



COTAGRO

Periódico Informativo Mensual de COTAGRO Cooperativa Agropecuaria Limitada



FUNDACIÓN DIGNAMENTE
**COTAGRITO DE
ORO**

SUMARIO

Diario de viaje Coovaeco: Machu Picchu. Goleá tu suerte. La promo de Fin de año de Cotagroclub.



Cotagro participó de la XIV Convención nacional de Seguros.



Fundación Dignamente COTAGRITO DE ORO.



AGROCONFERENCIA
El impacto de la guerra en los mercados granarios y la tendencia climática luego de dos años "Niña".

¡ Llegaron las visitas guiadas a Cotagro!



Visitas, capacitaciones y congresos, días de mucha actividad para la Juventud Mateo Barra.



BREVES
Charla de apertura en Huanchilla.

Exponente.

Capacitación de porcinos en la UNRC.

Capacitación y disfrute en las Cataratas.

Acastello visitó Cotagro.

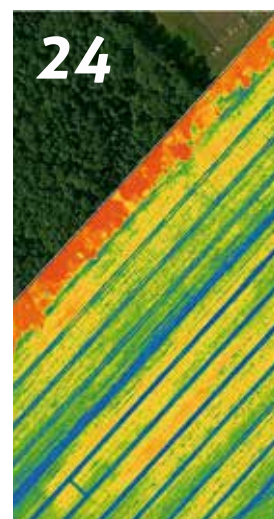
Jornada de envases vacíos en Bengolea.

Charla en San Luis.

Viaje a Italia.

Encuentro técnico de Grupo Hacer.

Procesamiento de imágenes tomadas por drones para monitoreo del estado del cultivo.



Las Recetas de Cotagro: Chorizo envuelto.

EDITORIAL

INFANCIAS FELICES

El mundo va cambiando, en muchos sentidos va evolucionando, pero en otros, hay problemáticas que lejos de desaparecer, se profundizan y complejizan. Una de ellas es el problema de las infancias en riesgo. Y ante esto, las reacciones de los seres humanos son diversas: van desde la apatía hasta el profundo involucramiento, empático, con la necesidad del otro.

Ese compromiso, es justamente lo que nos gusta destacar en cada entrega del Cotagrito de Oro. A pesar de que es amplio abanico de personas e instituciones que se han premiado a lo largo de la historia, todas poseen un denominador común: compartir esos principios y valores cooperativistas relativos al compromiso social, la responsabilidad y la solidaridad.

Fundación Dignamente, la entidad que se llevó el galardón este año, demuestra con sobras compartir esos valores. Y nosotros, como Cooperativa estamos ahí, apoyando, destacando el trabajo de los que realmente hacen "las cosas bien".

Porque estamos convencidos, como cooperativistas, de que una sociedad más justa sólo se construye de manera colaborativa, apoyando las causas nobles y aportando nuestro granito de arena.

Porque como ellos dicen, una Argentina más próspera, sólo puede construirse con infancias felices.

Adherido a la Asociación de Cooperativas Argentinas
INAES - Inscripción 1194 - Año 54

CASA CENTRAL:

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

SUCURSALES DE COTAGRO:

BENGOLEA: San Martín 398 - (0353) 487332 / 3362 / 3549 - jilalil@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

AGENCIAS DE COTAGRO:

LA CARLOTA: Deán Funes 578 - (03584) 422218 - rmiloc@cotagro.com.ar
RIO CUARTO: Ruta Nacional A005 Km 2,7/Bolivar 53 - (0358)4646950 - riocuarto@cotagro.com.ar
NASCHIEL: San Martín 289 - (02656) 491065 - naschiel@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 N° 142 - (0353) 562-1943
DEL CAMPILLO: Carlos Pellegrini s/n - (3583) 451423
LAS ACEQUIAS: Sarmiento 346 - (358) 4028926
PUEBLO ITALIANO: Av. Córdoba 435 - (3463) 405921
RIO 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
VIAMONTE: Juan Bautista Alberdi 198 - (353) 4149104 - cotagroviamente@lasegunda.com.ar
HUANCHILLA: Julio A. Roca 34 - 03584-492069 - huanchilla@cotagro.com.ar



MACHU PICCHU CON COOVAECO

Por Hernán Ponce y Mariela Morichetti

Conocer Perú fue una experiencia muy interesante y enriquecedora para toda la familia. Comenzamos nuestro recorrido en la ciudad de Lima, allí conocimos el Convento de Santo Domingo, nos impactó la vida de San Martín de Porres y el tamaño de la biblioteca, con más de 25.000 libros. Luego cruzamos hacia la Plaza Mayor, el Palacio de Gobierno y Municipal y recorrimos la Catedral, una de la más hermosa de América Latina. También visitamos el Museo Larco donde conocimos las distintas culturas del Perú Antiguo.

Al día siguiente llegamos a Cusco, ciudad que está a 3.300 mts. sobre el nivel del mar, donde recorrimos el Mercado de San Pedro que muestra los productos de la zona, el Templo de Qorikancha con sus paredes revestidas de oro. Admiramos la famosa Piedra de los Doce Ángulos y recorrimos la Catedral con sus majestuosas obras. Seguimos nuestro recorrido visitando el Parque Arqueológico Sacsayhuamán con construcciones en piedra y forma de rayo. También fuimos al fuerte Puca Pucará donde llegamos a una altura máxima de 3800 mts. sobre el nivel del mar.

