

En los gobiernos K se ponía más foco en la recaudación, ahora en las divisas para las reservas.

A los productores les resulta antieconómico y recurren a "restaurar el ecosistema".

Nos volvemos a encontrar

Edición especial Expoagro 2025. Desde el martes hasta el viernes en San Nicolás confluirá toda la oferta y la demanda de tecnología, innovación y relacionamiento que impulsan el desarrollo del sector agropecuario.



MÁS VOLTEO.
PROTECCIÓN.
RINDE.

Con una fórmula **versátil**, Expedition® garantiza el control de **chinchas y orugas**, destacándose por su potente **volteo** y larga **persistencia**.

Expedition®

Isoclast® active

INSECTICIDA

ACTUALIDAD AGROPECUARIA



Granos y dólares. La economía argentina sigue dependiendo de lo que genera la agroindustria en el Interior.

El rol clave del campo en los acuerdos con el FMI

En épocas populistas se miraban las retenciones. Ahora se priorizan las divisas, para apuntalar las reservas.

Mauricio Bártoli
mbartoli@clarin.com

Mientras en el ambiente económico y político del país dan por descontado un próximo acuerdo con el Fondo Monetario Internacional, poco se habla y escribe sobre el rol de los miles de productores agropecuarios que están arrimando el bochín para alcanzar esa meta trazada por el Gobierno, y el subsiguiente objetivo de "cualquier argentino de bien": levantar el cepo cambiario.

Entonces, debida cuenta de los análisis técnicos están haciendo los especialistas. En esta columna solo resta ponderar que aunque el asunto pareciera de genios de las finanzas, la economía funciona con los porotos en la mano, en este caso, de soja, entre los cultivos que sostienen la macroeconomía.

Es curioso, porque mientras en la Argentina se sigue bajándole el precio político al campo (por izquierda y por derecha se le adjudica pocos votos) en el mundo tienen mucho más claro la importancia estructural de la actividad rural sobre los números de toda la organización social, moneda mediante, de nuestro país.

Durante los gobiernos populistas el problema con el FMI se basaba en el déficit fiscal. Entonces, des-

de el organismo internacional una y otra vez, cada vez que hacía falta plata, o garantías para los préstamos, la llave para los acuerdos era juntar dinero con las retenciones.

Una vez un joven K, con alto cargo en Agricultura y pretensiones de estadista, visitó una planta de molienda de soja en los alrededores de Rosario. Con la suficiencia de quienes opinan con el dinero generado por otros, y pretenden administrarlo desde el Estado, intentó justificar una suba de las retenciones "porque lo pide el FMI".

No le importaba la contradicción de la agrupación política que históricamente había blasfemado al organismo crediticio y ahora lo usaba como excusa para seguir sacándole recursos al campo: capital de trabajo por US\$200.000 millones durante 2 décadas en las que los chacareros sudamericanos se desarrollaron, mientras la producción argentina estuvo estancada.

Ahora, desde el otro extremo ideológico, no se devolvió "lo que se le robó al campo" según la calificación del propio presidente Javier Milei. Lo menos esperado es que habiendo reducido, y de modo temporal, el 20% de la exacción fiscal que prometieron eliminar, crean que por ahora es suficiente, mientras miles de agricultores tienen los bolsillos "en rojo".

Vale tenerlo bien claro, porque

entre los puntos clave del de acuerdo para que se liberen "fondos del Fondo", el Gobierno se estaría comprometiendo a **aumentar las reservas. Eso será posible en función de la buena cosecha en marcha** y quizás también con la eventual supresión del "dólar blend" (que es una manera de pagarle a los sectores exportadores en términos reales el 20%). Ese "reconocimiento" es, junto a la rebaja temporal de las retenciones hasta junio, lo que **habrá que ver si el Gobierno entrega en los próximos meses, para impulsar las reservas.**

Puede parecer demasiado pedigrüño, inconformista, sectorial... Pero es una verdad, general y objetiva, que mientras la mayoría pone el foco en los artilugios financieros y políticos, **la estantería real se está armando con los dólares que ha venido aportando la cadena agroindustrial**, especialmente en enero y febrero, cuando poco esperaban más de US\$ 4.000 millones de ingreso de divisas.

Que no aumenten las reservas en función de lo esperado es porque **salen por otro lado**: importaciones, turismo externo, etc.

Con todo, el campo y sus dólares de la descalificada "economía primaria de poco valor agregado", sigue siendo lo que miran quienes evalúan en serio las perspectivas de la macroeconomía. ■

Piden que la 2^o dosis de la vacuna antiaftosa sea solo para terneros.

Carta de la Mesa de Enlace al secretario de Agricultura, Iraeta.

Los representantes de la Mesa de Enlace de entidades agropecuarias le enviaron una carta al secretario de Agricultura Sergio Iraeta para pedir algunos cambios en los planes de vacunación antiaftosa del Servicio Nacional de Sanidad y Calidad Agroalimentaria (Senasa) para 2025 y 2026.

En concreto, lo que pidieron fue **excluir definitivamente a la categoría novillo, junto a la vaca y el toro**, para la segunda campaña de vacunación de este 2025, y en 2026 realizar una única campaña de vacunación total y **revacunar solamente a la categoría terneros.**

"Los cambios que proponemos cuentan con el suficiente respaldo técnico y científico, por lo que no alterarían de modo alguno la seguridad sanitaria de los rodeos argentinos", afirmaron desde la Mesa de Enlace. Y luego agregaron: "Somos los propios productores quienes bregamos y luchamos en primer lugar por un rodeo sano, ya que del aspecto sanitario depende en grado sumo la actividad ganadera de nuestro país. (...) Es un plan con fuertes bases técnicas que no deja ninguna duda en la faz sanitaria, que se transformaría en un incentivo para los miles de productores que año a año vienen vacunando ca-

tegorías que no encuentran justificación y estaría en perfecta consonancia con la estrategia implementada por nuestros vecinos de la región".

El pedido se da a pocos días de que en las provincias de la zona central y litoral del país comience la **primera campaña de vacunación 2025 contra la fiebre aftosa**, a través de la que se inoculará a la totalidad de las categorías bovinas y bubalinas, de acuerdo al calendario establecido por el Senasa. También se realizará la campaña de vacunación contra la brucelosis bovina en terneras de 3 a 8 meses en todas aquellas provincias en las que se aplica en forma sistemática.

Algunos planes de provincias situadas en el norte del país, como Jujuy, Salta y La Rioja, darán inicio el 7 de abril, mientras que en regiones diferenciadas de Catorce, Tucumán y Jujuy el primer ciclo de vacunación ya comenzó en enero, a raíz de las características particulares de sus planes.

En la región patagónica -con excepción de Tierra del Fuego, Antártida e Islas del Atlántico Sur, reconocida como libre de la enfermedad- se llevará adelante la vacunación contra la brucelosis bovina para terneras de 3 a 8 meses. ■



Campaña anual. Comienza este lunes, en el Centro y el Litoral.

LA COLUMNA DE LA SEMANA

Expoagro: un faro que grita

Héctor Huergo

hhuergo@clarin.com

Arranca Expoagro, el martes próximo en el imponente predio de San Nicolás. Dedicamos esta edición de **Clarín Rural** a anticipar novedades y ayudar a que los visitantes armen su hoja de ruta para hacer más eficiente la visita. Más de 600 empresas exhibirán sus **tecnologías en un despliegue jamás visto**, consolidando al evento como **el más grande del mundo** en su tipo. Supera, en superficie y cantidad de expositores, al Farm Progress Show de los Estados Unidos, que fue la fuente de inspiración de la muestra, a **campo y con la tecnología en acción**. Vale la pena repasar el origen.

Todo arrancó en una visita a la estancia Santa Juana, en marzo de **1982**, para encontrarnos con un productor tocado por la varita mágica de la innovación que elaboraba un modelo de producción inédito en estas pampas. Era **Juan "Johnny" Avellaneda**.

Yo me había incorporado unos meses

antes a la revista **Dinámica Rural**, con la visión de que **había una gran brecha tecnológica** con el Primer Mundo agrícola. Y la misión de **ayudar a achicarla**.

Avellaneda había puesto foco en el **maíz**, que padecía un **atraso fuerte** respecto a lo que sucedía en el "Corn Belt" del Medio Oeste norteamericano. El había descubierto el **Farm Progress Show** e iba todos los años. "La primera vez, me dije que nunca iba a hacer maíz como ellos. Y de pronto veo que era el camino: **fertilización, control de malezas con preemergentes** (no se usaban en maíz...), **maquinaria más eficiente, y otros híbridos**".

