



DESPIDIENDO 2016

La familia de Cotagro de festejo en el tradicional evento

CONVOCATORIA A ASAMBLEA GENERAL ORDINARIA

Se realizará el jueves 23 de Febrero de 2017



EL CRIADERO DE CERDOS SIGUE CRECIENDO

Ya se enviaron los primeros capones al frigorífico



ATENTOS CON LAS PLAGAS

La Oruga Bolillera



COTAGRO

Periódico Informativo Mensual de COTAGRO Cooperativa Agropecuaria Limitada



¡EL OKM DE COTAGRO TIENE NUEVA DUEÑA!
VIRGINA DE PRADO, FELIZ GANADORA



SUMARIO

- 02** El Criadero de Cerdos ya envió los primeros capones al Frigorífico
- 04** Exitoso simulacro de Evacuación en Planta de Maní
- 05** Sucursal Ucacha organizó Jornadas de concientización sobre Violencia de Género
- 06** Capacitación en manejo de autoelevadores en Planta de Maní
- 07** Cotagro y otros Agentes de La Segunda vivieron la "Experiencia Patagonia"
- 08** La familia de Cotagro despidió 2016
- 11** Nutricot, reconocida por Red Asircal por su Calidad de Producto
- 11** Se reestructuró el Departamento de Auditoría Interna
- 12** Se realizaron las Preasambleas en Casa Central y Sucursales
- 13** Convocatoria de Asamblea General Ordinaria
- 14** ¡El 0 Km de Cotagro Club ya tiene dueña! Virginia de Prado se quedó con el premio mayor
- 18** Conociendo las Plagas: a la Oruga Bolillera ¡Hay que darle bolilla!
- 21** Las Recetas de Cotagro: Cerdo a la Cerveza



¿BORRÓN Y CUENTA NUEVA?

¿Qué significa un Nuevo Año o Año Nuevo? Más allá de los saludos (a veces fríos, a veces significativos y esperados), arrancó otra vez un nuevo calendario, que tal vez nos haga pensar, repensar, proponernos nuevas metas y desafíos... O que quizás finalmente la expectativa sólo quede en ese nivel, sin lograr los cambios esperados. Por eso, el gran desafío es pasar esas intenciones y deseos al plano práctico. ¿Dejaremos sólo caer las hojas del almanaque o haremos que cada día cuente? ¿Verdaderamente pondremos empeño en mejorar el entorno en el que estamos insertos o sólo nos quedaremos con las palabras? El deseo de Cotagro es hacer que la amistad, la solidaridad y el compromiso con nuestros pares estimulen el "pasar de la palabra a la acción" que tanto deseamos cada vez que nos enfrentamos a un nuevo ciclo. Siempre, sin abandonar la voluntad de cada día que nos permite construir un presente y futuro mejor.



13



20



21



Adherido a la Asociación de Cooperativas Argentinas
INAES - Inscripción 1194 - Año 49

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 - acolombo@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 - edadone@cotagro.com.ar
LAS PERDICES: San Martín 402 - (0353) 4940111 / 022 - mapisani@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: Hipólito Irigoyen 1203 - (0358) 4646950 - riocuarto@cotagro.com.ar
NASCHEL: San Martín 289 - 02656) 491065 - naschel@cotagro.com.ar
ELENA: Córdoba 44 - (0358) 4881738 - elena@cotagro.com.ar
LAS PEÑAS: Avda. 22 De Octubre y Soberanía Nacional - (0358) 154366133
laspenas@cotagro.com.ar
ALEJANDRO ROCA: Calle Pública S/N - (0358) 155609753 - alejandro@cotagro.com.ar
LA CAROLINA: Avda. Gral. Belgrano Esquina San Martín - (0358) 4801001
lacarolina@cotagro.com.ar
CHARRAS: Hipólito Irigoyen 635 - (0358) 154366133 - charras@cotagro.com.ar



EL CRIADERO DE CERDOS YA ENVIÓ LOS PRIMEROS CAPONES AL FRIGORÍFICO

En dos años, cerró el primero de sus ciclos completos. A partir de ahora, saldrán 3 jaulas semanales en promedio.

Dos años después del comienzo de los movimientos de tierra para su construcción, el Criadero de Cerdos de Cotagro cerró el primero de sus ciclos: ya se en-

viaron las primeras jaulas a faena al Frigorífico Alimentos Magros S.A., de la localidad de Justiniano Posse, en el que la Asociación de Cooperativas Argentinas es parte

accionaria.

La primera, en particular, se cargó el 18 de noviembre con 130 animales de 108 kilos cada uno. Las sucesivas fueron con cerdos



EL CRIADERO EN NÚMEROS

\$ 125.000.000

Lo invertido en el Criadero

EL CRIADERO
Cuenta hoy con un
plantel de

1000

**MADRES DE
ALTA
GENÉTICA**

El Criadero está

**HACIENDO SUS
PROPIAS MADRES**

Ya no se van a incorporar
comprándolas

Se están
**ENGORDANDO
CACHORRAS DE REPOSICIÓN**

48

**PARTOS
SEMANALES**

De cada parto se
obtienen entre 12
y 18 lechones

TODOS LOS
CAPONES VAN A

**FRIGORÍFICO
ALIMENTOS MAGROS S.A.**

En Justiniano Posse

20

PERSONAS

Trabajando en el
Criadero de
Cotagro

En la Granja entre Sitio 1 y 2
hay

**14500
ANIMALES**

de mayor peso, en el orden de los 120 kilos. De aquí en adelante, se realizarán entre 2 y 3 cargas semanales con el mismo destino.

