

ARROZ

Publicación de la Asociación Cultivadores de Arroz del Uruguay - Diciembre de 2014 - Año XVI - N° 80
Andes 1409, 4° piso - Montevideo, Uruguay / Web: www.aca.com.uy - E-mail: aca@aca.com.uy

**Con menor área de siembra
y muchas dificultades**

**continuamos produciendo
arroz para el mundo**

- Nueva Ley Agrícola norteamericana
- Asamblea anual
- 3ª Conferencia de arroz en Ecuador



RHINO 

PRONTO

Protex800

Bypex 40

Geonex

Azoxcy

Capinex_{WP}50

Gramanex

**Triflumuron
Tafirel**

Bingo75

CYPEREX

Redex[®]



Ruta Nacional 101, Km 24,500. Canelones, Uruguay. Tel.: 598 2683 8815
www.tafirel.com tafirel@tafirel.com



ACA
Asociación
Cultivadores de Arroz

**ASOCIACIÓN DE
CULTIVADORES DE ARROZ**

COMISIÓN DIRECTIVA

Presidente:

Ing. Agr. Ernesto Stirling

Vicepresidente:

Ing. Agr. Hernán Zorrilla

Secretario:

Ing. Agr. Rómulo Gamarra

Tesorero:

Sr. Mario Predebón

Vocal:

Sr. Paschoal Corá

Gerente General:

Ec. María Sanguinetti

Gerente Técnico:

Ing. Agr. Carlos Battello

Comisión de Publicaciones:

Ec. María Sanguinetti
Ing. Agr. Ernesto Stirling
Ing. Agr. Carlos Battello

**Por suscripciones
dirigirse a la Asociación
Cultivadores de Arroz**

Dirección Postal:

Andes 1409 - 4° Piso

E-mail: aca@aca.com.uy

Tel.: 2901 7241 / 2900 1824

Se autoriza la reproducción del material contenido en esta publicación, citando la fuente. Rogamos enviar copia para nuestro conocimiento. Autorización N° 046 del Ministerio de Industria, Energía y Minería

Diseño Gráfico: Alicia Velázquez

Impreso en Imprimex

Avda. Gral. Flores 4429 - Tel.: 2216 0440



l o s t e m a s

"Cuidamos la tierra...

para producir buen arroz"

EditorialPág. 2

Informe de MercadoPág. 3

Informe de Mercado PerúPág. 10

3ª Conferencia Internacional del Arroz ECUADORPág. 15

Inclusión Financiera... ¿Cuánto avanzó?Pág. 20

Asamblea anual de productores de arrozPág. 24

**Estados Unidos aprueba en febrero de 2014
una nueva Ley Agrícola (Farm Bill)**Pág. 30

Actividades de ACAPág. 34

Avances en el Programa de Electrificación Rural ACA-UTE-OPP

Un modelo de Gestión Público – Privada exitosaPág. 36

Novedades en arrozPág. 42

Amigos productores: Culmina un nuevo año plagado de problemas para nuestro Sector Arrocerero y en especial para los cultivadores.

Este comienzo de año trajo consigo la reorganización Institucional mediante la contratación del cargo de Gerente General de la Economista María Sanguinetti y que marcó un año de intenso trabajo de Planificación tanto interna como externa ya que ambos trabajos los consideramos fundamentales.

El evento de la Inauguración de la cosecha realizada a comienzos de abril en las proximidades de Vergara, permitió dar un mensaje institucional preocupante y abierto a propuestas que en ese momento le hicimos llegar al Sr. Presidente de la República Don José Mujica y demás autoridades presentes, como el comienzo de un diálogo fecundo en procura de la baja de algunos costos productivos.

A nivel productivo comenzamos el 2014 con la gran incertidumbre de los rendimientos de las chacras, luego de un bimestre enero- febrero con un clima muy adverso para el cultivo (días muy nublados, lluviosos en su mayoría) que arrojaban una duda muy importante ya que la productividad ha sido lo que nos ha permitido salir adelante como productores en los últimos años.

Con las primeras cosechas esas incertidumbres se transformaron en general en buenas sorpresas y los cultivos rindieron muchos más kilos de lo esperado, resultando un promedio nacional de 8.050 kgs/há. (situándose el año 2013-2014 como el segundo mejor año en la historia del cultivo), con el agregado de una muy buena calidad industrial de los granos.

Pero este promedio escondió realidades muy disímiles entre los productores, ya que existieron zonas que debido a su atraso en la siembra, los rendimientos resultaron muy bajos porque las floraciones de los mismos fueron en el mes de marzo y por lo tanto se vio reflejado en la cosecha los magros resultados. Eso llevó a que muchos compañeros dejaran de sembrar en esta zafra dado su alto endeudamiento y otros pudieron sortear el mal momento con los aportes del Fondo Arrocerero III.

Esta herramienta coyuntural lograda después de dos años de intenso trabajo de la Asociación y que diera el resultado por todos conocidos, que con el acompañamiento del Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca y el de Economía y Finanzas, junto al financiamiento del BROU con una muy buena tasa de interés, hizo posible que llegara a todos los productores que continuaron en actividad y se está pagando con el descuento del 3% a las exportaciones de arroz. De acuerdo a lo que se lleva amortizado al presente mes de diciembre, pensamos va a ser pagado en su totalidad en los primeros meses del año 2017 de mantenerse las actuales producciones y exportaciones.

La implementación y cobro del Fondo llegó a fines del mes de mayo, ya muy cerca de la fijación del precio provisorio correspondiente a la cosecha 2014.

En la negociación primó el criterio impuesto por la industria de ajustarse a la tabla que rige para el contrato, agregándose un porcentaje de la devolución de impuestos y debiendo restar lo correspondiente al pago de la cuota del fondo arrocerero. Si bien el precio provisorio reflejaba el precio del arroz vendido, no se tuvo en cuenta por parte de los industriales las expectativas que ellos mismos habían generado en los productores.

La nueva siembra se estaba acercando con el desafío climático que anunciaba una primavera lluviosa y que llevó a una siembra en promedio de todo el país con un porcentaje muy importante en el mes de noviembre, con el consecuente retraso y floraciones que llegarán a fines de febrero.

Hacia fines del mes de setiembre y en acuerdo a lo hablado con los industriales en el mes de junio, dadas las ventas que en ese momento llegaba al 60% del arroz comercializado, fue que se acordó realizar un crédito a los productores a cuenta de la devolución de impuestos, sin agregar nada por concepto del precio de los arroces ya comercializados.

La situación del sector productivo estaba llegando a ser crítica nuevamente y la misma fue planteada en la Comisión Sectorial del Arroz junto a gestiones realizadas ante algunos entes autónomos en la búsqueda de soluciones puntuales dadas las propuestas realizadas por ACA y que entendemos son realistas.

La Sectorial se reunió con los Ministros correspondientes, quedando pendientes temas a resolver en los próximos meses y que esperamos tengan pronta respuesta.

Todo este trabajo planificado y ejecutado en la búsqueda de soluciones a los problemas estructurales de los productores ha sido llevado adelante por la Directiva junto a la Gerencia de acuerdo a una estrategia planificada.

A su vez se cerró el programa de Electrificación de los sistemas de riego del Norte y se comenzó a ejecutar el Pan de la zona Este, no sin dificultades, que de a poco se han ido solucionando gracias a la buena voluntad de OPP y UTE, que junto a los representantes de los productores en cada zona realizaron un trabajo de seguimiento permanente en la búsqueda del bien común.

Este breve repaso de parte de lo realizado en este año 2014 nos obliga a seguir adelante en las gestiones dada la problemática que se viene acentuando por la baja de los precios internacionales del arroz en estos últimos meses.

Esperemos que la realidad de los costos nos permita seguir adelante para enfrentar una nueva cosecha 2015.

A todos un especial y fraterno saludo en esta nueva Navidad, con el deseo de un mejor año 2015 para los integrantes de la Cadena Arrocerera y de quienes año a año nos acompañan y depositan en nosotros la confianza de conducir a la Institución.



INFORME DE MERCADO

INTRODUCCIÓN

La realidad de los mercados es una permanente preocupación en particular en la coyuntura actual que tiene nuestro país, donde los niveles de rentabilidad están fuertemente comprometidos.

PERSPECTIVAS DEL MERCADO

El USDA pronostica que la producción mundial de arroz en 2014/15 alcance 475,2 millones de toneladas (arroz elaborado), hasta 0,2 millones de toneladas de pronóstico del mes pasado pero todavía 1,6 millones de toneladas por debajo de la 2013/14, cosecha récord mundial y el primer descenso de la producción mundial desde 2009/2010. El sur de Asia representa la mayor parte de la disminución de la producción mundial prevista para 2014/2015. En 160.600.000 hectáreas, área mundial de arroz en 2014/15 es reducida por debajo del récord del año anterior. El rendimiento promedio mundial en 2014/15 se pronostica en 4,41 toneladas por hectárea por debajo de 2013/2014 y por debajo del 2012/2013, que fue de 4,45 toneladas.

De acuerdo a los datos de USDA el consumo mundial de arroz en 2014/2015 se proyecta en un récord de 482,9 millones de toneladas, prácticamente sin modificaciones respecto al pronóstico del mes pasado, pero 2,7 millones de toneladas mayor que un año antes. Consumo (incluido el residuo) supera a la producción en 2014/15 en 7,7 millones

de toneladas. Sobre una base de año a año, Bangladesh, Birmania, China, Indonesia, Filipinas y los Estados Unidos representan la mayor parte del aumento proyectado en el consumo mundial en 2014/15.

Las existencias finales mundiales para 2014/15 se estiman en 99,1 millones de toneladas, un 0,6 millones toneladas de acuerdo a las últimas proyecciones, siendo 7% por debajo del año anterior y la más baja desde 2009/10. China y Vietnam representan la mayor parte del incremento de las existencias para el cierre del 2014. Por su parte la India tuvo la mayor caída desde el 2007/2008 de las existencias, siendo de 16,8 millones de toneladas lo que corresponde a 5,7 millones de toneladas menos que el año anterior

La relación mundial entre las existencias y la utilización para 2014/15 se calcula en 20,5% habiendo alcanzado un 22,2% el año anterior, constituyéndose en el nivel más bajo desde 2007/2008.

Para el año 2015 se espera que el comercio mundial aumente a un nivel record de 41,9 millones de toneladas. El comercio mundial ha sido importante y con crecimientos desde 2012, en gran parte debido a las grandes compras por China y el África subsahariana y la abundancia de suministros exportables fundamentalmente de parte de Asia.

Hay tres revisiones de exportación para 2015 este mes. En primer lugar, en Tailandia de un pronóstico 2015 en las

exportaciones se elevó en 200.000 toneladas a un récord de 11,0 millones de toneladas en base a expectativas de una mayor demanda por parte de Indonesia. Para el 2015 las exportaciones de Tailandia son 7% por ciento mayor que un año antes, con Tailandia, el mayor exportador de arroz en 2014 y 2015. Tailandia fue el mayor exportador de arroz desde principios de 1980 hasta 2012, cuando India la superó. Esta caída de Tailandia se explica fundamentalmente por el programa de subsidios y compras de arroz implementando por el gobierno de este país, que llevó a que Tailandia fuera menos competitiva en los mercados mundiales. Esta política luego de idas y venidas terminó en mayo de 2014.

En segundo lugar, la previsión del 2015 para las exportaciones de Birmania se elevó 0,1 millones de toneladas a 1,4 millones toneladas en base a las expectativas de los envíos más fuertes hacia China e Indonesia. En tercer lugar, las

proyecciones de las exportaciones de arroz de China 2015 se elevó en 50.000 toneladas a 0,4 millones basada en mayores suministros.

En lo que refiere a las importaciones de 2015, se espera un aumento de las mismas en base a la menor cosecha. Por ejemplo, Indonesia espera elevar sus importaciones de 0,3 millones de toneladas a 1,3 millones de toneladas en base a una cosecha menor. La producción de Indonesia no ha seguido el ritmo con su creciente demanda interna de arroz, impulsado en gran medida por el crecimiento demográfico.

EL INFORME FAO

En su informe de seguimiento de los mercados arroceros la FAO destaca un empeoramiento en las perspectivas para la producción de arroz a nivel mundial debido fundamentalmente al clima y a la realidad de los mercados.



