



BOLETÍN CORREO

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

CASANARE



Jorge Ardila, IA Fedearroz (Yopal)

CAPACITACIÓN A ESTUDIANTES DE UTOPIA EN YOPAL SOBRE CONTROL DE INSECTOS

Una capacitación sobre el manejo etológico de insectos promovido por el programa AMTEC se cumplió en la sede Utopía de la Universidad de la Salle, en el municipio de Yopal (Casanare). Ingenieros de Fedearroz - Fondo Nacional del Arroz destacaron aspectos como monitoreos en campo, evaluación de incidencias y severidad de daños, además, socializaron planes para el manejo de insectos fitófagos, enfatizando en el control etológico y biológico que permite mantener un cultivo sustentable y limpio.



Melissa Santos, IA Fedearroz (Aguazul)

GIRA TÉCNICA EN AGUAZUL SOBRE EL PLAN DE FERTILIZACIÓN Y FITOSANIDAD

En el municipio de Aguazul (Casanare), finca Tamarindo, se realizó una gira técnica para analizar el desarrollo de un lote arrocero, donde agricultores observaron la germinación y conocieron el plan nutricional que se ha manejado según el análisis de suelo en el lote. Los ingenieros de Fedearroz – FNA explicaron el correcto seguimiento a través del programa SIFA WEB, Sistema Informático de Fertilización Arrocera.

De igual manera, se recordó de que manera las abonadas permiten un buen desarrollo vegetativo y óptimo potencial de macollamiento en la planta. También, se habló de la afectación que causarían los hongos y/o plagas; y se entregaron las recomendaciones más adecuadas según el caso.



PLAN DE ACCIÓN PARA PROTEGER NUESTROS AGRICULTORES Y CULTIVOS, ANTE EL FENÓMENO DEL NIÑO

Varios organismos internacionales han alertado sobre la inminente llegada del Fenómeno del Niño, coincidiendo con lo que desde el gremio hemos advertido meses atrás, desde cuando venimos observando temperaturas inusualmente altas, un fenómeno que no debe pasarse por alto. En un mundo cada vez más afectado por el cambio climático, el aumento de las temperaturas se ha convertido en una amenaza constante para nuestras prácticas agrícolas y la seguridad alimentaria. En este contexto, es esencial resaltar la importancia de prepararse adecuadamente para el Fenómeno del Niño, evitando así pérdidas significativas de los productores y garantizando la producción del alimento para nuestra población.

Los efectos anotados del Fenómeno del Niño, un patrón climático caracterizado por un calentamiento anómalo de las aguas del Pacífico, puede dar lugar a sequías prolongadas, cambios en los patrones pluviométricos y otras condiciones meteorológicas extremas que en algunos lugares incluye excesos de lluvias provocando inundaciones.

Esto a su vez, afecta gravemente la producción de cultivos, por lo que merece la pena destacar que desde Fedearroz desde hace un par de meses venimos capacitando a cientos de agricultores en las mejores prácticas para enfrentar este fenómeno, en virtud de lo cual ya se han dictado más de 20 charlas técnicas.

De igual manera hemos impreso y distribuido más de 3 mil cartillas con recomendaciones de nutrición, adecuación de terrenos, riego y manejo del agua, entre otros y seguimos participando en las mesas agroclimáticas en conjunto con el IDEAM, a fin de hacer seguimiento permanente al comportamiento del clima en todo el país.

Otro hecho a resaltar, es que más de 450 agricultores han tomado la decisión de guardar parte de su cosecha de arroz en las instalaciones de secamiento, almacenamiento y trilla de la Federación, preparación anticipada valiosa para garantizar la disponibilidad de alimentos en el próximo semestre.

Continúa en página 3

CASANARE



Melissa Santos, IA Fedearroz (Aguazul)

DÍA DE CAMPO SOBRE CALIBRACIÓN DE COMBINADA EN EL MUNICIPIO DE AGUAZUL

En el municipio de Aguazul (Casanare) productores de la zona participaron en un día de campo para capacitarse en el uso correcto de la combinada. En el evento dirigido por ingenieros de Fedearroz – FNA, se explicaron las características, las partes y puntos de calibración de esta herramienta.

