



SÚPER INVERSIÓN: 70 MIL MILLONES DE PESOS EN PRODUCCIÓN.

SEGÚN UN INFORME DE CREA Y LA MESA DE ENLACE,
ESTE ES EL NÚMERO QUE APORTARÁ EL CAMPO ARGENTINO
EN LA CAMPAÑA QUE COMIENZA. ENTREVISTA CON RICARDO NEGRI,
JEFE DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO DEL MOVIMIENTO CREA.

INFORME SOBRE GLIFOSATO.

EDUARDO SIERRA NOS CUENTA QUE VA A PASAR CON EL CLIMA.

"PLAN ESTRATÉGICO AGROINDUSTRIAL ARGENTINA 2020" SU DIRECTOR,
FERNANDO VILELLA, NOS HABLA SOBRE EL PROYECTO.

ÉXITOSA JORNADA DE TRIGO ORGANIZADA POR INTA VENADO TUERTO, EN
ESTANCIA LA RINCONADA.



Línea de protección para el cultivo de soja



Más plantas, más sanas
y más rápido



Rápida desecación.
Adelanta la cosecha.



Arranque protegido.



La evolución del glifosato.



Asegura el mayor periodo de control
para las enfermedades
de fin de ciclo (EFC) y Roya.



La perfecta combinación para el
control de enfermedades en soja.



Máxima residualidad
que ahorra aplicaciones.



Mucho más que volteo.



El mejor insecticida
con la más alta tecnología.

DISTRIBUIDOR SYNGENTA EN VENADO TUERTO



AGROAEREO

Empresa de Insumos y Servicios para el Campo

52 años junto al Campo

12 de Octubre 972 - Venado Tuerto - (03462) 421431 - agroaereo@agroaereosaci.com.ar

MOTOSIERRAS
STIHL



mecan S.A.
DISTRIBUIDOR OFICIAL

FERRETERIA // BULOÑERÍA // HERRAJES
SERVICIO TECNICO // IMPORTADOR
DISTRIBUIDOR MAYORISTA

Tel. 03462 - 432500
Av. 12 de Octubre 626
www.mecan-sa.com.ar

Hijos de Daniel Young S.A.

SERVICIOS AGROPECUARIOS

**Campaña
de Maíz**



Casa Central V.Tuerto/ 12 de Octubre 1458 - Tel. (03462) 421047/ 434225. Sucursal Lazzarino: Tel. (03382) 492317

hdysa@arnetbiz.com.ar

Editorial

No hay duda de que estamos asistiendo a una etapa singular en lo que respecta a la situación de las distintas explotaciones rurales. De la mano de un contexto globalizado de creciente demanda de alimentos, pese a la crisis financiera internacional, aún irresuelta, están manteniendo con firmeza el nivel de precios de cereales y oleaginosas.

A ello, ahora se suma el sostenido valor internacional de la leche en polvo y también de la demanda interna de lácteos, lo que está llevando a un estímulo importante de este sector.

En lo que hace al sector cárnico, luego de un proceso de liquidación y de estricto control de precios y de limitadas exportaciones, el negocio ganadero ha explotado y esta demorando en encontrar su equilibrio natural. Esta actividad tiene la dificultad de su lenta evolución, por lo que tardará varios años en acomodarse a partir de un incremento del rodeo nacional y/o el incremento del consumo de carnes alternativas, ya sea cerdo, ovino o avícola.

Esta situación en leche y carne es celebrada por aquellos productores que han podido y querido perseverar en dicho negocio. Por otra parte, estimulados por la competencia con la agricultura, especialmente en regiones como la nuestra de cualidades agronómicas excelentes, tanto en leche como en carne se ha progresado exponencialmente en lo que hace a la implementación de mejoras

tecnológicas y la adopción de procesos más modernos y eficientes en cada una de las explotaciones.

En este número de Conexión Rural podrán encontrar, además de varios artículos enfocados por expertos en los distintos temas comentados, podrán apreciar los comentarios sobre la posible aparición de un nuevo período de seca que, de todas maneras podrá ser contrarrestado por el buen nivel actual de humedad en el perfil.

En esta situación macro, de buenas expectativas vuelve a aparecer subyacente el temor de la implementación de controles del mercado, como ya ha ocurrido tantas veces, por parte del gobierno de turno.

Por otra parte, desde nuestra entidad, junto con las demás entidades intermedias y la Municipalidad, así como otras municipalidades y comunas de toda la región vecina, se está accionando para impulsar la concreción de la ley de creación de la Universidad Agraria de Venado Tuerto. El proyecto de ley, con media sanción en Diputados, está aún en la Comisión de Educación del Senado Nacional. Es de esperar que el trámite sea concluido antes de fin de año para que sea considerado en el presupuesto 2011.

Eduardo Sánchez de Bustamante



COMISIÓN DIRECTIVA

Presidente: Sánchez de Bustamante, Eduardo. **Vicepresidente:** Guiroy, Alejandro. **Secretario:** Muniagurria, Mariano. **Tesorero:** Zampana, Sergio. **Vocales Titulares :** De Elia, Eduardo; Aramendi, Tomás; Zuza, Gabriela ; Castagnani, Carlos; Rébora, Juan Carlos; Flamini, Rafael; Alvado, Nancy. **Vocales Suplentes:** Martín, Julián; Roma, Hernán; Casagrande, Guillermo; Pizzio, Daniel. **Revisores de Cuenta Titulares:** Covernton, Federico; Cardoso, Edgardo; Pereyra, Pedro. **Revisores de Cuenta Suplentes:** Banchio, Ezequiel; Martín, Enrique

SUMARIO

3/ EDITORIAL. 4/ TODOS DE ACUERDO, HAY QUE CONTROLAR. 8/ HAY QUE CUIDAR EL AGUA. 12/ SUPER INVERSIÓN: 70 MIL MILLONES DE PESOS EN PRODUCCIÓN. 16/ CUESTIONES GANADERAS. 18/ ME QUEDO CON EL TAMBO. 20/HAY QUE AUMENTAR LA PRODUCTIVIDAD. 24/ PRODUCTIVA JORNADA ANUAL SOBRE TRIGO EN ESTANCIA LA RINCONADA. 26/ CRECIMIENTO, DESARROLLO E INFLACIÓN, VAN DE LA MANO?. 30/ LANZARON AL MERCADO EL NUEVO FIAT UNO.





Todos de acuerdo, **HAY** que controlar.



La aplicación de agroquímicos y fitosanitarios en zonas aledañas a los cascos urbanos se convirtió este año en uno de los temas que más discusión generó en el ámbito agropecuario.

Voces a favor y en contra del uso de estos productos se alzaron por doquier, hasta que el tema tuvo un quiebre fundamental por una medida judicial adoptada por el juez de primera instancia de distrito en lo Civil, Comercial y Laboral de San Jorge, Dr. Tristán Rémuló Martínez, que solicitó a la Universidad Nacional del Litoral un informe sobre los efectos en la salud humana de la aplicación de agroquímicos en cercanías de centros urbanos.

La consulta fue acompañada por la decisión del magistrado de prohibir la aplicación de glifosato a menos de 800 metros, en forma terrestre, y 1500 por aire, de la última casa del barrio Urquiza de San Jorge.

Conexión Rural dialogó sobre el tema con el investigador Daniel Sánchez de la cátedra Sanidad Vegetal de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional del Litoral, quien estuvo acompañado en la elaboración del informe por 25 expertos de distintas ramas de la Universidad del Litoral.

“Específicamente lo que nos pidió el magistrado es

investigar los efectos del glifosato en la salud humana y algunas otras características, como su incidencia en el agua, el suelo y otras especies. Lo que se nos pidió es determinar todas las características tóxicas que puede tener el glifosato sobre humanos”, describió Sánchez.

Más adelante, el investigador puntualizó que el informe estuvo dividido en tres partes: “Una introducción al tema; una parte con capítulos donde se especificaba uso, formulaciones del glifosato, peligrosidad para el ambiente acuático, aéreo y terrestre, invertebrados, para así llegar a la toxicidad en el hombre; y al final hicimos unas conclusiones y consideraciones que se deberían tener, y algunas recomendaciones”.

Para poner blanco sobre negro en este escabroso tema sanitario, Sánchez precisó: “Lo medular del informe es que partimos de la base que no hay agroquímico que sea inocuo. Toda sustancia de uso fitosanitario, entre las que está el glifosato, tienen algún tipo de toxicidad, entonces la peligrosidad va a estar dada en el uso y dependiendo de cada organismo, porque en unas personas puede afectar más que en otras. En general partimos de la premisa que no hay ningún plaguicida o agroquímico que sea inocuo”.

