



COTAGRO

Periódico Informativo Mensual de COTAGRO Cooperativa Agropecuaria Limitada



REELEGIDO PRESIDENTE
DE COTAGRO



SUMARIO

EDITORIAL

DISTINTO FORMATO, LA MISMA ESENCIA

La tecnología avanza, los tiempos cambian, y esta revista elige caminar a la par. Adaptándonos al entorno digital, desde hace algunos años subimos la versión online de cada edición a la página web de Cotagro. En esta oportunidad, comenzamos a desandar el camino de los 80 años con un replanteo editorial, reduciendo la periodicidad de la revista Cotagro, pero aumentando la cantidad y la calidad de la información. Seguiremos con el formato papel para los asociados que desean seguir sintiendo las hojas sobre sus manos, pero fundamentalmente, apuntaremos al canal digital como soporte. En la era de la masificación de la información y la inmediatez seguimos manteniendo la esencia, que es acercar a nuestra gente al mundo cooperativo, con la calidad y la calidez de siempre, pero adecuándonos a estos nuevos tiempos y demandas.

Adherido a la Asociación de Cooperativas Argentinas
INAES - Inscripción 1194 - Año 56

CASA CENTRAL:
GENERAL CABRERA: 9 de Julio 918 - (0358) 4933333 - cotagro@cotagro.com.ar

CENTROS:
BENGOLEA: San Martín 398 - (0353) 487332 / 3362 / 3549 - jjalil@cotagro.com.ar
GENERAL DEHEZA: Santa Fe 356 - (0358) 4057300 / 01 / 02 - dperticari@cotagro.com.ar
LOS MOLLES: Zona Rural - (0358) 4931406 - hnuesch@cotagro.com.ar
CHUCUL: San Martín s/n - (0358) 4912008 - lthur@cotagro.com.ar
LAS PERDICES: San Martín 402 - (0353) 4940111 / 022 - eromero@cotagro.com.ar
UCACHA: Córdoba 275 - (0353) 4900452 - vsetterani@cotagro.com.ar
LA CARLOTA: Sobremonte 27 - (03584) 422218 - rmlloc@cotagro.com.ar
RIO CUARTO: Ruta Nacional A005 Km 2,7/Bolívar 53 - (0358)4646950 - riocuarto@cotagro.com.ar
NASCHEL: San Martín 289 - (02656) 491065 - naschel@cotagro.com.ar
ELENA: Av. Pedro Oviedo 085 - (0358) 4881738 - elena@cotagro.com.ar
LAS PEÑAS: Avda. 22 De Octubre y Soberanía Nacional - (358) 4366133 - laspenas@cotagro.com.ar
ALEJANDRO ROCA: Calle Pública S/N - (358) 5609753 - alejandro@cotagro.com.ar
LA CAROLINA: Avda. Gral. Belgrano Esq. San Martín - (358) 4801001 - lacarolina@cotagro.com.ar
CHARRAS: Hipólito Irigoyen 635 - (358) 4366133 - charras@cotagro.com.ar
ALCIRA GIGENA: Ruta Nacional 36. Km 648.5 - (358) 4125695
VILLA MERCEDES: Av. Mitre 1489 - (2657) 203113
CHAZÓN: Calle 23 Nº 142 - (0353) 562-1943
DEL CAMPILLO: Carlos Pellegrini s/n - (3583) 451423
LAS ACEQUIAS: Av. Libertad 611 - (358) 4028926
PUEBLO ITALIANO: Av. Córdoba 435 - (3463) 405921
RÍO DE LOS SAUCES: Jujuy s/n local 6 - (358) 4193222 - cotagrolossauces@lasegunda.com.ar
TICINO: Hipólito Yrigoyen esq. Entre Ríos (353) 4792185 - dvidela@cotagro.com.ar
HUANCHILLA: Julio A. Roca 34 - 03584-492069 - huanchilla@cotagro.com.ar
VIAMONTE: Juan Bautista Alberdi 198 - (353) 4149104 - cotagroviamonte@lasegunda.com.ar
SAMPACHO: Belgrano 794 - (3584) 22-2830 - jmagallanes@cotagro.com.ar
VICUÑA MACKENNA: Av. Carlos S. Yde 972. Local B - (358)4195183 - lnicolino@cotagro.com.ar