MODELO DE ASOCIATIVISMO

Recordemos que el Criadero funciona bajo un modelo de asociativismo, para impulsar dos de los pilares estratégicos de la Cooperativa, que son el agregado de valor a la materia prima y la integración con los productores agropecuarios. Es propiedad de 49 productores agropecuarios pequeños y medianos que son los socios, y Cotagro, que opera como socio gestor. La iniciativa, que ya roza la inversión de los 125 millones de pesos, también se apoyó en la financiación que ofreció un crédito de la línea Fondo de Inversión Productiva de Banco Nación.

SOBRE EL CRIADERO

Las dos premisas del criadero fueron siempre tener la última tecnología y que el proyecto estuviese planteado de modo que pudiera expandirse en un futuro. Por esta razón, si bien actualmente la infraestructura está preparada para 1000 madres, la capacidad puede extenderse a las 4000. Actualmente, las dos granjas funcionan a toda marcha, tanto la 1, que se ubica a 10 kilómetros de General Cabrera y se destina a la fases reproductora y de lactación, como la 2, que es utilizada para las etapas de destete y engorde de los animales. El Criadero funciona respetando la Normativa Europea de Bienestar Animal, que exige, entre otras cosas, que las cerdas estén alojadas en grupo durante

la gestación, determinadas dimensiones de la construcción, las condiciones de entrada del alimento y salida de los residuos animales. Ambas unidades presentan novedades tecnológicas que no sólo hacen a la automatización y eficientización del proceso, sino que también convierten al criadero de cerdos en uno de los tres más tecnologizados del país. Una de las novedades es la alimentación líquida en la fase de lactancia y engorde, y la otra en el caso de la gestación, un nuevo sistema de gestaciones grupales con estaciones electrónicas de alimentación, totalmente automáticas, ya que con chips incorporados a cada madre se controla individualmente su alimentación, de acuerdo al periodo de la gestación y condición corporal.





EXITOSO SIMULACRO DE EVACUACIÓN EN PLANTA DE MANÍ

El 29 de noviembre se realizó un simulacro de evacuación en Planta de Maní Confitería, con el objetivo de entrenar al personal en caso de que ocurra algún incidente en el futuro. El resultado del mismo fue todo un éxito: el jefe del Departamento Elvivo Cerutti dio aviso a los bomberos según protocolo y llegaron en 6 minutos, en tanto que la planta fue evacuada totalmente, incluidos contratistas y trabajadores tercerizados, en 8:30 minutos. El trabajo de bomberos voluntarios de General Cabrera fue encabezado por Victor Trapelci.





SUCURSAL UCACHA ORGANIZÓ JORNADAS DE CONCIENTIZACIÓN SOBRE VIOLENCIA DE GÉNERO

Los días miércoles 23 y sábado 26 de octubre, se realizaron en Ucacha las Jornadas Nacionales "Educar con Igualdad: prevención y erradicación de la violencia de género".

Organizadas por la Sucursal Ucacha de Cotagro y otras entidades como INTA, Parroquia Nuestra Señora del Rosario, Fundación Jorge Antonio, Municipalidad de Ucacha, el Cenma 346, Cespú, Cenpa 16, Fundación Carola Andrés y los medios FM VOX y Canal 10, buscaron concientizar a la población en general sobre la problemática de la violencia de género.

La actividad, que contó con la participación activa del Jefe de Sucursal Ucacha, Hugo Setterani y el personal de la misma, se dividió en dos jornadas. Por un lado, el miércoles 23 de octubre en el C.E. Juan Bautista Alberdi y en el marco del "Proyecto Flores para Mí", disertó el Lic. Daniel Massara, coordinador de derechos Humanos, Diversidad y Género de la Municipalidad de Villa María.

Por otra parte, el sábado 26 de noviembre en el Salón de la Cooperativa Eléctrica se proyectó la película "No me mates", basada en la historia real de Corina Fernández, la

protagonista del primer caso de violencia de género caratulado por la Justicia argentina como intento de femicidio, a quien su pareja intentó matar de varios disparos. Corina estuvo presente en el lugar para el debate posterior a la proyección del film.

"En el período 2014-2015, se realizaron en Ucacha 235 denuncias de

violencia de género, y en lo que va de 2016 ese número ya ha sido superado. Es un índice alto teniendo en cuenta que la localidad no supera los 6000 habitantes, por lo que se comenzará a trabajar de manera activa en ayuda, información y defensa de las mujeres", concluyeron los especialistas en las jornadas.





CAPACITACIÓN EN MANEJO DE AUTOELEVADORES EN PLANTA DE MANÍ

El 30 de noviembre, por iniciativa de UATRE, la Comisión Cuatripartita para el Mejoramiento de las Condiciones y Medio Ambiente del Trabajo Rural de la Provincia de Córdoba y la Cámara del Maní, personal de Cotagro y de otras empresas maniseras de General Cabrera y región se capacitaron en manejo de autoelevadores en la sede de Planta Maní Confeitería. En total, fueron 35 los participantes entre operadores y supervisores, que rindieron un examen teórico y otro práctico, y al finalizar el curso obtuvieron su certificado. Los cinco representantes de Cotagro tuvieron un excelente desempeño durante la evaluación.