CONEXIÓN RURAL

Es una publicación con el apoyo de la Sociedad Rural de Venado Tuerto

PROPIETARIA

Gisela Y. Gace

DIRECTOR

Lic. Mariano Vitulli
mvitulli@powervt.com.ar
Gisela Y. Gace

REDACTOR

Pablo Salinas
Gisela Gace

COLABORACIÓN

Gustavo Buzeta CPN
Col. de Ing. Agrónomos del Sur de Sta. Fe
Damián Morais
Santiago Cordoba
Eduardo Sierra

ARTE Y DISEÑO

Ma. Cecilia Bondone

IMPRESION

Borsellino Impresos

FOTOGRAFIA

Conexión Rural

VENTA PUBLICITARIA

Rosana Pedrola - rpedrola@conexionrural.com

PUBLICIDAD Y ADMINISTRACION

Mendoza 321 - Venado Tuerto - Sta. Fe
03462/15672788 - 03462/436077
conexionrural@conexionrural.com

Las notas firmadas no representan necesariamente la opinión de la Comisión Directiva de SRVT, ni de la Dirección.

Se autoriza la reproducción total o parcial siempre que se cite la fuente.

A partir de esta base, el técnico argumentó que “la seguridad en el uso de los fitosanitarios depende de la forma de aplicación, del conjunto de medidas que aseguren el uso adecuado y el control del mismo. En la medida que nosotros cumplamos con todo lo que sea dosis, formas de aplicación, recetas agronómicas, cualquier agroquímico puede ser relativamente seguro”.

Por otra parte, indicó que en el informe “está comprobado que existe el riesgo potencial de glifosato en aguas subterráneas, pero todavía es necesario investigar un poco más. Hay trabajos que marcan una tendencia pero no podemos trasladar lo que puede pasar en aguas, peces, invertebrados, hacia el hombre”.

Para cerrar el investigador de la Universidad Nacional del Litoral recordó que en la provincia de Santa Fe ya existe una ley de fitosanitarios, y “más allá de la perfectibilidad que pueda tener, hablando de buenas prácticas agrícolas, aplicadas por profesionales ingenieros agrónomos, con el control de los colegios de ingenieros agrónomos, lo importante es destacar que las leyes están y se deben cumplir. Esto es fundamental para evitar todo tipo de problema. Hay en estos momentos en la provincia una discusión sobre la ley de agroquímicos, en lo cual nosotros estamos trabajando desde las universidades, donde nos parece que es fundamental modificar algunos puntos, y entre ellos la inscripción de todas las máquinas aplicadoras”.

Coincidencia con los Ingenieros agrónomos

Apenas se dio a conocer el informe de la Universidad Nacional del Litoral, el Colegio de Ingenieros Agrónomos de la provincia de Santa Fe, a través de la Comisión de Fitosanitarios se abocó a analizar el trabajo de investigación.

“Estamos totalmente de acuerdo con las conclusiones a que arriba el informe de la Universidad. Después habría que ampliar que este trabajo fue elaborado de una forma similar a la que había elegido la Comisión Nacional de estudio sobre agroquímicos donde se hizo una recopilación de toda la información existente en el mundo sobre glifosato, y han incorporado mucha documentación elaborada por la propia Universidad”, señaló el Ing. Agr. Raúl Walker presidente de la Comisión de Fitosanitarios.





ESTUDIO AGRONOMICO

Roberto Boyle y Asociados S.A.

*Administración y Asesoramiento de Explotaciones Agropecuarias
*Conducción de Sistemas Productivos

Edificio "ANAM-CARA"
Pueyrredón 1035 - 2° Piso - TeleFax: 03462-423945
2600 Venado Tuerto - Pcia. Santa Fe

E-mail: boyleyasoc@waycom.com.ar - www.boyleyasoc.com.ar - www.robortoboyleyasoc.com.ar



HERBICIDA CUESTIONADO

Esteban Frola defendió la utilización de glifosato en el campo

El consultor privado, Ing. Agr. Esteban Frola se sumó a la polémica que se viene desarrollando en territorio santafesino en torno a la utilización del glifosato y la posibilidad de sancionar una nueva ley de fitosanitarios que restrinja el uso de agroquímicos en cercanías de zonas urbanas.

"El glifosato está probado en 140 países, Senasa tiene todas las pruebas hechas y es del grupo 4 de toxicidad, o sea que es banda verde", indicó Frola para luego acotar: "Lo que se debe regular es que todas las aplicaciones alrededor del casco urbano se hagan con receta. Además hay que trabajar bien, teniendo en cuenta la deriva y los vientos. De todas formas, me parece que antes de avanzar sobre el glifosato, se deben controlar los insecticidas, porque se está echando cipermetrina y otros productos similares como si fuera agua. Yo encararía este tema, pero en lugar de atacar al glifosato, empezaría a prohibir algunos insecticidas que tienen reemplazos menos contaminantes".

En lo que se refiere a herbicidas planteó que el producto que habría que eliminar es el 24D, porque es muy volátil, provoca grandes problemas de deriva, y tiene un olor muy fuerte. Sobre el glifosato, tan cuestionado por estos días, Frola consideró que "el ataque que está sufriendo no tiene fundamento científico. Lo que pasa es que en Argentina hay mucha gente que habla sin entender nada. Hay periodistas en

la televisión que no entienden nada y hablan sobre temas muy específicos, y con una liviandad sorprendente, y la gente ve mucha televisión y después para refutarlo cuesta mucho".

Especial énfasis puso el técnico en defender la eficiencia de los productores argentinos: "Si vas a Brasil, Paraguay, Europa, Estados Unidos, ves que son mucho más ineficientes que nosotros en el uso de la energía y los recursos y

muchas veces es descontrolada la cantidad de agroquímicos que echan por hectárea. El productor argentino es el más eficiente en el mundo, porque es un esclavo de la eficiencia, porque las políticas agropecuarias del país, no las actuales, sino las de siempre, lo llevan a ser eficiente o desaparecer del mercado".

Para cerrar la idea el profesional consideró que "en Argentina tenemos que empezar a trabajar en equipo, porque nos destacamos por las individualidades, pero como equipo somos un desastre, y por eso estamos siempre en el mismo lugar. Hay que dejar de pelear, tenemos que sentarnos a discutir para ver cómo sacar al país adelante. La producción agropecuaria está basada en la siembra directa, que no la podemos abandonar porque está demostrado que es el mejor sistema. Tenemos que trabajar con los productos químicos, usando los menos tóxicos, y el glifosato, dentro de los herbicidas, es el menos tóxico".



Ing. Agr. Esteban Frola

El profesional coincidió con los investigadores universitarios en que "el glifosato, como todo agroquímico, es un producto que tiene cierta toxicidad y que manejado adecuadamente no produce un riesgo mayor en la población humana".

En esta línea de análisis el técnico explicó que "el glifosato es uno de los productos que tiene mayor

cantidad de estudios en todo el mundo. Hay gran cantidad de bibliografía sobre este tema, lo cual significa que se está buscando por todas partes determinar el grado de toxicidad, pero todavía nadie puede decir que estamos trabajando con un producto de altísimo riesgo, o que tenemos el ciento por ciento de seguridad que va a causar algún tipo de problema.



Mientras tanto hay que seguir trabajando con las recomendaciones del caso, utilizando la ecuación de riesgo compuesta por la toxicidad del producto y la exposición a ese trabajo. En el tema de toxicidad no podemos trabajar mucho porque los productos ya vienen formulados, pero si lo podemos hacer sobre el tema de la exposición que tenemos que reducir al mínimo en el caso de los aplicadores, y en el caso de la población debe tener exposición cero a este tipo de productos”.

En cuanto al trabajo que se viene desarrollando en la Cámara de Senadores provincial para modificar la actual legislación sobre fitosanitarios, Walker comentó que “según me comentó un senador todavía se está trabajando en la etapa de reunirse con los distintos actores para ampliar los puntos de vista que pueda tener esta modificación”.

El técnico se mostró a favor de modificar los parámetros de la norma existente, pero aclaró que el proyecto “debe ser concienzudamente tratado para llegar a una modificación que sea útil para todos, que no tenga solamente prohibiciones y trabas, sino que se incorporen formas de control realmente efectivas, para seguir con las aplicaciones de los productos y mantener las producciones sin ocasionar un impacto en el ambiente y la salud humana”.

A modo de conclusión, Walker manifestó que “a partir del informe de la Universidad del Litoral ahora comienza la etapa judicial, para ver cuál será la respuesta de la justicia. En algún momento se pedía información sobre la inocuidad de estos productos, y creo que esa parte será imposible porque estaba mal hecho el planteo, porque pedir una opinión sobre la inocuidad de un producto químico no es posible. Ahora tendremos que esperar como se manifiesta la justicia sobre este caso tan particular de San Jorge, que puede ser un punto de partida para otros inconvenientes que surjan en otros lugares de la provincia”.



Seguimos incorporando tecnología en la **Super Soja Nidera**.

Para que sigas obteniendo Excepcionales Rendimientos
campaña tras campaña.