↓ Federico Nicolino es el nuevo presidente de la Juventud Mateo Barra



04

↓ La Mutual 11 de Junio entregó Kits escolares



06

↑ Mirta Salera oficialmente jubilada



09

↓ Rubén Borgogno fue reelegido presidente de Cotagro




10

↑ Asamblea General Ordinaria



12

↑ Se presentó el libro "Hola, soy Víctor Bossio, el Bocha", de Eduardo Maffini



21

↓ Nuevas instalaciones de Cotagro en Alcira Gigena



16

↑ Noticias Breves

↑ Visita al Crucero Costa Fascinosa

Cotagro en Colombia

Exitosa jornada de recepción de envases en Uchacha


La granja de cerdos comienza a medir CO2

Jornada ejecutiva junto a GNI

Ensayo de variedades de maní

Solo and Co en Expogolosinas 2024

World Peanut Meeting



17

↓ La agricultura en la nueva era de la inteligencia artificial



20

↑ Las Recetas de Cotagro Flan de Palta



23



FEDERICO NICOLINO

ES EL NUEVO PRESIDENTE DE LA JUVENTUD MATEO BARRA

El viernes 1 de marzo, la juventud Mateo Barra realizó su Asamblea General Ordinaria en la que renovó algunos de los cargos de su comisión y pre-

sentó Memoria y Balance del 58° Ejercicio, cerrado al 31 de diciembre de 2023. Tras la distribución de cargos, la comisión quedó conformada de la siguiente manera:



Presidente
FEDERICO NICOLINO
24 AÑOS / CHUCUL
Lo que destaco del movimiento es el intercambio con demás jóvenes y la capacitación continua entre los mismos.
SOLIDARIDAD



Vicepresidente
MARTÍN GARAVELLO
26 AÑOS / LAS PERDICES
El movimiento me representa educación, en todos sus valores y amistades!
CRECIMIENTO



Secretario
ESTEBAN PERUCCA
20 AÑOS / LAS PERDICES
Es un lugar muy lindo e importante para crecer y formarnos como futuros dirigentes.
DESARROLLO



Prosecretaria
LUDMILA ENRICCI
21 AÑOS / LAS PERDICES
Lo que destaco del movimiento es la posibilidad de involucrarse, el crecimiento continuo y el grupo de trabajo que acompaña para lograr nuestros objetivos.
HUELLAS



Tesorero
MATIAS GIORGETTI
24 AÑOS / LAS PERDICES
Me representa a la hora de volcar todo lo aprendido gracias al movimiento; valores, enseñanzas, compromiso, entre otros.
EQUIDAD



Protesorero
ESTEBAN BERARDI
18 AÑOS / GRAL CABRERA
El movimiento cooperativo nos brinda la posibilidad de competir contra grandes empresas del sector, con trabajo en equipo se logran resultados excelentes en estos tiempos difíciles que se presentan.
FUTURO



Vocal titular
GUADALUPE CHESTA
19 AÑOS / LAS PERDICES
El movimiento me representa en un ambito de conocimiento y aprendizaje, tanto personal como práctico para un futuro, destacando la constante capacitación que recibimos y las puestas en común.
APRENDIZAJE



Vocal titular
MAGALI CASTRO
19 AÑOS / LAS PERDICES
El movimiento representa para mí, un espacio de constante aprendizaje, capacitación, trabajo en equipo y cooperativismo, un lugar para formentar vínculos e intercambiar ideas.
COMPROMISO



Vocal titular
MATEO BORGOGNO
20 AÑOS / GRAL CABRERA
Me gusta el movimiento cooperativo porque lo veo como opción de capacitarme en temas que son necesarios para la actividad agraria.
OPORTUNIDADES



Vocal suplente
VALENTÍN DEBANDI
21 AÑOS / ELENA
Lo que me representa el movimiento, es un constante aprendizaje personal, que nos perfecciona para un futuro. Que junto a los integrantes de este movimiento se facilita el camino.
UNIDAD



Vocal suplente
YOHANA COLOMBANO
25 AÑOS / LAS PERDICES
Para mí es un grupo de jóvenes con valores cooperativistas que trabajan en conjunto para ser futuros dirigentes del agro.
CRECIMIENTO



Vocal suplente
CALENTARIA GARELLO
21 AÑOS / GRAL CABRERA
Lo que destaco del movimiento es el compañerismo, las ganas de aprender y el crecimiento constante.
COMPAÑERISMO



Síndico titular
JOAQUÍN CASTELLI
18 AÑOS / GRAL DEHEZA
El movimiento del cual formó parte me da la posibilidad de capacitarme y conocer el cooperativismo en el cual podemos crecer.
FORMACION



Síndica suplente
KAREN BUFFA
22 AÑOS / LOS MOLLES
El movimiento cooperativista para mí es un lugar de intercambio, para generar nuevos vínculos y conocer otras realidades, donde podemos gestionar un espacio abierto y de formación general.
LAZOS



KITS ESCOLARES

Como todos los años, la Mutual de empleados de Cotagro 11 de junio, realizó la entrega de 266 kits escolares para Jardín, primario y secundario a los hijos de sus afiliados.





