como viene pasando durante toda esta campaña agrícola, siguen siendo irregulares. Sobre la precipitación registrada ese día, tuvimos registros desde los 5 mm hasta los 60-70 mm; en algunas localidades recibieron 20 mm, y en otras 30 mm.

La verdad es que el agua caída siempre ayuda, pero la realidad es que muchos lotes o muchas hectáreas sembradas con soja, e incluso con maíz, en la zona del Este tucumanos y Oeste santiagueño, ya tienen pérdidas irreversibles a pesar de las lluvias que recibieron.

En líneas generales, los cultivos han aguantado bastante mejor en el caso de los ubicados en la zona pedemontana, porque recibieron,

obviamente, un poco más de agua. En esa zona hay pérdidas que, al día de hoy (martes 7 de marzo) pueden estar en el orden del 10-20%, y cuando nos vamos hacia el Este las pérdidas van aumentando, y hoy hay lotes con pérdidas mayores al 50%.

¿Se podría definir a esta campaña como muy mala?

Diría que, para ser contundente, esta es la peor campaña de los últimos 10 años.

Me parece que estas últimas lluvias llegaron tarde, porque esta falta de precipitaciones de los últimos 10-12 días de febrero, y estos 5-7 días de marzo, han sido lapidarias. Han producido pérdidas irreversibles.

Lamentablemente, como las lluvias han sido tan irregulares se trata del primer factor que va a definir el rendimiento de los lotes. Y, por otro lado, están los manejos: cómo se los viene manejando a los lotes en relación con el porcentaje de rotación con gramíneas, en relación con el manejo del agua, en relación con el manejo de las malezas, o si están con algún nivel de compactación con más o menos rastrojos, o si vienen bien fertilizados o no. Es decir, el manejo es el segundo factor que está definiendo, o estaría definiendo la potencialidad o el rendimiento de los lotes.



Obviamente, los mejores manejados son los lotes que tienen menos pérdidas. Pero, aun así, la suma de esos dos factores: las lluvias y los manejos, son los que definirán cuán afectados están los cultivos. Pero, reitero, a pesar de esa gran variabilidad que hay, ya en la zona Este de Tucumán hay algunos lotes arriba de un 50% (de pérdidas), y hacia la zona pedemontana las pérdidas son menores, pero sí están presentes.

¿Hay fechas de siembra como en la zona núcleo, o en Tucumán hablan de siembra temprana y tardías?

En relación con las “fechas de siembra”, en el Norte Argentino no tenemos fechas de siembra para soja de primera o de segunda, como sí hay en el sur del país.

Acá, en el Norte, hay “fechas de siembra temprana”, que se hacen entre fines de noviembre y mediados de diciembre, y “fechas de siembra más tardías” que son a fines de diciembre y principios de enero.

Y en cuanto a este tema, las fechas de siembra tempranas, tanto en Grupos Cortos como en Grupos Largos, son los que más afectados están. Las tardías aún tienen alguna posibilidad de recupero.



¿Se pueden estimar rindes y producción final? ¿Cuál fue la superficie cubierta en Tucumán y el NOA; fue más o menos que en 2022?

Todavía falta que transcurra un poco más de tiempo para poder hablar, estimar, los rendimientos. En estos momentos es muy difícil hablar de rindes. Así que creo que debemos esperar un poco para que transcurran los días, como para recién poder tirar algún dato.

¿Cómo vienen con las enfermedades: hay más o menos que en la campaña pasada, y qué factores incidieron en ese sentido?

Hablando de enfermedades, y en relación a las pocas lluvias o lluvias por debajo de lo normal, los problemas de enfermedades en esta campaña no han sido importantes.

Respecto de las plagas, hemos tenido algunos problemas de trips, de arañuelas, algo de picudo, algo de complejo de orugas. Pero, básicamente, arañuelas y trips.



FertiMAX

CUERPO APLICADOR DE ABONO EN PROFUNDIDAD



Brinde nueva vida a su viejo equipo!

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

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

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

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

PECC AGRO



PECC AGRO

MAQUINARIAS
de Patricio E. Carrasco Caracci



P SEMBRADORAS
IEROBON



TAURUS
MAQUINAS



Garde, Giusti y Chuchuy
SEMIAS HORTICOLAS

O'Caillini



DOBLE TT
IMPLEMENTOS AGRICOLAS

Repuestos Originales
Máquinas y Repuestos Agrícolas
Semillas y Servicios Agropecuarios



S.A.



SELECCIONADORAS
BLOMAR



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



La vitivinicultura en Tucumán

La “helada tardía” que se registró en la madrugada de los días 31 de octubre y 1 de noviembre de 2022, que promedió los -4°C, sepultó las esperanzas de los vitivinicultores instalados a lo largo del Valle Calchaquí -desde Catamarca y hasta Salta-, en particular en la zona de Colalao del Valle (Tucumán), donde productores grandes y chicos vieron como quedaban “quemados” los racimos con la fruta que en este momento deberían estar cosechando -o preparándose para cosechar- y producir el vino de excelencia de la zona.

Los daños fueron muy graves en los parajes tucumanos, con pérdidas que superaron el 80%, definido por los agricultores y el gobierno provincial como “desastre agropecuario”. El impacto también alcanzó a productores de frutas y hortalizas, además de los viñateros.

Sobre esta base, el Poder Ejecutivo provincial dictó la Emergencia Agropecuaria y destinó \$ 50 millones para distribuir entre unos 300 productores de ese conjunto de afectados con sus actividades desarrolladas en la zona de Tafí del Valle.

Revista Producción del NOA dialogó con la vitivinicultora Silvia Gramajo -periodista de profesión, pero agricultora de alma por amor a la tierra-, quien es titular de la bodega Luna de Cuarzo (Colalao) y presidenta de la Cámara de Bodegas y Viñedos de Tucumán. La empresaria sintetizó cómo quedaron los viñedos en aquel momento, y también cómo están hoy y cuál son las actividades productivas que desarrollarán por estos días.

¿Cuál es el panorama presente?
El desastre agropecuario abarcó los viñe-

dos que van entre Mendoza y Catamarca; el impacto fue menor en la zona de Cafayate, porque son zonas más protegidas por las montañas.

Nosotros (en Tucumán), en general, tenemos los viñedos con plantas que recuperaron algo de su follaje (canopia); y con algunas plantaciones que tienen entre 1 y 3 racimos maduros por planta, pero nada más.

La mayoría de los vitivinicultores perdieron todo. En mi caso, en un año normal produzco unos 20.000 litros de vino; este año 2023 estimo que produciré unos 5.000 litros de vino, siempre y cuando consiga uvas de nuestra zona -de los campos menos afectados- y podamos hacer una molienda estos días en nuestra bodega. Será bastante simbólica.

¿Con qué variedad trabajarán?

Serán uvas Torrontés que cosecharemos muy temprano esos días: trabajaremos con

la fruta que pudo salvarse en unas pocas fincas. Como digo, será muy simbólico. Esas uvas provendrán de campos ubicados en la zona de Quilmes, donde los viñedos estaban un poco más protegidos, que sí sufrieron daños pero en menor proporción que el resto. Son campos ubicados al oeste, que tenían la protección de la montaña.

¿Puede hacer alguna proyección sobre lo que vendrá?

La perspectiva y visión hacia el futuro es muy difícil de definir. ¿Por qué? Porque no sabemos si las yemas (de las vides) quedaron afectadas para la próxima vendimia 2024. Lo más probable es que veamos que se encarece el precio del vino que queda en las bodegas, porque faltarán muchos litros en el mercado. Estimo que esa escasez se producirá entre agosto y septiembre de este año y con precios más altos (que los actuales).



¿Cuáles son sus expectativas y anhelos productivos y empresariales?

Esperamos que este año 2023 no tengamos nuevamente “heladas tardías”, para que entre febrero y marzo de 2024 podamos tener una buena vendimia y hagamos los vinos que amamos producir y volcarlos al mercado.

El Gobierno Nacional hizo anuncios para el sector. ¿Qué esperan?

Las medidas promocionadas desde el Estado por el ministro de Economía de la Nación, Sergio Massa, hablan de aportes para tecnología, como mallas antigranizo, equipos de riego por aspersión para cuando ocurran heladas y otra tecnología que pudiéramos utilizar en momentos cuando enfrentemos un cambio climático evidente que nos afectaría, como el que sufrimos en 2022.

¿En qué etapa de concreción está esa ayuda financiera?

Tenemos entendido que los fondos ya estarían en Tucumán, pero esperamos novedades concretas. Esos recursos serán para adquirir más uvas de lugares que no sufrieron los efectos de las heladas, en especial de Salta: Cafayate, Angastaco y San Carlos. Podremos ampliar nuestra producción si esos fondos llegan a tiempo; esperemos que así sea. Cabe aclarar que nuestros colegas salteños ya comenzaron su vendimia porque tienen uvas suficientes. Pero nosotros, sí o sí, tenemos que comprar uvas para poder vinificar algo. Esperamos que los anuncios hechos por Massa en la última

reunión de la COVIAR (Corporación Vitivinícola Argentina) lleguen a Tucumán a través del programa PROVIAR II (Programa de Apoyo para Pequeños Productores Vitivinícolas de Argentina).

FOTOS GENTILEZA: Silvia Gramajo

La vitivinicultura en Tucumán

* Según los cálculos de la Cámara de Bodegas y Viñedos de Tucumán, las “heladas tardías” provocaron que se perdiera una producción estimada en unos 900.000 kilos de uva. La última vendimia rondó los 650.000 kg de fruta, y para este 2023 se esperaba un incremento cercano al 30%, de acuerdo a las proyecciones.

* Tucumán tiene 18 emprendimientos (12 bodegas) distribuidas en 120 hectáreas, que producen vinos que se comercializan con 91 etiquetas distintas. El 20% de vinos producidos se exportan a varios países y el 80% restante se consume en el mercado interno.

* Los productores y bodegueros afectados están nucleados en la Cámara, en dos cooperativas y están desplegados en Quilmes, Amaicha del Valle, Los Zazos, El Puesto, Anjuana, Talapazo, Colalao del Valle y El Pichao.





VIVERO CITRUS

EL ORIGEN DE UNA PLANTACIÓN EXITOSA

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

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

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

Arquitectura & Construcción

Inicio Leer Online Descargar PDF Computo y Presupuesto Análisis de costos Suscripción GRATIS Ediciones Anteriores



Arquitectura & Construcción

Marzo 2023 #426

Descargar el PDF de la revista

Leer Edición Digital

M2 de Construcción \$ 234.522 Ver detalle

Suscripción GRATIS

www.arquitecturayconstruccion.com.ar



Fuente: AAPRESID

Diesel renovable

Crece la producción en Estados Unidos y avanza una potencial amenaza para las exportaciones argentinas

EEUU busca seguir ampliando su capacidad de crush de soja para la elaboración del diesel renovable HVO, lo que podría dejar a la Argentina con menos mercado para su harina de soja.

El Aceite Vegetal Hidrotratado (Hydrotreated Vegetable Oil en inglés, de donde se obtienen las siglas HVO) es el diésel renovable (o Renewable Diésel) que se obtiene mediante un tratamiento con hidrógeno como catalizador. Con este proceso, estamos ante un biocombustible de origen renovable que puede contaminar hasta un 90% menos que el combustible fósil tradicional derivado del petróleo, lo que lleva necesariamente a menos gases de efecto invernadero.

El término HVO surgió en la

última década cuando sólo se usaban aceites vegetales como materia prima (por ejemplo, de colza, de soja y de maíz). Hoy en día, cada vez más HVO se produce a partir de residuos industriales (tall-oil y grasas) y aceites de cocina usados (UCO). Por lo tanto, HVO ya no describe de manera fiel el origen del combustible. Sin embargo, esta denominación no puede cambiarse fácilmente ya que es común en la regulación europea en términos de estándares de combustibles y de calidad de biocombustibles.

Además, debe preferirse su denominación como “Hidrotratado” frente a “Hidrogenado” ya que este último está relacionado con la fabricación de margarina.

En este sentido, el HVO puede ser producido con cualquier tipo de aceite vegetal o grasa que dispongan de triglicéridos y ácidos grasos: aceites de colza, girasol, soja, maíz y palma, aceite de cocina usado, tall oil (subproducto de la producción de pasta de papel) y grasas animales. De acuerdo con datos presentados

por Andrés Lölster en ACSOJA, el HVO puede ser producido en destilerías similares a las del petróleo. Una de las características más destacadas del HVO es la ausencia de corte de ser necesario, se puede usar prácticamente al 100% sin necesidad de cambiar los motores.

En este marco, en Estados Unidos se están realizando importantes adaptaciones de grandes refinerías de petróleo para convertirlas en plantas de elaboración de HVO, mayormente con aceite de soja. Esto se realiza con el amparo de una serie de subsidios muy importantes, donde destacan los llamados RIN (Renewable Identification Numbers), que permitieron reducir el precio de venta al consumo debido a su alto costo de elaboración. Estos subsidios afectan favorablemente el precio final del HVO, haciéndolo competitivo con el diésel fósil.

Con este contexto de fuerte subsidio a la actividad, la producción de HVO en Estados Unidos creció un 88% entre enero y septiembre del 2022 respecto al mismo período del 2021. Más aún, la producción en los primeros nueve meses del año pasado supera a la de todo el 2021.

Esta suba productiva tiene su correlato necesario en una mayor demanda, ya que el HVO consumido en los primeros nueve meses del 2022 ya supera con creces al de todo el 2021. Tomando el promedio de consumo de los últimos cinco años, el 2022 debería cerrar con un volumen de consumo de HVO entre las 5 y 6 Mt, con potencialidad de llegar a 9 Mt este 2023 y cerca de 12 Mt en 2024, estos dos últimos años de acuerdo con datos de An-



drés Lölster. Para tomar dimensión de este notable crecimiento, en términos de consumo, de enero a septiembre del año pasado se consumió un 7% más de HVO que biodiesel.

Este contexto de alza de demanda por HVO ya de por sí viene generando una ampliación de plantas de crushing y construcción de nuevas plantas en EEUU y Canadá. Sin embargo, como es sabido, del procesamiento del poroto de soja se obtienen dos productos al mismo tiempo: el aceite y la harina de soja.

Consecuentemente, esta alza de la capacidad de procesamiento para abastecer al HVO de aceite de soja generará una oferta extra de harina proteica de soja (cerca del 80% del tonelaje del poroto procesado), que entraría a competir con uno de los principales productos de la canasta exportadora argentina. No conforme con ello, la potencial sobreoferta deprimiría los precios de los pellets de soja, debilitando ya de por sí la compleja situación de las cuentas externas nacionales.

De cara a los próximos cinco años y tomando algunos

supuestos anexados al final del presente trabajo, estimamos que la producción de harina de soja en Estados Unidos podría crecer en más de 11 Mt, y sus exportaciones más de 6,4 Mt, en un mercado mundial que podría no ampliar su demanda en la misma magnitud. Mientras persista este programa de subsidios con fines medioambientales y unos robustos márgenes de procesamiento, se espera que persista esta dinámica de crecimiento productivo en los Estados Unidos

Más aún, la preferencia por parte de China de importar poroto y no subproductos del Complejo Soja limitan aún más las potencialidades exportadoras en una potencial búsqueda de mercados para colocar la harina de soja. Dentro de este panorama, exportar aceite de soja argentino a EEUU, sería una oportunidad, pero las condiciones para arancelarias que nos imponen no lo permiten, ya que el aceite de soja importado no califica para los subsidios estadounidenses.

Fuente: BCR/AAPRESID



la influenza aviar, un peligro... que estaba lejos!

Es mucha la información sobre esta nueva pandemia, en lo referente a como se origina, se propaga, a quien ataca, síntomas, etc, etc., pero lo que no se explica aun, es como se la previene, trata o combate efectivamente y mucho menos, con que ayuda o colaboración cuentan los avicultores.

Senasa, por ahora solo se limita a dar instrucciones de Bioseguridad y a exigir (más que a recomendar) que se notifiquen los brotes detectados y se sacrificien inmediatamente, la totalidad de las aves con dicha sintomatología.

Lamentablemente, esto va a conllevar, que más de un avicultor, se funda y desaparezca, debido a que, si la enfermedad no mata a sus aves (90-95%), lo tendrá que hacer el mismo (100%).

Es muy grave, lo que puede acontecer en breve y no es para nada tremenda este comentario, es la pura realidad, que ya tenemos, a la vuelta de la esquina.

Por confiarnos con el Covid, así nos fue y esta Influenza, que hace rato está dando vueltas por Europa y otros continentes, haciendo estragos, no se queda atrás, en lo virulenta y dañina.

Ya está presente en todos los países vecinos y en el nuestro se detectaron casos, no solo en

el norte, sino en otras zonas al centro y este (las áreas más productivas y pobladas).

Cabe aclarar, que si bien, aparentemente existe una vacuna, que todavía no ingreso al país, está en “deliberación gubernamental”, no se sabe hasta cuándo, como tampoco, si van a permitirla, ademas de desconocer el grado de efectividad real que posee.

O sea, que por ahora (como siempre y para variar) solo cuenta lo que puede hacer el propio avicultor, en su propia granja, en concordancia con los colegas vecinos, colaborados por los profesionales y laboratorios, responsables y competentes.

Hay que tener presente, que no se puede “pensar” en un tratamiento a base de antibióticos, ya que si se hace presente el brote, habrá que proceder a sacrificar todas las aves que tenga la granja, o sea que no hay tiempo, paliativo,

alternativa válida o plan B, se debe actuar inmediatamente!

Y mientras no tomemos conciencia de lo que se nos avecina, no podremos hacerle frente como se debe, es por ello que, con la intención de poder colaborar, esboce a modo de sugerencias, lo que considero puede ser de utilidad:

* Evitar movilizar y movilizarse, desplazar y desplazarse, trasladar y trasladarse, no solo a las aves, sino tambien al personal y profesionales innecesariamente y sin las debidas precauciones.

* Tratar de evitar el ingreso de pájaros y demás animales portadores, manteniendo en buen estado los alambrados anti pájaros de los galpones y demás dependencias, cerrando aberturas, huecos, cumbreiras, etc.

* Aplicar y sostener estrictas normas de Bioseguridad, en todo momento y ante cada situación en particular.

* Utilizar a conciencia Desinfectantes y demás productos específicos.

* Lavarse manos y cambiarse de ropa (de calle por la de la granja, toda) desinfectándola periódicamente (exposición de 10-15 segundos, no más, solo para que se llegue a humedecer la superficie corporal expuesta y la vestimenta).

* Contar en todas las áreas, no solo en granja, con Pediluvio, Rodoluvio y Arco de desinfección, para ingreso de vehículos, ya previamente lavados a conciencia, en lavaderos cercanos (no propios).

* Contar con Cabina, para desinfectar a su ingreso, Equipos e Instrumental de trabajo (exposición de 10 minutos, no más, solo para que penetre la superficie expuesta).

* En los Ambientes, Equipos e Implementos, utilizarlos mojando y empapando generosamen-

te toda la superficie de los mismos (que chorree el producto y se seque solo).

* En los Ambientes previamente cerrados, aplicarlos 2 - 3 veces por dia, asperjando el interior de los galpones (con y sin aves presentes), en fina nube, tipo spray fino (como niebla de los vaporizadores y nebulizadores para chicos y adultos) cosa de que no penetre en demasía y llegue en exceso a los bronquios (si hay aves) de paso, para que no moje en demasía la cama.

* Con Mochila o Termonebulizador (diluyendo 1: 10 con Glicerina, solo para termoneblea), intentando que sea parecido a los Fogger para humedecer- desinfectar los galpones y tambien, para refrescar.

