

Fenalce caracteriza a sus productores y organizaciones

PÁG. 17

Fondos Nacionales para proyectos concretos en beneficio de los productores

PÁG. 38

Coyuntura

de Cereales, Leguminosas y Soya No.88

PÁG. 54

EL CEREAALISTA

Federación Nacional de cultivadores de Cereales, Leguminosas y Soya #154

TPR No 960 - ISSN: 0124-2016
SEPTIEMBRE 2025



www.fenalce.co

- 1** Crecer sí, pero con asociaciones de papel... imposible
- 3** Fenalce presente en las principales ferias del agro en Colombia
- 7** Coofrimayo: frijol con respaldo cooperativo
- 9** Asocenorca: unidos para ser más fuertes
- 11** Fenalce Boyacá: 18 años de consolidación y proyección empresarial en el agro
- 14** Fenalce Bolívar y Atlántico se fortalece para crecer y ser competitivos
- 17** Fenalce caracteriza a productores y organizaciones
- 19** Dinamizando territorios a través de las Cadenas del Maíz y de la Soya
- 21** Fenalce se fortalece de la mano de grandes aliados nacionales e internacionales

- 23** Semillas con propósito: el riguroso proceso de Fenalce
- 25** Con Fenalce anticipese al clima y proteja la cosecha
- 28** Laboratorios: una herramienta clave
- 31** Biofertilizantes, desarrollados por Agrosavia, para el cultivo de maíz
- 34** Alternativas biológicas, desarrolladas por Agrosavia, para el cultivo de soya
- 36** Coyuntura internacional del maíz y la soya

- 38** Fondos Nacionales para proyectos concretos en beneficio de los productores de cereales, leguminosas y soya de Colombia

- 41** Actividades de Fenalce a nivel nacional

- 54** Fondo Nacional de Cereales (FNC)
- 60** Fondo Nacional de Leguminosas (FNL)
- 65** Fondo Nacional de la Soya (FNS)

- 70** La Nutrienda ya prendió motores para fomentar el consumo de nuestros granos y sus transformaciones

Edición 154, septiembre 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
Km. 1, Vía Cota Siberia, Vereda El Abra, Cota, Cundinamarca, Colombia.

JUNTA DIRECTIVA NACIONAL 2025-2027

Presidente
Manuel Antonio Martínez Salinas
Boyacá

Vicepresidente
Orlando Portilla Riascos
Nariño y Putumayo

Secretario
Adolfo José Mercado Arroyo
Sucre

Ariel Guarnizo Bonilla
Tolima

Miguel Antonio Rojas Valderrama
Atlántico

Julio César Carmona Caballero
Bolívar y sur Atlántico

Pedro Meza Gómez
Santander

Angélica María Ramírez Hernández
Antioquia

Fredy Angarita Carrascal
Cesar sur y sur de Bolívar

Bernardo Millán Mayor
Valle del Cauca - Eje Cafetero - Norte del Cauca

Vitelmo Vizcaino Mayorga
Cundinamarca

Luis Albeiro Suárez Neira
Huila

Fernando Jesús Ramos Flórez
Córdoba

Juan Pablo Correal Rey
Región del Ariari

David Ricardo Iriarte Mosquera
Cesar norte - Guajira - Magdalena

Porque

DAR ES RECIBIR

¡Avancemos!

FNC

FNL

FNS

 **Fenalce**
• Cultivamos Seguridad •

Crecer sí, pero con asociaciones de papel... imposible



Arnulfo Trujillo Díaz
Gerente General
Fenalce
atrujillo@fenalce.co

En el campo colombiano, organizarse no es una opción: es una necesidad urgente, y en Fenalce lo sabemos bien. Por eso decimos con total claridad: no queremos asociaciones de papel. Queremos organizaciones vivas, con rostro, con voz, en acción; queremos grupos de agricultores que trabajen unidos por un objetivo común: hacer de los sectores de cereales, leguminosas y soya, motores de desarrollo, sostenibilidad y competitividad para el país.

No podemos seguir edificando sobre bases frágiles. La

informalidad organizativa no ha generado resultados, ha limitado el acceso a recursos, ha impedido el desarrollo de proyectos productivos, ha cerrado la puerta a la inversión y a los grandes convenios. Por eso, en esta nueva administración de la Federación, en el marco del Plan Estratégico 2025-2035, hemos trazado una ruta clara: fortalecer las organizaciones regionales y de base en sus diferentes niveles de representatividad.

