

## AGRICULTORES ANTIOQUEÑOS APRENDEN SOBRE MANEJO AGRONÓMICO POR AMBIENTE



Foto: Patricia López, ingeniera agrónoma de Fedearroz – FNA

Productores del municipio El Bagre-Antioquia participaron de un día de campo en la finca Santa Clara, ubicada en el municipio de Nechí, con el fin de conocer experiencias exitosas de lotes que han implementado manejo agronómico de sus cultivos por ambiente.

Durante el evento se habló de la importancia de planificar labores en el cultivo como época de siembra y escogencia de la variedad, además de realizar los diagnósticos físicos, químicos y biológicos de cada ambiente, el control mecánico y químico de las malezas y la nutrición oportuna, teniendo como guía el programa Sifaweb, todo esto con el fin de mantener la sanidad del cultivo con prácticas amigables con el ambiente.

## AGRICULTORES DE BOLÍVAR SE CAPACITAN EN USO EFICIENTE DEL AGUA

Con la participación de los productores líderes del programa de Adopción Masiva de Tecnología, AMTEC en Marialabaja Bolívar, se llevó a cabo una charla sobre el manejo por ambientes haciendo énfasis en los tiempos de infiltración de agua en el suelo.

Continúa pág. 3

## Notas del Editor

### PLAN PARA ORDENAR LA PRODUCCIÓN DE ARROZ EN COLOMBIA

En buena hora el Ministro de Agricultura y Desarrollo Rural Andrés Valencia Pinzón presentó el programa de ordenamiento de la producción para el sector arrocero, lo cual hace parte de la política de desarrollo agropecuario y rural en que se ha empeñado.

Se trata de un esfuerzo que la Federación ha venido respaldando, con el fin de que en el corto plazo se fijen con mayor claridad las condiciones que lleven a la producción del grano de una manera más organizada, logrando que se oriente hacia las zonas de mayor potencial productivo de acuerdo con los mapas de aptitud generados por la Unidad de Planificación Rural Agropecuaria (UPRA).

Con este ordenamiento de la producción, se ha establecido que serán cerca de 480 mil hectáreas de arroz las que se sembrarán a lo largo del 2019, distribuidas en las cinco zonas aptas en Colombia. Hace parte de dicha política los lineamientos en materia de crédito e incentivos a las tasas de interés, para aquellos productores que cumplan con los requisitos establecidos en el plan de ordenamiento, dentro de los cuales se incluye la implementación de programa de Adopción Masiva de Tecnología –AMTEC, o cualquier otro que haya demostrado mejoramiento de la productividad y reducción de los costos de producción.

La meta del plan de ordenamiento es disminuir la concentración estacional de la producción de arroz en Colombia, incrementar la productividad por hectárea, disminuir los costos mediante el uso de tecnología y uso eficiente de los agroquímicos y fertilizantes, agua riego así como mejorar las condiciones de comercialización para los productores.

Continúa pág. 3

## AGRICULTORES DE CASANARE FORTALECEN CONOCIMIENTOS EN MANEJO INTEGRADO DE MALEZAS



Foto: Biviana Sánchez Vergara, ingeniera agrónoma de Fedearroz – FNA

Agricultores de la vereda El Pretexto en Nunchía, Casanare, participaron en una conferencia para conocer los aspectos de manejo integrado de malezas.

En el evento se explicó que un diagnóstico del lote donde se incluye banco de malezas y un análisis de costos e historial del lote, constituye el paso inicial para establecer estrategias y elaborar la planeación de aspectos agronómicos, económicos, ambientales y de recurso humano, para un excelente resultado en el proceso del cultivo de arroz.

Se destacó la importancia del uso de la land plane y taipa en el manejo de malezas; práctica que favorece las medidas de control cultural y mecánico físico.

