



Cuenca modelo y que el temporal nos encuentre mejor preparados

No hay plata, y menos
sin saber para qué

Cargas equitativas
para un momento de
máximo esfuerzo

La tecnología de precisión
desnuda las sorpresas que
esconden nuestros suelos

LEGENDARIO

SOMOS PARTE DE LA LEYENDA, 33 AÑOS JUNTOS A DEKALB

UNA HISTORIA DIFÍCIL DE IGUALAR



Agro Ucacha
El futuro lo hacemos juntos

358 463 0492 - www.agroucacha.com



NUTRICIÓN ANIMAL

NUEVO LOCAL COMERCIAL

-
*Encontranos de Lunes a Viernes
de 8:00 hs. a 18:00 hs.*

LA NUTRICIÓN DEL FUTURO · HOY



Ruta A 005 km 7,5 | Colectora Oeste
Río Cuarto, Cba.

- 4 - Editorial - Cargas equitativas para un momento de máximo esfuerzo
- 7 - Trabajar en una cuenca modelo para estar preparados para el temporal
- 11 - No hay plata, y menos sin saber para qué
- 13 - Rechazo al aumento dispuesto por el IPCVA - Declaraciones
- 14 - Agricultura Urbana: Cultivando un Futuro Sostenible en Argentina
- 16 - La tecnología de precisión desnuda las sorpresas que esconden nuestros suelos
- 20 - El saber universitario interactúa con el hacer agropecuario
- 24- El uso de tecnologías ya es parte del ADN productivo
- 28 - ¿Por qué no, ganar-ganar, en lugar de seguir perdiendo?, la propuesta de Luis Picat



Pág 24

MURRAY
TRANSPORTES Y SERVICIOS

Cel: 358-6540752 Tel: 0358-4625091 [transportemurray](https://www.instagram.com/transportemurray) www.transportemurray.com.ar

Cargas equitativas para un momento de máximo esfuerzo

La velocidad de los acontecimientos y la sucesión de cambios sobre el escenario económico, sumado al enciclopédico DNU y al megaproyecto de ley de reformas enviado por el Ejecutivo al Congreso generaron un clima de zozobra en buena parte de los argentinos. Los productores agropecuarios, en particular, transitan las horas finales de la siembra de la gruesa con cambios constantes en el escenario. Desde la intención del Ejecutivo de aumentar las retenciones, hasta los permanentes incrementos en los costos de producción, especialmente los combustibles, que ya dieron tres saltos en 30 días y duplicaron su valor en ese corto plazo.

La relevancia de ese costo en los momentos de siembra y cosecha hace que las ecuaciones previstas de antemano por quienes apuestan al mediano plazo queden desvirtuadas, desactualizadas y fuera de foco. Poco del esquema presupuestario se puede cumplir 30 días más tarde.

Cuando se insiste en la previsibilidad y en la necesidad de sostener las condiciones del escenario económico, los productores hacen referencia especialmente a eso. ¿Cuántos años hace que no se siembra y se cosecha con las mismas condiciones? ¿Cómo es posible ser eficiente y crecer en volumen a nivel nacional bajo este escenario siempre mutante?

Hay un desacople explícito de tiempos para el que quiere producir e invertir. Y entonces no es raro que haya una limitada producción y una escasa inversión. Por ende, el potencial agropecuario está encorsetado y depende exclusivamente de la epopeya del productor y del clima.

Esta campaña posiblemente traiga buenas noticias en cuanto a volumen de granos para el país. Pero no será por ninguna buena medida económica surgida de la esfera política. Más bien será a pesar de lo dispuesto.

El envío de la suba de retenciones va exactamente a contrapelo de lo que se venía prometiendo en la campaña electoral por varios de los candidatos, el Presidente incluido. Hay conciencia de la situación en la que se encuentra el país, y eso está fuera de discusión. Pero el campo no puede seguir poniendo el hombro mientras a otros sectores se los libera alegremente y deciden a destiempo del resto un tercer incremento de precios en un puñado de semanas que empuja nuevamente los costos de toda la economía.

Quedó claro que los argentinos entendieron el desafío de la hora y plantearon la necesidad de dejar atrás privilegios y beneficios injustificados. Asumieron el compromiso de asumir costos bajo la promesa de un futuro mejor. Pero en el mientras tanto es imperioso que las cargas sean equitativas y que no haya sectores que mientras otros empujan el carro empantado, prefieren subirse y mirar desde arriba.

El Director

**LaREVISTA
RURAL** 

Av. Sabattini 3801 Tel. 4646691/0757

Página Web: www.sruralrc.org

e-mail: sruralrc@gmail.com

Ventas y publicidad: comercialsrcc@gmail.com

Whatsapp +549358 422 5909

staff

Director: Heraldo Moyetta, Presidente SRRC

Comité Editor: Comisión Directiva SRRC

Redacción y edición: Susana Alvarez

Diagramación: Débora Vicario

Producción comercial: Paola Menossi

Área Comercial y Eventos SRRC

Fotografías: Cooperativa Al Toque

Ferialvarez

Mucho más que buenos negocios



**85 AÑOS
TRABAJANDO
JUNTO AL
PRODUCTOR
GANADERO.**



www.ferialvarez.com.ar

Oficina: Sobremonte 1044 - tel. 0358-4646080




bio4
ARGENTINA

Entregamos hoy
la energía y
alimentos
del futuro



www.bio4argentina.com.ar



Caminos rurales convertidos en verdaderos ríos.

Trabajar en una cuenca modelo para estar preparados para el temporal

Desde la Rural de Río Cuarto proponen trabajar en una cuenca modelo de sistematización hídrica que sirva de ejemplo de cómo avanzar para que los caminos rurales se encuentren preparados para afrontar temporales como el de estos días.

Mientras tanto, desde los consorcios camineros implicados se trabaja a destajo y mancomunadamente para resolver las complicaciones de estos días.

Después de las impresionantes lluvias de navidad, año nuevo y reyes, los caminos rurales de los parajes Santa Flora, San Ambrosio y La Gilda, vuelven a clamar por soluciones integrales y a largo plazo que hagan que la zona se encuentre mucho mejor preparada cada vez que, desde el cielo, se presagia el temporal. Incluso a riesgo que, por tanta lluvia caída como ocurrió en estos días, la situación igual se complique, pero no a los niveles de intransitabilidad y daño a los que

Continúa en página 8.