Nuestro viaje continuó hacia el Valle Sagrado, donde conocimos las salinas naturales y luego llegamos al pueblo inca de Pisac, uno de los lugares arqueológicos más bellos del Valle.

En nuestro penúltimo día, nos dirigimos hacia las terrazas incas de Moray, impactante lugar, utilizado en la

época inca, como laboratorio para mejorar la producción de semillas agrícola del imperio. Por la tarde, llegamos al pueblo inca de Ollantaytambo, donde nos costó subir pero, disfrutamos muchísimo de las terrazas de mayor altura del imperio inca.

Finalmente emprendimos camino en tren para llegar a la estación de Aguas Calientes, pueblo de Machu Picchu. Al fin, el día tan esperado de nuestro viaje.

Allí tomamos el bus, que con una espectacular vista del río Urubamba, nos trasladó a la Ciudad Perdida de Machu Picchu, que nos recibió con sus inigualables terrazas, sus escalinatas y sus recintos ceremoniales, envueltos en una increíble energía que emana de todo el lugar.

Sin duda, este viaje cumplió con nuestras expectativas.



COTAGRO PARTICIPÓ DE LA XIV CONVENCIÓN NACIONAL DE SEGUROS

La ciudad de Salta fue sede de un nuevo encuentro, donde participaron más de 600 agencias de La Segunda de todo el país.

Por Cotagro asistieron su Presidente Rubén Borgogno, el Gerente General Raúl Bossio, La Jefa de Seguros Mutual y Turismo, Graciela Zatti y los colaboradores Marcelo Tagliero, Barbarita Lastre, Rosana Miloc, Llamil Ellena, Yamile Balocco y Romina Lujan.

En el evento se entregó un reconocimiento a Alberto Grimaldi, ex Gerente General de La Segunda y también se entregó un reconocimiento a los integrantes del G20 donde Cotagro ocupa el 2º lugar.

Además, durante el evento, el grupo presentó su nueva imagen.





EL DÍA 28 DE CADA MES, SE REALIZA EL SORTEO MENSUAL DE LOS SIGUIENTES PREMIOS:



SEPTIEMBRE

1 tv Smart Hitachi 55" - 1 estadía en complejo Coovaeco de Santa Rosa de Calamuchita - 1 minuto libre en el supermercado - 1 camiseta AFA original.



OCTUBRE

1 tv Smart Hitachi 55" - 1 estadía en complejo Coovaeco de Santa Rosa de Calamuchita - 1 minuto libre en el supermercado - 1 camiseta AFA original.



NOVIEMBRE

1 tv Smart Hitachi 55" - 1 estadía en complejo Coovaeco de Santa Rosa de Calamuchita - 1 minuto libre en el supermercado - 1 camiseta AFA original.



DICIEMBRE

1 play station 5 - 1 lavavajilla Drean 12.2L - 1 aire acondicionado TCL 3300 - 1 horno pizzero Morelli Pampa 900 y 2 minutos libres en el supermercado.



¿CÓMO OBTENDRÁN LOS PREMIOS?

Quienes salgan sorteados deberán asistir al supermercado de General Cabrera en el día y horario que les informemos para GOLEAR SU SUERTE. Lo que tendrán que hacer es patear a un arco de 2 metros por 1.5 metros y acertarle a alguno de los objetivos que estarán marcados. Cada objetivo será un premio. Patearán en el orden en que hayan salido sorteados, e irán agotando los premios a medida que van acertando.



GOLEA tu suerte!

LA PROMO DE FIN DE AÑO DE COTAGROCLUB

El pasado 1 de septiembre, el día del cumpleaños número 78 de la Cooperativa, se puso en marcha la promo de fin de año de CotagroClub llamada "Goleá tu suerte", que finalizará el 29 de diciembre con el sorteo final de los premios mayores: 1 play station 5, 1 lavavajilla Drean 12.2L, 1 aire acondicionado TCL 3300, 1 horno pizzero Morelli Pampa 900 y 2 minutos libres en el supermercado.

Las personas socias de CotagroClub, que realicen una compra en el supermercado, centro de compras o en el sector Seguros, Mutual, Turismo de Cotagro podrán ganar premios instantáneos y sumar chances para los sorteos finales de cada mes.

En cada caja o punto de venta, habrá una urna que contiene cupones, algunos de ellos con

premios en mercadería o descuentos. Luego de cada compra, el cliente debe introducir la mano en la urna para sacar 1 cupón. En caso de que la compra realizada sea entre \$10000 y \$19999 el cliente deberá introducir 2 veces la mano, sacando 1 cupón cada vez, si la compra es de \$20000 o mayor, debe introducir 3 veces la mano para hacerse de 3 cupones en total. En el dorso de los cupones pueden encontrar premios instantáneos en mercadería o descuentos que podrán utilizar en futuras compras.

Si el cupón dice "Goleá tu suerte en la próxima compra" significa que no obtuvo ningún premio instantáneo en esta ocasión pero debe completar con sus datos el frente del cupón y ponerlo en otra urna para participar por los premios grandes que se sortearán cada mes.



fundación
| dignamente |



FUNDACIÓN DIGNAMENTE **COTAGRITO DE ORO**

Cotagro y la Juventud Mateo Barra realizaron el 2 de septiembre, la tradicional entrega del Cotagruto de Oro en el marco del aniversario 78 de la Cooperativa, que este año fue para Fundación Dignamente (Río Cuarto), una entidad que se ocupa de cuidar a las infancias vulnerables.

