



# BOLETÍN CORREO

BOLETÍN INFORMATIVO DE LA FEDERACIÓN NACIONAL DE ARROCEROS - FONDO NACIONAL DEL ARROZ

## EN ACHÍ PRODUCTORES APRENDEN EL MANEJO AGRONÓMICO DE UNA VARIEDAD



Foto: Héctor Acosta, ingeniero agrónomo de Fedearroz-ETC

En la Finca La Victoria, ubicada en el municipio de Achí-Bolívar se realizó un día de campo para conocer los aspectos más relevantes en el manejo agronómico de la variedad Fedearroz 70 bajo sistema de riego por bombeo. Se destacó la adecuación del lote y se explicó el manejo agronómico implementado.

## CON ENSAYOS DE INVESTIGACIÓN EN AGUAZUL, EXPLICAN PROCESO DE OBTENCIÓN DE UNA VARIEDAD



Foto: Melisa Fernanda Santos, ingeniera agrónoma de Fedearroz-ETC

Con el propósito de explicar a los arroceros de la zona del Casanare el proceso de obtención de una nueva variedad, se realizó un día de campo en el municipio de Aguazul.

Continúa pág.3



## CON LAS CUENTAS CLARAS

Que todos los actores del sector arrocero y en especial los agricultores, dispongan de cifras reales sobre las inversiones que lleva a cabo Fedearroz con los recursos del Fondo Nacional del Arroz y de los recibidos por las subastas de Col-rice, es un asunto de suma importancia, que cobra vigencia en este momento cuando han circulado algunas informaciones con alto grado de imprecisión, sin consultar como fuente a quien legalmente los administra.

Por esta razón es bueno puntualizar en algunas de las cifras más relevantes de dichas inversiones. En primer lugar, los recursos del Fondo Nacional del Arroz van en su totalidad a diversos programas de investigación técnica, económica y de transferencia de tecnología. Dentro de estos, las inversiones en el programa de mejoramiento genético han permitido obtener en los últimos 23 años, 44 nuevas variedades para todas las regiones productoras de arroz, con una aceptación que está comprobada, ya que actualmente cerca del 80% del área arrocera del país, se hace con semilla proveniente de tales variedades.

Están además representados en múltiples actividades, en materia de investigación de plagas, enfermedades, arvenses y comportamiento climático, desarrollados en fincas de productores y los cuatro centros de investigación de Fedearroz, todo lo cual se implementa en el marco de nuestro programa líder Adopción Masiva de Tecnología, AMTEC.

El balance de este programa, ampliamente conocido por el gobierno, señala que quienes hoy lo aplican en su integridad, tienen costos de producción por tonelada de arroz iguales e incluso inferiores, a los que registran los arroceros de Estados Unidos, lo que demuestra los avances en materia de competitividad que el sector arrocero colombiano, ha logrado hasta el momento.

Continúa pág.3

**LAS ACTIVIDADES DE TRANSFERENCIA REGISTRADAS EN ESTE BOLETÍN FUERON REALIZADAS CON ANTERIORIDAD AL INICIO DE LAS MEDIDAS RESTRICTIVAS DICTADAS POR EL GOBIERNO NACIONAL**

## AGRICULTORES DE NECHÍ CONOCEN COMPORTAMIENTO DE FEDEARROZ 70



Foto: Patricia López, ingeniera agrónoma de Fedearroz -FNA

En el municipio de Nechí, Antioquia, se realizó un evento en campo con la participación de 29 agricultores a quienes se les explicó el manejo agronómico y las características de la variedad Fedearroz 70, evidenciando su buen desarrollo y sanidad foliar, logrado bajo los parámetros del programa de Adopción Masiva de Tecnología, AMTEC.

## DÍA DE CAMPO EN SUCRE SOBRE MANEJO DEL GUSANO *Spodoptera frugiperda*



Foto: Enrique Saavedra, ingeniero agrónomo de Fedearroz-FNA

Un día de campo se llevó a cabo en San Benito Abad, Sucre, sobre las alternativas de manejo del gusano *Spodoptera frugiperda*. Se realizó un ejercicio usando trampas que están dirigidas a disminuir la presencia de machos y las posibles posturas de huevos de las hembras y se entregaron recomendaciones para disminuir daños.