COTAGRO PREMIADO POR LA SEGUNDA EN LA EXPERIENCIA PATAGONIA

El Grupo Asegurador La Segunda premió a sus Productores Asesores que lograron llegar a la meta de "La Gran Carrera de las 10.000 Millas", un innovador Plan Comercial que emula una carrera y se compone de 4 etapas o "circuitos".

Participan de la carrera todos los Agentes de la aseguradora, divididos en 6 categorías, y logran subir al podio los 5 mejores de cada una. En esta oportunidad, Cotagro fue destacado entre los cinco agentes más importantes de la categoría "Fórmula", entre las 37 agencias con más primas. Representando a la Cooperativa, viajó a vivir la experiencia Yanina Carrario, empleada de Cotagro Sucursal General Deheza.

A su vez, el Plan Comercial involucra una campaña de comunicación al interior de la organización que propone a los colaboradores participar con iniciativas específicas para sumarse a vivir las Experiencias. El equipo ganador de dos empleados viaja junto a los Agentes y a funcionarios de la aseguradora para compartir las actividades mientras se logra integrar a la fuerza de venta con el personal interno.

La primer etapa del plan, que duró de Julio a Septiembre de este año, tuvo como premio la "Experiencia Patagonia", un viaje increíble a la ciudad de Ba-

riloche. Fue una experiencia única que combinó actividades varias y camaradería. Durante la estadía, los "corredores" participaron de una clínica de manejo con los mejores autos de AUDI y realizaron una travesía hasta Villa La Angostura arriba de algunos de los vehículos más destacados del mercado.

Con esta iniciativa, el Grupo Asegurador La Segunda fomenta el trabajo en equipo y la integración al interior

y exterior de la organización, promoviendo así, el esfuerzo común en pos de un objetivo compartido.

El último desafío de La Segunda fue el Rally Dakar, oportunidad en la que Cotagro también fue distinguido entre los cinco mejores. Fue representado por la empleada de Agencia Río Cuarto Ana Orellana, quien viajó a Salta y vivió la carrera desde cerca junto a los otros agentes.





LA FAMILIA DE COTAGRO DESPIDIÓ 2016

En una velada especial, Directivos, funcionarios, empleados y la Juventud Mateo Barra de la Cooperativa junto a sus familias despidieron el año 2016, el sábado 17 de diciembre en el salón del Club Defensores en General Cabrera.

Organizado por los miembros de la Mutual de Empleados de Cotagro "11 de Junio", el evento, que

congregó a 700 personas, tuvo de todo: momentos emotivos, diversión, premios y sorpresas, como la presentación de bailes a cargo de hijas de empleados, la entrega de una beca universitaria para un hijo de empleado de la Cooperativa y la actuación de Arrasa como Topadora. Además, se realizaron los habituales sorteos que repartieron importantes premios

durante la noche, que culminó a puro baile en las primeras horas del domingo.

Luego de la apertura del evento y tras compartir la cena -que estuvo a cargo del cheff David Olguín y su equipo-, vino la proyección de video del Noticiero 2016, con las noticias relevantes del año transcurrido. Más tarde llegaron los primeros sorteos de la noche



Hijas de empleados de Cotagro hicieron su presentación ante el público presente

y la presentación de un grupo de jóvenes hijas de empleados de la Cooperativa con dos bailes que recogieron aplausos. Ellas fueron Abril Bongiovanni, Aymara Bataglino, Josefina Bono Re, Josefina Macagno y Lourdes Tembrás.

BECA, BAILE Y BRINDIS

Durante la cena, el presidente del Consejo de Administración de Cotagro, Ingeniero Rubén Borgogno, hizo entrega de la Beca Universitaria a Hijo de Empleado de la Cooperativa, que en esta ocasión le correspondió al joven Agustín Degiovanni, hijo del trabajador del Corralón Víctor Degiovanni, quien seguirá la carrera de Contador en la ciudad de Córdoba.

Borgogno destacó la importancia de invertir cada año en educación, realizando una apuesta significativa por la carrera universitaria del joven. Por su parte, Víctor aprovechó para agradecer a las autoridades de Cotagro la designación de la Beca hacia su hijo, en tanto que al igual que el joven, comprometió su mayor esfuerzo y esmero, para culminar con éxito el camino a emprender en los próximos días.

"ARRASÓ" CON TODO

Pasada la medianoche llegó el momento de la fiesta y el baile, con la excelente presentación de la banda de cumbia "Arrasa como Topadora", que durante más de una hora, hizo bailar y divertirse a los empleados de la Cooperativa. Finalizado el show llegó el tradicional brindis institucional a cargo de las autoridades de Cotagro, en que el presidente del Consejo de Administración Rubén Borgogno alentó a los empleados a seguir comprometidos con la marcha de la Cooperativa y auguró buenos tiempos en el futuro próximo, lo que implicará, según explicó "de cada uno el mayor esfuerzo, consecuencia y compromiso".