ASIA

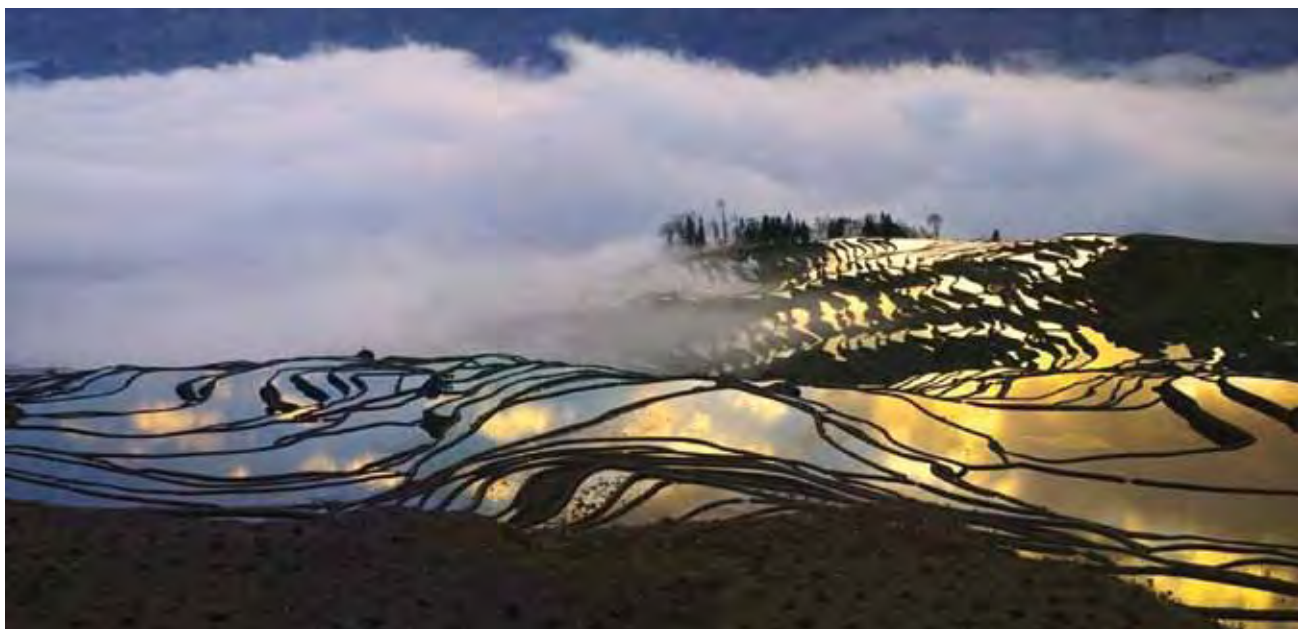
Las condiciones atmosféricas han afectado negativamente a la producción de arroz y se ha visto en muchas situaciones caídas en la producción. Entre las situaciones climáticas más observadas se encuentran fenómenos atmosféricos irregulares, incluidas la llegada tardía de las lluvias o la persistencia de las sequías, seguidas muchas veces por fuertes chaparrones e inundaciones. A estos fenómenos se le suma la posible manifestación de la anomalía meteorológica de El Niño, que si bien han sido de intensidad débil, han hecho bajar el pronóstico de la producción mundial de arroz en 2014 a 744,4 millones de toneladas (496,4 millones de toneladas de arroz elaborado), alrededor de 6,5 millones de toneladas menos de lo que se preveía en julio.

Según las estimaciones recientes realizadas por FAO, la producción mundial de arroz sería marginalmente (0,4 por

ciento) menor que la estimación de 2013, lo que señala un tercer año de crecimiento pero inferior a la tendencia reciente.

Los resultados decepcionantes del 2014 estarían vinculados a las malas cosechas obtenidas en Asia, donde ahora se pronostica que la producción descenderá cerca de 5 millones de toneladas, o sea un 0,7 por ciento. Si esto ocurre, la producción mundial estaría sufriendo una contracción. Al observar el comportamiento de los grandes productores mundiales como explicación de esta caída puede decirse que la misma puede darse con una disminución de 2,4% en la India.

A su vez, las condiciones atmosféricas desfavorables deberían de ser la explicación de la producción en Indonesia, Camboya, Nepal, el Pakistán, Filipinas, Sri Lanka y Tailandia.



Para el caso de Tailandia, la caída estaría vinculada con el cambio en el régimen de subsidios que se da desde 2013 y se acentúa en el mes de febrero del corriente año. Con este programa nos referimos a las subvenciones para los cultivadores del arroz, que desde 2011 había garantizado precios altos a los productores.

Recordemos que la situación de Tailandia en relación a los cambios en su política de subsidios así como la ventas de

los stock existentes producto de estos subsidios y compras estatales, han sido uno de los mayores factores de incertidumbre de los mercados internacionales en este año 2014.

Situación diferente, a pesar de que también tuvieron dificultades climáticas, fueron los casos de Bangladesh y China, donde a pesar de todo las perspectivas para la producción en esos países indican todavía un aumento con respecto al año pasado. Por otro lado, se prevé que unas condiciones

EL ARROZ
que más
LE GUSTA
a la gente

BLUE PATNA
LA MARCA DEL ARROZ

Cosechamos Calidad y la Envasamos



Seguro te queda mejor.



de crecimiento favorables sustentan la producción en Vietnam, a pesar de haber existido una leve disminución de la superficie plantada, que se explica por las expectativas y el comportamiento de los precios y las políticas vinculadas al sector llevadas adelante por el gobierno de este país.

ÁFRICA

En África, las previsiones para la campaña también empeoraron en los últimos meses debido principalmente a unas perspectivas peores para la producción de Madagascar, pero también en Egipto y en los países de África occidental. Ahora se prevé que la producción de la región alcanzará los 27,6 millones de toneladas, apenas un 1 por ciento más que en 2013, sustentada principalmente por la recuperación en Madagascar.

En los países del África oriental las perspectivas siguen siendo positivas, pero en el África occidental apuntan a un estancamiento de la producción a raíz de las lluvias tardías y mal distribuidas, y a una contracción en Egipto debida a una reducción de la superficie plantada.

AMÉRICA LATINA

La producción en América Latina y el Caribe también parecen haber empeorado, debido principalmente a Colombia, Ecuador y Venezuela. Ello no obstante, la producción total de arroz de la región debería de aumentar en un moderado 0,6 por ciento a 28,3 millones de toneladas. Los au-

mentos en el Brasil, Guyana y el Paraguay respaldarían en gran medida la expansión, ya que compensan la caída de la producción en Colombia, el Ecuador, el Perú, el Uruguay, y Venezuela, y en la parte central del continente, donde el grave déficit de agua redujo las cosechas.

EUROPA

Para Europa las previsiones son algo diferentes. FAO prevé que la campaña de 2014 en Europa aumente un 2,8 por ciento a 4,1 millones de toneladas, respaldada por una fuerte recuperación en la Federación de Rusia y un pequeño aumento en la UE. En América del Norte, la revisión a la baja de la superficie plantada redujo en 9,9 millones de toneladas el pronóstico relativo a la producción, que aun así representaría una recuperación del 15 por ciento con respecto a 2013. En Oceanía, se estima que la cosecha de 2014 recogida por Australia en el primer trimestre del año, aunque ligeramente aumentada, ha descendido un 28 por ciento con respecto a los excelentes resultados de 2013, ya que el agua insuficiente para el riego limitó la superficie plantada.

COMERCIO MUNDIAL PARECE EN AUMENTO PARA EL PRÓXIMO AÑO. EXPORTACIONES E IMPORTACIONES.

De acuerdo a la FAO “se supone que la sólida demanda de importaciones, combinada con la abundancia de los



Arrozales en el delta del Ebro

suministros que poseen los grandes países exportadores, impulsará en 2014 el comercio mundial de arroz en un 7 por ciento a un volumen sin precedentes de 39,7 millones de toneladas. Se prevé que las importaciones aumentarán

en todas las principales regiones geográficas, especialmente Asia, donde importantes compradores como Bangladesh, Indonesia, Filipinas y Sri Lanka, necesitan reconstituir las reservas y reducir la inflación alimentaria”.



La situación de Tailandia hace que este país sea uno de los que se destaque por su nivel de exportaciones. A pesar de esta aseveración del organismo internacional la realidad de este país luego de las modificaciones en el régimen de subsidio es de tal incertidumbre respecto a las actuaciones del gobierno, así como a la calidad del arroz disponible para la venta. La oferta de este país a precios bajos puede perjudicar a sus principales competidores entre los que se destaca Vietnam. En cuanto a los exportadores, se prevé que Tailandia aumente las entregas en 2015, recuperando su posición de principal proveedor mundial de arroz. También se prevé que superen sus niveles de 2014 los envíos de Australia, Camboya, China (Continental), Myanmar, el Pakistán, los Estados Unidos y Vietnam. Por otro lado, los malos rendimientos de la producción de 2014 y las mayores necesidades internas pueden reducir nuevamente las exportaciones de la India en el curso de 2015.

También producto de los menores niveles de producción se espera que existan un conjunto de países que bajen su producción. Entre estos se encuentra Uruguay junto con Australia, China (Continental), el Ecuador, los Estados Unidos y la Federación de Rusia.



A pesar de las caídas en la producción de 2014, se pronostica un leve aumento en el comercio mundial para el próximo 2015. El aumento interanual del comercio mundial del arroz será de solo 0,7 por ciento, o sea alrededor de 40 millones de toneladas. Dada la menor producción algunos países se van a ver obligados a aumentar sus niveles de importaciones. Los países africanos, especialmente Costa de Marfil, Nigeria y el Senegal, serían los que más contribuirían al aumento de las importaciones mundiales. Aunque se prevé que las compras de las naciones asiáticas se mantengan altas debido a los contratiempos sufridos por la producción y la constante presión sobre los precios internos, es posible que disminuyan algo en comparación con 2014, debido a una disminución de la demanda de Indonesia, Filipinas y Sri Lanka.

En América Latina y el Caribe, las pérdidas provocadas por las condiciones atmosféricas deberían de mantener estable la demanda, en contraste con las reducciones de las importaciones en América del Norte, a saber los Estados Unidos, y las necesidades en gran medida estables en Europa.



NIVELADORAS DE SUELOS "ROBUST"

ROLOS DESTERRONADORES Y COMPACTADORES

TAIPERAS BASE ANCHA

VALETADEIRAS - TRAILLAS - TRAILLAS NIVELADORAS LASER

ROLOS FACAS

CARRETAS GRANELERAS - TRANSPORTES COSECHADORAS CON BANDAS

BOMBAS DE RIEGO

GUINCHES PARA 1200 Kgs. CON RUEDAS

PROCESAMIENTO DE SEMILLAS

DEL CINCO S.A. Importador y distribuidor de productos "AGRIMEC"

José Pedro Varela / Ruta 8 Km.256 - Tel:(0455) 9299 Cel: 099 855 067

Tel:(0772) 2500 Cel: 098 848 737

INFORME DE MERCADO

PERÚ



Ec. María Noel Sanguinetti Vezoso
Gerente General ACA



Capital: Lima
Moneda: Nuevo sol
Población: 30,38 millones (2013)
Banco Mundial
Gobierno:
Estado unitario,
Presidencialismo,
República
constitucional,
República

Perú es hoy uno de nuestros principales destinos de exportación. En el presente artículo fue elaborado fundamentalmente partir de información proporcionada por la Dirección de Asuntos Económicos Bilaterales del Ministerio de Relaciones Exteriores de Uruguay a la Comisión Sectorial del Arroz.

ALGUNAS CARACTERÍSTICAS A DESTACAR DE LA ECONOMÍA PERUANA

En los últimos años la economía peruana ha tenido un nivel de crecimiento notable respecto a las otras economías de la región y del mundo, solo comparable al de China. Según los informes del Fondo Monetario Internacional, este país tuvo en el año 2008 la segunda inflación más baja del mun-

do después de Francia y por lo tanto una de las economías en este sentido más sólidas de la región. Tiene un Índice de Desarrollo Humano (IDH) alto a nivel de región, con una puntuación de 0,737 en 2013 que lo ubica en el puesto 82 a nivel mundial.

De acuerdo con estimaciones del FMI la renta per cápita se encuentra por encima de los 10 000 dólares, ocupando el lugar 82 a nivel mundial. La Comisión Económica para América Latina y el Caribe estimó que en el año 2012 la economía peruana crecería un 5,9 %, aunque su enorme dependencia de la exportación de metales y minerales y la importación de alimentos hace que la economía sea muy dependiente de la fluctuación de los precios a nivel global.

Para los próximos años está previsto un menor crecimiento así como riesgos inflacionarios debido a la posible devaluación de los precios de la materias primas según evolucione la crisis en los países desarrollados, cuyo menor crecimiento podría afectar negativamente a las economías de los países que abastecen la materia prima de sus industrias y de China como su primer proveedor industrial. Según el directorio ejecutivo del Fondo Monetario Internacional el país se ha convertido en una de las economías de crecimiento más pujante y más estables de América Latina y ha mejorado su posicionamiento en los indicadores proporcionados por las calificadoras internacionales de riesgo.

PERÚ Y EL ARROZ

El consumo de arroz en Perú es el más alto del continente latinoamericano por ser un tradicional componente de la canasta alimenticia peruana. El promedio de consumo per capita se estima en 54 kg.

A pesar de que Perú en ocasiones tiene excesos de producción, el arroz Uruguayo se ha posicionado entre los segmentos más altos

del país dada su calidad, representando hoy nuestro tercer destino de exportación. De acuerdo a los datos brindados

por el MRREE Uruguay es el principal proveedor de arroz a Perú representando el 81,1% de sus importaciones de



TREINTA Y TRES - MELO - RIO BRANCO - BELLA UNION

MARIMAR S.A.

ANCAP

GOMENSORO - CHARQUEADA - DEBOLLATI - VELAZQUEZ

BELLA UNION
GOMENSORO
Artigas
Salto
Rivera
Paysandú
Tupacambato
Cerro Largo
RIO BRANCO
TREINTA Y TRES
CHARQUEADA
DEBOLLATI
VELAZQUEZ

**Juntos cosechando el presente,
sembrando el futuro...**



arroz, seguido por Brasil con una participación del 9%.

Uruguay le vende a Perú principalmente arroz de tipo Taquirí.

Las importaciones de arroz de este país alcanzaron en el primer trimestre del 2014 los USD 38,4 millones con un incremento del 26% sobre el promedio del año anterior. Si bien en el año 2013 las importaciones de arroz de este país cayeron un 26,9% se espera que en el año 2014 las mismas se recuperen.

