

P.2Y3

La ganadería, entre la liberación y el metano

Se derogó una prohibición para exportar en pie. Cómo afrontar el debate ambientalista.

P.6

Sequía y chicharritas, sin riesgo presente

Dejaron daños pero acotados. Recomiendan controlar a la plaga del maíz en el norte.



#SomosCestari



Cómo reinventarse en la hidroponía

Tandil. En plena pandemia, Máximo Pereyra Yraola decidió probar ese sistema productivo en un rincón del campo familiar y hoy empieza a ver los resultados. **Por Lucas Villamil P. 4 y 5**

Emprendedor. Máximo Pereyra Yraola en su invernadero de hidroponía, chocho con la albahaca, la rúcula y las lechugas. Atrás, un lote de girasol, y al fondo, las sierras de Tandil.

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 AGROINDUSTRIAL



Vacas en barcos. Entre otros países, Uruguay exporta 250.000 cabezas por año y Brasil 750.000.

Liberaron la exportación de vacunos en pie tras 50 años

La medida oficial se analizó en la cadena de la carne, que en general la ve como positiva, aunque con reparos.

Mauricio Bártoli
mbartoli@clarin.com

El gobierno nacional **derogó una norma que prohibió exportar vacunos en pie para faena durante más de 50 años** y la medida generó repercusiones en la cadena de la carne, en general positivas.

La medida se oficializó a través del **decreto 133/2025**, en el cual se plantea el objetivo de "asegurar la vigencia efectiva de un sistema económico basado en decisiones libres en todo el territorio nacional, adoptadas en un ámbito de libre concurrencia".

La medida fue comunicada por la Secretaría de Agricultura, Ganadería y Pesca, tras el decreto firmado este miércoles por el presidente Javier Milei y el ministro de Economía, Luis Caputo, que dejó sin efecto el **decreto 322/1973, planteado como "temporal" en un momento de desabastecimiento**.

El ministro de Desregulación y Transformación del Estado, **Federico Sturzenegger** postuló en X que el decreto 133/25 "abre un sinfín de nuevos mercados para el sector ganadero de nuestro país".

El funcionario puntualizó que **"la mayoría de los países ganaderos lo permiten (92 países exportan ganado en pie)**. El monstruo del mercado mundial es Australia

y barcos que cargan 30.000 cabezas, con los cuales se abastece el mercado asiático. **Australia, Francia y Canadá exportan cada uno más de 1000 millones de dólares por año de ganado en pie.**

También puso en consideración que "en nuestra región, Uruguay exporta 250.000 cabezas por año y Brasil 750.000".

Un detalle que tuvo en cuenta Sturzenegger es que "el ganado en pie, además, es importante porque es un producto buscado por sociedades que tienen métodos particulares de faena (**Turquía, por ejemplo, no faena animales castrados**). Excluirnos gratuitamente de esos mercados es un sinsentido".

El presidente de la Sociedad Rural Argentina (SRA), **Nicolás Pino**, opinó que "es algo positivo para el sector". Consideró que "estas iniciativas, cuando impactan en el mercado, son un avance hacia la normalización de las actividades productivas, permitiendo una **mayor competitividad para los productores y una integración más eficiente de los mercados internacionales**".

El titular del Consorcio de Exportadores ABC, **Mario Ravettino**, coincidió en la valorización positiva, en el marco del proceso de desregulación que está haciendo el Gobierno desde que asumió, como la quita de las trabas a la exportación

y cupos. Pero destacó puntos a tener en cuenta a la hora de avanzar con la venta a los diferentes países, como la **aceptación de los cortes de carnes y la ponderación de las retenciones según el valor agregado**.

Para representantes de la industria frigorífica enfocada al mercado interno, el impacto de esta medida sería claramente negativo. **"Me parece una locura"**, afirmó **Leonardo Rafael**, presidente de la Cámara Argentina de Matarifes y Abastecedores (Camya). Consideró que "la falta de oferta de ganado podría provocar un aumento en los costos de producción, lo que podría generar alzas en el precio de la carne para el consumidor final. Esto no solo afectaría a la industria frigorífica, sino también a la economía en general y a la capacidad adquisitiva de los argentinos".

Vale la pena tener en cuenta la repercusión que generó el tema en Uruguay. El consultor sobre ganados y carnes **Rafael Tardáguila**, referente sobre el tema en todo el Mercosur, puso en consideración que Uruguay tendrá ahora un competidor. Pero con su habitual visión, advirtió que la medida argentina **puede ayudar a equilibrar entre las exportaciones de cortes vacunos y el ganado en pie que el vecino país exporta a Turquía y a otros países.** ■

INTEGRACION POLITICA

La 2° Cumbre del Agro del Mercosur se realizará en Argentina en abril

Es la continuidad de la alianza regional multipartidaria que generó "la Carta de Brasilia", en 2024

La Argentina será sede de la Segunda Cumbre Sudamericana Agro Global, el **24 de abril, en Buenos Aires, Argentina**. El encuentro se realizará en el Congreso de la Nación, con la participación de parlamentarios de los países vecinos.

