

AVANZA PROYECTO PARA CONSTRUIR PLANTA DE SECAMIENTO Y ALMACENAMIENTO DE ARROZ EN EL CESAR



Durante una reunión efectuada en las instalaciones de Fedearroz Valledupar, productores de arroz de esta ciudad y de la Guajira, analizaron en compañía de directivos de Fedearroz, del Ministerio de Agricultura, Almagrario, la Bolsa Mercantil de Colombia y la Alcaldía de Valledupar; el proyecto para construir una planta de secamiento y almacenamiento de arroz.

Continúa pág. 3

JUNTA DIRECTIVA DEL DISTRITO DE USOGUAMO CONOCEN AMTEC



Foto: Nilson Ibarra, Ing. Fedearroz FNA

Con la asistencia de los miembros de Junta Directiva del Distrito de Riego Uso Guamo se llevó a cabo la socialización del programa de Adopción Masiva de Tecnología AMTEC.

Continúa pág. 2

Notas del Editor

BUEN BALANCE DE LA XII CONFERENCIA INTERNACIONAL DEL ARROZ

Luego de participar en la XII Conferencia internacional del arroz, realizada del 23 al 26 de febrero en Porto Alegre- Brasil, son varios los aspectos que vale la pena resaltar por tratarse del más destacado evento en materia de investigación arroceras en el mundo, donde asistieron cerca de 500 participantes de 33 países, para conocer numerosos avances en materia de genética, manejo agronómico y su impacto en la seguridad alimentaria, aspecto crucial que empieza a preocupar al mundo.

Esta primera situación fue expuesta por el Instituto internacional de investigación del arroz- IRRI, (sigla en inglés), quien dejó ver la necesidad de incrementar los esfuerzos tecnológicos para suplir la demanda de arroz para el consumo mundial y puso de manifiesto el importante papel que frente a este aspecto pueden jugar los países latinoamericanos.

Frente al reto de aumentar la productividad arroceras en menor tiempo, fue relevante la investigación mostrada en biotecnología como herramienta de mejoramiento genético, ya que permitirá acelerar los procesos de obtención de variedades con tolerancia a diferentes factores de estrés, que hoy son determinantes debido al impacto del cambio climático.

Continúa pág. 6

LAS BONDADES DE ROTAR ARROZ-MAÍZ



Foto:Foto: Baldomero Puentes, ingeniero de Fedearroz - FNA.

Con el fin de conocer las bondades de rotar arroz y maíz se llevó a cabo un día técnico en la finca Casa Blanca en la vereda El Jabo en el municipio de Valledupar, con la participación funcionarios de Fenalce y con la asistencia de agricultores de la zona.

Según el ingeniero de Fedearroz - FNA Baldomero Puentes, al realizar la rotación arroz - maíz éste último le permitirá interrumpir el ciclo de insectos y/o plagas específicos del cultivo de arroz. “Esta labor le permite el uso de herbicidas selectivos al maíz que controlan eficazmente malezas asociadas al arroz cuyo control es muy difícil como arroz rojo, y otras gramíneas en las que destacan Paja mona, Guarda rocío, Paja de pato y Falsa caminadora”.

De igual manera este proceso se convierte en una estrategia valiosa para la reducción del inóculo en predios arroceros y de agentes patógenos que causan enfermedades.

“Estos cultivos pueden ser destinados a comercializar el grano, o al ensilaje de los mismos para proveer alimentación al ganado en el periodos de sequía como los que vive el esta zona entre el mes de noviembre y que se prolonga hasta marzo”, explicó Puentes.

Por su parte, el Ingeniero David Iriarte, de la Federación Nacional de Cultivadores de Cereales y Leguminosas -Fenalce hizo un detallado análisis del manejo dado al cultivo en la finca Casa Blanca, desde la preparación de suelos hasta la cosecha en la que se requieren equipos especializados como son: cosechadoras, remolque forrajero, silo press y silo prensa.

“La excelente rentabilidad del cultivo de maíz destinado a ensilaje y la duración del ciclo desde la siembra al corte (80 días aproximadamente) son aspectos importantes a considerar al establecer un programa de rotación de cultivos”, expuso Iriarte.

