

## ESTUDIANTES DEL SENA EN GIRA TÉCNICA EN SAN MARTÍN - CESAR



Fotos: Jose Heber Medina - Aguachica

Con la coordinación del ingeniero agrónomo de Fedearroz - FNA, José Heber Medina y con la participación de 35 estudiantes del SENA del programa Tecnología Agropecuaria, se llevó a cabo una gira técnica en el municipio de San Martín - Cesar.

Continúa pág. 3

## BANCO AGRARIO Y FEDEARROZ UNEN ESFUERZOS PARA AGILIZAR CRÉDITOS

Un convenio que une esfuerzos con el fin de agilizar el trámite y la aprobación de créditos con destino a la realización de proyectos productivos en el sector arrocero, fue firmado entre el Banco Agrario de Colombia y la Federación Nacional de Arroceros - Fedearroz.

En desarrollo del convenio, Fedearroz brindará a través de sus instalaciones y mediante brigadas de crédito asistencia técnica y financiera a los arroceros, para preparar las solicitudes de crédito y entregarlas al Banco para su estudio, análisis y definición.

Continúa pág. 2

## Notas del Editor

### ASAMBLEAS SECCIONALES DE FEDEARROZ EN TODO EL PAÍS

La Federación Nacional de Arroceros da inicio a las asambleas seccionales en las diferentes zonas productoras del país, ejercicio que se repite cada dos años como el fiel reflejo de la participación y democratización del gremio arrocero.

No debemos olvidar los objetivos centrales de cada una de estas reuniones de productores, como es la elección de los delegados al XXXV Congreso Nacional Arrocero, órgano supremo en la estructura organizacional de FEDEARROZ que se realizará en diciembre, y la elección de los miembros del Comité de Arroceros en cada seccional, organismo que tiene una vigencia de dos años.

La asamblea de afiliados es el primer gran escenario de fortalecimiento gremial de Fedearroz, que tendrá su representatividad precisamente en el respectivo Comité, quien al ser elegido adquiere la misión en su respectiva zona, de hacer cumplir los acuerdos promulgados en el Congreso Nacional Arrocero, las directrices de la Junta Directiva y la Gerencia General, organismos

Continúa pág. 6

## BANCO AGRARIO Y FEDEARROZ UNEN ESFUERZOS PARA AGILIZAR CRÉDITOS

Los créditos para los cuales se dispone del acompañamiento especial de Fedearroz, serán bajo la modalidad de capital de trabajo o inversión desarrollados por pequeños, medianos y grandes productores ya sea de manera individual o bajo esquemas asociativos logrando incentivar el fortalecimiento del sector arrocero.

Estarán referidos a proyectos productivos que sean adelantados en el marco del programa de Adopción Masiva de Tecnología - AMTEC, como requisito para favorecerse de las condiciones especiales del convenio, en desarrollo del cual el Banco Agrario dispondrá de un funcionario responsable de la atención personalizada a Fedearroz y como enlace para garantizar el óptimo manejo de las relaciones comerciales.

Igualmente, asignarán una ruta especial de radicación de los créditos de manera que estos lleguen directa-

mente desde Fedearroz para ser distribuidos a cada área de análisis e instancia de decisión en la Vicepresidencia de crédito del banco, quien a su vez se compromete a dar respuesta oportuna (aprobación, devolución o negación) dentro de un promedio de 20 días calendario posterior a su radicación y brindará información oportuna a Fedearroz con relación al estado de los créditos radicados.

También, el Banco dará a conocer las causales de devolución de los créditos radicados y socializará los requerimientos adicionales que surjan durante el proceso de aprobación y desembolso en procura de no superar los 45 días en este proceso.

Este convenio que tendrá una vigencia de cinco (5) años busca ser una nueva herramienta que contribuya a mejorar la productividad, disminuir los costos por hectárea y lograr la competitividad.

## CAPACITACIÓN EN SALDAÑA SOBRE MANEJO DE LA ENFERMEDAD PYRICULARIA GRISEA



Fotos: Diana Carolina Leiva, Fedearroz - FNA

Un taller se llevó a cabo en la seccional de Fedearroz Saldaña sobre el manejo de la enfermedad *Pyricularia grisea*. A este evento asistieron agricultores y asistentes técnicos de la zona.

La actividad fue organizada por los ingenieros Diana Carolina Leiva y Nilson Alfonso Ibarra de Fedearroz - FNA, con la colaboración de la ingeniera Johanna Echeverri durante una visita a un lote de la zona, quien aclaró muchas dudas sobre esta enfermedad. Allí se pudieron observar los síntomas y signos de la enfermedad y se entregaron recomendaciones de manejo y prevención.