Este año, comenzamos a implementar de manera rigurosa el modelo organizacional gremial que define la Ley: las de primer piso, asociaciones de base legalmente constituidas, con personería jurídica, conformadas por mínimo 20 productores organizados; las de segundo piso, organizaciones regionales, con al menos 10 asociaciones de base formalmente inscritas, y las de tercer piso, a la cabeza de Fenalce como gremio nacional, articularán mínimo 5 organizaciones regionales sólidas, con presencia y operación en el territorio. Este trabajo organizativo lo estamos realizando de la mano de los miembros de la Junta Directiva Nacional, con quienes recorreremos el territorio adelantando encuentros, fortaleciendo procesos e impulsando la consolidación de cada estructura regional.

Actualmente, tenemos identificadas 237 asociaciones de base y estamos trabajando para que estas den paso a 15 organizaciones regionales de segundo piso, cada una con al menos 10 asociaciones activas. No obstante, no basta con el número: cada organización debe tener estructura, plan de acción a 10 años, al menos un proyecto productivo con el que generen recursos, estatutos propios, capacidad de operar de manera independiente, e incluso, el nombre de la organización debe cambiar e incluir la palabra Fenalce.

La federación brindará apoyo técnico, financiero y legal para poner en marcha estos procesos, pero el compromiso real debe venir de los productores. Las asociaciones tienen que convertirse en verdaderos vehículos de transformación y desarrollo rural. Queremos que participen, que se capaciten, que gestionen alianzas, que accedan a los convenios que firmamos y que lideren desde sus territorios.

La soberanía y la seguridad alimentaria del país dependen de nuestros granos, pero también de nuestras organizaciones. Si tenemos un modelo asociativo fuerte, tendremos más inversión, más legitimidad, más voz, más poder de incidencia.

Nuestro reto final es ambicioso: generar confianza entre los

Editorial

productores y demás actores clave del sector agro, unir esfuerzos con instituciones públicas y privadas nacionales e internacionales, y lograr que sea el propio Gobierno quien lidere esta gran articulación, con Fenalce como eje gremial.

Además, es necesario avanzar en una Ley para el sector agropecuario que de seguridad jurídica que garantice mejores condiciones para nuestros productores, promueva la investigación, permita tener mejores semillas, infraestructuras y vías, genere incentivos, posibilite el acceso a seguros de cosecha efectivos, precios de estabilización y más convenios y aliados, como Agrosavia y el SENA, para que el conocimiento y la innovación esté en manos de quienes producen nuestros granos en el país.

De hecho, a la fecha hemos firmado 16 convenios y otros 16 se encuentran en trámite, lo que nos ha permitido ampliar significativamente nuestra capacidad de acción. Hoy no somos solo los 120 trabajadores en Fenalce (personal de planta); gracias al trabajo articulado con nuestros aliados, somos más de 3.000 personas trabajando por el desarrollo y la sostenibilidad de los sectores de cereales, leguminosas y soya en Colombia.

Sin embargo, reiteramos que no se trata solo de crecer en cifras, sino de crecer con estructura, organizados, con identidad, con rumbo. Por eso, insistimos: crecer sí, pero con asociaciones de papel... imposible.

Este año, comenzamos a implementar de manera rigurosa el modelo organizacional gremial que define la Ley



Fenalce presente en las principales ferias del agro en Colombia

Oficina de Comunicaciones
Fenalce
comunicaciones@fenalce.co

La Federación Nacional de Cultivadores de Cereales, Leguminosas y Soya – Fenalce, los Fondos Nacionales de Cereales, Leguminosas y Soya y nuestra estrategia Colombia Sí Sabe, fueron algunos de los grandes protagonistas de AgroExpo 2025, la feria agropecuaria más importante de Colombia, Latinoamérica y el Caribe, organizada por Corferias, que se llevó a cabo del 9 al 20 de julio en la ciudad de Bogotá. Así mismo, de Expo Agrofuturo 2025, la feria que proyecta el futuro del agro en Colombia y América Latina liderando las conexiones que transforman la agroindustria, realizada en Plaza Mayor, en Medellín, del 10 al 12 de septiembre.

