

**AQUÍ ESTÁ SU CUOTA**  
PARA EL FOMENTO ARROCERO



**NORTE DE SANTANDER**

**Sistema Ibis Clearfield**

Edgar Yesid Bello, IA Fedearroz - FNA – (El Zulia)

En la vereda Puelblitos del municipio de El Zulia - Norte de Santander, se realizó un día de campo con el objetivo de dar a conocer el manejo del sistema Ibis Clearfield como tecnología para el control de arroz maleza y su comportamiento fisiológico. El evento fue realizado por los ingenieros agrónomos de Fedearroz – Fondo Nacional del Arroz.



**Manejo integrado de malezas**

Edgar Yesid Bello, IA Fedearroz - FNA – (El Zulia)

En la vereda Rampachala del municipio de El Zulia (Norte de Santander), profesionales de Fedearroz – Fondo Nacional del Arroz realizaron un día de campo sobre el manejo integrado de malezas implementando la tecnología Ibis Clearfield, la cual contribuye a la sanidad del cultivo.

## Notas Del Editor

### EFFECTOS DEL FENÓMENO “EL NIÑO” EN LAS SIEMBRAS DEL 2024

El Fenómeno "El Niño" que sigue causando preocupación por la ausencia de Lluvias y altas temperaturas, tuvo repercusiones para el sector arrocero en el primer trimestre del 2024 ante la disminución en los rendimientos y una consecuente baja en la producción, de aproximadamente 90.000 toneladas de arroz paddy verde, así como la reducción de hectáreas sembradas en zonas de riego durante los meses de enero y febrero.

Aun así, algunos productores de arroz iniciaron la preparación de suelos ante la expectativa de que la temporada seca finalizaba al concluir marzo, dando paso a una etapa neutral y el posterior fenómeno de la "Niña", de acuerdo con las estimaciones del comportamiento climático.

Lo preocupante es que estando en la segunda quincena de abril, no se normaliza el periodo de lluvia y con esto el retraso de las siembras en la amplia zona de secano del país, así como en las de riego, donde ya se venían presentando restricciones en las siembras por la disminución drástica del caudal de los ríos.

*Continúa en página 3*

SOMOS Integradores de soluciones PARA LA CADENA DE VALOR AGRO

**evoagro**

CRÉDITO RÁPIDO, FÁCIL Y OPORTUNO PREGÚNTANOS CÓMO



**AQUÍ ESTÁ  
SU  
CUOTA**  
PARA EL FOMENTO  
**ARROCERO**



**TOLIMA**



**Predicción  
climática**



Gabriel Garces, IA Fedearroz FNA – (Prado)

Gabriel Garces, IA Fedearroz – FNA – (Saldaña)

Dos charlas se llevaron a cabo, la primera en las instalaciones del distrito de riego de Usosaldaña y la segunda en las oficinas de Asoprado con la participación de agricultores de Saldaña y Prado (Tolima), cuyo objetivo fue entregar información sobre predicción climática, manejo agronómico y que hacer para reducir el efecto negativo de las altas temperaturas y el déficit hídrico en el cultivo del arroz. Los dos eventos fueron organizados por Fedearroz-FNA, Coagrodistrillos, Usosaldaña y Asoprado.

**Adaptación  
climática**



Jhon Alvarado, IA Fedearroz FNA – (Lérica)

**Estudiantes de  
la UniTolima**



Darío Pineda, IA Fedearroz FNA – (Espinal)

Agrónomos de Fedearroz – Fondo Nacional del Arroz realizaron en Lérica (Tolima) una charla sobre el fenómeno de “El Niño”, con la participación de agricultores usuarios del distrito de riego Asorrecio. Se recordó la importancia de siembras mesuradas, la buena preparación del suelo y la selección de la variedad, de acuerdo con los parámetros del programa AMTEC de Fedearroz.

Una gira técnica, realizaron ingenieros de Fedearroz – Fondo Nacional del Arroz con la participación de estudiantes de la universidad del Tolima quienes recorrieron el Centro de Gestión del Recurso Hídrico de Fedearroz en El Espinal (Tolima) y conocieron las diferentes áreas de investigación, los servicios de laboratorio de suelos y las investigaciones sobre el recurso hídrico y el cambio climático.