PREMIOS Y FINAL DE LA NOCHE

Muchos fueron los empleados de Cotagro beneficiados por los distintos premios que se sortearon durante la noche. Aquí, el listado completo de ganadores:



Entrega de Beca Universitaria a Agustín Degiovanni



"Arrasa como Topadora" llenó de ritmo a la fiesta



Brindis institucional a cargo de las autoridades de Cotagro



PREMIOS

GANADORES

1	VIAJE A CAMBORIÚ PARA 2 PERSONAS <small>Gentileza de La Segunda</small>	Rodriguez Ezequiel (Maní)
2	TV TCL 32" DIGITAL	Lucero Laura (Maní)
3	BICICLETA GRIBOM CAMBRIDGE	Arias Juan Ceferino (Consumo)
4	TOBOGÁN ECO MULTIFORMA	Amprino Gisela (Administración)
5	MESA PLÁSTICA RECTANGULAR + 6 SILLAS	Gigena Cristina (Consumo)
6	TOSTADORA PEABODY + PAVA ELECTRICA PHILIPS	Gaich Ricardo (Bengolea)
7	SET DE HERRAMIENTAS	Zamora Natalia (Asuntos Sociales)
8	PARRILLA ELÉCTRICA ATMA	Delgado Gustavo (Asuntos Sociales)
9	1 ACOLCHADO	Fernandez Walter (Elena)
10	2 SILLÓN VARADERO	Comán Eva (Las Perdices)
11	Orden de Compra x \$ 1500 <small>(Super y/o Centro de Compras)</small>	Pereira Vicente (Maní)
12	Orden de Compra x \$ 1500 <small>(Super y/o Centro de Compras)</small>	Monti Julio (Maní)
13	Orden de Compra x \$ 1500 <small>(Super y/o Centro de Compras)</small>	Olguín Rosa (Maní)
14	Orden de Compra x \$ 1500 <small>(Super y/o Centro de Compras)</small>	Cuffia Matías (Maní)
15	Orden de Compra x \$ 1500 <small>(Super y/o Centro de Compras)</small>	Bagliardelli Josefina (Administración)
16	Orden de Compra x \$ 1000 <small>(Super y/o Centro de Compras)</small>	Oviedo Claudio (Elena)
17	Orden de Compra x \$ 1000 <small>(Super y/o Centro de Compras)</small>	Toledo Julio (Maní)
18	Orden de Compra x \$ 1000 <small>(Super y/o Centro de Compras)</small>	Zatti Graciela (Asuntos Sociales)
19	Orden de Compra x \$ 1000 <small>(Super y/o Centro de Compras)</small>	Talamona Liliana (Centro de Compras)
20	Orden de Compra x \$ 1000 <small>(Super y/o Centro de Compras)</small>	Peralta Ezequiel (Consumo)
21	Orden de Compra x \$ 500 <small>(Super y/o Centro de Compras)</small>	Talamona Griselda (Centro de Compras)
22	Orden de Compra x \$ 500 <small>(Super y/o Centro de Compras)</small>	Cagnolo Adolfo (Ucacha)
23	Orden de Compra x \$ 500 <small>(Super y/o Centro de Compras)</small>	Galasso Lucas (Maní)
24	Orden de Compra x \$ 500 <small>(Super y/o Centro de Compras)</small>	Paschetta Nicolás (Deheza)
25	Orden de Compra x \$ 500 <small>(Super y/o Centro de Compras)</small>	Zabala Nicolás (Deheza)
26	Orden de Compra x \$ 500 <small>(Super y/o Centro de Compras)</small>	Bassani Franco (Ucacha)
27	Orden de Compra x \$ 500 <small>(Super y/o Centro de Compras)</small>	Diaz Mario (Fab. Maq. Agr.)
28	Orden de Compra x \$ 500 <small>(Super y/o Centro de Compras)</small>	Quiñones José (Fab. Maq. Agr.)
29	Orden de Compra x \$ 500 <small>(Super y/o Centro de Compras)</small>	Tapparelli Aldo (Charras)
30	Orden de Compra x \$ 500 <small>(Super y/o Centro de Compras)</small>	Medina Facundo (Porcinos)



NUTRICOT, RECONOCIDA POR RED ASIRCAL POR SU CALIDAD DE PRODUCTO

Nutricot, la línea de nutrición animal de Cotagro, fue reconocida durante el mes de noviembre por Red Asircal, un organismo perteneciente a la Asociación de Cooperativas Argentinas que busca asegurar la calidad de las plantas regionales de alimentos balanceados de Cooperativas. Concretamente, los productos Lechera 14, Lechera 16, Lechera 18, Concentrador Terminador al 40% y Balanceado Novillo fueron distinguidos por su

calidad, condiciones de trazabilidad y mejora continua, lo que permitió a Cotagro superar, con sus productos fabricados en la Planta de Ucacha, a otras Cooperativas regionales. "Este es el primer año que recibimos el reconocimiento, lo que representa un desafío también para los próximos años", explicó el Médico Veterinario Martín Quinteros, responsable técnico de la planta.



SE REESTRUCTURÓ EL DEPARTAMENTO DE AUDITORÍA INTERNA



Desde el 16 de diciembre, estará operativo el Departamento Auditoría Interna de Cotagro, cuya reestructuración fue aprobada por el Consejo de Administración durante 2016. Los cambios implican la inauguración de nuevas oficinas sobre Ruta Nacional 158, incorporación de personal abocado a la tarea, y mayor presupuesto. El Departamento, que estará a cargo del Coordinador de Gestión contador Gustavo Ponzio, tendrá la función de auditar las cuentas de Cotagro y eficientizar procesos contables.