La ceremonia tuvo lugar en el Teatro Municipal Sociedad Italiana de General Cabrera y finalizó con una cena para las autoridades y los ganadores de la estatuilla en el Complejo social y Deportivo El Águila.

Esta edición del evento tuvo un condimento particular, porque luego de dos años de pandemia, se volvió a realizar de manera presencial y con público. Además se entregó la medalla por los 25 años de servicio al colaborador Diego Avena, del sector Contaduría, quien recibió también un viaje para dos personas, por siete días, a algún lugar de Argentina.

Cerró el evento a pura música la banda O'Clock, oriunda de la ciudad de Córdoba, poniéndole de esta manera el broche de oro a una noche soñada.





DIEGO AVENA, 25 AÑOS DE SERVICIO

El colaborador Diego Avena, del Departamento Contaduría, ingresó a Cotagro en el año 1997 en el Departamento Relaciones Sociales, cuando estaba finalizando sus estudios como Contador Público.

Comenzó con tareas sencillas de cadería y además, era chofer del Gerente General de ese entonces, Víctor "Bocha" Bossio. En esa función se desempeñó un año, hasta que pasó al Departamento Contaduría como Auxiliar, llegando a ocupar la segunda línea del mencionado sector algunos años después. Finalmente pasó al frente del área impositiva laboral de Cotagro, hasta que, a principios del 2021, esa área se dividió y quedó a cargo de lo impositivo exclusivamente.

Además, desde el 2008 al 2021 formó parte de la Mutual Interna de Empleados 11 de Junio, entidad que presidió durante cinco años, entre 2012 y 2017. A nivel intersectorial, formó parte del grupo de trabajo de Responsabilidad Social Empresaria y hoy conforma el equipo que está llevando adelante el proyecto de Biodiésel.

"Cotagro es un poco como la familia, uno pasa muchas horas al día con los compañeros de trabajo, y estos 25 años se me han pasado muy rápido. Por eso no tengo más que palabras de agradecimiento, a Bocha, Lulo, a todos los consejeros, a mis jefes y compañeros", dijo Avena en su discurso.



Muchísimas personas participaron del evento en Sociedad Italiana

"DIGNAMENTE" ES DE ORO

Cada año, la decisión de a quién entregar el Cotagruto de Oro cuesta mucho. No es improvisada ni liviana, tiene mucho trabajo de fondo: una comisión conformada por el Presidente de Cotagro, (en este caso, Rubén Borgogno), el Secretario (Mauricio Pertegarini), el Presidente de la Juventud Mateo Barra (Martín Garavello), y la secretaria (Virginia Nicolino), junto al Gerente General Contador Raúl Bossio y el Departamento de Comunicación, se reúne para debatir sobre los posibles candidatos. En general, hay una gran cantidad de casos que en los últimos años han surgido en el seno de la comunidad y que son dignos de destacar. Pero este resaltó por encima de los otros de manera rápida.

Fundación Dignamente es una entidad que, en diferentes espacios (escuela, centros, y casa Dignamente) y a través de equipos interdisciplinarios de profesionales, se ocupa de prevenir, tratar



Soledad Scheurer y Heriberto Rocca junto a la Juventud Mateo Barra

y recuperar a niños y niñas expuestos a experiencias adversas, con el eje puesto en la educación de sus cuidadores principales, ya sean su mamá, su papá, o cualquier persona responsable.

Soledad Scheurer y Heriberto Rocca, sus fundadores, con su alma noble y desinteresada, han visto con sus propios ojos la situación de estrés en la que viven muchos chicos en diferentes zonas de nuestro país. Y a partir de eso, decidieron poner manos a la obra. Cuidar a las infancias, sobre todo las vulnerables, parece ser el más importante, sino el único camino para, a través de la "educación vivencial" de los chicos y sus familias, que muchas veces no puede o no sabe cómo garantizar la cobertura de necesidades, poder revertir situaciones de malnutrición, maltrato, abusos, violencia que tanto impacto negativo tienen.

"Sol" y "Beto", junto al enorme equipo que los acompaña, Inauguraron la Casa Dignamente en Santiago del

Estero hace unos meses. Se trata del primer espacio seguro en Argentina para recuperar a los chicos de contextos vulnerables, que debido a esto ven condicionado su crecimiento y aprendizaje. Y a inicios del 2023 inaugurarán ese mismo centro, pero en la ciudad de Río Cuarto.

Además de la estatuilla, Cotagro siempre les brinda a los agasajados un regalo especial. Este año fue por partida doble: por un lado, patrocinará una de las salas de trabajo de la Casa Dignamente Río Cuarto, costear todos los gastos de equipamiento del espacio, que llevará el nombre de la Cooperativa.

Pero eso fue es todo: además, se decidió aportar los recursos económicos para que tres niños en situación de vulnerabilidad de Santiago Del Estero, puedan ingresar al Programa de la Fundación para revertir su diagnóstico inicial y desarrollarse con salud y contención.