## ESTUDIANTES DEL SENA EN GIRA TÉCNICA EN SAN MARTÍN - CESAR

La actividad se realizó en las fincas Villa Patricia, Santa Catalina y Torcoroma, en lotes donde se está ejecutando el programa de Adopción Masiva de Tecnología - AMTEC.

Allí los conferencistas Emilio García Delgado, Asistente Técnico AMTEC y Silvio Samir Macea, ingeniero de Asistencia (ETC), explicaron las diferentes etapas de adecuación y calibración de los equipos Land Plane, Cincel Vibratorio, Taipa para caballonear en curvas a nivel utilizando un Nivel Laser y la Sembradora pre abonadora, resaltando la importancia que ha tenido la implementación de estas labores utilizando la ma-

quinaria adecuada con el objetivo de mejorar el manejo agronómico.

Los agricultores Abimael Manzano, Alberto Rueda y Luis Rueda participaron en la gira contando a los asistentes sus experiencias y los beneficios logrados con la adopción de la tecnología AMTEC en sus fincas.

Finalizando el evento se resaltó la importancia en el adecuado manejo de los agroquímicos y la conservación de los recursos naturales no renovables como el agua y suelo que contribuyen a una agricultura amigable con el medio ambiente.

## AMPLIA CAPACITACIÓN ARROCERA EN SAN JORGE, SUCRE



Fotos: Enrique Saavedra, ingeniero agrónomo de Fedearroz - FNA.

Agricultores y técnicos de la Subregión de San Jorge - Sucre, participaron de diferentes capacitaciones en temas de adecuación de suelos, probabilidad climática y pronósticos regionales y fertilización.

Estos encuentros académicos fueron realizados por ingenieros de Fedearroz-F.N.A., en cooperación institucional con Monómeros Colombo-Venezolanos S.A., en el marco del programa de investigación en cambio climático y seguridad alimentaria (CCAFS por sus siglas en inglés) y el Ideam.

Para el tema de adecuación de suelos, se visitó la finca Tierra Verde en la vereda El Caucha, en San Benito Abad-Sucre, en donde los agricultores pudieron observar el manejo de suelos que allí se viene llevando a cabo. Esta adecuación consistió en dos

pases de rastra, un pase de micronivelación con la land plane y curvas a nivel con láser y levantamiento de los caballones con la taipa.

“Se destacó la importancia de realizar los caballones debido a que es la labor de más trascendencia en asegurar la máxima eficiencia en la retención de humedad en el suelo en arroz bajo el sistema de secano”, explicó Enrique Saavedra, ingeniero agrónomo de Fedearroz - FNA.

De igual forma y con el fin de que se comprenda todo lo relacionado con el clima, se llevó a cabo un taller en donde se explicó la terminología climática como probabilidad, incertidumbre y pronóstico/escenario, en este último se destacó que puede variar a un



Fotos: Enrique Saavedra, ingeniero agrónomo de Fedearroz - FNA.

Continúa en la siguiente página

mayor o un menor grado lo que deja incertidumbre si no se cuenta con una red meteorológica.

Así también se habló sobre la Mesa Técnica Regional de Pronósticos Agroclimáticos que instaló Fedearroz para el Departamento de Sucre, con la finalidad de analizar los pronósticos climáticos regionales, esto con el fin de poder brindar a los agricultores de la zona un escenario en donde las entidades participantes puedan articular y compartir de primera mano la información climática para ir regionalizando pronósticos para los cultivos.

Deissy Martínez del programa de investigación en cambio climático y seguridad alimentaria, CCAFS

afirmó que con “iniciativas como estas buscamos superar las amenazas que el cambio climático impone sobre la agricultura y la seguridad alimentaria, buscando ideas innovadoras para ayudar a que las comunidades rurales se ajusten a los cambios globales del clima”.

Para finalizar se explicó cómo los fertilizantes permiten que la planta exprese su máximo potencial productivo para lograr una alta rentabilidad. “El fertilizante puede usarse en forma efectiva, si las dosis y la época de aplicación se ajustan al sitio y a las necesidades y condiciones específicas de la temporada de cultivo, puntualizó el Ing. Luis Miguel López de Mónomeros.

## ESTUDIANTES DEL SENA EN AGUACHICA CONOCEN EL PROGRAMA AMTEC



Foto: José Heber Medina, Fedearroz - FNA.