Efectuando este procedimiento 2 veces/dia, dia tras dia, se reduce enormemente la carga microbiana, bacteriológica y vírica, llegando a niveles aceptables, tolerables e inofensivos, por más que no se alcance el 100% de efectividad

De acuerdo a las recomendaciones surgidas en comisiones y charlas grupales de profesionales, centros de investigación y laboratorios (los más experimentados, de zonas de mayor población aviarlas) solo se recomiendan productos desinfectantes, sean solos o combinados, que estén aprobados oficialmente y que contengan = Amonio - Glutaraldehido - Formol/Paraformaldehido.,

Tal es el caso de: (Entre otros).

- Cobreprop (Sulfato de Cobre) como complemento del Amonioleydi en agua de bebida.

- Amonioleydi (Cloruro de Dimetil Lauril Bencil Amonio + Cloruro de Dimetil Di Decil Amonio).

- Sanileydi (Cloruro de D L B Amonio + Cloruro de DDD Amonio + Paraformaldehido).





- Bioflash (Cloruro de D L B Amonio + Clo-
ruro de DDD Amonio + Paraformaldehido +
Glutaraldehido).

Las dosis sugeridas de estos productos, en general, Influenza de por medio y de acuerdo a como y donde se los apliquen, deberán ser:

- **En Agua de bebida:** Ideal 2 veces/semana, alternando los productos, no juntos.

Amonioleydi = 1 lt x 2.000 lts de agua.

Cobreprop = 1 lt x 1.000 lts de agua.

- **En Ambiente:** Ideal con aves, todas las tardes, sin aves con abundante agua para limpieza

a) Con aves presentes: Amonioleydi – Bioflash

– Sanileydi = 1 lt x 500 lts de agua.

b) Sin aves presentes: Amonioleydi – Bioflash –

Sanileydi = 1 lt x 250 lts de agua.

- **En Arco de Desinfección - Pediluvio - Rodo-
luvio:** Ideal con Fosa recuperadora, para aprovechar y reutilizar el agua con producto, ya que posee poder residual.

Amonioleydi – Bioflash – Sanileydi = 1 lt x 350 lts de agua (siempre alternados y separados, no juntos).

En general, son todos productos de nueva generación, no corrosivos, de baja espuma, que permiten el ahorro del producto, lo que ayuda no solo a economizar, sino también a un menor consumo del agua, evitando su derroche en el prelavado, lavado en sí y enjuague, ayudando enormemente a preservar el medio ambiente,

Hay que tener siempre presente, que no deben combinarse con Detergentes y de no mediar indicación profesional competente, tampoco combinarlos entre ellos, siendo lo efectivo, dejarlos que actúen y sequen por si solos y de ser posible, repetir inmediatamente, en casos de gravedad, su aplicación como repaso.

En Lab. Panza – Leydi - Ezegab Hnos, desde hace tiempo, por propias normas de Bioseguridad y luego de la aparición del Covid, se implemento e intensifico la aplicación de Desinfectantes (los arriba detallados), a razón de 2 veces/día.

Usando Termonebulizadores, fumigando con y sin presencia del personal, todas las áreas internas y exteriores, Plantas de Elaboración, Depositos, Mercadería que ingresa y que se despacha, Vestuarios, Cocina, Salas, Oficinas Administrativas, etc, sin ningún tipo de problema, hasta la fecha.

Si bien los productos a aplicar, son inofensivos para el ser humano y otros seres vivos, como las aves, no hay que olvidar, que son primariamente para y de uso veterinario, por lo que deben manejarse, siempre bajo la estricta supervisión y responsabilidad del profesional actuante.

Quedo a disposición, para cualquier consulta sobre el tema expuesto.

Ing. Zootecnista- Eduardo F Montiel.
Mat. Prof II – C.P.I.A

Para una buena cosecha...



Los Heguy
semillas

Semillero Productor - Distribuidor

**Servicio de
procesamiento y clasificación
de semillas y granos**

Semillero Productor - Distribuidor

Tel: 381 41377551 - E-mail: info@losheguy.com.ar

PampeNorte

Distribuidor oficial de PAMPERO y las mejores marcas

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

¡LOS MEJORES PRECIOS Y STOCK EN UN SOLO LUGAR!

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

📍 24 de Septiembre 154
(0381) 4979872

www.pampenorte.com.ar



Fuente: CREA (Fotografía: Adobe stock)

Impacto de sequía y heladas sobre la producción argentina

La Argentina se encamina a perder este año más de 20.000 millones de dólares por las pérdidas agrícolas ocasionadas por un desastre climático que afectó con sequía y heladas a la mayor parte de las regiones productivas.



Así lo estimó el equipo técnico del Área de Agricultura de CREA en función de una cosecha proyectada de soja de 31,1 millo-

nes de toneladas y de maíz de 38,6 millones de toneladas, cifras que eventualmente podrían ser revisadas a la baja en las próximas semanas.

Proyección de pérdida de divisas (relevamiento febrero 2023)

	Proyección inicio campaña (mill t)	Precio FOB (USD/t)	Proyección inicio campaña (mill USD)	Proyección al 25-feb-23 (mill t)	Pérdidas de producción (%)	Pérdidas de divisas (mill USD)	Pérdidas de divisas (%)
Soja	50,0	622	31.116	31,2	-38%	11.731	-38%
Maíz	55,2	313	17.287	38,6	-30%	5.198	-30%
Girasol	3,5	622	2.190	3,1	-12%	253	-12%
Trigo	19,3	374	7.218	12,1	-37%	2.693	-37%
Cebada	4,5	415	1.868	3,1	-32%	593	-32%
Campaña 22/23	132,6	-	59.679	88,1	-34%	20.468	-34%

Los técnicos del área de Seguimiento Forrajero Satelital de CREA pudieron identificar que una superficie de 1,90 millones de hectáreas fue afectada por la inédita helada ocurrida el pasado 18 de febrero, lo que redujo aún más las perspectivas de cosecha de granos gruesos.

Impacto de las heladas 1,9 Millones de Ha - 37% seriamente afectadas



Fuente: Seguimiento Forrajero Satelital - Área de Ganadería. Unidad I+D CREA.

“Una helada temprana en un momento tan inusual, además de problemas productivos, traerá en algunos casos también problemas de calidad de los granos, con lo cual será necesario, en tales situaciones, buscar alternativas de comercialización en el ámbito forrajero”, explicó Gustavo Martini, líder del área de Agricultura de CREA, durante una exposición realizada esta semana en el ámbito de EnModoRed.

En lo que respecta a la ganadería, los técnicos CREA identificaron al 2023 como el peor año en términos de productividad forrajera desde el 2000, lo que indica que hace más de dos décadas que no se registraba un evento de tal magnitud.

El daño a la base forrajera es tan profundo que se espera que en 2024 la cantidad de terneros por nacer a nivel nacional caerá en un rango de 400.000 a 800.000 ejemplares.



De qué manera afectó la sequía a la región

	NBA	MYS	OES	SUO	OAR	SDE	LIS	SSF	LIN	COR	NSF	NOA	CHS	CEN	TOTAL
Prod. Forrajera															13
Reservas															4
Retraso siembra															4
Menor peso DTT															3
Condición corporal															3
Mortandad															2
Agua bebida															2
Menor preñez															2
Menor peso VA															1
Mermas															1
Calidad de agua															1
Incendio															1

“En las empresas CREA el impacto del desastre climático en las preñeces no caería de manera significativa porque los empresarios que integran la red tomaron muchos recaudos para anticiparse al actual escenario”, comentó José Lizzi, líder del área de Ganadería de CREA.

Entre las medidas implementadas se incluye la liberación del campo con ventas de hacienda orientadas a ajustar la carga animal

en función de la oferta forrajera disponible (lo que implicó descapitalización porque gran parte de las ventas se hicieron con precios deprimidos) y encierre de destetes precoces e hiper precoces en corrales tanto propios como de terceros (hotelería).

“Nos queda a partir de ahora una ventana de unos 90 días para acomodar el presupuesto forrajero, lo que dependerá de la evolución de las lluvias en cada zona”, apuntó Lizzi.

Decisiones extraordinarias

	NBA	MYS	OES	SUO	OAR	SDE	LIS	SSF	LIN	COR	NSF	NOA	CHS	CEN	TOTAL
Destete anticipado															10
Ventas															9
Suplementación															5
Descarga															5
Disminuir recria pastoral															3
Descarte de vientos															3
Retraso compra invernada															2
\$ Infraestructura															2
Cadena forrajera															2
Adelanto encierre															1
Siembra verdeos															1

En la mayor parte de las empresas lecheras se priorizó el confort de las vacas por medio de encierres y dietas con mayores componentes de insumos externos y, por lo tanto, también mayores costos.

Ante la restricción forrajera, se recurrió a la creatividad para buscar soluciones viables en el marco de lo posible, como el reemplazo de insumos derivados de la soja por pellets de gira-

sol, negociaciones con establecimientos vecinos para compra de granos o rollos y una mayor proporción de confección de silobolsas respecto de silos puente para disminuir pérdidas y tener un mayor control sobre la proyección de stocks forrajeros. También se reportó la siembra de maíces de tercera en campos de terceros para liberar superficie propia para la siembra de pasturas (cuando las lluvias lo permitan).

Resulta clave además la realización de reuniones semanales con el equipo de trabajo para evaluar continuamente el diseño de las raciones y escuchar activamente a quienes están en contacto con los animales para tomar decisiones de manejo apropiadas.

“En el corto plazo vemos un panorama complicado por el bajo nivel de reservas forrajeras y la mala relación de precios de la leche con la estructura de costos del tambo”, comentó Gonzalo Berhongaray, líder del área de Lechería de CREA.

“En el mediano plazo se está evaluando reestructurar las cargas animales y en el largo plazo algunos empresarios están repensando los sistemas productivos. Hay reuniones semanales entre empresarios y asesores para aprovechar la red CREA en lo que respecta a estrategias para enfrentar la coyuntura”, añadió.

Accedé a la presentación completa de la charla haciendo [clic aquí](#).

Acerca de CREA

CREA es una asociación civil sin fines de lucro integrada y dirigida por empresarios agropecuarios que se reúnen en grupos para optimizar los resultados de sus organizaciones a través del intercambio de conocimientos, ideas y experiencias. Su objetivo es asegurar y potenciar el buen funcionamiento de los grupos CREA para que las empresas que los integran sean económicamente rentables y sustentables en el tiempo.

El Movimiento está conformado por cerca de 2126 empresas distribuidas en todo el país e impulsa el desarrollo de las comunidades en las que está presente a través de sus pilares básicos: experimentación, capacitación, transferencia e integración a la comunidad, con foco en innovación y sostenibilidad.

pontiagro
IMPLEMENTOS AGRICOLAS
de TecnoCampo SRL

CAMPRA



DESCOMPACTADOR DE SUELO PARA CAÑA DE AZUCAR







Soja: cómo minimizar la pérdida de granos durante la cosecha

INTA

Las condiciones climáticas de la campaña 2022/2023 repercutieron en el desarrollo de los cultivos de verano, lo que derivó en plantas de soja con menos crecimiento, pocas ramificaciones y con fructificación de vainas muy próximas al suelo. Por esto, un equipo de investigación del INTA Paraná –Entre Ríos– brinda recomendaciones para recalibrar las cosechadoras y reducir las pérdidas hasta un 66 %.

Con una marcada escasez hídrica, olas de calor, tormentas severas y hasta una helada, la campaña agrícola 2022/2023 será recordada como una de las más difíciles para el agro, debido a que estas condiciones repercutieron directamente en el desarrollo de los cultivos de verano, lo que derivó en plantas de soja con menos crecimiento, pocas ramificaciones y con fructificación de vainas muy próximas al suelo. Por esto, un equipo de especialistas del INTA Paraná –Entre Ríos– brinda recomendaciones para recalibrar las cosechadoras y reducir las pérdidas hasta un 66 %.

“La escasa presencia de precipitaciones en los cultivos de segunda que lograron implantarse a fines de enero derivó en plantas de soja con escaso crecimiento”, indicó Diego Santos, especialista en cultivos del INTA Paraná, quien recomendó: “Adaptar la cosecha con foco en el cabezal de la máquina es el principal factor a tener en cuenta para evitar grandes pérdidas por kilogramos y por hectárea, debido al escape de plantas completas que no llegan a ser tomadas”.

“Cuando cosechamos una soja de bajo porte, las plantas que son cortadas por las cuchillas se escapan entre los dedos del mo-

linete no pudiendo ser tomadas por el cabezal, transformándose directamente en pérdidas”, señaló Rubén Roskopf, especialista en cosecha y postcosecha del INTA Paraná, y detalló que “una planta de soja de bajo rendimiento puede tener menos de 70 vainas que continuamente se escapan del cabezal, dando origen a pérdidas que pueden ser realmente elevadas”.

En este sentido, Roskopf expresó que la pérdida de granos en el rastrojo del lote es una problemática recurrente, pero posible de minimizar. “Para esto, ponemos el foco en el reacondicionamiento del cabezal de cosecha”, indicó y describió: “Adosar paños de correas de caucho de 35 cm de ancho y 10 cm más larga que la punta del diente del molinete ayuda a barrer las plantas haciendo más uniforme el flujo hacia el molinete. La disposición en el molinete debe ser helicoidal, a razón de 1,5 paños por metro de molinete”.

Sobre el kit utilizado, Roskopf señaló que “se ensayó hace algunos años en la cosecha de soja con estrés hídrico y rendimiento promedio de 1000 kilogramos por hectárea y permitió reducir las pérdidas un 66 % en el cabezal”. Asimismo, recordó que “este kit adosado al molinete

se debe retirar inmediatamente cuando se ingresa a lotes normales de soja, debido a que provoca pérdidas elevadas de granos y vainas al golpear las plantas de normal altura”.

Por otro lado, Roskopf indicó que “cuando se tiene un cabezal regulable en ángulo de ataque, hay que aprovechar la capacidad que brinda de cortar más al ras del suelo. Para ello, se debe regular el cabezal para que trabaje más inclinado hacia adelante o ‘de punta’ en 3 o 4 grados, lo que permitirá captar las vainas de plantas que fructificaron cerca del suelo”.

Por esto, Roskopf puntualizó: “El tiempo invertido en adaptar el cabezal y regular el resto de la cosechadora en función de los datos que muestran los sensores en la cabina, a lo largo del día de cosecha brindará los mayores retornos a todo el equipo inteligente de cosecha”.

Asimismo, se debe complementar con “otorgar mayor sensibilidad de copiado al cabezal flexible flotante que necesariamente se acompaña bajando la velocidad de avance

de la cosechadora y evitando el nerviosismo del conjunto y, al mismo tiempo, el sinfín debe ser adelantado para ayudar al flujo de las pequeñas plantas cortadas hacia el embocador”, detalló Roskopf.

“Para los cabezales a lonas y molinete orbital, la pérdida de plantas posiblemente sea menor, pero hay que recordar regular correctamente la velocidad de las lonas laterales”, indicó Roskopf ya que, a través de las evaluaciones realizadas, se determinó que la velocidad óptima de avance de las lonas se puede establecer observando la posición que la planta de soja toma al recostarse sobre la lona. “Lo ideal es que las plantas tomen una posición de entre 40° y 50° de angulación sobre la lona, logrando así la óptima alimentación a la lona central y embocador”, subrayó.

Sin embargo, Roskopf explicó que “a pesar del nivel de tecnificación alcanzado en las actuales cosechadoras que aumentan la operatividad y eficiencia del trabajo, todavía no existen sensores para medir las pérdidas del cabezal, que son las de mayor magnitud en un cultivo de soja normal y, más aún, en lotes afectados por sequía”.

Fuente: INTAinforma





Producir con beneficios para los agroecosistemas y el planeta, al alcance de la mano

El agro emite el 25% de los gases de efecto invernadero del país. Un estudio de la FAUBA mostró que los cultivos de cobertura, además de ofrecer múltiples ventajas a escala de lote, pueden sacar de la atmósfera casi 2 toneladas de dióxido de carbono por hectárea cada año.

El cambio climático tiene impactos negativos en los ecosistemas naturales, en los productivos y en las ciudades de todo el mundo. El agro argentino aporta un cuarto de las emisiones de gases de efecto invernadero (GEI) de nuestro país. ¿Es posible reducir estas emisiones mediante manejos sencillos que mantengan los rindes o que, incluso, los mejoren? Un estudio de la Facultad de Agronomía de la UBA (FAUBA) y del INTA encontró que realizar cultivos de cobertura reduce el dióxido de carbono de la atmósfera. Probaron que cada año una hectárea de avena es capaz de incorporar casi 2 toneladas de dióxido de carbono, un valor cercano a lo que emite un vuelo Buenos Aires-Madrid.

“Entre las emisiones de gases de efecto invernadero del sector agroforestal, el dióxido de carbono es el más relevante. Mediante manejos agrícolas sencillos es posible producir con menores impactos globales y sin afectar de forma negativa los rendimientos. Una estrategia es incorporar más carbono de la atmósfera en los suelos, lo cual se puede favorecer poniendo más cultivos por año en los lotes”, explicó Sebastián Vangeli, docente de Manejo y Conservación de suelos en la FAUBA.

“Las plantas toman dióxido de carbono de la atmósfera y lo transforman en material vegetal. Entonces, el carbono se mantiene en los tejidos o pasa al suelo en los restos vege-

tales muertos. En este marco, evalué el uso de cultivos de cobertura, es decir, especies que se siembran entre dos cultivos comerciales para cubrir el suelo y evitar que se erosione, entre otros beneficios que le brindan a los agroecosistemas”. Vangeli realizó sus ensayos en la Región Pampeana, en campos experimentales del INTA y en lotes de empresas y de productores.

“En los ensayos incorporé varias especies de cobertura entre el maíz, que se cultiva en verano, y la soja del verano siguiente. Los mejores resultados en términos de emisión de GEI los encontré usando avena. Hallamos que la avena secuestró casi 2 toneladas de dióxido de carbono por hectárea por año, sin incrementar las emisiones de otros GEI”, destacó Vangeli a partir de un artículo publicado en la revista científica *Frontiers in Soil Science*.

Vangeli, quien es becario INTA/CONICET, aclaró que, de todas maneras, hay que tener en cuenta qué cobertura elegir, ya que hay algunas que pueden incrementar las emisiones de GEI. Los estudios forman parte del doctorado de Vangeli en la Escuela para Graduados de la FAUBA, bajo la dirección de Gabriela Posse, investigadora del INTA, y la co-dirección de Carlos Di Bella, docente de la FAUBA.

Potencialidades

El óxido nitroso es el tercer GEI en importancia emitido por el sector agroforestal y el

95% proviene de la agricultura. En particular, el óxido nitroso se genera por procesos biológicos que ocurren en el suelo. "La emisión es mayor mientras más nitrógeno hay en el suelo. Cuando fertilizamos, la incrementamos", indicó Vangeli.

"En mi estudio, apliqué fertilizantes alternativos que retrasan o frenan procesos biológicos del suelo y favorecen que el nitrógeno vaya directo a la planta. En un cultivo de maíz, estos fertilizantes redujeron las pérdidas de nitrógeno entre 35 y 49% en comparación con la urea, el fertilizante más usado. Aunque mis resultados muestran una reducción leve de las emisiones de óxido nitroso, trabajos realizados en Australia, Europa y Estados Unidos hablan de una disminución de entre 31 y 44%. Hay que seguir investigando esta línea".

