

Nuevo Presidente de la Junta Directiva de Fedearroz



La junta directiva de Fedearroz eligió el pasado 25 de abril como su presidente al ingeniero Gonzalo Sarmiento Gómez, productor arrocero con 45 años en esta actividad, 30 de los cuales ha estado vinculado al Comité de Arroceros de Venadillo - Tolima y 20 en la junta directiva de Fedearroz. Como vicepresidente fue elegido Julio Cesar Cortés, productor de Campoalegre - Huila.

Gerente General de Fedearroz, fue designado en la Junta Directiva de CORPOICA

El Gerente General de Fedearroz, Rafael Hernández Lozano fue recientemente designado como miembro de la junta directiva de la Corporación Colombiana de Investigación Agropecuaria - CORPOICA a la cual regresa luego de 20 años. El dirigente gremial recibió la decisión con gran satisfacción porque CORPOICA está en una etapa decisiva para consolidarse en el tema de la investigación básica en Colombia.

Continúa pág. 3

Notas del Editor

FALTA COHERENCIA

Desde que el actual Gobierno comenzó su campaña hacia la presidencia escuchamos el tema de las famosas locomotoras de la agricultura, luego el Ministro de Agricultura Dr. Juan Camilo Restrepo en todos los foros ha resaltado la "importancia" que significa el sector como prioridad dentro del programa de gobierno.

En el transcurrir de la actual administración se ha notado un deterioro de las condiciones del agro frente al resto de la economía. Los resultados sobre los índices de pobreza y de la pobreza extrema se han empeorado en los últimos años mostrando que la desigualdad entre el campo y las ciudades sigue creciendo. Es imposible pensar como el 46.8% de nuestro campesinos no tienen suficiente ingreso para suplir sus necesidades básicas y lo más aterrador es que el 22.8% no tiene suficiente ingreso para suplir sus necesidades alimenticias.

Durante esta misma administración hemos visto desquebrajar la institucionalidad del sector, el Gobierno ha propiciado el diálogo en la berma de las carreteras con sectores que se han tomado la vicería de las diferentes actividades agrícolas, léase café, arroz, cacao y papa para prometer soluciones que los gremios están tratando de negociar desde hace años.

El último evento de la política gubernamental de desestímulo al sector agrícola se dio durante las

Continúa pág. 6

Arysta *es más* Arroz

Arysta LifeScience
Harmony in Growth

HELMET[®] SC | Katrina | SPACE | starner | METROPOL | MONCUT 20 SC

En Aguazul – Casanare

Preparación de suelos con ayuda satelital



Foto: Francisco Javier Hernández

Durante una charla realizada en, la Finca San Fernando en el Municipio de Aguazul - Casanare, funcionarios de Fedearroz dieron a conocer las nuevas tec-

nologías presentes en la agricultura de precisión para maximizar la eficiencia del cultivo y obtener mejores rendimientos a costos más bajos

En desarrollo de esta actividad, se mostró a los agricultores, un sistema satelital que mediante posicionamiento global determina, la ubicación geoespacial del tractor y el uso de este en el lote, para llevar a cabo con más precisión las curvas de nivel con equipos como la taipa.

A través de este sistema se logra sincronizar la altimetría del lote con el tractor, para que pueda realizar de forma automática los cálculos de la parte más alta y la más baja del lote, logrando así estratificar el suelo en niveles de altura (desde 5 a 10 cmts) y posteriormente lleve a cabo el programa de nivelación, delimitación de las curvas a nivel, siembra y otras labores de cultivo.

Ecofisiología y reconocimiento de malezas en los llanos



Durante una reunión realizada por funcionarios de Fedearroz seccional Granada con agricultores arroceros de la región, se analizaron temas tan importantes como, el reconocimiento de malezas y la ecofisiología

Para ello se resaltó la importancia que tiene, en primer lugar, la elaboración de un banco de malezas como herramienta de diagnóstico en el manejo de arvenses.

En segunda instancia, se reafirmó el provecho que tiene para el sembrado, la implementación de prácticas como la rotación de cultivos, el uso de semilla certificada, utilización de preemergentes y/o aplicación temprana de postemergencia.

Como complemento a los objetivos de esta reunión, se dio a conocer a los agricultores arroceros, el resultado del monitoreo de malezas en los lotes de la región, a través del banco de las mismas, el cual está enmarcado dentro del programa de adopción masiva de tecnología AMTEC.

