



Pablo Santos, IA Fedearroz (Cúcuta)

DÍA DE CAMPO SOBRE LIBERACIÓN DE TRICHOGRAMMA EN CÚCUTA

En la finca ubicada en la vereda la Javilla del municipio de Cúcuta (Norte de Santander), se llevó a cabo un día de campo sobre la liberación de *Trichogramma* para el control de plagas en el cultivo de arroz.

En la visita se capacitaron agricultores de la zona en el uso de controladores biológicos, se realizaron ejercicios de liberación de controlados de huevos parasitados por *Trichogramma* y se explicó el ciclo biológico del barrenador del tallo *Diatrea saccharalis* y el daño que ocasiona en el arroz y como el *Trichogramma* lo combate.



Alfredo Cuevas IA Fedearroz (El Zulia)

CURSO CONTRA INCENDIOS Y USO DE EXTINTORES EN EL ZULIA

Productores del municipio de El Zulia (Norte de Santander) asistieron a la capacitación organizada por Fedearroz sobre reconocimiento y manejo de extintores en caso de conato de incendios como parte de la normatividad sobre certificación en "Buenas Prácticas Agrícolas" (BPA). La instrucción estuvo a cargo del cuerpo de bomberos del municipio en la finca Quitilandía, vereda Pueblitos.

Se explicó la clasificación de los incendios: Tipo A: fuego de material combustible como madera, cartón, papel, tejidos, neumáticos. Tipo B: fuegos de líquidos inflamables como combustible querosén, gasolina, aguarrás. Tipo C: fuegos eléctricos. Tipo D: son fuegos de metales inflamables como aluminio en polvo, lana de acero, magnesio. Tipo K: fuego de aceites vegetales o grasas animales. Finalmente, se expusieron los tipos de extintores de acuerdo con su color, características y la ubicación más recomendable.



IMPORTANCIA DE LA POLÍTICA ARROCERA

Durante muchos años desde Fedearroz hemos insistido a los diferentes gobiernos en la necesidad de soluciones estructurales a los problemas del sector arrocero, las cuales tienen que ver con las inversiones en infraestructura de bienes públicos, que hacen posible un mejor aprovechamiento de los avances técnicos alcanzados y el compromiso permanente de los productores.

El mejoramiento de la productividad y la reducción de los costos de producción en medio de mejores prácticas agronómicas que se vienen multiplicando gracias a programas como el AMTEC, son factores decisivos para que el arroz haya permanecido como factor de generación de empleo rural y elemento fundamental de la soberanía alimentaria.

Sin embargo, los resultados se ven enfrentados al efecto negativo de diversos factores como el mal estado de la infraestructura vial en zonas rurales; el enorme rezago en construcción, mantenimiento y adecuación de distritos de riego y reservorios y la inexistencia de mecanismos de almacenamiento en finca.

Tales limitaciones hacen que la mayor área cultivada de arroz en Colombia sea estacional, que existan sobrecostos y demoras en el transporte de insumos y de la cosecha, la cual además debe ser almacenada en un volumen considerable durante el segundo semestre, para que en su comercialización se evite la inestabilidad de los precios.

Por esta razón es que existe desde la liquidación del Idema, el incentivo al almacenamiento de arroz, como herramienta que garantiza estabilidad en la comercialización de la cosecha arrocera del segundo semestre, dando un ingreso justo al productor y otorgando al consumidor un alimento a costos razonables en épocas de menor oferta.

Así ha quedado claro durante años en las solicitudes reiteradas del gremio y forma parte de la deuda histórica del Estado con nuestro sector y con el campo en su conjunto, pues mientras no exista la infraestructura de riego que acabe con la estacionalidad de la cosecha, será necesario este instrumento a riesgo de un derrumbamiento de precios en perjuicio claro del agricultor y una posible reducción en oferta que afectaría al consumidor.

Continúa en página 3

NORTE DE SANTANDER



Edgar Bello, IA Fedearroz (Cúcuta)

DÍA DE CAMPO EN CÚCUTA SOBRE CONTROL BIOLÓGICO CON BASE EN AMTEC

En el municipio de Cúcuta (Norte de Santander) ingenieros de Fedearroz – FNA realizaron un día de campo sobre el control biológico en los cultivos de arroz.