Trabajar en una cuenca...

Viene de página 7.

se llegó por estas horas.

Familias aisladas, otras evacuadas, caminos convertidos en verdaderos ríos caudalosos, pérdida de animales de granja, cárcavas que aprisionan parte de tractores o la parte frontal de alguna camioneta, es la postal que se viene repitiendo en los caminos en los parajes Santa Flora, San Ambrosio y La Gilda, debido a las intensas lluvias que han caído sin dar tiempo a recuperarse.

Lisandro Bertone, presidente de la Regional 15 de Consorcios Camineros que tiene bajo su jurisdicción a la zona más afectada, hace el siguiente diagnóstico de la situación: *“por la propia topografía que tenemos en la zona, que presenta mucha pendiente, estamos acostumbrados a que se nos corten los caminos, lo que no es habitual es tener cuatro lluvias de esta magnitud, consecutivas y en tan pocos días, no recuerdo que haya pasado que no nos de respiro la lluvia y no llegar siquiera a poder meter maquinaria para dar paso”*. En ese sentido Lisandro explica que hay lugares que han quedado sin piso y que hay que elegir muy bien la maquinaria a utilizar para buscar paliar la situación: *“hay que elegir la maquinaria con la que entrar, estas cárcavas grandes no puedes entrar con una niveladora de arrastre, sí o sí tiene que ser con motoniveladora autopropulsada y palas topadoras o retroexcavadora, de nada te sirve un tractor o pala de arrastre porque no puedes atacar una cárcava de frente como lo hace una motoniveladora o una pala”*, asegura **Bertone**.

Y sí, los tiempos han cambiado, el clima azota en algunos casos, como este, con voracidad inaudita y lo que se impone es prepararse con planificaciones concienzudas, a largo plazo y, fundamentalmente integrales que contemplen además de los beneficios a corto plazo, particularmente las consecuen-

cias hacia adelante. En ese sentido, **Lisandro Bertone** advierte sobre el impacto que tiene en la zona rural aludida, la construcción de la Autovía Holmberg-Río Cuarto. *“Todo lo que estamos haciendo es en forma de paliativo para poder dar paso y resolver el aislamiento, pero no hay que dejar de ver que es importante que Vialidad Nacional resuelva los problemas de la autovía Holmberg-Río Cuarto que es la causante de que se agudice todo este problema, porque convengamos que ya el camino a Santa Flora está arruinado por culpa del mal diseño o de la mala ejecución del proyecto por parte de la empresa que realizó la obra de Río Cuarto-Holmberg”*.

Más allá de eso, **Bertone** destaca la predisposición del Ministerio de Agricultura de Córdoba y de Vialidad Provincial que han estado permanentemente presentes respondiendo a los requerimientos que plantea la urgencia de la situación, asistiendo a los damnificados y en posición de escucha para encontrar soluciones a futuro. También Lisandro rescata la colaboración de Bomberos, de Defensa Civil, del personal de Bio 4, de Emos y de la municipalidad de Río Cuarto y de Holmberg; además de la colaboración de consorcios como el de San Basilio que, si bien no tiene en la zona afectada su jurisdicción, se puso a disposición para la ayuda. *“Desde la Regional estamos coordinando para que un consorcio asista a otro, haremos una cadena de favores y trataremos de que se solucione todo lo más pronto posible”*, concluye **Lisandro Bertone**.

Por otro lado y en simultáneo, esta última semana, desde la Rural de Río Cuarto se convocó a los distintos actores implicados en la problemática para poder plantear tanto las necesidades que genera la situación dramática urgente, como la posibilidad de pensar en soluciones planificadas con perspectivas a futuro más allá de la coyuntura. Miembros



Profundas cárcavas provocadas en caminos rurales por las intensas lluvias.

de la comisión directiva de la entidad estuvieron reunidos tanto con integrantes de Agricultura de la provincia, incluido el propio ministro de Bioagroindustria de Córdoba, Sergio Busso, como con integrantes de Recursos Hídricos y de Vialidad Provincial, funcionarios municipales, representantes de los consorcios camineros, entre otros. También y

posteriormente se realizó una reunión con integrantes de la Mesa de enlace de Córdoba en la que se abordó la misma problemática.

Heraldo Moyetta, presidente de la entidad ruralista, frente a lo generado por las lluvias de estos días asegura: *“estamos frente a un pa-*
Continúa en página 10.

RUBEN MARCONI
Amplio stock de repuestos originales a precios oficiales de fábrica "Servicio pos-venta propio"
CONCESIONARIO OFICIAL
Esbairini
Líder en tractores.
(0358) 4700452 / 4629706 - ventas@rubenmarconi.arnetbta.com.ar - Ruta A005 KM 3 - Río Cuarto

Trabajar en una cuenca...

Viene de página 9.

norama complejo el resto del verano y sobre todo cuando lleguemos al comienzo de las clases y a la época de cosecha, por eso hay que estar pensando en un plan integral para que estos problemas no vuelvan a ocurrir o minimizarlos de tal manera que empecemos a tener caminos transitables”.

Precisamente, pensando en resoluciones de fondo para la problemática, **Moyetta**, reconoce que si bien desde Agricultura de la provincia, desde los consorcios camineros y desde la Mesa de enlace se viene trabajando para promover la conservación de suelos y la sistematización de las cuencas hídricas, existe todavía hoy en general, entre los productores agropecuarios, gran desinformación sobre las mejores formas de proceder para prevenir estas situaciones. *“Por ello estamos proponiendo, en un trabajo conjunto entre los distintos actores implicados, la realización de una cuenca modelo en los lugares donde la problemática es grande, y ver cómo implementarlo para solucionar el problema de agua que generan los propios campos”.* **Moyetta** insiste en que, a veces por problema de recursos o incluso por falta de llegada de la información desde el ministerio a los productores, sucede que lo que hay disponible no se conozca y no se aplique. *“Frente a esto, desde la Rural vamos a proponer buscar los mecanismos y herramientas que planteen la posibilidad de solución a largo plazo para las problemáticas que aquejan a los caminos rurales, que tienen que ver con las obras que se realicen desde el gobierno pero también del accionar de los productores”.*