La visita dio para una nota para mí inolvidable, ilustrada con **fotos del gran Jorge Grupalli**. El título de tapa fue **"Maíz a cien quintales por hectárea"**. El rinde nacional estaba estancado en 35 quintales desde hacía décadas. **El Alepo y el gramón hacían estragos**, los suelos se degradaban con el laboreo convencional y el control mecánico. El había implementado la **labranza vertical**, con cinceles y cultivadores de campo. **Se fabricó su propia sembradora**, con cuerpos de **Gherardi**. **Necesitaba escala**. En cosecha, **había traído las primeras axiales** (3 NH TR85) e importó un **carro autodescargable** Kinze,

que sirvió de modelo a los fabricantes locales empezando por su gran amigo **Juan "Nino" Cestari** de Colón.

Pero el momento más motivador de la **entrevista fue la sugerencia de Johnny de hacer algo igual al Farm en la Argentina**. Nos contó que allá lo hacía una importante revista agropecuaria, "Farm Show", casi una provocación...

De la idea surgida en 1982, a la actual mayor megamuestra, para achicar las brechas tecnológicas del campo

A la vuelta, rumiamos la idea con el Tano Grupalli. **"Hay que hacerlo, convenzamos a Dante Quinterno** (dueño de **Dinámica Rural**). **"Hagámosla"**. Meses antes estaba por cerrar la revista. No se podía sostener y estaba cansado de perder dinero, con escasa publicidad privada y dependiendo de acuerdos con entes oficiales.

El asunto era **cómo y donde**. Primer paso: ir al **Farm**. Armamos un pequeño grupo y logramos un **pasaje liberado**. Vinieron un par de **empresarios de maquinaria agrícola**, los primeros que se tenían que

embalar. **Jorge Médica**, por entonces en Yomel, y el **matrimonio Zalazar**, dueños de Templar. **"Compraron"**.

¿Dónde? Unos meses antes había conocido en París, cuando fui a la Semana de la Agricultura, al embajador argentino **Tomás de Anchorena**. Era el dueño de **La Laura, en Chacabuco**. El lugar era ideal, teníamos que convencerlo. No dio mucho trabajo. **Emprendedor, entusiasta y sobre todo generoso, puso el campo a disposición**.

Y nos largamos. **A poncho**. Nació la **Expodinámica del Progreso Agropecuario**. Vinieron como **cincuenta empresas**. Los mismos dueños construían sus stands, recuerdo como si fuera hoy a **Lelio Lambertini**, presidente de la gigantesca Mainero, cavando pala en mano para clavar sus banderas. A **Pantera Petrisevik** de Giorgi, a **Jorge Maroni** y el **Colorado Medera** de Gherardi. Y a tantos otros.

El estacionamiento era en la banquina. **Colapsó la ruta 7. Algo grande había arrancado. Un hito de la Segunda Revolución de las Pampas.**

El martes arranca algo mucho más grande. Un faro que grita a la sociedad por donde va la cosa. ■



#SomosCestari

Juntos en cada cosecha

Juntos en Expoagro

Una vez más, te esperamos en **Expoagro** para compartir innovación, conocimiento y compromiso con el campo.

Stand N° 800

Bolsa Oficial de

IpesaSilo

Expoagro

EXPOAGRO 2025

Una muestra que se actualiza a los nuevos tiempos del agro

La feria abrirá sus puertas este martes 11 hasta el viernes 14 y tendrá a la Inteligencia artificial y a la robótica como temáticas principales.

clarin#cvagroup@gmail.com

Esteban Fuentes
efuentes@clarin.com

La inteligencia artificial y la robótica están marcando el rumbo de las principales actividades del campo, con el objetivo de producir más y de forma eficiente. Y Expoagro no se queda atrás y se actualiza a los nuevos tiempos mostrando por qué es la muestra más importante de Argentina a cielo abierto. Por eso, año a año crece en número de visitantes y en los negocios. En 2024 hubo más de 180.000 personas y pedidos de créditos para negocios por US\$ 2.000 millones.

El evento se realizará desde este martes 11 al viernes 14, con una particularidad este año. El horario será de 8.30 a 18.30 hs, y el viernes, de 8.30 a 15.00 hs, con el objetivo de optimizar así las jornadas en función de las actividades programadas y la dinámica de los negocios.

Para los visitantes habrá una vidriera comercial, que estará protagonizada por empresas de maquinaria agrícola, insumos, ganadería, servicios, agtech y entidades bancarias. **Habrá más de 600 expositores, 12 plots con cultivos en pie, 13 bancos públicos y privados.** Por su parte, habrá 29 startups, agtech, y universidades.

Asimismo, estará el clásico "Tecnódromo Mario Bragachini", donde se informará sobre la "Tecnología para alimentar el mundo", con más de 30 máquinas en movimiento.

Esta gran vidriera no sólo convoca a todos los eslabones de la cadena agropecuaria, sino que también es una **ventana hacia el mundo y es visitada por delegaciones de extranjeros que vienen a conocer la tecnología argentina**, y hacer vinculaciones comerciales. Ya se acreditaron representantes de Brasil, Emiratos Árabes, USA, Bielorrusia, Colombia, Uruguay, Chile, Colombia, Argelia, Perú, Paraguay, Senegal, Austria, Bangladesh, Ghana, Venezuela y Japón.

Otro de los puntos fuertes de la expo será el **abordaje de lo que está pasando con el clima**, que viene complicando a los productores en las últimas campañas. Tras un diciembre-enero seco, que mermó los rindes de soja y maíz, febrero cambió y las lluvias fueron muy superiores a la media para ese mes. En



Fierros. Las empresas de maquinaria agrícola llevan lo último en automatización y agricultura de precisión.



Genética y biotecnología. Los cultivos serán una de las grandes atracciones para los productores.

este contexto, se destaca la disertación del climatólogo Eduardo Sierra y especialistas del Servicio Meteorológico Nacional (SMN).

Al respecto, toma más trascendencia una de las novedades de la grilla, que será el "Club del Riego" que se realiza por primera vez con un panel de empresas sobre la importancia del riego sostenible en la agricultura junto con la expertise

del ingeniero Aquiles Salinas de INTA Manfredi.

Por otro lado, **la ganadería se transformó en un espacio muy importante.** Este sector viene creciendo, no solo en cuanto a cantidad de empresas que participan con stands, sino a las actividades y acciones que realizan las asociaciones de razas como Angus, Brangus y Hereford, que tendrán espacios

de actualización y asesoramiento. Y en este marco, por primera vez, se realizará Expo Bradford Avanza.

Inteligencia artificial y robótica. En esta edición se realizará por primera vez Eureka, un espacio que abordará los avances en inteligencia artificial y robótica, fundamentales para enfrentar los desafíos actuales del sector. La charla tendrá

lugar el miércoles 12 en el Anfiteatro.

La coordinadora del Programa Nacional de AgTech de INTA, Gabriela Tallarico, destacó que "la inteligencia artificial ya es la **gran protagonista tecnológica a nivel mundial**, transformando la producción agrícola en el cortísimo plazo". Asimismo, subrayó que, aunque es difícil precisar cuántos productores argentinos emplean estas tecnologías, "la **inteligencia artificial y la robótica están presentes en el día a día de las decisiones productivas**".

En ese sentido, Tallarico contó que en Argentina hay unas 400 startups que están ofreciendo sus desarrollos AgTech al campo argentino, con distintos niveles de especialización y exploración para sacarle el máximo provecho a la IA. "El sector de maquinaria agrícola argentino es el que está marcando la tendencia creciente hacia la incorporación de la IA y la robótica para desarrollar tecnologías de reconocimiento de malezas, de clasificación de semillas, pulverización-

Eureka es un espacio que aborda la inteligencia artificial y la robótica

nes precisas o en el aprovechamiento inteligente de datos integrados para alertas tempranas o prevención de riesgos", aseguró.

Toda la carne en el asador. Una de las firmas que hará ruido será Valtra, que hará varios lanzamientos en tractores y pulverizadoras. Presentará el nuevo tractor T195, de la línea T CVT para trabajos de alta demanda. Está equipado con el motor AGCO Power (195 HP), de 6 cilindros y 6.600 cc.