En la actividad también se socializaron las características de la variedad usada en el lote visitado, se expuso su ciclo fenológico y se realizó un ejercicio práctico para el conteo de granos después del proceso de trilla. Al finalizar, se recomendó hacer el mantenimiento a la combinada para un mejor funcionamiento y así evitar pérdidas.

MAGDALENA



Baldomero Puentes, IA Fedearroz (Santa Marta)

CAPACITACIÓN SOBRE EL AGROCLIMA EN EL MAGDALENA, CESAR, LA GUAJIRA Y ATLÁNTICO

En las instalaciones del Edificio Sierra Nevada Sur de la Universidad del Magdalena ingenieros de Fedearroz Fondo Nacional del Arroz realizaron una sesión de la Mesa Técnica Agroclimática (MTA) donde se presentó un informe de la ENSO (patrón climático que consiste en la oscilación de los parámetros meteorológicos del Pacífico ecuatorial) y lo que ocurre con el clima.

Se entregaron predicciones climáticas y se recomendó el seguimiento permanente de los pronósticos del clima a través de las aplicaciones especializadas de FEDEARROZ e IDEAM. En este evento participaron representantes de sectores productivos, gremiales y gubernamentales de los departamentos de Atlántico, Cesar, La Guajira y Magdalena.

SUCRE



Miguel Buelvas, IA Fedearroz (Majagual)

DIVERSIDAD EN LA PRODUCCIÓN ARROCERA EN LA MOJANA 2022

Con la participación de miembros de Asociaciones de Pequeños Productores de La Mojana, agrónomos de Fedearroz – Fondo Nacional del Arroz realizaron un día de campo en la vereda Las Flores en Majagual (Sucre) con el objetivo de mostrar la diversidad que existe en la producción arrocera de esta región. Se evaluaron diferentes tipos de árboles nativos, frutales y la población de polinizadores que benefician el ambiente del sector arrocero. Se explicó el manejo agronómico basado en los parámetros AMTEC y se hicieron comparaciones con respecto al manejo que realizan de forma convencional los pequeños productores.



Juan José Martínez, IA Fedearroz (La Unión)

SOCIALIZACIÓN DEL PROGRAMA AMTEC CON AGRICULTORES DEL MUNICIPIO DE LA UNIÓN

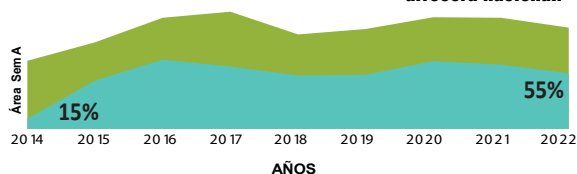
En las instalaciones del SENA en el municipio de La Unión (Sucre), se llevó a cabo una conferencia con agricultores de la región para socializar el programa de Adopción Masiva de Tecnología AMTEC.

En el evento ingenieros de Fedearroz – FNA explicaron el funcionamiento de modelo de transferencia, implementando no solo prácticas para la sostenibilidad, sino tecnologías que permiten de forma integral aumentar los rendimientos y reducir costos de producción en el cultivo del arroz.

IMPACTO AMTEC 2014 - 2022 SEMESTRE A



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



PLAN DE ACCIÓN PARA PROTEGER NUESTROS AGRICULTORES Y CULTIVOS, ANTE EL FENÓMENO DEL NIÑO

El almacenamiento adecuado es una estrategia clave para enfrentar los desafíos climáticos. Al resguardar sus cosechas en instalaciones diseñadas para mantener la calidad y la frescura de los productos, nuestros agricultores están tomando medidas proactivas para minimizar las pérdidas y asegurar que los alimentos lleguen a nuestra mesa cuando más los necesitemos.