Más de 10.000 personas visitaron nuestro stand en AgroExpo, durante los 12 días de feria. Mientras que, en los 3 días de Expo Agrofuturo recibimos la visita de más de 1.000 personas.

Del 09 al 20 de julio, Fenalce ofreció una experiencia única en AgroExpo 2025

AgroExpo 2025 no solo fue un espacio para la exposición de

productos y servicios, sino también el escenario ideal para que Fenalce, los Fondos Nacionales de Cereales, Leguminosas y Soya y su estrategia 'Colombia Sí Sabe' reafirmaran una vez más la importancia de estos granos para la seguridad y soberanía alimentaria del país.

“En Fenalce trabajamos por una agricultura más segura, sostenible, competitiva y con futuro, por eso del 9 al 20 de julio en AgroExpo 2025, en Corferias, llevamos lo mejor de nuestros sectores de cereales, leguminosas y soya. En nuestro stand, los visitantes pudieron disfrutar de innovación, avances, semillas de calidad, asistencia y conocimiento, y compartir con nosotros la pasión y el orgullo por el campo que cultivamos”, sostuvo Arnulfo Trujillo, gerente general de Fenalce.

En el marco de esta feria ofrecimos una experiencia inmersiva e innovadora, que no solo informó y educó, sino que tocó las emociones y provocó una profunda reflexión. Cada visitante se llevó en su corazón el valor de nuestros cereales, leguminosas y soya.

También se llevó a cabo la charla 'Calidad de los granos: herramienta de valor comercial', en el Centro de Experiencia Agropecuaria – CEA, en la que abordamos el papel fundamental que juegan los granos en la seguridad alimentaria del país, su impacto en la competitividad y los criterios técnicos que garantizan su clasificación y buen uso.

Llamado de Fenalce en el marco de AgroExpo

A propósito de la participación de Fenalce en AgroExpo 2025, se hizo un importante anuncio: en 2024 importamos el 85 % de nuestros granos, para cubrir la demanda nacional, es decir, solo producimos el 15 %.

En el caso de los cereales, importamos el 85,7 % y producimos el 14,3 %. En leguminosas estamos un poco mejor pues, aunque no alcancemos a cubrir la demanda nacional, producimos más de lo que importamos, siendo el 77,7 % producido y el 22,3 % importado. Finalmente, en soya el 34,7 % fue producida en el país, y el 65,3 % importada.

LÍDERES DEL CAMBIO



AgroExpo 2025 - Bogotá

“De cara a este panorama, incrementar las áreas cultivadas y la producción de nuestros granos es vital, pero no hay una política clara para estos sectores que les permita crecer, ser rentables y competitivos. Fenalce está listo para acompañar este gran reto y lograr la tan anhelada seguridad y soberanía alimentaria. Sabemos que Colombia cuenta con suficiente potencial productivo, pero cualquier iniciativa de transformación requiere cambios estructurales de parte no solo de los agricultores, sino de todos los actores indispensables para lograr una cadena de valor competitiva y sustentable”, indicó el gerente general de Fenalce.

En el caso del maíz, para alcanzar nuestro objetivo de la tan anhelada seguridad y soberanía alimentaria, la FAO sugiere una meta del 75 % de autosuficiencia, esto se traduce en producir localmente al menos 4,7 millones de toneladas y un rendimiento promedio de 10,4 t/ha (toneladas por hectárea). En 2024, nuestra producción fue de 1.489.582 toneladas y el rendimiento promedio para maíz tecnificado se situó en 5,84 t/ha.

En Expo Agrofuturo 2025, Fenalce compartió la fórmula que une al país en cada grano

En Expo Agrofuturo 2025 la federación ofreció una experiencia alrededor de los granos que representa, corazón de la seguridad y soberanía alimentaria de Colombia, para que los visitantes conectaran con nuevos conocimientos, innovación, semillas, servicios y mucho más.

“Quisimos que los visitantes se adentraran en un laboratorio en el que reunimos la fórmula para transformarnos y construir un país más fuerte, con unos sectores de cereales, leguminosas y soya más poderosos, un campo más productivo, una vida mejor para nuestros agricultores y un país más consiente de consumir lo nuestro. Nos hemos reinventado para crecer, para sembrar oportunidades, para demostrar que el futuro ya está aquí, y que unidos somos más fuertes”, afirmó Arnulfo Trujillo, gerente general de Fenalce.