**Condiciones  
climáticas**



Jhon Alvarado, IA Fedearroz FNA – (Venadillo)

**Quinto Comité  
Ambiental - CEAM**



Darío Pineda, IA Fedearroz FNA – (Espinal)

En la seccional de Fedearroz Venadillo (Tolima) se reunieron un grupo de agricultores para contextualizarse sobre las condiciones climáticas que se vienen presentando y como entenderlas. Se explicaron conceptos que conforman el fenómeno de “El Niño” y se explicó el manejo de la plataforma climática de Fedearroz Fondo Nacional del Arroz, “Al día con el clima”.

En el Centro de Gestión de Recurso Hídrico en el Espinal (Tolima) se realizó el Quinto Comité Ambiental - CEAM integrado por instituciones educativas locales y bajo la dirección de agrónomos de Fedearroz – Fondo Nacional del Arroz. En la actividad se explicó el manejo adecuado del recurso agua para la agricultura y cómo realizar un análisis de suelo.

## EFFECTOS DEL FENÓMENO “EL NIÑO” EN LAS SIEMBRAS DEL 2024

*Viene de página 1*

Estamos muy expectantes a que las condiciones climáticas cambien y se normalicen al final de abril, en todas las zonas arroceras del país. Mientras tanto, es de suma importancia que en medio de la incertidumbre climática, se apliquen y refuercen las recomendaciones del programa de Adopción Masiva de Tecnología AMTEC, y de manera particular las que entreguen los ingenieros agrónomos del equipo de técnicos de Fedearroz-FNA, con el fin de continuar en el objetivo de minimizar los riesgos en el proceso productivo, evitando una fuerte incidencia en este periodo de siembras y en la cosecha grande que habrá de darse en el segundo semestre del año y que será fundamental para responder con normalidad a la demanda de consumo del país en el segundo semestre de 2024 y el primer semestre del 2025.

### Manejo del recurso hídrico



Darío Pineda, IA Fedearroz FNA – (Espinal)

Profesionales de Fedearroz – Fondo Nacional del Arroz realizaron un curso sobre el manejo del recurso hídrico. El evento fue realizado en El Espinal (Tolima) dirigido a regadores agropecuarios, y con la asistencia de representantes del SENA, Alcaldía municipal de El Espinal, Coagrodistritos y Usocoello.

### Calibración adecuada de los implementos



Hayder Ortiz, IA Fedearroz – (Piedras)

En la finca Coburgos, ubicada en el municipio de Piedras (Tolima), ingenieros agrónomos de Fedearroz – Fondo Nacional del Arroz realizaron un taller con operarios y administradores, sobre el correcto manejo y la calibración adecuada de los implementos de preparación y adecuación de suelos.

### Caballoneo y diseño de riego



Darío Pineda, IA Fedearroz – (Espinal)

Un grupo de regadores de El Espinal (Tolima) participaron en un taller sobre caballoneo y diseño de riego. Los profesionales de Fedearroz – Fondo Nacional del Arroz, explicaron como nivelar y establecer los instrumentos de medición (emisor la mira y receptor laser) y también como calcular las pendientes y curvas de nivel.

### Variedad Fedearroz Ibis CL



Hayder Ortiz, IA Fedearroz – (Alvarado)

Ingenieros agrónomos de Fedearroz – Fondo Nacional del Arroz, realizaron en el municipio de Alvarado (Tolima) un día de campo sobre la variedad Fedearroz Ibis CL. Se explicaron sus características y el correcto manejo nutricional para un buen desarrollo del cultivo.

**AQUÍ ESTÁ  
SU  
CUOTA**  
PARA EL FOMENTO  
**ARROCERO**

**Muestra  
sistema MIRI**



Darío Pineda, IA Fedearroz FNA – (Alvarado)

Durante una visita a la finca Venta Quemada en Alvarado (Tolima) se llevó a cabo una muestra práctica del sistema de riego por múltiples entradas MIRI. Los profesionales de Fedearroz – Fondo Nacional del Arroz explicaron como implementarlo en las fincas productoras, sus características y recomendaciones.