La Cumbre Sudamericana Agro Global, cuya **primera edición se realizó en Brasilia, en octubre pasado**, se plantea como una alianza regional entre el agro y la política. Este segundo encuentro será inédito en cuanto a la visita oficial en nuestro país de parlamentarios de Brasil, enrolados en el FPA (Frente Parlamentario Agropecuario) y el IPA (Instituto Pensar Agropecuario), que mostrarán cómo **funcionan esas potentes organizaciones ligadas a la producción**, para replicar en el resto de los países.

También hay mucho entusiasmo de parte de los representantes de Chile, donde se viene conformando un IPA hace un tiempo, como en Paraguay, que también está en proceso de organización. En esta oportunidad se sumarán a la cumbre los representantes de Colombia, Uruguay y Perú.

La organización general está a cargo del **Comité Ejecutivo Agroindustrial** argentino, impulsado

por **Barbechando**, la entidad que sigue el tratamiento legislativo de los temas ligados a lo agropecuario, y articula fuerzas multipartidarias en la Argentina, con la activa participación institucional de **CREA, AAPRESID, FADA, ASA, ASAGIR, ARGENTRIGO, MAIZAR, ACSOJA, FADA y CONINAGRO**.

Los legisladores que asistirán por Argentina son los del **Espacio Legislativo del Agro (55 en total entre diputados y senadores)**, y se ampliará a todo aquel legislador nacional que quiera asistir a la Cumbre.

Los temas de agenda, aún sin definición, son relacionados a **cuestiones regionales, de infraestructura, apertura de mercados, innovación y políticas públicas**, similar a la 1° cumbre para darle continuidad a lo tratado y condensado de la denominada "Carta de Brasilia".

Se darán mayores detalles en el marco de Expoagro, el jueves 13 de marzo en la Sala de Prensa. Allí, **Angeles Naveyra**, presidenta de Barbechando, encabezará un lanzamiento del encuentro de abril, junto a **Atilio Benedetti**, presidente de la Comisión de Agricultura de la Cámara de Diputados, y **Nicolás Mayoraz**, representante de la bancada oficialista La Libertad Avanza. ■



Puntapié. La Primera Cumbre Agro Global, se realizó en Brasilia.

LA COLUMNA DE LA SEMANA

Los Bill Gates de cada día



Héctor Huergo

hhuergo@clarin.com

Un comentario de Bill Gates recalentó esta semana el debate sobre la cuestión de las emisiones del ganado vacuno, algo que enerva mucho a los productores de carne en todo el mundo. Vale la pena profundizar sobre el punto, más allá de las inevitables chicanas.

Lo que dijo el dueño de Microsoft es que la humanidad tiene dos caminos: o transita de dietas carnívoras a veganas, o la ganadería toma el toro por las astas y encuentra la forma de reducir las emisiones de metano, donde está el foco del problema.

La buena noticia es que lo que podríamos llamar la vanguardia inteligente del sector, en la Argentina, está viendo en estas cuestiones una oportunidad. Concretamente, es lo que se planteó la semana pasada, en el encuentro de Igaris, la alianza entre Viterro, el Banco Galicia y Bayer, y de la que dimos cuenta en estas páginas.

Allí se mostraron los resultados de mediciones sobre un millón de hectáreas agrícolas, determinando que las emisiones medidas apenas llegan a 1,5 toneladas de equivalente carbono por tonelada de grano producida. Es la décima parte de la huella de carbono de los principales competidores, Brasil y Estados Unidos. Datos de 400 productores que se largaron a medir y certificar, a través de la muy calificada y respetada Control Union. Lo interesante es que hay muchos casos en los que se logró la neutralidad en carbono e incluso hubo quienes exhibieron saldos positivos (más ahorro que emisiones).

La ganadería es diferente. Se trata de un negocio de "segundo piso". Convierte la biomasa generada por fotosíntesis (pasturas y granos) en proteína animal. En este proceso hay emisiones.

El problema no es el dióxido de carbono, que se recicla como alimento de las plantas. Los trabajos de Ernesto Viglizzo, potenciados ahora a través de nuevos documentos (como el que el experto elaboró junto a Manuel Otero, hoy director del IICA pero con fuerte formación en la veterinaria) son muy elocuentes: apuntan a mostrar toda la película, y final-

mente demuestra la falsedad de mucho de lo que se le endilga a la producción ganadera.

Pero la gran cuestión es el metano. Tiene un efecto 20 veces más potente que el CO₂, como responsable del calentamiento global. Lo peor que podemos hacer es negar lo que dice la abrumadora documentación científica. La humanidad se

El control sanitario y nutricional permite amortiguar el impacto de las emisiones de metano

ha puesto de acuerdo en combatirlo, y el evento de Igaris lo subrayó con gruesos trazos de evidencias. Los grandes traders (Bunge/Viterra, Cargill, Dreyfus, Bayer, etc) están presionados por sus señores clientes y más allá de lo que decidan los Estados, ya se lanzaron a diferenciar productos según su huella ambiental.

Quienes intentan minimizar el asunto del metano se apoyan en su vida efímera. "Apenas 10 años", dicen que pasan antes de que se convierta en CO₂ y reinicie el ciclo de la fotosíntesis. Pero hay muchos

rumiantes en el mundo que funcionan 24 horas por día, produzcan o no un ternero o un kilo de carne. La buena noticia es que toda la ciencia se puso a trabajar en el tema y ya están llegando al mercado algunos productos que permitirían amortiguar el impacto.