## ESTUDIANTES DE PAMPLONA SE CAPACITAN EN TORNO AL PROGRAMA AMTEC DE FEDEARROZ



Foto: Yurley Mayorga, ingeniera agrónoma de Fedearroz-ETC

Estudiantes de Ingeniería Agronómica de la Universidad de Pamplona, visitaron varios lotes en el municipio del Zulia, Norte de Santander, dentro de su proceso de capacitación en torno al cultivo del arroz.

En los recorridos se explicaron las características del cultivo, la fisiología de la planta, las principales plagas y enfermedades que se presentan, el manejo del riego y preparación de suelos, todo ello, en el marco del programa de Adopción Masiva de Tecnología, AMTEC, implementado por Fedearroz.

## AGRICULTORES DE PUERTO LÓPEZ-META, EN DÍA DE CAMPO SOBRE ASPECTOS NUTRICIONALES



Foto: Herbert Jiménez, ingeniero agrónomo de Fedearroz-ETC

Agricultores de la zona de Puerto López, Meta, realizaron una visita al lote de investigación de Fedearroz ubicado en la planta de Secamiento, Almacenamiento y Trilla de Pachaquiario. Se explicaron los requerimientos nutricionales de las variedades sembradas a diferentes densidades, evidenciando las que presentan un mayor macollamiento y una menor incidencia de patógenos. Se trataron otros temas como fenología, el potencial de competencia y las diferentes alternativas de control para arvenses.

## ARROCEROS DE CÓRDOBA, CONOCEN DE IMÁGENES MULTIESPECTRALES COMO HERRAMIENTA DE AGRICULTURA DE PRECISIÓN



Foto: Cristo Pérez, ingeniero agrónomo de Fedearroz -FNA

Con el objetivo de conocer y entender los resultados de las imágenes espectrales tomadas en el cultivo del arroz, se realizó un taller en las instalaciones del centro Experimental La Victoria de Fedearroz Montería.

Los participantes se capacitaron en el uso de drones en campo y en la captura de datos a través de sensores multiespectrales, que contribuyen a la eficiencia de las labores agronómicas, dada la precisión de la información obtenida.

Viene pág. 1

### CON LAS CUENTAS CLARAS

Hoy el 56% del área arrocera de Colombia, implementa total o parcialmente el programa AMTEC y se trabaja de manera permanente en su expansión. Los resultados pormenorizados han sido de conocimiento permanente de la Comisión de la Cuota de Fomento Arrocero, órgano directivo supremo que mes a mes, analiza las inversiones propuestas por Fedearroz con dichos recursos, y del cual forman parte delegados del Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural quien lo preside, del Ministerio de Comercio, Industria y Turismo, del Ministerio de Hacienda, Planeación Nacional y representantes de los agricultores.

Respecto a los recursos provenientes de las subastas del arroz importado de Estados Unidos en el marco del TLC, los cuales se identifican como recursos ETC, es importante señalar que su inversión ha estado de manera permanente avalada y controlada por el Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural. Dichos proyectos son un reflejo de la transparencia de las inversiones llevadas a cabo por Fedearroz, y se resumen de la siguiente manera:

- Construcción de 4 plantas de secamiento, almacenamiento y trilla: Pore - Casanare, Pachaquiario - Meta, Valledupar - Cesar y El Espinal - Tolima, así como los diseños para una más en el Bajo Cauca. En ello se han invertido a la fecha 169.930 millones de pesos. Con estas plantas, los productores tienen la posibilidad de llegar hasta la fase de la comercialización del blanco, mejorando notablemente sus ingresos.

- Contratación de más de 50 asistentes técnicos en todo el país, capacitando a los agricultores en el manejo adecuado del cultivo y realizando transferencia de tecnología, dentro de la expansión del AMTEC, en lo cual se invierten anualmente 4 mil 500 millones de pesos.