NA 3731 RG • NA 3933 RG • NS 4009 • NA 4413 RG • NA 4613 RG • NA 4990 RG
NA 5009 RG • NA 5909 RG NA 6126 RG • A 6411 RG • NS 8004 • NA 8009 RG



Consulta a su Distribuidor Nidera
(011) 4346 8100
www.niderasemillas.com.ar





ENTREVISTA A EDUARDO SIERRA

Hay que cuidar el agua

La posibilidad de que durante el próximo verano se produzca un nuevo episodio de la Niña tiene preocupados a los productores agropecuarios que ya están elaborando su plan de trabajo para la campaña venidera.

En este sentido **Conexión Rural** consultó al Ing. Eduardo Sierra sobre las condiciones climáticas que se darán en la temporada estival: “Evidentemente hay una situación de cuidado porque estamos ante el inicio de un episodio de la Niña, que es un fenómeno que tiene lugar en el Océano Pacífico con un enfriamiento y reduce el aporte de humedad a la atmósfera, por lo tanto en buena parte de sudamérica produce una sequía durante el verano. Además, al estar la tierra seca hay un calentamiento grande, por lo cual la Niña suele durar un período que va de mediados de noviembre hasta mediados de marzo, plazo en el cual las precipitaciones se hacen irregulares”.

Bajando la información a la zona de Venado Tuerto, el especialista informó que “acá donde en el semestre cálido las precipitaciones son del orden de 600 a 700 milímetros, en un año de la Niña hay 100 a 150 milímetros menos, y a la vez al haber calor aumenta la evaporación, lo que rompe el equilibrio hídrico en esa etapa”.

De todas formas el técnico aclaró que la zona está beneficiada por la buena carga de humedad que tiene actualmente el perfil y las reservas con que llegará al período seco.

“La gran cantidad de humedad que tenemos en el suelo la debemos usar para compensar el faltante durante fines de primavera y primera parte del verano. Haciendo bien esto, sobre todo en la zona núcleo que ocupa Venado Tuerto, están dadas todas las chances para lograr una buena producción, y terminar con un año muy bueno, porque la cosecha fina viene bien y prácticamente se terminará con la humedad que hay en el suelo y las pasturas también están bien. Lo que tenemos que hacer es apuntalar a la soja y el maíz haciendo un buen manejo del agua”, describió Sierra.



Tarjeta Galicia Rural tiene cada día más acuerdos.
Usted, cada día más beneficios.



150 días al
0% de interés⁽¹⁾



180 días al
0% de interés⁽²⁾



0% de interés hasta
el 31/12/2010⁽³⁾



120 días al
0% de interés⁽⁴⁾



120 días al
0% de interés⁽⁴⁾



150 días al
0% de interés⁽¹⁾



180 días al
0% de interés⁽²⁾



120 días al
0% de interés⁽⁴⁾



120 días al
0% de interés⁽⁴⁾



180 días al
0% de interés⁽²⁾



150 días al
0% de interés⁽²⁾



0% de interés hasta
el 28/02/2011⁽⁴⁾⁽⁵⁾



120 días al
0% de interés⁽⁴⁾



180 días al
0% de interés⁽²⁾



150 días al
0% de interés⁽²⁾



180 días al
0% de interés⁽²⁾

Consulte desde bancogalicia.com/agro los acuerdos firmados con: AKRON, CHEMINOVA, CHEMOTÉCNICA, CHEMTURA, DARAGUA, GAPP SEMILLAS, NITRALCÓ, NUSEED, PELAYO, PHYSIS, QUEBRACHITO, RED SURCOS, SÍNTESIS QUÍMICA, STOLLER, SUMMIT AGRO, TIMAC AGRO - GRUPO ROULLIER, TOMÁS HNOS., YPF GAS.

Además, finalizado el plazo de financiación del acuerdo, usted puede continuar financiándose a cosecha con el menor costo del mercado. Consulte con su Oficial sobre todas nuestras soluciones financieras.

Solicite su Tarjeta llamando al:
0 810 777 3777
bancogalicia.com/agro



Consulte los términos y condiciones de cada acuerdo en bancogalicia.com/agro (1) Tasa de Interés 0%. Costo Financiero Total (CFT) 1,20%, Tasa Nominal Anual (TNA) 2,91%, Tasa Efectiva Anual (TEA) 2,95%, por riesgo contingente. (2) Tasa de Interés 0%. CFT 1,50%, TNA 3,02%, TEA 3,07%, por riesgo contingente. (3) Tasa de Interés 0%. CFT 0,70%, TNA 2,63%, TEA 2,87%, por riesgo contingente. (4) Tasa de Interés 0%. CFT 1%, TNA 3,03%, TEA 3,07%, por riesgo contingente. (5) Monsanto Imagine y su correspondiente logo son marcas registradas de titularidad de Monsanto Technology LLC.



Entre las herramientas con que cuenta el productor para hacer una buena utilización de la reserva de humedad, el investigador recomendó la aplicación del paquete tecnológico de la siembra directa y “una decisión productiva prudente. Hay que tener en cuenta las densidades, variedades, épocas de siembra para disminuir el máximo posible los efectos negativos que ocasionará el fenómeno de la Niña”.

El profesional reconoció que los problemas más graves de este fenómeno se comenzarán a notar en abril o mayo del año que viene, porque estará reducida la reserva de humedad del perfil.

“Esta primera Niña nos permitirá producir pero llegaremos a abril mayo con bajas reservas de humedad, y en caso de venir la segunda Niña, la cosa sería más grave. Lo que están diciendo los centros de diagnóstico internacional es que es bastante probable que venga una segunda Niña. Como medida precautoria ante este panorama, yo recomiendo que si en la zona de Venado van a llover 500 milímetros traten de usar 300 para producir y dejen el resto almacenado en el suelo para tener alguna seguridad para iniciar la campaña siguiente”, comentó Sierra.

En este punto, el técnico evaluó que los productores agropecuarios nacionales están ejercitados en la tarea de prevención: “El productor argentino siempre ha estado a la cabeza en esto, sobre todo los de la zona núcleo que han generado la demanda de información que ahora podemos aportar con mayor exactitud a través de la informática. Esto es más posible ahora por la revolución informática, los satélites, internet, con lo que uno sabe a cada instante qué está pasando en el mundo. Hace 30 años nos enterábamos que se había producido una Niña a través de un informe de la Administración Nacional de la Atmósfera y el Océano tres meses después por correo. Hoy día uno está mirando lo que pasa en el mundo en forma instantánea”, concluyó. 🌩️

Desde 1954 evolucionando constantemente
para proveer insumos y servicios para el hombre de campo,
promoviendo una agricultura sustentable
y asistiendo con seriedad en el logro de los mejores negocios.



Nuestras prestaciones

- Comercialización de granos
- Acopio, selección y comercialización de mani
- Plantas de acopio de granos
- Pool de siembra
- Comercio exterior
- Mercado de futuros y opciones
- Logística

Nuestros productos y servicios

- Insumos agrícolas:
semillas, fertilizantes, agroquímicos, silobolsas
- Insumos veterinarios
- Asesoramiento profesional
- Laboratorios agrónomo y veterinario

Partners of
syngenta



Venado Tuerto | 12 de Octubre 806 (Ruta 8) | 03462 437918 | www.atssa.com.ar

El Nombre y Apellido de la pintura.

Grafiato Bagunza®



www.grafiatobagunza.com.ar
PINTURAS · RECUBRIMIENTOS PLÁSTICOS



DISTRIBUIDOR REGIONAL: **miro** Ruta 8 Km 370 . Tel: 03462 436476 . Venado Tuerto

EN EL CAMPO NO HAY UN MINUTO QUE PERDER

La tolva más sólida es también la de mayor
velocidad de descarga del mercado

Akron, tan fácil de descargar como de tener

0800 333 8300

Un vendedor AKRON está listo para visitarlo

AKRON®

San Francisco | Córdoba | www.akron.com.ar



Max
20 - 22 y 25 Ton

INFORME DEL CREA Y LA MESA DE ENLACE



Súper inversión:

70 mil millones de pesos en **PRODUCCIÓN**

La contundencia de la cifra asusta: en la campaña 2010/2011 los productores agropecuarios argentinos invertirán 70.156 millones de pesos para la generación de granos.

El informe que arrojó esta cifra fue elaborado por el Movimiento CREA y la Mesa de Enlace nacional, con aportes surgidos del Fondo Federal Agropecuario.

Uno de los encargados del estudio fue el Ing. Agr. Ricardo Negri, jefe de Investigación y Desarrollo del Movimiento CREA, quien en diálogo con **Conexión Rural** ofreció algunas precisiones sobre el trabajo.

“Lo primero que nos llamó la atención fue el monto total de la inversión. Es una cifra muy grande la que los productores ponen en juego en esta campaña para todos los cultivos agrícolas y extensivos anuales. Lo primero que se nos planteó cuando terminamos esta etapa del trabajo es qué confianza hay que tener para inyectar todo este monto enorme de plata al suelo esperando los 95 millones de toneladas para esta campaña”, observó Negri.

