





1854 - 2016

MEMORIA E INFORME

EJERCICIO 2016

1º DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE

PRESENTADO POR EL
CONSEJO DIRECTIVO
EN LA ASAMBLEA DEL
26 DE ABRIL DE 2017

CONSEJO DIRECTIVO

Ricardo D. Valderrama

PRESIDENTE

(Socios)

Jorge O. Vranjes

VICEPRESIDENTE 1º

(Socios)

Carlos U. Borla

VICEPRESIDENTE 2º

(Acopiadores de Granos)

Carlos D. Morgan

SECRETARIO HONORARIO

(Socios)

Raúl A. Cavallo

TESORERO

(Exportadores de Granos)

Horacio E. Botte

PROSECRETARIO

(Socios)

Eduardo D. Reynolds

PROTESORERO

(Socios)

CONSEJEROS TITULARES

Juan P. Aristi

Eduardo A. de Achaval

Ricardo G. Forbes

Carlos M. Galíndez

Julián Martínez Youens

Javier Racciatti

Carlos M. Sánchez Negrete

(Socios)

Ramón N. Rosa

(Acopiadores de Granos)

Claudio R. Santangelo

(Industrial de Productos Agrícolas)

Dalmacio A. Fernández

(Industrial de Molienda de Trigo)

José J. Manny Lalor

Carlos A. Vila Moret

(Productores Agrícolas)

Diego J. Thays

Jorge F. Torruella

(Corredores o Comisionistas)

Gustavo R. Picasso

(Comprador de Cereales)

Luis A. Casado

(Industrial de Oleaginosos)

Alfonso Romero Vedoya

(Exportadores de Granos)

PRESIDENTES O VICEPRESIDENTES DE ENTIDADES ADHERIDAS QUE INTEGRAN EL CONSEJO DIRECTIVO

Pablo de Lafuente

(Asociación Semilleros Argentinos)

Víctor J. Buján

(Cámara Arbitral de la Bolsa de Cereales)

Luis M. Zubizarreta

(Cámara Argentina de Biocombustibles)

Gabriel Gualdoni

(Cámara Arg. de Empresas de
Nutrición Animal)

Claudio Schmulewitz

(Cámara Arg. de Fabricantes de Almidones,
Glucosas, Derivados y Af.)

José L. Triviño

(Cámara Argentina de Feedlot)

Javier C. Prida

(Cámara Argentina de Productores Avícolas)

Alberto Rodríguez

(Cámara de la Industria Aceitera de la Rep. Argentina)

José M. Lázara
(Cámara de Legumbres de la República Argentina)

Roberto B. Curcija
(Centro de Exportadores de Cereales)

Roberto J. Murchison
(Cámara de Puertos Privados Comerciales)

Carlos Iannizzotto
(Confederación Intercooperativa
Agropecuaria Coop. Ltda.)

Gustavo Portis
(Cámara de Sanidad Agropecuaria y Fertilizantes)

Dardo Chiesa
(Confederaciones Rurales Argentinas)

Guillermo Thisted
(Cámara de Semilleristas de la Bolsa de Cereales)

Omar G. Príncipe
(Federación Agraria Argentina)

Juan Carlos Alí
(Cámara Gremial de Recib. y Entreg.
de Cereales, Oleag. y Af.)

Diego H. Cifarelli
(Federación Argentina de la Industria Molinera)

Carlos Landi
(Centro de Corredores y Agentes de la
Bolsa de Cereales)

Fernando Rivara
(Federación de Centros y Entidades Grem. de
Acopiadores de Cereales)

Roberto J. Domenech
(Centro de Empresas Procesadoras Avícolas)

Marcos Hermansson
(Mercado a Término de Buenos Aires S.A.)

Luis M. Etchevehere
(Sociedad Rural Argentina)

CONSEJEROS SUPLENTE

Ricardo Baccharín
Rodolfo C. Bagú
Ernesto J. Crinigan
Raúl C. Dente

Alberto D. Rossi
(Industrial de Productos
Agrícolas)

Carlos E. Díaz
Ricardo D. Fernández
Raúl Mestre

René M. Elorza
(Corredores o Comisionistas)

Ariel Marelli
Mario A. Marincovich
Julián Maxwell
Máximo Padoán
(Socios)

Javier A. Demichelis
(Industrial Molienda
de Trigo)

Sergio E. Gancberg
Alejandro Ingham
(Exportadores de Granos)

Juan L. Iriberry
Jorge L. Mattioli
(Acopiadores de Granos)

Martín Romero Zapiola
Ignacio E. Zuberbühler
(Productor Agrícola)

Eduardo J. Rubinstein
(Industrial de Oleaginosos)

Guillermo Biscayart
(Comprador de Cereales)

COMISIÓN REVISORA DE CUENTAS

TITULARES SUPLENTE

Juan M. Granero
Daniel G. Mercado

Néctor A. Borsero
Alberto L. D'Amico
Eduardo M. Toscano

PRESIDENTES DE ENTIDADES ADHERENTES

Francisco Iguerabide
(Asociación Arg. de
Consortios Reg. de
Experimentación Agrícola)

Luis Arias
(Asociación Argentina de Girasol)

Daniel Batlla
(Asociación Argentina de Protección
Vegetal – ASAPROVE)

David Hughes
(Asociación Argentina de Trigo)

Daniel Fernández
(Asociación Cerealistas de Buenos Aires)

Aníbal Ivancich
(Asociación Maíz Argentino)

Jorge Cazenave
(Fundación Facultad de Agronomía)



ORGANIZACIÓN TÉCNICO - ADMINISTRATIVA

Adrián R. Vera
Director Ejecutivo

Fernando Ravazzini
Gerente de Administración y Finanzas

Mariano S. Massó
Gerente de Relaciones Institucionales

CUERPOS DIRECTIVOS DE CAMARAS Y ENTIDADES ADHERIDAS Y ADHERENTES A LA BOLSA DE CEREALES

ENTIDADES ADHERIDAS

ASOCIACIÓN SEMILLEROS ARGENTINOS

Presidente: **Pablo de Lafuente**
Vicepresidente: **Germán Glineur**
Secretario: **Sebastián Schneider**
Tesorero: **Gerardo Bartolomé**

CÁMARA ARBITRAL DE LA BOLSA DE CEREALES

Presidente: **Víctor J. Buján**
Vicepresidente 1º: **Juan L. Iriberry**
Vicepresidente 2º: **Roberto B. Curcija**
Secretario Honorario: **Julián Martínez Youens**
Prosecretario Honorario: **Carlos Vila Moret**
Tesorero: **Lucio V. García Mansilla**
Protesorero: **Ernesto Gil**

CÁMARA ARGENTINA DE BIOCOMBUSTIBLES

Presidente: **Luis Zubizarreta**
Vicepresidente: **Luis Casado**
Secretario: **Andrés Iolster**
Tesorero: **Axel Boerr**

CÁMARA ARGENTINA DE EMPRESAS DE NUTRICIÓN ANIMAL

Presidente: **Gabriel Gualdoni**
Vicepresidente: **Fabio Marmorato**
Secretario: **Claudio Ouakim**
Tesorero: **Diego Ledesma Arocena**

CÁMARA ARGENTINA DE FEEDLOT

Presidente: **José L. Triviño (h)**
Vicepresidente: **Guillermo Del Barrio**
Secretario: **Juan C. Eiras**
Prosecretario: **Antonio López Da Silva**
Tesorero: **Juan Giordano**
Protesorero: **Daniel Costantino**

CÁMARA ARGENTINA DE FRUCTOSAS, ALMIDONES, GLUCOSAS, DERIVADOS Y AFINES

Presidente: **Claudio Schmulewitz**
Vicepresidente 1º: **Marcelo Maranzana**
Vicepresidente 2º: **Eduardo Nougues**
Secretaria: **Marcela Giscafré**
Tesorero: **Martín Semino**

CÁMARA ARGENTINA DE PRODUCTORES AVÍCOLAS (CAPIA)

Presidente: **Javier Prida**
Vicepresidente: **Luis Besteiro**
Secretario: **Santiago Perea**
Prosecretario: **Helen Motta**
Tesorero: **Miguel Campesi**
Protesorero: **Marcelo Perassi**

CÁMARA DE LA INDUSTRIA ACEITERA DE LA REPÚBLICA ARGENTINA

Presidente: **Alberto Rodríguez**
Vicepresidente 1º: **Javier Racciatti**
Vicepresidente 2º: **Fernando García Cozzi**
Vicepresidente 3º: **Enrique Humanes**
Secretario: **Alberto García**
Prosecretario: **Carlos Giordano**
Tesorero: **Alberto Macua**
Protesorero: **Roberto B. Curcija**

CÁMARA DE LEGUMBRES DE LA REPÚBLICA ARGENTINA

Presidente: **José M. Lázara**
Vicepresidente 1º: **Horacio Frágola**
Vicepresidente 2º: **Nicolás Karnoubi**
Secretario General: **Omar G. Juan**
Tesorero: **Jorge Reynier**

CÁMARA DE PUERTOS PRIVADOS COMERCIALES

Presidente: **Luis Zubizarreta**
Vicepresidente: **Roberto Murchison**
Secretario: **Fabián Fulloni**
Tesorero: **Gabriel von Stremayr**

CÁMARA DE SANIDAD AGROPECUARIA Y FERTILIZANTES

Presidente: **Gustavo Portis**
Vicepresidente 1º: **Vacante**
Vicepresidente 2º: **Vacante**
Vicepresidente 3º: **Dardo Lizarraga**
Vicepresidente 4º: **José Ignacio Adriani**
Vicepresidente 5º: **Eduardo Pérez**
Secretario: **Hernán Bagliero**
Tesorero: **Ulrik Ekonen**
Protesorero: **Juan Carlos Gariglio**

CÁMARA DE SEMILLERISTAS DE LA BOLSA DE CEREALES

Presidente: **Guillermo Thisted**
Vicepresidente: **Pablo Grehan**
Secretario: **Joaquín González Bonorino**
Tesorero: **Gustavo Picasso**

CÁMARA GREMIAL DE RECIBIDORES Y ENTREGADORES DE CEREALES, OLEAGINOSOS Y AFINES DE LA BOLSA DE CEREALES

Presidente: **Juan Carlos Alí**
Secretario: **Emilio Acosta**
Prosecretario: **Diego C. Gil**
Tesorero: **Osvaldo Francisco Scorza**
Protesorero: **Mario Vals**

CENTRO DE ACOPIADORES DE CEREALES

Presidente: **Jorge P. Aristi**
Vicepresidente 1º: **Raúl A. Tomás**
Vicepresidente 2º: **Ramón N. Rosa**
Secretario: **Javier I. Pérez Aranz**
Prosecretario: **Horacio Botte**
Tesorero: **Fernando A. Rivara**
Protesorero: **Daniel A. Casella**

CENTRO DE CORREDORES Y AGENTES DE LA BOLSA DE CEREALES

Presidente: **Carlos Landi**
Vicepresidente: **Marcos Hermansson**
Secretario: **Norberto Spatola**
Tesorero: **Delfín Morgan**

CENTRO DE EMPRESAS PROCESADORAS AVÍCOLAS (CEPA)

Presidente: **Roberto J. Domenech**
Vicepresidente: **Joaquín De Grazia**
Secretario: **Raúl Marsó**
Prosecretario: **Juan Carlos Guzmán**
Tesorero: **Francisco Santangelo**
Protesorero: **Mario Gómez**

CENTRO DE EXPORTADORES DE CEREALES

Presidente: **Alberto Rodríguez**
Vicepresidente 1º: **Javier Racciatti**
Vicepresidente 2º: **Fernando García Cozzi**
Vicepresidente 3º: **Enrique Humanes**
Secretario: **Alberto García**
Prosecretario: **Carlos Giordano**
Tesorero: **Alberto Macua**
Protesorero: **Roberto B. Curcija**

**CONFEDERACIÓN INTERCOOPERATIVA AGROPECUARIA
COOPERATIVA LTDA. (CONINAGRO)**

Presidente: **Carlos Iannizzotto**
Vicepresidente: **Egidio A. Mailland**
Secretario: **Edelmiro Oertlin**
Tesorero: **Orlando Stvass**

CONFEDERACIONES RURALES ARGENTINAS

Presidente: **Dardo Chiesa**
Vicepresidente 1º: **Jorge Chemes**
Vicepresidente 2º: **Juan Carlos Goya**
Vicepresidente 3º: **Enrique Santos**
Secretario: **Pedro Apaolaza**
Prosecretario 1º: **Francisco Mayoraz**
Prosecretario 2º: **Pablo Karnatz**
Tesorero: **Fermín Oscar del Papa**
Protesorero: **Alfonso Máculus**

FEDERACION AGRARIA ARGENTINA

Presidente: **Omar Principe**
Vicepresidente 1º: **Ariel Toselli**
Vicepresidente 2º: **Agustín Pizzichini**
Secretario Gremial: **Orlando Marino**
Secretario de Finanzas: **Carlos Achetoni**
Secretario de la Juventud: **Guillermo Ruffinatti**
Secretario de Econ. Region.: **Eliseo Rovetto**

FEDERACIÓN ARGENTINA DE LA INDUSTRIA MOLINERA

Presidente: **Diego H. Cifarelli**
Vicepresidente 1º: **Daniel H. Ércoli**
Vicepresidente 2º: **Marcos R. Lagomarsino**
Secretario: **Dalmacio A. Fernández**
Prosecretario: **Hernán Calvo**
Tesorero: **Gabriel Gastaldi**
Protesorero: **Andrés Varela**

**FEDERACIÓN DE CENTROS Y ENTIDADES GREMIALES DE
ACOPIADORES DE CEREALES**

Presidente: **Fernando A. Rivara**
Vicepresidente 1º: **Arnaldo L. Moscoloni**
Vicepresidente 2º: **Omar H. Gazzoni**
Vicepresidente 3º: **Santiago R. Bertín**
Secretario: **Matías Bretschneider**
Prosecretario 1º: **Gerardo C. Casadei**
Prosecretario 2º: **Martín Beglinomini**
Tesorero: **Jorge P. Aristi**
Protesorero: **Reinaldo H. Fava**

MERCADO A TÉRMINO DE BUENOS AIRES S.A.

Presidente: **Marcos A. Hermansson**
Vicepresidente: **Ignacio Bosch**
Secretario: **Santiago M. Arce**
Tesorero: **Horacio E. Botte**
Prosecretario: **Martín Laplacette**
Protesorero: **Ricardo A. Wlasiczuk**

SOCIEDAD RURAL ARGENTINA

Presidente: **Luis M. Etchevehere**
Vicepresidente 1º: **Daniel G. Pelegrina**
Vicepresidente 2º: **Nicolás F. Pino**
Secretarios: **Abel F. Guerrieri**
José P. Reggi
Tesorero: **Carlos A. Reyes Terrabusi**
Protesorero: **Juan José Grigera Naón**

ENTIDADES ADHERENTES

ASOCIACIÓN ARGENTINA DE CONSORCIOS REGIONALES DE EXPERIMENTACIÓN AGRÍCOLA (AACREA)

Presidente: **Francisco Iguerabide**
Vicepresidente: **Francisco Lugano**
Secretario: **Bernardo Debenedetti**
Prosecretario: **Fernando Zubillaga**
Tesorero: **Domingo Iraeta**
Protesorero: **Santiago Del Solar Dorrego**

ASOCIACIÓN ARGENTINA DE GIRASOL

Presidente: **Luis Arias**
Vicepresidente 1º: **Archibaldo Salvador**
Vicepresidente 2º: **Alejandro Gallego**
Secretario: **Jorge Dolinkue**
Prosecretario: **Mariano Sposaro**
Tesorero: **Ramiro Costa**
Protesorero: **Virgilio Perrella**

ASOCIACIÓN ARGENTINA DE PROTECCIÓN VEGETAL (ASAPROVE)

Presidente: **Daniel Batlla**
Vicepresidente: **Rubén Mouratián**
Secretario: **Edgardo Muñoz Ratto**
Prosecretario: **José G. Paz**
Tesorero: **Jorge Deminiani**
Protesorero: **Carlos Anaya**

ASOCIACIÓN ARGENTINA DE TRIGO (ARGENTRIGO)

Presidente: **David Hughes**
Vicepresidente: **Alicia Ruppel**
Secretario: **Guillermo García**
Prosecretario: **Diego Cifarelli**
Tesorero: **Armando Casalins**
Protesorero: **Roberto Enriquez**

ASOCIACIÓN CEREALISTAS DE BUENOS AIRES (ACBA)

Presidente: **Daniel Fernández**
Vicepresidente: **Ricardo Valderrama**
Secretario: **Enzo Gette**
Prosecretario: **Luciano Granero**
Tesorero: **Marcelo Toscano**
Protesorero: **Cristian Mayone**

ASOCIACIÓN MAIZ ARGENTINO (MAIZAR)

Presidente: **Aníbal Ivancich**
Vicepresidente 1º: **Diego Heinrich**
Vicepresidente 2º: **Federico José Boglione**
Secretario: **Alfredo Paseyro**
Prosecretario: **Carlos Daniel Morgan**
Tesorero: **Julio Nicolás Murphy**
Protesorero: **Armando Casalins**

FUNDACIÓN FACULTAD DE AGRONOMÍA

Presidente: **Jorge H. Cazenave**
Vicepresidente: **Rodolfo A. Golluscio**
Secretario: **Miguel L. Van Esso**
Prosecretario: **Pablo A. Marasas**
Tesorero: **Guillermo Hanickel**
Protesorero: **Ramiro Costa**

RESEÑA Y COMENTARIO SOBRE EL AÑO TRANSCURRIDO: 2016

SUMARIO

I. LA ECONOMÍA NACIONAL

II. EL SECTOR AGROPECUARIO

1 - GRANOS Y DERIVADOS

1.1-ANÁLISIS DE LA CAMPAÑA 2014/2015

2- CEREALES

2.1 - TRIGO

2.2 - MAÍZ

2.3 - CEBADA CERVECERA

2.4 - SORGO GRANIFERO

3- OLEAGINOSAS

3.1 - SOJA

3.2 - GIRASOL

III. LA ECONOMÍA INTERNACIONAL

2 - CEREALES

2.1 - TRIGO

2.2 - GRANOS FORRAJEROS

2.3 - MAÍZ

2.4 - CEBADA

3 - GRANOS Y PRODUCTOS OLEAGINOSOS

3.1 - SOJA

3.2 - GIRASOL

I- LA ECONOMÍA NACIONAL

La actividad económica a lo largo del 2016 se retrajo un 2,3%. Sin embargo, los datos del tercer y cuarto trimestre permiten inferir que la economía argentina salió de la recesión al presentar dos períodos consecutivos de alza del producto (variaciones respecto del trimestre anterior, desestacionalizado).

La evolución macroeconómica del cuarto trimestre de 2016 determinó, de acuerdo con las estimaciones provisorias del INDEC, una variación en la oferta global, medida a precios del año 2004, de -1,3% con respecto al mismo período del año anterior, debido a la baja de 2,1% del PIB y al aumento de 2,1% de las importaciones de bienes y servicios reales.

En la demanda global se observó una variación de 7,7% en las exportaciones de bienes y servicios reales y una caída de 7,7% en la formación bruta de capital fijo. El consumo público registró una baja de 2%, mientras que el consumo privado disminuyó 2,1%.

La formación bruta de capital fijo experimentó en el cuarto trimestre del año 2016 una variación negativa de 7,7% respecto del mismo período del año anterior. Esta caída se debió a las disminuciones de 14,6% de la inversión en construcciones, de 24,2% de otras construcciones, de 9,6% en maquinaria y equipo y un aumento de 32,9% en equipo de transporte. Dentro de maquinaria y equipo, el componente nacional decreció un 14,2% y el componente importado un 6%. El componente nacional de equipo de transporte disminuyó un 0,2% y el importado subió un 94,4%.

El tipo de cambio nominal promedio del año fue de \$14.78 por dólar, cifra que representa un incremento del 59,4% respecto del promedio del 2015. La cotización del último día hábil del año fue de \$15.85. El valor máximo alcanzado en el año fue de \$16.039 el día 12 de diciembre.

El tipo de cambio real para el productor agrícola (que adicionalmente considera los derechos de exportación y la evolución de precios minoristas) se situó en los siguientes valores: El dólar agrario correspondiente a diciembre presentó los siguientes valores: soja \$3.40; trigo, girasol y maíz \$4.85. En todos los casos considerando la evolución oficial de precios minoristas de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires.

Por su parte, el Índice de Tipo de Cambio Real Multilateral (ITCRM) calculado por el Banco Central de la República Argentina (BCRA), registró una apreciación interanual del 4,6%. Sin embargo, registra diferencias cuando se analiza el comportamiento del índice a nivel bilateral. Es así como por ejemplo se verifica una depreciación real del 15,7% respecto a Brasil, nuestro principal socio comercial, al tiempo que se encuentra una apreciación para los restantes países: 2,9% para Chile; 8,7% para Estados Unidos; 22,8% para México; 1,5% para Uruguay y 14,6% para China, entre otros.

En el segundo semestre de 2016 se registró una inflación significativamente menor a la del semestre anterior. La inflación medida por el Índice de Precios al Consumidor del Gran Buenos Aires (IPC GBA) del Instituto Nacional de Estadística y Censos (INDEC) resultó de 1,4% promedio mensual, 2,2 puntos porcentuales (p.p.) menos que en el bimestre mayo-junio. Dado que este indicador está disponible únicamente desde abril, para poder realizar una comparación entre los semestres mencionados el BCRA utiliza los Índices de Precios al Consumidor de Ciudad de Buenos Aires, Córdoba y San Luis, así como el IPC Nacional Ponderado que surge de combinar los tres índices mencionados. La inflación nacional acumulada cayó desde un 25,1% en el primer semestre de 2016 a un 9,2% en el segundo.

En este contexto, el BCRA ha mantenido una política de sesgo antiinflacionario desde diciembre de 2015. La misma se instrumenta a través de una tasa de interés positiva en términos reales, por lo que el BCRA fija su tasa de política monetaria (la de LEBAC a 35 días durante 2016 y el centro de corredor de pasés desde 2017) de manera que sea superior a la tendencia esperada de la inflación para el período correspondiente, descontando perturbaciones transitorias. Esta política se plasmó en una tasa de referencia que comenzó el cuarto trimestre en 26,75% y se fue reduciendo gradualmente hasta 24,75%, acompañando la reducción en la inflación esperada.

Desde el punto de vista monetario, el Banco Central detalló que contemplando el año 2016 en conjunto, a diferencia de lo que había ocurrido en años previos, la principal fuente de variación de la base monetaria fueron las compras de divisas, pasando a segundo plano las transferencias al Tesoro Nacional. Por consiguiente,

el aumento de los pasivos no monetarios en 2016 tuvo como contrapartida el fortalecimiento del activo del Banco Central, mediante el aumento de los activos líquidos en moneda extranjera. En términos interanuales, la base monetaria presentó una variación de 26,6%, 1,8 p.p. por debajo del mes previo y 13,9 p.p. inferior a la que registró a fines de 2015.

Por su parte, el saldo de los depósitos en moneda extranjera alcanzó a fines de diciembre los US\$24.450 millones, con reducciones en las colocaciones de sector público y subas en las del sector privado. Estas últimas aumentaron US\$1.700 millones durante el mes, hasta alcanzar un saldo de US\$22.450 millones al término de diciembre, el mayor nivel desde comienzos de 2002. Finalmente, el agregado monetario más amplio, M3, aumentó 4,5%, presentando una variación interanual de 35,2%.

Tras el cambio de autoridades, el 10 de diciembre de 2015, el Banco Central priorizó entre sus objetivos el de lograr la estabilidad de precios de la economía argentina. En ese sentido, inició un camino de normalización monetaria y cambiaria, implementando una serie de medidas para lograr la unificación del mercado de cambios, la normalización de las operaciones de mercado abierto de la autoridad monetaria y la recomposición del balance del Banco Central. En ese sentido, el Banco Central lanzó en septiembre de 2016 el régimen de metas de inflación. Las metas son de 12% a 17% para 2017, de 8% a 12% para 2018 y de 5% a partir de 2019. Este régimen implica que el Banco Central usará todos los instrumentos de política monetaria a su alcance para lograr sus objetivos

Las reservas internacionales finalizaron diciembre con un saldo de US\$38.772 millones, incrementándose US\$1.394 millones y completando 2016, tras cinco años de caídas, con un crecimiento de US\$13.208 millones. El aumento del mes estuvo explicado por el incremento de las cuentas corrientes en moneda extranjera de las entidades financieras, contrapartida del crecimiento de los depósitos privados en esta denominación y el cambio en la composición de la liquidez bancaria que implicó menor efectivo en dólares, y una operación puntual de compra de divisas provenientes de pagos por la adhesión al Régimen de Sinceramiento Fiscal (Ley 27.260). Dichos ingresos fueron compensados parcialmente por el pago del pase de US\$1.000

millones que el Banco Central había concertado con dos bancos internacionales hacia fines de julio de 2016. De este modo, canceló la totalidad de las operaciones de pases pasivos con bancos internacionales que mantenía en su hoja de balance.

En el año 2016, los ingresos tributarios ascendieron a \$ 976,6 miles de millones, en tanto que los Ingresos Primarios totales, excluyendo FGS y BCRA, ascendieron a \$1613,4 mil millones, con un crecimiento interanual de 35,3%.

Los gastos primarios, que excluyen intereses, ascendieron a \$1973 mil millones y crecieron 38,2% interanual en 2016. Las Prestaciones previsionales y las Transferencias corrientes al sector privado continuaron explicando la mayor parte de la suba interanual de las erogaciones primarias. El rubro "transferencias corrientes" presentó un incremento anual de 61,0%. En particular, se destacaron las "transferencias corrientes al sector privado" con un crecimiento anual de 56,9% que explicó el 74,9% del aumento del rubro a partir de los mayores gastos en finalidad económica, particularmente por los programas "Acciones de sustentabilidad de suministro de energía eléctrica" y "Planificación y coordinación estratégica del Plan Nacional de Inversiones Hidrocarburíferas", como por las erogaciones destinadas con carácter social (Asignaciones Familiares incluyendo la Asignación Universal por Hijo para Protección Social – AUH, diversas coberturas asistenciales brindadas por el INSSJyP y los subsidios extraordinarios a beneficiarios de haberes previsionales mínimos y AUH dispuestos por Decretos N° 1252/2016 y 1264/2016, entre otras). En segundo lugar, se destacó el rubro "Prestaciones de la Seguridad Social" con un incremento anual del 37,2%, por el efecto movilidad de los haberes, por la mayor cantidad de casos cubiertos por moratoria previsional y el Programa de Reparación Histórica. Estos dos rubros explicaron el 81,5% del incremento de los gastos primarios durante 2016.

El resultado primario sin rentas del ejercicio fiscal 2016 fue deficitario en \$359,4 mil millones, reflejando un deterioro de \$124 mil millones con respecto al ejercicio 2015. Este comportamiento fue producto de un crecimiento en los ingresos primarios de \$420.5 mil millones y un aumento del gasto primario de \$544.8 mil millones.

Desde el punto de vista del comercio internacional, en el año 2016 la balanza comercial fue superavitaria en 2.128 millones de dólares, cifra que refleja un cambio respecto al año 2015 el cual había arrojado un valor deficitario de 3.035 millones de dólares. Durante el año bajo análisis, el total exportado fue de 57.737 millones de dólares y el importado de 55.610 millones de dólares.

Las exportaciones aumentaron 1,7% respecto a 2015 (crecimiento de 949 millones de dólares). Las exportaciones de Productos primarios crecieron 17,7%, las exportaciones de MOA crecieron 0,2%, en tanto que las exportaciones de Combustibles y energía cayeron 11,5% y las de MOI 6,6%. En 2016 el valor de las importaciones fue 6,9% inferior al del año anterior. Se redujeron 4.147 millones de dólares. Las importaciones de Combustibles y lubricantes cayeron 30,7%; las de Bienes intermedios 14,4%; las de Piezas y accesorios para bienes de capital 10,8%; en tanto que subieron 33,5% las importaciones de Vehículos automotores de pasajeros; 9,1% las importaciones de Bienes de consumo; y 2,2% las importaciones de Bienes de capital. En este último caso, se registró una caída de 6,7% de las importaciones de Bienes de capital excluido equipos de transporte, y un aumento de 32,5% de las importaciones de Equipos de transporte industriales.

En el año 2016 el Índice de Términos del Intercambio (que relaciona la evolución diferencial de los precios de las exportaciones respecto de los de las importaciones) resultó 34,2% superior al registrado en el año 2004, de acuerdo a datos del INDEC. Por su parte, el Poder de compra de las exportaciones (que resulta de dividir el valor corriente de las exportaciones del período considerado por el índice de precios de las importaciones) en el año 2016 fue 49,5% superior al del año 2004, como consecuencia de la mejora de los Términos del Intercambio y de las cantidades exportadas con respecto al año base. Al analizar el período 2004-2016, se observa que únicamente en el año 2005 el nivel del índice de los Términos del Intercambio se ubicó por debajo del registrado en el año base 2004. En particular, este indicador presentó para el año 2016 un valor de 13.184,7 millones de dólares.

La estructura de las exportaciones argentinas demuestra la relevancia del complejo agroindustrial argentino. El mismo representó en el 2016 el 67,5%

del total exportado por el país (productos primarios y manufacturas de origen agropecuario). Del análisis de los productos exportados que durante el año reflejaron las mayores diferencias absolutas a lo largo del año surge que los primeros 6 puestos del ranking lo ocupan productos generados en la agroindustria (maíz, trigo, biodiesel, harina y pellet de soja, aceite de soja en bruto y cebada). Dichos productos generaron un excedente adicional a lo largo del año de 3.468 millones de dólares.

El índice de precios de las exportaciones en el año 2016 registró una variación negativa de 4,6%, respecto al año anterior. Todos los rubros presentaron bajas en sus precios. Los precios de Productos primarios, disminuyeron 4,3%, debido principalmente a Cereales; Minerales metalíferos, escorias y cenizas y Semillas y frutos oleaginosos; mientras que Pescados y mariscos sin elaborar; Frutas frescas y Hortalizas y legumbres sin elaborar presentaron subas en los precios. A nivel de producto, disminuyeron los precios de trigo, maíz y soja en 24,1%, 7,8% y 1,5% respectivamente, también se destacaron las bajas de 4,1% en los precios de pescados; en tanto los precios de mariscos; peras, manzanas y cítricos aumentaron 3,6%, 2,5%, 0,7% y 12,1% respectivamente.

Los precios de MOA decrecieron 4,0% principalmente por el comportamiento de Residuos y desperdicios de la industria alimenticia, en particular harinas y pellets de la extracción del aceite de soja, que disminuyó 5,6%; Productos lácteos –leches preparadas disminuyó 26,4% -; Preparados de legumbres y hortalizas; y Pieles y cueros. Carnes y sus preparados y Grasas y aceites, registraron subas de 0,8% y 3,5% respectivamente.

La caída de los precios de MOI se debió principalmente a las bajas registradas en Materias plásticas y sus manufacturas, Metales comunes y sus manufacturas y Material de transporte terrestre, compensadas parcialmente por el aumento de los precios de Productos químicos y conexos y Piedras, materiales preciosos y sus manufacturas, monedas.

En tanto Combustibles y energía registró una caída de 12,7% en sus precios, acorde con el comportamiento internacional del precio del petróleo crudo y sus derivados.

En el año 2016 los principales destinos de las exportaciones argentinas fueron: Brasil, China, Estados Unidos, Viet Nam, Chile, India, Egipto y España, cuya representación conjunta fue del 49,6% del total. Por su parte, los principales orígenes de nuestras importaciones fueron: Brasil, China, Estados Unidos, Alemania, México, Francia e Italia, que explicaron el 69,9% del total de compras externas.

El intercambio con el MERCOSUR -primero en importancia- a lo largo del año concentró 20,6% de las exportaciones argentinas y 26,9% de las importaciones. El saldo comercial resultó deficitario en 3.074 millones de dólares. En comparación con los doce meses del año anterior, las exportaciones a dicho bloque registraron una variación negativa de 14,3%, por las caídas en todos los rubros, excepto Productos primarios. En tanto que las importaciones aumentaron 7,0%, por las compras de Bienes de capital, Vehículos automotores de pasajeros, Combustibles y lubricantes y Bienes de consumo; mientras que cayeron las compras de Piezas y accesorios para bienes de capital y Bienes intermedios.

El intercambio comercial con China en los doce meses de 2016 registró un déficit de 5.823 millones de dólares. Es el déficit de mayor magnitud en el intercambio con cualquier bloque o país. Las exportaciones alcanzaron 4.660 millones de dólares, con una caída de 13,5% (-728 millones de dólares). Las importaciones fueron de 10.483 millones de dólares; cayeron 11,0% (-1.293 millones de dólares) respecto de igual período del año anterior. La baja en las exportaciones se debió a todos los rubros, con excepción de Combustibles y energía, que tuvo un aumento significativo. Respecto a las importaciones, aumentaron solamente las compras de Bienes de consumo.

El comercio con la Unión Europea en el año arrojó un saldo negativo de 1.356 millones de dólares. Las exportaciones crecieron 3,6% respecto al mismo período del año anterior, consecuencia de mayores ventas de Productos primarios. En tanto las importaciones disminuyeron 1,5% debido, básicamente, a la caída de las compras de Bienes intermedios y Combustibles y lubricantes.

El intercambio comercial con el NAFTA resultó en un saldo negativo de 2.703 millones de dólares. Las exportaciones crecieron 15,6% con respecto a igual

período del año anterior, por las mayores ventas de MOI y en menor medida de Productos primarios, mientras descendieron las de MOA y Combustibles y energía. Las importaciones decrecieron 8,7%, debido al descenso de compras de Bienes intermedios, Bienes de capital y Combustibles y lubricantes.

El intercambio comercial con el bloque ASEAN (10 países) en los doce meses de 2016 arrojó un superávit de 3.470 millones de dólares. Las exportaciones registraron un aumento de 26,7% por las ventas de Productos primarios, MOA, y en menor medida Combustibles y energía. Las importaciones se incrementaron 14,6% por las mayores compras de todos los Usos económicos, con excepción de Bienes intermedios.

El intercambio comercial con Chile a lo largo del año bajo análisis registró un superávit de 1.608 millones de dólares. Las exportaciones cayeron 4,5% y las importaciones 3,9%. La baja en las exportaciones se debió a todos los rubros con excepción de Productos primarios, cuyas ventas crecieron 24,2%. En tanto, descendieron las importaciones como consecuencia de las menores compras de Bienes intermedios y Piezas y accesorios para bienes de capital.

El intercambio comercial con el bloque de países MAGREB y Egipto a lo largo de 2016 arrojó un superávit de 3.351 millones de dólares. Las exportaciones registraron un aumento de 30,8%, básicamente por mayores ventas de MOA y Productos primarios. Las importaciones alcanzaron 172 millones de dólares, superiores en 125 millones de dólares a las de igual período de 2015. El aumento se debió a mayores adquisiciones de Bienes intermedios y Combustibles y lubricantes.

El índice de precios de importación en el año 2016 decreció 10,4%, debido a la baja generalizada de precios de todos los Usos económicos. Fue determinante el comportamiento de los precios de Bienes intermedios y Combustibles y lubricantes; tanto combustibles básicos como elaborados.

En cuanto a la evolución de las cantidades físicas importadas se registró una suba de 3,8%, reflejando los incrementos de casi todos los Usos económicos, con excepción de Piezas y accesorios para bienes de capital y Bienes intermedios.

II- EL SECTOR AGROPECUARIO

1 Granos y derivados

1.1 Análisis de la campaña 2015/2016

De acuerdo a datos oficiales del Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca de la Nación, el área sembrada con cereales y oleaginosas ha registrado un incremento del 2,65% en comparación con la campaña anterior, llegando a 37,6 millones de hectáreas (36,7 millones de hectáreas para la campaña pasada). Respecto al promedio de la década anterior, la cifra resulta un 22,4% mayor.

En cuanto a los cereales, el incremento con respecto a la campaña pasada fue de 406.190 hectáreas, llegando en la campaña 2015/2016 a los 15,33 millones de hectáreas sembradas, lo cual representa una variación del 2,7%. Los cultivos que registraron caídas en el área sembrada fueron alpiste, avena, cebada forrajera, y trigo, con disminuciones del 26,1%, 1,14%, 38,3%, y 16,9% respectivamente. Estas reducciones fueron compensadas por el incremento en las áreas sembradas de cebada cervecera, centeno, maíz, mijo, y sorgo. De los cuales el maíz representó el 65% del incremento, con 870 mil hectáreas más.

El área total destinada a la producción de cultivos oleaginosos fue, durante la campaña 2015/2016, de 22,3 millones de hectáreas, lo que marca un aumento del orden del 2,6% con respecto al ciclo anterior, en donde la siembra se ubicó en torno a los 21,8 millones de hectáreas. Este aumento está explicado principalmente por el aumento en el área sembrada de soja (670 mil hectáreas). Los cultivos que redujeron su área sembrada fueron, la colza, girasol y maní que en conjunto implicaron una disminución del área de 106 mil hectáreas.

En cuanto al desempeño productivo a lo largo de la campaña 2015/2016, se registraron aumentos generalizados en los rindes con respecto a la campaña previa. Seis cultivos, mostraron un rinde inferior al logrado un año antes, para el resto de los cultivos los incrementos estuvieron entre el 0,6% y el 39,5%. Dentro de los cultivos que vieron incrementado su rendimiento, se destaca el caso del alpiste y la cebada cervecera y forrajera con crecimientos del 17,9%, 21,35% y 39,5% respectivamente. En otro orden se encuentran aquellos

cultivos que registraron mermas en los rindes, como es el caso del mijo y el centeno, que registraron variaciones negativas en sus rendimientos de 31,7% y 7,5%, respectivamente.

De esta manera, la producción nacional durante la campaña 2015/2016 alcanzó un volumen total de 122,6 millones de toneladas. La cifra resulta un 2% mayor a la obtenida durante la campaña anterior. La producción de cereales fue mayor que la registrada un período atrás, aunque la de oleaginosas retrocedió respecto al período previo. Por su parte, tanto para el caso de oleaginosas como para cereales se aprecia un aumento con respecto a los promedios del último quinquenio y década. En números absolutos el aumento de producción fue de 2,44 millones de toneladas, los principales aumentos de producción se dieron en los cultivos de cebada cervecera, maíz, mijo, y lino. Ocho cultivos registraron caídas significativas con respecto a la campaña precedente, estos fueron el alpiste, la cebada forrajera, el centeno, el sorgo, el trigo, la colza, el girasol y la soja que acumularon una caída de 5,6 millones de toneladas y compensaron, en parte, el aumento de producción los cultivos anteriormente citados.

Cereales

2.1 Trigo

A nivel país, la superficie sembrada con trigo fue de 4,37 millones de hectáreas, un 16,9% menos que el ciclo precedente, 3,7% mayor al promedio del último quinquenio, y 4,06% menor con respecto al promedio de la última década. El rendimiento de 28,64 qq/ha obtenido en la campaña 2015/2016, fue superior al de



Fuente: Elaboración propia en base a Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca.

la campaña previa (28,1 qq/ha), al del promedio del último quinquenio (28,4 qq/ha.) y al de la última década (27,82 qq/ha.). Teniendo en cuenta las variaciones del área sembrada con respecto a la campaña 2014/2015 (-16,92%) y del rinde (+1,92%), se llega a un nivel de producción que se ubicó un 18,9% por debajo de la lograda en el anterior ciclo. Durante la campaña bajo análisis se alcanzó entonces una producción de trigo de 11,3 millones de toneladas, resultado levemente inferior a los logrados en promedio durante el último quinquenio (11,4 millones de toneladas) y la última década (12,1 millones de toneladas).

La siembra de trigo comenzó a mediados del mes de mayo de 2015, donde gran parte del área agrícola presentaba una condición de humedad adecuada para el inicio de las labores de implantación. Las primeras siembras se realizaron sobre las regiones agrícolas de Salta, Corrientes, Entre Ríos y centro-norte de Córdoba. Por otra parte, la mayor proporción de estos primeros cuadros cumplirían la función de cultivo de cobertura. Para el caso de la región NOA, la incorporación del trigo en la rotación agrícola buscó proteger el suelo de la acción directa de factores climáticos (lluvias, viento, etc.), mientras que, en amplios sectores de Córdoba, Santa Fe y Entre Ríos se comenzaba a sembrar con la finalidad de controlar napas freáticas y población de malezas.

Hacia mediados de junio, la ventana óptima para incorporar cultivares de ciclos largos se encontraba próxima a finalizar sin poder concretar la intención de superficie prevista en varias regiones del centro y norte de la región agrícola nacional. Los elevados rendimientos de indiferencia, dada la relación de precios y costos, fue uno de los principales factores que desalentó la incorporación del cultivo. A esto último se añade el hecho de que amplios sectores del NEA, Centro-Norte y Sur de Córdoba, Centro-Norte de Santa Fe, Centro-Este de Entre Ríos y de las regiones núcleos, presentaron falta de humedad en superficie.

Los lotes que pudieron ser incorporados en fechas tempranas lograron un buen desarrollo radicular y lograron explorar en profundidad el perfil del suelo, gracias a ello mantuvieron una buena condición del cultivo. En contraposición, distinto fue el panorama en lotes implantados en fechas intermedias, afectados por el déficit hídrico superficial del suelo y las heladas regis-

tradas en la región.

Durante el mes de julio, la siembra de trigo se encontraba próxima a culminar en los núcleos productivos del país, mientras que en el Sudoeste de Buenos Aires-Sur de La Pampa, la falta de humedad impidió la incorporación de varios lotes. Las últimas implantaciones de lotes tardíos se registraron en la primera semana de agosto, dando por finalizada la siembra del cereal a nivel nacional. En paralelo, gran parte del área implantada en el centro del país, principalmente en las provincias de Córdoba, Santa Fe y Entre Ríos, se encontraba macollando o aun diferenciando hojas. La condición hídrica en Córdoba era ajustada, con presencia de roya, pulgón y mancha amarilla en algunos lotes sobre el centro y norte de la provincia. A su vez, la mayor proporción del cultivo se realizó con un nivel de tecnología aplicada muy bajo y con la función de cultivo de cobertura. En contraposición, sobre el sector norte de la provincia de Buenos Aires se registraba una condición de humedad excesiva, limitando el normal crecimiento y desarrollo del cereal.

La recolección de los primeros lotes de trigo comenzó durante el mes de octubre sobre el extremo norte del país, más precisamente en las regiones NOA, con rendimientos levemente inferiores a los obtenidos durante la campaña previa. Además, sobre el centro de la región agrícola, en las provincias de Córdoba, Santa Fe y Entre Ríos, el grueso del área implantada aún transitaba etapas de llenado de grano bajo una condición hídrica adecuada sobre la mayor parte del área sembrada.

A comienzos del mes de noviembre la cosecha fue cobrando mayor fluidez sobre el área central del país. En el Centro-Norte de Córdoba y Santa Fe se registraron importantes pérdidas en lotes puntuales que se encontraban próximos a cosecha como consecuencia de fuertes tormentas con caída de granizo. En paralelo, en las regiones Núcleo Norte y Centro Este de Entre Ríos, las labores de cosecha avanzaban lentamente alcanzando productividades superiores a las registradas en el ciclo anterior, producto de una buena humedad y amplitud térmica durante las etapas del llenado de grano.

Por otra parte, en el mes de diciembre las labores de recolección comenzaban a extenderse sobre el sur del

área agrícola nacional, en las regiones Norte de La Pampa-Oeste de Buenos Aires, Centro de Buenos Aires, Sudoeste de Buenos Aires-Sur de La Pampa y Cuenca del Salado. Sobre el Sur de Córdoba, la caída de granizo provocó pérdidas en lotes de trigo que se encontraban próximos a cosecha, y en consecuencia los rendimientos acumulados fueron muy heterogéneos. Las primeras labores de cosecha sobre el centro bonaerense registraban mermas en su potencial de rendimiento, como consecuencia de los excesos hídricos ocurridos durante el fin del ciclo del cereal, comprometiéndose la calidad del grano.

La campaña triguera se dio por finalizada a mediados del mes de enero, luego de relevarse las últimas labores de cosecha en el sur de Buenos Aires, donde el clima seco registrado durante gran parte del verano, permitió realizar un importante avance en la recolección de lotes. Los resultados finales de fueron inferiores a las expectativas iniciales, y esto se debió en gran medida a las elevadas temperaturas registradas durante invierno, junto con el lavado de suelos luego de las frecuentes y abundantes lluvias relevadas en la región durante gran parte del año.

En cuanto a los aspectos de calidad del grano, se obtuvieron para los promedios nacionales de trigo pan, un peso hectolítrico de 79,63 kg/hl, con un máximo de 80,74 kg/hl y un mínimo de 78,61 kg/hl. Las regiones con mayor peso hectolítrico fueron, la subregión V Sud (parte de la provincia de La Pampa y San Luis y sudoeste de la Provincia de Buenos Aires) y NEA, en tanto que la región NOA presentó el menor nivel.

En el caso de las proteínas (base 13,5% H^o), se registró un promedio de 9,9% dentro de un rango con un mínimo de 9,4% y un máximo de 12%. En este sentido, el menor valor se presentó en las regiones I (centro – norte de Santa Fe y noreste de Córdoba) y II Norte (sur de Santa Fe y norte de Buenos Aires). Por su parte, el valor máximo se encontró en la región NEA.

Teniendo en cuenta el peso de 1000 Granos Tal Cual, el promedio nacional fue de 34,08 gramos, siendo el valor mínimo 30,28 gramos y el máximo de 37,03 gramos.

Pasando al análisis de harina, el porcentaje de gluten húmedo midió un promedio nacional de 21,8%,

con un mínimo de 19,4% y un máximo de 26%. Entre las regiones con mayor porcentaje se encuentran el NOA y NEA, mientras que la región IV (sudeste y centro de Buenos Aires) y II Norte (sur de Santa Fe y norte de Buenos Aires) presentaron los menores valores.

En cuanto al falling number, se registró un promedio de 400 segundos, con un mínimo de 224 segundos y un máximo de 439 segundos. La estabilidad farinográfica promedio fue de 31,7 minutos con un mínimo de 3,4 minutos y 51,1 minutos de máximo. Los valores mínimos se registraron en las regiones I (centro – norte de Santa Fe y noreste de Córdoba) y III (Entre Ríos), mientras que la sub región V Sud (parte de la provincia de La Pampa y San Luis y sudoeste de la Provincia de Buenos Aires) presentó el máximo valor.

Por su parte el alveograma, medido como valor W, observó un valor promedio de 222 Jx10⁴, con un máximo de 291 Jx10⁴ y un mínimo de 198 Jx10⁴. Los mayores valores se registraron en la región NEA y los menores en la sub región II Norte (sur de Santa Fe y Norte de Buenos Aires).

Durante la campaña 2015/2016 la comercialización de trigo se vio dinamizada por la eliminación de los derechos de exportación, así como de las restricciones cuantitativas a las exportaciones impuestas desde el 2007.

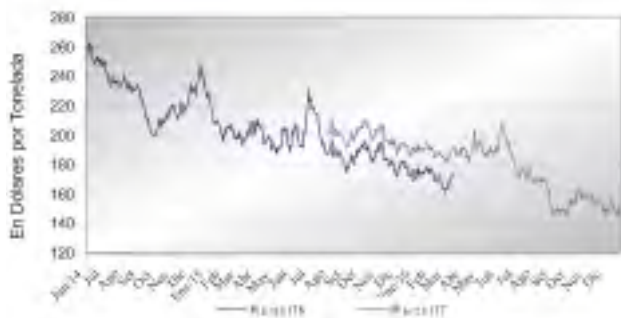
Las cotizaciones en el MATBA habían sido inferiores a las cotizaciones de Kansas y Chicago durante todo 2015. Mientras que, durante 2016, comenzó una tendencia ascendente, superando en algunos meses las cotizaciones de Kansas y Chicago, para mantenerse dentro del mismo rango en el último cuatrimestre. La



Fuente: Elaboración propia en base a Reuters.

tendencia general fue alcista, registrándose una subida interanual del 16%.

TRIGO Cotización en el Mercado de Chicago



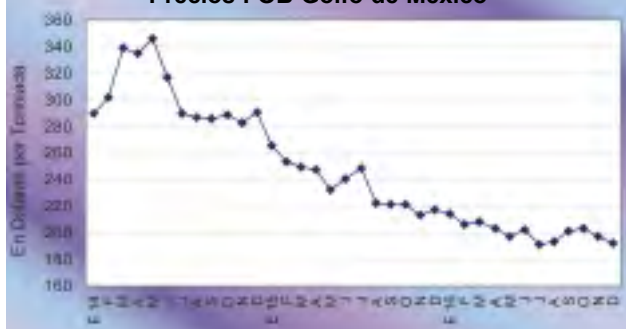
Fuente: Elaboración propia en base a Reuters.

TRIGO Precios FOB Golfo de México



Fuente: Elaboración propia en base a Reuters.

TRIGO Precios FOB Golfo de México



Fuente: Elaboración propia en base a Reuters.

A nivel internacional, los precios FOB en el Golfo de México mantuvieron una tendencia decreciente durante todo el 2015, alcanzando un valor promedio de 236 USD/Ton. Esta tendencia de los precios continuó durante el año 2016, donde el valor promedio alcanzó los 200,7 USD/Ton.

De acuerdo al Ministerio de Agricultura, para el año



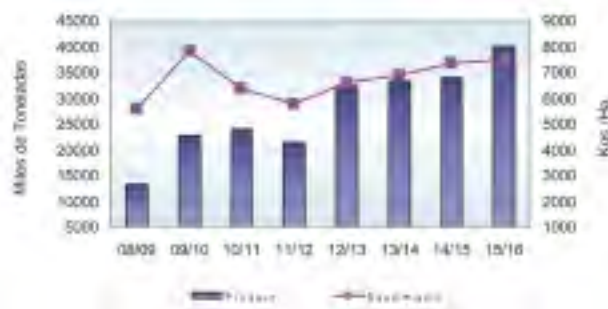
Fuente: Elaboración propia en base a Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca.

2016 las exportaciones de trigo argentino alcanzaron un volumen de 9,89 millones de toneladas. El principal destino de exportación fue Brasil, con 4,2 millones de toneladas compradas, lo cual representó el 42,6 % del total.

2.2 Maíz

La superficie sembrada con maíz (grano + forraje) fue de 6,9 millones de hectáreas, un 14,4% superior a lo implantado el ciclo precedente. En lo referente a los rendimientos, el promedio a nivel nacional, llegó a 74,4 qq/ha, incrementándose en un 1,8% respecto a la última campaña (73,1 qq/ha). Asimismo, el análisis comparativo con el quinquenio muestra un crecimiento del 9,7% y en el caso de la última década del 9,8%. Por su parte, y a partir de los datos previamente citados, la producción evidenció un incremento del 17,7% con respecto a los valores registrados en el período anterior (33,8 millones de toneladas) y alcanzó un volumen de 39,8 millones de toneladas.

REPÚBLICA ARGENTINA: MAÍZ



Fuente: Elaboración propia en base a Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca.

La siembra de los primeros lotes de maíz se vio demorada por las bajas temperaturas registradas a inicios de la ventana temprana. Las primeras incorporaciones se dieron en las provincias de Entre Ríos, Santa Fe y Formosa.

En gran parte del centro del área agrícola del país, las reservas de humedad en los suelos se encontraban en muy buenas condiciones. Inclusive en sectores con presencia de napas cercanas a la superficie, se comenzaban a relevar algunos problemas por falta de piso en los lotes.

Durante el mes de octubre las incorporaciones se dieron de manera pausada ya que las bajas temperaturas continuaron durante las primeras semanas del mes. Esta realidad, comenzaba a poner en duda el logro de la superficie presupuestada como temprana por los productores.

Mientras los cuadros tempranos diferenciaban hojas con buenas reservas hídricas, se comenzaban los barbechos para la incorporación de lotes tardíos. Nuevamente, en esta campaña, los planteos tardíos y de segunda ocupación superaban en intención de siembra a las tradicionales siembras tempranas de primavera.

Hacia el mes de noviembre, tormentas aisladas en la franja central del país provocaron daños parciales sobre lotes tempranos que se encontraban iniciando estadíos reproductivos. Por otro lado, la siembra de cuadros tempranos se daba de manera ágil en la provincia de Bs. As.

A mediados de diciembre se relevaba un aumento en la intención de siembra de lotes tardíos y de segunda ocupación del cereal. La liberación de lotes tras la cosecha de fina, sumado a una mejora en los márgenes del cultivo, promovieron el aumento del área. Por otro lado, las abundantes lluvias provocaron pérdidas puntuales de lotes tempranos.

Durante el mes de enero continuó la siembra de lotes tardíos y de segunda ocupación sobre rastrojo de girasol en la región del NEA. Las buenas condiciones de humedad de los perfiles, y los retrasos en la incorporación de soja aumentaron el área destinada al cereal en el norte y centro del país. En paralelo, los lotes más tempranos se encontraban llenando granos bajo buenas

condiciones, solo relevándose aplicaciones puntuales para controlar gusano cogollero.

Durante el mes de febrero, junto con la incorporación de los últimos lotes en las provincias del norte del país, se comenzaron a relevar las primeras cosechas de cuadros tempranos en las provincias de Entre Ríos y Santa Fe. Los rendimientos eran buenos, y superaban las expectativas iniciales. En cambio, hacia el norte de la provincia de Bs. As se esperaba una reducción en el rinde potencial de los cuadros tempranos por una restricción hídrica ocurrida por el cultivo el mes previo.

Durante marzo, la cosecha de lotes tempranos se daba de manera ágil en gran parte del centro del área agrícola nacional con rendimientos muy buenos. En paralelo, en el norte y sur del país los lotes tardíos transitaban el período de definición de rendimiento bajo buenas condiciones solo relevándose aplicaciones puntuales para controlar focos de roya y tizón en materiales susceptibles.

En abril, se dieron una serie de tormentas que afectaron las labores de cosecha. Por un lado, la falta de piso y la intransitabilidad de los caminos no permitían el avance de las máquinas. Por otro lado, la condición de alta humedad relativa mantenía los niveles de humedad de los granos por sobre el deseado para recibo por lo cual la recolección se demoró.

A mediados del mes de mayo, la recolección del cereal ya superaba el 30 % del área apta. Luego de las demoras del mes anterior, las labores comenzaban a normalizarse en el centro del área agrícola. Ya con la cosecha de cuadros tempranos entrando en su tramo final, los rindes continuaban ubicados por sobre las expectativas iniciales en gran parte de las zonas, a excepción del norte de Bs. As. donde los rendimientos sufrieron una merma por el déficit hídrico del verano.

Ya durante el mes de junio la liberación de máquinas por parte de la soja, mejoró el ritmo de cosecha. A pesar de esto, aún se mantenía un retraso en las labores en comparación a la campaña previa. Por otro lado, la recolección de los primeros lotes tardíos en la provincia de Córdoba brindó rendimientos muy buenos. En paralelo, culminó la cosecha de cuadros tempranos en el centro-norte de Santa Fe y centro-este de Entre Ríos.

Hacia el mes de julio, la cosecha avanzó sobre las provincias del norte del país aunque de manera dispar en función del nivel de humedad de los granos. Hacia el centro y sur de la provincia de Bs. As., la falta de piso en los lotes causada por las lluvias registradas impedía que las máquinas avances sobre los lotes tardíos. Por otro lado, ya con más del 50 % del área cosechada el rinde medio superaba las 8,5 Tn/Ha.

Durante el mes de agosto las altas temperaturas registradas en el norte del país permitieron que la humedad de los granos bajara a niveles óptimos de cosecha. Hacia la provincia de Bs. As., el final de la cosecha de soja libero máquinas para acelerar la recolección de lotes tardíos y de segunda ocupación.

La recolección de maíz culminó durante la segunda quincena de septiembre, solo restando cosechar lotes puntuales en el sur del país. La campaña se caracterizó por retrasos en la cosecha del cereal producto de las lluvias que generaron falta de piso en los lotes, intransitabilidad en los caminos y elevados niveles de humedad en los granos.

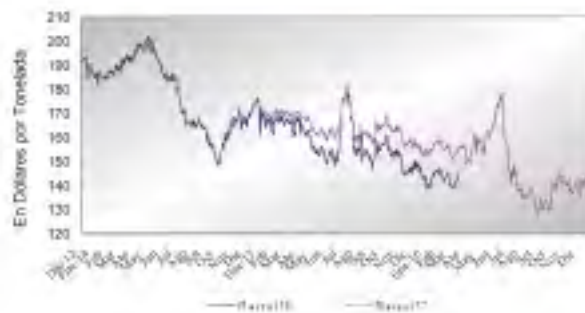
Al igual que en el caso del trigo, el mercado se vio favorecido por la eliminación de las restricciones a las exportaciones que afectaban la comercialización del cereal.



Fuente: Elaboración propia en base a Reuters.

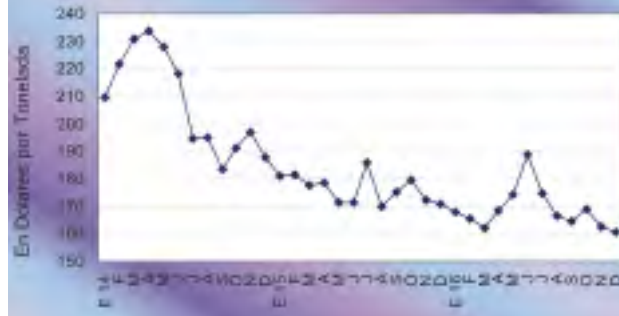
Las exportaciones de maíz correspondientes al año 2016, alcanzaron 23,56 millones de toneladas, destacándose Vietnam como principal destino con el 18% del total, Egipto con el 13%, seguido por Argelia, Malasia, Sudáfrica y Brasil con una participación del 11%, 8% y 6% respectivamente.

MAIZ
Cotizaciones en el Mercado de Chicago



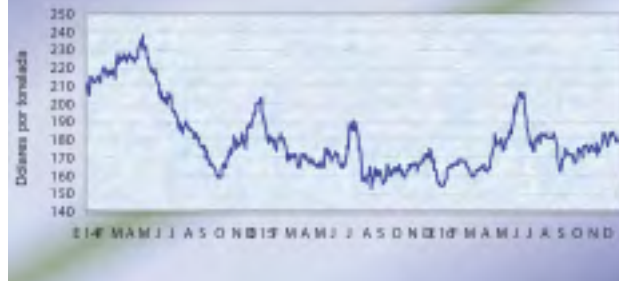
Fuente: Elaboración propia en base a Reuters.

MAIZ
Precios FOB Golfo de México



Fuente: Elaboración propia en base a Reuters.

MAIZ
Valor FOB Puertos Argentinos



Fuente: Elaboración propia en base a Reuters.

Exportaciones argentinas de maíz por destino
Ene/Dic 2016



Fuente: Elaboración propia en base a Reuters.

2.3 Cebada Cervecera

Teniendo en cuenta la siembra de cebada (cervecera + forrajera), durante la campaña 2015/16 la cebada cervecera representó el 97,0% del área sembrada total y en cuanto a la producción total representó el 99,7%.

La superficie sembrada con cebada cervecera mostró una variación anual positiva del 45,85%, alcanzando los 1,46 millones de hectáreas, sin superar el récord histórico de 1,8 millones de hectáreas de la campaña 2012/2013. Se sembró esta campaña un 9,2% más que el promedio de los últimos 5 años, y un 56,3% más que el promedio de lo implantado durante los últimos 10 años.