**La variedad  
Fedearroz Gualanday**



Jhon Alvarado, IA Fedearroz – (Ambalema)

En el municipio de Ambalema, ingenieros agrónomos de Fedearroz – Fondo Nacional del Arroz realizaron un día de campo sobre el manejo técnico de la variedad Fedearroz Gualanday, explicando la importancia de la preparación y adecuación del suelo, así como el manejo sanitario y nutricional de acuerdo con la fenología de la variedad.

**Regadores en el Centro de  
Gestión del Recurso Hídrico**



Darío Pineda, IA Fedearroz – (Espinal)

Regadores de El Espinal (Tolima) participaron en un taller en el Centro de Gestión del Recurso Hídrico organizado por los ingenieros de Fedearroz – Fondo Nacional del Arroz. Allí recorrieron el laboratorio de física de suelos, identificaron las características y variables del suelo y se explicó el funcionamiento de anillos infiltrómetros y tubos piezómetros, herramientas que permite medir la infiltración del agua en la tierra.

**Actualización  
climática**



Gabriel Garces, IA Fedearroz – (Purificación)

Ingenieros agrónomos de Fedearroz – Fondo Nacional del Arroz llevaron a cabo en la vereda Cairo Brisas de Purificación (Tolima) una charla técnica sobre actualización climática con el fin de aclarar conceptos como predicción del clima y entregar recomendaciones sobre manejo agronómico para reducir el impacto de la temporada seca.

**Sistema de  
riego MIRI**



Darío Pineda, IA Fedearroz – (Espinal)

Agrónomos de Fedearroz – Fondo Nacional del Arroz realizaron un ejercicio en un día de campo en El Espinal (Tolima) dirigido a los nuevos Gestores de riego para establecer desde cero el sistema de riego por múltiples entradas MIRI, técnica que les permitirá el aprovechamiento adecuado del recurso hídrico en el cultivo.

**Procesos de la  
cadena del arroz**



Darío Pineda, IA Fedearroz – (Espinal)

Un grupo de estudiantes del SENA, participaron en un recorrido por la Planta de semillas, Planta de Secamiento, Almacenamiento y Trilla, Planta de Agro y Centro de Gestión del Recurso Hídrico de Fedearroz, con el fin de aprender sobre todos los procesos que involucra la cadena productiva del arroz y los servicios que presta Fedearroz al agricultor.

# AQUÍ ESTÁ SU CUOTA

PARA EL FOMENTO ARROCERO



## Manipulación de agroquímicos

José Luna, IA Fedearroz FNA – (Cabuyaro), Finca la Arabia

En el municipio de Cabuyaro (Meta), se realizó una charla dirigida por ingenieros de Fedearroz – Fondo Nacional del Arroz a trabajadores de campo, con el objetivo de brindar información enfocada en la protección personal, y la manipulación de agroquímicos. Se aclararon dudas sobre los plaguicidas, se mostró los efectos del manejo inadecuado y se explicaron los primeros auxilios al momento de presentarse una emergencia.



## Análisis de información del servicio climático

Juan Luna, IA Fedearroz – (Acacías)

En el municipio de Acacías (Meta) se realizó la charla técnica "Análisis de información del servicio climático de Fedearroz – Fondo Nacional del Arroz para el Meta", con el objetivo de brindar información sobre las predicciones climáticas para los diferentes municipios de este departamento y su efecto en el cultivo de arroz.

CESAR



## Mesa Técnica Agroclimática

Baldomero Puentes, IA Fedearroz FNA – (Valledupar)

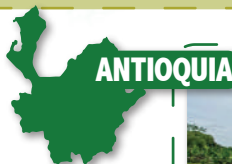
En la seccional de Fedearroz Valledupar (Cesar), se llevó a cabo una reunión entre técnicos de FEDEARROZ – Fondo Nacional del Arroz, ICA y agricultores para hablar sobre el fenómeno de "El Niño" y la Mesa Técnica Agroclimática de los departamentos de Magdalena, Cesar, La Guajira y Atlántico.



## Sistema de Producción Clearfield (SPC)

Baldomero Puentes, IA Fedearroz – (Valledupar)

En la seccional de Fedearroz Valledupar (Cesar), ingenieros de Fedearroz – Fondo Nacional del Arroz organizaron una charla técnica cuyo objetivo fue socializar el manejo del Sistema de Producción Clearfield (SPC) para bajar las poblaciones de maleza en los lotes arroceros. La actividad contó con la participación de funcionarios de BASF Química.