Espectacular cierre a cargo de la banda O'Clock





INFANCIAS FELICES, CLAVES DE UNA ARGENTINA PRÓSPERA

"Estamos muy felices por este reconocimiento, queremos agradecerle a Cotagro por haberse fijado en nosotros y a todo el equipo de personas que trabaja en la Fundación, poniendo su tiempo, profesión y corazón al servicio de las infancias en riesgo. También a los padrinos, empresas e instituciones que lo hacen posible. Y quiero aprovechar para pedirles a los presentes que levanten la mano, quienes en algún momento de su vida, se ha cruzado o ha tenido algún niño o niña cerca en sus vidas. Por lo que veo son muchos. Y los invito a que piensen en 3 segundos un deseo para ellos. Me imagino que en sus mentes ese deseo es "que sean felices". Bueno, ese también es el nuestro, de Fundación Dignamente, para todos los niños de Argentina", señaló en su discurso Sol Scheurer, una de las fundadoras. Beto Roccia, por su parte, dijo que Cotagro y Digna-

mente tienen en común el valor de la cooperación. "La cooperación tiene que ver con una actitud, son las ganas de resolver algo que no está resuelto, sin tanto quejarse. Esto es lo que hace posible que la obra de Fundación Dignamente se lleve adelante. Creemos que Argentina, para ser un país próspero, necesita infancias felices. Y para eso, es determinante el papel del adulto. En nuestro día a día nos encontramos con adultos que no tienen las herramientas para llevar adelante su rol, porque están envueltos en situaciones muy traumáticas de violencia, maltrato, adicciones. Ejercer el rol es muy difícil en este contexto. ¿Cómo uno gestiona las emociones cuando no alcanza el dinero y hay que tomar 3 días mate cocido?", planteó. "Por eso, los adultos son centrales en el modelo Dignamente, que nos enorgullece ver cómo transforma realidades. Por eso, invitamos a todos los que crean que Argentina se transforma así, a ser parte de esta gran obra. No paremos ni el trabajo ni la educación", cerró.

"La cooperación tiene que ver con una actitud, son las ganas de resolver algo que no está resuelto, sin tanto quejarse. Esto es lo que hace posible que la obra de Fundación Dignamente se lleve adelante. Creemos que Argentina, para ser un país próspero, necesita infancias felices"

Heriberto Roccia,
fundador de Fundación Dignamente



ADQUIRÍ TU PILETA ¡Y DISFRUTÁLA TODO EL AÑO!

COMBO BASE

- PISCINA
- SKIMMER
- RETORNOS
- VUELTA DE LOSETAS DE 0.50 PERIMETRAL

EXCLUSIVO PARA SOCIOS DE COTAGRO

CON LA COMPRA DEL COMBO BASE
DE CONTADO
TE BONIFICAMOS EL COMBO PREMIUM

COMBO PREMIUM

- AUTOMATIZACIÓN DE PISCINA
- CAÑERÍA PARA CLIMATIZACIÓN
- VUELTA DE LOSETAS DE 1.50 MT EN CABECERA

INFO: 0358 - 154199297
Ruta Nacional 158 esq. Los Algarrobos

AGROCONFERENCIA

EL IMPACTO DE LA GUERRA
EN LOS MERCADOS GRANARIOS
Y LAS TENDENCIAS CLIMATICAS
LUEGO DE DOS AÑOS "NINA"

+cotagro SUMA

El 8 de septiembre, en el marco del aniversario 78 de Cotagro, más de 500 productores agropecuarios pudieron participar de la Agroconferencia 2022, que ya se convirtió en un clásico de la Cooperativa, y que luego de dos años de pandemia, pudo realizarse de manera presencial nuevamente. Sin embargo, como siempre decimos, algo la pandemia nos dejó, y es la posibilidad de virtualizar nuestros eventos, para poder llegar a una mayor cantidad de productores. Tal es así que decidimos, este año, realizar la Agroconferencia de manera mixta, transmitiendo en vivo en el YouTube de Cotagro, para permitir a los centros más alejados de la Casa Central que puedan participar sin tener que viajar necesariamente. Y los centros, como siempre, estuvieron a la altura de la propuesta, juntándose en las agencias o en salones de uso múltiple para ver el evento en pantalla gigante.

La Agroconferencia, recordamos, es organizada por Cotagro Suma, el programa de fidelización con el que la Cooperativa premia el compromiso de los asociados y forma parte de los beneficios generales, es decir, para todos los productores. Durante el evento, se sortearon en este marco varios presentes entre los productores que contestaran una encuesta, a través de un código QR. En cuanto a los disertantes, este año recibimos a dos la visita de dos referentes del sector que ya han pasado por las instalaciones de Cotagro previamente: el licenciado Enrique Erize, especialista en mercado de granos y director de la consultora Nóvitas y Leonardo De Benedictis, reconocido climatólogo de Canal Rural que nos estuvo acompañando en 2021. Ambos disertaron de manera individual, y al final del evento, hubo un espacio para preguntas moderado por los Coordinadores de Gestión, Licenciado Luis Crotta y Contador Javier Mina.



ENRIQUE ERIZE

CRISIS MUNDIAL Y GRANOS EN GUERRA: ESCENARIOS PARA 2023

El especialista en mercado de granos y fundador de la reconocida consultora Nóvitas abordó en su disertación la temática de la guerra en Ucrania y cómo impactó en el negocio de los granos a nivel mundial. "Hay un mosaico de factores jugando alternativamente con alcistas y bajistas desde febrero, cuando un señor decidió invadir otro país", comenzó diciendo.