Viene pág. 1

JUNTA DIRECTIVA DEL DISTRITO DE USOGUAMO CONOCEN AMTEC

El evento organizado Mateo Feria, Ingeniero Agrónomo de Fedearroz (ETC) de la seccional Espinal inició la actividad explicando los parámetros para hacer parte de este programa y la importancia de la buena adecuación de los lotes, la fecha de siembra, la selección de variedades y análisis de costos para lograr la competitividad frente al tratado de libre comercio.

Por su parte el Ingeniero de Fedearroz FNA Nilson Ibarra mostró los implementos que Fedearroz entregará en comodato al Distrito como son la Land Plane, Taipa, laser, Sembradora, zanjadora y arado de cincel vibratorio. Además se explicó el adecuado uso de estos implementos y como los agricultores pueden acceder a este servicio el cual requiere que estén implementando el programa AMTEC.

Al finalizar los asistentes se mostraron satisfechos y optimistas ya que ven el programa Amtec como una alternativa muy fuerte para lograr la competitividad y permanecer en el mercado general.

ESTUDIANTES DEL SENA – HUILA SE CAPACITAN EN FERTILIZACIÓN EN EL CULTIVO DE ARROZ

Con la participación de los aprendices del Centro de Formación Agroindustrial “La Angostura” del SENA y agricultores de la zona, se llevó a cabo una charla en el auditorio de la seccional Fedearroz de Campoalegre.

Durante la charla, los ingenieros Adriana Cardozo (FNA), Diego Rodríguez (ETC), Antonio Rivera y Leandro Fierro de (PGAT), compartieron a través de conferencias con los asistentes la importancia que tiene dar al cultivo una nutrición balanceada basada en el análisis de suelo, una adecuada distribución de los fertilizantes durante el ciclo del cultivo, y la importancia de cada uno de los nutrientes en el desarrollo de la planta de arroz.

AVANZA PROYECTO PARA CONSTRUIR PLANTA DE SECAMIENTO Y ALMACENAMIENTO DE ARROZ EN EL CESAR

En relación con el mismo; Arturo Dajud, asesor del Ministerio de Agricultura, confirmó la asignación 2.400 mil millones de pesos como aporte a la obra. Entre tanto el alcalde de Valledupar, Freddy Socarrás, mostró su total disposición en ubicar de un lote donde podría construirse la planta.

Se espera la vinculación al proyecto de la gobernación del Cesar y la definición del aporte por parte de los

productores de la zona, para lo cual recibirán la financiación de Fedearroz. Según el Presidente del Comité de Arroceros de Valledupar, Joaquín Tomas Ovalle, la planta estaría en capacidad de recibir cerca del 30% de la producción de esta zona, lo cual ayudaría a estabilizar el mercado y a que los precios no se vean afectados.

La reunión contó con la presencia de Rafael Hernandez Lozano, Gerente de la Federación Nacional de Arroceros - Fedearroz; Arturo Dajud y Claudia Vila, representantes del Ministerio de Agricultura; Francisco Estupiñán, Presidente de la Bolsa Mercantil de Colombia; Maria Piedad Galeano, Vicepresidente de Almagrario y Freddy Socarrás, Alcalde de Valledupar.

GIRA TÉCNICA EN LOS LOTES AMTEC EN SAN MARTÍN- CESAR



Foto: José Heber Medina. Ing. Fedearroz - FNA.

Con la participación de 34 agricultores arroceros de las vereda Brisas y Torcoroma se llevó a cabo una gira en la Finca Villa Patricia en el municipio de San Martín en dos lotes de 6 y 15 hectáreas que han implementado programa de Adopción Masiva de Tecnología - AMTEC.

Como conferencistas estuvieron el agricultor y propietario del lote Leuchman Guerra; el ingeniero

agronomo de PGAT Silvio Samir Macea; el ingeniero agronomo de Amtec - Seccional Aguachica, Emilio García y el ingeniero - FNA, José Heber Medina .

Los expositores explicaron las bondades y ventajas del programa AMTEC entre las que destacan el diagnóstico, la planificación, la calibración de los equipos de adecuación del suelo: land plane, taipa, nivel laser y sembradora de precisión a surcos y pre abonadora exaltando la disminución de la densidad de siembra de 200 kg/ha a 98.5 kg/ha. Además de la fertilización balanceada del cultivo mediante el empleo del análisis de suelos y el programa "SIFA", la reducción de jornales en la instalación del riego que para estos lotes se pasó de seis a dos jornales por hectárea y la importancia de la toma de todas las decisiones técnicas mediante empleo del monitoreo fitosanitario en cada una de las etapas de desarrollo del cultivo.

