

**FEDEARROZ**

FEDERACIÓN NACIONAL DE ARROCEROS

TOLIMA

Dario Pineda, IA Fedearroz (Espinal)

GIRA TÉCNICA CON INTEGRANTES DEL CIDEA EN EL ESPINAL

Miembros del Comité Interinstitucional de Educación Ambiental "CIDEA", participaron en una gira técnica en el Centro de Gestión del Recurso Hídrico de Fedearroz en el municipio de El Espinal (Tolima) donde conocieron avances en áreas de investigación, manejo del agua y cuidado del medio ambiente.



Armando Castilla, IA Fedearroz (Ibagué)

SOCIALIZACIÓN DE CRÉDITOS EN FEDEARROZ PARA AGRICULTORES DEL TOLIMA

En Fedearroz Ibagué (Tolima) se llevó a cabo una reunión con el fin de conocer la estrategia técnica, comercial, financiera y de crédito de consumo dirigida a productores para compra de maquinaria de agricultura de precisión. Se socializaron las diferentes líneas de crédito con las que cuenta Fedearroz, así como los requerimientos que deben cumplir los agricultores para acceder a alguna de estas líneas.

**FEDEARROZ COMPROMETIDO CON EL PLAN DE ORDENAMIENTO DE LA PRODUCCIÓN**

Fedearroz con recursos del Fondo Nacional del Arroz y de la ETC, ha venido trabajando en los diferentes ejes que componen el plan de ordenamiento de la producción arroceras, incluso antes que el mismo fuera oficialmente aprobado por la Unidad de Planificación Rural Agropecuaria UPRA y el Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural.

En el primero de ellos, relacionado con Eficiencia Productiva y mercados eficientes, Fedearroz ha venido implementando el programa de Adopción Masiva de Tecnología (AMTEC), en desarrollo del cual se apoya con asistencia técnica e investigación agronómica, genética y económica.

De igual manera, con la construcción de la planta productora de insumos de protección al cultivo (AGROZ), las plantas de semilla certificada y las de secamiento, almacenamiento y trilla, se ha fortalecido la implementación de clústeres agroindustriales, lo cual ha llevado a que los agricultores desempeñen un papel protagónico en todas las fases de la cadena productiva, hasta llevar arroz de la mejor calidad, directamente del campo a la mesa de los consumidores.

Un segundo gran eje, se enfoca en Bienes y Servicios para la especialización regional de la cadena del arroz, en relación con lo cual se cuenta con información económica de precios, costos, censos, área sembrada, cosechada y rendimiento generada en convenio con el DANE y de forma independiente por la División de Investigaciones Económicas de Fedearroz, todo lo cual ha sido fundamental para la toma de decisiones de los productores, investigadores, la institucionalidad gremial y de los entes gubernamentales.

Continúa en página 3

TOLIMA



Gabriel Garces, IA Fedearroz (Saldaña)

INGENIEROS DE BOLIVIA VISITAN EL CENTRO EXPERIMENTAL LAS LAGUNAS

En el Centro Experimental Las Lagunas de Fedearroz en Saldaña (Tolima) se recibió la visita de un grupo de Ingenieros Agrónomos provenientes de Bolivia, quienes hicieron un recorrido por las instalaciones y conocieron los proyectos de investigación que se desarrollan.

Los ingenieros de Fedearroz – Fondo Nacional de Arroz hicieron una presentación del trabajo que se realiza en torno a fitomejoramiento, utilizando las estrategias convencionales y la biotecnología, además de los servicios de fitopatología, manejo genético, técnicas de cultivos en anteras y calidad molinera.



Armando Castilla, IA Fedearroz (Ibagué)



INGENIEROS DE IBAGUÉ CONOCEN LOS SERVICIOS DEL COMPLEJO AGROINDUSTRIAL DE FEDEARROZ EN EL TOLIMA

Un grupo de agricultores e ingenieros agrónomos participaron en una gira técnica en El Espinal (Tolima) en la que conocieron los procesos que se realizan en la planta de secamiento, almacenamiento y trilla, la Planta de semilla certificada Fedearroz, la planta de protección de cultivo Agroz, el Centro de Gestión del Recurso Hídrico y el Centro Experimental las Lagunas. En los recorridos se socializaron los diferentes servicios que presta Fedearroz al agricultor y se explicó como acceder a ellos



Gabriel Garces, IA Fedearroz (Saldaña)

MANEJO INTEGRADO DE LA NUTRICIÓN EN ARROZ EN SALDAÑA

En las instalaciones de Fedearroz en el municipio de Saldaña (Tolima), se llevó a cabo una reunión técnica para recordar algunos aspectos fundamentales sobre la nutrición del arroz y los ajustes a realizar de acuerdo con las condiciones ambientales.