En este marco, para él, los factores que hay que mensurar para tratar de predecir escenarios de precios de acá al futuro próximo, son los siguientes: avance de cosecha y definición de rindes en EEUU (venían con un factor bajista que de golpe se tornó alcista), la guerra entre Rusia y Ucrania, que hizo subir los precios, y la tensión geopolítica mundial, de tendencia bajista.

Otro factor y que no es de menor importancia, es el temor de una recesión a nivel mundial ante las políticas restrictivas que están tomando los principales países del mundo con el objetivo de luchar contra la suba de la inflación luego de la pandemia. De hecho se habla que sería la primera vez luego de años, que el PBI chino deje de crecer.

Por último, no se debe pasar por alto, según Erize, la tensión entre China y Taiwan, que provocaría el mismo resultado.

En el plano local, el aspecto político está frágil, con iniciativas para el campo como el dólar soja, que por un montón de razones expuestas, el especialista no está convencido de que realmente sea una solución definitiva, ya que algunos sectores se benefician pero se respalda con mayor emisión monetaria que terminan impactando en mayor inflación.



“Para los próximos meses los fundamentales muestran un mercado más alcista, donde se deberá seguir de cerca los cultivos en Sudamérica”

Además no se tuvo en cuenta los otros eslabones de la cadena, como los productores de leche, carnes, huevos, etc. "El primer día de vigencia del régimen para promover ventas de soja disponible fue un éxito total, con gran volumen vendido", planteó.

Como resumen general, para los próximos meses los fundamentales muestran un mercado más alcista, donde se deberá seguir de cerca los cultivos en Sudamérica. Sin embargo el contexto geopolítico mundial puede poner paños fríos.

SIEMPRE VOLVEMOS A APOSTAR



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

Todo lo que podamos decir al respecto de lo difícil que resulta planificar en nuestro país, queda chico frente a la realidad de los últimos días.

Repasando un poco lo acontecido, ¿Quién diría que al sector agro lo iban a favorecer teniendo un dólar especial para la soja? Y es más, ¿Alguien pensaba que ese dólar aumentaría un 40% en el mes de setiembre bajo un discurso "la soja no es de la mesa de los argentinos"?

Sin dudas es una medida que no beneficia a todos por igual, hay ganadores y perdedores. Y su impacto es tan grande por el momento en que se da, influyendo en dos campañas, la presente y la futura 22/23, algo impensado tan solo días atrás.

En el aspecto climático el panorama también parece venir muy complicado, y el mercado con este tipo de intervenciones es totalmente impredecible. ¡Qué difícil se hace poder trabajar con planes que minimicen riesgos para el productor y por ende a la Cooperativa! Pero si hay algo cierto es que el productor no afloja y volverá a arriesgar -y esta vez mucho- en una nueva campaña. Realmente, qué suerte poder trabajar en un sector así, que a pesar de las piedras del camino nunca se detiene. Seguramente sorteaaremos en conjunto las dificultades que se nos presenten.

Y en paralelo, también pienso en la última entrega del Cotagrito de Oro, en la que por primera vez una institución de Río Cuarto se llevó el galardón y nos ganó el corazón con lo que hace. Ese "pensar y actuar" solidario de la Fundación Dignamente vuelve a enseñarnos que no hay dificultades que no se puedan enfrentar y que hay que dar batalla para mitigar aunque sea en algo nuestro difícil entorno. ¡Que enseñanza nos dejan! Si ellos no bajan los brazos ante una problemática tan compleja como son las infancias en riesgo, ¿Cómo lo vamos hacer nosotros, en el campo? Para eso sirve, entre otras cosas, el Cotagrito de Oro: son ejemplos que simplemente nos empujan a todos, a redoblar esfuerzos por el bien colectivo.



LEONARDO DE BENEDICTIS

“TENDENCIAS CLIMÁTICAS LUEGO DE 2 AÑOS LA NIÑA”

El climatólogo comenzó su disertación anticipando que, independientemente de lo que él dijera, seguramente ya todos los productores tenían decidido en gran medida qué hacer en esta nueva campaña. “Porque Ustedes siempre apuestan y vuelven a apostar”, arrancó.

De acuerdo a su pronóstico, como ya era sabido, adelantó que las lluvias van a ser inferiores a lo normal, no se espera un periodo “llovedor”.

“Las tendencias indican que hasta diciembre y principios del año que viene, continuemos con la niña. Recién a partir de febrero marzo del 2023 podríamos comenzar con una condición neutral”, señaló.

En la información mes a mes, detalló que en septiembre se prevén pocas precipitaciones. “Comúnmente en septiembre, o en los años niña, le cuesta arrancar a la primavera con lluvias, por lo tanto es probable que se parezca más a agosto que a octubre”, dijo.

En octubre se empieza a ver algo de humedad en la zona, con precipitaciones que rondarían un promedio de entre 40 y 70 milímetros. Y avanzando, respecto a las precipitaciones para los primeros meses del 2023, “las tendencias indican que no va a sobrar el agua”, planteó el especialista. “Podemos llegar a tener un poco más de lluvia recién a partir de marzo”, cerró.