Finalizando el evento los participantes manifestaron su interés de participar con sus predios en la próxima campaña del programa AMTEC, alternativa en la disminución de costos y aumento de la productividad de los agricultores arroceros.

PROTECCIÓN EFECTIVA
CONTRA PARASITOS
EXTERNOS E INTERNOS

AGROZ

AGRICULTORES DE ACACÍAS CONOCEN LA VARIEDAD FL-FEDEARROZ 68



Foto: José Neftalí Luna, Ing. Fedearroz - FNA

En el municipio de Acacías - Meta se llevó a cabo una reunión técnica agricultores de la región donde se dio a conocer la nueva variedad FL-Fedearroz 68, desarrollada por Fedearroz.

En el evento se mostró el origen y el proceso de mejoramiento genético para la obtención de nuevas variedades, además se presentó los resultados de diferentes pruebas semicomerciales en las cuales se sembró este nuevo material.

Se mencionaron las principales características agronómicas, como macollamiento, días a cosecha, densidad óptima de siembra y se destacó la tolerancia a plagas y enfermedades, así como sus requerimientos nutricionales.

“Fue importante afirmar que estas variedades fueron seleccionadas y desarrolladas en épocas afectadas por el cambio climático, mostrando un buen comportamiento agronómico. Los asistentes a la reunión se mostraron interesados en probar estas variedades en sus lotes comerciales”. Indicó, José Neftalí Luna Santa, Ing., de Fedearroz - FNA.

DIAGNÓSTICO SOBRE AGRICULTURA DE PRECISIÓN EN EL CULTIVO DE ARROZ



Foto: Nilson Ibarra, Ing. Fedearroz - FNA

Con la participación de 35 agricultores de la zona de El Espinal y el Guamo - Tolima se realizó una demostración sobre la implementación de agricultura de precisión para el manejo del cultivo del arroz, en la meseta de Ibagué.

El evento liderado por los Ingenieros Armando Castilla, Henry Morales y Ximena Blanco, contó con una muestra de los implementos utilizados en la Agricultura de Precisión que va desde la correcta utilización de herramientas convencionales como desbrozadoras o rastras, hasta el manejo de sensores de rendimiento para siembra y cosecha, pasando por la ejecución de sistemas GPS y RTK para labores de preparación y nivelación de terreno.

Durante el evento también realizó una charla por parte de Finagro sobre la forma de obtener un crédito en esta entidad y provechar los beneficios asociados con el Fondo Agropecuario de Garantías (FAG) y el Incentivo a la Capitalización Rural (ICR).



NTS
NATIONAL TRUCK SERVICE
EQUIPOS, REPUESTOS Y SERVICIOS

**HOY NEW HOLLAND ES NTS
ESPECIALISTAS EN EL ÉXITO.**

Línea 01 8000 97 05 05

BONDADES DE AMTEC EN CÓRDOBA



Foto: Enrique Saavedra. Ing. Fedearroz-FNA

Miembros de las diferentes asociaciones de pequeños distritos de riego de San Bernardo del Viento en Córdoba, asistieron a una capacitación sobre las bondades del programa AMTEC que viene desarrollando Fedearroz en el país.

Durante la socialización, los agricultores pudieron conocer como el programa AMTEC ha logrado dife-

rentes avances en los cultivos en donde se ha implementado entre los que esta:

- Reducir los costos de producción en el cultivo de arroz
- Bajar la densidad de siembra
- Obtener eficiencia en el manejo del recurso agua
- Eficiencia en la nutrición del cultivo
- Una mejor adecuación de suelos con el uso de la land plane
- Curvas a nivel más eficientes con el uso de la taipa
- Disminuir las aplicaciones de insecticidas y fungicidas mediante monitoreos para establecer umbrales de advertencia económica llevando de esta manera a tomar decisiones acertadas de manejo y control.

“Con este tipo de eventos buscamos demostrar como el sector puede lograr la competitividad del sector arrocero de cara a los acuerdos de libre comercio, logrando aumentar la producción y bajar los costos de producción”, puntualizó Enrique Saavedra Ingeniero de Fedearroz- FNA. Seccional Montería.