Buenas nuevas

Sebastián Vangeli comentó que eligieron y trabajaron con prácticas relativamente fáciles de aplicar para los productores. "Métodos sencillos y baratos", remarcó, y agregó: "Los cultivos de cobertura se vienen utilizando hace años".

"El sector agropecuario está muy interesado en combatir el cambio climático. Cuando presentamos los resultados en congresos y charlas, tenemos buenas respuestas productores, empresas e investigadores del agro. Creo que en un futuro cercano, el interés puede aumentar más, por ejemplo, de la mano de los mercados de carbono, que brindan beneficios a quienes reduzcan el impacto de la agricultura en el cambio climático. Muchos de los que nos dedicamos a la agronomía buscamos producir con el menor impacto posible", comentó.

Para finalizar, el docente afirmó que su trabajo aporta a diferentes escalas. "Estamos trabajando con los Ministerios de Ambiente y Agricultura de la Nación, que estiman y analizan los gases de efecto invernadero a nivel local y a nivel país. Además, es clave difundir prácticas como los cultivos de cobertura, ya que protegen el suelo, favorecen el control de malezas sin aplicar productos químicos y reducen las emisiones de esta clase de gases".

Por: Sebastián Tamashiro (SLT-FAUBA)

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:
Catamarca 479 - CP 4000
Tel.: (0381) 430-5677 PBX

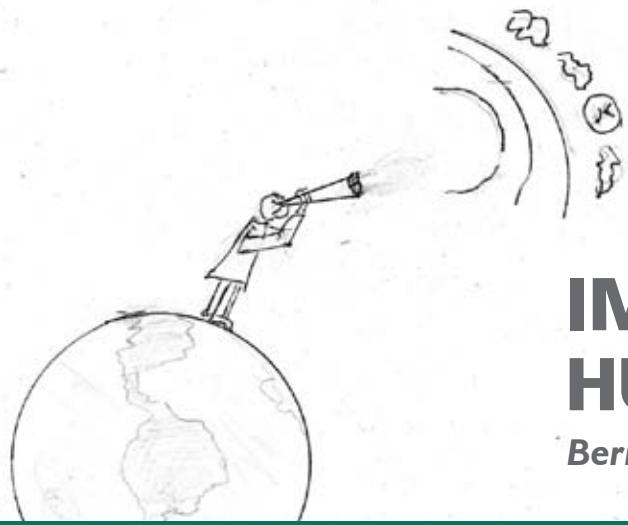
Sucursal Tafí del Valle:
Av. Calchaquí S/N
Tel.: (0381) 155-038576

Sucursal Salta:
Av. V. Toledo 874 - CP 4400
Tel./Fax: (0387) 421-8800



Sistemas de Seguridad

Albiero



IMPORTANCIA DE LA HUELLA DE CARBONO

Bernardo Carlino ¹

La huella de carbono es un indicador ambiental que refleja la totalidad de gases de efecto invernadero (GEI) producidas directa o indirectamente, por personas, organizaciones, productos, eventos o regiones geográficas, provocando el calentamiento global, medidos en dióxido de carbono equivalente (CO₂e), entre los cuales se encuentran el vapor de agua, el dióxido de carbono (CO₂) y el metano (CH₄), entre otros.

Sirve como una útil herramienta de gestión para conocer las conductas o acciones que están contribuyendo a aumentar nuestras emisiones, cómo podemos mejorarlas y realizar un uso más eficiente de los recursos, con la finalidad de generar un impacto positivo en el medio ambiente.

La neutralidad en carbono o carbono neutro se alcanza cuando un proyecto, empresa o persona compensa la misma cantidad de CO₂ equivalente a la emitida, siendo varias las vías de absorción. La medición de la huella de carbono y su variación, está disponible para cualquier tamaño de empresa, incluso para la actividad habitual de cualquier ser humano, en plataformas gratuitas de internet (por ejemplo: thecarbonsink.com/ar/).

Se trata de un concepto de vital importancia actual que impacta en todas las áreas del quehacer humano individual u organizado, sobre el que urge propender a su difusión masiva en nuestro país.



Casos nacionales

Algunos casos de empresas en marcha:

Volkswagen Group viene trabajando hace años en reducir las emisiones de carbono,

con procesos más amigables con el medio ambiente y con productos que no representen una amenaza en el futuro. Según su Informe de Sustentabilidad 2021, la estrategia Way to Zero es un programa de descarbonización que apunta a que en el año 2050 llegue a ser CO₂ neutral.

La nueva Planta de Pintura ecológica en Pacheco tiene una tecnología única en el país y en la región que permite un ahorro promedio del 85% en el consumo de agua y de energía y una reducción de la emisión de partículas

700 veces menor que lo que dicta la ley. Allí y en por primera vez en Córdoba, instaló en su Centro Industrial murales que cumplen la función de respirar como un árbol adulto durante 90 días gracias a que utilizan pintura fotocatalítica que elimina el CO₂ del aire .

El **Grupo San Miguel**, líder en producción y comercialización de frutas del Hemisferio Sur y el Banco Santander, emitieron y colocaron la primera Obligación Negociable vinculada a la sustentabilidad (SLB, Sustainability Linked Bond) en Argentina, por US\$ 50.006.468.

A partir de ese instrumento, San Miguel se compromete a alcanzar 66% de energía renovable sobre el total del consumo de energía eléctrica demandada en el Complejo Industrial Famallá, en la Provincia de Tucumán, en un plazo de 12 meses a partir del

30 de septiembre del año 2021, generando un ahorro promedio de 6.300 TN de CO2 (Dióxido de carbono).

Como estrategia de sustentabilidad, la compañía formuló un Plan de Acción por el Clima a 10 años cuyo principal objetivo es reducir la huella de carbono, a partir del uso de energías renovables (incorporó fuentes renovables de origen eólico en su matriz energética, desde febrero de 2020, superando al culminar el año, la cuota exigida por Ley Argentina de Energías Renovables para el 2025, con 5 años de anticipación); la conservación de más de 6.000 hectáreas de bosque nativo que actúan como sumideros de CO2; y el Inventario Global de Gases de Efecto Invernadero (GEI), a partir del cual se identifican e implementan acciones de mejora y eficiencia.

Por su parte, Santander Argentina anunció que redujo 17,9% su huella de carbono en el país y que, decidió compensar sus emisiones para convertirse en empresa neutra en carbono .La neutralidad en carbono se alcanza cuando un organismo, una empresa o una persona toma las medidas necesarias para dejar de emitir CO2 a la atmósfera, reduciendo su propia huella.

La medición de la huella de carbono de la empresa incluye los consumos de electricidad, gas natural, combustibles y viajes en avión de corta, media y larga distancia; la eliminación de plásticos de un solo uso, la separación de residuos para su posterior reciclaje a cargo de cooperativas, los sistemas de gestión ambiental bajo la norma internacional ISO 14.001 y el impulso de las finanzas sustentables.

Cauchari, parque solar ubicado en ese poblado jujeño, Depto, de Susques, que se halla a 4.020 metros de altura sobre el nivel del mar, ganó una licitación de Cammesa, compañía administradora del Mercado Eléctrico Mayorista nacional; estructuró el financiamiento con el Eximbank de China con un bono verde que financió el 85% de la inversión. El resto y los impuestos, con un bono verde en la bolsa de Nueva York. Es el proyecto fotovoltaico más grande de Sudamérica y uno de los de los más altos

del mundo, se puso en marcha en el 2020.

Tiene aproximadamente un millón de paneles instalados, 50 kilómetros de caminería interna, 300 km de bandejas portacables y de cable de media tensión enterrado y 22 km de cerco perimetral.

Bonos verdes

Según la Asociación Internacional de Mercados de Capitales (ICMA), los SLB son bonos cuyas características financieras y/o estructurales varián en función de si el emisor logra objetivos de sustentabilidad.

Los emisores se comprometen con mejoras futuras explícitas en los resultados de sustentabilidad dentro de un cronograma preestablecido. Los objetivos de sustentabilidad deben ser medibles a través de indicadores clave de rendimiento (KPI) definidos y evaluados en comparación con los objetivos de rendimiento de sustentabilidad.

La industria Bancaria internacional se organizó alrededor de los seis Principios de Banca Responsable (PBR), que se complementan con la Iniciativa Financiera del Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (UNEP FI), mediante lineamientos con los que las entidades financieras firmantes se comprometen a seguir impulsando acciones concretas por la preservación climática y la sustentabilidad del negocio, donde se busca el desarrollo de productos y servicios financieros que favorezcan la sustentabilidad.

Para noviembre de 2020, esta coalición estaba conformada por más de 180 bancos de todo el mundo, que representaban más de 53 trillones de USD en activos, ocupando América Latina el segundo lugar luego de Europa, en cuanto a cantidad de bancos que adoptaron los PBR.

La estructura del SLB permite vincular las políticas Ambientales, Sociales y de Gobierno Corporativo (ESG) del emisor con un instrumento de mercado, abriendo un horizonte de oportunidades muy atractivo para otras compañías e inversores que se encuentren en este proceso de transición.

S.M. de Tucumán febrero de 2023.

¹ Adaptación de una ponencia del autor publicada en los anales del XV Congreso Argentino de Derecho Societario y XI Iberoamericano de Derecho Societario y de la Empresa, Córdoba (RA), Octubre de 2022.



Arbus 4000 JAV

Jacto presentó en Expoagro soluciones en pulverización para fruticultura e horticultura

Desarrollado con el objetivo de aumentar la eficiencia de la pulverización de cítricos, el **Arbus 4000 JAV** está compuesto por un conjunto de ventiladores que funcionan de forma independiente, con accionamiento totalmente eléctrico.

El sistema de pulverización integra la información de los sensores y controla individualmente la cantidad pulverizada y el volumen de aire en cada parte de la planta, lo que proporciona una pulverización inteligente, en la cantidad correcta y en el lugar correcto.

"Le estamos presentando una solución completamente nueva al productor. Es una solución completa de servicio de aplicación que monitorea la operación de pulverización y con tecnología de punta", evalúa Rodrigo Madeira, gerente de negocios de pulverización autopropulsada de Jacto.

El Arbus 4000 JAV tiene un control de operación autónomo con monitoreo remoto y controladores interactivos del vehículo a través de una consola. Debido a esto, el administrador de la flota puede operar todas las funciones de forma remota. Esta tecnología permite trabajar con más de un vehículo al

mismo tiempo en el modo convoy y la alineación virtual de las máquinas, aumentando, así, su productividad.

El vehículo cuenta con un motor diésel de 132 hp que trabaja junto con una transmisión hidrostática 4x4 con control inteligente de tracción (menor consumo de combustible) y un sistema de sensores que monitorea todo el tráfico del vehículo y hace que se detenga automáticamente cuando encuentra un obstáculo, y permite, así, una operación segura y controlada.

La máquina tiene una capacidad de 4.000 litros que le ofrece una mayor autonomía durante el trabajo, puede operar dentro del cultivo y así reducir daños a la planta y maximizar la integración entre la máquina y la agricultura.

Soluciones para fruticultura y horticultura

Con el objetivo de proporcionarles mejor calidad y mayor capacidad de trabajo a los agricultores del sector frutícola, Jacto lanzó en Expoagro 2023 el pulverizador **Arbus 2000** con un ventilador de 1000 mm.

Con una capacidad de 2000 litros, fabricado con fibra de vidrio de alta resistencia a la corrosión, el Arbus 2000 ofrece una gran capacidad

Arbus 2000



el volumen se aplique correctamente, independientemente de las variaciones de velocidad. Herramientas como la barra de luces y el corte de secciones proporcionan ahorros en el uso de insumos y evitan fallas y superposiciones.

Opciones de financiación para cada tipo de necesidad

de trabajo y durabilidad. Las hélices de nailon, también reforzadas con fibra de vidrio resistentes a la acción corrosiva de los agroquímicos, permiten que el aire producido sea dirigido por aspas que proporcionan un patrón de distribución uniforme y una excelente cobertura en las diferentes partes de la planta.

Para el sector hortícola, la empresa presentó por primera vez en Argentina el modelo **Condor 800 AM18**. Con 18 metros de barras, el pulverizador gana alto rendimiento operativo. Es hasta un 17% más rápido en el tratamiento del campo de cultivo, lo que combinado con el bajo índice de aplastamiento reduce las pérdidas hasta en un 22%.

El Condor 800 AM18 puede equiparse con el sistema Multicontrol Omni 700, que gestiona toda la pulverización y garantiza que

El gerente comercial de Jacto en Argentina, Marcelo Blanco, señala el hecho de que la empresa participa por el segundo año consecutivo como pulverizador oficial de Expoagro, con un portafolio completo de equipos de pulverización, tanto para la agricultura tradicional como para la agricultura de las economías regionales, uno de los focos de la empresa en Argentina.

"Los visitantes pudieron visitar nuestro stand fijo para conocer todo el portafolio, además de participar de conferencias que fueron impartidas por técnicos y ejecutivos de Jacto. También se pudo ver en el Tecnódromo de Expoagro 2023 el Arbus 4000 JAV", explicó Blanco.

Según Blanco, Jacto les presentó los agricultores varias opciones de financiamiento, directo o a través de bancos, atendiendo, así, las necesidades de cada productor rural.

Condor 800 AM18



Producción

Agroindustrial del NOA

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



guía de proveedores

Con un buen manejo,
el trigo tiene todo pa-
ser la estrella de la ca-

Azúcar: Una zafra atípica,

tucumán

(Prefijo 0381)

ACOPIO/COMERC. DE GRANOS

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

AGROQUIMICOS

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

- AGROPECUARIA EL PARQUE t/f 4219219
AV. CNEL SUAREZ 55 156248654
- AGROPECUARIA LULES t/f 4811558
PIE DELGADO Y COLOMBRES
LULES - Pref. (0381)
www.agropecuarialules.com.ar
agropecuarialules@hotmail.com
- AGROQUIMICA ALBERDI tel 472800
LIDORIO QUINTEROS 222 tel 472722
ALBERDI - Pref. (03865)
agroquimicab@arnet.com.ar
- AGROQUIMICA CONCEPCION t/f --421909
JUAN B. JUSTO 391
CONCEPCION - Pref. (03865)
- AGROQUIMICA SUR tel 424805
LAMADRID 462 - CONCEPCION - Pref. (03865)
- AGROTECNICA DEL NORTE t/f 4239724
LAS PIEDRAS 1763
- ARRIAZU AGRO SRL tel 4228591
AV. CORONEL SUAREZ 387 tel 4227179
www.arriazugro.com.ar
arriazugro@arriazugro.com.ar
- CENTRO FERTIL ARGENT. tel 4372093
RUTA 9, KM. 1298 155891785
- CUEZZO AGROPECUARIA tel 427032
25 DE MAYO 287
TRANCAS - Pref. (03862)
agroquimicatrancas@gmail.com
- FERTY AGRO S.R.L. t/f 4373741
RUTA 9 KM. 1303 tel 4373830
LOS NOGALES
tucfer@sinctis.com.ar
- FUGRAN CISA t/f 4234436
PEDRO LEON GALLO 25
www.fugranarg.com.ar
tucuman@fugranarg.com.ar

- GRANCER t/f 4307199
RIVADAVIA 179 t/f 4307609
- GRUPO AGROS -CIAGRO- tel 4275005
QUINTIN CHOLFI 27 - LAS TALITAS
www.agrosoluciones.com.ar
tucuman@agrosoluciones.com.ar
- HERBITECNICA t/f 4239483
LAMADRID 1836 tel 4330479
- HORTICOLA DEL NOA t/f 4811533
ESPAÑA 64 t/f 4811638
SAN ISIDRO DE LULES
robertomadrid@horticadelnoa.com.ar

- INSAGRO-NUTRICION t/f 4257226
AV. ACONQUIA 1832 OF. 15 tel 4250028
YERBA BUENA
www.insagro-nutricion.com.ar
info@insagro-nutricion.com.ar
- LA AGROQUIMICA tel 4282075
AV. GOB. DEL CAMPO 816
- LABORATORIO SAN PABLO t/f 4917027
CALLI 1 NRO 324 - SAN PABLO - Pref. (0381)
labsanpablo@labsanpablo.com
- LUBRE S.A. tel 4921419
RUTA NAC 9 KM. 1306 tel 4921421
LOS NOGALES
www.lubreintra.com.ar
cbarbaglia@arnet.com.ar
- MONTANARO Y CIA tel 4616963
B. MITRE Y SAENZ PEÑA tel 4619088
TAFI VIEJO - Pref. (0381)
montanarocia@arnetbiz.com.ar

- MONTANARO Y CIA tel 155070562
RUTA 301, KM. 17 155070562
PARQUE INDUSTRIAL LULES - Pref. (0381)
montanarocia@arnetbiz.com.ar
- NUTRICION Y AGROSERV. t/f 4204810
LAMADRID 782 - PB / B 156436955
nutricionyagroservicios@uolsinectis.com.ar
- PAUL TRADDING SA tel 4320483
AV. ROCA 3893 tel 4330463
www.paultradding.com.ar
blekewel@paultradding.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 736.5 tel 427007
CONCEPCION - Pref. (03865)
www.petroarsa.com.ar
ventasconcepcion@petroarsa.com.ar

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

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

- RED AGROPECUARIA t/f 4941676
ALDERETES - Pref. (0381)
info@redagropecuariasrl.com.ar

- SEMILLERIA COLOTTI 15602490
RUTA 9 KM 1349 BEN. PAZ
TRANCAS - Pref. (0382)
semilleriacolotti@hotmail.com

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

- TUCAGRO S.R.L. tel 4001616
AUTOP. PERON, KM 5.3 tel 4001617
CEVIL POZO - Pref. (0381)
tucagro@tucagro.com.ar

- YESO SAN PANTALEON tel 4270699
AV. FRANCISCO DE 144 tel 4278335
luispablomadrid@hotmail.com

ALAMBRES - GAVIONES

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

Consultá la
Guía de Proveedores
desde tu celular

www.produccion.com.ar



OFERTA

DESMALEZADORA

2T - 52 CC

- + ACEITE 2T + MASCARA PROTECTORA
- + POMO GRASA PARA ENGRANAJES



Pack Completo Consulte

IMAGENES SOLO A MODULO ILUSTRATIVO

Gimenez



Juan B. Terán 217

(alt. San Lorenzo 2800)

S.M. de Tucumán

gimenezhnos@arnetbiz.com.ar

Tel: (0381) 423-1168 - Tel/fax: (0381) 433-3009

- DOMINGO A. BRAVO tel 4223682
URUGUAY 465
- E.M.I. tel 4311233
CATAMARCA 701
- GRUPO AGROS - CIAGRO tel 4275005
QUINTIN CHOLFI 27 - LAS TALITAS
www.agrosoluciones.com.ar
tucuman@agrosoluciones.com.ar
- HIERRONOR SALTA - SUC tel 4361234
AV. COLON 927
- INDUSTRIA CARRERAS t/f 471210
25 DE MAYO 150 - ALBERDI - Pref. (03865)
- METALURGICA ASTURIANA t/f 4330188
SAN JUAN 2145
- PALENQUE tel 4239201
GRAL. PAZ 1954
- REMETAL (CASA CENTRAL) tel 431133
AV. ROCA 3615 fax 4330372
www.remetal.com.ar
info@remetal.com.ar

ALIMENTOS BALANCEADOS

- EDUARDO F MONTIEL t/f 4245060
SAN LORENZO 1465 t/f 4244548
- GRUPO AGROS - CIAGRO tel 4275005
QUINTIN CHOLFI 27 - LAS TALITAS
www.agrosoluciones.com.ar
tucuman@agrosoluciones.com.ar
- HORTICOLA DEL NOA t/f 4811533
ESPAÑA 64 t/f 4811638
SAN ISIDRO DE LULES
robertomadrid@horticola del noa.com.ar
- INSAGRO-NUTRICION t/f 4257226
AV ACONQUIJA 1832 OF. 15 tel 4250028
YERBA BUENA
www.insagro-nutricion.com.ar
info@insagro-nutricion.com.ar
- POLCA t/f 4530680
PARQUE INDUSTRIAL TUCUMAN
www.pueblemaquinarias.com.ar
- SEMIERILLERA COLOTTI 15602490
RUTA 9 KM 1349 BENJ. PAZ
TRANCAS - Pref. (03862)
semierillera colotti@hotmail.com

ANALISIS Y MEDICIONES AGRIC.