ACCESO AL MERCADO PERUANO.

Actualmente los éxitos en el mercado peruano del arroz uruguayo se explican por la calidad del mismo siendo este preferido por las clases altas (denominadas en términos de mercado segmentos A y B). El arroz uruguayo que ingresa a Perú se encuentra sometido a un Sistema de Banda de Precios establecido por un decreto del Ministerio de Economía y Finanzas de ese país. Las tasas que se pagan han tenido un fuerte aumento en los últimos 3 años, a pesar de una disminución menor en lo que va del 2014.

El sistema peruano de Franja de Precios fue establecido como un mecanismo para la estabilización de costos de importación de algunos productos agropecuarios. Este sistema afecta notablemente la competitividad de las importaciones de arroz uruguayo en Perú que logra defender su posición por la calidad del mismo.

También es de destacar que Perú tiene desde el año 2009 un tratado de libre comercio con EEUU, que si bien hasta el momento no ha sido un factor grave de competencia se estima que a partir del corriente año puede ser un riesgo ya que compite altamente por precio con el arroz uruguayo. Para el caso de los productos agrícolas estadounidenses en el marco del TLC, Perú no aplicará ningún tipo de sistema de banda de precios a mercaderías agrícolas.

El sistema de Franja de Precios le ha costado a Perú alguna demanda ante la Organización Mundial del Comercio (OMC), tal es el caso de la presentada por Guatemala por el azúcar. En caso de que existiera algún tipo de fallo por parte de la OMC esto podría generar alguna modificación en esta política proteccionista, pero a la fecha no hay novedades.

El gobierno uruguayo a través del MRREE ha realizado una serie de gestiones buscando modificaciones y bajas en el sistema de Franja de Precios en particular para el arroz y se ha tenido algunos resultados ya que la misma ha bajado en el presente año.



Arroz en el desierto de Atacama

Stara
Evolución Constante

AGROPAMPA

www.agropampa.com.uy

Importadores y Representantes de Maquinaria Stara para la zona Norte y Este de Uruguay. Venta de Repuestos Originales para todo el territorio nacional.



Topper 4500



Brava 5880



Absoluta 33



Hércules 5.0



Imperador CA 3100



Área de actuación para venta de maquinaria.
Río Branco.



🏠 Aparicio Saravia S/N - Río Branco - Cerro Largo

Márcia Osielski (Ventas)

Marcelo Mesa (Repuestos)

☎ 091967308

☎ 099319778

☎ 46756022

✉ marciaosielski@agropampa.com.uy

✉ marcelomesa@agropampa.com.uy

✉ info@agropampa.com.uy



3^a Conferencia Internacional del Arroz ECUADOR

Ing. Agro. Ernesto Stirling

En los días 26 y 27 de setiembre se realizó en las proximidades de Guayaquil, más precisamente en el valle del Rio Daule, el 3er. Congreso Arrocerero Ecuatoriano desarrolla-

do en la sede de la Junta de Regantes de América Lomas.

Dicha Conferencia Internacional reúne anualmente a unos 300 productores y se tratan temas tanto productivos como del mercado internacional.

Ecuador se caracteriza por una producción de unas 300.000 hás anuales y que dado el clima tropical de dicho país siembran en la misma parcela 2 a 3 cultivos cada año. Las zonas productivas son 5, de las cuales tres son regadas y las otras dos son de riego favorecido como las llaman, cuya fuente de agua son las lluvias tropicales de la zona.

La diferencia en rendimientos son grandes pero el apoyo al precio que recibe el productor y el menor costo hacen viable por ahora dicho sistema productivo.

Todo el arroz es de trasplante, con uso mano de obra local plantando el arroz cada 20 cms. en el barro previamente batido y mezclado con los restos de



cosecha del cultivo anterior. Este manejo está llevando a una pérdida progresiva de la productividad dada la extracción de los nutrientes y la poca fertilización que realizan del cultivo.

Los técnicos preocupados por el poco descanso entre cada cultivo advierten que está llevando a pérdidas de área ya que los productores abandonan las tierras dedicándose a otras actividades. En general es una agricultura familiar (hay más de 80.000 productores) con parcelas de entre 1 y 3 hás, problema que se va resolviendo agrandando la escala de cada uno de manera de buscar eficiencias mayores y mejor bienestar de los productores.

El arroz producido en Ecuador es básicamente para el consumo interno con esporádicas exportaciones cuando hay excedentes, hacia Colombia.

La producción está muy atomizada en variedades y sobre todo el recibo e industrialización está en manos de unos 200 molinos con marcas propias y poca especialización en la mejora del mismo. A su vez los Industriales están reuni-



dos en una institución llamada CORPCOM I, Corporación de Industriales Arroceros de Ecuador cuyo Presidente, el Licenciado Javier Chon al cual conocimos en una reunión de trabajo donde planteamos como era el sistema productivo de Uruguay, con una rotación de cultivos con ganadería y la calidad de nuestro arroz, destacando la importancia del uso

NEW HOLLAND
AGRICULTURE

MENOS
Rotura de granos
Pérdida de granos
por cola

MÁS
Calidad de cosecha
Rendimiento
Productividad
Rentabilidad

MENOS ES MÁS

www.comasa.com.uy



**CORPORACION
DE MAQUINARIA**



de fitosanitarios cuidando el medio ambiente y los recursos naturales. El Sr. Chon se mostró preocupado por la menor producción de arroz de Ecuador y su baja calidad, pero la protección del mercado interno mediante un precio fijado por el Gobierno a los productores y traspasado al consumo, es lo que está sustentando la producción ecuatoriana.

El Congreso tuvo la apertura del Secretario de Agricultura de Ecuador y el Alcalde del Municipio local quienes destacaron la importancia del cultivo del arroz para Ecuador y la necesidad de trabajar en la mejora de la semilla junto con un manejo del cultivo integrado.

Dentro de los Panelistas estuvo el Dr. Juan Manuel Domínguez que es el Director General del INIAP (Instituto Nacional de Investigaciones Agrícolas) quien expuso en la necesidad del uso de la semilla de arroz certificada, cuya producto entrega como Registrada INIAP a empresas semilleras para su multiplicación y posterior venta a los productores.

INIAP es a su vez socio de FLAR y este año lanzó una variedad llamada FL 01 que proviene del material enviado por los mejoradores desde Colombia y en vías de desarrollo en Ecuador.

En el mismo se destacó la preocupación por los temas productivos y riego, como el manejo integrado de las plagas y enfermedades en un clima tropical que acentúa los problemas.

En esta ocasión participaron ade-

más técnicos delegados del Ministerio de Agricultura de Ecuador en la temática del manejo del cultivo y sanidad del mismo, especialmente con referencia a la problemática del caracol, que al ser arroz de trasplante en su totalidad, come la raíz del arroz con la consiguiente muerte de las plantas.

El sistema de dos a tres cosechas en una misma parcela sin descanso fue debatido y todos los técnicos hicieron énfasis en poder instrumentar un sistema menos intenso pero más productivo, con menos costos.

En nuestra exposición hicimos énfasis en cómo se desarrolla el cultivo en una zona muy distinta al trópico como es la zona templada, con un cultivo anual y un manejo muy diferente al de Ecuador.

Además hicimos énfasis en la necesidad de que los productores trabajen unidos en la búsqueda de objetivos comunes como lo es en los sistemas de riego, compra de insumos grupales y buscar la formación y discusión de temas técnicos entre los mismos productores, con la supervisión de un técnico que los ayude a orientar en los distintos temas productivos.

El trabajo en conjunto con la industria lo consideramos fundamental en muchos temas ya que la cadena debe mantener su equilibrio, fortalecerse con miras al futuro planteándose objetivos y metas de manera de poder además ser



escuchados por las autoridades de cada país.

El manejo de los recursos naturales de forma responsable, la capacitación continua de los empresarios en temas de manejo del cultivo al igual que la formación de los recursos humanos que trabajan día a día con el productor, entendemos debía ser tomada como fundamental en este mundo tan competitivo y en el cual el productor debe asumir todos los costos de la cadena.

Otro panelista fue el Director Ejecutivo de FLAR, el Ing. Agro. Eduardo Graterol quién además de exponer sobre lo que significa FLAR como alianza estratégica de 17 países de América Latina y el Caribe junto a CIAT, enfatizó en la necesidad de un buen manejo agronómico del arroz y la necesidad de mitigar el impacto de plagas y enfermedades especialmente en las zonas tropicales producto de la variabilidad climática con el menor uso de productos fitosanitarios.

FLAR trabaja en muchas áreas del manejo del cultivo y remarcó las prácticas agronómicas adaptadas a cada país y



variedad de arroz, donde el Programa de Mejoramiento Agronómico enfatiza en seis puntos estratégicos de manejo que brindan excelente resultado a quienes lo adoptan. El Congreso culminó con una exposición de maquinaria agrícola en el predio de la Junta de Regantes destacándose la incipiente mecanización del sistema de trasplante y cosecha de manera de racionalizar los costos y poder entregar un mejor arroz al mercado.

Tuvimos posteriormente la oportunidad de conocer un sis-

AGROENFOQUE
INNOVACIÓN Y TECNOLOGÍA, CUIDANDO EL MEDIO AMBIENTE.

CORON
Controlled-Release Nitrogen

**Fertilizante nitrogenado líquido,
de aplicación foliar.**

RECOMENDADO PARA APLICAR POR AVIÓN,
EN FLORACIÓN.



www.agroenfoque.com.uy



tema de riego de 6.000 hás en la zona y gerenciado por los productores, junto a visitas a chacras de mayor tamaño al promedio en donde, aplicando los conceptos técnicos en tiempo y forma estaban obteniendo mejores resultados productivos al promedio de los productores.

Debemos destacar la invitación al Congreso realizada por el Lic. Javier Lopez Moreta, quién además coordinó las visitas a los predios de los productores y las entrevistas con el sector industrial y al Presidente de la Junta de Regantes

de América Lomas Sr. Julio Carchi por su aporte a la Organización y disposición de apoyo a las visitas especialmente al Sistema de Riego del Rio Daule por ellos administrado.

Además concurrimos a los medios radiales locales integrando un panel junto a por periodistas especializados en temas agrícolas y productores locales. También destacamos a hospitalidad de los dirigentes gremiales locales y productores ecuatorianos en los días de permanencia en Ecuador.



Sistema estatal de riego en el valle del Daule

Producción Arrocerá

Apoyo e impulso al Sector

DIVISIÓN AGROPECUARIA

**Para aumentar la rentabilidad de su empresa
el Banco República acompaña sus emprendimientos productivos
financiando:**

- Cultivos.
- Construcción de represas y sistemas de riego.
- Plantas de silos.
- Integración de nuevos rubros a la empresa.
- Sistemas de generación de energía.
- Compra de maquinaria.
- Toda otra inversión que requiera para hacer crecer su negocio.

**Beneficiése con nuestros amplios plazos de financiación
a las tasas de interés más convenientes del mercado.**

Consulte las condiciones del cultivo para la zafra 2014/2015.

www.bancorepublica.com.uy

Inclusión Financiera...

¿Cuánto avanzó?



Ec. María Noel Sanguinetti Vezzoso
Gerente General ACA

INTRODUCCIÓN

El 19 de mayo de 2014 pasado entró en vigencia la Ley de inclusión financiera No. 19.210. Esta ley, como ya mencionamos en la revista arroz n° 78, significa una modificación muy importante en el sistema de pagos de Uruguay. En estos meses ha existido un fuerte debate en lo que refiere a sus contenidos, reglamentación e implementación. Las compatibilidades de esta ley y la normativa que la acompaña tienen importante implicancias tanto a nivel de las empresas, como instituciones en general, así como en las personas. En este sentido, los debates y la información respecto a la misma son de suma relevancia y cobran importancia ya que entre otras cosas regula el "dinero electrónico" en el sistema financiero de Uruguay, establece regulaciones para las cuentas bancarias con instituciones de intermediación financiera, altera las condiciones para la realización y aceptación de pagos y modifica el régimen de préstamos y créditos. Nos parece de suma relevancia para los productores y sus empresas disponer de información sobre este tema

por lo que en el presente artículo presentamos algunos de los nuevos decretos aprobados y sus consecuencias.

QUÉ OBJETIVOS PERSIGUE LA INCLUSIÓN FINANCIERA

La inclusión financiera es objeto hoy de políticas públicas y en términos generales el debate y controversias no se dan en sus objetivos últimos, sino en las herramientas y reglamentaciones que la misma introduce. En este sentido, poder evaluar las herramientas requiere tener claridad en relación a los objetivos perseguidos y al concepto de inclusión financiera.

La ley se justifica en el concepto de inclusión financiera, entendiendo a la misma como una herramienta para el desarrollo y el acceso a derechos. La inclusión financiera desde este punto de vista desde ser un instrumento que busca contribuir al desarrollo económico y social y apunta a mejorar las condiciones de vida de la gente, así como a

potenciar la actividad de las empresas. La inclusión se concreta en la mejora en la incorporación de segmentos de la población que hasta ahora estaban excluidos del sistema financiero. En términos ideales la misma debe garantizar que todos podamos acceder a los servicios financieros en condiciones adecuadas, utilizando instrumentos más eficientes, más confiables, más modernos y menos costosos. Estar todos incluidos genera un sistema financiero más equitativo, más transparente, más desarrollado y más competitivo.