Más allá de la importante inversión que realizarán los productores, el investigador comentó: “Lo que en realidad nos preguntamos es que pasaría si

hubiera un clima de real confianza. La situación no es la óptima y dista bastante de serlo. Lo que notamos es con las cosas que estamos viviendo, los distintos niveles de intervención, la cantidad de incertidumbres que tiene el productor, igualmente hace esta apuesta. Lo que creemos es que si hubiera un estímulo positivo, una mejor expectativa, este número podría ser mucho mayor para aumentar la productividad en toda la región”.





La inversión multimillonaria que se realizará en la campaña 2010/2011 estará concentrada, en gran medida, en los cuatro principales granos que produce el país: soja, maíz, trigo y girasol.

“La soja que tiene casi el 60 por ciento de la superficie total, se lleva 20.053 millones de pesos; el maíz se lleva 6.093 millones de pesos; el trigo 4.457 millones de pesos; y el girasol se lleva 1.142 millones de pesos”, enumeró el técnico del CREA.

Un dato interesante relevado durante el estudio es que el 70 por ciento de la inversión se realiza muy cerca de las comunidades agrícolas.

Por otra parte, Negri comentó que “el efecto de las retenciones y la incertidumbre con respecto a los precios, y lo que pasará en la campaña que viene, eso en término de inversiones es como manejar con el

freno de mano puesto. Los productores podríamos invertir mucho más y generar más productividad”.

Un párrafo aparte dedicó el investigador a analizar el tema de la propiedad intelectual de la semilla: “Es una limitante al desarrollo, pero tengo una enorme esperanza de que se pueda solucionar en el corto plazo. Se está trabajando bastante bien para lograr los acuerdos mínimos para solucionar este tema”.



600 OBRAS EN MARCHA Y VAMOS POR MAS!

Secretaría de Comunicación Social

**ESTAMOS CONSTRUYENDO
LOS CIMIENTOS DE
UNA NUEVA PROVINCIA**


GOBIERNO DE SANTA FE
www.santafe.gov.ar/obras

Sobre la razón por la cual año tras año sigue creciendo la superficie dedicada a la soja, el profesional explicó que “es el cultivo en el que somos más competitivos y el que requiere menos inversión en términos de dólares por hectárea. Aquí hay un tema de inmovilización de capital, porque al ser menor la movilización de capital en soja que en maíz, por ejemplo, el riesgo que se asume es completamente distinto, y eso hace que se estimule la siembra de soja”.

La superficie total a implantar en la campaña 2010/2011 será de 31,3 millones de hectáreas, con una producción estimada en 95,35 millones de toneladas. El 89 por ciento de esta inversión será en los principales cultivos extensivos: soja, maíz, trigo y girasol.



Ricardo Negri

Datos del informe

Según se detalla en el pormenorizado informe elaborado por CREA y la Mesa de Enlace “para la presente campaña agrícola, el gasto correspondiente a las labores de implantación y protección de cultivos asciende a 21.547 millones de pesos. Por su parte, para la cosecha se estima un gasto de 6.624 millones de pesos. Para estas actividades se



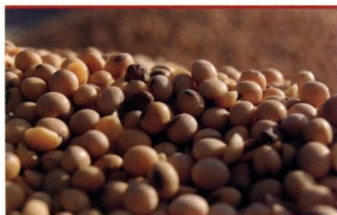
consumen, como mínimo, 1.000 millones de litros de gasoil”.

Otro costo importante que deben afrontar los agricultores es el de almacenaje y comercialización. Al tradicional sistema de almacenaje en silos metálicos o de cemento se sumó, en los últimos años, el silo bolsa, actualmente utilizado por más del 80% de los productores agrícolas, además de acopiadores y exportadores. Este sistema, que permite diagramar la logística de cosecha, el almacenaje de granos y las comisiones, requiere un gasto estimado de 4.871 millones de pesos.

Servicios relacionados

Además de los costos directos e indirectos que afrontan los productores agrícolas, también hay que considerar otros actores que proveen servicios necesarios para el desarrollo de la actividad agrícola. Uno de estos casos es el de los contratistas rurales, requeridos para la siembra, la pulverización y la cosecha. En este rubro, las inversiones son principalmente en maquinaria de origen nacional (aproximadamente el 60%), por un monto estimado de 6.362 millones de pesos, repartidas en 6.500 tractores, 3.700 sembradoras y 1.800 cosechadoras, además de otros implementos agrícolas.





El financiamiento es otro de los servicios relacionados que generan gastos a los productores. Dependiendo la región, se estima que en la presente campaña entre el 35% y el 43% del capital operativo deberá ser financiado por diferentes fuentes. Este capital es aportado por instituciones financieras públicas y privadas, incluyendo bancos, proveedores de insumos, cooperativas y particulares. El monto pagado en concepto de intereses por préstamos es de aproximadamente 2.117 millones de pesos.

Otros costos asociados

Asimismo, durante la campaña agrícola los productores tienen gastos indirectos, clasificados en: de estructura, de administración, de personal y de arrendamientos.

Los costos de estructura necesarios para mantener el establecimiento en condiciones de producir (energía, movilidad, encargado, etcétera) y los gastos de administración (asesores contables e impositivos, gastos y personal de oficina) se estiman en 6.042 millones de pesos.

En cuanto al personal ocupado en labores de implantación, protección, estructura y administración, el total asciende a aproximadamente 8.400

millones de pesos.

Una mención aparte merecen los arrendamientos, que constituyen un gasto importante en muchos planteos de producción agrícola de Argentina. En nuestro país, la mayoría de los contratos son realizados en forma anual y se establecen en referencia a quintales de soja. El monto erogado en este rubro es de 12.687 millones de pesos.

Conclusiones

El sector agrícola argentino realiza anualmente una importante inversión para producir casi 100 millones de toneladas de alimentos para nuestro país y el mundo.

El 70% de los gastos -que incluye labores, cosecha, fletes, estructura, administración, comercialización y arrendamientos- se realiza en las comunidades agrícolas donde se lleva a cabo la producción.



Los 70.156 millones de pesos constituyen el primer paso que dan los agricultores para producir alimentos para nuestra población y para el mundo, y ayudan a generar más del 50% de las divisas que ingresan al país en concepto de exportaciones agroalimentarias. A partir de esta etapa se inician muchas cadenas productivas, que generan desarrollo y ocupación del territorio nacional. 

HERNANDEZ S.R.L.

AGENCIA EN VENADO TUERTO

PULVERIZADORAS



IPLA

FERTILIZADORAS
INTERSEMBRADORAS
SERVICIO POST VENTA

SEMBRADORAS



12 de octubre 1075 . Tel/Fax: (03462) 434903 . Cel. (03462) 15-672442 . Venado Tuerto. Santa Fe .



CUESTIONES Ganaderas

Por Gustavo Buzeta. CPN

El stock bovino argentino en comparaciones anuales, basados en cifras de vacunación de Senasa, continúa reduciéndose, registrándose en los 3 últimos años un decrecimiento en las cabezas del 20% en la región pampeana. La misma acapara el 70% de la existencia ganadera nacional.

La región pampeana demostró situaciones climáticas favorables que permitieron la mejoría de los pastos respecto de años anteriores, pero esto no alcanzó, para que se produzca la retención de animales. Los crecientes precios de la hacienda vacuna llevaron a los productores ganaderos a incrementar sus ventas, posibilitando de alguna manera justificar el mantenimiento de la inversión. La reducción de animales en el resto del país no fue tan significativa como en la región pampeana tanto en términos absolutos como relativos. Se registraron en los últimos 2 años una reducción de 1.5 millón de cabezas, esto es un 10% del stock de animales.

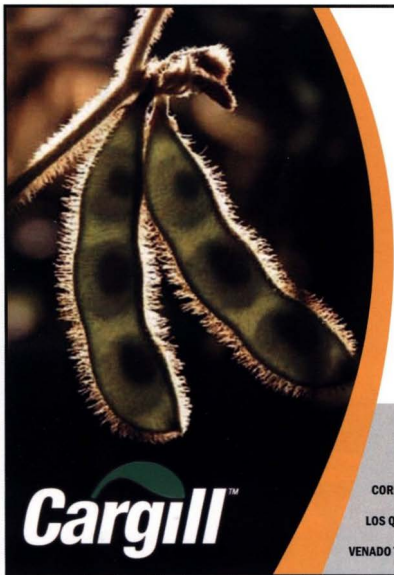
Aquí empieza a jugar, a pesar de lo buenos precios, la utilización de tierras marginales, que no permiten la buena utilización agrícola de las mismas.

Muchos productores pequeños abandonaron sus explotaciones ganaderas, para dedicarse definitivamente a la actividad agrícola. Sólo las grandes explotaciones, sobre todo de la región no pampeana, han podido mantener o mejorar sus

stocks, todo ello favorecido por una fuerte decisión empresarial basados en la esperanza de ver recuperada la actividad. Mantener los stocks no es tarea menor por estos momentos, requiere de buena financiación, la cual puede llegar de otras actividades que genere la explotación y en otros casos la ayuda financiera bancaria también es requerida.