- LABORATORIO AGUARIBAY tel 4255529
DARWIN 55 - YERBA BUENA
www.laboratoriosalap.com.ar
laboratorioaguaribay@gmail.com
- RURAS SRL tel 4285030
AV. GOB. DEL CAMPO 668
info@ruras.com.ar
- TECNO SUELO t/f 4218172
PJE. ALONSO MERCADO 36

APICULTURA INSUMOS

- SEGUMAT tel 4200456
BOLIVAR 615 tel 4200427
- VETERINARIA DINGO tel 4617708
ALEM 85 - TAFI VIEJO - Pref. (0381)

ASERRADEROS - MADERAS

- ASERRADERO 25 DE MAYO t/f 4276331
25 DE MAYO 2165
- DISTRIBUIDORA BELGRANO t/f 4323131
AV. BELGRANO 1964

AUTOELEVADORES

- AUTOELEVADORES SALOMON t/f 4330297
SAN LORENZO 2369 tel 4231408
- TECNOAGRO t/f 4284400
ALFREDO PALACIOS 480
www.luisferro.com.ar
tecnogra@luisferro.com.ar

AUTOMOTORES REPUESTOS

- AUTOPARTES JAPON tel 4216596
AV. BELGRANO 1574 tel 4226896
autopartesjapon@arnet.com.ar
- CENTRO DE SERVICE TUC tel 4285795
AV. CNEL. SUAREZ 451
- DIESEL MARTINEZ tel 425551
JUAN B. JUSTO RUTA 38 15453731
CONCEPCION - Pref. (03865)
diesel_martinez@hotmail.com
- DISTRILAM 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 t/f 4302988
AV. BELGRANO - SIMOCA
- GOMERIA EL SOL tel 4330532
AV. ROCA 2407 tel 4330888
www.neumaticoselsol.com.ar
gomeriaelsol@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 154965619
lacasadetractor@arnet.com.ar
- LA PERLA GROUP SRL t/f 426810
MATHHEU 10 CONCEPCION - Pref. (03865)
lapergroup@live.com
- MARIO REPUESTOS t/f 4247923
AV. ALEM 388
- NEUMATICOS NORTE tel 4009999
RUTA 9 Y RUTA 306 tel 4307777
LOS VALISTOS - B.R.S. - Pref. (0381)
suctala.ventas@neumaticosnorte.com
- NEUMATICOS NORTE t/f 4009999
FRANCIA 90 suctala.ventas@neumaticosnorte.com
- NOVELLO HUMBERTO t/f 4247922
GRAL. PAZ 1290

- 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 736.5 tel 427007
CONCEPCION - Pref. (03865)
www.petroarsa.com.ar
ventasconcepcion@petroarsa.com.ar
- RODAR NEUMATICOS tel 4380283
AV. KIRCHNER 2360
- S.M. SERVICIOS tel 4331933
AV. BELGRANO 1576 t/f 4237322
- TEAM AUTOCENTRO tel 4004519
AV. ROCA 1834
- TECNOAGRO t/f 4284400
ALFREDO PALACIOS 480
www.luisferro.com.ar
tecnogra@luisferro.com.ar
- TUCUMAN DIESEL t/f 4233482
SAAVEDRA 767 tucumandiesel@arnet.com.ar
- ZAFRA SA tel 4330086
LAVALLE 3005

- INDUSTRIA CARRERAS t/f 471210
25 DE MAYO 150 - ALBERDI - Pref. (03865)
- IRRINOA t/f 4324040
JUAN JOSE PASO 345
- KSB CIA. SUDAM. BOMBAS t/f 4236688
LAVALLE 3222 154470333
•LA CASA BOMBA DE AGUA tel 4215711
MENDOZA 1087
- LA ESQ DEL AGRICULTOR tel -421663
JOAQUIN V. GONZALEZ 371 fax 421052
CONCEPCION - Pref. (03865)
- MEDICI Y CIA SRL tel 4213269
SAN JUAN 252 t/f 4226662
mediciycia@uolsinectis.com.ar
- MERKUSA t/f 4237474
12 DE OCTUBRE 845/851 t/f 4238195
reparacion@emerksa.com.ar
- MITRE RENTA SRL tel 4216666
SUIPACCHA 222 fax 4304456
mitrerenta@infovia.com.ar
- RYMAC SA tel 4222858
SALTA 156 tel 4217249

BOMBAS INYECTORES

- DIESEL MARTINEZ tel 425551
JUAN B. JUSTO Y RUTA 38 15453731
CONCEPCION - Pref. (03865)
diesel_martinez@hotmail.com
- DIESEL NOROESTE t/f 4233935
BOLIVAR 2745
- GUGLIALMELLI DIESEL SH tel 4276168
AV. FCO. DE AGUIRRE 72
- LA CASA DEL DIESEL t/f 4263893
LINCOLN 996 Y ALSINA 154471198
- LA CASA DEL TRACTOR t/f 4304602
ITALIA 875 ESQ. AV. SIRIA 154965619
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
SAAVEDRA 767 tucumandiesel@arnet.com.ar

BULONERIAS

- BOLLINI tel 4310148
CATAMARCA 354 tel 4310870
www.bollini.com.ar
info@bollini.com
- BULONERIA BELGRANO t/f 4230876
AV. BELGRANO 1534 t/f 4234670
www.buloneriebelgrano.com.ar
- BULONERIA EL ABUELO t/f 4306845
AVISIRIA 1098 ESQ. ITAL
- 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
- COMERCIAL COLON tel 421564
AV. COLON 111 tel 4330646
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
BANDA DEL RIO SALI
- MARTINEZ TRACTORES t/f 421525
SAN JUAN 54 156449273
martineztractores_54@hotmail.com
- MEDICI Y CIA SRL tel 4213269
SAN JUAN 252 t/f 4226662
mediciycia@uolsinectis.com.ar
- MERKUSA t/f 4237474
12 DE OCTUBRE 845/851 t/f 4238195
reparacion@emerksa.com.ar

BOMBAS DE AGUA

- ATILIO MAROLA tel 4321553
LIBERTAD 462
- BULONERIA BELGRANO t/f 4230876
AV. BELGRANO 1534 t/f 4234670
www.buloneriebelgrano.com.ar
- CEMAR TRACTORES SRL tel 4224604
AV. AVELLANEDA 529 fax 4227347
- CENTRO RODAMIENTOS tel 4311753
SAN JUAN 1040 t/f 4306361
- COMERCIAL COLON tel 421564
AV. COLON 111 tel 4330646
colon@arnet.com.ar
- DISTRIBUIDORA DIMOND t/f 4224022
MENDOZA 939 t/f 4221154
- ELECTROM ALBURQUERQUE t/f 4230042
LAMADRID 3570 electroal@sinctis.com.ar
- ELECTROMECANIC DEL NOA t/f 4328620
LUCAS CORDOBA 564 156451824
hugocamacho@arnetbiz.com.ar
- FERREKIT t/f 4218365
SAN MARTIN 1080 ferrekit@arnet.com.ar
- GIMENEZ HNOs t/f 4231168
JUAN B. TERAN 217
gimenezhnos@infovia.com.ar

iTRes

Recursos Informáticos

Andrés Rusconi



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

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

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

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

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

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

CAÑOS-TUBOS-MANGUERAS

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

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

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

• **E.M.I.**tel 4311233
CATAMARCA 701

• **GENTILE ARMANDO SACIC**t/f 4233127
LAVALLE 2729t/f 4233131

• **HIDRAULICA DEL NOA**t/f 4245104
JIUYU 964
hidraulicadelnoa@adlopez.arnetbiz.com.ar

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

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

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

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

• **PLASTICAUCHO SA**t/f 4330723
LAVALLE 2932t/f 4323065
plasticauchos@sinctis.com.ar

• **PLASTICO SANTIAGO LOBO**tel 4244892
BERUTI 582t/f 155002095
plastilobo@yahoo.com.ar

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

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

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

• **RIVER REPUESTOS**tel 4325153
AV. MITRE 339t/f 4326235
lulkg@arnet.com.ar

• **TM.ROLDAN SRL**t/f 4327664
LAVALLE 3557
www.tmroldansrl.com.ar
tmagro@tmroldansrl.com.ar

• **TUBONOR S.A.**t/f 4321007
ESPAÑA 2369t/f 4331002

• **TUCUMAN GOMA**tel 4318315
AV. GDOR. DEL CAMPO 658
tucumangoma@arnetbiz.com.ar

CHAPAS

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

• **CHAPEROL**t/f 4230165
DON BOSCO 1678

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

• **E.M.I.**tel 4311233
CATAMARCA 701

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

• **HIERRONOR SALTA - SUC**tel 4361234
AV. COLON 927

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

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

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

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

CINTAS TRANSPORTADORAS

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

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

• **PECC AGRO**t/f 4240654
AV. GREGORIO DIAZ 639t/f 154989428
BANDA DEL RIO SALI - Pref. (0381)
peccagrepuestos@yahoo.com.ar

• **PLASTICAUCHO SA**t/f 4330723
LAVALLE 2932t/f 4323065
plasticauchos@sinctis.com.ar

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

• **TALLERES POA**tel 4330300
AV. COLON 547

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

• **TUCUMAN GOMA**tel 4318315
AV. GDOR. 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

• **LIBRESARIO SRL**t/f 4227836
SAN MARTIN 610, 6 P OF 3t/f 155027568
www.libresario.com.ar
suctucuman@libresario.com.ar

• **SINER S.A.**tel 4921276
RUTA 9 KM. 1307.5t/f 4921335
www.sinersa.com
info@sinersa.com

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

COMBUSTIBLES AGRICOLAS

• **AGROENERGIA SA**tel 4018139
RUTA 303, KM 13.7 - LOS RALOS - Pref. (381)

• **CENTRO DIESEL TRANCAS**t/f 156300228
RUTA 9 KM 1361.5 - TRANCAS - Pref. (0381)

• **LURE S.A.**tel 4921419
RUTA NAC 9 KM. 1306t/f 4921421
LOS NOGALES
www.lurebretta.com.ar
cbarbaglia@arnet.com.ar

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

• **MONTANARO Y CIA**t/f 155070562
RUTA 301, KM. 17
PARQUE INDUSTRIAL LULES - Pref. (0381)
montanaroycia@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**t/f 424717
RUTA NAC. 38 KM 736.5t/f 427007
CONCEPCION - Pref. (03865)
www.petroarsa.com.ar
ventasconcepcion@petroarsa.com.ar

• **PETRONORTE S.A.C.I.**t/f 4260441
AV. SAN MARTIN 171t/f 4261350
BANDA DEL RIO SALI

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

• **REFINOR**t/f 4516400
RUTA PROV. 302 KM 6.5t/f 4516475
BANDA DEL RIO SALI - Pref. (0381)

CORREAS AGRICOLAS

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

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

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

• **CENTRO RODAMIENTOS**t/f 4311753
SAN JUAN 1041

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

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

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

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

• **PLASTICAUCHO SA**t/f 4330723
LAVALLE 2932t/f 4323065
plasticauchos@sinctis.com.ar

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

• **RIVER REPUESTOS**t/f 4325153
AV. MITRE 339t/f 4326235
lulkg@arnet.com.ar

• **RYMAC SA**t/f 4222858
SALTA 156t/f 4217249
www.rymacsa.com

• **CEMAR TRACTORES SRL**t/f 4224604
AV. AVELLANEDA 529t/f 4227347

• **COMERCIAL COLON**t/f 4231564
AV. COLON 111t/f 4330646
colon@arnet.com.ar

• **DISTRIBUIDORA DIMOND**t/f 4224022
MENDOZA 939t/f 4221154

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

• **FERREKIT**t/f 4218365
SAN MARTIN 1080t/f 4221154
ferrekit@arnet.com.ar

• **INDUSTRIA CARRERAS**t/f 471210
25 DE MAYO 150t/f 423865
ALBERDI - Pref. (03865)
www.industriacarreras.com.ar

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

• **LA ESQ DEL AGRICULTOR**t/f 421663
JOAQUIN V. GONZALEZ 371t/f 421052
CONCEPCION - Pref. (03865)
laesqdelagricultor@arnet.com.ar

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

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

• **ING. PEDRO JAMROZ**tel 4330954
AV. COLON 171

• **M Y EDUARDO RODA**tel 4330208
SAN MIGUEL 1895t/f 4231489

• **MARIO RODA DESMONTES**tel 4239089
SAN MIGUEL 1801t/f 4231458

• **MAUER SRL**t/f 4921096
RUTA 9 KM. 1310 - LOS NOGALES

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

ELECTRIFICACION RURAL

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

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

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

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

• **ROBERTO CHELALA**t/f 4927777
RUTA 38, KM. 149t/f 423149
CONCEPCION - Pref. (03865)
www.robertochelala.com
rchelala@robertochelala.com

• **ZAFRA SA**t/f 4330086
LAVALLE 3005

EQUIPOS INDUST. ALQUILER

• **COMERCIAL COLON**t/f 4231564
AV. COLON 111t/f 4330646
colon@arnet.com.ar

• **LA HISPANO ARGENTINA**t/f 4244589
SAN LORENZO 1454

• **M Y EDUARDO RODA**t/f 4330208
SAN MIGUEL 1895t/f 4231489

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

EQUIPOS INDUST. VENTA

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

• **CALDERAS Y SERVICIOS**t/f 4530672
RUTA 301 KM 19 PARQ INDUSt/f 154099378
LULES

• **CEMAR TRACTORES SRL**t/f 4224604
AV. AVELLANEDA 529t/f 4227347

• **COMERCIAL COLON**t/f 4231564
AV. COLON 111t/f 4330646
colon@arnet.com.ar

• **DISTRIBUIDORA DIMOND**t/f 4224022
MENDOZA 939t/f 4221154

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

• **FERREKIT**t/f 4218365
SAN MARTIN 1080t/f 4221154
ferrekit@arnet.com.ar

• **INDUSTRIA CARRERAS**t/f 471210
25 DE MAYO 150t/f 423865
ALBERDI - Pref. (03865)
www.industriacarreras.com.ar

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

• **LA ESQ DEL AGRICULTOR**t/f 421663
JOAQUIN V. GONZALEZ 371t/f 421052
CONCEPCION - Pref. (03865)
laesqdelagricultor@arnet.com.ar

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

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

• **EXPORTACION - IMPORTACION**

• **LIBRESARIO SRL**t/f 4227836
SAN MARTIN 610, 6 P OF 3t/f 155027568
www.libresario.com.ar
suctucuman@libresario.com.ar

FERRETERIAS INDUSTRIALES

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

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

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

• **BULONERIA LA BANDA**t/f 4265307
AVG. DE JESUS DIAZ 359t/f 4219172
BANDA DEL RIO SALI

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

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

• **COMERCIAL COLON**t/f 4231564
AV. COLON 111t/f 4330646
colon@arnet.com.ar

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

• **FERNANDO SUAREZ S.R.L.**tel 4310763
SAN JUAN 1040

• **FERREKIT**t/f 4218365
SAN MARTIN 1080t/f 4221154
ferrekit@arnet.com.ar

• **FERRETERIA DEL NORTE**t/f 4213255
ESPAÑA 28t/f 4231606
www.ferneteradelnorte.com.ar

• **FERRING SRL**t/f 4249250
BUENOS AIRES 843
HUINCA RENANCO NORTEt/f 4245023
9 DE JULIO 888t/f 4247687

• **INDUSTRIA CARRERAS**t/f 471210
25 DE MAYO 150 - ALBERDI - Pref. (03865)
LA CASA DEL TALADROt/f 4229590
AV. SIRIA 1043

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

• **MAQUITODO**t/f 4274252
MEJICO 684

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

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

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

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

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

• **REMETAL (CASA CENTRAL)**t/f 431133
AV. ROCA 3615t/f 4330372
www.remetal.com.ar
info@remetal.com.ar

• **RODA HIDRAULICA**t/f 4228484
FRANCIA 1282 - CONCEPCION - Pref. (03865)
juanpeluffo49@hotmail.com

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

• **SEGUMAT**t/f 4200456
BOLIVAR 615

• **SEMILLERIA COLOTTI**t/f 15602490
RUTA 9 KM 1349 BENI, PAZ
TRANCAS - Pref. (03862)
semilleriacolotti@hotmail.com

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

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

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

• **FRENOS Y EMBRAGUES**

• **CENTRO DE SERVICE TUC.**t/f 4285795
AV. CNEL. SUAREZ 451

• **EMFREN TUCUMAN**t/f 4237729
AV. LIBANO 1418

• **FRENOS - EMBRAGUE LOPEZ**t/f 4322667
AV. FRENTE 2525

• **FRENOS Y EMBRAGUE LOPEZ**t/f 4237018
AV. MITRE 733
ventas@lopezyfe.com.ar

• **FRENOS ALEM**t/f 4246852
SAN LORENZO 1453t/f 4237713
fye_diem@ yahoo.com.ar

• **FRENOS LA BANDA SRL**t/f 4260052
BANDA DEL RIO SALI - Pref. (0381)

• **FRENOS LA RUTA**t/f 4330130
AV. KIRCHNER 2373t/f 4000927

• **FRENOS Y EMB. JUAREZ**t/f 4237713
AMADOR LUCERO 279

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

• **PLASTICAUCHO SA.** t/f 4330723
LAVALLE 2932 t/f 4323065
plasticauchos@sinetics.com.ar

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

• **RIVER REPUESTOS** tel 4325153
AV. MITRE 339 t/f 4326235
lulgk@arnet.com.ar

• **SEGUMAT** tel 4200456
BOLIVAR 615 tel 4200427

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

HACIENDA REMATE-CONSIS.

