

# Fenalce: 65 años

caminando de la mano  
con los productores

PÁG. 3

## Estamos fortaleciendo

nuestras Organizaciones  
Regionales

PÁG. 40

## Coyuntura

de Cereales, Leguminosas y Soya No. 87

PÁG. 68

**EL CEREALISTA**

#153

Federación Nacional de cultivadores de Cereales, Leguminosas y Soya

65 Años

TPR No 960 - ISSN: 0124-2016

JUNIO 2025



[www.fenalce.co](http://www.fenalce.co)

## LÍDERES DEL CAMBIO

ASÍ VAMOS

IMPULSO AL CAMPO

LA MOVIDA

## Coyuntura de Cereales, Leguminosas y Soya No. 87

COLOMBIA SÍ SABE

Edición 153, junio 2025

Gerente General de Fenalce  
Arnulfo Trujillo Díaz

Comité Editorial  
Arnulfo Trujillo Díaz, Juan Ricardo Clavijo Silva, Henry Vargas, Carmen Julio Duarte, Jenny Lorena Parra Olarte, Deiby Petro, Hermann Mantilla, Fabián Avella, Diana Ximena García

Diseño y Diagramación  
Alfonso Heredia  
Oficina de Comunicaciones Fenalce

Edición  
Diana Ximena García  
Rayza Zambrano Triana  
Oficina de Comunicaciones Fenalce

Fotografía  
Banco de imágenes Fenalce y Adobe Stock.

Las opiniones expresadas en la revista *El Cerealista* son responsabilidad de quien las emite.  
El contenido de esta publicación puede reproducirse citando la fuente.

Federación Nacional de Cultivadores de Cereales, Leguminosas y Soya  
PBX (601) 7428755  
Correo electrónico: [fenalce@fenalce.co](mailto:fenalce@fenalce.co)  
Km. 1, Vía Cota Siberia, Vereda El Abra, Cota, Cundinamarca, Colombia.

- 1** 65 años nos han preparado para lo que viene: retos de transformación colectiva
- 3** Fenalce: 65 años caminando de la mano con los productores
- 7** Con la participación de 620 personas se realizó el Congreso de Fenalce
- 9** Fenalce cuenta con una nueva Junta Directiva Nacional
- 13** Reconocimientos: Medalla al Mérito Cerealista, Leguminosas y Soya
- 16** Panel: La articulación interinstitucional como clave del progreso
- 17** Escenario económico en 2025
- 18** Presentación de los Consejos Nacionales de la Soya y el Maíz
- 19** "Soy un buen ser humano": José Luis Muñoz Valencia 1969 - 2025

- 21** Conferencias XXIX Congreso Nacional Académico Fenalce 2025
- 35** Clima y decisiones acertadas: cómo usar el pronóstico del tiempo y la predicción climática
- 38** Calidad comercial de los granos, clave para evitar pérdidas económicas
- 40** En Fenalce estamos fortaleciendo nuestras Organizaciones Regionales
- 43** Semillas mejoradas: aliadas para el crecimiento de la producción nacional
- 47** Fenalce se toma AgroExpo 2025

- 49** Fenalce: más de tres décadas administrando los recursos de los agricultores

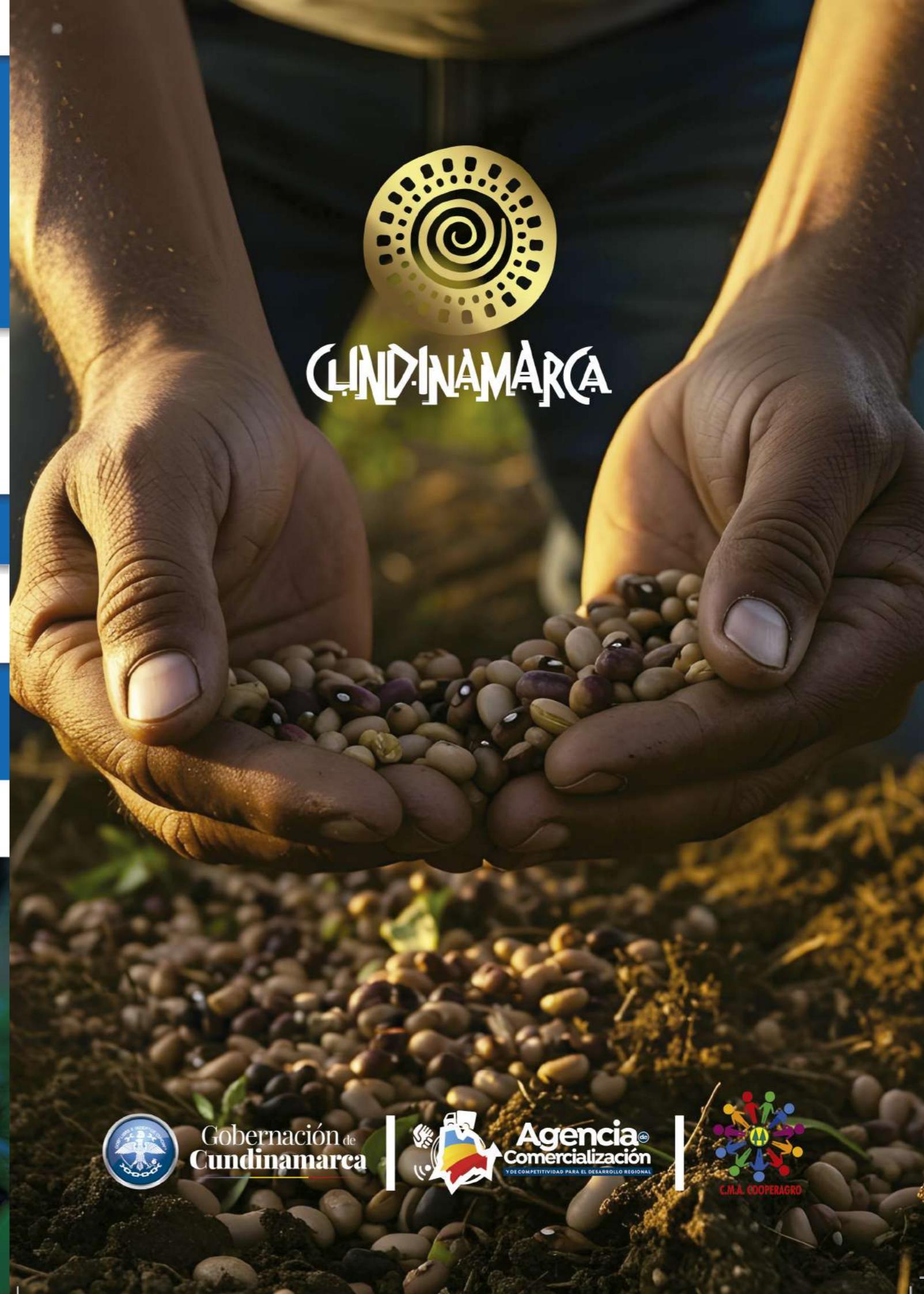
- 53** Congreso Nacional Académico Fenalce 2025
- 55** Rueda de Negocios
- 57** Actividades de Fenalce a nivel nacional

- 68** Fondo Nacional de Cereales (FNC)
- 74** Fondo Nacional de Leguminosas (FNL)
- 79** Fondo Nacional de la Soya (FNS)

- 84** Con Colombia Sí Sabe unimos el país en cada grano

### JUNTA DIRECTIVA NACIONAL 2025-2027

- |   |   |
|---|---|
| Presidente<br>Manuel Antonio Martínez Salinas<br>Boyacá         | Angélica María Ramírez Hernández<br>Antioquia                             |
| Vicepresidente<br>Orlando Portilla Riascos<br>Nariño y Putumayo | Fredy Angarita Carrascal<br>Cesar sur y sur de Bolívar                    |
| Secretario<br>Adolfo José Mercado Arroyo<br>SUCRE               | Bernardo Millán Mayor<br>Valle del Cauca - Eje Cafetero - Norte del Cauca |
| Ariel Guarnizo Bonilla<br>Tolima                                | Vitelmo Vizcaíno Mayorga<br>Cundinamarca                                  |
| Miguel Antonio Rojas Valderrama<br>Altillanura                  | Luis Albeiro Suárez Neira<br>Huila  |
| Julio César Carmona Caballero<br>Bolívar y sur Atlántico        | Fernando Jesús Ramos Flórez<br>Córdoba                                    |
| Pedro Meza Gómez<br>Santander                                   | Juan Pablo Correal Rey<br>Región del Ariari                               |
|   | David Ricardo Iriarte Mosquera<br>Cesar norte - Guajira - Magdalena       |



# 65 años nos han preparado para lo que viene: retos de transformación colectiva



**Arnulfo Trujillo Díaz**  
Gerente General  
**Fenalce**  
atrujillo@fenalce.co

Este 30 de junio, en la Federación Nacional de Cultivadores de Cereales, Leguminosas y Soya - Fenalce celebramos 65 años de existencia. No es solo un aniversario, es la conmemoración de más de seis décadas de lucha, aprendizajes y compromiso con el campo colombiano. Han sido años de transformaciones profundas, de acompañamiento permanente al agricultor, incluso en los momentos más desafiantes. Y, sobre todo, han sido años en los que el capital humano ha sido el mayor activo de esta Federación.

Desde 1960, Fenalce ha caminado al lado de los productores, como quien acompaña a un hijo en cada etapa de su vida: en la siembra de sus sueños, en el cuidado y fortalecimiento de sus cultivos, en la cosecha de sus logros y, también, en la resiliencia cuando los tiempos se tornan difíciles. Nos hemos mantenido firmes, en las buenas y en las malas, porque creemos en el valor de la tierra y de quienes la labran.

Hoy, con 65 años de historia, no solo miramos al pasado. Miramos, sobre todo, al futuro. Un futuro que nos reta a transformarnos colectivamente, porque un solo árbol no hace sombra. Un futuro en el que Fenalce proyecta consolidarse como una agremiación reconocida por su aporte al país, referente en investigación, innovación y desarrollo rural, un actor clave para garantizar la seguridad y la soberanía alimentaria del país.

Fenalce se vislumbra como una Federación con alta incidencia en las regiones, articulada a través de sus organizaciones regionales y de base, capaz de proveer bienes y servicios estratégicos que impulsen la productividad y la competitividad de los sectores de cereales, leguminosas y soya del país. Un Gremio que no solo acompaña, sino que lidera, orienta y conecta a los agricultores con los retos y oportunidades de los mercados, tanto nacionales como internacionales, y que trabaja en equipo con todos los eslabones de las cadenas agroalimentarias por un futuro exitoso y próspero; sembrado, no solo desde la esperanza, sino desde el compromiso y la dedicación del día a día.

Hoy, renovamos esa promesa de estar presentes, no solo en los buenos tiempos. Porque el verdadero compromiso se mide

## Editorial

cuando el panorama es incierto, cuando nuestros agricultores necesitan más que palabras: necesitan respaldo, conocimientos, oportunidades y acompañamiento real.

Nos mueve el deseo de ver el campo florecer, a las familias crecer con dignidad, a nuestras semillas convertirse en alimentos que nutren a un país entero. Y por eso, nuestro compromiso hoy es más fuerte que nunca.

Cumplimos 65 años sembrando país, y seguiremos adelante con la convicción de que cada grano cultivado es una apuesta por el bienestar, por la economía nacional y por el orgullo de ser lo que somos: un país que se siente, se ve, sabe, huele y suena a cereales, leguminosas y soya.

¡Felices 65 años a la Federación, a los miembros de la Junta, funcionarios y, por supuesto, a los agricultores, nuestra razón de ser, que dejan a los cereales, las leguminosas y la soya por lo alto, porque nada se compara con estos granos producidos en nuestra tierra!

**Nos hemos mantenido  
firmes, en las buenas y en  
las malas, porque creemos  
en el valor de la tierra y  
de quienes la labran**



# Fenalce: 65 años caminando de la mano con los productores de cereales, leguminosas y soya de Colombia

**Oficina de Comunicaciones  
Fenalce**  
comunicaciones@fenalce.co

• La federación cuenta con 15 oficinas regionales que tienen cobertura en 25 departamentos del país.

• Fenalce representa a los productores de diez (10) granos: maíz amarillo, maíz blanco, sorgo, trigo, cebada, avena, frijol, arveja, haba y soya.

La Federación Nacional de Cultivadores de Cereales, Leguminosas y Soya – Fenalce es una entidad gremial del sector agropecuario, de derecho privado, sin ánimo de lucro, máxima representante de los cultivadores de cereales y leguminosas de grano en el país.

En sus 65 años de historia ha trabajado por la producción nacional de cereales, leguminosas y soya promoviendo su encadenamiento productivo para el bienestar social y económico de los agricultores y la seguridad y soberanía alimentaria del país.

Las familias que derivan su sustento del cultivo de estos

granos son la razón de ser de la federación. Guiada por el principio de equidad social, Fenalce aplica su política gremial fundamentada en conceptos de productividad, eficiencia y competitividad, requisitos esenciales para el mejoramiento de la calidad de vida de los agricultores.

La sede principal de la federación está ubicada en el municipio de Cota – Cundinamarca y cuenta con 15 oficinas regionales, que tienen cobertura en 25 departamentos del país, estructura que le permite mantener contacto directo y permanente con todos los productores que agremia.

Fenalce representa a los productores de diez (10) granos: maíz amarillo, maíz blanco, sorgo, trigo, cebada, avena, frijol, arveja, haba y soya; símbolo de unión, trabajo colectivo y tradición en Colombia.

## Hitos de la historia de Fenalce

**1960 (30 de junio)** – Nació la Federación Nacional de Cultivadores de Cereales – Fenalce y se discutieron los estatutos de dicha Federación.

**1960 (30 de agosto)** – Fenalce recibe la Personería Jurídica de parte del Ministerio de Justicia.

**La federación inició operaciones con los agricultores de la Sabana, pero ya para noviembre de 1960, se creaba la seccional de Boyacá y después la Federación extendió sus servicios al departamento de Nariño. Su acción inicial estuvo orientada a la defensa de los precios del trigo y la cebada, y a buscar la supresión de las importaciones de malta.**

**1962** – Organizó el mercadeo de trigo en las diferentes zonas productoras.

**1963** – Amplió sus servicios al Valle del Cauca y Meta, especialmente a los productores de maíz. En el Valle inició la investigación con los trigos de clima cálido.

## LÍDERES DEL CAMBIO



**1966** – Creación de la Cuota de Fomento Cerealista (Ley 51).

**1969** – La federación cuenta con 4 zonas de influencia.

**1973** – Creación de Prosemillas, filial de la federación encargada de la producción de semillas mejoradas – 22 oficinas en todo el país – Primera edición de la revista del gremio llamada: Fenalce – Mediante su intervención ante el IDEMA logró restricciones considerables en las importaciones de algunos cereales como la cebada y el maíz.

**1974** – La federación cuenta con 21 zonas de influencia.

**1983** – Modificación de la Cuota de Fomento Cerealista (Ley 67).

**La Cuota de Fomento Cerealista es la columna vertebral de la inversión en la modernización del sector cerealista, pues su recaudo se dirige a la investigación, la transferencia de tecnología y el apoyo a la comercialización.**

**1990** – Debido a la política de apertura económica impulsada por el gobierno colombiano, a comienzos de la década de los 90, Fenalce inició con más ahínco su labor de modernización para adecuarse a las nuevas circunstancias, promoviendo la diversificación con leguminosas de grano y otros cultivos.

**1993 (diciembre)** – Tomó la vocería gremial de los cultivadores de leguminosas, que en muchos casos son también cerealistas.

**1994** – Creación de la Cuota de Fomento de Leguminosas de Grano (Ley 114).

**De acuerdo con lo establecido por las citadas leyes, la administración de las Cuotas de Fomento Cerealista y de Leguminosas, y los Fondos que con ellas se constituyeron fue encomendada a Fenalce,**

**en concertación con el Gobierno Nacional. De ahí que las decisiones de inversión de dichos fondos se tomen en la Comisión de Fomento Cerealista y de Leguminosas, donde participan representantes del gobierno y de los agricultores.**

**1995** – Creación Fondo Parafiscal de Importaciones de Cereales y Leguminosas (Ley 223).

**1997** – La Corte Constitucional declaró inexequible el Artículo 182 de la Ley 223/95.

**El Artículo 182, en esencia, establecía que las contribuciones parafiscales sobre productos de origen agropecuario y pesquero también se aplicarían a las importaciones de esos productos. La Corte Constitucional determinó que esta disposición era inconstitucional, y por lo tanto la declaró inexequible.**

**1998 - 2005** – Programa de fomento al cultivo de maíz amarillo en Colombia (tecnificado), con destino a la industria de balanceados. Fue financiado por el Ministerio de Agricultura y ejecutado por Fenalce con asistencia técnica.

**2000** – Fenalce, con recursos del Fondo Nacional de Cereales (FNC), inició un programa de fitomejoramiento en maíz en colaboración con la Federación Nacional de Cafeteros y la participación del Centro Internacional de Mejoramiento de Maíz y Trigo (CIMMYT).

**Como fruto de este proyecto se obtuvieron tres híbridos para la zona cafetera colombiana.**

**2004** – La federación crea su propio programa de mejoramiento estableciéndose en el municipio de Buenavista, Quindío, en la Granja Paraguaicito, gracias al convenio con la Federación Nacional de Cafeteros.

**2006** – Obtuvo la aprobación del ICA de 3 maíces blancos y 3 amarillos para su registro y comercialización, obtenidos mediante el método de mejoramiento tradicional.

**2008** – Traslado de la sede principal del gremio de la ciudad de Bogotá al municipio de Cota.

**2009** – Inicia la administración del Fondo Nacional de la Soya (FNS), utilizando los recursos para financiar y promover programas que mejoran las condiciones de producción de la soya en beneficio de los agricultores y consumidores.

**2014** – Con el propósito de reactivar la siembra y la comercialización de la cebada, Fenalce hace parte del programa impulsado por Bavaria.

**2017** – Inicio de operaciones de la planta de semillas de la federación, ubicada en la ciudad de Tunja.

**2021** – Lanzamiento de la campaña “Colombia Sí Sabe”, cuyo objetivo es promover el consumo de alimentos de origen nacional, destacando la riqueza de la gastronomía colombiana y celebrando la diversidad de los productos agrícolas.

**2024** – Cambio de gerencia general, con un nuevo Plan Estratégico a 10 años en la federación (2025-2035).

#### **Primeros tres presidentes de la Junta Directiva de Fenalce**

**Junio 1960 – abril 1961 /** Manuel Ignacio Luque

**Abri 1961 – marzo 1962 /** Pedro Navas Pardo

**Marzo 1962 – julio 1962 /** Manuel Laverde Aponte

#### **Tres últimos presidentes de la Junta Directiva de Fenalce**

**2022 – 2024 /** Ángela María Cabal Barona

**2024 /** Arnulfo Trujillo Díaz – Fernando Ramos Flórez

**Arnulfo Trujillo fue elegido gerente de la federación y en su reemplazo en el cargo de presidente de la Junta Directiva asumió el vicepresidente Fernando Ramos.**

**2025 /** Manuel Martínez Salinas

## **LÍDERES DEL CAMBIO**



**Primer gerente de Fenalce**

**1960 /** Fermín Sanz de Santamaría



**Gerente actual de Fenalce**

**2024 – actualidad /** Arnulfo Trujillo Díaz

**JUNTOS, HAGAMOS CRECER TU PROYECTO AGROPECUARIO**

Te ofrecemos tasas competitivas y períodos de gracia según tu actividad para maquinaria, insumos o infraestructura.

**Estamos donde tú estás:**  
En más de **1.000** municipios, listos para apoyarte.

Recibe asesoría en todo el proceso de estructuración de tu proyecto productivo.

Contamos con alianzas que te permiten invertir en tecnología y mejorar tu productividad.

**Acércate y conoce más**  
en cualquiera de las **793** oficinas ubicadas en todo el territorio nacional.

# Con la participación de 620 personas se realizó el XXIX Congreso Nacional Académico de Fenalce

**Oficina de Comunicaciones  
Fenalce**  
comunicaciones@fenalce.co

• *Este, el evento más importante de los sectores de cereales, leguminosas y soya, fue el escenario para que productores, miembros de la Junta Directiva Nacional, representantes de las 15 organizaciones regionales de la Federación, asociaciones, industriales, comercializadores y la academia, entre otros actores de las cadenas agroalimentarias, intercambiaran experiencias y conocimientos.*

• *Durante este Congreso, se realizó una rueda de negocios, en la que 232 personas, entre productores y actores de las cadenas agroalimentarias, pudieron conectar con empresas comercializadoras y de transformación de la Central Mayorista de Antioquia.*

Con la participación de 620 personas, entre productores, miembros de la Junta Directiva Nacional, representantes de las 15 organizaciones regionales de la Federación, asociaciones, industriales, comercializadores y la academia, entre otros actores

de las cadenas agroalimentarias, la Federación Nacional de Cultivadores de Cereales, Leguminosas y Soya – Fenalce llevó a cabo el evento más importante para estos sectores en Colombia, el XXIX Congreso Nacional Académico “Unidos transformamos el campo”, en la Central Mayorista de Antioquia, en Itagüí.