77 participantes entre estudiantes de tecnología agropecuaria e instructores del Sena asistieron a

una conferencia en la seccional Fedearroz Aguachica - Cesar, en donde se explicó en que consiste el programa de Adopción Masiva de Tecnología - AMTEC.

La conferencia fue realizada por José Heber Medina, ingeniero agrónomo de Fedearroz - FNA quien enfatizó en la estrategia que se ha venido implementando en el país con los agricultores arroceros a través del programa AMTEC, manejando moderna maquinaria, haciendo análisis de suelos, usando semilla certificada y siguiendo cada una de las recomendaciones que indiquen los ingenieros de Fedearroz, con lo que se busca disminuir costos de producción y aumentar la productividad para lograr la competitividad del sector.

De igual forma se les explicó el portafolio de servicios que presta Fedearroz a los productores y que

Continúa en la siguiente página



**NTS**  
NATIONAL TRUCK SERVICE  
EQUIPOS, REPUESTOS Y SERVICIOS

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

Línea 01 8000 97 05 05

incluye asesoría de tecnología y administración del cultivo, semillas, agroquímicos, asistencia técnica integral, cobertura, precios de insumos, crédito y comercialización de la cosecha.

Terminada la capacitación los estudiantes y los instructores manifestaron su interés de realizar convenios con Fedearroz-F.N.A. para seguirse capacitando en su carrera de tecnología agropecuaria.

## GIRA TÉCNICA EN LA MESETA DE IBAGUÉ CON AGRICULTORES DE EL ESPINAL



Fotos: Nilson Ibarra, Fedearroz - FNA.

Con agricultores de la zona arrocerera de El Espinal se realizó una visita a la hacienda el Chaco en la meseta de Ibagué donde se pudo ver el trabajo que allí se ha realizado en agricultura de precisión.

Durante la visita se pudo apreciar el trabajo de la combinada a la cual se le instaló un panel y sensores, se explicó a los asistentes que estos elementos les permite registrar en tiempo real datos de humedad de cosecha, rendimiento y área cosechada. “Esta herramienta también entrega un registro de la variabilidad de rendimientos dentro del mismo lote para hacer ajustes en próximas siembras y así lograr

aumentar rendimiento promedio del lote”, explicó Nilson Ibarra, ingeniero agrónomo de Fedearroz.

Durante la gira se visitó un lote semicomercial en donde se analizaron los resultados obtenidos. “Pudimos mostrar que la variedad que mejor rendimiento reportó fue la Fedearroz 67 con una producción de 10.7 ton/ ha”, dijo Ibarra.

Finalmente, los asistentes tuvieron la oportunidad de ver el trabajo realizado en el tema de híbridos y el ajuste en fertilización los cuales presentaron muy buen desarrollo agronómico y fisiológico.



## SOCIALIZACIÓN DEL PROGRAMA AMTEC A ESTUDIANTES DE LA UNIVERSIDAD DEL TOLIMA

27 Estudiantes de la facultad de Ingeniería Agronómica - área Agro climatología de la Universidad del Tolima, participaron de una conferencia con el fin de conocer los parámetros del programa Adopción Masiva de Tecnología - AMTEC.

En la charla se habló sobre el comportamiento agronómico de las diferentes variedades sem-

Continúa en la siguiente página



Fotos: Nilson Ibarra, Fedearroz - FNA.

bradas en la zona, llegando a identificar los meses ideales para las siembras del cultivo arroz. “esto nos ha llevado a tener la época de mejor oferta ambiental que es cuando se cosecha en los meses de agosto - septiembre, teniendo además condiciones de energía solar superiores a 450 cal/cm<sup>2</sup>/día”, explicó Nilson Ibarra, ingeniero agrónomo de Fedearroz - FNA.

Durante la actividad se hizo énfasis en la importancia de la red de estaciones meteorológicas que cuenta Fedearroz, donde ya se cuenta con registros históricos de variables de temperatura, precipitación, humedad relativa y energía solar, datos que son de apoyo en la implementación del AMTEC.

Viene pág. 1

# Notas del Editor

## ASAMBLEAS SECCIONALES DE FEDEARROZ EN TODO EL PAÍS

a los que podrá hacer las recomendaciones que correspondan para el desarrollo del gremio y el mejoramiento de las condiciones de sus afiliados.

Que nuestros productores participen activamente sin distinción de ninguna clase, solo a la luz de los estatutos, constituye uno de los cimientos que robustecen la institucionalidad de una de las agremiaciones con más historia en el país, que ya supera los 68 años.