Otra de las presentaciones de la marca del Grupo Agco será la Línea BM Generación 4, una evolución de su icónica serie de tractores que ha acompañado a los productores durante más de 15 años.

Uno de los semilleros que dirá presenta será DONMARIO, que desplegará su propuesta de valor en un recorrido por todas las regiones productivas del país, con recomendaciones específicas en materia de genética y manejo por ambiente. En soja lanzarán 6 variedades que se adaptan a diferentes ambientes. En trigo, presentarán cinco variedades de excelencia, de las cuales dos son lanzamientos (DM Casuarina y DM Tipa).

En cuanto a la financiación, Santander Argentina presentará la puesta en marcha de la oferta de créditos agropecuarios a través de Nera, la plataforma digital de financiamiento para el agro que engloba a más de 1.800 proveedores, de la que el banco adquirió el 50% y está asociado con Grupo Galicia. ■

EXPOAGRO 2025



Atenti. Todos los días se podrá observar los últimos avances tecnológicos en acción, explicados por expertos.

El tecnódromo a full, con la IA como protagonista

En ese espacio se podrá conocer la automatización y la Inteligencia Artificial aplicadas a la maquinaria agrícola.

El clásico Tecnódromo Mario Bragachini tendrá como ejes la robótica y la Inteligencia Artificial en la maquinaria agrícola. Sobre esta temática, la Ingeniera Adriana Godoy del equipo coordinador, argumentó: "La automatización y la Inteligencia Artificial hacen que las máquinas sean más eficientes para la tarea a la que están abocadas dentro de los sistemas productivos. Esto es lo que hoy nos motiva y nos convoca a todos, siguiendo la línea de alimentar al mundo, de manera sostenible y protegiendo la biodiversidad".

El Tecnódromo es una propuesta de vanguardia, a nivel internacional, para observar el comportamiento de máquinas en movimiento dentro de procesos agrícolas y ganaderos. Este año habrá más de 30 máquinas en movimiento.

Día a día. Entre otras actividades, del 11 al 14 de marzo, a la mañana, a las 10 hs, se realizará el "Show de las Máquinas". Por la tarde, a las 14.30 hs, será el turno de la "Evolución tecnológica", con todas las innovaciones disponibles en el mercado.

En la primera presentación se podrán ver máquinas para la cosecha, siembra, pulverización, fertilización. Y para la actividad ganadera, picado de forraje, embolsado, y mezcla del forraje, con mixers. "To-

dos aquellos que nos visiten, podrán ver en vivo a todas estas máquinas. Además, vamos a ir mostrando cada una de las especificaciones o de los atributos técnicos de cada una", indicó Godoy.

Por la tarde, se podrán observar las últimas novedades, innovaciones y tecnología. "En este show mostraremos drones, distintos sistemas de seguimiento; no sólo de ganadería o de agricultura, si no también algunas cuestiones vinculadas más a la logística y a la agricultura de precisión. Veremos cómo se puede sembrar de manera precisa, cómo pulverizar, fertilizar, hacer monitoreo de las condiciones físicas y químicas de los suelos. Será muy interesante poder mostrarlo y que la gente lo conozca", dijo Godoy.

Durante cada jornada, los visitantes tendrán la oportunidad de ver en acción pulverizadoras de gran porte, con un gran desarrollo en lo referido a dosificación. Asimismo, cosechadoras con alta tecnología, entre otras prestaciones.

También podrán disfrutar de un enjambre de drones con sus distintas funciones, como identificación de materiales, aplicación de fertilizantes, de semillas, productos líquidos, mapeos. Además, habrá picadoras de forraje, embolsadoras, enrolladoras; y otras herramientas como algunas que testean, identi-

can información, humidímetros. "Es bien amplio, completo e interesante todo el espectro que se podrán ver en el Tecnódromo", señaló Godoy.

Todos los días, a las 11.30 hs se realizará un test drive de tractores Valtra, para que todos los visitantes de la expo puedan probar cómo son los tractores, subirse, practicar, y hacer una serie de pruebas.

También habrá un espacio para distintas demostraciones y lanzamientos que brindarán las empresas expositoras: clínicas de siembra, de pulverización, de fertilización. Será un espacio propio de las compañías, donde sus representantes técnicos profundizarán cada uno de los atributos y de las prestaciones que poseen las máquinas.

Por otro lado, Godoy también adelantó que habrá un ámbito exclusivo para los jóvenes, el jueves por la tarde. Es importante resaltar que el Tecnódromo Mario Bragachini es una producción lograda a partir del trabajo conjunto de un equipo multidisciplinario perteneciente a Expoagro, INTA, Aapresid y la Federación Argentina de Contratistas de Maquinaria Agrícola (Facma).

Todos los interesados en formar parte de esta experiencia pueden acercarse a la Calle 7 del predio ferial y autódromo de San Nicolás, detrás del área gastronómica. ■

Nuevos tractores para las economías regionales

Una firma japonesa dará a conocer diversas configuraciones en la expo

En Expoagro los productores de economías regionales y los que trabajan en el servicio de mantenimiento de espacios verdes, tendrán muchos equipos para revisar y evaluar, incluso con el aporte de conocimiento de los especialistas en cada tema, quienes suelen reunirse cada año en la feria y compartir conocimiento muy específico con el público interesado.

En ese contexto nos cuenta Matías Boll, director comercial de Mojón Uno: "Este año, ampliamos la propuesta con la introducción de tractores de potencia media, diseñados para brindar mayor eficiencia en el trabajo diario de productores lecheros, ganaderos y en todas aquellas tareas de soporte agrícolas. Son 3 modelos de tractores y dos líneas de segadoras que sumamos a nuestra oferta de productos. Con estos nuevos tractores, completamos la Serie M de potencias medias con cabinas origen Japón y un mix de motorizaciones y transmisiones que deslumbrarán a los visitantes".

Los tres nuevos modelos son: el M9540, eficiente gracias a su transmisión de 12 x 12 que junto al inversor hidráulico lo hacen muy ágil en espacios reducidos. Luego hizo referencia al tractor M108S del que destacó su transmisión de 16 x 16 sincronizada, Hi-Low que lo posicionan como el ideal para acompañar tareas de siembra, cosecha y post cosecha,

con cual la versatilidad del modelo es relevante.

Por último, mencionó al M135X, que es un tractor robusto y multifuncional. Su transmisión 16x16 Semi Powershift totalmente sincronizada, sumada al inversor hidráulico de marcha, lo convierten en el modelo ideal para tareas de labranza, siembra, cosecha, transporte, pulverización, forrajes conservados y tratamientos de enmienda orgánica.

Como detalle agregó, "el M135X está equipado con un motor de 4 cilindros con Turbo Intercooler que entrega prestaciones únicas, con las funciones de control electrónico del motor como lo son, la velocidad constante, las RPM en la toma de fuerza, y la función inicio - fin de cabecera que configura el régimen del motor en dos rangos de trabajo."

Pero como si estas novedades no eran suficientes, durante la muestra Kubota presentará la línea de segadoras que llegan al país desde Dinamarca respecto de las cuales, Lucas Magnasco, Socio Gerente de la firma explicó: "Las segadoras son para el tres puntos del tractor o de tiro con 2,40 metros hasta 3,60 metros de ancho de corte. La línea de tres puntos está enfocada hacia el trabajo en valles y en economías regionales. La línea de tiro con pivote central, es para aquellos productores que trabajen extensiones más grandes o prestando servicios de corte de forrajes. ■



Presente. Matías Boll, de Mojón Uno, representante local de Kubota.

EXPOAGRO 2025



A pleno. El año pasado hubo más de 180.000 personas que visitaron la gran muestra del campo argentino.

Una por una, las principales actividades de la feria

La gran muestra del campo argentino se desarrollará desde este martes 11 al viernes 14, en su sede estable de San Nicolás.

Este martes comienza una nueva edición de Expoagro. La "Capital de los Agronegocios" se prepara para que productores, contratistas, profesionales del agro y público en general puedan ver los últimos avances tecnológicos en maquinaria agrícola e insumos. Será del 11 al 14 de marzo, en el predio ferial y autódromo de San Nicolás.

La vidriera estará protagonizada por empresas de maquinaria agrícola, insumos, ganadería, servicios, agtech y entidades bancarias. Habrá más de 600 expositores, entre otros: 12 plots con cultivos en pie. Además, la expo contará con la presencia de 13 bancos públicos y privados. Por su parte, en la Carpa Agtech habrá 29 startups, agtech, y universidades.