En cuanto al control químico, se explicaron aspectos importantes sobre el manejo adecuado de herbicidas, los momentos oportunos de aplicación, señalando los criterios técnicos para uso de herbicidas en pre-siembra, preemergencia y post-emergencia, la importancia de orden de mezcla, calibración de equipos de aplicación y características principales de herbicidas.

## ESTUDIANTES DE UNICÓRDOBA SE CAPACITAN EN MANEJO INTEGRADO DE MALEZAS



Foto: Miguel Buelvas, ingeniero agrónomo de Fedearroz - FNA

Con la participación de productores y estudiantes de la universidad de Córdoba, se realizó un taller sobre el uso de herbicidas preemergentes en el manejo integrado de malezas en arroz.

En el evento se pudo observar las diferentes mezclas de productos utilizados, determinando las malezas que controlan, la forma de aplicación, no sin antes establecer la importancia del manejo del agua para obtener mayor eficiencia.

La práctica se hizo en el municipio de Marialabaja, finca Las Piscinas, donde se adelantaron siembras de arroz con trasplante mecanizado, método que disminuye la cantidad de semilla utilizada por hectárea y se logra una mejor distribución de las plantas, mayor potencial de macollamiento de los materiales sembrados y mejor aireación.

**NEW HOLLAND**  
AGRICULTURE

**TC 5.30**  
MAYOR PRODUCTIVIDAD  
A UN PRECIO INMEJORABLE

CONTACTANOS AHORA  
315 2624646

MOVEMOS  
LOS SUEÑOS  
DEL AGRICULTOR  
COLOMBIANO

[www.nts.com.co](http://www.nts.com.co)  
atencion\_cliente@nts.com.co

**NTS**  
EQUIPOS, REPUESTOS Y SERVICIOS

## AGRICULTORES DE BOLÍVAR SE CAPACITAN EN USO EFICIENTE DEL AGUA



Foto: Miguel Buelvas, ingeniero agrónomo de Fedearroz – FNA

Se explicó cómo mejorar la adecuación de suelos con la utilización del cincel vibratorio para la retención de humedad, la ejecución de curvas de nivel que se ajusten a la topografía del lote, así mismo según la necesidad se sugirió la división de los lotes que presentan menor retención para mejorar la eficiencia en el movimiento del agua.

## PLAN PARA ORDENAR LA PRODUCCIÓN DE ARROZ EN COLOMBIA

Para el cumplimiento de estas metas, se identificarán las zonas de mayor desempeño productivo, se planificarán las siembras, habrá un fortalecimiento técnico, se facilitará el acceso a los productores a financiamiento, se invertirá en mejoramiento de la infraestructura de bienes públicos y se destinarán recursos para apoyar la comercialización del arroz.

Fedearroz recibió con beneplácito este plan, manifestando el apoyo para que sea un éxito, lo que implica la realización de todos los esfuerzos para fortalecer las actividades de investigación genética y agronómica, y la transferencia de tecnologías; enmarcadas dentro de nuestro programa bandera AMTEC, seguros de que se contribuirá aún más a cumplir en el propósito común de asegurar la sostenibilidad del sector arrocero colombiano.

## CAPACITACIÓN EN CASANARE SOBRE AGRICULTURA CLIMÁTICAMENTE INTELIGENTE

Con el ánimo de promover la agricultura climáticamente inteligente entre los productores del departamento del Casanare, se dieron a conocer los resultados del trabajo de modelación climática para la generación de pronósticos.

Durante la reunión se habló de la importancia de factores como la humedad relativa, las temperaturas y las precipitaciones, todo lo cual incide en la correcta planificación del cultivo.

Se socializó además, la plataforma desarrollada por Fedearroz <http://www.climafedearroz.com/>, donde se puede consultar la información climática en tiempo real, además de recomendaciones agronómicas para el cultivo de acuerdo al comportamiento climático en cada zona, entre otros.

Finalmente se recomendó el uso de la aplicación para dispositivos Android "PLANEA TU CULTIVO", con la cual el agricultor puede conocer información del pronóstico climático de su finca arrocera ubicándola en el mapa.