El 19 y 20 de marzo se compartieron conocimientos y experiencias, se realizaron alianzas estratégicas, se aprendió sobre las últimas tendencias e innovaciones en el manejo de los cultivos de cereales, leguminosas y soya; y lo más importante, se reiteró la importancia de trabajar en equipo para ser más productivos y competitivos, garantizando la

## LÍDERES DELCAMBIO

seguridad alimentaria de Colombia y, por qué no, exportar nuestros productos de excelente calidad.

La inauguración estuvo a cargo de nuestro gerente general Arnulfo Trujillo; Fernando Ramos, presidente de la Junta Directiva Nacional; Luz Dary Campuzano, directora de Planificación y Comercialización Agropecuaria de la Gobernación de Antioquia, y Juan Orlando Toro, gerente de la Central Mayorista de Antioquia.

Cerramos el Congreso con unas palabras de esperanza por parte del gerente general, Arnulfo Trujillo, quien enfatizó en el trabajo en equipo como motor del cambio. También, se llevó a cabo una rueda de negocios en la que 232 personas, entre productores y otros actores de las cadenas agroalimentarias, conectaron con empresas comercializadoras y de transformación de nuestros granos (fríjol y maíz), ubicadas en la Central Mayorista de Antioquia.

“Fenalce hace un esfuerzo para mantener a nuestros productores actualizados en temas fitosanitarios, en temas nutricionales, para que sean más competitivos

en sus cultivos. Por ello, hemos traído conferencistas de talla internacional. Demostramos que unidos es que podemos crecer más, que Colombia tiene grandes oportunidades, que la producción se ha estancado, pero el consumo cada día es más grande, las importaciones han crecido, pero si nos unimos, vamos a ser autosuficientes para el consumo nacional. Hay una cantidad de asociaciones por todas las regiones que quieren cada día tener mejores oportunidades en infraestructura, en seguros de cosecha, en precios de estabilización, en mejores semillas. El gremio está vivo, es uno de los gremios más importantes encargados de la seguridad y la soberanía alimentaria del país”, concluyó el gerente Arnulfo Trujillo.

En definitiva, este Congreso fue un espacio de diálogo, reflexión y sinergia, que fortaleció los lazos entre los actores clave de la agricultura en Colombia, para lograr la tan anhelada transformación del agro en nuestro país.



# Fenalce cuenta con una nueva Junta Directiva Nacional

Oficina de Comunicaciones  
**Fenalce**  
comunicaciones@fenalce.co

- Fenalce eligió nueva Junta Directiva Nacional, en el marco de su Asamblea General. Antioquia, Cundinamarca y Cesar Norte cuentan nuevamente con miembro activo.

Fenalce realizó su Asamblea General con la presencia de representantes de las 15 organizaciones regionales de la Federación, donde quedó definida la nueva Junta Directiva Nacional.

En esta importante reunión, el gerente general, Arnulfo Trujillo, presentó un balance de la gestión administrativa y financiera del gremio, se compartieron 2 charlas con los asistentes en torno a asociatividad, y herramientas para fomentar el liderazgo y fortalecer el potencial humano.

También participó Arturo Dajud, quien se refirió a la Iniciativa 'Soya - Maíz Proyecto País', y José Guadalupe Flórez del CIMMYT (Centro Internacional de Mejoramiento de Maíz y Trigo), socializó las redes de actores identificadas en Tolima, Valle del Cauca y Córdoba.



## Nueva Junta Directiva Nacional de la Federación

De izquierda a derecha

Julio César Carmona Caballero - **Bolívar y sur Atlántico**  
Pedro Meza Gómez - **Santander**  
Luis Albeiro Suárez Neira - **Huila**

## LÍDERES DEL CAMBIO

Manuel Antonio Martínez Salinas - **Boyacá (Presidente Junta Directiva Nacional)**  
Arnulfo Trujillo Díaz - **Gerente General Fenalce**  
Juan Pablo Correal Rey - **Región del Ariari**  
Angélica María Ramírez Hernández - **Antioquia**  
Fernando Jesús Ramos Flórez - **Córdoba**  
Adolfo José Mercado Arroyo - **Sucre (Secretario Junta Directiva Nacional)**  
Bernardo Millán Mayor - **Valle del Cauca, Eje Cafetero y norte del Cauca**  
Freddy Angarita Carrascal - **Cesar sur y sur de Bolívar**  
Ariel Guarnizo Bonilla - **Tolima**  
Miguel Antonio Rojas Valderrama - **Altillanura**  
Orlando Portilla Riascos - **Nariño y Putumayo (Vicepresidente Junta Directiva Nacional)**  
Vitelmo Vizcaíno Mayorga - **Cundinamarca** (no aparece en la foto)  
Roberto Lacouture Méndez - **Cesar norte, Guajira y Magdalena** (no aparece en la foto)

# LÍDERES DEL CAMBIO

También se eligieron los delegados a los Fondos Nacionales de Cereales, Leguminosas y Soya

## CEREALES

- Armando Rafael Herrera – Bolívar Norte
- Rosendo Pirachican – Boyacá
- Daniel Aguel – Altillanura

## LEGUMINOSAS

- Lina Tamara Moreno – Boyacá
- Jhon Edinson Gualtero – Cundinamarca
- Mauricio Naranjo – Antioquia

## SOYA

- Diana Rojas – Altillanura
- Juan Sebastián Echeverri Gil – Valle del Cauca
- Juan Francisco Vargas – Piedemonte

**Fenalce refuerza su estrategia de fortalecimiento integral organizacional con el nombramiento de coordinadores regionales**

Fenalce, en busca de robustecer el gremio y potenciar su estrategia de fortalecimiento integral organizacional, nombró cinco (5) coordinadores regionales, quienes serán los encargados de garantizar la ejecución de los diferentes proyectos en región.

Actualmente, este equipo está acompañado de 45 facilitadores y el equipo técnico, quienes adelantan un trabajo de caracterización, fortalecimiento organizacional, mercadeo y comercialización. Además, trabajan para que los planes estratégicos regionales se implementen adecuadamente, se consoliden nuevas iniciativas y se materialicen los convenios acordados por la federación con distintos actores locales y nacionales.



### Coordinador Regional Orinoquía

#### Daniel Alexis Barón Ortiz

Departamentos: Meta – Vichada – Casanare – Guaviare  
Correo electrónico: dbaron@fenalce.co  
Celular: 314 311 9394



### Coordinador Regional Occidente

#### Javier Orozco Ávila

Departamentos: Nariño – Valle del Cauca – Cauca – Quindío – Caldas – Putumayo – Risaralda – Antioquia  
Correo electrónico: jorozco@fenalce.co  
Celular: 318 754 9748



### Coordinador Regional Caribe

#### Lesly de León Narváez

Departamentos: Córdoba – Sucre – Bolívar – Cesar – Guajira – Magdalena – Atlántico  
Correo electrónico: leslydelenarvaez@gmail.com  
Celular: 318 827 0161



### Coordinador Regional Valles Interandinos

#### Harold Yecid Hernández Reyes

Departamentos: Huila – Tolima – Cundinamarca  
Correo electrónico: hherandez@fenalce.co  
Celular: 310 803 3522



### Coordinador Regional Andes

#### William Sana Pulido

Departamentos: Boyacá – Santander – Nororiental Cundinamarca  
Correo electrónico: wsana@fenalce.co  
Celular: 314 442 9969

# Reconocimientos: Medalla al Mérito Cerealista, Leguminosas y Soya

**Oficina de Comunicaciones  
Fenalce**

comunicaciones@fenalce.co

En el marco del XXIX Congreso Nacional Académico 2025 de Fenalce, la Junta Directiva Nacional y el gerente General hicieron un especial reconocimiento a 10 personas destacadas por su aporte a los sectores de Cereales, Leguminosas y Soya. Esto de conformidad con lo establecido en el artículo 27, numeral 16, de los Estatutos de la federación.

La Medalla al Mérito Cerealista, Leguminosas y Soya es la distinción más importante que otorga Fenalce en sus congresos gremiales bianuales.

Con este reconocimiento, se exalta el compromiso y la contribución excepcional de quienes han trabajado en favor del desarrollo y fortalecimiento de estos cultivos en Colombia, y cuya trayectoria y esfuerzo han generado un impacto significativo en la sostenibilidad y competitividad de estos sectores.

## A continuación, los homenajeados:

**Héctor Julio Medina Auzaque** – Productor

Por su destacada labor en la producción de cultivos esenciales para la seguridad alimentaria de los colombianos, como el trigo y la cebada.

**José del Carmen Aldana Suárez** – Productor

Por su destacada labor en la producción de cultivos esenciales para la seguridad alimentaria de los colombianos, como el maíz.

**Victoria Julio Bolívar** – Productora

Por su destacada labor en la producción de cultivos esenciales para la seguridad alimentaria de los colombianos, como el maíz.

**Luis Alberto Valencia** - Gerente General Productos Alimenticios El Carriel SAS

Por su destacada labor en la producción de cultivos esenciales para la seguridad alimentaria de los colombianos, como el maíz.

**Óscar Alonso Aristizábal Gómez** - Representante Legal Granos y Cereales del Campo SAS

Por su destacada labor en la producción de cultivos esenciales para la seguridad alimentaria de los colombianos, como el maíz.

**Guillermo Aguel Kafruni** – Gerente Granex Agroindustrial SAS

Por su destacada labor en la producción de cultivos esenciales para la seguridad alimentaria de los colombianos, como el maíz y el frijol soya.

## LÍDERES DEL CAMBIO

**Carmen Julio Duarte** – Director Departamento Técnico Fenalce

Por su liderazgo, compromiso y valiosa gestión como director del Departamento Técnico del Gremio.

**Orlando Portilla Riascos** - Junta Directiva Nacional Fenalce

Por su compromiso y valioso aporte como miembro de la Junta Directiva del Gremio y su destacada gestión en favor del desarrollo y fortalecimiento del sector.

**Porfidia Yolanda Oviedo Díaz** – Gerente Cooperativa de Agricultores y Cultivadores de Fríjol de Putumayo Coofrimayo

Por su destacada labor en la producción de cultivos esenciales para la seguridad alimentaria de los colombianos, como el frijol.

**Flavio Molina Trujillo** - Gerente General Agrícola Hato Grande SAS

Por su destacada labor en la producción de cultivos esenciales para la seguridad alimentaria de los colombianos, como el maíz y el frijol soya.



Fernando Ramos - Presidente Junta Directiva Fenalce,  
Flavio Molina - Gerente General Agrícola Hato Grande SAS  
y Arnulfo Trujillo - Gerente General Fenalce

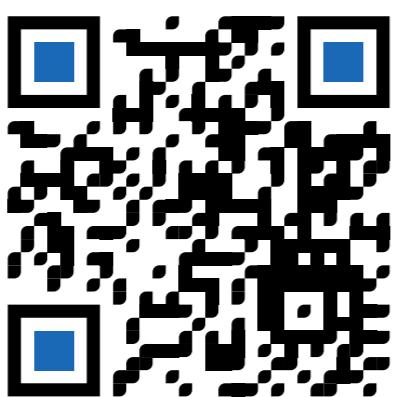


**Breno Aragão Tiburcio -Representante IICA para Colombia  
y Arnulfo Trujillo - Gerente General Fenalce**

## Firma de acuerdo general de cooperación entre el IICA y Fenalce

En el marco del Congreso, también se firmó un Acuerdo General de Cooperación entre el IICA (Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura) y Fenalce, que establece diez áreas de cooperación entre las que se destacan bioeconomía, trazabilidad vegetal, fortalecimiento institucional, sanidad agropecuaria, gestión de la calidad e inocuidad de los alimentos y seguridad alimentaria, entre otros.

Escanea el código para conocer más información:



## LÍDERES DEL CAMBIO

### Panel: La articulación interinstitucional como clave del progreso. Soberanía y seguridad alimentaria

Con la participación de nuestro gerente general, Arnulfo Trujillo, Jorge Enrique Bedoya, presidente de la SAC, Jeimar Tapasco, del CIAT, Breno Aragao, representante del IICA en Colombia y, Juan Zuluaga Orrego, coordinador de Gestión Territorial de la FAO en Colombia se realizó el panel ‘La articulación interinstitucional como clave del progreso. Soberanía y seguridad alimentaria’. En este espacio se dejó claro el potencial que tienen los sectores de cereales, leguminosas y soya, y la necesidad de asociarnos para fortalecernos y hacerle frente a todos los retos que se presenten.

Con respecto a la asociatividad, las economías

de escala y la integración vertical, los asistentes enfatizaron que marcan la diferencia en nuestro sector agrícola para crecer y ser más competitivos en el mercado nacional, que tiene un gran potencial, para enfrentar la competencia internacional a través del entendimiento de la lógica del consumidor final. También se abordaron otros temas como la articulación interinstitucional, la asociación entre esquemas productivos y la importancia de implementar ciencia y tecnología en nuestros sectores. Se destacó a su vez el coraje de nuestros productores, en su decisión de continuar con sus cultivos a pesar de todos los obstáculos que se presentan.



Panel - Congreso Fenalce 2025

Escanea el código para conocer más información:



## Escenario económico en 2025

El Congreso XXIX de Fenalce contó con la valiosa participación del exministro y rector de la Universidad EIA, José Manuel Restrepo. Durante su intervención, enfatizó que el sector agropecuario puede ser más protagónico, logrando un mayor desarrollo, pero debemos ser más audaces, creativos, innovadores y buscar alianzas, para lograr mayor inversión en el sector, seguridad jurídica y física, entre otros aspectos clave.

José Manuel aclaró que el sector de cereales, leguminosas y soya, dentro de la agroindustria, representa una gran oportunidad para Colombia y una esperanza para el crecimiento de nuestro país. Sumado a esto dejó claro que debemos pasar de las palabras a la acción, para ser más competitivos como país y, para esto, debemos ser más productivos haciendo uso de la tecnología, fortaleciendo las instituciones, regulando las leyes, simplificando los procesos y disminuyendo las tasas impositivas, entre otros aspectos, de tal manera que podamos sostener el crecimiento potencial con el tiempo.

**Escanea el código para conocer más información:**



**‘Unidos transformamos el campo’**

Apoya:

Conversatorio - Congreso Fenalce 2025

## LÍDERES DEL CAMBIO

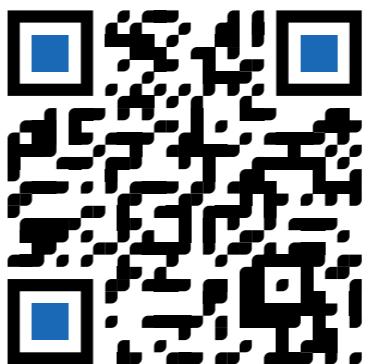
### Presentación de los Consejos Nacionales de la Soya y el Maíz

Lorena Parra, directora de Planeación de Fenalce, dio a conocer cómo las Organizaciones de Cadena se convierten en herramienta de gobernanza de los sectores del maíz y la soya.

En el marco de su exposición presentó el proceso adelantado por Fenalce para lograr los conceptos de favorabilidad del Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural, y cómo quedaron conformados los Consejos Nacionales de la Soya y el Maíz colombianos, con sus respectivos eslabones y departamentos, y el número de integrantes a la fecha.

Adicional a esto, los asistentes conocieron los beneficios de hacer parte de estas cadenas, su funcionamiento, los mecanismos para participar en éstas, el proceso de la toma de decisiones, los acuerdos de competitividad y los planes de acción de las mismas.

**Escanea el código para conocer más información:**



# *"Soy un buen ser humano": José Luis Muñoz Valencia 1969 - 2025*

**Oficina de Comunicaciones  
Fenalce**

comunicaciones@fenalce.co

Es un honor para nosotros, como Fenalce, dedicar un espacio en nuestra revista El Cerealista para reconocer el gran ser humano que fue y la valiosa labor que realizó en la federación nuestro compañero y amigo José Luis Muñoz Valencia. Queremos aprovechar esta valiosa oportunidad para expresarle, de manera póstuma, nuestro más sincero agradecimiento y admiración, no solo por haber sido un buen ser humano, como el mismo se definió en su entrevista laboral, sino también por la dedicación, el compromiso y el profesionalismo que siempre demostró en cada proyecto y desafío enfrentado en el gremio.

Su trabajo fue y seguirá siendo, un pilar fundamental para Fenalce. Con su esfuerzo incansable y su capacidad para mantener una actitud positiva en todo momento, logró no solo que el ambiente de trabajo fuera mejor en la federación, sino que también inspiró a sus compañeros a dar lo mejor. Su disposición para ayudar, su alegría, su generosidad para compartir conocimientos y su

increíble habilidad para resolver problemas dejó una huella profunda en cada uno de nosotros.

Pero más allá de sus habilidades profesionales, lo que realmente lo hizo especial fue su humanidad, fortaleza y valentía. La manera en que se preocupó por todos nosotros, el apoyo que nos brindó en los momentos más difíciles y el respeto con el que nos trató siempre, son cualidades que no pasan desapercibidas y que, sin duda, nos enriquecieron a todos los que tuvimos el privilegio de conocerlo y compartirlo con él nuestras labores profesionales. Conocerlo y trabajar a su lado fue y será siempre una grata experiencia.

Nos sentimos afortunados de hacer contado no solo con un compañero de trabajo ejemplar, sino con un amigo en quien pudimos confiar, por eso queremos rendir un homenaje a su esfuerzo y dedicación. No solo logró destacarse por ser un buen profesional, sino una persona íntegra. Esperamos que su ejemplo nos motive a todos a seguir trabajando con la misma pasión, energía y compromiso que siempre demostró.

Le agradecemos profundamente todo su aporte al gremio y a los que hacemos parte de este. Fuiste y serás siempre una pieza clave de este equipo, más allá de haber sido un compañero de trabajo, fuiste un verdadero amigo.

Con todo nuestro respeto, admiración y gratitud,

**La Familia Fenalce**

## LÍDERES DEL CAMBIO

### **José Luis Muñoz Valencia**

Ingeniero agrícola de la Universidad Surcolombiana de Neiva. En 2014 ingresó a Fenalce desempeñándose como ingeniero de apoyo en la oficina principal ubicada en Cota, en programas de post cosecha para cultivadores de maíz y soya, particularmente en capacitación y diseños para la implementación de sistemas de pre-limpieza, secado y almacenamiento de granos. Posteriormente, hizo parte del diseño y montaje de la planta de clasificación y tratamiento de semillas en la ciudad de Tunja. Estas labores las ejerció durante dos años.

En 2018 volvió a la federación como jefe de la planta de semillas de Tunja, ocupando el mismo cargo hasta su partida de este mundo, el 30 de mayo de 2025.



# Conferencias

## XXIX Congreso Nacional Académico Fenalce 2025

**Oficina de Comunicaciones  
Fenalce**

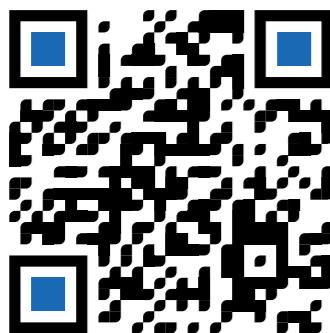
comunicaciones@fenalce.co

### Bioeconomía como herramienta de desarrollo por Breno Aragão Tiburcio de Brasil

Breno Aragão, representante del Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura (IICA) en Colombia, presentó la cooperación técnica que el Instituto ofrece a sus 34 países miembros, con el objetivo de promover un desarrollo agrícola sostenible y el bienestar rural de alta calidad.

Así mismo, explicó el concepto de bioeconomía y expuso el programa de Innovación y Bioeconomía haciendo énfasis en aspectos como: posicionamiento de la bioeconomía en espacios técnico-políticos regionales e internacionales, fortalecimiento de capacidades en áreas claves para la bioeconomía y apoyo al diseño de políticas, normativas y regulaciones en bioeconomía, entre otros, resaltando la bioeconomía como herramienta para el desarrollo y vinculando este concepto con el de sistemas agroalimentarios.

**Escanea el código para conocer más información:**



*En el marco del Congreso se realizaron 12 conferencias magistrales con panelistas de lujo tanto internacionales, como nacionales:*

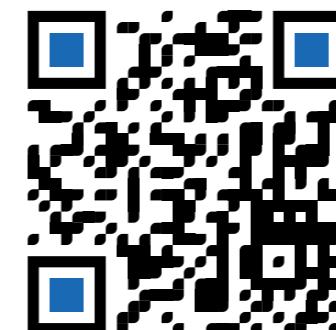
**ASÍ  
VAMOS**

### Panorama internacional del maíz y de la soya, coberturas de precios por Juan Antonio Hinojosa de Estados Unidos

Juan Antonio Hinojosa, vicepresidente senior de Gestión de Riesgos en la empresa FCStone Financial, con sede en Florida, Estados Unidos, inició su presentación refiriéndose a los aranceles y a la volatilidad, explicando que la alta volatilidad de los precios se debe a la incertidumbre constante sobre las intervenciones gubernamentales, principalmente relacionadas con los anuncios de nuevos aranceles y la incertidumbre sobre su vigencia (cuándo y por cuánto tiempo), dando a entender que la guerra comercial se intensificará si los altos aranceles van seguidos de represalias.

Sumado a esto, hizo referencia al panorama mundial del maíz, su oferta y uso, considerando aspectos como la producción, exportación, fenómenos climáticos y siembra. Así mismo, se refirió al panorama del frijol soya. Culminó su presentación haciendo énfasis en el impacto de los aranceles.