En desarrollo del evento se recordó el manejo técnico bajo el programa AMTEC que busca el fortalecimiento de la planta basado en planes de nutrición balanceada y monitoreos fitosanitarios, los cuales evitan las aplicaciones innecesarias de insecticidas y funguicidas. También, se explicaron los problemas que ocasiona el barrenador del tallo *Diatraea saccharalis*, afectando los tallos o macollas de las plantas de arroz, y se explicó su ciclo de vida.

Como finalización se indicó que el *Trichogramma exiguum*, una micro avispa que pone sus huevos dentro de los huevos del *Diatraea* es un controlador biológico de esta larva, ejerciendo un control de parasitismo huevo a huevo.



Alfredo Cuevas, IA Fedearroz (Cúcuta)

TALLER EN CÚCUTA SOBRE RECONOCIMIENTO DEL COMPLEJO DEL VIRUS DE LA HOJA BLANCA (VHBA)

Un grupo de agricultores del municipio de Cúcuta (Norte de Santander) y estudiantes de Ingeniería Agronómica de la Universidad de Pamplona participaron en un taller organizando por Fedearroz para evaluar la importancia de la enfermedad de la hoja blanca en el arroz. Se estudiaron las características de la enfermedad, su distribución y como afecta la planta, y se realizó un muestreo con ayuda de la Jama para reconocer las poblaciones del insecto vector sogata, distinguiendo machos, ninfas y hembras. Finalmente, se invitó a usar semilla certificada y realizar un manejo adecuado de las poblaciones respecto al uso de hongos entomopatógenos.



Pablo Santos, IA Fedearroz (El Zulia)

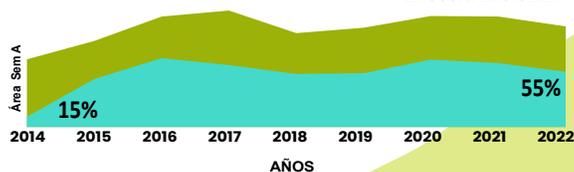
DÍA DE CAMPO SOBRE EL ADECUADO TRATAMIENTO DEL SUELO EN EL ZULIA

En la finca la Perla, ubicada en la vereda Nueva Esperanza del municipio de El Zulia (Norte de Santander) se realizó un día de campo con estudiantes de la Universidad Francisco de Paula Santander y agricultores de la zona, para socializar las consecuencias de malas labranzas a los asistentes se les explicó que estas prácticas llevan al deterioro de las propiedades físicas del suelo por lo que se recomendó realizar toma de medidas con el penetrómetro de bolsillo para conocer los niveles de compactación, hacer un correcto tratamiento que permita el establecimiento, desarrollo y rendimiento de los predios y del cultivo.

IMPACTO AMTEC 2014 - 2022 SEMESTRE A



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



IMPORTANCIA DE LA POLÍTICA ARROCERA

En medio de tal limitación, nuestra gestión ha impulsado varios programas de asistencia tanto al ciclo del cultivo como el proceso de comercialización de la cosecha, con el apoyo del Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural. Una de ellas ha sido la de dotar al sector de laboratorios de referencia para el control de la calidad del arroz que venden los productores a la industria molinera. Bien sabemos que el objetivo es lograr que el pago al agricultor corresponda a la calidad del arroz que estén entregando. Si bien este análisis a la fecha no es vinculante, el tener la referencia sirve al productor para ejercer un justo control en su transacción comercial.

Otro elemento es la auditoria de inventarios realizada por la Bolsa Mercantil de Colombia, información que venía siendo registrada de manera mensual en todo el país desde el año 2015, y ha servido de referente e insumo básico junto a los indicadores de área, producción y consumo, para evaluar las necesidades de producto y definir niveles de almacenamiento e incluso tomar acciones oportunas para prevenir una sobreoferta o déficit en el mercado nacional.

Sin embargo, el último dato recolectado respecto de los inventarios se realizó en febrero de 2023 y desde ese momento no hay claridad de las cifras lo que dificulta de manera sensible el diseño de los instrumentos necesarios para la estabilidad del sector.

Otra herramienta diseñada por el gremio y apoyada por el Ministerio de Agricultura ha sido el uso de los recursos provenientes de Colrice, con el objetivo de prestar los servicios de asistencia técnica a los productores en el marco del programa AMTEC.