- Como mecanismo adicional para fortalecer este objetivo, también se han otorgado a los agricultores, créditos a largo plazo y a tasas de interés del IPC, para compra de maquinaria y equipos, por un monto de 16 mil 317 millones de pesos.

Los anteriores elementos, apuntan claramente a generar mayor productividad y competitividad, contrario a esperar que los recursos se distribuyan como simples subsidios. Cuando esto ocurre, se cae en la figura de "dar el pescado, más que en enseñar a pescar", en lo cual Fedearroz nunca ha estado de acuerdo.

Este año, se están adelantando inversiones para reducir algunos cuellos de botella en las plantas de secamiento, almacenamiento y trilla en todo el país, se está construyendo un nuevo laboratorio de análisis hídrico, que permitirá el uso más eficiente del agua y se espera generar una mayor masificación de la tecnología con creciente inversiones en asistencia técnica y transferencia de tecnología; lo anterior, para nombrar solo algunos de los nuevos proyectos que hemos emprendido.

Viene pág. 1

### CON ENSAYOS DE INVESTIGACIÓN EN AGUAZUL, EXPLICAN PROCESO DE OBTENCIÓN DE UNA VARIEDAD

Se explicó el potencial de macollamiento, ciclo fenológico y las características de las variedades aptas para la región como Fedearroz 60, Fedearroz 2000, FL- Fedearroz 68, Fedearroz 67, Fedearroz 174, Fedearroz 70, Fedearroz Itagüa, Fedearroz Yemaya y Fedearroz Orotoy.



## DÍA DE CAMPO CON AGRICULTORES DE SALDAÑA SOBRE MALEZAS



Fotos: Johanna Echeverri, ingeniera agrónoma de Fedearroz-FNA

Con el propósito de capacitar a productores de Saldaña en la caracterización de las principales malezas del cultivo del arroz, se llevó a cabo un día de campo en el Centro Experimental las Lagunas de Fedearroz.

Durante el evento se dieron a conocer los parámetros para su diagnóstico oportuno antes de la siembra, la identificación en campo y su control.

## PRODUCTORES DE BOLIVAR, SANTANDER Y CESAR, SE CAPACITARON EN CÚCUTA SOBRE TRASPLANTE MECANIZADO



Foto: Alfredo Cuevas, ingeniero agrónomo de Fedearroz-FNA

Con la participación de cerca de 70 productores de María La Baja, San Alberto, Sabana de Torres y Cúcuta, se realizó una gira técnica por la zona de La Javilla del municipio de Cúcuta, con el fin de compartir las positivas experiencias en materia de trasplante mecanizado realizadas en esta región.

En desarrollo del evento, se aprovechó para compartir otros conocimientos en temas como control biológico de Diatraea, hongos del suelo y sogata.

## CENTRO EXPERIMENTAL LAS LAGUNAS, SEDE DEL CURSO SOBRE INSECTOS FITÓFAGOS, DENTRO DE AMTEC 2.0

En el Centro Experimental Las Lagunas, en Saldaña, Tolima se llevó a cabo un curso que hace parte de AMTEC 2.0, dirigido a orientar a los agricultores en el reconocimiento de los principales insectos dañinos para la planta de arroz y los factores para su aumento. Se enfatizó en el control biológico y otros mecanismos de protección al medio ambiente.



Fotos: Johanna Echeverri, ingeniera agrónoma de Fedearroz-FNA

### Amigo arrocero: la protección frente al Coronavirus es de todos



1. **Debemos mojar bien las manos**



2. **Aplicarnos suficiente jabón líquido**



3. **Frotamos bien las manos, las palmas, entre los dedos y las muñecas**



4. **Debemos enjuagar bien las manos**



5. **Finalmente nos secamos bien con una toalla de papel, la cual debe depositarse en una caneca de basura.**

**El lavado de manos debe realizarse al menos cada 3 horas**

#### En que momento sospechar:

- Cuando una persona presenta Fiebre mayor o igual a 38°C, tos, dificultad respiratoria, dolor de garganta, fatiga y malestar general.
- Si ha estado en contacto con una persona diagnosticada con Coronavirus

## EN MONTERÍA SE ANALIZÓ EL IMPACTO DE LOS PROBLEMAS ASOCIADOS A INSECTOS DAÑINOS



Foto: Cristo Pérez, ingeniero agrónomo de Fedearroz -FNA

Una reunión para analizar la incidencia de insectos vectores de virus en diferentes cultivos, se llevó a cabo en las instalaciones de Fedearroz Montería.