LUNES 10

10:00- Remate Pedro Noel Irey
15:00- Remate Haciendas Villaguay.

MARTES 11

AUDITORIO AGRONEGOCIOS

10:00- El impacto de las Políticas Públicas en los Índices de Confianza del Productor Argentino. El Ag Barometer Austral 2018-2025.

11:00- Soja: ¿Hacia el Fin del Ciclo Bajista? Precios y Geopolítica. Agustín Geier. Safras & Mercado.

12:00- Remate del Primer Remate de Girasol. Bolsa de Cereales de Entre Ríos.

14:00- Oportunidades Para el Arraigo: La Educación es el Camino. Magister Melina Masnatta. Ignacio Torres, Gobernador de Chubut. Asociación Conciencia.

AUDITORIO AGTECH

12:00- Futuro Energético: Convergencia de Fuentes Tradicionales y Renovables. Horacio Ariel López Alcobá.

13:00- Diálogo Argentino Alemán. Bienvenida por Christoph Neitzel, Consejero Agrícola Embajada de Alemania en Argentina, Autoridad

ARG SAGyP o Presidencia INTA. Modera: Marnix Doorn. Organiza: Diálogo Argentino Alemán sobre Innovaciones Agropecuarias Sustentables, DAAIAS.

13:05- AGTech.AR - Construyendo un Ecosistema de Innovación Argentina para el Mundo. Jorge Gambale, Director Nacional de Agricultura SAGyP. Jorge Gambale, Director Nacional de Agricultura SAGyP.

13:20- German Accelerator. Cross-Border Innovation. Between Latam & the World. Kristin Eckert, Managing Director Latin America, Start2Group - German Accelerator.

13:30- Living Lab - Desarrollando agricultura inteligente y sustentable entre ARG y ALE. Gabriela Tallarico y Andrés Méndez.

14:00- Las Paredes Celulares Vegetales y sus Funciones: ¿Energía, salud ruminal e intestinal, capacidad antitumoral, saciedad, mejorar el consumo? Las forrajeras nos ayudan... Dra. María Elena Vago Ing PA, Msc. Fundación Universidad Católica

Argentina.

15:00- Cooperación y Gestión eficientes en el mantenimiento y mejora de los Caminos Rurales. Ing. Emma Albriue, Ing. Bernardino Capra, Ing. Gastón Blanc.

16:00- Comunidad y Negocios. Equipos de Estudios Económicos, Servicios Financieros y Red Comercial. Banco Provincia de Buenos Aires. **17:00-** AgTech Revolution: Tendencias Globales en I.A. e Innovación a Campo -

AUDITORIO PRENSA

14:00- Desafíos para el modelo del agro bonaerense. Javier Rodríguez. Ministro de Desarrollo Agrario de la provincia de Buenos Aires, Javier Rodríguez. Ministro de Desarrollo Agrario de la provincia de Buenos Aires.

15:00- Lanzamiento Expo Venado 2025. Noelia Castagnani, Presidente Sociedad Rural Venado Tuerto. Leonel Chiarella, Intendente de Venado Tuerto. Sara Guardiola, Presi-

dente de Carsfe. Carlos Castagnani, Presidente de CRA.

16:00- Conferencia de Prensa 4 Cadenas. Desafíos de las Cadenas de Valor Agroindustriales. Presidentes: Martín Biscasique ARGENTRIGO, Rodolfo Rossi ACSOJA, Federico Zerboni MAIZAR y Juan Martín Salas Oyarzun ASAGIR.

ANFITEATRO

13:00- La Economía Circular y su Triple Impacto. Micaela Carlino, Economista especialista en Financiamiento Sostenible. Pablo Cañada, Ingeniero Agrónomo especializado en Proyectos en Ganadería y Ambiente y miembro del equipo de la Fundación Torcuato Di Tella. Atilio Savino, Vicepresidente de ARS. ISWA.

15:00- Foro Económico. Economía y Agro. ¿Qué Podemos Proyectar Para 2025? David Miazzo. Economista. Especialista en Agroindustria.

16:00- CLUB DEL RIEGO. Ing. Agr. Aquiles Salinas. Master Internacional en Riego y Drenaje del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación de España. INTA Manfredi.

MIÉRCOLES 12

CARPA DE REMATES

10:00- Remates Negocios y Hacienda-Campos y Ganados.

AUDITORIO GANADERO CARNE ARGENTINA

09:00- Jornada Angus

14:00 Jornada Brangus

AUDITORIO AGRONEGOCIOS

09:00- Sembrando Valores. ACDE.

11:00- Agro 4.0: Integrando Agtech, Estrategia y Gestión. Mirco Joel Bombieri.

15:00- Valtra Presenta su Nuevo Portfolio de Productos 2025.

16:00- Maquinaria Agrícola: La Clave Está en la Mano de Obra. Guillermo Marrón. Ramón García. Carlos Testa y Marcelo Testa. AAPRESID.

AUDITORIO AGTECH

10:00- Diseños, Alternativas y Lubricación de Rodamientos Agrícolas. Eduardo Flores. Mignani SRL - SKF.

11:00- Revalorización de los Residuos Agropecuarios para Generar Energía y Biofertilizantes. Ing. Ambiental Valentina Girardi. Becaria Doctoral CONICET en INGENIERÍA UCA Campus Rosario. Fundación Universidad Católica Argentina.

12:00- Transformación Digital de la agroindustria, el rol de la conectividad y de las AgTechs. Telecom.

14:00- Soluciones Biotecnológicas para el Manejo de Contaminaciones Bacterianas en la Agroindustria. Dra. Cecilia Balaban y Dra. M. Laura Tondo, Investigadoras CONICET en INGENIERÍA UCA Campus Rosario. Fundación Universidad Católica Argentina.

15:00- Protección Atmosférica 360° para el Campo: Tecnología Tesla.

Ing. Sebastian Rigo S.A.F.

17:00- Panel de Startups Agtech. Claudia Casalongue, CTO Unibaio. Nicolas Otamendi, CEO Eiwa. Ana Indart, CEO Elytron. Juan Manuel Baruffaldi, CEO Deep Agro. Darío Baudino, CEO Tracestory.
17:45- Testimonios de Empresas, Productores e Inversores que están Aprovechando las Agtech.

AUDITORIO PRENSA

10:00- Lanzamiento Congreso Internacional Agrobionegocios: con innovación e inclusión.
11:00- Lanzamiento del Congreso Maizar 2025.
12:00- El rol del Campo en un Año Bisagra. La Visión de CRA. Carlos Castagnani, Presidente, junto a representantes de la Mesa Ejecutiva y Directiva de CRA.
14:00- La Fundación Maiztegui y la Fiebre Hemorrágica Argentina. Eduardo Fondato, Viceprte.
15:00- Cadena Argentina de la Semilla: Uniendo Esfuerzos para Desarrollar Nuevas Variedades y un Comercio Responsable al 2030.

ANFITEATRO

10:00- Valor para Crecer.
12:00- FORO ECONÓMICO. Milei año II: Como Sigue Esta Película. Carlos Melconian, Economista.
15:00- PUNTO CLIMA. Cómo sigue el agroclima en esta campaña y qué esperar para la próxima, en el cono sur. Eduardo Sierra, Climatólogo.
15:30- Herramientas de previsión agrometeorológica, por Gabriela Márcora, Meteoróloga Especialista en Agrometeorología y Martín Rugna, Meteorólogo Especialista en Sensores Remotos. SMN.
16:00- ¡EUREKA! Inteligencia Artificial y Robótica. Los robots que alimentan el mundo. Soluciones robóticas para enfrentar los desafíos de la seguridad alimentaria global. Ing. Agr. Master Scienses Hernán Ferrari, INTA.
16:20- Inteligencia Artificial: Una Aliada para Enfrentar los Retos del Cambio Climático en el Agro. Doctor en Biotecnología, Universidad Politécnica de Valencia, España, Dr. Gerardo Sánchez. INTA. IA.
16:30- Panel de agtech. Desarrollos concretos. Fernando Martínez de Hoz, Zoomagri. Juan Manuel Baruffaldi, Deepagro. Nicolas Zar, Metalfor. Martín Cordasco, Wiagro. Mirco Bombieri. Bombieri.