La siembra de cebada con destino grano comercial durante la campaña 2015/2016 comenzó en el mes de junio, con las primeras implantaciones de lotes tempranos en el sur de Santa Fe y norte de Buenos Aires. En dichas regiones, el cereal se presentó como una alternativa en remplazo de la siembra de trigo, que sumado a su vez su cosecha anticipada, en comparación al trigo, permitió la incorporación temprana de cultivos sucesores.

A diferencia de lo ocurrido en el ciclo pasado, donde los excesos hídricos registrados en amplios sectores del sur de Buenos Aires perjudicaron severamente la siembra y fases iniciales del cultivo, los perfiles contaron con humedad adecuada para realizar una correcta implantación del cereal. Este factor fue determinante en zonas del Sudeste de Buenos Aires, permitiendo que el cultivo recupere superficie. Por otro lado, la carencia de bajas temperaturas otoñales fue otro factor contraproducente para la correcta implantación del cereal, no obstante, este fenómeno se revirtió a medida que fue avanzando la ventana óptima de siembra.

A mediados del mes de julio, la siembra se encontraba demorada en las zonas núcleo cebaderas debido a la incipiente falta de humedad superficial. En paralelo, hacia el Centro de la provincia de Buenos Aires los cuadros de cebada se encontraban en buen estado y transitaban estadíos desde emergencia hasta macollaje. La disponibilidad hídrica era óptima, salvo en zonas bajas donde se presentaban sectores con excesos. En el

oeste bonaerense, los cuadros transitan estadíos similares en muy buenas condiciones. No obstante, a medida que nos desplazamos hacia la provincia de La Pampa o al extremo sudoeste bonaerense, la condición de los cuadros de cebada fue desmejorando, debido al menor registro de lluvias para esta región en la primera etapa del ciclo productivo.

Sobre el cierre de la ventana de siembra, culminaron las labores de cobertura sobre el sur de la provincia de Buenos Aires. En el núcleo cebadero del sudeste de Buenos Aires, los cuadros implantados más temprano se encontraban entre emergencia y macollaje. Estos presentaban una condición regular asociada a los excesos hídricos generalizados sobre la provincia.

Durante el mes de noviembre inició la cosecha sobre el centro del área nacional. Las elevadas temperaturas primaverales adelantaron la maduración del cultivo, aunque no generaron reducciones marcadas del rendimiento. Gracias a esto, provincias como Córdoba y Santa Fe iniciaron la cosecha con rendimientos por encima de la media. Sobre el comienzo del mes de diciembre, la cosecha cobró fluidez y para el cierre del mismo solo quedaban cuadros en La Pampa y Buenos Aires. Sobre el oeste de Bs. As. y el este pampeano, las buenas condiciones de humedad de los suelos durante la campaña, permitieron a los cuadros de cebada alcanzar productividades consideradas entre buenas y muy buenas al compararlas con valores normales para cada zona.

Gracias a las buenas condiciones climáticas durante el mes de diciembre, la cosecha se desarrolló con mucha velocidad y para principios del mes de enero se encontraba finalizada. El análisis de la campaña completa reflejaba un ciclo de elevadas pérdidas de superficie por las inundaciones, aunque los rendimientos terminaron compensando parcialmente esas pérdidas.

2.4 Sorgo Granífero

La superficie sembrada se mantuvo sin cambios significativos, alcanzando en la campaña 2015/16 842,57 mil hectáreas sembradas (aumento del 0,2% con respecto a la campaña pasada). Los rendimientos de este cereal experimentaron una disminución del 4,4% con respecto a la campaña anterior, pasando de 47 qq/ha a 45,0 qq/ha. El rinde actual implica un incremento del

0,2% con respecto al promedio de la última década, y de un 0,7% con respecto al último quinquenio.

La producción de sorgo registró una caída con respecto a la campaña anterior del orden del 2,2% (3,03 millones de toneladas recolectadas). En comparación con períodos anteriores, la producción de la actual campaña se ubicó en un nivel 13,4% inferior que el promedio del quinquenio anterior y un 7,6% por debajo del promedio de la anterior década.

La siembra de sorgo granífero comenzó algo más retrasada en comparación a la campaña previa por las bajas temperaturas registradas en los suelos durante la primavera temprana. Los primeros lotes incorporados se relevaron en las provincias de Santa Fe y Entre Ríos. Los productores comenzaron la primera etapa de la siembra con gran incertidumbre respecto a los pronósticos del tiempo que preveían precipitaciones abundantes en gran parte del país, fenómeno que afecta negativamente al cultivo.

Ya promediando el mes de noviembre, el avance de siembra a nivel país superaba el 23 %. Las provincias con mayor superficie implantada a la fecha, eran Córdoba, Santa Fe y Entre Ríos. Las lluvias registradas desde la siembra mantenían un buen estado hídrico en los lotes, a excepción de los cuadros situados en el oeste del área agrícola nacional que comenzaban a tener reservas hídricas más ajustadas.

Ya hacia el mes de diciembre, los excesos hídricos relevados en la franja central del país provocaron demoras en la siembra del cereal. En cambio hacia la zona del NOA, la falta de humedad en los perfiles ralentizaba la incorporación de los primeros cuadros. Hacia el NEA, la siembra continuaba a buen ritmo sobre los rastrojos de girasol cosechados.

Durante el mes de enero, las lluvias continuaban complicando las labores en gran parte del país, pero en paralelo mejoraban el estado de los cuadros sembrados en convencional en las regiones del NOA y NEA. Los retrasos en la siembra del cereal se acentuaron por la falta de piso y la escasez de máquinas ya que los productores priorizaban la siembra de soja en el centro del área agrícola.

La primera quincena del mes de febrero, se dio por

finalizada la siembra de sorgo con la incorporación de los últimos lotes en el norte del área agrícola. Hacia el sur del país, los cuadros comenzaban a transitar el periodo crítico de definición de rendimiento, mientras que hacia la provincia de Entre Ríos se relevaron aplicaciones de desecantes para acelerar el proceso de pérdida de humedad de los granos.

A lo largo del mes de marzo, la cosecha del cereal comenzó en las provincias de Santa Fe y Entre Ríos. Las productividades recolectadas eran muy buenas y superaban las expectativas iniciales. Por otro lado, más de la mitad de los lotes de sorgo se encontraban llenando granos bajo buenas condiciones. Los cuadros más retrasados se ubicaban en el sur de la provincia de Bs. As., donde parte de ellos apenas comenzaban las primeras etapas reproductivas.

Durante los meses de abril y mayo, las continuas precipitaciones registradas en gran parte del país provocaron pérdida de rinde en lotes ubicados en sectores bajos del terreno. Por otro lado, la falta de piso y la intransitabilidad de los caminos provocaron disminuciones en la velocidad de cosecha. El largo período que los granos se mantuvieron en la planta a pesar de estar lisos para su cosecha, provocó brotados y pérdida de peso de los mismos. En cambio, hacia el sur del área agrícola, las lluvias apuntalaban la última fase del llenado de granos del cereal.

Hacia finales del mes de agosto se dio por finalizada la cosecha de sorgo granífero en todo el territorio nacional. Durante toda la campaña se mantuvo un retraso en las labores en comparación al ciclo previo, producto de los problemas provocados por los excesos hídricos. Junto con los inconvenientes de logística vinculados a las lluvias, se reportaron pérdidas de rendimientos por brotado y vuelco. Las pérdidas de área superaron el 10 % de la superficie implantada durante la campaña, impactando en el nivel de producción final.

Oleaginosas

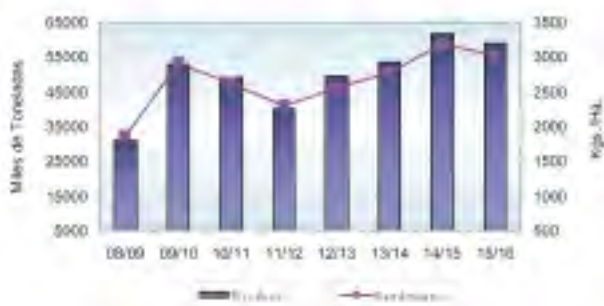
3.1 Soja

La superficie sembrada con soja fue de 20,48 millones de hectáreas, lo que implica un incremento de 3,4% respecto de la campaña anterior.

El rendimiento para el período alcanzó los 30,2 qq/ha, resultando un 5% inferior al rendimiento de la campaña anterior. El rinde actual resultó ser más alto que el promedio de los últimos cinco años, 9,4%, y que el promedio de las últimas diez campañas, 11,9%.

La producción de la campaña 2015/2016 ascendió a un volumen de 58,8 millones de toneladas, inferior en un 4,3% al volumen obtenido la campaña previa (61,44 millones de toneladas). En lo referente al promedio quinquenal, el actual nivel de producción se encuentra un 11,8% por encima, mientras que la comparación con el promedio del decenio marca un incremento del 20,2%.

REPÚBLICA ARGENTINA: SOJA



Fuente: Elaboración propia en base a Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca.

La siembra dio inicio a finales de octubre del 2015, con la incorporación de lotes en diferentes sectores del centro de la región agrícola, principalmente en las regiones Núcleo Norte, Núcleo Sur y Oeste de Buenos Aires y Norte de La Pampa. Si bien durante el inicio de la siembra se relevaron bajas temperaturas, que podrían dificultar el nacimiento de los primeros cuadros, muchos productores dieron inicio a la incorporación del cultivo para poder concretar sus expectativas de siembra dentro de la ventana óptima. En paralelo, la siembra temprana estuvo promovida por la buena humedad disponible en superficie, aunque también se relevaban napas freáticas próximas a la superficie en diferentes sectores del norte bonaerense, sobre todo en ambientes bajos que se encontraban imposibilitados para la siembra.

A principios de diciembre del 2015 la siembra ya cubría la mitad del área prevista, registrando dificultades en sus progresos debido a continuas lluvias que demoraban la incorporación de lotes en relieves bajos,

principalmente en la provincia de Santa Fe. Pese a esto último, las regiones Núcleo Norte y Sur lideraban los progresos de siembra junto con el Norte de La Pampa y el Oeste y Centro de Buenos Aires. En simultáneo, comenzaban a incorporarse los primeros lotes de segunda en las provincias de Córdoba, Santa Fe y Entre Ríos.

Para principios de enero, la siembra se encontraba próxima a culminar en gran parte del centro y sur de la región agrícola, mientras que las regiones NOA y NEA transitaban plena ventana de siembra con buena oferta hídrica en sus suelos. Hacia mediados de mes, la buena oferta hídrica en gran parte de la región agrícola se reflejaba en una buena condición del cultivo, principalmente en lotes de primera que transitaban etapas reproductivas críticas de plena floración o inicios de diferenciación de vainas.

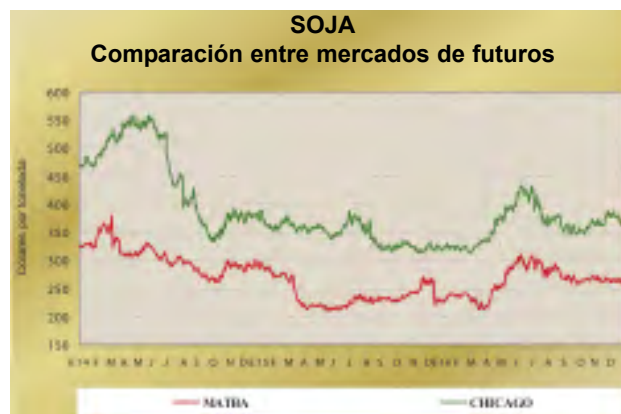
Hacia mediados de febrero 2015 ya había finalizado la siembra y gran parte de los cuadros de primera transitaban etapas reproductivas críticas para la generación de rendimiento, apuntalados por una favorable oferta hídrica en muchas de las regiones bajo estudio. En paralelo, siembras de segunda transitaban etapas de floración también beneficiadas por una adecuada humedad en los suelos. Bajo dicho escenario las productividades previstas eran elevadas e incluso superaban los récords históricos en varias de las regiones más importantes de nuestro país.

Durante marzo se daba inicio a la recolección de los primeros cuadros sobre el centro de la región agrícola, relevándose rendimientos que superaban los récords históricos en distintas regiones. Hacia el norte del país, la ausencia de lluvias ponía en riesgo la producción en sectores del NOA, mientras que la región NEA mantenía mejores reservas hídricas y en consecuencia mayores expectativas de rinde. Sobre el extremo opuesto de la región agrícola, en la provincia de Buenos Aires se relevaban problemas sanitarios relacionados con ataque de chinches e isocas, como así también varios lotes con enfermedades de fin de ciclo que atenúan las expectativas de producción en las regiones afectadas.

Desde principios de abril comenzó un ciclo húmedo, con frecuentes lluvias de abundante intensidad, que durante varias semanas interrumpió el avance de cosecha y generó pérdidas de rendimiento y calidad en las

regiones de producción más importantes de nuestro país. Hacia finales de mes, el retraso interanual en la recolección se ubicó próximo al -40 % en comparación al promedio histórico de avance. La demora en la cosecha, junto con el prolongado tiempo de exposición del cultivo a ambientes de elevada humedad y temperatura, generaron pérdidas de rinde por desgrane de vainas, brotado y/o menor peso del grano y mayores pérdidas en cosecha. Sumado a ello, el porcentaje final de la superficie no cosechada en las zonas más comprometidas (Entre Ríos, noreste de Córdoba y el centro-oeste de Santa Fe) se encontraba sujeto a la relación entre pérdida de rinde y el sobrecosto generado por la entrega de granos de mala calidad.

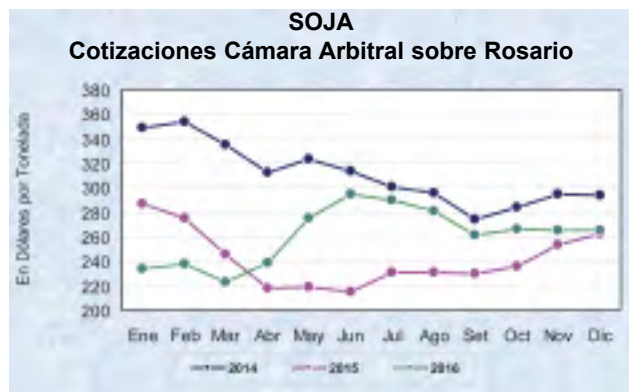
Hacia mediados de mayo se retomaba de forma tardía la recolección de lotes, aunque la pérdida de área ya alcanzaba su máximo histórico a nivel nacional. Posteriormente, durante la etapa final de cosecha, nuevas lluvias interrumpieron el avance de las máquinas y provocaron pérdidas de rinde y calidad también en amplios sectores del sur bonaerense. En estas regiones, en donde se concentra una significativa cantidad de lotes de segunda, la cosecha se prolongó hasta mediados de agosto, momento en el cual se dio por finalizada la campaña nacional de soja 2015/16.



Fuente: Elaboración propia en base a Reuters.



Fuente: Elaboración propia en base a Reuters.



Fuente: Elaboración propia en base a Bolsa de Cereales



Fuente: Elaboración propia en base a Reuters.

Los diferenciales de precios entre similares plazas de los mercados a futuros presentaron una diferencia que coincide aproximadamente con la alícuota de derechos de exportación vigente.

Argentina es uno de los principales productores y exportadores mundiales de porotos de soja y sus. Las exportaciones de porotos durante el 2016 ascienden a 8,9 millones de toneladas, con una participación del 85% de China, seguido en orden de importancia por



Fuente: Elaboración propia en base a Reuters.

Egipto con una participación del 5% y México con el 3,2%.

Por su parte, las exportaciones de aceite de soja alcanzaron en el mismo período 5,16 millones de toneladas, siendo India el principal destino con el 47% del total, seguido por Egipto (11%) y Bangladesh (10%).

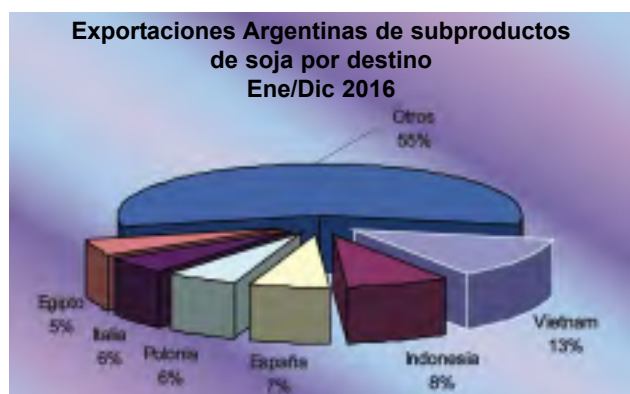


Fuente: Elaboración propia en base a Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca.

La harina de soja se exportó por un total de 30,6 millones de toneladas en 2016, siendo Vietnam el principal destino con el 13% de las exportaciones.



Fuente: Elaboración propia en base a Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca.



Fuente: Elaboración propia en base a Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca.

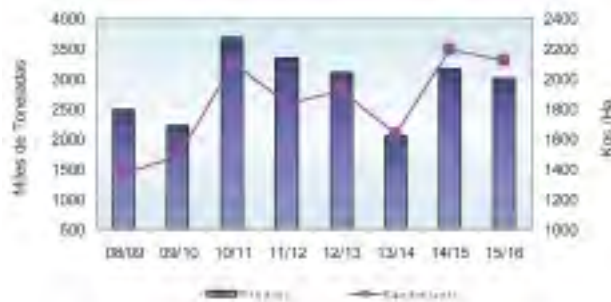
3.2 Girasol

El área sembrada con girasol para la campaña 2015/2016 se situó en 1,43 millones de hectáreas, presentando una disminución del 2% con respecto a la campaña anterior. Del mismo modo, esta superficie representa un descenso del 7% en relación al promedio quinquenal y de un 20,2% con respecto al promedio de la década anterior.

El rendimiento para el período fue inferior en 3,2% con respecto al obtenido un año antes, pasando de 21,9 qq/ha para la campaña 2014/2015 a 21,2 qq/ha para la campaña 2015/2016.

La producción de girasol llegó a 3 millones de toneladas, inferior en un 5% a la lograda la campaña anterior (3,15 millones de toneladas). Esto representa una variación positiva con respecto al promedio del quinquenio anterior del 2,3%, y negativa del 3,8% con respecto al promedio de la última década.

REPÚBLICA ARGENTINA: GIRASOL



Fuente: Elaboración propia en base a Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca.

Las primeras labores de siembra de girasol comenzaron a principio del mes de agosto de 2015, en las regiones primicia del NEA y Centro-Norte de Santa Fe, bajo una condición de humedad adecuada para dar comienzo con la incorporación de lotes tempranos. Sin embargo, sobre el norte de Santa Fe, se registraban prolongados excesos hídricos que demoraban el avance de las sembradoras. Por otra parte, en los núcleos girasoleros ubicados al sur de Buenos Aires aun restaban varias semanas para que comience la ventana óptima de siembra, y los productores mantenían gran incertidumbre sobre la superficie que podría cubrir el cultivo.

La evolución del clima permitió que, hacia mediados del mes de septiembre, la siembra del girasol se extendiera hacia el sur de Santa Fe, Córdoba, Entre Ríos y norte de Buenos Aires. En el NEA, a pesar haberse registrado precipitaciones durante el mes de agosto, los cuadros presentaban una condición hídrica buena a regular, como consecuencia de un déficit hídrico en etapas más críticas. Los lotes sembrados en fechas tempranas ya se encontraban diferenciando entre 8 y 10 hojas (V8-V10), mientras aquellos incorporados a principios de septiembre recién comenzaban a diferenciar las primeras hojas (V2-V4). Además, gran parte del centro del chaco registró heladas registradas que produjeron quemaduras en las hojas, pero sin presencia de muerte apical. Por otra parte, sobre el sur del área agrícola nacional, en la región Sudoeste de Buenos Aires-Sur de La Pampa, las condiciones para la implantación de la oleaginosa se vieron favorecidas por las precipitaciones registradas, permitieron recuperar humedad en el perfil.

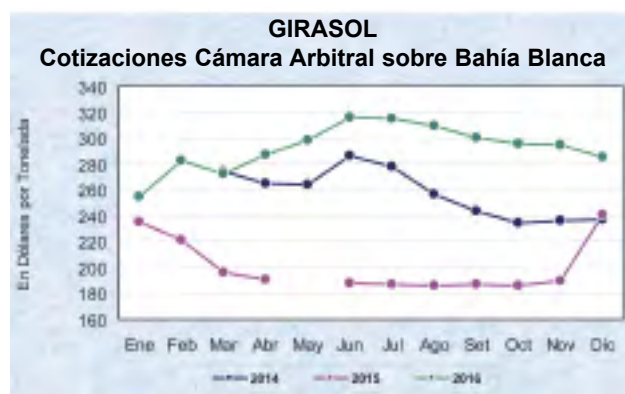
Hacia el mes de octubre, la siembra de girasol avanzaba lentamente sobre gran parte del centro y sur de Buenos Aires, debido a las bajas temperaturas registradas en el suelo. En las regiones Sudoeste de Buenos Aires-Sur de La Pampa y Sudeste de Buenos Aires, se continuaba a paso lento con las tareas de cobertura, las cuales se vieron favorecidas por la buena condición de humedad en superficie. A su vez, los cuadros implantados sobre el comienzo de la ventana óptima de siembra ya transitaban etapas de emergencia con excelentes resultados en cuanto a homogeneidad del lote. En paralelo, sobre el núcleo girasolero de la región NEA, las precipitaciones registradas durante permitían mejorar la condición de la oleaginosa que diferenciaba etapas críticas de floración y botón floral. Sin embargo, los cuadros incorporados en fechas tempranas se encontraban con bajo stand de plantas debido al estrés hídrico prolongado y a las elevadas temperaturas registradas a principios del mes de octubre.

Las últimas labores de implantación se registraron en el mes de diciembre, en el sudeste y sudoeste de Buenos Aires, mientras que en forma paralela se comenzaban a relevar las primeras cosechas puntuales en la región del NEA, más precisamente sobre el núcleo girasolero del Chaco, donde problemas con las palomas obligaron a algunos productores a comenzar de mane-

ra anticipada con la trilla de la oleaginosa. En cuanto a los cuadros más atrasados, los mismos aún se encontraban en madurez fisiológica, con una presión sanitaria normal, aunque en algunos sectores del centro de la región se realizaron aplicaciones para el control de mildew.

Hacia el mes de febrero, la trilla avanzaba lentamente debido a la gran demora en la recolección de la zona Centro-Norte de Santa Fe a causa de las continuas lluvias, sumado al retraso en la cosecha del resto de las zonas sobre la franja central del área agrícola nacional. Por otro lado, en el centro bonaerense se daba inicio con la cosecha de lotes puntuales a modo de prueba, obteniendo productividades superiores a los promedios históricos regionales. Distinta era la situación en el Sudoeste de Buenos Aires-Sur de La Pampa, donde las lluvias fueron muy heterogéneas durante el ciclo de la oleaginosa, y los rendimientos esperados presentaban gran variabilidad entre las distintas localidades de la región.

Durante marzo de 2016, la cosecha de girasol transitaba su tramo final, la cual se concentraba en el Norte de La Pampa-Oeste de Buenos Aires, Sudoeste de Buenos Aires-Sur de La Pampa, Sudeste de Buenos Aires y Cuenca del Salado. El progreso de trilla registrado fue heterogéneo dentro de cada región, donde en general los rendimientos oscilaron se ubicaron levemente superiores a los registrados durante el ciclo previo. Finalmente, la cosecha culminó a fines de abril, luego de registrarse las últimas labores sobre la región costera del sur bonaerense, región que aportó el 27 % de la producción nacional.



Fuente: Elaboración propia en base a Cámara Arbitral de la Bolsa Cereales de Buenos Aires.

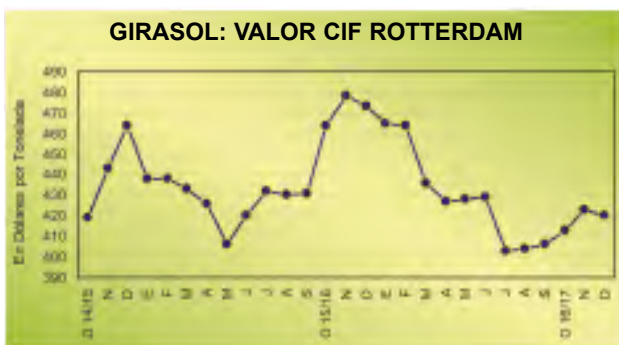
Las cotizaciones del girasol FOB Puertos Argentinos

durante 2015 se mantuvieron estables en torno a los USD/TN 390 hasta julio, cuando comenzaron a caer llegando a un valor de los 350 USD/TN en el mes de septiembre. Luego, comenzaron a recuperarse y se establecieron desde diciembre 2015 y para todo 2016 en valores cercanos a los USD/TN 380.



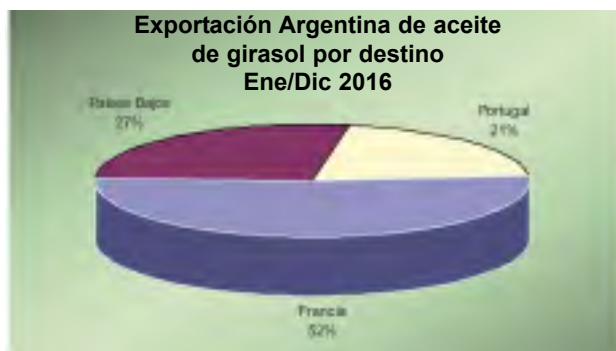
Fuente: Elaboración propia en base a Reuters.

Los precios CIF en Rotterdam alcanzaron un pico máximo de 478 USD/TN, en octubre de 2015, para comenzar a caer hasta el mes de julio 2016 tocando los USD/TN 403. Luego comenzó a recurrarse cerrando 2016 en USD/TN 420.

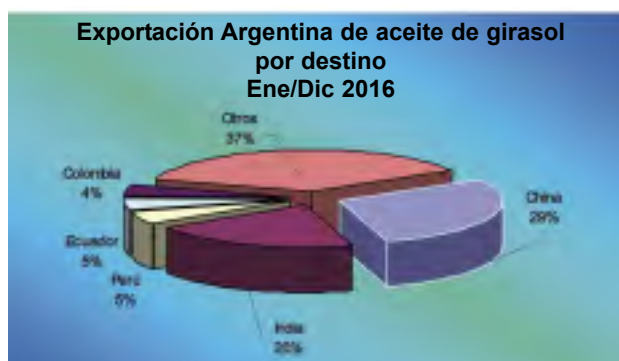


Fuente: Elaboración propia en base a Reuters.

Argentina es uno de los principales exportadores mundiales de subproductos del girasol. Durante 2016 Argentina exportó 266,8 mil toneladas de aceite de girasol. El principal destino fue China con el 29%, seguido por India, Perú y Ecuador



Fuente: Elaboración propia en base a Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca.



Fuente: Elaboración propia en base a Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca.

En cuanto a la harina de girasol se exportaron, en el mismo período, 518,3 mil toneladas, siendo Países Bajos el principal destino, concentrando el 37% de las exportaciones, seguido por Reino Unido con el 22% y Sudáfrica con el 15%.



Fuente: Elaboración propia en base a Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca.

III - LA ECONOMÍA INTERNACIONAL

En 2016, el crecimiento de la economía mundial alcanzó una tasa del 3.1% (3.2% en 2015), de acuerdo a datos del FMI.

El crecimiento en las economías avanzadas registró un alza de 1,6%, cifra que nuevamente resulta inferior al crecimiento en las economías emergentes y en desarrollo las cuales avanzaron un 4.1%. A pesar del diferencial en la tasa de actividad registrada, el crecimiento ha repuntado con más vigor de lo previsto en las economías avanzadas. Por el contrario, se observa una desaceleración inesperada en algunas economías de mercados emergentes.

Entre las economías avanzadas, la actividad revivió con fuerza en Estados Unidos tras la debilidad que caracterizó al primer semestre de 2016, y la economía está cerca del pleno empleo. El producto continúa por debajo de su nivel potencial en una serie de economías avanzadas, sobre todo la zona del euro. Las cifras preliminares del crecimiento durante el tercer trimestre fueron algo más alentadoras de lo previsto en algunas economías como España y el Reino Unido, cuya demanda interna resistió mejor de lo esperado tras el voto a favor de la salida de la Unión Europea. Según las revisiones históricas del crecimiento, en 2016 y en los años precedentes la tasa de crecimiento de Japón superó las estimaciones, de acuerdo al FMI.

El panorama de las economías de mercados emergentes y en desarrollo continúa reflejando cierta disparidad entre países. La tasa de crecimiento de China superó ligeramente las expectativas gracias a una ininterrumpida política de estímulo. Pero la actividad fue más débil de lo esperado en algunos países de América Latina que están atravesando una recesión, tales como Argentina y Brasil, así como en Turquía, cuyos ingresos por turismo sufrieron una profunda contracción. Por su parte, en Rusia la actividad superó ligeramente las expectativas, gracias en parte al afianzamiento de los precios del petróleo.

La contracción de los precios de las materias primas que tuvo lugar en 2016 resultó muy inferior a la registrada en 2015 (fue de un 6%, en comparación con un 29% en el año anterior). Los precios de los productos energéticos presentaron las mayores caídas en 2016 (-16%), seguidos por los de los minerales y metales (-

4%), mientras que los precios de los productos agropecuarios, en promedio, evidenciaron un leve aumento del 3%, de acuerdo a cifras de CEPAL.

Los mercados financieros globales moderaron la volatilidad y solo se produjeron algunos períodos de alza poco duraderos, al mismo tiempo que los precios de los activos bursátiles se han recuperado. Hacia finales de 2016 se observaron niveles de volatilidad en los mercados relativamente más bajos que los del punto máximo registrado en enero y los precios de los activos bursátiles han repuntado, en algunos casos considerablemente. Las condiciones financieras internacionales resultaron más benignas lo cual indujo flujos de capitales hacia los mercados emergentes.

La evolución de los mercados financieros, analizando las tasas de interés nominales y reales a largo plazo, señalaron que han subido sustancialmente desde agosto, sobre todo en el Reino Unido y en Estados Unidos desde las elecciones de noviembre. El aumento de los rendimientos a largo plazo observado en la zona del euro desde agosto fue más moderado: alrededor de 35 puntos básicos en Alemania, pero 70 puntos básicos en Italia como consecuencia de la fuerte incertidumbre en torno al sector político y bancario, de acuerdo a cifras del FMI.

Por su parte, la Reserva Federal estadounidense subió las tasas de interés a corto plazo en diciembre, tal como se esperaba, pero en la mayoría de las demás economías avanzadas la orientación de la política monetaria se ha mantenido sin grandes cambios. En las economías de mercados emergentes, las condiciones financieras fueron heterogéneas pero desmejoraron en términos generales; las tasas de interés a largo plazo de los bonos en moneda local subieron, especialmente en las economías emergentes de Europa y América Latina. Los movimientos de las tasas de política monetaria ocurridos desde agosto también reflejan esta heterogeneidad —con alzas en México y Turquía, y recortes en Brasil, India y Rusia—, y lo propio ocurre con los diferenciales del Índice de Bonos de Mercados Emergentes (EMBI).

Por su parte, los tipos de cambio reflejaron como el dólar de EE.UU. se ha apreciado en términos efectivos reales en más de 6% desde agosto. Las monedas de las

economías avanzadas exportadoras de materias primas también se han fortalecido; entre tanto el euro y, especialmente, el yen japonés se han debilitado. Las monedas de varios mercados emergentes se depreciaron sustancialmente en los últimos meses como por ejemplo la lira turca y el peso mexicano, en tanto que las monedas de varios exportadores de materias primas como Rusia se apreciaron.

El volumen de comercio mundial mantuvo su tendencia a la desaceleración en 2016. Antes de la crisis financiera internacional de 2008 y 2009 el comercio crecía a tasas promedio del 8%, mientras que en la actualidad lo hace a tasas muy bajas. Para el año 2016 en su conjunto, la OMC proyecta una tasa de crecimiento del volumen de comercio del 1,7%, menor que la registrada en 2015 (que fue del 2,3%) y la más baja observada desde la crisis financiera del período 2008-2009.

Tal ha sido la desaceleración del comercio mundial que en el bienio 2015-2016 el crecimiento del PIB mundial será mayor que el del volumen de comercio, algo que históricamente ha sucedido a la inversa, ya que el comercio suele crecer a una tasa que equivale a entre 1,5 y 2 veces la tasa de expansión del PIB mundial.

En el año 2016 y de acuerdo a cifras de la Organización Internacional del Trabajo (OIT), la tasa de desempleo mundial alcanzó el 5,7%. El organismo internacional prevé que los niveles y tasas de desempleo mundial se mantengan elevados a corto plazo, pues la mano de obra mundial sigue creciendo.

Varias de las dinámicas recientes del mercado de trabajo reflejan factores cíclicos y estructurales (por ejemplo, el reducido crecimiento de la productividad y la desigualdad de ingresos creciente) que podrían provocar un estancamiento temporal. La OIT estima que si el estancamiento temporal se intensificara, en los próximos dos años 1 millón más de personas podrían entrar en situación de desempleo en todo el mundo. Esta situación afectaría sobre todo a las economías desarrolladas.

En 2016 y de acuerdo a datos de CEPAL, el producto interno bruto (PIB) de América Latina y el Caribe se contrajo un 1,1% lo que se tradujo en una reducción

del 2,2% del PIB por habitante de la región. Esta tasa negativa de crecimiento del PIB representa la continuación del proceso de desaceleración y contracción de la actividad económica en que ha estado inmersa la región desde 2011.

La disminución del dinamismo de la actividad económica regional en 2016 obedece fundamentalmente a la reducción del crecimiento que presentan la mayoría de las economías de América del Sur y la contracción de algunas de ellas, como la Argentina, Brasil, Ecuador y Venezuela (República Bolivariana de). La actividad económica de América del Sur como subregión pasó de una contracción del 1,7% en 2015 a una del 2,4% en 2016.

Las economías de Centroamérica mantienen un ritmo de crecimiento importante, aunque muestran una desaceleración respecto a 2015, ya que su expansión disminuyó del 4,7% ese año al 3,6% en 2016. Cuando se incluye a México, el promedio del crecimiento de este grupo de países baja al 2,4% en 2016 (en comparación con el 3% logrado en 2015).

El débil desempeño económico de la región fue consecuencia principalmente de la fuerte caída de la inversión y del consumo, de acuerdo a cifras de CEPAL. A nivel de la región en su conjunto, se estima que en 2016 la demanda interna disminuyó (-2,0%), como resultado de una contracción de todos sus componentes, el consumo privado (-0,9%), el consumo público (-1,0%) y la formación bruta de capital fijo (-6,8%). Por su parte, debido a la caída de la demanda interna, las importaciones disminuyeron en torno al 3%, realizando un aporte positivo al crecimiento del producto.

En el conjunto de América Latina y el Caribe, durante 2016 el mercado laboral se caracterizó por un significativo deterioro de la cantidad y la calidad del empleo, que no fue generalizado, sino que tendió a concentrarse en los países de América del Sur, siguiendo la tendencia de la actividad económica.

Durante 2016, la disminución de la tasa de ocupación estuvo acompañada por un aumento de la tasa de participación laboral, lo que redundó en un incremento de la tasa de desempleo. Para el año y la región en su conjunto se espera una tasa promedio de desempleo urbano en torno al 9,0%, muy superior al 7,4% regis-

trado en 2015.

El incremento de la tasa de desempleo femenino fue más marcado, ya que en el promedio simple de los países de los que se tiene información llegó a 0,7 puntos porcentuales, mientras que en el caso de los hombres el aumento estuvo en torno a 0,3 puntos porcentuales.

Junto a una mayor tasa de desempleo también se observa un deterioro en la calidad del empleo, producto de una caída del empleo asalariado del 0,2% y un aumento del trabajo por cuenta propia del 2,7% durante 2016.

Si bien el salario real creció alrededor de un 1% en el promedio de los países de los que se tiene información, este crecimiento fue aproximadamente 1 punto porcentual menor que el registrado en 2015.

El déficit en la cuenta corriente de la balanza de pagos regional se redujo marcadamente durante 2016. Este resultado se debió principalmente a la contracción del valor de las importaciones, que acompañó al menor dinamismo de las economías. Si bien en 2016 los flujos financieros netos recibidos fueron menores que en el año anterior, cubrieron con creces el déficit y la región acumuló reservas internacionales. En lo relativo al riesgo soberano, a partir de febrero se ha reducido en todos los países de la región, en línea con una menor tensión en los mercados financieros globales y en paralelo a un aumento de las emisiones de bonos en los mercados internacionales por parte de los países.

El déficit en la cuenta corriente de la balanza de pagos durante 2016 alcanzó un 2,2% del PIB regional (104.800 millones de dólares), muy por debajo de su nivel del 3,4% del PIB (175.200 millones de dólares) registrado en 2015. Si bien la reducción más sustantiva es la de Brasil, casi todos los países mejoraron su saldo en cuenta corriente durante 2016. Además, en la región en su conjunto, todos los componentes de la cuenta corriente contribuyeron a la disminución del déficit, aunque el principal factor fue la reducción del déficit en la cuenta de bienes, que disminuyó un 81% en 2016 (de 52.900 millones de dólares en 2015 a 9.800 millones de dólares en 2016).

El déficit en la cuenta de bienes ha sido significativamente menor en 2016, producto de una caída del

valor de las importaciones del 9% respecto del año anterior, lo que compensó con creces la disminución del 5% del valor de las exportaciones de bienes.

El menor dinamismo de la actividad económica en la región se ha reflejado en menores volúmenes importados (-4%), lo que, junto con menores precios (-5%), se ha traducido en el descenso de las importaciones ya señalado. La contracción de algunas de las principales economías, como la Argentina, el Brasil y el Ecuador, implicaría también caídas significativas de sus importaciones del 6%, el 24% y el 19%, respectivamente.

La balanza de rentas —que ha sido una cuenta estructuralmente negativa producto de los pagos al exterior en concepto de inversión extranjera directa (IED) y de intereses de deuda externa— ha visto disminuir su déficit, pasando de 131.800 millones de dólares en 2015 a 124.300 millones de dólares, como resultado, fundamentalmente, de menores remisiones de utilidades por parte de las empresas transnacionales, que continuaron enfrentando menores precios de exportación.

Como es habitual, la balanza de transferencias corrientes fue superavitaria en 2016, y su saldo (69.200 millones de dólares) superó al de 2015 (65.100 millones de dólares). Dentro de esta cuenta, el principal componente son los flujos de remesas de migrantes hacia los países de la región, que, según cifras a octubre, han crecido un 7% en promedio respecto de igual período del año anterior.

Durante 2016 el déficit fiscal promedio se mantuvo estable en los países de América Latina con respecto a los valores observados en 2015. Lo anterior es reflejo del ajuste del gasto público, que compensó la caída de los ingresos públicos —de 0,2 puntos porcentuales del PIB—, traduciéndose en un resultado global de un -3,0% del PIB por segundo año consecutivo. En el resultado primario, en que se descuenta el pago de intereses, el déficit presentó una reducción de 0,1 puntos porcentuales, alcanzando un valor del -0,8% del PIB.

Si bien el nivel de deuda pública promedio de la región aumentó en 2016, la tasa de crecimiento de la deuda ha disminuido, como reflejo de que los países han optado por un endeudamiento más bien moderado, cuidando la sostenibilidad de las cuentas públicas,

a través de un ajuste del gasto público que permite compensar la caída de los ingresos públicos. En cambio, se observa una reducción del peso de la deuda pública en el Caribe que en 2016 alcanzó un promedio del 69,6% del PIB, lo que representa una disminución de 2 puntos porcentuales del PIB en relación con el nivel de 2015.

La deuda pública bruta del conjunto de los países de América Latina ha mantenido una trayectoria ascendente y alcanzó un promedio del 37,9% del PIB en 2016, lo que representa un incremento de 1,3 puntos porcentuales del PIB en relación con el nivel de 2015. Esta tendencia se evidenció en 14 de los 19 países de la región. Entre ellos, Brasil es el país que tiene un mayor nivel de deuda pública, equivalente a un 70,3% del PIB, seguido por la Argentina (54,0% del PIB), Honduras (45,9% del PIB) y el Uruguay (44,8% del PIB). En el otro extremo, Chile presenta el nivel de deuda pública más bajo de la región, equivalente a un 20,6% del PIB, seguido por el Paraguay (20,9% del PIB) y el Perú (21,7% del PIB).

Al considerar la deuda neta, el nivel de endeudamiento de algunos países cambia significativamente. Brasil alcanza en 2016 una deuda neta del gobierno general del 45,8% del PIB (un 65% de su deuda bruta), Chile muestra una deuda neta del gobierno central del -3,3% del PIB y el Uruguay mantiene una deuda neta del 20,4% del PIB, equivalente a casi la mitad de su deuda bruta.

Respecto de la evolución de los precios y con datos para los primeros nueve meses de 2016, se observa que la inflación acumulada en 12 meses se incrementó en promedio en las economías de América Latina y el Caribe, pasando del 6,9% en septiembre de 2015 al 8,4% en septiembre de 2016. El aumento de la inflación se ha producido en todas las subregiones de América Latina y el Caribe. En América del Sur, la inflación acumulada en 12 meses pasó del 9,2% en septiembre de 2015 al 10,9% en el mismo mes de 2016.

Por su parte, las economías del grupo conformado por Centroamérica, la República Dominicana y México pasaron de registrar una inflación promedio, acumulada en 12 meses, del 2,5% en septiembre de 2015 a una del 3,4% en igual período de 2016. En las economías del Caribe se observa un incremento de la infla-

ción acumulada en 12 meses de 4,5 puntos porcentuales, al comparar los niveles de septiembre de 2015 (1,8%) con los del mismo mes de 2016 (6,3%).

En cuanto a los diferentes componentes del índice de inflación, se observa que para el promedio de la región la inflación de alimentos es mayor que la inflación general y la inflación de bienes es mayor que la de servicios.

Durante 2016, las políticas monetaria y cambiaria en la región han estado condicionadas por diversos factores, entre los que destacan la dinámica de la inflación, la incertidumbre y la consecuente volatilidad que han mostrado los mercados financieros internacionales y el débil crecimiento de la demanda agregada. Por su parte, los aumentos de la inflación observados durante el año redujeron el espacio para la adopción de políticas monetarias expansivas. En el mismo sentido, la volatilidad de los mercados financieros y su repercusión en las cotizaciones de las monedas de la región también han impuesto restricciones al manejo de la tasa de interés para impulsar el gasto interno.

En los primeros diez meses de 2016, en las economías que emplean las tasas de interés como su principal instrumento de política monetaria se han observado diferencias en la frecuencia y la dirección con que han sido modificadas las tasas de referencia de la política monetaria. Las diferencias en el manejo de la tasa de interés han redundado en que en las economías de Brasil, Colombia, México y Perú, la tasa de referencia de la política monetaria se encuentre en los niveles más elevados de los últimos cinco años, mientras que en los casos de Chile, Costa Rica, Guatemala, el Paraguay y la República Dominicana, los niveles se aproximan a los valores más bajos que ha registrado esta variable desde 2011.

Respecto de los tipos de cambio, durante 2016 las monedas de la región tendieron a debilitarse frente al dólar, en un contexto de elevada volatilidad en los mercados financieros internacionales. En líneas generales, las depreciaciones nominales han sido la tendencia, aunque con una elevada volatilidad a lo largo del año. Al comparar los valores de noviembre de 2016 con los de diciembre de 2015, se observa que las monedas de 13 países de la región se depreciaron nominalmente frente al dólar. Los cinco países cuyas monedas regis-

traron las mayores depreciaciones, todas superiores al 15%, fueron la Argentina, Haití, México, Suriname y Venezuela (República Bolivariana de). Cabe destacar que en el segundo semestre de 2016 varias monedas de la región han mostrado tendencias a la apreciación, lo que ha aminorado la depreciación promedio de los primeros 11 meses del año.

Por su parte, las reservas internacionales durante los primeros 11 meses de 2016 las registraron un aumento del 2,1% respecto al cierre de 2015. Sin embargo, se mantienen por debajo del nivel alcanzado en 2014.

Las reservas se incrementaron en 22 de las economías de la región, en porcentajes que llegaron al 61,6% en el Ecuador, el 46,9% en la Argentina, el 25% en Dominica y El Salvador y el 22,3% en Saint Kitts y Nevis. Por su parte, las reservas se contrajeron en diez países, destacándose las reducciones en la República Bolivariana de Venezuela (28,2%), el Estado Plurinacional de Bolivia (20,3%), Belice (14,7%) y Uruguay (11,7%). En lo que se refiere a las economías que cuentan con los mayores niveles de reservas internacionales, destacan los aumentos registrados en Brasil y Chile, del 2,6% y el 2,1%, respectivamente.

Oferta y demanda mundial 2015-2016

2. Cereales

2.1 Trigo

De acuerdo a cifras del Departamento de Agricultura de los Estados Unidos (USDA, por sus siglas en inglés) la producción mundial de trigo, durante la campaña 2015/2016, alcanzó los 735,25 millones de toneladas, 6,9 millones de toneladas más que en la campaña 2014/2015.

En comparación con la campaña previa, la producción mundial aumentó un 1%, como resultado un incremento del área cosechada total del 1,5%, que se vio moderado por una leve caída de los rendimientos (-0,6%). El mayor volumen de producción se explica por un acrecentamiento de la producción China (4 millones de toneladas), la Unión Europea (3,0 millones de toneladas), Ucrania (2,5 millones de toneladas), Irán (2 millones de toneladas), Rusia (2 millones de toneladas), y Estados Unidos (1 millón de toneladas). La mayor producción de los países antes mencionados fue amortiguada parcialmente por la caída de 9 millones de toneladas en India, 2,6 millones de toneladas en Argentina y 1.8 millones de toneladas en Canadá.

El consumo mundial de trigo se incrementó, estimándose en 712,5 millones de toneladas, una cifra superior en 6,8 millones de toneladas al registro del período anterior. En este sentido, el aumento interanual fue del 1%.

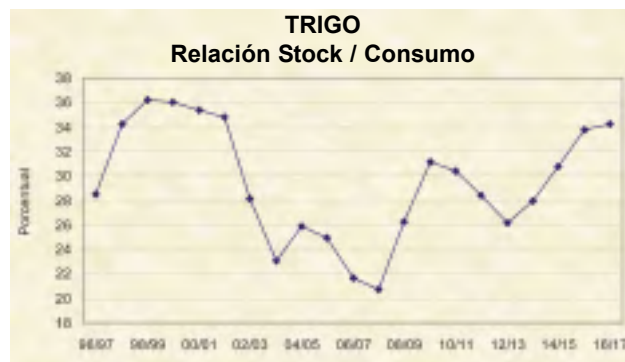
El volumen comercializado de trigo fue de 172,1 millones de toneladas, valor que resulta 10 millones de toneladas superior al volumen del año anterior. Las



Fuente: Elaboración propia en base a Departamento de Agricultura de Estados Unidos

existencias finales de trigo al cierre de 2015/2016 se estimaron en 240,3 millones de toneladas, 23 millones de toneladas más que las existentes al final de la campaña precedente.

La relación stock/consumo mundial aumentó con respecto a la campaña 2014/2015, situándose en 34%.



Fuente: Elaboración propia en base a Departamento de Agricultura de Estados Unidos

2.2 Granos forrajeros

La producción mundial de granos forrajeros, según las estimaciones del USDA, alcanzó para la campaña 2015/2016 un nivel de 1.249,4 millones de toneladas, cifra que resulta un 4,5% inferior al volumen producido la campaña previa. Estados Unidos, principal productor mundial de granos forrajeros, produjo en la campaña 2015/2016 unos 367 millones de toneladas, lo cual representa el 29,4% de la producción mundial. En términos interanuales, la producción de Estados Unidos mostró una caída de 10,2 millones de toneladas. En cuanto a China y la Unión Europea, fueron el segundo y tercer productor mundial. Respecto a la campaña previa, en el caso de China incrementó 4,1% su producción lo que representan 9,1 millones de toneladas, mientras que en el caso de la Unión Europea se produjo una caída del 11,1% o de 18,9 millones de toneladas.

El consumo mundial mostró una caída respecto a la campaña anterior del 1,7%, pasando de los 1.272 millones de toneladas de la campaña 2014/2015, a la estimación de 1.250 millones para el ciclo 2015/2016. El mayor aumento absoluto se dio en China con 10,1 millones de toneladas, le siguieron en orden de importancia, México con un incremento de 2,5 millones de toneladas y Arabia Saudita con 2,2 millones de toneladas.



Fuente: Elaboración propia en base a Departamento de Agricultura de Estados Unidos

El comercio mundial de la campaña 2015/2016 se estimó en 184,9 millones de toneladas, un 6,3% superior a lo comercializado durante la anterior campaña.



Fuente: Elaboración propia en base a Departamento de Agricultura de Estados Unidos

Durante la presente campaña la relación stock/consumo mostró una leve caída, situándose en un valor de 19,2%, debido a un aumento tanto de los stocks como del consumo.

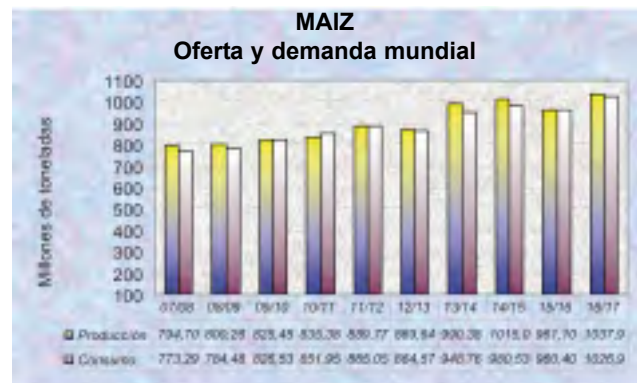


Fuente: Elaboración propia en base a Departamento de Agricultura de Estados Unidos

2.3 Maíz

La producción mundial de maíz en la campaña 2015/2016 cayó respecto a la campaña precedente en un 5,3% o 53,7 millones de toneladas en términos nominales, alcanzándose una producción de 961.9 millones de toneladas.

En cuanto al consumo mundial, se alcanzaron los 960,7 millones de toneladas, valor que resulta un 2% inferior al registrado un año atrás.



Fuente: Elaboración propia en base a Departamento de Agricultura de Estados Unidos

En lo que respecta al comercio de maíz, el mismo registró un incremento del 12,9% respecto a la campaña 2014/15 o en términos nominales un aumento de 16,5 millones de toneladas.

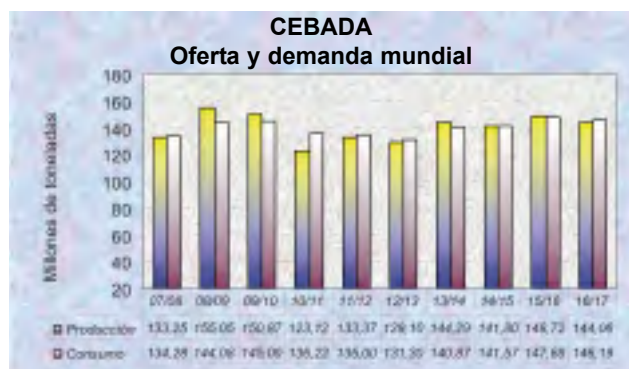
Los stocks finales se incrementaron un 0,6% con respecto a la campaña 2014/2015. El ratio stock consumo ascendió respecto a la campaña anterior, alcanzando el 22%.



Fuente: Elaboración propia en base a Departamento de Agricultura de Estados Unidos

2.4 Cebada

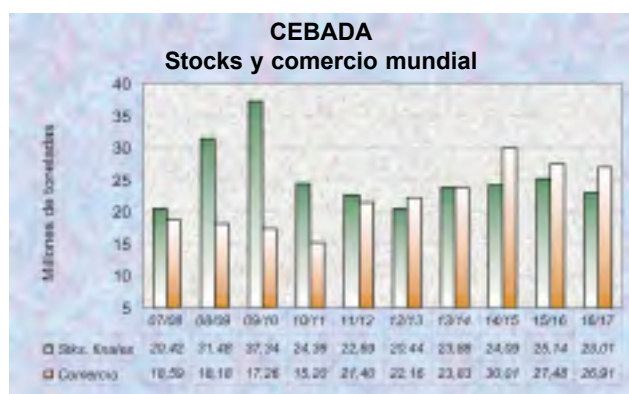
La producción de cebada alcanzó en la campaña 2015/2016 las 147,8 millones de toneladas, valor 4,3% superior al volumen logrado en la campaña 2014/2015.



Fuente: Elaboración propia en base a Departamento de Agricultura de Estados Unidos.

El consumo aumentó un 4,3% con respecto a la campaña precedente, lo cual se traduce en un mayor consumo de 6,1 millones de toneladas.

Dado que el consumo creció en el mismo monto que la producción, los stocks finales de cebada se mantuvieron casi sin cambios. Con respecto al año pasado, los stocks finales se incrementaron solo en 0,1 millones de toneladas, pasando de 24,0 millones de toneladas a 24,1 millones de toneladas.



Fuente: Elaboración propia en base a Departamento de Agricultura de Estados Unidos.

3. Granos y productos oleaginosos

La producción de los principales granos oleaginosos alcanzó durante la presente campaña 520,99 millones de toneladas, resultando inferior en 15,66 millones de

toneladas al volumen registrado durante la campaña 2014/2015 (536,65 millones de toneladas).

Para el mismo período, se puede observar un incremento en el consumo de 1,6%, o de 7,12 millones de toneladas. De esta manera se confirma, durante la campaña 2015/2016, la sostenida tendencia creciente del consumo de granos oleaginosos.



Fuente: Elaboración propia en base a Departamento de Agricultura de Estados Unidos.

El comercio de oleaginosas alcanzó 153,44 millones de toneladas, lo cual representa el 29,5% de la producción mundial. Con respecto a la pasada campaña, el comercio se incrementó en un 4,3%.



Fuente: Elaboración propia en base a Departamento de Agricultura de Estados Unidos.

La producción de las principales harinas también se incrementó, pasando de una producción de 300,4 millones de toneladas durante la campaña 2014/2015 a una producción de 306,82 durante la campaña 2015/2016, es decir que el aumento en términos porcentuales fue del 2,13%. El consumo de harinas se incrementó respecto del año previo, en una magnitud del 3,6 %.



Fuente: Elaboración propia en base a Departamento de Agricultura de Estados Unidos.

El comercio se incrementó un 1% con respecto a la campaña anterior. En tanto que los stocks cayeron un 9%.



Fuente: Elaboración propia en base a Departamento de Agricultura de Estados Unidos.

La producción de los principales aceites se mantuvo mediamente constante pasando de 177,12 millones de toneladas para la campaña 2014/2015 a 177,15 millones de toneladas para la campaña 2015/2016.



Fuente: Elaboración propia en base a Departamento de Agricultura de Estados Unidos.

El consumo, por su parte verificó un incremento del 3,9%. Por otra parte, el comercio cayó, pasando de 76,5 millones de toneladas para la campaña 2014/2015 a 73,6 millones de toneladas para la campaña 2015/2016. En consecuencia, los stocks finales de la campaña 2015/2016 fueron 16% menores al registrado un año antes.



Fuente: Elaboración propia en base a Departamento de Agricultura de Estados Unidos.

3.1 Soja

La producción mundial de la oleaginosa en la campaña 2015/2016 fue de 312,81 millones de toneladas, valor que resulta inferior en 6,9 millones de toneladas a la registrada el año anterior, es decir, se dio una reducción del 2,1%.

Con respecto al consumo, el último año aumentó pasando de 302 millones de toneladas durante la campaña 2014/2015 a 314,92 millones de toneladas, superando en un 4,3% el valor alcanzado la campaña pasada.



Fuente: Elaboración propia en base a Departamento de Agricultura de Estados Unidos

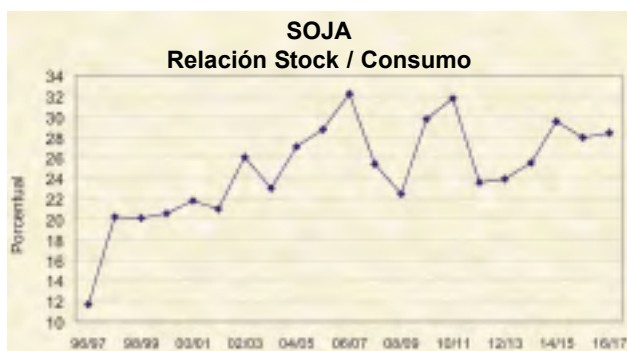
Como consecuencia de los movimientos en la producción y en el consumo, los stocks finales cayeron un

1,2%, y llegaron a los 76,59 millones de toneladas



Fuente: Elaboración propia en base a Departamento de Agricultura de Estados Unidos

En línea con la caída de los stocks finales y del aumento del consumo, la relación stock/consumo mostró una caída, pasando de un valor de 25,7 en 2014/2015 a 24,3 en 2015/2016.



Fuente: Elaboración propia en base a Departamento de Agricultura de Estados Unidos

3.2 Girasol

La producción mundial de girasol en la campaña 2015/2016 fue de 40,6 millones de toneladas. Con respecto al año anterior, la producción de la campaña bajo análisis fue un 3% superior, o lo que es lo mismo, subió 1,2 millones de toneladas en términos absolutos.



Fuente: Elaboración propia en base a Departamento de Agricultura de Estados Unidos

El consumo presentó, con respecto a la campaña previa, un movimiento similar al de la producción. Es así que el consumo de la campaña 2015/2016 fue un 3,5% superior al de la campaña 2014/2015, llegando a un nivel absoluto de 40,9 millones de toneladas.

Los stocks finales se ubicaron en 2,2 millones de toneladas, siendo la variación interanual negativa y del 19%. Asimismo, el ratio stock/consumo registró el valor de 5,4%.



Fuente: Elaboración propia en base a Departamento de Agricultura de Estados Unidos

ÁREA SEMBRADA (miles de hectáreas)

	CAMPAÑA		PROMEDIO	PROMEDIO	VARIACIÓN % RESPECTO A		
	2015/16	2014/15	QUINQUENIO 11/12-15/16	DÉCADA 06/07-15/16	AÑO ANTERIOR	QUINQUENIO	DÉCADA
TOTAL	37662,51	36690,05	36023,30	30759,89	2,65	4,55	22,44
CEREALES	15325,51	14919,32	14263,60	12912,78	2,72	7,44	18,68
Alpiste	19,31	26,13	20,47	16,15	-26,10	-5,67	19,57
Avena	1329,03	1344,38	1283,64	1170,36	-1,14	3,54	13,56
Cebada Cervecera	1467,42	1006,12	1343,61	938,69	45,85	9,21	56,33
Cebada Forrajera	46,84	75,94	65,25	51,49	-38,32	-28,21	-9,03
Centeno	331,69	319,17	256,01	224,19	3,92	29,56	47,95
Maíz	6904,54	6034,48	6034,32	4971,73	14,42	14,42	38,88
Mijo	12,98	11,12	24,66	29,90	16,73	-47,36	-56,59
Sorgo	842,57	840,94	1021,04	953,94	0,19	-17,48	-11,67
Trigo	4371,13	5261,04	4214,60	4556,33	-16,92	3,71	-4,06
OLEAGINOSAS	22337,00	21770,73	21759,70	17847,11	2,60	2,65	25,16
Colza	37,32	55,84	57,54	37,88	-33,17	-35,14	-1,48
Girasol	1435,15	1464,86	1544,30	1798,45	-2,03	-7,07	-20,20
Lino	17,00	15,10	16,31	20,18	12,58	4,23	-15,76
Maní	368,44	425,63	386,21	312,49	-13,44	-4,60	17,90
Soja	20479,09	19809,30	19755,34	15678,11	3,38	3,66	30,62

RENDIMIENTOS (qq/ha.)