Los ingenieros de Fedearroz – Fondo Nacional del Arroz presentaron inicialmente información climática de la zona y el comportamiento de las principales variedades sembradas en la región. Posteriormente, socializaron los aspectos más importantes en el diseño de una estrategia eficiente y sostenible de la nutrición en el cultivo del arroz, teniendo en cuenta el diagnóstico físico, químico y biológico del suelo, las condiciones ambientales, la fenología y los requerimientos de las variedades, además del uso de todas las herramientas orgánicas, inorgánicas y biológicas que existen en la actualidad para la fertilización del cultivo.

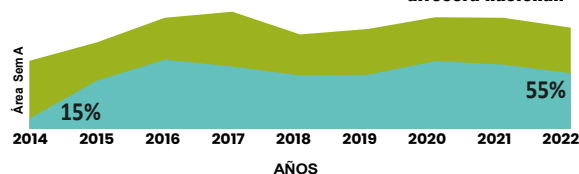
Al finalizar se socializaron los resultados alcanzados en los ensayos demostrativos de un proyecto entre Fedearroz y Coagrodistris, lograndose disminuciones en los costos de fertilización e incrementos en la productividad del cultivo.



IMPACTO AMTEC 2014 - 2022 SEMESTRE A



Al término del 2022, el AMTEC ha impactado en el 55% del área arrocera nacional.



Viene de página 1

FEDEARROZ COMPROMETIDO CON EL PLAN DE ORDENAMIENTO DE LA PRODUCCIÓN

En el tercer eje referido a la Institucionalidad, Comunidad y Ambiente, Fedearroz ha venido ejecutando convenios que han llevado al desarrollo de investigaciones en biotecnología, cambio climático, genética, transferencia de tecnología y económica con instituciones internacionales como el CIAT, FLAR, JICA entre otras y de carácter nacional como el IDEAM, ICA, DANE, MADR, FINAGRO, Universidades de las diferentes regiones de Colombia y distritos de riego.

Este eje no solo cumple el importante papel de contribuir sustancialmente al fortalecimiento tecnológico del cultivo del arroz, sino que eleva de manera sustancial el posicionamiento del sector arrocero ante el mundo, factor de gran importancia cuando se trata de seguir abriendo caminos para que el arroz colombiano pueda ser en el futuro, uno de los proveedores de tan fundamental alimento en otros países.

TOLIMA



Darío Pineda, IA Fedearroz (Espinal)

SOCIALIZACIÓN EN EL ESPINAL DEL PROCESO DE TRANSFORMACIÓN DE ARROZ PADDY A ARROZ BLANCO

En el municipio de El Espinal (Tolima) ingenieros de Fedearroz – Fondo Nacional del Arroz organizaron una capacitación para recordar el proceso que debe seguir un agricultor para convertir su arroz paddy a blanco, que se inicia con el ingreso a la planta y el análisis en el laboratorio. Posteriormente inicia el proceso de secamiento, seguido de la trilla hasta convertirse en arroz blanco, producto que podrá disponer el agricultor para su comercialización.



Gabriel Garces, IA Fedearroz (Saldaña)

AGRICULTORES DE SALDAÑA PARTICIPARON EN CHARLA SOBRE PRONÓSTICO CLIMÁTICO Y MANEJO DE VARIEDADES

En la vereda Papagalá, del municipio de Saldaña (Tolima), se llevó a cabo una charla técnica dirigida por ingenieros de Fedearroz - Fondo Nacional del Arroz quienes explicaron la diferencia entre los fenómenos de “La Niña” y “El Niño”, lo que es un pronóstico climático y las implicaciones sobre el cultivo del arroz. Igualmente se les informó sobre las principales características de las variedades de arroz y se socializaron las opciones de manejo para la región. Al finalizar se recordó la importancia del análisis de suelo, el óptimo manejo del agua de riego y el aprovechamiento del tamo para reducir costos en la fertilización del cultivo.

Donde hay **ARROZ**
comen uno, dos, tres...
¡y hasta más!

Comparte todo sobre el arroz blanco y etiquétalo #que sobra es arroz

#dichos como ARROZ

LO DICEN
LOS QUE SABEN...