**Escanea el código para conocer más información:**



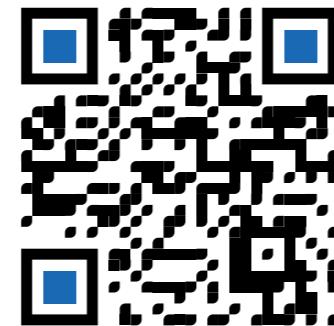
## Salud del suelo para su manejo sostenible y la nutrición vegetal en el trópico por Walter Osorio de Colombia



Walter Osorio, ingeniero agrónomo, Ph.D., profesor de la Universidad Nacional de Colombia, compartió una visión más holística para entender el funcionamiento del suelo desde el punto de vista físico – químico - biológico, que oriente hacia un manejo más integral del suelo. Indicó que la salud del suelo permite detectar problemas específicos y así establecer prácticas de manejo a mediano y largo plazo. Ahondó en los indicadores de salud del suelo, sus propiedades físicas, químicas y biológicas.

También hizo referencia al manejo de la cobertura del suelo y a los indicadores de salud del suelo, brindando varios ejemplos. Explicó a su vez las buenas prácticas de manejo del suelo y en qué consiste el manejo biológico del suelo, así como la biofertilización.

**Escanea el código para conocer más información:**



## ASÍ VAMOS

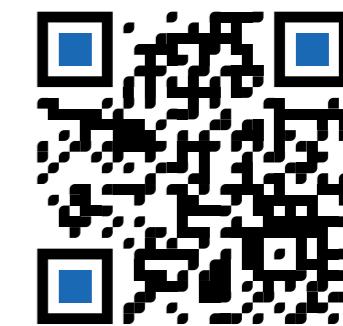
### Campos altamente productivos en los Llanos orientales, mejorando el rendimiento de cereales con un fósforo más eficiente por William Peña de Colombia



El ingeniero agrónomo William Peña, gerente técnico de Monómeros, presentó los detalles del proceso llevado a cabo durante el primer semestre de 2024 en 5 campos altamente productivos, ubicados en municipios estratégicos de gran consumo de fertilizantes para cultivos semestrales (Granada – Villavicencio – Aguazul – Espinal – Puerto Gaitán).

Abordó aspectos como la ubicación, el clima, la precipitación, la fertilidad natural del suelo, los resultados de química de suelos, la distribución de tratamientos y, por supuesto, los resultados de este estudio.

**Escanea el código para conocer más información:**



# CULTIVO PROTEGIDO



Visítanos en [corteva.co](http://corteva.co) || [pioneer.com/co](http://pioneer.com/co)



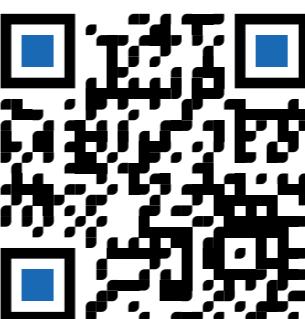
ASÍ  
VAMOS

## Innovaciones en el cultivo del frijol por Juan Osorno de Colombia

Juan Osorno, ingeniero agrónomo, Ph.D., profesor de la Universidad de Dakota del Norte, explicó cómo Dakota del Norte se convirtió en el primer productor de frijol en Estados Unidos, las características de este cultivo, sistema de agricultura y diferentes ecosistemas. Enfatizó que a nivel mundial el frijol es la segunda leguminosa más importante después de la soya, pero es la primera para consumo directo.

Se refirió también al proceso de fitomejoramiento llevado a cabo en el Departamento de Ciencias de Plantas de la Universidad de Dakota del Norte, ahondando en sus programas de mejoramiento, diferentes razas, así como las principales clases comerciales. Destacó el trabajo del fitomejorador aludiendo que trabaja al principio de la cadena alimenticia y su labor, aunque no es necesariamente visible, es fundamental si se quiere tener un impacto significativo. Por último, indicó que la investigación de frijol adelantada en Estados Unidos ayuda a resolver las necesidades mundiales.

Escanea el código para  
conocer más información:



## Vinculación de economías campesinas y familiares a los mercados internacionales: Hoja de Ruta Agroexportadora por Juan Pablo Higuera de Canadá

Juan Pablo, ingeniero agrónomo, fundador y presidente de Cannexion Corporation, empresa canadiense, indicó que es posible y necesario pensar en un nuevo modelo y hoja de ruta exportadora para Colombia que busque la vinculación exitosa de los productores agrarios a los mercados internacionales; un nuevo planteamiento agroexportador para Colombia, donde se beneficie al productor agropecuario y su territorio.

Añadió que agregar valor a los procesos de producción para obtener productos de gran calidad ya no es un requisito suficiente para garantizar la venta en los mercados internacionales, y hoy es necesario identificar nuevos atributos adicionales y diferenciadores que tengan como común denominador la confianza entre el consumidor y el productor agropecuario.

**Escanea el código para conocer más información:**



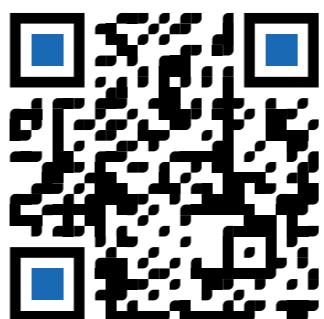
## ASÍ VAMOS

### Manejo de enfermedades del maíz, su impacto en rendimiento y calidad por Facundo Ferraguti de Argentina

Facundo Ferraguti, coordinador de la Red Nacional del Maíz del INTA (Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria) de Argentina, explicó cómo se construye el rendimiento del maíz desde tres enfoques distintos y cómo se logra un mejor rendimiento del cultivo capturando los recursos de manera eficiente. Abordó el tema de la fotosíntesis haciendo énfasis en el balance diario de carbono y los conceptos de respiración de crecimiento y respiración de mantenimiento.

También explicó las etapas fenológicas de un cultivo de maíz y cómo se reparten los asimilados en el periodo crítico, para entrar de lleno en las enfermedades del maíz: Damping off, enfermedades foliares y enfermedades de tallo y mazorca, ahondando en cada una de estas, su manejo y consecuencias. Terminó su ponencia hablando de la sanidad del maíz, el achaparramiento por *Dalbulus Maidis*, y la contaminación con micotoxinas, su afectación en la producción animal y las afecciones en humanos, dejando claro que producimos alimento.

**Escanea el código para conocer más información:**



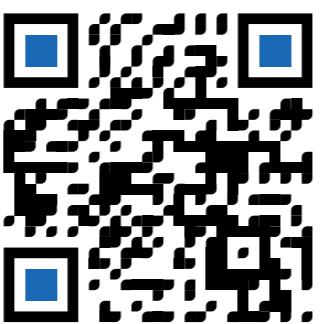


## Impacto de la variabilidad climática en los cultivos de maíz y soya por Guillermo Podestá de Argentina

El ingeniero agrónomo, Ph.D., y exprofesor de Investigaciones en la Universidad de Miami, Guillermo Podestá, afirmó que, aunque la información climática está cada vez más disponible a través de múltiples fuentes y de manera gratuita, es importante vincular esta información al valor social que esta genera teniendo en cuenta los servicios y beneficios para la sociedad, puesto que la información climática solamente genera valor si se utiliza.

Sumado a esto, reiteró que la información climática es necesaria pero no suficiente para gestionar los riesgos asociados al clima, pues existen otros componentes necesarios como resultados de experiencias previas, entre otros. También explicó los tres tipos de información climática: registro histórico o climatología, información climática diagnóstica, pronósticos estacionales y proyecciones; e indicó que los productores tienen tanto miedo a las pérdidas que son demasiado cautos y resignan ganancias potenciales, cuando deberían evaluar pérdidas y ganancias en períodos más largos (varios ciclos de cultivo). Para esto informó cómo funciona el sistema de pronósticos de rendimientos simulados.

**Escanea el código para conocer más información:**



## ASÍ VAMOS

### Agricultura digital e inteligencia artificial aplicada. Optimización de los insumos con la utilización de agricultura de precisión por Diego Villarroel de Argentina

Diego, ingeniero agrónomo, especialista en agricultura de precisión y digital del INTA (Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria) de Argentina, explicó los beneficios de la agricultura de precisión y agricultura digital, destacando que permiten la recolección de datos con tecnologías avanzadas, el análisis de datos para transformar la información en decisiones concretas y la automatización de procesos.

Además, vinculó el concepto de agricultura de precisión al de inteligencia artificial, indicando que ambas están transformando la forma en que se producen los alimentos a nivel global, ya que estas tecnologías permiten optimizar los insumos, reducir costos y aumentar la productividad de manera sostenible. Comentó que los principales países referentes en la adopción de estas tecnologías son Estados Unidos, Brasil, Argentina, Europa, China y Australia, y ofreció varios ejemplos del uso de estas y sus beneficios, como en el control eficiente de malezas, entre otros.

**Escanea el código para conocer más información:**

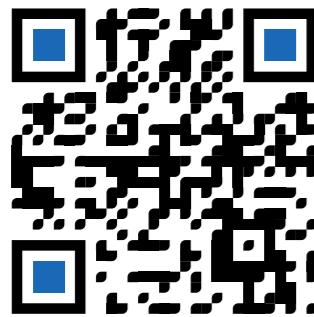


**Importancia de la microbiología en la regeneración de suelos agrícolas y su impacto en la productividad y sostenibilidad por Julissa Ek Ramos de México**

Julissa Ek Ramos, licenciada en Ingeniería Bioquímica, doctora en Ciencias y profesora e investigadora en microbiología de suelos en la Universidad Autónoma de Nuevo León de México, dio a conocer cómo surgió la diversidad microbiana, indicando que esta refleja la variedad fisicoquímica de los hábitats adecuados para la vida en la tierra. También mencionó la biodiversidad de organismos, sus características y diferencias.

Luego abordó los componentes del suelo y afirmó que este es vital para la existencia de muchas formas de vida que han evolucionado en nuestro planeta. Explicó que los suelos minerales se encuentran presentes en la mayoría de la superficie cultivable del mundo y pueden contener hasta 30 % de materia orgánica, y que la composición de la microbiota del suelo varía dependiendo del comportamiento de la planta analizada. Expuso también cuáles son los componentes de la materia orgánica del suelo y sus funciones.

**Escanea el código para conocer más información:**



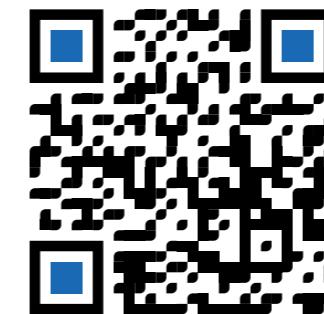
## ASÍ VAMOS

### Relevancia de la evaluación de micotoxinas para la producción de alimentos por Ruth Dallos de Colombia

Ruth Dallos, magíster en Ciencias y gerente de Servicio Técnico para Centroamérica y Región Andina de la empresa Neogen Food Safety, explicó la diferencia entre contaminación y peligro en alimentos, indicando que contaminación es la presencia de cualquier material extraño (metales, objetos, sustancias tóxicas, bacterias, materia orgánica, etc.) que hacen al producto no apto para el consumo, mientras que peligro es cualquier agente que tenga el potencial de ocasionar enfermedad o lesión.

También indicó la diferencia de los diferentes peligros químicos (natural – formulación – no intencional), y ahondó en el concepto de micotoxinas, indicando que actualmente se tiene el reporte de más de 300 micotoxinas conocidas de diferentes estructuras químicas y, que la FAO estima que aproximadamente el 25 % de los cultivos alimentarios del mundo están contaminados con micotoxinas. Con el fin de hacer frente a esto y, debido a su alta resistencia, afirmó que son fundamentales las acciones de prevención y el monitoreo para garantizar que los alimentos tengan las condiciones necesarias para su consumo.

**Escanea el código para conocer más información:**



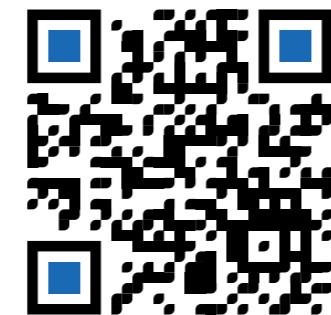


## La historia de la transformación de los mercados por Juan Orlando Toro

Juan Orlando Toro, gerente de la Central Mayorista de Antioquia, les contó a los asistentes la evolución que se ha dado de plazas de mercado tradicionales de principios de siglo a la centralidad urbana de la actualidad y a futuro, para luego compartir la historia de la Central Mayorista de Antioquia y sus procesos misionales, dentro de los cuales están: la gestión de infraestructura, la gestión de seguridad, la gestión ambiental y la gestión logística.

También explicó cómo se regula el mercado, en qué consiste el trabajo planificado en la producción y comercialización de alimentos, los canales de distribución de productos en la Mayorista y los beneficios de comercializar en esta.

**Escanea el código para conocer más información:**



# Líderes en semilla de maíz dulce tropicalizado

**Semillas de maíces dulces y Cultivos Extensivos**



HIBRIX 71  
Maíz Dulce

HIBRIX 59  
Maíz Dulce

HIBRIX 49  
Maíz Dulce



HIBRIX 39  
Maíz Dulce

HIBRIX 5  
Maíz Dulce

 ¡Escanéame!



# Clima y decisiones acertadas: cómo usar el pronóstico del tiempo y la predicción climática para mejorar los cultivos de cereales, leguminosas y soya de Colombia

Jhon Jairo Valencia Monroy

Meteorólogo y Climatólogo

Fenalce

jvalencia@fenalce.co

- Existen dos herramientas fundamentales: el pronóstico del estado del tiempo y la predicción climática, cada una con sus tiempos, fuentes y aplicaciones agronómicas.

En el campo, cada decisión cuenta. ¿Sembrar esta semana?, ¿aplicar fertilizante o esperar?, ¿cosechar hoy o mañana?... todas estas preguntas tienen una mejor respuesta cuando el agricultor cuenta con información confiable sobre el comportamiento del clima. Para eso existen dos herramientas fundamentales: el pronóstico del estado del tiempo y la predicción climática, cada una con sus tiempos, fuentes y aplicaciones agronómicas.

## 1. El tiempo a la vista: pronóstico del estado del tiempo para actuar bien en los próximos días

El pronóstico del estado del tiempo nos ayuda a saber qué puede pasar en las próximas horas y hasta 7 días: si lloverá, si hará calor, si bajará la temperatura o si el viento será fuerte. Para elaborarlo, los meteorólogos utilizamos lo que se conoce como el enfoque del embudo: se ingresan muchos datos al sistema, sin embargo, es una proyección que se vuelve menos precisa a medida que se aleja en el tiempo de análisis.

### ¿Por qué se habla de embudo?

Porque los datos iniciales (viento, humedad, presión, nubosidad, etc.) se capturan desde diferentes fuentes como:

- Estaciones meteorológicas.
- Satélites y radares.
- Boyas oceánicas y globos meteorológicos.

Toda esta información se procesa en modelos matemáticos y conceptuales que simulan el comportamiento de la atmósfera. Pero, entre más lejos se intenta predecir, mayor es la incertidumbre. Por eso, los pronósticos a 1 o 2 días son bastante precisos, y en los de 5 o 7 días, la confiabilidad baja.

### ¿Cómo se aplica en los cultivos?

El pronóstico a corto plazo es esencial para tomar decisiones en todas las fases del cultivo. Aquí, algunos ejemplos:

- **Preparación del terreno:** si se espera tiempo seco en los próximos 3 días, se puede labrar el suelo sin riesgo de compactación por lluvias.

- **Siembra:** si hay buena humedad en el suelo y se pronostican lluvias ligeras, es ideal sembrar; si viene una lluvia fuerte, se debe esperar para evitar encharcamientos y pérdida de semilla.

## ASÍ VAMOS

- **Emergencia y establecimiento:** vientos fuertes o altas temperaturas previstas pueden desecar plántulas recién nacidas, por lo que se pueden tomar medidas como riego temprano o sombreo parcial.

- **Aplicación de agroinsumos:** si se pronostican lluvias en las siguientes horas, se debe aplazar la aplicación de fertilizantes para evitar el lavado o pérdida del producto.

- **Floración y llenado de grano:** días nublados o con humedad alta podrían aumentar enfermedades como antracnosis o roya, lo que permite actuar con anticipación.

- **Cosecha:** si se prevé un periodo seco, se puede adelantar cosecha; si viene la lluvia, conviene posponer para evitar pérdidas por humedad o brotación en campo. Este tipo de decisiones mitigan riesgos inmediatos y optimizan las labores, lo cual es parte clave de la adaptación climática.

## 2. Mirando más allá: la predicción climática que anticipa cómo viene la temporada

Cuando se necesita planear con más tiempo, la predicción climática es la mejor herramienta. No dice si lloverá un día en específico, sino si el mes o la temporada será más seca, normal o más lluviosa que lo usual.

Estas predicciones pueden ser:

- **Estacionales:** proyección del comportamiento del clima de 3 a 6 meses.

**El pronóstico a corto plazo es esencial**

- **Subestacionales:** entre 15 días y 2 meses. La escala que se use depende del nivel técnico y la experticia del meteorólogo o climatólogo que las interpreta, así como de la calidad de los datos disponibles.

### ¿Cómo se elabora?

Dentro de Fenalce utilizamos una de las metodologías más reconocidas y efectivas en el planeta, el uso del CPT (Climate Predictability Tool), que relaciona variables oceánicas y atmosféricas (como la temperatura del mar o la presión) con el comportamiento histórico del clima.

El CPT permite construir escenarios de lluvia y temperatura futura basados en:

- **Condiciones oceánicas actuales,** especialmente la temperatura superficial del mar (TSM) en zonas como el Pacífico ecuatorial.

- **Bases de datos históricas de estaciones meteorológicas nacionales y regionales.**

### • Análisis estadístico multivariado.

### ¿Cómo se aplica en los cultivos?

Estas predicciones ayudan a prepararse con tiempo para decidir:

- **Cuándo sembrar,** si se anticipa una temporada seca o lluviosa.

- **Qué variedad usar:** por ejemplo, variedades de ciclo corto si hay riesgo de lluvias prolongadas.

- **Qué prácticas adaptar:** manejo de riego, nutrición o control preventivo de enfermedades.

Aquí algunos ejemplos agronómicos en diferentes fases:

- **Planificación de siembras de leguminosas:** si el trimestre se prevé más seco, se puede sembrar temprano para aprovechar la humedad residual del suelo.

- Elección del sistema de labranza para cereales:** si viene una temporada lluviosa, conviene evitar labranza intensiva que aumente escorrentía (es el agua de lluvia, deshielo o riego que no se infiltra en el suelo, sino que fluye hacia los cauces superficiales).

- En llenado de grano, en soya:** si se pronostica exceso de humedad, puede haber riesgo de hongos, por lo que se deben aplicar preventivos o mejorar el drenaje.

### 3. ¿De dónde viene toda esta información y por qué importa conocerla?

Tanto para el pronóstico del tiempo como para la predicción climática, se requieren datos de calidad, variados y confiables, procesados con modelos complejos.

Para el pronóstico del tiempo (corto plazo), se usan:

- Estaciones meteorológicas automáticas y manuales** que miden variables en tiempo real.
- Satélites meteorológicos**, que permiten observar nubosidad, lluvias y frentes climáticos.
- Radares meteorológicos**, que detectan lluvias intensas o tormentas.
- Modelos numéricos globales** (como GFS, ICON, ECMWF) y regionales.
- Observaciones sincrónicas** (aviones, boyas, radiosondas).

Para la predicción climática (mediano plazo), se utilizan:

- Temperatura superficial del mar (TSM)** en océanos tropicales, que indica presencia de fenómenos como El Niño o La Niña.
- Análisis de circulación atmosférica a gran escala**, como la Oscilación del Sur.
- Modelos climáticos estacionales**, como NMME o CFSv2.
- Bases históricas de estaciones meteorológicas** locales y regionales.

En ambos casos, se requiere integración de información proveniente de:

- Entidades nacionales como el **IDEAM**.

- Redes de monitoreo de gremios como **Fenalce**, **Fedearroz**, y **Agrosavia**, entre otros.

- Centros internacionales como el **IRI (Instituto Internacional de Investigación sobre el Clima y la Sociedad)**, **NOAA (National Oceanic and Atmospheric Administration)**, **Copernicus** (antes conocido como Vigilancia Mundial del Medio Ambiente y la Seguridad) o el **Centro Internacional de Agricultura Tropical (CIAT)**.

#### Agricultores que entienden el clima, marcan la diferencia en la productividad

El uso del pronóstico del tiempo y la predicción climática es hoy parte fundamental de lo que se conoce como **Agricultura Climáticamente Inteligente (ACI)**. Esta visión busca:

- Aumentar la productividad de forma sostenible.**
- Adaptarse a la variabilidad y al cambio climático.**
- Reducir las emisiones de gases de efecto invernadero.**

En otras palabras, se trata de producir mejor, con más conocimiento y, menos riesgo.

Por eso, desde **Fenalce** y las **Mesas Técnicas Agroclimáticas**, trabajamos para que la ciencia climática llegue al campo como una herramienta práctica de decisión. Porque **el clima no se puede controlar, pero sí se puede entender y usar a favor**.