Existen varios factores que deben confluir para lograr avanzar en el sentido que propone la Rural de Río Cuarto, los tiempos de los gobiernos que deben acercarse a los tiempos de la necesidad de la gente; las planificaciones de ciudades como Río Cuarto en permanente expansión, y de obras, como la



Las lluvias dejaron un panorama desolador en los caminos de los parajes Santa Flora, La Gilda y San Ambrosio.

de la autovía Holmberg-Río Cuarto, que deben contemplar en sus diseños el impacto que lo que se hace tenga en la ruralidad; la asignación de recursos para que, organismos como los consorcios camineros, puedan estar a la altura de lo que los mantenimientos y las urgencias requieran; y por último, aunque no menor, el trabajo de asesoramiento e información a los productores agropecuarios que son quienes más necesitan cuidar que no se dañe la matriz que les permite sostener su producción y la vida de su familia en el día a día.

La situación no es nueva, sí tal vez plantea novedad la forma en que se presentan los fenómenos climáticos, lo cierto es que existen estudios realizados que orientan sobre la mejor forma de gestionar las cuencas hídricas y que también existe la voluntad para encontrar una solución que sea abarcativa y sostenida en el tiempo. Sólo resta, después de resolver lo urgente, recordar la necesidad de avanzar en trabajos que permitan encontrar a las familias agropecuarias mucho mejor paradas para enfrentar el temporal.



El Instituto de Promoción de la Carne Vacuna (IPCVA) aumentó la contribución obligatoria por cada animal enviado a faena y la llevó a \$834.

No hay plata, y menos sin saber para qué

Los productores ganaderos representados por la Sociedad Rural de Río Cuarto manifiestan su más contundente rechazo a la decisión adoptada por el Instituto de Promoción de la Carne Vacuna (IPCVA) de aumentar la contribución obligatoria por cada animal enviado a faena, que ahora pasa a tener un valor de \$834.

Los productores ganaderos representados por la Sociedad Rural de Río Cuarto manifiestan su más contundente rechazo a la decisión adoptada por el Instituto de Promoción de la Carne Vacuna (IPCVA) de aumentar la contribución obligatoria por cada animal enviado a faena, que ahora pasa a tener un valor de \$834. Sólo vale recordar que 2023 cerró con un total de 14,5 millones de cabezas enviadas a faena según datos oficiales del Senasa, lo que arrojaría una cifra de aportes superior a los 12 millones de dólares para el organismo y de resignación por parte de los ganaderos.

En un contexto de extrema dificultad, saliendo de un proceso de larga sequía y con costos que no paran de subir, la revisión de las cuentas se hace inevitable. Y entonces, cada

Continúa en página 12.

No hay plata...

Viene de página 11.

gasto debe justificar plenamente su funcionalidad y utilidad en el negocio para sostenerse. ¿Es necesario que cada ganadero resigne \$834 por cada animal que tiene destino de faena? ¿Para qué? ¿Qué recibe a cambio?

En la intención de responder esas preguntas es que requerimos por parte del IPCVA, antes de reclamar un aumento de la contribución obligatoria, una explicación acabada de los motivos, el uso detallado que se hace de esa importante recaudación y por último, cómo retorna a los miles de aportantes de todo el país.

Es sabido que una parte de los fondos termina financiando a las entidades gremiales de orden nacional. Pero en ese caso: ¿por qué sólo los ganaderos deben sostener la estructura gremial mediante este costoso aporte?

El contexto obliga a revisar muchas cosas que estaban dadas desde hace mucho tiempo, y no sólo en la política. Los ganaderos no



“Es hora de explicar y justificar, antes que de pedir más plata que no hay”, es el reclamo frente al IPCVA.

pueden seguir resignando recursos injustificadamente y menos tolerar aumentos unilaterales sin tener en claro cuál es su verdadero destino, en qué se gasta. Es hora de explicar y justificar, antes que de pedir más plata que no hay.



LA NEGRITA

CENTRO DE INSEMINACIÓN ARTIFICIAL

Venta de Semen y Reproductores / Transferencia embrionaria

Tel.: (0358) 154116778

Declaraciones

Rechazo al aumento del IPCVA

Frente al aumento de la contribución obligatoria que el IPCVA - Instituto de Promoción de la Carne Vacuna en Argentina - cobra por cada animal enviado a faena, desde la Rural de Río Cuarto se respondió solicitando explicaciones. **Heraldo Moyetta**, presidente de la entidad, explica el reclamo y también, hace una salvedad respecto de la actualidad por la que atraviesa la producción ganadera en Argentina.

Impacto del aumento decidido desde el IPCVA

“Para el productor, el impacto del aumento de la tasa que se paga por cada animal a faena como contribución compulsiva del IPCVA, no tiene tanta importancia desde lo económico pero sí se genera la necesidad de saber qué pasa con los recursos que se aportan, que van a conformar un fondo que consideramos que sostiene una estructura onerosa que, desde el año 2001 en que fue creada, no vemos que esté dando resultados que podamos considerar satisfactorios. Sobre todo, en lo que tiene que ver con comercio exterior donde las exportaciones durante todos esos años mayormente han estado cerradas o restringidas. Y si vamos a la promoción de la carne vacuna en el mercado interno, tampoco se han visto resultados porque, desde el año 2009, no podemos recuperar el stock de animales. Entonces creemos que el organismo no está funcionando de la manera correcta y no nos parece que tengamos, los productores ganaderos que seguir aportando sin

obtener resultados”.

Por qué se solicita una revisión

“Por lo antes dicho es que es necesario hacer una revisión, para que todos, quienes conformamos el IPCVA, podamos ver con claridad el destino de los fondos, cómo está la estructura, cuánto se gasta en esa estructura, cuánto se destina a promoción interna, cuánto se destina a promoción externa y sobre todo hacer un repaso desde el 2001 hasta la fecha, para ver los resultados obtenidos”.