El intervencionismo estatal en el sector de la carne, no permite generar un ambiente adecuado para encauzar la actividad ganadera, en detrimento de precios finales en góndolas o de comercialización, que permita la recuperación del stock a mediano plazo, encontrándose en una situación inelástica precios versus plantel, que difícilmente se mejoraría con subsidios dado el nivel de competitividad que genera tal situación, ya que distorsiona la relación productividad eficiencia.

Deberían promocionarse más programas, que estimulen la inversión en el sector favoreciendo la retención de vientres, como lo fue el programa "más terneros", o que permitan a aquellos que liquidaron totalmente sus stocks reingresar a la actividad; tales programas, que deberían ser con aportes reintegrables, deben apuntar a establecer planes sanitarios y reproductivos, a mejorar la oferta forrajera, y a la instalación y mejoramiento de la infraestructura necesaria de las explotaciones. 



FERTILIZANTE



SUPER FOSFATO SIMPLE

ARIAS/ Ruta 8km 412 - Tel. (03468) 440410 - 440291

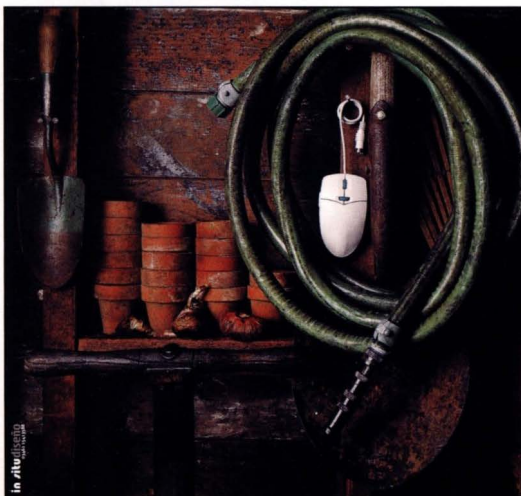
CHAPUY/ Diego de Alvear s/n - Tel. (03462) 494085 - 494011

CORRAL DE BUSTOS/ Ruta 11km 68 - Tel. (03468) 421499 - 422349

LOS QUIRQUINCHOS/ Ruta 93km 62,5 - Tel. (03465) 496442/ 496816

VENADO TUERTO/ Ruta 8km 370 - Tel. (03462) 437807/808 - Fax 435515

Cargill™



ERP Comercial

- . Sucursales
- . Administración de Ventas
- . Gestión de Compras
- . Control de Stock
- . Caja, Cartera de Valores, Bancos.
- . Contabilidad Integrada.
- . Libro de IVA e Impuestos.



MRP Producción

- . Estructuras de Productos
- . Hoja de Ruta
- . Gestión de Recursos
- . Control de la Producción
- . Plan Maestro de Producción
- . Planificación de Requerimientos de Materiales
- . Costos



MRP Semillas

- . Stock
- . Planta
- . Logística
- . Consignadores

Nuestros sistemas se adaptan a cualquier actividad.
No deje de gestionar su empresa.

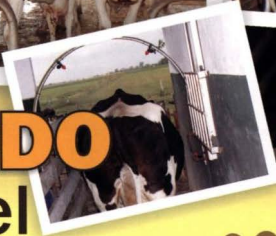


Clase X
INGENIERIA DE SOFTWARE

www.clase-x.com.ar

SISTEMAS DE GESTION PARA EMPRESAS

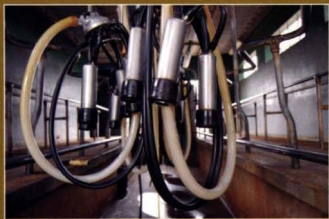
Alem 71 . 03462 420749 . Venado Tuerto - SP



ME QUEDO con el TAMBO

Por: **Damián Morais**,
Jefe de Contenidos de
www.lecherialatina.com.
Especial para Conexión Rural

Hace un año todas las columnas sobre lechería daban cuenta de la concentración de la producción y de la desaparición de tambos, en especial los pequeños. Semana tras semana se conocía un nuevo remate de vacas lecheras y de esa forma se iban retirando los productores de la actividad. Hoy



nadie abandona el tambo y conseguir vacas lecheras es casi una Odisea.

Por estos días el precio de las vaquillonas Holando, con buena genética, ha superado los \$ 11.000 en

remates especiales, con precios generales que promedian entre \$ 7.000 y \$ 9.000, cuando hace sólo un año su valor oscilaba tan solo en \$ 3.000. Este aumento se explica por la poca oferta de ejemplares que hay en el mercado, síntoma del buen momento que atraviesa el sector.

La perspectiva incluso indica que el precio de la vaca para tambo va a seguir evolucionando luego de la gran liquidación de tambos que se registró durante el periodo 2008 y 2009. Hoy, los productores que lograron sostenerse en el negocio lechero sonríen ante las buenas perspectivas que ofrece el mercado. El promedio de octubre en precio al productor estaría cerca del \$ 1,30 tal cual sucedió en septiembre.

Este no es un dato menor, históricamente octubre marca el piso en el precio al productor, las especulaciones más optimistas prevén un incremento a partir de noviembre con un techo a alcanzar en el mes de mayo de 2010 superior a los registros de este año.

Este futuro prometedor incluso se mantendría firme más allá de los vaivenes que se produzcan en el mercado internacional, que por otro lado se muestra firme en cuanto a la demanda. El comienzo de los mercados a futuro de la leche en polvo en Nueva Zelanda marcó una tendencia para el año próximo de un precio firme con valores que favorecen a la producción mostrándose por encima de los 3.000 dólares.

En la última semana de octubre se conoció una muy buena noticia para nuestro país, la ampliación del cupo de importación para los lácteos argentinos por parte de China. El Gigante Asiático tiene un consumo per cápita de leche bastante bajo, las autoridades de ese país están más que interesadas en aumentar ese consumo y se han interesado en la variedad de productos que nuestro país produce. En la Expo Shanghai 2010 se produjo el acercamiento por parte de empresas argentinas que estuvieron presentes en el pabellón argentino que llevó el nombre de "Villa María" y estuvo encabezado por el intendente de esa ciudad, Eduardo Acastello.

El aumento de los precios y la apertura de nuevos mercados internacionales han marcado claramente la diferencia con respecto al año anterior. En los primeros 9 meses de este 2010 se ha exportado a un promedio de 3.296 U\$S/Ton., siendo la diferencia de 1.043 U\$S/Ton con respecto al 2009. En los últimos meses de este año puede ser la gran alternativa ante el aumento mostrado por la producción. Para el 2011 el eje va a pasar por el sostenimiento y evolución del mercado interno.

Se sabe que la llegada de la Niña es inminente y que



la duración de la misma va a ser importante, por lo que las reservas forrajeras que se puedan hacer en esta primavera sostendrán en gran medida la producción de los primeros meses del año próximo. Pero sin lugar a dudas la sequía que se espera hará bajar considerablemente la producción. Este último dato hace suponer a los tamberos que de escasear nuevamente la leche hará llegar el precio en tranquera a niveles más que tentadores.

Por esto es que hoy los productores dicen sin miedo me quedo con el tambo. 

CONSULTORES ASOCIADOS

Contabilidad - Auditoría

Seguridad Social - Contratos

Análisis de Gestión - Impuestos

Chacabuco 743 - Tel.: 03462 436401/ 402 - Telefax: 03462 436403
E-mail: conasoc@powervt.com.ar - 2600 Venado Tuerto - Sta. Fe

MOVIMIENTO DE SUELOS

CANALIZACIONES

ALCANTARILLADOS

BOMBEOS

CAMINOS RURALES

DESMONTES

TOPOGRAFIA

FEED LOT

FANDOS

CONSTRUCCIONES

OBRAS HIDRAULICAS Y VIALES

ALICOMS S.A./ Rivadavia esq. Ruta N°8 - 2600 Venado Tuerto (Sta. Fe) - Telefax (03462) 423244

Cel. (03462) 15505419 - info@fandos.com.ar - www.fandos.com.ar

Hay que aumentar la productividad

El investigador Fernando Vilella, Director del Proyecto “Plan Estratégico Agroindustrial Argentina 2020”, analizó junto a **Conexión Rural** las oportunidades del sector en la generación de riqueza para el país.

Argentina desde hace muchos años no tiene explícitamente un Plan Estratégico Agroindustrial. A pesar de ello algunas cadenas fueron capaces de generar, con los instrumentos que tenían a disposición, una verdadera Revolución Verde que permitió en pocos años duplicar la producción de granos, ser líderes en diversas producciones como limón y derivados, peras, proteínas y aceite de soja y girasol, maíz, lácteos, vinos y otros productos.