Además de destacar la preparación de nuestros agricultores frente al Fenómeno del Niño, es fundamental reconocer la labor del Estado en el otorgamiento de recursos para apoyar las pólizas de seguros agropecuarios, los cuales desempeñan un papel crucial en la protección de nuestros productores ante los desafíos climáticos y en la preservación de la seguridad económica de las comunidades rurales. En todo caso, se requiere ampliar estos apoyos a todo tipo de productores.

El apoyo del Estado en la forma de subsidios a las primas de seguros agropecuarios es una medida proactiva que alivia la carga financiera de los agricultores. Esto permite que más productores accedan a esta herramienta esencial de mitigación de riesgos, asegurando así que estén protegidos en caso de desastres naturales. Los seguros agropecuarios son una inversión en la estabilidad de nuestro sector agrícola y en última instancia, en la seguridad alimentaria de nuestro país.

En resumen, la preparación para el Fenómeno del Niño y la protección de nuestros agricultores ante eventos climáticos extremos son pasos esenciales para garantizar un suministro de alimentos seguro y sostenible. El diseño de planes de acción desde la gremialidad, a lo que se suman las medidas proactivas de los agricultores y el apoyo gubernamental en forma de seguros agropecuarios, es la clave para enfrentar el enorme desafío que significa el Fenómeno "del Niño".



SUCRE

Juan José Martínez, IA Fedearroz (San Marcos)

PRODUCTORES DE SAN MARCOS PARTICIPARON EN CHARLA SOBRE MANEJO Y USO SEGURO DE PLAGUICIDAS

En el municipio de San Marcos (Sucre) ingenieros de Fedearroz – FNA realizaron una charla que tuvo como objetivo brindar estrategias para el manejo y uso adecuado de los plaguicidas bajo los parámetros del programa AMTEC. Se socializaron los pasos para un buen manejo de plaguicidas, su almacenamiento y los cuidados personales que deben tener (uso de botas, pantalones largos, tapa bocas y gafas), así como, la importancia de conocer el tratamiento de los envases que incluye el triple lavado e inutilizarlos, almacenarlos y posteriormente entregarlos a la empresa recolectora.



Juan José Martínez, IA Fedearroz (La Unión)

EN SUCRE, CAPACITACIÓN SOBRE FERTILIZACIÓN

Con el objetivo de explicar el uso eficiente de fertilizantes, ingenieros de Fedearroz – FNA, llevaron a cabo una capacitación a productores arroceros de la zona. El evento se cumplió en la finca La Bonita, vereda Conguito del municipio La Unión (Sucre).

Se realizó una inspección del estado actual de un lote AMTEC, se explicó el plan de nutrición implementado, su diagnóstico físico, análisis químico y los resultados entregados por el aplicativo de Fedearroz Sifa Web que aporta al plan de fertilización. También se compartieron las estrategias para el manejo de los plaguicidas y la disposición final de los residuos.

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

Conoce todo sobre el arroz blanco y comparte lo que sabes en:

#dichos como ARROZ

LO DICEN LOS QUE SABEN...



FEDEARROZ
FEDERACIÓN NACIONAL DE ARROCEROS

FONDO NACIONAL DEL ARROZ

NORTE DE SANTANDER



Yurley Mayorga, IA Fedearroz (Cúcuta)

CHARLA SOBRE RECONOCIMIENTO Y MANEJO DEL VIRUS DE LA HOJA BLANCA (VHBA) EN NORTE DE SANTANDER

Productores de Cúcuta (Norte de Santander) asistieron a una charla en la finca El Palmar donde ingenieros de Fedearroz – Fondo Nacional del Arroz, socializaron el manejo del Complejo Sogata - Virus de la hoja Blanca. Se recordaron las estrategias de control, reconocimiento y manejo que ayudan a mitigar la presencia de la enfermedad en el cultivo y se explicó la evolución del virus de la hoja blanca y su correlación con los factores que favorecen el desarrollo de las poblaciones de Sogata.

META



Hébert Bautista, IA Fedearroz (Puerto López)

JORNADA ESTUDIANTIL SOBRE AMTEC EN PUERTO LÓPEZ

Estudiantes de Ingeniería Agronómica de la universidad de Cundinamarca participaron en un día de campo en Puerto López (Meta), organizado por agrónomos de Fedearroz – FNA quienes explicaron las prácticas adoptadas en un lote AMTEC y su relacionamiento con las etapas fenológicas de la planta de arroz.