Se concluyó que la maleza con mayor densidad y frecuencia en la zona hasta los primeros 5 y 10 cmts de profundidad de suelo fue falsa caminadora (*Ischaemum rugosum*), característica que la hace una especie altamente agresiva para los lotes de la región.

Gerente General de Fedearroz, fue designado en la Junta Directiva de CORPOICA

“Estar en la junta es una gran oportunidad para fortalecer los convenios Corpoica - Fedearroz. Será muy valioso unir nuestro equipo técnico y los centros experimentales donde estamos desarrollando nuestra genética y nuestra agronomía, a una institución nacional como es CORPOICA, para obtener resultados positivos para el sector arrocerero y el sector agropecuario en general”, ha sostenido el Gerente General de Fedearroz, Rafael Hernández Lozano.

El dirigente gremial agregó que “hay que tener un poco de paciencia, porque CORPOICA tiene que preparar sus investigadores, y la investigación se hace con científicos; ahora se está preparando el personal y eso no se logra ni en un año ni en dos años, sino por lo menos en 4 años.”



Estrategias claves para una alta producción de arroz en San Jorge – Sucre

En desarrollo de una reunión realizada por funcionarios de Fedearroz seccional Montería, con los agricultores arroceros del municipio de San Jorge en el departamento de Sucre, se analizaron estrategias claves para el cultivo de arroz. Para tal propósito, se dio a conocer la importancia de, escoger la mejor época de siembra, realizar una planeación detallada del cultivo que se va a plantar, elegir la variedad y la densidad de siembra, llevar a cabo una correcta adecuación de suelos, realizar un oportuno y eficiente control de malezas y finalmente hacer continuos monitoreos fitosanitarios.

Todo lo anterior con el objetivo de conocer la situación integralmente del cultivo y encaminar la siembra para alcanzar una mayor productividad a bajos costos.



Foto: Enrique Saavedra

Quien hace la mejor cosechadora, también hace el mejor tractor.

Agro **GECOLSA**

NEW HOLLAND
AGRICULTURE

Linea de atención al cliente 01 8000 914614

Fedearroz en conjunto con la Universidad de la Salle adelanta trabajos de investigación

En desarrollo del convenio de investigación que se lleva a cabo entre Fedearroz y la Universidad de la Salle, se adelantó un día de campo en la finca Utopía, con el propósito de capacitar a la comunidad estudiantil en el manejo integrado del cultivo de arroz.

Para tal propósito se abordaron temas tan importantes como, el manejo agronómico del cultivo de arroz, el uso correcto de los implementos agrícolas para aumentar los rendimientos y la importancia de las condiciones físicas del suelo en las labores de preparación del mismo.

Igualmente, en desarrollo de estos trabajos investigativos se llevan a cabo desde el 8 de abril ensayos de siembra siguiendo con este proceso cada 20 días, hasta finales del mes de julio, para determinar en qué época y bajo qué condiciones climáticas se obtienen mejores rendimientos.



Foto: Francisco Javier Hernández

Para ello se cuenta con 4 variedades de semilla, Fedearroz 50, Fedearroz 2000, Fedearroz 733, Fedearroz 174 las cuales serán analizadas en aspectos como, luminosidad, susceptibilidad a cambios climáticos, entre otros.

Se reinician las Tertulias arroceras en Valledupar



En desarrollo de una tertulia, que contó con la presencia de 30 ingenieros agrónomos, se debatieron y analizaron aspectos relacionados con el sector arrocero en la zona de influencia de la seccional de Valledupar.

Uno de ellos tuvo que ver con los resultados preliminares de la brigada fitosanitaria correspondiente a las siembras del semestre B de 2012 y se resaltó que la disminución en términos generales de enfermedades en el cultivo de arroz fue significativa, pero la presencia del síndrome causado por *B. glumae* y *S. oryzae* conocido como mancha café, aun sigue siendo muy alta.

Dicha brigada se realizó en los meses de Enero y Febrero en los cuales no llueve, la humedad relativa es más baja y hay constantemente brisa; en consecuencia es necesario monitorear constantemente la evolución de la “mancha café” para evitar que cause daño en el cultivo.