Estado de situación de la producción ganadera en Argentina

“En cuanto al panorama productivo de la producción ganadera al haberse liberado las exportaciones, sin duda es bueno, creemos que hay que buscar los mecanismos necesarios para incentivar la producción, ya que esa es la manera de que la ganadería pueda llegar a ser lo que debería ser en nuestro país”.

El camino seguro es el incentivo a la producción

“No cabe dudas que la mejor medida es el incentivo a la producción, creo que con una producción que supere el momento de estancamiento que sufrimos desde hace muchísimos años, se va a lograr que haya una oferta en el mercado, tanto interno como externo, y eso inevitablemente potenciará una producción tan importante para el país como lo es la ganadera”.



Fericambio, una experiencia de intercambio de productos y saberes de la agricultura familiar, en la Expo 89 de la Rural de Río Cuarto.

Agricultura Urbana: Cultivando un Futuro Sostenible en Argentina

**Por Leticia Barrotto,
Abogada Experta
en Derecho Agropecuario.**

La agricultura urbana ha emergido como una solución innovadora y sostenible para abordar los desafíos alimentarios, ambientales y sociales en todo el mundo. Este fenómeno, que implica cultivar alimentos en áreas urbanas o periurbanas, ha ganado popularidad debido a sus beneficios medioambientales, la reducción de la huella de carbono y la promoción de la seguridad alimentaria local.

En este contexto, Argentina se destaca como un ejemplo prometedor de cómo la agricultura urbana puede transformar comunidades y contribuir al desarrollo sostenible. Sin embargo, esta práctica no está exenta de desafíos significativos.

Beneficios de la Agricultura Urbana

La agricultura urbana ofrece una serie de ventajas significativas. En primer lugar, contribuye a la seguridad alimentaria al acercar la producción de alimentos a las comunidades locales. Al cultivar productos frescos en la ciudad, se reduce la dependencia de las importaciones y se fortalece la resiliencia ante posibles interrupciones en la cadena de suministro.

Además, la agricultura urbana tiene beneficios ambientales notables. Al disminuir la necesidad de transporte de alimentos a larga distancia, se reduce la emisión de gases de efecto invernadero asociados con la logística alimentaria. Los huertos urbanos también actúan como sumideros de carbono, contribu-

yendo a mitigar el cambio climático.

Desde un punto de vista social, la agricultura urbana fomenta la participación comunitaria y fortalece los lazos entre los residentes. Los espacios compartidos para la agricultura pueden convertirse en centros de aprendizaje, promoviendo la educación sobre la producción de alimentos y la importancia de una alimentación saludable.

Desafíos en Argentina

Aunque la agricultura urbana ofrece numerosos beneficios, también enfrenta desafíos específicos en el contexto argentino. La falta de conciencia y apoyo gubernamental a veces dificulta la expansión de estos proyectos. Es crucial que se implementen políticas que reconozcan y respalden la agricultura urbana como una estrategia viable y valiosa.

Además, la disponibilidad de tierras y la calidad del suelo son consideraciones importantes. Se requiere un enfoque innovador para superar las limitaciones espaciales, como la implementación de jardines verticales, huertos en azoteas y sistemas de agricultura hidropónica.

La educación también desempeña un papel vital en el éxito a largo plazo de la agricultura urbana en Argentina. Los programas educativos pueden sensibilizar a la población sobre los beneficios de cultivar alimentos localmente y proporcionar conocimientos prácticos sobre técnicas de cultivo sostenible.

Ejemplos Exitosos en Argentina

A pesar de los desafíos, Argentina ha experimentado un crecimiento notable en la agricultura urbana. Proyectos como "Huertas Comunitarias" en Buenos Aires han demostrado el impacto positivo que puede tener la agricultura urbana en las comunidades locales. Estas iniciativas no solo proporcionan alimentos frescos, sino que también generan empleo y fortalecen el tejido social.

La ciudad de Rosario también ha implementado políticas que fomentan la agricultura urbana, promoviendo la creación de huertos comunitarios y brindando apoyo técnico a los agricultores urbanos.

La provincia de Córdoba, ha experimentado un interés creciente en la agricultura urbana y ha visto el surgimiento de varios proyectos no-

tables, como ser "Huertas Cordobesas" que busca promover la agricultura urbana a través de la creación de huertas comunitarias en diferentes barrios de la ciudad de Córdoba. Las huertas no solo proveen alimentos frescos a la comunidad, sino que también actúan como espacios de aprendizaje y encuentro para los residentes. Las huertas comunitarias tienen su propio sistema de ventas, que puede ser en los lugares donde trabajan o en las ferias agroecológicas de la ciudad.

Conclusión

La agricultura urbana ha contribuido significativamente al mundo desde su inicio, desde los primeros tiempos de las ciudades. Aunque su interés y reconocimiento ha variado a lo largo del tiempo, sigue siendo tan vital como siempre. Su práctica puede ayudar a abordar una variedad de prioridades locales: desde satisfacer las necesidades de alimentos saludables y nutritivos de los ciudadanos vulnerables, hasta crear más empleos para jóvenes y construir cohesión social en vecindarios diversos.

La agricultura urbana contribuye a la seguridad alimentaria y nutrición local, así como a los medios de vida, al tiempo que mitiga los impactos negativos de la urbanización, especialmente para los ciudadanos vulnerables. Además la reciente pandemia de COVID-19 demostró la importancia de una producción estable de alimentos y de cadenas de suministro y distribución más cortas y simplificadas.

La agricultura urbana representa un paso crucial hacia un futuro más sostenible en Argentina y en el mundo. A medida que las ciudades enfrentan desafíos relacionados con la alimentación, el cambio climático y la comunidad, la agricultura urbana emerge como una solución integral.

Es esencial que se fomente la colaboración entre gobiernos, comunidades y organizaciones para impulsar la agricultura urbana. Siempre con un enfoque integral que aborde los desafíos específicos de cada región, la agricultura urbana puede convertirse en un pilar fundamental para construir un sistema alimentario más resiliente, sostenible y equitativo en Argentina y más allá.



Gracias a la tecnología ahora se sabe que los lotes no son uniformes sino variables.

La tecnología de precisión desnuda las sorpresas que esconden nuestros suelos

Primero el productor debe saber que tiene tecnología que no está usando. Después tiene que conocer que su lote no es uniforme sino que ofrece gran variabilidad.