Se socializó el diagnóstico inicial del lote, la preparación del suelo basada en un análisis físico y químico, se estudiaron los estados fenológicos de cada variedad, enfatizando en las tres fases por las cuales pasa una planta de arroz y finalmente, se realizaron muestreos en campo para identificar insectos, enfermedades y malezas que se presentan en el sistema productivo.



Yurley Mayorga, IA Fedearroz (Cúcuta)

CHARLA SOBRE MANEJO DEL TAMO DEL ARROZ EN CÚCUTA

En la seccional de Fedearroz Cúcuta (Norte de Santander), se llevó a cabo una charla de afianzamiento de experiencias en el manejo del tamo de arroz con la participación de ingenieros de Fedearroz – Fondo Nacional del Arroz y agricultores de la zona. En el evento se aclararon dudas y se entregaron estrategias que permitirá mejorar las técnicas de manejo del tamo, evitando su quema y con ello la contaminación.



TALLER PARA ESTUDIANTES DE AGRONOMÍA SOBRE DIAGNÓSTICO DE FITOPATÓGENOS EN VILLAVICENCIO

Jorge Beltrán, IA Fedearroz (Villavicencio)

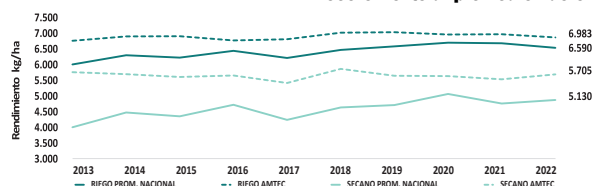
Estudiantes del programa de ingeniería agronómica de la universidad de Cundinamarca sede Facatativá (Cundinamarca), realizaron una visita técnica al centro experimental Santa Rosa de Fedearroz en Villavicencio (Meta).

En el evento los investigadores de Fedearroz – FNA explicaron el desarrollo del programa de mejoramiento y sus objetivos principales, los parámetros de evaluación molinera, los trabajos de fitosanidad y biología molecular, y se socializaron los proyectos que se viene desarrollando en el centro. Los estudiantes realizaron reconocimiento de hongos por microscopio, factores bióticos y abióticos que afectan esta estructura de la planta.

IMPACTO AMTEC 2014 - 2022 SEMESTRE A



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





CONGRESO NACIONAL DE SEMILLAS

Calidad, legalidad, coexistencia:
diálogo desde las semillas

Hotel Estelar • Villavicencio • Nov. 2-3, 2023

Organiza: **ACOSEMILLAS**

Asociación Colombiana de Semillas y Biotecnología

¡Participa en el congreso de semillas más importante del país!

Un espacio de aprendizaje y reflexión que reunirá a representantes de la academia, la investigación y de toda la cadena productiva y comercial del sector agropecuario, incluyendo a más de 250 invitados de carácter nacional e internacional que abordarán temas tales como: agricultura regenerativa, 4.0 y empresarial; coexistencia de modelos productivos; Sistema Nacional de Semillas; cambio climático; biodiversidad; entre otros.

El 8° Congreso Nacional de Semillas es organizado por la Asociación Colombiana de Semillas y Biotecnología —Acosemillas— voz líder de las empresas investigadoras, obtentoras y productoras de semillas, que desde 1970 viene propendiendo por un mercado de semillas justo, libre y sostenible, a través de la promoción de avances técnicos, científicos y regulatorios sobre el uso de semillas de calidad en la agricultura.

Agéndate y obtén más información en:

info@acosemillas.org

313 210 16 02

acosemillas.org



META



Katherine Forero, IA Fedearroz (Cumaral)

CURSO SOBRE MANEJO DE SUSTANCIAS PELIGROSAS EN EL MUNICIPIO DE CUMARAL

Con el apoyo de los Bomberos del municipio de Cumaral (Meta) y con la participación de agricultores y operarios de la zona, se realizó un curso sobre incendios (quemaduras, manejo de sustancias peligrosas y derrames).