Línea de Productos VETERINARIOS

AGROZ

Consulte nuestro catálogo completo en www.agroz.com.co
Km 1 vía Espinal - Ibagué - Tel: (82) 485 584 - Fax: (82) 483 930 - e-mail: info@agroz.com.co

● Agricultores de Pompeya aprenden sobre propiedades de suelos y calibración de equipos



Foto: Guillermo Preciado

En desarrollo del proyecto de Adopción Masiva de Tecnología-AMTEC, se realizó en las zonas arroceras del departamento del Meta, entre el municipio de Puerto López y la ciudad de Villavicencio, un día de campo en la vereda Pompeya - Finca la realidad, para hacer una demostración del manejo físico y químico de suelos.

Para ello los técnicos de Fedearroz - Fondo Nacional del Arroz, realizaron calicatas, para determinar propiedades en los suelos como, dureza en kg/cm², infiltración, densidad real y aparente, lo anterior a fin de realizar una preparación adecuada de suelos teniendo en cuenta las condiciones de los mismos.

Por otro lado también se llevó a cabo la calibración de equipos como, arados de cincel Land Plane, Taipa y envaleitadora los cuales facilitan realizar drenajes, diseñar sistemas de riego, utilizando incluso muros de contención para aprovechar las aguas de escorrentía en lotes arroceros de secano.

Efecto del clima, sobre molinería y rendimiento del arroz

A través de un día técnico, realizado en la finca, El Volga, en el municipio de El Retén (Magdalena), se mostró a los participantes, el ensayo que se está llevando a cabo en ese predio con el fin de evaluar el efecto del clima en los parámetros de rendimiento y molinería.



Foto: Baldomero Puentes

Con este propósito, se han venido efectuando siembras mensuales a partir de la última semana de mayo de 2012 con las variedades de semilla, Fedearroz 50, Fedearroz 733, Fedearroz 2000 y Fedearroz Mocarí

Del mismo modo con esto se pretende generar información que permita de manera contundente establecer la época adecuada y las mejores opciones en siembra y variedad de semilla para esta zona; la cual por la alta humedad relativa es bastante propicia para el desarrollo de agentes patógenos durante gran parte del año y en consecuencia hay siembras inconvenientes técnica y económicamente.

Finalmente se dieron a conocer, terrenos con parcelas sembradas en surco (90 kg/ha) y Voleo (180Kg/ha), de 14 cultivares diferentes; en las cuales se evidencia que se puede disminuir la densidad de siembra, sin afectar el desempeño y rendimiento en las diferentes variedades del grano.



Grupo Empresarial SYS; Certificado y Re certificado. ISO 14001, OHSAS 18001, ISO 9001.

En el 2012, el GRUPO EMPRESARIAL SYS asumió nuevos retos para involucrar de manera directa a sus colaboradores, la comunidad, y el medio ambiente; por esta razón se trabajó arduamente para alcanzar la meta de lograr la certificación ISO 14001, OHSAS 18001, y la recertificación ISO 9001. Hoy es un hecho y damos las gracias a todos nuestros colaboradores, clientes y proveedores quienes con su participación hicieron posible este gran logro.

www.gruposys.com.co

Calibración de equipos para el cultivo de arroz en San Marcos, Sucre



Foto: Enrique Saavedra

Con la realización de un día de campo llevado a cabo en la finca La Victoria en el Municipio de San Marcos, se mostraron los avances obtenidos con la implementación del proyecto AMTEC.

Para este propósito, los productores arroceros obser-

varon en campo la calibración y funcionamiento de los implementos agrícolas utilizados para lograr una mejor adecuación de suelos tales como, la Land Plane (microniveladora) y la Taipa.

De otra parte, se resaltó la importancia que tiene para el sistema de arroz seco mecanizado, las curvas a nivel, debido a que se logra retener por más tiempo la humedad en los lotes después de la lluvia y de esta manera se hacen más eficientes las labores como, manejo de malezas y nutrición del cultivo.

Productores de Ambalema evalúan desarrollo del AMTEC

A través de un día de campo efectuado en el municipio de Ambalema (Norte del Tolima), se realizó una muestra para los agricul-



John Jairo Ospina Hortua

tadores de este municipio con el fin de dar cuenta de los avances del proyecto AMTEC. Esta actividad se cumplió en la finca Bonanza Lote 1, con una extensión de 15 Hectáreas, predio cultivado por el señor Hernán Méndez, miembro del Comité de Arroceros de la Seccional Venadillo.