Foto: Jorge Andres Ardila Cuevas, ingeniero agrónomo de Fedearroz – FNA



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)



**FEDEARROZ**  
FEDERACIÓN NACIONAL DE ARROCEEROS

## EN PUERTO LÓPEZ REUNIÓN DE SEGUIMIENTO SOBRE NUEVO MODELO DE SEGURO DE COSECHA



Foto: Herbert Ferney Bautista Jiménez, ingeniero agrónomo de Fedearroz - FNA

En el municipio de Puerto López, Meta, se llevó a cabo una reunión con el fin de entregar información a los representantes del Ministerio de Agricultura, Finagro, Fasecolda, Seguros Bolívar y seguros Mapfre, del proyecto piloto del Seguro de cosecha por índice de rendimiento para arroz seco (SCIR), desarrollado por la Cooperación Internacional Canadá-Colombia bajo el plan de apoyo al sistema financiero agropecuario de Colombia (PASAC). En el evento se dio a conocer el esquema de trabajo desarrollado y el concepto de aseguramiento que ha llevado a cabo por las aseguradoras existentes en el mercado agrícola nacional.

Se explicó la metodología que se está llevando a cabo en campo para la recolección de información referente a fenología del cultivo, costos de producción y rendimiento.

## CAPACITACIÓN EN SACFA PARA AGRICULTORES DE SUCRE



Foto: Karen Hernández, ingeniera agrónoma de Fedearroz - FNA

En el municipio de San Marcos, Sucre, agricultores vinculados al programa de Adopción Masiva de Tecnología, AMTEC se capacitaron en el sistema de administración computarizada de fincas arroceras – SACFALITE.

En el evento se realizaron ejercicios que señalaron la importancia de llevar un riguroso y adecuado registro de los costos de producción de un cultivo de arroz.

## PRODUCTORES DE MONTERÍA SIGUEN CAPACITÁNDOSE EN AMTEC



Foto: Cristo Pérez, ingeniero agrónomo de Fedearroz - FNA

En Fedearroz Montería, se desarrolló una charla sobre la adecuación del suelo, manejo del agua, fisiología, siembra, densidades, manejo fitosanitario y agricultura de precisión en el cultivo de arroz.

Los participantes conocieron además los resultados, experiencias y la importancia de cada componente que hace parte del programa de Adopción Masiva de Tecnología, AMTEC en el manejo del cultivo.

## AGRICULTURA DE CAUCASIA EVALÚAN COSTOS DE PRODUCCIÓN



Foto: Patricia López, ingeniera agrónoma de Fedearroz - FNA

Con la participación de 20 agricultores de la zona de Cauca, Antioquia, se realizó una charla para evaluar los costos de producción del cultivo del arroz basados en el programa de Adopción Masiva de Tecnología, Amtec.

El evento se llevó a cabo para concientizar al agricultor de cuidar cada recurso invertido en la empresa arrocera, teniendo en cuenta la planificación agronómica y económica, y la toma de decisiones que le permitan una mejor rentabilidad y sostenibilidad del cultivo.

## POSITIVAS EXPERIENCIAS EN CÚCUTA SOBRE AMTEC Y EL CONTROL BIOLÓGICO



Foto: Juan José Martínez Sarmiento, ingeniero agrónomo de Fedearroz - FNA

En el municipio de Cúcuta, Norte de Santander, vereda Florida Blanca se realizó un día de campo en donde se presentaron los avances del programa de Adopción Masiva de Tecnología, AMTEC y se entregó una alternativa de control biológico para la Diatraea.

Durante el evento un agricultor de la zona contó su experiencia con el programa AMTEC, gracias al cual ha logrado reducir los costos de producción, ya que escogió la mejor época de siembra, realizó los monitoreos de enfermedades y plagas, y seleccionó la variedad recomendada para su zona.

Por otra parte, se entregó una alternativa económica y eficiente para el control de Diatraea que consiste en la liberación del *Trichogramma* spp., controlador biológico que permite exterminar los insectos fitófagos.