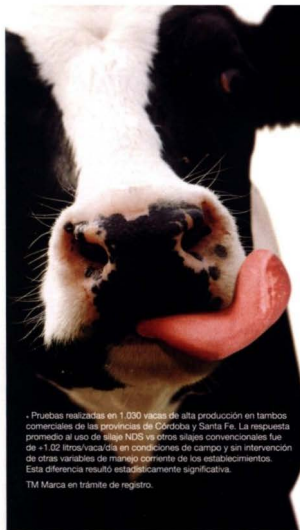
Sin embargo puede que estemos cerca de los límites de crecimiento. El análisis del Ing. Vilella esta puesto en este punto, en el avance y requerimiento de estrategias, conocimiento, participación y legitimación social para una parte de la economía argentina competitiva y de clase mundial, que lo logró a fuerza de inversión en tecnología de producción y de gestión, nuevas formas organizativas en un marco institucional no siempre acorde.

El investigador comenzó por plantear que en las últimas dos décadas se ha producido un importante cambio en la demanda de productos agroindustriales, y que esta tendencia se irá profundizando, panorama en el que mucho tiene que ver el proceso socioeconómico generado en el sudeste asiático.

“Al uso de los productos agropecuarios como alimento humano o de animales de granja, aparecen nuevos, como generar biocombustibles a partir por ejemplo, de granos o de caña, o aprovechar los residuos de las agroindustrias o los establos o granjas, sumando demanda agregada. Los países más desarrollados generan otra demanda como es el alimento de mascotas, hay quien calcula que en el 2025 el 10 por ciento del total de los cereales tendrá ese destino”, describió Vilella.

Centrando su análisis en el presente del Gigante Asiático, el disertante comentó: “Los chinos vienen aumentando el consumo de carnes en los últimos 30 años a una tasa de 1,4 kg per cápita por año, esto por 1300 millones de personas y año nos da 1.800.000 toneladas de carne más por año, que requieren unas 6.300.000 toneladas de granos por año de alimento adicional, hoy consumen 78 millones de toneladas de carne y necesitan 273 millones de toneladas de granos. De hoy al 2016 el aumento adicional será de 30 millones de toneladas de alimentos balanceados, 20 millones de maíz (una cosecha argentina) y 10 millones de concentrados proteicos de soja por sobre lo actual”, y agregó que “a ello debemos sumar la demanda de los otros países del área, India por ejemplo, y la proveniente de Europa nuestro principal destino de productos tanto pampeanos (concentrados proteicos, biocombustibles, granos) como extra-pampeanos o de alta gama sea frutihortícola o ganaderos”.





¿Es NutriDense™?

¡Te limpio el comedero!



NutriDense[™]
SILAJE

Produsem
Nos vemos todos los días

www.produsem.com.ar

Alfalfas PRODUSEM

PRO INTA LUJAN

PRO INTA PATRICIA

MONARCA SP INTA

PRO INTA CARMINA

PRO INTA SUPER MONARCA

PRO INTA MORA

Sorgo Forrajero Pastizal Super

NutriDense™, tus vacas ya eligieron.

NutriDense[™] es un maíz de alta digestibilidad y grano de superior valor nutritivo, que aporta alta energía, más proteína y un perfil de aminoácidos esenciales mejorado. Estas cualidades resultan en un aumento de la productividad en leche o carne.

BASF

The Chemical Company

www.agro.basf.com.ar

• Pruebas realizadas en 1.030 vacas de alta producción en tambos comerciales de las provincias de Córdoba y Santa Fe. La respuesta promedio al uso de silaje NDS vs otros silajes convencionales fue de +1.02 litros/vaca/día en condiciones de campo y sin intervención de otras variables de manejo corriente de los establecimientos. Esta diferencia resultó estadísticamente significativa.

TM Marca en trámite de registro.

Distribuye **Trovarelli SEMILLAS**

Junin 988 - Telefax (03462) 420614 - trovarellisemillas@powervt.com.ar - 2600 Venado Tuerto - Santa Fe - ARGENTINA



PRECISIÓN &
PRODUCTIVIDAD

Precisión integrada a su maquinaria

- Piloto Automático - AutoTrac[™] Integrado
- Piloto Automático - AutoTrac[™] Universal
- Sistema RTF



Martiarena Maquinarias SRL

Ruta 8 e H. Irigoyen - 03462 420560 - Venado Tuerto



Seguro de **Máquinas Agrícolas**

Obtenga sin costos sus permisos de vialidad



**COOPERACION
SEGUROS**

COOPERACION MUTUAL PATRONAL SMSC



Casa Central: 25 de Mayo 530 Tel: (03462) 435100 - 435200 Venado - Tuerto (Santa Fe)
E-mail: info@cooperacionseguros.com.ar Website: www.cooperacionseguros.com.ar

El tema es determinar qué países están en condiciones de atender esta demanda creciente, para lo cual deben contar con suelo productivo adicional al actual, agua dulce, productores capacitados, acceso a la tecnología e instituciones facilitadoras.

En este marco, los mejores posicionados y que cumplen con varios de los requisitos planteados son Brasil y Argentina, seguidos por Australia en forma parcial, y en un tercer plano algunos países africanos "que no tienen productores capacitados, bajo acceso actual a tecnologías y reglas de juego inciertas. Sin embargo China y Corea se están posicionando comprando centenares de miles de hectáreas en África a fin de asegurarse la provisión de alimentos", argumentó Vilella.

Sobre las condiciones de Argentina para ganar estos mercados el técnico aseguró que "posee una dotación de tierra agrícola per cápita sólo superada por 4 países, agua abundante en el tercio húmedo del país, producciones de calidad en diversas zonas, productores

capacitados, hasta ahora buen acceso a las tecnologías y sólo debería resolver las reglas de juego. Todo ello constituye una muy buena base para seguir progresando aceleradamente".

Más allá de estas buenas perspectivas, el disertante aclaró que "hay deberes que realizar, con énfasis diversos según las regiones. En disponibilidad de agua la cuenca del Plata tiene el 84 por ciento del total de agua en superficie de Argentina, se vierte por día al mar el equivalente a 260 litros por habitante del mundo (6.500 millones), no hay en toda la cuenca una sola obra de infraestructura para aprovechar productivamente un solo litro. Las previsiones indican que por el cambio climático esta zona será más húmeda, y la más seca más seca aún, generando esta situación por ejemplo que en Cuyo deban cambiarse los sistemas de riego por manto por riego presurizado".

Por otra parte, sostuvo que "en una visión sustentable en lo social debe incluirse la necesidad de generar trabajo de calidad en todo el territorio nacional, por ello debe priorizarse el agregado de valor local a los productos de base agropecuaria. Transformar oleaginosas en aceite y concentrados proteicos, estos, junto con los granos, en carnes, y estas procesarlas localmente es un camino que puede y debe realizarse, especialmente en el norte. Si pensamos que mucha de nuestra demanda vendrá del Pacífico debemos actuar en consecuencia", subrayó.

En este punto Vilella marcó la necesidad de incrementar la productividad para lo cual aconsejó: Hacer un sustentable y eficiente uso de los recursos (agua, suelo, fertilizantes) en el marco de apropiados ordenamientos territoriales; usar eficientes herramientas de gestión de la producción, trabajo en red, formas asociativas; aplicar genética y biotecnologías apropiadas; utilizar las herramientas tecnológicas que aprovechen de la mejor forma la calidad de cada sitio de cultivo.

"En resumen más conocimiento por cada metro cuadrado de suelo en producción. Lograrlo es la clave de una Argentina que pueda sostener por largo plazo las oportunidades que hoy aparecen.

Para ello proponemos construir en forma participativa un Plan Agropecuario Argentina 2020, porque el agro y la agroindustria, son una base ineludible, no única, para un proyecto nacional, inclusivo, federal, equitativo, sustentable y moderno", concluyó el investigador.



Fernando Vilella



Ing. Agr. Fernando Vilella. Presidente de la Comisión de Agroindustria del Instituto Moisés Lebensohn, fue Decano de la Facultad de Agronomía de la Universidad de Buenos Aires (UBA) durante 2 períodos y es actualmente Director del Programa de Agronegocios de la misma Universidad.

REGALOS EMPRESARIALES



Estamos presente en los detalles
que lo representan.

Argentina
Patria Mía®

Desde 1992 recorriendo este lindo y extenso país

Locales I y II/ Italia y 25 de Mayo (03462)434038 patriamia@argentina.com Venado Tuerto



CRUZGAUCHA
identidad argentina

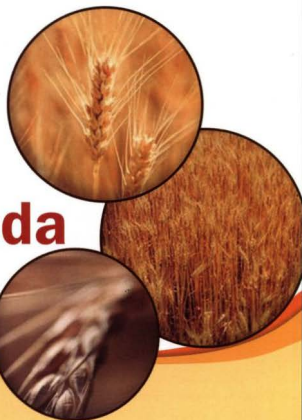


Diseños originales que encontrarás en nuestro local



ORGANIZADA POR EL INTA

Productiva **JORNADA ANUAL** sobre **TRIGO** en Estancia **La Rinconada**



El pasado 19 de octubre se desarrolló en la Estancia La Rinconada, la jornada anual sobre trigo organizada por la Unidad de Extensión y Experimentación Adaptativa Venado Tuerto del INTA.