FEDEARROZ
FEDERACIÓN NACIONAL DE ARROZCEROS

FONDO NACIONAL DEL ARROZ

META



Astrid Liliana Quevedo, IA Fedearroz (Villavicencio)

TALLER DE AMTEC EN VILLAVICENCIO

En el Centro Experimental Santa Rosa, en Villavicencio (Meta) estudiantes de ingeniería agrícola de la Universidad Nacional participaron en un taller sobre el programa de Adopción Masiva de Tecnología – AMTEC de Fedearroz. En el evento se explicaron los componentes del programa, su ejecución en la zona y el uso de implementos de labranza y adecuación de suelos, haciendo énfasis en el análisis de los tipos de suelo partiendo de su compactación, textura, estructura, contenido de humedad y color, métodos que permiten el desarrollo óptimo de la planta.



Juan David Tamayo IA Fedearroz (Puerto López)

TALLER EN PUERTO LÓPEZ SOBRE EL COMPLEJO SOGATA

En el municipio de Puerto López (Meta) ingenieros de Fedearroz – Fondo Nacional del Arroz socializaron acciones que conduzcan a mejorar la condición fitosanitaria de las zonas arroceras afectadas por el complejo *Tagosodes orizicolus* (Sogata) - Virus de la Hoja Blanca (VHBA), explicando la sintomatología del virus, su reconocimiento en campo, así como los diferentes métodos preventivos para el manejo del insecto.



Juan Tamayo, IA Fedearroz (Puerto López)

ESTUDIANTES DE UDCA CONOCEN LOS PROCESOS DE INDUSTRIALIZACIÓN DEL ARROZ EN PUERTO LÓPEZ

Un grupo de estudiantes de la Universidad de Ciencias Aplicadas y Ambientales (UDCA) visitaron la Planta de Secamiento, Almacenamiento y Trilla de Fedearroz en Puerto López (Meta), quienes acompañados por los ingenieros de Fedearroz – Fondo Nacional del Arroz y el jefe de la Planta conocieron los diferentes procesos que deben realizar los productores al entregar su arroz y su transformación de paddy a arroz blanco.



María Alejandra Restrepo, IA Fedearroz (Granada)

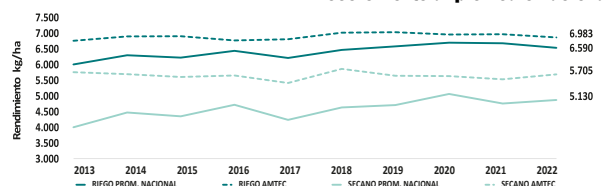
DÍA DE CAMPO SOBRE CALIBRACIÓN DE EQUIPOS EN GRANADA, META

Un día de campo se realizó en la finca Buena Vista, vereda Dosquebradas, municipio de Granada (Meta), con estudiantes de ingeniería agronómica del curso de Maquinaria Agrícola de la universidad de Los Llanos. En el evento se expuso la correcta operación de los implementos de adecuación del suelo como el cincel vibratorio, landplane o niveladora y taipa o caballoneador explicando la correcta calibración y mantenimiento que debe hacerse a cada herramienta con el fin de evitar pérdidas.

IMPACTO AMTEC 2014 - 2022 SEMESTRE A



El AMTEC ha permitido rendimientos superiores a 400 kilos/Ha en el sector Arrocerero frente al promedio nacional.



CASANARE



Laidy Godoy, IA Fedearroz (Tauramena)

CHARLA EN TAURAMENA SOBRE LOS PRINCIPALES SÍNTOMAS DEL VIRUS DE LA HOJA BLANCA

Una charla técnica, sobre los principales síntomas del virus de la hoja blanca y reconocimiento del insecto vector, se llevó a cabo en el municipio de Tauramena (Casanare). Al evento asistieron agricultores de la zona y funcionarios del ICA a quienes se recordó la importancia de reconocer oportunamente la enfermedad en campo y sus implicaciones en cuanto al rendimiento, lo cual puede minimizar el trabajo del agricultor.

En el evento se realizó un ejercicio de captura del insecto, con el propósito de identificarlo y diferenciar los géneros (machos y hembras), además se habló sobre el ciclo biológico, monitoreo y manejo.