## EN CÚCUTA CHARLA SOBRE NUEVAS VARIETADES Y MANEJO DE FITOPARÁSITOS



Fotos: Alfredo Cuevas, ingeniero agrónomo de Fedearroz - FNA

Agricultores en el municipio de Cúcuta, vereda Limoncito, participaron de un día de campo en donde se dieron a conocer las nuevas variedades y se explicó el manejo de nemátodos Fitoparásitos y la importancia del uso de los controladores biológicos.

Se realizó un recorrido por un lote arrocero y se explicaron las características y fenología de las variedades F-70 y F- Itagua para la región de Norte de Santander. Se puntualizó además, en la importancia de realizar estudios al suelo como compactación, infiltración y análisis químico para obtener una nutrición adecuada en el cultivo.

Por último, se dio una charla sobre los nemátodos Fitoparásitos, se explicó su ciclo desarrollo y la sintomatología de los daños causados, el manejo y su control biológico, además de la importancia de aplicar métodos de absorción de nutrientes a través del agua que ayudarán a minimizar daños.

### FEDEARROZ invita a participar en su PLAN DE GESTIÓN DE DEVOLUCIÓN DE PRODUCTOS POSCONSUMO DE PLAGUICIDAS "RESPONSABILIDAD COMPARTIDA"

**Entrega los envases posconsumo de los productos plaguicidas con triple lavado, acércate a nuestros centros de acopio:**

Acacias: Carrera 23 km1 vía Guamal -  
Seccional Fedearroz  
Granada: Carrera 10 No. 25-52  
Venadillo: Carrera 5 km 1 salida Ibagué

Ibagué: Carrera 4 sur No. 62 - 98  
Horario: Lunes a Viernes 8:30 am a 11:30 am y 2:30 pm a 5:30  
Sábados: 8:30 am a 11:30 am



**"Todos juntos por la protección de nuestros campos Colombianos"**

## DÍA DE CAMPO EN MARIALABAJA SOBRE MANEJO ETOLÓGICO



Foto: Miguel Buelvas, ingeniero agrónomo de Fedearroz – FNA

Productores de Marialabaja, Bolívar participaron en un taller sobre manejo etológico del gusano cogollero conocido como *Spodoptera frugiperda*. En desarrollo del evento se observó las capturas de insectos machos por medio de las trampas con feromonas, así como las posturas de las hembras en las mallas de color rojo.

Se estableció que estas prácticas de manejo permiten la disminución de aplicaciones de insecticidas, mantienen el equilibrio de benéficos y predadores, creando un ambiente más inofensivo para el cultivo y para las personas que hacen parte del entorno arrocero.

## AHORROS DEL 70% EN AGUA CON LA IMPLEMENTACIÓN DEL MIRI EN EL ESPINAL



Foto: Mateo Feria Morales, ingeniero agrónomo de Fedearroz – FNA

En El Espinal, Tolima, se realizó una charla en donde se destacó el ahorro cercano al 73% en el uso del agua, en un lote comercial de la zona del distrito de UsoCoello, gracias a la implementación del sistema MIRI (riego en arroz por múltiples entradas). Se recordó a los participantes los componentes, ventajas y beneficios de implementar este sistema en el cultivo del arroz.

## AGRICULTORES NORTESANTANDEREANOS CONOCEN NUEVAS VARIEDADES FEDEARROZ



Fotos: Alfredo Cuevas, ingeniero agrónomo de Fedearroz – FNA

Un día de campo se cumplió en San José de Cúcuta para presentar a los productores de las zonas de Tibú, El Zulia, San Cayetano, Cúcuta y Puerto Santander, así como asistentes técnicos y directivos de Coagronorte, Arrocería Gélvez y ASOZULIA; las nuevas variedades de arroz Fedearroz 70, Fedearroz Itagua, Fedearroz 67 y Fedearroz 2000.