ANTIOQUIA



## Insectos en el cultivo

Patricia López, IA Fedearroz FNA – (Cáceres)

Con la participación de agricultores del municipio de Cáceres (Antioquia) y bajo la coordinación de Agrónomos de Fedearroz – Fondo Nacional del Arroz, se realizó una charla técnica para aprender a identificar insectos en el cultivo, dando a conocer las diferentes prácticas de manejo teniendo en cuenta los estados fenológicos, la planificación y el sistema de siembra para un adecuado manejo de las arvenses.

## Estrategias de seguridad alimentaria



Patricia López, IA Fedearroz FNA – (Caucasia)

Con la participación de mujeres agricultoras de Cauca (Antioquia), agrónomos de Fedearroz – Fondo Nacional del Arroz realizaron un taller sobre estrategias de seguridad alimentaria. Se explicó como sembrar en huertos determinando la cantidad de espacio disponible y cuáles son los alimentos para sembrar. Se explicó el proceso de establecimiento y siembra, y se entregaron semillas.

Los invitamos a conocer nuestra

PAGINÁ WEB

www://



www.



WWW.FEDEARROZ.COM.CO

www://

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



FEDERACIÓN NACIONAL DE ARROCEROS

**AQUÍ ESTÁ SU CUOTA PARA EL FOMENTO ARROCERO**

**Principios del programa AMTEC**



Patricia López, IA Fedearroz FNA – (Caucasia)

Agricultores de la vereda San Pablo, en Nechí en Antioquia, participaron en un día de campo organizado por ingenieros de Fedearroz – Fondo Nacional del Arroz quienes socializaron los principios del programa AMTEC, con el fin de motivarlos a adoptar las nuevas tecnologías en el manejo integrado del cultivo, buscando eficiencia y sostenibilidad en el cultivo.

**Correcto manejo de malezas**



Patricia López, IA Fedearroz – (Caucasia)

Con la participación de agricultores de las zonas de El Bagre, Nechí, Caucasia (Antioquia), Ayapel, Buenavista y Montelíbano (Córdoba), ingenieros de Fedearroz – Fondo Nacional del Arroz llevaron a cabo en Caucasia un taller donde socializaron los pasos a seguir para un correcto manejo de malezas en los cultivos y destacaron la importancia de usar semillas certificadas.

**Reconocimiento de las arvenses, insectos y enfermedades**



Patricia López, IA Fedearroz – (Nechí)

Agricultores del municipio de Nechí (Antioquia) participaron en una charla organizada por agrónomos de Fedearroz – Fondo Nacional del Arroz sobre análisis de suelos para planear la fertilización. Se explicó la importancia de escoger una buena época de siembra y tener en cuenta la topografía del lote al elegir la variedad. También se refirieron al reconocimiento de los arvenses, insectos y enfermedades que pueden afectar el cultivo.

**Época oportuna de cosecha de arroz**



Patricia López, IA Fedearroz – (El Bagre)

Un día de campo se llevó a cabo en el municipio de El Bagre (Antioquia) sobre la época oportuna de cosecha de arroz. Los ingenieros de Fedearroz – Fondo Nacional del Arroz explicaron la forma adecuada de calibrar la cosechadora y como identificar el grado de madurez y el contenido de humedad del grano como factores determinantes en el cultivo.

**Avances tecnológicos de las siembras**



Patricia López, IA Fedearroz – (Nechí)

Productores de la vereda El Raudal del municipio de Puerto Valdivia (Antioquia), participaron en una gira técnica en el municipio de Nechí, organizado por ingenieros de Fedearroz – Fondo Nacional del Arroz, con el fin de mostrar los avances tecnológicos de las siembras bajo el programa de Adopción Masiva de Tecnología – AMTEC. Se realizó un recorrido por dos fincas arroceras donde los agricultores del programa AMTEC contaron sus experiencias en el desarrollo de su cultivo.