Dentro de los aspectos observados por los participantes estuvo el manejo en la Adecuación de Suelos, la Menor Densidad de Siembra, el Manejo de Riego; que son todos factores que ayudan a mejorar el sistema de producción de arroz, permitiendo disminuir los costos de producción y haciendo más rentable el cultivo.

Los asistentes, al observar los resultados obtenidos, manifestaron su interés por sumarse al proyecto de Adopción Masiva de Tecnología - AMTEC e implementarlo en sus fincas.

Viene pág. 1

FALTA COHERENCIA

negociaciones, en la ciudad de Cali, de la Alianza Pacífico, en la que por primera vez en la historia de Colombia se desconoció la importancia crucial que tiene la protección de algunos sectores de la agricultura en el empleo, en la generación de ingreso familiar, en la sostenibilidad de la seguridad alimentaria, entregando toda la protección que tenía, en aras de lograr un acuerdo de comercio que seguramente fortalecerá el desarrollo industrial y comercial del país.

Esta vez a diferencia del acuerdo con EE.UU., no nos ofreció compensación alguna para poder mejorar la competitividad de nuestra actividad frente a la amenaza que representa países como Perú y en el futuro Uruguay que para este convenio son grandes productores de arroz con la ventaja de estar localizados en la zona templada y tener unos rendimientos muchísimos más altos que los de nosotros que estamos en la zona tropical. Con esta realidad, lo que observamos en términos de política agropecuaria es una gran incoherencia entre el discurso y la realidad de la ejecución de la política.

Hemos estado pidiendo apoyo por más de un año para que el Gobierno facilite la mecanización de nuestra actividad, será que necesitamos recurrir a las vías de hecho, para que por fin logremos un trato similar al que se le ha dado a otros sectores de la economía para compensar las dificultades que se imponen con los acuerdos que según los medios oficiales favorecen en gran medida al sector bancario, comercial y a la industria.

Si no se toma conciencia de la gran desigualdad que hay en Colombia en el sector rural y urbano, difícil llegar a consolidar una paz justa que concilie los intereses de todos los colombianos, y haga posible el trabajo en el campo, que de momento perdimos por medio de los acuerdos comerciales con los países socios.

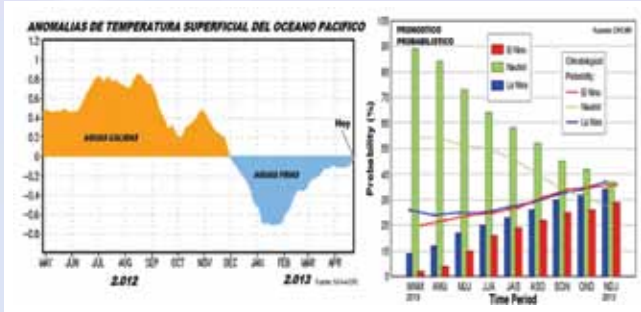
Colombia debe recuperar los ingresos que generan los cultivos, otrora protegidos de la competencia internacional, para poder vivir de manera digna en el campo y preservar la seguridad alimentaria, propósito de todos los países del mundo y que nuestros negociadores han olvidado defender y proteger a la hora de los acuerdos.



El tiempo para el arroz

SIN VARIACION EN LAS CONDICIONES NORMALES DEL OCEANO PACIFICO

Todo sigue igual a como se ha previsto desde el mes anterior y las condiciones del pacífico están completamente normales, en cuanto a sus temperaturas superficiales. Las previsiones probabilísticas indican que no habrá mayores cambios en los próximos meses, por lo que la variabilidad climática estacional debe ser la predominante en Colombia.



REGIÓN DE LA COSTA CARIBE

ZONA CESAR

Se esperan lluvias de más de 150 mm en 11-14 días del mes de mayo, disminuyendo a menos de 100 mm en junio, en el norte del departamento. Las cantidades son superiores en el centro, con más de 200 mm en mayo y menos de 150 mm en junio, en 12 a 15 días; y serán superiores a 350 mm en mayo y de más de 250 mm en junio, en el sur del Cesar.

Las temperaturas fluctuarán entre 34 y 24°C, con 6-7 horas diarias de sol y humedades mayores al 70%.