LOS INSTRUMENTOS DE INCLUSIÓN FINANCIERA

A continuación detallaremos algunos de los instrumentos de inclusión financiera que se vienen reglamentando.

Descuento de IVA

Uno de las consecuencias de la ley ha sido la rebaja del Impuesto al Valor Agregado (IVA). Desde el 1° de agosto de 2014 se implementa una reducción del IVA para las compras que se paguen con medios electrónicos, de acuerdo a los siguientes criterios:

i) compras que individualmente no superen las 4.000 Unidades Indexadas (aproximadamente \$ 11.500) que se paguen con tarjeta de débito o instrumentos de dinero electrónico se beneficiarán con una reducción de 4 pun-

tos de IVA, tanto en la tasa básica (que está en 22% y que para el consumidor quedará en 18%) como en la mínima (que es de 10% y quedará en 6%) durante el primer año de aplicación de la rebaja. En el segundo año la reducción será de 3 puntos y a partir del tercer año será de 2 puntos en forma permanente;

ii) débitos automáticos en cuentas bancarias y pagos por Internet (sin tope de monto) y las compras superiores a 4.000 Unidades Indexadas con tarjetas de débito o instrumentos de dinero electrónico se beneficiarán con una reducción de 2 puntos de IVA, tanto en la tasa básica como en la mínima en forma permanente.

iii) compras de hasta 4.000 Unidades Indexadas que se paguen con tarjeta de crédito se beneficiarán con una reducción de 2 puntos de IVA, tanto en la tasa básica como en la mínima durante el primer año de aplicación de la rebaja. En el segundo año la reducción será de 1 punto y a partir del tercer año no aplicará la reducción.



SU CONFIANZA ES
NUESTRO MAYOR LOGRO



Montevideo
Plaza Independencia 812 / Piso 3
Tel: +598 2908 0374

José Pedro Varela
Gral. Artigas s/n
Tel: +598 4455 9014 / 9247

Rio Branco
Cno. Los Saladeros s/n
Tel: +598 4675 2036 / 2874

Artigas
Ruta 30 km 134.5
Tel: +598 4772 9230

La reducción de IVA se utiliza como una forma de incentivar el uso de los medios de pago electrónico de forma de generar un cambio en la conducta de los agentes. De esta forma, bajo el supuesto de los beneficios que tiene transformar los medios de pago en medios electrónicos se justifica el esfuerzo fiscal que implica este descuento de IVA.

Los comercios no están obligados a aceptar tarjetas de débito, ni de crédito, incluso pueden aceptar una y no otra. Esa es una decisión del local comercial. Lo que la ley sí establece, es que si el comercio acepta tarjeta de débito no le puede dar un tratamiento más favorable al efectivo que al dinero electrónico. La ley prevé, que los comercios que otorgan puntos, millas, metros, se tienen que dar tanto al efectivo como a la tarjeta de débito. Es decir, por pagar con débito no se pierden los beneficios adicionales. Los convenios que tengan algunos comercios, con alguna institución que emite una tarjeta, por el cual solo se dan puntos para pagos con tarjeta de débito de un emisor y con pagos en efectivo estarán vigentes hasta mayo 2015. A partir de esa fecha, no se podrá dar ningún tipo de beneficio ni monetario, ni no monetario si se paga en efectivo y no con tarjeta de débito. Es decir, pagar con efectivo o débito tendrá los mismos efectos

Dinero electrónico

El pasado 8 de setiembre el Banco Central del Uruguay emitió la Circular N° 2.198 la cual reglamenta la actividad de las Instituciones Emisoras de Dinero Electrónico.

El dinero electrónico es un instrumento nuevo, que se crea con la ley. El mismo es un valor monetario exigible a su emisor que tiene como particularidad: (i) que es almacenado en medios electrónicos (chip, disco duro o servidores); (ii) convertible a efectivo; (iii) es aceptado como forma de pago; y (iv) Emitido por un valor igual a los fondos recibidos. Deberá poder extraerse el efectivo en redes de pagos y cobranzas, cajeros automáticos y todos aquellos agentes que dispongan redes de puntos de ventas (P.O.S).

El dinero electrónico es de diferentes tipos:

1. Especial: proveniente de remuneraciones, honorarios profesionales, pasividades, beneficios sociales y otras prestaciones.
2. General: originado de fondos distintos a los mencionados anteriormente.
3. Mixto: es la combinación de fondos de origen especial y general.
4. Alimentación: es el que corresponde a las prestaciones de alimentación (por ejemplo los ticket alimentación)

Pago de remuneraciones

Otra de las exigencias de la nueva ley es el pago de remuneraciones, jubilaciones y pensiones a través de medios

electrónicos. De acuerdo Circular N° 2.198 los trabajadores que actualmente no cobran por banco o red de pagos podrán desde 1º/11/2014 y hasta al 30/06/2015 elegir el sistema de cobro. Vencido el plazo el empleador fijará la institución donde pagará la remuneración. La Ley prevé la posibilidad que las empresas mediante un acuerdo escrito con sus trabajadores mantengan la forma actual de pago hasta mayo 2017, luego de esta fecha todos tienen obligación de tener un medio de pago electrónico.

Las cuentas destinadas a pago de remuneraciones no tendrán costo de apertura ni mantenimiento, no tendrán exigencia de saldo mínimo; todas las consultas de saldos serán gratuitas e ilimitadas y el n° mínimo de extracciones sin costo será de 5 para el trabajador.

Normativa vigente

- Ley N° 19.210 - Inclusión Financiera y promoción del uso de medios de pago electrónicos
- Rebaja del IVA - Decreto reglamentario N° 203/014
- Rebaja del IVA - Resolución de DGI N° 2.552/2014
- Instituciones Emisoras de Dinero Electrónico - Circular BCU N° 2.198
- Programa de Ahorro Joven - Decreto reglamentario N° 257/014
- Prórroga vigencia Artículo 39 Ley N° 19.210 - Decreto 262/014
- Reglamentación de la Ley N° 19.210 - Circular BCU N° 2.201
- Interoperabilidad de redes de POS - Decreto reglamentario N° 306/014
- Beneficios fiscales para expansión de redes de POS - Decreto reglamentario N° 319/014

Eficiencia del Sistema de pagos y fomento de la competencia

La inclusión financiera como política pública tiene sentido en la medida que la misma promueva una mejora en los niveles de eficiencia del sistema de pagos así como en la competencia. Brevemente haremos referencia a estos dos temas.

A nivel de los medios de pagos y autoridad monetaria se entiende que es deseable promover acciones que permitan lograr un funcionamiento más eficiente del sistema de pagos de la economía y la Ley de inclusión financiera entiende que fomentando el uso de medios de pago electrónicos en sustitución del efectivo es la herramienta adecuada para mejorar la eficiencia. Ya que este tipo de medidas, además de permitir alcanzar mejoras significativas de eficiencia y por lo tanto ganancias de bienestar social general, pueden fa-

vorecer a mejorar las condiciones de seguridad de la población y los comercios, al tiempo que fomentan la formalización de la economía y el combate a la evasión fiscal. Los medios de pago electrónico en la medida que ayuden a la formalización son vehículos también para el fortalecimiento de los controles en materia de lavado de dinero.

Por otra parte, en nuestro país existe una ley que promueve la competencia. (ley 18.159 del año 2007). El Estado debe generar herramientas de política que estén coordinadas y en este sentido la ley de Inclusión debe promover la competencia.

Una forma es la promoción de la incorporación de nuevos actores que ofrezcan servicios de pago y superar algunas prácticas no competitivas que afectan el funcionamiento del sistema financiero. Las mejoras en materia de competencia, además de contribuir a un funcionamiento más eficiente del mercado, también promoverán el acceso a una mayor cantidad de servicios, de mejor calidad, más adecuados a las necesidades de cada uno de los usuarios y a menores costos. Para avanzar en esta línea los instrumentos que se utilizan son la creación de emisores de dinero electrónico y la limitación a las prácticas de tipo monopólico. Las emisoras de dinero electrónico son nuevas figuras/instituciones y serán un agente no bancario que podrá ofrecer servicios financieros de pagos, incluidos los instrumentos para el cobro de sueldos, jubilaciones y beneficios sociales. Por otra parte, la limitación de algunas prácticas oligopólicas se realiza generando condiciones que permitan la interoperabilidad de las redes de cajeros automáticos y un adecuado funcionamiento de las transferencias interbancarias, junto a la interoperabilidad de las redes de las Terminales de Punto de Venta (POS por su sigla en inglés), los puntos de venta que permiten la utilización de los medios de pago electró-



nicos, logrando así la apertura de los sistemas de pagos para todos los operadores del sistema.

COMENTARIOS FINALES

El tema no se agota en este y aún falta un largo camino por transitar. En principio los objetivos parecen ser muy claros, el desafío y dificultad está en encontrar las herramientas más adecuadas para los fines perseguidos y las necesidades de las empresas y personas en general. Sin lugar a dudas esto requiere de mucha comunicación e información, así como conocimiento de la infraestructura vigente y las posibilidades de acceso de la población a los mismos.

Estas medidas son de alto impacto tanto en las empresas como en las personas que tienen que adecuar su gestión y prácticas habituales. El seguimiento en la implementación y la evaluación de la política desde ser una necesidad del mismo proceso de avance en la inclusión. Desde la ACA existe el compromiso en hacer seguimiento a los avances de la reglamentación y tener disponible la información necesaria para los productores.

BKT

creciendo
junto al
agro

TORNOMETAL

Juan Burghi 2694 (Ruta 1 y Cno. Cibils)
ventas@tornometal.com Tel 2313 2025*
www.tornometal.com Fax 2313 4772

Asamblea anual de productores de arroz



Mensaje de la Directiva de la Asociación

Amigos productores. Cerramos otro año de trabajo de nuestra Asociación y queremos hacerles llegar esta Memoria y Balance anual que es fruto del empeño de todos, directivos, gerencias, funcionarios, regionales y de todo el grupo de trabajo involucrado en esta tarea.

Un año de ardua gestión pero que entre todos logramos objetivos que nos habíamos trazado quedando otros pendientes que esperamos que en estos meses den fruto.

En este periodo, nuestra Institución se había fijado metas a corto, mediano y largo plazo, con una estrategia integradora y participativa de todos los productores y otros organismos que nos han acompañado sobre todo en proyectos para beneficio algunos directo de los productores y otros para el sector arrocerero en su conjunto.

Agradecemos a todos el apoyo, ya sea en el consenso o en la crítica, pero siempre debemos tener claro que los logros institucionales están por encima de los personales.

La ACA son los productores y nos debemos a los mismos, por lo que el propósito es ser cada día una institución que este más cercana y abierta a los socios de forma que estos sean parte activa de la misma.

Desde la Presidencia y en nombre de toda la Comisión Directiva debo agradecer toda la confianza a la labor de la ACA así como expresar el reconocimiento a todos aquellos que desde su rol han permitido un año más de trabajo.

Ing. Agr. Ernesto Stirling
Presidente
Asociación Cultivadores de Arroz

El día viernes 28 de noviembre se realizó la Asamblea anual ordinaria de la ACA. En la misma participaron productores de todas las regionales y se llevaron a cabo las elecciones de las autoridades de ACA.

La Asamblea comenzó con la designación de un miembro de la misma para actuar como Secreta-



rio y de tres miembros para integrar la Comisión Receptora de Votos y Escrutinios. Luego se procedió a la consideración de la Memoria Anual y el Balance e Informe de la Comisión Fiscal de Cuentas. También se realizó un balance y Perspectivas del Sector y se dio información de interés para los productores.

MEMORIA ANUAL 2013-2014

La Memoria correspondió al ejercicio contable 01/08/2013 - 31/07/2014 y de la Comisión Directiva Noviembre 2013 – Noviembre 2014. En la introducción del documento se declara que todas las acciones fueron pensadas y llevadas a la práctica con la intención de contribuir a fortalecer a los productores arroceros como sector integrante de una cadena agroindustrial y por lo tanto asociada a un conjunto de agentes e instituciones que forman hoy la institucionalidad arrocera uruguaya. Se establecieron cuatro ejes estratégicos definidos en términos de fortalecimiento y los mismos muestran la lógica de accionar que presenta la institución, reconociendo los cambios permanentes que se dan en el entorno y la necesidad de ampliar siempre la meta y generar un mayor valor (o entregable) a los productores que son los que en definitiva hacen a la existencia de la institución.



EJES ESTRATÉGICOS

1) El **fortalecimiento Institucional** refiere a la articulación del trabajo que debemos realizar como Asociación de productores a los efectos de alcanzar los objetivos planteados. El fortalecimiento institucional lo entendemos como aquellas acciones que nos permiten crear valor para nuestros asociados y para el sector en su conjunto.

FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL

- ✓ Comisión Directiva
- ✓ Asamblea Extraordinaria
- ✓ Gira de la Directiva
- ✓ Comisiones Delegadas Regionales
- ✓ Inauguración Cosecha de Arroz 2014
- ✓ Comisión Sectorial del Arroz
- ✓ Gestiones ante el Gobierno por la realidad del Sector
- ✓ FFRAA III
- ✓ Integración de GLENCORE S.A. al precio convenio
- ✓ Consejo de Salarios

2) El **fortalecimiento de gestión** es un equilibrio eficiente entre la administración de recursos, los acuerdos organizacionales, el desarrollo de capacidades, y el contexto con el cual la ACA debe establecer relaciones a fin de cumplir sus objetivos y metas, optimizar los recursos disponibles y prestar servicios a los productores.