En la disertación se explicó la relación entre la planta y el patógeno, y de estos con el medio ambiente, así como la afectación por el complejo sogata - virus de hoja blanca, dando a conocer el resultado de investigaciones realizadas, que permiten diseñar estrategias de manejo para disminuir su efecto en el cultivo de arroz.

## TALLER EN SALDAÑA SOBRE ALTERNATIVAS DE SIEMBRA



Foto: Johanna Echeverri, ingeniero agrónomo de Fedearroz-FNA

Un taller sobre las ventajas y desventajas que ofrece la siembra directa en surcos, por trasplante manual y por trasplante mecanizado, se llevó a cabo en las instalaciones de Fedearroz Saldaña .

Los asistentes conocieron sobre distribución de las semillas de acuerdo a la densidad y la competencia que se presenta cuando aumenta el número de semillas en campo.

## PRODUCTORES DE MARIALABAJA, EN GIRA TÉCNICA SOBRE CORRECTO MANEJO AGRONÓMICO



Foto: Héctor Acosta, ingeniero agrónomo de Fedearroz -ETC

Con el objetivo de explicar los parámetros para un adecuado manejo agronómico en lotes de arroz, se llevó a cabo una gira técnica en la zona sur del distrito de riego de USOMARIALABAJA. El evento se enfocó en los parámetros del programa de Adopción Masiva de Tecnología, AMTEC como, época de siembra, adecuación de suelos, manejo de arvenses, riego, manejo de la nutrición y manejo fitosanitario.

## MÁS AGRICULTORES DE LA MOJANA INTERESADOS EN EL PROGRAMA AMTEC



Foto: Héctor Fidel Acosta, ingeniero agrónomo de Fedearroz -ETC

Una charla con participación de 40 asistentes de las veredas de Gavaldá y Puerta Azul del municipio de Guaranda en la Mojana Sucreña, se llevó a cabo para dar a conocer el programa de Adopción Masiva de Tecnología, AMTEC y sus resultados a nivel nacional.



La Federación Nacional de Arroceros – FEDEARROZ adoptó una política de Protección de Datos Personales, de conformidad con la ley 1581 de 2012, la cual puede ser consultada en nuestra página web:

<http://www.fedearroz.com.co/new/politica.php>

Si tiene alguna inquietud escribanos a: [datospersonales@fedearroz.com.co](mailto:datospersonales@fedearroz.com.co)





## ENTREGA DE RESULTADOS EN MARÍA LA BAJA, SOBRE NUTRICIÓN DE SUELOS



Foto: Héctor Fidel Acosta, ingeniero agrónomo de Fedearroz-ETC

Con la participación de 18 productores de los municipios de María la Baja y Arjona- Bolívar, se llevó a cabo una charla para dar a conocer los resultados obtenidos al utilizar el programa SIFA WEB (Sistema Inteligente de Fertilización Arrocerá) diseñado por Fedearroz

A los asistentes se explicó los beneficios de este programa, en una zona como la del distrito de USOMARIALABAJA, donde de acuerdo con los competentes del suelo, se sugirió una disminución en las fertilizaciones de Potasio y se recomendó incrementar los contenidos de Fósforo mediante la incorporación del elemento en la preabonada.

## DÍA DE CAMPO EN MARÍA LA BAJA SOBRE ADECUACIÓN DE SUELOS



Foto: Héctor Fidel Acosta, ingeniero agrónomo de Fedearroz-ETC

Con la participación de regadores y productores de María la Baja-Bolívar, ingenieros agrónomos de Fedearroz realizaron un recorrido en lotes arroceros, con el propósito entregar las recomendaciones a tener en cuenta para una óptima adecuación de suelos.