La fórmula de la federación combina asociatividad, innovación, investigación, asistencia técnica, comercialización justa, sinergias con actores privados y públicos y, sobre todo, compromiso con la seguridad y la soberanía alimentaria de nuestro país.

Dentro del desarrollo de esta feria, el gerente general de Fenalce hizo parte del encuentro: “Líderes por la Orinoquía – Iniciativa Soya Maíz: Proyecto País 2025, en alianza con Agrilink”, que se llevó a cabo el viernes 12 de septiembre.

Es este espacio que reunió a líderes del sector agroindustrial, gremial, institucional y de capital con el objetivo de impulsar el desarrollo integral de esta región estratégica para la seguridad alimentaria del país, el gerente de la federación habló sobre los avances en materia de semillas mejoradas de maíz y de soya para aumentar la productividad de estos granos en la Orinoquía colombiana, en miras al desarrollo agroindustrial de esta región.

En definitiva, la participación de la federación en esta feria fue el espacio ideal para impulsar relaciones de valor con productores, comercializadores, inversionistas, distribuidores, prestadores de servicios y desarrolladores tecnológicos, fomentar la inversión en soluciones sostenibles y transferencia tecnológica y, promover el consumo de los granos que agremia.

LÍDERES DEL CAMBIO



Expo Agrofuturo 2025 - Medellín

Cifras de Antioquia en el marco de Expo Agrofuturo

En el marco de la participación de Fenalce en Expo Agrofuturo 2025, se presentó un panorama actualizado de la producción y comercialización de granos en Antioquia en 2024 (datos cerrados) y las proyecciones para el primer semestre de 2025 (datos estimados).

Durante 2024, este departamento registró una producción total de 50.251 toneladas en 26.883 hectáreas, con rendimientos promedio de 2,6 t/ha (todos los granos). El frijol voluble y el frijol arbustivo concentraron el 34,6 % del área sembrada, mientras que el maíz amarillo y blanco tradicional sumaron más de 15.000 hectáreas (56 %).

Para el primer semestre de 2025, en comparación con el primer semestre de 2024, los datos preliminares muestran una reducción del área sembrada a 11.636 hectáreas (4.097 hectáreas menos) y una producción de tan solo 19.306 toneladas (10.768 toneladas menos), reflejando caídas en todos los granos: maíz, frijol y arveja, debido a factores climáticos y a la menor intención de siembra.

El mercado del maíz en Antioquia se caracteriza por la mezcla de oferta nacional e importada. Durante 2024, el maíz blanco trillado aumentó su precio por la menor producción en departamentos como Córdoba y Sucre, mientras que el maíz amarillo presentó estabilidad relativa con ingresos desde Cesar y Valle del Cauca. En lo corrido de 2025, el precio del maíz nacional se ha mantenido estable, aunque con presión de la oferta importada. La industria sigue mostrando preferencia por el maíz de Córdoba, Meta y Tolima.

“El departamento de Antioquia, con tradición en cultivos de frijol, arveja y maíz, muestra cifras que reflejan tanto los retos climáticos y productivos del último año, como las tendencias en precios y abastecimiento”, explicó Arnulfo Trujillo, gerente general de Fenalce.

Coofrimayo: fríjol con respaldo cooperativo

Oficina de Comunicaciones
Fenalce
comunicaciones@fenalce.co

**La Cooperativa Coofrimayo
agrupa cinco asociaciones de
frijoleros: Asofrisan, Asofricol,
Asofrispe, Asofris y Aproasisco.**

En el sur del país, hace 24 años (28 marzo 2001), nació la Cooperativa de Agricultores y Cultivadores de Fríjol de Putumayo - Coofrimayo, una asociación comprometida con la seguridad alimentaria de Colombia. A lo largo de su trayectoria, ha producido y comercializado frijol en sus diferentes variedades, destacándose por su calidad, buen tamaño, limpieza y alta aceptación en el mercado; maíz, fresco y versátil, ideal para mercados de consumo; y, arveja, que se caracteriza por su cosecha cuidadosa, sabor y color.