Uno de los objetivos que se plantean por estos tiempos los profesionales de INTA Manfredi e INTA Río Cuarto es hacerle notar a los productores que cuentan con tecnología ya adquirida que, por desconocimiento, no están aprovechando. *“Tenemos que tratar de demostrarle al productor que toda la tecnología que tiene disponible todavía está subutilizada y que tiene un potencial increíble de seguir creciendo; hoy en día sucede eso, que hay mucha tecnología en el campo que no está siendo utilizada correctamente”*, asegura el **Ing. Agr. Diego Villarroel**, investigador de extensión de INTA Manfredi.

Y una vez que el productor tiene a la vista las posibilidades de la tecnología con la que cuenta, el paso siguiente, apunta el **Ing. Vi-**

Ilarroel es hacerle notar la variabilidad que hay en su lote, que esa porción de terreno que creía uniforme y con igual rentabilidad sea donde sea que se siembre, resulta que no es tan igual y que ofrece distintas posibilidades depende de la parte de lote que se aborde.

Pero de qué hablamos cuando nos referimos a la variabilidad en los suelos: “cuando hablamos de variabilidad, hacemos mención a que el lote que tradicionalmente se pensaba como una superficie uniforme, ahora y gracias a las posibilidades que ofrece la tecnología, nos deja saber que esa uniformidad no es tal sino que hay variabilidad. En ese sentido, la tecnología satelital ofrece fotos de tal variabilidad y permite dividir los campos con coordenadas satelitales que informan de esas diferencias dentro del lote. Esa variabilidad en definitiva lo que va a hacer es permi-

tir que el cultivo exprese su potencial de rendimiento, con zonas más productivas en donde nos estemos quedando corto de insumos y tengamos una brecha que podemos seguir aumentando la densidad de siembra o una fertilización, y con zonas menos productivas en las que a lo mejor se está malgastando insumos, tirando más de lo que ese ambiente resiste. Entonces conocer esa variabilidad dentro de los lotes permite empezar a jugar con los insumos y a utilizar mejor los recursos”, explica el investigador extensionista.

Las tradicionales cartas de suelo ahora son reemplazadas por coordenadas satelitales o mapas de rendimiento que orientan muchísimo mejor los procesos para volverlos cada vez más eficientes pero también sustentada-

Continúa en página 18

al tamirano/carabetta

Es un \$uper precio. Estás en SUPER TOP

OFERTAS TODO EL AÑO. Ahorrá y comprá más!

| | |
|----------------|------------------|
| Río Cuarto | La Carlota |
| Villa María | Cura Brochero |
| Mina Clavero | Merlo (San Luis) |
| Laboulaye | General Cabrera |
| Huinca Renancó | Bell Ville |

La tecnología de precisión...

Viene de página 17.

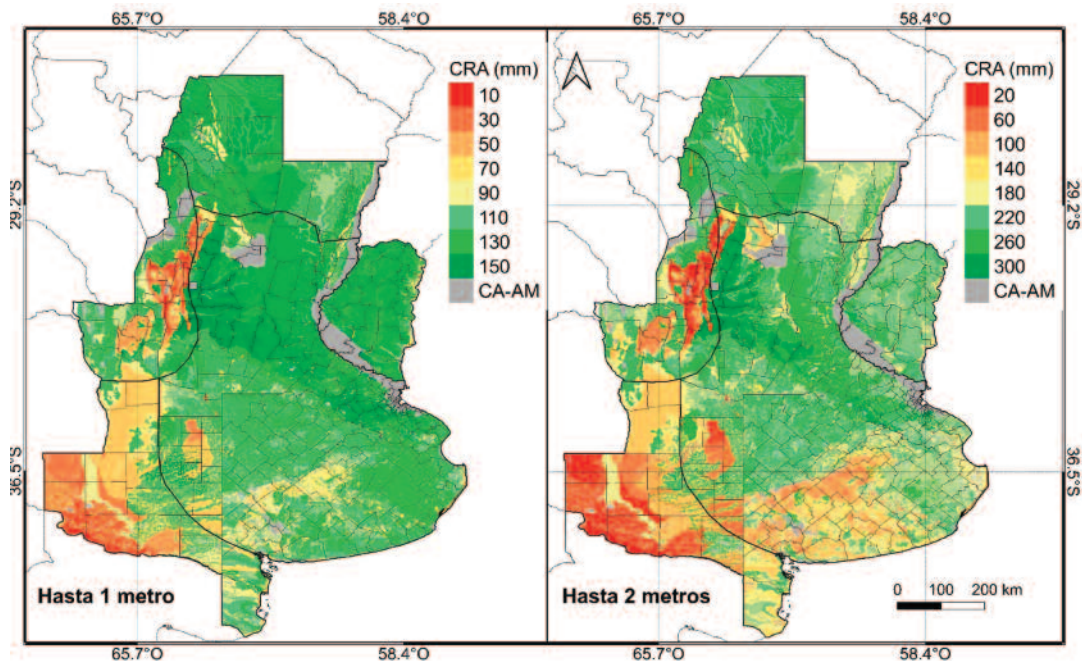
bles. "O sea, yo tengo un mapa de rendimiento en donde tengo una colorimetría en tonos de verdes altos o fuertes, que por lo general son zonas de alto rendimiento, y con amarillos, naranjas y rojos que van en degrade hacia los rendimientos más bajos. Entonces tengo que saber por qué el cultivo me está expresando menos rendimiento en zonas que tienen más limitantes; el muestro de suelo me sirve para identificar cómo estoy de fósforo, cómo estoy de nitrógeno, cuál es la materia orgánica y demás. Toda la gama de variables la voy a identificar a través de ese muestreo de suelo y voy a empezar a conocer cuál es la variabilidad dentro del campo; es decir, que, además de descubrir que puedo usar mucho mejor la tecnología que tengo, puedo también conocer a fondo mi suelo para ver dónde están los lugares más productivos", concluye el ingeniero **Villarroel**.