Los ingenieros de Fedearroz – Fondo Nacional del Arroz buscaron sensibilizar a los asistentes sobre los incendios innecesarios de las socas y el efecto negativo que se refleja sobre la biodiversidad y capa de ozono, además, se enseñaron las acciones ante una emergencia y como implementar los primeros auxilios.



Hébert Bautista, IA Fedearroz (Puerto López)

DÍA DE CAMPO EN PUERTO LÓPEZ PARA CONOCER HERRAMIENTAS DE AGRICULTURA DE PRECISIÓN

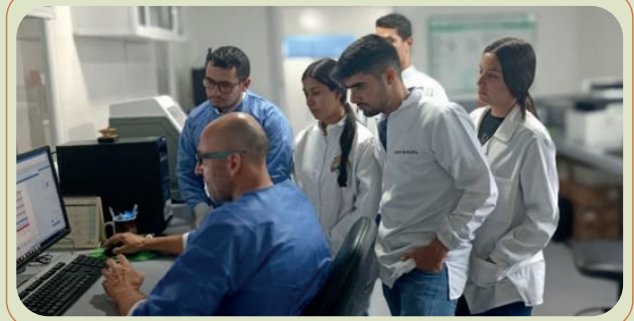
En el municipio de Puerto López (Meta) agrónomos de Fedearroz – Fondo Nacional del Arroz, realizaron un día de campo para dar a conocer la tecnología de trazado de caballones a curva nivel con el sistema RTK y piloto automático. Se explicó de que manera el uso de estas herramientas es de alta eficiencia en el levantamiento topográfico, preparación de suelo, trazado de curvas a nivel para riego, diseño de drenajes, siembra y aplicación de agroquímicos, reduciendo considerablemente costos y tiempos de operación, todo lo cual permite que el tractor cumpla con la labor de caballoneo a curva nivel.



Hébert Bautista, IA Fedearroz (Puerto López)

ESTUDIANTES DE LA UNAL CONOCEN EN PUERTO LÓPEZ EL PROCESO DE INDUSTRIALIZACIÓN DEL ARROZ

Con la participación de estudiantes de ingeniería agrícola de la universidad Nacional de Colombia sede Bogotá se llevó a cabo una gira por la planta de Secamiento, Almacenamiento y Trilla de Fedearroz ubicada en la vereda Pachaquiara del Municipio de Puerto López (Meta). En el recorrido los ingenieros de Fedearroz – FNA explicaron el proceso de recibo del paddy verde, cómo se recoge la muestra inicial directamente del camión y la información que arroja el análisis del laboratorio de calidad, lo que permitirá su ingreso a la zona de descargue y posterior secado, explicándose además el funcionamiento de los equipos para los procesos de secado, trilla, almacenamiento y empaquetado.



Jorge Beltrán, IA Fedearroz (Villavicencio)

TALLER TEÓRICO - PRÁCTICO SOBRE METODOLOGÍAS DE MICROBIOLOGÍA Y BIOTECNOLOGÍA EN VILLAVICENCIO

Estudiantes del programa de ingeniería agropecuaria de la universidad Politécnica de Medellín realizaron una visita técnica al Centro Experimental Santa Rosa en Villavicencio (Meta).

Los estudiantes conocieron el programa de mejoramiento a través de los investigadores de Fedearroz – FNA quienes explicaron las actividades de emasculación y polinización como parte del proceso de cruzamiento. Recorrieron el laboratorio de calidad molinera, las evaluaciones en cuanto a calidad del grano y su proceso de comercialización.

Al finalizar se socializaron análisis biológicos y moleculares del laboratorio de fitosanidad y biología molecular para la identificación de patógenos, y como práctica en un lote experimental, identificaron los síntomas asociados a microorganismos fitopatógenos asociados al cultivo del arroz.