ZONA MAGDALENA

En Fundación las lluvias en estos dos meses estarán fluctuando alrededor de los 150 mm en 10-12 días, con temperaturas máximas de 34°C y mínimas de 22°C, 5-6 horas diarias de sol y humedades entre el 80 y el 85%.

ZONA BOLIVAR

En el norte del departamento las lluvias van a estar entre 120 y 180 mm, aumentando progresivamente desde Cartagena hasta los Montes de María. Se esperan entre 10 y 12 días con lluvia en Cartagena y más de 15 en los Montes, con temperaturas entre 31 y 25°C, 6-7 horas diarias de sol y más del 80% de humedades relativas.

ZONA SUCRE

Las precipitaciones normales en mayo significan cantidades de lluvia entre 150 y 200 mm en el centro del departamento y de algo más de 300 mm en el sur, en cada uno de los dos meses, con 13-15 días con lluvias en cada uno de ellos. Las temperaturas estarán entre 33-34°C y 22-23°C, con unas 5-6 horas diarias de sol y humedades relativas mayores al 80%.

ZONA CORDOBA

Los dos meses (mayo y junio) estarán con 11-13 días con lluvia y cantidades de 150 a 200 mm, cada uno. Las temperaturas estarán entre 32-33°C y 23-24°C, con 4-5 horas diarias de sol y más del 80% de humedades relativas.

REGIÓN ANDINA

ZONA ANTIOQUIA

Las lluvias siempre abundantes en Valdivia todo el año, estarán por encima de 500 mm en mayo, y también en junio, con 26-27 días con precipitaciones. Las temperaturas fluctuarán entre 18-19 y 25-26°C, con unas 3-4 horas diarias de sol y humedades de casi el 90%. En Urabá las cantidades de lluvia serán superiores a los 300 mm en Carepa y Apartadó, en 20-23 días de cada mes. Hacia Turbo y Necoclí disminuyen por debajo de los 300 mm, en 15 a 16 días de cada mes. Las temperaturas estarán entre 31 y 23°C, con unas 3-4 horas diarias de sol y humedades del 85 al 90%.

ZONA SANTANDERES

En Lebrija se esperan lluvias de un poco más de 100 mm en mayo y un poco menos de 100 mm en junio, en 15 a 20 días de cada mes. Las temperaturas fluctuarán entre 25°C y 18-19°C, con unas 4-5 horas día de sol y humedades del 85 al 90%. En Cúcuta las lluvias van a estar por debajo de los 100 mm en la zona del aeropuerto en los dos meses, y pasarán de los 200 mm en el sector de Cínera-Villa Olga, en mayo, e inferior a los 100 mm en junio; mientras tanto, en El Zulia serán de 150-180 mm en mayo y de 80-100 mm en junio en 10-13 días de cada mes. Las temperaturas estarán entre 32-33°C y 22-23°C, con unas 5-6 horas diarias de sol y humedades alrededor del 75-80%.

ZONA TOLIMA

El norte del departamento estará lluvioso en mayo (cantidades de 150 a 200 mm), disminuyendo en junio (entre 50 y 100mm), con 15 y 10 días con lluvia, respectivamente. En el centro del Tolima las cantidades superarán los 200 mm en mayo, pero serán inferiores a 100 mm en junio, en 10-15 días de cada mes. Las temperaturas fluctuarán entre 31-32°C de máximas y 22-23°C de mínimas, con 5 horas diarias de sol y humedades del 70-75%. En Ibagué (zona de Perales) se esperan lluvias entre 200 y 250 mm en mayo y de 100 a 150 mm en junio, en unos 20 y 13 días, respectivamente. Las temperaturas fluctuarán entre 28-29°C y 19-20°C, con 5-6 horas diarias de sol y humedades alrededor del 80%.

ZONA HUILA

Estos dos meses son relativamente poco lluviosos, con cantidades inferiores a 100 mm en mayo y de menos de 50 mm en junio, en 10-12 días con precipitaciones. Las temperaturas fluctuarán entre 31-32°C y 21-22°C, con unas 5 horas de sol y humedades relativas alrededor del 70%.