Esta cooperativa agrupa cinco asociaciones de frijoleros: Asofrisan (Asociación de Agricultores y Cultivadores de Fríjol Municipio de Santiago), Asofricol (Asociación de Agricultores y Cultivadores de Fríjol Municipio de Colón), Asofrispe (Asociación de Agricultores y Cultivadores de Fríjol del Corregimiento de San Pedro), Asofris (Asociación de Agricultores y Cultivadores

de Fríjol Municipio de Sibundoy) y Aproasisco (Asociación de Agricultores y Cultivadores de Fríjol Municipio de Sibundoy).

Los asociados de Coofrimayo, que suman 320, estando activos 260, cultivan con esfuerzo y orgullo, desde el corazón agrícola del Putumayo: frijol, maíz y arveja que nacen del trabajo comunitario y llegan para fortalecer los mercados que creen en el producto nacional.

“Coofrimayo es una cooperativa que garantiza calidad, volumen y cumplimiento desde el origen. Nuestros principales beneficios como cooperativa son: producción constante y confiable, calidad respaldada por experiencia, precios competitivos y atención directa y sin intermediarios. Trabajamos juntos para lograr nuestros objetivos. Nuestros granos son más que alimento, son compromiso con el campo”, afirma Yolanda Oviedo Díaz, gerente de Coofrimayo.

Precisamente, en el marco del XXIX Congreso Nacional Académico Fenalce 2025: “Unidos Transformamos el Campo”, la federación hizo un especial reconocimiento a Yolanda Oviedo por su destacada labor en la producción de cultivos esenciales para la seguridad alimentaria de los colombianos, como el frijol, otorgándole la Medalla al Mérito de Leguminosas.

Desde el 2020, Coofrimayo inició un proceso de reestructuración y recuperación. Hoy está funcionando tanto administrativamente como institucionalmente, recuperando la credibilidad y la confianza, con importantes procesos de comercialización y participación en ruedas de negocios, que han dado como resultado la firma de cuatro acuerdos comerciales para este año, destacándose como proveedor confiable de frijol, maíz y arveja.

Sumado a esto, se ha llevado un proceso de mantenimiento, mejoramiento y adecuación de espacios logísticos para los productos. Cuenta con una trilladora en funcionamiento y, tienen como proyecto invertir en otra. También se tiene el proyecto en marcha de un Fondo Rotatorio con 40 productores. Hoy en día la cooperativa cuenta con dos marcas: Amandina y marca Putumayo Premium.

LÍDERES DEL CAMBIO

Secadero artesanal - COOFRIMAYO

Coofrimayo tiene como misión ser la organización cooperativa líder en los procesos de producción agrícola, tomando como estrategia el cultivo de frijol articulado a otros como la arveja, la mazorca y frutales; basada en acciones orientadas al posicionamiento y competitividad de los mercados regional, nacional e internacional en la producción de materias primas agrícolas con valor agregado, de tal manera que permita a sus socios un desarrollo socioeconómico satisfactorio y ser garante del trabajo asociativo.

Así mismo, la cooperativa desea ejercer un liderazgo en los procesos productivos agrícolas a través del trabajo armonizado y articulado entre sus socios con las entidades del Estado relacionadas con el sector agropecuario y agroindustrial, mediante la consolidación de paquetes tecnológicos que den garantía de las inversiones y los rendimientos económicos aspirados por los socios, de tal manera que sea un modelo en el desempeño cooperativo para el departamento del Putumayo y para toda Colombia, teniendo como prioridades el ofrecimiento de alternativas de empleo y la generación de ingresos.

“Como cooperativa tenemos muchas metas y proyectos, pero requerimos de apoyo institucional para fortalecernos productivamente y en otros frentes, en pro del bienestar de nuestros agricultores asociados. Es importante que todos los resultados de procesos de investigación lleguen a nosotros para innovar y mantenernos amigables con el medio ambiente, como hasta ahora”, explica la gerente de Coofrimayo.

Relación de Coofrimayo con Fenalce

La cooperativa pertenece al gremio de las leguminosas, por ende, está vinculada a la Federación Nacional de Cultivadores de Cereales, Leguminosas

y Soya – Fenalce, haciendo parte de la organización regional Fenalce Nariño y Putumayo.