Por otro lado, es importante asesorar a los productores agropecuarios para que puedan hacer un balance adecuado entre el rendimiento económico y el agronómico; porque se puede tener posibilidades de ampliar el rendimiento agronómico de una porción de terreno pero, si la demanda de insumos para que eso se logre desequilibra el presupuesto del productor, termina resultando inconve-

niente para el mismo. "Porque si bien lo que se trata es subir las brechas de todos los ambientes, es decir, si el suelo más productivo tiene una brecha que todavía sirve para incrementar el rendimiento, aprovecharlo y subirlo al rendimiento, se deben respetar los márgenes económicos porque, si para elevar la rentabilidad, tengo que subir la densidad de semillas y aplicar más fertilizante para elevar los potenciales, eso puede resultar demasiado costoso. Entonces, esto de manejar los ambientes al conocer mejor los lotes me permite analizar y ver hasta qué punto yo puedo jugar con el manejo variable de insumos, y hasta dónde me deja llegar la brecha económica en cada caso", remarca **Diego Villarroel**.

Por último, la gran ventaja que ofrece la tecnología aplicada a la siembra, tiene que ver con el uso más concienzudo de los insumos, de manera que, localizando la aplicación se aumente la eficiencia del insumo y se reduzca el impacto en el ambiente. "Porque a través del manejo consciente de insumos, ya sea semillas o fertilizantes, así como el control de malezas o de enfermedades o plagas, la tecnología permite que se haga una aplicación dirigida y de menor impacto. Hoy tenemos tecnologías en pulverización que nos ayudan a aplicar directamente sobre el problema, o sea, no aplicar uniformemente una dosis de agroquímicos sobre el lote para controlar malezas de manera total, sino que, a través de sensores se puede localizar la presencia de la maleza en donde esté y aplicar solamente sobre la maleza. Por lo tanto, se disminuyen los costos de aplicación, la cantidad de producto que se aplica, y el impacto ambiental también es muchísimo menor", concluye el **Ing. Villarroel**, extensionista de INTA Manfredi.





Mapas que muestran la cantidad de agua que puede retener el suelo.

aranguae/D&C

Primer TELEVISADO DEL AÑO

VIERNES 16 FEBRERO 14:00 HORAS

119° REMATE TELEVISADO SALON SOCIEDAD RURAL RIO CUARTO

Talano HERMANOS S.R.L. • CONSIGNATARIOS DE HACIENDA •

EN VIVO CANAL RURAL

Solicite filmación llamando al **0358 4650890** o con nuestro personal a los teléfonos que figuran en: WWW.TALANOHERMANOS.COM.AR

Instagram Facebook YouTube



Grupo de estudio del último año de la carrera de Contador Público de la UNRC presentando su simulador de márgenes brutos de la cosecha gruesa en el Salón Tonello de la Rural de Río Cuarto

El saber universitario interactúa con el hacer agropecuario

La Rural de Río Cuarto y la Facultad de Ciencias Económicas de la Universidad Nacional de Río Cuarto suscribieron a principios de 2023, un convenio marco de articulación de acciones tendientes a enriquecer mutuamente, tanto el saber universitario como el hacer agropecuario.

En ese contexto es que los alumnos del último año de la Carrera de Contador Público de dicha facultad, llevaron adelante el desarrollo de diversos simuladores que permiten calcular los márgenes brutos de la cosecha gruesa e hicieron la presentación de los mismos en el Salón Tonello del predio de la Rural en noviembre del año pasado.

Lucrecia Orozco es una de las estudiantes que participó de uno de esos desarrollos y que hizo la respectiva presentación junto a su grupo de estudio. La Revista de la Rural dialogó con Lucrecia y esto fue lo que contó luego de la exposición.

- R. ¿Cómo encararon el tema y cómo lo desarrollaron?

- L. O. Tuvimos que trabajar con la consigna de elaborar los márgenes brutos de la cosecha gruesa, es decir de maíz, maní y soja. Así que bueno, investigamos los precios, hablamos con el ingeniero Heraldo Moyetta que nos pasó lo necesario que hay que tener en cuenta para poder calcular el margen bruto; pudimos agregarle los costos de comercialización y quedó bastante completo. Todos los grupos de trabajo hicieron su presentación y lo interesante es que son todas diferentes, no hay ninguna igual a la otra. Y quedaron seleccionadas tres que son las que vinimos a presentar.

-R. ¿Qué caracteriza a las presentaciones que quedaron seleccionadas?

- L. O. Las seleccionadas quedaron muy visibles e intuitivas para que el productor

pueda reconocerlas y utilizarlas fácilmente, para que no le sea difícil manejarlas.

- R. ¿Cómo vivieron la experiencia de desarrollar la herramienta que ayude al trabajo del productor?

L.O. Estuvo muy bueno. Nos enseñó mucho sobre el trabajo en equipo y a tener en cuenta que el contador no va a hacer el trabajo solo sino que va a tener que consultar con el ingeniero agrónomo y con toda la gente que está rodeando al productor para poder tomar mejores decisiones y poder avanzar con el trabajo. Está muy bueno para empezar a verlo, adquirir un poco de experiencia y bajar un poco la teoría a la práctica, y entender que se trata de un trabajo en conjunto siempre para que las cosas salgan lo mejor.

Continúa en página 22.

REMATOS DE HACIENDAS GENERALES
EL 3º MIÉRCOLES DE CADA MES EN RÍO CUARTO

REMATOS DE HACIENDAS GENERALES
EL 4º MIÉRCOLES DE CADA MES EN ALEJO LEDESMA

VENTAS DIRECTAS

TRABAJAMOS TODOS LOS DÍAS
A LA PAR DE NUESTROS CLIENTES
DANDO RESPUESTAS RÁPIDAS Y EFICIENTES
A SUS NECESIDADES, AGILIZANDO
LOS MEJORES NEGOCIOS.

**ARIEL
SAENZ
& Cía** | CONSIGNATARIA
DE HACIENDA

WWW.ARIELSAENZCÍA.COM

SUIPACHA 304 Esq. O'HIGGINS
RÍO CUARTO
TEL: (0358) 4647455

El saber universitario...

Viene de página 21.

- R. ¿Crees que es necesario que se incorpore alguna cátedra específica vinculada a lo agropecuario, teniendo en cuenta la zona en la que estamos?