MIRTA SALERA OFICIALMENTE JUBILADA

En febrero, la jefa del Sector Consumo, Mirta Salera, recibió el beneficio de su jubilación. Entre lágrimas, se despidió tras 42 años de servicio en la cooperativa.



MIRTA SALERA DESDE 1982

Ingresó haciendo suplencias por tres meses, y fue superando esas instancias de prueba hasta quedar efectiva y despedirse como Jefa de sector. Las primeras actividades fueron en la tienda, luego en empaque, en caja, hasta llegar a su puesto actual.

"Nunca me negué a aprender, soy muy observadora y no me importa pedir ayuda cuando no sé hacer algo", comentó Mirta en el Cotagro News, el segmento de la cooperativa en la radio La Voz de la Amistad.

Recuerda con mucha nostalgia el día que se inscribió para trabajar en Cotagro, hasta la ropa que llevaba puesta.

"Siempre quise trabajar en Cotagro, no había chance de trabajar en otro lado. Yo iba a la cooperativa y me gustaba la gente que había, su mercadería, los clientes, era fanática", comenta.

De su carrera laboral, rescata la confianza que depositó la gerencia en ella, para asumir la responsabilidad de una jefatura.

"Cuando Lulo me llamo para ofrecerme el puesto de Jefa no lo podía creer, era algo impensado, siempre di lo mejor de mí, pero nunca me imaginé llegar ahí", agrega.

Dice que cuando ingresó a trabajar, su mamá le dijo "esa va a ser tu casa" y realmente lo fue. ¡Te vamos a extrañar Mirta!



**Mi mamá me dijo:
Esa va a ser tu casa,
y realmente lo fue"**

RUBÉN BORGOGNO FUE REELEGIDO PRESIDENTE DE COTAGRO



En la noche del jueves, consejeros titulares y suplentes de Cotagro realizaron la Distribución de Cargos para el Ejercicio 2023-2024, tras la Asamblea General Ordinaria celebrada a finales de febrero. Como resultado, el ingeniero Rubén Borgogno fue reelegido presidente de la entidad por un nuevo período.

Durante la cena posterior, además, el presidente Borgogno despidió a tres consejeros que finalizaron sus funciones. Uno es Marcelo Crivello, de Las Perdices, quien comenzó su trayectoria en la Juventud Mateo Barra, semi-llero de dirigentes; y que ingresó al Consejo de Administración en 2016, como vocal titular, cargo en el que se desempeñó hasta 2019. Luego pasó a ser protesorero durante dos años; en tanto que los últimos dos, ocupó la sindicatura suplente.

Hugo Ribotta, por su parte, representó a General Cabrera, con larga trayectoria en el Consejo de Administración, que comenzó en el año 2007 hasta la actualidad.

En tanto que Miguel Lenti, el tercer consejero que se despidió de su cargo, ingresó en 2014, como vocal suplente y estuvo cuatro años en el cargo. Hasta que en 2018 fue designado como vocal titular, por el término de dos años, y posteriormente, vicepresidente, durante 2020, 2021, 2022 y 2023, cargo con el que hoy se está retirando del órgano.

Con respecto a la marcha de Cotagro, el presidente destacó que se cumplió, durante 2023, con el objetivo de "trabajar más fuertemente en lo que respecta a Gobierno Cooperativo, expandiendo la representatividad política en los distintos centros", y destacó el crecimiento que la entidad ha tenido, en especial, en los últimos 10 años.



CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN 2023/2024

PRESIDENTE	Borgogno, Rubén	VOCALES TITULARES	Grosso, Víctor Berardi, Juan Tantera, Diego Verra, Favio Colotto, Ariel Bima, Matías
VICEPRESIDENTE	Grosso, Fabián		
SECRETARIO	Gaich, Gustavo	VOCALES SUPLENTE	Boccolini, Raul Reineri, Claudio Caffaratti, Gaspar Crognali, Leonardo Borda, Norman Capdevila, Guillermo Somale, Mauro Bersezio, Alvaro
PROSECRETARIO	Terrier, Juan Pablo		
TESORERO	Pisani, Mauro	SINDICO TITULAR	Pertegarini, Mauricio
PROTESORERO	Podversich, Alvaro	SINDICO SUPLENTE	Broilo, Daniel



Marcelo Crivello



Hugo Ribotta



Miguel Lenti



ASAMBLEA GENERAL ORDINARIA

El jueves 29 de febrero, con la presencia de 143 firmas asociadas, Cotagro realizó su tradicional Asamblea General para presentar los datos de balance y la memoria correspondientes al 80° Ejercicio Económico y Social, cerrado al 31 de octubre de 2023. Durante el evento, el presidente de Cotagro ingeniero Rubén Borgogno brindó su mensaje de bienvenida a los presentes y se refirió al carácter especial de dicha asamblea ya que también se realizó la presentación

del libro "Hola, soy Víctor Bossio, el Bocha" sobre quien fuera una de las personalidades más importantes de la Cooperativa, escrito nada más y nada menos que por Eduardo Maffini, otro ícono indiscutido de la institución, fallecido el 14 de septiembre. Haciendo referencia a los principales hechos del ejercicio, se destacó la construcción de un galpón de producto terminado en Planta Maní con 2560 metros cuadrados y capacidad de almacenaje de 4900 tn, que cuenta además con 10 racks automatizados, nuevas



instalaciones en Alejandro Roca (que incluyen oficinas de atención al asociado, depósito de combustibles e instalaciones de expendio, depósitos para semillas, agroquímicos, fertilizantes y lubricantes, balanza y calador) y la finalización de la obra de la planta de silos en La Carlota, con capacidad de almacenaje de 16.000 tn, con oficinas, hidráulica, calador y capacidad de acondicionamiento. Además se mencionó la ampliación de la granja de cerdos, que abrió la participación a más asociados y permitió aumentar su capacidad en un 50 %, llevándola a 1500 madres. Otro de los proyectos destacados fue la construcción de la planta de Biodiésel en la planta agroindustrial de Alcira Gigena, que comenzará a operar este 2024, con una capacidad de proceso de 1.8 millones de litros anuales, y que utilizará como insumo la totalidad del aceite producido por la extrusora de la propia fábrica. A nivel geográfico, durante el ejercicio 2022-2023 se abrieron dos nuevos centros, lo que permitió cerrar el año con 27 puntos de contacto en Córdoba y San Luis: Sampacho en diciembre 2022 y Viña Mackenna en abril 2023.



Wadi Bittar, gerente de Coovaeco Turismo



Vanesa Padullés, titular de CONINAGRO Córdoba



Hugo Tallone, presidente de La Segunda



José Genta, Consejero de ACA



Dante Castellaro, vicepresidente de Avalian

EL MILLÓN DE TONELADAS UNA DE CAL Y UNA DE ARENA



**Palabras de Raúl Bossio,
Gerente General de Cotagro**

Estamos ante una nueva cosecha que esperamos sea lo que imaginamos y queremos todos con respecto a los rindes, muy por el contrario a la situación del año pasado. El volumen de acopio de Cotagro seguramente será récord (¿llegaremos al millón de toneladas? Esperemos que sí).

Este escenario, aunque positivo, no será fácil y sin inconvenientes. Llegamos al último eslabón de la cadena productiva con un detalle significativo, que es que casi nadie vendió o fijó precio, es decir, queda todo por comercializar.

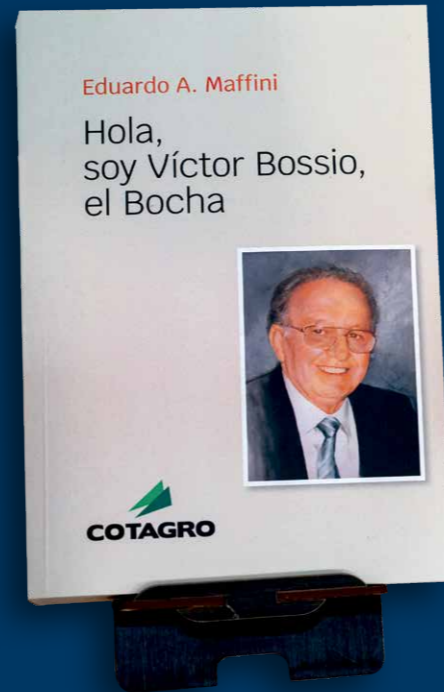
Y esto sumado a que, en general, los cultivos están en buenas condiciones en muchas regiones del país. Con un contexto internacional sin sobresaltos donde la oferta superará a la demanda, lo más probable es, por lógica, que por el momento y en especial durante la cosecha, no tengamos los precios que queremos.