“Las tendencias indican que hasta diciembre y principios del año que viene, continuemos con la niña. Recién a partir de febrero marzo del 2023 podríamos comenzar con una condición neutral”



¡LLEGARON LAS VISITAS GUIADAS A COTAGRO!

En el mes de Agosto el Departamento de Comunicación junto a colaboradores de la Planta de Maní, Specialities y Maní Mercado Interno, abrieron la agenda para realizar visitas guiadas a las plantas.

Luego dos años de pandemia, los colegios estaban esperando esta noticia, tal es así, que en una semana se completaron los cupos hasta el mes de noviembre.

La visita está pensada para recorrer en una mañana o una tarde, la Planta de Maní, Specialities y Maní Mercado Interno, con la posibilidad -dependiendo la especialidad del colegio- de visitar 3 C, un Feed Lot, Planta de Alimentos Balanceados

¿TENÉS GANAS DE VISITAR COTAGRO?
¿QUERÉS SABER CÓMO FUNCIONAN SUS PLANTAS?

CONTACTANOS

✉ moviedo@cotagro.com.ar

☎ 03584933333 / interno 206





VISITAS, CAPACITACIONES Y CONGRESOS

DÍAS DE MUCHA ACTIVIDAD PARA LA JUVENTUD MATEO BARRA

La segunda mitad del año arrancó con mucha actividad para la Juventud Agraria Cooperativista Mateo Barra. Arrancó julio con participación en los festejos del Día Internacional del Cooperativismo, junto a Cotagro, la Mutual 11 de Junio y COPESP, miembro del Ente Intercooperativista Cabrerense. Luego, en agosto, junto a los Bomberos Voluntarios de General Cabrera realizaron un Taller sobre Reanimación Cardio Pulmonar, y seguidamente, se realizó una visita al feedlot de familia Terrier, asociados de Las Perdices. Finalmente, algunos integrantes de la agrupación juvenil participaron del Congreso de Coninagro joven en Buenos Aires.



ACA JÓVENES

Los días 1, 2 y 3 de septiembre integrantes de la JAC estuvieron participando de la Ruta De La Lechería organizada por Aca Jóvenes en la ciudad de Rafaela, Santa Fe. El propósito de ésta visita fue conocer la cadena productiva e industrial que tiene la leche. Y como último, se realizó un día de recreación en el cual visitaron la laguna Mar chiquita.

Además, los famosos "Miércoles de Campo" de ACA Jóvenes, en los que cada juventud tiene la oportunidad de mostrar la actividad agropecuaria de su Cooperativa y su participación en ella, pudieron lucirse con excelentes producciones audiovisuales relativas al maní, que pueden verse escaneando el código QR de esta página.



ESCANEA EL CÓDIGO



CHARLA DE APERTURA EN HUANCHILLA

Luego de la apertura de la nueva agencia n° 24 en Huanchilla, el Cr. Gerardo Moressi y el Ing. Nicolás Apto brindaron una charla sobre Mercado de Granos y Costos de Cultivos a los productores de la zona.



EXPONTÁNEA

Del 19 al 21 de agosto, Cotagro participó de la "Ex-pontánea" en Ticino, con toda la gama de productos y servicios que ofrece. Además, los asistentes pudieron participar de la charla sobre nuestra Cooperativa y sobre Costos de Siembra, a cargo del Cr. Facundo Rivarola y el Ing. Esteban Riberi.



CAPACITACIÓN DE PORCINOS EN LA UNRC

Mauricio Mina y Ginette Wolyniec del Departamento Porcinos, estuvieron brindando una charla a alumnos de 5° año de la carrera de Veterinaria de la UNRC, sobre producción porcina, especialmente en alimentación líquida y gestación grupal.

CAPACITACIÓN Y DISFRUTE EN CATARATAS

El pasado 16 de agosto, el equipo comercial de Cotagro estuvo de viaje de capacitación y placer en una de las maravillas del mundo. En total, 22 operadores comerciales trabajaron sobre aspectos motivacionales de trabajo en equipo, técnicas de venta, análisis de participación de la Cooperativa en el radio de influencia, entre otros temas.



ACASTELLO VISITÓ COTAGRO

En el marco de la firma de un convenio de colaboración con la Municipalidad de General Cabrera, el 5 de agosto Cotagro recibió la visita del Ministro de Industria, Comercio y Minería de Córdoba, Eduardo Acastello, quien recorrió junto al intendente Guillermo Cavigliasso, el presidente de la Cooperativa Rubén Borgogno, el gerente general Raúl Bossio y el Jefe del Depto Maní Confitería Elvio Cerutti, nuestra planta agroindustrial.



BREVES

JORNADA DE ENVASES VACÍOS EN BENGOLEA

A fines de agosto, se realizó la jornada de recepción de envases vacíos de fitosanitarios y concientización sobre su manejo. La misma se desarrolló en la localidad de Bengolea y se recibieron más de 2000 envases de distintos productores agropecuarios.



CHARLA EN SAN LUIS

A principios de Septiembre Cotagro Agencia Naschel organizó, junto a la Sociedad Rural del Valle de Conlara, un encuentro que reunió a 80 productores de la provincia de San Luis. En la misma disertaron Carlos Di Bella sobre perspectiva climática, y Esteban Riberi -ingeniero agrónomo de nuestra Cooperativa-, sobre Productos para Barbechos y Siembra.