En el 2023 al igual que años anteriores, se solicitó la aprobación de dicha asistencia para que este esfuerzo, sumado a las inversiones del Fondo Nacional del Arroz en diversos programas de investigación técnica, se dirija a mejorar las prácticas agronómicas que han sido de gran valor para que los agricultores adopten la tecnología y con esto incrementen los rendimientos del cultivo y reduzcan los costos de producción.

El programa AMTEC ha tenido además incalculables impactos favorables en el medio ambiente por la reducción de uso del agua, el uso racional de insumos y agroquímicos, así como la reducción de quemadas, entre otras prácticas, que pueden afectar los recursos naturales.

Hoy reiteramos nuestro llamado al Gobierno Nacional pues a pocas semanas del inicio de la cosecha del segundo semestre, no existe la aprobación para que el sector pueda continuar el con apoyo inmerso en tales medidas y que se resumen en garantizar un incentivo al almacenamiento, avalar el programa de asistencia técnica y contratar la operación de los laboratorios de referencia y el registro de inventarios en la industria molinera.

Tales determinaciones son fundamentales para la permanencia de un sector como el arrocero, que pese a las limitaciones ha visto crecer sus niveles de competitividad en virtud de los programas tecnológicos implementados y el compromiso de nuestros agricultores.

CASANARE



Melisa Santos, IA Fedearroz (Aguazul)

ESCUELA DE CAMPO EN AGUAZUL SOBRE IMPORTANCIA EN EL CONTROL DE MALEZAS

En la vereda San Rafael en el municipio de Aguazul (Casanare) se llevó a cabo una sesión de "Escuela de Campo AMTEC" en donde se capacitó a agricultores de la zona para realizar de manera correcta el diagnóstico y planificación para el buen desarrollo del cultivo de arroz.

Durante la capacitación se mencionaron las diferencias entre germinación con sembradora y siembra al voleo, destacando la importancia de realizar la siembra con sembradora de precisión para un buen desarrollo y germinación. También se explicó cómo realizar seguimiento fitosanitario, monitoreos, controles de malezas y banco de malezas, labores que determinarán la cantidad abonada a aplicar y la sanidad del cultivo.

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...



FONDO NACIONAL DEL ARROZ

CASANARE



Melisa Santos, IA Fedearroz (Aguazul)

VARIEDADES Y HERRAMIENTAS DE AMTEC 2.0 EN AGUAZUL

Un evento en campo se llevó a cabo con productores de Aguazul (Casanare) para conocer el "jardín de variedades", que en lotes experimentales se sembraron para conocer su ciclo vegetativo y sanidad vegetal.

Durante el evento se apreciaron siembras con variedades: Fedearroz Ibis CI, Fedearroz 67, FI Fedearroz 68, FI Fedearroz Itagüa y Fedearroz 776. Se expusieron los diferentes pasos implementados del programa AMTEC, el uso del levantamiento topográfico con RTK, mapeo y monitoreo del cultivo con drones para revisar la sanidad y ajustar la investigación de esta tecnología con el cultivo del arroz.

META



Fanny Monroy, IA Fedearroz (Puerto López)

TALLER EN PUERTO LÓPEZ SOBRE DEFICIENCIAS Y EXCESOS HÍDRICOS

En Puerto López (Meta) Fedearroz realizó una charla taller con los agricultores de la zona para dar a conocer las características de los déficits y excesos hídricos que se pueden presentar en un cultivo. En desarrollo del evento se socializaron las características de cada situación y cómo manejarlo sin afectar el desarrollo de la planta. Asimismo, se invitó a consultar la información de los pronósticos climáticos que tiene disponibles Fedearroz que ayudarían a controlar estas problemáticas de exceso y falta de agua.



José Neftalí Luna, IA Fedearroz (Castilla La Nueva)

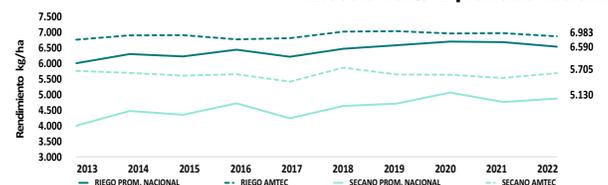
SOCIALIZACIÓN DE AVANCES DEL PROGRAMA AMTEC EN EL META

En la finca Catatumbo del municipio de Castilla la Nueva (Meta), se realizó un día de campo denominado "Avances del programa AMTEC" con la participación de agricultores en ingenieros agrónomos. En el evento se socializaron aspectos técnicos del programa de Adopción Masiva de Tecnología - AMTEC en la zona y los logros conseguidos, enfatizando en la importancia de la adecuación del terreno, la selección de la época de siembra, la nutrición y el monitoreo de plagas y tipos de enfermedades.