"Nos quieren vender más insumos". No, muchachos. Es mucho lo que se puede hacer antes de incluir algo nuevo en las dietas. Por ejemplo, control sanitario y nutricional, para aumentar el porcentaje de parición. Una vaca que no tiene cría es carísima en términos económicos, pero también ambientales. Lo mismo un novillo que se faena a los 300 kilos, cuando tiene potencial de seguir generando proteína, grasa y cuero hasta más del doble de ese quilaje. No es lo mismo un novillo haciendo 1,2 kilos por día en condiciones controladas, que pasar el invierno "haciendo caja". En tambos, los modelos más intensivos tienen también mejor huella de metano: con las mismas emisiones producen un 50% más de producto comercial.

Por eso, lo mejor, en lugar de ponerse nerviosos, es ponerse a pensar en respuestas serias a los Bill Gates de cada día. ■

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 Expoagro

IpesaSilo

NOTA DE TAPA



Aprendizaje. Máximo Pereyra Yraola en La Plantación, el invernadero de hidroponía que levantó en el fondo del campo familiar y donde hoy trabaja él junto a otras tres personas.

La hidroponía como excusa para vivir en su lugar soñado

Máximo Pereyra Yraola tenía un restaurante en Tandil y ahora vende lechuga, albahaca, rúcula y espinaca premium producidas sin tocar el suelo.

Lucas Villamil
lvillamil@clarin.com

La producción de alimentos ofrece oportunidades de todo tipo para quienes están dispuestos a correr riesgos y aprender. Uno de los fenómenos que sirven para ilustrar esa afirmación es el crecimiento de la agricultura hidropónica, el sistema de producción sin suelo que desde la pandemia viene experimentando una notable expansión en Argentina. Lo hace fundamentalmente a partir de emprendimientos pequeños o medianos focalizados en el abastecimiento de hortalizas para pueblos y ciudades de todo el interior.

Esa es la tendencia que detectó Máximo Pereyra Yraola, un joven porteño que vislumbró en la hidroponía una forma de pasar sus días en uno de los lugares que más le gustan en el mundo. Ese lugar es un campo familiar a 20 kilómetros



Bicolor. Todas las semanas, en verano, Pereyra Yraola siembra 300 plantines de albahaca verde y morada.

de Tandil, suavemente ondulado y con las sierras en el horizonte, a donde él va desde que era muy chico. Allí su padre manejaba una empresa ganadera hasta que el hermano mayor de Máximo tomó las riendas y decidió volcarse cien por ciento a la agricultura. Volaron los animales, los alambrados y se ambientó el terreno para que entren el trigo, la soja, el maíz y el girasol.

Mientras tanto, en 2013 Máximo se había mudado con su mujer a Tandil y juntos habían puesto un restaurante y galería de arte con el que disfrutaron varios años intensos. Después empezaron a llegar los hijos: uno, dos, tres, cuatro... La vida del gastronómico dejó de ser tan atractiva y compatible con la paternidad, hubo que empezar a buscar alternativas. Vendió alimentos congelados, trabajó en una inmobiliaria, hasta estuvo a punto de mudarse a probar suerte a Córdoba, pero llegó la pandemia con los replanteos existenciales y el tiempo de sobra para investigar nuevas opciones.

Máximo iba los fines de semana al campo familiar y en algún momento se planteó la posibilidad de ir a trabajar a la empresa agropecuaria, pero en charlas con el hermano coincidieron en que la actividad no generaba ni los ingresos ni la cantidad de tareas para que todos pudieran participar sin chocarse. Eso sí, la tranquera estaba abierta para proponer nuevos emprendimientos.

Fue entonces cuando apareció la

hidroponía como una posibilidad que pronto se transformó en proyecto. Máximo fichó un rincón del campo sobre una loma que estaba ocioso, y lo pidió para instalar un invernadero a modo experimental. Miró cientos de videos tutoriales en internet, leyó manuales y contrató a un asesor que lo acompañaba de forma remota, y junto a un amigo constructor levantó el primer invernadero de 300 metros cuadrados.

"La hidroponía es muy federal. En la pandemia explotó, en muchísimos lugares aparecieron productores para abastecer a sus ciudades", asegura Pereyra Yraola en diálogo con **Clarín Rural** desde el costado de lo que fue aquel primer invernadero. Y agrega: "En Tandil el círculo hortícola es muy chico, la mayoría de las verduras y hortalizas llegan desde Mar del Plata, y a la vez acá hay un mercado con poder adquisitivo que **si la planta está linda se vende como pan caliente**".

La decisión de Pereyra fue dedicarse a las hojas: lechuga, rúcula, albahaca y espinaca. Al principio le costó vender, fue personalmente puerta por puerta a las verdulerías de la ciudad, y con el tiempo se fue ganando la confianza. "A dife-

La tranquera del campo estaba abierta a nuevas iniciativas

rencia de la producción de Mar del Plata, que el precio depende bastante del clima y la cantidad de oferta, mi precio no varía tanto. Tal vez por ahora tengo mayor costo de producción, pero menor costo de transporte. **Las plantas llegan en una bolsa, con raíz viva y duran mucho más.** Eso les cambió la cabeza a los verduleros, en un momento me empezaron a decir que todo lo que tenga se los lleve porque lo venden", recuerda.