2016
UN AÑO RÉCORD
PARA EL CAMPO Y COTAGRO



Palabras de Raúl Bossio

En octubre pasado cerramos un balance que no pensábamos posible a comienzos del ejercicio: obtuvimos muy buenos resultados, y esto obedeció a varios factores. Primero, una devaluación muy anunciada por el Gobierno, que terminó el año con más del 60 por ciento. Esto, sumado a la quita de retenciones al maíz, trigo y maní y a la reducción de 5 puntos para la soja, fue determinante para obtener una rentabilidad en pesos muy importante en el sector agro.

Por el otro, tuvimos una cosecha récord en rindes en toda nuestra zona, lo que le permitió a Cotagro alcanzar las casi 500.000 toneladas de acopio, una cifra histórica en nuestros 72 años de trayectoria.

En conjunto, estas variables convergieron en un combo infalible para la riqueza del campo, con precios razonables, tipo de cambio corregido, baja de retenciones y rindes récord. 2016 fue un año en el que, en conclusión, más no pudimos pedir. Para la Cooperativa se cerró el círculo: a la inmejorable situación de los productores se sumó también su consecuencia. Por eso, decimos gracias a nuestros asociados que como cada año dijeron presente.

Al final del calendario, realizamos el famoso balance y pudimos decir que fue un buen año. En lo personal, quiero reiterar el agradecimiento a los asociados por su comprensión, apoyo y confianza, en un año complicado por la humedad y con un volumen de acopio tal que muchas veces fue difícil dar respuesta; y a los 420 empleados que forman parte del equipo de Cotagro, que permitieron brindar ese servicio, no sin fallas, pero sí con muchas ganas y esfuerzo en tratar de dar la talla que exigía el momento.



**SE REALIZARON
LAS PREASAMBLEAS**

En Casa Central y Sucursales

Durante el mes de diciembre, Cotagro realizó las preasambleas en Casa Central y las distintas sucursales, con el objetivo de brindar un pantallazo de lo que será el Balance y Memoria que se difundirá en la Asamblea General Ordinaria de la Cooperativa, a realizarse el jueves 23 de febrero en El Águila. Directivos y funcionarios de Cotagro visitaron las distintas sucursales y les explicaron a los asocia-

dos cómo cierra cada uno de los negocios el año, cuáles son las perspectivas para 2017, y qué se puede esperar tanto en el plano económico como en lo que hace al mercado de granos específicamente.

Además, hubo tiempo para que los asociados aprovecharan el contacto con las autoridades para hacer consultas y sacarse todas las dudas.



Preasamblea en Sucursal Los Molles



CONVOCATORIA ASAMBLEA GENERAL ORDINARIA

Convócase a los señores asociados a la Asamblea General Ordinaria que se realizará en el Centro Social y Deportivo "El Águila", el día jueves 23 de febrero de 2017, a las 19,00 horas, para tratar el siguiente

ORDEN DEL DÍA

1º) Designación de tres (3) asociados para que juntamente con presidente y secretario aprueben y firmen el Acta de la Asamblea.

2º) Consideración de la Memoria, Estados Contables de Situación Patrimonial, de Resultados (Excedentes), de Evolución del Patrimonio Neto y de Flujo de Efectivo, Proyecto de Distribución del Resultado (Excedente) Cooperativo, Destino del Ajuste al Capital, Informe del Auditor e Informe del Síndico, correspondiente al 73º ejercicio económico social cerrado el 31 de octubre de 2016.
3º) Capital Cooperativo. Resolución N° 1027/94 del ex Insti-

tuto Nacional de Acción Cooperativa (hoy INAES).

4º) Designación de la Mesa Es-
crutadora.

5º) Renovación del Consejo de Administración. Designación de:

a) Cuatro (4) miembros titulares, por el término de tres años, en reemplazo de los señores Marcelo Romagnoli, Heraldo Amione, Gerardo Verra y Adolfo Nicolino, por finalización de sus respectivos mandatos.

b) Ocho (8) miembros suplentes, por el término de un año, en reemplazo de los señores Daniel Borgogno, Leonel Ruatta, Miguel Ángel Lenti, Sergio Buffa, Eduardo Revelli, Olegario Terrier y Jorge Mandrile, por finalización de sus respectivos mandatos, y de Mauricio Pertegarini, quien renunció por incompatibilidad estatutaria.

c) Un (1) síndico titular y un (1) síndico suplente, por el término de un año, en reemplazo de los señores Nazareno Luis Pertegarini y Mario Terrier, por finalización de sus respectivos mandatos.

NAZARENO L. PERTEGARINI
Secretario

RUBÉN O. BORGOGNO
Presidente

Disposiciones Estatutarias - Art. 33:
Las Asambleas se realizarán válidamente sea cual fuere el número de asistentes, una hora después de la fijada a la convocatoria, si antes no se hubiere reunido la mitad más uno de los asociados.

**ASAMBLEA
GENERAL
ORDINARIA**

23 | FEBRERO
Jueves

19 hs

EL ÁGUILA



¡EL 0 KM DE COTAGRO CLUB TIENE NUEVA DUEÑA!

Virginia de Prado se quedó con el premio mayor

Cuando Virginia de Prado, joven vecina de General Cabrera recién radicada en la ciudad, escuchó que su bolilla era la número 1, por lo cual era ganadora

del 0Km de Cotagro, no lo podía creer. Miles de papelititos surcaron el cielo unos segundos más tarde, cuando ella giró la llave y lo puso en marcha. Recién allí suspiró, y

comenzó el festejo con su mejor sonrisa entre familiares y amigos que la abrazaban.