## Calidad comercial de los granos, clave para evitar pérdidas económicas significativas para los productores

**Eliana Marín y Erika López**  
Departamento Económico y de Apoyo a la Comercialización  
**Fenalce**  
emarin@fenalce.co  
elopez@fenalce.co

**La entrega de granos de baja calidad puede afectar negativamente la reputación del productor, de su asociación o incluso de toda una región, dificultando futuras negociaciones comerciales.**

En Colombia, la demanda de maíz y soya ha mostrado un constante crecimiento. Según datos de Fenalce, en 2023 la demanda de maíz fue de 8.019.436 toneladas y la de soya de 460.282 toneladas. Para 2024, estas cifras aumentaron a 8.381.249 y 678.038 toneladas, respectivamente. Esta dinámica, impulsada por el incremento del consumo, debe responder además a las permanentes exigencias de estándares de calidad específicos, de acuerdo con el uso final del grano.

Si bien el contenido de humedad y la presencia de impurezas son parámetros de calidad universales en los procesos de comercialización, cada vez se hace más rigurosa la exigencia de otros criterios que determinan la aceptación de un lote y el establecimiento de su precio.

Abastecer el mercado nacional requiere comprender los requerimientos propios de los diferentes canales de comercialización: industria de alimentos para consumo animal y humano, trilladoras y plazas de mercado. En este sentido, la mayor parte de los granos se destina a la alimentación animal. En el caso del maíz, aproximadamente el 70 % se orienta a este fin y el 30 % al consumo humano. Para la soya, el uso predominante en Colombia es también la formulación de alimentos para animales.

El incumplimiento de los estándares de calidad exigidos por el mercado se traduce directamente en pérdidas económicas significativas para los productores. Factores como alta humedad, impurezas, granos dañados o niveles inaceptables de micotoxinas conllevan a castigos sobre el precio base por cada punto porcentual fuera de norma. En casos más graves, los lotes pueden ser rechazados, obligando a los productores a recurrir a mercados menos exigentes y de menor precio (lo que afecta el precio de referencia general), asumir pérdidas totales o incurrir en costos adicionales por reacondicionamiento. Además, **la entrega de granos de baja calidad puede afectar negativamente la reputación del productor, de su asociación o incluso de toda una región**, dificultando futuras negociaciones comerciales.

Por eso, **garantizar la calidad de los granos no es solo una cuestión técnica, sino un imperativo económico para la sostenibilidad de los cultivos**. Cada descuento aplicado por calidad representa ingresos que el productor deja de recibir y esto, en muchos casos, no se debe a una falta de capacidad productiva, sino a la falta de prácticas preventivas. La prevención, esa palabra que a veces parece costosa o lejana, es en realidad, la herramienta más efectiva para proteger el valor del grano.

La prevención debe centrarse en el manejo poscosecha. Esto incluye realizar una cosecha oportuna, basada en la madurez fisiológica del

cultivo, idealmente cuando el grano presenta entre 18 % y 20 % de humedad para facilitar su secado. Posteriormente, se debe realizar la limpieza del grano, eliminando toda impureza, ya que estas impurezas dificultan el flujo de aire durante el secado y almacenamiento, además de favorecer el desarrollo de hongos e insectos.

El secado debe llevarse a cabo de manera gradual, reduciendo el contenido de humedad sin comprometer la estructura física del grano, seguido de un proceso de temperado adecuado. Finalmente, un almacenamiento seguro, con infraestructura que permita condiciones herméticas, junto con un monitoreo constante de las condiciones ambientales y del grano, así como el control de plagas y del estado físico del producto.

Además del manejo poscosecha, **otra estrategia para mejorar la rentabilidad es explorar oportunidades de valor agregado**. Transformar los granos mediante procesos de molienda o elaboración de productos derivados permite no solo capturar una rentabilidad adicional por el procesamiento, sino también reducir el riesgo de pérdidas asociadas a la volatilidad de precios durante la época de cosecha. Este enfoque permite acceder a mercados diferenciados y más exigentes, con mejores precios y condiciones de comercialización.

En un contexto donde se exige cada vez más responsabilidad ante las exigencias del mercado, estas estrategias no solo representan mejoras técnicas, sino también herramientas para la protección del productor. Apostar por la calidad, la prevención y el valor agregado permite no depender exclusivamente de las condiciones del mercado en momentos de cosecha, ofreciendo mayor estabilidad económica, capacidad de negociación y acceso a nuevas oportunidades comerciales.



## ASÍ VAMOS

# En Fenalce estamos fortaleciendo nuestras Organizaciones Regionales

### Departamento de Planeación

#### Oficina de Comunicaciones

#### Fenalce

comunicaciones@fenalce.co

- En las sesiones de trabajo participaron todos los integrantes del cuadro directivo de la organización regional correspondiente y fueron lideradas por la Gerencia y diferentes colaboradores de la Dirección de Planeación de la federación.*

Durante el mes de mayo se llevaron a cabo sesiones de alineación de los estatutos y de formulación de planes de acción de las 15 organizaciones regionales de Fenalce. Este trabajo de campo responde a los compromisos adquiridos por la gerencia de la federación en el marco de la sesión 441 de la Junta Directiva Nacional.

"Se llevaron a cabo en territorio las actividades de alineación de los estatutos de las organizaciones regionales, frente a los de la federación nacional; así mismo, iniciamos las labores de diagnóstico y prospectiva de cada organización regional del gremio", indicó Arnulfo Trujillo, gerente general de Fenalce.

En las sesiones de trabajo participaron todos los integrantes del cuadro directivo de la organización regional correspondiente y fueron lideradas

por la Gerencia y diferentes colaboradores de la Dirección de Planeación de la federación. Igualmente, contaron con el liderazgo de los miembros de la junta directiva de cada región y el acompañamiento de los coordinadores regionales de cada zona de influencia del gremio, según el caso, así como con el apoyo de los facilitadores y equipos técnicos de las oficinas regionales.

Se desarrollaron los siguientes puntos:

- Presentación de coordinadores y facilitadores regionales.
- Revisión de puntos de alineación de los estatutos de la organización Regional frente a los estatutos de la Federación Nacional.
- Socialización de iniciativa y pasos de la estrategia de fortalecimiento Integral Organizacional de Fenalce en la región.
- Taller de prospectiva y trazado de acciones regionales frente al Plan Estratégico Institucional de Fenalce 2025-2035.

El recorrido territorial inició con la organización regional de Fenalce Huila, para continuar con la de Fenalce Tolima, Fenalce Altillanura, Fenalce Córdoba, Fenalce Región del Ariari, Fenalce Sucre, Fenalce Bolívar y sur Atlántico, Fenalce Cundinamarca, Fenalce Boyacá, Fenalce Antioquia, Fenalce Cesar sur y sur de Bolívar, Fenalce Cesar norte, Guajira y Magdalena; Fenalce Valle del Cauca, Eje Cafetero y norte del Cauca; Fenalce Santander y, Fenalce Nariño y Putumayo.

"Nuestro objetivo es darles a nuestras organizaciones las herramientas para que tengan un funcionamiento más sólido, con metas claras y capacidad para formular y ejecutar proyectos que impulsen el bienestar de los productores afiliados en su región. Creemos en la importancia de construir desde lo local, entendiendo las dinámicas del territorio y trabajando de la mano con quienes cultivan el futuro del campo", aseguró el gerente de Fenalce.

Este esfuerzo, impulsado por la federación nacional, propende por contar con una red de capacidades desde lo regional en la que el trabajo en equipo, la visión compartida y el compromiso con los sectores de cereales, leguminosas y soya son fundamentales para generar impacto local y mejores oportunidades en el campo para nuestros agricultores.

En Fenalce le apostamos a una planeación integral, un compromiso colectivo y un trabajo articulado que impulse la competitividad y sostenibilidad de nuestros subsectores productivos. Por eso, este tipo de espacios no solo fortalecen el tejido organizativo, sino que también promueven una planeación más consciente, participativa y orientada al impacto.

Estas sesiones regionales son clave para fortalecer la estructura y el funcionamiento organizativo gremial de Fenalce, garantizando coherencia con el direccionamiento estratégico nacional y abriendo oportunidades de diálogo y construcción colectiva, pues crecer como gremio implica pensar desde el territorio y actuar con propósito común.

“Creemos en la fuerza de la unión y en la importancia de que cada región tenga una voz sólida y organizada dentro del gremio. El objetivo es claro, potenciar nuestros sectores generando beneficios directos para los agricultores y sus familias, ofreciendo servicios para que sean más productivos y competitivos en el mercado. Agradezco a cada uno de los miembros de las organizaciones regionales, que integran la federación, por unir esfuerzos y hacer parte de esta visión de futuro”, concluyó Arnulfo Trujillo.

## Resultados de la Formulación de Planes de Acción de las Organizaciones Regionales:

### A. Ejercicio de Alineación estatutaria de las Organizaciones Regionales de Fenalce

- Orientación para consolidar legalmente las Organizaciones de segundo piso de Fenalce en las regiones.
- Iniciativas de negocios y servicios regionales.
- Planes de acción regionales del gremio para generar impacto local.

### B. Planes de acción regionales

- Total: 260 acciones.

### C. Resultados de los Planes de Acción

- Perspectivas planteadas en alineación con el Plan Estratégico Institucional (PEI) de la federación:** funcionamiento de la organización regional, alianzas clave, modelo de negocio, agricultura por contrato y compras públicas, comunicaciones y reconocimiento local, financiación, infraestructura y agroindustria, manejo e información de afiliados, recaudo, semillas, servicios a los agricultores y organizaciones afiliadas.

- Acciones propuestas por las organizaciones regionales para la perspectiva servicios a los agricultores y organizaciones afiliadas:** bancos de semillas, registros de productores multiplicadores, negocios de venta de insumos, implementar facturas de venta en las organizaciones, ejercicios de agrupación de cosechas zonales para comercio por volumen, implementar nuevas parcelas demostrativas en la región, prestación de servicios de fumigación con drones, servicios de adecuación de tierras orientada a la canalización y drenajes, servicios de secamiento, venta de análisis de suelos, venta y alquiler de maquinaria general y especializada, promover las escuelas de campo con jóvenes rurales.

- El modelo de negocios que más se realiza en las regiones es el de venta de insumos y semillas (8 regionales),** seguido de venta de frijol empaquetado (2 regionales), servicios de fumigación y fertilización con drones

# ASÍ VAMOS

(2 regionales), alquiler de maquinaria (1 regional), comercialización de semillas de frijol (1 regional) y procesamiento de cebada (1 regional).

- Se propusieron 17 acciones en pro de la financiación de las regionales,** tales como créditos asociativos, fondos rotatorios y la constitución propia de patrimonios para operar.

### D. Condiciones definidas para acceder a capital semilla desde la Federación Nacional

- Contar con la totalidad de requisitos de legalización de la organización regional: Estatutos actualizados - Reglamentos de funcionamiento activos - Rut Actualizados - Cuenta bancaria activada.

- Haber completado el documento de modelo de negocio, con costos y cronograma de implementación de la iniciativa de negocio que sostendrá el funcionamiento y los servicios que prestará la organización regional para el bienestar de los productores locales.

- Definir y consolidar los aportes propios de la organización regional para llevar a cabo el modelo de negocio propuesto.

### E. Ruta para la consolidación del ejercicio de alienación estatutaria

- Diligenciamiento del formato de alineación de estatutos Fenalce por parte de las 15 regionales / Junio 2025
- Sincronización de los 15 estatutos de las organizaciones regionales (Dirección de Planeación) / Julio 2025
- Encuentro de las asambleas regionales (en sesiones virtuales extraordinarias para aprobación de estatutos) / Agosto 2025
- Generación de Reglamentos, y demás requisitos legales / Septiembre 2025

### F. Pasos a seguir – Planes de acción regionales

- Cuadros directivos apropián planes de acción digitalizados, con apoyo de facilitadores y coordinadores regionales / Junio 2025
- Distribución de tareas entre miembros del cuadro directivo / Junio 2025
- Presentación de avances de cada plan regional por parte de los miembros de la junta directiva nacional / Julio 2025





# Semillas mejoradas: aliadas para el crecimiento de la producción nacional

**Oficina de Comunicaciones  
Fenalce**  
comunicaciones@fenalce.co

**• Muchos agricultores, aunque usan variedades criollas, han usado también semillas mejoradas en sus cultivos por las facilidades que otorgan en la protección de éstos y su aporte a la seguridad alimentaria.**

Las semillas mejoradas han demostrado muchos beneficios. Por ejemplo, en cultivos como el maíz y el algodón, han permitido a los agricultores colombianos mejorar sus cosechas sin ampliar la frontera agrícola, con menores costos y menor uso de insecticidas.

Por tanto, el país ha adoptado las semillas mejoradas como una herramienta para mejorar la productividad agrícola. De acuerdo con Acosemillas, durante el 2024, se cultivaron en total 138.525 hectáreas, distribuidas en 22 departamentos. El 95% correspondió a siembras de maíz (131.451 hectáreas en 21 departamentos).

Según el portal de Agro-Bio, este tipo de plantas le han ayudado a los agricultores a proteger sus cultivos, disminuir costos de producción y aumentar el rendimiento de la

cosecha. Se indica, además, que el medio ambiente se ve beneficiado al basarse en un método de producción más sostenible.

Ahora bien, las semillas criollas son la base del mejoramiento vegetal por sus características de rusticidad y resistencia a diferentes plagas y enfermedades, de ahí su importancia y la necesidad de protegerlas. Partiendo de estas semillas, la biotecnología ha creado semillas mejoradas, capaces de resistir plagas, enfermedades o eventos climáticos extremos. Estas innovaciones representan una oportunidad crucial ante un futuro incierto y una población en crecimiento.

Muchos agricultores, aunque usan variedades criollas, han usado también semillas mejoradas en sus cultivos por las facilidades que otorgan en la protección de éstos y su aporte a la seguridad alimentaria. Sin embargo, recientemente

## ASÍ VAMOS

se radicó en el Congreso un proyecto de ley que busca prohibir el ingreso, importación, producción, comercialización, exportación y liberación de semillas mejoradas, a través de una modificación de la Constitución.

Los congresistas de la bancada del Gobierno que la presentaron argumentan razones de soberanía alimentaria del país y protección del medio ambiente. En contraste, varios científicos indican que esta prohibición traería graves consecuencias para el acceso a alimentos y pondría en aprietos a la industria agrícola, así como a los proyectos de investigación.

De esta manera, el debate sobre el uso de semillas mejoradas en Colombia incluye consideraciones sobre su impacto en la seguridad y soberanía alimentaria, la biodiversidad y la agricultura. También existe una controversia sobre la contaminación de las semillas criollas por parte de estos cultivos mejorados, especialmente en los resguardos indígenas.

Ante este panorama, ¿tiene sentido prohibirlas, considerando los beneficios de las semillas mejoradas?, ¿los argumentos de los que quieren prohibirlas tienen rigor científico? En un país como Colombia en el que dependemos, en más del 80 %, de las importaciones para nuestra demanda interna de cereales, leguminosas y soya, y la idea es aumentar nuestra producción, ¿es viable este proyecto de ley? Muchos países, entre éstos los mayores exportadores de estos granos, tienen acceso y aprovechan al máximo las tecnologías de las semillas y, ¿nosotros vamos a quitarle esa oportunidad a nuestros científicos e investigadores?

**Método de  
producción más  
sostenible**

### Doctor José Ever Vargas Sánchez - Fitomejorador de FENALCE

“Las semillas mejoradas brindan a los agricultores herramientas para que sean más productivas sus cosechas. Además, hasta la fecha, después de 30 años de uso, no se ha encontrado daño alguno al ambiente, a las personas o a los animales, por el uso de estas. Para su manejo es importante seguir rigurosamente la legislación expedida por el ICA, en cuanto a áreas de refugio. También se podrían decretar vedas periódicas, cada 4 o 5 años, en los que esté totalmente prohibido el uso de estas semillas en ese año, en todo el país, con el fin de liberar la presión evolutiva que puedan estar ejerciendo sobre poblaciones de insectos, arvenses y variedades criollas”.

En cuanto a la protección y preservación de las variedades criollas, el fitomejorador de Fenalce aclara que es bueno recordar que en Colombia se hicieron colecciones de los principales cultivos autóctonos y variedades ancestrales; en el caso del maíz, por ejemplo, indica que fueron más de 2.500 colecciones, las cuales están guardadas en los Bancos de Germoplasma que estuvieron bajo custodia del ICA, y ahora están a cargo de Agrosavia. Explica que, en cualquier momento, estas semillas se pueden multiplicar para devolverlas a las comunidades interesadas en su cultivo, así mismo, que se podría implementar que cualquier otra variedad sea entregada a entidades públicas, para su conservación y uso.

### Leonardo Ariza – Gerente general de Acosemillas

“Si tuviéramos la limitación de sembrar semillas mejoradas y el ingreso de estos granos, se iría al triste la producción animal que tenemos en el país y que ha venido en crecimiento en los últimos años. Si queremos incrementar la producción nacional y sustituir las importaciones, lo tenemos que hacer con el apoyo de la biotecnología, no lo vamos a hacer únicamente con semillas criollas. Hoy el cambio climático exige investigación con semillas resistentes a sequías, inundaciones, plagas y enfermedades”.

Sobre el uso de semillas criollas o mejoradas, el gerente de Acosemillas indica que es importante reconocer que ambas pueden coexistir y aportar al futuro de la alimentación. Para él, la clave está en el respeto, la regulación justa y la libertad de elección, puesto que ninguna solución es universal; en algunas regiones, las semillas criollas siguen siendo más eficientes por su adaptación local y menor dependencia de insumos externos, mientras que, en otras, las semillas con biotecnología han permitido salvar cosechas enteras en condiciones extremas. Aclara que el mejoramiento vegetal cuenta con ventajas muy importantes, principalmente en resistencia a plagas y tolerancia a herbicidas.

#### **Meike Marylin Estrada Arteaga - Investigadora proyecto soya agrobiogenética – Convenio Fenalce – Universidad Nacional**

“Desde el grupo de investigación vemos poco viable este Proyecto de Ley, puesto que perjudicaría tanto la economía nacional, como la investigación. Es de conocimiento público que se importa maíz y soya de países donde se cultivan semillas mejoradas en un 96 %, entonces, prohibir la importación sería un golpe porque cómo se suple la demanda si la producción nacional no alcanza. Por el lado de la investigación, no se podrían desarrollar tecnologías en el país, lo que nos haría más dependientes de la producción extranjera”.

Para Meike, el trabajo del campo es muy difícil y los agricultores necesitan los avances que proporcionan las semillas mejoradas, puesto que los dignifica facilitándoles cosas. Además, asegura que estas semillas tienen que pasar por muchas pruebas, cumplir muchas normas, y Colombia tiene una de las regulaciones más fuertes de Latinoamérica.

#### **Edna Yadira Rodríguez Abril - Investigadora proyecto soya agrobiogenética – Convenio Fenalce – Universidad Nacional**

“Las semillas criollas son la fuente de diversidad genética que se tiene para llegar a materiales mejorados. No estamos en contra de estas. Cuando hablan de contaminación de estas semillas por parte de semillas mejoradas se refieren al flujo de genes, éste se da entre todos los materiales, sin importar su origen, porque es una característica innata de la especie. Para controlar esto hay estrategias que están en las normas y funcionan (protocolos de bioseguridad), se deben aplicar de forma correcta y realizar acompañamiento a los agricultores”.

Yadira sostiene que las semillas mejoradas son una herramienta, que aplica en casos puntuales, y aporta a la seguridad alimentaria. Indica que es importante considerar que estas deben cumplir con un paquete regulatorio que garantice su bioseguridad, inocuidad, que no es tóxico, ni tiene efectos orgánicos, en conclusión, todo un paquete de pruebas que hacen costoso el proceso, pero aseguran su viabilidad para el consumo animal y humano, así como que no producen riesgos ambientales. El proceso es super estricto.



## ASÍ VAMOS

#### **Jenny Paola Jiménez, bióloga M.Sc. - Investigadora Proyecto Maíz off-patent – Convenio Fenalce – Universidad Nacional**

“Las semillas mejoradas generan un mayor potencial, una mayor competitividad. Entre más herramientas podamos utilizar para fortalecer nuestra producción y abastecernos nacionalmente, disminuyendo las importaciones, va a ser benéfico para el país, y en este sentido, estas semillas son nuestras aliadas porque permiten mejorar la productividad y ayudan con problemas específicos en los cultivos”.

Con respecto al maíz y la soya, Jenny explica que toda la cadena alimentaria de estos granos está compuesta principalmente por semillas mejoradas, y así los países no las siembran, si las importan.

#### **Las semillas mejoradas ayudan en estos cuatro frentes:**

- Cambio climático: como consecuencia de los cambios extremos de temperatura que afectan los cultivos, es necesario que éstos resistan mejor a las temporadas de sequías y de lluvias prolongadas.
- Recursos limitados: los agricultores deben producir más alimentos usando eficientemente los recursos hídricos y optimizando las áreas cultivables, dado que la frontera agrícola es limitada.
- Nuevas plagas: los cambios dramáticos del clima provocan la aparición de nuevas plagas y enfermedades que afectan los cultivos.
- Mayor competencia: los países con vocación agrícola, como Argentina, están fortaleciendo su producción agrícola mediante este tipo de métodos.

**Fuente: Acosemillas**

#### **CENICEL**

FENALCE, a través de su Centro de Investigación y transferencia de tecnología de la cadena agroalimentaria de los cereales y leguminosas – CENICEL, tiene como propósito mejorar la productividad a través del desarrollo de programas de mejoramiento y biotecnología de cultivos cuyo fin principal es incrementar los rendimientos. Sumado a esto, la ecoeficiencia es fundamental, para esto desarrolla programas de investigación en los recursos del suelo, agua y nutrición, monitoreando el riesgo y los procesos productivos buscando reducir costos y mitigar riesgos. Finalmente, en el tema de desarrollo de mercados, desarrolla productos agrícolas seguros que tengan las características para diferentes nichos de mercado.