	CAMPAÑA		PROMEDIO	PROMEDIO	VARIACIÓN % RESPECTO A		
	2015/16	2014/15	QUINQUENIO 11/12-15/16	DÉCADA 06/07-15/16	AÑO ANTERIOR	QUINQUENIO	DÉCADA
TOTAL							
CEREALES							
Alpiste	15,40	13,06	15,31	13,06	17,92	0,59	17,92
Avena	23,09	21,46	20,89	19,31	7,60	10,53	19,58
Cebada Cervecera	39,61	32,64	35,65	34,75	21,35	11,11	13,99
Cebada Forrajera	28,04	20,10	20,09	19,82	39,50	39,57	41,47
Centeno	17,64	19,06	17,78	15,87	-7,45	-0,79	11,15
Maíz	74,43	73,09	67,86	67,79	1,83	9,68	9,79
Mijo	15,54	22,75	17,21	16,22	-31,69	-9,70	-4,19
Sorgo	44,98	47,04	44,68	44,90	-4,38	0,67	0,18
Trigo	28,64	28,10	28,44	27,82	1,92	0,70	2,95
OLEAGINOSAS							
Colza	19,03	19,20	17,24	16,41	-0,89	10,38	15,97
Girasol	21,22	21,93	19,40	17,96	-3,24	9,38	18,15
Lino	11,81	11,74	11,91	11,92	0,60	-0,84	-0,92
Maní	29,29	23,80	25,86	26,27	23,07	13,26	11,50
Soja	30,15	31,75	27,57	26,94	-5,04	9,36	11,92

PRODUCCION (miles de toneladas)

	CAMPAÑA		PROMEDIO	PROMEDIO	VARIACIÓN % RESPECTO A		
	2015/16	2014/15	QUINQUENIO 11/12-15/16	DÉCADA 06/07-15/16	AÑO ANTERIOR	QUINQUENIO	DÉCADA
TOTAL	122613,04	120166,64	108482,47	98213,81	2,04	13,03	24,84
CEREALES	59724,83	54428,90	51849,34	45275,50	9,73	15,19	31,91
Alpiste	29,48	31,66	31,12	22,08	-6,89	-5,27	33,51
Avena	553,44	524,72	486,78	428,20	5,47	13,69	29,25
Cebada Cervecera	4938,72	2901,49	4357,87	3053,13	70,21	13,33	61,76
Cebada Forrajera	14,51	23,31	18,76	14,07	-37,75	-22,65	3,13
Centeno	60,68	97,40	58,60	49,11	-37,70	3,55	23,56
Maíz	39792,85	33817,45	32002,66	26338,37	17,67	24,34	51,08
Mijo	6,87	4,64	8,56	9,51	48,06	-19,74	-27,76
Sorgo	3029,33	3098,15	3496,41	3277,26	-2,22	-13,36	-7,57
Trigo	11298,95	13930,08	11388,58	12083,77	-18,89	-0,79	-6,49
OLEAGINOSAS	62888,21	65737,74	56633,13	52938,31	-4,33	11,04	18,80
Colza	67,38	104,85	92,61	59,64	-35,74	-27,24	12,98
Girasol	3000,37	3158,29	2933,40	3119,10	-5,00	2,28	-3,81
Lino	20,09	17,26	19,25	24,36	16,40	4,36	-17,53
Maní	1001,11	1010,78	977,88	803,18	-0,96	2,38	24,64
Soja	58799,26	61446,56	52609,99	48932,03	-4,31	11,76	20,17

Ejercicio 2016

SUMARIO

- 1) *Asamblea General Ordinaria*
- 2) *Próxima Asamblea General Ordinaria*
- 3) *Consejo Directivo*
- 4) *Comisiones Internas*
- 5) *Servicios a los Asociados*
- 6) *Biblioteca*
- 7) *Oficios e Informes*
- 8) *Personal Institucional*
- 9) *Comunicados de Prensa*
- 10) *91º Celebración del Día del Cerealista*
- 11) *Socios que cumplieron 100, 50 y 30 años y socios que pasaron, a revistar en la categoría de "Vitalicios"*
- 12) *Celebración 162º Aniversario*
- 13) *Servicio CONFIRMA*
- 14) *Participación en EXPOAGRO 2016*
- 15) *Entidades Adheridas y Adherentes*
- 16) *Cámara Arbitral de la Bolsa de Cereales*
- 17) *Mercado a Término de Buenos Aires S.A. (MATba)*
- 18) *Delegaciones Institucionales*
- 19) *Gestiones*
- 20) *Sistema BOLSATECH*
- 21) *Programa de Formación y Capacitación*
- 22) *Red BPA – Buenas Prácticas Agrícolas*
- 23) *Web Institucional*

- 24) *Reunión con el Subsecretario de Mercados Agropecuarios*
- 25) *Visita del Dr. Alberto Abad, Administrador Federal de Ingresos Públicos*
- 26) *Reunión con la Secretaria de Mercados Agroindustriales*
- 27) *Visita del Embajador Diego Guelar*
- 28) *USDA – Outlook Forum 2016*
- 29) *Visita del Presidente de la Comisión de Agricultura de la Hon. Cámara de Diputados de la Nación*
- 30) *Convenio con la Universidad de Missouri*
- 31) *Congreso MAIZAR 2016*
- 32) *Ciclo de Cultura para Socios*
- 33) *Se presentaron los resultados del ReTAA Campaña 2014/15*
- 34) *Reunión con el Diputado Nacional Pablo Torello*
- 35) *Visita del Ministro de Agroindustria de la Prov. de Bs. As.*
- 36) *Visita del Secretario de Agregado de Valor del Ministerio de Agroindustria*
- 37) *Reunión con el Secretario de Agricultura*
- 38) *Copa Bolsa de Cereales*
- 39) *Lanzamiento Campaña Gruesa 2016/17*
- 40) *Visita Directivos de Chicago Mercantile Exchange – CME*
- 41) *Jornada de Perspectivas Agrícolas*
- 42) *Seminarios y/o Cursos dictados*
- 43) *Reuniones*
- 44) *Visitas*
- 45) *Informes y Publicaciones*
- 46) *Terminal Quequén S.A.*
- 47) *Terminal Bahía Blanca S.A.*
- 48) *Nómina de Socios Fallecidos.*
- 49) *Movimientos de Socios y Dependientes*

ANEXOS

1 - ASAMBLEA GENERAL ORDINARIA

La Asamblea General Ordinaria, se llevó a cabo el 27 de abril de 2016.

El Presidente, Ing. Agr. Ricardo D. Valderrama abrió el acto invitando a los asambleístas a ponerse de pie en homenaje a los socios fallecidos durante el ejercicio.

Durante la misma, se trataron los puntos 1º y 2º del Orden del Día, aprobándose –por unanimidad- la Memoria, Inventario, Estados de Situación Patrimonial y Cuenta de Gastos y Recursos.

Posteriormente, fueron electos por aclamación para integrar el Consejo Directivo, los componentes de la única lista oficializada, siendo integrada la misma por los miembros que a continuación se detallan:

Como Consejeros Titulares, los señores:

Javier Racciatti
Ricardo G. Forbes
Julián Martínez Youens
José J. Manny Lalor
Alfonso Romero Vedoya
Dalmacio A. Fernández
Gustavo R. Picasso

Como Consejeros Suplentes, los señores:

Máximo Padoán
Raúl P. Maestre
Ariel A. Marelli
Ricardo D. Fernández
Martín E. Romero Zapiola
Alejandro Ingham
Javier A. Demichelis
Guillermo Biscayart

Como miembro Titular de la Comisión Revisora de Cuentas, el Sr. Juan M. Granero y como miembro Suplente de dicha Comisión, el señor Alberto L. D'Amico.

Finalizada la consideración del Orden del Día, el señor Presidente agradeció a los Socios, Cámaras, Entidades Adheridas y Adherentes, el apoyo y colaboración brindados a la Entidad durante el ejercicio corres-

pondiente.

2 – PRÓXIMA ASAMBLEA GENERAL ORDINARIA

La Asamblea General Ordinaria de esta Bolsa de Cereales, correspondiente al ejercicio 2016, se llevará a cabo el 26 de abril de 2017, de acuerdo a lo resuelto por el Consejo Directivo.

3 – CONSEJO DIRECTIVO

El Consejo Directivo designó sus autoridades en la primera sesión del ejercicio en correspondencia con la nómina que figura en las primeras páginas de esta Memoria.

Cabe destacar aquí la incorporación al Consejo Directivo de los señores:

- Pablo de Lafuente, Presidente de la Asociación Semilleros Argentinos
- Alberto L. D'Amico
- Ricardo D. Fernández
- Marcos Hermansson, Presidente del MATba
- Carlos Iannizzotto, Presidente de CONINAGRO
- Gustavo Portis, Presidente de CASAFE
- Guillermo Thisted, Presidente de la Cámara de Semilleristas de la Bolsa de Cereales

El Consejo Directivo, se complace en hacer llegar su especial agradecimiento a los Consejeros salientes, titulares y suplentes y a los miembros de la Comisión Revisora de Cuentas por la eficaz colaboración y desinteresada acción puestas de manifiesto en el ejercicio de sus respectivas funciones estatutarias que les tocara desarrollar.

4 - COMISIONES INTERNAS

Quedaron constituidas para el presente ejercicio de la siguiente forma:

COMITÉ EJECUTIVO

Presidente:	Ricardo D. Valderrama
Vicepresidente 1º:	Jorge O. Vranjes
Vicepresidente 2º:	Carlos U. Borla
Secretario Hon:	Carlos D. Morgan
Tesorero:	Raúl A. Cavallo

Prosecretario: Horacio E. Botte
Protesorero: Eduardo D. Reynolds

COMISIÓN DE ESTATUTOS, REGLAMENTOS Y SOCIOS

Señores Ricardo D. Valderrama
Carlos D. Morgan
Eduardo D. Reynolds
Víctor J. Buján

5 – SERVICIO A LOS ASOCIADOS

A continuación se detallan los servicios prestados a los señores socios en su sede social, durante el ejercicio 2016.

Servicios de Información y de Mercados

Panorama Agrícola Semanal (PAS)
Informe sobre Giras Agrícolas
Informe de Situación de Estimaciones Agrícolas
Informe de Pre-Campaña
Informes Agroclimáticos Semanales
Informes Agroclimáticos Estacionales
Informe de Comercialización (ICOM)
Informe de Coyuntura Semanal
Informe Mensual de Coyuntura Agropecuaria (ICA)
Informe de Comercialización Mensual
Publicación de Trabajos de Investigación Específicos
Número Estadístico
Bolsa de Cereales Mobile
Portal Web Institucional – www.bolsadecereales.com
Síntesis Informativa Diaria
Servicios de Información Reuters Ltd. en el Salón de Operaciones

Servicios Operativos

Servicio de Registro de Contratos - de 9 a 18 h.
Sistema CONFIRMA
Verificación de operaciones de canje
Control de documentación Rg. 2300/07
Extranet
BOLSATECH

Servicios de Capacitación y Educativos

Programa de Capacitación
Biblioteca - Acceso a información automatizada e incorporada a base de datos: AGRIN y CEPAL
Biblioteca Digital

Buscador de recursos de información

Servicios Generales

Servicio de Wi-Fi gratuito en el Salón de Operaciones
Cabinas equipadas en el Salón de Operaciones
Líneas Inalámbricas y Punto a Punto para los Operadores
Servicio de Estacionamiento – de 7 a 21 h. en Av. Corrientes 151/167.
Newsletter
Memoria e Informe
Información a través del Contestador Automático de la Bolsa de Cereales
Envío de facturas masivo
Ciclo de Cultura para Socios
Copa Bolsa de Cereales

6 - BIBLIOTECA INSTITUCIONAL

Cumpliendo con su misión prioritaria de reunir, organizar, conservar y satisfacer necesidades informativas de la comunidad de la Bolsa de Cereales, durante el año 2016 la Biblioteca Institucional ha puesto énfasis en el perfeccionamiento de sus productos y servicios ya existentes así como en el desarrollo y creación de otros que le permitan llegar también al usuario remoto.

El repositorio institucional, el servicio de referencia virtual y ahora el boletín de novedades y la base de recursos digitales son medios de llegar a ese usuario, que por cuestiones espaciales o temporales no puede llegar hasta la biblioteca en forma presencial pero también tiene una necesidad informativa que necesita ser evacuada.

Las nuevas realidades no van en detrimento de la biblioteca en su sentido tradicional sino que la obligan a una reinvencción permanente para satisfacer de mejor manera las necesidades de todos sus usuarios.

Patrimonio Bibliográfico

Con una temática vinculada al ámbito agropecuario, agroindustrial y agroeconómico, durante el año 2016, el valioso patrimonio bibliográfico de la Biblioteca de la Bolsa de Cereales ha sido objeto de consulta de 2079 usuarios, tanto internos como externos.

A fin de satisfacer la demanda de información de

dicha comunidad, es que se ha continuado actualizando e incrementado los fondos documentales, así como enriqueciendo la cobertura de la colección institucional mediante la cooperación con redes y sistemas agrícolas de información.

Bases de Datos Referenciales

El acervo bibliográfico de nuestra unidad de información es descrito en las diversas bases de datos que son objeto de una continua y permanente actualización por parte del Área Técnica de la Biblioteca Institucional. Estas bases referenciales, cuyo conjunto integra el catálogo bibliográfico de la Biblioteca Institucional, registran, reúnen y describen recursos de variada índole: artículos de publicaciones periódicas (Base AGRIN); monografías y materiales audiovisuales (Base LIBRO); publicaciones periódicas (Base CERES) y materiales especiales (Base DISCO).

El creciente número de recursos de información digitales, que reconocidas instituciones solo publican en ese formato, conlleva un continuo trabajo de selección y descarga a fin de asegurar su preservación. A efectos de gestionar dichos documentos digitales, es que ha sido creada una nueva base en la que son reunidos y descritos: base RECDI. Esta base, disponible solo para su consulta en sala, permite tanto consultar la descripción de los recursos electrónicos como así también acceder a su contenido.

Biblioteca digital

La biblioteca digital de la Bolsa de Cereales es un repositorio institucional que reúne, preserva y difunde la producción intelectual de la Entidad y sus recursos humanos.

Disponible para su consulta desde el mes de mayo de 2012, durante el año 2016 el repositorio institucional ha recibido un promedio de 8.300 visitas con un total de 65.352 páginas consultadas.

A fin de satisfacer la creciente demanda de información de usuarios de todo el mundo, la incorporación de documentos de generación digital ha sido una tarea permanente así como la digitalización retrospectiva de materiales históricos en soporte papel de la Entidad.

Referencia virtual

Este servicio, que permite superar la barrera física y temporal que separa al usuario de la biblioteca, ha experimentado un notable aumento en la cantidad de consultas recibidas.

Incorporado durante el año 2013, este servicio permite que todo usuario canalice una consulta vinculada con el campo de cobertura de la Biblioteca Institucional y que la misma sea respondida en un plazo máximo de 72 horas, empleando para ello no solo el acervo bibliográfico institucional sino el de otras instituciones vinculadas en todos los formatos y soportes.

Nuevos servicios

El "Boletín de Novedades" es un nuevo servicio de información mensual, que la Biblioteca Institucional publica para toda su comunidad de usuarios. Disponible en formato digital, este boletín que realiza una difusión de las últimas obras y revistas incorporadas al fondo documental, pretende llegar así al usuario que por razones de tiempo o distancia no puede acercarse físicamente hasta la biblioteca.

Congresos y Seminarios a los que ha asistido el personal

"Jornada de Intercambio de Buenas Prácticas sobre Repositorios Institucionales"

Foro de Directores y Responsables de Unidades de Información Documental

Fecha: 6 de julio de 2016

Curso: "Sistemas de gestión documental en las unidades de información"

INAP

Fecha: 1 de diciembre de 2016

7 - OFICIOS E INFORMES

En el transcurso del año 2016 se han satisfecho los pedidos de informes solicitados, en cada caso, por los jueces de los distintos fueros, tanto en el orden provincial como en el nacional.

Coincidentemente, se brindó información relativa

al comercio de granos, su operatoria a organismos y dependencias públicas, entidades privadas y particulares interesados.

8 - PERSONAL INSTITUCIONAL

El Consejo Directivo felicita, muy especialmente, al personal institucional por haber cumplido eficientemente su labor durante el año 2016.

9 - COMUNICADOS DE PRENSA

Durante el presente ejercicio, la Bolsa de Cereales emitió "Comunicados de Prensa" dando a conocer su posición sobre diversos temas.

A continuación, se transcriben los títulos de las declaraciones que, por otra parte, fueron difundidas en los medios de prensa orales, escritos y televisivos y cuyos textos completos se encuentran en el Capítulo "Anexos" de esta Memoria.

- La Bolsa de Cereales realizará una jornada de actualización impositiva agropecuaria
- La Bolsa de Cereales de Buenos Aires estará presente en Expoagro 2016
- La Bolsa de Cereales realizará la jornada de actualización "Calidad del Trigo y su Harina"
- La Bolsa de Cereales de Buenos Aires presenta el curso "Comercio Exterior: Medios y Mecanismos de Pago"
- La Bolsa de Cereales presenta el curso "English for the Agribusiness"
- Reeligieron a Ricardo Valderrama al frente de la Bolsa de Cereales
- Anuncian una nueva edición del curso "Futuros y Opciones I"
- El Presidente de la Nación, Ing. Mauricio Macri presidió el acto conmemorativo del 162º Aniversario de la Bolsa de Cereales
- La Bolsa de Cereales realizará una charla sobre

Blanqueo, Moratoria y Tapón Fiscal

- La Bolsa de Cereales de Buenos Aires brindará un programa educativo junto a la Universidad de Missouri
- Un estudio de la Bolsa de Cereales demuestra que cayó la tecnología agrícola aplicada en la campaña 2014-2015
- Sistema BOLSATECH
- La Bolsa de Cereales presenta la Edición 2014/15 del Anuario Estadístico
- Se llevaron a cabo los actos conmemorativos del 91º Aniversario del Día del Cerealista
- La Bolsa de Cereales pone en marcha una conscripción de socios
- La Bolsa de Cereales lanza una nueva edición del curso "English for the Agribusiness"
- La Bolsa de Cereales presenta una nueva edición del curso "Futuros y Opciones I"
- La Bolsa de Cereales realizará el Primer Congreso de Perspectivas Agrícolas
- Se lanzó la Campaña Gruesa 2016/17 en la Bolsa de Cereales
- El impacto fiscal de la baja en las retenciones al agro "fue nulo", aseguró Ramiro Costa, Director de Estudios Económicos de la Bolsa de Cereales
- La Argentina tiene 25 mercados abiertos en los últimos 9 meses, trabajando en conjunto con el SENASA
- "Uno de los desafíos más importantes es bajar la presión impositiva"
- "Queremos transformar la agroindustria en el motor de desarrollo del país", dijo Ricardo Negri
- Con una importante concurrencia, se realizó en la Bolsa de Cereales de Córdoba el Remate del Primer Lote de Trigo

10 - DÍA DEL CEREALISTA

El 17 de agosto, se realizó el acto de celebración del 91º Día del Cerealista. Comenzó la conmemoración a las 9.00 hs. con una misa en sufragio por los cerealistas fallecidos y en agradecimiento por los dones recibidos, que se ofició en la Iglesia Nuestra Señora de la Merced.

Posteriormente, a las 18.00 hs. en el Salón de Operaciones de nuestra entidad se procedió a entregar plaquetas a los asociados que, en el 2016 cumplieron 100 y 50 años como tales. Asimismo, se entregaron medallas y diplomas a los socios que cumplieron 30 años de antigüedad y diplomas a los asociados que pasaron a revistar en la categoría de "vitalicios".

Seguidamente, se hizo entrega de plaquetas al personal institucional que cumplió 40 años de servicios. Por último, se ofreció un vino de honor en el mencionado recinto.

11 - SOCIOS QUE CUMPLIERON 100, 50 y 30 AÑOS DE ANTIGÜEDAD Y SOCIOS QUE DURANTE EL 2016 PASARON A REVISTAR LA CATEGORÍA DE "VITALICIOS".

En el acto del "Día del Cerealista", se procedió a la entrega de las distinciones a los asociados de la Institución que cumplieron 100, 50 y 30 años respectivamente.

Con la presencia de autoridades de la Bolsa, socios y familiares, recibió plaqueta por cumplir 100 años como asociado, la firma Molinos Río de la Plata S.A.

Seguidamente recibieron plaqueta los socios que cumplieron 50 años con la Institución:

- Enrique Rolando Arnold
- Miguel Ángel Delgado
- César Pedro Gatti
- Ricardo Emilio Gorsd
- J. J. Hinrichsen S.A.
- Inm. Agrop. Fin. e Ind. S.A. IAFISA
- Ricardo Alberto James
- Luis Alberto Porzio

- Visscher y Cía S.R.L.

A continuación, recibieron medalla y diploma por cumplir 30 años de antigüedad en la Institución.

- Agropol S.A.
- Jorge Born (H)
- Cereales Cañuelas S.A.
- Cereales Taiber S.A.
- Curcija S.A.
- Francisco J. M. Fernández Candia
- Ricardo Gustavo Forbes
- Haroldo Néstor Landaburu
- María Irene Magnaterra
- José Carlos Martins
- Morgan, García Mansilla y Cía S.A.
- Juan Manuel Palacio
- Roberto Amilcar Taboada
- Luis Alberto Vesque

Posteriormente, se hizo entrega de diplomas a los socios que pasaron a revistar la categoría de "Vitalicios":

- Jorge Pedro Aristi
- Héctor Rafael Bassi
- Eduardo Beraza
- Abel Luciano Campoamor
- Raúl Alberto Cavallo
- Eduardo Gustavo Cerioni
- Chasco D'Anna y Cía S.R.L.
- Carlos Enrique Díaz
- Carlos Esteban Dumrauf
- Enrique Javier Erize
- Gabriel Orlando Fagioli
- Glencore Cereales S.A.
- Guillermo Joaquín Hernández
- José Ignacio Lavié
- Guillermo Alberto Lawler
- Molino Cañuelas S.A.C.I.F.I.A.
- Derlis Hércules Peirano
- Ramón Rosa y Cía S.A.
- Miguel Víctor Vallaza

Finalmente se procedió a la entrega de Plaquetas al Personal Institucional que en el 2016 cumplieron 40 años de servicio, Sra. Marta Fernández y 25 años con la Institución, el Sr. Diego Rodolfo Figliomeni.

12 - EL PRESIDENTE DE LA NACIÓN, ING. MAURICIO MACRI PRESIDÓ EL ACTO CONMEMORATIVO DEL 162º ANIVERSARIO

El evento tuvo lugar el 19 de mayo de 2016 en el Salón de Operaciones de la entidad y contó además con la presencia del Ministro de Agroindustria, Ricardo Buryaile; como así también del Presidente de la Comisión de Agricultura y Ganadería de la H. Cámara de Diputados de la Nación, Dip. Gilberto Alegre; secretarios y subsecretarios de Estado, Diputados, Senadores, miembros del cuerpo diplomático, representantes de entidades oficiales y privados del sector de la industria, el comercio e invitados especiales.

El Presidente de la Bolsa de Cereales, Lic. Ricardo Valderrama, destacó en su discurso "...orgullosamente, podemos afirmar que los sectores que están nucleados en esta casa han sido los que presentan los indicadores más favorables de toda la economía. Nuestra Bolsa registra anualmente operaciones por un volumen de 24 millones de toneladas, con un valor de 5 mil millones de dólares. En nuestro Mercado a Término se realizan operaciones por casi 30 millones de toneladas, por un valor de más de 6 mil millones de dólares..."

Asimismo **Valderrama** expresó "... por su interés público sería necesario contar con algún esquema de incentivo que estimule la participación de un mayor número de operadores. También ayudaría la eliminación del artículo 20 de la Ley de Mercado de Capitales que ha inhibido a grandes operadores a participar del mismo..."

Finalmente **Valderrama** consignó "... no quisiera cerrar este mensaje sin poner en conocimiento de nuestra comunidad de negocios y de las autoridades públicas, que es nuestra intención organizar todos los años un evento de lanzamiento de las campañas agrícolas. Estamos convencidos que ese acontecimiento también merece ser celebrado dado que simboliza la apuesta permanente de los hombres y mujeres de la agroindustria argentina..."

13 - Servicio CONFIRMA

Durante el ejercicio CONFIRMA continuó consolidándose como una herramienta eficaz al servicio del comercio de granos, permitiendo a las empresas com-

pradoras, corredoras y vendedoras que actúan en el mercado físico de granos, acceder a un sitio de internet donde pueden instrumentar, firmar y registrar electrónicamente los contratos de compra-venta de granos.

El Servicio Confirma es una iniciativa conjunta de esta Bolsa de Cereales, la Bolsa de Cereales de Bahía Blanca, Bolsa de Cereales de Córdoba, Bolsa de Comercio de Rosario y la Bolsa de Comercio de Santa Fe.

En este sentido, a través del ejercicio comentado en nuestra Institución se registraron utilizando el CONFIRMA 17.964.000 toneladas, lo que representó el 53,51% del total de toneladas registradas en la Bolsa.

14 - PARTICIPACIÓN EN EXPOAGRO 2016

Como es habitual, la Entidad estuvo presente en la muestra que se realizó del 8 al 11 de marzo del presente ejercicio, a la altura de la Autopista Rosario-Buenos Aires, Km. 214.

Con un amplio stand la Bolsa participó del evento con una agenda de actividades que incluyó un Ciclo de Conferencias con especialistas del sector, así como también el clásico agasajo a periodistas que todos los años organiza junto al **MATba**, con la participación de autoridades de la **Federación de Centros y Entidades Gremiales de Acopiadores de Cereales, el Ctro. de Corredores y Agentes de la Bolsa de Cereales y la Cámara Arbitral**.

Por otra parte, la Institución participó de una **Jornada de Demostración de Aplicaciones**, realizada en conjunto con entidades públicas y privadas de la **Red de Buenas Prácticas Agrícolas**, de la que forma parte.

Asimismo, el **Dpto. de Formación y Capacitación** brindó las novedades para el año lectivo 2016 y se presentaron los alcances y proyecciones del **Programa de Responsabilidad Social** que la Entidad lleva a cabo desde el 2013.

15 - ENTIDADES ADHERIDAS Y ADHERENTES

Durante el año 2016, las entidades adheridas y adherentes siguieron brindando sus valiosos aportes, haciéndose acreedoras al especial agradecimiento del Consejo Directivo de la Bolsa de Cereales.

16 - CÁMARA ARBITRAL DE LA BOLSA DE CEREALES

En constante desarrollo, la entidad del título, realizó sus importantes tareas de fijar precios, dictar arbitraje y efectuar los análisis de los contratos registrados en la Bolsa, así como también continuó en el cumplimiento de otras actividades estatutarias.

La esmerada actuación siempre puesta de manifiesto por los integrantes de esta Cámara ha posibilitado una vez más, que la Bolsa visitara sus instalaciones brindando, con su acreditada eficiencia y nivel técnico explicaciones sobre las funciones que desempeña esa Entidad por lo cual, el Consejo Directivo reconoce y agradece tan meritoria labor.

17 - MERCADO A TÉRMINO DE BUENOS AIRES S.A. (MATba)

Un particular agradecimiento cabe para esta Entidad, funcionarios y personal por la eficaz tarea llevada a cabo atendiendo y brindando claras explicaciones sobre su funcionamiento y objetivos a las visitas que se hicieron presentes en sus instalaciones durante el ejercicio comentado.

18 - DELEGACIONES INSTITUCIONALES

El Consejo Directivo de esta Bolsa de Cereales le manifiesta a través de estas páginas, su felicitación y agradecimiento tanto a la delegación Necochea como a la delegación San Nicolás, por haber cumplido durante el presente ejercicio una eficiente y destacada labor.

19 - GESTIONES

a) Ministerio de Agroindustria

Buenos Aires, 10 de febrero de 2016

Señor
Ministro de Agroindustria
Ctdor. Ricardo Buryaile
S _____ / _____ D

De mi mayor consideración:

Tengo el agrado de dirigirme a Ud. en nombre del Presidente, Lic. Ricardo Valderrama y el propio, a los

efectos de hacerle llegar mis felicitaciones por la importante designación de que ha sido objeto como Ministro de Agroindustria.

Al mismo tiempo, quisiera solicitarle tenga a bien concedernos una audiencia con la mayor celeridad que sea posible.

Motiva este pedido, nuestro interés en conversar sobre el tema del Canon Tecnológico de los Obtentores de Semillas.

Sin otro particular, aprovechando desde ya su atención y en espera de su pronta respuesta, lo saludo con mi mayor consideración.

Dr. Adrián Vera
Director Ejecutivo
Bolsa de Cereales

Buenos Aires, 21 de abril de 2016

Señor
Ministro de Agroindustria
CPN Ricardo Buryaile
PRESENTE

Ref: Resolución Nº 140 del 13/4/2016

De mi mayor consideración:

Me dirijo a Ud. en relación a la resolución de la referencia.

El texto expreso de la misma, parecería no ofrecer dudas respecto de que cualquier sistema de detección de eventuales tecnologías patentadas en soja, debe contar con la aprobación previa del ministerio a su cargo.

Sin embargo, en declaraciones públicas formuladas por usted, en sentido coincidente a otras, emanadas del Secretario de Agricultura, se aseveró que los acuerdos privados concertados por los particulares deben prevalecer sobre la intervención del Estado, desde una concepción de economía de mercado como la que orienta a las actuales políticas públicas.

La Bolsa de Cereales, como es de su conocimiento,

ha desarrollado un sistema al que se ha dado en llamar BolsaTech, en respuesta al reclamo masivo de las entidades que integran la cadena agrocomercial de la soja, para cercenar las aristas más agudas de la cláusula conocida como Intacta, que era la única condición de compra disponible para la campaña corriente.

Como consecuencia de arduas negociaciones entre los interesados, se llegó al diseño del esquema BolsaTech, que es un acuerdo privado que deben suscribir las partes en sus negocios sobre soja y, en tal sentido, cabe preguntarse si, como concertación privada, debe sobreponerse a la intervención del Estado.

Cabe resaltar que BolsaTech, contó con el voto afirmativo de treinta y cuatro consejeros de esta institución, contra dos votos negativos y dos abstenciones. No obstante, la necesidad de propiciar la incorporación de nuevas tecnologías en semillas es una consigna que cuenta con el apoyo unánime de la comunidad agrícola argentina.

Lo que estuvo en cuestión fue el mecanismo de asegurar el cobro de un nuevo evento biotecnológico y se entendió que BolsaTech atenuaba los aspectos más resistidos por parte de la cadena sojera.

Resumidos los antecedentes y explicada la confusión provocada por la contradicción entre el texto de la norma referenciada y las declaraciones antes explicadas, lo que queremos destacar es que la situación actual ha reinstalado el escenario de tensión e incertidumbre que originó el pedido de intervención de esta Bolsa y que derivara en BolsaTech.

Por tal razón, sabiendo que sobran mayores explicaciones, dada su versación en este tema, encarecemos a usted que disponga lo necesario para que, urgentemente, se despeje el panorama, de suerte que toda la cadena conozca las reglas a las que deberá atenerse en la comercialización de la soja de esta campaña.

Formulamos este pedido concientes de que, en nuestros mercados, la incertidumbre es un rubro más que pasa a engrosar el costo argentino que tanto nos ha perjudicado durante largos años.

Interponemos nuestros oficios, con el mismo espíritu que nos movió a desarrollar la idea de BolsaTech

esto es; encontrar un canal de comercialización que satisfaga las necesidades e intereses de todas las partes de la forma más ecuánime y equitativa posible, sabiendo que no existe un sistema, hoy por hoy, que pueda dar satisfacción plena a todas ellas, siendo BolsaTech el que consideramos más cercano a una justa composición de intereses, junto con las restantes seis Bolsas de Comercio y Cereales que integran la comunidad nacional de agronegocios.

A la espera de una urgente solución al problema planteado, lo saludo con la consideración de siempre.

Ricardo D. Valderrama
Presidente

Buenos Aires, 22 de Abril de 2016

A la
Bolsa de Cereales de Buenos Aires
At. Sr. Ricardo Valderrama
Presente

De mi mayor consideración:

Tengo el agrado de dirigirme a Ud., en respuesta a vuestra nota de fecha 21 de Abril en la que se nos solicita el esclarecimiento de la situación actual en virtud del dictado de la Resolución 140/2016 y su Reglamentación.

Sobre el particular le informo lo siguiente: (i) que desde este Ministerio hemos destacado la importancia que la incorporación de nuevas tecnologías tiene para la producción agropecuaria argentina; (ii) que promovemos un comercio justo y sin restricciones; (iii) que es nuestro deber garantizar el cumplimiento de las normas para un comercio de granos transparente y fluido en el mercado local y en los mercados externos; y (iv) que propiciamos que el Estado Nacional asuma el rol de garante de los derechos privados a través de sus instituciones.

Es bajo este marco que he dictado la mencionada Resolución, al amparo de la cual el Ministerio de Agroindustria requiere la validación todo sistema, procedimiento o método de control y análisis que pretenda aplicarse en el comercio de granos para detectar la presencia de tecnologías incorporadas.

En virtud de lo precedentemente expuesto entendemos que si bien el sistema denominado Bolsatech, puede ser un canal de comercialización que pretenda satisfacer las necesidades e intereses de ciertas partes de la cadena, el mismo deberá ser presentado para su validación conforme los lineamientos de la Resolución 140/2016 y su Reglamentación.

Sin otro particular, lo saludo muy atentamente.

Cdor. Ricardo Buryaile
Ministro de Agroindustria

20 - SISTEMA BOLSATECH

En los últimos meses del ejercicio anterior, la comercialización de la cosecha de soja 2015/16 se vio seriamente afectada por el conflicto que se desarrolló ante la inclusión, por parte de los obtentores, de una cláusula para el cobro de regalías en soja en los contratos de compra-venta de granos y oleaginosas. Es de destacar que dicha situación se produjo ante la inminencia de un cambio de autoridades a nivel nacional.

Durante el año 2015, los sectores compradores, incluyeron una cláusula en los contratos, que permitía analizar los granos entregados y, en caso de detectarse determinados genomas, descontar del precio la tarifa tecnológica fijada por el obtentor.

Ante el pedido de los sectores involucrados, nuestra Entidad decidió comprometerse en la búsqueda de una solución privada del conflicto. Luego de arduas negociaciones, se pudo desarrollar el Sistema Bolsatech, que establecía un mecanismo en la interacción de las partes involucradas a través del cual se salteaba la retención sobre el precio. En este estado de avance para laudar la situación, el Gobierno Nacional, a través del Ministerio de Agroindustria de la Nación, reivindicó sus facultades contempladas en la normativa y, como consecuencia de su intervención, el Sistema Bolsatech, administrado por la Bolsa de Cereales, se reconvirtió en un esquema de información de datos al Estado Nacional.

Esta Resolución implicó que:

- El Estado estableció, bajo la responsabilidad del

INASE, el control y fiscalización del mercado de semillas, utilizando, entre otros procedimientos, el muestreo y testeo de todos los cargamentos de soja por parte de los operadores de granos.

- Estas medidas son de aplicación para la campaña 2015/2016.

• Los infractores de la Resolución 207 del INASE serán sancionados según el Artículo 38 de la Ley de Semillas, y las sanciones podrán ser publicadas conforme lo establece al Artículo 44 de dicha Ley.

INASE implementa la Resolución de la siguiente manera:

• El INASE celebró un Convenio con la Bolsa de Cereales para gestionar y administrar el sistema de toma de muestras, testeo y gestión de la información. Para materializar dicha labor, la Bolsa de Cereales desarrolló el sistema BOLSATECH, el cual será el vehículo para el cumplimiento de la Resolución 207/16.

• El INASE recibirá los datos completos de todas las entregas de granos de soja de la presente campaña, para la correspondiente verificación del cumplimiento de la Ley de Semillas 20.247 y de la Resolución 187 de información y control de la semilla de Uso Propio y procederá a sancionar aquellos casos de incumplimiento según corresponda.

• A su vez, el INASE arbitrará los medios necesarios para que el Ministerio de Agroindustria aplique sanciones a aquellos operadores de granos que no cumplan con las disposiciones de la nueva Resolución 207 (toma de muestras, testeo y envío de información).

• El 20 de julio de 2016, mediante disposición del Ministerio de Agroindustria, se certificó la aprobación del Sistema de Análisis presentado por la empresa BIO-CERES como método para la detección de la proteína Cri1AC, es decir para la detección de la biotecnología INTACTA RR2 PRO®.

Las Bolsas de Cereales de Bahía Blanca, Córdoba y Entre Ríos y de Comercio de Chaco, Rosario y Santa Fe han resuelto sumarse al Convenio suscripto entre la Bolsa de Cereales de Buenos Aires y el INASE. En consecuencia las mencionadas Bolsas en conjunto brinda-

rán el servicio denominado BOLSATECH.

21 - DEPARTAMENTO DE FORMACIÓN Y CAPACITACIÓN

Durante el ejercicio 2016 alcanzamos un total de 418 alumnos, indicando una tasa de efectividad de 42% sobre las consultas recibidas.

Los programas más exitosos de acuerdo al número de alumnos fueron el Programa de Gestión del Riesgo Agropecuario y el Programa CAPACITAR. Dentro del total de alumnos, un 22% de los cursantes han sido alumnos becados, cifra que refleja el compromiso asumido por el Departamento para con la educación y el esfuerzo en llegar a quienes necesitan capacitarse en el área.

En el 2016 se dictaron más de 300 horas cátedra en las formaciones de las áreas comercial y técnica. Entre nuestros cursos se encuentra Futuros y Opciones I y II, acompañándonos desde el inicio de nuestra misión formadora, ofreciéndose en su modalidad presencial y a distancia. En línea con la significancia que tiene este curso para nuestra institución, se procedió a la renovación de su imagen y recursos, en pos de que continúe siendo tan querido y elegido año tras año.

Entre los avances del año se destaca también la actualización del Programa CAPACITAR, destinado a formar periodistas agropecuarios. Esta actividad es de modalidad a distancia, cuenta con una plataforma virtual donde se alojan los contenidos y un foro donde se promueve el intercambio entre los alumnos y los profesores. Durante el 2016 se regrabaron casi la totalidad de las clases del Programa y se actualizaron temáticas y datos relevantes con el fin de preservar la riqueza de la capacitación y el buen desempeño académico de quienes se forman con nosotros.

Las encuestas de satisfacción que el Departamento entrega a sus alumnos al finalizar cada curso evalúan las temáticas, sus profesores, material e instalaciones, en una escala de 1 al 5, siendo 5 la puntuación máxima. Esta herramienta nos brinda un panorama sobre la situación de los cursos impartidos y nos aportan las sugerencias y comentarios de los alumnos. El resultado promedio de este ejercicio 2016 es de 4,5. Este valor evidencia la alta valoración que tienen los alumnos por

la actividad desarrollada.

Dentro de la Sección de Programas Especiales, durante el 2016 capacitamos a dos instituciones. Estas capacitaciones fueron creadas de acuerdo a la necesidad de cada institución. De esta manera hemos capacitado al personal de La Porteña - Periodistas Agroalimentarios, con el programa Aspectos Relevantes del sector Agropecuario, con 14 alumnos. De la misma manera hemos capacitado al personal de AdecoAgro con el programa Aspectos Comerciales del Mercado de Granos, con 25 alumnos.

22 - RED BPA - BUENAS PRÁCTICAS AGRÍCOLAS

En el 2016 la Red de Buenas Prácticas Agrícolas (RED BPA), coordinada por la Bolsa de Cereales, inició su tercer año de trabajo (creada el 1º de abril 2014). Durante el año incrementó tanto los miembros participantes de la misma como los proyectos realizados en pos de cumplir sus objetivos.

La RED BPA es una iniciativa abierta y dinámica, es por ello que 15 nuevas entidades, tanto del sector privado como del sector público, han sido aceptadas como nuevos miembros.

A lo largo del año se ha afianzado el trabajo en el seno de cada comisión de trabajo y en las reuniones plenarias.

A las comisiones ya conformadas, durante el 2016 se adicionó la SUBCOMISION DE FITOSANITARIOS con el objetivo de trabajar sobre un documento de recomendaciones para la elaboración de legislaciones sobre productos fitosanitarios con los conceptos que la Red BPA considera fundamentales para la elaboración de normativas.

A pedido del Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentos de la Provincia de Córdoba - Secretaría de Agricultura se estudia y se aprueba la formación del NODO CORDOBA, con el objetivo de profundizar el camino de las buenas prácticas en la provincia y acordar con la propuesta de la Red BPA.

Asimismo, a pedido de ASAGIR se formó la SUBCOMISION DE POSCOSECHA para abordar la problemática que implica la presencia de fitosanitarios en

grano y aceite de girasol, que limita el intercambio comercial con Europa y otros varios países.

Las principales actividades desarrolladas durante el año han sido las siguientes:

1) Expoagro 2016:

a) Jornada de demostración a campo: "Poniendo a prueba la deriva": Participaron de la jornada más de 150 personas, quienes pudieron comprobar que, siguiendo las BPA, la deriva no supera los 100 metros en el caso de la pulverización terrestre, y los 200 metros en el caso aéreo, tal como promueve el Documento de Pautas elaborado por el Ministerio de Agroindustria con el apoyo de diversas entidades especializadas. Cabe destacar que estas distancias son de amortiguamiento y no de exclusión, por lo que podrían ser aún menores si se consideran ciertos factores, como la presencia de un agrónomo al momento de la aplicación, las condiciones ambientales, la tecnología que se utilice, etc., tal como promueve la Red de BPA.

b) Lanzamiento de documentos de Cultivos Extensivos e Intensivos (creados en 2015). Estos documentos brindan un marco técnico de referencia sobre las BPA en cultivos intensivos y extensivos en Argentina, al mismo tiempo que buscan unificar criterios y generar conceptos comunes a todos los involucrados, tanto dentro como fuera del sector".

2) IX Foro Internacional de CropLife Latin America

"Innovación para una agricultura sustentable en América Latina". El 12 de abril de 2016 en el Hotel Hilton de Buenos Aires contamos con un stand propio donde pudo darse a conocer y difundir los documentos sobre Buenas Prácticas Agrícolas en cultivos extensivos e intensivos. Por último, Ramiro Costa, coordinador de la Red de BPA, participó del panel sobre innovación y buenas prácticas agrícolas, donde ofreció un panorama de lo realizado por la Red hasta el momento y los principales lineamientos con los cuales se continúa trabajando.

3) Presencia en Caminos y Sabores: En esta muestra llevada a cabo en el mes de julio, asistieron

100.000 personas durante los 4 días de exposición en el predio de La Rural. Casi 1000 personas se llevaron su recuerdo de nuestro espacio para sacarse fotos divertidas. Entre ellos el Ministro de Agroindustria, Ricardo Buryaile, el Secretario Ricardo (Ricky) Negri, y el Ministro de Agroindustria de la Provincia de Buenos Aires, Leonardo Sarquís, aprovecharon para llevarse su foto con su equipo y miembros de la Red y muchas más visitaron el espacio y conocieron sobre el camino de los alimentos, que comienza en el campo y termina en nuestra mesa.

4) Congresos AACREA, AAPRESID y AGROACTIVA

hemos participado en estos congresos marcando presencia, dando a conocer nuestra RED y brindando información al público asistente.

Por otra parte, se han producido dos videos de difusión con el fin de dar a conocer la Red BPA a un público general al tiempo que se promueven y difunden las buenas prácticas. EL primer video fue titulado "Encuentros", y fue lanzado en el IX Foro Internacional de CropLife Latin America; mientras que el segundo se tituló "Sonrisas" y fue lanzado en la BPA MARATON.

Asimismo, la Red BPA organizó un desayuno de trabajo con Legisladores. Los objetivos del encuentro realizado el día 16 de noviembre fueron iniciar un espacio de diálogo sobre la importancia de las Buenas Prácticas Agrícolas y la necesidad de una adecuación dinámica del marco normativo, así como poner a disposición de los legisladores las capacidades técnicas e institucionales de la Red. Los diputados presentes fueron Gilberto Alegre (Frente Renovador, presidente de la Comisión de Agricultura), Miryam Juarez (Frente Cívico y Social, presidente de la Comisión de Economías Regionales), Graciela Cousinet (Libres del Sur, secretaria de la Comisión de Recursos Naturales y Conservación del Ambiente Humano), Francisco Torroba (UCR), Pablo Torello (Unión PRO), Alex Ziegler (Libertad, Valores y Cambio), Sixto Bermejo (Trabajo y Dignidad), y asesores de los diputados Sergio Buil (Unión PRO, secretario de la Comisión de Asuntos Municipales) y Yanina Gayol (Unión PRO).

Los legisladores subrayaron la necesidad de unir esfuerzos para promover la adopción de prácticas sus-

tentables en todos los eslabones de la cadena agroindustrial y la de incorporar en los programas educativos una visión integral de las BPA y de comunicar a la sociedad en su conjunto los beneficios de su implementación para el desarrollo del país. Finalmente, se resaltó la visión transversal que define a las BPA, con su alcance global en las dimensiones social, económica y ambiental.

La red organizó una maratón llamada "BPA MARATON". La misma se realizó el 4 de diciembre a las 8:30 hs en el circuito Palermo de la Ciudad de Buenos Aires, con dos recorridos: 10K competitiva y 3K recreacional. La maratón contó con una participación de alrededor 1000 personas. Este espacio de encuentro entre el campo y la ciudad comunicó que EL CAMPO HACE BIEN y HACE BIEN CORRER, mediante distintas actividades que la RED BPA y los sponsors participantes propusieron para el público asistente. La repercusión y la respuesta de la prensa que ha acompañado esta actividad se traduce en las más de 18 notas en medios masivos sobre el ÉXITO DE LA MARATÓN DEL CAMPO, incluyendo televisión abierta.

Premios y menciones recibidas

- 1) Premio Cita 2016: El 21 de julio recibimos la mención el rubro "**Innovación de Mercado**". Los premios CITA reconocen y estimulan a los empresarios con visión de futuro que arriesgan en investigación y desarrollo, a los equipos técnicos que ponen su inteligencia en el descubrimiento y la aplicación, a los responsables de instituciones públicas y privadas que definen las condiciones de posibilidad del desarrollo tecnológico.
- 2) Bolsa de Cereales de Buenos Aires recibió un premio de CropLife LA por su papel destacado como coordinador de la Red de BPA. En este breve acto, el Presidente de la Bolsa de Cereales, Ricardo Valderrama, recibió la distinción y, luego de ofrecer unas palabras de agradecimiento, presentó el video institucional elaborado por las entidades miembros bajo el lema "El campo hace bien".

23 - WEB INSTITUCIONAL

La página web de la Bolsa de Cereales se ha convertido en una de las páginas institucionales más importantes del sector agropecuario de nuestro país,

consolidándola como un portal agropecuario de consulta obligada, al ofrecer información en tiempo real, un panorama certero de la situación agrícola nacional y análisis económico pormenorizado del sector.

A continuación se detalla la estadística durante el año 2016

Usuarios:	135.517
Sesiones:	367.869
Páginas Visitadas:	624.758

Ranking de visitas por país:

Argentina:	85%
España:	2,62%
Brasil:	2,16%
EE.UU:	1,96%
Uruguay:	1,25%

Por último, cabe destacar que, la Aplicación "Bolsa de Cereales" para teléfonos inteligentes alcanzó un número de 12.163 instalaciones en sus versiones de Android (7939); Iphone (2830) y Blackberry (1394).

24 - REUNIÓN CON EL SUBSECRETARIO DE MERCADOS AGROPECUARIOS

El Presidente, Lic. Ricardo Valderrama mantuvo una reunión el 23 de diciembre de 2015 con el Subsecretario de Mercados Agropecuarios, Jesús Silveyra. En la oportunidad, estuvo acompañado por el Presidente del MATba, José Martins y la Gerente General de dicho mercado, Dra. Viviana Ferrari, así como también por los funcionarios institucionales, Dr. Adrián Vera, Lic. Ramiro Costa y Lic. Mariano Massó. En la ocasión, se planteó la necesidad de fomentar y promover la utilización de los Mercados Institucionales.

25 - VISITA DEL DR. ALBERTO ABAD, ADMINISTRADOR FEDERAL DE INGRESOS PÚBLICOS

El funcionario, acompañado por el Ctdor. Marcelo Costa, Subdirector Gral. de Fiscalización, fue recibido el miércoles 13 de enero del ejercicio bajo análisis por el Lic. Ricardo Valderrama, Pte. de la Bolsa de Cereales, junto a miembros del Comité Ejecutivo: Carlos Borla, Vicepresidente 2º; Carlos D. Morgan, Secretario Honorario; Raúl Cavallo, Tesorero; Horacio Botte, Prosecretario; Eduardo Reynolds, Protesorero y los funciona-

rios: Dr. Adrián Vera, Dir. Ejecutivo; Cdor. Fernando Ravazzini, Gte. de Adm. y Finanzas y Lic. Mariano Massó, Gte. RR. II. de la Institución.

En la oportunidad se llevó a cabo un almuerzo en el Salón Consejo de la Entidad, en el que el Dr. Alberto Abad, fue felicitado por su reciente designación y se presentó la línea de trabajo institucional de la Bolsa de Cereales.

Asimismo, se abordaron temáticas referentes al comercio granario, en aspectos impositivos y aduaneros. Al respecto, se acordó constituir una mesa de trabajo conjunta entre AFIP y la Bolsa de Cereales y sus entidades.

26 - REUNIÓN CON LA SECRETARIA DE MERCADOS AGROINDUSTRIALES

El 18 de enero del ejercicio bajo análisis, el Presidente, Lic. Ricardo Valderrama, recibió en la sede social a la Lic. Marisa Bircher, Secretaria de Mercados Agroindustriales acompañada por el Subsecretario de Mercados Agrícolas, Lic. Jesús Silveyra. En la oportunidad, se llevó a cabo un almuerzo de trabajo al que asistieron los señores Carlos Morgan y Horacio Botte junto a los funcionarios institucionales Dr. Adrián Vera; Lic. Ramiro Costa y Lic. Mariano Massó, durante el cual se abordaron temáticas referidas a la importancia de los mercados institucionales como factores que aportan transparencia y eficiencia a la comercialización. Se analizó la coyuntura de los cultivos, la necesidad de ofrecer más y mejor información respecto a los mercados y se acordó en elaborar una agenda de trabajo.

27 - VISITA DEL EMBAJADOR DIEGO GUELAR

El 11 de febrero de 2016, visitó la entidad el Emb. Diego Guelar, quien presentó sus credenciales como Embajador Argentino en la República Popular China. En la ocasión, se llevó a cabo un almuerzo de trabajo al que asistieron también la Secretaria de Mercados Agroindustriales, Lic. Marisa Bircher y el Director Nacional de Relaciones Agroalimentarias Internacionales, Lic. Omar Odarda. Por su parte, el Lic. Valderrama estuvo acompañado por el Ctdor. Carlos Borla; el Lic. Eduardo Reynolds; el Consejero Alfredo Paseyro, invitado por la Secretaría de Mercados; los funcionarios institucionales, Dr. Adrián Vera y Lic. Ramiro Costa,

como así también el Lic. Agustín Tejeda de la Fundación INAI. Durante la reunión se presentó la actividad institucional de la Bolsa y se analizaron aspectos regulatorios en biotecnología y el comercio bilateral con el país asiático, entre otros temas.

28 - LA ENTIDAD PARTICIPÓ DEL USDA OUTLOOK FORUM 2016

El Lic. Ramiro Costa, Economista Jefe de la Bolsa de Cereales, disertó en el foro realizado los días 25 y 26 de febrero del presente ejercicio en Washington D C, sobre las modificaciones en las políticas agropecuarias argentinas y sus posibles impactos. El evento, de referencia internacional, sirve de marco para la discusión acerca de los principales factores de corto y largo plazo que afectan las perspectivas de los mercados de productos agropecuarios.

En un escenario caracterizado en varias de las presentaciones del Foro por la desaceleración de la economía china, niveles de producción récord, preocupaciones por la sustentabilidad de los sistemas de producción y grandes negociaciones que reconfigurarán el mapa del comercio y la inversión internacionales; los recientes cambios en las políticas argentinas despiertan un enorme interés en el sector agroindustrial de Estados Unidos.

Respondiendo a este interés, la exposición de **Ramiro Costa** se brindó en el panel Grains and Oilseeds Outlook, una de las más concurridas del evento, y trató acerca de las medidas adoptadas por la nueva administración argentina y sus efectos en los mercados doméstico e internacional. La presentación hizo foco en los impactos positivos del nuevo escenario de políticas, que convierte a la Argentina en el país con mayor crecimiento esperado en su producción de granos para los próximos diez años, según estimaciones de la **Fundación INAI**.

En los días previos al Foro, la delegación de la **Bolsa de Cereales** mantuvo importantes reuniones con representantes del **Departamento de Agricultura de Estados Unidos, la Universidad de Maryland y el International Food Policy Research Institute (IFPRI)**, uno de los institutos de investigación en políticas agrícolas de mayor relevancia a nivel mundial. Se lograron destacados avances en proyectos conjuntos en materia de proyecciones y estudios de impactos, imágenes

satelitales y desarrollo de herramientas cuantitativas.

En este contexto, la Entidad también tuvo el honor de participar como orador en el **Seminario sobre Políticas Agrícolas organizado por la División de Mercados, Comercio e Instituciones de IFPRI**, con la presentación "Options for global agricultural trade after Nairobi: global solutions or national actions?" a cargo de Ramiro Costa. El Seminario contó además con la participación de distinguidos panelistas, como David Laborde, Will Martin y Eugenio Diaz Bonilla.

Por su parte, el 24 de febrero se realizó un encuentro entre los técnicos de la Bolsa de Cereales y especialistas de **GEOGLAM** y de la **NASA** en la **Universidad de Maryland**. El objetivo de la reunión fue avanzar en manera conjunta en el procesamiento y análisis de imágenes satelitales para el estudio de cultivos extensivos en las diferentes Zonas-PAS de nuestro país. La Institución profundizó así su vínculo y participación dentro del Crop Monitor Report de GEOGLAM el cual tiene como finalidad evaluar la condición de cultivos extensivos en todo el mundo.

29 - VISITA DEL PRESIDENTE DE LA COMISIÓN DE AGRICULTURA DE LA HON. CÁMARA DE DIPUTADOS DE LA NACIÓN

El Dip. Nacional Gilberto Alegre visitó el martes 12 de abril del ejercicio bajo análisis la Bolsa de Cereales, acompañado de sus asesores Sres. Mario Lanari y Federico Pochat. En la oportunidad fue recibido por el Presidente de la Institución, Lic. Ricardo Valderrama junto a los Sres. Jorge Vranjes, Vicepresidente 1º; Raúl Cavallo, Tesorero; Alfredo Paseyro, Pte. de la Asoc. Semilleros Argentinos y los funcionarios institucionales Dr. Adrián Vera; Lic. Ramiro Costa y Lic. Mariano Massó.

Durante la reunión se abordaron temáticas referentes a la importancia de los mercados institucionales, como así también se analizó el desarrollo de una agenda de trabajo conjunta.

30 - CONVENIO DE COOPERACIÓN CON LA UNIVERSIDAD DE MISSOURI

La **Bolsa de Cereales** y la **Universidad de Missouri**, suscribieron un importante acuerdo para desarrollar un programa "Study Abroad" en Argentina con el

objetivo de formar a los estudiantes del Dpto. de Economía Agrícola Aplicada de esta universidad en cadenas de valor e impacto de infraestructuras, políticas y riesgos en las industrias de la soja y el maíz en Argentina y los EE.UU. En particular, el programa incluye las siguientes materias y visitas:

- 1) La cadena de valor agroindustrial argentina: del productor al consumidor
- 2) Mecanismos de precios: mercado de futuros y mercado físico de granos
- 3) Infraestructura: energía, caminos y transporte, puertos.
- 4) Política agroindustrial: impuestos, ambiental y productiva.
- 5) Visitas a plantas industriales, puertos, instituciones públicas y privadas.

Participaron en la firma de este convenio, que tuvo lugar el 23 de junio de 2016, el Dr. Adrián Vera, Dir. Ejecutivo de la Bolsa de Cereales y el Prof. Ray Massey, Ext. Professor del Department of Agricultural and Applied Economics de la Universidad de Missouri.

Este programa será llevado a cabo por el Dpto. de Formación y Capacitación de la Bolsa, entrando en vigencia a partir de enero de 2017, con el fin de poner en contacto a los estudiantes con referentes del sector agrícola nacional.

31 - CONGRESO MAIZAR 2016

En el marco del Congreso MAIZAR 2016, que se llevó a cabo el 7 de julio del presente ejercicio, el Depto. de Estimaciones Agrícolas de la Entidad presentó los resultados del Relevamiento de Tecnología Agrícola Aplicada (ReTAA) para la campaña 2014/15 en el cultivo de maíz.

A sala llena y bajo el título "El maíz como motor: ¿La tecnología como combustible?", el equipo de Estimaciones Agrícolas difundió el diagnóstico acerca del menor uso de tecnología agrícola en Argentina y puntualmente en maíz. Durante la charla se expusieron distintos indicadores que reflejan esta caída del nivel tec-

nológico, como por ejemplo la disminución en el uso de siembra directa, menores dosis de fertilización, cambios en la utilización de materiales de siembra y también en la aplicación de fitosanitarios como herbicidas e insecticidas.

La presentación finalizó exitosamente con una ronda de preguntas y un intercambio de ideas entre todos los presentes.

32 - CICLO DE CULTURA PARA SOCIOS

El encuentro se llevó a cabo el 14 de julio del ejercicio bajo análisis, en el marco del "Ciclo de Cultura" con la presentación del quinteto instrumental "El Espejo" que interpretó temas clásicos contemporáneos, como tangos y grandes temas del rock nacional e internacional.

Esta agrupación, que combina elementos del Jazz, del Folklore, del Tango y del Rock, interpretó un variado repertorio que incluyó temas como "Plegaria para un niño dormido" de **L. A. Spinetta**, "Because" de **The Beatles**, "Naranja en flor", y los clásicos de **Astor Piazzola**: "Siempre se vuelve a Buenos Aires" y "Libertango". Conformada oficialmente como quinteto a fines del 2012, **El Espejo** se encuentra integrado por:

Marisol Andorra: Flauta Traversa

Ricardo Rodríguez: Guitarra Acústica y Composición

Oswaldo Fernández: Guitarra Eléctrica

Carlos Peyret: Bajo

Sergio Landone: Batería y Percusión

El **Ciclo de Cultura de la Bolsa de Cereales**, es una iniciativa que tiene como objetivo ofrecer una serie de eventos exclusivos en los que se puede disfrutar de una variedad de propuestas artísticas.