Fortalecimiento de la Gestión

GERENCIA GENERAL

En el mes de diciembre se finalizó el proceso de selección de la Gerencia General. De esta forma en el mes de febrero se integró a la Asociación la Sr. María Isabel Sanguinetti Vezcoff por un periodo de prueba de tres meses. La Directiva evaluó como satisfactorio el desempeño por lo que le dio continuidad al contrato. La nueva Gerente presentó a la Directiva un plan de trabajo centrado en el fortalecimiento de la gestión de la ACA a nivel funcional, con las regulaciones y de comunicación, así como en la construcción de herramientas de acercamiento a los productores. Este plan de trabajo gerencial se basa en los lineamientos definidos por la Directiva.

- ✓ Gerencia General
- ✓ Inversiones Informalidad
- ✓ Ingresos y Procesamiento
- ✓ Estudios y Análisis de Interés (para el Sector)

3) El **fortalecimiento del vínculo con los productores** refiere a la generación de servicios y atender necesidades de los productores así como reforzar los espacios para la participación de los mismos.

4) La **comunicación institucional** también aparece así, como un proceso necesario destinado a fortalecer los vínculos y el intercambio entre los productores que son la razón de existir de la organización. Las políticas de Comunicación Institucional actúan complementaria y transversalmente en la institución, en un marco interdisciplinario y enriquecedor, tendiendo a acciones articuladas e incrementando la participación, el compromiso, la transparencia y la rendición de cuentas. Por estos motivos y con los avances en materia tecnológica se vuelve necesario disponer de acciones y herramientas específicas para la comunicación.

FORTALECIMIENTO DEL VINCULO Y SERVICIOS A LOS PRODUCTORES

Programa de Electrificación Rural

En el marco del Convenio firmado entre OPP-UTE-ACA el 1º de agosto de 2011, hasta el momento se trabajó en las distintas zonas arroceras del país.

i) Zona Norte

iii) Zona Centro

ii) Zona Este y Noreste

Cambio de la imagen Institucional – Nueva Página Web

Desde el día lunes 15 de setiembre quedó instalada la nueva página web de la Asociación Cultivadores de Arroz (ACA) en el mismo sitio que teníamos www.aca.com.uy.

Publicaciones Revista Arroz

Se continúa con la publicación de la revista arroz, con sus cuatro números anuales. Durante el pasado ejercicio se definió como fundamental que los artículos fueran elaborados por técnicos de la ACA, productores y/o referentes para el sector y que en todos los casos los temas sean de actualidad e interés para los productores. Dentro de sus contenidos se destaca su tradicional análisis de mercado, los informes técnicos de temas de actualidad del cultivo pero agregamos temas como los Consejos de salarios, competitividad, Seguridad Laboral, inclusión financiera, entre otros. Los objetivos es disponer de una publicación actualizada, de fácil y rápida lectura destinada fundamentalmente a los productores.

LA IMPORTANCIA DE LA MEMORIA

La memoria es un momento fundamental del año ya que la misma tiene que ver con la rendición de cuentas y comunicación de lo realizado, pero también debe funcionar como una instancia de evaluación.

La presentación de este documento no es una mera formalidad sino que debe ser una herramienta que genera un espacio para el intercambio entre los productores para reflexionar e intercambiar sobre la estrategia y actividades que la institución debe desarrollar a los efectos de dar respuesta a la realidad del sector y de los productores y productoras que lo integramos.

Surgen claramente definidos los ejes estratégicos para la institución y un plan de trabajo para el ejercicio 2014/2015.

Las dificultades del sector son muchas y más que nunca debemos disponer de una gestión de la institución ACA acorde a los tiempos que corren.

(La memoria se encuentra disponible en la página web de ACA www.aca.com.uy)

PRODUCCIÓN ZAFRA 2013/2014 Y COMERCIALIZACIÓN

ventas de arroz al 13/11/14

Producción 2013/2014

Area	170.274 há.s
Rendimiento	162 bolsas
Producción arroz c/cáscara	1.313.063 ton.cáscara
Menos consumo interno	94.000 ton.cáscara
	1.219.063 ton.cáscara



Producción 4 Molinos:	1.067.000 ton.cáscara
Para exportación	939.700 ton.cáscara
Neg.concer.al 13/11/14:	766.620 ton.cáscara
Porcentaje negociado 4 Molinos	82%

Como se aprecia en la gráfica adjunta, la producción de arroz y su rendimiento fueron muy apreciables en la presente zafra.

Es necesario hacer notar que en la misma se establece diferenciadamente la producción total y la que refiere específicamente a los 4 molinos que negocian el Precio Convenio, observándose en el mismo que al momento ya existe negociado un 82 % del total de dichos

Porcentaje de arroz negociado a noviembre

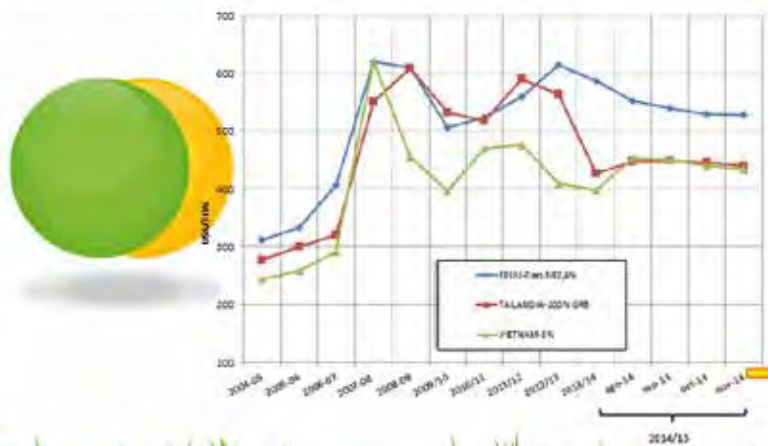


En la siguiente gráfica se puede comparar la situación en las zafras anteriores a la misma fecha, referida al porcentaje de negocios concertados por los cuatro molinos, pudiéndose observar que el resultado es equivalente al de otros años.

Respecto a los precios a nivel internacional, la siguiente gráfica muestra la situa-

Porcentaje negociado de los 4 Molinos 82%

Evolución precios internacionales

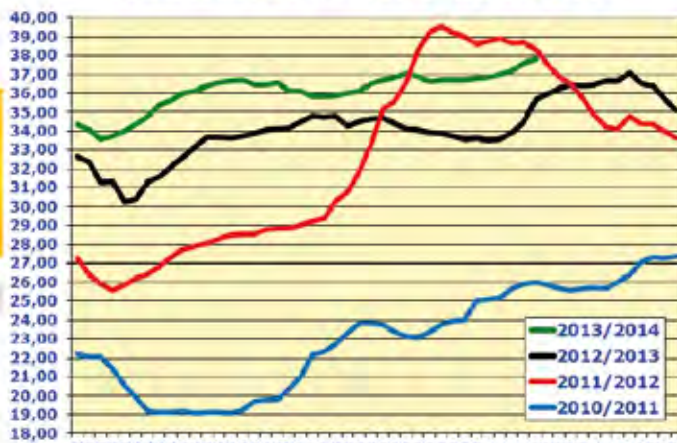


ción de los principales precios de referencia en dicho mercado: Estados Unidos de Norteamérica, Tailandia y Vietnam, observándose que el arroz norteamericano se cotiza unos US\$ 100 por encima de los arroces

asiáticos y que luego de un período que arranca en la crisis del 2008, en esta zafra los valores de Tailandia se han reducido igualando a los de Vietnam.

En la gráfica adjunta de Carlos Cogo también se aprecia lo que está pasando en Brasil en las últimas zafras observándose que en la actual el precio de la bolsa viene con una tendencia alcista.

ARROZ EM CASCA: EVOLUÇÃO SEMANAL DOS PREÇOS AO PRODUTOR DO RS - TIPO 1 - R\$/50 Kg FOB



Ventas según grado de elaboración

	US\$/TON	Promedio final 2012/13	%Venta 2012/13	%Venta 2013/14
TOTAL - Promedio Elaborado	587,85	592,04	100%	100%
TOTAL - Promedio Cáscara	369,96	375,38		
BLANCOS	592,37	597,09	90%	89%
CARGOS	477,20	539,67	1%	1%
PARBOILED	557,61	571,93	9%	10%
PROMEDIO TACUARI	625,45	627,18		
Blanco Quebrado 100%	345,89	332,19		
Atrechillo c/grasa	160,00	185,00		

Con estas referencias de precios a nivel internacional y regional, el Ing. Agro. Ernesto Stirling presentó los valores a lo que hasta el momento se viene negociando, por parte de las cuatro industrias que integran el Precio Convenio, con respecto a la producción nacional, comparándolo con lo que se obtuviera en la zafra anterior (2012/2013) en el precio final.

Como se observa en el cuadro, a nivel

de arroces elaborados, a esta altura se está obteniendo un valor algo menor al de aquella zafra, de U\$S 4.19/tonelada. Convertidos los valores de los distintos tipos de arroces a arroz cáscara, esto representa una disminución de U\$S 5,42 por tonelada, teniendo en cuenta que las ventas de arroz sin elaboración, no están incluidas en este cuadro.

Hay si un importante descenso en las ventas, tanto de arroces cargos como parboiled y un valor mayor en los arroces quebrados. El precio de la variedad Tacuarí es casi similar al año anterior y el afrechillo, que entra en la construcción del Precio Convenio, ha tenido una baja de casi un 13 %.

Un aspecto que se debe remarcar, es que el precio promedio de los negocios cerrados hasta el momento –U\$S 587,85 la tonelada elaborada- es superior al promedio de exportaciones de los EEUU, como se observa dos gráficas más arriba y que demuestra una vez más la calidad de nuestros arroces que lo hacen cotizar por encima de nuestros principales competidores.

Por último, en la gráfica adjunta, se aprecian los destinos de los negocios concertados hasta mediados de noviembre, donde destaca como primer destino Irak con el 52 % de las exportaciones, luego Perú como importador de la variedad Tacuarí que tiene el mayor valor de venta y luego Brasil, México y Unión Europea con valores cercanos al 7 %.



Paralelamente al desarrollo de la Asamblea se fue realizando el acto eleccionario por el cual se debía renovar parte de la Comisión Directiva de ACA, que en esta oportunidad correspondía a tres titulares de la misma, para el que se presentó en tiempo y forma una sola lista de aspirantes.

Concluido el mismo, resultaron electos como titulares Hernán Zorrilla y Rómulo Gamarra que repiten y Paschoal Corá que ingresa, como titulares y los Sres. Andrés Feris, Juan Manuel Pérez Ferreira y Eduardo Ensslin como suplentes. Al cierre de la sesión, la Comisión Directiva hizo un especial agradecimiento a Alfredo Lago, que en esta oportunidad deja su cargo, por sus importantes aportes a la Institución durante los años que le correspondió ejercer como Directivo.

El evento finalizó con un almuerzo de camaradería que fue compartido por todos los asistentes.



Estados Unidos aprueba en febrero de 2014 una nueva Ley Agrícola (Farm Bill)

Ec. María Noel Sanguinetti Vezzoso
Gerente General ACA

INTRODUCCIÓN

Uno de nuestros principales competidores en los mercados internacionales de arroz es Estados Unidos. Recientemente y con el impulso de gestiones gubernamentales hemos venido reforzando los lazos comerciales en distintos rubros

entre los que se destaca la carne y diversos espacios de cooperación técnica, en innovación y cultural. Lamentablemente nos tocó que esta gran potencia mundial sea uno de nuestros principales competidores en materia de ventas de arroz en el mundo por lo que nos afecta cualquier cambio en lo que refiere a la producción y exportaciones de arroz de ese país. En febrero de 2014 el Congreso de Estados Unidos aprueba una nueva Ley Agrícola por 4 años (2014-2018) que si bien se realiza para todos los sectores, en lo que refiere al arroz nos afecta. Nos interesa en este artículo comentar que medidas incorpora esta nueva ley agrícola y por qué la misma es un riesgo para el arroz uruguayo.



Presidente Barack Obama firma la Ley Agrícola en la Universidad Estatal de Michigan en East Lansing, Michigan, 07 de febrero de 2014.

EEUU COMPETIDOR DE URUGUAY EN VENTAS DE ARROZ

Uno de nuestros principales competidores en los mercados de arroz es EEUU dado el tipo de arroz que produce, así como sus principales mercados de destino. Mirando las exportaciones, este país exporta a más de 40 destinos y tiene un porcentaje importante de sus exportaciones en los 10 primeros destinos.

zafra	2012/13		2011/12		2010/11		2009/10	
Lugar	País	Exportaciones en miles de toneladas	País	Exportaciones en miles de toneladas	País	Exportaciones en miles de toneladas	País	Exportaciones en miles de toneladas
1	Mexico	855,5	Mexico	888,0	Mexico	862,8	Mexico	843,9
2	Haiti	366,3	Japan	320,8	Japan	305,1	Japan	361,4
3	Japan	311,3	Haiti	311,4	Haiti	299,5	Haiti	327,2
4	Venezuela	295,8	Canada	235,8	Canada	227,7	Turkey	281,3
5	Canada	242,0	Venezuela	193,4	Turkey	200,6	Venezuela	243,7
6	Colombia	154,7	Turkey	193,0	Libya	185,0	Canada	227,5
7	South Korea	143,9	Honduras	160,7	Venezuela	149,8	Iraq	135,1
8	Saudi Arabia	136,8	South Korea	157,5	Honduras	134,7	Honduras	125,4
9	Honduras	133,0	Saudi Arabia	121,4	Nicaragua	119,9	Saudi Arabia	123,7
10	Iran	125,7	Ghana	100,8	Ghana	119,5	Nicaragua	113,0
	Sub-total	2.765,0	Sub-total	2.682,8	Sub-total	2.299,5	Sub-total	2.782,2
	Total exportado	3.901,2	Total exports	3.675,5	Total exports	4.044,4	Total exports	4.073,9

Fuente: USDA.