JUEVES 13

CARPA DE REMATES

10:00- Remate Rosgan

AUDITORIO GANADERO CARNE ARGENTINA

12:00- La Mejor Carne Argentina Para el Mejor Asado del Mundo. Panel: calidad de carne y gastronomía.
14:00- Identificación Electrónica y Nuevas Tecnologías en Ganadería. Federico Galigniana, Veterinario e Ing. Agr. Phd José Jauregui. Data-marks.
16:00- Consumo Seguro de Embuti-



A la vanguardia. Las empresas harán lanzamientos especiales en el marco de la feria.

dos. Prevención y Concientización Sobre Triquinosis Colegio de Veterinarios Provincia de Buenos Aires.

AUDITORIO AGRONEGOCIOS

10:00- Sembrando Cambios: el rol de la mujer en la transformación del agro.
11:00- Del Dron a la Máquina. Explore la Tecnología que ya está a Bordo. Sergio Dalmaso da Silveira Junior
12:00- 2025 Año de la Economía Real. Claudio Zuchovicki. Economista. Banco Nación Argentina.
13:00- Tecnologías en Pulverización y Fertilización. Alejandro Nisnevich.
14:00- Agrobionegocios: La Sostenibilidad es Negocio. Congreso Internacional Agrobionegocios: con Innovación e Inclusión. Juan José Blanchard, LDC. Gustavo Idigoras, CIARA-CEC. Mercedes Borrás, Impacto Verde. Modera: Eleonora Cole. RMR. Congreso Internacional Agrobionegocios: con innovación e inclusión.
14:45- Proyectos: Vos Podés Transformar la Realidad. Grisel Di Bert, La Segunda. Patricio Sutton, Red de Comunidades Rurales. Jessica Sosa, COMAR. Vedrana Bronzovich, Red Mujeres Rurales. Fernanda Bardon, Red Mujeres Rurales. Modera: Marcela Pascuali. RMR. Congreso Internacional Agrobionegocios: con innovación e inclusión.
16:00- Control de Enfermedades de Fin de Ciclo en Soja. Margarita Silfón.

AUDITORIO AGTECH

10:00- Maiz, campaña 24/25: Impacto de la Producción Argentina y

EXPOAGRO

El tecnódromo, un lugar para conocer lo último en maquinaria agrícola

Desde el martes al jueves, el tecnódromo, una de las principales atracciones de Expoagro, será de la siguiente manera:

10:00 El Show de las Maquinas. Adriana Godoy, Guillermo Marrón. Expoagro, INTA Aapresid y FACMA.
10:00- Test Drive Tractores. Valtra
12:30- Demostración a Campo de Mini Rotoenfardadora y Embaladora de Fardos. Aus
14:30- Evolución Tecnológica. Adriana Godoy, Guillermo Marrón. Expoagro, INTA, Aapresid y FACMA.
15:30- Clínica de siembra. Hernán Ferrari
16:30- Conectando Buenas Historias. Adrián Mancini.
En tanto, el viernes será:
10:00- El Show de las Maquinas. Adriana Godoy, Guillermo Marrón. Expoagro, INTA Aapresid y FACMA.
11:30- Test Drive Tractores Valtra.
12:30- Clínica de siembra. Hernán Ferrari.
13:30- Pulverización y Fertilización a Nivel Campo.
14:00- Jornada de Jóvenes.

Brasil en Precios Internacionales. Andres Cannizzo. Safras & Mercado.
11:00- Producción de Microvegetales, Superalimentos del Futuro. Ing. Agr. MSc. Ana Castagnino - FICA

UCA Campus Bs. As. Fundación Universidad Católica Argentina.
12:00- Cómo los Datos están Transformando el Agro: Más Rentabilidad, Menos Riesgos. Eliana Giunta, Directora Comercial de Taligent. Iván Sanczuk - Project Manager de TABA. Andrés Cardinale - Product Manager en Finnegans. Taligent.
13:00- Espacio legislativo del agro: ¿El campo tiene voz y voto? Barbechando.
14:00- Agrologística: Un Enfoque Hacia la Competitividad. Ing. MSc. Alejandro Mohamad e Ing. Federico Arribas Medrano. - FICA UCA Campus Bs. As.
15:00- Una Rutina Basada en Datos Estratégicos para Gerentes de Concesionarias de Maquinarias y Vehículos. Octavio Santisteban. Autológica.
17:00- Evento CAFMA - ADIMRA. Enrique Bertini, Pte Cafma, Elio Del Re, Pte. Adimra y Salvador Di Stefano, economista.

AUDITORIO PRENSA

09:00- Desayuno con Periodistas: Saludable del Campo a La Mesa. CONINAGRO Y Agrocultura, El Campo en tu Vida.
11:00- Lanzamiento Cumbre Agro global: La Región en la Mesa. Debates para Potenciar el Agro. Barbechando.
12:00- Presentación de Plan de Infraestructura de la Provincia de Buenos Aires. Gabriel Katopodis. Ministro de Infraestructura y Servicios Públicos.
15:00- Biofiltros para el Cumplimiento de las BPA: Investigación y Desarrollo al Servicio de la Sustentabilidad. Ing. Agr. Esp. Daniel Mazzarella. CIAFA. Ing. Agr. Dr. Nicolas Borrelli, Cátedra

de Protección Vegetal, FAUBA. CIAFA y FAUBA.
16:00- El Futuro del Agro Argentino. José Martins, Pte. de la Bolsa de Cereales de Buenos Aires.

ANFITEATRO

9:45- FORO ECONÓMICO. El Nuevo Negocio del Campo. Hacia un Cambio en la Arquitectura de Decisiones. Salvador Di Stefano.
10:30- Agrobionegocios: El Futuro es Ahora. Matías Kelly, Sumatoria. Silvina Fiant, BCCBA. Cecilia Fabris, Cargill. Modera: Jorgelina Traut. Congreso Internacional Agrobionegocios: con innovación e inclusión.
11:15- Inteligencia Artificial: Motor de Innovación. Sebastián Davidosky. Jorgelina Traut, Red Mujeres Rurales. Congreso Internacional Agrobionegocios: con innovación e inclusión.
12:00- Lanzamiento XXXIII Congreso Aapresid.
16:00- JORNADA DE JOVENES. Especial Escuelas Secundarias. ¿Y Luego Qué? Pensando el Camino Después de la Escuela. Sumar 10. Estar en la cancha de las agrotecnologías con la mejor camiseta. ¿Aceptas el desafío? LCA Las Chicas del Agro. Gabriela Tallarico, INTA Agtech. Adriana Godoy, INTA Cerrillos.
16:45- El sabor de la Calidad: la Carne que producen los argentinos. Christian Petersen, Santiago Guazzelli, José Jauregui.

VIERNES 14

CARPA DE REMATES

10:00- Remate Jauregui Lorda

AUDITORIO GANADERO CARNE ARGENTINA

9a 15:00- Remate La Porteña.

AUDITORIO AGRONEGOCIOS

13:00- Perspectivas Internacionales para el Agro del Futuro. Unión Europea - Claudia Mojica, Naciones Unidas Argentina. PNUD - IICA. Congreso Internacional Agrobionegocios: Innovación e Inclusión.

AUDITORIO AGTECH

10:00- Oportunidades y Desafíos del Negocio de la Alfalfa para 2025. Ing. Agr. MBA Gastón Urrets Zavalía INTA Manfredi y Cluster Alfalfa Córdoba.
11:00- Presentación Malevo App. Cómo Optimizar la Contratación de Servicios Agropecuarios. Lisandro y Magali Pacioni. Founders Malevo App.

ANFITEATRO

10:30- Formar para Impulsar. Candelaria Yanze, RIL. María Figueras Bielsa, Conciencia. Nicollet Samyn, Las chicas del agro. Carla Biasutti, Aula Aapresid. Modera: Victoria Zorraquin, RMR. Congreso Internacional Agrobionegocios: Innovación e Inclusión.

EXPOAGRO 2025

El INTA se presenta con 4 propuestas innovadoras

Son tecnologías en materia de sensorización, automatización y uso de drones aplicados al agro.

En el marco del stand de la Secretaría de Agricultura, el Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA) mostrará las tecnologías en materia de sensorización, automatización y uso de drones aplicados a las actividades agroproductivas. Allí, se compartirán las novedosas tecnologías como la cereza electrónica y la papa trónica, tecnologías de sensores

para tecnología para detectar dónde se reducen daños en la cosecha y, así, cuidar la calidad, reducir pérdidas y maximizar la rentabilidad.