33 - SE PRESENTARON LOS RESULTADOS DEL ReTAA CAMPAÑA 2014/15

El Instituto de Estudios Económicos de la Bolsa de Cereales, dio a conocer los datos más sobresalientes del último Relevamiento de Tecnología Agrícola Aplicada (ReTAA), correspondiente a la Campaña 2014/15 y, aspectos sobre la dinámica tecnológica en Argentina.

Durante la presentación, que tuvo lugar el 13 de

julio del ejercicio bajo análisis, en el **Salón Plaza de las Carretas, en la sede de la Bolsa de Cereales, el Depto. de Estimaciones y Proyecciones Agrícolas** de la Entidad expuso los nuevos resultados obtenidos para la **Campaña 2014/15**.

Asimismo, se exhibió información referida a la distribución del **Nivel Tecnológico** por cultivo en Argentina, evolución de la **Siembra Directa**, fertilización, y uso de herbicidas, entre otros aspectos.

El encuentro fue presidido por Ricardo Valderrama, Presidente de la Bolsa; y el Lic. Ramiro Costa, Jefe del Instituto de Estudios Económicos, quienes estuvieron a cargo de las palabras de bienvenida al público invitado. Seguidamente, el Lic. Ramiro Costa, comenzó la presentación brindando datos relacionados al contexto macro económico en que se desarrolló la campaña. Luego, los analistas Sofía Gayo, y el Ing. Juan Martín Brihet junto al jefe del Dpto. Estimaciones Agrícolas, el Ing. Esteban Copati, expusieron los aspectos más relevantes sobre el informe.

El **ReTAA** es un proyecto de investigación que permite identificar a nivel regional el uso de insumos y los distintos planteos productivos para soja, trigo, maíz, girasol, sorgo y cebada durante las campañas 2010/11, 2012/13 y 2014/15, en base a tres niveles de adopción tecnológica.

34 - REUNIÓN CON EL DIPUTADO NACIONAL PABLO TORELLO

El 8 de septiembre de 2016, el Presidente, Lic. Ricardo Valderrama recibió al Diputado Nacional Pablo Torello, integrante de la Comisión de Agricultura. El presidente estuvo acompañado por los funcionarios Vera, Costa y Massó. En la ocasión se abordaron temas referentes a la agenda parlamentaria, en especial los proyectos presentados sobre "Ley de Semillas" y el "Mercado Electrónico de Transacciones Agropecuarias" (META).

35 - EL MINISTRO DE AGROINDUSTRIA DE LA PROV. DE BUENOS AIRES VISITÓ LA BOLSA DE CEREALES

El Ing. Agr. Leonardo Sarquis, fue recibido el 15 de septiembre del ejercicio bajo análisis, por el Presidente

de la Entidad, Lic. Ricardo Valderrama, acompañado por el Prosecretario Horacio Botte, el Dir. Ejecutivo Dr. Adrián Vera y los Gerentes de RR.II y Estudios Económicos; Lic. Mariano Massó y Ramiro Costa, respectivamente.

36 - VISITA DEL SECRETARIO DE AGREGADO DE VALOR DEL MINISTERIO DE AGROINDUSTRIA

El evento se llevó a cabo el 8 de septiembre de 2016 en el Salón Plaza de las Carretas con la participación de representantes de las entidades que conforman el Grupo y el equipo de BIOECONOMIA del MINAGRO con el fin de generar un acercamiento entre ambas partes.

Participaron de este encuentro el Lic. Ricardo Valderrama, Pte. de la Bolsa de Cereales; el Secretario de Agregado de Valor, Ing. Agr. Néstor Roulet, el Subsecretario de Bioindustria, Ing. Agr. Mariano Lechardoy, la Subsecretaria de Alimentos y Bebidas de Agregado de Valor, Ing. Agr. Mercedes Nimo; el Dir. de Biotecnología, Lic. Martín Lema; y el Coord. de Políticas Agregado, Sr. Marcelo Terzo; y el Sr. Eduardo Trigo, Técnico Agroindustria.

Asimismo, por el Grupo BIO asistieron: el Dr. Adrián Vera, Dir. Ejecutivo de la Bolsa Cereales y Pte. del Grupo Biotecnología; el Lic. Ramiro Costa, Gte. del Inst. de Estudios Económicos de la Bolsa; Ctdor. Luis Macario, Pte. de Bolsa de Cereales de Córdoba; Sr. Carlos Landi, Pte. del Centro de Corredores; Ing. Agr. David Hughes, Pte. de ARGENTRIGO y representante de AACREA; Ing. Agr. Néstor Luciani, Vicepte. de la Bolsa de Cereales de Entre Ríos; Ing. Agr. Alejandra Parera, Gerente del Centro Corredores de Cereales; Ing. Agr. Luis Negrucci, Directivo de AAPRESID; Sr. Sergio Marinelli, Directivo de AAPRESID; Sr. Miguel Pacheco, Gerente de la Bolsa de Entre Ríos; Ing. Agr. Miguel Di Rosso, Gte. de la Cámara Arbitral; Ing. Agr. Armando Casalins, Gte. de la Federación de Acopiadores; Dra. Sandra Sharry, Decana de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Univ. Nacional de La Plata y REDBIO Internacional; Ing. Agr. Laura Vainesman, Gte. del CPIA; Ing. Agr. Juan Fonzi, Directivo CPIA y representante del INTA; Ing. Agr. Miguel Rapela, Director Ejecutivo de ASA; Dr. Patricio Hayes, Director Ejecutivo de CAPROVE; Ing. Cesar Olsina, Jefe del

Laboratorio de Bolsa de Comercio de Rosario; Ing. Agr. Martín Fraguío, Dir. Ejecutivo de MAIZAR; Sr. Martin Brindici, Gte. Legal de CIARA-CEC; Dr. Nelson Illescas, Gte. del INAI; María Paz Aduriz, Dir. de RR. II. del FAB y Natalia Ceballos, Coord. Gral. del Grupo Biotecnología.

Durante el almuerzo, el Dr. Adrián Vera, Pte. del Grupo BIO señaló que, si bien la entidad fue concebida originalmente como Grupo Biotecnología con el objetivo de promover las cuestiones referidas al desarrollo y uso de la biotecnología agrícola, desde el pasado año se decidió transformarla en Grupo Bioeconomía, en reconocimiento de la importancia de esta nueva visión para el país y el interés de estos temas para el sector. Es por esto, que afirmó que era necesario en ese sentido conformar un equipo e invitar a otras entidades a integrarlo.

En este marco el Sec. de Agregado de Valor, Ing. N. Roulet, y los Subsecretarios M. Nimo y M. Lechardoy expusieron las acciones que está encarando el Ministerio de Agroindustria en esta área, mencionando también que se está trabajando conjuntamente con otros Ministerios como MINCYT y MINPROD.

En esta reunión, el Lic. M. Lema, Dir. de Biotecnología anunció la aprobación del Grupo Biotecnología como nuevo miembro de la CONABIA, señalando que en unos días se expediría la resolución pertinente.

37 - REUNIÓN CON EL SECRETARIO DE AGRICULTURA

El 9 de septiembre del ejercicio bajo análisis, se llevó a cabo un desayuno con el Ing. Ricardo Negri, Secretario de Agricultura. En la ocasión, acompañaron al Lic. Valderrama, el Sr. Horacio Botte, los funcionarios Adrián Vera, Ramiro Costa y Mariano Massó. Se analizó la necesidad de llevar a cabo una simplificación, racionalización y normativa en los procesos que afectan a la comercialización de productos agropecuarios, en el plano internacional, las posibilidades del mercado brasileño para el trigo argentino, como así también la participación del Secretario en el "Lanzamiento de la Campaña Gruesa 2016/17" a llevarse a cabo el próximo 5 de octubre en la Bolsa de Cereales.

38 - COPA BOLSA DE CEREALES

La ceremonia se realizó el 15 de septiembre del ejercicio bajo análisis en el Salón Plaza de las Carretas, donde los equipos ganadores recibieron sus premios.

Durante el encuentro se entregaron las medallas y trofeos a los Campeones de las Copas de Oro y Plata, así como también los galardones al "Goleador", "Valla menos vencida", y "Equipo Fair Play".

El torneo realizado por tercer año consecutivo, finalizó con el equipo **"Williams Entregas S.A"** como **Ganador de la Copa de Oro, y "Vaicer", como subcampeón**. Por otra parte, el equipo "Bolsa de Cereales" logró el triunfo en la **Copa de Plata**, venciendo a **"Con-sucer"**.

Asimismo, se reconoció a Darío Pujol de **"Recinto Bolsa"** que con 18 goles se alzó como goleador, y a **"Williams Entregas S.A."** recibió los premios **"Equipo Fair Play"** y **"Valla menos vencida"**.

39 - LANZAMIENTO CAMPAÑA GRUESA 2016/17

El ministro de Agroindustria, Ricardo Buryaile, afirmó que hubiera preferido "ir más rápido con la eliminación" de las retenciones a la soja, y les pidió a los productores agropecuarios "la gauchada" de que "den una nueva muestra de solidaridad" con quienes más lo necesitan.

"Nos hubiera gustado ir más rápido en la eliminación de un impuesto distorsivo como son las retenciones", indicó Buryaile **al inaugurar el Primer Congreso de Perspectivas Agrícolas de la Bolsa de Cereales**, que se celebró en la sede de la entidad el 5 de octubre de 2016.

Allí agradeció "la comprensión de muchos productores" a la postergación de la reducción de los 5 puntos porcentuales a las retenciones a la soja previstos para el año próximo, y manifestó su entendimiento por "la disconformidad de otros tantos".

"Vamos a cumplir con las pautas establecidas de eliminar las retenciones. Pero pedimos una vez más que el campo muestre su grandeza y solidaridad que siempre ha demostrado, con prescindencia de qué aporte

hacen otros sectores", sostuvo Buryaile, quien subrayó que "la palabra gauchada viene de gaucho".

El ministro remarcó que "ha crecido mucho la demanda de alimentos de mayor valor proteico", y aseguró que "el productor argentino es uno de los más eficientes del mundo".

Señaló que "esa competitividad que tiene el productor fronteras adentro, por cuestiones de burocracia termina diluyéndose".

Por eso afirmó que el objetivo de su gestión es "devolver las ventajas comparativas, eliminando burocracia, bajando la presión impositiva y buscando transparentar la cadena de comercialización".

"Recuperamos mercados e insertamos a la Argentina en el mundo. Y el productor agropecuario respondió de manera extraordinaria ante las señales del Gobierno", destacó Buryaile.

Por su parte, **el presidente de la Bolsa de Cereales, Ricardo Valderrama, manifestó su apoyo a la modificación en el esquema de reducción de las retenciones a las exportaciones de soja anunciado el lunes último por el gobierno nacional.**

"El carácter distorsivo del impuesto a las exportaciones es por todos conocidos por lo que medidas tendientes a su eliminación van en el buen camino", afirmó Valderrama.

Subrayó que "en la economía existen restricciones y no siempre se puede avanzar con la velocidad deseable", y sostuvo que "resulta un objetivo superador en el corto plazo priorizar políticas macroeconómicas que tiendan a equilibrar los desajustes existentes".

"Así se mejorarán las cuentas fiscales y será sustentable un sistema tributario equitativo y eficiente que permita volver a un escenario sin retenciones", afirmó el dirigente.

Destacó que "recientemente Argentina ha vuelto al lugar del cual nunca debió haberse alejado", y en ese sentido puntualizó que "se terminó el apagón estadístico que afectó al INDEC (Instituto Nacional de Estadísticas y Censos) durante largos años".

“Volvemos así a contar con información oficial y fidedigna de la situación de nuestro país tanto a nivel económico, como social y poblacional”, indicó Valderrama, quien remarcó que “las publicaciones recientes revelan la gravedad de los indicadores sociales respecto de pobreza e indigencia”.

Ante esta situación, abogó por que “el crecimiento se transforme en desarrollo y se mantenga en el tiempo en un sendero virtuoso de mejora real de calidad de vida de quienes estamos vinculados de manera directa e indirecta al mismo”.

Para ello, consideró que “la interacción público privada deberá ser una herramienta vital en la búsqueda de consensos que permitan la elaboración de políticas públicas de alto impacto productivo”.

40 - VISITA DE DIRECTIVOS DE CHICAGO MERCANTILE EXCHANGE (CME)

El comité integrado por el Sr. Charles Carey, Director de CME, fue recibido el 23 de septiembre del ejercicio bajo análisis por el Lic. Ricardo Valderrama, Pte. de la Bolsa de Cereales; el Lic. Mariano Massó, Gte. de RR.II. de la Institución y el Sr. Ricardo Baccaín, Director del MATba.

Durante la jornada se realizó una reunión en la que analizaron el mercado internacional de cereales, en particular las nuevas perspectivas en Argentina, y luego recorrieron la rueda del Mercado a Término de Bs. As.

41 - JORNADA DE PERSPECTIVAS AGRÍCOLAS

Este encuentro, organizado por el Ministerio de Agroindustria de la Nación, se llevó a cabo el miércoles 9 de noviembre en la sede de la Bolsa de Cereales.

Las palabras de apertura estuvieron a cargo del Ministro de Agroindustria de la Nación, Cdor. Ricardo Buryaile; acompañado por el Lic. Ricardo Valderrama, Pte. de la Bolsa; la Lic. Marisa Bircher, Sec. de Mercados Agroindustriales; y el Lic. Jesús Silveyra, Subsecretario de Mercados Agropecuarios, quien comenzó disertando sobre "Políticas oficiales en materia de comercialización agropecuaria".

Durante la jornada se dieron a conocer las perspec-

tivas agrícolas para la Campaña 2016/17 con las proyecciones de área y producción para los 6 principales cultivos: Trigo, Soja, Maíz, Girasol, Sorgo y Cebada, así como también se expuso la metodología de trabajo llevada a cabo por el Dpto. de Estimaciones del Ministerio.

Asimismo, la Lic. Stella Maris Carballo (INTA) brindó las perspectivas climáticas a corto plazo para los próximos meses.

Finalmente, agregados agrícolas de China, USA, Brasil y Unión Europea disertaron sobre la posición de Argentina en el Mercado de Granos mundial y, en el último panel, expertos analizaron los mercados de Trigo, Maíz y Soja en el país.

42 – SEMINARIOS Y/O CURSOS DICTADOS

En el 2016, la Bolsa de Cereales, organizó y/o patrocinó distintas reuniones, jornadas, conferencias a saber:

a) **Curso de Futuros y Opciones Agrícolas como Herramienta de Gestión Empresarial**

Nuestra entidad y el Mercado a Término de Buenos Aires S.A, dictaron los cursos del epígrafe, de marzo a noviembre de 2016, en los salones de la Institución, los cuales se llevaron a cabo con gran éxito en cuanto a cantidad de participantes y calidad de expositores.

b) **Seminario sobre, Mercados Agrícolas y Mercados de Futuros.**

Los seminarios del título, organizados por la Gerencia de Relaciones Institucionales de la Bolsa de Cereales se llevaron a cabo en las siguientes instituciones.

Días 27, 28 de abril y 11, 12, 18 y 26 de mayo de 2016 – Instituto Superior de Enseñanza Agropecuaria (ISEA)
- Curso Comercialización de Cereales.

Día 30 de mayo de 2016 – Universidad de Lomas de Zamora, Cátedra de Ciencias Económicas – Charla sobre Mercado de Cereales.

Día 4 de noviembre de 2016 – Centro de Estudios e Investigación para la Dirigencia Agroindustrial – Taller Mercado de Futuros.

Días 4, 5, 12, y 19 de octubre de 2016 - 2 y 8 noviembre- Instituto Superior de Enseñanza Agropecuaria (ISEA) – Curso de Comercialización.

Día 21 de noviembre de 2016 – Universidad de Lomas de Zamora, Cátedra de Ciencias Económicas – Charla Mercado de Cereales

43 - REUNIONES

En el transcurso del año 2016, entidades adheridas y adherentes; instituciones científicas, cámaras, asociaciones y organismos públicos y privados, solicitaron el uso de las instalaciones institucionales para realizar una serie de eventos, entre los que se destacan:

a) **CPIA**

El 12 de abril, se llevó a cabo la Jornada de Actualización de la Proteína Animal, organizada conjuntamente con MAPA, en el Salón San Martín de la Institución.

Los días 10, 11 y 12 de mayo la entidad del título, realizó el "XI Seminario Internacional de Ciencias Avícolas 2016", en el Salón San Martín de la Bolsa de Cereales.

b) **AADYND – Asociación Argentina de Dietistas y Nutricionistas Dietistas**

La Entidad del título realizó durante los días 26 y 27 de mayo la Jornada "Motivación para la Acción: Nuevos paradigmas en el abordaje nutricional", realizándose en el 3º Piso de la Institución, Salón San Martín.

c) **FACULTAD DE AGRONOMÍA - UBA**

Los días 27 y 28 de junio, la Cátedra de Administración Rural de la Facultad de Agronomía de la UBA, realizó el séptimo taller sobre "La Modelización en el Sector Agropecuario", en el Salón San Martín de la Institución.

d) **CPIA – Consejo Profesional de Ingeniería Agronómica**

La entidad del título llevó a cabo el 30 de junio, en el salón San Martín de la Bolsa de Cereales el "2º Seminario CPIA Alimentos".

El 18 de agosto en el salón San Martín de la Institución, se llevó a cabo el "2º Seminario BPA CPIA-Manejo de Suelos y Nutrición de Cultivos.

La entidad del título realizó el 20 de octubre en el Salón San Martín, el 2º Seminario Forestal CPIA titulado "Que hicieron los que crecieron en el Sector Forestal".

e) **CRA – Confederaciones Rurales Argentinas**

El 24 de agosto, la entidad del título realizó la Jornada de Encuentro Nacional Agropecuario "El Agro: un mosaico para armar", en los salones San Martín y Plaza de las Carretas de la Bolsa de Cereales.

f) **CADIA – Centro Argentino de Ingenieros Agrónomos**

El 8 de agosto, la entidad del título, llevó a cabo la celebración del "Día del Ingeniero Agrónomo, y la presentación del libro "Sustentabilidad de los Agrosistemas y Uso de Fertilizantes" en el Salón San Martín del 3º Piso de la Institución.

g) **CORO SUIZO DE BUENOS AIRES**

El 17 de septiembre la entidad del título junto con las asociaciones suizas de Rosario y Uruguay, con motivo de su 20º Aniversario, realizaron una presentación de 50 canciones en el Salón San Martín de la Bolsa de Cereales.

h) **MINISTERIO DE AGROINDUSTRIA – SECRETARÍA DE AGREGADO DE VALOR**

El 1 de noviembre se llevó a cabo la celebración del 25º Aniversario de la creación de la Comisión Nacional Asesora de Biotecnología Agropecuaria (CONABIA), en el Salón Plaza de las Carretas de la Bolsa de Cereales.

El 30 de noviembre del presente ejercicio, la entidad del título realizó en el Salón San Martín de la Bolsa de Cereales el Seminario "Bioplásticos en Argentina, Motor de Agregado de Valor y Sustentabilidad".

i) **ARGENTTRIGO**

La entidad del título, llevó a cabo el 23 de noviembre en el Salón Plaza de las Carretas de la Bolsa de Cereales, la Jornada "La Ley de Semillas en la Cadena de Trigo".

j) **CENTRO DE CORREDORES Y AGENTES DE LA BOLSA DE CEREALES**

El 1 de marzo, la entidad del acápite realizó una charla sobre "Comisión de Impuestos", en el Salón

Plaza de las Carretas de la Institución.

El 8 de noviembre, la entidad del título realizó una charla sobre "Blanqueo de Capitales", en el Salón Plaza de las Carretas de la Bolsa de Cereales.

44 - VISITAS

Durante el ejercicio bajó análisis se recibió la visita de distintas entidades educativas las que a continuación se detallan:

- 08/04 - Universidad Argentina de la Empresa (UADE) – Buenos Aires
- 26/05 - Instituto José de San Martín - San Miguel – Buenos Aires
- 31/05 - Instituto José de San Martín – San Miguel – Buenos Aires
- 27/06 - Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey – Universidad Privada de Monterrey – México
- 27/07- Escuela Agrotécnica de La Pampa – Santa Rosa – La Pampa
- 19/08 - Escuela Superior de Comercio – Bahía Blanca – Buenos Aires
- 26/08 - Escuela Superior de Comercio – Bahía Blanca – Buenos Aires
- 10/09 - Centro de Estudiantes de Ciencias Económicas de la Universidad Nacional de Río Cuarto – Córdoba
- 14/10 - EES Nº 1 – Roque Pérez – Buenos Aires
- 17/10 - Escuela Agropecuaria Nº 1 de Antonio Carboni – Partido de Lobos – Buenos Aires
- 18/10 - Cátedra de Comercialización Agropecuaria de Agronomía de Azul – Buenos Aires

45 - INFORMES Y PUBLICACIONES

Las publicaciones de la Bolsa de Cereales se han convertido en un valioso instrumento de divulgación de los aspectos principales vinculados con el quehacer granario, destacándose la importancia que han ido adquiriendo como difusores de la actividad institucional.

Durante el ejercicio, se presentó una nueva edición del "Número Estadístico", publicación reconocida como material de consulta permanente por los asociados, organismos públicos, empresas y estudiantes.

Tanto el "Panorama Agrícola Semanal" como el "Informe de Coyuntura Agropecuaria" (ICA – Mensual), continuaron perfeccionándose en sus contenidos a fin de ofrecer a sus lectores la mayor información relacionada con el mercado regional e internacional de granos, oleaginosos y derivados. Cabe destacar también la edición de los "Informes Climáticos Semanales", como así también los informes climáticos especiales en época de siembra y cosecha.

46 - TERMINAL QUEQUÉN S.A.

En el año 2016, Terminal Quequén alcanzó un volumen total de cargas de 3.129.277 toneladas, compuesto de la siguiente manera:

Trigo:	614.039 ton.
Maíz:	241.050 ton.
Cebada	1.088.008 ton.
Soja:	1.186.180 ton.

47 - TERMINAL BAHÍA BLANCA S.A.

La Terminal portuaria del título informó que durante el año 2016 el volumen elevado ascendió a 2.481.559 toneladas.

La composición de la mercadería elevada es la siguiente:

Trigo:	798.123 toneladas
Maíz:	805.101 toneladas
Cebada Forrajera:	182.104 toneladas
Soja:	696.231 toneladas

48 - NÓMINA DE SOCIOS FALLECIDOS DURANTE EL 2016

- Elsa Feigl de Mallarini
- Horacio Ángel Fontana
- José García Mansilla
- Aníbal José Ignacio Morixe
- Ernesto Picchio (H)
- Ismael Rodríguez
- Mauricio Slutzky
- César Jorge P. Spreafico
- Carlos Enrique Suárez

**49 - MOVIMIENTO DE SOCIOS Y DEPENDIENTES
2016**

Que se discriminan de la siguiente forma:

Socios:		Honorarios	0	
Registrados al 1º de enero de 2016	869	Vitalicios	268	
Ingresaron en el ejercicio	48	Adherentes	15	
	917	En Relación de Dependencia	122	
		Activos	480	885
Dados de baja por:		Dependientes:		
Fallecimiento	9	Registrados	8	
Renuncias	12	Ingresaron en el ejercicio	0	
Art. 15	1	Cesaron en el ejercicio	0	8
Art. 16	8			
Art. 17	2			
	32			
Registrados al 31/12/16	885			

RESPONSABILIDAD SOCIAL Y COMPROMISO CON LA COMUNIDAD

La Bolsa de Cereales, a 163 años de su fundación y teniendo en claro los objetivos primordiales establecidos en sus estatutos, suma a sus fines fundamentales el compromiso con el desarrollo social, educacional y cultural de la comunidad.

Para la institución, la responsabilidad social es una sólida inversión a largo plazo, pues el éxito de la misma se proyecta directamente con el bienestar de la sociedad. Esta filosofía de trabajo pone de manifiesto su compromiso, que debe ser concebido como un plan integral hacia el bien común, que concentre políticas, prácticas y programas integrados con la gestión de la entidad.

El detalle de las tareas realizadas por la Bolsa de Cereales se hace efectivo, a través de la rendición de cuentas en forma, normalmente, de informes integrados en la Memoria Anual de la institución. No obstante esto último, el Consejo Directivo de la entidad, ha tomado la decisión de incorporar a la Memoria Anual, un capítulo específico, el cual recogerá la información relativa a la labor llevada a cabo durante el último ejercicio de la misma.

Entre otros muchos efectos de un comportamiento socialmente responsable, demostrados por los trabajos llevados a cabo en los últimos tiempos, se encuentran las siguientes actividades:

- **Plan Estratégico de Responsabilidad Social Empresaria 2016**

A fines del 2015, la Bolsa de Cereales se propuso, para este ejercicio 2016, cuatro metas que exitosamente se llevaron a cabo a través de su Plan Estratégico de RSE, basando su eje en el apoyo a Escuelas Técnicas Agropecuarias y Medias en entorno rural.

1. Encuesta a socios sobre el interés suscitado en las acciones de RSE de la entidad para sumarlos en la estrategia e incorporarles en las acciones con estudiantes en localidades de la provincia de Buenos Aires.

Logro:

Invitación de la Bolsa de Cereales a los socios para participar de su Plan de RSE

A través de una campaña lanzada durante la primera semana de abril de 2016, la Bolsa de Cereales les brindó la posibilidad a sus asociados de formar parte de las acciones que lleva a cabo la Institución en materia de Responsabilidad Social.

Este Programa tiene como objetivo principal disminuir la brecha existente entre el sector productivo y comercial agropecuario y el sistema educativo, mediante la promoción del acercamiento entre las escuelas y las empresas agroindustriales.

Para su ejecución, este Plan cuenta con el aporte de los asociados que a través de diversas modalidades (posibilitar la visita de los participantes a sus instalaciones, exponer a estudiantes y docentes como es el funcionamiento de un día habitual en la empresa, entre otros) reafirman sus vínculos con la comunidad educativa con la cual se relacionan, evidenciando una vez más su compromiso con las prácticas socialmente responsables.

Desde su implementación en 2013 se capacitaron alrededor de 80 docentes y directivos, y más de 6.000 estudiantes de 20 escuelas agrotécnicas provenientes de distintas localidades de la Pcia. de Buenos Aires.

Las empresas interesadas en participar pueden completar una breve encuesta ingresando en http://www.bolsadecereales.com/page_encuesta_RSE_2016.php.

Por otra parte, ofrece distintas opciones para sumarse al programa en este link: <http://www.bolsadecereales.com/ver-como-sumarse-643>

Más información en: www.bolsadecereales.com/RSE

2. Realización de mayor cantidad de acciones a nivel local

Se sumó un nuevo establecimiento educativo al Plan Estratégico de RSE

La Bolsa sumó un nuevo establecimiento educativo a su Plan Estratégico de RSE durante el mes de abril. En dicha ocasión se llevó a cabo en la entidad una jornada

da de capacitación para docentes, directivos y estudiantes, pertenecientes a un establecimiento educativo agropecuario de San Miguel del Monte, Provincia de Buenos Aires, que a través de esta acción, se incorpora al Programa de RSE de la Institución.

En el encuentro los participantes se capacitaron sobre el proceso de comercialización de granos y el funcionamiento del mercado de futuros y opciones. El aprendizaje de estos temas promueve el alcance del principal objetivo del Plan Estratégico de la Bolsa, que implica disminuir la brecha que existe entre el sistema educativo y el productivo y comercial.

Asimismo, los estudiantes y docentes presenciaron la rueda del Mercado a Término (MATba) en el Salón de Operaciones, dando un cierre práctico y concreto a toda la actividad que estuvo a cargo de Omar Carulias, docente integrante del Programa de Formación y Capacitación de la Bolsa de Cereales.

La apertura de la jornada estuvo a cargo del Lic. Mariano Massó, Gerente de RR. II. de la Institución, acompañado por la especialista en RSE, Lic. Margarita Carratú, quien, junto al Dpto. de Capacitación, organizaron el encuentro.

Escuela Técnica de Lobería visitó instalaciones de la firma Granel Sur

En el marco del Plan Estratégico de RSE de la Bolsa de Cereales, que tiene como principal objetivo reducir la brecha entre el sistema educativo y el sistema productivo y comercial, estudiantes y docentes recorrieron las plantas de Granel Sur situadas en Tandil y Miramar, con el fin de observar los distintos procesos de trabajo que allí se desarrollan.

Durante esta actividad estuvieron presentes Omar Carulias, docente del Programa de Formación y Capacitación de la Entidad, quién brindó sus conocimientos sobre los mercados Futuros y Opciones, y la especialista en RSE Lic. Margarita Carratú. Asimismo, participaron el prosecretario de la Bolsa de Cereales, el Sr. Horacio Botte, el Sr. Osvaldo Echevoyen, y el encargado de la supervisión de la planta, el Sr. Guillermo Gardey, quién brindó una cálida bienvenida a los estudiantes y realizó una extensa recorrida por los diferentes sectores productivos del acopio.

También estuvieron presentes colaborando con la visita Facundo Zarate, Encargado de Logística, despacho de camiones a cosecha y puerto; Federico Toledo, Encargado Administrativo; Héctor Mendizábal, Encargado de planta y Atilio Damiano, Ayudante Operativo de planta.

En la actividad desarrollada en Miramar participaron nuevamente, Omar Carulias, docente de la Bolsa de Cereales, la especialista en RSE Lic. Margarita Carratú y, representando a la firma Granel Sur, los Sres. Horacio Botte y Osvaldo Echevoyen, socios, y Ricardo Gaitán, Supervisor de la planta.

De esta manera la Bolsa de Cereales sigue cumpliendo a paso firme con sus objetivos que la ratifican como una institución socialmente responsable.

Jornada de Capacitación de Escuelas Agrotécnicas en la Cámara Arbitral de la Bolsa de Cereales en Necochea

El encuentro, se llevó a cabo el 28 de octubre y contó con la participación de directivos, docentes y estudiantes de establecimientos educativos agropecuarios de Necochea, Miramar y Tandil, que recorrieron las instalaciones de la sede y aprendieron sobre su funcionamiento.

Durante la jornada, los asistentes pudieron conocer el laboratorio de la Cámara Arbitral, tomando contacto con su equipamiento y personal técnico. Asimismo, recibieron capacitación sobre los servicios esenciales que el comercio de granos, subproductos o alimentos requiere. Asimismo, se llevó a cabo una mesa de trabajo con los directivos de las escuelas en la que se acordaron las acciones a futuro, como por ejemplo comenzar la implementación de prácticas para profesionalizarse en la Cámara Arbitral, laboratorio, peritaje, etc.; articular con acopiadores de la zona para realizar recorridas de las instalaciones de donde provienen los granos e implementar nuevas recorridas por las instalaciones de la Cámara y el laboratorio para más estudiantes y nuevos establecimientos educativos.

Esta iniciativa fue coordinada por Omar Carulias de la Bolsa de Cereales, el titular de la subsidiaria de la entidad en Necochea, Ing. Agr. Daniel Boldrini y la Lic. Margarita Carratú.

La nueva información sobre el sector adquirida durante esta jornada será incluida en el plan de estudios de las escuelas, favoreciendo la inserción de los estudiantes al mercado laboral con contenidos específicos necesarios para su desempeño.

La propuesta general acordada se encuentra en sintonía con los principales ejes planteados en el Plan estratégico de RSE, diseñado en función de generar acciones sustentables y con impacto en calidad y capacidades adquiridas, que propician el fortalecimiento del sector desde la base misma.

3. Incorporar dos cursos a los ya brindados a los establecimientos educativos, importantes para la actualización de los docentes, que brinda la entidad sobre las Buenas Prácticas Agrícolas, el PAS y un relevamiento sobre tecnologías agropecuarias.

Logro

Jornada de Capacitación con Directivos, Docentes y Estudiantes

El encuentro, se llevó cabo el 29 de marzo en el Salón Plaza de las Carretas de la Institución, contando con la asistencia de más de 50 personas entre los que se encontraban docentes, directivos y estudiantes, provenientes de 11 establecimientos educativos agropecuarios de las localidades de Salto, Lobería, Tres Arroyos, Tandil, Necochea, Smith, Belloq, El Billar, Miramar, 30 de Agosto y San Miguel del Monte, todas ellas ubicadas en la provincia de Buenos Aires.

Durante la capacitación los asistentes pudieron incorporar mediante una metodología participativa, conocimiento sobre avances a nivel tecnológico y de estándares, que aportan a una producción con mayores niveles de sustentabilidad. En este sentido, se trataron tres temáticas vinculadas a la actualización de contenidos concretos los cuales se encuentran en línea con el principal objetivo del Plan Estratégico: achicar la brecha que existe entre el sistema educativo y el productivo y comercial.

Los módulos trabajados fueron: "Estimaciones de Áreas de Producción" y "Relevamiento de Tecnología Agrícola Aplicada", ambos dictados por los analistas del Departamento de Estimaciones Agrícolas de la Bolsa de

Cereales; y "Objetivos y maneras de implementación de las Buenas Prácticas Agrícolas en el sistema de producción agropecuario", a cargo del Ing. Agr. Pablo Grosso del Consejo Profesional de Ingeniería Agronómica (CPIA), integrante de la Red BPA.

La apertura de la jornada estuvo a cargo de autoridades de la Bolsa y la Lic. Margarita Carratu. También estuvo presente el Ing. Oscar Bernal, Dir. de Educación Agraria de la Provincia de Buenos Aires, quien brindó su apoyo para que directivos, docentes y alumnos de los establecimientos educativos agropecuarios pudieran participar.

4. Incorporación de estudiantes de último año de escuelas agrotécnicas en el régimen de prácticas profesionalizantes en acopios de asociados que en el 2015 estuvieron abiertos a esta actividad

Logro

Estudiantes del Centro Educativo para la Producción Total (C.E.P.T) de La Limpia comenzaron las primeras prácticas profesionalizantes en Bragado

Los jóvenes, junto a sus docentes, visitaron las instalaciones de La Bragadense el 28 de julio pasado, a la vez que iniciaron actividades de formación profesional en el acopio.

En el marco del Plan Estratégico de RSE de la Bolsa de Cereales, que tiene como principal objetivo reducir la brecha entre el sistema educativo y el sistema productivo y comercial, estudiantes de los últimos años del Centro Educativo para la Producción Total (C.E.P.T) de La Limpia, provincia de Buenos Aires, recorrieron la planta experimentando de forma directa los distintos procesos de trabajo que allí se desarrollan.

Esta actividad fue posible gracias al trabajo mancomunado de la Bolsa de Cereales y el Presidente de la empresa La Bragadense, Ing. Jorge Aristi, quién dio la bienvenida a los visitantes, así como también, del Ing. Juan Pedro Aristi, Gerente General de la misma, quién brindó una charla sobre la actualidad de los desafíos del sector. Es ese sentido, durante el evento, se presentaron las primeras estudiantes que participarán a futuro de las primeras prácticas profesionalizantes.

En la jornada estuvieron presentes la Lic. Margarita Carratú, Especialista en RSE; el Lic. Maximiliano Zega, Coordinador de RR. HH de la empresa y el Ing. Carlos Belamendía, quién realizó una extensa y pormenorizada recorrida por los diferentes sectores productivos del acopio.

Se estima que próximamente se desarrollarán más actividades en el mismo sentido, para seguir fortaleciendo conocimientos actualizados del sector con el apoyo de distintos asociados.

El equipo de trabajo, al igual que el 2014, estuvo integrado por el Lic. Juan Llach, Director del GESE (Centro de Estudios de Gobierno, Empresa, Sociedad y Economía) y IAE – Universidad Austral, y la Lic. Margarita Carratú, consultora especialista en programas de inversión social, junto con el apoyo de la Gerencia de RR.HH. y el Dpto. de Capacitación de la Bolsa de Cereales.

Algunas metas para el 2017:

- Aumentar en 10 establecimientos educativos la cobertura del Plan Estratégico de RSE, llevándolo a 30.
- Generar actividades dentro de los establecimientos educativos, capacitando a estudiantes del último año de las escuelas técnicas para luego invitarlos a realizar la actividad lúdica educativa en el MATBA (al menos 2 jornadas donde en cada establecimiento se puedan aglutinar 3 o 4 de la zona)
- Terminar gestiones para la firma del convenio marco entre la entidad y el Ministerio de educación nacional, a través del INET
- Aumentar la cantidad de asociados comprometidos con el desarrollo de las prácticas profesionalizantes de estudiantes en sus empresas (al menos 5 acopios deberían estar activos recibiendo establecimientos educativos, para visitas y prácticas profesionalizantes)
- Sostener las visitas en los acopios de los asociados y la recorrida por puestos de trabajo de los mismos para suscitar interés por partes de los

estudiantes, en el sector granario (al menos 4 visitas en el año)

- Sostener las actividades de actualización docente en la entidad (al menos 2 encuentros con replicadores/docentes)
- Sostener las actividades con estudiantes en la entidad (al menos 2 jornadas lúdicas-educativas)

Programa de Becas Futuros Egresados

Continuando con el trabajo que comenzó en el 2013, la Bolsa de Cereales en conjunto con la Fundación CIMIENTOS ha realizado durante todo el 2016 el siguiente trabajo:

- Contribuir en mejorar la calidad educativa de nuestro país, promoviendo la igualdad de oportunidades en poblaciones vulnerables.
- Acompañar la trayectoria educativa de 20 alumnos de Pergamino, Tandil, Azul, Tartagal, San Nicolás y Ramallo.
- Favorecer la inserción laboral de los jóvenes egresados de la Escuela secundaria, articulando oportunidades que puedan brindar tanto la Bolsa de Cereales como sus asociados.

El objetivo de este programa fue contribuir al mejoramiento de las condiciones socioeconómicas en las que gran cantidad de adolescentes cursan sus estudios.

Cimientos agradece públicamente la contribución de sus socios dando visibilidad a las alianzas a través de los canales de comunicación, en eventos, y en los materiales institucionales

Fundación PLUS

La fundación, a partir de donaciones de porotos de soja realizadas por los productores agropecuarios nucleados en la Asociación Argentina de Consorcios Regionales de Experimentación Agrícola (AACREA) y otros donantes como la Cámara de la Industria Aceitera de la República Argentina (CIARA), transforman productos deshidratados y texturizados de soja, a través

de una cadena de valor en la que intervienen dos industrias: Aceitera General Deheza (AGD), y la productora del alimento (Galpro S.R.L.).

Actualmente las instituciones que reciben y distribuyen el producto son: Cáritas Buenos Aires, Instituto Fátima, Banco de Alimentos Tucumán, Banco de Alimentos Buenos Aires, Centro comunitario de Iglesias Protestantes, Solidagro, Hacienda Camino, Banco de Alimentos Goya, Banco de Alimentos Ombú, Cáritas La Ferrere, AMIA.

Durante el año 2016, la entidad comenzó a articular acciones con la Fundación PLUS, a través de una donación mensual que permitió aumentar la cobertura de asistencia alimentaria en un 25%.

Este porcentaje se traduce en el acceso a una nutrición saludable, cubriendo el nivel proteico diario, a más de 3.000 nuevos niños y niñas de todo el país. De esta manera, la entidad continúa ampliando sus horizontes con acciones concretas y de impacto, en la consecución de los objetivos propuestos en su plan estratégico de RSE, basados en el ejercicio constante de disminuir las brechas que generan desigualdad e inequidad, con un fuerte compromiso con los desafíos del país, empleando los recursos que dispone el sector agropecuario para hacerles frente.

Participación en el Programa "La Chocleada" – Asociación Civil MovilizaRSE

La Bolsa de Cereales de Buenos Aires por cuarto año consecutivo apoyó y participó del programa La Chocleada que realiza la asociación civil MovilizaRSE, tanto en Argentina como en el Uruguay.

La Chocleada es un programa social y solidario, que tiene como principales objetivos combatir el hambre, movilizarse a las comunidades y construir valores.

Este proyecto, creado en 2006 por productores agropecuarios, consiste en la recolección manual de una hectárea de maíz, donada por un productor rural. Cuando el producto se encuentra apto para su consumo como maíz seco. Los choclos son enviados directamente a los bancos de alimentos para su distribución a comedores sociales y el maíz seco se comercializa para

comprar alimentos no perecederos que son entregados a La Red Argentina de Bancos de Alimentos.

Para el año 2016, La Chocleada previó la realización de 50 chocleadas, en las que participaron alrededor de 8.300 voluntarios y en las que se cosecharon y entregaron, aproximadamente, unos 2.000.000 de platos de comida.

Almuerzo Anual SOLIDAGRO

El 21 de julio en el Pabellón Rojo de La Rural, durante el transcurso de la 130ª Exposición de Ganadería, Agricultura e Industria Internacional, se llevó a cabo el Almuerzo Anual de Solidagro "1000 corazones latiendo juntos". Donde la Entidad colaboró con la iniciativa solidaria.

Solidagro representa la primera alianza entre entidades de la cadena agroindustrial y organizaciones de la sociedad civil para promover acciones de Responsabilidad Social Empresaria. Tiene como objetivo lograr el desarrollo comunitario en la zona rural y urbana rural de menores recursos de nuestro país. Su misión es promover y coordinar el trabajo conjunto entre las entidades del agro, empresarias y sociales para optimizar la acción en red de cuatro áreas: nutrición, educación trabajo y autogestión.

- **La Bolsa de Cereales participa en forma activa en las acciones llevadas a cabo por las asociaciones que apoyan la producción, la investigación y el desarrollo sustentable de los cultivos, a saber:**

ASAGIR – Asociación Argentina de Girasol

- Profundizar en el cambio y la difusión tecnológica con la finalidad de bajar el costo de producción del girasol.
- Promocionar y acompañar a la actividad empresarial para el desarrollo de nuevos productos y/o nuevos usos y la consolidación de los mercados actuales y futuros.
- Consolidar y perfeccionar el vínculo creado con cada uno de los eslabones de la cadena, otras asociaciones y el Estado.

MAIZAR – Asociación Maíz Argentino

- Aumentar la eficacia de los eslabones de la cadena de valor de maíz, realzando la calidad del cultivo argentino, al ser uno de los principales países productores y exportadores de este cereal.
- Identificar los problemas internos y externos que impactan en la competitividad de la cadena.
- Proporcionar información relevante a cada eslabón para el mejoramiento de sus operaciones y su competitividad.
- Afianzar los lazos entre los integrantes de la cadena.
- Proponer soluciones para que sean adoptadas por las empresas, el sector público y la sociedad.

ACSOJA – Asociación Cadena de la Soja

- Desarrollar nuevas tecnologías de proceso y promover la formación de emprendimientos sobre los actuales y nuevos usos de la soja.
- Interactuar con las entidades y organismos públicos y privados para incentivar las acciones relativas al crecimiento del conjunto, produciendo un impacto social favorable.
- Incentivar la investigación en las áreas científico – técnica, en la producción, industria y comercialización de los subproductos de alta calidad, generando nuevos mercados externos.
- Mejorar la competitividad de todos los sectores de la cadena de la soja, creando comisiones de investigación y estudios para cada una de las prioridades definidas.
- Fomentar la participación de todos los actores, permitiendo el desarrollo de recursos humanos en cada sector.

ARGENTRIGO – Asociación Argentina de Trigo

- Promover el desarrollo y la innovación científico – tecnológica reconociendo la propiedad intelectual.

tual.

- Procurar la transparencia de los mercados.
- Impulsar el aumento y la diversificación de mercados, identificando las necesidades de la demanda.
- Ser el nexo de comunicación entre los eslabones de la cadena.
- Estimular acciones y políticas que tiendan a mejorar la posición del trigo argentino en el mundo.
- Incorporar el cereal en la rotación de cultivos en pos de la sustentabilidad del sistema productivo.
- **Apoyo a entidades que promueven la innovación tecnológica y el desarrollo de políticas públicas para una agricultura y agroindustria sustentable:**

Grupo Biotecnología

Durante el pasado ejercicio, la Bolsa de Cereales ha impulsado el crecimiento del Grupo Biotecnología, consciente de los avances importantes que se han hecho en el campo de la producción, distribución y conservación de alimentos, como así también, en el aumento de la producción agropecuaria, la preservación de los recursos naturales y la biodiversidad de especies.

Foro Argentino de la Nutrición y la Salud (FANUS).

Junto al Foro Argentino de la Nutrición y la Salud, la Bolsa de Cereales ha promovido las diferentes perspectivas en torno a la salud, el sector agropecuario, industrial, comercial, la investigación y la educación, para de lograr optimizar los aspectos nutricionales de los alimentos y así obtener mejoras en la calidad de vida de la población, adaptando la producción agropecuaria y agroindustrial a los requerimientos del sector de la salud dentro de la cadena agroalimentaria.

- **Apoyo a organismos y reparticiones del Estado en la defensa de los intereses nacionales en foros de negociaciones internacionales y organismos multilaterales:**

Fundación INAI.

La Institución, junto con la Bolsa de Cereales de Bahía Blanca y la Bolsa de Comercio de Rosario, ha sido fundadora del Instituto de Negociaciones Agrícolas Internacionales- INAI- con la finalidad de obtener los mejores resultados para la Argentina, en las negociaciones internacionales, a través del fortalecimiento de su capacidad negociadora.

Nuestro país participa, en diversos foros internacionales como los de la OMC, MERCOSUR, Convenio sobre Diversidad Biológica, ALCA y UE15-MERCOSUR que influenciarán sobre las posibilidades de progreso del agro y sus cadenas productivas.

Las instituciones fundadoras y adherentes del INAI, interpretan que las reglas de juego actuales presentan una oportunidad y una responsabilidad para que el sector privado colabore en las diferentes negociaciones en que nuestro país participe.

Esta colaboración se manifiesta en el permanente asesoramiento que el INAI realiza a las diversas reparticiones del Estado que representan los intereses nacionales en los foros arriba mencionados.

- **Visitas guiadas difusión de la actividad bursátil**

Durante el 2016, la Bolsa de Cereales ha sido visitada por un destacado número de estudiantes de diferentes escuelas e institutos, pertenecientes a distintos sectores del país. En las mismas se dictaron charlas informativas sobre las actividades que desarrolla la Institución diariamente.

- **Cursos de capacitación e información:**

Curso de Futuros y Opciones

Como todos los años, la Bolsa de Cereales, junto con el Mercado a Término de Buenos Aires-MATba-, dicta en sus instalaciones los cursos de Futuros y Opciones para la capacitación de nuevos emprendedores, con el objeto de ofrecer un nuevo mecanismo comercial, acorde a los tiempos que se están viviendo en el país y en el mundo.

- **Información y estimaciones agrícolas. Clima. Instituto de Estudios Económicos. Informes específicos y generales: Panorama Agrícola Semanal; Informe Climático Semanal e Informes Climáticos; Indicadores Comerciales e Indicadores de Coyuntura Agropecuaria**

Las publicaciones de la Bolsa de Cereales son un valioso instrumento de divulgación de los aspectos principales vinculados con el quehacer granario, destacándose la importancia que han ido adquiriendo como difusores de la actividad institucional. A través de ellas y en forma semanal y mensual, el Dpto. de Estimaciones y Proyecciones Agrícolas y el Instituto de Estudios Económicos de la Bolsa de Cereales, producen información económica relevante, proporcionando a los actores sociales y económicos una infraestructura informativa válida para interpretar la realidad. La característica fundamental de esta información es los rigores científicos y metodológicos de su producción, aplicados a las investigaciones, los métodos de recolección y cálculo empleados, como así también los estudios realizados sobre el control de calidad de los datos.

- **Intervenciones Benéficas y Culturales**

La Bolsa de Cereales contribuyó, durante el presente ejercicio, en los siguientes acontecimientos:

El 26 de septiembre la Ing. Ana María Suárez convocó una reunión en la Bolsa de Cereales con el gerente de Relaciones Institucionales Lic. Mariano Massó, el Presidente de Banco de Alimentos en la Argentina Ing. Gustavo Fernández Casares y con la Directora Ejecutiva Red Argentina de Bancos de Alimentos Natascha Hinsch, a los efectos de conectar dicho Banco con el Programa Bolsa de Cereales-Acción Católica Argentina, Formación Nutricional y en Valores al Servicio de la Comunidad.

La reunión fue muy fructífera y se acordó poner en comunicación a la Ing. Suárez con la responsable del Área Social, Paula Goncalves Borrega, a los efectos de interiorizarla de los requisitos de incorporación al Servicio del Banco y su quehacer.

El 3 de octubre se recibió la planilla de inscripción en la lista de espera y los requisitos para visitar el comedor a asistir, como así también la obligatoriedad de los

responsables del comedor a participar de las charlas previstas antes del inicio del servicio.

Por su parte la Diócesis de Lomas de Zamora vio con agrado comenzar este servicio en las Parroquias o Capillas de su distrito diocesano a partir del 2017.

Merendero Nuestra Señora de Luján

En la parroquia San Cayetano de Burzaco se llevó a cabo los días 19; 26 y 31 de octubre, el 3º año de capacitación de mamás de los niños que asisten al merendero, a través de la 8ª edición del Programa Formación Nutricional y en Valores humanos al servicio de la cooperación comunitaria.

El temario desarrollado fue preparado por las licenciadas Dolores Fernández Pazos y Silvina Tasat y dado por la Ing. Ana María Suárez.

Los temas hicieron referencia a:

- Consulta a familiares sobre aplicación de las recomendaciones dadas en el 2015.
- Repaso de los conceptos alimentación saludable; higiene y seguridad en la manipulación de alimentos.
- Formas de preparación saludable.
- Estudio nutricional de ingredientes de receta a preparar.
- Clase práctica comida a realizar para la cena en el merendero.

El interés mostrado por las madres motiva al Progra-

ma a profundizar en la capacitación brindada. Asistieron 8 mamás que fueron las trasmisoras a otras que por trabajo no pudieron asistir. La Bolsa de Cereales entregó las carpetas con el material de cada una de las clases.

Como es sabido mensualmente también la Bolsa de Cereales colabora con un monto fijo de dinero para las compras que son orientadas en muchas oportunidades por las nutricionistas del Programa. Asimismo dada la urgencia de reposición de la cocina, la Bolsa de Cereales compró una semi industrial para dicho comedor. El agradecimiento superó la apreciación de necesidad de dicha compra.

Por su parte el Merendero recibió donaciones de los tips saludables no entregados en la Maratón Buenas Prácticas Agrícolas, realizada el 4 de diciembre 2016 en el circuito de Palermo.

• Apoyo y programas de capacitación externos:

Se realizaron diversas actividades en conjunto con las siguientes entidades e instituciones de educación:

Centro de Estudios e Investigación para la Dirección Agroindustrial – CEIDA-

El Centro de Estudios e Investigación para la Dirección Agroindustrial- CEIDA- es una propuesta de la Sociedad Rural Argentina y tiene como objetivo primordial el de formar cuadros directivos éticos y eficaces que conformen una red de contactos ágil que permita a la cadena agroindustrial fortalecerse día a día en favor de la sociedad y el país. La Bolsa de Cereales participó y auspició los cursos y presentaciones que el CEIDA realizó durante el ejercicio en cuestión.



ANEXOS

CROPLIFE LATIN AMERICA

En nombre de las más de 40 instituciones públicas y privadas que forman parte de la Red de Buenas Prácticas Agrícolas queremos agradecer a CropLife Latin America por haber tenido la deferencia de otorgarnos este premio que congratula el esfuerzo y trabajo de todos los miembros. Para la Bolsa de Cereales, entidad coordinadora de la red, es un orgullo recibir este reconocimiento de tal prestigiosa institución.

Este acontecimiento me permite agradecer públicamente el apoyo de todas las personas e Instituciones que han hecho posible que esta Red funcione y actúe como un canal de diálogo, discusión y propuestas en pos de un objetivo común: la promoción de las buenas prácticas. Desde la Bolsa de Cereales entendemos que es fundamental la interacción y sinergias entre las diferentes entidades que componen los eslabones de la cadena agroindustrial para impulsar el desarrollo del sector.

El mundo que nos toca vivir tiene por delante nuevos desafíos que conllevan mayores exigencias de producción y comercialización. Resulta necesario alimentar a una población en constante crecimiento, a la vez que hay que adaptarse a las nuevas "modas" alimentarias, en un contexto de seguridad alimentaria y adaptación al cambio climático. Para esto, es importante el involucramiento por parte de los Gobiernos y del sector privado. Ambos deben articular sus agendas e interactuar de manera sinérgica en pos de lograr un crecimiento sustentable desde el punto de vista económico, social y ambiental. En esto radica una de las fortalezas de esta Red.

Esto nos obliga a redoblar el compromiso asumido en pos de la seguridad alimentaria y el desarrollo sustentable. Como sociedad y, por supuesto, como empresarios y trabajadores del campo, de la ciencia y la producción de insumos, del comercio y de la agroindustria, asumimos la responsabilidad de hacer nuestro mayor esfuerzo para que los recursos que producimos, bien administrados, sean cada vez más y mejores.

Estamos comprometidos con la producción y comercialización de alimentos sanos, inocuos y de calidad, cuidando la salud del trabajador rural, su familia y la sociedad en su conjunto. Es por ello que estamos convencidos que "El campo hace bien".

Reitero nuevamente mis felicitaciones a todos los miembros de la Red de Buenas Prácticas Agrícolas, y el agradecimiento a CropLife por haber puesto su atención en nosotros. Sabemos que nuestro trabajo aún no termina. Si hemos logrado todo esto en los dos años

que tiene de vida la Red, imaginen lo que podemos lograr en el futuro.

Muchas gracias

Por último, desde la Red, hemos elegido este importante evento para lanzar de manera exclusiva nuestro video institucional: "Con Buenas Prácticas Agrícolas el Campo Hace Bien". A partir de que lo veamos todos en esta sala se dará a conocer a la prensa y será distribuido por las distintas redes sociales en un esfuerzo compartido por todos los miembros de nuestra red. Se trata, nada más ni nada menos, de la primera comunicación de índole masiva que representa a más de 40 entidades del sector. Esta pieza tiene como idea base la presencia del campo en un sentido amplio, es decir de la cadena agroindustrial argentina, detrás de cada encuentro, y también refleja la importancia de las buenas prácticas para producir alimentos de calidad para todos los consumidores. ¡Espero que lo disfruten!

162º ANIVERSARIO INSTITUCIONAL

Señoras y Señores:

La Bolsa de Cereales cumple hoy 162 años de existencia.

Vaya la más cordial bienvenida junto con el agradecimiento por acompañarnos en tan grata ocasión. Esta jornada, constituye una celebración de varios acontecimientos destacables, además del cumplimiento de un nuevo aniversario.

En efecto; celebramos contar con la presencia del Señor Presidente de la Nación, lo cual nos enorgullece porque es el testimonio de la visión que, sobre la importancia de la agroindustria, ha manifestado en reiteradas oportunidades.

El cumplimiento de los compromisos asumidos durante los tiempos de campaña nos permite hoy trabajar liberados de cepos cambiarios, restricciones a las exportaciones y reducciones de los impuestos a las mismas, bajo un cronograma que, paulatinamente, concluirá en su total eliminación. Esto también merece ser celebrado y aplaudido.

Están soplando nuevos vientos. No son los intensos y positivos vientos de cola de años atrás, pero aquellos provenían de los mercados internacionales. Los actuales, además de soplar en el mismo sentido, se originan en una visión de las políticas internas y, por eso, resultan más alentadores. Eso también es motivo de celebración.

La agroindustria está a la altura de las circunstancias para honrar este nuevo diseño político, social, institucional y empresarial. Al respecto, y con mucho orgullo, voy a destacar logros que así lo demuestran:

- Desde el mes de diciembre pasado, el agro ha creado casi 12 mil puestos de trabajo formales, de acuerdo a cifras del Ministerio de Trabajo de la Nación.
- Asistimos a la nueva campaña agrícola bajo la actual política agropecuaria. Desde la Bolsa de Cereales estimamos una significativa recuperación del área triguera como confirmación del acierto de la misma. La expansión alcanzaría el 25%, lo cual elevaría el área de trigo a 4.5 millones de hectáreas.
- Los sectores industriales también han hecho lo suyo. En el primer trimestre del 2016 se incrementó la molienda de granos oleaginosos en un 59% respecto al mismo período del año previo. Esta producción industrial es de alto valor agregado. Es el insumo de los alimentos de las distintas ganaderías, de los biocombustibles y de las más variadas producciones.
- La industria metalmeccánica, de estrecho vínculo con el campo argentino, es un importante demandante de mano de obra calificada y también apostó al cambio. En el primer trimestre del 2016, la venta de cosechadoras aumentó el 20%, mientras que las de sembradoras lo hicieron un 27%.

Hoy en día los vehículos más producidos y vendidos en nuestro país son las pick-ups, las cuales son el mayor generador de empleo de la industria automotriz nacional.

Al relevante aporte en materia de actividad, inversión y empleo, se suma el incremento de las exportaciones.

Durante el primer trimestre del año los volúmenes exportados de productos primarios se incrementaron en un 65% y las de manufacturas agropecuarias lo hicieron en un 43%.

Más aún, 24 de los 25 productos que han registrado variaciones de exportación positivas en el primer trimestre de 2016 son generados en la Cadena Agroindustrial Argentina.

Con datos para las primeras 19 semanas del año, el aporte de divisas del sector asciende a 9.126 millones de dólares, un incremento del 50% respecto de la

misma fecha del año anterior.

Orgullosamente, podemos afirmar que los sectores que están nucleados en esta casa han sido los que presentan los indicadores más favorables de toda la economía.

Nuestra Bolsa registra anualmente operaciones por un volumen de 24 millones de toneladas, con un valor de 5 mil millones de dólares.

En nuestro Mercado a Término se realizan operaciones por casi 30 millones de toneladas, por un valor de más de 6 mil millones de dólares.

Nuestros acopiadores, generadores de mano de obra en cada pueblo donde exista una planta de almacenaje y/o servicios, comercializan el 45% de los granos que se producen en el país.

Nuestros exportadores remiten al exterior granos y subproductos por valor de 24 mil millones de dólares.

Nuestros industriales aceiteros procesan 43 millones de toneladas, y nuestros molineros 5,5 millones de toneladas de trigo.

Nuestra Cámara Arbitral, entidad multisectorial fundada en 1905, analiza anualmente 200 mil muestras, representativas de contratos por 10 millones de toneladas.

Nuestros corredores concertan operaciones por un volumen total de 46 millones de toneladas, operatoria que permite equilibrar las fuerzas del mercado.

La enumeración no es taxativa. Podríamos exponer cifras de la actividad portuaria, de otros eslabones industriales de la producción agrícola como por ejemplo la de fertilizantes, la de fitosanitarios, la de semillas, la avícola, la ganadera, y una larga lista de sectores y actividades profesionales relacionadas.

La Bolsa de Cereales es el ámbito de desarrollo del mercado de futuros (MATba) dedicado a commodities agrícolas que es el más importante de América Latina. Mediante este mercado se permite a las partes intervinientes operar en igualdad de condiciones en un proceso de descubrimiento de precios en competencia, reduciendo la asimetría de la información y los costos de transacción, disminuyendo así los riesgos asociados a los rápidos movimientos de precios. Por su interés público sería necesario contar con algún esquema de incentivo que estimule la participación de un mayor número de operadores. También ayudaría la eliminación del artículo 20 de la Ley de Mercado de Capitales que ha inhibido a grandes operadores a participar del mismo.