IMPACTO AMTEC 2014 - 2022 SEMESTRE A



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



CÓRDOBA



Cristo Pérez, IA Fedearroz (Montería)

CONFERENCIA EN MONTERÍA Y CERÉTÉ SOBRE EL USO DE EXTRACTOS VEGETALES PARA UNA PRODUCCIÓN MÁS LIMPIA

Con el objetivo de presentar las alternativas de los extractos vegetales en el cultivo de arroz, se realizó conferencia dirigida a ingenieros agrónomos de Montería y Cereté.

En la actividad se mostraron los conceptos, mecanismos de acción y usos de los extractos vegetales para el manejo de insectos dañinos y enfermedades del cultivo, enfocados en reducir el daño causado por agentes fitófagos y fitopatógenos.

Son alternativas ecológicas, amigables con el medio ambiente que ayudan a minimizar el impacto ambiental que acarrea el uso de agentes de síntesis química, así como a conservar la población de controladores naturales y los polinizadores asociados al cultivo de arroz.

Los participantes resaltan la importancia de los extractos vegetales en la implementación de AMTEC, realizando un manejo sostenible, lo cual contribuye a la producción de un arroz más limpio y diferenciado.

SENSIBILIZACIÓN EN CÓRDOBA SOBRE PROTECCIÓN A POLINIZADORES

En los municipios de Montería y Tierralta (Córdoba) Fedearroz realizó dos charlas sobre sensibilización de polinizadores en el cultivo de arroz, con el propósito de presentar alternativas para su conservación. Se resaltó la importancia de los polinizadores en la naturaleza y la gestión realizada por entidades para su protección como el INS, ANLA y el ICA con la implementación de normativas que incluyen evaluación del riesgo ambiental y plan de manejo de los plaguicidas registrados en Colombia.

Además, se socializó el trabajo realizado por Fedearroz-Fondo Nacional del Arroz buscando que el productor se convierta en apicultor-agricultor disminuyendo los riesgos de aplicación de plaguicidas nocivos y evitar pérdidas en la población de los polinizadores en la región.



José Neftalí Luna, IA Fedearroz

RECONOCIMIENTO Y MANEJO DE ENFERMEDADES EN SAN CARLOS DE GUAROA

En el municipio San Carlos de Guaroa (Meta), se realizó un día de campo donde ingenieros agrónomos de Fedearroz recibieron capacitación sobre el reconocimiento de enfermedades en el cultivo del arroz.

En desarrollo del evento los participantes fueron instruidos en la identificación de las enfermedades, mostrando las características de cada una de ellas. También se realizó la evaluación del daño en términos de incidencia y severidad con el objetivo de determinar el estado de las enfermedades con respecto al umbral de daño económico.

Para finalizar se dieron a conocer las estrategias de manejo integrado de enfermedades para minimizar el efecto negativo.



Cristo Pérez, IA Fedearroz (Montería)

Los invitamos a conocer nuestra

PAGINÁ WEB

www://



www://

Allí encontrarás información gremial, tecnológica y nutricional del arroz, para estar más cerca del agricultor y del consumidor.



WWW.FEDEARROZ.COM.CO

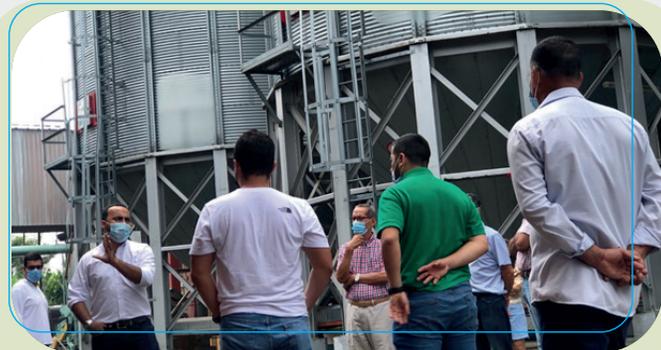
FEDERACIÓN NACIONAL DE ARROCCEROS



Enrique Saavedra, IA Fedearroz (Lorica)

CHARLA SOBRE EL MANEJO DE MALEZAS EN LA DOCTRINA- CÓRDOBA

Agricultores del distrito de riego de La Doctrina, Lorica, Córdoba asistieron a una charla técnica sobre el manejo integrado de malezas, realizada por ingenieros de Fedearroz–FNA durante la cual socializaron diferentes métodos para minimizar el impacto negativo de las malezas, disminuir costos y preservar el ambiente. Se indicó como realizar un correcto diagnóstico del lote, planificar las estrategias, ejecutarlas y finalmente evaluar sus resultados.