REGIÓN DE LOS LLANOS

En el Casanare las lluvias fluctuarán alrededor de los 400 mm en estos dos meses, en 15-20 días de cada mes. Las temperaturas estarán entre 30-31°C y 21-22°C, con 4-5 horas diarias de sol y 80-85% de humedades relativas. En el Meta, las lluvias serán de más de 600 mm en el Piedemonte, en mayo, y de 500 a 550 mm en junio, durante 25-28 días de cada mes. Hacia la altillanura las cantidades disminuyen a un poco más de 400 mm en mayo y a menos de 330 mm en junio, en alrededor de 20 días de cada mes. Las temperaturas fluctuarán entre 28-30°C y 20-21°C, con unas 3-4 horas diarias de sol y humedades superiores al 80%.

ARROZ EN CIFRAS

Promedio del 1 al 30 de Abril de 2013

Visite www.fedearroz.com.co y siguiendo el enlace estadísticas arroceras encontrará información histórica de: área, producción, rendimientos, precios, costos de producción, importaciones y consumo.

PADDY VERDE

Variación	Cucuta	Espinal	Ibague	Montería	Neiva	Valledupar	Villavicen	Yopal	Promedios
F-2000	920.286			917.500		955.000			936.250
FEDEARROZ 473		960.000	962.600	916.667					946.422
FEDEARROZ 60		960.000	962.600					850.750	924.450
FEDEARROZ 733	920.286			920.000	945.600	955.000	867.000		921.900
FEDEARROZ-174							867.000	850.750	858.875
O-VARIEDADES					945.600				945.600
PROMEDIOS	920.286	960.000	962.600	917.500	945.600	955.000	867.000	850.750	922.636

BLANCO

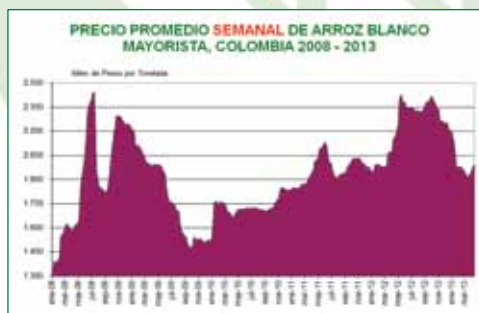
Variación	Cucuta	Espinal	Ibague	Montería	Neiva	Valledupar	Villavicen	Yopal	Promedios
F-2000	1.952.500			1.988.888		1.921.500			1.955.194
FEDEARROZ 473		1.800.000	1.870.000	2.044.444					1.904.815
FEDEARROZ 60		1.815.000	1.870.000					2.120.000	1.935.000
FEDEARROZ 733	1.952.500			1.822.222	2.160.000	1.921.500	1.960.000		1.965.930
FEDEARROZ-174							1.960.000	2.120.000	2.040.000
O-VARIEDADES					2.160.000				2.160.000
PROMEDIOS	1.952.500	1.807.500	1.870.000	1.988.888	2.160.000	1.921.500	1.960.000	2.120.000	1.975.413

SUBPRODUCTOS

Variación	Cucuta	Espinal	Ibague	Montería	Neiva	Valledupar	Villavicen	Yopal	Promedios
CRISTAL	1.024.500	982.000	1.300.000	1.011.111	1.221.000	1.120.000	727.000	1.100.000	1.065.873
GRANZA	673.750	791.000	780.000	772.500		685.000	677.000	807.500	752.167
HARINA	588.500	791.000	600.000	660.000	880.000	570.000	488.000	547.500	648.071



Fuente: FEDEARROZ - Fondo Nacional del Arroz



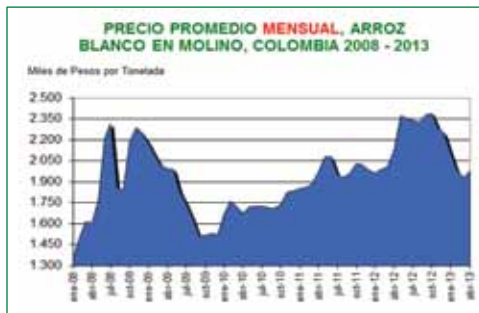
Fuente: FEDEARROZ - Fondo Nacional del Arroz



Fuente: FEDEARROZ - Fondo Nacional del Arroz



Fuente: FEDEARROZ - Fondo Nacional del Arroz



Fuente: FEDEARROZ - Fondo Nacional del Arroz



Fuente: FEDEARROZ - Fondo Nacional del Arroz

PRECIO DEL ARROZ POR TONELADA

Promedio cuarta semana de Abril

Paddy: \$ 923.457

Blanco: \$ 1.991.635