• **CAMPO Y GANADO** tel 4244846
LAMADRID 117 P6 OF.606

• **MADELAN SA - Estanislao Heguy**
estanislaoheguy@gmail.com 3815617830

HIERRO - ACERO - METALES

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

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

• **HIERRONOR SALTA - SUC**
AV. COLON 927 tel 4361234

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

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

• **REMOTAL (CASA CENTRAL)**
AV. ROCA 3615 fax 4330372
www.rematal.com.ar
info@rematal.com.ar

HORTICULTURA INSUMOS

• **AGRO VERDE SH**
SARMIENTO 812 - TAFI VIEJO - Pref. (0381)
marcosagroverde@argentina.com

• **AGROPECUARIA LULES**
PIE DELGADO Y J.COLOMBRES
LULES - Pref. (0381)
www.agropeculariulules.com.ar
agropeculariulules@hotmail.com

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

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

• **SEMILLERA COLOTTI**
RUTA 9 KM 1349 BENI. PAZ
TRANCAS - Pref. (03862)
semilleraicolotti@hotmail.com

INSTRUMENTAL DE MEDICION

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

• **HORTICOLA DEL NOA**
ESPAÑA 64 - SAN ISIDRO DE LULES t/f 4811638
robertomadrid@horticolaadelnoa.com.ar

• **NUTRICION Y AGROSERV.**
LAMADRID 782 - PB / 8 t/f 4204810
156436955
nutricionyagroservicios@uolsinectis.com.ar

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

LONAS - COBERTURAS

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

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

• **COBERTURAS CORDOBA**
AV. ROCA 1861 tel 4249445

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

• **OSCAR MAROZZI**
AV. ROCA 3473 t/f 4320162
155881420
oscarmarozzi@sinetics.com.ar

• **YUBRIN SA BOLSAS**
AV. MITRE 599 t/f 4320101
YUNCOSRL
AV. JUAN B. JUSTO 1223

LUBRICANTES - FILTROS

• **AGROENERGIA SA**
RUTA 303, KM13.7 - LOS RALOS - Pref. (381)
CENTRO DE LUBRICACION
AV. BELGRANO 1933

• **CENTRO DIESEL TRANCAS**
156300228
RUTA 9 KM 1361.5 - TRANCAS - Pref. (0381)

• **FILTROS NOA**
AV. JUAN B. JUSTO 2513 t/f 4276788
FRANCIA TRACTORES
AV. FRANCIA 961 - CONCEPCION - Pref. (03865)
franciatractores_concep@hotmail.com

• **FRANCIA TRACTORES.**
AV. BELGRANO - SIMOCAS

• **HECTOR FARINA SA**
MATHEU 330 SOBRE RUTA 38
CONCEPCION - Pref. (03865)

• **JV INSUMOS**
AV. CNEL. SUAREZ 145 t/f 4210665
jvinsumos@tucbbs.com.ar

• **RUTA S.A.**
RUTA NAC 9 KM. 1306 t/f 4921419
LOS NOGALES
www.lubreinta.com.ar
cbarbaglia@arnet.com.ar

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

• **PETROARSA**
RUTA 302 KM 6.5 - CEVIL POZO
www.petroarsa.com.ar
ventas@petroarsa.com.ar

• **PETROARSA SUC. I.**
RUTA NAC. 38 KM 736.5 t/f 424717
CONCEPCION - Pref. (03865)
www.petroarsa.com.ar
ventasconcepcion@petroarsa.com.ar

• **PETRONORTE S.A.C.I.**
AV. SAN MARTIN 171 t/f 4261350
BANDA DEL RIO SALI

• **PONTI AGRO**
JOAQUIN V. GONZALEZ 326 t/f 421688
CONCEPCION - Pref. (03865)

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

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

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

• **REFINOR**
RUTA PROV. 302 KM 6.5 t/f 4516475
BANDA DEL RIO SALI - Pref. (0381)

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

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

• **ZAFRA SA**
LAVALLE 3005 t/f 4330086
LAVALLE 3005

MAQUINAS AGRIC. VENTA

• **AGRICOLA GARCIA SA**
AV. CORONEL SUAREZ 539 t/f 4282322
ventas@agricolagarciasa.com.ar

• **AGRO ACCION**
LAVALLE 2924 t/f 4230093
156248654

• **AGRO INGENIERIA**
AV. CORONEL SUAREZ 387 t/f 4264243
agroingenieria@arnet.com.ar

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

• **AGROCLASIC S.R.L.**
AV. GDROR. DEL CAMPO 868 t/f 4286444
AGRO SERVICIOS MAP SH
AUTOP. ID. PERON KM 2 t/f 155025776
ALDERETES - Pref. (0381)
agroserviciosmapsh@gmail.com

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

• **AGROSERVICIOS MAP SH**
AUTOP. ID. PERON KM 2 t/f 155025776
ALDERETES - Pref. (0381)
agroserviciosmapsh@gmail.com

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

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

• **MAQUINAS AGRIC. REPARAC.**

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

• **AGRO INGENIERIA**
AV. CORONEL SUAREZ 387 t/f 4226423
www.robertochelala.com

• **AGROTRAC**
AV. SIRIA 1166

• **AUDI HNOS**
AV. CIRCUINVALAC. KM 1299 t/f 4004132
LAS TALITAS - Pref. (0381)
www.audihnos.com.ar

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

• **BELLY & CIA SRL**
CATAMARCA 2603 t/f 4276271

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

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

• **DEALBERA REPUESTOS**
COLOMBRES Y RIVADAVIA ALBERDI - Pref. (03865)
dealbera@arnet.com.ar

• **EST. MINERO DEL NORTE**
TIENENTE AUVIEUX 480 t/f 4811316
SAN ISIDRO DE LULES - Pref. (0381)
fedexolea@hotmail.com

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

• **FRANCIA TRACTORES**
AV. BELGRANO - SIMOCAS

• **FRENO - EMBRAGUE LOPEZ**
AV. ROCA 2525

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

• **GOLONDRIN**
AV. CNEL. SUAREZ 395 t/f 4309375
www.golondrinargentina.com.ar
golondrin@cvf.com.ar

• **HECTOR FARINA SA**
MATHEU 330 SOBRE RUTA 38 CONCEPCION - Pref. (03865)
hmfaria@arnet.com.ar

• **HIDRAULICA DEL NOA**
IJUY 964 t/f 4245104
hidraulicadelnoa@oalopez.arnetbiz.com.ar

• **INDUSTRIA CARRERAS**
25 DE MAYO 150 - ALBERDI - Pref. (03865)

• **JORGE DEBES**
ASUNCION 289 t/f 156817146
jorgedebess@yahoo.com.ar

• **KUNINO**
DON BOSCO 2473

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

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

• **LA ESQ DEL AGRICULTOR**
AV. CIRCUINVALAC. KM 1299 t/f 421163
JOAQUIN V. GONZALEZ 371 fax 421052
CONCEPCION - Pref. (03865)

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

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

• **PLA**
AV. CIRCUINV. RN-9 KM 1294 t/f 4530511
SAN MIGUEL DE TUCUMAN
www.pla.com.ar
tucuman@pla.com.ar

• **PONTI AGRO**
JOAQUIN V. GONZALEZ 326 t/f 424047
CONCEPCION - Pref. (03865)

• **PONTI Y ROSSO**
LIDORO QUINTEROS 385 t/f 472099
ALBERDI - Pref. (03865)
pontiyrosso@hotmail.com

• **RADIADORES G. MOREIRA**
AV. J. JUSTO 2649 t/f 4277936
SAN LORENZO 2143

• **RADIADORES LITO**
AV. CIRCUINV. RN-9 KM 1294 t/f 4233644
SAN LORENZO 2143

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

• **TALLERES POA**
AV. COLON 547 t/f 4330300
www.poa.com.ar

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

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

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

• **UROQUIZA RAUL**
J.HAIMES 1621 - CONCEPCION - Pref. (03865)
uroquia.raul@arnet.com.ar

• **ZAFRA SA**
LAVALLE 3005 t/f 4330086

• **MAQUINAS AGRIC. REPUESTOS**
COLOMBRES Y RIVADAVIA ALBERDI - Pref. (03865)
dealbera@arnet.com.ar

• **MAQUINAS AGRIC. REPARAC.**

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

• **AGRO ACCION**
LAVALLE 2924 t/f 4230093
156248654

• **AGRO INGENIERIA**
AV. CORONEL SUAREZ 387 t/f 4226423
156248654

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

• **AGRO SERVICIOS MAP SH**
AUTOP. ID. PERON KM 2 t/f 155285606
ALDERETES - Pref. (0381)
agroserviciosmapsh@gmail.com

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

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

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

• **GIMENEZ HNOS**
JUAN B. TERAN 217 t/f 4231168
gimenezhnos@infavia.com.ar

• **HECTOR FARINA SA**
MATHEU 330 SOBRE RUTA 38 CONCEPCION - Pref. (03865)
hmfaria@arnet.com.ar

• **HIDRAULICA DEL NOA**
IJUY 964 t/f 4245104
hidraulicadelnoa@oalopez.arnetbiz.com.ar



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

•INMETALt/f 4940173
PIE. ARTURO ILLIA 120
ALDERETES

•KOTLERtel 4856903
AV. KIRCHNER 1604

•LA CASA PULVERIZADORAt/f 4369562
LINCOLN 996

•LA ESO DEL AGRICULTORtel 421663
JOAQUÍN V. GONZALEZ 371
CONCEPCIÓN - Pref. (03865)

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

•LEON ALPEROVICH GROUPtel 4374050
RUTA 9, KM 1300
LOS POCITOS
repuestos@leonalperovich.com.ar

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

•MONTANARO Y CIAtel 4616963
B. MITRE Y SAENZ PEÑA
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

•PAUL TRADING SAtel 4320483
AV. ROCA 3893
www.paultrading.com.ar
fblekweled@paultrading.com.ar

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

•PLAt/f 4530511
AV. CIRCUYN RN-9 KM 1294
SAN MIGUEL DE TUCUMAN
www.pla.com.ar
tucuman@pla.com.ar

•PONTI AGROtel 421688
JOAQUÍN V. GONZALEZ 326
CONCEPCIÓN - Pref. (03865)

•PONTI Y ROSSOt/f 472099
LIDORO QUINTEROS 385
ALBERDI - Pref. (03865)
pontiyrosso@hotmail.com

•RAUL VITALEt/f 4236875
LAVALLE 3055

•ROBERTO CHELALAt/f 492777
RUTA 38, KM 149 - CONCEPCIÓN - Pref. (03865)
www.robertochelala.com
chelala@robertochelala.com

•RODAEVER SAt/f 4223626
JOSE COLOMBRES 340
www.rodaever.com.ar
info@rodaever.com.ar

•TM.ROLDAN SRLt/f 4327664
LAVALLE 3557
www.tmroldansrl.com.ar
tmagro@tmroldansrl.com.ar

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

•ZAFRA SAtel 4330086
LAVALLE 3005

METALURGICAS

•CONST. MET MODELOt/f 4274755
AV. JUAN B. JUSTO 1980

•CONST. METAL MODELOt/f 4274755
PIE. RAMON Y CAJAL 158
ALT. AV. J.B. JUSTO 2250

•DI BACCO Y CIA. SRLt/f 4372194
RUTA 9 KM. 1298

•EDUARDO O. FORMOSOt/f 4232823
LAVALLE 2402

•EST MINERO DEL NORTEtel 4811316
TENIENTE AVIEUX 480
SAN ISIDRO DE LULES - Pref. (0381)
fedexolea@hotmail.com

•ESTRUFOR SRLt/f 4256923
AV. SOLANO VERA 1100
YERBA BUENA - Pref. (0381)

•INDUS METALMECANICAtel 4242819
9 DE JULIO 1051
25 DE MAYO 150 - ALBERDI - Pref. (03865)

•INMETALt/f 4940173
PIE. ARTURO ILLIA 120 - ALDERETES

•LA ESO DEL AGRICULTORtel 421663
JOAQUÍN V. GONZALEZ 371
CONCEPCIÓN - Pref. (03865)

•LLANOS METALt/f 4001197
AV. CIRUNVALAC., KM 1295
llanosmetal@hotmail.com

•METALURGICA ASTURIANAt/f 4330188
SAN JUAN 2145

•METALURGICA ESRINTtel 4322089
MIGUEL DE AZCUENAGA 262
puertas.s.a.....tel 4233489
AV. ROCA 3489

•RIO AZUL INGENIERIAt/f 4233340
LAVALLE 2974
www.razul.com.ar
razul@razul.com.ar

•TALMEt/f 4283256
MARTIN BERHO 281

•TUCUMAN ORUGASt/f 4272650
LAPRIDA 2780
www.tucumanorugas.com.ar
info@tucumanorugas.com.ar

MOTORES ELECTRICOS

•ATILIO MAROLAtel 4321553
LIBERTAD 462

•BELLI Y CIA SRLt/f 4273491
CATAMARCA 2603
t/f 4276271

•BOLLINIt/f 4310148
CATAMARCA 354
info@bollini.com

•COMPRESORES GOMEZtel 4290534
FORTUNATA GARCIA 962

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

•ELECTROM ALBURQUERQUEt/f 4230042
LAMARID 3570
electrod@sinectis.com.ar

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

•ELECTROMECANICA GHt/f 4321594
SAN LORENZO 2348

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

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

•LA CASA DEL TALADROt/f 4229590
AV. SIRIA 1043

•MEDICI Y CIA SRLt/f 4213269
SAN JUAN 252
medicici@uolsinectis.com.ar

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

•MITRE RENTA SRLtel 4216666
SUIPACCHA 222
t/f 4304456

•RYMAC SAt/f 4222858
SALTA 156

•SUMINISTRO BELGRANOt/f 4230876
AV. BELGRANO 1547
www.suminstrobelgrano.com.ar

•TE Y MIt/f 4293809
LARREA 426
teymi_ge@yahoo.com.ar

•TECNOCAMPAS SRLt/f 421688
JOAQUÍN V. GONZALEZ 326
CONCEPCIÓN - Pref. (03865)

•ACCESO NORTEt/f 4277745
AV. SIRIA 2350
accesonorte@arnet.com.ar

•ACCESO NORTEt/f 425820
AV. BELGRANO 198
CONCEPCIÓN - Pref. (03865)

•FOCARt/f 4330801
AV. BELGRANO 2053
focar@bigfoot.com

•GOMERIA EL SOLt/f 4330532
AV. ROCA 2407
www.neumaticoselsol.com.ar

•GOMERIA EL SOLt/f 4330888
gomeriaelsol@neumaticoselsol.com.ar

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

•DUNLUP UNIVERSALt/f 4243088
AVDA. ROCA 1617
t/f 4243591

•JDNE NEUMATICOSt/f 4280909
AUT. PERON Y CIRCUVAL
CAMINO AL AEROPUERTO - Pref. (0381)
jdgneumaticos@ggroup.com.ar

•LA PERLA GROUP SRLt/f 426810
CONCEPCIÓN - Pref. (03865)
laperalagroup@live.com

•MONTANARO Y CIAtel 4616963
B. MITRE Y SAENZ PEÑA
TAFI VIEJO - Pref. (0381)
montanaroycia@arnetbiz.com.ar

•NEUMATICOS NORTEtel 4009999
RUTA 9 Y RUTA 306
LOS VALUSTOS - B.R.S. - Pref. (0381)
suctala.ventas@neumaticosnorte.com

•NEUMATICOS NORTEt/f 421112
RIVADAVIA 184 - CONCEPCIÓN - Pref. (03865)
suctala.ventas@neumaticosnorte.com

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

•NEUMATICOS NORTEt/f 4009999
AV. COLON 370
suctala.ventas@neumaticosnorte.com

•NUÑEZ NEUMATICOSt/f 4239632
SANTIAGO 1424

•PAUL TRADING SAtel 4320483
AV. ROCA 3893
fblekweled@paultrading.com.ar

•PEREZ CURBELOt/f 4365893
AV. ROCA 2226
perezcurbelohnos@arnet.com.ar

•PEREZ CURBELO (SUC)tel 426980
SAN MARTIN 938
CONCEPCIÓN - Pref. (03865)
info@andiamoneumaticos.com.ar

•PEVISAt/f 4225036
CATAMARCA 353
tel 4219694
info@pevisasrl.com.ar

•RODAR NEUMATICOStel 4380283
AV. KIRCHNER 2360
LINCOLN 996

TEAM AUTOCENTROtel 4004519
AV. ROCA 1834

OLEOHIDRAULICAS

•CDCt/f 4326407
LAVALLE 2747
t/f 4360007

•HIDRAULICA DEL NOAt/f 4245104
JIJUY 964
hidraulicadelnoa@oalopez.arnetbiz.com.ar

•HIDRAULICA I. BACAS.tel 425284
SAN MARTIN 2520
CONCEPCIÓN - Pref. (03865)

•HIDRAULICA MALDONADOt/f 4365272
AV. ROCA 2942
hidraulicamaldonado@arnet.com.ar

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

•LEON ALPEROVICH GROUPtel 4374050
RUTA 9, KM 1300
LOS POCITOS
repuestos@leonalperovich.com.ar

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

•MONTANARO Y CIAtel 4616963
B. MITRE Y SAENZ PEÑA
TAFI VIEJO - Pref. (0381)
montanaroycia@arnetbiz.com.ar

•PAUL TRADING SAtel 4320483
AV. ROCA 3893
www.paultrading.com.ar
fblekweled@paultrading.com.ar

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

•PLAt/f 4530511
AV. CIRCUVAL RN-9 KM 1298
PARQUE INDUSTRIAL LULES - Pref. (0381)
montanaroycia@arnetbiz.com.ar

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

RADIADORES

•LA CASA DEL RADIADORtel 15507936
PIE. CNEL. MURGA 34/36
ALT. AV. J.B. JUSTO 2600

•RADIADORES CARRANZAt/f 4321377
PELLEGRINI 661
t/f 4330058

•RADIADORES G. MOREIRAt/f 4277680
AV. J. B. JUSTO 2649
t/f 4277936

•RADIADORES LITOtel 4233644
SAN LORENZO 2143

•RADIADORES MOREIRAtel 4245693
LA PLATA 38

RADIOCOMUNICACIONES

•DISCARt/f 430-3434
CORDOBA 429

•ESTADO SOLIDOtel 4243502
LAVALLE 886
esolido@infovia.com.ar

•JOSE A. ZENAVILLAtel 4246440
MORENO 905
fax 420527

•RF COMUNICACIONEStel 4238077
SGO. DEL ESTERO 1520

SERRANO COMUNICACIONESt/f 4323324
SUIPACHA 418

RECTIFICACION DE MOTORES

•AGRO INGENIERIAt/f 4226423
AV. CORONEL SUAREZ 387
agroingenieria@arnet.com.ar

•BARTOLOME BOBBAtel 4309375
CNEL. ZELAYA 642

•CASA ROJOt/f 4213885
24 DE SETIEMBRE 1080
tel 4212317

•CHINCARINI SRLt/f 4330846
SANTA FE 1777
t/f 4233202

•DIVARVARO RECTIFICAC.tel 4237162
LUCAS CORDOBA 664

•HECTOR FARINA SAtel 426936
MATHEU 330 SOBRE RUTA 38
CONCEPCIÓN - Pref. (03865)
hmfarina@hotmail.com

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

•PERKINS REPUESTOStel 4301015
MARIO BRAVO 22

•RECTIFICACIONES NIEVAt/f 455003512
PIE. REPUBLICA 623
BUTRAGO 2650

•RECTIFICACIONES RIVEROt/f 4296995
BUENOS AIRES 1350

•RECTIFICACIONES SURt/f 425266
I. V. GONZALEZ 333
CONCEPCIÓN - Pref. (03865)

•RECTIFICADORA C Y Pt/f 4830074
AV. INDEPENDENCIA 2570
cyrectificaciones@hotmail.com

REFRIGERACION INDUSTRIAL

•OSCAR BASIOLLA E HIJOt/f 4347488
BOLIVIA 4781
tel 4346655

RIEGO EQUIPOS E INSUMOS

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

•AGROPECUARIA LULESt/f 4811558
PIE DELGADYL Q.COLOMBRES
LULES - Pref. (0381)
www.agropecuariulules.com.ar
agropecuariulules@hotmail.com

•AGROQUIMICA ALBERDItel 472800
LILIO QUINTEROS 222
ALBERDI - Pref. (03865)
agroquimicalberdi@arnet.com.ar

•AGROTECNICA DEL NORTEt/f 4239724
BANDA DEL RIO SALI

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

•AZOVt/f 415036281

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

•HORTICOLA DEL NOAt/f 4811533
ESPAÑA 64
SAN ISIDRO DE LULES
robertomadrid@horticola del noa.com.ar

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

•PLASTIGOMAt/f 4231602
RONDEAU 2127

•PROPACKINGt/f 4277535
AV. REP. DEL LIBANO 1823
propacking@arnet.com.ar

•YUBRIN SA BOLSASt/f 4320101
AV. MITRE 599

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

POSTES - TRANQUERAS

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

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

PREMOLDEADOS

•TENSOLITEt/f 4372215
RUTA 9 KM. 1298
LOS POCITOS
www.tensolite.com.ar
tensolite@tensolite.com.ar

PULVERIZACION SERVICIO DE

•AGROSERVICIOS MAP SHt/f 455025776
AUTOP. J.D. PERON KM 2
ALDERETES - Pref. (0381)
agroserviciosmapsh@gmail.com

•PEVISAt/f 4225036
CATAMARCA 353
tel 4219694
info@pevisasrl.com.ar

•RODAR NEUMATICOStel 4380283
AV. KIRCHNER 2360
LINCOLN 996

• ZAFRA SA tel 4330086
LAVALLE 3005

RULEMANES

• AGRICOLA GARCIA SA t/f 4282322
AV. CORONEL SUAREZ 539 t/f 4287091
ventas@agricolagarciasa.com.ar

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

• CENTRO RODAMIENTOS tel 4311753
SAN JUAN 1040 t/f 4306361

• HECTOR FARINA SA tel 426936

MATHEU 330 SOBRE RUTA 38
CONCEPCION - Pref. (03865)
hmfarina@hotmail.com

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

• JORGE FRIAS RODAMIENTO t/f 4311908
CATAMARCA 384

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

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

• RODA HIDRAULICA tel 422848
FRANCIA 1282 - CONCEPCION - Pref. (03865)
juanpelufu49@hotmail.com

• RODAEVER SA t/f 4223626
JOSE COLOMBRES 340 t/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 tel 4311952
CATAMARCA 460 t/f 4306658
ventas@rulsalta.com.ar

• TECNOCAMPO SRL tel 421688
JOAQUIN V. GONZALEZ 326 t/f 4240407
CONCEPCION - Pref. (03865)
tecnocampos@hotmail.com

• TRANSMISION AUTOMOTOR tel 4218342
SANTIAGO 972 t/f 4229379
transmiamotor@arnet.com.ar

• ZAFRA SA tel 4330086
LAVALLE 3005

SEGURIDAD-HIGIENE INDUST.