Puedo decir sin miedo a equivocarme que gran parte de la fortaleza del sector agroindustrial argentino, con su conocida competitividad internacional, se debe a este complejo entramado de instituciones que han dado lugar al desenvolvimiento de la actividad, permitiendo y, más aún, fomentando su adaptación a los cambios en las reglas de juego que nos ha impuesto la economía mundial.

La Bolsa de Cereales prioriza la libertad de mercado, pero con responsabilidad, impulsando la sana competencia, la libertad de las partes y la seguridad y legalidad de las operaciones que se efectúen dentro del sistema.

Estamos orgullosos de lo que hemos logrado en estos 162 años así como estamos particularmente motivados con los cambios de políticas que estamos presenciando. Más aún, señor Presidente, nos estimula el futuro el cual vemos como una oportunidad para seguir creciendo.

El sistema mundial de agronegocios se encuentra ante importantes modificaciones de contexto lo cual implica nuevos desafíos que conllevan mayores exigencias de producción y comercialización.

Es por esto que, en el último tiempo, nos vinculamos estratégicamente con organismos multilaterales e instituciones privadas del más alto nivel y reconocimiento mundial.

Desde el punto de vista productivo, promovemos el desarrollo e investigación agropecuaria. La biotecnología, la nanotecnología, la ciencia de datos, entre otros, son caminos que apoyamos decididamente. Desde el punto de vista de los nuevos negocios, apoyamos y difundimos la visión de la Bioeconomía.

Dentro de las temáticas incorporadas por el desarrollo tecnológico, desempeña un rol fundamental la cuestión de las nuevas semillas y la remuneración por la propiedad intelectual de los desarrolladores de esas tecnologías.

En prueba de nuestro compromiso con la temática, estamos haciendo un gran esfuerzo junto con los actores del mercado y el Ministerio de Agroindustria, para arribar a un acuerdo que zanje una cuestión que se presenta como muy delicada y estamos esperanzados en arribar a una pronta solución.

El intercambio comercial es un importante promotor del crecimiento. Pero el marco regulador de ese entramado de comercio internacional se acuerda en convenios entre países. Para dar apoyatura a nuestros negociadores hemos potenciado al Instituto de Nego-

ciaciones Agrícolas Internacionales (INAI).

La producción y comercialización sustentable de alimentos sanos, inocuos y de calidad, cuidando la salud del trabajador rural, su familia y la sociedad en su conjunto, emerge como un desafío y una necesidad creciente.

Para la Bolsa de Cereales constituye un motivo de satisfacción la oportunidad de promover y albergar en nuestro ámbito a la Red de Buenas Prácticas Agrícolas, vinculando a las principales instituciones públicas y privadas del sector agroindustrial.

En definitiva, el futuro se presenta promisorio. A cada problema podemos identificar rápidamente una oportunidad para la agroindustria.

No quisiera cerrar este mensaje sin poner en conocimiento de nuestra comunidad de negocios y de las autoridades públicas, que es nuestra intención organizar todos los años un evento de lanzamiento de las campañas agrícolas. Estamos convencidos de que ese acontecimiento también merece ser celebrado dado que simboliza la apuesta permanente de los hombres y mujeres de la agroindustria argentina.

Señor Presidente, quiero transmitir en nombre de la Bolsa de Cereales la alta prioridad que brindaremos para apoyar las iniciativas que ayuden al desarrollo del país. No pedimos concesiones especiales, pedimos que no nos frenen. Cuente con nuestro aporte para alcanzar los consensos necesarios y así seremos la vanguardia en el camino hacia el país que todos nosotros imaginamos y queremos.

Señoras y señores: Muchas gracias

PRESENTACIÓN DEL RELEVAMIENTO DE TECNOLOGÍA AGRÍCOLA APLICADA DE LA BOLSA DE CEREALES

Señoras, Señores:

Agradezco su presencia en esta Presentación, la cual es motivo de orgullo para la Bolsa de Cereales ya que el trabajo técnico realizado promueve la difusión, el análisis y la discusión de la información necesaria para mejorar la competitividad de nuestro sector y de la economía en general.

La Bolsa de Cereales presenta hoy el Relevamiento de Tecnología Agrícola Aplicada para la campaña 2014/15. El trabajo logra caracterizar los perfiles tecnológicos utilizados en la Argentina para la producción de los principales cultivos extensivos de grano.

El desarrollo completo de este trabajo de investigación, conocido como "ReTAA", lleva más de cinco años al día de la fecha, presentándose cada dos años con sus resultados más relevantes, y ofreciendo desde nuestra página web el detalle de todos los datos publicados en diversos formatos digitales para facilitar su utilización y análisis.

El proyecto permite identificar con un nivel de detalle regional la utilización de procesos e insumos para los distintos planteos productivos en cada cultivo.

Se utilizó la base de colaboradores del Panorama Agrícola Semanal del Depto. de Estimaciones y se desarrolló una metodología de trabajo específica. Se trata pues de un muy buen momento para agradecer a nuestra red de colaboradores conformada por más de 1200 personas distribuidas a lo largo de toda la región agrícola. Ellos son parte fundamental de este trabajo así como también lo son para nuestro relevamiento semanal de estimaciones agrícolas.

La investigación realizada plantea relaciones entre seis cultivos, tres niveles tecnológicos, diecisiete regiones productivas y un promedio de sesenta variables por cultivo, devolviendo así más de 25 mil resultados potenciales sujetos al contexto y análisis de los datos.

En particular, en esta edición se han incorporado importantes mejoras, gracias al trabajo constante y también al intercambio con muchos de ustedes. Para citar sólo algunas de ellas quisiera destacar: materiales de siembra en soja, uso de refugio en maíz, muestreo de suelos, monitoreo de plagas y enfermedades, cultivos de cobertura y agricultura de precisión, entre otras.

Asimismo, hacia el futuro, el objetivo que nos hemos planteado es llegar a comunicar los resultados obtenidos con mayor celeridad y evitando atrasos innecesarios. Para ello, a partir del próximo informe desdoblaremos la publicación en dos. De este modo, ni bien finalice la producción de granos finos podremos dar a conocer inmediatamente la tecnología aplicada en dicha campaña agrícola y, luego, haremos lo mismo para los granos gruesos.

En línea con los objetivos planteados, el Relevamiento de Tecnología Agrícola Aplicada de la Bolsa de Cereales es un trabajo que ya se encuentra en su tercera edición lo cual permite realizar análisis de cambios y tendencias tecnológicas en la producción agrícola de nuestro país a lo largo de los años.

Esta metodología de trabajo y los resultados más relevantes del mismo serán expuestos a continuación, con el fin de intercambiar opiniones críticas dentro de un ámbito de discusión generado por los principales

referentes especializados en sus respectivas áreas de trabajo.

Por último, quisiera destacar el trabajo de los profesionales de la Bolsa de Cereales y reiterar el agradecimiento por vuestra presencia.

Muchas gracias

LANZAMIENTO CAMPAÑA GRUESA 2016/17

Señoras, Señores, buenos días.

En primer lugar quiero darles la bienvenida y agradecerles la presencia de todos Uds. en este evento tan significativo para la Bolsa de Cereales. Destaco la presencia del señor Ministro de Agroindustria, Cdor. Ricardo Buryaile, como también la de los miembros de su equipo.

Especial mención merecen los reconocidos disertantes que integran el programa, resaltando la participación de organismos de renombre mundial como el Departamento de Agricultura de Estados Unidos (USDA), el Instituto Internacional de Investigación sobre Políticas Alimentarias (IFPRI), la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (OCDE) y la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura, mundialmente conocida como FAO, entre otros.

Saludo y agradezco la presencia de autoridades nacionales y provinciales, como así también a los representantes de entidades privadas, a los miembros del cuerpo diplomático, a los socios de la Bolsa y al público en general.

Gran significado adquiere realizar esta Jornada en el Salón de Operaciones de nuestra querida Bolsa. Durante 162 años, lo que coloquialmente se conoce como la "Familia cerealista", DESARROLLÓ UN MODELO DE MERCADO INSTITUCIONAL QUE es ejemplo a nivel continental de transparencia, igualdad de oportunidades y difusión de información para todos los operadores de la cadena comercial de un sector que es pilar de la economía y ha mostrado ser uno de los de mayor dinamismo.

La fortaleza institucional que implica el desenvolvimiento de las cámaras, entidades y mercados que integran nuestra Bolsa ha hecho posible el cumplimiento de tan importante logro que se ha constituido en un vital punto de partida para permitir que la cadena agroindustrial argentina crezca y se desarrolle competitivamente a nivel mundial.

Una de las funciones de la Bolsa es la elaboración y

difusión de información de calidad para favorecer en el proceso de toma de decisiones a todos los integrantes de nuestra actividad; este 1er Congreso de Perspectivas Agrícolas se inscribe en ese marco.

Nuestro sector genera grandes volúmenes de exportación, es por ello que su inserción en el comercio internacional y el acceso a los mercados adquieren una significativa importancia para su desarrollo. La 3era Conferencia Internacional sobre proyecciones agroindustriales, que se desarrolla simultáneamente con la Jornada, analizará la dinámica del mercado mundial y las potencialidades de la agroindustria exportadora, así como los principales desafíos para vender internacionalmente la producción adicional proyectada para los próximos 10 años.

Recientemente Argentina ha vuelto al lugar del cual nunca debió haberse alejado: se terminó el apagón estadístico que afectó al INDEC durante largos años. Volvemos así a contar con información oficial y fidedigna de la situación de nuestro país tanto a nivel económico, como social y poblacional. Las publicaciones recientes revelan la gravedad de los indicadores sociales respecto de pobreza e indigencia.

Estamos convencidos que la agroindustria vuelve al sendero del crecimiento sustentable al haber sido liberada de las ataduras generadas por las políticas erróneas implementadas durante los últimos años, tales como los Derechos de Exportación y las Restricciones a las Exportaciones.

El crecimiento proyectado de nuestra actividad, dentro del marco de la Bioeconomía, será un importante dinamizador de la economía nacional que posibilitará mejorar los indicadores sociales, especialmente en el interior del país.

El "lanzamiento de la Cosecha Gruesa 2016/17" no solo pone en números el aporte del campo argentino a la economía del próximo año, sino que además resulta un llamado a la reflexión respecto de que el crecimiento se transforme en desarrollo y se mantenga en el tiempo en un sendero virtuoso de mejora real de calidad de vida de quienes estamos vinculados de manera directa e indirecta al mismo.

Para esto, tenemos la firme convicción que la interacción público/privada deberá ser una herramienta vital en la búsqueda de consensos que permitan la elaboración de políticas públicas de alto impacto productivo. En este sentido, no puedo más que señalar la receptividad y buena predisposición de las autoridades del Ministerio de Agroindustria para analizar y discutir de manera franca y bien intencionada las propuestas acercadas por esta Bolsa.

Hoy nos encontramos trabajando en una amplia agenda de temas. Desde las estadísticas públicas, pasando por el desarrollo de los mercados institucionalizados, estudiamos medidas que apunten a la racionalización y simplificación de aspectos normativos y regulatorios con el fin de reducir, por ejemplo, los registros que duplican y hasta triplican la información requerida por las distintas reparticiones públicas. La complejidad del sistema actual impone sobrecostos administrativos a las empresas afectando su competitividad.

Otro factor que afecta la eficiencia productiva es la falta de una infraestructura adecuada que permita el movimiento de la mercadería de manera económica, segura y eficaz. Décadas de atraso en la inversión requerida no podrá solucionarse de la noche a la mañana, seguramente también llevará años corregir el déficit existente. Por ello, resulta urgente cambiar esa tendencia de deterioro y así generar las condiciones necesarias para que comience un proceso de inversión en caminos rurales, rutas y autopistas. También en telecomunicaciones, energía y redes de electricidad, vías navegables y accesos, entre muchas otras necesidades. El Plan Belgrano va en ese camino, el cumplimiento de su plan de gestión proveerá de una solución concreta a las regiones más alejadas que tienen un notable potencial productivo por delante, llevando desarrollo y diversificación productiva, empleos e inversiones.

Todos ustedes saben que la Bolsa de Cereales es el ámbito de desarrollo del mercado de futuros (MATba), dedicado a commodities agrícolas. Se trata nada menos que del mercado más importante de América Latina. Mediante este mercado se permite a las partes intervinientes operar en igualdad de condiciones en un proceso de descubrimiento de precios en competencia, reduciendo la asimetría de la información y los costos de transacción, disminuyendo así los riesgos asociados a los rápidos movimientos de precios. Por su evidente interés público sería necesario contar con algún esquema de incentivo que estimule la participación de un mayor número de operadores y fortalecer de este modo a los mercados institucionalizados.

Creemos decididamente en que el desarrollo tecnológico y el ambiente institucional para que el mismo se expanda desempeñan un rol fundamental para nuestra actividad. Los esfuerzos realizados para lograr un acuerdo público privado, tendiente a iniciar la normalización del mercado de semillas, que se vio coronado con un esquema recién echado a andar, también nos han otorgado una especial satisfacción, en cuanto al aporte de la Bolsa para solucionar temas cruciales en orden al crecimiento del sector.

La presión fiscal sobre la actividad productiva sectorial se ha visto reducida gracias a la eliminación de los

derechos de exportación de la gran mayoría de los productos y de la disminución verificada en el complejo sojero. Dicha medida, que en una primera mirada implica un costo fiscal para las arcas del Estado, ha sido acertada tal como se demostrará a lo largo de este Congreso. El sector privado respondió de manera decidida incrementando la inversión por hectárea sembrada, mejorando sus planteos agrícolas hacia producciones más sustentables, y logrando mayor actividad para los sectores vinculados. De este modo, se genera mayor pago de impuestos por vía del sistema impositivo lo cual, como se verá, neutraliza la pérdida inicial con el beneficio adicional de haber eliminado una injusta discriminación hacia el agro al tiempo que le devuelve parte de la competitividad perdida.

Hace dos días el Presidente de la Nación, Mauricio Macri, junto al Ministro de Agroindustria, Ricardo Buryaile, presentaron el Programa de Fortalecimiento de las Economías Regionales en el cual se anunció, entre otras medidas necesarias para sectores muy complicados de las distintas regiones de nuestro país, un reintegro a los productores sojeros de las provincias comprendidas en el Plan Belgrano. Asimismo, también se dio a conocer el nuevo cronograma de reducción de los derechos de exportación a dicha oleaginosa. El carácter distorsivo del impuesto a las exportaciones es por todos conocidos por lo que medidas tendientes a su eliminación van en el buen camino. Entendemos que en la economía existen restricciones y no siempre se puede avanzar con la velocidad deseable. Resulta un objetivo superador en el corto plazo priorizar políticas macroeconómicas que tiendan a equilibrar los desajustes existentes. Así se mejorarán las cuentas fiscales y será sustentable un sistema tributario equitativo y eficiente que permita volver a un escenario sin retenciones.

El despegue de la producción agroindustrial argentina generará crecientes saldos exportables, que demandarán la puesta en marcha de una agenda de trabajo conjunto para mejorar la inserción de nuestros productos en los mercados internacionales. Debemos consolidar a Argentina, y al resto de los países del Mercosur, como los mayores exportadores netos de alimentos, cumpliendo así con las expectativas que el mundo ha depositado en nosotros como uno de los principales garantes de la seguridad alimentaria mundial.

Por este motivo, proponemos la creación de un Servicio Exterior Agroindustrial que permita contar con un cuerpo de funcionarios especializados en el logro de mejoras en el acceso a mercado de nuestras exportaciones; así como de nuevas agregadurías agrícolas en los principales países del mundo.

Otro aspecto de vinculación estratégica se desarro-

lla en el mercado de la producción y comercialización sustentable de alimentos sanos, inocuos y de calidad, cuidando la salud del trabajador rural, su familia y la sociedad en su conjunto. Es por ello que para la Bolsa de Cereales constituye un motivo de satisfacción la oportunidad de promover y albergar en nuestro ámbito a la Red de Buenas Prácticas Agrícolas, vinculando a las principales instituciones públicas y privadas del sector agroindustrial.

No quiero extenderme en las temáticas que se abordaran durante el día, señalo nuevamente el orgullo que es para la Bolsa la realización de este evento, destaco y agradezco que nos acompañe el Ministro Ricardo Buryaile, por quien siento una personal estima, como así también a los panelistas y a todos Uds.

Muchas gracias

25 ANIVERSARIO DE LA CONABIA

Señor Ministro de Agroindustria, CPN Ricardo Buryaile
Señor Secretario de Agregado de Valor, Néstor Roulet
Señor Director de Biotecnología, Lic. Martín Lema
Señoras y Señores

Buenas tardes, muchas gracias por su vuestra presencia en nuestra Bolsa de Cereales para celebrar el 25 aniversario de la creación de la CONABIA.

Es particularmente grato ofrecer estas palabras de bienvenida en un evento que celebra la implementación de uno de los ámbitos estratégicamente más importante para nuestro sector, en el cual en una dinámica de interacción pública privada, se garantiza, desde 1991 la bioseguridad del agro sistema de nuestro país.

Desde la Bolsa de Cereales hemos acompañado la incorporación de la biotecnología en nuestro sector, testimonio de ello fue la creación del Grupo Biotecnología (hoy Bioeconomía) en el año 2000 para, entre otros objetivos, propender a que se considere política de Estado el uso, desarrollo y defensa de la biotecnología y producción obtenida a partir de la utilización de organismos genéticamente modificados y para defender el principio de que las políticas que se implementen en relación con la biotecnología, se sustenten sobre criterios estrictamente científicos.

Cabe destacar que tanto en la Dirección de Biotecnología como desde la CONABIA hemos encontrado valiosos interlocutores, para consensuar políticas de estado, con criterios científicos que han expandido y consolidado el uso de la biotecnología agropecuaria en beneficio de una creciente producción con criterios de sustentabilidad ambiental fomentando el desarrollo

económico.

Por último, felicito a la CONABIA por su trayectoria y por el aniversario que hoy celebramos y agradez-

co nuevamente a todos Uds., por su presencia.

Muchas gracias

TEXTO DE COMUNICADOS DE PRENSA

LA BOLSA DE CEREALES REALIZARÁ UNA JORNADA DE ACTUALIZACIÓN IMPOSITIVA AGROPECUARIA

El **Departamento de Formación y Capacitación de la Bolsa de Cereales** informa que el próximo jueves 31 de marzo, de 9 a 15 horas, se llevará a cabo una nueva **Jornada de Actualización Impositiva Agropecuaria** en la sede de la Institución.

El objetivo de este encuentro es brindar a los participantes una visión integral del sistema tributario argentino y sus aplicaciones e implicancias en el comercio de granos.

Durante la jornada, especialistas analizarán las novedades normativas y jurisprudenciales, con especial énfasis en el impacto de las reformas impositivas a implementarse en el año 2016, con la inclusión de la planificación fiscal y los cambios que afectan específicamente al sector: novedades laborales, societarias, operativas, etc.

La actividad es de cupos limitados y ya se encuentra abierta la inscripción para los interesados. Para más información pueden comunicarse al (+5411) 4515-8388, o a través del sitio web: www.bolsadecereales.org/capacitacion

Buenos Aires, febrero de 2016.

LA BOLSA DE CEREALES DE BUENOS AIRES ESTARÁ PRESENTE EN EXPOAGRO 2016

La **Bolsa de Cereales de Buenos Aires** participará nuevamente de **Expoagro**, la muestra agropecuaria más importante del año, que se realizará entre el **8 y el 11 de marzo** en el kilómetro 214 de la Autopista Rosario-Buenos Aires.

Al igual que en ediciones anteriores, **la entidad instalará un amplio stand** en el que se presentarán los beneficios de la operatoria bursátil y donde el **Departamento de Formación y Capacitación** ofrecerá información sobre las propuestas disponibles para el año lectivo 2016.

La **Bolsa de Cereales de Buenos Aires** brindará un **Ciclo de Conferencias** donde los interesados podrán actualizarse sobre los temas más importantes del sector, junto a los especialistas de la entidad.

El **Dr. Héctor Tristán** disertará en la charla "**Principales medidas del actual gobierno para la agroindustria: Un nuevo marco para una nueva etapa**", el martes 8 de marzo a las 14:00 hs.

Los ingenieros en producción agropecuaria **Gonzalo Hermida y Mariano López** presentarán "**Estimaciones Agrícolas para la Campaña 2015/16**", el jueves 10 de marzo a las 11:00 hs.

El Ciclo de Conferencias concluirá el viernes 11 de marzo a las 11:00 hs., con la exposición "**¿Cómo finaliza 'El Niño'?**" por parte del **Ing. Agrónomo Eduardo Sierra**.

Buenos Aires, marzo de 2016.

LA BOLSA DE CEREALES REALIZARÁ LA JORNADA DE ACTUALIZACIÓN "CALIDAD DEL TRIGO Y SU HARINA"

El **Departamento de Formación y Capacitación de la Bolsa de Cereales** informa que el viernes **29 de abril** se llevará a cabo la **Jornada de Actualización "Calidad del Trigo y su Harina"** en la sede de la Institución.

El objetivo del encuentro es establecer las directrices en los **criterios de calidad y condición en los granos, para lograr una mejor evaluación de los mismos** ante la toma de decisiones en toda la cadena comercial.

Esta especialización está dirigida a **Ingenieros Agrónomos, Peritos en Granos, Jefes de Planta, Molineros y Laboratoristas**.

Algunos de los contenidos más relevantes que se tratarán durante la jornada, son: la **Reglamentación 1075 ex SAGPyA** y sus modificaciones, la relación entre **daños y arbitrajes con la calidad industrial, análisis básicos de calidad**, utilizando balanza de peso hectolítrico, hidrómetros, homogeneizador divisor, zarandas y balanzas (control utilizando las Normas ISO 17025).

Además, se profundizará sobre los **conceptos capacidad, poder y vigor**, bajo diferentes técnicas de análisis (Normas ISTA); Tanino, su determinación cualitativa y cualitativa; **Maíz Flint**, su determinación y certificación.

Se encuentra abierta la inscripción, con cupos limitados, para quienes deseen participar de la jornada el **viernes 29 de abril, de 09:00 a 18:00 hs.**

Para más datos comunicarse al (+5411) 4515-8388.

Más información: www.bolsadecereales.org/capacitacion

Buenos Aires, abril de 2016.

LA BOLSA DE CEREALES DE BUENOS AIRES PRESENTA EL CURSO "COMERCIO EXTERIOR: MEDIOS Y MECANISMOS DE PAGO"

La Bolsa de Cereales, a través de su Departamento de Formación y Capacitación, informa que el curso "Comercio Exterior: Medios y Mecanismos de Pago. Mercado de Cambios e Incoterms" se desarrollará el 25, 26 y 27 de abril en la sede de la institución.

El dictado está orientado a **ejecutivos y gerentes medios** de la cadena agroindustrial, estudiantes universitarios y participantes del mercado interesados.

El objetivo del programa es que los asistentes conozcan las **alternativas de pago y financiamiento vinculadas al Comercio Internacional**, abarcando los aspectos relacionados a la importación y exportación, el funcionamiento de los mercados cambiarios y la utilización de los Incoterms.

A lo largo de las tres jornadas se desarrollarán contenidos vinculados a los medios y mecanismos de pago en el comercio internacional, a la Carta de Crédito, la **orden de pago o transferencia, cobranza, leasing, factoring, forfaitin, mercados de cambios**, operaciones cambiarias, legislación e INCOTERMS 2011.

También se estudiarán los mecanismos de **seguros de crédito a la exportación**, cuestiones de bancos y comercio exterior, **financiamiento de negocios internacionales, financiamiento de comercio exterior a través de agencias** y organismos multilaterales y regionales de crédito.

El programa tiene una extensión total de 9 horas. **Puede cursarse de forma virtual o presencial los días 25, 26 y 27 de abril de 09:00 a 12:00 horas en la sede de la Institución.** La inscripción se encuentra abierta y es de cupos limitados.

Para más información, los interesados puede comunicarse al (+54) (11) 4515-8388, o ingresar a la web: www.bolsadecereales.org/capacitacion

Buenos Aires, abril 2016.

LA BOLSA DE CEREALES PRESENTA EL CURSO "ENGLISH FOR THE AGRIBUSINESS"

El Departamento de Formación y Capacitación de la Bolsa de Cereales informa que el **3 de mayo comienza el curso "English for the Agribusiness"**, que se llevará a cabo en la sede de la Institución durante seis martes consecutivos.

El objetivo es cubrir la mayor parte de la terminología básica que se necesita para **entender y trabajar con la información relevante del sector.**

La cursada cuenta con **material de audio y video** para que los asistentes dominen la terminología y estructuras gramaticales propias de la actividad agrícola.

En el Workshop se trabajarán las diferentes habilidades -escritura, oral, lectura, comprensión- utilizando **informes actualizados extraídos de USDA, FAO, Reuters y Bloomberg**, entre otros.

Se encuentra abierta la inscripción, con cupos limitados, para quienes deseen participar del curso que comienza el **3 de mayo y que se desarrollará durante seis martes consecutivos, de 17:30 a 19:30 hs.**

Para más datos comunicarse al (+5411) 4515-8388.

Más información: www.bolsadecereales.org/capacitacion

Buenos Aires, abril de 2016.

REELIGIERON A RICARDO VALDERRAMA AL FRENTE DE LA BOLSA DE CEREALES

El **Lic. Ricardo D. Valderrama** fue reelecto como presidente de la Bolsa de Cereales de Buenos Aires en la Asamblea General Ordinaria de la institución.

Valderrama será acompañado en su tarea en el Comité Ejecutivo por los señores Jorge O. Vranjes, como Vicepresidente 1º; Carlos U. Borla como Vicepresidente 2º; Carlos D. Morgan, como Secretario Honorario; Raúl A. Cavallo, como Tesorero; Horacio E. Botte, como Prosecretario y Eduardo D. Reynolds como Protesorero.

Asimismo fueron elegidos como miembros titulares del Consejo Directivo los señores, Javier Racciatti; Ricardo G. Forbes; Julián Martínez Youens; José J. Manny Lalor; Alfonso Romero Vedoya; Dalmacio A. Fernández y Gustavo R. Picasso. Como miembros suplentes los señores, Máximo Padoán; Raúl P. Maestre; Ariel A. Marelli; Ricardo D. Fernández; Martín E. Romero Zapiola; Alejandro Ingham; Javier A. Demichellis y Guillermo Biscayart. En tanto que, como miembro Titular de la Comisión Revisora de Cuentas fue electo el señor Juan M. Granero y como suplente el señor Alberto L. D'Amico.

Durante la Asamblea de la Bolsa de Cereales se aprobaron por unanimidad la Memoria, Inventario, Estado de Situación Patrimonial y Cuentas de Gastos y

Recursos correspondientes al Ejercicio 2015.

Buenos Aires, abril de 2016.

ANUNCIAN UNA NUEVA EDICIÓN DEL CURSO "FUTUROS Y OPCIONES I"

El Departamento de Formación y Capacitación de la **Bolsa de Cereales y la Fundación MATba** informan que el **próximo 7 de junio** comienza una **nueva edición del programa Futuros y Opciones I**, a cargo del Sr. Omar Carulias.

El dictado está orientado a productores, participantes de la cadena agroindustrial, operadores de mesas corredoras, ejecutivos y gerentes medios de empresas relacionadas, estudiantes universitarios y otros participantes del mercado que deseen conocer la operatoria de esta herramienta financiera.

A lo largo de las seis clases se desarrollarán contenidos vinculados a la introducción al mercado de commodities y Mercados de Futuros y Opciones sobre commodities; las operaciones a fijar; las diferencias y analogías entre Contratos Forward y Contratos de Futuros; los conceptos de cobertura y aplicación y especulación y aplicación; el registro de operaciones; y los contratos de opciones.

La experiencia contará con ejercicios prácticos y un taller simulador interactivo de escenario.

El programa Futuros y Opciones I tiene una extensión total de 15 horas. Puede cursarse de forma virtual o presencial los días martes y jueves de 18 a 20:30 horas en la sede de la **Bolsa de Cereales**.

La inscripción se encuentra abierta y es de cupos limitados. Para más información, los interesados puede comunicarse al (+54) (11) 4515-8388, o ingresar a la web: www.bolsadecereales.org/capacitacion

Buenos Aires, mayo de 2016.

EL PRESIDENTE DE LA NACIÓN, ING. MAURICIO MACRI PRESIDIO EL ACTO CONMEMORATIVO DEL 162º ANIVERSARIO DE LA BOLSA DE CEREALES

El **Presidente de la Nación, Ing. Mauricio Macri** presidió el acto conmemorativo del **162º Aniversario de la Bolsa de Cereales**.

El evento tuvo lugar en el Salón de Operaciones de la entidad y contó además con la presencia del Ministro de Agroindustria, Ricardo Buryaile.

También asistieron, secretarios y subsecretarios de

Estado, Diputados, Senadores, miembros del cuerpo diplomático, representantes de entidades oficiales y privados del sector, de la industria, el comercio e invitados especiales.

El **Presidente de la Bolsa de Cereales, Lic. Ricardo Valderrama** destacó en su discurso "...orgullosamente, podemos afirmar que los sectores que están nucleados en esta casa han sido los que presentan los indicadores más favorables de toda la economía. Nuestra Bolsa registra anualmente operaciones por un volumen de 24 millones de toneladas, con un valor de 5 mil millones de dólares. En nuestro Mercado a Término se realizan operaciones por casi 30 millones de toneladas, por un valor de más de 6 mil millones de dólares..."

Asimismo **Valderrama** expresó "... por su interés público sería necesario contar con algún esquema de incentivo que estimule la participación de un mayor número de operadores. También ayudaría la eliminación del artículo 20 de la Ley de Mercado de Capitales que ha inhibido a grandes operadores a participar del mismo..."

Finalmente **Valderrama** consignó "...no quisiera cerrar este mensaje sin poner en conocimiento de nuestra comunidad de negocios y de las autoridades públicas, que es nuestra intención organizar todos los años un evento de lanzamiento de las campañas agrícolas. Estamos convencidos que ese acontecimiento también merece ser celebrado dado que simboliza la apuesta permanente de los hombres y mujeres de la agroindustria argentina..."

Buenos Aires, mayo de 2016.

LA BOLSA DE CEREALES REALIZARÁ UNA CHARLA SOBRE BLANQUEO, MORATORIA Y TAPÓN FISCAL

El **Departamento de Formación y Capacitación de la Bolsa de Cereales** informa que el **jueves 14 de julio** se llevará a cabo un encuentro sobre **Blanqueo, Moratoria y Tapón Fiscal** en la sede de la Institución.

Se dictará por única vez y estará a cargo del **Contador Héctor Tristán y equipo**. El objetivo de la jornada es conocer los **detalles e implicancias de adherirse al perdón a nivel fiscal, cambiario y penal tributario** propuesto por el actual gobierno.

La charla tiene su origen en la necesidad de que los contribuyentes **consideren seriamente acogerse al perdón**, teniendo en cuenta las acciones de fiscalización, entrecruzamientos de información y posibles sanciones a futuro por parte de organismos fiscales.

Se encuentra abierta la inscripción, con cupos limi-

tados, para quienes deseen participar de la jornada el **jueves 14 de julio, de 14:00 a 17:00 hs.**

Para más datos comunicarse al (+5411) 4515-8388.

Más información: www.bolsadecereales.org/capacitacion

Buenos Aires, junio de 2016.

LA BOLSA DE CEREALES DE BUENOS AIRES BRINDARÁ UN PROGRAMA EDUCATIVO JUNTO A LA UNIVERSIDAD DE MISSOURI

La Bolsa de Cereales de Buenos Aires y la Universidad de Missouri suscribieron un acuerdo, que entrará en vigencia en enero de 2017, para desarrollar un programa "Study Abroad" en Argentina.

Participaron en la firma de este convenio el Dr. Adrián R. Vera, Dir. Ejecutivo de la Bolsa de Cereales y el Prof. Ray Massey, Ext. Professor del Department of Agricultural and Applied Economics de la Universidad de Missouri.

El objetivo del acuerdo es formar a los estudiantes del Departamento de Economía Agrícola Aplicada de la Universidad de Missouri en cadenas de valor e impacto de infraestructuras, políticas y riesgos en las industrias de la soja y el maíz en Argentina y los Estados Unidos.

El Departamento de Formación y Capacitación de la Bolsa de Cereales estará a cargo del desarrollo de las actividades de instrucción y de poner en contacto a los estudiantes con referentes del sector agrícola nacional.

El programa estará conformado por las materias: La cadena de valor agroindustrial argentina: del productor al consumidor; Mecanismos de precios: mercado de futuros y mercado físico de granos; Infraestructura: energía, caminos y transporte, puertos; Política agroindustrial: impuestos, ambiental y productiva; y visitas a plantas industriales, puertos, instituciones públicas y privadas.

Buenos Aires, julio de 2016.

UN ESTUDIO DE LA BOLSA DE CEREALES DEMUESTRA QUE CAYÓ LA TECNOLOGÍA AGRÍCOLA APLICADA EN LA CAMPAÑA 2014 - 2015

Se realizó en la Bolsa de Cereales una nueva presentación del Relevamiento de Tecnología Agrícola Aplicada (ReTAA), en la cual se difundieron los últimos resultados de la campaña 2014/15 y se analizó con

referentes del sector la dinámica del uso de tecnología en los últimos años.

Durante el acto de presentación, el Presidente de la entidad, **Lic. Ricardo Valderrama** señaló que **"la línea de investigación del ReTAA es un compromiso que lleva adelante la Bolsa de Cereales desde hace más de 5 años y que caracteriza al sector productivo en base a 6 cultivos, 17 regiones agrícolas, 3 niveles de tecnología y más de 60 variables en cada uno de ellos, con una salida de más de 25.000 datos potenciales"**.

El estudio confirmó una baja sostenida en la adopción de alta tecnología a nivel nacional y en la mayoría de los cultivos bajo estudio, con aspectos relevantes a nivel regional. La caída en la aplicación de insumos o la menor adopción de siembra directa fueron algunos de los factores que explicaron esta tendencia.

La línea de investigación del ReTAA muestra que en sólo cinco años Argentina pasó de tener un 46% de productores con planteos de alto nivel tecnológico a sólo 30% en la campaña 2014/15, reflejado mayormente en menores dosis de fertilización, una merma del sistema de siembra directa y un aumento en el uso de herbicidas por ineficiencias en el control de malezas, entre otras causas puntuales.

La práctica de la siembra directa continuó bajando durante los últimos años, cayendo de un 94% en la campaña 2010/11 a un 90% en el ciclo 2014/15, considerando los seis cultivos principales de grano en Argentina. Esto fue causado mayormente por la problemática con malezas y en menor medida por excesos hídricos asociados a consecuencias en lotes agrícolas.

Durante la presentación en la Bolsa de Cereales se destacó el rol del cultivo de girasol, que durante el último período fue el único que aumentó el uso de alta tecnología, verificándose una mayor cantidad de fertilizante aplicado y una mayor superficie fertilizada, con resultados en el rendimiento cosechado a nivel nacional.

El sorgo se posicionó negativamente con la mayor adopción de baja tecnología, un 69% a nivel país, y en donde se invirtió la relación con productores de media tecnología, pasando a ser una porción minoritaria.

En el cultivo de cebada se vio la mayor caída en el uso de tecnología en relación al resto de los cultivos y esto se mostró con las menores dosis de fertilización, tanto nitrogenada como fosforada. Las estrategias fueron diversas a nivel nacional y esto impactó en la producción, planteando el interrogante de las respuestas técnicas a nivel de productor.

En maíz se presentaron las densidades de siembra promedio en Argentina y como se vienen bajando, tanto en maíz de primera temprano como en maíz tardío/de segunda; para la campaña 2014/15 la media fue de alrededor de 62 mil plantas por hectárea (pl/Ha) y de 58 mil pl/Ha respectivamente. Esto respondería a una mayor proporción de siembras tardías en Argentina, pero se planteó que se relaciona con una adaptación técnica regional y/o una estrategia de minimización de costos.

También en maíz se presentó el aumento en la cantidad de insecticidas aplicados a nivel de cultivo y esto se relacionó con el tipo de híbridos utilizados y con el uso incorrecto del refugio, evidenciando el quiebre de resistencias como un problema generalizado. El uso de refugio en maíz tuvo un cumplimiento del 22% a nivel nacional para la última campaña bajo estudio.

Para soja se presentaron las variaciones en el uso de herbicidas, en respuesta al control de malezas tanto a nivel regional como nacional. Los datos del ReTAA mostraron el cambio en la relación de uso para glifosatos concentrados versus la formulación clásica, y al mismo tiempo el aumento en la importancia de otro tipo de herbicidas para complementar las acciones de manejo de malezas.

Buenos Aires, julio 2016.

SISTEMA BOLSATECH

El Gobierno Nacional y la cadena comercial de la soja llegaron a un acuerdo en relación al uso responsable de tecnologías en soja y a la transparencia en el comercio de granos, generando un marco normativo para la actividad, a la vez que reafirma el compromiso de respetar los acuerdos privados entre proveedores de tecnologías aplicadas al cultivo de soja y multiplicadores, productores, acopios y exportadores.

Dicho acuerdo quedó plasmado en la Resolución 207 del INASE, publicada el 23 de junio pasado, en la cual se estableció que la toma de muestras y los tests serán obligatorios en el comercio de soja durante la campaña 2015/2016, y que los mismos se llevarán a cabo bajo la supervisión del Instituto Nacional de Semillas (INASE).

Esta Resolución implica que:

- El Estado estableció, bajo la responsabilidad del INASE, el control y fiscalización del mercado de semillas, utilizando, entre otros procedimientos, el muestreo y testeado de todos los cargamentos de soja por parte de los operadores de granos.

- Estas medidas son de aplicación para la campaña 2015/2016.
- Los infractores de esta Resolución serán sancionados según el Artículo 38 de la Ley de Semillas, y las sanciones podrán ser publicadas conforme lo establece al Artículo 44 de dicha Ley.

INASE implementa la Resolución de la siguiente manera:

- El INASE celebró un Convenio con la Bolsa de Cereales para gestionar y administrar el sistema de toma de muestras, testeado y gestión de la información. Para materializar dicha labor, la Bolsa de Cereales desarrolló el sistema BOLSATECH, el cual será el vehículo para el cumplimiento de la Resolución 207/16.
- El INASE recibirá los datos completos de todas las entregas de granos de soja de la presente campaña, para la correspondiente verificación del cumplimiento de la Ley de Semillas 20.247 y de la Resolución 187 de información y control de la semilla de Uso Propio y procederá a sancionar aquellos casos de incumplimiento según corresponda.
- A su vez, el INASE arbitrará los medios necesarios para que el Ministerio de Agroindustria aplique sanciones a aquellos operadores de granos que no cumplan con las disposiciones de la nueva Resolución 207 (toma de muestras, testeado y envío de información).
- El 20 de julio de 2016, mediante disposición del Ministerio de Agroindustria, se certificó la aprobación del Sistema de Análisis presentado por la empresa BIOCERES como método para la detección de la proteína Cri1AC, es decir para la detección de la biotecnología INTACTA RR2 PRO®.

Las Bolsas de Cereales de Bahía Blanca, Córdoba y Entre Ríos y de Comercio de Chaco, Rosario y Santa Fe han resuelto sumarse al Convenio suscripto entre la Bolsa de Cereales de Buenos Aires y el INASE. En consecuencia las mencionadas Bolsas en conjunto brindarán el servicio denominado BOLSATECH.

Para más información, comunicarse con info@bolsatech.com.ar o 0800-122-8324 (TECH)

Buenos Aires, agosto de 2016.

ANUARIO ESTADÍSTICO

La Bolsa de Cereales presenta la Edición 2014/15

de su **Anuario Estadístico**, publicación que difunde información con el fin de conocer la magnitud, composición, distribución y comportamiento de la actividad agroindustrial.

Este documento brinda una amplia recopilación de la información estadística generada por la institución, a nivel nacional y provincial, que permite saber con precisión territorial las actividades relacionadas al sector agrícola.

De esta manera, se pone a disposición un pormenorizado análisis de lo ocurrido en la campaña agrícola 2014/15, con el complemento estadístico a la fecha de cierre para cada uno de los productos involucrados.

Descargue aquí el Anuario Estadístico 2014/15: <http://www.bolsadecereales.com/anuario2014-15>

SE LLEVARON A CABO LOS ACTOS CONMEMORATIVOS DEL 91º ANIVERSARIO DEL DÍA DEL CEREALISTA.

La Bolsa de Cereales llevó a cabo en su Salón de Operaciones los actos conmemorativos de la 91º celebración del Día del Cerealista.

Durante la misma se realizó la tradicional entrega de medallas y diplomas a los asociados que cumplen 50, 30 y 100 años en la Entidad, como así también a los que pasan a revistar en la categoría de "Socios Vitalicios".

Se hizo entrega de plaquetas a los socios que cumplen 50 años en la Institución, señores Enrique Rolando Arnold; Miguel Angel Delgado; César Pedro Gatti; Ricardo Emilio Gorsd; J.J. Hinrichsen S.A.: Inm. Agrop. Fin. e Ind. S.A. IAFISA.; Ricardo Alberto James; Luis Alberto Porzio; Visscher y Cía S.R.L.

Posteriormente, se procedió a la entrega de Medallas y Diplomas a aquellos Socios que reúnen 30 años de antigüedad en la Institución: Agropol S.A.; Jorge Born (H); Cereales Cañuelas S.A.; Cereales Taiber S.A.; Curcija S.A.; Francisco J.M. Fernández Candía; Ricardo Gustavo Forbes; Haroldo Néstor Landaburu; María Irene Magnaterra; José Carlos Martins; Morgan, García Mansilla y Cía S.A.; Juan Manuel Palacio; Roberto Amilcar Taboada y Luis Alberto Vesque.

A continuación se entregaron Diplomas a los Asociados que pasaron a revistar en la categoría de "Socios Vitalicios", los señores: Jorge Pedro Aristi; Héctor Rafael Bassi; Eduardo Beraza; Abel Luciano Campaamor; Raúl Alberto Cavallo; Eduardo Gustavo Cerioni; Chasco D'Anna y Cía S.R.L.; Carlos Enrique Díaz; Car-

los Esteban Dumrauf; Enrique Javier Erize; Gabriel Orlando Fagioli; Glencore Cereales S.A.; Guillermo Joaquín Hernández; José Ignacio Lavié; Guillermo Alberto Lawler; Molino Cañuelas S.A.C.I.F.I.A.; Derlis Hércules Peirano; Ramón Rosa y Cía S.A. y Miguel Víctor Vallaza.

Seguidamente se hizo entrega de una Distinción a Molinos Río de la Plata, empresa que durante 2016 cumple 100 años de antigüedad en la Institución.

Por último, el señor Diego R. Figliomeni recibió una plaqueta por cumplir 25 años como empleado de la Entidad y la señora Marta Fernández por cumplir 40 años de antigüedad en la misma.

Previamente y en horas de la mañana se realizó en La Parroquia Nuestra Señora de La Merced una Misa en sufragio de los cerealistas fallecidos y en agradecimiento por los dones recibidos.

Buenos Aires, agosto de 2016.

LA BOLSA DE CEREALES PONE EN MARCHA UNA CONSCRIPCIÓN DE SOCIOS

La **Bolsa de Cereales** anunció que hasta el 30 de noviembre llevará a cabo una campaña para convocar a interesados en **asociarse** a la Institución; para ello deberán contactarse con la Oficina de Socios. Tel. (54) (11) 4515-8200/8300 - interno 3220. huzman@bc.or.ar / csalinas@bc.org.ar

La Organización destaca el nuevo escenario en que se encuentra Argentina, donde el sector agrícola toma una posición de privilegio y ha vuelto a consolidarse como principal actor económico.

En este marco, asociarse a la **Bolsa de Cereales** significa apoyar el fomento de mercados institucionalizados, expandir los beneficios de la actividad bursátil y **fomentar el crecimiento de la economía nacional**.

La **Bolsa de Cereales** tiene la seguridad de que, más allá de sus recursos humanos y naturales, la fortaleza institucional del sector agrícola es una de sus ventajas competitivas más notorias y un factor clave para el desarrollo.

Esta fortaleza se ha construido con la acción gremial de personas que, en forma desinteresada y en pos del bien común, llevaron a cabo en diversas instituciones, como es el caso de la Bolsa de Cereales desde hace 162 años.

Buenos Aires, septiembre de 2016.

LA BOLSA DE CEREALES LANZA UNA NUEVA EDICIÓN DEL CURSO "ENGLISH FOR THE AGRIBUSINESS"

El Departamento de Formación y Capacitación de la Bolsa de Cereales informa que **el 4 de octubre comienza el curso "English for the Agribusiness"**, que se llevará a cabo en la sede de la Institución durante seis martes consecutivos.

El objetivo es cubrir la mayor parte de la terminología básica que se necesita para **entender y trabajar con la información relevante del sector**.

La cursada contará con **material de audio y video** para que los asistentes dominen la terminología y las estructuras gramaticales propias de la actividad agrícola.

En el Workshop se trabajarán las diferentes habilidades -escritura, oral, lectura, comprensión- utilizando **informes actualizados extraídos de USDA, FAO, Reuters y Bloomberg**, entre otros.

Se encuentra abierta la inscripción, con cupos limitados, para quienes deseen participar del curso que comienza el **4 de octubre y se extenderá durante seis martes consecutivos, de 17:30 a 19:30 hs.**

Para más datos comunicarse al (+5411) 4515-8388.

Más información: www.bolsadecereales.org/capacitacion

Buenos Aires, septiembre de 2016.

LA BOLSA DE CEREALES PRESENTA UNA NUEVA EDICIÓN DEL CURSO "FUTUROS Y OPCIONES I"

El Departamento de Formación y Capacitación de la Bolsa de Cereales y la Fundación MATba informan que el próximo 11 de octubre comienza el curso "Futuros y Opciones I", dictado por segunda vez en el año.

El objetivo es que los asistentes aprendan a proyectar sus negocios y a resguardarse de las variaciones de precios a través de una mejor comprensión del Mercado de Futuros y Opciones.

Está orientado a productores, participantes de la cadena agroindustrial, operadores de mesas corredoras, ejecutivos y gerentes medios de empresas relacionadas, estudiantes universitarios y otros participantes del mercado.

El temario del curso comprende los siguientes

temas: Introducción al mercado de commodities; Operaciones a fijar; Introducción a los Mercados de Futuros y opciones sobre commodities; Diferencias y analogías entre Contratos Forward y Contratos de Futuros; Concepto de cobertura y aplicación; Concepto de especulación y aplicación; Registración de operaciones; Contratos de Opciones. Además, se dictará un Taller Simulador Interactivo de Escenarios.

El curso tiene una duración de 6 clases que se llevarán a cabo martes y jueves de 18 a 20:30 hs. Puede cursarse de manera virtual o presencial en la sede de la Institución.

La inscripción se encuentra abierta y es de cupos limitados. Para más información, los interesados pueden comunicarse al (+54) (11) 4515-8388, o ingresar a la web: www.bolsadecereales.org/capacitacion

Buenos Aires, septiembre de 2016.

LA BOLSA DE CEREALES REALIZARÁ EL PRIMER CONGRESO DE PERSPECTIVAS AGRÍCOLAS

La Bolsa de Cereales llevará a cabo el próximo 5 de octubre en el Salón de Operaciones, el **Primer Congreso sobre Perspectivas Agrícolas y la Tercera Conferencia Internacional de Proyecciones Agroindustriales de la Fundación INAI**.

El Congreso será también la oportunidad del lanzamiento oficial de la **Campaña Gruesa 2016-2017**, en un marco de reflexión sobre el potencial del sector agroindustrial y sus principales desafíos.

El evento contará con la participación del ministro de Agroindustria de la Nación, Ricardo Buryaile; y de especialistas de diferentes países e instituciones internacionales: Warren Preston (Economista Jefe Adjunto, USDA), Hubertus Gay (Coordinador Perspectivas Agrícolas, OCDE), Máximo Torero (Director de Mercados, Comercio e Instituciones, IFPRI), y Rob Vos (Director Desarrollo Económico Agrícola, FAO). Además, estarán presentes especialistas locales como Marcelo Longobardi (periodista) y Daniel Artana (Economista Jefe, FIEL).

Los principales objetivos serán: analizar el contexto económico y político en que se desenvolverá la Campaña Agrícola 2016-2017; presentar estimaciones de producción de granos de Argentina y su contribución a la economía argentina; incentivar el debate sobre las respuestas del sector agroindustrial a los desafíos futuros en materia de seguridad alimentaria y sustentabilidad. Además, buscarán describir las tendencias esperables sobre los niveles de producción, consumo y comercio de productos agroindustriales para los

próximos 10 años; y promover la discusión acerca de las políticas necesarias para mejorar la inserción de los países del Mercosur en el comercio agroindustrial internacional.

El Congreso se desarrollará el 5 de octubre a partir de las 8:30 hs. y hasta las 18:30 hs. La entrada es gratuita con cupos limitados. La inscripción se realiza vía web en el sitio de la Bolsa de Cereales. Allí también puede descargarse el programa completo del evento. Para más información, dirigirse a www.bolsa-decereales.com

Buenos Aires, septiembre de 2016.

SE LANZÓ LA CAMPAÑA GRUESA 2016/17 EN LA BOLSA DE CEREALES

El Ministro de Agroindustria, Ricardo Buryaile, afirmó hoy que hubiera preferido "ir más rápido con la eliminación" de las retenciones a la soja, y les pidió a los productores agropecuarios "la gauchada" de que "den una nueva muestra de solidaridad" con quienes más lo necesitan.

"Nos hubiera gustado ir más rápido en la eliminación de un impuesto distorsivo como son las retenciones", indicó Buryaile al **inaugurar el Primer Congreso de Perspectivas Agrícolas de la Bolsa de Cereales**, que se celebra en la sede de la entidad.

Allí agradeció "la comprensión de muchos productores" a la postergación de la reducción de los 5 puntos porcentuales a las retenciones a la soja previstos para el año próximo, y manifestó su entendimiento por "la disconformidad de otros tantos".

"Vamos a cumplir con las pautas establecidas de eliminar las retenciones. Pero pedimos una vez más que el campo muestre su grandeza y solidaridad que siempre ha demostrado, con prescindencia de qué aporte hacen otros sectores", sostuvo Buryaile, quien subrayó que "la palabra gauchada viene de gaucho".

El ministro remarcó que "ha crecido mucho la demanda de alimentos de mayor valor proteico", y aseguró que "el productor argentino es uno de los más eficientes del mundo".

Señaló que "esa competitividad que tiene el productor fronteras adentro, por cuestiones de burocracia termina diluyéndose".

Por eso afirmó que el objetivo de su gestión es "devolver las ventajas comparativas, eliminando burocracia, bajando la presión impositiva y buscando transparentar la cadena de comercialización".

"Recuperamos mercados e insertamos a la Argentina en el mundo. Y el productor agropecuario respondió de manera extraordinaria ante las señales del Gobierno", destacó Buryaile.

Por su parte, **el presidente de la Bolsa de Cereales, Ricardo Valderrama,** manifestó su apoyo a la **modificación en el esquema de reducción de las retenciones a las exportaciones de soja anunciado el lunes último por el gobierno nacional.**

"El carácter distorsivo del impuesto a las exportaciones es por todos conocidos por lo que medidas tendientes a su eliminación van en el buen camino", afirmó Valderrama.

Subrayó que "en la economía existen restricciones y no siempre se puede avanzar con la velocidad deseable", y sostuvo que "resulta un objetivo superador en el corto plazo priorizar políticas macroeconómicas que tiendan a equilibrar los desajustes existentes".

"Así se mejorarán las cuentas fiscales y será sustentable un sistema tributario equitativo y eficiente que permita volver a un escenario sin retenciones", afirmó el dirigente.

Destacó que "recientemente Argentina ha vuelto al lugar del cual nunca debió haberse alejado", y en ese sentido puntualizó que "se terminó el apagón estadístico que afectó al Indec (Instituto Nacional de Estadísticas y Censo) durante largos años".

"Volvemos así a contar con información oficial y fidedigna de la situación de nuestro país tanto a nivel económico, como social y poblacional", indicó Valderrama, quien remarcó que "las publicaciones recientes revelan la gravedad de los indicadores sociales respecto de pobreza e indigencia".

Ante esta situación, abogó por que "el crecimiento se transforme en desarrollo y se mantenga en el tiempo en un sendero virtuoso de mejora real de calidad de vida de quienes estamos vinculados de manera directa e indirecta al mismo".

Para ello, consideró que "la interacción público privada deberá ser una herramienta vital en la búsqueda de consensos que permitan la elaboración de políticas públicas de alto impacto productivo".

Buenos Aires, octubre 2016.

EL IMPACTO FISCAL DE LA BAJA EN LAS RETENCIONES AL AGRO "FUE NULO", ASEGURÓ RAMIRO COSTA, DIRECTOR DE ESTUDIOS ECONÓMICOS DE LA BOLSA DE CEREALES

La decisión del gobierno nacional de reducir los derechos de exportación “prácticamente no tendrá impacto” en la recaudación fiscal del país para el año 2017, aseguró Ramiro Costa, Directos de Estudios Económicos de la Bolsa de Cereales.

“La reducción final en el costo fiscal para el Estado fue sólo del 3 por ciento”, dijo Costa **al participar del Primer Congreso de Perspectivas Agrícolas de la Bolsa de Cereales**, en tanto consideró que, si se toman en cuenta los ingresos por mayores contribuyentes, Ingresos Brutos, Sellos y otros tributos “el impacto fue casi nulo”.

Durante su exposición, Costa elogió los cambios en la políticas públicas, sobre todo la reducción en los derechos de exportación, y aseguró que generarán ingresos por aproximadamente “12.150 millones de dólares” en 2017.

“Ese monto representa un 8,7 por ciento del total de la recaudación de país, contando todas las actividades económicas”, especificó Costa.

También se refirió al impacto de la facturación del sector agroindustrial previsto para el año próximo y adelantó que será de “unos 47.000 millones de dólares, el doble o aún más que lo que aporta la industria automotriz”.

“Esperamos una evolución interanual de la facturación del orden del 20 por ciento y un aporte adicional de 7600 millones de dólares que el sector volcará en la economía”, agregó.

En relación con el aporte del agro al crecimiento de la economía argentina, Costa adelantó que “prevemos unos 33.364 millones de dólares”, lo cual representa un 24% más que el año pasado.

A su turno, Esteban Copati, del Departamento Estimaciones Agrícolas de la Bolsa de Cereales, aseguró que—desde el sector agroindustrial— “estamos en condiciones de proyectar una siembra de 32,25 millones de hectáreas, y un avance específico en los cultivos de maíz y girasol”.

En tanto, el Economista Jefe Adjunto USDA, Warren Preston, se mostró “cauteloso” en relación el crecimiento del intercambio entre Estados Unidos y los países emergentes, como Argentina y Brasil, y sostuvo que los Acuerdos de libre comercio “podrían ayudar a mejorar” la relación entre las economías.

“Esperamos que siga el crecimiento del comercio pero más lentamente, con mayor participación en los mercados emergentes”, dijo Preston, en tanto elogió

“la caída en algunos costos”, lo cual podrá contribuir con el intercambio en distintos sectores de la economía.

Al participar en el **Primer Congreso de Perspectivas Agrícolas de la Bolsa de Cereales**, el funcionario norteamericano defendió la política agroindustrial de Estados Unidos y sostuvo que permitirá “recuperar exportaciones por más de 133 mil millones de dólares en 2017”.

Vinculó las cifras esperadas con el potencial “impacto de la soja, algodón y productos de origen animal”, y reafirmó la importancia del mercado chino para la venta de productos al señalar que “casi el 60%” de los productos norteamericanos tienen como destino final el gigante asiático.

“Esperamos que China vuelva a ser el principal comprador de productos en 2017”, se esperanzó Warren

También se refirió a la política de “cobertura de riesgo agrícola” que rige en los Estados Unidos, una iniciativa que permite destinar “7000 millones de dólares” a los productores locales y garantizar rentabilidad para los sectores agroindustriales de Estados Unidos.

“Por los altos precios de los cultivos, los productores invirtieron en maquinaria”, indicó Warren, al tiempo que explicó que los productores norteamericanos “poseen altas deudas con los bancos comerciales, del orden del 8 por ciento”, lo cual representa “el doble del 2014 y la cifra más alta desde la década del ‘80”.

Buenos Aires, octubre 2016.

LA ARGENTINA TIENE 25 MERCADOS ABIERTOS EN LOS ÚLTIMOS 9 MESES, TRABAJANDO EN CONJUNTO CON EL SENASA

Lo dijo la Secretaria de Mercados Agroindustriales de la Nación, Marisa Bircher

Los riesgos por el cambio climático fue la temática que hegemonizó el panel sobre “Proyecciones y Comercio Agroindustrial”, en el **Primer Congreso de Perspectivas Agrícolas de la Bolsa de Cereales**. “Es necesaria la gestión de los riesgos como el cambio climático, que puede afectar al mercado, eso va a mejorar la seguridad alimentaria en el mundo”, dijo el economista **senior de la OCDE (Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos), Hubertus Guy**.

En el segundo panel de la jornada, Guy también advirtió que Argentina y Brasil van a contribuir en un

50% en la expansión de la superficie agrícola mundial de los próximos 10 años. En éste sentido, agregó que la desnutrición en América Latina caerá por debajo del 5% en dicho período, pese al crecimiento de la población.

En tanto, el **director de Mercados, Comercio e Instituciones del Instituto Internacional de Investigaciones sobre Políticas Alimentarias (IFPRI), Máximo Torero**, aseguró que “el aumento de la población y el cambio climático son desafíos que deben mejorar el portafolio mundial a través del comercio”. Para ello, subrayó que es necesario “mejorar el acceso a mercados internacionales, mejorar las previsiones climáticas, y las coberturas basadas en mercados para hacer frente a la volatilidad”.

Torero hizo especial hincapié en la implementación de “políticas climáticas inteligentes, con inversión en investigación y desarrollo, y reformas regulatorias en los mercados de semillas y fertilizantes”, y polemizó con la necesidad de “poner precio de mercado al agua” como política comercial.

Con respecto a la predicción de los precios, Guy señaló que “hay stock de commodities y eso limita el crecimiento de los precios. Hay suficientes alimentos pero la distribución está mal hecha”.

En cuanto a las negociaciones internacionales, **desde la Fundación Instituto para las Negociaciones Agrícolas Internacionales, Nelson Illescas, dijo que** es importante avanzar en los acuerdos Mercosur-Unión Europea, ya que “no negociar implica la pérdida de mercados”.

“Desde el Mercosur hay voluntad política de negociar. También hay negociaciones con Canadá, Corea, y el EFTA (Asociación Europea de Libre Comercio, en inglés), aseguró.

Por su parte, la **Secretaria de Mercados Agroindustriales de la Nación, Marisa Bircher**, señaló que “el desafío es la diversidad, porque las exportaciones a China están concentradas en dos productos”, pero que Argentina tiene “25 mercados abiertos en los últimos 9 meses, trabajando en conjunto con el SENASA”.

Buenos Aires, octubre 2016.

“UNO DE LOS DESAFÍOS MÁS IMPORTANTES ES BAJAR LA PRESIÓN IMPOSITIVA”

Lo dijo el Economista jefe de la Sociedad Rural Argentina (SRA), **Ernesto Ambrosetti**, durante el Primer Congreso de Perspectivas Agrícolas de la Bolsa de Cereales.