José Omar Ospina, IA Fedearroz (Aguazul)

UNIDAD VISITA LOTES DE INVESTIGACIÓN EN FITOMEJORAMIENTO EN AGUAZUL

Un grupo conformado por docentes y estudiantes de ingeniería agronómica de la UNAD Universidad Nacional Abierta y a Distancia realizó una visita a la finca experimental La Primavera, en el municipio de Aguazul (Casanare), donde hicieron un recorrido por lotes correspondientes a ensayos e investigaciones de FEDEARROZ - Fondo Nacional del Arroz para la obtención de variedades. También se identificaron procesos de evaluación y se conocieron las características de líneas promisorias en desarrollo para la región.



Melissa Santos, IA Fedearroz (Aguazul)

PRODUCTORES DE AGUAZUL VISITARON PARCELAS DEMOSTRATIVAS DE NUEVAS VARIETADES DE ARROZ

Un grupo de agricultores de Aguazul (Casanare) participaron en un recorrido por parcelas demostrativas de variedades de arroz FI Fedearroz Itagüa, Fedearroz 776, 599, FI Fedearroz 68, Fedearroz 67, Fedearroz Ibis Cl.

Los ingenieros de Fedearroz – Fondo Nacional del Arroz explicaron las características fisiológicas, potencial de macollamiento, sanidad vegetal y requerimiento nutricional de cada material y se recordó la importancia de cada uno de los ciclos y del correcto manejo nutricional.



Melissa Santos, IA Fedearroz (Aguazul)

ESCUELA DE CAMPO EN AGUAZUL SOBRE ETAPA DE FLORACIÓN DE LA PLANTA DEL ARROZ

Una sesión de la Escuela de campo se llevó a cabo en la finca Tamarindo, vereda San Rafael, municipio de Aguazul (Casanare) donde se explicó sobre la etapa de floración, acción que pudieron visibilizar en campo, además expusieron las labores agronómicas realizadas en el lote y el plan nutricional implementado, recomendándose finalmente mantener la lámina de agua en el cultivo para el buen llenado de grano.

CESAR



Baldomero Puentes, IA Fedearroz (Valledupar)

MESA TÉCNICA AGROCLIMÁTICA DE MAGDALENA, CESAR, LA GUAJIRA Y ATLÁNTICO

En la seccional de Fedearroz Valledupar (Cesar) se llevó a cabo una sesión de la Mesa Técnica Agroclimática - MTA de Magdalena, Cesar, La Guajira y Atlántico. En el desarrollo del evento representantes del IDEAM y FAO, presentaron el informe de la ENSO (Variabilidad climática de la precipitación en Colombia asociada al ciclo "El Niño", "La Niña" – oscilación del sur) y lo ocurrido con el clima en zona de la costa.

Por otro lado, funcionarios del Ministerio de Agricultura, CIAT y FAO enfatizaron en la importancia de las Mesas Técnicas y en la consolidación de una agricultura más racional y climáticamente inteligente e insistieron en la necesidad de incrementar el alcance del boletín técnico emitido por la MTA.

Al finalizar ingenieros de Fedearroz – Fondo Nacional del Arroz entregaron un informe de predicciones e invitaron a los agricultores a mantenerse informados sobre el estado del tiempo a través de las plataformas climáticas de IDEAM y la página web de Fedearroz.

NORTE DE SANTANDER



Pablo Santos, IA Fedearroz (Cúcuta)

MANEJO DEL COMPLEJO SOGATA- VIRUS DE LA HOJA BLANCA EN CÚCUTA

En la vereda El Minuto, en Cúcuta (Norte de Santander) se realizó el día de campo como parte del convenio Fedearroz-ICA para ampliar información sobre el manejo del Sogata- Virus de la Hoja Blanca. Se llevaron muestras de sogatas para su observación a fin de entender la diferencia entre una planta enferma y una sana; explicando la manera de reconocer los síntomas y el manejo que debe implementarse según el tipo de afectación.



Baldomero Puentes, IA Fedearroz (Valledupar)

EN VALLEDUPAR SOCIALIZACIÓN DE BRIGADA SANITARIA

En Fedearroz Valledupar (Cesar) se llevó a cabo una reunión para socializar los resultados de una brigada sanitaria realizada por FEDEARROZ-Fondo Nacional del Arroz en la zona, dentro de los cuales estuvo la disminución del hongo *Gaeumannomyces graminis* o Mancha Naranja en La Guajira. En desarrollo del evento se explicó cómo se detecta la presencia de bacteriosis en lotes recolectados y se recordaron las fuentes de fertilizantes fosfóricos y potásicos adecuados para aplicar en la zona, con la recomendación de siempre asesorarse por un ingeniero agrónomo.