Esto lo manifiesto porque ya de por sí sabemos en los años de buenas cosechas es compleja. Y si contamos el volumen que tendremos sin comercializar, la situación puede llegar a tornarse caótica: el productor queriendo entregar a fijar; los exportadores, queriendo ponerle el precio al producto para recibirlo; y los acopiadores, con espacios insuficientes ante el volumen de la cosecha.

¿Cómo podremos solucionar o al menos paliar esta demanda que nos realizarán los asociados y estaremos limitados para ofrecer?

Pienso en dos cosas: una, poner todos un grano de arena para surfear este problema. La otra, planificar, algo indispensable de ambos lados.

Ojalá todos los años tengamos estos problemas de espacio en el horizonte, ya que si eso sucede, será porque al productor le fue bien y por ende a la Cooperativa también. Pero requerirá que el espíritu cooperativo y el trabajo coordinado nos ayude a encontrar soluciones más adecuadas para los más de 1300 clientes que actualmente confían en Cotagro para entregar su producción. Será un lindo desafío para todos.



SE PRESENTÓ EL LIBRO “HOLA, SOY VÍCTOR BOSSIO, EL BOCHA” DE EDUARDO MAFFINI

Tras la Asamblea General Ordinaria, y tomando este día como el primer acto con el que comenzaremos a desandar el octogésimo aniversario de la Cooperativa, se presentó el libro “Hola, soy Víctor Bossio, el Bocha”, escrito por el recordado compañero de labor, Eduardo Maffini, que trabajó por espacio de 45 años en Cotagro.

En el prólogo del libro, el Doctor René Balestra, señaló sobre el mismo: “Es una espléndida vuelta al pasado. Antes de la imprenta, imperaban los manuscritos que tenían la vibración de la mano que la redactaba. Con esa vivencia se escribió el libro de Maffini y en sus palabras Víctor Bossio renace ante todos los que lo conocimos. Y renace su época y sus protagonistas. Esa tarea de hacer volver el pasado es ardua y se necesita un talento y una capacidad inusual. Maffini los tiene y lo que leemos sus líneas experimentamos la magia grata de reencarnar lo que fue. Queda de manifiesto, también, la hombría de bien de Maffini y la espléndida condición de su espíritu. No se necesita el oficio del buen escritor para ejercerla, aunque nosotros estamos convencidos de que Maffini tiene ambas”.

Presentó el ejemplar José Luis Ibaldi, actual vicepresidente de Intercoop Editora Cooperativa, entidad que tuvo a su cargo la edición de la obra, amigo del querido Eduardo Maffini y par suyo en la Asociación de Cooperativas Argentinas. “Con prosa ágil y por momentos intimista e incluso con pasajes risueños, Eduardo descubre para el lector a un Víctor Bossio que terminó de moldearlo, porque -señala- “me hice laboralmente bajo su batuta, la de un director de orquesta que permitió en toda su trayectoria a

cada uno de sus músicos improvisar, volar, aportar y crecer”, señaló Ibaldi.

“Tanto Víctor Bossio como Eduardo Maffini, han sido y continuarán siendo parte integral de la historia de COTAGRO. Ambos fueron hombres dignos y verdaderos paradigmas en medio de un mundo de baldosas flojas”, agregó.

A continuación, el presidente de Cotagro, ingeniero Rubén Borgogno, en su discurso, dijo: “Por la importancia institucional que ambos actores tienen para Cotagro, este evento no podría haberse desarrollado de otra manera sino con este marco espectacular de gente que los conoció y los quiso. Antes de fallecer, Eduardo se encomendó a la enorme tarea de contar, con un texto conmovedor, detalle a detalle, cómo fue la vida de Bocha Bossio. Que es también la vida de Cotagro. Y que es, vaya si lo es, en parte también la suya”.