En aquel comienzo era todo esfuerzo y aprendizaje. El emprendedor germinaba las semillas, trasplantaba, cosechaba y salía a repartir y a buscar mercado. Rápidamente se dio cuenta de que en esas dimensiones iniciales la producción era demasiado grande para ser un hobby y demasiado chica para ser comercialmente viable.

Entonces **en 2022 sumó a su familia como socia y en el fondo del campo instaló un invernadero nuevo, más moderno y con mayor capacidad.** Allí, en mil metros cuadrados funciona "La Plantación", donde además de Máximo ya trabajan otras tres personas. Todas las semanas siembran 2.000 plantas de lechuga (crespa, mantecosa, roble y roble morada), 1.500 de rúcula y 300 de albahaca (verde y morada). Y en invierno en lugar de la albahaca entra la espinaca.

En síntesis, el ciclo de las plantas en la época templada consta de dos



Bebés. Los brotes están dos semanas en la plantinera, una etropa clave para el éxito de cualquier cultivo.



La base. Desde los tanques sale hacia las tuberías el agua previamente corregida y con nutrientes agregados.



Semillas. Las de lechuga, por ser muy chicas, vienen peleteadas.

to cerrado. Cada sector recibe el agua con una composición nutricional a medida de sus necesidades. Se calcula que en comparación con la producción tradicional sobre suelo, la hidroponía -que también se puede realizar sobre sustratos inertes- **logra ahorros de agua de hasta el 80 por ciento.**

De todos modos, nada es tan simple. Máximo aclara que todavía está, de alguna manera, en una fase de aprendizaje. "Siempre algo pasa", avisa.

Por ejemplo en 2024, que fue el primer ejercicio completo de producción en el invernadero actual, el invierno llegó con heladas muy intensas contra las que no hubo mallas protectoras que valgan. **Las plantas estuvieron diez días congeladas y se perdió la producción de dos meses.** Más tarde, la contaminación de los tanques de agua generó la pérdida de otros tres meses. "Y en el verano los pajaritos me volvieron loco comiendo los brotes", agrega. Por supuesto, también está el riesgo que representan las plagas como trips y pulgón, y en invierno el hongo oidio, para lo cual se utilizan insecticidas y fungicidas biológicos de prevención.

Así todo, lo que parecía una idea

Aun está en etapa de aprendizaje: "Siempre pasa algo", reconoce

loca empieza a tomar color, el color verde penetrante de las hojas que ya se venden con gran aceptación en casi todas las verdulerías de Tandil y en restaurantes, un canal que Máximo conoce desde adentro y con el que ahora encuentra ciertas similitudes más allá del conocimiento de las lechugas. **"En las cocinas hay mucho de ingeniería, de respetar procesos, ser prolíficos, y acá también",** comenta.

"El próximo paso es automatizar los tanques para que midan qué nutrientes le faltan al agua para cada etapa del cultivo y se los apliquen", dice el productor. Un poco más adelante, la incorporación de una cámara de frío para poder trabajar con stock, ya que hoy todo lo que cosecha tiene que ser entregado sí o sí al día siguiente.

"Si laburo bien, va a andar", asegura Pereyra Yraola, y dice que **cuando logre cierta estabilidad en la producción y haya crédito disponible apuntará a duplicar el volumen con la construcción de una segunda nave.** Además podrían entrar en el portafolio otras especies como la mostaza colorada (que ya anduvo bien en algunos ensayos), perejil, cilantro y kale.

Se tiene mucha fe para vender en Tandil todo lo que produzca. Y mientras tanto, a pesar de los contratiempos, parece disfrutar el aprendizaje. **"Yo lo que más quería era laburar acá",** reconoce. ■

días de germinación de las semillas en una esponja, dos semanas de plantinera, dos semanas en cama de fase inicial y tres semanas en fase final. Durante el invierno los tiempos se alargan y la cantidad de días se duplica.

A un costado del invernadero hay dos tanques para el acopio de 5.000 litros de agua. Toda esa agua pasa por un filtro de ósmosis inversa para corregir su conductividad y luego recibe los nutrientes y minerales que necesitan las plantas en cada estadio. "El agua de acá tiene mucho sodio y bicarbonatos, entonces **se la neutraliza, se corrige el ph y se le agregan minerales**", detalla Pereyra Yraola.

Una vez que ya se germinaron las semillas y se lograron plantines sanos, estos son ubicados sobre tubos agujereados e inclinados por los que circula el agua en un circui-

LA CAMPAÑA 2024/25



Verdolaga. En la zona núcleo la soja de segunda es la más favorecida por las precipitaciones recientes.

Las lluvias de febrero frenaron la caída de rindes

Los últimos relevamientos muestran una mejora en las expectativas de los productores de soja y maíz.

Las abundantes precipitaciones que cayeron durante todo febrero en buena parte de la superficie agrícola de Argentina lograron frenar la caída en las estimaciones de cosecha de soja y maíz, que igualmente se vieron afectadas por la intensa sequía y las altas temperaturas del mes de enero.

La Bolsa de Cereales de Buenos Aires estimó en un informe reciente que se cosecharán **49,6 millones de toneladas de soja**, un millón de toneladas menos que en su última proyección, y que la cosecha de **maíz alcanzará las 49 millones de toneladas**, también un millón de toneladas menos que en el cálculo anterior.