El economista jefe de la Sociedad Rural Argentina (SRA), **Ernesto Ambrosetti**, señaló hoy que “la presión impositiva” que tiene la soja vuelve a este cultivo menos competitivo frente al maíz, el trigo y el girasol, y aseguró que actualmente por cada \$100 que el producto gana, \$ 66 se los lleva el Estado”.

“Uno de los desafíos más importantes es bajar la presión impositiva, porque en la soja alcanza a 66%, es decir, que por cada \$ 100 que gana el producto, el Estado se lleva \$66”, indicó Ambrosetti, durante el Primer Congreso de Perspectivas Agrícolas de la Bolsa de Cereales de Buenos Aires, que se celebra en la sede de la entidad.

Allí precisó que la presión impositiva del “maíz es de 40,4%; del girasol, de 52,9% y del trigo, de 42,5%”.

En consecuencia, subrayó que “la soja está debilitada, por precios internacionales bajos con difíciles perspectivas de recuperación, pérdida de competitividad relativa con los otros cultivos, y presión impositiva”.

El economista destacó que esa presión “no solo son los derechos de exportación, sino también los impuestos a los débitos y créditos, el IVA y el inmobiliario rural, subidos desmedidamente en Córdoba y en Buenos Aires sin relación con la producción”.

En el mismo encuentro, la representante del Mercado a Término de Buenos Aires (Matba), **Mariana Pellegrini**, destacó que “los mercados de futuros y opciones proveen las herramientas para que los vendedores y los compradores puedan reducir o minimizar los impactos negativos que producen las variaciones de precio de los granos”.

Pellegrini señaló que en los mercados de futuros “los precios son referencia contra el mercado spot (de entrega inmediata), no comprometen la mercadería, y actúa como seguros” contra las variaciones de cotización.

Además indicó que los de futuros “son mercados garantizados versus los contratos forward”, para vender un determinado activo en un plazo hacia adelante y a un precio especificado.

También subrayó que aportan “transparencia en el descubrimiento de precios, al libre juego de la oferta y la demanda”.

En otro orden, el economista jefe de la Federación de Acopiadores, **Leandro Pierbattisti**, subrayó que la Argentina exportará en 2017 unas “25 millones de

toneladas de maíz”, pero destacó que “los productores podrán captar un mejor valor, por encontrarse en un momento privilegiado, como es la contraestación”, con respecto a los Estados Unidos y Ucrania, principales competidores, donde cuando acá se cosecha, allá se empieza a sembrar.

El experto hizo hincapié en la cuestión logística para mejorar la competitividad de los productores, y remarcó que “no se trata de mirar los puertos por un lado y el transporte interno por el otro”.

“La logística es una matriz polimodal que se estudia desde el inicio de la siembra hasta el momento en que se carga en el barco”.

En tanto, el consultor privado en temas ganaderos **Víctor Tonelli**, destacó que “el crecimiento de la oferta de las tres carnes, vacuna, aviar y porcina, al mercado interno para los próximos cinco años no será menor a 1 millón toneladas”.

De este modo, Tonelli subrayó que el consumo de carne en Argentina “alcanzará a los 120 kilogramos al año por habitante en 2020”, y remarcó que eso “nos colocará en segundo lugar en consumo de proteínas en el mundo”.

Sobre la evolución del consumo interno de carne, precisó que “la vacuna caerá, la aviar se mantendrá y la porcina crecerá”.

Asimismo pronosticó “un crecimiento fuerte de las exportaciones para los próximos cinco años”, y precisó que “la carne vacuna pasará de poco más de 200 millones de toneladas en 2015 a 700 millones en 2020”.

Por su lado, el gerente de Molinos Agro, **Jorge Domínguez**, señaló que “el mundo necesita 330 millones de toneladas de soja, de los cuales 289 millones se utilizarán para molienda”.

Explicó que “mitad de ese crecimiento viene de la demanda de China”, y remarcó que “Argentina producirá 57 millones de toneladas de soja” para aportar a la necesidad mundial.

Domínguez remarcó que “el precio de la soja para la próxima cosecha estará entre u\$s 353 y u\$s 379 la tonelada a nivel internacional”, en tanto que añadió que “en el mercado interno, ese valor oscilará entre u\$s 232 y u\$s 250”.

Buenos Aires, octubre 2016.

“QUEREMOS TRANSFORMAR LA AGROINDUSTRIA EN EL MOTOR DE DESARROLLO DEL PAÍS”,

DIJO RICARDO NEGRI

El Secretario de Agricultura de la Nación, **Ricardo Negri**, reafirmó hoy el desafío del gobierno nacional de transformar la agroindustria en el “motor de desarrollo” del país, y convertir a la Argentina, en el mediano y largo plazo, en “el supermercado del mundo, con alimentos para 9 mil millones de habitantes”.

“Queremos ser un país normal, serio, darle apoyo a los sectores más complicados, tomar decisiones y escuchar mucho”, subrayó Negri, y puso el eje en “revalorizar las economías regionales y las empresas familiares, que son generadoras de mano de obra”.

Al disertar en el Primer Congreso de Perspectivas Agrícolas de la Bolsa de Cereales, el funcionario describió algunos logros que se consiguieron en los primeros 10 meses de Gobierno y mencionó además los principales propuestas que impulsará durante su gestión.

Identificó –entre otros- “la solución del histórico conflicto de la cadena de soja y las semilla, el arreglo con los Holdouts”, y reafirmó el compromiso de “cambiar lo más rápido posible la política de subsidios”.

Entre las propuestas hacia el futuro, apuntó al “Plan Nacional de Riesgo climático y de precios, la Cadena de Frescos, la Escuela agro, una Plataforma Industrial nueva y un Proyecto de Innovación agroindustrial”.

“Vamos a llegar a las 150 millones de toneladas en los próximos 4 años”, se entusiasmó el Secretario de Agricultura, y añadió la ambición de aumentar el 15 por ciento la producción anual de carnes.

“El segundo semestre empezó en Marzo con respecto a la actividad del sector”, especificó Negri, y reconoció que “la situación es compleja pero le ponemos el pecho a las decisiones que necesita el país en este momento”.

Abogó por la “Integración público-privada” para el desarrollo del sector agropecuario y recordó la importancia que tiene para el gobierno la realización de “mejoras en logística e infraestructura”.

“El Plan Belgrano representa un cambio estructural”, enfatizó Negri, y se entusiasmó con “un plan de ferrocarriles para llegar en 2019 al 9 por ciento de la distribución de productos de agroindustria y minería, las principales actividades que van a generar carga”.

Por su parte, **Eduardo Sierra, de la Bolsa de Cereales**, puso el eje en el cambio climático como un factor

relevante a la hora de analizar el futuro del sector agroindustrial.

Mencionó el “fuerte incremento de la variabilidad climática, la frecuencia de las tormentas severas, la presencia de granizo, las situaciones de bloqueo, los fenómenos del Niño, la Niña, y un régimen térmico muy riguroso”.

En tanto, **Roberto Bisang, UBA-Conicet**, aludió a la Bioeconomía “como una oportunidad para el desarrollo productivo del campo”, y opinó que la especialidad se puede convertir en un “especie de paraguas o nave insignia para poner en marcha el modelo de desarrollo de la Argentina del siglo XXI”.

Explicó que la Bioeconomía es un proceso de “generación e industrialización eficiente de la biomasa y las tecnologías que permiten mejorar” la actividad agroindustrial.

Finalmente, **Rob Vos, Director de Desarrollo Económico Agrícola, FAO**, ponderó la “dirección de las decisiones que está tomando el gobierno argentino” que generan “optimismo” en grandes sectores nacionales e internacionales, aunque aclaró que “todavía quedan muchos desafíos y complejidades por delante”.

“Se necesitan cambios en las dietas y modificar el esquema alimentario para ser más eficiente y sustentable, y alcanzar cada vez a más habitantes” en todo el mundo, concluyó.

Buenos Aires, octubre 2016.

CON UNA IMPORTANTE CONCURRENCIA, SE REALIZÓ EN LA BOLSA DE CEREALES DE CÓRDOBA EL REMATE DEL PRIMER LOTE DE TRIGO

Siendo las 10,30 hs. del miércoles 14 de diciembre de 2016, se llevó a cabo por primera vez en Córdoba el Remate del Primer Lote de Trigo de la cosecha 2016/2017. El mismo fue organizado conjuntamente por la Bolsa de Cereales de Córdoba y la Bolsa de Cereales de Buenos Aires.

El lote rematado provino de la Estancia El Guadal SA, de la localidad cordobesa de Las Arrias. El corredor interviniente en la operación, fue la empresa Cereales del Plata SA. Tras las posturas realizadas, el Molino Boero Romano realizó la oferta más alta, pagando por

el lote \$ 5.500 la tonelada.

El acto fue presidido por los Presidentes de las Entidades organizadoras, Cr. Luis Macario por la Bolsa de Cereales de Córdoba y el Lic. Ricardo Valderrama de la Bolsa de Cereales de Buenos Aires.

Además estuvieron presentes en el acto el Sr. Subsecretario de Mercados Agropecuarios del Ministerio de Agroindustria de la Nación Lic. Jesús Silveyra, el Secretario de Agricultura de Córdoba Ing. Juan Cruz Molina, el Presidente de la FAIM, Lic. Diego Cifarelli, el Presidente de Argentrigo Ing. David Hughes, y los Presidentes de las Cámaras Arbitrales de Cereales de Buenos Aires y de Rosario, Sr. V. Javier Buján y Dr. Federico Helman respectivamente entre otras autoridades del orden público – privado.

Características del Lote rematado:

Variedad: NOGAL 111 – SURSEM
Fecha de siembra: 15/04/16.
Fecha de cosecha: 03/11/16.
Rinde: 35 quintales.
PH: 82,15 Kg./Hl.
Gluten: 34%
Precipitaciones de cosecha a siembra: 120 mm.
Camión: 31120 Kilos.

El importe resultante del remate así como la comisión de la firma corredora será destinado a las siguientes Instituciones y ONG´s de la provincia de Córdoba:

- Fundación EFFETÁ de Alta Gracia.
- Escuela Congreso de Tucumán, Paraje El Durazno - Las Arrias.
- Escuela Víctor Mercante, Paraje El Durazno - Valle de Calamuchita.
- Fundación Soles. Córdoba.

El Acto se llevó a cabo en un año donde el trigo ha sido protagonista en el país. En especial en Córdoba, luego de las inundaciones sufridas en varias regiones de la Provincia, el Ministerio de Agricultura y Ganadería ha llamado a “Pintar de Verde” la Provincia. Sumado a la eliminación de los cupos y derechos de exportación por parte del Gobierno Nacional, se logró la producción más alta de los últimos años, alcanzando los 3,6 millones de toneladas, según el Departamento de Información Agroeconómica de la BCCBA.

Buenos Aires, diciembre de 2016.

INSTITUTO DE NEGOCIACIONES AGRÍCOLAS INTERNACIONALES - INAI

A continuación se detallan los principales trabajos y/o gestiones realizadas durante el año 2016.

A. Sesiones del Consejo de Administración entre el 1 de Enero de 2016 y el 31 de Diciembre de 2016

Durante el período en cuestión, el Consejo de Administración se reunió en los meses de Febrero, Abril, Mayo, Agosto y Noviembre de 2016.

En la **primera reunión** se aprobó la rendición de cuentas presentada por la Bolsa de Cereales de Buenos Aires al Consejo de Administración de la Fundación INAI.

En la **segunda reunión** se aprobó la memoria de actividades realizadas por la Fundación durante 2015, como también el inventario, balance general y la cuenta de gastos y recursos.

En la **tercera reunión** se renovaron las autoridades de la Fundación, cuyos mandatos vencen con periodicidad anual.

En la **cuarta reunión** se analizaron las actividades que la Fundación se encontraba realizando, destacando la colaboración iniciada con el Ministerio de Agroindustria de la República Argentina, para la realización de análisis relacionados a las negociaciones comerciales del país.

En la **quinta reunión** se resaltó, entre otras actividades, la realización del 1er Congreso de Perspectivas Agrícolas de la Bolsa de Cereales y la 3ra Conferencia Internacional sobre Proyecciones Agroindustriales de la Fundación INAI bajo el título "Campaña Gruesa 2016-2017".

B. Actividades realizadas entre el 1 Enero de 2016 y el 31 Diciembre de 2016

2 de Enero – Participación del Lic. Agustín Tejeda en el *Diario La Nación, Suplemento Campo*. "Con el fin de la política del hijo único, China agrega más demanda de agroalimentos".

<http://www.lanacion.com.ar/1858496-con-el-fin-de-la-politica-del-hijo-unico-china-agrega-mas->

demanda-de-agroalimentos

6 de Enero – Entrevista al Abog. Nelson Illescas de Canal Rural sobre la situación del biodiesel y el etanol.

<http://www.inai.org.ar/notas.asp?id=198>

10 de Febrero – Entrevista al Lic. Agustín Tejeda de Cecilia Lasmartes sobre aumento de las exportaciones agroindustriales en los últimos 10 años.

17 de Febrero – Entrevista al Abog. Nelson Illescas de Radio Trade On sobre cambio climático.

<http://www.inai.org.ar/notas.asp?id=200>

25 de Febrero – Publicación del Escenario de Referencia Agroindustrial Mundial y Argentino al 2024. Se trata de un escenario a 10 años para el sector agroindustrial en Argentina. Constituye una visión de largo plazo sobre los niveles de comercio internacional, producción, consumo y exportaciones, elaborada a través de la utilización del modelo de simulación PEATSim-Ar.

<http://www.inai.org.ar/notas.asp?id=199>

25 y 26 de Febrero - La Fundación INAI participó del *USDA Outlook Forum 2016, celebrado en Washington D.C.* – presentación de escenarios **ERAMA 2024**.

<http://www.inai.org.ar/notas.asp?id=203>

26 de Febrero – Entrevista al Abog. Nelson Illescas de Canal Rural sobre Mercosur-UE y relacionamiento con otros países.

3 de Marzo - Entrevista por Fyo al Abog. Nelson Illescas sobre el cambio climático y el rol de la agricultura en su mitigación.

<http://www.inai.org.ar/notas.asp?id=201>

3 de Marzo - El Abog. Nelson Illescas disertó en la Bolsa de Comercio de Rosario. La presentación describió en detalle los temas más importantes vinculados

a las negociaciones internacionales sobre cambio climático y la importancia para la agroindustria argentina.

<http://www.inai.org.ar/categoria.asp?categoria=PRESENTACION>

14 de Marzo – Participación en la reunión sobre **Cambio Climático** que se llevó a cabo en la **Sociedad Rural Argentina**.

14 de Marzo – Participación en una reunión de **Argentigo** sobre **aprobación de OGMs**.

22 de Marzo – Colaboración para **Aceitera General Deheza** sobre **barreras a las importaciones de productos del sector oleaginoso en los principales destinos**.

5 de Abril – Reunión con **Peter Thoenes y Grace Karumathi** de la **FAO** para intercambio de información sobre **políticas agrícolas**.

7 de Abril – Reunión del **Lic. Agustín Tejeda** en el **CARI** sobre el **trabajo en conjunto del CARI y el CEBRI** sobre **negociaciones del Mercosur**.

15 de Abril – Asistencia del **Lic. Agustín Tejeda** a la **VII Reunión del Comité de Gestión del GPS** donde se trataron temas relacionados con la **inserción agrícola de los países de Argentina, Brasil, Paraguay y Uruguay**.

18 de Abril – Entrevista al **Abog. Nelson Illescas** de **Marc André** de la **France Agricole** sobre la **Resolución de la OMC** sobre **biodiesel**.

27 de Abril – Asistencia de los **Lic. Agustín Tejeda y Nicolás Jorge** al **Ministerio de Agroindustria** por un taller sobre **"Perspectivas Agrícolas"** con la participación de la **Consejera Senior de la Dirección de Agricultura y Comercio de la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico (OCDE)**, **Msc. Carmel Cahill**.

28 de Abril – Asistencia del **Abog. Nelson Illescas** a una reunión del **CARI** sobre **Cambio Climático**.

29 de Abril - Participación del **Abog. Nelson Illescas** en el noticiero del **Canal Rural**, tratando los temas

Mercosur, negociaciones y biocombustibles.

<http://www.inai.org.ar/notas.asp?id=204>

3 de Mayo – Entrevista al **Abog. Nelson Illescas** del programa **Melo Junto al Campo** de **Radio Colonia** sobre **proyecciones ERAMA**.

3 de Mayo – Colaboración para **Aceitera General Deheza** sobre **ERAMA**.

3 de Mayo – Artículo del **Diario Clarín** sobre **ERAMA y la II Conferencia Internacional de Proyecciones Agroindustriales**.

http://www.ieco.clarin.com/economia/Horizonte-despejado-llegar-millones-toneladas_0_1568243331.html

31 de Mayo – Publicación en el **Suplemento Campo** del **Cronista Comercial** sobre **proyecciones para la agroindustria**.

31 de Mayo – Participación del **Abog. Nelson Illescas** y del **Lic. Nicolas Jorge** a la reunión con miembros de la **Dirección de Vínculo Federal de la Jefatura de Gabinete de la Presidencia de la Nación** para puesta en común de temas de agenda.

3 de Junio - Participación del **Abog. Nelson Illescas** en el noticiero del **Canal Rural**, sobre los temas de **negociaciones del Mercosur con UE y Alianza del Pacífico**.

<http://www.inai.org.ar/notas.asp?id=205>

6 de Junio – Elaboración del informe **"Intercambio de ofertas Mercosur-UE"**

9 de Junio – Envío a la **Bolsa de Comercio de Rosario** del **ERAMA 2024**.

14 a 17 de Junio – Participación del **Lic. Nicolás Jorge** en la **19th Annual Conference on Global Economic Analysis**, que tuvo lugar en el **Banco Mundial en Washington, EE.UU.** Se mantuvieron reuniones, además, con expertos en modelización de **USITC, USDA (ERS)** e **IFPRI**.

16 de Junio – El Lic. Nicolás Jorge presentó del trabajo *“Argentina’s Agricultural Reforms: Impacts on Agricultural Growth and Trade”* desarrollado en conjunto con **Constanza Valdés (USDA)** y **Marinos Tsigas (USITC)**.

16 de Junio – Reunión en el **Ministerio de Agroindustria** por presentación ofertas Mercosur-UE.

25 de Junio - Entrevista al **Abog. Nelson Illescas** en el programa **Universidad Crítica** sobre las **negociaciones comerciales del Mercosur**.

<http://www.inai.org.ar/notas.asp?id=206>

5 de Julio – Reunión en la Bolsa de Cereales con la **Secretaria de Mercados Marisa Bircher** por **Mercosur-UE**.

13 de Julio – Reunión con **entidades del sector** para **analizar reunión Mercosur-UE**.

15 de Julio – Envío de **cuestionario** a las **entidades del sector** sobre posición respecto a las **Ofertas MS-UE** e identificación de **barreras de acceso** al mercado europeo.

16 de Julio - El **Abog. Nelson Illescas** participó en **Canal Rural** en una **mesa de debate** junto a **Fernando Vilela** y **Leonardo Galaburri**, conducida por Carlos Etchepare.

<http://www.inai.org.ar/notas.asp?id=208>

21 de Julio – Reunión con **FAIM por negociaciones MS-UE** a fin de elaborar respuesta al cuestionario y a consulta del Ministerio sobre Ofertas MS-UE.

23 de Julio - El **Abog. Nelson Illescas** y la **Lic. Sofía C. Perini** participaron del programa de **radio UB Agro**, donde se conversó sobre la **posible salida del Reino Unido de la Unión Europea** y sus consecuencias.

<http://www.inai.org.ar/notas.asp?id=210>

25 de Julio - Participación del **INAI** de la **1er. Videoconferencia Los mega** - acuerdos interregionales

de Cooperación Económica. Implicancias en el Comercio Agroalimentario, del Ciclo: Nuevos escenarios del comercio agroalimentario internacional. Implicancias para los países de América del Sur en el marco de las acciones de la Plataforma de Promoción, Gestión del Conocimiento y Prospectiva en los Agronegocios en América del Sur. (UCAR-IICA-UBA).

26 de Julio - Reunión con **COPAL** para analizar el posible **acuerdo Mercosur-UE**.

2 de Agosto - Envío de información a **CIARA** sobre **cuota de maíz** en la **Unión Europea**.

2 de Agosto – **Videoconferencia** con **CNA de Brasil** por trabajo de **colaboración institucional**.

3 de Agosto – Entrevista al **Abog. Nelson Illescas** del programa **Melo junto al campo de Radio Colonia** sobre **Mercosur y Mercosur-UE y Brexit**.

4 de Agosto – Presentación institucional en la **Bolsa de Cereales de Córdoba** sobre **ERAMA** y **nuevos regionalismos**.

5 de Agosto - Entrevista al **Abog. Nelson Illescas de Canal Rural**, sobre la situación del **Mercosur**, las **negociaciones con la UE y el Brexit**.

<http://www.inai.org.ar/notas.asp?id=211>

25 de Agosto – Envío de información a **CIARA** sobre **Protocolo de Cartagena** y sobre **trigo y maíz al Mercosur**.

25 de Agosto – Colaboración a la **FAIM** para la **respuesta a la Secretaría de Mercados Agroindustriales respecto al ACE Nro. 6 Argentina-México**.

29 de Agosto – Almuerzo con representantes de la **Dirección Nacional de Relaciones Agroalimentarias Internacionales** para avanzar en temas de trabajo en conjunto.

30 de Agosto – Participación en la **2da. Videoconferencia Perspectivas de América del Sur** en el **mercado agroalimentario internacional**. Retos y oportunidades.

30 de Agosto – Respuesta del INAI a la Secretaría de Mercados Agroalimentarios sobre el ACE Nro. 6 Argentina-México.

6 de Setiembre – Entrevista al Abog. Nelson Illescas del programa **Melo junto al campo** de Radio Colonia sobre **G20, Mercosur y China y Argentina-Brasil**.

8 de Setiembre – Participación en el almuerzo del **Grupo Bio** con el **Secretario de Agregado de Valor Nestor Roulet**.

14 y 15 de Setiembre – Exposición en **Expoagrias** de la **Universidad de Belgrano**.

16 de Setiembre – Entrevista al Abog. Nelson Illescas de **Canal Rural** sobre **biocombustibles en la Unión Europea**.

20 de Setiembre – Asistencia del Abog. Nelson Illescas al seminario de la **CERA** por el **Día de la Exportación**.

19 y 27 de Setiembre – Reuniones con la **Dirección Nacional de Relaciones Agroalimentarias Internacionales** para evaluar los primeros resultados del **análisis de ofertas Mercosur-UE**.

23 de Setiembre - El Abog. Nelson Illescas participó en una mesa de debate junto al **Ing. Agr. Leonardo Galaburri** (U. Belgrano) y **Fernando Vilella** (FAUBA) para **Chacra TV**.

<http://www.inai.org.ar/notas.asp?id=213>

29 de Setiembre – Pedido de la **CIARA** sobre **información relativa a aranceles de aceite de palma**.

29 de Setiembre - Entrevista por **Horacio Esteban** al Abog. Nelson Illescas en la **Radio FM Mercado** sobre la **inserción de Argentina en el comercio mundial**.

<http://www.inai.org.ar/notas.asp?id=214>

4 de Octubre – Reunión con la **Secretaria de Mercados Marisa Bircher** para presentarle las primeras conclusiones del **análisis de ofertas Mercosur-UE**.

5 de Octubre – Se realizó el **1er Congreso de Perspectivas Agrícolas de la Bolsa de Cereales y la 3ra Conferencia Internacional sobre Proyecciones Agroindustriales de la Fundación INAI** bajo el título “**Campaña Gruesa 2016-2017**”.

<http://www.inai.org.ar/notas.asp?id=212>

5 de Octubre - El Abog. Nelson Illescas reflexionó sobre la **agroindustria de la próxima década y el rol de las negociaciones comerciales en la 3ra Conferencia Internacional sobre Proyecciones Agroindustriales**.

<http://www.inai.org.ar/notas.asp?id=215>

5 de Octubre - Entrevista al Abog. Nelson Illescas para **Canal Rural** sobre el **agro de la próxima década**.

<http://www.inai.org.ar/notas.asp?id=220>

6 de Octubre - La **Fundación INAI** organizó la **III Mesa Redonda: Análisis de Políticas Comerciales**, en la que participaron negociadores, analistas y representantes de los sectores público y privado, organismos internacionales, instituciones académicas y otras entidades relacionadas, cuyo objetivo fue promover una discusión abierta sobre la situación de las políticas y negociaciones comerciales, proporcionando la oportunidad de compartir los desarrollos actuales en métodos cuantitativos para la evaluación de dichas políticas.

<http://www.inai.org.ar/notas.asp?id=217>

6 de Octubre – La Lic. **Sofía C. Perini** disertó sobre la “**Inserción Argentina en las Negociaciones Comerciales Internacionales**” en la **III Mesa Redonda: Análisis de Políticas Comerciales**.

6 de Octubre – El Lic. **Nicolás Jorge** presentó el modelo **MEPIC** (Modelo de Equilibrio Parcial para Impacto Comercial) en la **III Mesa Redonda: Análisis de Políticas Comerciales**.

6 de Octubre – Reunión con representantes de la **CNA de Brasil** para analizar la negociación **Mercosur-UE** y analizar **potenciales trabajos en conjunto**.

8 y 9 de Octubre – El **Abog. Nelson Illescas** participó en **Canal Rural** en una **mesa de debate sobre mercados internacionales**, junto a Raúl Roccataglia y Andrés Domínguez, conducida por Carlos Etchepare.

<http://www.inai.org.ar/notas.asp?id=218>

21 de Octubre – Envío a **FAIM** del **informe de competitividad de la harina de trigo**.

25 de Octubre – Participación en taller de trabajo de la **Fundación ICBC** “**La formación de especialistas, el comercio internacional: ¿“Sherpas” para guiar una pyme que procura internacionalizarse?**”

25 de Octubre – Asistencia del **Abog. Nelson Illescas** al **Seminario “El rol de América del Sur en el comercio agroalimentario internacional”** organizado por **IICA**.

25 de Octubre – Participación del **Lic. Nicolás Jorge** en la reunión del **Comité Agrícola del CARI**.

26 de Octubre – Envío a la **CIARA** de datos sobre **derechos de exportación de Ucrania de girasol y aceite de girasol**.

26 de Octubre – Entrevista con **FLACSO** sobre **percepción del mercado asiático**.

27 de Octubre – Participación en la reunión del **Grupo Bio** sobre el **Protocolo de Cartagena**.

29 de Octubre - Entrevista a la **Lic. Sofía C. Perini de Cecilia Lasmartes** para **La Nación** suplemento **Campo**, sobre **nueva estrategia de inserción internacional de Argentina**.

<http://www.lanacion.com.ar/1951118-cambio-de-estrategia-buscan-nuevos-nichos-para-exportar>

1 de Noviembre – Envío a la **CNA de Brasil** y a **representantes de Paraguay** de datos del **ERAMA** para validación.

2 de Noviembre – Entrevista al **Abog. Nelson Illescas** de **Canal Rural** sobre aplicación de **derechos antidumping en Perú al biodiesel argentino**.

2 de Noviembre – Envío al **Ministerio de Agroindustria** de trabajo sobre identificación de **productos ofensivos de la negociación MS-UE**.

8 de Noviembre – Asistencia del **Abog. Nelson Illescas y la Lic. Sofía C. Perini** a una reunión en el **Ministerio de Agroindustria** para informar e intercambiar ideas sobre los compromisos argentinos de **mitigación de emisiones de gases de efecto invernadero** en vísperas de la próxima **Conferencia de la ONU sobre Cambio Climático**.

8 de Noviembre – Envío al **Ministerio de Agroindustria** de trabajo sobre identificación de **productos sensibles de la negociación MS-UE**.

9 de Noviembre – Asistencia a la **Jornada de Perspectivas Agrícolas organizada por el Ministerio de Agroindustria**.

15 de Noviembre – Participación del **Abog. Nelson Illescas y la Lic. Sofía C. Perini** en el **seminario Mercosur - Unión Europea: las claves de una asociación**, organizado por el Banco Ciudad.

15 de Noviembre – Reunión con la **Dirección Nacional de Relaciones Agroalimentarias Internacionales** para analizar cuestiones sobre la próxima **Conferencia Ministerial de la OMC - Buenos Aires 2017**.

16 de Noviembre – Envío de **proyecciones de exportaciones** contempladas por el **ERAMA** al **Ministerio de Agroindustria**.

17 de Noviembre – Participación en el evento **El ABC de la Exportación de Servicios**, organizado por el Instituto PyME del Banco Ciudad.

17 de Noviembre – Entrevista al **Abog. Nelson Illescas** de **QM Agro TV**, sobre el triunfo de **Trump** y el efecto sobre la **política agropecuaria de EE.UU. y Argentina**.

24 de Noviembre – Escenario de Referencia **Agroindustrial Mundial y Argentina al 2025. Presentación del ERAMA 2025**. Constituye una **visión de largo plazo** sobre los niveles de **comercio internacional, producción, consumo y exportaciones**, elabora-

da a través de la utilización del modelo de simulación PEATSim-Ar.

<http://www.inai.org.ar/notas.asp?id=221>

5 de Diciembre - Entrevista al Lic. Nicolás Jorge sobre el Escenario de Referencia Agroindustrial para Argentina y el Mundo al 2025.

<http://www.inai.org.ar/notas.asp?id=222>

20 de Diciembre – Envío de información a CIARA sobre el SGP de EE.UU.

Mensualmente publicamos el “Boletín del INAI”.

En él recogemos los hechos más importantes referidos al comercio internacional de productos agrícolas y demás temas que puedan tener una influencia sobre el mismo, como puede ser la crisis financiera internacional, el cambio climático, acciones llevadas adelante sobre bienes no agrícolas que pueden tener repercusiones en el comercio agrícola (ej. Medidas antidumping impuestas por Argentina en productos industriales y sus posibles efectos sobre nuestras exportaciones de productos agrícolas), entre otros temas. **No existe publicación semejante en el ámbito de los países del MERCOSUR sobre la materia tratada, al menos con la amplitud y profundidad de este Boletín.**

<http://www.inai.org.ar/boletin.asp>

ASOCIACIÓN ARGENTINA DE GIRASOL - ASAGIR

Síntesis actividades 2016

Objetivos priorizados

- A- Profundización del cambio y la difusión tecnológica con la finalidad de bajar el costo de producción del girasol.
- B- Promoción y acompañamiento a la actividad empresaria para el desarrollo de nuevos productos y/o nuevos usos y la consolidación de los mercados actuales y futuros.
- C- Consolidación interna de la Asociación y perfeccionamiento de su vínculo con cada uno de los eslabones de la cadena como así también con: 1) Otras asociaciones; 2) Otros productores mundiales de girasol; 3) Representantes de asociaciones de consumidores y usuarios de los productos de la cadena y 4) El Estado y/o el Gobierno.

Otros objetivos

- Mejorar la sinergia público-privada a favor de la cadena;
- Mejorar la logística y la comercialización del girasol y sus derivados.

Para el cumplimiento de los objetivos propuestos, arriba mencionados, ASAGIR impulsó, organizó y ejecutó en 2016, la actividad detallada en este informe.

El apoyo a la Red Nacional de Evaluación de Cultivares de Girasol (RNG), el Programa Calidad de Aceites, el Programa de promoción de adopción de tecnología para el cultivo y la interacción con Estado y Gobierno han sido las actividades más importantes del período, en términos de dedicación, recursos presupuestarios e impacto. Hubo, además, numerosas otras actividades que demandaron recursos físicos y humanos. Impulsar una recuperación del área de siembra, constituyó un objetivo para los representantes de toda la Cadena de Valor, buscando mejor escala para el negocio girasol y, paralelamente, mantener un mejor equilibrio en la rotación de cultivos del productor.

La UE ha establecido límite cero para fitosanitarios

utilizados en almacenaje que, aunque presentes en algunos embarques de aceite crudo, el proceso de refinado los elimina completamente. Esta circunstancia hace que los aceites procedentes de Argentina no puedan tomar Rotterdam como valor de referencia sino las cotizaciones de Rusia y/o Ucrania, sensiblemente inferiores. Razón por la cual resolver este problema es un desafío para la Cadena de Valor Girasol que trabaja en el tema desde el año 2002 y, más recientemente junto al SENASA, con quien ha integrado un Comité Mixto y desarrolla un conjunto de actividades orientadas a ese fin.

Una mejora en la competitividad del cultivo, objetivo que impulsó la reformulación de la Asociación Argentina de Girasol, ASAGIR, en 2001 como representante de la Cadena de Valor Girasol, es imprescindible, están pendientes en incrementar la productividad del cultivo, resolver cuestiones sanitarias, en particular Phomopsis y Mildew, entre otras enfermedades.

ASAGIR trabaja en forma conjunta con el INTA para caracterizar agronómicamente los cultivares disponibles y brindar información que permita al productor elegir la genética más adecuada a sus circunstancias firmándose el correspondiente Acuerdo en el periodo de este informe. El Proyecto Brechas, destinado a cuantificar la diferencia entre rendimientos logrados y logrables, explicar el (los) por qué y proponer soluciones, ha concluido la etapa de cuantificación y se inició la preparación de un proyecto orientado en tal sentido. Encontrar soluciones para la barrera que significa para los aceites de girasol, las actuales normativas europeas sobre presencia de fitosanitarios y aranceles es una actividad en pleno desarrollo.

Actividades que contribuyan a incrementar la competitividad del girasol

Evaluación cultivares – Convenio con INTA

Se ha solicitado formalmente, en reunión con el Presidente y Vicepresidente del INTA mayor compromiso institucional en tres áreas en particular: (1) Red Nacional de Girasol, RNG. Con la firma de este Convenio, ASAGIR se hará cargo de la administración de los fondos para la RNG, los distribuirá entre las unidades participantes y retendrá una comisión del 12% para

cubrir los gastos de administración y auditorías; (2) actividades de investigación tendientes a moderar el daño por aves y (3) similar para Phomopsis, una enfermedad que ha incrementado su presencia y demanda mayor conocimiento.

Proyecto Brechas

El MinAgro transfirió \$ 450.000 a la cuenta ASAGIR a fin de cofinanciar la actividad y los responsables del proyecto Pablo Cipriotti y Juan Pablo Monzon han preparado y presentado el Proyecto y la documentación solicitada por el FONCyT. Conforme lo informado por ese organismo, el proyecto será revisado por Evaluadores Externos y el resultado será comunicado, estimativamente, hacia Marzo 2017.

En respuesta a lo solicitado por el Director Nacional de Agricultura, Ignacio Garcarena, se ha elaborado un informe relativo a las características del Proyecto, el cronograma de tareas previsto y el presupuesto, donde el MINAGRO, junto al Conicet y el Mincyt, financian la actividad.

Comité Mixto SENASA – ASAGIR

Temas analizados y actividades derivadas fueron: Evolución de la presencia de insecticidas en grano y aceite (representantes industria procesadora); Análisis posibles estrategias tendientes a revertir la situación; Organización actividades y designación de responsables; Calidad convenida en exportación de grano; Mezcla de grano con diferentes perfiles acídicos; y humedad de recibo.

Se ha distribuido un flyer con el mensaje "El girasol común y el girasol alto oleico son dos productos diferentes, con usos diferentes" y por lo tanto "Al mezclarlos se pierde el valor del producto final".

La Cámara Arbitral de Bahía Blanca y ASAGIR, septiembre 29, organizaron un seminario – taller sobre residuos de fitosanitarios en grano y situación de los tipos linoleico y medio y alto oleico, realizado en el Auditorio de la Cámara.

Respecto de los tipos de aceite en función de sus contenidos acídicos, se ha realizado un pedido formal al INASE para que se analice que se declare el

perfil acídico de la F1 y F2 al registrar un híbrido nuevo. Mientras estas gestiones prosperan se ha solicitado a empresas y mejoradores que declaren "de buena fe" el contenido de ácido oleico de sus híbridos y se ha propuesto, además, hacer análisis de perfil acídico sobre todos los híbridos evaluados en la RNG resultado que se dispondría a partir de mayo 2017.

Actividad en las regiones

Se han organizado tres jornadas (con CCO Avellaneda, Sta. Fe. Junio 15. Participaron 170 personas, productores, profesionales y representantes de instituciones y empresas - ídem en T Lauquen. Julio 12. 150 participantes – ídem en Tandil. Julio 14. 135 participantes) destinadas a difundir las últimas novedades tecnológicas, impulsar un mayor uso de las mejores técnicas de cultivo y lograr así un sensible incremento de la productividad y mejorar sustancialmente su competitividad.

ASAGIR junto a INTA Anguil organizaron un taller sobre Phomopsis en Anguil, Junio 29, para: Poner en común avances de la enfermedad, Determinar la distribución del cancro en la campaña 2015/16 y Formular futuras líneas de acción coordinadas con los grupos de trabajo en girasol.

ASAGIR financió, conforme lo resuelto oportunamente por el CD, la participación de la Dra. Silvina Stewart, experta uruguaya en el tema.

Interacción con el gobierno

Reuniones varias con autoridades nacionales y provinciales.

Interacción con Cadenas pares y otras Instituciones

Reuniones varias con Presidentes de Cadenas, c/ autoridades de AACREA y AAPRESID;

Participación en la RBPA, Red de Buenas Prácticas Agrícolas, e inicio de actividades subcomisión Pos Cosecha.

Web www.asagir.org.ar: Mantenimiento; Informes mensuales de coyuntura; Comunicados de prensa; y,

hacia fines del período, rediseño del sitio adecuándolo a las nuevas demandas, principalmente smart phones y tablets.

Prensa: Reportajes; Newsletter; Artículos de prensa; Informe de coyuntura; Comunicado de prensa; Conferencia de Prensa en ExpoAgro; Reportajes a productores sobre los resultados de la campaña

Representación Institucional

C Feoli y G Pozzi, titular y suplente respectivamente fueron designados para integrar el Consejo Asesor del Programa Cereales y Oleaginosos del INTA. Relaciones Internacionales

- ISOA – International Sunflower Oil Association
- ISA – International Sunflower Association

C. Feoli integra el Board en representación de la República Argentina.

Premio Pustovoit, a propuesta de la Asociación, fueron otorgados a Amelia Bertero y póstumo a Carlos Sala.

ASAGIR en 19th International Sunflower Conference

Mayo 29 – Junio 3, Edirne, TURKEY. Participaron Mariano Sposaro, Mariano Bulos, Amelia Bertero, Archivaldo Salvador, Federico Bock, Marisa Della Maddalena, Norma Huguet, Silvana Piubello, Agustin Tassara, Ricardo Herrman, Miguel Cantamutto, Sebastian Zuil, Mauricio Capurro, Fernando Castaño, Santiago Renteria y Carlos Feoli.

Convenios

- Convenio Marco INTA – ASAGIR;
- Acuerdo Complementario 1 – RNG, análisis de la actividad, propuesta de nuevo protocolo y gestiones para su renovación;
- Convenio Marco ASAGIR - FAUBA;
- Convenio con Facultad de Agronomía de la UBA – Pasantías;
- Carta Acuerdo ASAGIR, AAPRESID, AACREA y BASF con CONIN – colaboración para la nutrición infantil;
- Convenio con AACREA - Difusión y Tecnología;
- Convenio con AAPRESID - Difusión y Tecnología.

ASOCIACIÓN MAÍZ Y SORGO ARGENTINO - MAIZAR

Principales actividades realizadas durante el año 2016

Las iniciativas de los distintos eslabones de la cadena del maíz y del sorgo ingresan a MAIZAR por distintos caminos: desde el Consejo Directivo, las Comisiones de Trabajo o las Asambleas de Socios. Estas iniciativas se transforman en los planes de acción. En el diseño de estos planes es indispensable la participación de todos los sectores para conocer el impacto global que tendrán los resultados.

Las acciones realizadas han incluido la organización del Congreso MAIZAR y otros seminarios y talleres, la comunicación de distintos temas vinculados con la cadena del maíz y del sorgo en distintos medios propios y de terceros, el desarrollo de proyectos de investigación, la participación en congresos en el país y en el exterior, la participación en reuniones con distintos funcionarios públicos y con organizaciones y referentes, tanto a nivel nacional como internacional.

1. SECTOR PÚBLICO

En el seno de MAIZAR se vienen debatiendo en detalle muchos y variados temas vinculados al desarrollo de la cadena de maíz y sorgo. Esa visión lograda a partir del debate se transmite al Sector Público con el objetivo de construir los caminos que lleven a la creación de valor en esta cadena.

• Reuniones con Funcionarios Públicos

Martín Lousteau (Embajador Argentino en los Estados Unidos) por trabajo de MAIZALL, **Lino Barañao** (Ministro de Ciencia y Tecnología de la Nación) por COP 21 y barreras al comercio, **Alfonso Prat Gay** (Ministro de Hacienda y Finanzas de la Nación) por desafíos cadena del maíz y sorgo y COP 21, **Ricardo Negri** (Secretario de Agricultura de la Nación) por desafíos cadena del maíz y sorgo, **Leonardo Sarquis** (Ministro de Asuntos Agrarios de la provincia de Buenos Aires) por desafíos cadena del maíz y sorgo, **Miguel Lifschitz** (Gobernador de la provincia de Santa Fe) por desafíos cadena del maíz y sorgo en provincia de Santa Fe, **Embajador Hugo Gobbi** (Cancillería) por COP 21 y barreras

al comercio, **Ricardo Buryaile** (Ministro de Agricultura de la Nación) por COP 21 y barreras al comercio, **Néstor Roulet** (Secretario de Agregado de Valor de la Nación) por biotecnología, exportaciones y bioenergías, **Miguel Braun** (Secretario de Comercio de la Nación) por comercio de los productos de la cadena del maíz y del sorgo, **Miguel Lifschitz** (Gobernador de Santa Fe) y **Luis Contigiani** (Ministro de la Producción de Santa Fe) por biomateriales en la provincia de Santa Fe, **Luis Urriza** (Secretario de Agricultura de la Nación) por desafíos y oportunidades para la cadena del maíz y del sorgo, **Pablo Bereciartúa** (Subsecretario de Recursos Hídricos de la Nación) por desarrollo de áreas bajo riego, **Maximiliano Neri** (Subsecretario de Planificación y Relaciones Institucionales del Ministerio de la Producción de Santa Fe) por agregado de valor en la provincia de Santa Fe, **Mercedes Nimo** (Subsecretaria de Alimentos y Bebidas) por Norma ISO Ambiental y barreras al comercio, **Ezequiel Lemos y Martina Laplane** (Secretario de Transporte de la Nación) por costo del transporte, **Marisa Bircher** (Secretaria de Mercados Agroalimentarios de la Nación) por MAIZALL y la Agenda Internacional, **Jesús Silveyra** (Subsecretario de Mercados Agroalimentarios de la Nación) por estimaciones de consumo de maíz, **Rodrigo Troncoso** (Subsecretario de Ganadería de la Nación) por oportunidades para la cadena del maíz y del sorgo; **Nicolás García Romero** (Director de Sustentabilidad del Ministerio de Asuntos Agrarios de la provincia de Buenos Aires) por sustentabilidad de la cadena del maíz en la provincia, **Ricardo Buryaile** por mercados agroalimentarios y ley de semillas, **Marisa Bircher** por misión a África.

- **Reuniones por Negociaciones en COP 21 y Creación del Gabinete Nacional de Cambio Climático:** Trabajo con Funcionarios del Gobierno Argentino por negociación de los acuerdos que Argentina tendría que adoptar en París. Debe asegurarse que el acuerdo pueda ser implementado por la Argentina sin poner en riesgo sus esfuerzos de desarrollo económico y comercial y la seguridad alimentaria de su población. Todo resultado del acuerdo debe evitar

asumir compromisos que permitan una nueva generación de restricciones a la importación por razones ambientales y que sean la justificación de distorsiones comerciales existentes, como las subvenciones agropecuarias de ciertos países.

- **Convenio firmado con Santa Fe:** Se ha firmado un convenio con la provincia de Santa Fe a los fines de realizar trabajos en conjunto. Se comenzó a trabajar para el desarrollo de una industria de biomateriales en la provincia.

2. DESARROLLO DE PROYECTOS

Para conocer distintos aspectos y desarrollar las cadenas de valor MAIZAR desarrolla Proyectos y Trabajos de Investigación.

- **Proyecto MAIZAR Huella de Carbono:** Con el fin de consolidar la agricultura del maíz y sorgo argentinos atendiendo a la sustentabilidad y agregando un valor adicional a la producción agropecuaria nacional, MAIZAR ha llevado a cabo, con el apoyo de CAF, Banco de Desarrollo de América Latina, una iniciativa para calcular la Huella de Carbono en cuatro productos de la cadena de valor del maíz y del sorgo. Las empresas participantes son CARGILL (maíz convencional), DACSA (maíz flint), GLUTAL (almidón de maíz) y PROMÁIZ (bioetanol). Las metodologías utilizadas para hacer los inventarios de emisiones de los cultivos agrícolas que fueron diseñadas por el IPCC (Panel Intergubernamental para el Cambio Climático) sobreestiman de forma muy desfavorable las emisiones, cuando se comparan estos datos con las mediciones reales a campo. Por lo tanto, en este trabajo se utilizaron las mediciones reales de la Red Nacional de Mediciones de Óxido Nitroso, formada por equipos técnicos del INTA, la UBA y otros grupos científicos, para calcular las Huellas de Carbono.
- **Proyecto Biomateriales en Santa Fe:** Se viene desarrollando este proyecto con el objetivo de obtener un análisis detallado de la situación actual del mapa de actores del área de biomateriales en la provincia de Santa Fe, identificando sus principales intereses y problemas de cara a desarrollar en la provincia de Santa Fe un mapa

de involucrados en el ámbito público y privado, con miras al potencial articulador entre ambos ámbitos; y promover y difundir a los biomateriales como un área de alto desarrollo.

- **Estimación de Consumo de Maíz:** Se está trabajando junto al subsecretario de Mercados Agropecuarios, Jesús María Silveyra, en un Proyecto para la estimación del consumo de granos forrajeros.

3. ACCIONES DE COMUNICACIÓN

MAIZAR además realiza distintas Acciones de Comunicación con el objetivo difundir en la Sociedad el potencial de la Cadena de Valor del Maíz y del Sorgo a partir de su desarrollo estratégico, y las tecnologías específicas para cada región vinculadas con la implantación de maíz y sorgo y con la utilización de estos cultivos en las distintas actividades productivas.

- **Congreso MAIZAR 2016:** Más de mil personas asistieron al Congreso Anual MAIZAR 2016, "Maíz y Sorgo, Motor del Cambio", imprimiendo un denominador común en pasillos y paneles: el entusiasmo, luego de tantos años en que los problemas derivados impuestos al sector agroindustrial por la política se imponían sobre las metas de fondo de construcción de cadenas de valor competitivas. Parte de este nuevo clima se apreció en la gran concurrencia de funcionarios de alto rango, tanto de nivel nacional como de varias provincias, entre ellas Santa Fe, Córdoba, Jujuy, Río Negro y Neuquén. Del Ministerio de Agroindustria de la Nación disertaron cuatro secretarios: el de Agricultura, Ganadería y Pesca, Ricky Negri; la de Mercados Agroalimentarios, Marisa Bircher; el de Agregado de Valor, Néstor Roulet, y el de Coordinación y Desarrollo Territorial, Santiago Hardie. También lo hicieron los subsecretarios de Agricultura, Luis Urriza; de Alimentos y Bebidas, Mercedes Nimo; de Mercados Agropecuarios, Jesús Silveyra; de Ganadería, Rodrigo Troncoso; de Bioindustria, Mariano Lechardoy, y de Lechería, Alejandro Sammartino. Funcionarios de otros ministerios nacionales también se hicieron presentes, algunos presentando ponencias, como Julia Hoppstock, del Ministerio de Relaciones Exteriores y Culto;

Pablo Bereciartúa, Subsecretario de Recursos Hídricos de la Nación; Carmen Polo y Martina Laplane, del Ministerio de Transporte, y Soledad Aguilar, directora nacional de Cambio Climático del Ministerio de Ambiente. Las provincias también tuvieron una presencia importante, empezando por el gobernador de Santa Fe, Miguel Lifschitz, que estuvo para el cierre del evento. De este territorio también estuvieron el Ministro de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva, Eduardo Matozo Peñalba; el Subsecretario de Agricultura y Recursos Naturales, Adrián Barrau, y la Ministra de Educación, Claudia Balagué. En representación de otras provincias disertaron el Ministro de Agroindustria de Buenos Aires, Leonardo Sarquis; el Secretario de Agricultura de Córdoba, Juan Cruz Molina; el Ministro de la Producción de Neuquén, José Brillo, y el Ministro de Agricultura, Ganadería y Pesca de Río Negro, Marcelo Martín. El Congreso 2016 también contó con una fuerte presencia internacional, como Joitske Hulsebosch, experta en redes sociales de los Países Bajos, y representantes de la Alianza Internacional de Maíz, MaizAll, que integran Maizar junto con las organizaciones equivalentes de Estados Unidos y Brasil: Zach Kinne y Pam Johnson, de la National Corn Growers Association, Julius Schaaf, del US Grains Council, y Sergio Bortolozzo, de ABRAMILHO. Como el año anterior, periodistas de gran cantidad de medios ligados a la agroindustria moderaron paneles, en los que disertaron representantes de asociaciones, cámaras y empresas de todos los eslabones de esta cadena de valor.

- **Presentaciones en otros eventos:** Se realizaron una gran cantidad de presentaciones en distintos eventos, entre ellos: Segunda Convención de Maíz de Córdoba, Expoagro 2016, Sociedad Rural de Tucumán, Academia Nacional de Agronomía y Veterinaria, Simposio Nacional de Sorgo, Conferencia Panamericana sobre Sustentabilidad en Biocombustibles y Bioenergía, Seminario Bioplásticos en Argentina, 6° Conferencia de F.O. Licht "Biocombustibles para América Latina", etc.
- **Encuentro de Cierre de Año de las Cuatro Cadenas:** Se realizó en la Bolsa de Cereales de

Buenos Aires el tradicional Encuentro de Cierre de Año de las Cuatro Cadenas junto a Acsoja, Asagir y Argentrigo.

- **Trabajo de prensa:** Con el objetivo de suministrar información a todos los medios de comunicación en forma regular se realizaron una gran cantidad de acciones de comunicación tanto en medios propios como de terceros.
- **Asamblea Anual Ordinaria de Socios de MAIZAR:** El Consejo Directivo de MAIZAR renovó autoridades para el período 2016-2017. Aníbal Ivancich, representante de la Bolsa de Comercio de Rosario, continúa como presidente, acompañado por Diego Heinrich, de AAPRESID, como vicepresidente 1°, Federico Boglione, de la Asociación Argentina de Angus, como vicepresidente 2°, Alfredo Paseyro, de la Asociación Semilleros Argentinos, como Secretario y Juan N. Murphy, de Rusticana, como Tesorero.

4. AGENDA INTERNACIONAL

- **MAIZALL:** Con el objetivo de colaborar en el ámbito mundial para comunicar los asuntos clave relacionados con la seguridad alimentaria, la biotecnología, la protección del ambiente, el comercio y la imagen pública de los productores, las organizaciones vinculadas con la producción de maíz de Brasil, los Estados Unidos y la Argentina (Abramilho, National Corn Growers Association, US Grains Council y Maizar) formalizamos en 2013 la creación de la Alianza Internacional de Maíz, llamada MAIZALL. Esta alianza significa un cambio de paradigma, ya que instituciones de tres países que compiten en los mercados internacionales de un producto, se unen para enfrentar los problemas comunes de acceso a los mercados globales. La falta de políticas reglamentarias y de comercio predecibles, funcionales, prácticas y fundamentadas en la ciencia, mediante las cuales los gobiernos mundiales puedan revisar y aprobar nuevas tecnologías de cultivos, impone una carga agobiante sobre la innovación.
- **Sarasota:** USGC International Market Conference: MAIZAR fue invitado al encuentro anual del

US Grains Council (Consejo de Granos de los Estados Unidos), realizado en Sarasota, Florida, Estados Unidos. El evento reúne a los principales líderes de las cadenas agroindustriales de ese país y del mundo con el objetivo de discutir una Agenda Estratégica para la biotecnología, los granos, las carnes y las bioenergías.

- **Semana Verde de Berlín:** Estuvimos participando de la Semana Verde de Berlín, el evento agrícola más importante del mundo. El acontecimiento reúne cuenta con stands de unos 100 países. En esta oportunidad contó además con la presencia de los Ministros de Agricultura de más de 40 países. Desde hace unos veinte años el Ministerio de Agricultura de Alemania invita a un conjunto de referentes en temas agropecuarios de distintos países a conocer el debate agropecuario alemán. Este año se invitaron a personas de países de Europa del Este, Asia Central, Portugal, Argentina y China. La participación en la Semana Verde de Berlín aporta elementos fundamentales para las estrategias futuras tanto de MAIZAR como de MAIZALL. La agenda organizada para este grupo de invitados de 16 países incluyó reuniones con funcionarios de varios Ministerios, empresas, organizaciones ambientalistas y de los consumidores y encuentros con los funcionarios del país de cada participante. Por esta razón una parte importante de la visita fue participar de las reuniones organizadas por la Comitiva Argentina liderada por el Ministro Ricardo Buryaile.

- **México:** Alianza por la Ciencia: entre las iniciativas de la Alianza por la Ciencia, se desarrollan talleres con el objetivo de educar sobre distintas alternativas para enfrentar adecuadamente la amenaza que significan estos ataques al desarrollo científico y tecnológico, en particular en los países en desarrollo y en las zonas rurales más marginales. Este taller se llevó a cabo en la sede del Centro Internacional de Mejoramiento de Maíz y Trigo – CIMMYT en México y fue el primero que la Alianza organizó para los países de Latinoamérica. El evento contó con la participación de comitivas de 12 países de América, 3 de Europa y 3 de Asia, quienes compartieron las dificultades que atraviesan los distintos países. Con la ayuda de especialistas de los Estados Unidos se evaluaron alternativas para enfrentarlas.
- **Brasil:** Etanol F.O. Licht: Participación en la 12th Annual F.O. Licht's Sugar & Ethanol Brazil ofreciendo una conferencia sobre el futuro de la industria de etanol en Argentina. Nuestro país debe seguir trabajando sobre la industria de etanol anhidro, pero debe empezar a desarrollar el mercado de alcohol hidratado, que es el que más viene creciendo y es la base del éxito del programa de etanol de Brasil, ya que permite a las automotrices vender libremente los autos con tecnología flex fuel. F.O. Licht's es la principal consultora mundial en información de Mercado de materias primas y en particular de etanol. Su principal analista es Christoph Berg, quien fue el principal orador de este encuentro.

ASOCIACIÓN ARGENTINA DE TRIGO - ARGENTRIGO

TEMAS y ACTIVIDADES DURANTE EL AÑO 2016

1. AUTORIDADES

El día lunes 24 de octubre de 2016 se realizó la asamblea anual de Argentrigo, luego de la misma se llevó a cabo la reunión de comisión directiva donde se renovaron los cargos, quedando constituidos de la siguiente manera:

Presidente:	David Hughes
Vicepresidente:	Alicia Ruppel (por BCP)
Secretario:	Guillermo García (por CEC)
Prosecretario:	Diego Cifarelli (por FAIM)
Tesorero:	Armando Casalins (por Fed. Acopiadores)
Protesorero:	Roberto Enríquez (por ArPov)
Consejeros Titulares:	Carlos Bainotti (por INTA) Marcelo Torres (AAPRESID) Claudio Dunan (ASA) Guillermo Larrañaga (por FAIM) Ramiro Costa (por BCBA) Horacio Silva
Consejeros Suplentes:	Guillermo Devereux (por Bayer) Hilda Buck (por Arpov) Raúl Maestre (por Centro de Corredores) Pablo Vitale (por Apymimra) Gonzalo Almeyda (por BCR) Miguel Cané (por AACREA)
Revisores de cuentas titulares:	Miguel Di Rosso (por CACBA) Santiago Labourt
Revisores de cuentas suplentes:	Noemí Fritz (por CACBB) Matías Ferreccio

2. PARTICIPACIÓN EN EVENTOS Y JORNADAS

SOCIEDAD RURAL ARGENTINA

En el marco de la 129a Exposición de la SRA Matías Ferreccio participó del cierre y desfile de campeones.

AAPRESID

En el marco del Congreso Biosapiens de AAPRESID

2015 ArgenTrigo realizó su presentación institucional el viernes 7 de Agosto. Alejandra Linares participó de la reunión de Agenda donde el tema fue Ley de Semillas, en un intento por seguir trabajando en pro de reconocer la tecnología y el desarrollo. Posteriormente se realizó la presentación de la cadena en una de las salas del congreso.

RED BUENAS PRÁCTICAS AGRÍCOLAS

Mensualmente se participó de las reuniones plenas de la Red BPA, la que cuenta con amplia participación de representantes de las entidades que la integran. Las mismas se realizan en la Bolsa de Cereales de Buenos Aires.

Maratón Red BPA

El 4 de Diciembre se participó activamente en la Maratón BPA que se realizó en el circuito Palermo de CABA y contó con la participación de 891 corredores inscriptos.

ABITRIGO

David Hughes participó del Congreso de Abitrigo realizado del 18 al 20 de octubre. La carga política de los oradores fue muy fuerte y muy clara. Brasil se encuentra en muy mal momento con algunos índices económicos quizás un poco mejor que Argentina, pero entendiendo que atraviesan un año complicado, no sólo tienen crisis económica sino también política. Se espera que esta situación se resuelva. Era de destacar la presencia de molineros argentinos. Brasil apunta al incremento de consumo de farináceos, para lo cual desarrolló una estrategia en dos direcciones: la publicación de un libro defendiendo al gluten por un lado, y por otro se está realizando un análisis del perfil del consumidor considerando datos tales como: edad, qué y cómo se consume, etc. Actualmente están desarrollando un plan estratégico, estableciendo como objetivo el ser exportador de productos farináceos con valor agregado.

SOLIDAGRO

ArgenTrigo participó de la Primera Jornada de trabajo en RSE en el Agro, integración público privada organizada por Solidagro y ASA. Solidagro representa la primera alianza entre entidades de la cadena agroindustrial y organizaciones de la sociedad civil para promover acciones de responsabilidad social empresaria.

La visión de Solidagro es lograr un desarrollo comunitario sustentable en las zonas rurales y urbanas rurales de menores recursos. Y tiene como objetivo: Promover y coordinar el trabajo conjunto entre las entidades de la cadena agroindustrial y organizaciones sociales para optimizar la acción en red de cuatro áreas: Educación, Salud, Trabajo y Comunidad.

AGREGADA AGRÍCOLA DE FRANCIA PARA SUD-AMÉRICA

El miércoles 20 de enero se llevó a cabo la reunión con Mylene Testus Neves, quien desde Brasil representa a la Agregaduría Agrícola de Francia para Cono Sur. El intercambio estuvo marcado por las perspectivas de comercialización del trigo argentino en el mundo. También se presentó el programa 4 por mil (www.4puor1000.tumblr.com). El mismo quiere puntualizar que la seguridad alimentaria y la lucha contra los desórdenes climáticos son complementarias y mostrar que la agricultura aporta soluciones. Esta iniciativa consiste en la coalición de actores voluntarios en el marco de un plan de acción-investigación.

SECRETARIA DE AGRICULTURA DE SANTA FE

El 22 de enero David Hughes participó de la reunión de trabajo donde se presentaron los lineamientos del plan Agrícola para la provincia de Santa Fe.