**Características agronómicas de las variedades**



Patricia López, IA Fedearroz – (Caucasia)

En el municipio de Caucasia (Antioquia), agrónomos de Fedearroz – Fondo Nacional del Arroz, realizaron un día de campo con la participación de agricultores a quienes se socializó las características agronómicas de las variedades de arroz Fedearroz, destacando el alto potencial de rendimiento, tolerancia a enfermedades y la adaptabilidad, así como el manejo agronómico para cada una de ellas.

**VARIEDADES TOLERANTES AL CALOR**



Utiliza variedades de arroz diseñadas para soportar las altas temperaturas que vienen con el **Fenómeno "El Niño"**



**AQUÍ ESTÁ SU CUOTA**  
PARA EL FOMENTO ARROCERO



**Curso AMTEC**

Enrique Saavedra, IA Fedearroz FNA – (San Marcos)

Dentro del marco de un curso AMTEC, realizado por ingenieros de Fedearroz – Fondo Nacional del Arroz y con el apoyo de funcionarios de la Alcaldía de San Marcos, se realizó una charla sobre la afectación del cultivo por hongos, bacterias y virus que impiden el normal desarrollo de la planta, disminuyen su rendimiento, modifican sus estructuras vegetativas y alteran la formación y peso del grano.



**Implementación de un sistema de riego**

Enrique Saavedra, IA Fedearroz – (San Benito Abad)

Un día de campo realizaron agrónomos de Fedearroz – Fondo Nacional del Arroz a productores de San Benito Abad (Sucre) quienes observaron paso a paso de la implementación de un sistema de riego que permite proporcionar agua al cultivo en momento de estrés hídrico.



**Manejo adecuado de residuos**

Enrique Saavedra, IA Fedearroz – (San Marcos)

Con el apoyo de la empresa Colecta, ingenieros de Fedearroz – Fondo Nacional del Arroz realizaron en San Marcos - Sucre un curso sobre el manejo adecuado de residuos posconsumo generados en el sector agropecuario, así como el manejo y uso seguro de plaguicidas y agroquímicos.



**Momento oportuno de cosecha**

José Luna, IA Fedearroz – (Arauca)

Ingenieros de Fedearroz – Fondo Nacional del Arroz, realizaron una conferencia en el municipio de Arauca (Arauca) sobre el momento oportuno de cosecha y calidad molinera, con el objetivo de brindar información de las condiciones adecuadas del arroz paddy, con el fin de minimizar las pérdidas en cuanto a peso, humedad e impurezas.



**Fisiología de la planta y la Malherbología**

Baldomero Puentes, IA Fedearroz – (Retén)

Ingenieros de Fedearroz – Fondo Nacional de Arroceros realizaron en el corregimiento de Tucurín del municipio de El Retén (Magdalena) un día técnico dirigido a estudiantes del programa de Ingeniería Agronómica de la Universidad del Magdalena, sobre la fisiología de la planta y la Malherbología (práctica de estudio y control de las "malas hierbas").



**Proceso de obtención de variedades**

Patricia López, IA Fedearroz – (Montería)

Agricultores de Caucasia - Antioquia, participaron en un día de campo en Montería - Córdoba, donde conocieron el programa de investigación que se realiza en el Centro Experimental la Victoria, y el proceso de obtención de variedades que realiza Fedearroz – FNA.