Hébert Bautista, IA Fedearroz (Puerto López)

RECONOCIMIENTO DE MALEZAS EN EL SISTEMA PRODUCTIVO ARROZ EN EL META

Productores de la vereda El Tigre del municipio de Puerto López (Meta) participaron en un día de campo organizado por agrónomos de Fedearroz Fondo Nacional del Arroz sobre malezas asociadas al sistema arroz y su manejo bajo el programa AMTEC - Adopción Masiva de Tecnología.

En el evento se explicó la forma correcta de tomar e identificar muestras de malezas del lote, por medio de caracteres morfológicos según la especie. También, se realizó el ejercicio práctico de toma del banco de semillas de malezas, donde se mostró como esta herramienta es importante en la planificación de actividades permitiendo una primera caracterización de especies en el lote, cuantificando la biodiversidad a través de los perfiles del suelo y planificar estrategias de control y de manejo. Finalmente, se socializaron las estrategias integrales de manejo de malezas enmarcadas en el programa AMTEC.

LA GUAJIRA



Ferney Martínez, IA Fedearroz (Fonseca)

CURSOS TEÓRICO PRÁCTICO EN TRAZADO DE CURVAS A NIVEL EN FONSECA

Ingenieros agrónomos de Fedearroz – Fondo Nacional del Arroz realizaron dos cursos en el municipio de Fonseca (La Guajira) sobre la forma correcta de adecuación de suelos con el Land plane o microniveladora. En el evento se enseñaron los puntos de calibración y se realizaron ejercicios de micronivelación de un lote.

TOLIMA



Jhon Díaz, IA Fedearroz (El Espinal)

CHARLA TÉCNICA AGROCLIMÁTICA EN EL ESPINAL

En las instalaciones de AGROSAVIA en El Espinal (Tolima) se desarrolló una charla técnica agroclimática con la participación de representantes de entidades como Fedearroz – Fondo Nacional del Arroz, Usocoello, Sena, Agrosavia, Fenalce, Universidad Del Tolima, Usoguamo, Ica y las Umatas de Espinal y Guamo. En el evento se explicó el comportamiento de las condiciones climáticas, y la importancia de consultar los boletines agroclimáticos e informes meteorológicos que se emiten para la zona, así como, la plataforma web del Servicio Climático de Fedearroz, que entrega información útil para el desarrollo de las actividades agrícolas de la región.

CÓRDOBA



ANÁLISIS AGROCLIMÁTICO EN SUCRE Y CÓRDOBA

Enrique Saavedra, IA Fedearroz (Montería)



Ingenieros de Fedearroz – FNA realizaron dos charlas donde se analizó la información agroclimática de Sucre y Córdoba, además del comportamiento de los cultivos de arroz. Se indicó la importancia de realizar monitoreos fitosanitarios para evaluar la presencia de enfermedades e insectos fitófagos en lotes que estén en fase reproductiva y de floración a maduración.

Se recordaron los canales de información como los boletines agroclimáticos e informes meteorológicos que se emiten para cada zona y que están disponibles en la plataforma del SERVICIO CLIMATICO de FEDEARROZ (<https://clima.fedearroz.com.co/>), así como, los boletines hidrológico y alertas emitidos por el IDEAM.



GRÁFICOS: CIFRAS A CORTE DE LA TERCERA SEMANA - SEPTIEMBRE 2023

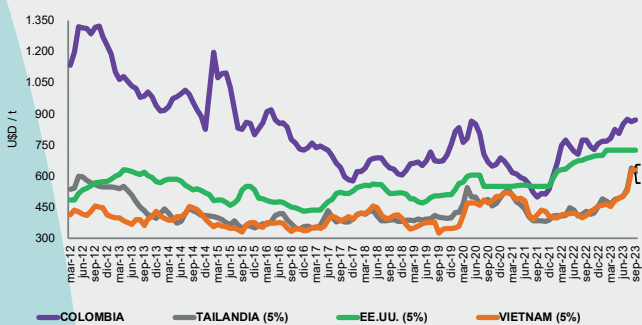
Precio promedio de arroz y sus subproductos para el mes de septiembre 2023 (\$/kg)