Yolanda Oviedo, gerente de Coofrimayo explica que las relaciones de la cooperativa con el gremio son excelentes, permitiéndoles enriquecerse con todo lo que ofrece desde la parte técnica, hasta académica, participando en actividades como el congreso nacional que se realiza cada dos años.

La gerente destaca los aportes de la federación a la industrialización de sus productos, el acompañamiento a productores en temas de frijol y el mejoramiento de la comercialización.

“El gerente de Fenalce nos apoyó con una empaquetadora de granos para frijol, la cual nos permite crecer y tener mayor agilidad en nuestros procesos, también bajó costos, eso nos ha traído muchas cosas positivas. Sumado a esto, tuvimos la oportunidad de participar en un proyecto para la comercialización y la industrialización, que nos enriqueció. El doctor Arnulfo Trujillo, gerente de Fenalce, es una excelente persona con una calidez humana increíble y con proyección y objetividad para apoyar las organizaciones de las diferentes regionales”, añadió.

Contacto Coofrimayo

Calle 14 # 16 – 52 barrio Pablo VI Sibundoy
– Putumayo
321 717 8569 / coofrimayoreja@gmail.com

Asocenorca: unidos para ser más fuertes

**Oficina de Comunicaciones
Fenalce**

comunicaciones@fenalce.co

Sumando el grupo directivo y los asociados, son en total 39 productores, entre hombres y mujeres, los que hacen parte de esta asociación cuyo centro es el cultivo de maíz y soya, en un sistema de rotación.

La Asociación de Cerealistas del Norte del Cauca - Asocenorca, fue constituida legalmente este 2025, pero desde el 2024 inició su proceso de legalización. Sumando el grupo directivo y los asociados, son en total 39 productores, entre hombres y mujeres, los que hacen parte de esta asociación cuyo centro es el cultivo de maíz y soya, en un sistema de rotación, siendo el maíz su cultivo central. Hacen tres cultivos de maíz semestrales seguidos y luego uno de soya semestral también, en un planteamiento 3 – 1. Con esto buscan reducir el ciclo de plagas en sus cultivos.

La sede principal de esta asociación está ubicada en el municipio de Guachené en el Cauca, cubriendo en este momento con sus asociados algunos municipios del norte del Cauca como Padilla, Puerto Tejada, Caloto y Villarrica, entre otros, aunque la asociación tiene el propósito de cubrir todo el departamento del Cauca teniendo incidencia en las zonas

de este departamento en las que se siembre maíz y soya, para que se vinculen sus productores.

“Tenemos productores que aún no hacen parte de Asocenorca, pero están muy interesados en pertenecer a nuestra asociación. El propósito de asociarnos es fortalecernos para recibir más beneficios y obtener mejores herramientas de trabajo, de manera individual eso muy difícil, también nos interesa mejorar la siembra de maíz y ser más productivos. Hace un tiempo presentamos un problema con la trillada, ya que tuvimos un invierno muy fuerte y no dábamos abasto con dos máquinas para atender las necesidades de todos los agricultores; de esa necesidad nació la idea de asociarnos, para poder contar con más facilidades. Pensamos que la unión hace la fuerza”, explica Rafael Caicedo, secretario y productor de Asocenorca.

De esta manera, la asociación tiene como proyecto contar con infraestructura adecuada para su correcto funcionamiento, así como maquinaria eficiente para sus labores agrícolas.

Asocenorca tiene como negocio en este momento la venta de sus granos, aún no están manejando ningún proceso

LÍDERES DEL CAMBIO

de transformación con estos, ni tienen emprendimientos. Eso sí, ya fortalecidos quieren incursionar en el producto terminado para incrementar sus ganancias y aportar al desarrollo del país, puesto que son muy conscientes de la importancia del maíz y la soya para la seguridad y la soberanía alimentaria de Colombia.

“Estos granos son el alimento, nuestra base alimentaria. De nada sirve tener un costalado de dinero y la nevera vacía porque no hay que comprar. Sin comida las personas se mueren, el trabajo en el campo es vital para producir esta. En las reuniones de nuestra asociación yo le digo eso a nuestros productores, que se sientan orgullosos de lo que hacen, su gran aporte al país para que prevalezca la humanidad”, indica el secretario de Asocenorca.