Los participantes pudieron conocer las características de cada variedad, apreciaron la arquitectura de la planta, la disposición de la hoja, el tamaño de la panícula y el tipo de grano.

Se hizo especial énfasis en el mejoramiento de la calidad culinaria de Fedearroz 67 y se explicó el procedimiento para obtenerlas, sus características, el manejo y la nutrición de acuerdo a las curvas de extracción de nutrientes.

Finalmente se realizó una prueba de cocción de arroz de cada una de las variedades, con el objetivo que los participantes apreciaran la apariencia y el sabor.



Foto: Baldomero Puentes, ingeniero agronomo de Fedearroz - FNA

## RECOMENDACIONES PARA PREPARAR SU CULTIVO ANTE EL FENÓMENO DEL NIÑO

En el auditorio de la seccional Fedearroz, Fundación, Magdalena, se llevó a cabo una charla dirigida a asistentes técnicos y agricultores, sobre la importancia de tomar precauciones ante la posibilidad del Fenómeno de "El Niño".

Dentro de las recomendaciones está ajustarse a las épocas de siembra, limpiar canales, estimar el área que puede sembrarse bajo el sistema de riego y escoger los lotes con mejor retención de humedad y trazar curvas a nivel para optimizar este sistema. Igualmente se recomendó reparar el suelo con la humedad apropiada, utilizar una variedad apta para la zona, como FL Fedearroz 68, Fedearroz 67 o Fedearroz 2000.

## TALLER SOBRE BIOINDICADORES CLIMÁTICOS EN SUCRE

En la vereda El Malagano del municipio de Guaranda en Sucre, se realizó un taller con productores de la zona, con el objetivo de identificar los bioindicadores climáticos que son importantes en la planificación del cultivo.

Los productores concluyeron que la flora, la fauna, los astros y los cambios en el clima le permiten definir las épocas de siembras y realizar algunas actividades que optimizan el manejo agronómico.



Foto: Miguel Buelvas, ingeniero agrónomo de Fedearroz - FNA



Foto: Jaime Javier Cardozo Berástegui, ingeniero agrónomo de Fedearroz - FNA

## ANÁLISIS DE CONDICIONES CLIMÁTICAS PARA URABÁ

En las instalaciones de la Federación de Agricultores Agropecuarios de Colombia FEDEAGRU en el municipio de Chigorodó, Antioquia, ingenieros agrónomos de Fedearroz realizaron una charla en donde se entregaron los datos históricos del clima correspondiente a la zona del Urabá y del norte de Choco, tomados de las diferentes estaciones meteorológicas presentes en esta región.

La charla incluyó una explicación sobre los impactos del cambio climático en la zona y como este esta afectaría al cultivo del arroz a nivel regional. Además, se les explicó los factores del cambio climático y como entender las predicciones correspondientes de la zona, todo ello con el fin de que los productores, según el período que estén atravesando, puedan tomar las mejores decisiones para las siembras.



# ARROZ EN CIFRAS

Promedio del 1 al 30 de enero de 2019

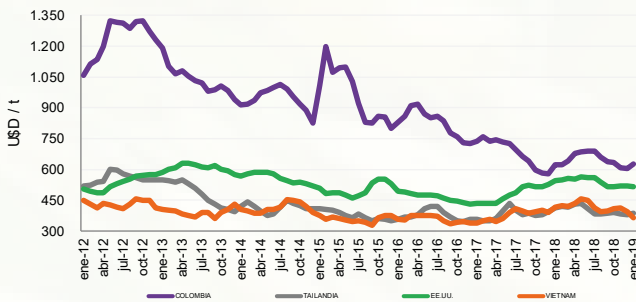
Visite [www.fedearroz.com.co](http://www.fedearroz.com.co) y siguiendo el enlace estadísticas arroceras encontrará información histórica de: producción, rendimientos, precios, costos de producción, importaciones y consumo.