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

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

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

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

• COMERCIAL COLON tel 4231564
AV. COLON 111 t/f 4330646
colon@arnet.com.ar

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

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

• MEDICI Y CIA SRL tel 4213269
SAN JUAN 252 t/f 4226662
mediciycia@uolnictis.com.ar

• MITRE RENTA STA tel 4216666
SUIPACHA 222 fax 4304456
mitrenta@infovia.com.ar

• PAMPERO tel 4236233
ADOLFO DE LA VEGA 94 t/f 4236233
www.pampenorte.com.ar
info@pampenorte.com.ar

• PLASTIGOMA t/f 4231602
RONDEAU 2127

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

• SEGUMAT tel 4200456
BOLIVAR 615 t/f 4200427

• SUMINISTRO BELGRANO t/f 4203876
AV. BELGRANO 1547 t/f 4234670
www.suministrobelgrano.com.ar

• TECNOCAMPO SRL tel 421688
JOAQUIN V. GONZALEZ 326 t/f 4240407
CONCEPCION - Pref. (03865)
tecnocampos@hotmail.com

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

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

SEMIILLAS

• AGRO INSUMOS DEL NOA 156015582
ANEXO SECC. ESTE 20
MERCOPRUF

• AGRO LAJITAS tel 4943630
GUZMAN 10 - ALDERETES - Pref. (03881)

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

• AGROLUX SRL tel 4229449
AV. AVELLANEDA 822 t/f 4229449
agrolux@arnet.com.ar

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

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

• AGROPECUARIA LULES t/f 4811558
PIE DELGADO Y J. COLOMBRES

LULES - Pref. (03881)
www.agropecuarialules.com.ar
agropecuarialules@hotmail.com

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

• AGROTECNICA DEL NORTE t/f 4239724
LAS PIEDRAS 1763

• CAMPADER S.R.L. t/f 4282034
AV. GOB. DEL CAMPO 918 t/f 4280218
www.campadersrl.com.ar
campadersrl@campadersrl.com.ar

• CUZZEO AGROPECUARIA tel 427032
25 DE MAYO 287 - TRANCAS - Pref. (03862)
cuuzzeoagropecuarias@gmail.com

• EL AZUL SEMILLAS tel 4258667
FERMIN CARIOLIA 1778
YERBA BUENA

• GRANCER t/f 4307199
RIVADAVIA 179 t/f 4307609
QUINTIN CHOLFI 27

• GRUPO AGROS - CIAGRO tel 4275005
LAS TALITAS

www.agrosoluciones.com.ar
tucuman@agrosoluciones.com.ar

• HORTICOLA DEL NOA t/f 4811533
ESPAÑA 64 t/f 4811638
SAN ISIDRO DE LULES

robertomadrid@horticola del noa.com.ar

• INSAGRO-NUTRICION t/f 4275226
AV ACONQUIJA 1832 OF. 15

YERBA BUENA

www.insagro-nutricion.com.ar

info@insagro-nutricion.com.ar

• LEALSEM t/f 4201687
LAS PIEDRAS 1368

• LOS HEGUY SEMILLAS tel 4256011
LUIS LOBO DE LA VEGA 147
YERBA BUENA - Pref. (03881)

info@losheguy.com.ar

• NORTE TAMBO tel 4279639
SALTA 2556 t/f 42596427

• PECC AGRO t/f 4260654
AV. GREGORIO DIAZ 639 t/f 45989428
peccagrorepuestos@yahoo.com.ar

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

administracion@proagrosrl.com.ar

• PROGRANOS t/f 4281985
AV. CNEL. SUAREZ 803

• RED AGROPECUARIA t/f 4941676
AUTOPISTA PERON KM 1 t/f 4004677
ALDERETES - Pref. (03881)

info@redagropecuariasl.com.ar

• SEMILLERIA COLOTTI 15602490
RUTA 9 KM 1349 BENI. PAZ
TRANCAS - Pref. (03862)

semilleria colotti@hotmail.com

• SINER S.A. t/f 4921276
RUTA 9 KM. 1307.5 fax 4921335
LOS NOGALES - TAIFI VIEJO - Pref. (03881)

www.sinersa.com

info@sinersa.com

• TUCAGRO S.R.L. tel 4001616
AUTOP. PERON, KM 5.3 t/f 4001617
CEVIL POZO - Pref. (03881)

tucagro@tucagro.com.ar

• SIEMBRA DE GRANOS SERVIC.

• AGRO VERDE SH t/f 4613312
SARMIENTO 812

TAIFI VIEJO - Pref. (03881)

marcosagroverde@argentina.com

• SILOS CONSTRUC-VENTA

• AGRICOLA GARCIA SA t/f 4282322
AV. CORONEL SUAREZ 539 t/f 4287091
ventas@agricolagarciasa.com.ar

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

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

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

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

• REMETAL (CASA CENTRAL) tel 431133
AV. ROCA 3615 fax 4330372

www.remetal.com.ar

info@remetal.com.ar

• RIO AZUL INGENIERIA t/f 4233340
LAVALLE 2974

www.ruzal.com.ar

razul@razul.com.ar

• SEMILLAS

SISTEMAS INFORMATICOS

• COMPUMAQ tel 4221487
MONTEAGUDO 50 PB

compumaq.tucuman@gmail.com

• COMPUMATIC tel 4301648
BUENOS AIRES 310

• FOX COMPUTACION tel 4225217
JOSE COLOMBRES 275

foxcomputacion@hotmail.com

• SYNAGRO t/f 4254546
YERBA BUENA COUNTRY C

YERBA BUENA

info@synagro.com.ar

TecnoAgro
TUCUMAN

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

TAMBOS - INSUMOS Y MAQ

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

• FINNING CAT tel 4326935
AV. ROCA 2965

• FRENO - EMBRAGUE LOPEZ tel 4322667
AV. ROCA 2525

• FRENO Y EMBRAGUE LOPEZ t/f 4237018
AV. MITRE 733

ventas@lopezyfze.com.ar

• HECTOR FARINA SA tel 426936

MATHEU 330 SOBRE RUTA 38
CONCEPCION - Pref. (03865)
hmfarina@hotmail.com

• LA CASA DEL TRACTOR t/f 4304602

ITALIA 875 ESQ. AV. SIRIA 154965619
lacasadetractor@arnet.com.ar

• LEGAR t/f 430907

A. DE LA VEGA 640 t/f 4236673
www.legarsrl.com.ar

legar@legarsrl.com.ar

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

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

• FLEKWEDEL@paultrading.com.ar

• PERKINS REPUESTOS tel 4301015
MARIO BRAVO 22

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

• RE-PUES-TRAC S.R.L. t/f -422054

HAIMES 1640 - CONCEPCION - Pref. (03865)

• RECTIFICADORA C Y P tel 4830074
AV. INDEPENDENCIA 2570 156048267

cyprectificaciones@hotmail.com

• ROBERTO CHELALA t/f 492777

RUTA 38, KM 149 - CONCEPCION - Pref. (03865)
www.robertochelala.com

chelala@robertochelala.com

• ROTONDO t/f 4235099
AV. COLON 828

• TALLERES SAN CAYETANO tel 4246576
MARINA ALFARO 1000

• TECNOAGRO t/f 4284400
ALFREDO PALACIOS 480
www.luisferro.com.ar

tecnago@luisferro.com.ar

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

• UROQUIZA RAUL t/f -422054

J.HAIMES 1621 - CONCEPCION - Pref. (03865)

• ZAFRA SA tel 4330086
LAVALLE 3005

TRACTORES REPUESTOS

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

• AGRICOLA GARCIA SA t/f 4283332
AV. CORONEL SUAREZ 387 t/f 42809375
agrigenieria@arnet.com.ar

• AGRONIA t/f 4226423
AV. CORONEL SUAREZ 387

concepcion@arnet.com.ar

agrigenieria@arnet.com.ar

• AGROTRAC t/f 4300606
AV. SIRIA 1166

• AUDI HNOS t/f 4004132
AV. CIRUNVALAC, KM 1299 t/f 4004137
LAS TALITAS - Pref. (0381)

www.audihnos.com.ar

info@audihnos.com.ar

• BAQUIA t/f 4260377

LAVALLE Y PIE CASEROS
BANDA DEL RIO SALI

dbenito@factorsa.com.ar

• CAMPODER S.R.L. t/f 4282034
AV. GOB. DEL CAMPO 918 t/f 4280218
www.camподдерсrl.com.ar

camподдерсrl@camподдерсrl.com.ar

• CEMAR TRACTORES SRL tel 4246064
AV. AVELLANEDA 529 fax 4227347

• CIMSA t/f 4310452
CATAMARCA 487

cimsatucuman@arnetbiz.com.ar

• DEALBERA REPUESTOS t/f 472699

COLOMBRES Y RIVADAVIA
ALBERDI - Pref. (03865)

dealbera@arnet.com.ar

• FINNING CAT t/f 4326935
AV. ROCA 2965

• FRANCIA TRACTORES tel 424857

AV. FRANCIA 961

CONCEPCION - Pref. (03865)

franciatractores_concep@hotmail.com

• FRANCIA TRACTORES t/f 424857

AV. BELGRANO - SIMOCA

• HECTOR FARINA SA tel 426936

MATHEU 330 SOBRE RUTA 38

CONCEPCION - Pref. (03865)

hmfarina@hotmail.com

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

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

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

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

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

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

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

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

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

• REINOSO REPUESTOStel 4333376
AV. EJ. DEL NORTE 490
154013768

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

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

• **ZAFRA SA**tel 4330086
LAVALLE 3005

TRACTORES VENTA

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

sala

(Prefijo 0387)

ACOPIO/COMERC. DE GRANOS

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

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

AGROQUIMICOS

• **AGROFRONTERA**t/f 156843941
GUEMES (O) Y RUTA 34 - METAN - Pref. (0387)

• **AGROFUTURO**t/f 4271036
AV. PARAGUAY 2520
agrofuturosrl@arret.com.ar

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

• **AGRONOMICA**t/f 423064
FRAT LUIS BELTRAN 637 - ORAN - Pref. (03878)

• **AGROQUIM. SAN LORENZO**t/f 4231620
AV. CHILE 1231
www.agrosanlorenzo.com.ar
info@agrosanlorenzo.com.ar

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

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

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

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

• **ATIPA**t/f 4272316
AV. PARAGUAY 2767
155276666
www.atipa.com.ar
info@atipa.com.ar

• **ATIPA**t/f 155276666
AV. PARAGUAY 2767
155276666
www.atipa.com.ar
info@atipa.com.ar

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

• **ATIPA (SUC.EMBARACION)**t/f 154504961
RUTA 34 KM. 1350
EMBARACION - Pref. (0387)

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

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

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

• **FEIJU SRRL**t/f 4215357
URQUIZA 1633
154037409
feijuinfo@uolsinectis.com.ar

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

ANALISIS Y MEDICIONES AGRIC.

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

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

• **ARMESTO - OTERO SRL**t/f 4230793
JIJUY 856

• **FERRETERIA GAY**tel 4225544
JIJUY 591
tel 4318899

• **GOMEZ ROCO**t/f 4310968
LA RIOJA 834
www.gomezroco.com.ar
info@gomezroco.com.ar

• **GOMEZ ROCO - CASA CENTRAL**t/f 4213098
AV. TAVELA 4100
www.gomezroco.com.ar
insigne@gomezroco.com.ar

• **GOMEZ ROCO SUC.INSIGN**tel 4213669
PELLEGRINI 699

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

AUTOELEVADORES

• **ARMESTO - OTERO SRL**t/f 4230793
JIJUY 856

VETERINARIAS

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

• **INSAGRO-NUTRICION**t/f 4257226
AV ACONQUIJA 1832 OF. 15
YERBA BUENA

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

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

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

TRANSPORTE EMPRESAS DE

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

• **EXPRESO LOBRUNA SA**tel 4330096
CNEI. ZELAYA 802

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

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

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

• **TRANSY SERV. TUCUMAN**t/f 4260812
RUTA 9 KM 1286 - LASTENIA - Pref. (0381)
tuycumaran@arretbiz.com.ar

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

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

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

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

VIVEROS

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

• **VIVERO CITRUS**tel 4813305
QUEBRADA 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@arretbiz.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@horticolaadelnoa.com.ar

AUTOMOTORES REPUESTOS

• **EMBRAGUES SALTA**t/f 4231795
RONDEAU 996
info@grupobarzola.com.ar

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

• **LA CASA DEL ARO**t/f 4217050
SAN MARTIN 1723
tel 4225522

• **LUCAS DIESEL**t/f 4234265
ZABALA 548

• **MOTORTRAC SRL**t/f 4233514
AV. CHILE 1385
ventas@motortrac.com.ar

• **SUASNABAR REPUESTOS**t/f 4219002
LAPRIDA 420
tel 4219033
repuestos@suasnabara.com.ar

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

BATERIAS

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

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

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

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

BOLSAS-ENVASES-EMBALAJES

• **AGROFER**t/f 483100
QUINQUELA MARTIN 99
tel 481640
ROSARIO DE LA FRONTERA - Pref. (03876)
www.agrofer.com.ar
gerencia@agrofer.com.ar

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

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

BOMBAS DE AGUA

• **ARMESTO - OTERO SRL**t/f 4230793
JIJUY 856

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

• **COMERCIAL SALTA**t/f 4217743
PELLEGRINI 672
consulta@arret.com.ar

• **ECO SUELTO**t/f 4231795
RONDEAU 996
ecosuelto_salta@hotmail.com

• **FERRETERIA GAY**tel 4225544
JIJUY 591
tel 4318899

• **GOMEZ ROCO**t/f 4310968
LA RIOJA 834
www.gomezroco.com.ar
info@gomezroco.com.ar

• **GOMEZ ROCO - CASA CENTRAL**t/f 4310968
AV. TAVELA 4100
www.gomezroco.com.ar

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

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

• **REPUESTA EL PORTEZUELO**t/f 4214321
PELLEGRINI 746

• **TUBONOR**t/f 4223941
AV. TAVELA 2750
tel 4234021

• **TUBOS JIJUY**t/f 4321218
JIJUY 643

CHAPAS

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



REPUESTERA NORTE

Todo para el Agro!!!

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



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

CINTAS TRANSPORTADORAS

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

COMBUSTIBLES AGRICOLAS

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

CORREAS AGRICOLAS

- AGROVIAL NORTE t/f 4230958
AV. CHILE 1515
- BOLLINI S.A. tel 4233019
PELLEGRINI 811 tel 4235990
mbollini@cpsarg.com
- JUAN JOSE ROJO t/f 423748
MAIPU 406 - METAN - Pref. (03876)
juanrojo54@hotmail.com
- MOTORTRAC SRL t/f 4233514
AV. CHILE 1385
ventas@motortrac.com.ar
- R-S CH REPUESTOS t/f 4234465
TUCUMAN 873 t/f 4234628
- REPUEST. EL PORTEZUELO t/f 4214321
PELLEGRINI 746
- REPUESTERA NORTE t/f 420541
TUCUMAN OESTE 209 - METAN - Pref. (03876)
repuesternorte@arnet.com.ar
- SURCO NORTE S.H. tel 481946
SALTA 160 - R. 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
ecosuelosalta@ecosuelosalta.com.ar
- HIDROPLRS SRL tel 4272142
AV. PARAGUAY 2194
- METALDUR tel 483271
QUINQUELA MARTIN 265 t/f 15662669
ROSARIO DE LA FRONTERA - Pref. (03876)
metalduragri@hotmail.com

ELECTRIFICACION RURAL

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

EQUIPOS INDUST. ALOQUILER

- FERRETERIA GAY tel 4225544
JUJUY 591 tel 4318899

- METALURGICA EL CORDOBES t/f 4911515
RUTA 34 KM. 1135 t/f 155252775
GENERAL GUEMES - Pref. (03876)

EQUIPOS INDUST. VENTA

- BOLLINI S.A. tel 4233019
PELLEGRINI 811 tel 4235990
mbollini@cpsarg.com
- COMERCIAL SALTA t/f 4217743
PELLEGRINI 672 tel 4217745
comsalsa@arnet.com.ar
- GOMEZ ROCO tel 4310968
LA RIOJA 834 tel 4213669
www.gomezroco.com.ar
info@gomezroco.com.ar
- GOMEZ ROCO - CASA CENTRAL t/f 4310968
AV. TAVELLA 4100
- GOMEZ ROCO SUC.INSIGN tel 4213669
PELLEGRINI 699
www.gomezroco.com.ar
insigne@gomezroco.com.ar
- RICARDO DAVID MAQ SUC tel 6207263
AV. ENTRE RIOS 1978
www.davidmaquinarias.com.ar
info@infodavidmaquinarias.com.ar
- RICARDO DAVID MAQ. tel 4229075
SAN JUAN 123 t/f 4223919
ricardodavid@sinctis.com.ar

EXPORTACION - IMPORTACION

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

FERRETERIAS INDUSTRIALES

- BOLLINI S.A. tel 4233019
PELLEGRINI 811 tel 4235990
mbollini@cpsarg.com
- COMERCIAL SALTA t/f 4217743
PELLEGRINI 672 tel 4217745
comsalsa@arnet.com.ar
- ECO SUELO tel 4231795
RONDEAU 998 tel 4231795
ecosuelo.salta@hotmail.com
- FERRETERIA GAY tel 4225544
JUJUY 591 tel 4318899
FRAVEL SRL tel 4262666
ALBERDI 1073
- GOMEZ ROCO tel 4310968
LA RIOJA 834 tel 4213669
www.gomezroco.com.ar
info@gomezroco.com.ar
- GOMEZ ROCO - CASA CENTRAL t/f 4310968
AV. TAVELLA 4100
- GOMEZ ROCO SUC.INSIGN tel 4213669
PELLEGRINI 699
www.gomezroco.com.ar
insigne@gomezroco.com.ar
- IMPLEMENTOS INDUSTRIAL t/f 4239700
AV. CHILE 1290

FRENOS Y EMBRAGUES

- ECO SUELO tel 4231795
RONDEAU 998 tel 4231795
ecosuelo.salta@hotmail.com
- EMBRAGUES SALTA t/f 4231795
RONDEAU 998 tel 4231795
info@grupobarzola.com.ar
- JUAN JOSE ROJO t/f 423748
MAIPU 406 tel 420541
METAN - Pref. (03876)
juanrojo54@hotmail.com

GOMA CAUCHO ARTICULOS

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

- PROMET tel 4234050
AV. CHILE 1680 tel 4213186
LEGUIMAZON 465 t/f 4313175
- REPUEST. EL PORTEZUELO t/f 4214321
PELLEGRINI 746

HACIENDA REMATE-CONSIG.