Centenares de vecinos asistieron a la plaza 9 de Julio de General



Centenares de vecionos festejaron al ritmo del folklore de la mano de Los Artilleros



Cabrera, al sorteo de los premios de la Promo "Tu Cero Solidario" que Cotagro Club puso en marcha para premiar la consecuencia de quienes nos eligen cada día en los distintos centros para realizar sus compras.

En una tarde tórrida del viernes 30 de diciembre, la Promo llegó a su fin, en una velada que arrancó con la presentación espectacular de la Escuela de Danzas de Celeste Simón, tras lo cual se extrajeron los últimos dos finalistas que minutos después pugnarían por el resto de los premios. A renglón seguido, se presentaron Los Artilleros, cuando la plaza ya lucía colmada y entre canciones y canciones, levantaron el espíritu familiar que reinaba, mientras trabajaban a pleno quienes voluntaria y solidariamente llevaban a cabo la cantina a beneficio de Bomberos Voluntarios de General Cabrera y del Taller Aprendiendo a Vivir.

Tras las emociones que despertó el sorteo con los 20 finalistas sobre el escenario, fue el turno del cierre musical a cargo de la cantante oriunda de Las Perdices Ivana, quien repartió música, esplendor y alegría e hizo bailar a la plaza hasta después de la medianoche.



Presentación de la Escuela de Danzas de Celeste Simón



El cierre estuvo a cargo de Ivana



Virginia Carolina De Prado, la ganadora del OKm



Ramón Chesta, el ganador de la Moto

LOS SORTEOS FINALES

Cerca de la medianoche, llegó el momento culmine cuando arrancó el sorteo final de la Promo, que premió a los 20 finalistas y les permitió a dos de ellos realizar donaciones a instituciones y ONG. El monto reunido destinado a esto fue de \$65.000, gracias a la solidaridad de los clientes, que donaron sus centavos y a Cotagro, que aportó la misma cantidad.

Los montos fueron repartidos de la siguiente manera: de los \$50.000 que tuvo que asignar la finalista Cristina Molina, \$20.000 se donaron al Club Cooperativista Puente Los Molles, \$20.000 a la Parroquia Puente Los Molles, y los \$10.000 restantes fueron para la Escuela Primaria "Arturo Capdevilla". Por su parte, el otro finalista habilitado para la donación, Héctor Pistone, brindó los \$15.000 a la ONG Colitas Felices, de General Cabrera.

El listado completo de ganadores fue el siguiente:



La Mateo Barra organizando el espacio para los más pequeños

PREMIOS		FINALISTAS
1	AUTO	Virginia Carolina De Prado (General Cabrera)
2	MOTO	Ramón Chesta (Las Perdices)
3	TV LED	Sivia Franco de Olococo (General Cabrera)
4	TV LED	Stella Maris Cavalchini (General Deheza)
5	TV LED	Belén Bossio (General Cabrera)
6	Orden de Compra x \$ 2000	Pedro Dagatti (General Cabrera)
7	Orden de Compra x \$ 2000	Daniel Monchiero (General Cabrera)
8	Orden de Compra x \$ 2000	Carlos Hugo Gutierrez Becerra (Gral Cabrera)
9	Orden de Compra x \$ 2000	Gerardo Pachiotti (General Cabrera)
10	Orden de Compra x \$ 2000	Juana Figueroa (General Deheza)
11	Orden de Compra x \$ 1000	Jorge Bernardi (Bengolea)
12	Orden de Compra x \$ 1000	Celestino Castro (General Cabrera)
13	Orden de Compra x \$ 1000	Roberto Guevara (General Deheza)
14	Orden de Compra x \$ 1000	Gabriel Giraud (General Deheza)
15	Orden de Compra x \$ 1000	Elvio Miguel Acevedo (General Cabrera)
16	Orden de Compra x \$ 1000	Paola Miranda (General Deheza)
17	Orden de Compra x \$ 1000	Pedro Schoop (Chucul)
18	Orden de Compra x \$ 1000	Facundo Aicardi Zaracho (General Deheza)
19	Orden de Compra x \$ 1000	Héctor Pistone (General Cabrera)
20	Orden de Compra x \$ 1000	Cristina Molina (Los Molles)

DONACIONES

	\$20.000	CAPILLA LOS MOLLES	DONADO POR CRISTINA MOLINA
	\$20.000	CLUB COOPERATIVISTA PUENTE LOS MOLLES	
	\$10.000	ESCUELA ARTURO CAPDEVILA LOS MOLLES	
	\$15.000	COLITAS FELICES GENERAL CABRERA	DONADO POR HÉCTOR PISTONE
\$65.000		TOTAL DONACIONES	



CONOCIENDO LAS PLAGAS: A LA ORUGA BOLILLERA... ¡HAY QUE DARLE BOLILLA!

*Ing. Agr. Gustavo Caudana
DTA Casa Central*

*Fuentes: Sistema de Alerta Servicio Técnico - INTA Pergamino
Ing. Agr. Daniel Igarzábal Director Laboratorio L.I.D.E.R.*

A mediados de diciembre, Inta Pergamino emitió una alerta por la presencia de oruga bolillera en la región pampeana. La intensidad del ataque era variada según la zona, pero se trata de una plaga que puede afectar a la soja en todo su ciclo, por eso es importante no descuidar los lotes.