El balance fue altamente positivo, según describió el Ing. Agr. José Rossi, del INTA local, encargado junto al Ing. Agr. Alberto Malmantille de la coordinación de la actividad.

“La jornada fue más que productiva porque se vio una muestra de cultivares de trigo interesante. Lo que pudimos ver son potenciales de rendimiento, en un establecimiento que aplica un alto nivel de tecnología y el año acompañó muy bien en lo climático”, apuntó Rossi. Durante la actividad se presentaron materiales con resistencia a distintas enfermedades, como Roya de Hoja y Mancha de la Hoja. Además se hizo especial hincapié en mejorar la eficiencia en la aplicación de agroquímicos “porque creemos que es una deficiencia que estamos teniendo en la zona”, agregó el técnico.

En lo que se refiere a rendimientos, Rossi pronosticó que llegarán a los 5 mil kilos, beneficiados por las buenas condiciones climáticas y la aplicación de alta tecnología. De todas formas aclaró que la ampliación del área sembrada de trigo va atada al tema precios y las políticas agropecuarias que se vayan aplicando en adelante. Por su parte, el Ing. Agr. César Giménez, responsable técnico de La Rinconada, comentó que “este año hicimos una apuesta muy fuerte a lo

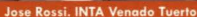


Cesar Gimenez. Establecimiento La Union

que son los cultivos de fina, trigo y cebada, y en variedades es amplio el abanico de genética que hay, y por eso se siembra un poco de todo, más que nada ciclos cortos para lo que es la zona, y se está viendo una muy buena campaña”.

En cuanto a la razón por la cual La Rinconada facilita sus lotes para las distintas jornadas de capacitación, Giménez planteó: “A nosotros nos parece muy bueno el feedback que tenemos tanto con las

viene un año excelente. Las perspectivas son buenas, los mercados vienen respondiendo, los costos de los insumos no han aumentado mucho y



El especialista aprovechó para aclarar que “muchas veces se cree que la aplicación terrestre es mucho mejor que la aérea porque tira más volumen de agua, pero no tiene nada

En la misma línea, Frola precisó que “lo que tenemos que entender es que el tema pasa por hacer las cosas en tiempo y forma, y utilizando el equipo con que se cuente pero ajustandolo para que actue en forma eficiente”.

Otros datos que ofreció el técnico para optimizar las aplicaciones son tener en cuenta la humedad relativa y trabajar con productos antievaporantes. 



mut
Venado Tuerto
Gobierno de la Ciudad



CONCEPTOS BASICOS DE MACRO ECONOMIA



CRECIMIENTO, DESARROLLO e INFLACION,

¿Van de la mano?

Por Miguel Angel Cacciurri (*)

El conocimiento de diversos parámetros y variables son necesarias para la explicación de los fenómenos que se suceden en la economía de un país o región. Conocer cómo interactúan entre ellos es importante para definir políticas de Estado. Lo importante es hacer una combinación equilibrada de los mismos para que los beneficios de la economía lleguen a todos los sectores.

Crecimiento y desarrollo se dan en muchos países, pero por qué en Argentina se da con altos índices de inflación y en otros no???

Mucho se habla de *Crecimiento, Desarrollo e Inflación*. De hecho, no existe gobierno en el mundo que no hable de estas variables, tratando de explicar cómo las políticas que aplica sirven para favorecer o contrarrestar cada una de ellas. O incluso para justificar el por qué de su aumento o reducción, en función de cómo le resulte más conveniente.

Antes de hacer un análisis, es conveniente aclarar qué se entiende o qué significan cada una de las variables económicas mencionadas en el título:

Crecimiento: Se trata del aumento continuo de la producción de bienes y servicios de un país o región. También se puede interpretar como el aumento de la renta o valor de bienes y servicios finales producidos por una economía, en un determinado período de tiempo. El crecimiento económico no tiene en cuenta lo que sucede con la distribución del ingreso. Para medir este parámetro se utiliza el ingreso per cápita.

Desarrollo: Implica mejores niveles de vida para la población y no sólo un crecimiento del producto, por lo que representa cambios cuantitativos y cualitativos. Las expresiones fundamentales del desarrollo económico son, además de aspectos como el nivel de producción, otros estructurales como la educación de la población, indicadores de mortalidad, esperanza de vida, etc. En el concepto de desarrollo también se incluyen nociones más abstractas como la libertad política, y la seguridad social, entre otros. También puede entenderse como el crecimiento de la riqueza de un país, que ayuda a mejorar el nivel de vida de sus habitantes a través del empleo, un aumento del poder adquisitivo y políticas de desarrollo social. En base a estas dos definiciones, (quiero aclarar que hay muchas más) podemos decir que **crecimiento y desarrollo** no pueden considerarse automáticamente equivalentes a “progreso”, vinculado a la distribución de la renta.

Inflación: Es el aumento general y continuado en el tiempo de los precios, a lo que se suma una disminución progresiva en el valor de la moneda. En nuestro país se mide con el IPC (Índice de Precios al Consumidor).



La inflación es causada entre otras situaciones por aumentos en la demanda o en los costos de producción y por la escasez de productos.

Ahora bien, cuando juntamos estos tres conceptos, ¿podemos decir que si estamos en una situación de crecimiento, el desarrollo se dará por sí solo y tendremos que tener inflación?

Nada más lejos de la realidad. Mientras que en algunos países del mundo los procesos de crecimiento se dan en forma permanente, el desarrollo y

La inflación lo hacen de formas muy dispares.

¿Cómo se explican estas diferencias?

A mi criterio, uno de los principales factores que hace la diferencia es la tan nombrada **redistribución del ingreso**. Una de las formas más justas de conseguirla es mediante el salario, o sea, con la generación de puestos de trabajo genuinos, que generen bienes y servicios para que sean comercializados en la economía de la región o país en cuestión, y así retroalimentar el sistema.

AGRO PRECISION

RAVEN



CRUZIER

DISTRIBUIDOR OFICIAL



ABELARDO CUFFIA

Iturraspe 528 - Tel/Fax: (03462) 313327
Cel. (03462)15410490 - info@mpicatto.com.ar
2600 Venado Tuerto - Santa Fe

AGROTAX



Monitor de siembra
AG 3000 PRO



8 versiones. 4x4 y 4x2

Entrega inmediata

Amarok
La Pick-Up Volkswagen

Matassi e Imperiale S.A.

Hipólito Yrigoyen 1651 Vdo. Tho.
Tel.: (03462) - 437500 y rotativas
E-mail: ventas@matassi.com.ar



En época de reservas forrajeras llame al cheff del pasto!!!

Reserve anticipadamente su turno para una mejor organización

Tres Picadoras con
22 surcos de trabajo

NUOVA EMBOLSADORA
12 PIES

RR
FORRAJES

Ensilado,
embolsado y
enrollado
de Pasturas,
Maíz, Sorgo,
o Verdeos



Avda. J. Hernandez 111 - Coronel Pringles

Tel. 02922-466093 - Cel. 02923-15640700 - 0291-154053542 // rforraje@yahoo.com.ar // www.rrforrajes.com.ar

Ahora bien, si ese aumento de la producción, necesario para que se de el crecimiento, está acompañado de un aumento de los costos de producción, ya sea un aumento de la materia prima, de la mano de obra, o de los impuestos que gravan esa actividad, estaremos ante una etapa de crecimiento por mayor facturación pero también ante un proceso inflacionario y de pérdida del poder adquisitivo del dinero.

Entonces, la segunda parte del proceso, el “desarrollo”, se daría en menor medida o lo que es peor puede producirse una caída en la distribución del ingreso en algunos sectores y concentrarse en otros. Llevando a aumentar la diferencia entre los que más y lo que menos ganan.

¿Cómo se pueden corregir estas desviaciones? Básicamente con una estructura impositiva acorde, donde los impuestos sean mayores para los sectores de más ingresos, sin necesidad de entorpecer la actividad, reduciendo los impuestos al consumo (IVA e Ingresos Brutos), y gravando la renta en todo sentido.

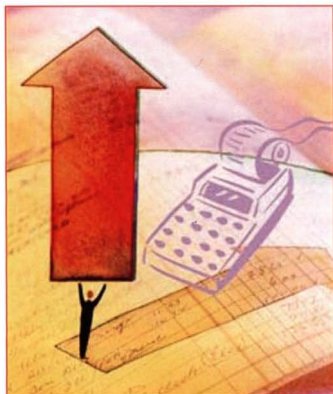
De la misma manera el Estado, mediante el cobro de impuestos, puede realizar actividades que favorezcan la redistribución de la riqueza, como ser la generación de obra pública, (autopistas, emprendimientos productivos conjuntos, etc), aportes para inversión en bienes de trabajo, favorecer la producción de bienes y servicios que sean generadores de mano de obra, entre otras medidas.