FIESTA NACIONAL DEL TRIGO LEONES

Del 11 al 14 de febrero se realizó en Leones la tradicional Fiesta Nacional de Trigo oportunidad en la que se reunió la MESA NACIONAL DE TRIGO. Se otorgó auspicio institucional a la jornada y participó Hugo Ghio en representación de Argentrigo en la mesa de diálogo coordinada por el analista de mercado Carlos Etchepare.

EXPOAGRO

Del 8 al 11 de marzo del corriente año se llevó a cabo la tradicional muestra que contó con el apoyo institucional de la Asociación. En la misma David Hughes participó de una cena previa a la inauguración, donde tuvo oportunidad de conversar con autoridades nacionales y provinciales los temas que se trataron respecto del proyecto de Ley de Semillas y otras inquietudes comunes.

MATBA

El lunes 28 David Hughes y Alejandra Linares participaron de una reunión con el presidente del MATba,

José Martins y la gerente, Viviana Ferrari. En la misma se plantearon distintas alternativas para aumentar la liquidez de todas las posiciones de trigo, en particular las de cosecha.

JORNADA AGROVOZ

Almuerzo en Jesús María en torno a la Jornada Agrovoz Estrategias para un nuevo escenario agrícola. Se propone el análisis de la posibilidad de otorgar un premio por calidad en el mismo.

JORNADA TRIGO SUDESTE- NECOCHEA

El 8 de Abril se llevó a cabo en Necochea la Jornada de Trigo del Sudeste oportunidad en la que David Hughes fue disertante. El encuentro abordó un debate entre los actores de la cadena de trigo y planteándose la necesidad de una moderna Ley de Semillas.

FORO CROPLIFE LATINOAMÉRICA

El 12 de abril se realizó en el Hotel Hilton de Puerto Madero el Foro CropLife Latinoamérica al cual se brindó apoyo institucional.

JORNADA TRIGO CÓRDOBA NORTE

La Jornada de Actualización Técnica y Empresaria se realizó el día 13 de Abril en la localidad de Jesús María, Córdoba, donde participó David Hughes. El tema de debate era sobre el siguiente interrogante: "El escenario cambió, ¿y nosotros?". Durante la jornada se trataron los siguientes temas: análisis de campaña cultivos de invierno panorama integral de la situación del trigo, cebada, garbanzo y otros cultivos invernales alternativos (lenteja, arveja, coriandro, mostaza y colza), pronóstico del clima y estrategias de manejo.

MESA PROVINCIAL DE TRIGO – MINISTERIO DE LA PROV. DE BUENOS AIRES

El día 19 de abril se llevó a cabo la primera reunión de la mesa Provincial de Trigo en la que participaron todos los agentes de la cadena. David Hughes participó en representación de Argentrigo. Durante la reunión se analizó la situación actual del sector y se fijó una agenda de trabajo conjunto para mejorar el sistema de producción y comercialización del cultivo.

AACREA. DESAYUNO – ENCUESTAS SEA

El 21 de abril se participó en el desayuno de presentación de resultados de la encuesta SEA de AACREA del primer cuatrimestre del año.

SOCIEDAD RURAL DE AZUL - CULTIVOS DE FINA

Se presentó en la jornada a la cadena de Trigo oportunidad en la que se planteó el tema de la calidad en Trigo y la necesidad de retribuir a la investigación, a fin de poder acceder a nuevas variedades.

UNIVERSIDAD DE BELGRANO - JORNADA DE TRIGO EN LA UB

David Hughes participó como disertante de la jornada de trigo: "Se recupera la producción de trigo. ¿Y ahora cómo lo vendemos", organizada por la Facultad de Ciencias Agrarias de la UB el día 28 de Abril a las 18 hs, en la Universidad de Belgrano (CABA).

JAT FINA EN RAUCH

Durante la jornada se presentó la cadena de Trigo planteándose el tema de la calidad y la necesidad de retribuir a la investigación a fin de poder acceder a nuevas variedades.

A TODO TRIGO - MAR DEL PLATA

Los días 5 y 6 de mayo se realizó la jornada de A todo Trigo en el Hotel Sheraton de Mar del Plata a la cual se brindó apoyo institucional. Participó David Hughes como disertante de la charla de Comercialización de Trigo: La visión de las instituciones, Sector oficial y privado.

JORNADA DE TRIGO EN CHIVILCOY

El 18 de mayo se llevó a cabo en el Centro Universitario Chivilcoy la jornada denominada "Nueva campaña de trigo. Por la recuperación...". David Hughes ofreció una charla sobre Comercialización y Mercados: Nuevas propuestas.

3. EMBAJADA DE BRASIL

El Embajador de Brasil, Everton Vargas, recibió a las autoridades y participantes de la 129ª Exposición de Ganadería, Agricultura e Industria Internacional el viernes 31 de julio de 2015. Participó Matías Ferreccio por ArgenTrigo La reunión contribuyó al fortalecimiento de relaciones y conversaciones de interés para la cadena.

Durante los días 16 y 17 de marzo de 2016 se llevó a cabo una reunión con integrantes de la Asociación Brasileña de la Industria del Trigo (Abitrigo), asistiendo a la misma el señor Ministro de Agricultura de la provincia de Buenos Aires, Leonardo Sarquis, el Subsecre-

tario de Agricultura bonaerense, Miguel Tezanos Pinto, Diego Cifarelli por FAIM, Javier Buján por la Cámara Arbitral de Buenos Aires y David Hughes en representación de ArgenTrigo. Participaron además el cónsul general Marcelo Bertoldi, el cónsul general adjunto, Vanina Rinaudo, el agregado agrícola, Javier Dufourquet y el Secretario de Agricultura del Estado de San Pablo, Arnaldo Jardim.

Además de los temas mencionados en los medios tales como el abastecimiento constante y requisitos de calidad solicitados desde Brasil, se destacó la importancia de unificar los criterios fitosanitarios entre los dos países y solicitar al consulado argentino un informe del sistema impositivo intra país (Brasil) ya que al atravesar varios estados, los camiones argentinos pagan diferentes tasas, complicando y encareciendo las exportaciones argentinas. Se menciona que estiman importar 3,7 Mt de trigo desde Argentina.

4. ACCIONES CUATRO CADENAS (AC) ASAGIR, MAIZAR, ACSOJA Y ARGENTRIGO

EXPOAGRO

El 8 de marzo de 2016, en oportunidad de la realización de la tradicional jornada los presidentes Rodolfo Rossi (ACSOJA), Luis Arias (ASAGIR), Aníbal Ivancich (MAIZAR) y David Hughes (ARGENTRIGO) se refirieron al futuro de los cuatro principales cultivos agrícolas de la Argentina en el nuevo contexto de país. Los representantes de las cadenas de valor de los cuatro principales cultivos agrícolas del país resumieron en una conferencia de prensa los desafíos conjuntos y las necesidades comunes de esta nueva etapa, para luego expresar la situación que atraviesa cada cadena en particular.

MENSAJE DE FIN DE AÑO – BRINDIS DE LAS CUATRO CADENAS

El 3 de Diciembre de 2015 se llevó a cabo el tradicional Brindis de las 4 cadenas en el recinto de la Bolsa de Cereales de Buenos Aires .

5. PRONACATRI

El día 2 de mayo de 2016 se llevó a cabo una reunión con el Subsecretario Luis Urriza para abordar la temática relativa al Pronacatri. En dicha oportunidad se resolvió destinar los fondos a pagar la deuda y se solicitó la presentación de un programa a 5 años donde se

realicen no solo los análisis de las muestras, sino también una presentación y análisis de la información, con plazos determinados para que sea de utilidad para la cadena. Néstor Machado se compromete a consultarlo con el comité de cereales de inviernos de la CONASE para proponer a quienes podrían realizarlo.

6. REUNIÓN MINISTERIO AGROINDUSTRIA

El día lunes 25 de mayo Argentrigo tuvo una reunión con Ricardo Buryaile donde se planteó la situación de los obtentores de semillas y de la industria fideera, quedando a disposición del señor Ministro para participar de los debates necesarios para resolver los problemas de la cadena.

El Diputado Gilberto Alegre solicitó a Argentrigo una nota donde se detallen los puntos a tener en cuenta, relativos a propiedad intelectual que satisfagan a todos los integrantes de la cadena. Se intercambiaron ideas con el subsecretario de Mercados del Ministerio de la Agroindustria de la Nación, Jesús Silveyra respecto de la razón por qué no se debe modificar el estándar de comercialización de trigo.

7. SOCIOS Y CUOTAS

Habiendo sido aprobado el presupuesto durante el mes de marzo de 2016, se comunicaron los aportes correspondientes.

Se informa que no se ha modificado la cuota social durante el presente año. Su valor continúa siendo 6000 \$ anuales, con el saldo se afrontarán los aumentos previstos de costos de forma tal de no generar impacto sobre las cuotas societarias. Se contempla además un ingreso de aportes para realización de la jornada anual.

En la reunión del 5 de Septiembre se presentó a Adecoagro como nuevo socio de la entidad. Se aprobó la participación de Santiago del Carril como representante de la institución.

8. JORNADA ARGENTRIGO 2016

El día 23 de Noviembre de 2016 se realizó la tradicional jornada de actualización anual, bajo el lema "La ley de Semillas en la Cadena de Trigo", en el salón Bouchard de la Bolsa de Cereales de la Buenos Aires. En la

cual participaron socios e invitados de la Asociación y las entidades que la conforman.

- 09:00 - Acreditaciones y desayuno de bienvenida
- 9: 20 hrs. - Apertura, Ing. David Hughes.
 - Moderador: Periodista Daniel Díaz.
- 09:40 – Ing. Guillermo Bernaudo (MINAGRO).
- 10:00 – Preguntas.
- 10:20 - Coffee Break
- 10:50 – Dip. Gilberto Alegre, Presiente de la Comisión de Agricultura. (H. Cámara de Diputados).
- 11:50 – Alfredo Paseyro (ASA).
- 12: 15 – Ing. Jorge Solmi (FAA).
- 12:30 - Preguntas.
- 12:50 - Cierre y Conclusiones.

9. GRUPO DE PAÍSES PRODUCTORES DEL SUR - GPS

Durante el periodo comprendido se participó en las reuniones convocadas por GPS, ya sea en la presencia de David Hughes o Alejandra Linares en representación de Argentrigo.

10. LEY DE SEMILLAS

Se decidió la elaboración de un Comunicado de Argentrigo sobre la Ley de Semillas: "Desde Argentrigo consideramos que Argentina necesita una Ley de semillas actualizada.

El día 15 de Noviembre de 2016, David Hughes realizó una presentación de la postura de Argentrigo en la Comisión de Agricultura de la H. Cámara de Diputados de la Nación.

11. AGRADECIMIENTO

La Asociación desea destacar y agradecer el apoyo brindado por la Bolsa de Cereales respecto a la infraestructura y medios para el desarrollo de las actividades de ARGENTRIGO incluyendo el uso de una oficina y salones de reuniones cedidos sin cargo para el desarrollo de las actividades propias de la entidad, como asimismo, los recursos humanos necesarios para la ejecución de las actividades administrativo-contables y de consulta técnico-legal.

GRUPO BIOTECNOLOGÍA

El año 2016 fue muy fructífero para el Grupo BIO. Recibimos, con beneplácito, la noticia de que somos parte integrante de la CONABIA.

Es un reconocimiento al trabajo conjunto que desde el año 2000 venimos haciendo como GRUPO BIOTECNOLOGÍA, GRUPO BIO, como coloquialmente lo llamamos y al compromiso de entidades agroindustriales pioneras que apostaron a la Biotecnología y de las que fueron sumándose a lo largo de los años.

El 31 de agosto de 2015 nos reunimos en nuestro clásico almuerzo y decidimos por unanimidad que la **Bolsa de Cereales de Buenos Aires** se presentara a la convocatoria a formar parte de la **CONABIA**, en representación del GRUPO BIO.

A fines del año, mediante Resolución 112 - E/2016 recibimos la noticia de que somos el miembro nº 19 de CONABIA. 19. BOLSA DE CEREALES DE BUENOS AIRES: UN (1) representante especializado en análisis de semillas y UN (1) representante por el **Grupo Biotecnología**.

Un hecho, digno de destacar en 2016, que le dan un espaldarazo a la biotecnología, fue la declaración de más de cien **premios nobels** a favor de la biotecnología.

En septiembre se llevó a cabo una **reunión Grupo BIO**, con la participación de funcionarios del Ministerio de Agroindustria de la Nación; Néstor Roulet, Secretario de Agregado de Valor; Mariano Lechardoy, Subsecretario de Bioindustria; Mercedes Nimo, Subsecretaria Alimentos y bebidas; Martín Lema, Director de Biotecnología; Marcelo Terzo, Coordinador de Políticas Agregado; y Eduardo Trigo, Asesor Técnico de Agroindustria. En la reunión, el Dr. Adrián Vera, puntualizó que la entidad había sido originalmente concebida como **Grupo Biotecnología** con el objetivo de promover las cuestiones referidas al desarrollo y uso de la biotecnología agrícola, pero que desde el pasado año se había decidido transformarse en el **Grupo Bioeconomía**, en reconocimiento de la importancia que esta visión tiene como alternativa de desarrollo para la Argentina y el interés que los temas en este sector tienen para sus miembros. Afirmó que era necesario en ese sentido conformar un equipo e invitar a otras enti-

dades a integrarlo.

Fue en la reunión de septiembre que, el Lic. Martín Lema, Director de Biotecnología, nos anunciara, la aprobación del **Grupo Biotecnología** como nuevo miembro de la **CONABIA**.

En el **1º Congreso de Perspectivas Agrícolas de la Bolsa de Cereales - Lanzamiento Campaña Gruesa 2016-2017**, el economista Roberto Bisang destacó la participación del **GRUPO BIO** entre los emprendimientos del sector privado en **Bioeconomía**.

“La Argentina tiene una condición de privilegio para la bioeconomía” fue el reportaje hecho al Dr. Adrián Vera publicado en octubre por Clarín Rural, con la finalidad de darle difusión a nuestro rebautizado, **Grupo Bioeconomía**.

El **Simposio de Bioeconomía Argentina 2016 Región Centro Pampeana Norte** en las provincias de **Córdoba y Santa Fe** contó con la participación activa y difusión de Grupo BIO. Se destacó la reutilización y el agregado de valor de residuos y subproductos de las cadenas cárnica y oleaginosa. La actividad, llevada a cabo en Córdoba, fue organizada por los ministerios de Ciencia y Tecnología de las dos provincias, con la colaboración de la cartera nacional y del Consejo Federal de Inversiones. Se analizaron las políticas y herramientas para alcanzar territorios inteligentes y resilientes, la generación de energías limpias y productos de mayor valor a partir de biomasa residual de la región litoral y la bioeconomía y economía verdes.

A fines de octubre se realizó una **reunión del Grupo BIO** con el Director de Biotecnología del MINAGRO, Lic. Martín Lema. La propuesta era la ratificación del **Protocolo de Cartagena**. Martín Lema detalló las razones por las cuales, la Dirección de Biotecnología del Ministerio de Agroindustria considera conveniente la ratificación del Protocolo de Cartagena de Seguridad de la Biotecnología firmado, más no ratificado por la República Argentina, por cuya razón, el país participa de las reuniones con voz pero sin voto. En la reunión se acordó por unanimidad, elaborar un análisis detallado de la cuestión en un trabajo conjunto entre el INAI y la Dirección Nacional de Biotecnología y reunirse nuevamente una vez conocidas sus conclusiones.

A inicios de noviembre se celebraron los **25 años de CONABIA**. El Secretario de Agregado de Valor, Néstor Roulet, destacó "la contribución de la CONABIA al desarrollo tecnológico de la actividad agropecuaria", celebrado en la Bolsa de Cereales de Buenos Aires. En este marco, se anunció la aprobación de dos nuevos eventos biotecnológicos, uno de maíz y otro de soja.

A fines de noviembre, el Ministerio de Agroindustria realizó el **Seminario de Bioplásticos** con la participación activa del Grupo BIO, teniendo como representantes al Pte de la Bolsa de Cereales, Lic. Valderrama y en el cierre al Dr. Vera quien hizo el lanzamiento del **Grupo Bioeconomía**, explicó los antecedentes del GRUPO BIO y reafirmó el apoyo a la biotecnología con el elemento presente de la economía circular en la bioeconomía. Hoy por hoy, afirmo, el dióxido de carbono que se libera al medio ambiente con la ignición de combustibles de origen fósil, está identificada como la gran responsable del calentamiento global y los horrores que con más o menos fundamento científico se le asignan y, por lo tanto, los bioplásticos son la mejor solución, a la vista, para afrontar dicho problema, de modo que, bienvenidos todos los adelantos que se vayan incorporando en ese terreno que, seguramente nos habrá de deparar trascendentes novedades en un futuro no muy mediato.

En diciembre se celebró el **Simposio Bioeconomía Argentina Centro 2016**. Fue el encuentro federal más importante dedicado a la bioeconomía, con participación de la provincia de Buenos Aires y la Ciudad Autónoma de Buenos Aires, en el Centro Cultural de la Ciencia. La apertura del encuentro estuvo a cargo del ministro de Ciencia de la Nación (MINCyT), Lino Barañao; el titular de Ciencia de la provincia de Buenos Aires, Jorge Elustondo; el secretario de Agregado de Valor de la cartera de Agroindustria, Néstor Roulet; el coordinador ejecutivo del Gabinete Científico Tecnológico (GACTEC-MINCyT), Alejandro Mentaberry; y la Subsecretaria de Economía Creativa del Gobierno de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Silvia Torres Carbonell. En ese marco, Barañao destacó los avances en torno a la discusión de la bioeconomía en las regiones, así como el grado de maduración y consenso alcanzado para la elaboración de políticas conjuntas. En ese sentido, planteó que Argentina tiene muchas ventajas competitivas, tiene luz solar, tierra fértil, agua potable

y un bien que producimos aún de manera más competitiva que la soja: el conocimiento".

La primera jornada del evento abarcó los módulos: "Tendencias en bioeconomía", donde se discutió el impacto estratégico y políticas de Estado. El **Grupo Bioeconomía** participó, teniendo como orador al Dr. Adrián Vera, quien resaltó que la bioeconomía ha venido a advertirnos que la inserción de las nuevas tecnologías en la elaboración de la biomasa, es una excelente oportunidad para ganar en productividad, sin agotar el gran depósito de insumos transformables, que es el medio natural en sí mismo. El buen aprovechamiento de la ventaja natural, aseveró, nos permitirá, contribuir a las preocupaciones globales sobre seguridad alimentaria, cambio climático, y agotamiento del medio; generar mejores oportunidades; construir sobre nuestras fortalezas como son los recursos naturales y la biodiversidad y para ello, es crucial, el uso de la economía circular. Con solo incorporar la idea de que, en economía no existen los desechos, ya que todos son recursos, el mero reprocesamiento de esos desperdicios, generaría una actividad originadora de riqueza, mano de obra y abaratamiento de los alimentos. He tomado los desperdicios alimentarios, señaló, sólo como un ejemplo de la economía circular, pero en todos los ámbitos productivos está creciendo, sin pausa y con bastante prisa este nuevo paradigma del máximo aprovechamiento de los recursos desde su utilización primaria, diversificando sus usos, hasta la reincorporación de sus desechos al ciclo productivo, evitando, hasta donde la ciencia actual lo permita, el consumo de nuevas materias primas y, con ello el agotamiento del recurso natural.

La última jornada del **Simposio Bioeconomía Argentina Centro 2016** contó con un importante anuncio. El Ministro de Agroindustria bonaerense, Leonardo Sarquís, presentó el **Plan de Bioeconomía de la Provincia de Buenos Aires**. Sarquís señaló que "la bioeconomía es, estratégicamente, un nuevo motor de desarrollo de la economía provincial, clave para potenciar la agroindustria; el desafío es lograr mejores productividades en un marco de mayor sostenibilidad económica, social y ambiental.

De acuerdo al informe del MINAGRO, en el año 2016, se otorgaron seis permisos comerciales. Cuatro corresponden a soja y dos a maíz:

Soja	Tolerancia a glifosato	MON-89788-1	Monsanto Argentina S.R.L	SAV N°59 (27/07/16)
Soja	Tolerancia a glifosato	MON-89788-1	Monsanto Argentina S.R.L	SAV N°59 (27/07/16)
Soja	Resistencia a Lepidópteros	MON-87701-2	Monsanto Argentina S.R.L	SAV N°59 (27/07/16)
Maíz	Resistencia a Lepidópteros y tolerancia a glufosinato de amonio y a glifosato	MON-89034-3 x DAS-01507-1 x MON-00603-6 x SYN-IR162-5	Dow AgroSciences Argentina S.R.L.	SAV N° 85 (31/10/16)
Soja	Resistencia a Lepidópteros y tolerancia a glufosinato de amonio y a glifosato	DAS-81419-2 x DAS-444Ø6-6 y DAS-81419-2	Dow AgroSciences Argentina S.R.L	SAV N° 84 (31/10/16)
Maíz	Resistencia a Lepidópteros y tolerancia a glufosinato de amonio y a glifosato	SYN-BT011-1 x SYN-IR162-4 x MON-89034-3 x MON-00021-9	Syngenta Agro S.A.	SAV N° 96 (17/11/16)

Cerramos el presente informe destacando que nuestra página web es www.grupobiot.com.ar; En ella están todos los miembros de Grupo BIO con el link de cada entidad. Está en construcción la página www.grupobioeconomia.com.ar. Mientras tanto, los newsletters del Grupo BIO se envían desde nuestra página www.grupobiot.com.ar y se retransmite a las redes sociales en Facebook, twitter y linkedin. Ambas páginas están vinculadas.

En Facebook hemos fusionado las páginas quedando Grupo Bioeconomia @gbiotecnologia, habiendo a la fecha con alrededor de 3000 "me gusta".

En twitter @GrupoBioT bordeamos los 600 seguidores. Es nuestro el twitter, @Bioeconomia_Arg, los invitamos a seguirnos!

ASOCIACIÓN DE LA CADENA DE LA SOJA ARGENTINA - ACSOJA

TEMAS y ACTIVIDADES DURANTE EL AÑO 2016

INTELIGENCIA COMPETITIVA

En marzo de 2016 durante Expoagro se presentó en conferencia de prensa la actualización del Libro Sistema de Agronegocios titulado "La Soja Argentina. Un sistema de agronegocios clave y competitivo realizado en conjunto con FAUBA y Bayer. En junio se realizó la versión digital del mismo en inglés.

Temas relacionados con los objetivos de esta Sub-comisión fueron desarrollados con la participación de ACSOJA en distintos seminarios y foros internacionales como, ISGA (International Soybean Growers Alliance), RTRS e IOPD (International Oilseeds Producers Dialogue).

A mediados de año se resolvió dado que la Secretaría de ISGA es itinerante y rota cada dos años que volvería a estar a cargo de Argentina como en sus inicios y operativamente queda en manos de AAPRESID, AACREA y ACSOJA.

En diciembre se realizó el primer ISGA Meeting con la secretaría en Argentina como anfitriona. Se llevó a cabo en la sede de AACREA en Buenos Aires. Durante el día y medio que se extendió el encuentro se contaron con presentaciones de expertos sobre temas de actualidad para todos los países participantes y planificaron las actividades y misiones para el año próximo y se debatieron temas de interés. ACSOJA, AACREA y AAPRESID se ocuparon de la gestión y logística del encuentro como o así de diagramar la agenda de la reunión contemplando una audiencia con el Secretario de Agricultura y actividades sociales con la participación de autoridades políticas y funcionarios de las embajadas de los países participantes.

Mapeo RTRS Argentina: ACSOJA integra el grupo de trabajo desde 2015.

El trabajo consistió en desarrollar un sistema de mapeo de acuerdo a los criterios del Estándar de RTRS sobre posibles áreas de expansión.

El objetivo general de esta propuesta es reducir el impacto negativo de la expansión de la soja sobre los

ecosistemas con altos niveles de biodiversidad y áreas de alto valor de conservación (ambiental o social) en Argentina. En marzo/2016 se realizó una reunión para la presentación de los mapas realizados por ellos para la certificación bajo su esquema.

Los mapas concretamente están enfocados a evitar la expansión de la agricultura sobre regiones o sitios de alto valor para la biodiversidad definidos por la Global Forest Watch.

Están confeccionados con varias capas y se puede hacer Zoom para los detalles pero en general dan una visión muy gruesa de las zonas porque la escala es de 1-500.000.

La base del trabajo son los mapas del ordenamiento territorial pero en muchos casos las áreas de protección son bastante mayores. Los colores son los mismos del original donde Rojo es intocable, Azul son regiones modificadas en uso pero no certificables, Amarillo solo sujeto a aprobación, Verde Claro zona de expansión y Verde Oscuro zona de producción.

Sustentabilidad

Desde la Asociación se continúa realizando un seguimiento sobre temas como el manejo responsable de envases fitosanitarios y el proyecto de ley presentado que ya cuenta con media sanción en la cámara de senadores, la participación del grupo de trabajo de pautas para la aplicación de productos fitosanitarios, entre otros.

ACSOJA participó en noviembre/2016 de una reunión en la cual se presentó la sancionada Ley N° 27.279 de Presupuestos Mínimos de Protección Ambiental para la Gestión de Envases Vacíos de Fitosanitarios y el abordaje que se está haciendo desde esta cartera en los aspectos reglamentarios a los efectos de operativizar su implementación

Red de BPA

ACSOJA integra la Red de BPA iniciativa que fue impulsada para contar con un mecanismo de intercambio de información, diálogo interinstitucional y cooperación entre los principales actores públicos y privados

de la cadena de valor agroindustrial que permita abordar de forma integral las distintas dimensiones de esta temática.

El término Buenas Prácticas Agrícolas hace referencia a una manera especial de producir e industrializar los productos agropecuarios, de modo que los procesos de siembra, cosecha y pos-cosecha de los cultivos cumplan con los requerimientos necesarios para una producción sana, segura y amigable con el ambiente.

ACSOJA participa principalmente de la comisión de comunicación y asiste a las reuniones plenarias de la Red. En el marco de las mismas se realizan diversas acciones para su difusión.

- Se participó con un Stand en el Congreso de AAPRESID 2016 "Resiliar" donde ACSOJA estuvo colaborando en la atención del mismo. Asimismo colaboramos con la difusión en las redes sociales de los videos realizados para visibilidad de la Red: "El Campo hace bien" y "Encuentros".
- Se ayudó con la comunicación y organización de la #BPA Maratón que se realizó el 04 de diciembre en Buenos Aires, a través de la participación en las distintas comisiones.

Programa Soja Plus

ACSOJA se unió al programa en 2014 y colabora difundándolo y acercando instituciones que puedan realizar aportes, ya sean dinerarios o de porotos para dar continuidad al mismo.

Desarrollado por la Fundación PLUS en abril 2002 en respuesta a la crisis alimentaria en el país, con la firma de un Convenio entre el PLUS, CARITAS y donaciones de AACREA de porotos de soja que se convierten en soja texturizada deshidratada que una vez hidratada resulta en un alimento de alta proteína ("carne vegetal").

SOJA PLUS es un programa con posibilidades de escala y con un alto valor nutricional, que utiliza una materia prima en la que el país es altamente competitivo.

Durante el 2016 Acsoja continuó presentando y difundiendo el Programa a distintas entidades y gestionando donaciones. Solidagro elaboró programa alimentario y un brief de Soja Plus para su divulgación

En junio/2016 se realizó una acción de difusión durante el Seminario ACSOJA 2016.

Acsoja se hizo eco de la campaña de Soja Plus "Colaborá dejando tu huella en la alimentación" difundiendo en sus redes.

En septiembre/2016 se realizó una presentación del Programa Soja Plus en el Congreso CREA, en el marco del espacio Crealab. Para la misma se filmó un spot junto a los cocineros Petersen y culminó con una cena en "La Noche del Campo Innovador", con un grupo de invitados, una degustación del producto realizado por el programa en distintas recetas.

Protección de Cultivos

ACSOJA, representada por su Ex presidente, integra la Comisión Nacional Asesora sobre Plagas Resistentes – CONAPRE, creada por el SENASA. Se consulta la opinión de ACSOJA sobre estos temas.

Propiedad Intelectual

El documento concluido en la Jornada de Discusión del 30 de septiembre de 2014 fue enviado al Ministerio como resumen de la postura adoptada por ACSOJA frente al tema de pago de regalías y fue presentado a las nuevas autoridades de gobierno en las reuniones mantenidas.

En Septiembre de 2016 se realizó la segunda Jornada de Intercambio tomando como punto de partida el documento con los puntos de consenso obtenidos en el 2014 a partir del mismo, se dialogó sobre los proyectos existentes y en debate sobre la Ley de Semillas.

Por este mismo tema se solicitaron y mantuvieron reuniones durante todo el año con autores de los proyectos y legisladores. El Presidente de ACSOJA, Ing. Rodolfo Rossi fue invitado en noviembre/2016 a exponer en la Comisión de Agricultura sobre la temática.

Banco de Germoplasma

En el marco del convenio firmado entre ACSOJA e INTA para fortalecer el crecimiento del Banco se propusieron diferentes acciones y se ha realizado un seguimiento de las actividades planificadas como el ingreso de muestras de bancos del exterior y las dificultades existentes en torno a dichas exportaciones, la realización de multiplicaciones y la elaboración de una base de datos para acceso público con el catálogo del material genético disponible, entre otras.

Luego de la Asamblea Anual de 2016 se realizó una reunión del Banco de Germoplasma.

Por el 2016 se suspendió la realización de los aportes económicos de ACSOJA al Banco dado que la Cadena ha colaborado de otra forma al desarrollo y crecimiento del Banco en la realización de gestiones concretas como audiencias, asesoramiento en temas relacionados con la importación de materiales, entre otros.

Se mantuvo una audiencia con el Director Nacional de INTA con el objetivo de resaltar la importancia y prioridad de fortalecer el banco.

COMUNICACIÓN

Comunicación externa

Se ha realizado por noveno año consecutivo el Suplemento Especial de Soja con el Diario La Nación. ACSOJA colaboró en la elaboración de la propuesta de contenidos.

ACSOJA colabora con diferentes y numerosos medios otorgando entrevistas y divulgando información del sector. La Asociación cumple con uno de sus objetivos: mantener su espacio como referente y fuente de consulta para los temas relacionados con la soja, sean éstos, técnicos, políticos, económicos, etc.

Lanzamiento de la Actualización del Libro Sistema de Agronegocios en Expoagro, "La Soja Argentina. Un sistema de agronegocios clave y competitivo" durante Expoagro 2016.

Se publicaron comunicados sobre hechos de

importancia para la Cadena, entre ellos: "ACSOJA en permanente diálogo con sector político nacional", "SOJA. Un potencial que está en el cambio. Impulsando el desarrollo de la oleaginosa", "ACSOJA manifiesta su desacuerdo frente al proyecto que propone expropiar 152 has. al INTA Marcos Juárez" "Asamblea ACSOJA 2016 - Renovación de Autoridades", "La situación de emergencia hídrica está haciendo estragos en las provincias del centro"; "ACSOJA se reunió con el Ministro de Agroindustria Cdor. Ricardo Buryaile en el despacho del Ministerio"; "Biodiesel: un fallo en la UE reabre un mercado clave para la cadena de soja"; "Regionalizar la Cadena de la Soja" y se realizaron 2 "Mensajes de las 4 Cadenas por Cultivo" realizado en conjunto con las 4 Cadenas y difundidos en Expoagro 2016 y en el Congreso Maizar 2016.

ACSOJA incrementa continuamente su presencia en las redes sociales, tanto Twitter como Facebook dónde se han aumentado las intervenciones apostando a lograr una mayor llegada y difusión de la Institución.

Comunicación interna

Los miembros del Comité Ejecutivo y en particular el Presidente de la Asociación, ha mantenido reuniones y realizado presentaciones sobre las actividades que desarrolla ACSOJA y el plan de Acción previsto para el 2016-2018 ante los Directivos de diferentes entidades socias plenarias de la Cadena, con el propósito de fortalecer vínculos y difundir las acciones que se llevan adelante.

RELACIONES INSTITUCIONALES

ACSOJA estuvo presente mediante stands institucionales en Eventos y también otorgando auspicio en diversos Congresos, Charlas, seminarios y cursos; y ACSOJA participó, representada por los miembros del Comité Ejecutivo, y su staff de numerosos eventos, reuniones y actividades varias.

Se han realizado presentaciones institucionales y disertaciones a cargo de miembros del Comité Ejecutivo sobre el desarrollo de las actividades de ACSOJA y también sobre temas específicos en distintas asociaciones, entidades y eventos

ACSOJA ha participado de numerosos eventos

tanto en el ámbito nacional como internacional sobre aspectos de toda la Cadena de Valor y su actualidad en la Argentina.

En el marco de la generación de nuevos contactos y relaciones nacionales e internacionales, representantes del Comité Ejecutivo y miembros del staff de ACSOJA recibieron en la sede de la Asociación a visitantes de diferentes países.

- Visita de Rachel Cypher, PhD Anthropology, University of California, Santa Cruz.
- Visita responsable global de Soja de Bayer, Michael Chmielewski (Gerente global de soja para compartir la visión de la cadena de soja (ACSOJA), Frank Rotwailer (Gerente global de Maíz), Renato Arantes (Gerente de soja y Maíz para Latinoamérica), principales desafíos y oportunidades como así también actividades que desarrollan.
- Visita a nuestro país del Director Regional del Programa Mundial de Alimentos (PMA), Miguel Barreto.
- Visita del Comité Estratégico Soja Brasil – CESB, Organización de la Sociedad Civil de Interés Público (OSCIP), entidad sin fines de lucro formada por profesionales e investigadores de diversas áreas, y cuyo principal objetivo consiste en fortalecer la sojicultura nacional, con los vencedores del Desafío Nacional de Máxima Productividad de Soja.
- Visita de directivos de la Autoridad Portuaria de Las Palmas.

INTERACCIÓN CON LAS CADENAS

Durante el 2016 continuó el trabajo conjunto y el intercambio de ideas con las otras cadenas de cultivos, Argentrigo, Asagir y Maizar. Los presidentes de las Asociaciones continúan reuniéndose con el objetivo de planificar acciones en común y establecer un sistema de comunicación permanente.

En Marzo/2016 en Expoagro las cadenas brindaron una conferencia de prensa sobre en la actualidad de

cada cultivo, sus principales problemas y otro mensaje prioritario, presentar un diagnóstico sobre la situación actual y advertir sobre la necesidad de contar con un cambio orientado a mejorar la competitividad y sustentabilidad del sistema productivo agroindustrial.

Un nuevo mensaje fue difundido durante el Congreso de Maizar 2016 a cargo de las 4 Cadenas con motivo del Bicentenario de la Independencia.

Las 4 Cadenas participaron con un stand en el Congreso de AAPRESID “Resiliar” 2016 difundiendo un mensaje del centenario.

Los presidentes de las 4 Cadenas fueron recibidos por el nuevo Ministro de Agroindustria para hacerle llegar sus inquietudes e intereses.

En Diciembre/2016 ACSOJA, ARGENTRIGO, ASAGIR Y MAIZAR celebraron nuevamente en Buenos Aires y por octavo año consecutivo, el brindis de fin de año en el que se contó con la presencia de los presidentes y representantes de las entidades socias, referentes del sector público y privado, de la opinión pública, entidades amigas y prensa.

PARTICIPACIÓN DE ACSOJA EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

Actualización del trabajo “El Sistema de Agronegocios de la Soja en la Argentina.”

En Diciembre/2015 se terminó el trabajo de corrección de la actualización del trabajo “El Sistema de Agronegocios de la Soja en la Argentina, su Cadena y Prospectiva al año 2020” bajo el método “Estudio y Planificación Estratégica del Sistema de Agronegocio realizado en conjunto con BAYER y FAUBA en 2008. El libro fue presentado durante Expoagro 2016 en marzo/2016 y se llevó a cabo su traducción al inglés en junio/2016.

Nuevos Usos: Concurso y otros.

ACSOJA trabajó y trabaja en la promoción del desarrollo de nuevos usos de soja en la Argentina, para lo cual se han diseñado dos presentaciones que incluyen, entre otra información de interés, una gran gama de productos que se pueden producir en base

a la soja, presentando de esta manera las amplias oportunidades y la potencialidad con la que cuenta Argentina para desarrollar nuevos nichos de mercado.

En Abril/2016 ACSOJA coordinó una reunión entre autores del proyecto ganador del Concurso de Nuevos Usos: "Adhesivos basados en proteína de soja (Adhesivos eco-compatibles libres de compuestos volátiles tóxicos, con potencial aplicación aglomerados y laminados para la industria de la construcción y muebles)" y la empresa Masisa para acercarle su trabajo y conversar sobre la posibilidad de desarrollar a gran escala el producto.

Durante el 2016 se difundieron los resultados del trabajo "Presencia de soja y sus derivados en alimentos de consumo masivo. Actualización 2014" realizado en conjunto con la UCU- Facultad de Nutrición, CIASFE y ACSOJA

CAPACITACIÓN 2016.

Los miembros de ACSOJA participaron activamente de diversas capacitaciones, jornadas y seminarios durante este período.

ACSOJA continúa trabajando conjuntamente con el Departamento de Capacitación de la Bolsa de Comercio de Rosario en la difusión de sus actividades y con becas para socios.

En abril/2016 Marcelo García presentó a la cadena durante la jornada de la Primera clase de la Diplomatura de InAV (Innovación para el Agregado de Valor). Dio la visión de ACSOJA con respecto al agregado de valor de la soja, proyectos e iniciativas.

ACSOJA dictó dos módulos de la Diplomatura en Innovación para el Agregado de Valor de la Cadena de la Soja, del proyecto InAV, iniciativa conjunta de INTA, INTI y UCEL, Clase de perspectivas futuras de la soja en la industria y Clase Productos y Subproductos para uso industrial derivados del aceite en julio/2016 a cargo de Miguel Calvo.

Rodolfo Rossi estuvo dictando un Seminario de la Cadena y Mejoramiento de Soja invitado por la Iowa State University en diciembre/2016.

Rodolfo Rossi realizó una presentación de la Cadena en el Master de Agronegocios de la FAUBA en diciembre/2016.

CONTENIDOS EDUCATIVOS - MANUALES DE ENSEÑANZA MEDIA Y PRIMARIA

ACSOJA continúa promoviendo el trabajo realizado sobre manuales y la presentación resultado del mismo es difundida continuamente en nuestra web y redes sociales.

En agosto/2016 miembros de ACSOJA se reunieron con Alicia Fregonese de Marquard, Coordinadora de Educación Rural en el Ministerio de Educación de la Nación, el Secretario de Gestión Educativa Ministerio de Educación y Deportes de la Nación- Max Gulmanelli, el Subsecretario de Gestión Educativa Ministerio de Educación y Deportes de la Nación- Ezequiel Cristi, la Coordinadora de Políticas Públicas para el Desarrollo Sustentable- Pílu Giraudo, Pedro Vigneau- Presidente de Aapresid y Nicolás Bronzovich-Responsable del Proyecto Aula de Aapresid.

Se intercambiaron opiniones entre los presentes en relación a los contenidos agropecuarios que circulan y se acordó que la idea sería conformar una mesa operativa de trabajo entre los participantes y se propusieron dos acciones:

1. Revisión del material educativo que está en circulación. (Cómo fue el trabajo realizado por ACSOJA en el 2012 como estuvo integrado el equipo interdisciplinario que realizó el relevamiento, como fue la interacción con las editoriales, entre otros temas).
2. Organización de un Seminario de capacitación orientado a todas las editoriales sobre el sector con especialistas que traten temas como medioambiente, salud, entre otros.

Se analizaron algunas alternativas de profesionales que pudieran desarrollar este trabajo.

Se solicitaron audiencias con los Ministros de Producción y Educación de la Provincia de Santa Fe para reactivar el tema de Manuales y hacerles llegar que hemos presentado el trabajo a las nuevas autoridades

de la Nación. Además de acercarlos inquietudes y propuestas para el material de trabajo de las capacitaciones docentes nacionales.

RSE

ACSOJA participó en Octubre/2015 de un Taller de RSE "Dale valor a tu marca. RSE y su gestión sustentables de empresas un camino a crear valor" dictado por AMIA Empleos, el BID y una Consultora de RSE; organizado por el Banco de Galicia.

El Taller consistió en un pantallazo generalizado basado en la "Guía de aprendizaje sobre la implementación de Responsabilidad Social Empresarial en pequeñas y medianas empresas compilado por ellas. Del mismo surgió la posibilidad de que la consultora realice un diagnóstico de gestión de RSE de la Asociación y se establecieron distintas acciones de trabajo como plan de estratégico de RSE.

La Asesoría consta de:

1. Actividades a desarrollar por el Consultor.

- Realizar visitas a las Empresas destinatarias otorgadas, ofreciendo asistencia técnica con una duración de promedio de 6 días por empresa
- Participar de la evaluación y diagnóstico que dará como resultado un plan de base de la empresa.
- Diseñar el plan de mejoras en la dimensión acordada con la empresa.
- Dar apoyo y seguimiento durante la implementación de las medidas necesarias para cumplir con el plan de mejora.
- Medir el progreso de su grupo de empresas destinatarias a través de indicadores y los comparará con el plan de base.
- Participar de reuniones entre consultores generalistas con la Coordinación del programa.

2. Productos esperados.

- Plan de base, diagnóstico y evaluación de las

empresas destinatarias

- Plan de mejora, en la dimensión elegida.
- Informes de avance.

Entre ellas, el Seminario ACSOJA 2016 "Evento sustentable" en el que se llevaron a cabo acciones tendientes a morigerar el impacto del mismo y una vez finalizado realizó la campaña #Quiero Un Árbol dirigida a los clubes de barrio y vecinales de Rosario y sus alrededores destinada a donar árboles con el objeto de compensar la huella de carbono generada. La que tuvo muy buena recepción y repercusión con el resultado de 44 árboles donados.

ACSOJA participó de la Capacitación "Como integrar en mi Pyme la Gestión Sustentable" organizada por Moverse con el apoyo de la Secretaría de Producción de la Municipalidad de Rosario.

MESA DE TRABAJO- FAO.

En marzo/2016 se relanzó la Mesa ya que los trabajos realizados conjuntamente hasta el momento se completaron. Se planteó definir las nuevas líneas de acción, por lo que invitó a la presentación de propuestas, que se discutirían en cuanto a la conveniencia y pertinencia de encararlas conjuntamente, preservando a MESA como un espacio de diálogo y convergencia.

Se presentó la posibilidad de involucrar a la MESA en la "advocacy" por una Ley sobre el Derecho a la Alimentación, cuyo objetivo sea promover la realización de ese derecho. La FAO ve con gran interés este tema al que apoya desde la Iniciativa América Latina y Caribe sin Hambre y con el Frente Parlamentario contra el Hambre. Otro de los temas de agenda fue el reuso de agua en Chaco. La propuesta fue realizar una experiencia piloto de uso de humedales artificiales para el tratamiento de agua residual domiciliaria, para su re-utilización con baja conectividad y sin arsénico para paliar el stress hídrico, proponiendo efectuarla en la localidad de Concepción del Bermejo, Pcia. de Chaco

El Sr. Juan F. Padín elaboró un documento para FAO AR, titulado "Seguridad Alimentaria: apuntes para la redacción de una ley nacional".

MESA DE DIALOGO PARA EL DESARROLLO SUSTENTABLE DE LA AGRICULTURA FAMILIAR, CAMPESINA E INDÍGENA

En relación a las inquietudes permanentes de la Mesa por la sustentabilidad y la convivencia armónica, la aparición Carta Encíclica "Laudato si" del Santo Padre Francisco sobre el cuidado de la casa común (24 de mayo de 2015), constituyó un aporte sustantivo para el equipo, y un motivo de profunda reflexión que acompañó Monseñor Jorge Lozano.

En continuidad con esta búsqueda, y a partir de algunos casos observados en la provincia del Chaco durante la Misión, se convocó en noviembre de 2015 a la primera Mesa temática, centrada en analizar el uso de fitosanitarios. Para tal fin, se convocó a una serie de profesionales y equipos de reconocida trayectoria y prestigio en los distintos aspectos de esta temática (agropecuarios, ambientales, sanitarios, culturales), que pudieron asesorar a la Mesa desde una perspectiva fundada para aportar a la sinergia y diseño de acciones adecuadas.

En Diciembre/2015 se publicó la resolución ministerial dándole status institucional a la Mesa Nacional de Diálogo para la Agricultura Sustentable, integrada por organizaciones de la agricultura familiar, cámaras empresariales del sector agropecuario, la Comisión Episcopal de Pastoral Social de la Iglesia Católica y la Secretaría de Agricultura Familiar del Ministerio de Agroindustria de la Nación.

La Mesa ha alcanzado una fase de madurez que fue haciendo cada vez más clara su potencialidad para impulsar acciones que favorezcan el diálogo y la complementación de modelos en las distintas provincias, sin desconocer su autonomía y sus particularidades.

En marzo/2016 se retomó la actividad bajo el nuevo gobierno y la misma pasó a la Dirección de Apoyo a las Organizaciones.

Los temas abordados fueron:

- Relanzamiento de la MNAF como espacio de encuentro y diálogo de las organizaciones involucradas con la temática;

- Presentación de las líneas estratégicas de la Secretaría de Agricultura Familiar;
- Presentación de la nueva estructura de trabajo.

En agosto/2016 se reunió la nueva Mesa Ejecutiva de Sustentabilidad Agroalimentaria (MESA),.

Los temas de interés propuestos fueron los siguientes:

- i) Acordado entre el Ministerio de Ambiente y Ministerio Agroindustria: "Agricultura Familiar de base agroecológica", como medida para mitigar efectos del cambio climático en sectores productivos que garanticen la seguridad y soberanía alimentaria para lograr el desarrollo sustentable, potenciando la zona del NEA y Buenos Aires".
- ii) Además, desde el MAyDS también creen que es importante trabajar los siguientes temas: - Seguridad alimentaria; - Agua y cloacas; - Desperdicio de alimentos.
- iii) Desde el Ministerio de Desarrollo Social han comunicado que consideran trabajar en conjunto la Ley de Derecho a la Alimentación".

En septiembre/2016 participamos de la reunión de la Mesa Nacional de Diálogo. En esa oportunidad, el objetivo del encuentro fue:

1. Iniciar la confección de un mapa de conflictos en el territorio y su caracterización.
2. Elección del lugar para llevar a cabo una Misión de Observación durante 2016.
3. Integrar como un actor relevante en el tema de la tierra a los Estados Provinciales.

ENCUENTROS, FOROS y GIRAS INTERNACIONALES

ISGA- Internacional Soy Growers Alliance

Durante el 2016 ISGA llevo a cabo frecuentes teleconferencias. Algunos de los temas prioritarios de la misión fue la aprobación de eventos biotecnológicos y las buenas prácticas, la comunicación e imagen

del sector hacía la opinión pública en los diferentes países, entre otros. En abril/2016 se realizó una nueva Misión a China de la que la Asociación no pudo participar. En los diferentes encuentros se trataron temas como las buenas prácticas agrícolas, la biotecnología y la defensa y la búsqueda de nuevos mercados. En junio/2016 se reunieron durante el IOPD llevado a cabo en Berlin.

En 2016 ISGA renovó la Secretaría que quedó a cargo de Argentina con AAPRESID, AACREA y ACSOJA quienes recibieron en diciembre/2016 a los miembros de la Alianza en un Meeting que se llevó a cabo en Buenos Aires.

CARI (Consejo Argentino para las Relaciones Internacionales)

Se convocaron a líderes del Sector Alimentos de la Argentina con el fin de compartir ideas y visiones, además de discutir los estudios que se han encarado sobre los temas en juego.

ACSOJA ha participado activamente de la citada iniciativa asistiendo a talleres de discusiones, seminarios y actividades varias con la convicción de que el diálogo abierto redundará en beneficios para todos los involucrados. ACSOJA viene participando activamente de las reuniones de Comité desde 2011, interviniendo en la integración de documentos relacionados con cuáles son los principales temas que tenemos que abordar como región (ABPU) para lograr una integración agroindustrial, para analizar estrategias de cambio de la visión del sector agropecuario por parte de la sociedad argentina, entre otros.

Durante el 2016 ACSOJA continuó asistiendo a las reuniones del Consejo.

Simposio de Bioeconomía 2016

Por tercer año consecutivo ACSOJA integra el Comité Organizador del evento 2016 por iniciativa del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva de la Nación. En 2015 se decidió cambiar la modalidad y se realizó por regiones, dividiendo el país en 4 y en el 2016 se subdividieron regiones, quedando un total de 6. La Provincia de Santa Fe quedó incluida en la Región Centro Pampeana norte y tuvo como sede la

ciudad de Córdoba los días 4 y 5 de octubre bajo el lema "Valorización de residuos/subproductos en las cadenas de la carne y de las oleaginosas".

La citada actividad se ha convertido en un espacio periódico multisectorial de información, actualización y debate en esta materia.

Seminario ACSOJA

ACSOJA, ha observado la importancia de brindar una visión actualizada sobre temas de interés que involucran a todos los sectores de la Cadena de uno de los cultivos más importantes del país, con enfoques técnicos- comerciales.

El 14 de junio se llevó a cabo el 3er. Seminario consecutivo en la Bolsa de Comercio de Rosario, con más de 320 asistentes entre profesionales, Estudiantes y público en general, 50 Periodistas, 20 Sponsors, Ministerio de Agroindustria, 4 Auspiciantes Institucionales, 25 Media Partners, 5 Empresas que acompañaron y una gran repercusión. Se sumó la acción trabajada en RSE "Evento Sustentable" bajo el lema "Cada acción cuenta".

Los temas centrales fueron:

- Panel: "La Ciencia y las empresas frente a las malezas".
- Mesa Debate "Logística eficiente: pieza fundamental para el desarrollo e integración - Plan Belgrano"
- Mesa Debate "Acuicultura: una ventana de oportunidades para la Argentina"
- Mesa Debate "Visión pública y privada. El Rol de la soja".

Las presentaciones están disponibles en <http://seminario.acsoja.org.ar/disertantes/>

Se puede acceder a las fotos del evento en nuestra página de Facebook; <https://www.facebook.com/media/set/?set=a.860497304020272.1073741849.475211302548876&type=3>

JORNADAS DE ACTUALIZACIÓN 2016

ACSOJA desarrolló en noviembre/2016 #PuntoSoja Jornada de Actualización en Soja - ACSOJA en la Sociedad Rural de Villa María organizada junto a la Bolsa de Cereales de Córdoba. Con el siguiente programa:

- Visión de la Cadena de la Soja Argentina. Ing. Agr. Rodolfo Rossi- Presidente ACSOJA
- Caracterización de la producción de Soja en la

provincia de Córdoba. Ing. Agr. Silvina Fiant - Bolsa de Cereales de Córdoba

- Break
- Hacia una Argentina Regional. Lic. Martín Quinteiro- Banco Galicia.
- Logística eficiente: pieza fundamental para el desarrollo e Integración- Plan Belgrano. Lic. Luis Zubizarreta- Vicepresidente ACSOJA.

FANUS - FORO DE LA ALIMENTACIÓN, LA NUTRICIÓN Y LA SALUD - ASOCIACIÓN CIVIL

FANUS realizó en el 2016, las siguientes actividades:

- 1- Propias y/o compartidas.
- 2- Grupos de Estudio
- 3- Premio 3ª Edición FANUS Bolsa de Cereales de Buenos Aires a la mejor contribución sobre alimentación, dieta y salud humana.
- 4- Jurado XI Edición del Premio ArgenINTA a la Calidad Agroalimentaria.
- 5- Difusión.
- 6- Mantenimiento y actualización del Sitio Web.

1- Propias y/o compartidas.

- Programa FANUS Nutrición empleados de la Bolsa de Cereales
Lugar: Bolsa de Cereales
Fecha: **15 de abril 2016**
Horario: 13,00 a 14,00 hs

Se reunieron 10 empleados de la Bolsa de Cereales con la Lic. Fernández Pazos, Lic. Tasat y Dr. García, en el Salón SM de la Bolsa. Se respondieron las siguientes preguntas:

¿Cuánto hay de cierto en lo relacionado al pasto de Trigo, el jugo de Chlorophila y sus propiedades saludables para el cuerpo? ¿Qué alimentos no son tolerables para el colon irritable? ¿Existen alimentos que provoquen cáncer o sean más propensos a generarlo en nuestro cuerpo? ¿Podremos tener una dieta de oficina que consista en comida saludable de fácil preparación para comer sobre todo al mediodía? ¿Cuántas veces por semana es recomendable comer carnes rojas? ¿Y embutidos o chacinados? ¿En qué grado su consumo se considera cancerígeno? ¿Son realmente útiles las llamadas dietas desintoxicantes que se aconsejan para los días posteriores a un exceso? (una picada mortal o similares) ¿Cuál es la mejor forma de incorporar a la dieta los llamados omega 3? Que alimentos son los que más ayudan contra la constipación y/o contra la inflamación de vientre tras alguna de las comidas del día? O ciertos tips?

Muy agradecidos por todo lo aprendido y felicitaron a FANUS por los excelentes profesionales que lo integran.

- Ateneo Disruptores Endócrinos
Lugar: Bolsa de Cereales
Fecha: **3 de junio 2016**
Horario: 14,00 a 17,00 hs

La responsable del Ateneo, Lic. Inés Solá redactó: Se realizó el Ateneo sobre disruptores endócrinos con la participación de profesionales especializadas en el tema como la Dra. Marina Fernández, investigadora del CONICET y del IByME, quien habló sobre Efectos del Bisfenol A en ratas wistar que formó parte de su tesis doctoral "Disrupción Endócrina en la Unidad Hipotálamo-Hipofisaria."

Dio definiciones de disruptores o perturbadores endócrinos como agentes exógenos que interfieren con receptores hormonales.

Se refirió a la importancia de la edad cuando se produce la exposición, siendo mucho más peligrosos los efectos en la gestación y recién nacidos observándose también efecto transgeneracional.

En sus estudios en unidad hipotálamo-hipofisario-gonadal, desde hipotálamo hasta secreción de hormonas sexuales, observaron en ratas hembra hiperplasia de útero y vagina, hiperprolactinemia, etc. que indican maduración precoz de la unidad. El bisfenol A actúa como antagonista del receptor de andrógenos.

La Dra. Susana Leiderman, co-directora de la carrera de endocrinología ginecológica de la fundación Favaloro e integrante del Dto. de disruptores de la SAEM, se refirió a estudios en humanos sobre reproducción y cánceres hormonodependientes.

Como definición de disruptor endócrino dió "sustancias que interfieren con cualquier aspecto de las hormonas".

Existen muchas sustancias que pueden actuar como DE como parabenos, solventes, PCB, dioxinas, pesticidas, etc.

La exposición puede ser en la gestación y tener efectos a todas las edades incluso en la vejez que se los asocia con el mal de Parkinson. También se los asocia con la transexualidad.

El mecanismo de acción puede ser por bloqueo o activación de receptores, exceso, insuficiencia o como moduladores epigenéticos.

Dio ejemplos como los ftalatos, utilizados en plásticos para hacerlos maleables, y la relación con la distancia ano-genital, disminución del tamaño del pene, daños en ADN masculino y espermatozoides. También efectos sobre hormonas tiroideas y sobre obesidad e insulinoresistencia.

Existen estudios que asocian ovario poliquístico en mujeres con infertilidad y presencia de Bisfenol A en el suero. Otros asocian Dioxinas y Benzofuranos con endometriosis y adelanto de la menopausia.

Parabenos en cosméticos y riesgo de cáncer de mamas, por dosaje en suero y tejido mamario se detectaron más parabenos en axilas de mujeres con cáncer de mama.

Actúan como estrógenos y en varones como antiandrógenos.

Los PCB y los pesticidas clorados han sido clasificados por IARC como cancerígenos humanos Grupo I.

La Dra. Andrea Randi, investigadora del CONICET y de la Facultad de Medicina de UBA, se refirió a mecanismos de acción de pesticidas que influyen como disruptores endócrinos en salud reproductiva.

Recordó que la curva dosis respuesta es en forma de campana, de modo que no es posible definir dosis seguras y que cuando la exposición es a todas las edades se produce biomagnificación.

Se observan porfirias, disfunciones tiroideas, endometriosis, relacionadas a pesticidas como HCB y clorpirifos.

En estudios con líneas celulares humanas de cáncer de mama, vieron que aumenta la proliferación de modo similar al estradiol y que el clorpirifos actúa a nivel del receptor.

Existen trabajos de detección en leches humanas y se lo relaciona con endometriosis.

Todas estas presentaciones de los especialistas resultaron de gran interés y preocupación para los asistentes al Ateneo y se prevé volver a tratar esta temática en próximas reuniones de FANUS.

- Jornada FANUS Compuestos bioactivos en alimentos
Lugar: Bolsa de Cereales
Fecha: **24 de junio 2016**
Horario: 9,00 a 18,00 hs

El Programa desarrollado fue el siguiente:

Generalidades. Definiciones. Importancia. Orígenes. Proyectos FUFOSE y PASSCLAM.

Dra Luciana Rossetti INTA Castelar y Ing. Sergio Rizzo INTA Castelar

Sustancias bioactivas presentes en frutas y hortalizas. Dr. César G. Fraga Fac. Farmacia y Bioquímica UBA

Sustancias bioactivas presentes en productos de origen animal.

Dra Pilar Teresa Garcia FANUS

Declaraciones de propiedades saludables, fundamentos y alcance. EFSA y UE.

Lic. Inés Solá INTI Agroalimentos - UCA Ciencias Agrarias- FANUS

Regulaciones sobre su empleo en Argentina y Mercosur.

Lic. María Cristina López INTI

Fue un éxito la reunión con más de 180 personas, recibiendo muchos elogios por las disertaciones. Los resúmenes de las mismas se encuentran en la web.

- Ateneo FANUS Pérdidas y desperdicio de alimentos. GEyCA
Lugar: Bolsa de Cereales. AULA I
Fecha: **5 de agosto 2016**
Horario: 14,00 a 17,00 hs

La coordinadora del GEyCA, Ing. Ana Svensen,

juntamente con la Lic. Natalia Basso prepararon el Programa del Ateneo.

El objetivo del mismo fue:

- Comprender y visibilizar el fenómeno de las pérdidas y el desperdicio de alimentos a nivel mundial, regional y nacional.
- Entender los aspectos legales relativos a pérdidas, desperdicios y donación de alimentos.
- Reconocer las iniciativas nacionales sobre pérdidas y desperdicio de alimentos.

Programa

1. Panorama mundial y regional de las pérdidas y el desperdicio de alimentos. Avances en la región. Disertante: Lic. Natalia Basso (Dirección de Agroalimentos del Ministerio de Agroindustria)
2. Programa Nacional de Reducción de Pérdida y Desperdicio de Alimentos. Disertante: Lic. Celina Moreno (Dirección de Agroalimentos del Ministerio de Agroindustria)
3. Aspectos legales de las pérdidas, desperdicios y donación de alimentos. Disertante: Dra. Mariana Valls (Consultor Externo del Banco Mundial)
4. Experiencia de la Carrera Licenciatura en Nutrición de Universidad Maimónides en Capacitación de Minimización de Desperdicio en Hogares, y en el Sector HORECA (Hoteles, Restaurantes y Catering). Disertante: Lic. Marcela Leal (FANUS / Univ. Maimónides)
5. Bancos de Alimentos en Argentina. Representante de la Red Argentina de Bancos de Alimentos. Disertante: Sr. Gustavo Fernández Casares (Bancos de Alimentos en Argentina)

El resumen y conclusiones fueron redactados por la Ing. Ana Svensen:

1. Panorama mundial y regional de las pérdidas y el desperdicio de alimentos. Avances en la región.

La reducción de la pérdida y el desperdicio de alimentos (PDA) se ha posicionado como un tema de

gran relevancia para todo el sistema agroalimentario, desde la producción de materias primas hasta el consumo en hogares.