SECCIONAL	PADDY VERDE	BLANCO EMPACADO	CRISTAL	GRANZA	HARINA	CONSUMIDOR primera
Cúcuta	1.613	4.000	2.402	1.900	1.745	4.017
Espinal	1.611	3.840	2.100	1.877	1.575	4.167
Ibagué	1.643	3.840	2.100	1.877	1.575	4.165
Montería*	1.500	3.480	2.300	1.700	1.700	4.538
Neiva	1.608	3.840	2.258	-	1.692	4.332
Valledupar	1.650	3.997	1.930	1.630	1.650	4.233
Villavicencio	1.504	3.840	2.500	1.925	1.490	4.528
Yopal	1.464	3.904	2.460	1.910	1.464	4.513
Colombia	1.568	3.821	2.235	1.820	1.592	4.359

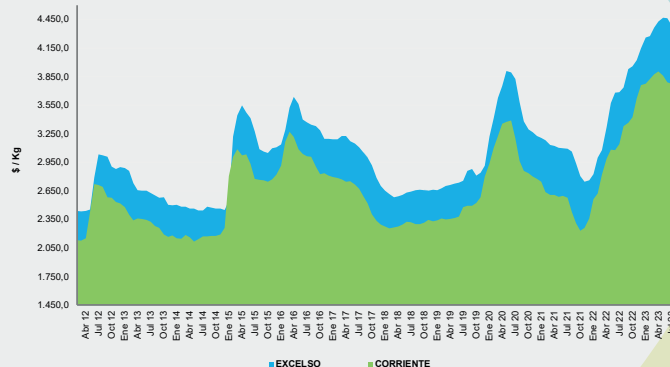
* Nota: en Montería, el precio del arroz blanco en bulto se encuentra en \$3.267/ kg.

FEDEARROZ - DIVISIÓN DE INVESTIGACIONES ECONÓMICAS - FONDO NACIONAL DEL ARROZ

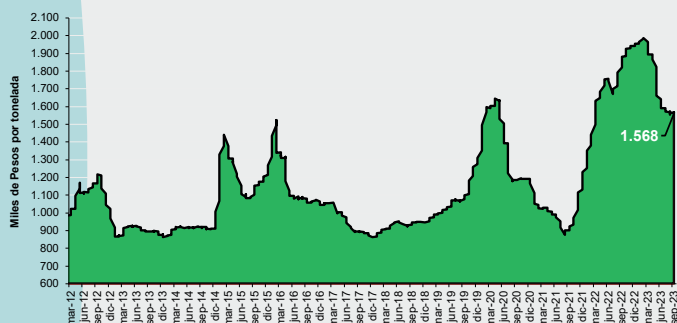
PRECIOS MENSUALES INTERNACIONALES DE ARROZ BLANCO 2012-2023



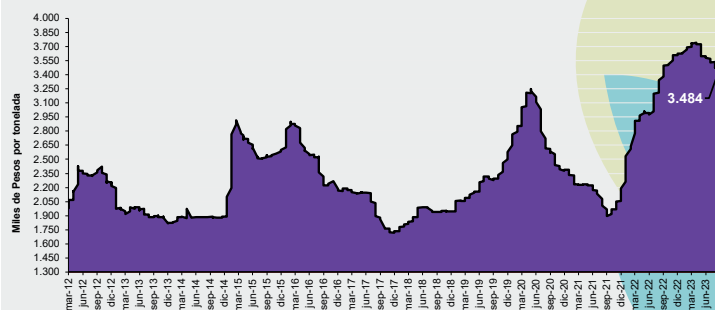
PRECIOS MENSUALES ARROZ EXCELSO Y CORRIENTE AL CONSUMIDOR, COLOMBIA 2012 - 2023



PRECIO PROMEDIO SEMANAL DE ARROZ PADDY VERDE, COLOMBIA 2012 - 2023



PRECIO PROMEDIO SEMANAL DE ARROZ BLANCO MAYORISTA, COLOMBIA 2012 - 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 tercera semana SEPTIEMBRE

Paddy Verde: 1.568.476

Blanco: 3.484.105



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