Finalmente, Borgogno hizo entrega de ejemplares del libro a la familia de Víctor Bossio, compuesta por su esposa Bilma y sus hijos Juan José y Raúl, y a la de Eduardo Maffini, compuesta por Ana; los hijos Natalia y Manuel, y su hermano Gustavo.

Para los interesados en acceder a un ejemplar, el libro está subido de manera digital en www.cotagro.com.ar, desde donde se puede descargar gratuitamente.

“**Queda de manifiesto la hombría de bien de Maffini y la espléndida condición de su espíritu. No se necesita el oficio del buen escritor para ejercerla, aunque nosotros estamos convencidos de que Maffini tiene ambas”**

René Balestra



NUEVAS INSTALACIONES DE COTAGRO **ALCIRA GIGENA**

El 19 de marzo, con una reunión de más de 100 productores, se dio por inaugurada la nueva sede de Cotagro Alcira Gigena, emplazado sobre ex Ruta 36.

En el sector, se brindarán los servicios de acopio de cereal, comercialización de insumos, combustible, alimento balanceado, seguros, y asesoramiento integral al productor.

Durante la charla de apertura, el especialista en mercado de granos Diego Palomeque disertó sobre el tema, en tanto que autoridades de la Cooperativa brindaron la bienvenida a los presentes.

En total, son 5 los colaboradores de Cotagro que se desempeñarán en esas oficinas, en tanto que el resto continuará con sus labores habituales en la Planta Agroindustrial, ubicada sobre la autovía.



AGENCIA COTAGRO DE COOVAECO TURISMO, DE RECORRIDO POR BUENOS AIRES Y VISITA AL CRUCERO COSTA FASCINOSA



A fines de enero, el equipo comercial de Coovaeco Turismo viajó a Buenos Aires. En su recorrido visitaron el imponente Crucero Costa Fascinosa, se capacitaron dentro del barco, y realizaron un tour guiado por Buenos Aires con el reconocido historiador Eduardo Lazzari. De la propuesta participaron colaboradores de Cotagro La Carlota, Las Perdices, Viamonte, Villa Mercedes, Río de los Sauces, General Deheza, Chucul y General Cabrera.

COTAGRO EN COLOMBIA

Las 20 agencias de mejor performance de La Segunda, disfrutaron de una increíble experiencia en Colombia.

En representación de Cotagro viajó la colaboradora Barbarita Lastre de La Carlota.



BREVES



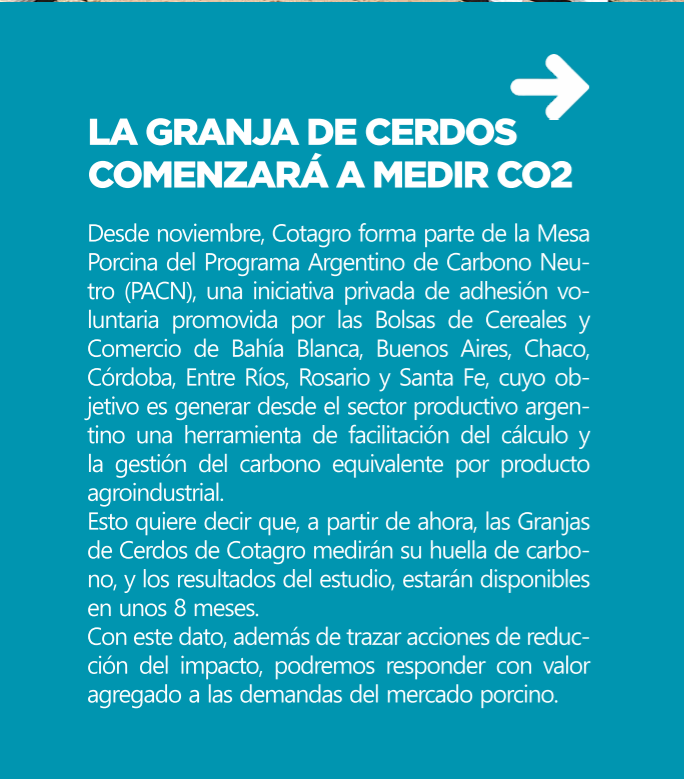
← EXITOSA JORNADA DE RECEPCIÓN DE ENVASES EN UCACHA

El 10 de enero se llevó a cabo la primer Jornada de Recepción de Envases vacíos de fitosanitarios en la localidad de Ucacha. La misma se realizó en colaboración con INTA, la Municipalidad de Ucacha, Campo Limpio y el Ministerio de Bioagroindustria. En total se recolectaron 3.117 envases y a cada productor se le entregó un certificado de disposición final, garantizando la trazabilidad y el correcto tratamiento de los mismos.