AVANCES DEL PROGRAMA AMTEC EN NECHÍ



Foto: Patricia Lopez. Ing. Fedearroz - FNA

Con la Participación de 41 agricultores del Municipio de San Jacinto del Cauca- Bolívar, se realizó un día de campo en las fincas Santa Clara y Santa Rosita del Municipio de Nechí - Antioquia.

Durante el recorrido por los lotes que han implementado la Adopción Masiva de Tecnología - AMTEC, se explicaron los parámetros del programa, como por ejemplo en donde se da inicio con el diagnóstico, actividad que refleja el estado real de la empresa arrocera; y la planificación, herramienta fundamental que permite organizar cada una de las actividades a realizar.

También, se dio a conocer la importancia de la preparación y adecuación de suelos mediante el uso de la maquinaria, microniveladora Land Plane; curvas a nivel, mediante equipo Laser y Taipa y la siembra con Sembradora de surco e hileras- abonadora; además de la disminución de la densidad de siembra y los constantes monitoreos para obtener un mejor manejo fitosanitario.

Durante el evento los agricultores conocieron cada una de las actividades realizadas en los lotes visitados y se les recordó la importancia y la eficiencia del trabajo realizado en campo.

Notas del Editor

Se trata de grandes retos que solo serán posibles, si en los diferentes países se logra la unión del sector público y el sector privado en torno a su realización, aspecto que también fue tratado con gran relevancia en desarrollo de la conferencia, lo que nos muestra la dimensión que la investigación en arroz está tomando, por su incidencia futura en la seguridad alimentaria del planeta.

En el escenario de las posibilidades de mayor productividad arroceras y a juicio del economista de la Universidad de Arkansas Álvaro Durant, si Colombia aumenta sus rendimientos en arroz en 2% durante los próximos 10 años, estará cerca de obtener la competitividad frente a países como Estados Unidos.

Como bien sabemos, en nuestro caso los avances se están alcanzando por cuenta del Programa de Adopción Masiva de Tecnología AMTEC, unido a las herramientas de análisis y predicción climática que estamos adoptando dentro del proyecto de investigación que se está desarrollando con el CIAT y el Ministerio de Agricultura, el cual satisfactoriamente fue presentado en este escenario internacional como modelo para ser adoptado por otros países.

También fue centro de análisis la fisiología de la planta y el efecto que está causando la variabilidad climática por lo que se reiteró la necesidad de alcanzar cada vez más, variedades que respondan a este fenómeno, todo esto unido al tema de manejo agronómico que es fundamental para complementar los esfuerzos y poder avanzar. En este aspecto se destacó la labor que viene cumpliendo el Fondo Latinoamericano de Arroz Riego FLAR, organización que allí fue exaltada por sus 20 años de existencia, lo cual para Fedearroz como aportante desde sus inicios, es motivo de enorme satisfacción.

El certamen que ha dejado un cúmulo de información valiosa para el futuro del arroz en el mundo, tuvo además para Colombia un hecho que vale la pena destacar, y es la participación del ex ministro de Agricultura y Desarrollo Rural Dr. Juan Camilo Restrepo Salazar, quien al hacer una formidable exposición sobre los desafíos del sector arroceros, destacó al AMTEC, nuestro programa líder de tecnología, como el camino para llegar a la competitividad y por supuesto como ingrediente para contribuir a la paz de Colombia, más aun en el escenario del esperado postconflicto.

CONTINUA EXPANSIÓN DE AMTEC EN EL MAGDALENA

Agricultores pertenecientes al programa Gremial de Asistencia Técnica- (PGAT) en la vereda de San Joaquín del municipio de Nueva Granada - Magdalena, participaron de un día de campo en el cual se socializó el programa de Adopción Masiva de Tecnología - AMTEC y se mostró las bondades del uso de la Land Plane y Taipa con curvas a nivel.

El evento fue realizado en la finca Prieto por los ingenieros de Fedearroz Lisseth Lozano (FNA) y Oscar Adame (ETC) quienes explicaron a los asistentes las ventajas del programa AMTEC sus principios y parámetros, enfatizando en el uso adecuado de maquinaria para mejorar la adecuación de suelos y la siembra directa con la sembradora pre-abonadora.