Con el foco puesto en la zona núcleo agrícola, la Bolsa de Comercio de Rosario (BCR) afirmó esta semana que las lluvias recientes **sirven para sostener el nivel productivo pero también para mejorar los rendimientos**, ya que llegan en la última de las tres grandes etapas de definición de rinde: el llenado de granos.

"Para muchos lotes estas lluvias representan la posibilidad de alcanzar los 40 qq/ha. Pero al mismo tiempo, hay una gran variabilidad y es difícil prever el impacto que tenga en los promedios. Por lo pronto, la soja la va a tomar el agua que caiga hasta el 15 de marzo y se verá en mayor o menor medida en una mejora productiva", dicen en el informe de la BCR los técnicos de la localidad de Aldao, en Santa Fe. Según

ellos, los factores que van a estar definiendo esta mejora en kilos por hectáreas serán **la fecha de siembra, los grupos de maduración elegidos, la calidad del suelo** y la oportunidad y la cantidad de lluvias recibidas.

Para la soja de segunda llega con más tiempo, aunque por otro lado, sufrió más la escasez durante el crecimiento, generando plantas de muy bajo porte. Los técnicos coinciden en señalar que más allá de la fuerte pérdida de plantas en grandes áreas, la recomposición del cultivo es evidente: **"La soja de segunda es la que más ventaja ha sacado de estas precipitaciones"**.

En los últimos 15 días, los lotes en condiciones regulares a malas disminuyeron en 20 puntos porcentuales, abarcando ahora el 60% del área. El 30% se encuentra en buen estado y el 10% en condición muy buena. Actualmente, la mayor parte de los lotes se encuentra en plena formación de chauchas y los más adelantados ya han iniciado la formación de semillas. En la zona de Marcos Juárez destacan que "el cultivo aún tiene margen para mejorar su producción".

La cosecha de maíz, en marcha

Por su parte, la cosecha de maíz temprano ya está en marcha en la región núcleo, con un avance del 10%. Según detalla la Bolsa rosarina, **muchos productores debieron adelantar la recolección casi un mes** debido al impacto del déficit

hídrico y las altas temperaturas registradas entre diciembre y enero en los lotes más afectados por la sequía.

"Al revisar los últimos cinco años (y dejando de lado el 2023, marcado por la sequía extrema), se observa que el grueso de la cosecha de maíz temprano históricamente comienza en la segunda quincena de febrero. Solo en 2019 y 2020 arrancó en marzo. El arranque de la cosecha parece responder al patrón habitual de la región, sacando de lado los sectores muy afectados, como los del NE bonaerense", indica el informe.

¿Cuáles son las marcas de lo que se cosechó en esta semana, antes de las lluvias? En el centro-sur santafesino, Carlos Pellegrini avanza con un promedio de 110 qq/ha, mientras que en Bigand, con un avance del 3%, los rindes oscilan entre 85 y 105 qq/ha, promediando 100 qq/ha. En Marcos Juárez, los primeros lotes sembrados en septiembre (que representan el 20% en esa zona) dejan rindes de 70 a 140 qq/ha, promedio de 110 qq/ha.

"El grueso del maíz, implantado en octubre, recién se cosechará en la segunda quincena de marzo", señalan los técnicos del sudeste cordobés. En el norte bonaerense, los números son más bajos, como se anticipaba por el golpe de la sequía en los primeros meses del verano. En los alrededores de Ascensión y Ferré los rindes van de 40 a 75 qq/ha.

La chicharrita aún puede provocar daños graves

En el NEA y NOA hay lotes de maíz en estadíos susceptibles a la plaga.

Con la excepción de la región Centro Sur, la chicharrita se extendió en el país y en Uruguay, aunque su presencia sigue siendo mucho menor a la del año pasado, de acuerdo con el relevamiento del **14° informe de la Red Nacional de Monitoreo de Dalbulus maidis**, que analizó 379 localidades de la Argentina entre el 8 y el 23 de febrero de 2025, más 9 de Uruguay. El incremento era previsible, en momentos en que está promediando el verano y hay enormes superficies implantadas con maíz, el cultivo que hospeda y alimenta a esta plaga monófaga.

En el detalle por regiones, se observa que **en el NOA, zona endémica, hubo un incremento de 18% de las localidades que capturaron más de 50 adultos** por trampa. Lo positivo es que en el 80% de las 51 localidades analizadas en esta región los maíces se encontraban en estadíos fenológicos avanzados (desde vegetativos tardíos hasta reproductivos), con lo cual ya superaron el periodo de susceptibilidad al complejo de achaparramiento del maíz.

En la otra zona endémica, **el NEA, es donde aparece la preocupación principal: se registró un aumento significativo de la presión de la plaga**, fundamentalmente en Santiago del Estero, Chaco y Santa Fe. Allí, de las 76 localidades relevadas, el 23% tiene maíces en estadíos fenológicos vegetativos tempranos a intermedios, es decir, susceptibles. Especialmente en los lotes con siembras más tardías, los expertos consideran crucial continuar monitoreando para seguir generando información sobre la dinámi-

ca poblacional, anticipar posibles aumentos y mitigar su potencial impacto.