← ENSAYO DE VARIEDADES DE MANÍ

El 12 de marzo. Cotagro realizó una jornada a campo para presentar un ensayo de variedades de maní, en el que disertaron Juan Andrés Paredes PhD Researcher de INTA, sobre Control Químico de Carbón en Maní y el Ingeniero Fabián Giraudo, Técnico de la Cooperativa, quién realizó la descripción y caracterización de las diferentes variedades.



→ LA GRANJA DE CERDOS COMENZARÁ A MEDIR CO2

Desde noviembre, Cotagro forma parte de la Mesa Porcina del Programa Argentino de Carbono Neutro (PACN), una iniciativa privada de adhesión voluntaria promovida por las Bolsas de Cereales y Comercio de Bahía Blanca, Buenos Aires, Chaco, Córdoba, Entre Ríos, Rosario y Santa Fe, cuyo objetivo es generar desde el sector productivo argentino una herramienta de facilitación del cálculo y la gestión del carbono equivalente por producto agroindustrial.

Esto quiere decir que, a partir de ahora, las Granjas de Cerdos de Cotagro medirán su huella de carbono, y los resultados del estudio, estarán disponibles en unos 8 meses.

Con este dato, además de trazar acciones de reducción del impacto, podremos responder con valor agregado a las demandas del mercado porcino.

→ SOLO AND CO, PRESENTE EN LA EXPOGOLOSINAS 2024

El 7 y 8 de marzo, la responsable de Maní Mercado Interno junto al Coordinador de Gestión Luis Crotta, participaron por primera vez de la Expogolosinas 2024, presentando la completa línea de maní Solo and Co. La actividad, fue organizada por la AAICI y la Asociación de Distribuidores de Golosinas, Galletitas y Afines (ADGYA), en el predio de La Rural en Buenos Aires. El evento contó con la participación de destacados invitados internacionales provenientes de Chile, Uruguay y Paraguay, interesados en establecer contactos con empresas argentinas exportadoras de: golosinas, bebidas con y sin alcohol, alimentos deshidratados, alimentos veganos, productos sin TACC y artículos varios (accesorios de celular, papel para cigarrillos, artículos de limpieza, etc.)



← JORNADA EJECUTIVA JUNTO A GNI

El 6 de marzo, los Operadores Comerciales de Cotagro participaron de un recorrido exclusivo por las torres de Cardinales Río Cuarto y de SmartLife.



← COTAGRO EN EL WORLD PEANUT MEETING

Entre el 18 y 21 de marzo de 2024, en la ciudad de Córdoba se desarrolló el World Peanut Meeting, un encuentro que brinda a los asistentes, provenientes de todo el mundo, una oportunidad única para conocer las últimas noticias sobre la dinámica de la oferta y la demanda de los mercados internacionales del maní. Del evento participó personal del Departamento Maní Confeitería, que aprovechó la oportunidad para encontrarse y conversar con los principales líderes de la industria manisera internacional.

LA AGRICULTURA EN LA NUEVA ERA DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL

Por Duilio Accastello



La IA (inteligencia artificial) hace referencia a sistemas informáticos programados para simular la inteligencia humana y hoy en día forma parte de nuestra cotidianidad. Algunos ejemplos claros de esto son la corrección de texto en nuestros mensajes, traducciones automáticas a cualquier idioma, recomendaciones de productos online, asistentes virtuales, hasta el filtro de spam cuando recibimos una llamada de un número desconocido. Sin embargo, en los últimos años esta rama de la Informática ha tenido un crecimiento tan acelerado, que muchas autoridades de la comunidad científica predicen que dentro de no muchos años se alcanzará la singularidad tecnológica, en donde la inteligencia artificial será capaz de diseñar, de forma autónoma, generaciones de sí misma cada vez más potentes al punto de superar la inteligencia humana.