## CAPACITACIÓN EN SALDAÑA SOBRE ARROZ ROJO



Foto: Johanna Echeverri, ingeniera agrónoma de Fedearroz -FNA

Agricultores de Saldaña participaron de un recorrido en cultivos demostrativos de arroz, con el propósito de capacitarse en el manejo de arroz rojo. Se explicaron las técnicas más eficientes, dentro de las cuales está el uso de herbicidas en lámina de agua, se identificaron las estrategias para disminuir el riesgo de resistencia a las aplicaciones y se recordaron sus principales características.

## SOCIALIZACIÓN DEL PROGRAMA AMTEC EN REPELÓN, PARA MEJORAR EL CULTIVO DEL ARROZ.



Foto: Virgilio Antonio Ayala, ingeniero agrónomo de Fedearroz – ETC

Buscando aportar en el mejoramiento del cultivo, ingenieros de Fedearroz – FNA, sostuvieron una charla con productores del municipio de Repelón, Atlántico, a quienes se les explicó sobre la importancia de una buena planificación, adecuación y preparación de suelo, teniendo en cuenta los parámetros que rige el programa de Adopción Masiva de Tecnología, AMTEC, implementado por Fedearroz.

## ESTUDIANTES DE LA UNICÓRDOBA CONOCEN LA ARTROPOFAUNA ASOCIADA AL CULTIVO DE ARROZ



Foto: Enrique Saavedra, ingeniero agrónomo de Fedearroz-FNA

Estudiantes del curso arroz de la facultad de ingeniería agronómica de la Universidad de Córdoba, asistieron a un día de campo en el distrito de riego de La Doctrina, a fin de identificar el papel de los artrópodos benéficos como las arañas, avispas, libélulas, moscas y totumitas.

Se enfatizó en la importancia de estos organismos, en la regulación de los insectos fitófagos que pueden afectar el desarrollo de la planta de arroz.

## AGRICULTORES DE YOPAL EN DÍA DE CAMPO SOBRE FUTURAS VARIEDADES



Foto: Jorge Andrés Ardila, ingeniero agrónomo de Fedearroz-FNA

En el municipio de Yopal se dieron a conocer los avances en investigación relacionada con el programa de mejoramiento varietal. El evento estuvo dirigido por el área de fisiología y fitosanidad de Fedearroz, y hace parte del proyecto de Ciencia y Tecnología La Corocora- FNA, que se desarrolla en Casanare, el cual busca la generación de una variedad adaptada a la zona, dentro de sus múltiples objetivos.



# TOMEMOS CONCIENCIA

## NO USE INSECTICIDAS PROHIBIDOS

### PROTEGER LAS ABEJAS, ES DEBER DE TODOS

# ARROZ EN CIFRAS

Promedio del 1 al 31 de mayo 2020

**FEDEARROZ - DIVISIÓN DE INVESTIGACIONES ECONÓMICAS - FONDO NACIONAL DEL ARROZ**

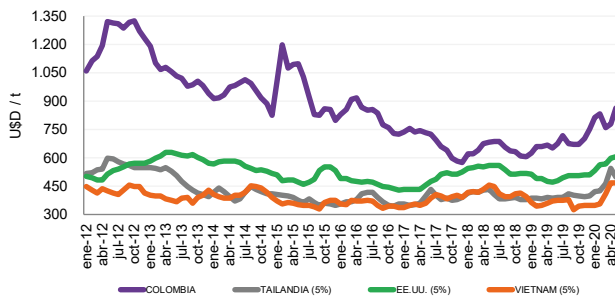
Visite [www.fedearroz.com.co](http://www.fedearroz.com.co) y siguiendo el enlace estadísticas arroceras encontrará información histórica de: producción, rendimientos, precios, costos de producción, importaciones y consumo.