Esta especie toma el nombre común de "bolillera" debido a su hábito histórico de consumir los frutos del cultivo del lino, a los que se denominaba "bolillas". Luego de la paulatina desaparición del cultivo textil, las poblaciones se estacionaron en las alfalfas. Durante los últimos 25 años, habiendo bajado considerablemente la superficie cultivada de alfalfa, tomaron a la soja como hospedante de mayor importancia.

BIOECOLOGÍA DE LA "ORUGA BOLILLERA" HELICOVERPA GELOTOPOEON

En la región pampeana este lepidóptero puede presentar entre 3 y 5 generaciones anuales.

HUEVOS

Los adultos (mariposas) depositan sus huevos en forma aislada con preferencia en los pequeños brotes terminales del cultivo de soja. Los huevos son de color blanco perlado, globosos y ligeramente achatados con estrías longitudinales que van

de polo a polo. Su tamaño es de 0,5 a cerca de 1 mm, visibles a simple vista. Las estrías, como nervaduras salientes, se pueden apreciar con la ayuda de una lupa de mano. Resulta de suma conveniencia detectar la presencia de huevos en los brotes de soja, a fin de ayudar a la toma de decisiones para el control. Ante la presencia de larvas dentro



Huevos de H. gelatopoeon



Larva desarrollada de *Isoca bolillera*

de los brotes y, al mismo tiempo, una detección significativa o frecuente de huevos, tratar de demorar la aplicación química lo que sea factible, a fin de no tener que repetir el tratamiento pocos días después, una vez producida la eclosión de los mismos.

Finalizado el período de huevos de 7 a 10 días, nacen las pequeñas larvitas de bolillera de 1 mm de longitud y color oscuro. Mientras la larva de bolillera sea pequeña, dos primeros estadios, permanecerá en el interior de los folíolos de soja y luego, algo más crecidas, sale de su interior. En el interior de los folíolos, las pequeñas larvitas se encontrarán protegidas dentro de los mismos, a los que pliega con tela sin terminar de cerrarlos desde el momento de su nacimiento.

Las larvas de bolillera presentan 5 estadios, y al final de su período larval alcanzan un tamaño entre 35 y 45 mm, el cual se desarrolla entre 15 y 25 días según temperaturas reinantes, empupa en suelo y completa su ciclo en alrededor de 40-45 días. El color de las larvas pequeñas es pardo-grisáceo oscuro, y en cambio las larvas más desarrolladas presentan una coloración general que varía según el tipo de alimento que estén consumiendo. En todos los casos el cuerpo presenta dos franjas anchas blanco-amarillentas en sus costados, aunque esta no es una característica determinante.

DAÑOS DE BOLILLERA

La oruga bolillera puede dañar la soja desde la emergencia del cultivo hasta R6, nombre que se le da a la etapa donde los granos se han

desarrollado totalmente.

1 EMERGENCIA – PLÁNTULA

Los ataques comienzan en lotes con poco rastrojo o en aquellos donde no hay siembra directa. También en los que se han quemado o el rastrojo ha sido arrastrado por agua, sobre todo en las zonas medias-altas de algunos campos.

Las mariposas colocan los huevos en el hipocótilo de las plantas en emergencia. Otras veces en la base de los tallos. Las larvas recién nacidas suben buscando las partes más nuevas de la planta. Allí empiezan a alimentarse. Algunas dañan cotiledones, otras cortan los tallos, otras permanecen un tiempo comiendo en el ápice.

El corte de plantas es el daño más notorio en esta etapa. Una oruga corta una plántula e inmediatamente pasa a otra para continuar el daño. Orugas de último estadio se dedican exclusivamente a cortar plantas. A veces sobre los cotiledones, a veces por debajo. Cuando cortan por debajo, la planta muere. Cuando lo hacen por encima la planta puede sobrevivir si hay condiciones de humedad, pero empieza a ramificar muy tempranamente.

Tal vez se pudiera pensar que en esta etapa se puede manejar esta plaga como una oruga cortadora. Si se recurre a los umbrales para estas isocas en el cultivo de soja, se tienen cifras de 7 a 10 % de plantas cortadas encontrando al menos 2 orugas cada 100 plantas. Estos son umbrales son mucho más "permissivos" que para maíz o girasol, en la seguridad que la planta de soja puede "compensar" rendimiento de

una planta faltante con las que la rodean. Pero el ataque de la oruga bolillera tiene un aditamento que echa por tierra esta hipótesis. Los ataques son en manchones. Entonces las plantas contiguas no encuentran "compañera" para que compense su rendimiento.

Los controles en esta etapa son sumamente complicados.... Bueno, tanto como en resto de las etapas. Aquí no hay superficie foliar. Los productos deben actuar solamente por contacto de la gota con la oruga.

2 ESTADO VEGETATIVO

Pasada la etapa de plántula las polillas oviponen en los brotes foliares. La cita que sigue es de los informes de Jorge Aragón: "En etapas iniciales de desarrollo las larvas se alimentan en el interior de los brotes de soja y suelen ser confundidas con las larvas de *Epinotia* (barrenador del brote). Umbral de tratamiento sugerido: 2- 3 larvas /m de surco". No solo las larvas se confunden con el barrenador, aunque técnicamente hay grandes diferencias, sino principalmente los daños. Los brotes afectados presentan una epinastía (comienzos de un marchitamiento), cambiando el color verde normal de la planta por un verde pálido que luego se torna marrón claro y luego torciéndose hacia abajo comienza a secarse. La larva produce hilos de seda con lo que impide a los folíolos desplegarse. Allí encuentra alimento y protección.