Nilson Ibarra, IA Fedearroz (El Espinal)

GIRA TÉCNICA EN LA PLANTA DE SEMILLA FEDEARROZ ESPINAL

Agricultores arroceros de El Espinal, participaron en una gira por la Planta de semilla certificada Fedearroz, donde apreciaron el proceso de recibo, pre-limpieza y secado por el cual pasa la semilla del programa de multiplicación. Se explicaron los análisis de calidad cumpliendo con la normatividad del ICA y se mostró el cuarto de frío implementado para conservar el material genético de cada material.



Armando Castilla, IA Fedearroz (Ibagué)

TOLIMA



Dario Pineda, IA Fedearroz (El Espinal)

GIRA EN EL CENTRO DE GESTIÓN DEL RECURSO HÍDRICO EN EL ESPINAL- TOLIMA

Miembros de la Mesa Técnica Departamental de Cambio Climático, profesores y funcionarios de la Universidad del Tolima participaron en dos giras técnicas por el del Centro de Gestión del Recurso Hídrico de Fedearroz ubicado en El Espinal (Tolima).

Se hizo un recorrido por su infraestructura y se explicó el funcionamiento de cada uno de los equipos con los que se cuenta para avances de investigación encaminada a la reducción de la utilización del agua en el proceso productivo del arroz.

GIRA TÉCNICA A CENTROS DE INVESTIGACIÓN Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA FEDEARROZ EN EL TOLIMA

Un grupo de agricultores e ingenieros agrónomos participaron en una gira técnica para conocer los objetivos y funcionamiento de los Centros de investigación y transferencia con los que cuenta Fedearroz y que están al servicio del sector arrocero del Tolima.

El evento permitió conocer 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 Agro, el Centro de Gestión del Recurso Hídrico y el Centro Experimental las Lagunas.

LA GUAJIRA



Ferney Martínez, IA Fedearroz (Fonseca)

CURSO TEÓRICO PRÁCTICO EN FONSECA SOBRE GEORREFERENCIACIÓN

En el municipio de Fonseca - La Guajira se llevó a cabo un curso donde se socializaron técnicas de información geográfica empleadas en la agricultura. Se socializó el sistema denominado ArcGIS que permite recopilar, organizar, administrar, analizar, compartir y distribuir información geográfica optimizando los procesos.

Durante el curso se realizaron ejercicios prácticos que permitieron conocer los beneficios en el sector agropecuario, la comprensión de su uso y análisis de datos en el campo.

CESAR



Emilio García, IA Fedearroz (Aguachica)

MIEMBROS DE COMITÉ DE AGUACHICA SE CAPACITARON EN SU GESTIÓN GREMIAL

Con la participación de miembros del Comité de Arroceros Fedearroz Aguachica (Cesar) se realizó un taller para dar a conocer las labores que realiza Fedearroz en la zona, su gestión gremial, asesoría, investigación, el desarrollo tecnológico, los proyectos interinstitucionales y de infraestructura, servicios que ocupan todos los eslabones de la cadena productiva del arroz, brindándole al arrocero un portafolio completo de calidad, todo esto con el fin de que los miembros del Comité fortalezcan su misión como líderes regionales ante los demás productores agrícolas.

NORTE DE SANTANDER



Yurley Mayorga, IA Fedearroz (El Zulia)

DÍA DE CAMPO EN EL ZULIA SOBRE CARACTERÍSTICAS DE VARIEDADES Y CONTROL ETOLÓGICO

Un día de campo se llevó a cabo en la finca La Perla del municipio de El Zulia (Norte de Santander), con agricultores arroceros y estudiantes del SENA a quienes se les explicó las principales características de la variedad Fedearroz 2020. También se visitó la Estación Meteorológica allí instalada y se socializaron las metodologías para el control de plagas y enfermedades teniendo en cuenta el control etológico.