Del total de arroz que se produce en los EEUU el 70% aproximadamente es de tipo grano largo, de acuerdo a los datos publicados por la USDA, es decir el mismo tipo de grano que produce Uruguay. A su vez, existen un conjunto

de destinos que o bien han sido países a los que Uruguay exportaba mayor cantidades que las actuales o que son potenciales compradores del arroz Uruguayo.

www.pertilco.com.uy

CON CASE, SU PRODUCCIÓN CRECE FUERTE. Y SU RESPALDO TAMBIÉN.

El campo nunca se detiene con CASE IH y Pertilco. Las mejores herramientas y el respaldo más confiable trabajan juntos, para usted. Con la más alta tecnología y atención personalizada en todo el país.

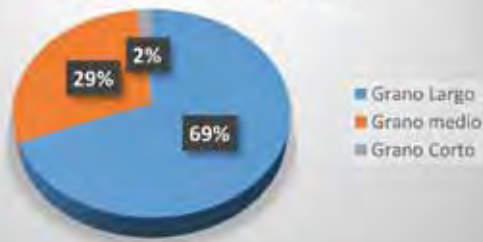
En Uruguay, CASE Agricultura es Pertilco. Fuerza que hace crecer.

CASE IH
AGRICULTURE

PERTILCO S.A.

Servicio Oficial CASE IH-PERTILCO en Montevideo / Lascano / Mercedes.
Nueva casa Central: Ruta 101 Km 23,700, Aeropuerto de Carrasco / Tel: 268 30 525.
Red de Distribuidores: TANZI, Nueva Helvecia / SARAVIA JORGE, Treinta y Tres / MONTECLARO, Salto / FIERRO FÉRTIL, Florida / MIQUEO, San José.

Porcentaje por tipo de arroz producido por EEUU para 2013 Fuente: USA



Por otra parte, es destacar la cantidad de acuerdos de libre comercio que tiene este país con muchos países de América Latina por ejemplo y que lo ponen en un lugar de privilegio respecto a temas arancelarios, cuotas, entre otros.

CONTENIDOS DE LA LEY AGRÍCOLA 2014 DE EEUU

En los Estados Unidos, la ley agrícola es la principal herramienta de la agricultura y la política alimentaria del gobierno federal. Se trata de un amplio proyecto de ley que aproximadamente cada cinco años tiene alguna modificación. La ley se aprueba a nivel del Congreso de los Estados Unidos y se ocupa de regular la política agrícola en general así como los temas que son competencia del Departamento de Agricultura de los Estados Unidos.

Por lo general, las leyes que se van aprobando van haciendo modificaciones a las disposiciones ya establecidas. Como ya se dijo la ley es general para el sector agrícola, destacaremos aquellas disposiciones que son de interés en la produc-



ción de arroz.

La Ley Agrícola 2014, a diferencia de la anterior, crea una asistencia a los productores arroceros, que tiene dos modalidades alternativas a elección por los mismos. Por un lado, existe un Programa de Cobertura de Riesgo Agrícola (Agriculture Risk Coverage ARC) que cubre un riesgo de rendimiento de las chacras. Y por otra parte, se crea un Programa de Cobertura de Pérdida de Precio (Price Loss Coverage PLC) que cubre dicho riesgo cuando el precio promedio de venta es menor a un precio de referencia fijado. Se estima que el PLC será más atractivo para los productores arroceros norteamericanos, dado que el riesgo de precio les dará una mayor protección que el ARC.

El precio de referencia para el arroz grano largo, que es el que compite con el arroz uruguayo, se fijó en US\$ 14 las 100 libras, lo que arroja US\$ 15 / bolsa de 50 kg.

Llama poderosamente la atención el aumento del precio de referencia, que estaba fijado en la anterior Ley Agrícola (Farm Bill) 2008 en US\$ 8.15 y sube a US\$ 14 (2014), lo que representa un 72% de aumento.

La comparación de este precio con el precio promedio del año comercial ("marketing year" del 1º agosto 2014 / 31 Julio 2015), en caso de que este último sea menor, generará el pago de la diferencia de acuerdo a la fórmula a aplicar.

Si bien dicho pago se haría eventualmente en el año 2015, luego de calculado el precio del año de comercialización, entendemos que estas nuevas disposiciones ya están afectando el mercado internacional del arroz.

¿POR QUÉ NOS PUEDE AFECTAR?

En el año 2013, EEUU fue el quinto exportador del mundo de arroz de acuerdo a los datos de la USDA considerando exportaciones (en toneladas) netas luego de India, Tailandia, Vietnam, Pakistán.

De acuerdo a los últimos informes del USDA del mes de setiembre y octubre del corriente año se estima un aumento importante en la producción de arroz de EEUU, como resultado del aumento en el área que ha sido sembrada en ese país así como las expectativas de que estas cosechas van a tener excelentes rendimientos.

El tener asegurado un precio mínimo al final del año agrícola vía el mecanismo que crea la ley permite que los precios de exportación tengan una tendencia a la baja, propiciando así una mayor competitividad del arroz estadounidense en el mercado internacional. De esta forma es de esperar que en aquellos mercados que no puedan competir con la calidad del arroz uruguayo si compita a través de ofrecer precios significativamente más bajos.

La afectación puede darse por dos mecanismos para el arroz uruguayo. Por un lado, los precios más bajos pueden obligarnos a que exista una presión a la baja en los precios de venta del arroz uruguayo. También se entiende que puede darse un segundo tipo de efecto ya que la creación de este tipo de mecanismo puede generar un aumento en el área sembrada, dado que este nuevo seguro de precio puede generar un estímulo en los productores a sembrar porque se encuentran con mayores protecciones ante eventuales situaciones de crisis.

COMENTARIOS FINALES

Este subsidio creado por el Gobierno de USA y su reflejo en la cotización de sus exportaciones de arroz, así como en generar incentivos al aumento de la producción en este país pueden generar un riesgo importante para las exportaciones uruguayas dado que colocará al arroz de EEUU en una posición altamente ventajosa en lo que refiere a precios. Esto se agrava con la existencia de mejores condiciones de mercados facilitadas por la firma de tratados internacionales, así como algunas ventajas de distancias y fletes que se dan por la situación geográfica.

Fertilice con lo mejor





Rambla 25 de agosto de 1825 N° 440 - Montevideo - Uruguay - Tel.: (0598) 2916 02 79
Fax: (0598) 2916 28 81 - e-mail: agro@nidera.com.uy - www.nidera.com


ACTIVIDADES ACA


OCTUBRE





 **Congreso de Productores Arroceros en Ecuador.** El Ing. Agr. Ernesto Stirling participó en calidad de expositor invitado del Congreso de productores arroceros celebrado en Guayaquil Ecuador.


 Inicio de Actividades del **Proyecto: FSA_2_2013_1_12997 Sustentabilidad ambiental del arroz determinada por el monitoreo de residuos de agroquímicos en suelo, agua y grano y por la aplicación de la Guía de Buenas Prácticas Agrícolas.**


 9 de octubre. Cierre de las obras **del Programa de Electrificación ACA-OPP-UTE** en el norte del país. ACA Artigas.

 19 al 29 octubre. **VIII Gira de Agronomía. Brasil y Uruguay. Fondo Latinoamericano para Arroz de Riego FLAR.** Capacitar a productores en técnicas de manejo de arroz de riego para altos rendimientos y rotación de cultivos, como estrategia de manejo sostenible en las zonas arroceras.

 **Comité Técnico para la Zona Templada.** Treinta y Tres, Uruguay. Fondo Latinoamericano para Arroz de Riego FLAR.


 27 de octubre al 7 noviembre. **Capacitación técnicos ACA para avance en proceso de acreditación de laboratorios.**


 28 de octubre de 2014. **Reunión de la Comisión Sectorial del Arroz (CSA) con la participación del Ministro de Ganadería, Agricultura y Pesca,** Ing. Agr. Tabaré Aguerre, del Director de OPP Ec. Gabriel Frugoni, y el subsecretario del MTSS el Dr. Nelson Loustaunau.

 17 al 20 de noviembre. Participación por parte de técnicos de ACA en el **Taller de Evaluación de Riesgos en Alimentos organizado por el LATU.**

 20 y 21 de noviembre. **XXXVI Reunión del Comité Administrativo de Fondo Latinoamericano para Arroz de Riego FLAR en Panamá.**

 20 de noviembre. **Presentación de proyecto de investigación en Economía del Arroz** a fondo ANII de investigación María Viñas.

 Noviembre. Participación en el equipo de elaboración del proyecto para conformación de "**Red tecnológica de arroz: articulando producción, calidad y mercados y potenciando la sinergia de la cadena agroindustrial**".

 28 de noviembre. **Asamblea Anual Ordinaria de la ACA y elección de autoridades. INIA Treinta y Tres**

 28 de noviembre. Publicación de la **Memoria Anual de ACA.**



UN NUEVO ESLABÓN EN DESARROLLO FITOSANITARIO

LABORATORIO CIBELES
HA DESARROLLADO UN NUEVO HERBICIDA

FOXER

240
SC

POST EMERGENTE CONTROL DE GRAMINEAS, HOJA ANCHA Y CIPERÁCEAS

RESIDUALIDAD: BUEN EFECTO RESIDUAL

INHIBIDOR ALS CON DIFERENTE SITIO DE ACCIÓN

SISTEMICO POR FLOEMA Y XILEMA

SELECTIVO; RÁPIDAMENTE METABOLIZADO POR EL ARROZ

EXCELENTE FORMULACIÓN PERMITE MEZCLAR CON OTROS HERBICIDAS

150-200 ml/há + 500 ml/há de Grunol



cibeles

Confianza que genera Resultados.

Avances en el Programa de Electrificación Rural ACA-UTE-OPP.

Un modelo de Gestión Público – Privada exitosa

Ec. María Noel Sanguinetti Vezzoso
Gerente General ACA

I - INTRODUCCIÓN.

La electrificación rural es un programa fundamental que surge a iniciativa de ACA y que nos beneficia tanto al sector arrocero como a la población y productores rurales en su conjunto. Siempre en el agro hemos sido históricamente los últimos en el acceso a determinados servicios y hoy parece que eso está cambiando.

El pasado jueves 9 de octubre se realizó el cierre del Programa de Electrificación Rural ACA- UTE- OPP en la zona norte. El evento se realizó en la ciudad de Artigas y contó con la participación del Ministro de Ganadería Agricultura y Pesca Ing. Tabaré Aguerre, de la Intendente de Artigas, Patricia Ayala, el Presidente de UTE, Gonzalo Casaravilla, el Coordinador del Área de Políticas Territoriales, Gustavo Soriano y el Presidente de ACA Ernesto Stirling. En

el presente artículo nos dedicaremos a analizar algunas características del programa que nos interesa destacar. Y en segundo lugar, comentaremos algunos de los avances que tenemos en materia de la obra. Hubo en el evento una muy buena concurrencia de los productores de la zona, y todos los oradores manifestaron la importancia de las intervenciones así como el grado de articulación y trabajo en conjunto logrado entre los actores involucrados.





II - ELECTRIFICACIÓN RURAL. MODELO DE GESTIÓN PÚBLICO – PRIVADA.

En primer lugar, interesa hacer referencia al objeto principal de este programa que es la electrificación rural. La **electrificación rural es sin lugar a dudas un bien público que beneficia a la población en su conjunto** y en este sentido nos sentimos sumamente privilegiados por haber formado parte de un programa que tiene algunas características que los destacan dentro de las políticas públicas y de los espacios de articulación público privado. Entre estas características destacamos: (i) su rol en la asignación pública y promoción de una externalidad positiva; (ii) su carácter descentralizado y de atención del espacio rural; (iii) su aporte a la logística e impacto en la producción; (iv) su articulación interinstitucional a nivel público- público y público- privado. Haremos referencia a cada una de ellas.

En lo que refiere al punto (i), es de destacar que la **electrificación rural cumple un rol importante en la función de asignación pública**. Esto se debe a que la misma es un **bien público** de suma relevancia ya que genera beneficios a nivel de los sectores productivos como también de la población rural en general. La electricidad hoy es un servicio social básico, no se concibe la vida y los hogares sin luz eléctrica y hace posible la producción agrícola con riego.

Los beneficios que producen los bienes públicos o sociales van más allá del consumidor individual: su necesidad se percibe de forma colectiva. Los tendidos de energía tienen algunas particularidades que los hacen bienes públicos, entre ellos destacamos: (i) la no rivalidad, lo que implica los be-

neficios por consumir los bienes no reducen los beneficios de los otros consumidores, los bienes están a disposición de todos; (ii) el ser una externalidad positiva, la actividad de uno genera impactos en la ganancia o bienestar de otros agentes; (iii) es un bien preferente, genera tal beneficio para la producción y la sociedad que el Estado debe promoverlos como políticas de Estado.