-L.O. Me parece muy necesario que haya una materia que se relacione con lo agropecuario, que nos haga entender bien el terreno, para poder el día de mañana orientar nuestro trabajo a lo que la zona más va a requerir. Tener una experiencia previa y un conocimiento más acorde al que tiene un ingeniero agrónomo, me parece súper necesario.

-R. ¿Por qué elegiste ser contador?

L.O. Porque siento que tiene un campo de acción muy amplio, puedes dedicarte a la parte de impuestos, a la parte de sociedad o a las partes contables; me gusta mucho esa amplitud y el rol del contador.

-R. ¿Cuál es tu expectativa del futuro?

-L.O. Espero poder encontrar un trabajo que me guste y poder desempeñarme de la mejor manera. Siento que he recibido un montón de herramientas adquiridas a lo largo de este proceso, entonces me gustaría poder hacer ese cambio de aplicar esa herramienta y verdaderamente poder desarrollarme como profesional.

-R. ¿Estás conforme con la formación recibida en la Universidad Nacional?

-L.O. Sí, me encanta, no es una facultad muy grande, entonces hay mucha contención y cuidado de unos con los otros, las clases de consultas son bastante personalizadas, la verdad que todo viene siendo muy lindo, me super gusta.

foc seed

Facilitando el desarrollo de los nuevos sistemas agrícolas

BAYER

DEKALB

Calle Pública 6025 - Río Cuarto (Cba.)

0358 - 4210478 / 154203776 / 154203306

administracion@focseed.com.ar



De izq. a derecha, Mariela Grassi, profesora de la Rural, Susana Mussolini, Vicedecana de la Facultad de Cs Económicas de la UNRC y Heraldo Moyetta presidente de la Rural de Río Cuarto.

M. DONZELLI

UN AMIGO DE HIERRO

-  Servicio puerta a puerta
-  Financiación a tu medida
-  Venta mayorista/minorista
-  Asesoramiento personalizado

Ruta 8 Km 608,5 (5800) - Río Cuarto / Córdoba

☎ 4622422 — 📞 3584189223 — 🌐 www.mdonzelli.com.ar — 📱📷 mdonzelli



Cultivos de cobertura como alternativa de sustentabilidad.

El uso de tecnologías ya es parte del ADN productivo

Nos pasa a todos, que nos resulta imposible imaginarnos el transcurrir de la vida cotidiana sin algún tipo de tecnología, desde el celular hasta todo tipo de artefacto o vehículo que manejemos lleva tecnología incorporada.

El campo no es la excepción y tal como lo explica el **Ing. Agr. Sebastián Muñoz**, flamante Jefe de INTA Río Cuarto, *“hoy en la ciudad de Río Cuarto y en la zona, hay muchos productores de cien o doscientas hectáreas promedio que están implementando tecnología y lo hacen muy bien, por lo que podemos decir que el uso de los adelantos tecnológicos ya está incorporado en el campo, en los sistemas productivos; siempre hay cosas para mejorar como la calibración de la sembradora, la regulación de la fertilizadora, el uso de dispositivos y sensores dentro de la maquinaria o el uso de imagen satelital para caracterizar el lote, esas son cosas para mejorar, pero el nivel tecnológico y el nivel de adopción de esa tecnología por parte del productor en la zona es muy*

bueno”.

El gran desafío está, según **Muñoz**, en lograr que los productores agropecuarios puedan pensar la implementación de tecnología en el trabajo de sus cultivos desde la idea de proceso, dejar de pensar campaña por campaña para ampliar la mirada abarcando períodos de siembra. *“Hoy estamos en un momento de la agricultura en el que hay que empezar a tener una mirada más integral, poniendo el eje en la tecnología de proceso, es decir, planificar abarcando desde el inicio hasta el fin del proceso, e ir integrando etapas. Es decir, tenemos los insumos, tenemos la tecnología, pero también podemos combinar agricultura con ganadería y con una tecnología de proceso que se va adoptando a lo largo del tiempo”*, recomienda el ingeniero agrónomo. En ese sentido, Sebastián Muñoz, comenta cómo se está trabajando desde INTA en relación a

los cultivos de cobertura: *“en esos casos no inciden tanto los insumos como sí lo hace la mirada de proceso, ya que, recién a lo largo de cuatro o cinco años podemos ver la evolución del cultivo cobertura y lo que aporta al suelo, y visto desde el suelo, la parte química, la parte biológica, la parte física, es decir, una integración, no sólo mirar el cultivo de cosecha, sino todo lo que genera a su alrededor y todo el proceso dentro de la rotación; en esto de pensarlo no como una campaña, sino como un período, y en ese período es donde podemos ser más eficientes con las tecnología de insumos, que es lo que aplicamos en ese período, pero también potenciar las de procesos, siempre pensando en la sustentabilidad económica y productiva, pero también en la sustentabilidad ambiental”*.

En su rol recién asumido de Jefe de Inta

Continúa en página 26

SIN USO DE LÍNEA TELEFÓNICA | AMPLIA COBERTURA REGIONAL | TARIFA PLANA | RÁPIDA INSTALACIÓN

**CONECTAMOS
EL CAMPO
AL MUNDO**

Un pack de soluciones pensadas para el campo, ideales para productores modernos que buscan optimizar tiempo y recursos.

Intercity, buenas conexiones.

BANDA TELEFONÍA REDES VIRTUALES ENLACES DEDICADOS CAMARÁS DE SEGURIDAD FTTH

TELEFAX (0358) 4210000
AV. SABATTINI 1837
(5800) RÍO CUARTO / CBA.
ventas@intercity.net.ar
www.intercity.net.ar

intercity

El uso de tecnologías...

Viene de página 25.



Ing. Agr. Sebastián Muñoz Jefe INTA Río Cuarto.