GRÁFICOS: CIFRAS A CORTE DE LA QUINTA SEMANA - MAYO 2023

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

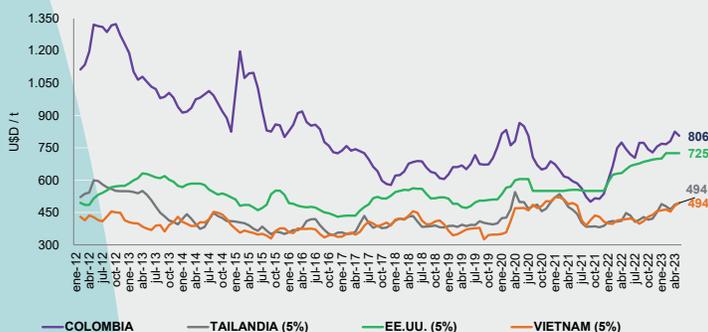
SECCIONAL	PADDY VERDE	BLANCO EMPACADO	CRISTAL	GRANZA	HARINA	CONSUMIDOR primera
Cúcuta	1.875	4.237	2.402	1.905	1.770	4.290
Espinal	1.763	4.008	2.352	1.886	1.816	4.241
Ibagué	1.781	4.008	2.352	1.886	1.816	4.224
Montería*	1.856	3.760	2.300	1.700	1.700	4.594
Neiva	1.754	3.978	2.258	-	1.711	4.452
Valledupar	1.822	4.157	1.827	1.600	1.681	4.360
Villavicencio	1.666	3.978	2.530	1.925	1.586	4.679
Yopal	1.598	4.010	2.512	2.047	1.582	4.685
Colombia	1.748	3.967	2.304	1.841	1.699	4.462

* Nota: en Montería, el precio del arroz blanco en bulto se encuentra en \$3.667/ kg.

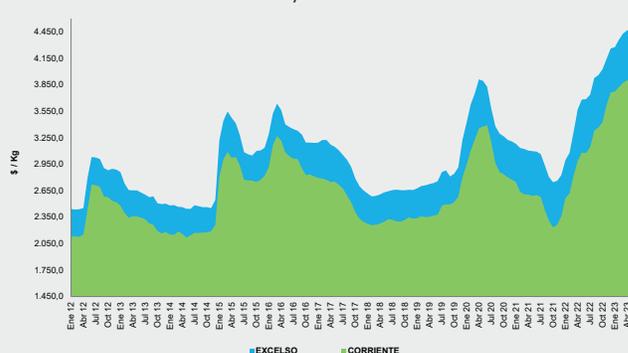


FEDEARROZ - DIVISIÓN DE INVESTIGACIONES ECONÓMICAS - FONDO NACIONAL DEL ARROZ

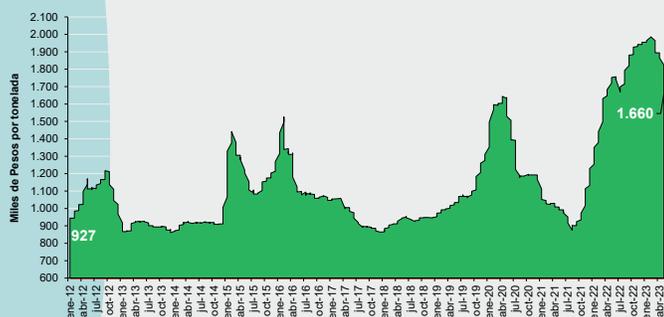
PRECIOS MENSUALES INTERNACIONALES DE ARROZ BLANCO 2012-2023



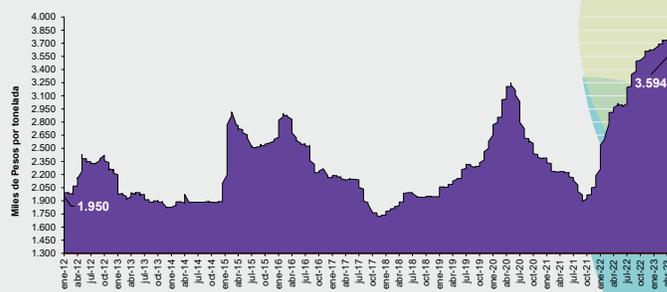
PRECIOS MENSUALES ARROZ EXCELSO Y CORRIENTE AL CONSUMIDOR, COLOMBIA 2012 - 2023



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 quinta semana MAYO

Paddy Verde: 1.659.714

Blanco: 3.594.135



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