“Los agricultores tuvieron la oportunidad de observar el impacto en el lote que genera el uso del

equipo Land Plane en cuanto a la uniformidad de la distribución de los agregados, el caballoneo con Taipa para aprovechar al máximo el área a sembrar y así evitar filtraciones en los caballones y curvas a nivel para el uso racional del agua”, dijo Lisseth Lozano.

Dieron a conocer además algunos de los resultados de la finca visitada donde se redujo en un 50% los jornales en sistema de riego y tuvo un mayor emparejamiento del suelo, señaló Miguel Cantillo, regador del lote.

Finalmente el ingeniero Virgilio Ayala de Fedearroz - PGAT, explicó a sus agricultores la importancia de hacer parte del programa de Adopción Masiva de Tecnología para mejorar sus producciones y reducir sus gastos de su empresa arroceras.

CONTINÚA CAPACITACIÓN SOBRE RIEGO COMPLEMENTARIO EN LA MOJANA



Foto: Enrique Saavedra. Ing. Agrónomo - Fedearroz FNA

Con el objetivo de observar la implementación de sistemas de riego complementario sobre arroz sembrados en regiones que tradicionalmente se han sembrado bajo el sistema de secano mecanizado, se llevó a cabo una gira técnica con la participación de agricultores de San Marcos, Sucre.

El recorrido cubrió los municipios de Majagual, Guaranda y Achí pertenecientes a la subregión de La Mojana.

El ingeniero Agrónomo de Fedearroz - FNA, Enrique Saavedra manifestó que los productores durante el evento técnico detallaron las diferentes bombas de riego utilizadas para realizar la irrigación complementaria en los lotes de arroz visitados como fueron las de 4, 10 y 16 pulgadas.

“Estos trabajos se realizaron de acuerdo al tamaño del lote, estudios topográficos y a una eficiente adecuación del suelo con el uso de la Land Plane y Taipa. Se logró implementar un sistema de riego que permitió contar con el líquido disponible de las fuentes de agua en la zona y de esta manera solventar la sequía que se presentó en toda la región”, explicó Saavedra.

Esta actividad es realizada por el equipo del área técnica de Fedearroz-FNA y ETC en Majagual, con la participación activa de miembros del Comité y de la Junta Directiva de Fedearroz-seccional Magangué, quienes vienen impulsando esta iniciativa para ir dando el paso hacia la cultura de riego en toda La Mojana.

AGRICULTORES DE CASANARE SE CAPACITAN EN IDENTIFICACIÓN Y MANEJO INTEGRADO DE ENFERMEDADES



Foto: Biviana Sanchez Vergara, Ing. Fedearroz - PGAT

En la vereda Guanábanas, de Municipio de Pore - Casanare, se realizó una capacitación que contó con la asistencia de 17 agricultores quienes hicieron un reconocimiento e identificación de las principales enfermedades en el cultivo del arroz.

La actividad contó con prácticas que permitió a los asistentes hacer como parte del ejercicio un diag-

nóstico de los problemas fitosanitarios del cultivo, como por ejemplo muestras de tejido vegetal y registro fotográfico de síntomas principales de los patógenos (hongos, virus y bacterias) que afectan.

De igual forma, se explicaron los aspectos a tener en cuenta para la identificación de la enfermedad como son los factores climáticos incidentes, así como su manejo integrado para lo cual se enfatizó en el uso de semilla certificada, una adecuada preparación del suelo, bajas densidades de siembra, elección de variedades tolerantes, nutrición balanceada, manejo adecuado de agua y ejecución de monitoreos fitosanitarios que permitan el uso apropiado de agroquímicos.

La ingeniera Biviana Sanchez de PGAT, quien lideró la capacitación manifestó que este tipo de encuentros están encaminados en la búsqueda de la competitividad y permanencia en el tiempo de pequeños y medianos productores arroceros.