En el Litoral también se registró un aumento en la cantidad de localidades con presencia del vector, con un incremento de 19% en la categoría de más de 21 adultos, principalmente en la provincia de Entre Ríos. Sin embargo, esta zona agroecológica se caracteriza por un predominio de maíces tempranos, de los que "el 73% se encuentra en estadíos reproductivos avanzados".

En la región del Centro Norte, casi la mitad de las localidades (47%) no registraron presencia del vector. Aunque la presión de la plaga aumentó, particularmente en el noreste de Córdoba y el norte de Santa Fe, el 82% de los cultivos de maíz también se encuentran en estadíos entre vegetativos tardíos y reproductivos.

En cambio, la región Centro-Sur no registró cambios respecto de la medición previa, y más del 96% de las localidades permanecen sin detectar *Dalbulus maidis* en las trampas cromáticas adhesivas. Por otra parte, el 94% de los cultivos de maíz de la región se encuentran entre la etapa de vegetativo tardío y fases reproductivas avanzadas.

"Aunque los maíces estén fuera de peligro con la chicharrita, hay que seguir monitoreando, porque es importante conocer la dinámica poblacional de la plaga en las diferentes zonas agroecológicas para desarrollar estrategias efectivas de manejo", dijo Alejandro Vera, investigador de la Estación Experimental Agroindustrial Obispo Colombes (EEAOC) y coordinador de la Red.



Dalbulus maidis. Se observó un crecimiento de la población.

EXPOAGRO 2025

Más espacios, actualización, capacitación y asesoramiento

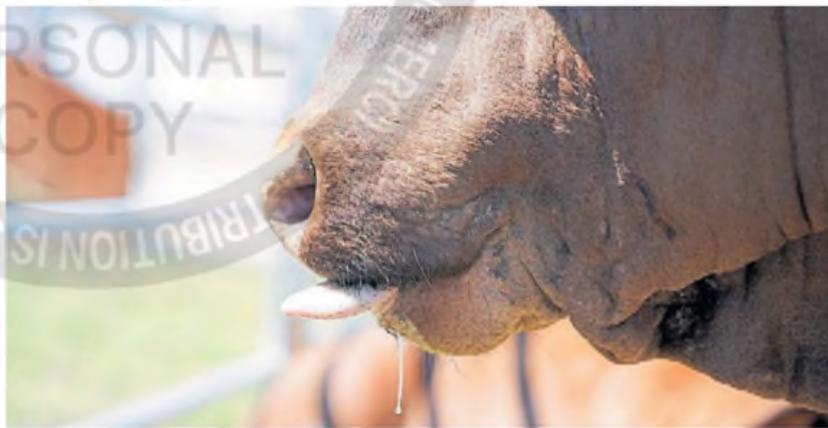
El Sector Ganadero cobra cada vez más protagonismo. Crece en superficie dentro de la muestra, con más empresas que exponen sus productos.

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.

De estreno: El Patio Brangus llega a la expo. Este nuevo espacio en la muestra será un punto de encuentro de ganadería, genética, carne, fuegos y amigos. Desde la Asociación Argentina de Brangus contaron que "tendrá un esquema similar al de Palermo, pero un poco más amplio", ya que dispondrá de unos 4.000 m².

El Patio Brangus está pensado para el público en general, no solamente para interesados en la ganadería. Será un espacio abierto, informal, disponible y activo. 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.

El programa completo de actividades de Angus. En Expoagro 2025, 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.



En auge. El espacio dedicado a la ganadería viene en franco crecimiento en las últimas ediciones.

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". Y, desde las 12:30, el Lic. Claudio Zuchovicki brindará una conferencia en la que explorará las perspectivas económicas para el año en curso. 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?".

A las 16, las actividades continuarán en la Pista, con una clase práctica con reproductores a cargo del Dr. Miguel Ganis, de la Asociación Argentina de Angus. Y desde las 16.30, la clase seguirá con el Dr. Walter Antonelli y la Lic. Sonia Chaves,

quienes se referirán a la "Toma de imágenes ecográficas".

Hereford y la iniciativa de créditos de carbono. 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 de carbono de los establecimientos que

BRAFORDS

Una raza que crece año a año y tira toda la carne al asador en la muestra

Tradicionalmente la Asociación Braford Argentina (ABA) participaba con la jornada Braford en Acción, pero este año decidió innovar con una exposición.

La exposición ganadera, que promete ser una de las principales atracciones del evento, se realizará desde el martes 11 al jueves 13 de marzo en el Sector Ganadero. Habrá cerca de 200 animales en las pistas de jura.

Además, incorpora una nueva categoría denominada "Promocionada", que permitirá la participación de las diferentes generaciones de animales, tanto a bozal como a corral, y sin mayores exigencias. Esta edición, al ser inaugural, no tendrá costo de inscripción, incentivando así una alta participación de cabaneros y productores.

Otro punto fuerte será el remate, una oportunidad única para los compradores de acceder a genética de alta calidad, donde las hembras serán la estrella.

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. ■

La agricultura regenerativa también estará en la agenda

Como es tradición en Aapresid, la edición n.º XXXIII de su Congreso anual tendrá su lanzamiento oficial el día jueves 13 de marzo a las 12:00 hs en Expoagro. Este se llevará a cabo en el Anfiteatro SPS (lote 580), adyacente al stand de Aapresid (lote 590), donde se presentarán algunas novedades sobre las conferencias de esta edición, como así también los nuevos espacios y side events que formarán parte del evento.