También se mostrarán drones y se explicará los beneficios de los sensores Lidar integrados que ofrecen mapeos 3D de alta resolución para la gestión de la biomasa forestal y el manejo sustentable



Comedores inteligentes. Será una de las propuestas que llevará el instituto, entre otras tecnologías.

de los recursos naturales. También se mostrará la App Control2, un sistema automático de monitoreo y alerta temprana de granos almacenados.

Otro de los atractivos de la carpeta será el proceso de sensorización y adquisición de datos en sembradoras, un logro fruto de la articulación junto con el INTI y la Universidad Nacional de Rosario

(UNR). Se trata de un procedimiento para relevar a campo variables físicas determinantes del proceso de utilización del equipamiento para optimizar la evaluación, fabricación y prestaciones a campo, fortaleciendo la industria nacional al reducir tiempos, costo de ensayos y mejorar la fiabilidad de los resultados.

A su vez, se presentará el tambo robotizado, los comederos inteligentes y las balanzas de pesada al paso, tecnologías para mejorar la eficiencia, trazabilidad y obtención de datos en tiempo real. El registro de manera automática del peso de los animales y la medición exacta del alimento consumido permite anticipar la toma de decisiones y reducir riesgos y pérdidas.

Además, el INTA expondrá el trabajo en investigación en acuicultura a través del sistema de recirculación acuícola (RAS), con

Alejandro Saavedra, especialista del INTA, detalló: "Las variedades que se podrán encontrar son algunas de las especies que están en convenio con distintas empresas del sector privado a lo largo del país, como maní, algodón, girasol, soja no OGM, poroto, sorgo, batata, arroz y especies forestales".

Además, en el espacio del INTA habrá una calicata, donde se podrán observar los distintos perfiles, los distintos horizontes que tiene el suelo. "Estará dividida para mostrar dos grandes líneas de trabajo, una parte que corresponde a la cartografía de suelos y evaluación de tierras y, la segunda, al manejo y conservación", aclaró Saavedra.

En esta línea, detalló: "Allí, compartiremos diversas temáticas relacionadas con el perfil del suelo porque es ahí donde suceden un montón de procesos que, en definitiva, hacen a la sustentabilidad del sistema productivo".

Los expertos del INTA, también, estarán en el Tecnódromo donde, todos los días, además de las presentaciones en las dinámicas, entre los que estarán los drones realizarán vuelos para mostrar los diversos usos de esta tecnología en la agricultura.

Además, los especialistas participarán de un ciclo de charlas sobre diversas temáticas clave en el anfiteatro. Allí, se realizará por primera vez Eureka: inteligencia artificial y robótica, panel organizado por PN AgTech INTA y Exponenciar.

Hernán Ferrari y Gerardo Sánchez, investigadores del INTA contextualizarán estas soluciones para el sector de maquinaria agrícola y en el mejoramiento del manejo de variedades de cultivos y para frutales, y destacarán los hitos de esta evolución AgTech. También habrá charla sobre riego y una jornada de jóvenes para debatir sobre su rol en el futuro del agro. ■

NUESTROS CABALLOS

MOMENTOS ÚNICOS EN LA RURAL

DEL 25 AL 30 DE MARZO / 2025

ENTRADAS A LA VENTA EN:

LA RURAL TICKET

MENORES DE 8 AÑOS INGRESAN GRATIS

NOVEDAD 2025

MUNDIAL DE HORSEBALL

15 PAÍSES
24 DELEGACIONES
ESTADIO INDOOR

El INTA mostrará 38 cultivos en pie de 11 especies sembradas

sistente en el manejo intensivo de ejemplares de Pacú -durante la muestra-. Y sumará un módulo acuapónico urbano para producción de peces y hortalizas como lechuga y tomate, donde se integra la producción con el objetivo de brindar una alternativa de producción adaptable a diferentes ambientes.

Esta edición de Expoagro innova con un nuevo formato: los plots con cultivos en pie. El INTA tendrá la oportunidad de mostrar en este espacio 38 variedades vegetales de 11 especies sembradas. Allí, especialistas del INTA expondrán sobre las innovaciones tecnológicas en articulación público-privado que se llevan adelante en diversos convenios con empresas.

EXPOAGRO 2025

Ganadería: con toda la potencia de las razas

Las asociaciones ofrecerán disertaciones durante los cuatro días de la expo. Además habrá récord de remates.

El Sector Ganadero de Expoagro 2025 edición YPF Agro cobra protagonismo, creciendo en superficie dentro de la muestra, con más empresas que exponen sus productos y servicios, pero también con nuevas actividades que programan las Asociaciones de criadores de las razas más trascendentes de la producción nacional.

El **Patio Brangus** será un punto de encuentro de ganadería, genética, carne, fuegos y amigos. Desde la Asociación Argentina de Brangus contaron que está pensado para el público en general, no solamente para interesados en la ganadería. Durante todas las jornadas de la expo habrá charlas, exhibición de novillos y reproductores de la raza Brangus, y gastronomía de calidad, en un entorno campestre.

"Se prestará especial atención al bienestar animal", destacaron desde esta Asociación, y agregaron que allí se brindarán charlas a cargo de Brangus, Petersen y el IPCVA. "El esquema de charlas y disertantes es semi-flexible y abierto; los temas serán vinculados a gastronomía, sanidad animal, carne, raza, entre otros. El foco está puesto en que sean charlas breves y educativas", informaron.

Por su parte, la **Asociación Argentina de Angus** presentará una agenda de charlas de capacitación pensadas para aportar al desarrollo de la producción y al trabajo del ganadero. La **Jornada de Angus** será el miércoles 12, y se llevará a cabo en el Auditorio Carne Argentina, ubicado en el Sector Ganadero.

Comenzará a las 11:45, será el turno del Lic Diego Ponti, AZ Group/ Asociación Argentina de Angus, quien hablará sobre "Claves y perspectivas del mercado de ganados y carne. A las 15 hs, habrá una disertación del Ing. Agustín Curuchet, de la Asociación Argentina de Angus, sobre "Evaluación de reproductores por su eficiencia de conversión alimenticia".

Desde las 15:30 hs, Sebastian Riffel, de Elizalde & Riffel, desarrollará una conferencia llamada: "¿Existen nuevas oportunidades para producir carne en Argentina?".

La **Asociación Argentina Criadores de Hereford** será otra de las entidades presentes en el Sector Ganadero de Expoagro 2025. Allí, además de un stand para recibir a socios, productores y visitantes de la muestra, informará acerca del convenio firmado con el Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA) con el propósito de caracterizar la huella



Presentes. Las vaquitas se harán ver en la muestra una vez más.

de carbono de los establecimientos que producen esta raza.

En esta línea, **el martes 11, a las 14**, en el Auditorio Carne Argentina, se desarrollará la disertación: "Transformando la Ganadería: Cómo producir más y reducir el impacto ambiental", a cargo de Paulo Recavarren y Francisco Caldentey, de AER INTA Olavarría y AER INTA Azul.

Además de las acciones llevadas adelante por las razas Angus, Brangus y Hereford, por primera vez se realizará **Expo Braford Avanza** con juras, remates, degustaciones y concursos de jurado.

Juan Manuel Alberro, presidente de la Asociación Braford Argentina (ABA), resaltó: "Braford Avanza es la nueva exposición que sumamos al calendario Braford en la provincia de Buenos Aires. Tenemos muchas expectativas. La región centro-sur está demandando un espacio de encuentro y negocios para la raza y qué mejor ámbito que el de Expoagro para realizar ese encuentro".

Con respecto a la agenda, Alberro detalló: "Vamos a tener reproductores de excelente calidad, con el apoyo de más de 25 cabañas confirmadas, procedentes de Corrientes, Salta, Santa Fe, Buenos Aires, Entre Ríos y Córdoba".

La expo incluirá una charla con la presentación de la raza y un concurso de jurados de la mano del Dr. Diego Grané. Braford Avanza promete ser una de las principales atracciones de Expoagro 2025. El miércoles 12 y jueves 13 de marzo.

Remates todos los días

Esta semana en Expoagro habrá récord de remates.

El primer remate comenzará el **lunes 10 a la mañana**, desde las 9 hs. Será el turno de Pedro Noel Irej S.R.L. Consignatarios de Hacienda que realizarán un televisado por Canal Rural, auspiciado por Angus.

Por la tarde, **desde las 13.30 hs** comenzarán las ventas de UMC - Haciendas Villaguay.

El **martes 11, desde las 10** y durante toda la jornada, los encargados de las ventas de hacienda serán los representantes de Colombo y Magliano.