	PADDY VERDE	BLANCO	CRISTAL	GRANZA	HARINA	CONSUMIDOR PRIMERA
	..... Pesos / Tonelada .....					Pesos / Kilo
Cúcuta	995.000	2.102.000	1.188.000	698.000	753.500	2.983
Espinal	979.200	1.910.000	1.080.000	822.000	690.000	2.500
Ibagué	985.600	2.004.000	1.050.000	738.000	675.800	2.500
Montería	944.000	2.035.555	1.128.887	647.800	643.600	2.817
Neiva	968.000	2.020.000	1.160.000		892.500	2.608
Valledupar	1.005.400	2.065.000	1.371.000	617.200	680.400	3.015
Villavicencio	924.800	1.920.000	1.010.000	860.000	630.000	2.660
Yopal	922.000	1.920.000	1.000.000	740.000	684.000	2.713
<b>Colombia</b>	<b>961.286</b>	<b>1.982.079</b>	<b>1.114.270</b>	<b>737.500</b>	<b>699.471</b>	<b>2.676</b>

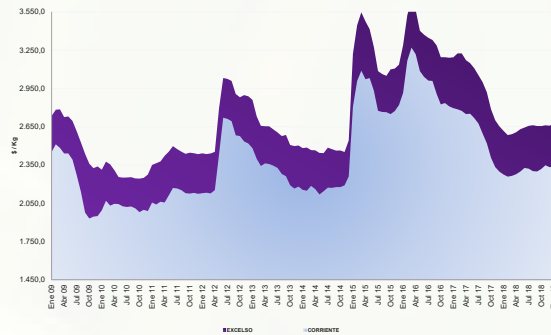
Promedio hasta la 5 semana de enero de 2019

## GRÁFICOS: CIFRAS A CORTE DE LA QUINTA SEMANA - ENERO 2019

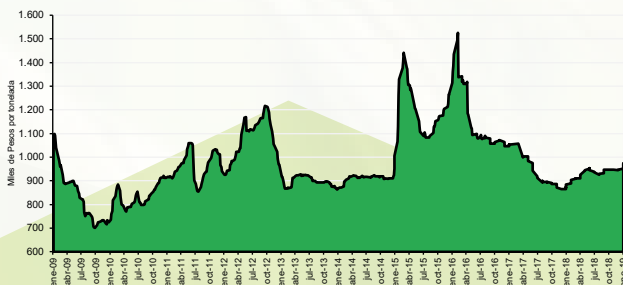
**PRECIOS MENSUALES**  
ARROZ BLANCO, COLOMBIA, EE.UU.,  
TAILANDIA Y VIETNAM 2012 - 2019



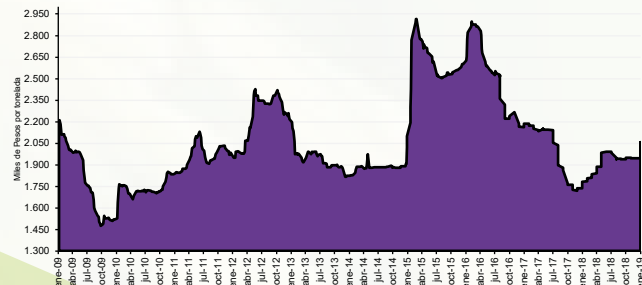
**PRECIOS MENSUALES**  
ARROZ EXCELSO Y CORRIENTE AL  
CONSUMIDOR, COLOMBIA 2009 - 2019



**PRECIOS PROMEDIO SEMANAL**  
DE ARROZ PADDY VERDE,  
COLOMBIA 2009 - 2019



**PRECIOS PROMEDIO SEMANAL**  
DE ARROZ BLANCO MAYORISTA,  
COLOMBIA 2009 - 2019



PRECIO DEL ARROZ A LA quinta semana de ENERO

Precio paddy: 972.857

Precio blanco: 2.056.905



FEDEARROZ

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](mailto:comunica@fedearroz.com.co) Bogotá D.C. Colombia