Asimismo, se mencionarán algunos disertantes internacionales

de renombre que estarán presentes y se confirmará la sede, fecha y lema de este año. Para acompañar este acto, estarán presentes Jorge Macri, Jefe de Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires, y Sergio Iraeta, Secretario de Agricultura, Ganadería y Pesca.

A lo largo de tres décadas, el Congreso de Aapresid se ha consolidado como el evento de conocimiento y tecnologías en agricultura más destacado en nuestro país y un referente a nivel mundial. Una verdadera

red de actualización, intercambio y debate sobre los últimos avances en agricultura regenerativa.

Respecto a la agenda institucional, el programa Regionales de Aapresid, bajo "Aula Aapresid" y Syngenta, llevarán a cabo el miércoles 14, a las 14.30 hs, en el stand institucional, el lanzamiento del nuevo concurso "Aaprendre conectados". Éste, propone invitar a escuelas de todo el país a trabajar colaborativamente con miembros de Aapresid y otras instituciones, para presentar trabajos de investigación relacionados a los principios básicos de los Sistemas de Siembra Directa (SSD) y su relación con el entorno.

Se suma en agenda también, la firma de un convenio con la Sociedad Rural de Argentina (SRA) de la mano de Aapresid Certificaciones (AC), el cual establece una alianza estratégica para desarrollar estra-

tegias que promuevan la ganadería certificada en nuestro país, buscando así mejorar la calidad y trazabilidad para el sector.

Además, el programa AC impulsará un proyecto de reforestación en alianza con NATIVAS con el objetivo de fomentar prácticas sustentables y la regeneración de los ecosistemas. De la mano de su iniciativa Naturaleza Positiva, se trabajará en conjunto en una certificación que busca la restauración forestal y reforestación con especies nativas. Además de incrementar la biodiversidad de los sistemas productivos los productores podrán acceder a beneficios a través de activos ambientales.

Por otro lado, el miércoles 12 de marzo, a las 16:00 hs, se desarrollará en el Auditorio de agronegocios una charla referida a maquinarias que lleva por título: "Maquinaria

agrícola: la clave está en la mano de obra". Los disertantes de este espacio serán Guillermo Marrón, Ramón García y Claudio Sánchez, referentes de la institución.

Durante el jueves a las 16.45hs, se desarrollará en vivo un nuevo capítulo del streaming de Aapresid: "Levantando la perdid". En esta oportunidad, "El sabor de la calidad: la carne que producen los argentinos", buscará abordar un acercamiento a cada eslabón de la cadena productiva de la ganadería argentina. ¿Es importante conocer la trazabilidad de lo que sumamos a nuestro plato? ¿Cuál es el presente y el futuro de la producción de la carne que forma parte de la mesa de la mayoría de los argentinos?, para responder estas preguntas, serán parte del stream Christian Petersen, Santiago Guazzelli y José Jauregui. ■

Una nueva época del desarrollo capitalista ha llegado a la Argentina y, como era previsible, ha ocurrido concretamente en la producción agroalimentaria.

Adecoagro se combina con el mayor inversor de criptomonedas



Escenario

Jorge Castro

Especial para Clarín Rural

Adecoagro, una de las joyas de la agroindustria argentina, que cotiza en el Nasdaq (Índice de las empresas de alta tecnología de Wall Street), y tiene un valor bursátil que supera más de U\$S 1.000 millones, ha recibido una propuesta de Tether, la mayor compañía de criptomonedas del mundo, que dispone de una valorización de U\$S 290.000 millones, para adquirir 51% de sus acciones, lo que implica aumentar 31% los activos que ya dispone.

La oferta - sostiene Tether - tiene por objeto "...apoyar a una industria fundamental para el futuro de la humanidad, que está centrada en la producción agrícola esencial". Esta caracterización de Adecoagro es realizada por uno de

los mayores fondos inversores del sistema global, y cabeza de la moneda virtual descentralizada (criptomonedas).

Lo que esto significa es que **una nueva época del desarrollo capitalista ha llegado a la Argentina**; y como era absolutamente previsible ha ocurrido en la producción agroalimentaria en la figura de Adecoagro.

Las criptomonedas están vinculadas a lo más avanzado: la inteligencia artificial

Por su naturaleza, Tether se guía en su pasión inversora por la búsqueda de lo esencial, y lo hace de forma descentralizada y virtual a través de las criptomonedas, que están vinculadas a lo más avanzado de la tecnología de la época, que es la Inteligencia artificial.

Esta es la dupla (Tether/Adeco-

agro) sobre la que giran los trazos principales de la economía global contemporánea: recursos naturales de primera categoría transformados por la más alta tecnología, que es la que proporciona una de las principales compañías que cotizan en el Nasdaq; y todo esto sucede en la Argentina y en 2025, "el país de Adviento", que quería Alberto Gerchunoff, el profeta de los "Gauchos Judíos".

El fenómeno de las "bitcoins" o criptomonedas ha surgido en EE.UU; y ha sido potenciado en gran escala por el triunfo de Donald Trump del 5 de noviembre, que ha desatado un notable fortalecimiento de la moneda virtual.