Río Cuarto, el **Ing. Agr. Sebastián Muñoz** destaca los avances que existen en esta zona, en cuanto a plataformas AgTech y comenta: "lo que noto en Río Cuarto es que hay mucho empuje en todo lo que es la parte tecnológica Ag Tech que nos motiva a buscar formas de integrar el trabajo conjunto con esas iniciativas. También vemos experiencias interesantes de articulación entre instituciones como es Amazidos, además de las mesas de BPA, donde INTA participa de forma activa, y creo que ese es el camino. También buscaremos potenciar el vínculo con la Universidad de Río Cuarto, porque

*creo que la parte académica, científica, en estas cuestiones, también es importante como soporte de las decisiones y acciones. Desde INTA, Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria, siempre decimos que la tecnología hay que investigarla, pero también es importante ocuparse de la transferencia y la extensión; y creo que el gran desafío es tratar de llegar a la mayoría de los productores con propuestas concretas, claras y siempre apuntando a sumar mejoras", concluye **Sebastián Muñoz**, Jefe de INTA Río Cuarto.*



“El uso de los adelantos tecnológicos ya está incorporado en el campo”, confirma Sebastián Muñoz Jefe INTA Río Cuarto.



*Formamos tu futuro,
sembrando valores*

Gracias a quienes nos acompañan



Roberto Gentile



JOHN DEERE
Sala Hnos.



Ferialvarez
Hacer más que hacer negocios



UEL
Centro del Sur
y Comanchingones





La agroindustria del maní es una de las afectadas por el 15% de cobro de retenciones que establece la Ley Omnibus.

¿Por qué no, ganar-ganar en lugar de seguir perdiendo?, la propuesta de Luis Picat

Mientras la Ley Ómnibus enviada al Congreso por el gobierno del presidente Javier Milei se encuentra bajo la lupa de la discusión en los respectivos plenarios de las comisiones de la Cámara Baja, prácticamente todos los sectores sociales se encuentran expectantes para conocer en qué medida les cambiará la realidad una vez que la extensa normativa finalice su paso por el ámbito legislativo.

El sector agropecuario no es la excepción ya que, en el artículo 200 de la mencionada ley, se establece que los productos que hoy no tienen derechos de exportación pasarán a tributar un 15%; y con ello, muchos de los productos de las economías regionales que no tenían esa presión impositiva o que habían logrado bajar al 0%, ahora y de aprobarse la ley, quedarían alcanzados por dicho cobro impositivo. Por otro lado, y en lo que atañe a los cultivos de esta zona, del sur de Córdoba, se prevé aumentos en el caso del trigo y el maíz que de 12% pasarán a tributar 15% cuando la fina está en plena cosecha; y se llevará la alícuota de los subproductos de soja, hasta el 33%, subiendo dos puntos porcentuales el tributo.

A propósito de esto y durante una reunión mantenida con el sector agroindustrial, el diputado nacional **Luis Picat**, dio a conocer los siguientes datos: *“El complejo agroindustrial está compuesto por más de 32 cadenas en 23 provincias del país. Si se analiza el impacto de implementar un impuesto del 15% a los ingresos exportables de estos sectores, inmediatamente resulta que lo que se lograría sería la pérdida de mercados, disminución de inversiones, reducción de personal, cierre de empresas, y un efecto contrario al buscado por el Ejecutivo Nacional, ya que todo redundaría en menor recaudación y menor entrada de divisas”*. Además el reporte elaborado por el equipo de trabajo del legislador ofrece el siguiente ejemplo: *“ Si la alfalfa, por ejemplo, deja de exportar, el estado perdería el ingreso de 75 millones de USD, con una pérdida ambiental adicional en la calidad de los suelos; en el caso de Nutrición Animal, en el corto plazo el sector dejaría de exportar 100 millones de USD, y el Estado dejaría de recaudar por DEX 4.5 mill USD”*. También el reporte del equipo del diputado Picat se refiere a un sector sensible a nuestra zona como es el del maní que, de aprobarse la ley *“dejaría de sembrar el próximo año y corre riesgo de perder varios clientes de Europa donde Argentina tiene el 70% del mercado”*. También alude el mencionado reporte al sector Porcino *“que es incipiente en exportaciones y directamente no exportaría, por lo cual son irrisorios los DEX”*. Por último, se refiere a dos sectores fuertes en nuestra provincia como son el automotriz y el agroindustrial, e informa: *“ya hay suspensiones en algunas fábricas con la problemática del default externo por no poder pagar las cuentas y la imposibilidad de obtener dólares”*.

Frente a tal perspectiva, el diputado nacional, tomando la palabra y hablando en nombre suyo y de otros legisladores nacionales de la UCR y el PRO que lo acompañaban, expresó: *“Nuestro deseo es colaborar para que esto no caiga en la simplificación de una planilla Excel, los sectores son dinámicos y necesitan de competitividad a la hora de exportar. Estamos trabajando para encontrar una fórmula de ganar-ganar, donde los sectores agroindustriales aumenten sus exportaciones y el Estado pueda recaudar más”*.

En relación a esta idea de ganar-ganar que viene a reemplazar el callejón sin salida que la mayoría de las veces plantean las decisiones de gobiernos que terminan perjudicando a algunos sectores en detrimento de otros, pero que además alerta de lo pernicioso que resultaría afectar a un área tan potente de la sociedad como es lo agroindustrial, Luis Picat recuerda: *“El sector agro-industrial genera más de 3.7 millones de puestos de trabajo”*, y vuelve a insistir: *“la suba de impuestos a los ingresos, llamados derechos de exportación provocarían pérdida de mercados, disminución de inversiones, reducción de personal, cierre de empresas, y un efecto contrario al buscado por el Ejecutivo Nacional, menor recaudación y menor entrada de divisas. En ese sentido es que proponemos lo de ganar-ganar, para que, de esa manera, el agro aumente sus exportaciones y el Estado pueda recaudar más”*, concluye **Picat**.

Finarvis

YPF agro

CICLO DE FERTILIZACIÓN

Aplicación de
fertilizantes



Asesoramiento
técnico y muestreo
de suelo



Logística de
fertilizantes a campo





Mezclas físicas y
químicas



**TE ACOMPAÑAMOS EN TODO
EL CICLO DE TU CULTIVO**

Ruta 8 Km 606,8 Río Cuarto, CBA CP:5800 - 0358-4644070 - 0358-154817958
Fulvio Zambroni 610 V. Mackenna, CBA CP: 6140 | www.fnarvis.com.ar

  @finarvis