En este sentido, cabe destacar que **este programa beneficia a la producción arrocerera pero genera importantes externalidades a cada una de las zonas donde llega un tendido, es decir genera beneficios y ganancia para otros productores, hogares, escuelas a partir de los tendidos que se realizan para las chacras de arroz**. Con el trabajo y aporte conjunto de la OPP, la UTE y los productores arroceros, se estableció esta intervención donde existe una parte de aporte público con fondos de OPP y UTE, otra parte de aporte de privado con pago de los arroceros y beneficios que son para las zonas electrificadas en su conjunto.

En segundo lugar, destacamos su **carácter descentralizado, su aporte al desarrollo local y de atención al espacio rural**. Vivimos en un país donde históricamente el peso del agro ha sido fundamental en nuestra economía, pero el centralismo tanto a nivel nacional como departamental ha primado. Un elemento fundamental de la descentralización y la promoción del desarrollo rural tiene que ver con generar la infraestructura y las condiciones necesarias a nivel territorial que permitan tanto la mejora en los sistemas de producción como mejorar las condiciones de vida de los habitantes rurales. Para esto es fundamental que los pro-

gramas sean descentralizados y en articulación con los actores a nivel del territorio. Este proyecto trabaja desde una necesidad que surge a nivel sectorial y local de los espacios rurales y se gestiona con el aporte de todos los actores intervinientes público-privados, desarrollándose tanto a nivel central como del territorio.

Es posible afirmar que se consolida como **un modelo de gestión público-privado que puede ser tomado como buenas prácticas y referente para otros programas**. Y destacamos que hemos tenido la delantera en este tipo de intervenciones y cómo el Estado puede apoyarse y tener estrategias de coordinación e intervención público privadas.

En tercer lugar, mencionamos su **aporte a la infraestructura y logística. La logística es hoy un aspecto fundamental de la competitividad**. Este último es un problema que hoy nos afecta tremendamente al agro y en particular al sector arrocerero. Entendemos que existen múltiples factores que están jugando, entre los cuales destacamos los costos internos como una de las principales causas, la realidad cambiaria que ha tenido recientes vuelcos y la realidad internacional de los precios de los granos. A pesar de las gran eficiencia y calidad del producto, que ha sido resultado de fuertes procesos de I+D y de mejoras en los sistemas productivos en general en el arroz, no hemos podido com-

Finalmente, su **articulación interinstitucional a nivel público- público y público- privado**. En el desarrollo productivo no existen espacios exclusivos de lo público y de lo privado. Una estrategia de desarrollo productivo es un espacio conjunto público – privado donde muchos deben aportar. Sin lugar a dudas tenemos que avanzar en este modelo de gestión, donde ambas partes tenemos que aprender a generar una agenda de problemas y prioridades y una metodología de planificación y articulación interinstitucional e interdisciplinaria. Creemos que a pesar de las dificultades que hemos tenido, muchas veces dificultades de gestión producto del cambio de gobierno, de las reestructuras y cambios de referentes, se ha podido demostrar que **la gestión conjunta nos permite generar impactos de relevancia y niveles de eficiencia y eficacia en el logro de resultados que son inviables si se trabaja solamente desde el ámbito público**.

En el sector arrocerero, la experiencia es de larga data y tenemos un conjunto de ejemplos que podríamos destacar con la Comisión Sectorial del Arroz (CSA) o en proyectos concretos con el MGAP, con UTE, con INIA, con INASE, entre otros. También cabe señalar que este programa ha permitido o ha sido el ejemplo de otros programas de electrificación rural como los trabajos a nivel del Instituto Nacional de Colonización, la electrificación de escuelas y pueblos rurales, entre otros.



pensar el gran incremento de los costos de producción y las mayores necesidades de infraestructura y logística que nos ayuden a bajar costos. **Tenemos claramente en esto un tema de agenda y negociación con el gobierno que nos lleven a alternativas y a una mejora en términos de competitividad**.

¿Cuáles han sido los **logros del programa de electrificación rural OPP-UTE-ACA**? Esta pregunta implica identificar cuáles han sido los principales resultados e impactos de este programa. El mismo tiene como antecedente lo que fue el Programa de Desarrollo de la Cuenca Arrocerera en el año 1989 que tenía un componente de electrificación y en caminaria rural. Recordamos que la electrificación de este programa en el Norte se inicia con una primera etapa en el año 2006 donde se logra la electrificación de 26 productores con conexiones de tipo trifásica y monofásica para uso doméstico. En el año 2010 se inicia la segunda parte del programa, que tuvo problemas de gestión y que recién en el 2013 da inicio definitivo con

más obras en la zona norte y con obras en la zona este y noreste (departamentos de Rocha, Treinta y Tres y Cerro Largo) y centro Tacuarembó- Rivera). Cuando finalicen las obras quedarían a nivel de todo el país un total de 53 productores beneficiados con un total de 111 conexiones gestionadas.

Como segundo beneficio quiero destacar el poder llegar con tendidos de energía eléctrica a lugares donde no había nada y con la electrificación del programa gestionado por ACA se pueden llegar a más hogares rurales y a más escuelas.

Los sistemas de riego eléctrico generan un conjunto de beneficios tanto a nivel de la producción, facilitando y mejorando los sistemas de riego y uso del agua que hoy es una de las principales políticas llevadas adelante por el gobierno y en este sentido nos sentimos orgullosos como sector de haber tenido la delantera en el proceso, al igual que en otros temas como ha sido el uso y manejo de suelos y la rotación en el cultivo, entre otros.

El proceso ha demorado más de lo previsto pero hemos podido lograr ajustar los procedimientos de trabajo y en esto ha sido clave la colaboración de las diferentes personas que llevan adelante el día a día la ejecución. Para dar continuidad a las obras es fundamental que el tema sea parte de la agenda de transición de gobierno y que el cambio de autoridades no nos afecte el avance del programa que, por este motivo, se atrasó más de dos años en las obras. De la experiencia tenemos un listado de temas que desde la gestión del Estado deben considerarse como oportunidades de mejora a futuro.

Nos queda una etapa importante por avanzar de las obras en el Este y en el Noreste y en esto el pulso que tenga la OPP y la UTE en lograr que las obras se hagan en tiempo y forma

es clave para concluir todas las obras previstas antes de que comience el riego correspondiente a la siembra 2016.

III - AVANCE DE LAS OBRAS.

En el marco del Convenio firmado entre OPP-UTE-ACA el 1º de agosto de 2011, hasta el momento se trabajó en las distintas zonas arroceras del país.

(i) Zona Norte.



Primero se trabajó en la Licitación 02/2010 – Zona Norte que cubrió Artigas y Salto y que fue atendida por la empresa Montelecnor.

Efectuado el relevamiento de la zona, finalmente quedaron solicitadas 56 obras de las cuales ya se han concretado 42 y las 14 restantes están próximas a finalizar. Se encuentra previsto que estén acabadas antes de fin de 2014.

Esta etapa insumió U\$ 154.543.901, con un porcentaje de avance de ejecución del 97% para Artigas y del 85% para Salto. De las mismas ya se conectaron el 76% y 73% respectivamente.

Esta etapa insumió U\$ 154.543.901, con un porcentaje de avance de ejecución del 97% para Artigas y del 85% para Salto. De las mismas ya se conectaron el 76% y 73% respectivamente.

Pensamos en su cosecha

Repuestos para plataformas John Deere, New Holland, Case, Mac Don, Massey Ferguson



Punteros y dedos



Deslizantes guías y fijadores



Secciones



Dedos dobles y púas

Mejor calidad de corte,
más cosecha, mayor durabilidad.



Distribuidor oficial
SCH

Kits de corte y repuestos
SCHUMACHER

RÍO BRANCO

Bvar. Aparicio Saravia y Ansina
Tel.: (598) 4675 6724
Cel.: 092 293 932

MONTEVIDEO

Cuareim 1797
Tel.: (598) 2924 0622*
Fax: (598) 2924 6087

Vendedor Zona Este: 099 580415
Vendedor Zona Oeste: 098 231953
repuestos@cumsa.com.uy | www.cumsa.com.uy



En ambas zonas se necesitó el tendido de 266 km de línea de media tensión, de las cuales ya existe un avance del 96%.

Además, se necesitó el tendido de 102 km de línea de alta tensión, habiéndose realizado el 100% en Artigas y el 79% en Salto.

Con este avance la zona Norte está prácticamente finalizada, habiéndose logrado electrificar a la mayoría de productores de arroz, sin contar las facilidades que brindó a los restantes productores y propietarios rurales por el tendido de las líneas de media y alta tensión.

Cabe destacar que esta zona no contaba con electrificación, por lo que las obras se iniciaron de cero en el 2006 y gracias a esta propuesta de ACA se llevó un gran avance al Departamento.

(ii) Zona Este- Noreste.



Esta etapa se comienza mediante la Licitación 04/2012 que comprende Treinta y Tres, Cerro Largo y Rocha, concedida a la empresa PEUSA.

El monto total de la obra es de U\$ 98.439.245 y se lleva a la fecha del informe un 41% de avance de ejecución. El total de padrones a conectar son 46, de los cuales ya se han conectado

12, o sea un 26%.

La zona necesitó la instalación de 126 km de Línea de Media Tensión y 20 km de Línea de Alta tensión, habiéndose concretado ya el 78% y 30% respectivamente.

Al contrario de la zona Norte, la electrificación en estos Departamentos se vio facilitada por la existencia de líneas de alta tensión, aunque el trabajo también es arduo por todo lo que se requiere hasta su concreción y por incluir a Cerro Largo que aún tenía carencias en este sentido y es más dinámica la movilidad de los productores dificultando la determinación del lugar exacto de la obra.

Esta etapa está prevista finaliza la en el 2016.

(iii) Centro



Abarca los Departamentos de Rivera y Tacuarembó y recién se está comenzando el relevamiento de las obras solicitadas que ascienden a 37.

El costo de las mismas será de U\$ 119.924.598 y se necesitará la instalación de 154 km de Línea de Media Tensión y 57 km

de Línea de Alta tensión.

Aunque ya se ha avanzado en estos trabajos, su finalización está prevista para principios de 2016.

IV - NUEVOS PROYECTOS. EFICIENCIA ENERGÉTICA.

Tenemos una **nueva agenda de trabajo con UTE en lograr el uso más eficiente de la energía eléctrica de forma de lograr bajas en el costo de producción** así como generar un modelo de gestión de la demanda de energía para el sector.

Desde el sector arrocero se vienen buscando alternativas a los efectos de bajar los costos de producción que en los últimos años han venido aumentando y se han transformado en uno de los temas de mayor peso para el conjunto de la cadena agroindustrial. Se entiende que el uso más eficiente de la energía destinada a los sistemas de riego que permita un ahorro energético puede ser beneficioso a nivel general ya que se alinea con una prioridad definida por UTE con la posibilidad de generar impactos en los costos de cada productor.

UTE viene trabajando fuertemente en el uso eficiente de la energía por los diferentes sectores a la vez que se plantea nuevos desafíos en materia de política energética, dada la nueva realidad que se está produciendo en materia de la matriz energética y la generación por parte de fuentes alternativas.

Esta realidad nos muestra la existencia de una nueva oportunidad de trabajo conjunto entre UTE y el sector arrocero buscando alternativas que beneficien a todos a través de la **Gestión de la demanda de energía eléctrica**. Es posible identificar como beneficios asociados un sistema de gestión de la demanda de energía:

1. la contribución a la reducción del consumo energético y la intensidad energética;
2. la contribución a generar mejoras competitivas y de imagen tanto de parte de las empresas de energía eléctrica como en los distintos sectores productivos;
3. la mejora de la eficiencia energética de los procesos de producción en general obligando a las empresas a centrarse en la gestión de procesos y junto a estos a una mirada más eficiente y eficaz de la producción;
4. contribuye a la mejora en el control y registro de costos de producción contribuyendo a un mejor conocimiento de los mismos y a su sistematización;
5. aumento del conocimiento mutuo y de la transparencia entre las partes;
6. contribuye a fomentar la innovación tecnológica y a orientar la inversión;
7. cumplimiento legal de la organización en materia energética así como en la concreción de una política energética que involucra directamente a los clientes;



8. contribuye claramente a la generación de valor público en materia de política energética acompañada de un valor para el cliente.

El diseño e implementación de una política de gestión de la demanda es sin lugar a dudas un ganar-ganar de las diferentes partes involucradas. Nos proponemos de esta forma contribuir al uso eficiente de la energía eléctrica por parte de los productores arroceros buscando una baja en los costos de energía en los sistemas de riego, por medio de:

1. Avanzar en el conocimiento en relación a las tarifas existentes, marcos normativos y sistemas de riego por parte de los productores arroceros, así como de la realidad actual de la política energética y sus perspectivas a futuro.
2. Contribuir al diseño e implementación de un modelo de gestión de la demanda en el uso de energía eléctrica para la producción de arroz.
3. Identificar propuestas que en el corto plazo (próxima zafra de arroz de arroz iniciada en setiembre de 2014) y en el mediano plazo generen ahorro en el uso de la energía eléctrica por parte de los productores arroceros, así como la baja en el costo de uso de la energía en los sistemas de riego del arroz.
4. Hacer extensivo el proyecto al conjunto de la cadena agroindustrial del arroz incorporando al subsector de los molinos.
5. Concretar un acuerdo de cooperación entre UTE, ACA y los Molinos Arroceros que formalicen el proyecto y sus resultados.