# Fenalce se toma AgroExpo 2025

**Oficina de Comunicaciones**  
**Fenalce**  
comunicaciones@fenalce.co

La Federación Nacional de Cultivadores de Cereales, Leguminosas y Soya (Fenalce) será uno de los grandes protagonistas de AgroExpo 2025, la feria agropecuaria más importante de Colombia, Latinoamérica y el Caribe, organizada por Corferias, que se llevará a cabo del 9 al 20 de julio en la ciudad de Bogotá.

AgroExpo 2025 no solo será un espacio para la exposición de productos y servicios, sino también un escenario ideal para que Fenalce, los Fondos

Nacionales de Cereales, Leguminosas y Soya y su campaña 'Colombia Sí Sabe' reafirmen una vez más la importancia de los cereales, leguminosas y soya para la seguridad y soberanía alimentaria del país.

Este escenario será clave para continuar fomentando el consumo de cereales, leguminosas y soya colombianos en los mercados nacionales e internacionales, visibilizar el trabajo de los agricultores que, con su esfuerzo diario, cultivan y transforman estos granos, así como para fortalecer los lazos y generar alianzas entre los productores, los consumidores, la industria y demás actores de las cadenas agroalimentarias.

En Fenalce, sabemos que AgroExpo 2025 es una oportunidad única, y no queremos pasar desapercibidos. Por eso, ofreceremos una experiencia inmersiva e innovadora, que no solo informará y educará, sino que también tocará las emociones y provocará una profunda reflexión. Queremos que cada visitante se lleve en su corazón el valor de nuestros granos.

¡Fenalce te espera en Corferias en el pabellón 6, nivel 1, stand 102!

ASÍ  
VAMOS



# Fenalce: más de tres décadas administrando los recursos de los agricultores de cereales y leguminosas de Colombia

**Hermann Mantilla González**  
Director Financiero y de Recaudo  
**Fenalce**  
hmantilla@fenalce.co

**Fabian Avella Rojas**  
Coordinador Nacional Dirección de Recaudo y Financiera  
**Fenalce**  
favella@fenalce.co

- Los fondos parafiscales agropecuarios son recursos de carácter público que NO hacen parte del presupuesto general de la nación.

La Federación Nacional de Cultivadores de Cereales, Leguminosas y Soya - Fenalce es una entidad gremial sin ánimo de lucro que representa a los cultivadores de cereales y de leguminosas, cuyo objetivo principal es la defensa y la protección de los intereses comunes de los agricultores de estos granos a nivel nacional.

En su calidad de máximo representante y, mediante las leyes 67 de 1983 y 114 de 1994, por las cuales se crean los Fondos de Fomento de Cereales, Leguminosas y Soya, respectivamente, se otorga la administración de dichos fondos a Fenalce, mediante un contrato con el Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural.



El seguimiento, la verificación, el control de la liquidación de las cuotas de fomento y la inversión de estos recursos son ejercidos por:



## IMPULSO AL CAMPO

Dentro del objeto social de Fenalce está administrar los fondos parafiscales agropecuarios de fomento cerealista, de leguminosas y de fríjol soya, que de acuerdo con el artículo 150 de nuestra Constitución Política, consagra la parafiscalidad como una contribución de carácter excepcional para beneficiar al subsector que la produce, reglamentada para el sector agropecuario en la ley 101 de 1993. Los fondos parafiscales agropecuarios son recursos de carácter público que NO hacen parte del presupuesto general de la nación.

La intención de la creación de los fondos de fomento es que los recursos recaudados en concordancia a las leyes, mencionadas anteriormente, sean invertidos en pro del desarrollo y de la competitividad de los agricultores que pertenecen al subsector del cual provienen los recursos, en:

**1. Investigación:** con la intención de mejorar el material genético para obtener materiales cada vez más productivos, desarrollar soluciones tecnológicas a los factores limitantes de la productividad (bióticos y abióticos), y obtener materiales cada vez mejores para condiciones normales de clima y para cuando estas condiciones cambien.

**2. Transferencia de tecnología:** se contratan profesionales que realizan acompañamiento técnico al productor durante el ciclo de los cultivos en las principales zonas de producción, se realizan

ensayos de rendimiento, a través de localidades y semestres, para evaluar los materiales que tengan mejor comportamiento en las condiciones de producción y, adicionalmente, se realizan capacitaciones para socializar los resultados esperados.

**3. Apoyo a la comercialización:** se realizan informes orientados a comunicar la situación del sector cerealista y de leguminosas, en los cuales se indican los precios diarios internacionales, la formación de los precios nacionales, el comportamiento diario de los futuros del maíz y de la soya, los costos de importación según su origen y los puertos a los cuales arriban. También se dan a conocer una tendencia de mercado semestral y una coyuntura del sector cada trimestre.

### ¿Cuál es la destinación de los recursos?



# IMPULSO AL CAMPO

Para decidir con respecto a la inversión de los recursos, se establece un órgano máximo de dirección que es la Comisión de Fomento Cerealista, de Leguminosas y de Soya, la cual está integrada por:

## ¿Quiénes dirigen los Fondos Parafiscales?



Esta comisión tiene la responsabilidad de: aprobar el plan de inversiones y gastos, determinar los gastos administrativos, revisar y aprobar los estados financieros, autorizar los contratos o subcontratos con otras agremiaciones o cooperativas y, contratos en general, y determinar los programas y proyectos estratégicos tanto de índole nacional, como subregional.

Con la intención de cumplir con cada uno de los propósitos que tienen los Fondos de Fomento Nacionales Cerealista y según lo estipulado en la 114 de 1993, se realiza el parafiscal que cuenta condiciones:

- Son gravámenes obligatorios
- El aporte es del 0,75 % para leguminosas y soya.



Todos los pagos de las cuotas de fomento se realizan por medio de consignaciones o transferencias bancarias a las cuentas autorizadas para cada Fondo, bajo ninguna circunstancia se debe entregar dinero en efectivo y/o cheques a ningún funcionario de Fenalce.

La federación certifica los aportes de cuota de fomento para efectos de cumplimiento de los requisitos mencionados.

Porque  
**DAR ES RECIBIR**  
**¡Avancemos!**

FNC FNL FNS

**Fenalce**  
• Cultivamos Seguridad •

# Congreso Nacional Académico Fenalce 2025

Oficina de Comunicaciones  
**Fenalce**  
comunicaciones@fenalce.co

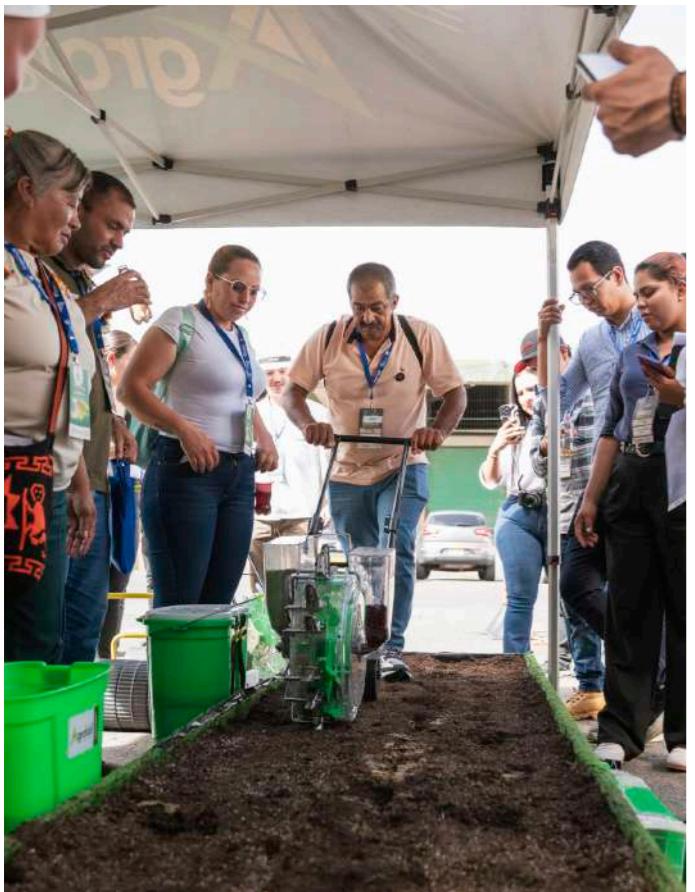
Con la participación de 620 personas, la Federación Nacional de Cultivadores de Cereales, Leguminosas y Soya – Fenalce llevó a cabo el evento más importante para estos sectores en Colombia, el XXIX Congreso Nacional Académico: “Unidos transformamos el campo”, en la Central Mayorista de Antioquia, en Itagüí.



# Rueda de Negocios

Oficina de Comunicaciones  
**Fenalce**  
comunicaciones@fenalce.co

En el marco del congreso, se llevó a cabo una rueda de negocios en la que 232 personas, entre productores y otros actores de las cadenas agroalimentarias, conectaron con empresas comercializadoras y de transformación de nuestros granos (fríjol y maíz), ubicadas en la Central Mayorista de Antioquia.



Ciencia e innovación para un mundo  
con seguridad alimentaria y nutricional:  
**Estrategia 2030 del CIMMYT**



Para leer nuestra  
Estrategia 2030,  
escanea este  
código QR

@CIMMYT @CIMMYT @CIMMYT flickr.com/CIMMYT

linkedin.com/company/CIMMYT youtube.com/CimmytOrg

[www.cimmyt.org](http://www.cimmyt.org)



## Fenalce presente en debate de control político en la Comisión Quinta del Senado de La República

Nuestro gerente general, Arnulfo Trujillo Díaz, participó en debate de control político en la Comisión Quinta del Senado de la República. Durante su intervención, le expresó a la ministra de Agricultura y Desarrollo Rural, Martha Carvajalino, y a los senadores de la Comisión, la necesidad de tener una Política Agraria clara y contundente, en la que todos los actores de las cadenas agroalimenticias, incluidos la industria, la academia y el sector financiero, participen, para que se logre un agro más competitivo y sostenible en el país.

Expresó, además, que los sectores de cereales, leguminosas y soya cuentan con las áreas para crecer, pero si no hay garantías es muy complicado hacerlo. Por eso, hace un llamado a la articulación de todos los actores. Así mismo enfatizó que la industria crece porque crece el consumo nacional, aspecto que no se debe olvidar.

## Uniendo fuerzas por un agro con mejores garantías

Nuestro gerente Arnulfo Trujillo, y el director Económico Henry Vargas, se reunieron con el senador Miguel Ángel Barreto y el presidente de Acosemillas, Leonardo Ariza, para acordar una agenda de trabajo que permita la construcción de un proyecto de Ley que fortalezca al sector agrícola de Colombia y le dé seguridad jurídica.

Se buscará establecer una política clara y estable que responda a las problemáticas del agro, ofreciendo garantías a los agricultores y promoviendo avances en investigación, semillas, seguros de cosecha, estabilización de precios, infraestructura, vías, entre otros. Esperamos la vinculación de otros gremios, productores y representantes de la industria, a esta gran iniciativa liderada por Fenalce.

## ¡Nos fortalecemos!

Fenalce adquirió un lote en el municipio de Chivatá en Boyacá para iniciar la construcción de la nueva planta de semillas de la Federación.

Además, el Centro Internacional de Agricultura Tropical - CIAT nos hizo entrega de un dron equipado con cámara multiespectral, una herramienta clave para impulsar la agricultura digital en nuestros cultivos.

## LA MOVIDA



## Estamos preparándonos para una gran misión con aliados brasileros

Nos reunimos con representantes de la Federación de las Industrias del Estado de Santa Catarina (FIESC) en la Embajada de Brasil, para preparar una misión comercial a Colombia en el próximo mes de julio, la cual estará centrada en maquinaria y tecnología para el sector agrícola.

Durante el encuentro, compartimos la dinámica productiva del maíz y la soya en Colombia, así como las oportunidades de tecnificación y valor agregado para estos sectores.

## Fenalce y Facundo Ferraguti, del INTA de Argentina, comparten con agricultores del Tolima y el Valle del Cauca

Para Fenalce es fundamental la salud de los cultivos, por esto con el fin de garantizar cosechas más productivas y competitivas, en compañía de Facundo Ferraguti, coordinador de la Red Nacional del Maíz del INTA (Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria) de Argentina, capacitamos a más de 100 agricultores de maíz del Tolima y Valle del Cauca en prevención y manejo del achaparramiento del maíz y su vector Dalbulus maidis. Más vale prevenir que curar.

Esta actividad se desarrolló en el Centro de Recurso Hídrico de Fedearroz en El Espinal – Tolima, y en el auditorio de ASORUT en La Unión - Valle del Cauca.

# Seguimos conectando con aliados extranjeros para impulsar a nuestros agricultores

Nos reunimos con representantes del Instituto de Información de Origen de Corea (KIOI), interesados en conocer la Federación y obtener información sobre nuestros productos agrícolas para que las pequeñas y medianas empresas importadoras de este país tengan en cuenta la producción de nuestros agricultores, de excelente calidad, beneficiándose además de las concesiones del TLC entre Corea y Colombia (0 % de arancel de importación).

## Capacitación en diagnóstico de suelos y planificación de siembra

En la parcela demostrativa El Hueco (Imués), reunimos a 43 asistentes para una jornada teórico-práctica sobre el diagnóstico de suelos y la planificación de siembra de trigo y cebada.

Los participantes aprendieron a evaluar la acidez del suelo con métodos caseros, identificar su textura al tacto y preparar humato de potasio, un bioinsulso clave para mejorar la fertilidad. También se realizaron demostraciones sobre el uso eficiente de fumigadoras manuales, con el apoyo de Fumigadoras Royal Condor.

## Fenalce le apuesta a la innovación y sostenibilidad en el campo

En el Valle del Cauca, realizamos una jornada de evaluación y selección participativa de híbridos promisorios de maíz, donde los productores analizaron el comportamiento de diferentes materiales en las condiciones agroclimáticas de este departamento.

Durante la actividad, los agricultores midieron el peso, número de hiladas, sanidad del grano y humedad de las mazorcas, identificando genotipos con características óptimas para la región. Además, con el acompañamiento de investigadores del CIMMYT (Centro Internacional de Mejoramiento de Maíz y Trigo), se intercambiaron conocimientos sobre mejoramiento genético, fortaleciendo la adopción de tecnologías innovadoras en el sector.



## LA MOVIDA

### Gestión de riesgos climáticos

Con el fin de fortalecer la capacidad de respuesta de Fenalce ante las demandas de los agricultores en materia de gestión de riesgos climáticos, miembros del equipo técnico del Gremio se reunieron con representantes de la Alianza Bioversity & CIAT para diseñar un plan de acción que permita el fortalecimiento de capacidades en la Federación, que permita extender en el mediano y largo plazo los resultados del proyecto Colombia Agroalimentaria Sostenible (CAS).

### Agroindustrialización del maíz y empoderamiento de mujeres emprendedoras

Nuestro gerente Arnulfo Trujillo participó en el evento 'Con tecnología y unidad, impulsamos el agroindustrialización del maíz y el empoderamiento de mujeres emprendedoras' en la ciudad de Yopal - Casanare, un espacio en el que la Federación, el Comité Regional de Ganaderos, Molinos Tobo, el SENA, la Gobernación de Casanare y la Alcaldía de Yopal acordaron unir sinergias para capacitar y fomentar la siembra y transformación del maíz.

Este evento estuvo dirigido a Asovicarac, una asociación conformada por víctimas y campesinos que han retornado al campo, especialmente madres cabeza de familia afectadas por la violencia, quienes hoy emprenden en la producción y transformación del maíz como una alternativa de desarrollo y sustento.



### Manejo de información climática

En Fenalce creemos que en los jóvenes está el futuro del campo, y por esa razón nos fuimos para Pereira a participar en el evento: 'Fortalecimiento de capacidades a organizaciones locales y jóvenes rurales: manejo de información agroclimática', realizado en el marco del programa Colombia Agroalimentaria Sostenible - CAS.

# Seguimos uniendo fuerzas por un mejor futuro para los agricultores



Desde Fenalce, queremos expresar nuestro más sincero agradecimiento a la Gobernación del Huila y al Comité de Cafeteros del Huila por la confianza en la Federación y en la calidad de nuestras semillas de maíz FNC8134 y de frijol Calima.

Gracias a esta alianza con ustedes, impactaremos positivamente a más de 8.000 familias del departamento.

## La tecnología al servicio del campo colombiano

Estuvimos en la vereda Andorra del municipio de Jerusalén - Cundinamarca, realizando una jornada de demostración de fumigación con dron en cultivos de maíz.

Los agricultores participantes conocieron el paso a paso del control fitosanitario con equipos aéreos no tripulados, desde el alistamiento hasta la aplicación.

Gracias al apoyo de la UMTA de Jerusalén y al equipo de Dronex, seguimos apostándole a una agricultura más eficiente, precisa e innovadora.

## LA MOVIDA

### Trabajamos por el **cultivo de la cebada**

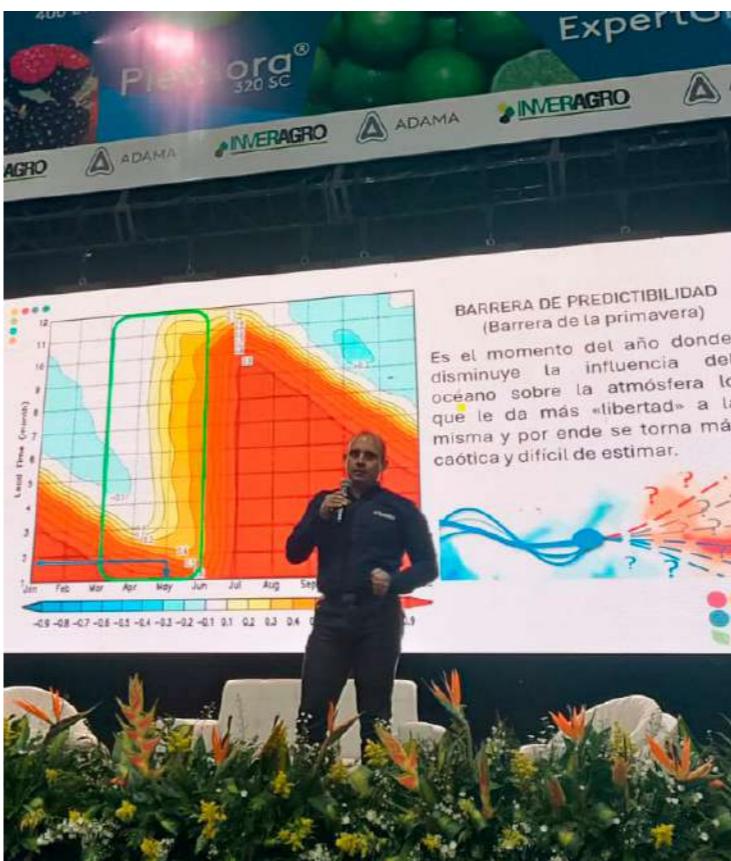
El equipo de la regional Fenalce Boyacá se reunió con la Asociación de Productores de Cebada Asoprovale de Tuta, para iniciar un nuevo reto juntos: impulsar un proyecto de competitividad en el cultivo de cebada.

Seguimos trabajando por el fortalecimiento de los cereales colombianos.

### Sembramos saberes para una agricultura más sostenible

En el Centro de Estudios Agropecuarios de Gutiérrez, Cundinamarca, realizamos una jornada de aprendizaje y diálogo con 30 agricultores del municipio. Durante esta demostración de método, hablamos sobre la importancia del pH en los suelos agrícolas, su correcto manejo y cómo este factor influye en el desarrollo del cultivo de frijol.

### Fenalce presente en los principales eventos del agro en Colombia



Fenalce hizo presencia en la feria especializada en el sector agropecuario y agroindustrial más importante del oriente colombiano, la AGROFERIA 2025 CENFER, llevada a cabo en la ciudad de Bucaramanga.

En el marco de esta feria nuestro meteorólogo Jhon Valencia, ofreció dos charlas. La primera sobre aplicación de la meteorología y sus impactos en la ganadería, en la que abordó las afectaciones en la productividad agrícola de granos como el maíz causadas por la variabilidad climática y el cambio climático; y la segunda, acerca de la aplicación de la meteorología y sus implicaciones en diferentes cultivos como frutas y hortalizas, en la que abordará la problemática de la incertidumbre de los agricultores en el comportamiento del estado del tiempo, que impide la ejecución de acciones acertadas en pro de los cultivos.

En ambos encuentros, el meteorólogo de Fenalce dio a conocer la predicción climática de mayo, junio y julio para el departamento de Santander.

# Jornadas de trabajo con experto en agricultura regenerativa

Con el compromiso de seguir impulsando prácticas que regeneren la salud del suelo y fomenten la biodiversidad en nuestros cultivos, en el marco de la iniciativa 'Soya Maíz: Proyecto País', Fenalce lideró dos jornadas de trabajo con Carlos Eduardo

Mesa, presidente de la Junta Asesora de Premex, y Ademir Calegari, experto brasileño en agricultura regenerativa.