Serán 19 reuniones que comenzarán en los Llanos Orientales el 27 de agosto en Aguazul-Casanare y terminarán el 16 de octubre en la zona Costa Norte en la ciudad de Valledupar-Cesar. A su vez, en 9 asambleas se realizará la

tradicional feria tecnológica del sector arrocero EXPOARROZ, donde se dan cita diversas empresas vinculadas al sector, quienes presentan las innovaciones en productos y servicios a través de los cuales siguen siendo actores importantes en el avance del cultivo.

Por ello, la Federación hace un llamado a todos los productores afiliados en las diversas zonas arroceras, a participar activamente en las Asambleas, a postularse para ser elegidos como miembros de los Comités, para que al lado de la dirección administrativa de cada seccional, se fomente un trabajo conjunto y participativo que permita seguir afrontando con éxito los retos que tiene el cultivo del arroz en nuestro país.

## AGRICULTORES DEL CESAR CONOCEN LA IMPORTANCIA DE LA PLANIFICACIÓN Y EL REGISTRO DE LOS COSTOS DE PRODUCCIÓN



Foto: José Heber Medina, Fedearroz - FNA.

Con la participación de 56 productores arroceros de los municipios de San Martín y Tamalameque se llevó a cabo una capacitación sobre la importancia de la

planificación y el registro de los costos de producción en el manejo integrado del cultivo del arroz.

La conferencia estuvo a cargo del ingeniero agrónomo de Fedearroz - FNA, José Heber Medina; quien explicó los pasos a seguir para lograr una buena planificación de la cosecha.

Algunos de estos pasos son: el diagnóstico por finca, lote, la elaboración del presupuesto, la planificación de las actividades económicas y agronómicas, conocimiento de los costos de producción por hectárea y de las condiciones climáticas, la elaboración anticipada del cronograma de actividades y el seguimiento de la inversión mediante el registro de los costos de producción empleando el monitoreo de fincas arroceras y de cosecha, a través del Sistema Administrativo Computarizado de Fincas Arroceras - SACFA, herramienta que le indica de una manera eficaz si la empresa arroceras es eficiente y competitiva.

## CURSO SOBRE CALIBRACIÓN DE EQUIPOS AGRÍCOLAS C.I. SANTA ROSA EN VILLAVICENCIO

Con la participación de 24 estudiantes de ingeniería agrícola de la Universidad San Gil sede Yopal Casanare e Ingenieros Agrónomos de la región, se realizó un Curso - Taller donde se presentaron los componentes del programa de Adopción Masiva de Tecnología - AMTEC, enfocando el proceso de calibración de equipos como taipa, land plane, y laser para el trazado de curvas a nivel.

El evento estuvo a cargo del ingeniero agrícola, Guillermo Preciado de Fedearroz - FNA, quien inició la actividad presentando las bondades de la preparación y adecuación de suelos haciendo énfasis en los análisis físicos y químicos especialmente para la campaña arroceras que corresponde a condiciones secano. "Con un buen diagnóstico podemos ser más eficientes en el manejo de aguas lluvias".

Posteriormente y de manera práctica se explicaron las ventajas de la calibración de los diferentes im-

plementos utilizados en la adecuación de suelos, utilizando los arados de cinceles, ajustes de todos los componentes de la niveladora multicuchillas y calibración del equipo y el caballoneador - compactador o taipas acompañado de los equipos láser. Estos equipos permiten hacer más eficiente el proceso de siembra y manejo de aguas tanto en riego, como en secano.

Al terminar se entregó un informe de la implementación del programa AMTEC en todas las zonas arroceras de los llanos Orientales en donde se ha integrado componentes como: manejo integrado del cultivo del arroz con una eficiente preparación y adecuación de suelos, reducción de costos disminuyendo pases con arados de discos y se logró reducción de la densidad de semilla por hectárea, pre abonamiento, manejo eficiente del agua, análisis físicos y nutrición.