Como resultados de este proyecto esperamos:

1. Alternativas para el uso eficiente de energía por parte

de los productores arroceros en los sistemas de riego que repercutan en una baja en los costos identificados e implementación de las mismas.

2. Propuesta de modelo de gestión de la demanda de uso de energía eléctrica para el sector arrocero industrial.
3. Reducción en los costos de energía para los sistemas de riego.

Se encuentra pendiente seguir trabajando en relación a



buscar alternativas para mejorar la competitividad del sector. Hace ya varios años que lo venimos anunciando y tenemos una situación que viene empeorando y que se manifiesta un una caída en el área plantada y en la cantidad de productores. Como ACA y hablando en nombre del conjunto de productores, queremos mantener vivo, dinámico y llevando la delantera en propuestas. Para ello es indispensable mantener viva la cadena agroindustrial y los espacios compartidos que han consolidado a la institucionalidad arrocera.

El riego en su campo requiere una solución eficiente.

Bombas de hélice

Con las bombas de hélice **Flygt**, cualquier problema del caudal de agua tiene un destino claro: su solución. **Flygt** asesora, provee y asiste para brindar las soluciones más eficientes en todos los proyectos de bombeo, agitado y manejo de fluidos.

Xylem Water Solutions Uruguay
(antes IT Flygt Uruguay)

Plaza Capandú 1385, Of. 501 (C/P11100) Montevideo, Uruguay
Tel.: (598) 2901-6512/Fax: (598) 2908-6192 - www.xylem.com.uy
Servicios: Joaquín Requena 2015 Montevideo, Uruguay

xylem
Leading Water

NOVEDADES EN ARROZ



GOODYEAR FABRICA NEUMÁTICOS CON ARROZ

El secreto de Goodyear para fabricar neumáticos con arroz es que convierte las cenizas de la cascarilla del arroz en sílice para las cubiertas. Tradicionalmente, estos residuos terminaban en el vertedero, pero Goodyear ha descubierto que pueden tener una segunda vida mucho más práctica, ya que además de formar parte de la composición de un neumático son capaces de generar electricidad.

Goodyear lleva años trabajando con los restos de las cosechas de arroz para crear sílice que luego

utiliza en sus neumáticos. Muchos meses de trabajo e investigación en los que ha llegado a la conclusión de que los restos de arroz permiten fabricar neumáticos con las mismas prestaciones que los que se hacen con otras fuentes tradicionales.

El sílice se mezcla con la goma de las bandas de rodadura de los neumáticos para aumentar la fuerza de la goma y conseguir una resistencia a la rodadura menor y por consiguiente una eficiencia de combustible mejorada. Su uso puede tener también un impacto positivo en la tracción de los neumáticos en superficies mojadas.

“El uso de las cenizas de la cáscara del arroz proporcionará a Goodyear una fuente alternativa de sílice al tiempo que reducirá la cantidad de residuos de cenizas de arroz en los vertederos” ha declarado Joseph Zekoski, Director Técnico en funciones. “Esto pone de manifiesto una vez más el compromiso de Goodyear con la innovación y con la protección del medioambiente”.

Según datos de la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura, cada año se cosechan 700 millones de toneladas de arroz en todo el mundo, por lo que la retirada de la cáscara se ha convertido en un reto medioambiental. Al ser capaz de fabricar neumáticos con arroz, Goodyear tiene, por tanto, una buena solución para afrontar este desafío.

ARROZ AHORRANDO AGUA, REDUCE LOS GASES DE INVERNADERO



¿Cómo funciona?

Independientemente de si se piensa que GEI (Gases con Efecto Invernadero) es un problema, un hecho parece claro: hay un mercado potencialmente lucrativo y creciente para las compensaciones de carbono y los productores de arroz, posiblemente pueden tomar parte en él.

El cultivo de Arroz permite cortar gases de efecto invernadero.

Investigaciones recientes indican que unos pequeños ajustes en la forma en que se cultiva el arroz

Asegure Rendimiento y Calidad en su cosecha de Arroz con el Sistema Clearfield

El Sistema de Producción Clearfield en Arroz es la combinación perfecta de la más alta tecnología en semillas con las mejores soluciones herbicidas: control de arroz rojo, gramíneas anuales y perennes, malezas de hoja ancha y ciperáceas.

Kifix® el herbicida del sistema de producción Clearfield en Arroz.



Distribuye en Uruguay



SOLARIS
— Integramos Soluciones

Tel: 2902 8864
www.solaris.com.uy
Buscanos en facebook/Youtube
Solaris Tecnología Agrícola



BASF
The Chemical Company

podrían reducir significativamente las emisiones de gases de efecto invernadero, así como el ahorro de agua y la reducción de costos de los insumos.

No es razonable poner en práctica estos cambios en todas las situaciones o en el 100 por ciento de la producción de cualquier productor, pero hacerlo en algunos cuadros de la superficie cultivada podría hacer una gran diferencia y potencialmente, ser una nueva fuente de ingresos. Al hacer algunos cambios voluntarios en el corto plazo, tal vez podamos atajar enfoques reguladores no deseados en el futuro y esto puede ser una oportunidad de controlar el proceso.

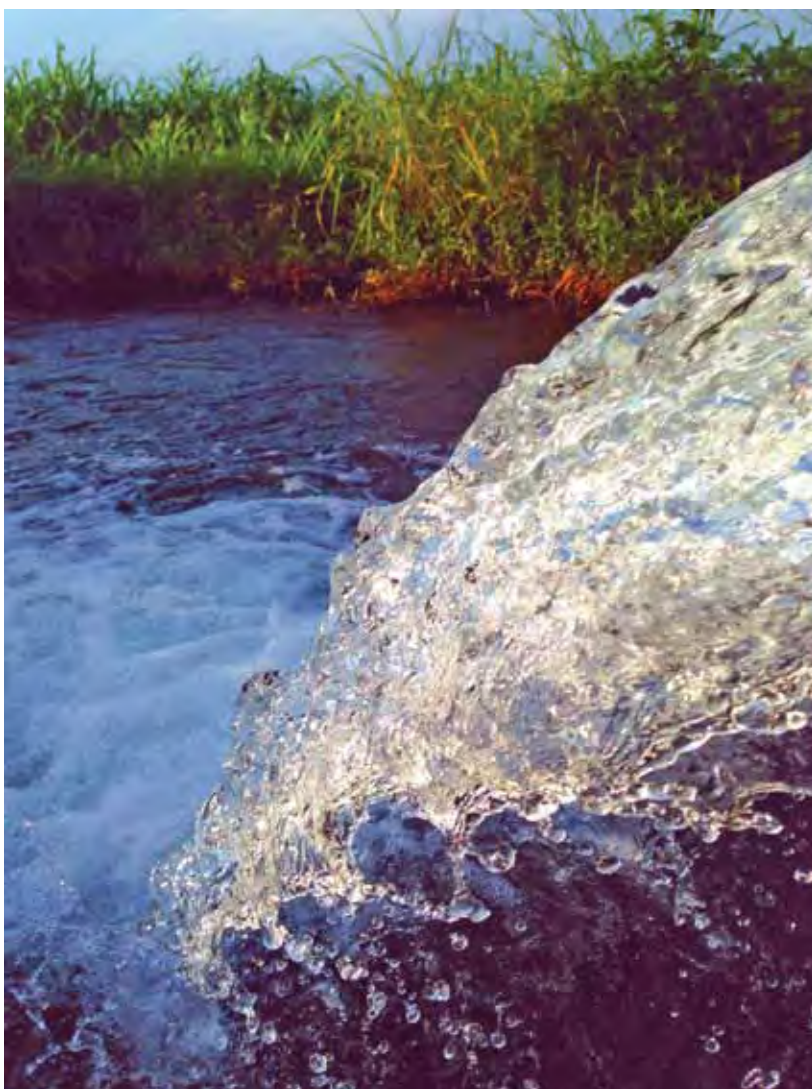
Humedecimiento y secado alternativo. Una práctica encontrada para mitigar los GEI es el riego y secado alternativo (AWD). En vez de ir a la inundación permanente y perdurar durante toda la temporada, el objetivo es inundar el arroz y luego permitir que el agua se evapore y el suelo se airee un poco antes de volver a las inundación. "Uno o más de estos ciclos," dice el Dr. Anders Merle, "puede reducir sustancialmente los GEI cambiando temporalmente la química del suelo de un estado anaeróbico a aeróbico."

De hecho, la investigación recientemente publicada por Anders y otros indica que las emisiones de gases de efecto invernadero pueden ser reducidas hasta en un 45 a 90 por ciento el uso de esta práctica en campos. Utilizando AWD se puede reducir hasta un 18 por ciento, lo que podría traducirse en hasta US \$ 20 por acre ahorros. La práctica no está exenta de riesgos.

El exceso de secado podría incidir en las plantas y dar lugar a rendimientos más bajos. El objetivo es encontrar la humedad del suelo que nos permite crecer el arroz sin reducir el rendimiento, a la vez que la mitigación de gases de efecto invernadero tanto como sea posible. Hay chacras que, debido al tipo de suelo y a la velocidad a la que es posible irrigarlos, en que esto no sería práctico. Pero sólo porque no se pueda hacer algo por todos lados, no significa que no se deba intentar hacerlo en alguna zona. Pero ¿qué pasa con la pérdida de nitrógeno? La investigación indica que mientras la inundación se mantiene durante al menos 10 a 12 días después de aplicar el nitrógeno, el N es esencialmente bloqueado. De hecho, dice Anders, "El secado en realidad puede conducir a un aumento en la disponibilidad de N orgánico que de lo contrario no estará disponible para la planta.

"Otra práctica importante en la mitigación de los GEI está alcanzando tasas óptimas de N". Los investigadores parecen estar de acuerdo que disminuir la fertilización no es beneficioso en la mitigación de gases de efecto invernadero, debido a que reducciones en el rendimiento derrota el propósito. Rendimientos bajos producen más gases de efecto invernadero por libra de arroz producido. Sin embargo, el exceso de fertilización puede conducir a picos de emisiones de óxido nitroso, que no es una buena cosa si estamos tratando de crear una reducción de los mismos Beneficios.

Además de los ahorros de agua y fertilizantes, las compensaciones de gases de efecto invernadero creados a través de estas prácticas también son negociables. Muchas empresas están tratando de reducir voluntariamente sus emisiones de carbono y para ello están dispuestos a comprar compensaciones de gases de efecto invernadero de los demás.





DISCOS



CARDANES



MANCALES, SEPARADORES



REPUESTOS DE COSECHA



Ahora en Río Branco

Los invitamos a visitarnos para conocer las novedades en tractores, maquinaria y todos los repuestos agrícolas. ¡Los esperamos!



RÍO BRANCO

Bvar. Aparicio Saravia y Ansina
Tel.: (598) 4675 6724

MONTEVIDEO

Cuareim 1797
Tel.: (598) 2924 0622*
Fax: (598) 2924 6087

ventas@cumsa.com.uy | repuestos@cumsa.com.uy
www.cumsa.com.uy

TODOS LOS REPUESTOS ORIGINALES Y EL SERVICIO TÉCNICO DE INTERAGROVIAL PARA TODO EL URUGUAY

Tomás
Gomensoro

Salto

Vichadero

Tacuarembó

Río
Branco

Treinta
y Tres

Lascano

Río Branco, Ruta 26 Km 86 - Cerro Largo, Tel. 4670 5212 - Salto, Blandengues 365, Tel. 4734 0093
Tomás gomensoro, Ruta 30 km 20.500 - Artigas, Tel: 4777 3181 - Tacuarembó, Ruta 5 Km 385, Tel: 4633 9558
Vichadero, Boulevard Artigas 606 - Rivera, Tel: 4654 3094 - Treinta Tres, Ruta 8 km 285, Tel: 4452 1770
Lascano, Lavalleja s/n esq 1 de Agosto - Rocha, Tel: 4456 7651 - San Carlos, Rotonda Ruta 9 y 39 - Maldonado, Tel: 4266 0976

Sucursales: Casa Central Montevideo, Repuestos Cel: 099 183 871 - Mercedes, Repuestos Cel: 098 463 473 - Río Branco, Repuestos Cel: 099 373 930
Ombúes de Lavalle, Repuestos Cel: 098 138 136 - Young, Repuestos Cel: 098 835 591 - Paysandu, Repuestos Cel: 098 835 582 - Maldonado, Repuestos Cel: 099 470 082
Florida, Repuestos Cel: 099 877 156 - Tomás Gomensoro Artigas, Repuestos Cel: 098 835 589 - Sucursal Tacuarembó, Repuestos Cel: 098 124 124
John Deere Express: Treinta y Tres, Repuestos Cel: 099 621 270 - Vichadero Rivera, Repuestos Cel: 098 251 414
Tarariras Colonia, Repuestos Cel: 099216019 - C. Valdese Colonia, Repuestos Cel: 091 318 511 - Durazno, Repuestos Cel: 099 409 869 - Canelones, Repuestos Cel: 098 463 475
Lascano Rocha, Repuestos Cel: 098 135 137 - Salto, Repuestos Cel: 098 134 139 - Soca, Repuestos Cel: 098 164 165

La red más grande de sucursales,
mucho más cerca de usted.

INTERAGROVIAL S.A.
Juntos, produciendo vida.



Ruta 1 y Cno Cibils - Montevideo, Uruguay Tel.: 2315 0000
www.interagrovia.com.uy



JOHN DEERE

[f /JohnDeereUruguay](https://www.facebook.com/JohnDeereUruguay)