	PADDY VERDE	BLANCO	CRISTAL	GRANZA	HARINA	CONSUMIDOR PRIMERA
	..... Pesos / Tonelada .....					Pesos / Kilo
Cúcuta	1.637.500	3.040.000	1.802.500	1.242.500	888.750	3.900
Espinal	1.652.000	3.100.000	1.737.500	1.075.000	845.000	3.600
Ibagué	1.652.000	3.100.000	1.800.000	1.050.000	825.000	3.608
Montería	1.500.000	3.500.000	2.150.000	1.030.000	800.000	4.120
Neiva	1.652.000	3.250.000	1.218.000		840.000	3.683
Valledupar	1.622.500	3.052.500	1.472.500	1.046.250	855.000	4.067
Villavicencio	1.600.000	3.300.000	1.550.000	1.200.000	750.000	3.882
Yopal	1.575.000	3.250.000	1.800.000	1.280.000	822.188	4.002
<b>Colombia</b>	<b>1.607.643</b>	<b>3.221.786</b>	<b>1.675.429</b>	<b>1.113.542</b>	<b>819.598</b>	<b>3.893</b>

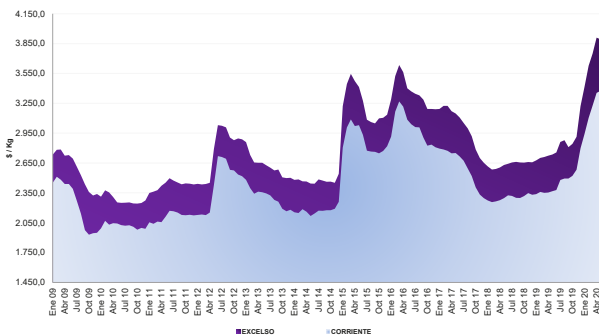
Promedio hasta la cuarta semana de mayo de 2020

## GRÁFICOS: CIFRAS A CORTE DE LA CUARTA SEMANA - MAYO 2020

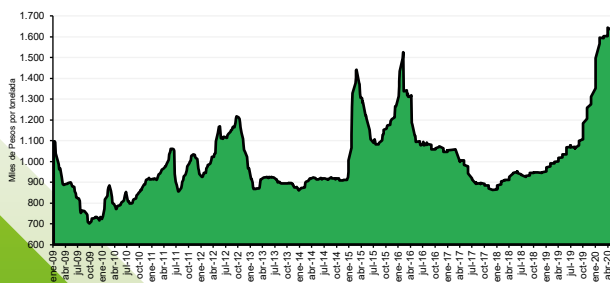
**PRECIOS MENSUALES, ARROZ BLANCO, COLOMBIA, EE.UU., TAILANDIA Y VIETNAM, 2012-2020**



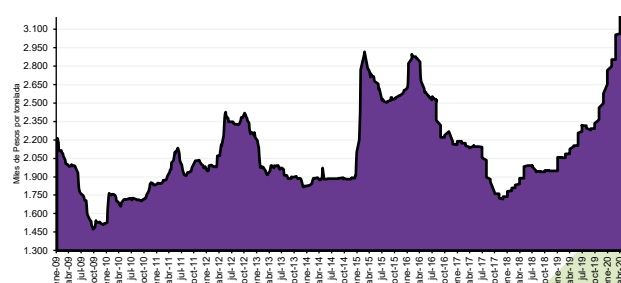
**PRECIOS MENSUALES ARROZ EXCELSO Y CORRIENTE AL CONSUMIDOR, COLOMBIA 2009 - 2020**



**PRECIO PROMEDIO SEMANAL DE ARROZ PADDY VERDE, COLOMBIA 2009 - 2020**



**PRECIO PROMEDIO SEMANAL DE ARROZ BLANCO MAYORISTA, COLOMBIA 2009 - 2020**



**PRECIO DEL ARROZ A LA cuarta semana MAYO**

Paddy verde: 1.528.571

Blanco: 3.225.238



**Director:** Rafael Hernández Lozano, Gerente General FEDEARROZ  
**Coordinación periodística:** Luis Jesús Plata R. T.P.P. 11376

**Corresponsales:** Directores Seccionales FEDEARROZ

**Carrera 100 No. 25H - 55 PBX: 425 1150 FAX: 4252027 A.A. 52772**  
**comunica@fedearroz.com.co Bogotá D.C. Colombia**