GENERACIÓN DE **Variedades**

PROGRAMA **AMTEC**

CENSO NACIONAL **Arrocero**

PROTAGONISTAS DE **Sostenibilidad Ambiental**

IMPULSORES DE LA **Competitividad**

MEJOR INGRESO Y **Calidad de Vida**

PROGRAMA DE **Investigación**

PROGRAMA DE **Transferencia de Tecnología**

PROGRAMA **SACFA**

PORTAL **Agroclimático**

Medios DE **Divulgación y Capacitación**

PROGRAMA **SIFA - Web**





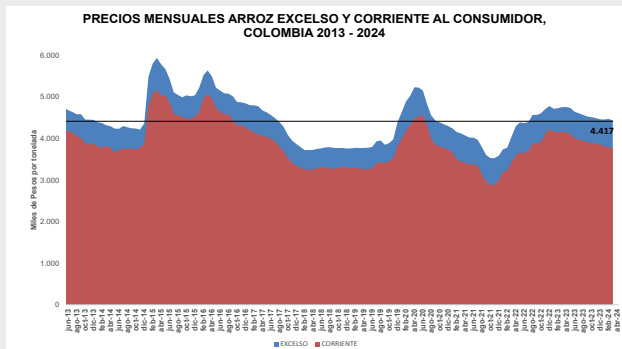
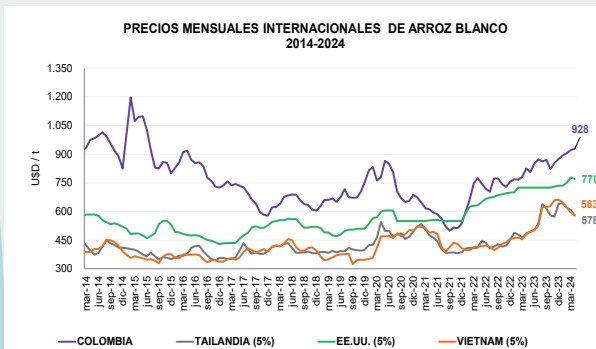
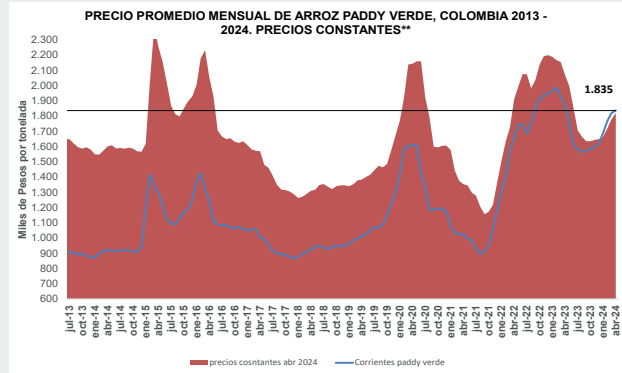
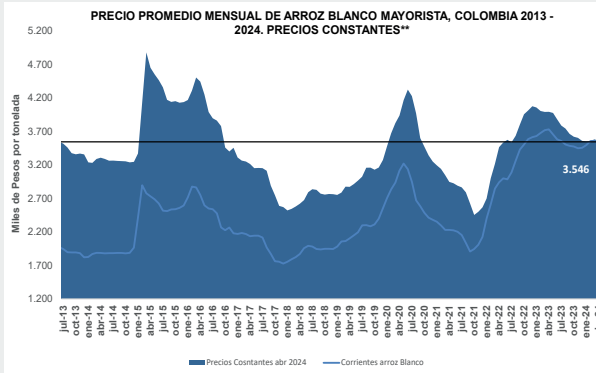
## PROMEDIO HASTA LA SEGUNDA SEMANA DE ABRIL DE 2024

### Precio promedio de arroz y sus subproductos para el mes de abril

SECCIONAL	PADDY VERDE	BLANCO EMPACADO	CRISTAL	GRANZA	HARINA	CONSUMIDOR primera
Cúcuta	1.690	4.058	1.740	1.860	1.670	4.033
Espinal	1.852	3.904	1.475	1.350	1.150	4.133
Ibagué	1.872	3.904	1.475	1.350	1.125	4.111
Montería*	1.800	3.580	2.100	1.134	1.134	4.815
Neiva	1.840	3.904	1.300	-	1.100	4.312
Valledupar	1.910	4.032	1.950	1.555	1.550	4.300
Villavicencio	1.800	3.872	2.000	1.350	950	4.520
Yopal	1.775	4.036	1.980	1.315	1.090	4.715
<b>Colombia</b>	<b>1.836</b>	<b>3.890</b>	<b>1.754</b>	<b>1.342</b>	<b>1.157</b>	<b>4.417</b>

\* Nota: en Montería, el precio del arroz blanco en bulto se encuentra en \$3.533/ kg.

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



Nota: Se hace uso de los precios constantes a marzo de 2024

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.

PRECIO DEL ARROZ A LA

SEGUNDA SEMANA - ABRIL DE 2024

Paddy Verde: 1.835.571

Blanco: 3.545.933



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: (601) 425 1150 FAX: 4252027 A.A. 52772

comunica@fedearroz.com.co Bogotá D.C. Colombia