Ing. Guillermo Preciado

# ARROZ EN CIFRAS

Promedio del 1 al 31 de julio de 2015

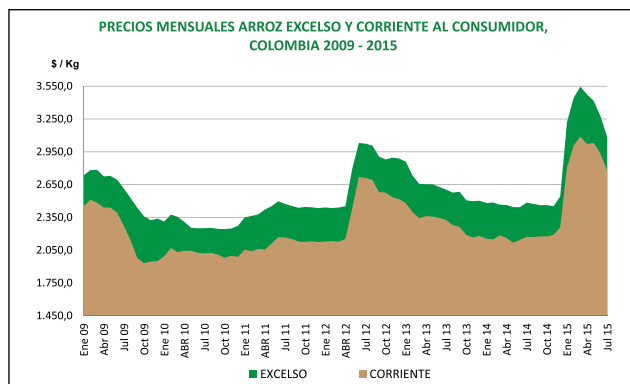
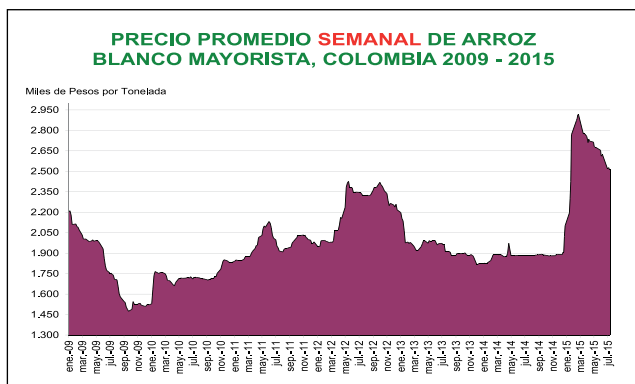
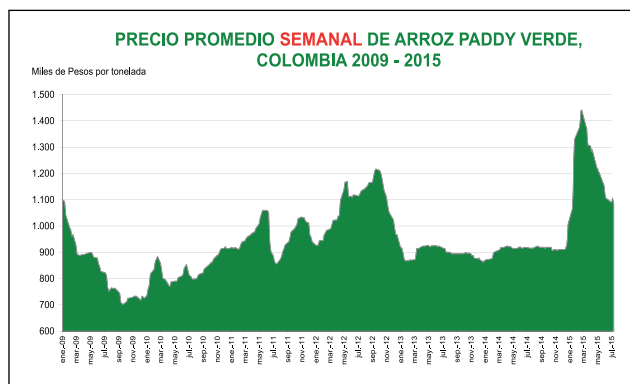
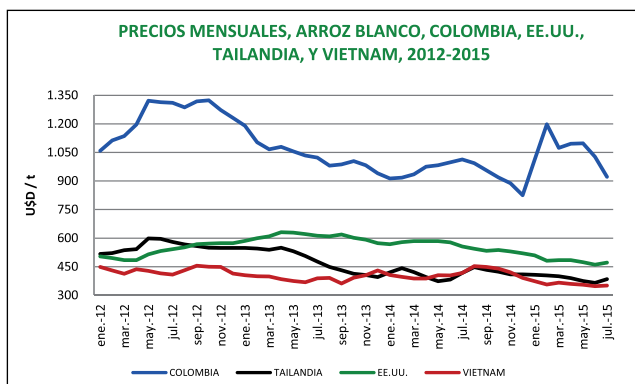
Visite [www.fedearroz.com.co](http://www.fedearroz.com.co) y siguiendo el enlace estadísticas arroceras encontrará información histórica de: producción, rendimientos, precios, costos de producción, importaciones y consumo.

Julio - 2015

	PADDY VERDE	BLANCO	CRISTAL	GRANZA	HARINA	"CONSUMIDOR PRIMERA"
	..... Pesos / Tonelada .....					Pesos / Kilo
Cúcuta	1.080.457	2.466.040	1.750.000	862.500	643.600	2.997
Espinal	1.145.600	2.424.000	1.240.000	844.000	650.000	3.400
Ibagué	1.144.000	2.700.000	1.080.000	640.000	680.000	2.893
Montería	1.080.000	2.488.888	1.333.333	800.000	675.000	3.397
Neiva	1.136.000	2.700.000	1.276.000	N/A	867.000	2.823
Valledupar	1.080.000	2.200.000	1.000.000	550.000	550.000	3.356
Villavicencio	1.040.000	2.600.000	1.200.000	750.000	600.000	3.260
Yopal	1.028.400	2.520.000	1.100.000	800.000	490.000	2.868
<b>Colombia</b>	<b>1.093.429</b>	<b>2.518.984</b>	<b>1.175.619</b>	<b>730.667</b>	<b>644.571</b>	<b>3.161</b>

Promedio hasta la quinta semana de julio de 2015

## GRÁFICOS: CIFRAS A CORTE DE LA CUARTA SEMANA - JULIO 2015



PRECIO DEL ARROZ A LA

quinta semana de JULIO

Paddy: \$/t 1.082.857

Blanco: \$/t 2.512.698