Al día siguiente, el **miércoles 12 de marzo** a partir de las 10, Campos y Ganados SA llevará a cabo su tradicional remate por pantalla, en vivo por Canal Rural.

El **jueves 13, desde las 10 hs** y durante toda la jornada, volverá a decir presente en Expoagro el remate televisado del Rosgan.

Al día siguiente, el **viernes 14 desde las 10** será el turno del "Remate de Selección" de Jauregui Lorda, quienes hasta el momento llevan filmadas unas 15.000 cabezas.

Por su parte, la Cooperativa Ganadera Agrícola y de Consumo Porteña Ltda., llevará a cabo su remate en la jornada del **viernes 14 desde las 13 hs**, y se transmitirá por el streaming de Clic Rural.

Por último, el **sábado 15 a las 10**, Reggi y Cía. realizará a partir de las 10 un remate televisado por Canal Rural de Invernada y Cría en la Carpa de Remates IPCVA.



¡Eureka! La IA aplicada al agro tendrá su propio espacio en la expo.

La inteligencia artificial será el eje de un encuentro

El miércoles a las 16, destacados expertos compartirán sus saberes.

La megamuestra agroindustrial más importante de la región será el escenario para un encuentro clave sobre el futuro de la tecnología en el agro. Allí se realizará por primera vez ¡Eureka!, un espacio que abordará los avances en **inteligencia artificial (IA) y robótica, fundamentales para enfrentar los desafíos actuales del sector.**

Bajo el lema "El conocimiento que inspira y genera nuevas soluciones", esta nueva propuesta busca dar a conocer las soluciones concretas que los productores tienen disponibles para aplicar en sus campos.

La charla-organizada por Expoagro e INTA Programa AgTech, en colaboración con Innventure- tendrá lugar **el miércoles 12 de marzo a las 16:00 hs.** en el Anfiteatro SPS, donde destacados expertos compartirán sus conocimientos y casos de éxito. El panel estará moderado por el periodista Diego Abdo y estos son los temas que se tratarán:

16:00 hs. - "Los robots que alimentan el mundo: soluciones robóticas para la seguridad alimentaria global". Disertante: Ing. Agr. Hernán Ferrari, INTA.

16:20 hs. - "Inteligencia Artificial: una aliada para enfrentar los retos del cambio climático en el agro". Disertante: Dr. Gerardo Sánchez, Doctor en Biotecnología, Universidad Politécnica de Valencia, INTA.

16:40 hs. - Panel de AgTech: Desarrollos Concretos. Con la participación de Fernando Martínez de Hoz (Zoomagri), Juan Manuel Baruffaldi (Deepagro), Nicolás Zar (Metalfor), Martín Cordasco (Wiaagro) y Mirco Bombieri (Bombieri).

La coordinadora del Programa Nacional de AgTech de INTA, Gabriela Tallarico, destacó que "la inteligencia artificial ya es la gran protagonista tecnológica a nivel mun-

dial, transformando la producción agrícola en el cortísimo plazo". Asimismo, subrayó que, aunque es difícil precisar cuántos productores argentinos emplean estas tecnologías, "la IA y la robótica están presentes en el día a día de las decisiones productivas".

En ese sentido, Tallarico advirtió que en Argentina hay unas 400 startups que están ofreciendo sus desarrollos AgTech al campo argentino, con distintos niveles de especialización y exploración para sacarle el máximo provecho a la IA. "El sector de maquinaria agrícola argentina es el que está marcando la tendencia creciente hacia la incorporación de la IA y la robótica para desarrollar tecnologías de reconocimiento de malezas, de clasificación de semillas, pulverizaciones precisas o en el aprovechamiento inteligente de datos integrados para alertas tempranas o prevención de riesgos", aseguró.

Por su parte, Andrea Fiadone, jefa de contenidos de Expoagro, enfatizó: "Queremos acompañar a las AgTech que aportan valor significativo a la producción. Con ¡Eureka!, estamos acercando al productor y al contratista las últimas novedades en IA y robótica, marcando la agenda del año en estos temas".

Tallarico dio a conocer que, según un informe del BID, aproximadamente el 83% de las empresas del sector de maquinaria agrícola en Argentina están realizando desarrollos iniciales en etapa de exploración y de experimentación con inteligencia artificial.

Expoagro 2025 edición YPF Agro y puntualmente la jornada Eureka! será el lugar para conocer las herramientas que están transformando el campo y conectarse con los referentes del sector.

EXPOAGRO 2025

Las últimas tendencias de riego, en un club a pura tecnología

Las empresas dedicadas a la provisión de agua para los cultivos tendrán su espacio específico donde el visitante podrá conocer todas las novedades.

Juan B. Raggio
jraggio@clarin.com

Durante Expoagro 2025 tendrá lugar el "Club del Riego" el día martes 11 de marzo, donde se podrá presenciar un panel de expertos con la demostración de equipos disponibles. En este marco conversamos con **Aquiles Salinas**, Ingeniero Agrónomo, director de la Estación Experimental Manfredi del Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA), quien comentó: "En los 90, en el campo experimental teníamos 30 ha bajo riego y hoy tenemos más de 750 ha".

Para mayores detalles explicó que, en convenio con muchas empresas, vincularon diversas tecnologías como el **riego variable**, equipos de **alta velocidad**, riego por **goteo enterrado** en distintas condiciones, como distancias entre líneas, riego con **energía solar**, con energía **eléctrica completa** o **mix entre energía solar y eléctrica**. "De manera que puedo decir que hemos ido trabajando y buscando la validación de los sistemas y la posibilidad de brindarle a los productores las mejores recomendaciones para lograr la mayor eficiencia".

Al analizar los distintos sistemas de riego que son tendencia en Ar-

gentina, afirmó: "Esta muy zonificada. De los 2 millones de hectáreas que hay bajo riego en Argentina, bastante más de la mitad corresponden a riego gravitacional, o sea por inundación y surco. En la región pampeana se fue adoptando los **sistemas presurizados**, principalmente el pivote desde los 90 en adelante, y diré que hace unos 5 a 6 años, empieza a sumarse el riego por goteo enterrado como una nueva opción para los productores".

En la actualidad con los **sistemas presurizados se riegan unas 700.000 ha y 1.300.000 ha con los sistemas canaleros**. Incluso en la zona de Mendoza, se reconfiguraron algunas parcelas que eran con sistemas canaleros que pasaron a presurizados, debido a que son más eficientes, usan menores cantidades de agua, e incluso permiten al productor regar ante una menor disponibilidad de agua, comparado con un gravitacional.

"También como tendencia, podemos observar que en pampa húmeda, inicialmente el riego a presión se aplicó en cultivos de alto valor, como los hortícolas. Pero en el 2012 en Manfredi instalamos el primer módulo de **riego por goteo para cultivos extensivos** y sistema de



Referente. Aquiles Salinas, especialista en riego del INTA Manfredi.

siembra directa continua, trigo, soja, maíz, alfalfa y hemos hecho pruebas con maní".

Como tendencia a nivel productor para Salinas, **en los 90 había en Córdoba 4.000 ha de riego suplementario por aspersión**, y hoy esa cantidad supera las 200.000 ha. "Buenos Aires, San Luis y Salta, para mencionar algunas provincias, también crecieron en superficie

riego mecanizado, debido a que el problema del **déficit hídrico en los sistemas productivos, es importantísimo**".

El experto señaló que "en los últimos años que ha sido más bien secos se han vendido más equipos de riego, incluso con no muy buenos valores de los commodities, aún siendo equipos de alto valor por haber dependiendo el precio de los

granos se pueden pagar en las mejores condiciones en 4 a 5 años y en situaciones con las actuales capaz que lleve entre 8 o 9 años pagar la inversión".

La gran ventaja del riego es la estabilidad que brinda a la empresa, destacó y aclaró que "no se deben buscar rindes como para el libro Guinness de los récords, sino rindes altos que paguen los costos y que me aseguren todos los años, tener un piso de producción mucho más alto que en los sistemas de secano. Por ejemplo, **en trigo nuestro promedio histórico bajo riego son 52 qq/ha bajo riego, en el secano son 25 qq/ha**, pero además hace 5 años que no podemos sembrar porque no llueve y por ende no hay humedad en el perfil para la siembra".