De ahí que las "bitcoins" o criptomonedas hayan aumentado notoriamente su valor a partir del 5 de noviembre, en la que cada una de sus unidades se ha elevado de U\$S 60.000 a U\$S 100.000 en este periodo, todo ello en un camino nitidamente ascendente.

En el gobierno de Donald

Trump el despliegue de las criptomonedas se asimila al extraordinario potencial adquirido por la Inteligencia artificial, que es la tecnología de la época, y que a través de la 4ta Revolución Industrial está digitalizando todos los sistemas productivos, y en primer lugar la agricultura.

Al mismo tiempo, como ha señalado el vicepresidente J.D. Van-

Ahora, la Argentina se ha incorporado a este nuevo ecosistema global

ce, el nuevo gobierno norteamericano considera el despliegue de la Inteligencia artificial - y por lo tanto también de las criptomonedas - como una extraordinaria oportunidad para la creación de empleos y la transformación productiva, lo que implica que coloca en un segundo plano la obsesión por los riesgos.

"Lo que separa a un profesional de un aficionado es que el primero no deja pasar nunca el aprovechamiento de una oportunidad", advirtió Peter Drucker.

Lo que convierte a una moneda en hegemónica es cuando se transforma en la reserva de valor dominante, y en ese caso tiende a adquirir una duración mínima de 80/90 años, como sucede con el dólar y antes con la libra esterlina; y el "bitcoin" o criptomonedas - conviene subrayarlo - fue creado recién en 2009, y ya **ha adquirido status de reserva de valor, todavía fragmentario, parcial, y elusivo.**

Se puede afirmar que en 16 años de duración las "bitcoins" o criptomonedas se han convertido en la moneda virtual descentralizada que es hegemónica en el mundo de Internet; y todo esto tiene lugar en el país que - junto con China - es el "nativo digital" del siglo XXI.

Ahora, a través de Adecoagro, la Argentina se ha incorporado a este nuevo ecosistema global, en la que se ha producido un cruce de altísimo nivel de productividad entre la estrella argentina del Nasdaq y las criptomonedas.

"Hay una oscura armonía en las cosas", dice Holderlin, y en el centro de ella, esto es de la época, se encuentra ese formidable triplete constituido por Adecoagro, criptomonedas, y la inagotable capacidad de innovación del argentino. ■

Un debate para generar oportunidades en el interior

La Asociación Conciencia abordará los desafíos de la educación y las demandas laborales del futuro

Del 11 al 14 de marzo, y producto de la alianza estratégica con Expoagro, la Asociación Conciencia llevará a adelante en el marco de la muestra distintas iniciativas y actividades con el objetivo de **visualizar el trabajo que realizan** para cambiar la realidad de los jóvenes en relación al desarrollo de su proyecto de vida a través de la educación y el empleo.

En la próxima edición de la muestra, la Asociación buscará "federalizar programas exitosos, conectar a los jóvenes con oportunidades reales y fortalecer la escuela como un espacio clave para construir un futuro mejor".

Con relación a las actividades que se desarrollarán, Silvana Vives, presidente de Conciencia, explicó: "Necesitamos pasar del diagnóstico a la acción para lograr una trans-



Auditorio de Agronegocios. Habrá una mesa de vinculación laboral.

formación que no solo fortalezca lo que venimos haciendo bien, sino que también innove para desarrollar las habilidades que exige el mundo actual. **La educación no es solo transmitir conocimientos**, sino desarrollar habilidades clave como el pensamiento crítico, la resolución de problemas y el manejo de entornos tecnológicos. Para transformar nuestro sistema educativo y conectar a los jóvenes con el futuro, necesitamos una alianza entre la comunidad educativa, el sector público y el privado. Expoagro es el espacio ideal para poner este debate en el centro de la agenda productiva del país".

La jornada del martes 11. ExponenciAR y Asociación Conciencia se unen para abordar con propuestas y debates innovadores los desafíos que presenta la educación en nuestro país durante Expoagro.

El martes 11 de marzo, a las 14 hs., en el Auditorio de Agronegocios, llevarán a cabo la jornada "**Oportunidades para el arraigo: la educación es el camino**". Allí se debatirá cómo generar oportunidades en el interior y la ruralidad a través de la educación y de esa manera enfrentar el desarraigo.

Se abordarán **historias reales** que muestran cómo la educación cambió vidas y comunidades; la con-

exión entre educación, empleabilidad y arraigo; y estrategias concretas para superar la crisis educativa y laboral juvenil.

Entre los oradores estarán Ignacio Torres, gobernador de Chubut, Melina Masnatta, referente en educación y tecnología, y Silvana Vives, presidenta de Asociación Conciencia.

Más acciones de Conciencia en Expoagro. La Asociación tendrá una mesa de vinculación laboral en el Auditorio de Agronegocios, será un **espacio dedicado a los jóvenes** que buscan mejorar su perfil profesional en el sector. Habrá talleres de armado de CVs, entrevistas simuladas con devoluciones personalizadas y orientación profesional.

Tendrá voluntarios en acción que recorrerán la muestra y, a través de actividades interactivas, organizadas en conjunto con el GRUPO TRAMA-Agroconnect del ITBA, se acercarán a los asistentes para compartir información sobre sus iniciativas y, además, fomentar la participación en el panel.

También tendrá un espacio donde brindará información sobre los programas educativos y de empleabilidad que implementaron en 22 provincias argentinas. ■ •