Las jornadas se realizaron en la sede principal de la Federación en Cota y en la Hacienda Las Nubes de la Familia Aguel, en Puerto Gaitán, y contaron con la presencia de nuestro gerente Arnulfo Trujillo, el director Económico de la federación, Henry Vargas; el director Técnico, Carmen Julio Duarte, y el director de Insumos y Semillas, Juan Carlos Vargas.



## Avances en la cadena departamental de cereales y leguminosas de Boyacá

Desde Tunja, avanzamos en la construcción de la cadena departamental de cereales y leguminosas de Boyacá, un esfuerzo colectivo en el que Fenalce participa activamente como actor clave, en articulación con la Gobernación de Boyacá, el SENA, el Banco Agrario, Finagro, organizaciones de base y nuestra organización regional.

Esta iniciativa busca fortalecer la productividad, el valor agregado y la comercialización de los granos en el departamento, promoviendo un trabajo coordinado entre entidades, asociaciones y productores.

Seguimos comprometidos con el desarrollo del sector agrícola y el impulso de estrategias que beneficien directamente a quienes cultivan el campo boyacense.

## LA MOVIDA

### iFenalce, presente en la Filbo 2025!

En el marco de la Feria Internacional del Libro de Bogotá, nuestro director de Insumos y Semillas, Juan Carlos Vargas, participó como invitado especial de la Universidad de Ciencias Aplicadas y Ambientales (UDCA), en una jornada académica sobre prácticas agrícolas sostenibles y huertos urbanos.

En Fenalce no pararemos de seguir sembrando nuevos conocimientos.

### Proyecciones y desafíos para el maíz y la soya

Recorrimos las regiones para realizar el evento: "Proyecciones y Desafíos para el Maíz y la Soya – Campaña 2025-A", en el que entregamos información sobre las perspectivas de precios de estos granos, el contexto nacional e internacional, las expectativas de siembra en el país, la importancia de la calidad en el tema comercial y pronósticos del clima.

Estuvimos en: La Unión (Valle del Cauca), Granada (Meta), Espinal (Tolima), Puerto Gaitán (Meta) y Cereté (Córdoba).

### Espacio de diálogo sobre maíz y soya



Participamos en un espacio de diálogos sobre la prospectiva del maíz y la soya, convocado por la Cámara de Comercio de Aguachica y liderado por Dwain M. Lingenfelter, presidente y CEO de CypressView Land & Cattle Corporation, de Canadá.

Este encuentro, en el que también asistieron el presidente de la Junta Directiva de la federación, Manuel Martínez, y el miembro de la Junta representante de Cesar sur, Fredy Angarita, permitió intercambiar experiencias y dialogar sobre acciones conjuntas que respondan a los desafíos y oportunidades en la producción de maíz y soya.

Agradecemos la participación en este espacio, donde pudimos compartir con representantes de la Gobernación de Cesar, alcaldes, agricultores, empresarios de la región, instituciones como el Sena, secretarías de agricultura y el sector financiero.

# Articulación con la Academia

Desde Neiva seguimos fortaleciendo el desarrollo regional de nuestros sectores.

Fenalce, en articulación con la Universidad Surcolombiana, visitó el edificio con bodegas que entregará la Sociedad de Activos Especiales - SAE y operará como centro de investigación de esta universidad, así como planta de procesamiento de fríjol y venta de insumos de Fenalce Huila.

Esta articulación con la academia representa un paso clave en el cumplimiento del plan de negocios de la organización regional de este departamento, orientado a mejorar las capacidades técnicas, comerciales y productivas de los agricultores.

## Fenalce presente en el XIV Foro Sectorial Agrícola: 'Perspectivas Agroindustriales 2025'

Nuestro gerente general, Arnulfo Trujillo, participó en el XIV Foro Sectorial Agrícola 'Perspectivas Agroindustriales 2025', organizado por el periódico Agricultura y Ganadería y Asinfar Agro.

Durante su intervención, reiteró la importancia que tiene Fenalce en el país como garante de la seguridad alimentaria, y las cifras de consumo de los granos que agremian dan cuenta de este aspecto. Sin embargo, no producimos lo que consumimos. La falta de garantías ha ocasionado que los agricultores no siembran y el país tenga que importar.

El gerente reiteró que el fortalecimiento de los sectores de cereales, leguminosas y soya requiere voluntad política, así como inversiones sostenidas.

## Participamos en importante foro sobre la Orinoquía

Nuestro gerente general, Arnulfo Trujillo, participó en el foro 'El Despertar de la Orinoquía, futuro de la seguridad alimentaria nacional', organizado por El Tiempo, Llano 7 Días y Fedearroz, en la ciudad de Villavicencio.

Durante su intervención, expresó el gran potencial de la Orinoquía y su papel estratégico para el abastecimiento alimentario nacional. Sostuvo que en la Altillanura se produce el 37% del maíz del país y el 90% de la soya.

Sin embargo, enfatizó que en general el agro en Colombia requiere de una política clara que genere seguridad jurídica, apoyo, acompañamiento, infraestructura, mejores precios, bienestar de las familias de agricultores, y permita la autosuficiencia alimentaria en el país.



## Seguimos mejorando la calidad de vida en el campo colombiano

En Pelaya, productores de maíz afiliados a Fenalce avanzan en su formación con CampeSENA y el programa Emprendimiento Innovador, una iniciativa de 70 horas orientada a la creación y fortalecimiento de unidades productivas campesinas.

Con el respaldo de organizaciones públicas y privadas, trabajamos para brindar insumos, maquinaria y acompañamiento que consolide una economía campesina sólida y sostenible.

## Avanzamos en la tecnificación del campo en el Valle del Cauca

Sellevó a cabo con éxito el Taller en Siembra de Maíz en la finca Los Naranjitos, en Candelaria, Roldanillo. Una jornada teórica y práctica para mejorar la eficiencia, el uso de insumos y las condiciones del suelo en la siembra de maíz.

Desde Fenalce y la Fundación Fomenta, seguimos fortaleciendo las capacidades técnicas de nuestros agricultores, esta vez con formación en preparación, calibración y operación de sembradoras mecánicas.

## Taller de maquinaria agrícola

En San Pelayo, Córdoba, vereda Varital, realizamos con éxito nuestro primer taller de maquinaria agrícola, enfocado en la preparación de suelos, métodos y calibración para siembras de maíz.

Fue una jornada en la que los productores fortalecieron sus conocimientos técnicos para avanzar hacia una agricultura más eficiente y sostenible.

# Coyuntura de Cereales, Leguminosas y Soya

## No. 87



**FNC** Fondo  
Nacional  
de Cereales

¿En qué se invierten los recursos  
del recaudo Cerealista?  
En el Futuro de los agricultores:



**Fenalce**  
• Cultivamos Seguridad •



**Investigación**

**Desarrollo Tecnológico**

**Apoyo a la Comercialización**

[www.fenalce.co](http://www.fenalce.co)

Departamento Económico y de Apoyo a la comercialización

Henry Eduardo Vargas Zuleta, Director Económico  
**Fenalce**

Equipo técnico

Damaris Esperanza Díaz Olmos, Jesús y Juan David Raigoso  
Espinosa.  
**FNC, FNL, FNS.**  
economico@fenalce.co

## Fondo Nacional de Cereales (FNC)

### Panorama internacional del maíz

El USDA, en su informe de abril de 2025, estima que la producción global de maíz para la campaña 2024/25 alcanzará los 1.215,1 millones de toneladas, reflejando una disminución del 1,2 % respecto a la campaña anterior. Entre los principales productores, Estados Unidos lidera con una producción proyectada de 377,6 millones de toneladas, lo que representa una reducción del 3,1 % en comparación con 2023/24. Le siguen China, con 294,9 millones de toneladas, y Brasil, con aproximadamente 126 millones de toneladas.

En cuanto a los inventarios finales de maíz para la campaña 2024/25, se observan variaciones significativas. Estados Unidos registra una disminución del 16,9 % en sus reservas, atribuible a los menores precios que llevaron a mayores ventas externas, especialmente hacia México. Argentina, por su parte, experimenta una disminución del 11,2 % en comparación con la campaña anterior, debido a una mayor demanda de China. En el caso de Brasil, los inventarios muestran una caída del 60,2 %, resultado de sólidas ventas en la campaña previa y expectativas de mayores exportaciones hacia países asiáticos. A nivel global, los inventarios finales se reducen en un 8,5 %, lo que equivale a 26,7 millones de toneladas menos frente a la campaña anterior.

En el ámbito del comercio internacional, se proyecta una contracción del 8,0 % en las importaciones globales de maíz, atribuida principalmente a las tensiones arancelarias impulsadas por Estados Unidos. China lideraría esta disminución con una caída del 65,8 % en su demanda externa, como resultado del aumento en su superficie sembrada y el impacto directo de la guerra comercial. Asimismo, se prevé una reducción en las compras de México 1,0 % y Europa 0,9 %. En contraste, Egipto aumentaría sus importaciones en un 0,5 %.

Las exportaciones globales de maíz registran una disminución del 2,44 % frente a la campaña anterior, explicada principalmente por la caída en las ventas del 50 % de Rusia, la Unión Europea con disminución del 43,1 % y Ucrania con una reducción del 25,4 %. Estas reducciones obedecen a condiciones climáticas adversas que han afectado las áreas sembradas y los rendimientos, así como a las tensiones derivadas del conflicto en el Mar Negro. No obstante, este descenso fue parcialmente compensado por un repunte en los envíos de Brasil del 14,9 %, impulsado por la demanda constante de China, y de Estados Unidos con incrementos del 11,2 %.

Las abundantes cosechas en Estados Unidos, Brasil y Argentina, junto con la preferencia de China por el maíz sudamericano en lugar del estadounidense, llevaron a una fuerte caída en los precios internacionales desde enero de 2023 hasta agosto de 2024, cuando tocaron un mínimo de 143 USD/t, niveles no vistos desde 2020. Sin embargo, a partir de ese punto, la tendencia cambió debido al incremento de las exportaciones de Estados

Unidos, la reducción de sus existencias finales y un mayor consumo de maíz por parte de la industria de etanol en ese país. Como resultado, los precios repuntaron un 32,8 %, pasando de 143 USD/t en agosto de 2024 a 190 USD/t en enero de 2025. No obstante, los regulares anuncios de Estados Unidos de imponer aranceles a países como China, México, Canadá, Japón entre otros, ha generado una volatilidad en el precio internacional del maíz, reflejando una caída del 31,3 % en comparación con enero de 2023, cuando se ubicaba en 268 USD/t (Figura 1).

#### Panorama nacional del maíz

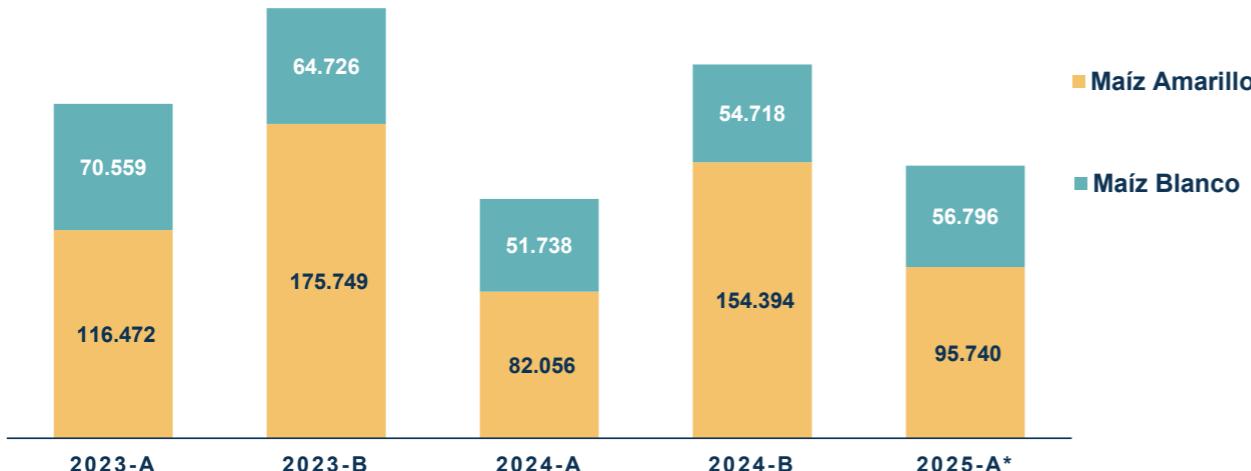
Desde el segundo semestre de 2023, los precios del maíz en Colombia experimentaron una fuerte caída, alcanzando su nivel más bajo en febrero de 2024, con valores cercanos a los 1.000 COP/kg. Esta situación, sumada a condiciones climáticas secas, generó una reducción del 29,5 % en el área sembrada y una disminución del 31,7 % en la producción nacional. Como consecuencia, entre los meses de agosto y octubre de 2024, la limitada oferta impulsó una recuperación de los precios, que llegaron a superar los 1.600 COP/kg, lo que representó un aumento del 50 % respecto a los valores registrados a inicios de ese año. Esta tendencia al alza se mantuvo hasta diciembre, alineándose con la recuperación de los precios internacionales.

No obstante, durante el primer cuatrimestre de 2025 se ha evidenciado una nueva caída en los precios, tanto del maíz amarillo

como del maíz blanco. A comienzos del año, esta presión a la baja fue atribuida a la entrada de la cosecha de Meta-Altiplanura, que representa aproximadamente el 46 % de la oferta nacional. Esta tendencia descendente se reflejó en los precios de abril de 2025, que cerraron en 1.446 COP/kg para el maíz blanco y en 1.266 COP/kg para el maíz amarillo.

A pesar de esta reciente disminución, al comparar los precios de abril de 2025 con los del mismo mes en 2024, se observa un crecimiento del 5 % para el maíz amarillo y del 20 % para el maíz blanco, lo que sugiere una leve recuperación interanual (Figura 2).

#### ÁREA SEMBRADA DE MAÍZ



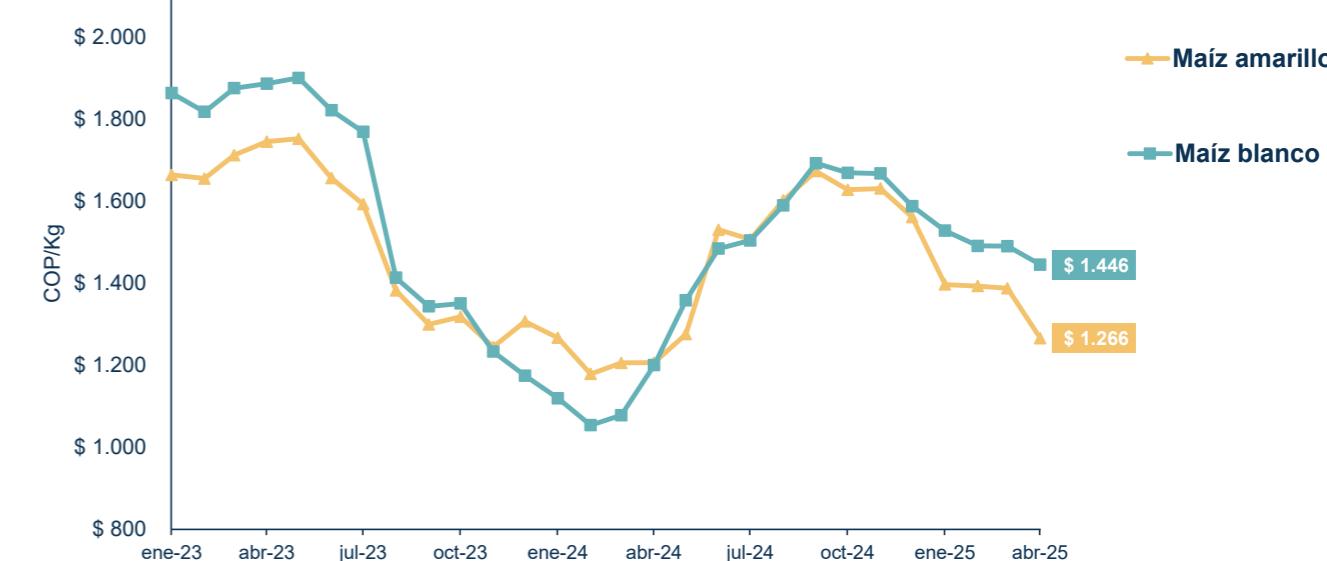
#### PRECIO INTERNACIONAL DEL MAÍZ



# Coyuntura de Cereales, Leguminosas y Soya No. 87

Por otro lado, durante el primer semestre de 2024, se evidenció una fuerte reducción en el área sembrada de maíz comparado con el mismo periodo del año anterior. El maíz amarillo pasó de 116.472 hectáreas en 2023-A a 82.056 hectáreas en 2024-A, lo que representa una disminución del 29,6 %. Por su parte, el maíz blanco cayó de 70.559 a 51.738 hectáreas, equivalente a una reducción del 26,6 %. En contraste, en el segundo semestre (2024-B), aunque continuó la tendencia decreciente, el descenso fue menos pronunciado. El área de maíz amarillo bajó de 175.749 hectáreas en 2023-B a 154.394 hectáreas en 2024-B, con una disminución del 12,2 %. El maíz blanco descendió un 15,5 %, al pasar de 64.726 a 54.718 hectáreas. Finalmente, para el primer semestre de 2025, se estima una leve recuperación: el área sembrada de maíz amarillo alcanzaría las 95.740 hectáreas, lo que representaría un aumento del 16,7 % respecto al mismo periodo del año anterior, mientras que el maíz blanco se proyecta en 56.796 hectáreas, con un crecimiento estimado del 9,8 % (Figura 3).

#### PRECIOS NACIONALES DE MAÍZ



Del mismo modo, la producción de maíz durante 2024 presentó fuertes reducciones, afectada por las sequías y las externalidades negativas del fenómeno de El Niño, lo que redujo el área sembrada y los rendimientos. En el primer semestre (2024-A), el maíz amarillo registró una caída del 31,7 % y el maíz blanco del 36,3 % respecto al mismo periodo del año anterior, alcanzando 320.462 y 213.645 toneladas, respectivamente. Los rendimientos fueron de 5,5 t/ha (tecnificado) y 2,2 t/ha (tradicional) en el amarillo, y 5,2 t/ha y 2,0 t/ha en el blanco. En el segundo semestre, el maíz amarillo mostró una recuperación, alcanzando 720.262 toneladas, un 8,8 % más que en 2023-B, gracias a mejores condiciones climáticas, con rendimientos de 5,3 t/ha y 2,3 t/ha. El maíz blanco, en cambio, se mantuvo a la baja,

con una disminución del 9,4 % y una producción de 235.215 toneladas, a pesar de mejoras leves en productividad. Para el primer semestre de 2025, se estima una recuperación en ambos cultivos: 401.962 toneladas en maíz amarillo y 241.152 en blanco, con rendimientos similares a los observados, impulsados por una ligera recuperación del área sembrada.

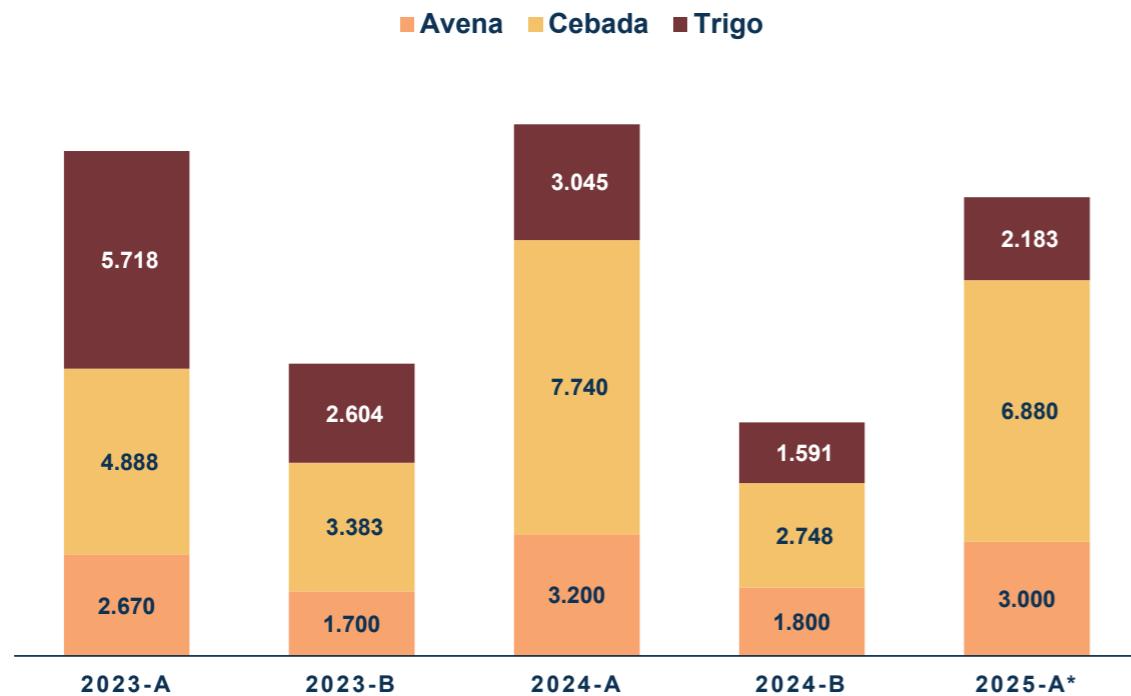
Durante 2024, las importaciones de maíz amarillo en Colombia registraron un crecimiento del 9,1 %, lo que representó 539.075 toneladas adicionales frente al año 2023. Las principales empresas importadoras fueron Italcol S.A. y Contegral S.A., las cuales lideraron en volumen dentro del mercado. En contraste, las importaciones de maíz blanco presentaron una disminución del 2,8 %, alcanzando un total de

373.479 toneladas. En este segmento, Alimentos Polar COL S.A.S. y Soberana S.A.S. concentraron la mayor participación, con el 27,9 % y el 25,1 %, respectivamente, del total importado.