- JOSE ANTONIO LLORENTRE tel 4311186
GENERAL GUEMES - Pref. (03876)
- MADELAN SA - Federico Politzer tel 3875820515
madelan.salta@gmail.com

HIERRO - ACERO - METALES

- BOLLINI S.A. tel 4233019
PELLEGRINI 811 tel 4235990
mbollini@cpsarg.com
- FRAVEL SRL t/f 4262666
ALBERDI 1073
- HIERRONOR SALTA SRL tel 4231445
AV. PARAGUAY 1450
- PROMET tel 4234050
AV. CHILE 1680 tel 4213186
www.prometsrl.com.ar
ventas@prometsrl.com.ar

HORTICULTURA INSUMOS

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

INSTRUMENTAL DE MEDICION

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

INTERCAM. DE CALOR - ESTUFAS

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

LONAS - COBERTURAS

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

LUBRICANTES - FILTROS

- COMBUSTIBLES DEL NORTE tel 4236555
AV. CHILE 1275
www.combustiblesdellnorte.com

- LUBRICANTES SALTA SRL t/f 4230960
SANTA FE 762
- LUBRICENTRO ALVEAR tel 4221913
ALVEAR 50

- NORTE LUBRICANTES tel 4225586
JUJUY 242 tel 4320324

- POLVER SRL t/f 4314761
ALVARDO 1499
- REPUESTERA NORTE t/f 420541
TUCUMAN OESTE 209 - METAN - Pref. (03876)
repuesternorte@arnet.com.ar

MAQUINAS AGRIC. VENTA

- AGRICOLA FERMI SRL t/f 4010194
AV. PARAGUAY 1720 t/f 4010199
- AGRIFER tel 471505

- INDEPENDENC. Y RUTA 34 t/f 471505
EMBARACION - Pref. (03878)
- AGRO TRACCION tel 4241171
ESPAÑA 113
EMBARACION - Pref. (0387)
agrotraccion@hotmail.com

- AGRO-CAL t/f 487074
RUTA 9, KM 1426 t/f 420541
ROSARIO DE LA FRONTERA - Pref. (03876)

- AGROFER t/f 483100
QUINQUELA MARTIN 99 t/f 481640
ROSARIO DE LA FRONTERA - Pref. (03876)
www.agrofer.com.ar
gerencia@agrofer.com.ar

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

- AGV MAQUINARIA SRL tel 4285353
AV. ASUNCION 1850 t/f 4285353
www.grupogv.com.ar
newholland@grupogv.com.ar

- CIA MERCANTIL AGRICOLA t/f 4231700
AV. PARAGUAY 1899 t/f 4231722
www.ciamercantil.com.ar
ciamercantil@ciamercantil.com.ar

- CIMA tel 4271921
AV. PARAGUAY 2536 t/f 4271921
cimsa@cimsa-salta.com.ar

- CONCES. NORTE-GIORGI tel -481241
QUINQUELA MARTIN 199 t/f 4214321
ROSARIO DE LA FRONTERA - Pref. (03876)

- CORNEJO ROVALETTI tel 4234270
AV. CHILE 1720 tel 4233753
lurovalett@gmail.com

- DEZ-AGROVIAL - ARESCAM t/f 4271921
AV. PARAGUAY 2727 PREDIO t/f 4271921
www.dezagrivial.com.ar
dezagrivialsalta@gmail.com

- LA AGRICOLA DEL NORTE t/f 422267
JOSE M. ESTRADA 1093 t/f 422267
ROSARIO DE LA FRONTERA - Pref. (03876)

- CIMSA tel 4271921
AV. PARAGUAY 2536 t/f 4271921
cimsa@cimsa-salta.com.ar
- CONCES. NORTE-GIORGI tel -481241
QUINQUELA MARTIN 199 t/f 4214321
ROSARIO DE LA FRONTERA - Pref. (03876)

- CORNEJO ROVALETTI tel 4234270
AV. CHILE 1720 tel 4233753
lurovalett@gmail.com

- DEZ-AGROVIAL - ARESCAM t/f 4271921
AV. PARAGUAY 2727 PREDIO t/f 4271921
www.dezagrivial.com.ar
dezagrivialsalta@gmail.com

- FINNING CAT t/f 4270647
AV. PARAGUAY 2262 t/f 4270648
www.finning.com.ar

- GOMEZ ROCO tel 4310968
LA RIOJA 834 t/f 4213669
www.gomezroco.com.ar
info@gomezroco.com.ar

- GOMEZ ROCO - CASA CENTRAL t/f 4310968
AV. TAVELLA 4100 t/f 4310968
www.gomezroco.com.ar

- GOMEZ ROCO SUC.INSIGN tel 4213669
PELLEGRINI 699 t/f 4213669
www.gomezroco.com.ar
insigne@gomezroco.com.ar

- HORTICULTURA INSUMOS t/f 4231777
AV. CHILE 1348

- AGROTECNICA t/f 4231777
JOSE M. ESTRADA 1093 t/f 4231777
METAN - Pref. (03876)

- LIMAGRI t/f 494212
AV. CANADA S/N - LAS LAJITAS - Pref. (03877)
limagri_siembra@hotmail.com

- LIMAGRI t/f 494212
AV. SAN MARTIN 800 t/f 494212
JOAQUIN V. GONZALEZ

- MAYSSA t/f 4285581
RUTA NAC. 9 KM. 1593 t/f 4285581
www.mayssa.com.ar
rabafy@mayssa.com.ar

- METALDUR t/f 483271
QUINQUELA MARTIN 265 t/f 483271
ROSARIO DE LA FRONTERA - Pref. (03876)
metalduragri@hotmail.com

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

- MOTORTRAC SRL t/f 4233514
AV. CHILE 1385 t/f 4233514
ventas@motortrac.com.ar

- MOTORTRAC SRL t/f 471618
R. NAC. 34 Y AV. ESPANA t/f 471618
EMBARACION - Pref. (03878)
repuestosembarcacion@motortrac.com.ar

- MOTORTRAC SRL t/f 422333
AV. SAN MARTIN S/N t/f 422333
J. V. GONZALEZ - Pref. (03877)
administracionjvg@motortrac.com.ar

- PICABUEY SRL t/f 4270404
AV. PARAGUAY 2880 t/f 4270421
www.picabueysrl.com.ar
tgutierrez@picabueysrl.com.ar

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

- ROMASIX t/f 4238590
J. CASTELLANOS 1002

- SURCO NORTE S.H. t/f 481946
SALTA 160 t/f 481946
ROSARIO DE LA FRONTERA - Pref. (03876)
surconorte@yahoo.com.ar

- TULA REPUEST. AGRIC. t/f 483611
9 DE JULIO Y ALBERDI t/f 4836107
ROSARIO DE LA FRONTERA - Pref. (03876)
tularaul@hotmail.com

- MAQUINAS AGRIC. REPARAC. t/f 487074
AGRO-CAL t/f 487074
RUTA 9, KM 1426 t/f 487074
ROSARIO DE LA FRONTERA - Pref. (03876)

- AGRODIESEL ARGENTINO t/f 4214171
QUINQUELA MARTIN 10 t/f 4214171
ROSARIO DE LA FRONTERA - Pref. (03876)

- AGROVIAL NORTE t/f 4230958
AV. CHILE 1515 t/f 4230958

- AVG MAQUINARIA SRL t/f 4285353
AV. ASUNCION 1850 t/f 4285353
www.grupogv.com.ar
newholland@grupogv.com.ar

- CIA MERCANTIL AGRICOLA t/f 4231700
AV. PARAGUAY 1899 t/f 4231722
www.ciamercantil.com.ar
ciamercantil@ciamercantil.com.ar

- CIMA t/f 4285581
AV. PARAGUAY 2536 t/f 4285581
cimsa@cimsa-salta.com.ar

- METALDUR t/f 483271
QUINQUELA MARTIN 265 t/f 483271
ROSARIO DE LA FRONTERA - Pref. (03876)
metalduragri@hotmail.com



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

LA AGRICOLA DEL NORTE de Ricardo Victoria Segalpa



Semillas · Seeds

"ACERCANDO CALIDAD EN SEMILLAS"

Cultivos extensivos e intensivos
Pasturas subtropicales
Híbridos en general



General Paz 263 - (4400) Salta - Tel. (0387) 4317041
E-mail: pansemillas@arnet.com.ar
www.pansemillas.com.ar

• METALURGICA EL CORDOBESt/f 491 1515
RUTA 34 KM. 1135 155252775
GENERAL GUEMES - Pref. (0387)

• PICABUEY SRLt/f 4270404
AV. PARAGUAY 2880 tel 4270421
www.picabueysrl.com.ar
fgutierrez@picabueysrl.com.ar

• R-S-CH REPUESTOSt/f 4234465
TUCUMAN 873 t/f 4234628

• REPUESTERA NORTEt/f 420541
TUCUMAN OESTE 209 - METAN - Pref. (03876)
repuestanorte@arnet.com.ar

• ROMASIXt/f 4238590
J. CASTELLANOS 1002

• TULA REPUEST. AGRIC.t/f 483611
9 DE JULIO Y ALBERDI 15459079
ROSARIO DE LA FRONTERA - Pref. (03876)
tularaul@hotmail.com

MAQUINAS AGRIC.REPUESTOS

• AGRICOLA FERMI SRLt/f 4010194
AV. PARAGUAY 1720 t/f 4010199

• AGRIFERtel -471505
INDEPENDENC.Y RUTA 34
EMBARCACION - Pref. (03878)

• AGRICO TRACCIONtel 4241171
ESPAÑA 113 - EMBARCACION - Pref. (0387)
agraccion@hotmail.com

• AGRICO-CALt/f -487074
RUTA 9, KM 1426 15666417
ROSARIO DE LA FRONTERA - Pref. (03876)

• AGROFERt/f 483100
QUINQUELA MARTIN 99 t/f 481640
ROSARIO DE LA FRONTERA - Pref. (03876)
www.agrofer.com.ar
gerencia@agrofer.com.ar

• AGRIVOL NORTEt/f 4230958
AV. CHILE 1515

• AGV MAQUINARIA SRLtel 4285353
AV. ASUNCION 1850
www.grupoagv.com.ar
newholland@grupoagv.com.ar

• CIA MERCANTIL AGRICOLAt/f 4231700
AV. PARAGUAY 1899 t/f 4231722
www.ciamercantil.com.ar
ciamercantil@ciamercantil.com.ar

• CMSAt/f 4271921
AV. PARAGUAY 2536 tel 4271922
cimsa@cmsa-salta.com.ar

• CONCES. NORTE-GIORGItel -481241
QUINQUELA MARTIN 199
ROSARIO DE LA FRONTERA - Pref. (03876)

• CORNEJO ROVALETTIt/f 4234270
AV. CHILE 1720 tel 4233753
lurovaletti@gmail.com

• DEZ-AGRIVOL - ARESCAMt/f 15415048
AV. PARAGUAY 2727 PREDIO 154153080
www.dezagrivol.com.ar
dezagrivol@arnet.com.ar

• DIESEL GONZAtel 4235280
RONDEAU 1288

• FINNING CATt/f 4270647
AV. PARAGUAY 2262 t/f 4270648
www.finning.com.ar

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

• LA AGRICOLA DEL NORTE.....t/f -422267
JOSE M. ESTRADA 1093 15663361
METAN - Pref. (03876)

• LIMAGRItel 494212
AV. CANADA S/N - LAS LAJITAS - Pref. (03877)
limogra_siembra@hotmail.com

• LIMAGRIt/f 4235581
AV. SAN MARTIN 800
JOAQUIN V. GONZALEZ

• MAYSSAtel 4285581
RUTA NAC. 9 KM.1593
www.mayssa.com.ar
rabaffy@maysa.com.ar

• MOTORTRAC SRLt/f 4233514
AV. CHILE 1385
ventas@motortrac.com.ar

• R-S-CH REPUESTOSt/f 4234465
TUCUMAN 873 t/f 4234628

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

• VALENTIN ALTOBELLIt/f 4212078
AV.TAVELLA 2550 t/f 4311401

METALURGICAS

• CORNEJO ROVALETTIt/f 4234270
AV. CHILE 1720 tel 4233753
lurovaletti@gmail.com

• INDU-METAL SRLtel 4236097
AV. CHILE 1449

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

• REPUESTERA NORTEt/f 420541
TUCUMAN OESTE 209 - METAN - Pref. (03876)
repuestanorte@arnet.com.ar

POSTES - TRANQUERAS

• ALAMBRAR SRLt/f 4262676
ZABALA 410

• FRIVAL SRLt/f 4262666
ALBERDI 1073

• GRUPO AGROS (CIAGRO)t/f 4231629
FCO. FERNANDEZ 1105

www.agrosoluciones.com.ar
salta@agrosoluciones.com.ar

• MADERERA ROSARIOt/f 15441420
AV. PALAU 150 - R. DE LA FRONT. - Pref. (03876)
ingcej@hotmail.com

PREMOLDEADOS

• TULA REPUEST. AGRIC.t/f 483611
9 DE JULIO Y ALBERDI 15459079
ROSARIO DE LA FRONTERA - Pref. (03876)
tularaul@hotmail.com

PULVERIZACION SERVICIO DE

• AGRO FRONTERAt/f 156843941
GUEMES (O) Y RUTA 34 - METAN - Pref. (0387)

• DESAt/f 4395199
LOS ALMENDROS 312 4321399

RADIOCOMUNICACIONES

• HG COMUNICACIONES SRLtel 4312000
BOLIVAR 557 fax 4317733

• MICROCOM SRLtel 4234096
SAN FELIPE Y SGQ. 975

• TE Y S TELECOMUNICACtel 4280710
HIP. IRIGOTEN 1063

RECTIFICACION DE MOTORES

• MOTORTRAC SRLt/f 4233514
AV. CHILE 1385 ventas@motortrac.com.ar

• RECTIFICAC. CARTRACKtel 4314978
TALCAHUANO 236 15140051

• RECTIFICACIONES 0KMt/f 4314416
SAN JUAN 1540 okm@sinectis.com.ar

REFRIGERACION INDUSTRIAL

• MAGUFER SAt/f 4396359
LAS ROSAS 560

RIEGO EQUIPOS E INSUMOS

• AGROQUIM. SAN LORENZOt/f 4231620
AV. CHILE 1231 tel 4231793

• CAPIAR NEUMATICOStel 4233318
ZABALA 374

• CINCOTTAt/f 4310836
PELLEGRINI 377 tel 4310828

• GOMERIA 20 DE FEBREROtel -482388
20 DE FEBRERO 1165 ROSARIO DE LA FRONTERA - Pref. (03876)

• LORENZO LA ROCCAt/f 4310886
PELLEGRINI 459 fax 4311036

• NEUMATICOS DEL VALLEt/f 4012222
MENDOZA 956 t/f 4014444 jorgecanepea@arnet.com.ar

OLEOHIDRAULICAS

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

• MOTORTRAC SRLt/f 4233514
AV. CHILE 1385 ventas@motortrac.com.ar

• OLEOHIDRAULICA SALTAtel 4234508
PELLEGRINI 922 tel 421244

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

• VALENTIN ALTOBELLIt/f 4212078
AV.TAVELLA 2550 t/f 4311401

PERFORACIONES

• CONHIDRO SRLt/f 4251302
ANGEL PACHECO 1219

B. CIUDAD DEL MILAGRO
www.conhidro.com.ar

conhidro@arnet.com.ar

• ECO SUELLO SRLtel 4280888
RUTA 9 KM. 1592

www.ecosuelosalta.com.ar
ecosuelosalta@ecosuelosalta.com.ar

• GEOTECHt/f 4392412
LOS CARDONES 698

• HIDROPLUS SRLtel 4272142
AV. PARAGUAY 2194

• SALTA PERFORACIONESt/f 4271489
AV. PARAGUAY 2558 t/f 4271259
saltaperforaciones@arnet.com.ar

PLASTICOS AGRICOLAS

• AGROFERt/f 483100
QUINQUELA MARTIN 99 t/f 481640
ROSARIO DE LA FRONTERA - Pref. (03876)
www.agrofer.com.ar

• AGROQUIM. SAN LORENZOt/f 4231620
AV. CHILE 1231 tel 4231793

• AGROEMPRESA COLONt/f 4231620
mbollini@cpsarg.com

• BOLLINI S.A.t/f 4233019
mbollini@cpsarg.com

• COMERCIAL SALTAt/f 4217743
PELLEGRINI 672 t/f 4217745
consultas@arnet.com.ar

• FERRETERIA GAYt/f 4225544
JUJUY 591 tel 4318899

• IMPLEMENTOS INDUSTRIALt/f 4239700
AV. CHILE 1290

• MATAFUEGOS SALTA SRLt/f 4211093
SAN MARTIN 615 tel 4310543

SEMISSAS

• AGRO FRONTERAt/f 156843941
GUEMES (O) Y RUTA 34 - METAN - Pref. (0387)

• AGROFUTUROtel 4271036
AV. PARAGUAY 2520 tel 4271046
agrofuturos@arnet.com.ar

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

• AGROQUIMICA DEL VALLEt/f 4902152
GUEMES SIN - CERRILLOS

• AGROQUIMICA SANTA ROSAt/f 4912091
LEANDRO N ALEM 647 tel 481640
GRAL. GUEMES - Pref. (0387)

• AGROSERV. PAMPEANOt/f 155884287
RUTA 9, KM 1427 tel 155884923
ROSARIO DE LA FRONTERA - Pref. (0387)
www.asp-la.com
hpfister@asp-la.com

• AGROTECNICAt/f 4231777
AV. CHILE 1348

• ATIPAt/f 4272316
AV. PARAGUAY 2767 tel 155276666
www.atipa.com.ar
info@atipa.com.ar

• COMBUSTIBLES DEL NORTEtel 4236555
AV. CHILE 1275
www.combustiblesdelnorte.com
info@cnorte.com.ar

• DEPOSITO CHILEt/f 4231326
AV. CHILE 1408

• EL CAMPO SAt/f 481573
RUTA 34 KM. 998 tel 482844

ROSARIO DE LA FRONTERA - Pref. (03876)

• GRUPO AGROS (CIAGRO)t/f 4231629
FCO. FERNANDEZ 1105

www.agrosoluciones.com.ar
salta@agrosoluciones.com.ar

• LOS LAZOSt/f 4217870
ESPAÑA 819 tel 155827321

• PAN SEMILLASt/f 4317041
GENERAL PAZ 263
www.pansemillas.com.ar
pansemillas@arnet.com.ar

• SEMILLERO ROSARIOt/f 4269181
FINCA LA GRIMANESA
ROSARIO DE LERMA

• SEMILLERO SMSt/f 420108
RUTA NAC. 34 KM. 1459
METAN - Pref. (03876)
msastre@mvirtud.com.ar

SIEMBRA DE GRANOS SERVIC.