Respecto de los acuíferos aclaró, "en Córdoba tenemos los consorcios de riego administrados por los propios productores, y que vienen haciendo un relevamiento sobre **unas 200 perforaciones desde hace 12 años**, sin detectar abatimiento de los acuíferos durante todo ese tiempo. Ello es debido a que todavía se riega una superficie muy por debajo de la capacidad".

Salinas mencionó que, "en INTA Manfredi, en 25 años el **trigo pasó de 2.500 kg/ha de rinde promedio a 5.200 kg/ha**. El maíz pasó de **8.500 kg/ha a 12.500 kg/ha**, y **soja de 3.000 kg/ha en secano a 4.200 kg/ha con riego**. Y en esos promedios hay años más flojos u otros mucho mejores. Si se llevan esos valores a nivel país, el incremento del ingreso por divisas sería muy importante".

El mandamiento del riego de mayor impacto entre los 10 que escribieron los especialistas del INTA Manfredi dice que "**no riega el que quiere sino el que puede**, y poder implica tener **agua de calidad y suelo de calidad**" cerró Salinas. ■

Encuentro de idiomas, culturas y negocios

Uno de los espacios de Expoagro diseñados para el intercambio, la vinculación y los negocios será la **Carpa Internacional ICBC**. Allí se recibirá a los visitantes internacionales que son parte de cada edición de la expo; ya se acreditaron representantes de Brasil, Emiratos Árabes, EEUU, Bolivia, Bielorrusia, Colombia, Uruguay, Chile, Colombia, Argelia, Perú, Paraguay, Senegal, Austria, Bangladesh, Ghana, Venezuela y Japón.

Entre otras actividades, en la Carpa Internacional ICBC el jueves 13 se destacará el **lanzamiento de Agritechnica que se realizará del 9 al 15 de noviembre en Hannover**, (Alemania); y contará con la pre-

sencia de autoridades de la DLG. "Los organizadores de Expoagro fomentan misiones internacionales a esa muestra, impulsando el potencial innovador de las empresas agroindustriales argentinas hacia el mundo", informaron.

Por otro lado, también se presentará **Agrievolution Summit**, la cumbre de la mecanización agrícola que se llevará a cabo del 1 al 3 de septiembre de 2025, en la ciudad de Buenos Aires. Este encuentro tendrá como anfitrión a la Cámara Argentina Fabricantes de Maquinaria Agrícola (CAFMA) y será organizado por Exponencial.

"Expoagro es internacional, ya que desde hace varios años acom-



Clásico. La carpa internacional es un espacio ideal para los negocios.

pañamos distintas empresas en las misiones internacionales a NAMPO, en mayo a Sudáfrica. Este año estamos trabajando en una misión con productores al **FARM PROGRESS SHOW**, en Estados Unidos. Y también al clásico **AGRITECHNICA**, donde estamos trabajando con la Agencia Argentina de Inversiones y Comercio Exterior para con-

tar con un pabellón más grande que la edición anterior", enumeraron desde la organización.

Además, contaron que este año visitará Expoagro un grupo de productores de Sudáfrica, interesados en conocer más sobre la agroindustria y tecnología argentina. Y también, esperan la presencia de funcionarios del estado de Goiás (Bra-

sil), el gobernador Ronaldo Caiado, y el vicegobernador de Mato Grosso, Otaviano Pivetta, con sus respectivas comitivas.

Rondas de negocios

El Centro de Agronegocios Pampeiro será un sector de Expoagro 2025 destinado al intercambio, con el objetivo de incrementar el networking entre entidades y las instituciones del sector.

Al respecto, desde la marca líder en indumentaria de uso intensivo, señalaron: "Expoagro se presenta como una gran oportunidad para retomar contacto con nuestro público rural".

Además, habrá rondas de negocios co-organizadas con el Gobierno de la Provincia de Santa Fe y Santa Global, que contarán con compradores de Bolivia, Brasil, Colombia, México, Paraguay, Perú y Sudáfrica. ■

A los productores les resulta anti-económico producir alimentos y recurren cada vez más a los fondos reservados para "restauración del ecosistema".

El agro británico deja de hacer alimento



Escenario

Jorge Castro

Especial para Clarín Rural

El gobierno británico redujo en casi 30% el Fondo de subsidios a la agricultura, que después del Brexit (31-01-2020) es ajeno a la Política Agrícola Común (PAC) que destina 40% del presupuesto europeo a respaldar financieramente la producción agroalimentaria; y esto obliga a los agricultores del Reino Unido, que vienen de enfrentar 2 años consecutivos de cosechas fracasadas debido al exceso de agua que se experimenta en los últimos 18 meses, el periodo más prolongado de lluvias persistentes desde 1836, a enfrentar una situación paradójica:

-A los actuales precios de mercado, y habiéndose reducido drásticamente los subsidios por razones fiscales, a los productores británicos, que son unos 30.000, les resul-

ta anti-económico producir alimentos; y esto hace que mientras más de la mitad de ellos producen a pérdida, el nivel de ganancia de los afortunados restantes no supera en el mejor de los casos las 25.000 libras esterlinas anuales, que alcanzan sólo para cubrir gastos fijos incluyendo impuestos, lo que implica que tienden a desaparecer las inversiones, salvo las de manteni-

Las últimas dos cosechas fracasaron por los históricos excesos hídricos

miento o de extrema necesidad. -El resultado es que los agricultores británicos están dejando de producir alimentos, esto es el origen y la legitimidad de la agricultura; y recurren cada vez más a otros fondos del presupuesto aprobado por la Cámara de los Comunes, ante todo el destinado a sus-

tentar la "restauración de los ecosistemas" que es la "re-naturalización" de los campos o "rewilding", cuya finalidad es aumentar la biodiversidad, reintroduciendo animales extinguidos y depredadores en la misma condición.

-El saldo no utilizado del fondo del "rewilding" ascendió en 2023 a 323 millones de libras esterlinas.

-Por eso es que un número creciente de productores deja de producir granos, y frutas y hortalizas, y se ha volcado a reintroducir abejas, serpientes, predadores, ciervos, y todo esto, en suelos que se supone han vuelto a su estado "originario" o de "naturaleza".

El "rewilding" se basa en una doctrina, o para ser más estrictos en una ideología, de que hay que devolver a la naturaleza degradada por la actividad del hombre a un estado cercano al original.

Es una idea de carácter mítico que proviene de tiempos inmemoriales, y que sostiene que más allá de un pasado previo a la actividad

del hombre existió "un paraíso perdido", según el poema memorable de John Milton.

Probablemente lo contrario sea lo cierto, porque no hay historia ni cultura, ni mucho menos agricultura, sin la actividad teórico-práctica del hombre y sus sucesivas tecnologías, con la transformación permanente de la realidad que rodea al habitat humano, y en primer

Sólo más tecnología puede resolver las crisis provocadas por otras tecnologías

lugar a él mismo.

La respuesta a las tierras degradadas por la tecnología del hombre es, en suma, más tecnología, sólo que de características innovadoras. Esta aseveración adquiere un carácter más nítido en la actual cuarta Revolución Industrial, que digitaliza completamente todos los

sistemas productivos, y en primer lugar la agricultura, que tiene en ella una dimensión específica esencialmente biológica.

Esto se debe a que la cuarta Revolución Industrial, a diferencia de las tres anteriores, no trata de "explotar" la naturaleza, como hizo sobre todo la segunda Revolución Industrial (1860/1930), guiada por la industria automotriz y la producción química, que por eso es el origen y la causa de la crisis histórica del "cambio climático" o calentamiento de la atmósfera.

"El hombre sólo se plantea problemas que puede resolver", sostuvieron dos jóvenes alemanes en 1847. Por eso es que en la etapa de la cuarta Revolución Industrial puede resolverse, y se está haciendo, la crisis estructural del "cambio climático" provocada por la segunda Revolución. Sólo más tecnología puede resolver las crisis provocadas por otras tecnologías.

De ahí que una paradoja extrema de la agricultura británica, nacida y forjada en un sistema absolutamente subsidiado, es que ha resuelto dejar de producir alimentos, y por eso ve su futuro en la tarea de cuidar grandes parques con ciervos silvestres, abejas de distinto tipo, e incluso serpientes.

La agricultura subsidiada, no competitiva estructuralmente, no tiene futuro. ■*

CALIDAD JAPONESA

Serie M de 95 a 135 HP

Lanzamiento



M135X

- 16 x 16 Semi-Powershift
- Control velocidad de trabajo
- Control memoria dual RPM
- Control RPM constantes



● ORIGEN JAPÓN

www.kubota.com.ar