#### Panorama nacional de los cereales menores

La producción de trigo, cebada y avena en Colombia ha presentado variaciones importantes entre semestres recientes. En el segundo semestre de 2024, la producción de trigo alcanzó 1.591 toneladas, lo que representa una disminución del 38,9 % frente a las 2.604 toneladas registradas en 2023-B. En contraste, la cebada tuvo un aumento del 18,1 %, pasando de 3.383 a 2.748 toneladas, mientras que la avena creció un 5,9 %, con 1.800 toneladas frente a las 1.700 del mismo periodo del año anterior. Para el primer semestre de 2025, se estima una recuperación general: la cebada alcanzaría 6.880 toneladas, la avena 3.000 toneladas, y el trigo 2.183 toneladas (Figura 4).

#### PRODUCCIÓN NACIONAL CEREALES MENORES



En términos de precios, la avena ha sido el cereal con mayor volatilidad en los últimos dos años. Alcanzó su valor más alto en junio de 2023 con 3.053 COP/kg y su punto más bajo en octubre de 2024, cuando se ubicó en 1.803 COP/kg. Sin embargo, en lo corrido de 2025 hasta el mes de abril, ha mostrado una recuperación, cerrando dicho mes en 2.000 COP/kg. La cebada, por su parte, ha seguido una tendencia descendente durante el mismo periodo, registrando su precio más alto en junio de 2023 con 2.740 COP/kg y el más bajo en octubre de 2024 con 1.602 COP/kg. A partir de noviembre de ese año, comenzó una leve recuperación que la llevó a cerrar abril de 2025 también en 2.000 COP/kg.

En contraste, el comportamiento del trigo ha sido más estable. Durante 2023, sus precios se mantuvieron alrededor de los 2.000 COP/kg, alcanzando su punto más bajo en enero de 2024 con un valor de 1.397 COP/kg. Desde entonces, ha registrado una recuperación gradual, cerrando abril de 2025 en 1.967 COP/kg (Figura 5).

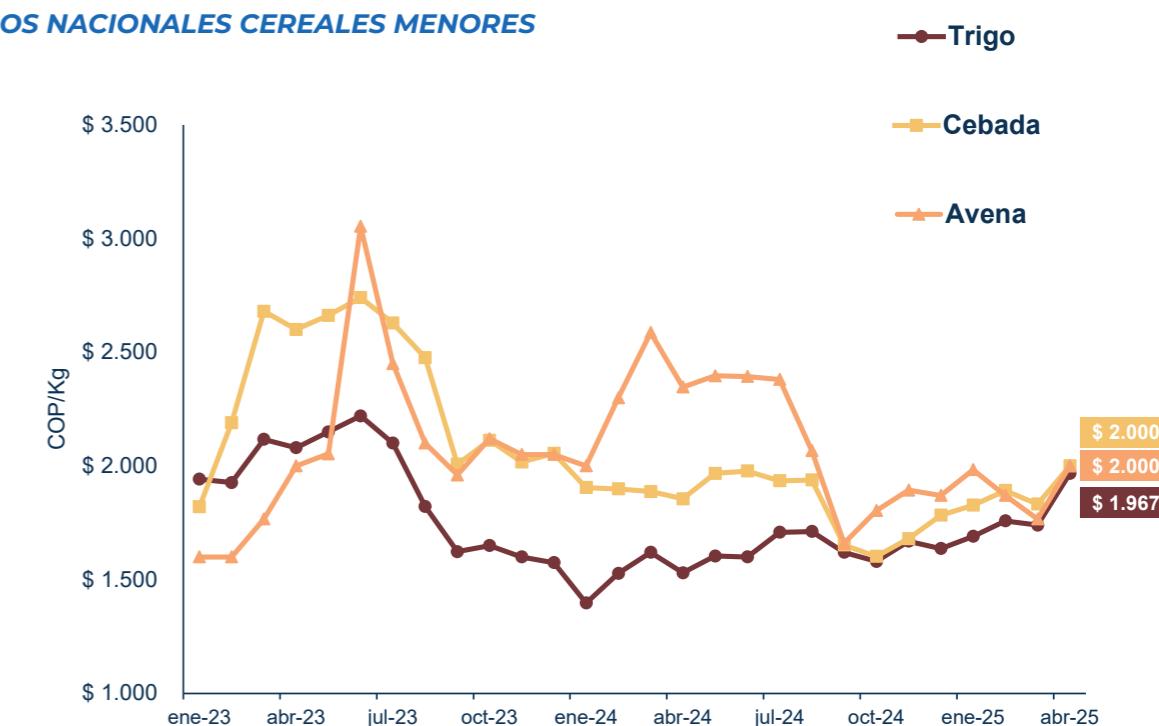
En 2024, las importaciones de trigo en Colombia alcanzaron 1.923.956 toneladas, lo que representó un crecimiento del 8,1 % respecto a 2023. Los principales países proveedores fueron Canadá (60,8 %),

# Coyuntura de Cereales, Leguminosas y Soya No. 87

Estados Unidos (23,8 %) y Argentina (12,6 %). En cuanto a los actores del mercado, Harinera del Valle S.A. lideró las compras externas con una participación del 17,8 %, seguida por Organización Solarte y Cía S.C.A., con el 10,9 % del total importado.

Por su parte, las importaciones de cebada se mantuvieron relativamente estables, con un leve incremento del 1,3 % frente al año anterior, alcanzando un volumen de 358.479 toneladas. Argentina fue el principal origen con el 75,9 %, seguida por Francia (23,8 %) y Canadá (0,3 %). En este caso, la única empresa importadora fue Bavaria S.A., que continúa siendo el único actor en este segmento del mercado.

#### PRECIOS NACIONALES CEREALES MENORES



# Coyuntura de Cereales, Leguminosas y Soya

## No. 87



Pensamos en el agricultor  
por eso invertimos en:



**Fenalce**

\*Cultivamos Seguridad\*



Investigación

Desarrollo Tecnológico

Apoyo a la Comercialización

[www.fenalce.co](http://www.fenalce.co)

## Fondo Nacional de Leguminosas (FNL)

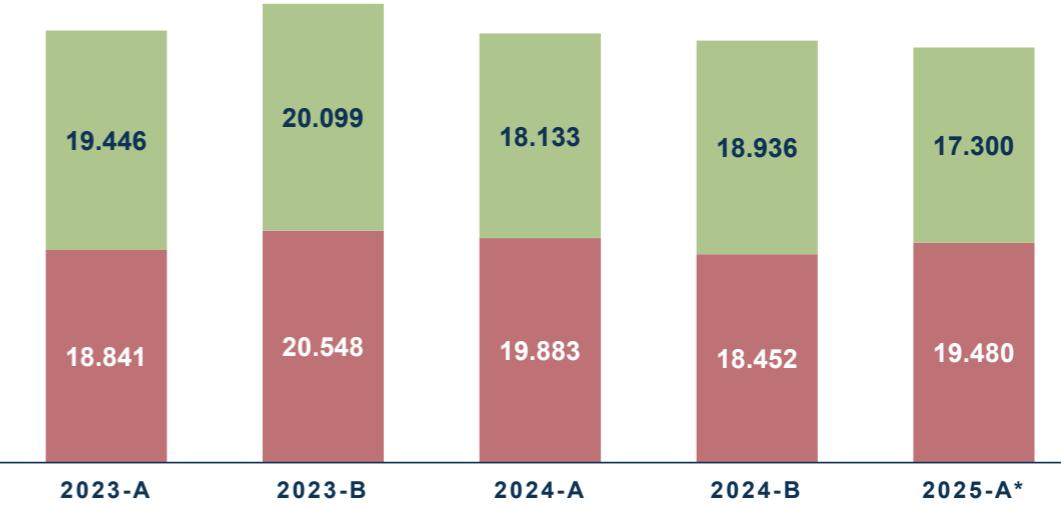
### Panorama nacional del frijol

Durante el segundo semestre de 2024, el mercado de frijol en Colombia presentó una reducción en el área sembrada, registrando un total de 37.388 hectáreas cultivadas entre frijol arbustivo y voluble. Esta cifra representa una disminución de 3.259 hectáreas frente a las 40.647 hectáreas sembradas en el mismo periodo de 2023, lo que refleja una tendencia a la baja en la superficie dedicada a este cultivo.

Al desagregar por tipo de frijol, se observa una participación casi equitativa: el frijol voluble representó el 50,6 % del área sembrada, con una mayor concentración en los departamentos de Huila, Cundinamarca y Antioquia. En tanto, el frijol arbustivo ocupó el 49,4 %, predominando en Santander, Nariño y Córdoba.

Con base en esta evolución reciente, las estimaciones para el primer semestre de 2025 anticipan una continuación en la disminución del área cultivada, estimándose una contracción del 3,25 % respecto al primer semestre de 2024. Es decir, 403 hectáreas menos de frijol arbustivo y 833 hectáreas menos de frijol voluble (Figura 6).

### ÁREA SEMBRADA DE FRÍJOL



Además, en relación con la producción, esta ha venido presentando una leve tendencia decreciente en los últimos semestres, influenciada principalmente por condiciones climatológicas adversas que han afectado tanto el estado de los cultivos, como los rendimientos. En este contexto, durante el segundo semestre de 2024, la producción de fríjol voluble registró una disminución del 4,1 % en comparación con el mismo periodo de 2023, al pasar de 29.795 a 28.562 toneladas. En contraste, la producción de fríjol arbustivo mostró una variación positiva, aunque moderada, con un incremento del 0,8 %, alcanzando las 17.546 toneladas frente a las 17.413 obtenidas en 2023-B.

Adicional, durante el primer semestre de 2025, se estima que la producción nacional de fríjol voluble continúe su tendencia descendente, con una expectativa de 27.770 toneladas, lo que representaría una caída del 7,5 % respecto al mismo periodo de 2024, y un rendimiento promedio de 1,7 t/ha. Por su parte, el fríjol arbustivo se estima alcanzará una producción de 21.302 toneladas, lo que implicaría un crecimiento del 2,1 % respecto al primer semestre de 2024, con rendimientos estimados en 1,2 t/ha.

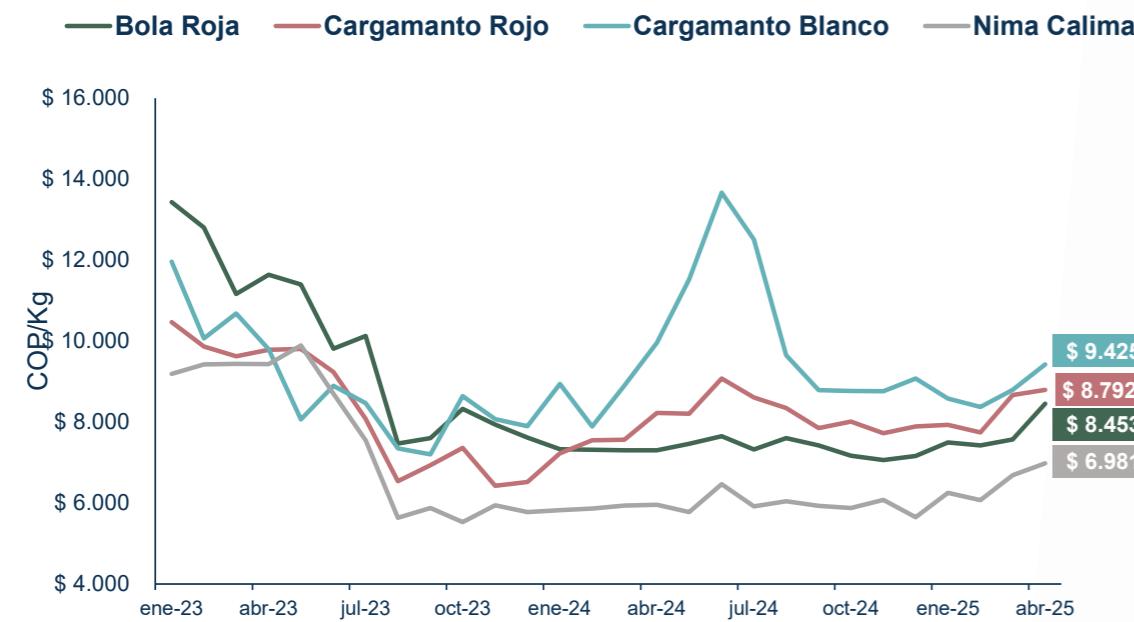
En Colombia, los precios del fríjol iniciaron el año 2023 con valores elevados en todas sus variedades, como resultado de la escasez de grano en el mercado. Con el incremento de la oferta

nacional, los precios comenzaron a descender, estabilizándose en octubre y manteniéndose sin mayores variaciones hasta finales de 2024. No obstante, durante el primer cuatrimestre de 2025 se ha evidenciado una leve alza, atribuida principalmente a las afectaciones en los cultivos ocasionadas por dificultades climatológicas en los departamentos de Huila, Nariño, Santander y Cundinamarca.

Durante 2024, el fríjol Cargamanto Blanco registró los mayores incrementos en su precio, alcanzando un pico de 13.700 COP/kg en junio de ese año. Posteriormente, experimentó una tendencia a la baja que lo llevó a ubicarse en 9.425 COP/kg en abril de 2025. Por su parte, el fríjol Bola Roja cerró el año 2024 con un precio de 7.160 COP/kg; sin embargo, para abril de 2025 su valor aumentó hasta los 8.792 COP/kg.

En contraste, el fríjol Cargamanto Rojo presentó un crecimiento sostenido desde inicios de 2024, alcanzando un máximo de 9.072 COP/kg en junio. Para abril de 2025, su precio se ubicó en 8.453 COP/kg, reflejando una leve disminución respecto a su punto más alto. Finalmente, el fríjol Nima Calima mostró una tendencia a la baja durante 2023, con un mínimo de 5.528 COP/kg en octubre. No obstante, en 2024 mantuvo una mayor estabilidad con precios entre 5.600 y 5.800 COP/kg, registrando un repunte significativo en abril de 2025, cuando alcanzó los 6.981 COP/kg (Figura 7).

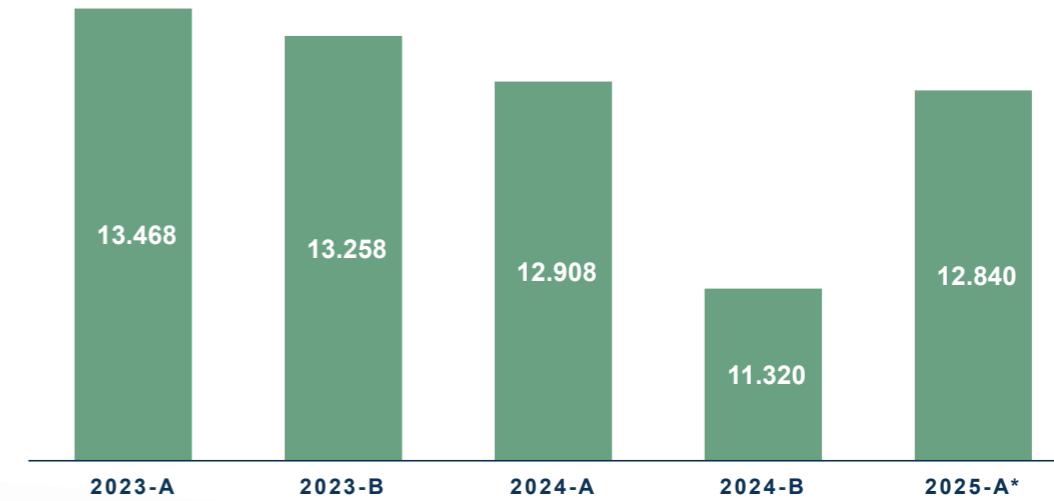
#### PRECIOS NACIONALES DE FRÍJOL



# Coyuntura de Cereales, Leguminosas y Soya No. 87

En 2024, las importaciones de fríjol en Colombia se mantuvieron estables, registrando una leve disminución del 0,7 % en comparación con 2023. El volumen total importado fue de 41.813 toneladas, frente a las 42.101 toneladas del año anterior. Los principales países de origen fueron Argentina, Estados Unidos y Ecuador. En cuanto a las empresas importadoras, Comercializadora Luhomar S.A.S., Distribuidora y Comercializadora Mercogranos LTDA. y Granipack S.A.S. lideraron el mercado, concentrando el 45,2 % del total importado.

#### ÁREA SEMBRADA DE ARVEJA



#### Panorama nacional de la arveja

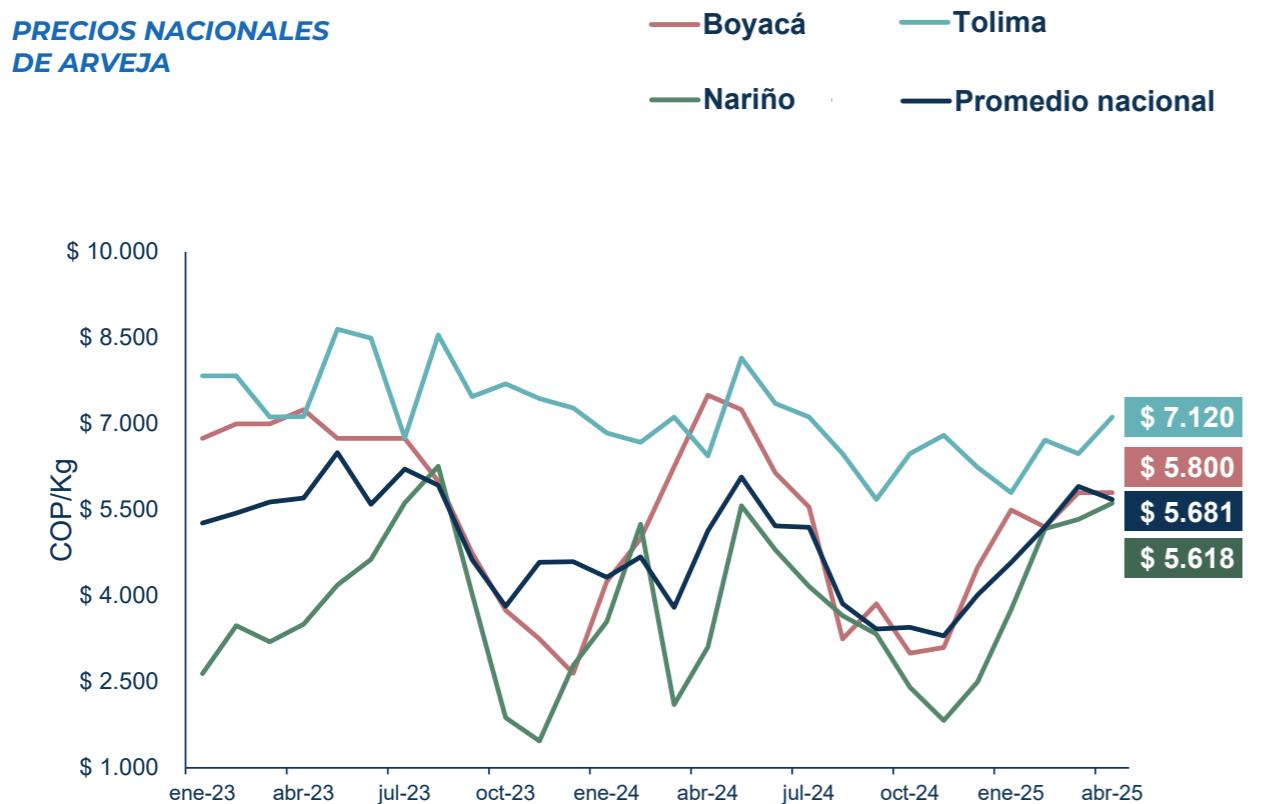
En Colombia, durante el segundo semestre de 2024, se registró una fuerte contracción del 14,6 % en el área sembrada de arveja, al pasar de 13.258 hectáreas en 2023-B a 11.320 hectáreas en el mismo periodo de 2024. Esta disminución en la superficie cultivada tuvo un impacto directo sobre los niveles de producción, que cayeron un 25 %, alcanzando apenas 50.175 toneladas en 2024-B.

La tendencia decreciente tanto en el área como en la producción de arveja parece mantenerse en el primer semestre de 2025, para el cual se estima una leve reducción del 0,5 % en el área sembrada frente al mismo periodo del año anterior. No obstante, el ajuste más significativo se observa en la producción, con una caída estimada del 21,6 % respecto a 2024-A, reflejo de condiciones limitantes que también han afectado los rendimientos, los cuales se estiman en 3,8 toneladas por hectárea (Figura 8).