VIAJE A ITALIA

El Jefe de Sucursal Las Perdices, Ezequiel Romero, viajó a Italia, en el marco de un viaje organizado por Laboratorios Peyte, (una de las marcas de insumos con las que trabajamos) en el que asistieron técnicos de todo el país.



ENCUENTRO TÉCNICO DE GRUPO HACER

El 24 de agosto, los técnicos de la Zona Centro de la Asociación de Cooperativas Argentinas se capacitaron en El Águila con el ingeniero Gabriel Espósito de la UNRC en nutrición de cultivos (maíz y soja 22/23).



PROCESAMIENTO DE IMÁGENES TOMADAS POR DRONES PARA MONITOREO DEL ESTADO DE CULTIVO

Por Gustavo Caudana
Ing. Agrónomo DTA Gral. Deheza

La era AGtech ya es un hecho y las tecnologías aplicadas al agro siguen intensificándose. Desde hace aproximadamente 6 años se conoce de drones para uso agropecuario en los cuales se puede transportar diferentes sensores y cámaras para el diagnóstico a campo y la toma de decisiones en función de información digital (Vélez, 2017). El nivel de adopción está creciendo año a año y el equipo de agricultura de precisión de INTA lleva a cabo un trabajo minucioso en lo que respecta a la información que generan estas herramientas.

Las imágenes satelitales son una de las herramientas digitales que el agro utiliza en la actualidad. Anteriormente se usaban aquellas que no tenían un costo tan elevado (Landsat 7 y Landsat 8), la información relevada era muy útil, pero la captura de imágenes se hacía cada 16 días dado que el satélite demoraba ese período de tiempo para regresar al mismo punto y muchas veces el factor climático no permitía buenas tomas para definir manejos en los cultivos.

Dada la dificultad para conseguir las imágenes en el momento oportuno es que algunas empresas comenzaron a sacar fotografías aéreas desde aviones tripulados

y entregando la información ya procesada para poder realizar el análisis agronómico correspondiente. Esta actividad se desarrolló y dio buenos resultados agronómicos, pero en algunos casos el factor costo y logística para sacar las fotografías en vuelos programados era una limitante que aún se incrementaba cuando se deseaba hacer un seguimiento de los cultivos con varios relevamientos en su ciclo.

El uso de drones para monitoreo agropecuario está incrementándose en los últimos años.

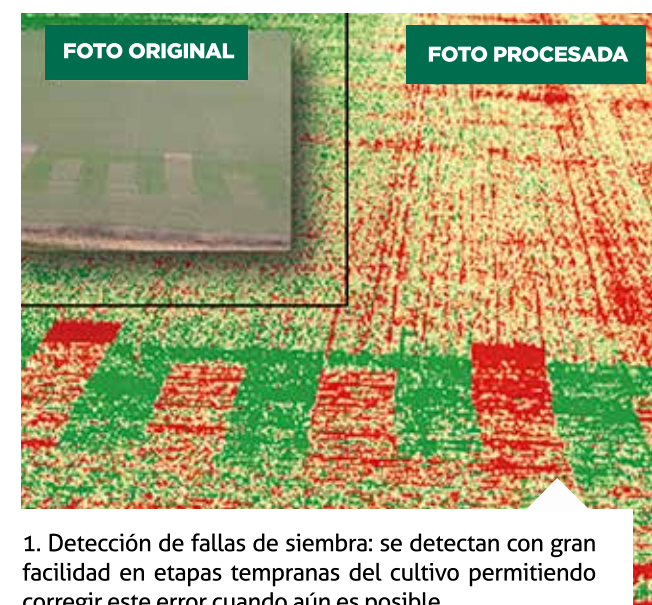
Cuando es necesario el monitoreo de grandes extensiones con la finalidad de detectar presencia de malezas, fallas en la siembra, estado de los cultivos, o bien reflejar alguna problemática en el campo o áreas urbanas, es necesario contar con información rápida y detallada de la situación. Es por ello que se utilizan aeronaves no tripuladas (UAV), comúnmente llamados drones.

El objetivo de este trabajo fue implementar técnicas básicas de procesamiento de imágenes y compartir algunas experiencias realizadas con un dron provisto de una cámara RGB y sus posibles usos relacionados al sector.

La experiencia se realizó con imágenes provistas por un dron marca Dji Spark capturadas por su cámara de fábrica RGB de 12 megapixels. Las tomas fueron realizadas durante la campaña 2017/18 en diferentes establecimientos agropecuarios.

El dispositivo utilizado para la experiencia corresponde a un equipo de gama media a baja, con buena relación beneficio/costo debido a las prestaciones que ofrece con un valor de mercado relativamente bajo. Dentro de la fotointerpretación, una de las herramientas más utilizadas es el análisis visual para determinar patrones distintos en una imagen dentro del rango que el ojo humano lo permite.

Las imágenes se presentan con un breve detalle del uso posible de esta herramienta para el monitoreo de actividades agropecuarias.



1. Detección de fallas de siembra: se detectan con gran facilidad en etapas tempranas del cultivo permitiendo corregir este error cuando aún es posible.



2. Estado de afectación por anegamientos: se detectan zonas afectadas con mayor facilidad.



FOTO PROCESADA

FOTO ORIGINAL

3. Afectación por deriva de una aplicación de agroquímico: En azul se observa la deriva dentro de un lote de trigo (trigo en verde).