Esto parece una película de ciencia ficción al estilo de Terminator, pero a decir verdad ya hace bastante tiempo que ocurren hechos insólitos, como cuando en 1997 la máquina Deep Blue de IBM venció a Gary Kasparov el campeón mundial de ajedrez. Luego de más de un cuarto de siglo, Google ya cuenta con una inteligencia artificial que el año pasado descubrió una cantidad de materiales con potencial industrial equivalente a 800 años de investigación, existen servicios de taxis autónomos en Estados Unidos, China y Singapur e incluso teóricamente la IA ha superado al ser humano en su capacidad de generalización compositiva, función cognitiva que nos permite aplicar un concepto aprendido a un contexto nuevo, como palabras conocidas en oraciones originales. Esta habilidad tiene una relación muy estrecha con la creatividad, uno de los aspectos que irónicamente nos separan de las máquinas.



Muchos tienen una visión distópica del futuro, una nueva Era donde la IA reina potenciada por tecnologías como la robótica avanzada, el internet de las cosas, el big data, la realidad virtual y la computación cuántica, cada uno de nosotros es Gary y una máquina hace nuestro trabajo volviéndonos prescindibles. Otros preferimos proyectar un mundo donde la inteligencia artificial es un gran aliado, fortaleciendo nuestras habilidades y mejorando ampliamente nuestra calidad de vida.

¡Ya tan solo en la agricultura las oportunidades derivadas de la IA son innumerables!

Comenzando por el hecho de que cada vez contamos con más y más datos, pero por lo general solo una fracción diminuta de su totalidad es aprovechada para mejorar nuestra toma de decisiones. La IA puede facilitar enormemente el procesamiento de esta gran cantidad de datos (climáticos, de suelo, de cultivo, económicos, ambientales, etc.) y junto al criterio agronómico interpretar y generar información de calidad empleada en manejos.

Algoritmos de IA pueden implementarse para analizar datos espaciales provenientes de monitores de rendimiento, propiedades del suelo, imágenes satelitales, entre otros, para generar zonas de manejo específicas y aplicar insumos de manera precisa. Junto a esta detallada caracterización de los lotes y una exhaustiva evaluación de datos históricos y actuales de las condiciones climáticas la inteligencia artificial podrá estimar con un menor grado de error los rindes de la campaña, lo que optimizará la gestión de los recursos.

“

La inteligencia artificial posibilitará una agricultura más integrada y basada en datos con estrategias de gestión de cultivos más ajustadas, en beneficio de una mayor productividad, rentabilidad, cuidado social y ambiental”

A su vez, dicha tecnología posibilita el análisis de imágenes de cultivos y la detección de enfermedades o plagas de manera temprana, lo que permite tomar oportunas medidas preventivas y limitar el daño a los cultivos. En relación a esto, potentes sistemas de alertas pueden desarrollarse para identificar riesgos y mitigar pérdidas resultantes de estrés tanto biótico como abiótico, al proporcionar avisos tempranos mediante el procesamiento de datos en tiempo real. Además, la cadena de suministro de insumos se verá beneficiada al predecir con mayor certeza su demanda, optimizando las rutas de transporte y haciendo más eficiente la gestión de inventarios.

Como se mencionó previamente el rol del ingeniero agrónomo seguirá siendo fundamental, debido a que los sistemas agrícolas son muy complejos y variables y

su correcta interpretación necesita un profundo conocimiento del contexto local y experiencia. Asimismo, la agricultura está sujeta a eventos imprevistos, como sequías, inundaciones, plagas y enfermedades de los cultivos hasta cambios en las regulaciones gubernamentales, por lo cual el criterio agronómico es necesario para adaptarse a estas situaciones y tomar decisiones rápidas y efectivas. Pero por sobre todas las cosas, se necesita de la ética y valores humanos, tan involucrados en la sostenibilidad, las buenas prácticas agrícolas, las preocupaciones sociales y el bienestar animal.

En definitiva, la inteligencia artificial posibilitará una agricultura más integrada y basada en datos con estrategias de gestión de cultivos más ajustadas, en beneficio de una mayor productividad, rentabilidad, cuidado social y ambiental.

Las Recetas de COTAGRO



FLAN DE PALTA

Todos los ingredientes en la licuadora forman una crema espesa que luego se hornea individualmente. Es una fabulosa entrada para acompañar con una ensalada.

Preparación

Colocar todos los ingredientes en una licuadora. Colocar el batido en moldes pequeños para flanes o moldes de muffins.

Colocarlos en una fuente con bordes altos aptos para horno, agregar agua y tapar con papel aluminio.

Llevar a horno precalentado a 180° por 40 a 45 minutos.

Dejar enfriar y desmoldar.



¿DESCUBRIMOS EL MENSAJE SECRETO?

								
O	N	T	G	Ñ	C	A	E	R