• ANTONIO SORAIRESt/f 481660
20 DE FEBRERO 1068
ROSARIO DE LA FRONTERA - Pref. (03876)

SILOS CONSTRUCC-VENTA

• AGROFERt/f 483100
QUINQUELA MARTIN 99 t/f 481640
ROSARIO DE LA FRONTERA - Pref. (03876)
www.agrofer.com.ar
gerencia@agrofer.com.ar

• ATENOR E HIJOS SRLt/f 4230140
AV. INDEPENDENCIA 748 tel 4260334

TINGLADOS - ACCESORIOS

• INDU-METAL SRLt/f 4238578
AV. CHILE 1449 tel 4236097

TORNERIAS

• INDU-METAL SRLt/f 4238578
AV. CHILE 1449 tel 4236097

TRACTORES REPARACION

• AGRODIESEL ARGENTINOt/f 15551031
QUINQUELA MARTIN 10

ROSARIO DE LA FRONTERA - Pref. (03876)

• AGROVIAL NORTEt/f 4230958
AV. CHILE 1515

• AGV MAQUINARIA SRLt/f 4285353
AV. ASUNCION 1850

www.grupoagv.com.ar
newholland@grupoagv.com.ar

• CIA MERCANTIL AGRICOLAt/f 4231700
AV. PARAGUAY 1899 t/f 4231722
www.ciamercantil.com.ar
ciamercantil@ciamercantil.com.ar

• CMSAt/f 4271921
AV. PARAGUAY 2536

cimsa@cimsa-salta.com.ar

• FINOTTI DIESELtel 4237880
DELFIN LEGUIZAMON 223

• MAYSSAt/f 4285581
RUTA NAC. 9 KM. 1593

www.mayssa.com.ar
rabaffy@maysa.com.ar

• MOTORTRAC SRLt/f 4233514
AV. CHILE 1385

ventas@motortrac.com.ar

• PICABUEY SRLt/f 4270421
AV. PARAGUAY 2880

www.picabueysrl.com.ar
fgutierrez@picabueysrl.com.ar

• R-S-CH REPUESTOSt/f 4234465
TUCUMAN 873 t/f 4234628

TRACTORES REPUESTOS

• AGRICOLA FERMI SRLt/f 4010194
AV. PARAGUAY 1720 t/f 4010199

•AGROVIAL NORTE t/f 4230958
AV. CHILE 1515

•AGV MAQUINARIA SRL tel 4285353
AV. ASUNCION 1850
www.grupogv.com.ar
newholland@grupogv.com.ar

•CIA MERCANTIL AGRICOLA t/f 4231700
AV. PARAGUAY 1899 t/f 4231722
www.ciamercantil.com.ar
ciamercantil@ciamercantil.com.ar

•CIMSA tel 4271921
AV. PARAGUAY 2536 tel 4271922
cimsa@cimsa-salta.com.ar

•DEZ-AGROVIAL - ARESCAM 154153048
AV. PARAGUAY 2727 PREDIO 154153080
www.dezagrivial.com.ar
dezagrivialsalta@gmail.com

•FINNING CAT t/f 4270647
AV. PARAGUAY 2262 t/f 4270648
www.finning.com.ar

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

•LA CASA DEL ARO tel 4217050
SAN MARTIN 1723 tel 4225522

•MAYSSA tel 4285581
RUTA NAC. 9 KM.1593
www.mayssa.com.ar
rabafy@mayssa.com.ar

•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 tel 422333
AV. SAN MARTIN S/N J. V. GONZALEZ - Pref. (03877)
administracionjvg@motortrac.com.ar

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

•R-S-CH REPUESTOS t/f 4234465
TUCUMAN 873 t/f 4234628
REINOSO REPUESTOS tel -483203
20 DE FEBRERO 740
ROSARIO DE LA FRONTERA - Pref. (03876)

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

TRACTORES VENTA

•AGRICOLA FERMI SRL t/f 4010194
AV. PARAGUAY 1720 t/f 4010199
•AGRIFER tel -471505
INDEPENDENC. Y RUTA 34
EMBARACION - Pref. (03878)

•AGRO-CAL t/f 487074
RUTA 9, KM 1426 15666417
ROSARIO DE LA FRONTERA - Pref. (03876)

•AGV MAQUINARIA SRL tel 4285353
AV. ASUNCION 1850
www.grupogv.com.ar
newholland@grupogv.com.ar

•BRIMA tel -471350
AV. ESPANA 511
EMBARACION - Pref. (03878)

•CIA MERCANTIL AGRICOLA t/f 4231700
AV. PARAGUAY 1899 t/f 4231722
www.ciamercantil.com.ar
ciamercantil@ciamercantil.com.ar

•CIMSA tel 4271921
AV. PARAGUAY 2536 tel 4271922
cimsa@cimsa-salta.com.ar

•DEZ-AGROVIAL - ARESCAM 154153048
AV. PARAGUAY 2727 PREDIO 154153080
www.dezagrivial.com.ar
dezagrivialsalta@gmail.com

•FINNING CAT t/f 4270647
AV. PARAGUAY 2262 t/f 4270648
www.finning.com.ar

•MAYSSA tel 4285581
RUTA NAC. 9 KM.1593
www.mayssa.com.ar
rabafy@mayssa.com.ar

•METALURGICA EL CORDOBES t/f 4911515
RUTA 34 KM. 1135 155252775
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 tel 422333
AV. SAN MARTIN S/N J. V. GONZALEZ - Pref. (03877)
administracionjvg@motortrac.com.ar

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

TRANSPORTE EMPRESAS DE

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

•LA SEVILLANITA tel 4313231
AV. DURANONA 405 tel 4315178
•TRANSPORTE GONZALEZ t/f 4282808
AV. ARTIGAS 250
•TRANSPORTE VIDAL tel 4311439
TALCAHUANO 236

VETERINARIAS

•AGROQUIMICA DEL VALLE t/f 4902152
GUENES S/N
CERRILLOS

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

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

•CENTRO GANADERO SRL tel 4234596
AVDA. PARAGUAY 1650

•CLINICA VET. RIVIERE tel 4391586
MIGUEL ORTIZ 310

•FORRAJERIA EL BAGUAL tel 4310416
OLAVARRIA 896 tel 4223858

•GRUPO AGROS (CAGRO) t/f 431629
FCO. FERNANDEZ 1105
www.agrosoluciones.com.ar
salta@agrosoluciones.com.ar

•VET. AVICOLA GANAD.SRL t/f 4318299
ALVARDO 1598

•VETERINARIA NORTE tel 4221572
LERMIA 382

VIVEROS

•ARMESTO - OTERO SRL t/f 4230793
JUJUY 856

santiago del estero

(Prefijo 0385)

AGROQUIMICOS

•DON POHL tel 4214209
ROCA ESQ. JUJUY

•DURAN SEMILLAS 155948785
INDEPENDENCIA 1546

•LA HERRADURA SRL tel 422237
MITRE Y MAIPU - BANDERA - Pref. (03857)
laherradura@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 4278689
RUTA 34. KM 721 - LA BANDA - Pref. (0385)
www.petroban.com.ar
distribuidor@petroban.com.ar

•PETROBAN - SUC t/f 492056
RUTA 6 CALLE 5 ACC. NORTE
SACHAYO - DTO. ALBERDI - Pref. (03841)

•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)

•SAFICO tel 4274292
RUTA 5 KM 1,7 - LA BANDA

ALAMBRES - GAVIONES

•METALURGICA DORREGO t/f 427121
ARIST. DEL VALLE 1853 - LA BANDA tel 4277871
metalurgicadorrego@hotmail.com.ar

•SANTIAGO ALAMBRES tel 4212241
AV. COLON (S) 342 t/f 4226022

ALIMENTOS BALANCEADOS

•DURAN SEMILLAS 155948785
INDEPENDENCIA 1546

•NEME ALEJANDRO t/f 4270032
LAPRIDA 126 - LA BANDA

•PITA SAavedra tel 4270067
CASSAFFOUSTH 346 - LA BANDA - Pref. (0385)

AUTOMOTORES REPUESTOS

•TARSIL ACUMULADORES tel 4391895
LIBERTAD 2352

•BATERIAS

•AN. PA. FA t/f 4214543
AV. MORENO (S) 195 tel 4218987
anpafa@teletel.com.ar

•AN. PA. FA tel 4272491
AV. ALEM Y LAPRIDA - LA BANDA

•BATERIAS TRIFASE tel 4219136
JUANA M. GORRITI 165

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

•TARSIL ACUMULADORES tel 4391895
LIBERTAD 2352 154023310

BOLSAS-ENVASES-EMBALAJES

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

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

BOMBAS DE AGUA

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

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

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

BOMBAS INYECTORAS

•DIESEL RUBEN 155035240
A. DEL VALLE 1813

BULONERIAS

•BOLLINI SA t/f 4214128
ROCA Y URQUIZA

•BULONERIA IRIGOYEN t/f 4240789
H. IRIGOYEN 458

•BULONERIA MANZUR t/f 4240637
HIPOLITO IRIGOYEN 956

•BULONERIA MBM t/f 4270116
SAN MARTIN 348 - LA BANDA

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

DESMONTES - MOVIM. SUELOS

•TAXCO SRL tel 4213833
9 DE JULIO 364

CAÑOS-TUBOS-MANGUERAS

•BOLLINI SA t/f 4214128
ROCA Y URQUIZA

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

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

•METALURGICA DORREGO t/f 427121
ARIST. DEL VALLE 1853 - LA BANDA tel 4277871
metalurgicadorrego@hotmail.com.ar

•SANTIAGO ALAMBRES tel 4212241
AV. COLON (S) 342 t/f 4226022

•SANTIAGO GOMAS tel 4241590
HIPOLITO IRIGOYEN 766

•TODO GOMA t/f 4219245
AV. H. IRIGOYEN 950

•VITAR REPUESTOS t/f 4219456
H. IRIGOYEN 736 154031556

CHAPAS

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

COSECHA DE ALGODON-SERV

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

•SAFICO tel 4274292
RUTA 5 KM 1,7 - LA BANDA

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

CORREAS AGRICOLAS

•BOLLINI SA t/f 4214128
ROCA Y URQUIZA

•INDEPENDENCIA GOMA tel 4222906

INDEPENDENCIA 883

•SANTIAGO GOMAS tel 4241590

HIPOLITO IRIGOYEN 766

•TODO GOMA t/f 4219245

AV. H. IRIGOYEN 950

•VITAR REPUESTOS t/f 4219456

H. IRIGOYEN 736 154031556

ELECTRIFICACION RURAL

•AGRICOLA GARCIA SA t/f 421888

PELLEGRINI S/N - QUIMILI - Pref. (03843)

agricolagarciaquimili@hotmail.com

•AN. PA. FA t/f 4214543

AV. MORENO (S) 195 tel 4218987

anpafa@teletel.com.ar

•AN. PA. FA tel 4272491

AV. ALEM Y LAPRIDA - LA BANDA

•MAQUINAS Y MOTORES SC t/f 4219621

ALEM ESO. BOLIVIA mafymot@arnetbiz.com.ar

•ROBERTO CHELALA tel 4271912

DORREGO 528 - LA BANDA

www.robertochelala.com.ar

rchelala@robertochelala.com.ar

FRENOS Y EMBRAGUES

•HECTOR FARINA SA tel 4270145

ARIST. DEL VALLE 1485 - LA BANDA t/f 4273979

afarina@tecnored.com

•NEUMATICOS DEL VALLE t/f 4278444

AV. BELGRANO 547 - LA BANDA - Pref. (0385)

www.neumaticosdelvalle.com.ar

jorgecanepa@arnet.com.ar

•NEUMATICOS DEL VALLE t/f 4215943

AV. LIBERTAD 1500 t/f 4222656

www.neumaticosdelvalle.com.ar

•OSCAR FRENIOS Y EMBRAG t/f 4273125

LEANDRO N. ALEM 439

GOMA CAUCHO ARTICULOS

•BOLLINI SA t/f 4214128

ROCA Y URQUIZA

•INDEPENDENCIA GOMA tel 4222906

INDEPENDENCIA 883

•SANTIAGO GOMAS tel 4241590

HIPOLITO IRIGOYEN 766

•TODO GOMA t/f 4219245

AV. H. IRIGOYEN 950

HACIENDA REMATE-CONSIG.

•MADELAN - ING. T. REVOL tel 421589

RIVADAVIA SUD 760 - QUIMILI - Pref. (03843)

www.madelan.com.ar

ingrevol@arnet.com.ar

HIERRO - ACERO - METALES

•BOLLINI SA t/f 4214128

ROCA Y URQUIZA

•LO BRUNO t/f 4390475

AV. SAENZ PEÑA 1305 t/f 4390476

lbruno@uolsinectis.com.ar

VITTAR REPUESTOS
Tractores

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

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

HORTICULTURA INSUMOS

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

• **ROBERTO CHELALA**tel 421590
RUTA NAC. 98 - EX. SHELL t/f 421591
BANDERA - Pref. (0387)

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

INSTRUMENTAL DE MEDICION

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

LUBRICANTES - FILTROS

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

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

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

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

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

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

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

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

MAQUINAS AGRIC. VENTA

• **AGRICOLA COMERCIAL**t/f 421154
SAAVEDRA 259 - BANDERA - Pref. (0385)
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
BANDERA - Pref. (0385)
agropecuariabandera@hotmail.com

• **EL BANDENO**t/f 4236418
RUTA 34 KM. 724.8 - LA BANDA 156882280

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

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

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

• **ROBERTO CHELALA**t/f 421590
RUTA NAC. 98 - EX. SHELL t/f 421591
BANDERA - Pref. (0387)

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

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

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

MAQUINAS AGRIC. REPARAC.

• **AGRICOLA COMERCIAL**t/f 421154
SAAVEDRA 259 - 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
BANDERA - Pref. (03857)
agropecuariabandera@hotmail.com

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

• **EL BANDENO**t/f 4236418
RUTA 34 KM. 724.8 - LA BANDA 156882280

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

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

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

• **ROBERTO CHELALA**t/f 421590
RUTA NAC. 98 - EX. SHELL t/f 421591
BANDERA - Pref. (0387)

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

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

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

MAQUINAS AGRIC. REPARAC.

• **AGRICOLA COMERCIAL**t/f 421154
SAAVEDRA 259 - 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
BANDERA - Pref. (03857)
agropecuariabandera@hotmail.com

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

• **EL BANDENO**t/f 4236418
RUTA 34 KM. 724.8 - LA BANDA 156882280

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

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

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

• **ROBERTO CHELALA**t/f 421590
RUTA NAC. 98 - EX. SHELL t/f 421591
BANDERA - Pref. (0387)

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

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

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

PLASTICOS AGRICOLAS

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

• **INDEPENDENCIA GOMA**tel 4222906
INDEPENDENCIA 883

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

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

POSTES - TRANQUERAS

• **NUNO PREMOLDEADOS**t/f 4226560
JUJUY 19

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

PREMOLDEADOS

• **NUNO PREMOLDEADOS**t/f 4226560
JUJUY 19

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

RADIADORES

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

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

RADIOCOMUNICACIONES

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

RECTIFICACION DE MOTORES

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

RIEGO EQUIPOS E INSUMOS

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

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

RULEMANES

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

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

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

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

SEGURIDAD-HIGIENE INDUST.

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

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

• **INDEPENDENCIA GOMA**tel 4222906
INDEPENDENCIA 883

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

• **NEUMATICOS**t/f 4219621
INDEPENDENCIA 1546

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

• **MOTORES ELECTRICOS**t/f 4214128
ROCA Y URQUIZA

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

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

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

• **NEUMATICOS DEL VALLE**t/f 4215943
AV. BELGRANO 547 - LA BANDA
jorgecanepa@arnet.com.ar

• **NEUMATICOS DEL VALLE**t/f 4215943
AV. LIBERTAD 1500 t/f 4222656
estancias1@hotmail.com

• **PEREZ CERUBEL**t/f 4310382
AV. BELGRANO (S) 3410 t/f 4310412
perezcerubelnohs@arinet.com.ar

• **OLEOHIDRAULICAS**t/f 4278582
AV. AR. DEL VALLE 827 - LA BANDA 154891221

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

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

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

• **PERFORACIONES**t/f 4213833
9 DE JULIO 364

• **TAXCO SRL**tel 4213833

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

• **TINGLADOS DORREGO**t/f 4278158
ARISTOBULO DEL VALLE 1870 - LA BANDA

www.tingladossaladillo.com.ar
tingladossaladillo@hotmail.com

TORNERIAS

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

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

• **TORNERIA DON JUAN**tel 4271877
A. DEL VALLE 1880 - LA BANDA

TRACTORES REPARACION

• **AGRICOLA COMERCIAL**t/f 421154
SAAVEDRA 259 - 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
BANDERA - Pref. (03857)
agropecuariabandera@hotmail.com

• **EL BANDENO**t/f 4236418
RUTA 34 KM. 724.8 - LA BANDA 156882280

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

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

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

• **ROBERTO CHELALA**tel 421590
RUTA NAC. 98 - EX. SHELL t/f 421591
BANDERA - Pref. (0387)

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

• **VITTAR REPUESTOS**t/f 4219456
H. IRIGOYEN 736 154031556

TRACTORES VENTA

• **AGRICOLA COMERCIAL**t/f 421154
SAAVEDRA 259 - 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
BANDERA - Pref. (03857)
agropecuariabandera@hotmail.com

• **EL BANDENO**t/f 4236418
RUTA 34 KM. 724.8 - LA BANDA 156882280

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

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

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

• **ROBERTO CHELALA**t/f 421590
RUTA NAC. 98 - EX. SHELL t/f 421591
BANDERA - Pref. (0387)

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

DONAR HACE BIEN



DONÁ
\$ 300
=
**10 PLATOS
DE COMIDA**



Para transferencia bancaria:
Alias: bancodealimentostuc



Banco
de Alimentos
TUCUMÁN

suscríbete GRATIS y recibí la revista en tu celular, tablet o pc.



Los tiempos cambian, las herramientas evolucionan, la información viaja velozmente y se actualiza en tiempo real. Acompañamos esta evolución poniendo la revista en Internet para que la consultes desde tu dispositivo móvil cuando la necesites.

Ahora podés recibir por WhatsApp la edición completa de la revista y leerla cuando quieras.

Además, entrando a nuestras plataformas en línea tenés acceso a todas las ediciones anteriores y podés consultar un tema determinado en nuestro buscador y acceder a los artículos que te interesan.

También podés buscar a un proveedor en nuestra Guía Digital y comunicarte con él haciendo un click sobre su número de teléfono.



WhatsApp

Recibí la revista por
WhatsApp, escaneando
este código QR o entrá
desde tu celular a
www.produccion.com.ar



Producción
Agroindustrial del NOA
acompañando la evolución