4. Control de stock ganadero: Se pueden contabilizar 29 vacas de tamaño medio/adulto y 14 terneros de pocos días de vida.

FOTO PROCESADA

FOTO ORIGINAL

5. Estado nutricional de los cultivos: en este ensayo de trigo en el campo experimental de la EEA (Muñoz, S.) se observa una faja roja que representa un color más amarillento en la imagen original, debido a que corresponde al tratamiento testigo sin fertilizante nitrogenado. Además, se observa un manchón más rojizo en el centro inferior de la imagen procesada, que representa un foco de roya amarilla en la variedad Algarrobo.

CONSIDERACIONES FINALES

Con este trabajo se pretende motivar el uso de este tipo de tecnologías de fácil acceso, para obtener una perspectiva diferente a la que normalmente se logra en una visita a campo. De esta manera se pueden detectar más fácilmente focos de enfermedades u otros daños y obtener de forma más rápida y precisa un diagnóstico para proponer una solución.

Referencias bibliográficas

- Velez, J.P. 2017. Andrés Méndez, Juan Pablo Vélez, Fernando Scaramuzza y Diego Villarroel, técnicos referentes del equipo de agricultura de precisión de INTA Manfredi.
- Pablo Bollatti (AER INTA Marcos Juárez); Sebastián Muñoz; Carlos Navarro (EEA INTA Marcos Juárez).



[LAS RECETAS] de Cotagro

CHORIZO ENVUELTO

otra forma
de comer
choripan!

Ingredientes (4 Porciones)

- 2 cucharadas de manteca
- 1/2 tazas de cebolla, finamente picada
- 1 taza de pimiento verde, en cubos pequeños
- 1 taza de pimiento rojo, en cubos pequeños
- 1/2 tazas de Salsa de tomate
- Sal y pimienta
- 8 chorizos argentino
- 2 tazas de queso mantecoso
- 16 discos para empanada
- 1 huevo, batido, para barnizar las empanadas
- suficiente de chimichurri, para acompañar

Retirá el chorizo envuelto del horno, serví caliente y acompañá con chimichurri.

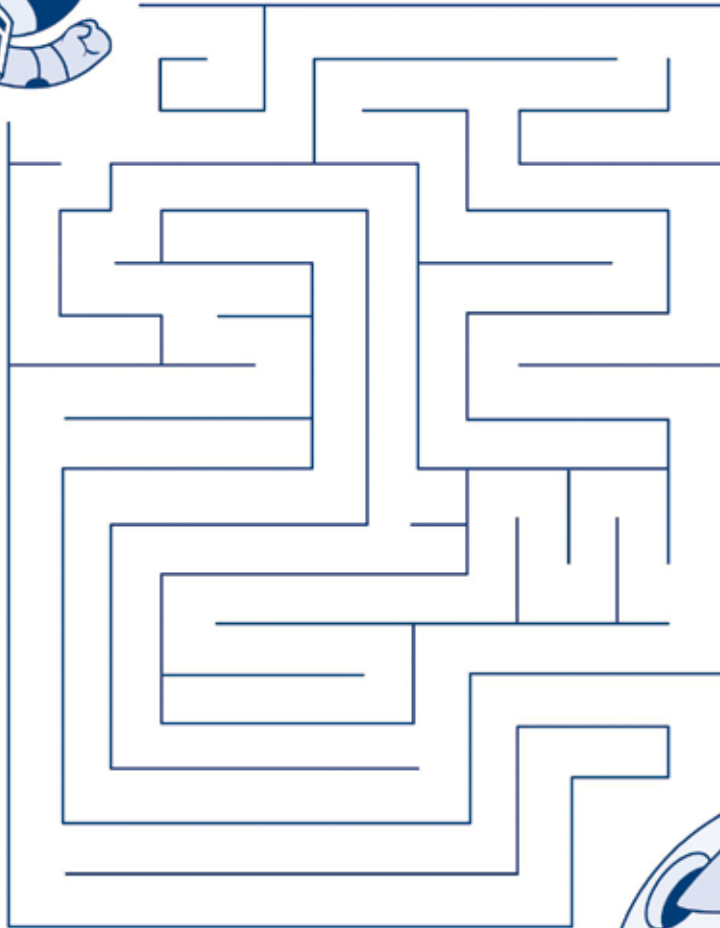
Preparación

Derrite la manteca en una sartén a fuego medio. Luego, agrega la cebolla, el pimiento verde, el pimiento rojo y cocina por 5 minutos. Baña con la Salsa de tomate para aderezar y cocina por 2 minutos. Finalmente, sazona con sal y pimienta. Reserva.

Abre los chorizos en forma de mariposa y rellena con el guiso previamente elaborado, utilizando una cuchara. Posteriormente, cubre con un poco de queso, coloca el chorizo sobre 2 discos de empanada y ciérralos con un poco de huevo. Una vez cerrados, barniza los chorizos envueltos con huevo. Hornea el chorizo envuelto en masa de empanada a 180 °C por 45 minutos. Y listo, ¡a disfrutar!



← AYUDEMOS AL ASTRONAUTA ☆



A ENCONTRAR SU NAVE →



te dejamos este regalo para
que disfrutes en casa