CHOCÓ



Jaime Cardozo, Ing. Fedearroz (Belén de Bajirá)

TÉCNICOS PARTICIPARON EN TALLER SOBRE MANEJO DE VARIEDADES DE ARROZ

En el municipio Belén de Bajirá (Chocó) se llevó a cabo una charla sobre estrategias de manejo de las variedades de arroz con la cual se retroalimentó a los técnicos de la región en fitosanidad, alternativas de manejo e impacto del clima en el desarrollo de las variedades. Al finalizar se analizó de qué manera las precipitaciones y la alta nubosidad de la zona norte del Chocó puede afectar el desarrollo del cultivo.



HUILA



Diego Rodríguez, IA Fedearroz (Campoalegre)

EN CAMPOALEGRE CHARLA SOBRE INVESTIGACIONES EN EL CULTIVO DE ARROZ

Agricultores del municipio de Campoalegre (Huila) participaron en una charla dirigida por ingenieros agrónomos de Fedearroz – Fondo Nacional del Arroz quienes socializaron los resultados de investigación en torno al cultivo del arroz en la zona y en especial lo relacionado con los monitoreos fitosanitarios, rendimiento y afectación por el clima. El evento culminó con la recomendación de prácticas dirigidas al control de arroz rojo, aprovechamiento de los residuos de cosecha y la siembra a bajas densidades.



Eduardo Arevalo, IA Fedearroz (Palermo)

MANEJO AGRONÓMICO DE LA VARIEDAD FEDEARROZ IBIS CLEARFIELD

En la finca El Campamento, ubicada en la vereda El Juncal, municipio de Palermo (Huila) se realizó un día de campo con arroceros de la zona, con el propósito de dar a conocer el manejo agronómico de la variedad Fedearroz Ibis Clearfield, sobre la cual se socializaron sus características, fases de crecimiento, calidad molinera y algunos rendimientos comerciales obtenidos en la zona.



SUCRE



Héctor Acosta, IA Fedearroz (Galeras)

CHARLA EN EL MUNICIPIO DE GALERAS SOBRE MANEJO AMBIENTAL EN EL CULTIVO DE ARROZ

Integrantes de la Asociación ASAGAPEG participaron en una charla dirigida por los ingenieros de Fedearroz – Fondo Nacional del Arroz en el municipio de Galeras (Sucre), sobre los aspectos ambientales en el cultivo del arroz. Se enseñaron las prácticas de triple lavado y la recolección de los envases agroquímicos, explicando la información contenida en la etiqueta de los recipientes y las medidas de primeros auxilios a tener en cuenta en caso de una intoxicación por ingestión o inhalación de los ingredientes activos y los peligros de sobre-dosificar o sub-dosificar, lo que puede generar amenaza al suelo y las fuentes de agua.



MAGDALENA



Virgilio Ayala, IA Fedearroz (Fundación)

CHARLA SOBRE MANEJO DEL VIRUS DE HOJA BLANCA EN FUNDACIÓN

En Fedearroz Fundación (Magdalena), ingenieros de Fedearroz – Fondo Nacional del Arroz realizaron una charla sobre manejo integrado de hoja blanca en el cultivo de arroz. Los asistentes conocieron la importancia de realizar un manejo integrado de insectos, teniendo en cuenta el monitoreo de la población y los umbrales de daño, recomendándose seguir con el manejo biológico, práctica de menor impacto ambiental.



GRÁFICOS: CIFRAS A CORTE DE LA CUARTA SEMANA - NOVIEMBRE 2023

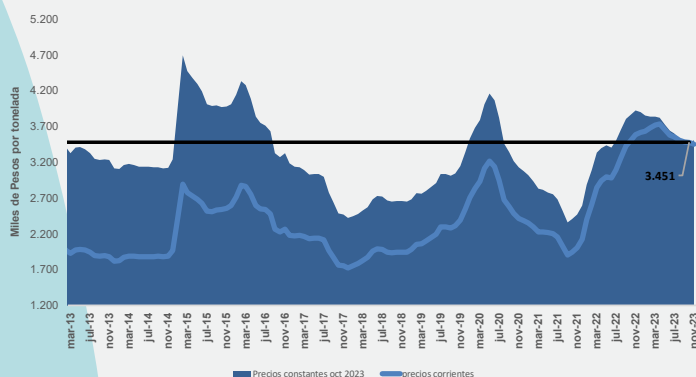
Precio promedio de arroz y sus subproductos para el mes de noviembre 2023 (\$/kg)