ARROZ EN CIFRAS

Promedio del 1 al 28 de febrero de 2015

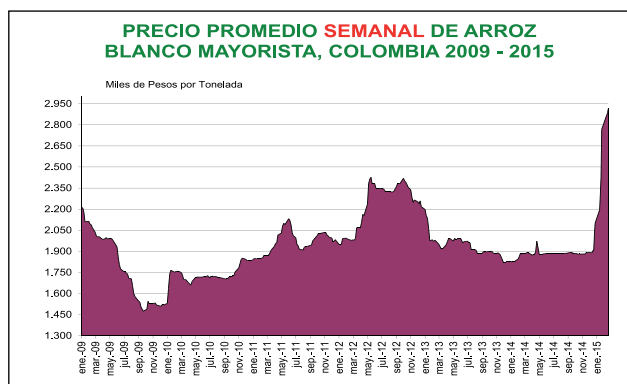
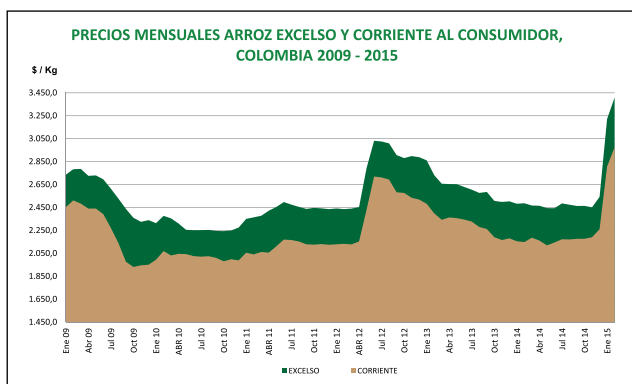
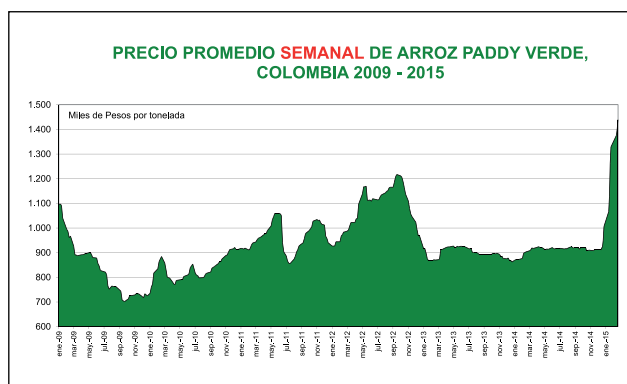
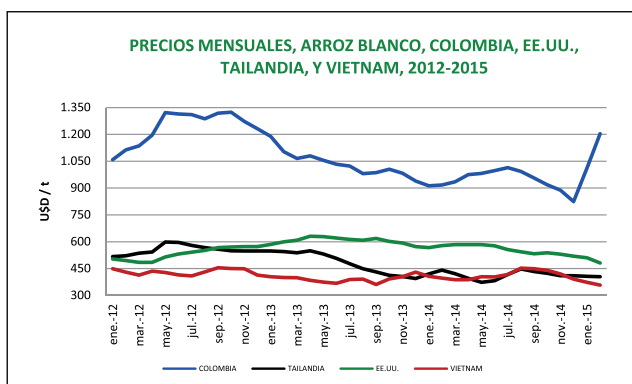
Visite www.fedearroz.com.co y siguiendo el enlace estadísticas arroceras encontrará información histórica de: producción, rendimientos, precios, costos de producción, importaciones y consumo.

FEBRERO - 2015

	PADDY VERDE	BLANCO	CRISTAL	GRANZA	HARINA	"CONSUMIDOR PRIMERA"
 Pesos / Tonelada					Pesos / Kilo
Cúcuta	1.249.428	2.604.000	1.388.125	808.125	599.750	3.054
Espinal	1.516.000	2.905.000	1.250.000	770.000	682.500	3.500
Ibagué	1.524.571	2.950.000	1.080.000	660.000	630.000	3.320
Montería	1.175.000	2.777.777	1.375.000	780.000	660.000	3.670
Neiva	1.488.000	3.192.000	1.221.000	N/A	880.000	3.874
Vallidupar	1.300.000	2.600.000	1.000.000	600.000	600.000	3.366
Villavicencio	1.465.143	2.920.000	1.200.000	750.000	600.000	3.300
Yopal	1.449.000	2.940.000	1.100.000	800.000	490.000	3.185
Colombia	1.416.816	2.897.825	1.175.143	726.667	648.929	3.444

Promedio hasta la cuarta semana de febrero de 2015

GRÁFICOS: CIFRAS A CORTE DE LA CUARTA SEMANA - FEBRERO 2015



PRECIO DEL ARROZ A LA

CUARTA semana de FEBRERO

Paddy: \$/t 1.441.714

Blanco: \$/t 2.915.682