Este cuadro de situación es, desde el punto de vista del crecimiento que genera, desarrollo con inflación. Visto al revés, también es posible, ya que la inflación genera aumento de precios, entenderse como crecimiento, y luego si se distribuye puede considerarse desarrollo.

Del mismo que hay que analizar las causas de por qué se produce el proceso inflacionario. Una de las principales causas es porque el Estado gasta más de lo que recauda. Como no puede cumplir con sus compromisos, pone en marcha el proceso de impresión de moneda sin respaldo y para ajustar las Reservas Monetarias con el Dinero Circulante debe indefectiblemente devaluar. Entonces se entra en un círculo vicioso del cual es muy difícil salir.

La primera solución, simple, es decirle al Estado que deje de gastar o gaste menos. Entonces escuchamos los discursos diciendo que no nos interesan los maestros, los jubilados, los policías. Lo concreto es que es posible que no sea necesario gastar menos para combatir la inflación, sino que se deban **gastar mejor** los ingresos de las arcas públicas.

Esto significa desarrollar políticas que tiendan a



suministrar herramientas que posibiliten, no sólo el crecimiento económico, sino también la sustentabilidad en el tiempo del crecimiento, para que pueda llegar a todos los sectores permitiendo el desarrollo de los mismos. Si este proceso se produce en un marco de estabilidad económica la duración en el tiempo seguramente nos beneficiará a todos.

Nosotros como ciudadanos podemos comprometernos a participar en las instituciones que nos ofrece la democracia. La falta de participación de los ciudadanos en el manejo y la conducción del Estado hace que muchos de los que están en los cargos públicos sientan que nadie los controla, entonces implementan políticas direccionales para beneficiar a sectores con intereses particulares, olvidándose del resto de la sociedad. 

(*) Ingeniero Agrónomo, Mat. Prof.: 40-175. Colegio de Ingenieros Agrónomos de Santa Fé, IV Circunscripción.
E-mail: mc-agro@powervt.com.ar.



RENATRE

REGISTRO NACIONAL DE TRABAJADORES RURALES Y EMPLEADORES

Señor empleador rural, al momento de contratar a un trabajador debe exigirle la **Libreta** que otorga el **RENATRE**, en el caso que no la tuviere deberá gestionarla ante nuestro organismo. **No tenerla implica una falta grave a la Ley.**

Luchar contra el trabajo informal es una tarea de todos.

Delegación Santa Fe Sur: Pasaje Alfonsina Storni 723, PB (2000) Rosario, Prov. de Santa Fe - Tel.: (0341) 4854778

e-mail: renatrerosario@renatre.org.ar - Sitio web: www.renatre.org.ar - Teléfono de Consultas y Denuncias: 0800 - 777 - 6666

www.conexionrural.com



CONEXION RURAL

Seguimos buscando caminos para mantenernos comunicados





PIONEER
A DUPONT COMPANY





Pampa

AGROVETERINARIA

Marcos Ciani 1875 - Venado Tuerto - Telefax (03462) 420176/ 436936
www.pampagroveterinaria.com.ar - info@pampagroveterinaria.com.ar



Fundada en 1939

ESCRIBANÍA LÓPEZ SAUQUÉ

Escribano

Gonzalo López Sauqué

REGISTRO N° 229



Pellegrini 724 - Telefax (03462) 429213 y rotativas - E-mail: lopezsauque@powervt.com.ar - S2600INR Venado Tuerto - Santa Fe



EN MENDEZ AUTOMOTORES

Lanzaron al *mercado* el nuevo **Fiat Uno**

La concesionaria Méndez Automotores, representante de Fiat en Venado Tuerto y la zona presentó el nuevo Fiat Uno, un automóvil que no reemplazará al viaje Uno, pero que representa el lanzamiento más importante de la marca en los últimos 10 años, según reconocieron los propios responsables de la marca.

El Nuevo Uno ya salió a la venta y se metió rápidamente en el mercado automotriz por las bondades tecnológicas que presenta, su confort, diseño y precio.

En la presentación local que se realizó para clientes y amigos de la firma se pudieron apreciar dos modelos de la casa italiana, el Uno Attractive y el Way que se caracteriza por ofrecer una estética aventurera. Además, todas las versiones tendrán un amplio paquete de opcionales para personalizarlo. El paquete de seguridad (con doble airbag delantero y ABS) se ofrecerá como opción en todas las versiones. Si bien el nuevo Fiat Uno no se asemeja al anterior modelo, el tamaño es bastante similar. Para su diseño y creación se tuvo en cuenta los cuadrados denominados Round Square (cuadrados con los bordes redondeados) y 3 ingredientes como el volumen, gráficas y molaridad.

Con este nuevo producto de Fiat comienza nuevamente la era de los autos populares con gran oferta de opciones personalizables.





Más protección desde que siembra hasta que cosecha !

Más coberturas en el seguro de sus cultivos

Le damos la diferencia de rendimiento por cambio de cultivo, la opción de resiembra, cobertura total para sus cultivos desde que nacen y la posibilidad de asegurar sus silos bolsa y transportar sus granos con total tranquilidad.

Productor Juan Pablo Caucino
Pueyrredón y Junín - Venado Tuerto
Tel.: (03462) 15418561 / (03462) 432386
jcaucino@yahoo.com

Punto de Atención Regional Rosario
Santiago 1216 - Rosario
Tel.: 0800-888-0249
rosario@victoria.com.ar

VICTORIA
SEGUROS
PASE LO QUE PASE



Una Empresa de la Organización **Bagó**

www.victoria.com.ar



Conozca nuestro portafolio y clientes en:

www.mariasalas.com.ar



Imagen corporativa
Diseño de stands & negocios
Impresión de gigantografía
Letreros y estructuras
Letras Corpóreas
Ploteado de autos y vidrieras



info@mariasalas.com.ar
03462 1553 5142



V & S
ESTUDIO JURIDICO

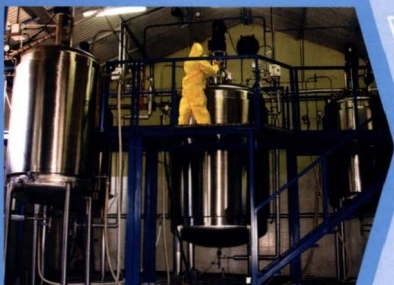
Marcelo Mario Vitulli
Paola Andrea Soljan

Abogados

SER LA MARCA LÍDER EN INOCULANTES, DICE MUCHO. SER LA ÚNICA EMPRESA QUE PRODUCE EN INTA CASTELAR, LO DICE TODO.

CKC es la única empresa del país radicada en el Parque de Innovación Tecnológica INTA Castelar. Esto significa que su producción se realiza bajo normas y procesos controlados por el Instituto de Microbiología y Zoología Agrícola (IMyZA).

CKC, una empresa que está a la vanguardia en tecnología y calidad. Por eso, desde 1970, es la marca líder en inoculantes.



- La Planta Productora en INTA Castelar cuenta con 5 Biorreactores de 3.500 y 9.000 litros.

- En el IMyZA se desarrollan los inóculos y se supervisa la calidad en las diferentes etapas de elaboración.
- El resultado es un inoculante que produce una excelente nodulación de las raíces y plantas más vigorosas.



- Se realiza el máximo control de la producción de los inoculantes para soja, antes de su comercialización.

TODOS ESTOS PRODUCTOS SON PRODUCIDOS CON LA TECNOLOGÍA Y CALIDAD DE LABORATORIOS CKC

- | | | | |
|---------------------------|-------------------------------|---------------------------|----------------------------|
| • CKC SOJA | • RHIZOFLO PREMIUM SOJA | • RHIZOFLO LIQUID TRIGO | • CKC TRÉBOL |
| • CKC PACK SOJA THIRAM | • RHIZOFLO PREMIUM MAÍZ/SORGO | • RHIZOFLO LIQUID MAÍZ | • CKC LOTUS |
| • CKC PACK SOJA SISTÉMICO | • RHIZOFLO PREMIUM GIRASOL | • RHIZOFLO LIQUID GIRASOL | • CKC ALFALFA-MELILOTUS |
| • CKC PROTECT | • RHIZOFLO PREMIUM TRIGO | • IMIDACLOPRID 70 CKC | • CKC VICIA-ARVEJA-LENTEJA |

CKC
LA MARCA LÍDER
EN INOCULANTES

CONSULTAS TÉCNICAS Y COMERCIALES:

Carlos Calvo 2145 12 F (C1230AAG) Ciudad Autónoma de Buenos Aires.

Tel./ Fax: (54 11) 4941-5777 (Líneas rotativas) / ckc@ckc.com.ar / www.ckc.com.ar