SECCIONAL	PADDY VERDE	BLANCO EMPACADO	CRISTAL	GRANZA	HARINA	CONSUMIDOR primera
Cúcuta	1.645	4.120	2.402	1.473	1.745	4.017
Espinal	1.632	3.840	1.628	1.580	1.365	4.167
Ibagué	1.664	3.840	1.628	1.580	1.365	4.165
Montería*	1.525	3.480	2.300	1.700	1.700	4.500
Neiva	1.648	3.840	1.628	-	1.500	4.353
Valledupar	1.680	4.044	1.940	1.630	1.650	4.233
Villavicencio	1.528	3.840	2.000	1.350	975	4.480
Yopal	1.486	3.904	2.065	1.450	998	4.546
Colombia	1.595	3.824	1.884	1.548	1.365	4.353

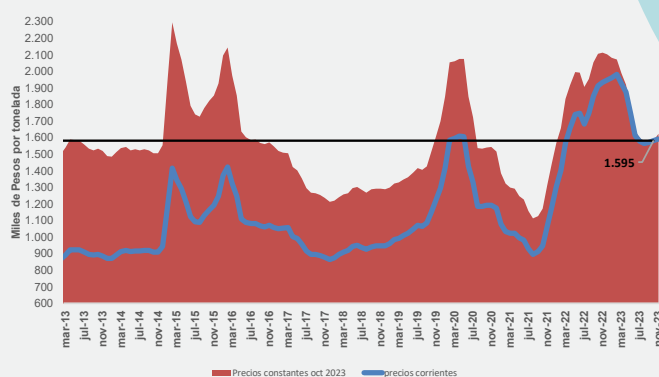
* Nota: en Montería, el precio del arroz blanco en bulto se encuentra en \$3.222/ kg.

FEDEARROZ - DIVISIÓN DE INVESTIGACIONES ECONÓMICAS - FONDO NACIONAL DEL ARROZ

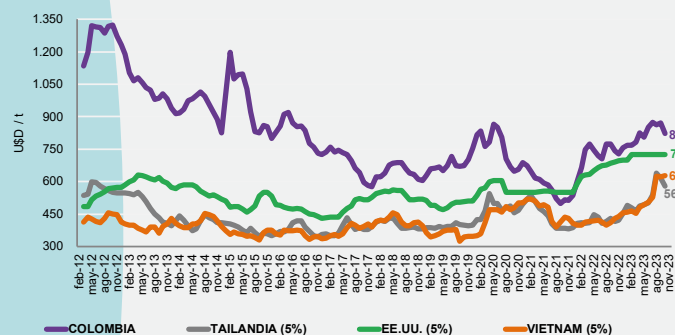
PRECIO PROMEDIO MENSUAL DE ARROZ BLANCO MAYORISTA, COLOMBIA 2013 - 2023. PRECIOS CONSTANTES*



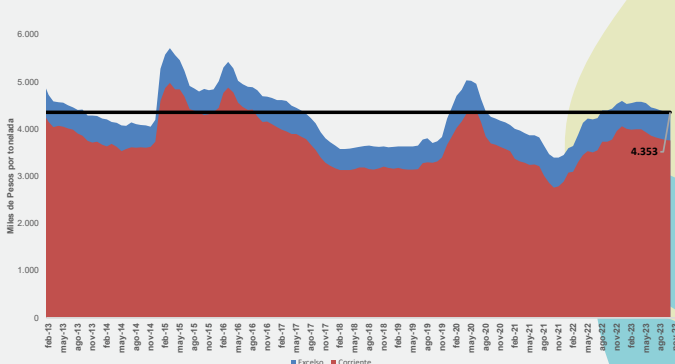
PRECIO PROMEDIO MENSUAL DE ARROZ PADDY VERDE, COLOMBIA 2013 - 2023. PRECIOS CONSTANTES*



PRECIOS MENSUALES INTERNACIONALES DE ARROZ BLANCO 2012-2023



PRECIOS MENSUALES ARROZ EXCELSO Y CORRIENTE AL CONSUMIDOR, COLOMBIA 2013 - 2023 PRECIOS CONSTANTES OCT 2023*



**Nota: Se hace uso de los precios constantes a octubre de 2023

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

PRECIO DEL ARROZ A LA cuarta semana NOVIEMBRE

Paddy Verde: 1.596.143

Blanco: 3.451.089



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