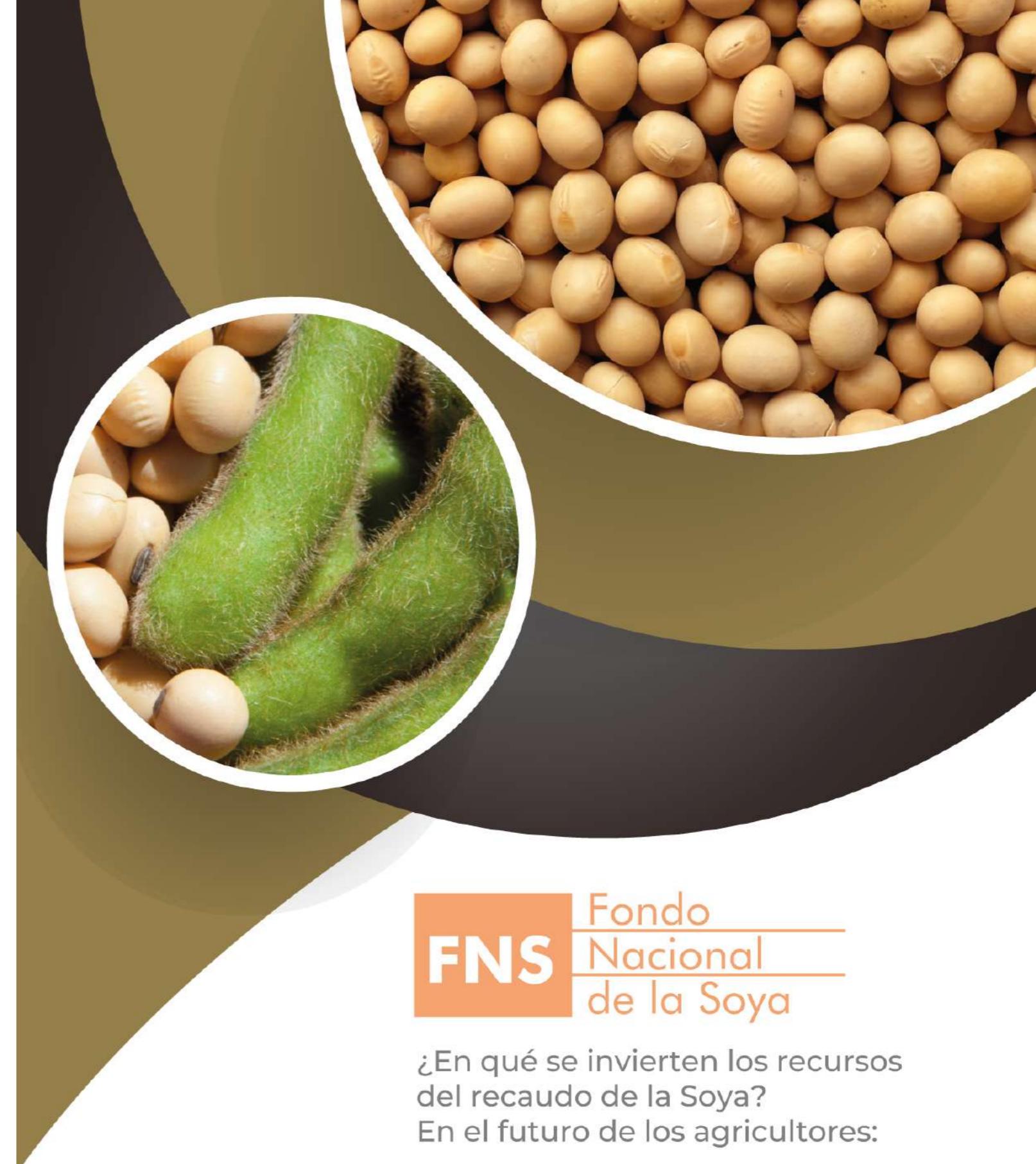
El precio de la arveja ha mostrado una alta variabilidad regional, influenciada por factores climáticos y problemas viales que afectan el transporte hacia las centrales de abasto. A nivel nacional, la tendencia fue alcista hasta mayo de 2024, cuando alcanzó un promedio de 6.071 COP/kg. Sin embargo, a partir de junio comenzó una caída sostenida, llegando a 3.304 COP/kg en noviembre, para luego recuperarse en abril de 2025 con un precio de 5.681 COP/kg, un 10,5 % más alto que el registrado un año atrás (5.137 COP/kg).

A nivel departamental, los precios de la arveja han mostrado una tendencia alcista desde noviembre de 2024. En el departamento del Tolima, el precio cerró el año en 6.420 COP/kg y continuó con una trayectoria ascendente durante el primer cuatrimestre de 2025, alcanzandolos 7.120 COP/kg en abril. De manerasimilar, en Boyacáel

precio ha venido fortaleciéndose tras haber registrado un mínimo de 3.250 COP/kg en octubre de 2024, ubicándose en 5.800 COP/kg para abril de 2025. Por su parte, el departamento de Cundinamarca ha presentado los mayores incrementos durante este primer trimestre de 2025. En abril, el precio se situó en 5.618 COP/kg, más del doble del valor con el que cerró en diciembre de 2024, que fue de 2.500 COP/kg (Figura 9).



En cuanto a las importaciones de arveja en 2024 se observó una disminución del 26,7 % respecto a 2023, pasando de 32.378 toneladas en 2023 a 23.728 toneladas en 2024. Estas importaciones provienen principalmente de Canadá, Argentina y Estados Unidos, siendo Canadá el principal país de origen, representando el 88,1 % de las importaciones. Las principales empresas importadoras de este grano son Distribuidora y Comercializadora Mercogranos LTDA, Granos y Cereales La Perla S.A.S. y Organización Cárdenas S.A.S., que juntas representan el 44,4 % del total importado.



**FNS** Fondo  
Nacional  
de la Soya

¿En qué se invierten los recursos  
del recaudo de la Soya?  
En el futuro de los agricultores:



- Investigación**
- Desarrollo Tecnológico**
- Apoyo a la Comercialización**

# Fondo Nacional de la Soya (FNC)

## Panorama internacional de la soya

En abril de 2025, el Departamento de Agricultura de los Estados Unidos (USDA) publicó su informe mensual de proyecciones para la campaña 2024/25. Este informe anticipa un incremento del 6,1% en la producción mundial de soya, que pasará de 395 millones de toneladas a 420,6 millones de toneladas en la campaña 2024/25. Este aumento se debe principalmente al crecimiento del 9,4 % en Brasil y del 4,9 % en Estados Unidos, impulsado por mejores condiciones climáticas en los principales países productores.

En cuanto a los inventarios finales de soya, a nivel mundial se proyecta un incremento del 6,2%, alcanzando 122,5 millones de toneladas al cierre de la campaña 2024/25. Este aumento se atribuye a una cosecha récord en EE. UU. y al retorno de las lluvias en Brasil. Se espera que los inventarios de EE. UU. aumenten un 9,5 %, mientras que Brasil y Argentina incrementarán sus reservas en un 8,6 % y 2,5 %, respectivamente.

Por el lado de las exportaciones, se proyecta un crecimiento global del 2,5% para la campaña 2024/25 en comparación con la campaña anterior. Este aumento estará impulsado principalmente por un incremento del 7,7 % en las exportaciones estadounidenses, favorecido por la alta demanda de soya en China. En contraste, se prevé que las exportaciones de Argentina disminuyan un 11,9 %.

En cuanto a las importaciones de soya, se prevé un ligero aumento del 0,7 % para la campaña 2024/25. Esta ampliación se debe a un incremento en la demanda del Sudeste Asiático (14,2 %) y de la Unión Europea (8,5 %). En contraste, se presenta una reducción de las compras por parte de Argentina en un 20,4 %, atribuida a una cosecha favorable que permitirá satisfacer la demanda interna de ese país. Además, se anticipa que las importaciones de China disminuirán un 2,7 % debido al aumento en las áreas sembradas en el país y la guerra arancelaria con Estados Unidos.

Desde esta perspectiva, los precios internacionales de la soya han presentado fluctuaciones significativas. A inicios de 2023 el precio oscilaba alrededor de los 566 USD/t, alcanzado máximos de 574 USD/t a mediados de julio del mismo año. Sin embargo, a partir de ese punto inició una tendencia bajista, cerrando el año en 484 USD/t debido a una cosecha abundante en EE.UU. durante la campaña 2023/24.

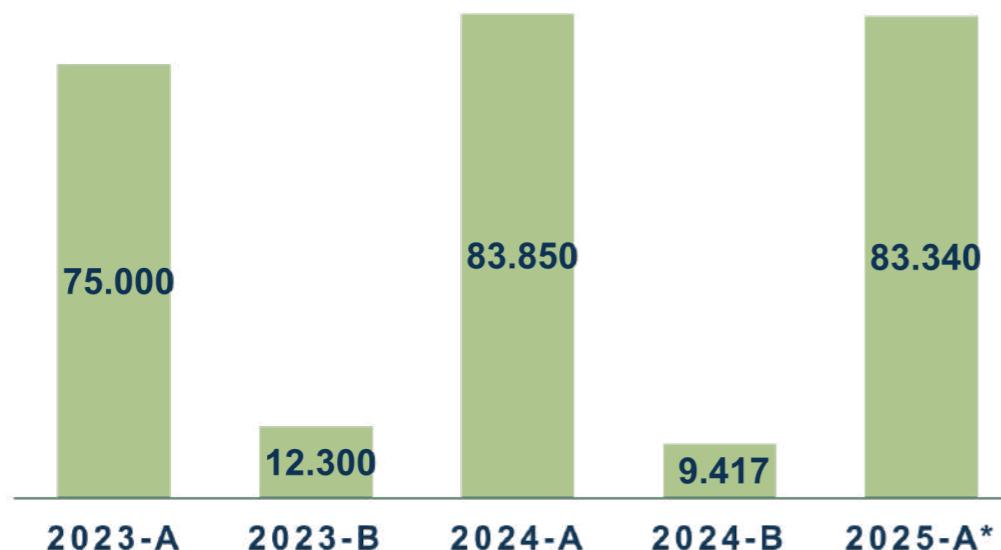
# Coyuntura de Cereales, Leguminosas y Soya No. 87

La caída en los precios internacionales de la soya se acentuó en 2024, alcanzando un mínimo de 346 USD/t en agosto, impulsada por una oferta global abundante. Sin embargo, los precios repuntaron temporalmente debido al aumento de las exportaciones estadounidenses hacia China, en medio de la incertidumbre generada por la posibilidad de nuevos aranceles y restricciones comerciales bajo la nueva administración de Trump. Esta recuperación fue breve, ya que en octubre de 2024 la tendencia bajista regresó, influenciada por la proyección de una cosecha récord en Brasil, que superaría los 170 millones de toneladas. Durante el primer trimestre de 2025, el mercado ha mostrado fuertes fluctuaciones, derivadas principalmente de la escalada de tensiones comerciales a nivel global, con medidas arancelarias impuestas por Estados Unidos y fuertes respuestas de China, que han incrementado la volatilidad. Adicionalmente, el rápido avance de la cosecha brasileña ha presionado aún más los precios a la baja. No obstante, los retrasos en la recolección de soya en Argentina han ofrecido cierto alivio temporal, permitiendo que los precios se estabilicen alrededor de los 380 USD/t (Figura 10).

### PRECIO INTERNACIONAL DE LA SOYA



## ÁREA SEMBRADA DE SOYA



### Panorama nacional de la soya

En Colombia, el área sembrada de soya ha mostrado un crecimiento sostenido durante los primeros semestres de cada año. En el primer semestre de 2024, la superficie destinada a este cultivo aumentó un 11,8 % frente a 2023, pasando de 75.000 a 83.850 hectáreas, lo que representa la mayor extensión sembrada en la historia del país. Para el primer semestre de 2025 se estima que el área sembrada alcance las 83.340 hectáreas, con una producción proyectada de 210.160 toneladas, lo que equivale a una leve reducción del 0,48 % respecto a 2024-A. No obstante, sigue siendo una de las producciones más altas de soya registradas en Colombia.

La región de Meta-Altillanura ha concentrado históricamente la mayor parte del cultivo, aportando el 94,6 % del área y el 98,0 % de la producción nacional durante el primer

semestre de 2024. Para la campaña 2025-A, se estima que esta región concentre el 94,8 % del área sembrada y el 94 % de la producción nacional.

En contraste, durante el segundo semestre de 2024, el área sembrada de soya se redujo un 23,6 % en comparación con el mismo periodo del año anterior, pasando de 12.300 a 9.397 hectáreas. Esta disminución se atribuye a los bajos precios del grano, que desincentivaron las siembras, especialmente en la zona de Meta-Piedemonte, donde el área cultivada cayó un 69 %. (Figura II).

En cuanto a los rendimientos,

el promedio nacional para el segundo semestre de 2024 fue de 2,4 toneladas por hectárea, lo que representa un incremento del 13,8 % frente al mismo periodo de 2023. Los departamentos del Valle del Cauca y Meta-Altillanura registraron los mejores rendimientos, con 3,6 t/ha y 2,5 t/ha, respectivamente.

Para el primer semestre de 2025 se espera que estos departamentos mantengan altos niveles de productividad, estimándose rendimientos de 3,5 t/ha en el Valle del Cauca y 2,5 t/ha en Meta-Altillanura.

En línea con la tendencia de los precios internacionales, el valor de la soya en Colombia ha experimentado una marcada caída entre agosto de 2023 y abril de 2025. Esta reducción responde al incremento en la oferta global, impulsado por cosechas históricas en Estados Unidos y Brasil, así como por la mayor disponibilidad de torta de soya en Argentina, lo que ha desplazado parte de la demanda de grano.

A comienzos de 2023, el precio promedio nacional de la soya se ubicaba en 2.800 COP/kg. Sin embargo, a partir del segundo semestre de ese año, se registró una fuerte disminución que llevó el precio a estabilizarse en torno a los 1.900 COP/kg. Esta

# Coyuntura de Cereales, Leguminosas y Soya No. 87

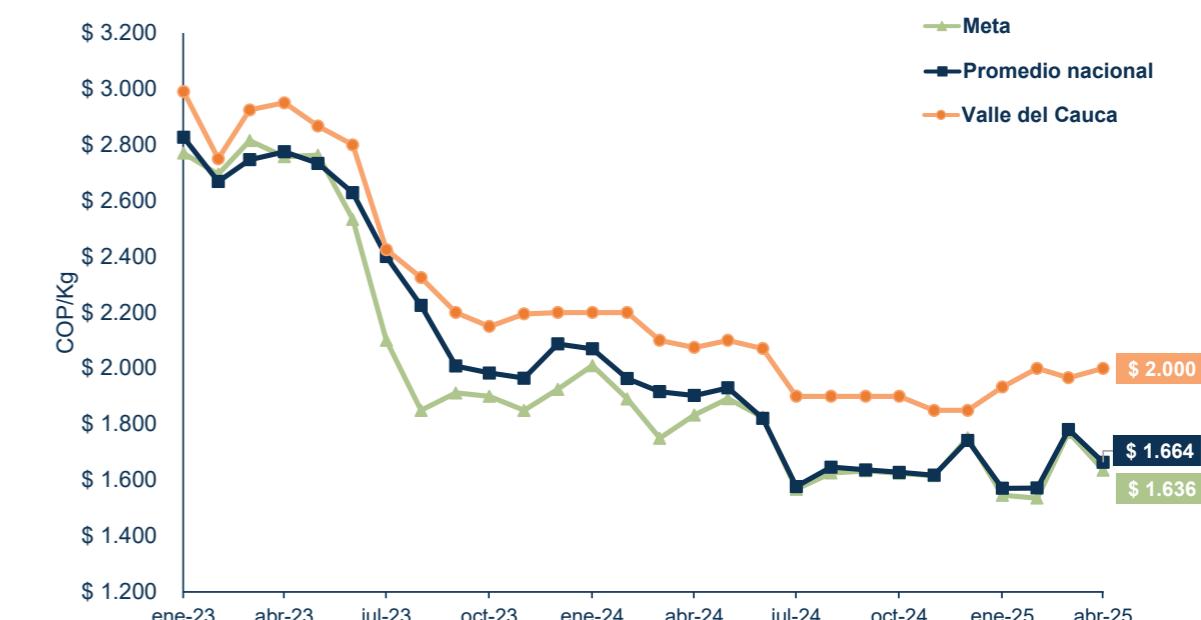
tendencia bajista se mantuvo durante 2024, con algunas fluctuaciones, hasta alcanzar un mínimo de 1.571 COP/kg en enero de 2025. No obstante, en los meses siguientes se observó un leve repunte, alcanzando los 1.664 COP/kg en abril de 2025.

A nivel regional, el departamento del Meta presentó la mayor caída, con una disminución del 10,8 %, al pasar de 1.833 COP/kg en abril de 2024 a 1.636 COP/kg en abril de 2025. En esta misma línea, el Valle del Cauca registró una reducción del 3,6 %, pasando de 2.075 COP/kg en abril de 2024 a 2.000 COP/kg en enero de 2025, reflejando el impacto de la amplia oferta también en esta región. (Figura 12).

Para 2024, las importaciones de soya en Colombia disminuyeron un 8,5 %, totalizando 443.542 toneladas, por debajo de las 484.037 toneladas registradas en 2023. De manera similar, las compras de torta de soya aumentaron levemente en 0,9 %, pasando de 1.694.874 toneladas en 2023 a 1.709.884 toneladas en 2024.

Estados Unidos se mantiene como el principal proveedor de soya y sus derivados para Colombia, beneficiado por precios internacionales más bajos y la exención de aranceles, lo que ha favorecido un alto volumen de importaciones. Durante 2024, este país representó el 99,9 % de las importaciones de soya y el 84,3 % de las de torta de soya hacia Colombia. Entre las principales empresas importadoras de soya se encuentran Avidesa Mac Pollo S.A., ADM Colombia Ltda. y SOLLAS S.A., mientras que en la torta de soya destacan Italcol S.A., ADM Colombia Ltda. y Consegreal S.A.

## PRECIOS NACIONALES DE SOYA



# Fondo Nacional Cerealista (FNC)

La producción global de maíz\* se estima en:

 **1.215,1**  
millones de toneladas

**Estados Unidos, China y Brasil,**  
principales productores en el mundo.

Colombia presentó una variación de:



para segundo semestre de 2024, en comparación con el segundo semestre de 2023.

Fenalce. Abril 2025.

\*USDA (campaña 2024/25)

# Fondo Nacional de Leguminosas (FNL)

 En el **segundo semestre de 2024** se presentó una reducción del:

 **8%**  
en áreas sembradas de **frijol**,  
en comparación con el mismo periodo de 2023

 En el **segundo semestre de 2024** se presentó una reducción del:

 **14,6%**  
en áreas sembradas de **arveja**,  
comparado con el segundo semestre de 2023

Fenalce. Abril 2025.

# Fondo Nacional de la Soya (FNS)

Se estima un aumento\* del:

 **6,1%**  
en la producción mundial de soya

debido a mejores condiciones climáticas.

\*USDA (campaña 2024/25)

Disminución en la siembra

 **23,4%**  
de soya

**Segundo semestre 2024**  
comparado con  
**segundo semestre 2023**

Fenalce. Abril 2025.

# COLOMBIA SÍ SABE

## Con Colombia Sí Sabe unimos

Oficina de Comunicaciones  
**Fenalce**

comunicaciones@fenalce.co

son alimentos profundamente ligados a nuestras raíces, símbolos de unión, trabajo colectivo, calidad y tradición.

Con esta estrategia, seguiremos en la búsqueda de devolverles a estos granos el lugar que merecen en la mesa de los colombianos, destacando sus beneficios para la salud, su versatilidad en la cocina y su papel protagónico en la seguridad alimentaria y en la alimentación animal. Buscamos aumentar su preferencia, reconectar a los colombianos con lo nuestro, generar orgullo por los productos nacionales y fortalecer los vínculos entre el campo, la ciudad y la industria.

'Colombia Sí Sabe' no es solo una campaña de sensibilización, es también una plataforma para la transferencia de conocimientos y el fortalecimiento de capacidades en el sector agropecuario. Así como una plataforma para reconocer el esfuerzo de miles de agricultores que los cultivan y transforman en diferentes regiones del país, y demarcar un camino hacia un futuro competitivo y sostenible. Entre esto, el trabajo que adelantan asociaciones a lo largo de todo el país.

A través de esta campaña seguiremos desplegando una serie de actividades, contenidos y eventos orientados a educar, inspirar y movilizar a los diferentes públicos hacia el consumo responsable y consciente de cereales, leguminosas y soya, pero, sobre todo, haciendo un gran énfasis que construimos futuro cada vez que los consumimos, los usamos o transformamos.

**Orgullo por  
nuestros productos  
nacionales**



Queremos que nuestros públicos se conecten con historias de vida en el agro, mostrando el rostro de quien hay detrás de cada grano. También, se sensibilicen con los beneficios de los granos nacionales, aprendan recetas fáciles, conozcan sobre sus usos transformados. Y es muy importante seguir haciendo un llamado a valorar lo que somos, a cuidar lo que producimos y a consumir lo nuestro con propósito. Porque en cada grano nacional hay historia, hay sabor y hay futuro.

Conéctate con los sabores de los cereales, leguminosas y soya de nuestra tierra y unamos el país grano a grano, [AQUÍ](#)



Canal Colombia  
Sí Sabe



Perfil Instagram  
Colombia Sí Sabe

# Colombia Sí Sabe

# Un viaje por los sabores de

los cereales,  
las leguminosas  
y la soya

- ✓ Recetas culinarias
- ✓ Tradiciones gastronómicas
- ✓ Seguridad y soberanía alimentaria
- ✓ Alimentación consciente
- ✓ Consumo colombiano
- ✓ Historias de vida
- ✓ Agricultura local
- ✓ Agroindustria

CO  
LOM  
BiASÍ  
SABE