El principal daño que la oruga produce en esta etapa es la ruptura de la dominancia apical. La influencia de la ruptura de dominancia sobre el rendimiento no puede predecirse con claridad. La planta ramifica y produce nuevos tallos. Pero la carga estará dispuesta con seguridad en zonas más bajas, con la consiguiente dificultad de la cosechadora para levantarla. En etapa vegetativa la soja aún puede compensar bien ya que "a medida que la soja progresa hacia nuevas etapas reproductivas, la capacidad de compensación ante situaciones de estrés disminuye y las pérdidas potenciales de rendimiento se incrementan" de acuerdo a una recopilación de Claudia Vega de INTA Manfredi. Es decir que en etapas vegetativas aún hay varias posibilidades de compensación de rendimiento. Aunque produce defoliación, no parece ser éste un daño



de importancia en oruga bolillera.

3 FLORACIÓN (ETAPA FENOLÓGICAS R1 – R2)

Esta etapa es más decisiva para la formación del rendimiento, aunque de acuerdo a la recopilación mencionada de Claudia Vega "El número de flores en soja excede en gran medida la capacidad potencial para su fijación, aún bajo condiciones ambientales no restrictivas. La fijación de los granos, al contrario, es muy sensible a la disponibilidad de recursos, por lo que el estado fisiológico del cultivo durante el período crítico es decisivo en la determinación de los niveles de aborto de vainas y granos. Entonces, no es el número de flores iniciadas, sino el

número de las mismas que sobreviven, el principal factor asociado con la variaciones del rendimiento". Entonces, si la oruga bolillera causa daños como destrucción y aborto de racimos florales, la influencia sobre el rendimiento solo se conocerá de acuerdo a la compensación que logre. Y esto ya depende de factores climáticos, de densidad de siembra, de desarrollo de las plantas, etc. No puede extrapolarse un daño directo calculado ya que la pérdida de racimos florales puede compensarse porque puede existir compensación entre componentes de rendimiento (menor número de vainas compensa con aumento del número de granos por vaina y/o peso de grano), a medida que la

soja progresa hacia nuevas etapas reproductivas. La inseguridad y duda que genera el daño de esta plaga es que la planta puede "no compensar". Si esto ocurriera, el daño puede ser muy importante.

4 FRUCTIFICACIÓN (ETAPAS FENOLÓGICAS R3 – R6)

Sabiendo que la compensación va disminuyendo progresivamente a medida que la planta progresa en los estados fenológicos reproductivos, los daños anteriores en racimos florales, trasladados a nudos con chauchas en R3-4 son mucho más certeros. Pero la oruga ya en R4 (vainas completamente desarrolladas) y hasta inclusive R6 va directamente a dañar granos. Aquí el cálculo puede hacerse directamente, ya que alguna compensación podrá haber en cuanto al peso de algunos granos, pero la pérdida es bastante directa, siendo mayor cuanto más avanzado sea el estado reproductivo de la planta.

De todas estas observaciones e hipótesis de daño, y hasta tanto no se tengan mayores informaciones, puede deducirse que la oruga bolillera es una plaga de daños potenciales muy importantes. Por ello, y mientras no se tengan datos científicos sobre la disminución de rendimientos, los umbrales permitidos para cualquier etapa del ciclo de la planta deberá ser de "casi una por metro lineal".



Fructificación (etapas fenológicas R3 – R6)



LAS RECETAS DE COTAGRO

CERDO A LA CERVEZA

DIFICULTAD 

PROCEDIMIENTO

- Calentar el disco, agregar el aceite, sellar la carne en cubos vuelta y vuelta, retirar y reservar.
- Volver a agregar un poco más de aceite, poner a sudar las cebollas cortadas en juliana, los hongos en mitades, panceta, agregar la cerveza, dejar reducir un poco y colocar los bifés bien acomodados, las cucharadas de mostaza, la crema de leche y si hiciera falta un poco de caldo.
- Cocinar unos minutos hasta que se cocine la carne, agregar abundante perejil, y terminado el plato agregar batatas fritas para acompañar.



INGREDIENTES

- 500 gr Bondiola
- 500 gr Pechito de cerdo
- 300 gr Hongos
- 2 Cebollas
- 200 gr Panceta ahumada
- 1 litro Cerveza
- Caldo de verduras (cant necesaria)
- 1/2 Litro Crema de Leche
- 4 cdas de Mostaza
- Sal, pimienta, batatas, aceite, perejil a gusto.

Asegurá tu **HOGAR** en
La Segunda donde
LO PRIMERO SOS VOS.



COTAGRO C.A.L.



www.lasegunda.com.ar

OSN SUPERINTENDENCIA DE www.ssn.gov.ar 0800-666-8400
SEGUROS DE LA NACIÓN N° de Inscripción SSN: 0317 - 0618 - 0117 - 0436



LO PRIMERO SOS VOS

HUMOR

UN SEÑOR SE ENCUENTRA CON COTAGRITO EN LA CALLE Y LE PREGUNTA :

¿A QUE TE DEDICAS?

SOY ROCKERO...

¡WOW! ¿CANTAS O TOCAS LA
GUITARRA EN UNA BANDA?

NO, JUNTO ROCAS Y
LAS VENDO



COTAGRO