La FAO lanzó en 2014 un documento que busca facilitar la comprensión del tema a la vez que estandarizar la definición de algunos conceptos, por ejemplo la diferencia entre pérdidas y desperdicios:

- Pérdidas de alimentos -food losses-: se produce en los segmentos de producción, post-cosecha, procesamiento, almacenamiento, transporte y distribución de las cadenas de suministro de alimentos. Se debe principalmente al funcionamiento del sistema de producción y al marco legal que lo rodea. Por ejemplo se evidencian fallas en la infraestructura, deficiencias tecnológicas, daños mecánicos, derrames, degradación, enfermedades de los animales, elevados estándares estéticos de calidad, producción excedentaria sin una demanda equivalente, entre otras prácticas comerciales.
- Desperdicio de alimentos -food waste-: se refiere a los alimentos que, siendo aptos para consumo humano, se descartan por estar estropeados o caducados, o incluso en buen estado; como resultado de la negligencia por parte del actor. Predominantemente ocurre en las etapas finales de las cadenas, durante la venta minorista hasta el consumo en los hogares y servicios de alimentación. Está relacionado con la gestión y manipulación inadecuada, y malos hábitos de compra y consumo.

Se estima que 1.300 millones de toneladas de alimentos/año se pierden o desperdician en el mundo, lo que constituye alrededor del 30% de la producción total de alimentos, donde las frutas, verduras, cereales y tubérculos presentan mermas de más del 45%. Esto significa una reducción en la disponibilidad local y mundial de alimentos que afecta la seguridad alimentaria y nutricional.

Asimismo, desechar alimentos implica un gran impacto ambiental. Por un lado, significa una utilización innecesaria de recursos naturales, bienes y servicios que se requieren para producirlos. A ello se suma la emisión de gases de efecto invernadero -generada

durante todo el proceso de la cadena alimentaria- que contribuye al calentamiento global y al cambio climático. Además, los alimentos que llegan a la basura aumentan inútilmente el volumen de residuos que requiere de una gestión adecuada para su disposición final.

A nivel mundial, América Latina y el Caribe generan sólo el 6% de las pérdidas y desperdicios; no obstante las mermas alcanzan el 15% de los alimentos disponibles en la región. En Argentina, un primer ejercicio de estimación llevado a cabo por la Dirección de Agroalimentos del Ministerio de Agroindustria señala que el 12,5 % de la producción se pierde (11,3 %) o desperdicia (1,2 %). Las frutas y hortalizas son los alimentos más afectados.

En todo el mundo, se han iniciado diferentes iniciativas y campañas para incentivar un aprovechamiento más adecuado de los alimentos, que surgen desde el sector público, el sector privado y de organizaciones no gubernamentales (ONG) y otras entidades de la sociedad civil.

Se entiende que el fenómeno de PDA tiene escala mundial, aunque las causas son locales. Es por ello que las soluciones también pueden abordarse en cada localidad y según la actividad; como también con el análisis en profundidad de cada una de las etapas de las diferentes cadenas agroalimentarias.

La Organización de las Naciones Unidas ha tomado en especial consideración esta problemática, e incluso ha incluido este enfoque entre los Objetivos de Desarrollo Sostenible donde el número 12 es la producción y consumo responsables; y la FAO ha priorizado en su 4° objetivo estratégico (2014-2017) "Establecer sistemas agrícolas y alimentarios más integradores y eficientes".

Desde la Oficina Regional de la FAO se realizaron dos eventos clave; el primero en octubre de 2014 fue una Convocatoria Regional de Expertos para identificar referentes que estuvieran desarrollando acciones en esta materia, en pos de analizar los desafíos, así como la futura incorporación de acciones coordinadas en las políticas públicas y fortalecimiento de los sistemas alimentarios. Como resultado de esta reunión, los participantes acordaron conformar la Red Latinoamericana y

Caribeña de Expertos para la Reducción de Pérdidas y Desperdicios de Alimentos, con la función de ser el soporte técnico y ente facilitador a nivel nacional de la Iniciativa Save Food en la región, a la vez que un Plan de acción regional. El segundo evento ocurrió un año más tarde, cuando la Oficina Regional convocó a autoridades de los países a participar del Primer Diálogo Regional sobre Pérdidas y Desperdicios de Alimentos para América Latina y el Caribe, en la ciudad de Santo Domingo, República Dominicana. El encuentro logró un mayor compromiso respecto del Plan de Acción Regional donde se impulsa a construir alianzas para apoyar a los países a enfrentar los principales desafíos relacionados con la seguridad alimentaria, el desarrollo rural y el alcance de sistemas alimentarios más eficientes e inclusivos.

Por todo ello es que los países de la región, al igual que en todo el mundo, han avanzado en diversas iniciativas y campañas de prevención y reducción tanto desde el ámbito público, privado, organismos no gubernamentales, academia e institutos de investigación y muchos otros.

2. Programa Nacional de Reducción de Pérdida y Desperdicio de Alimentos.

El Ministerio de Agroindustria de la Nación a través de la Dirección de Agroalimentos decidió comenzar un trabajo orgánico y sostenido en pos de reducir pérdidas y desperdicio de alimentos, posicionándose como principal impulsor de la iniciativa, considerando su rol en las políticas relativas a producción de alimentos. Desde el inicio ha articulado acciones con la Representación de FAO en Argentina, el Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA) y la Red Argentina de Bancos de Alimentos. De hecho ha participado de los eventos regionales ya mencionados y está en diálogo permanente con los avances de los países de la región.

En 2015 el Ministerio creó el Programa Nacional de Reducción de Pérdida y Desperdicio de Alimentos por Resolución Ministerial N°392, con el objetivo de coordinar, proponer e implementar políticas públicas que atiendan las causas y los efectos de la PDA, en consenso y con la participación de representantes del sector público y privado, entidades de la sociedad civil, organismos internacionales, entre otros.

El Programa tiene el doble propósito de agregar valor a los alimentos argentinos y alcanzar un consumo más eficiente. Propone encauzar acciones teniendo en cuenta los tres pilares fundamentales acordados a nivel regional: a) gobernanza y alianzas; b) investigación, tecnología y conocimiento, y c) comunicación.

- **Gobernanza y alianzas**

A la fecha, la Dirección de Agroalimentos es miembro de la Red Latinoamericana y Caribeña de Expertos para la Reducción de Pérdidas y Desperdicio de Alimentos.

Paralelamente, se realiza asesoramiento a estudiantes y profesionales interesados en estudiar alguno de los aspectos de la PDA, como también se han mantenido reuniones con asesores de legisladores nacionales con interés en contribuir a mejorar el marco regulatorio relacionado con el tema. Por otra parte, se lleva adelante un programa de capacitaciones con la Red Argentina de Bancos de Alimentos, dirigidas al personal de las organizaciones que reciben alimentos de los bancos de todo el país. Finalmente, se está trabajando con diversas contrapartes para adherir al Programa Nacional y encauzar acciones conjuntas de manera de lograr un mayor alcance en pos de prevenir o reducir pérdidas y desperdicios de alimentos.

- **Investigación, tecnología y conocimiento**

En este punto, cabe mencionar el primer ejercicio de estimación sobre pérdidas y desperdicios de alimentos y la ejecución de un Proyecto de Cooperación Técnica de FAO por medio del cual se diseñó la metodología para medir el desperdicio de alimentos en las etapas de distribución y comercio minorista, y consumo en hogares.

- **Información y comunicación**

Para acompañar al Programa Nacional se creó la campaña Valoremos Los Alimentos con la misión de generar un cambio colectivo que impulse el consumo responsable y renueve la comunicación entre el campo y la ciudad.

La campaña cuenta con un Sitio web y material gráfico, entre los que se destaca el Manual para aprovechar

al máximo los alimentos y evitar el desperdicio; dirigido al consumidor y también adecuado para servicios de alimentación.

También se han publicado gran cantidad de notas en revistas, se han realizado disertaciones en eventos y entrevistas para medios de comunicación y la campaña se hizo presente en ferias y mercados de alimentos durante el 2015 y 2016. Incluso se produjeron ocho videos donde se abordan diferentes aspectos para aprovechar los alimentos en el hogar con una reconocida chef como facilitadora.

3. Aspectos legales de las pérdidas, desperdicios y donación de alimentos

La "Iniciativa contra la pérdida y el desperdicio de alimentos" que el Banco Mundial desarrolló con recursos de la República de Corea en las ciudades argentinas de Salta, Mar del Plata y Rosario durante el año 2015, utilizó un abordaje de trabajo similar al ya planteado que se dividió en tres ejes: técnico, normativo y comunicacional. En base a ello, se expusieron para el Ateneo FANUS los principales hallazgos relativos al abordaje desde el marco normativo.

Las opciones legales e institucionales contra la pérdida y el desperdicio de alimentos se desarrollan de acuerdo con la siguiente jerarquía y orden de prioridades (pirámide invertida):

- a) medidas de prevención para evitar o reducir la generación de residuos de alimentos en origen;
- b) medidas que faciliten y promuevan la recuperación de alimentos para consumo humano (donación de alimentos aptos para tal fin);
- c) opciones que permitan la reutilización de los alimentos como alimento animal o para uso industrial;
- d) sistemas de gestión que permitan el aprovechamiento del residuo de los alimentos que no haya podido evitarse, recuperarse ni reutilizarse, a través del tratamiento para la obtención de abono (compost) o energía (biogás), u otros procesos que permitan aprovechar el residuo y reducir su impacto sobre el ambiente, evitando que estos engrosen los rellenos sanitarios.

Se expusieron las tareas del componente legal apli-

cadras en el estudio realizado en los tres municipios de Argentina:

- Identificación de problemas a abordar: consumo irresponsable, descarte de alimentos por parte de empresas elaboradoras, distribuidores, supermercados, restaurantes, etc., prácticas informales (chancheros, carreros, etc.), saturación de los rellenos sanitarios.
- Relevamiento y análisis crítico del marco jurídico vigente: nacional, provincial y municipal. Identificación de obstáculos legales a nivel nacional y local así como también las fortalezas y oportunidades de mejora que brinda el sistema legal.
- Análisis de normas modelo del derecho comparado: los distintos enfoques (ej. Corea del Sur, EUA, Australia, Panamá, Francia, Brasil y la Comunidad de Estados Latinoamericanos y Caribeños (CELAC) a nivel regional y la Unión Europea).
- Propuesta de opciones: se plantean tres niveles de acción (nacional, provincial, municipal) y tres tipos de medidas (voluntarias, regulatorias, incentivos). Opciones a nivel nacional: incorporar el enfoque de PDA en las políticas públicas, fecha de caducidad de los alimentos (sistema de doble fecha), incentivo a las publicidades que concienticen, obligación de concientizar a través del rótulo, incentivo a las donaciones de alimentos, régimen de responsabilidad amigable para el donante, reutilización de alimentos para consumo animal, aprovechamiento para compostaje y gestión integral de los residuos de alimentos (GIRA).

Luego de proponer medidas de política pública a nivel nacional, se proponen medidas concretas de implementación a nivel local por parte de los municipios, priorizando acciones que puedan instrumentarse sin demora y sin depender de normas o actos a otros niveles de Gobierno, como el nacional o el provincial. De esta manera los municipios podrán actuar inmediatamente, más allá que en el mediano o largo plazo puedan continuar realizando, ampliando o perfeccionando acciones en conjunto con otros niveles de gobierno.

Medidas voluntarias y de fortalecimiento institucional: sistema GIRA voluntario, innovación y participación social (ej. Bancos de Alimentos, Disco Sopa), guía de mejores prácticas y unidades modelo GIRA.

Medidas de incentivo: premio a quienes separan/tratan residuos in situ, desincentivos para quienes no lo hacen, premio a los que incorporen infraestructura y a las publicidades para separar/tratar residuos, fomento a la recuperación de alimentos y a las donaciones, desincentivos al desperdicio de alimentos.

Medidas regulatorias: régimen GIRA obligatorio, requisitos para habilitaciones y edificaciones, obligación de concientizar, prohibición de desechos alimentos.

4. Experiencia de la Carrera Licenciatura en Nutrición de Universidad Maimónides en Capacitación de Minimización de Desperdicio en Hogares, y en el Sector HORECA (Hoteles, Restaurantes y Catering).

El pasado año, la Carrera Licenciatura en Nutrición de la Universidad Maimónides ha realizado en forma conjunta con la Agencia de Protección Ambiental (APrA) del Gobierno de la Ciudad las siguientes actividades:

I. "Primera Capacitación para el sector de Hotelería, Restaurantes, Confeiterías y Catering (HORECA)".

La misma fue destinada a responsables de compras, gerentes de alimentos y bebidas, mandos medios (encargados o supervisores), cocineros y ayudantes de cocina con el objetivo de prevenir y minimizar el desperdicio de alimentos a lo largo de toda la cadena de gestión interna, eficientizar su gestión y valorizar.

Se desarrollaron los siguientes ítems:

- I. Conceptos básicos. Definiciones de pérdidas y desperdicios de alimentos.
- II. Costos internos (directos e indirectos) y externos (ambientales y sociales).

III. Estrategias para la prevención y minimización del desperdicio:

- a) Planificación de compras. Racionamiento alimentario (estandarización de recetas).
- b) Recepción de materias primas: especificaciones de víveres.
- c) Almacenamiento: en depósito de víveres secos, en refrigeración y en congelación. Conservación correcta.
- d) Elaboración de alimentos: peso bruto, peso neto, factor de corrección, peso crudo y peso cocido, control para la disminución de desperdicio.
- e) Contaminación: medidas para evitar la contaminación de alimentos y su desperdicio.
- f) Aprovechamiento de la comida preparada sobrante.
- g) Barreras legales para la donación de comidas y disminución de su descarte.

II. Capacitación "Prevención del Desperdicio de Alimentos en el Hogar" a través de charlas y entrega de material didáctico a la comunidad en la Feria Itinerante de Abastecimiento Barrial, y en el Centro de Abastecimiento Municipal ubicados en distintos barrios de la Capital Federal.

Los temas tratados fueron:

- I. Conceptos de pérdida y desperdicio de alimentos.
- II. Impacto ambiental, clima, agua, tierra y biodiversidad.
- III. Cuánto se desperdicia en el hogar, cómo calcularlo.
- IV. Estrategias de prevención, minimización y aprovechamiento:
 - a) Planificación del menú semanal, aprovechamiento de las sobras.
 - b) Conservación de alimentos, materias primas y envases.
 - c) Etiquetado de alimentos, fecha de vencimiento, interpretación.

V. Separación de residuos, compostaje de residuos orgánicos.

La PLANIFICACIÓN 2016 de las acciones a desarrollar por la Carrera en PDA, son las siguientes:

- CAPACITACIÓN. Continuar dictando Capacitación en forma conjunta con la APRA, tanto en el sector HORECA como a los vecinos del GCBA.
- INVESTIGACIÓN. Iniciar la Investigación relacionada con el "Grado de entendimiento de los consumidores acerca de las leyendas CONSUMO PREFERENTEMENTE ANTES DE, y FECHA DE VENCIMIENTO".
- DIAGNÓSTICO DESPERDICIO EN UN RESTAURANTE. Realizar el Diagnóstico de la situación vinculada al desperdicio, una propuesta de mejora y la implementación de la misma.

5. Bancos de Alimentos en Argentina. Representante de la Red Argentina de Bancos de Alimentos.

Los Bancos de Alimentos recuperan alimentos para fines sociales. A través de empresas, productores agropecuarios y supermercados, reciben en donación alimentos que perdieron valor comercial aunque son aptos para el consumo humano; los almacenan, clasifican y distribuyen entre organizaciones comunitarias. Es decir que los Bancos de Alimentos dan valor social a lo que perdió valor comercial.

En Argentina actúan desde 2001, mientras que la Red Argentina de Bancos de Alimentos fue creada en 2003. Esta comprende a 16 Bancos del país. Su misión es "potenciar el accionar de los Bancos de Alimentos y el desarrollo de alianzas estratégicas que favorezcan la reducción del hambre y promuevan la educación nutricional, contribuyendo a la promoción de la dignidad de cada ser humano en Argentina". La Red Argentina es auditada por la Red Global de Bancos de Alimentos.

Los Bancos investigan dónde está la producción de alimentos. No hacen asistencialismo; tampoco se manejan con colectas.

Durante el 2015 entregaron más de 8 millones de kilos de alimentos a un total de 1.914 entidades beneficiarias que integran a 272.858 personas beneficiarias.

Conclusiones

Tanto a nivel mundial como regional se han puesto en marcha infinidad de iniciativas que nacen desde diferentes sectores con diversos objetivos: concientizar, educar, generar información, comercializar productos o servicios, legislar, entre muchos otros. Todas ellas persiguen la misión de reducir las pérdidas y los desperdicios de alimentos, y así entre otras cosas, construir sistemas agroalimentarios más eficientes, sostenibles e inclusivos.

En nuestro país, el Programa Nacional para la Reducción de Pérdida y Desperdicio de Alimentos del Ministerio de Agroindustria es el ámbito institucional para trabajar en forma coordinada con otros organismos nacionales e internacionales, en la adopción de políticas públicas en materia de reducción de PDA.

Esta problemática se ha presentado como un gran desafío y requiere necesariamente de un abordaje multisectorial e interdisciplinario, de modo de arribar a soluciones efectivas y sostenibles.

Los principales retos son lograr cambios en las conductas personales y colectivas a la vez que revertir o modificar prácticas laborales y comerciales en pos del bien común; donde cada persona sienta que su accionar beneficia a todos, incluso a sí mismo y su familia. Para esto es necesario desarrollar una visión común donde las personas quieran ser y formar parte del cambio y de la solución, y no del problema. En este punto es crucial la educación y la proyección que las personas tienen sobre su futuro.

Es así como se deberá hablar de recursos y no de residuos. La responsabilidad es de todos.

Como se expresó en el Acta anterior fue un éxito dicho ateneo, por el cual surge la invitación a FANUS de parte la Ing. Natalia Basso, para a firmar la Carta de Adhesión al Programa Nacional de Reducción de Pérdidas y Desperdicios de Alimentos del Ministerio de Agroindustria, Secretaria de Agregado de Valor.

- Seminario FANUS - SAN Aspectos tecnológicos y nutricionales de los aceites
Lugar: Sociedad Argentina de Nutrición - Via-monte 2146, 5º B. CABA

Fecha: **11 de agosto 2016**

Horario: 14,00 a 19,00 hs

El temario desarrollado fue el siguiente: Elaboración de aceites vegetales. Características y Propiedades. Girasol. Soja. Oliva. Dra. Martha Melgarejo FANUS.

Elaboración de Aceites exóticos. Características y Propiedades. Nuez. Sésamo. Pistacho.

Ing. Silvia Basualdo UM

Procesos de Modificación de Aceites y Grasa: Hidrogenación e Interesterificación y su Relación con la Salud. Dr. Ariel Buedo (Molinos)

Perspectivas de los Aceites en la Nutrición Actual. Una Mirada Clínica. Dr. Gerardo Elikir SAN.

Se destacó el valioso intercambio entre disertantes y asistentes motivado por el sinergismo tecnológico y nutricional presentado.

- Encuentro de concientización importancia de buenas prácticas en el manejo de alimentos para un campamento saludable
Lugar: Bolsa de Cereales
Fecha: **25 de agosto 2016**
Horario: 8,30 a 13,30 hs

A través del Convenio Bolsa de Cereales – ACA del Programa Formación Nutricional y en Valores Humanos al Servicio Comunitario, se realizó dicho encuentro con la finalidad de recibir información técnica sobre el manejo nutricional y alimenticio de los campamentos de la Junta Catequística de Lomas de Zamora. Esta capacitación se aplicó al Campamento realizado en Tandil del 28 y 29 de octubre 2016.

El temario desarrollado y sus disertantes fueron: ¿Qué debemos saber de Alimentos?

Lic. Pilar Llanos. Lic. Ma. Dolores Fernández Pazos; ¿Cómo asegurar la Inocuidad de los Alimentos? Lic. Ana Solito. Menú del Campamento Unificado. Lic. Pilar Llanos. Lic. Ma. Dolores Fernández Pazos. Evaluación e intercambio de aplicabilidad Lic. Pilar Llanos. Lic. Ma. Dolores Fernández Pazos. Lic. Ana Solito.

La Junta Catequística agradeció la formación recibida y expresó que recibieron felicitaciones de Bromatología de Tandil al inspeccionar el funcionamiento de dicho Campamento.

- Adhesión al Programa Nacional de Reducción de Pérdida y Desperdicio de Alimentos.

Lugar: Ministerio de Agroindustria de la Nación

Fecha: **22 de septiembre 2016**

Horario: 10,00 a 13,00 hs

El Ministerio de Agroindustria de la Nación, a través del Secretario de Agregado de Valor, Néstor Roulet, firmó el 22 de septiembre junto a representantes de más de 40 entidades, cámaras e instituciones Cartas de Adhesión al Programa Nacional de Reducción de Pérdida y Desperdicio de Alimentos. FANUS fue invitada a integrarse y asistió como representante la Ing Suárez. Previamente se presentó a dicha entidad la propuesta de acción de FANUS: "estudiar el potencial de los recursos no habituales de la producción primaria de alimentos".

El objetivo de la reunión fue formalizar la articulación y el compromiso institucional de las entidades a fin de contribuir a la atención de esta problemática y la construcción de sistemas agroalimentarios sostenibles.

"Estamos perdiendo y desperdiciando 16 millones de toneladas de alimentos al año, lo que equivale a 365 kg por persona al año, o un kilogramo por día por persona", destacó Roulet quien estuvo acompañado por la Subsecretaria de Alimentos y Bebidas, Mercedes Nimo.

Se ha demostrado que el fenómeno tiene escala mundial, pero las causas son generalmente locales y por lo tanto las soluciones deben ser abordadas de forma local, sectorial y, entre todos, razón por la cual el Secretario destacó "que actores tan heterogéneos de las cadenas alimentarias estén hoy acompañando esta iniciativa".

La meta principal consiste en promover sistemas alimentarios eficientes y sostenibles por lo que: "no solo tenemos el deber de producir más y mejor, sino también de darle un buen uso a lo que producimos", agregó Roulet.

Por su parte, Nimo señaló: "este es un programa que atañe a todos los actores y sobre todo a los consumidores porque en definitiva empieza todo por el trabajo diario en los hogares".

Asimismo, en este marco quedó conformada la Red Nacional de Reducción de Pérdida y Desperdicio de Alimentos y se presentó un proyecto de Ley para declarar el 29 de septiembre como Día Nacional de Reducción de Pérdida y Desperdicio de Alimentos.

- Ateneo Fibra Dietaria: Desde la estructura a la función (GEFA)

Lugar: Bolsa de Cereales. Salón Bouchard

Fecha: **23 de septiembre 2016**

Horario: 9,00 a 13,00 hs

El temario desarrollado fue el siguiente: "Nuevos aspectos sobre fibra dietaria y almidones resistentes" – MSc Angela Zuleta

"Hemicelulosas y pectinas: aspectos estructurales y usos tecnológicos" – Dra. Ana María Rojas

"Inulina" Dras. Lía Gerchenson / Eliana Fissore.

"Aspectos legales y metodológicos de la fibra dietaria" – Dr. Guillermo Manrique

"Funcionalidad de la fibra dietaria: Aspectos prácticos" – Dra. Patricia Ronayne de Ferrer

Con una alta concurrencia de integrantes del GEFA se desarrolló el mismo.

Se incorporó al GEFA la investigadora del CONICET- CIDCA- UNLP, Dra. Marina Dello Staffolo, quien participó del evento. Fue una reunión interactiva de intercambio de conocimientos según la mirada de los diferentes especialistas.

- Seminario FANUS- SAN Aspectos inherentes a la cadena cárnica y al valor nutricional de las carnes

Lugar: Sociedad Argentina de Nutrición - Viamonte 2146, 5º B. CABA

Fecha: **29 de septiembre 2016**

Horario: 14,00 a 19,00 hs

El temario desarrollado hizo mención a los siguientes

tes temas

Producción, sacrificio, higiene y comercialización
Dr. Héctor R. Rodríguez (INTA)

Composición lipídica de las diversas carnes Dra.
Pilar Teresa García (FANUS)

¿De qué hablamos cuando hablamos de Colesterol?
Ing. Qca Inés Solá (FANUS)

Comparando Nutricionalmente las Distintas Carnes.
Lic. Pilar Llanos (SAN)

Derribando Mitos: Hormonas Exógenas en Carne de Pollo.
Dr. Raúl Sandro Murray (SAN)

Dieta Paleolítica. Dra. Vanesa Anger de la SAN

Los comentarios del seminario fueron excelentes con información novedosa.

- Jornada FANUS Porque debemos consumir frutas y hortalizas?
Lugar: Bolsa de Cereales de Buenos Aires. Salón SM
Fecha: **11 de octubre 2016**
Horario: 8,30hs a 17,30 hs

Los temas expuestos hicieron referencia a Producción y Consumo de las frutas y hortalizas de mayor consumo en el país. Consumo comparativo con otros países.

Ing. Agr. M. Sc. Diana Frezza FAUBA

Hortalizas y verduras de consumo habitual en el país. Aporte de sustancias bioactivas. Ing Galmarini INTA Mendoza

Frutas de consumo habitual en el país. Aporte de sustancias bioactivas. Ing. Graciela Corbino INTA San Pedro Presentación de Poster Digital

Simposio sobre efectos del reducido consumo de frutas y hortalizas en la incidencia de las enfermedades no transmisibles. Dr Lisandro Garcia FANUS

Se recibieron elogios por las brillantes disertaciones

y por los 14 interesantes posters que seguidamente se mencionan:

- Aplicación de tecnologías limpias para mejorar la vida útil y el valor nutracéutico de hortalizas en poscosecha

Hasperué Joaquín H.1, Chaves Alicia R.1, Martínez Gustavo A.2

1 Centro de Investigación y Desarrollo en Criotecología de Alimentos (CIDCA), UNLP-CONICET-CIC

2 Instituto de Investigaciones Biotecnológicas- Instituto Tecnológico de Chascomús (IIB-INTECH), UNSAM-CONICET.

- Nuevas hortalizas de hoja fuente de ácidos grasos omega 3

Harris, M.1; Pellegrino, N.2; Chiesa, A.1; Frezza, D.1

1 Cátedra de Horticultura. Facultad de Agronomía. Universidad de Buenos Aires. Av. San Martín 4453 (1417) CABA

2 Cátedra de Bromatología Facultad de Farmacia y Bioquímica, Universidad de Buenos Aires, Junín 954, (1113) Buenos Aires, Argentina

- Deshidratación de zapallito redondo en rodajas por tratamientos combinados:

una alternativa para incorporar β -caroteno

Massolo Facundo¹, Rodoni Luis^{1,2}, Concellón Analía¹, Vicente Ariel^{1,2}

1. CIDCA: Centro de Investigación y Desarrollo en Criotecología de Alimentos. Fac. Cs Exactas, UNLP. Calle 47 y 116 La Plata CP, 1900 Bs. As., Argentina.

2. LIPA: Laboratorio de Investigación en Productos Agroindustriales, Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales, UNLP. Calle 60 y 119 s/n La Plata CP, 1900 Bs. As., Argentina.

- Propiedades ANTIOXIDANTES de la piel y pulpa de berenjenas violetas en distinto estado de desarrollo Valerga, Lucia¹; Zaro, M. Jose¹; Darré, Magali^{1,2}; Lemoine, M. Laura^{1,2}; Vicente, Ariel^{1,2}; Concellón, Analía¹.

1 CIDCA (Centro de Investigación y Desarrollo en Criotecnología de Alimentos), CONICET- CCT La Plata, UNLP. Calles 47 y 116 s/n. CP 1900. La Plata, Argentina.

2 LIPA (Laboratorio de Investigación en Productos Agroindustriales), Fac. Cs Agrarias y Forestales-UNLP. Calle 60 y 119, CP 1900, La Plata, Argentina.

- USO DE RECUBRIMIENTOS COMESTIBLES A BASE DE CARBOXIMETILCELULOSA PARA LIMITAR EL DETERIORO EN ZANAHORIAS MÍNIMAMENTE PROCESADAS

Vasco M.F. (1) (2), Campañone L. (1) Agnelli M.E. (1) (2)

1 CIDCA (CONICET-CCT y UNLP) y MODIAL (FI-UNLP). 47 y 116 – (1900) La Plata, Bs As, Argentina.

(2) UNMDP Fac. Cs. Agrarias, Balcarce. Argentina.

- Deshidratación de solar de frambuesas (*Rubus idaeus*), kiwis (*Actinidia chinensis*), acelgas (*Beta vulgaris* var. *cicla*) y tomates (*Lycopersicon esculentum*).

Bruno E.^{1,2} y Campañone L.^{1,3}

1 CIDCA (Centro de Investigación y Desarrollo en Criotecnología de Alimentos), (CONICET La Plata –UNLP). Calle 47 y 116, La Plata (1900), Argentina.

2 CIC (Comisión de Investigaciones Científicas y Tecnológicas de la Pcia de Buenos Aires)

3 Facultad de Ingeniería, Departamento de Ingeniería Química, Universidad Nacional de La Plata. Calle 47 y 1, La Plata (1900), Argentina

- APLICACIÓN DE RECUBRIMIENTOS COMESTIBLES A FRUTILLAS SOMETIDAS A TRATAMIENTOS COMBINADOS DE DESHIDRATACIÓN OSMÓTICA Y MICROONDAS - PROPIEDADES DE REHIDRATACIÓN

Gamboa-Santos, J1 y Campañone, L1,2

1 CIDCA (CONICET-CCT y Universidad Nacional de La Plata), 47 y 116, La Plata (1900), Argentina. E-mail: jou_joule@hotmail.com.

2 Facultad de Ingeniería, Universidad Nacional de La Plata, 1 y 47, La Plata (1900), Argentina.

- LA EXPOSICIÓN REPETIDA A LA LUZ UV-C REDUCE EL DETERIORO E INDUCE LA ACUMULACIÓN SUPERFICIAL DE ANTIOXIDANTES FENÓLICOS EN FRUTILLA

Ortiz Araque LC (1), Darré M (1), Rodoni L (1), Valerga L (1), Massolo F (1), Zaro MJ (1), Ortiz CM (1), Hasperue J (1), Lemoine L (1), Concellón A (1), Civello M (2), Vicente AR (1,3)

(1) CIDCA: Centro de Investigación y Desarrollo en Criotecnología de Alimentos. CONICET. Argentina.

(2) INFIVE: Instituto de Fisiología Vegetal. Bs. As., Argentina.

(3) LIPA: Laboratorio de Investigación en Productos Agroindustriales, Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales, Argentina.

- ESTUDIOS DE INACTIVACIÓN ENZIMÁTICA EN VEGETALES PRE-COCIDOS CONGELADOS Y SU RELACIÓN CON ATRIBUTOS DE CALIDAD Y VITAMINA C

Pérez-Calderón, J (1), Santos, M.V (1) (2), Califano, A (1), Zaritzky, N (1) (2)

(1) Centro de Investigación y Desarrollo en Criotecnología de Alimentos- Facultad de Ciencias Exactas, Universidad Nacional de la Plata, Argentina, CONICET, CIC-PBA, Argentina. Direc-

ción postal: 47 y 116 (CP. 1900)

(2) Depto. de Ingeniería Química- Facultad de Ingeniería, Universidad Nacional de La Plata, Argentina.

- DISPONIBILIDAD DE FRUTAS Y HORTALIZAS FRESCAS PARA CONSUMO EN EL ÁREA METROPOLITANA DE BUENOS AIRES (2001 – 2015)

Fernández Lozano, José^{1.1}; Liverotti, Oscar^{1.2}; Castagnino, Ana María² y ^{3*} y Tarantino, María Belén³

1 Mercado Central de Buenos Aires – MCBA (1.1 Gerente de Calidad y Tecnología y 1.2 Sector Tecnología Frutihortícola)

2 Pontificia Universidad Católica Argentina - UCA

3 Centro Regional de Estudio de Cadenas Agroalimentarias (CRESCA), Facultad de Agronomía, Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires, UNICEN

- Vademécum Nutricional en el aula-¿Cuál es el ingrediente bioactivo o funcional en frutas y vegetales?

Abruza G., Leyes V., Santana E. y Zocchi M. Univer. FASTA. Mar del Plata Argentina

- El consumo de frutas y hortalizas como manifestación de espacios de convergencia entre la Sociología de la Alimentación y otras disciplinas.

Ing. Agr. Carlos A. Cattaneo

Profesor Adjunto, Cátedra de Extensión y Sociología Rurales-Facultad de AgronomíaUBA. Av. San Martín 4453 (C1417DSE); Buenos Aires, Argentina.

- Ateneo Compuestos bioactivos en lácteos GSB
Lugar: Bolsa de Cereales. AULA I
Fecha: **13 de octubre 2016**
Horario: 9,30 a 12,30 hs

Participaron de la reunión del 13 de octubre: INTI LACTEOS: Lic. Marcela Murphy, Ing M. Laura Castells, Lic en Psicología/ neurociencias, Guadalupe Redam, Lic. María Alejandra Rodriguez, Bioq. Mariel Zampatti, Lic. Pablo Facundo Sanchez, Facultad de Cs Exactas , Dra. Ana Pilosof y UNIV. Luján, Ing. Mariano Marchini.

La Lic. Inés Sola coordinó la reunión. El Acta redactada por la coordinadora es la siguiente:

“El día jueves 13 de octubre se realizó el Ateneo FANUS sobre Compuestos Bioactivos en Lácteos con la presencia de profesionales del Centro INTI Lácteos; de la Facultad de Ciencias Exactas, UBA y de la Universidad de Luján; además de miembros de FANUS.

En la reunión cada grupo o profesional especializado comentó sobre sus trabajos, lo cual resultó muy interesante y se fueron identificando temas de interés que podían ser incluidos en un Seminario FANUS a realizar en el 2017.

- Seminario FANUS-SAN importancia del consumo de legumbres
Lugar: Sociedad Argentina de Nutrición - Via monte 2146, 5º B. CABA
Fecha: **27 de octubre 2016**
Horario: 13,00 a 19,00 hs.

Se desarrolló el siguiente Programa: Producción y consumo de legumbres

Dr. José María Lazara (CLERA)

Composición Química y Nutricional de las Legumbres MSc Ángela Zuleta (FANUS/FFyBUBA)

Fibra dietaria en las legumbres. Beneficios para la salud. Dr. Lisandro García (FANUS /SAN)

Como el mundo incluye las legumbres en la dieta Lic. y Chef Patricio Mouriño (Sanat. MD)

Aportes del Ministerio de Agroindustria para el Año Internacional de las Legumbres

Dr. Pablo Morón (Dirección de Agroalimentos)

Desarrollo de nuevos productos con harinas de

legumbres y su aplicación en alimentación.

Ing. Nicolás Apro (INTI 9 de Julio)

Se recibieron muchos elogios por lo presentado.

- Ministerio de Agroindustria: Mesa Nacional de Agregado de Valor de Cultivos Andinos
Lugar: Ministerio de Agroindustria de la Nación
Fecha: **1º de noviembre 2016**
Horario: 9,30 a 13,00 hs

El Ministerio de Agroindustria invitó a FANUS a participar de la Primera Reunión de la Mesa Nacional de Agregado de Valor de Cultivos Andinos, el 1º de Noviembre en el SUM 1 (Av. Paso Colón 982, Anexo Jardín).

El objetivo de la Mesa fue crear un ámbito representativo para el sector que permitiera vehicular las problemáticas y encontrar las soluciones conjuntas a través de la participación activa de todos los actores involucrados.

Por ello, en pos de organizar dicho espacio de trabajo, se propuso realizar un diagnóstico del sector, las prioridades de acciones a promover desde la mesa, establecer un reglamento de funcionamiento y definir las Comisiones a crear.

FANUS se comprometió a elaborar una propuesta de trabajo para dicha Mesa.

- Ateneo FANUS Evidencias del cambio climático en el sector agrícola de Argentina
Lugar: Bolsa de Cereales GEyCA- AULA I
Fecha: **11 de noviembre 2016**
Horario: 14,00 a 17,00 hs

El objetivo de este evento cerrado fue comprender y visibilizar el fenómeno del cambio climático.

Advertir la influencia del cambio climático en Argentina y cuáles son las necesidades de adaptación.

Conocer las medidas adoptadas en el sector agrícola de nuestro país relacionadas con el cambio climático.

Lamentablemente no se pudo concretar.

- Red BPA: capacitación
Lugar: Bolsa de Cereales
Fecha: **Reuniones periódicas Plenarias y de Capacitación**
Horario: 14,00 a 17,30 hs

FANUS participa de la RED BPA en el área capacitación, aportando las mejoras de la calidad nutricional de las materias primas de origen agropecuario a la salud humana.

ANTECEDENTES

Deficiencias nutricionales en plantas, suelos y ganado contribuyen a las deficiencias encontradas en humanos y la agricultura debe priorizar su efecto en la nutrición humana (Leveraging agriculture and food to improve global Nutrition. The Chicago Global Affairs 2015; Segunda Conferencia Internacional sobre Nutrición FAO-OMS. Roma 19-21, 2014). El sistema global de la alimentación ha fallado en proveer de las cantidades necesarias de micronutrientes esenciales y el sector de la agricultura puede contribuir a mejorar su disponibilidad teniendo en cuenta las deficiencias nutricionales más críticas que afectan a nuestro país. Entre ellas deberíamos mencionar las deficiencias de hierro, zinc, selenio y escaso o nulo aporte de ácidos grasos del tipo omega 3 en la dieta. La agricultura es la fuente primaria de alimentos para el hombre y los animales. Las plantas pueden adquirir compuestos elementales y convertirlos en aminoácidos, ácidos grasos, ácidos nucleicos, metabolitos secundarios para formar macromoléculas necesarias para sostener el crecimiento y la reproducción. Existe una falta de comunicación formal entre la producción de materias primas y el de la salud, nutrición y alimentación humana. Desde su creación, FANUS, al estar integrado por representantes de la Producción primaria y de la Salud humana, trata de vincular ambos sectores, compatibilizando los requerimientos del sector salud y lo que puede hacer el sector de la producción primaria para contribuir a mejorar la calidad nutricional de los alimentos. Es posible mejorar la calidad nutricional de las materias primas contribuyendo a una mejor calidad de vida.

El Área de Capacitación recibió dos Power Point referentes a los Aportes FANUS para cultivos extensivos e intensivos a los efectos de su difusión en escuelas agropecuarias.

- FANUS y BPA Maratón: Tips saludables
Lugar: Circuito de Palermo
Fecha: **4 de diciembre 2016**
Horario: 8,30 a 12,00 hs

Dicha maratón de 10 o 3 Km tuvo como objetivo difundir las buenas prácticas agrícolas en ambientes no agropecuarios. El slogan fue "Cada largada es una oportunidad de mejorar, llegar es el reto que nos impulsa a seguir perfeccionándonos".

FANUS colaboró con su opinión sobre los Tips saludables que se distribuyeron en la Maratón BPA

- Material FANUS para intranet Bolsa de Cereales
Lugar: Bolsa de Cereales
Fecha: **Reuniones periódicas**
Horario: 10,00 a 13,00 hs

La responsable de actualizar el material para Intranet de la Bolsa de Cereales, Lic. Silvina Tasat, presentó los siguientes artículos para su difusión: Embarazo y lactancia, al cual se sumó el enviado por la Lic. Marcela Leal; Recetas saludables de ensaladas; Desayunos; Legumbres; Se vienen las fiestas como cuidar nuestra alimentación y la Lic. Natalia Basso sobre pérdidas y desperdicios.

2- Grupos de Estudio

- Grupo de Estudio Universidades GEU
Universidades y entidades /convenio por tareas conjuntas.
Lugar: Bolsa de Cereales. AULA II
Fecha: **20 de mayo 2016**
Horario: 14,00 a 16,00 hs

La Ing. Suárez redactó el Acta N° 1.

Participaron de la reunión FFyBUBA, Isalud, UB, UM, UNLa, UNLu, UNLZ y UTN.

En la Ciudad de Buenos Aires, el día 20 de mayo de dos mil dieciseis, siendo las 14:00 horas, se reúne en la sede social de la Bolsa de Cereales, sito en la calle Corrientes 119, de esta Capital Federal, con la presencia de la Dra. Pilar Teresa García y de la Coordinadora Ing. Ana María Suárez, en representación de FANUS, con los siguientes representantes de las Facultades en el Convenio FANUS- Universidades: FF y BUBA, Dra.

Patricia Ronayne y Dra. Mónica Galeano; ISALUD, Ing. Walter García; UB, Dra. Silvia L. Debenedetti; UM Dra. Ethel Coscapello; UNLa, Lic. Irene Markowsky; UNLu, Ing. Anabella Gei; UNLZ, Dra. Mabel Tartaglione y UTN, Ing. María A. Bianchi para intercambiar opiniones a los efectos de potenciar o iniciar de actividades conjuntas en el marco de los convenios de cooperación firmados.

La Dra. Pilar Teresa García presenta las argumentaciones de la necesidad educar en el conocimiento nutricional y la composición de los alimentos a los efectos de poder tomar decisiones acertadas e inducidas positivamente para el mantenimiento y optimización de la salud poblacional.

Comenta los resultados de una encuesta exploratoria que la Universidad de Morón realizó a alumnos universitarios de las carreras de abogacía, arquitectura, economía e ingeniería, mostrando la falta de conocimiento en los temas relacionados con el nivel de conocimientos nutricionales y el uso del etiquetado nutricional.

Es por ello que la Dra. García pone a consideración, la posibilidad de realizarla nuevamente, perfeccionando lo realizado con el objetivo de "SABER CUANTO SABE DEL TEMA". La misma se implementaría a través de las Facultades presentes, con las diferentes Casas de Estudio involucradas en las Universidades respectivas.

La respuesta fue afirmativa realizándose los siguientes aportes para su mejoramiento y comprensión:

Se resolvió enviar la encuesta para optimizarla con el aporte de todas las universidades presentes. Se discutieron algunos temas de interés a tener presentes en la implementación de las preguntas de la encuesta:

Rever la definición de nutraceutico para incorporarlo o cambiarlo en la encuesta

Tomar las deficiencias de nutrientes como base de la encuesta

Incluir los suplementos dietarios de los alimentos: Definición de la CONAL.

Importancia de la propaganda que confunde a los consumidores: leches con fibra y se responde "la leche contiene fibra".

Conocer de dónde se toma información. Porque sabe lo que sabe? Fueron a través de campañas, redes sociales, etc.?

Colocar propagandas con distintas opciones.

Definición aclaratoria de alimentos sobreprocesados.

Como cambiar el hábito alimentario, al considerarse la selección de ingredientes de acuerdo a la cultura del entorno familiar.

Validación de la encuesta.

Preparación de encuestas a distancia opciones.

Otras.

Varias facultades informarán a la brevedad los nombres de titular y suplente para ser convocados como referentes de las mismas, en próximas reuniones.

La Dra. García reenviará con alguna modificación la encuesta presentada, a los efectos de ir incorporando sugerencias para el mejoramiento de la misma.

Siendo las 16,00 hs se da por finalizada la reunión.

Lugar: Bolsa de Cereales. AULA II

Fecha: **12 de agosto 2016**

Horario: 14,00 a 16,00 hs

Acta N° 2, redactada por la Ing. Suárez

En la Ciudad de Buenos Aires, el día 12 de agosto del dos mil dieciseis, siendo las 14:00 horas, se reúne en la sede social de la Bolsa de Cereales, sito en la calle Corrientes 119, de esta Capital Federal, con la presencia de la Dra. Pilar Teresa García y de la Coordinadora Ing. Ana María Suárez, en representación de FANUS, con los siguientes representantes de las Facultades en el Convenio FANUS- Universidades: FUNDACIÓN BARCELÓ, Lic. Sofía Goldy y UM Dra. Ethel Coscape- llo. Ausentes con aviso: FFyBUBA, Dra. Patricia Ronay-

ne y Dra. Mónica Galeano y UTN, Ing. María A. Bianchi.

La Dra. Pilar Teresa García agradece los aportes de FFyBUBA, UTN y UM, comentando el interés de participar de esta reunión la Dra. Patricia Ronayne, Dra. Mónica Galeano e Ing. María A. Bianchi, pero compromisos surgidos no les permitieron asistir.

La incorporación de las sugerencias de las Facultades mencionadas será discutida en la próxima reunión fijada para el viernes 7 de octubre de 14,00 a 17,00 hs, en la Bolsa de Cereales, AULA I (al lado de Biblioteca).

Del intercambio de ideas surgió una propuesta como paso siguiente a tener las respuestas de las encuestas. La Lic. Sofía Goldy podría encargarse de redactar una capacitación para alumnos universitarios de carreras no afines a salud y nutrición basadas en los conocimientos mayoritariamente faltantes surgidos de la evaluación de las mismas.

Se solicitará a ISALUD, UNLa y UNLu confirmar los suplentes, a los efectos de ordenar los envíos de información.

Siendo las 16,00hs se da por finalizada la reunión.

Lugar: Bolsa de Cereales. AULA II

Fecha: **7 de octubre 2016**

Horario: 14,00 a 16,00 hs

La Ing. Suárez redacta el Acta N° 3.

En la Ciudad de Buenos Aires, el día 7 de octubre de dos mil dieciseis, siendo las 14:00 horas, se reúne en la sede social de la Bolsa de Cereales, sito en la calle Corrientes 119, de esta Capital Federal, con la presencia de la Dra. Pilar Teresa García y de la Coordinadora Ing. Ana María Suárez, en representación de FANUS, con los siguientes representantes de las Facultades en el Convenio FANUS- Universidades: FFyBUBA, Dra. Patricia Ronayne y UNLa, Lic. Irene Markosky.

Luego de revisar y discutir todas las sugerencias aportadas, se enfatizó en el escaso tiempo que tienen los alumnos para concretar la ejecución de la misma.

La Ing. Suárez propone un incentivo para poder

concretar la tarea.

Por su parte la Lic. Irene Markowsky, se comunica con la reunión y expresa que llegará demorada a la misma. Comenta las múltiples acciones que realiza la Carrera de Alimentos de la UNLa en la difusión de la misma como ser el 18 de octubre 2016 Expocarrera y los Paneles de Degustación en los que participan todas las Carreras que se dictan en la UNLa como ser Económicas, Gestión Urbana, Turismo, etc.

Notificada de pensar en un incentivo para realizar la Encuesta, se compromete en transmitir la inquietud a la Directora de Carrera, Lic. Marina Ugarte.

FANUS fijó la próxima reunión el 2 de diciembre de 12 a 14,00 hs, a los efectos de invitarlos luego de la misma a la Reunión Anual de FANUS con la entrega de Premios.

Como se comentó en Acta anterior la Lic. Sofía Goldy de la Universidad Barceló, podría encargarse de redactar una capacitación para alumnos universitarios de carreras no afines a salud y nutrición humana, basadas en los conocimientos mayoritariamente faltantes de los encuestados.

Se solicitará a ISALUD y UNLu confirmar los suplentes, a los efectos de ordenar los envíos de información.

Siendo las 16,00 hs se da por finalizada la reunión.
Dra. Pilar Teresa García

Lugar: Bolsa de Cereales. AULA II

Fecha: **2 de diciembre 2016**

Horario: 14,00 a 16,00 hs

La Ing. Suárez redacta el Acta N° 4

En la Ciudad de Buenos Aires, el día 2 de diciembre de dos mil dieciséis, siendo las 12:00 horas, se reúne en la sede social de la Bolsa de Cereales, sito en la calle Corrientes 119, de esta Capital Federal, con la presencia de la Coordinadora Ing. Ana María Suárez, en representación de FANUS y las siguientes representantes de las Facultades en el Convenio FANUS-Universidades: UNLZ, Dra. Mabel Tartaglione y UTN, Ing. María Angélica Bianchi. Por su parte invitados FANUS,

Dra. Viviana Spotorno, Dra. Biruta Sermuskli, Lic. Marcela Leal y Lic. Inés Sola. Ausentes con aviso: Lic. Irene Markowsky (UNLa) y Lic. Sofia Goldy (Barceló).

Se leyó el borrador del Proyecto presentado por la Lic. Sofía Goldy sobre capacitación para alumnos universitarios de carreras no afines a salud y nutrición humana, basadas en los conocimientos mayoritariamente faltantes de los encuestados.

Temario

Nutrición y Salud. Guías alimentarias para la población Argentina.

- Impactos y efectos de la malnutrición.
- Qué y cuánto tenemos que comer? Macronutrientes, micronutrientes, sustancias bioactivas.
- Modelo de perfil de nutrientes/OMS
- Etiquetado de alimentos.
- Estilos de vida, ritmo de la vida actual, comidas rápidas, publicidad.
- Dietas de moda, peligros
- Mitos y creencias sobre alimentación.

Se comentó que es una buena información sobre conceptos básicos de nutrición. Se tendrá en cuenta una vez evaluados los resultados de las encuestas.

La Ing. Bianchi propone difundir las respuestas de las encuestas en diarios como La Nación donde podría conectarse. Por su parte se propone sugerir a su hijo inventor de Gaturro, graficar dichas propuestas para concientizar la necesidad de conocer sobre el tema.

Se propone colocar en la encuesta las sugerencias de los alumnos por ejemplo como mejorar la dieta en el comedor. Por ello se sugiere realizarla en dicho lugar.

También se sugiere colocar la encuesta en Google
Se comenta la necesidad de hacer una primera encuesta más general y luego una 2° con detalles específicos como los presentados en esta discusión. Sería interesante contar con los mails de los encuestados.

Siendo las 14,00 hs se da por finalizada la reunión.

Grupo de Estudio Fibra Dietaria GEFA

El GEFA tuvo a su cargo la preparación del Ateneo Fibra Dietaria: Desde la estructura a la función, realizado el 23 de septiembre, cuya información fue anteriormente citada.

Grupo de Estudio Economía y Calidad Alimentaria

Fue el GEyCA el organizador del Ateneo sobre Pérdidas y desperdicio de alimentos, el 5 de agosto ya comentado al inicio de esta Memoria.

Asimismo fue el organizador del Ateneo FANUS Evidencias del cambio climático en el sector agrícola de Argentina, programado para el 11 de noviembre 2016 pero por razones ajenas a FANUS no se pudo concretar.

Grupo de Estudio Sustancias Bioactivas

La Lic. Inés Solá y la Dra. Viviana Spotorno prepararon el temario del Ateneo sobre sustancias bioactivas en leche del 13 de octubre 2016, recientemente informado.

3- Premio 3ª Edición FANUS Bolsa de Cereales de Buenos Aires a la mejor contribución sobre alimentación, dieta y salud humana.

- Reunión Anual FANUS /entrega de Premios
Lugar: Bolsa de Cereales. Salón Plaza de las Carretas
Fecha: **2 de diciembre 2016**
Horario: 14,30 a 17,00 hs

Las palabras de bienvenida estuvieron a cargo del Presidente de la Bolsa de Cereales, Lic. Ricardo Valdeirama y del Director Ejecutivo de la Bolsa de Cereales y de FANUS, Dr. Adrián Vera. La Ing. Ana María Suárez presentó las Tareas FANUS 2016 y 2017.

Por su parte integrantes de los Grupos de Estudio "Fibra Alimentaria"(GEFA) Dra. Noemí Gersechón; "Sustancias Bioactivas"(GSBA) Lic. Ines Sola; "Economía y Calidad Alimentaria" (GEyCA) Ing. Ana Svensen y "Universidades" (GEU) Ing. Ana María Suárez, presentaron las tareas realizadas 2016 y las propuestas para el 2017.

Finalmente la Ing. Suárez leyó la finalidad de los

Premios FANUS- Bolsa de Cereales Bs As "A la mejor contribución sobre alimento, dieta y salud humana" que se entregaron posteriormente: "Promover y estimular las investigaciones y acciones que lleven a una optimización de la dieta tendiente a mejorar la nutrición, salud y la prevención de las enfermedades no transmisibles de nuestra población". Existen dos categorías. Categoría A: Mejor trabajo de investigación. Pueden participar del Premio los investigadores de todas las áreas relacionadas a la temática de alimentación, dieta y salud humana. Categoría B: Contribución que sin reunir los requerimientos de un trabajo de investigación merezca ser considerado por FANUS como un aporte importante a sus objetivos.

En esta 3º Edición del Premio 2016, se ha homenajeado al Dr. Abel Albino, por ser referente de los esfuerzos, que a través de la ciencia y del amor, se colabora en la erradicación la desnutrición infantil.

La decisión de poner el sentir propio junto al sentir del otro para el logro de la meta hambre 0, es la impronta que comparte FANUS "Alimentar a la humanidad es, antes que un negocio un imperativo moral".

El Dr Albino se encontró representado a través del responsable de CONIN en Bs. As., su amigo, el Lic Mariano D' Onofrio, quien remarcó al igual que lo expresado, el año anterior por el Dr. Vivot, los aspectos más destacados del Dr. Albino.

Se presentaron 2 trabajos para Categoría A y 3 trabajos Categoría B.

Los jurados Categoría A fueron Lic. Solá, Dra. Spotorno y Dra. Melgarejo y los de Categoría B, Dra. García, Lic. Tasat y Lic. Basso.

Categoría A

1- Chitooligosaccharides as novel ingredients of fermented foods

M. S. Vela Gurovica, M. Dello Staffolob, M. Monteroa, A. Debbaudta and M. S. Rodrígueza.

a INQUISUR-UNS-CONICET, Departamento de Química, Universidad Nacional del Sur, Av. Alem 1253 (B8000CPB) and CERZOS CONICET CCT-Bahía Blanca, Camino La Carrindanga Km7 (B8000FWB), Bahía Blan-

ca, Argentina.

b CIDCA, CONICET CCT-La Plata, 47 y 116, Fac. Ingeniería, 1 y 47, UNLP, CP:1900, La Plata, Argentina

2-ACTIVIDAD ANTITUMORAL in vitro DEL KEFIRAN Y SUS PRODUCTOS DE FERMENTACION

MEDRANO, Micaela¹; GANGOITI, María V.², ³; PASTOR, Daniela A.¹; ABRAHAM, Analía G.^{1,3}

1 Centro de Investigación y Desarrollo en Criotecología de Alimentos. CONICET

2 Laboratorio de Investigación en Osteopatías y Metabolismo Mineral. FCE, UNLP

3 Área Bioquímica y Control de Alimentos – FCE, UNLP.

La Plata, Bs. As. Argentina E-mail: mmedrano@biol.unlp.edu.ar

Categoría B

1- "Una nueva alternativa nutricional para celíacos y diabéticos"

Formulación de una premezcla en polvo para preparar bizcochuelo libre de gluten, sin azúcar agregado y mejorada nutricionalmente

Mabel Neyra; Gloria Ballesteros Ledevit SRL Tilcara 3154 C1437CYH

2- **Desarrollo de una Guía de Buenas Prácticas Tamberas: GUÍA BPT**

Livia Negri¹, Verónica Aimar²

1INTA, La Tradición s/n, B1708WAB, Morón, Buenos Aires, Argentina, negri.livia@inta.gob.ar, +54 11 46210457; 2Fac. Cs. Agropecuarias UNC, Córdoba, Argentina

3- **Trabajo de Campo:** "La Educación para la Salud y las Prácticas Alimentarias" el enfoque social de la alimentación en la praxis del Educador para la Salud.

Jorge Luis Vera, Educador Sanitario. Trabajo de campo para acceder al título de Licenciado en Educación para la Salud. Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales (FHYCS). Universidad Nacional de Jujuy (UNJU). Tutora: Mgr. Juana Mariela Villagra. Co-tutora. E.S. María Belén Quiroga Mendiola. Jujuy – Argentina.

Los premiados fueron:

Categoría A: ACTIVIDAD ANTITUMORAL in vitro DEL KEFIRAN Y SUS PRODUCTOS DE FERMENTACION

Categoría B: Desarrollo de una Guía de Buenas Prácticas Tamberas: GUÍA BPT.

Finalizada la entrega de Premios se procedió con motivo de las fiestas a compartir el brindis de fin de año con los presentes.

4- Jurado XI Edición del Premio ArgenINTA a la Calidad Agroalimentaria.

- FANUS Jurado Premio Fundación ArgenINTA
Lugar: Bolsa de Cereales. Salón Plaza de las Carretas
Fecha: **23 de noviembre 2016**
Horario: 17,00 a 19,30 hs

Una vez más FANUS participó como jurado de dicho Premio. Se presentaron 9 trabajos para la "Categoría 2: Personas físicas u Organizaciones que buscan la diferenciación como estrategia del incremento de la competitividad con sustentabilidad".

Los premiados fueron:

- Argenti Lemon S.A. es una empresa Agroindustrial dedicada principalmente a la Producción, Empaque, Industrialización y Comercialización de Limón como Fruta Fresca y sus derivados industriales. Está instalada en Tucumán y tiene una posición de liderazgo en la citricultura de Argentina, con una participación de mercado del 10% del total de Argentina que a su vez es el principal procesador industrial del Limón del mundo generando valor agregado a la gran producción local.

• DEL PRODUCTOR A LA GONDOLA CON VALOR AGREGADO SUSTENTABLE

Daniel Hugo Codutti Chaco

Mostrar el camino recorrido de producir miel convencional, a través del proceso de cambio que se debe realizar hasta llegar, con un producto con valor agregado certificado, como es miel orgánica fraccionada.

• MENSION "Certificación de Alimento Saludable" APSAL Asociación profesionales de salud y alimentos

Certificación alimento saludable

Esquema de evaluación sobre la adecuación nutricional de alimentos

Otorgar a las empresas que lo soliciten una certificación que les permita respaldar como alimento saludable a los que hayan probado que son parte de una alimentación suficiente, variada, balanceada y adecuada. Esta certificación podrá ser declarada verbal o gráficamente tanto en los envases como en su publicidad.

5- Difusión

FANUS dispone de CD editados de los Foros y Cursos realizados.

6- Mantenimiento y actualización del sitio Web www.fanus.com.ar

La página cuenta con ventanas y aperturas sobre temas institucionales y de actividades realizadas y a realizar. Durante el período, el sitio fue rediseñado para optimizar su uso.

AGRADECIMIENTO

La Asociación desea destacar y agradecer el apoyo brindado por el Contador Dr. Eduardo Mauricio Ameijeiras y por la Bolsa de Cereales respecto a la infraestructura y medios para el desarrollo de las actividades de FANUS incluyendo el uso de una oficina y salones de reuniones cedidos sin cargo para el desarrollo de las actividades propias de la entidad, como asimismo, los recursos humanos necesarios para la ejecución de las actividades administrativo-contables y de consulta técnico-legal.





Corrientes 119 - (C1043AAB) Ciudad Autónoma de Buenos Aires - República Argentina
Tel.: (54 11) 4515-8200 / 4515-8300
<http://www.bolsadecereales.com>