En cuanto al tema comercial, la asociación ya cuenta con contactos comerciales con empresas como Agrocereales y Molino San Gerardo, entre otras, a través de una venta directa de sus granos, sin intermediarios. Asocenorca ya cuenta con acuerdos comerciales para vender sus cosechas cada 6 meses, comprometiéndose con cierto número de toneladas, acordando precios benéficos para los productores, en lo posible.

Asocenorca y Fenalce

En el marco del proceso de fortalecimiento de las organizaciones regionales y de base, la Regional de Fenalce Valle del Cauca, Eje Cafetero y norte del Cauca invitó a Asocenorca a hacer parte de la federación. Justamente, en la actualidad está en proceso de afiliación y han sostenido reuniones con esta regional en Cartago para conocer las semillas de soya y maíz de la federación, saber más sobre el control de plagas y recibir capacitaciones sobre diferentes temas de interés para los asociados de Asocenorca.

“Con Fenalce tenemos unos proyectos para análisis de suelo, que es primordial para mejorar nuestros cultivos, la fertilización de estos. También nos van a donar una cosechadora para ayudarnos con nuestras cosechas”, afirma Rafael Caicedo, secretario y productor de Asocenorca.

Contacto Asocenorca

Cl. 4 # 2 -12 - Guachené, Caloto - Cauca
321 966 5554
asocenorca@gmail.com



Encuentro FENALCE - ASOCENORCA 2025

Fenalce Boyacá: 18 años de consolidación y proyección empresarial en el agro

Oficina de Comunicaciones
Fenalce
comunicaciones@fenalce.co

Los productores asociados se dividen principalmente en dos grupos: los frijoleros del Valle de Tenza (Macanal) y los cerealistas del centro de Boyacá, dedicados al cultivo de cebada, avena, trigo y maíz. De manera complementaria, también se siembra arveja y habas.

Hace 18 años, Fenalce, bajo la dirección de los ingenieros William Sana y Manuel Martínez, promovió la creación de asociaciones con el propósito de fortalecer la producción agrícola. Hoy la entidad agrupa a 18 asociaciones conformando así Proceleg, la organización de segundo nivel que se proyecta como estructura clave dentro de la federación.

Según explica Manuel Martínez Salinas, presidente de la Junta Directiva de la Organización Regional Fenalce Boyacá y de la Junta Directiva Nacional de Fenalce, el proceso de integración ha sido gradual. “Hace cinco años empezamos a trabajar con estas asociaciones, lo que nos permitió consolidar 10 de base. Conformamos una junta directiva con un representante por asociación, la mayoría vinculadas a diferentes municipios”.

Actualmente, Fenalce Boyacá reúne a más de 400 productores, de los cuales

cerca de 240 están formalmente constituidos. Entre las asociaciones más representativas se encuentran: Asocerealistas del municipio de Oicatá, Asoprovalle de Tuta, Asocerealegs de Tibaná, Apromuc de Úmbita, Asoproagros de Tuta, Asosemillas Las Nieves de Firavitoba, Coopmulproquira de Zetaquirá, Asofrimac de Macanal, Asopmagar de Garagoa y ProAgroChivatá de Chivatá.

Los productores asociados se dividen principalmente en dos grupos: los frijoleros del Valle de Tenza (Macanal) y los cerealistas del centro de Boyacá, dedicados al cultivo de cebada, avena, trigo y maíz. De manera complementaria, también se siembra arveja y habas. La rotación de cultivos es una de las prácticas más destacadas en el modelo productivo de la organización. “El frijol se rota con maíz o papa; la arveja puede ser cultivo principal o de rotación. Estas prácticas son esenciales para mantener la productividad y la autosostenibilidad del suelo”, asegura Martínez.

En su camino de fortalecimiento, Fenalce avanza en la construcción de una planta de semillas en el municipio de Chivatá, un gran paso no solo para la regional de Boyacá sino para toda la federación a nivel nacional. Este proyecto busca dinamizar la modernización del sector agrícola en la región, aprovechando las condiciones climáticas favorables y la ubicación estratégica del municipio. La iniciativa permitirá reducir costos operativos y garantizar la producción de semillas con altos estándares de calidad, consolidando a Boyacá como un referente en innovación y competitividad agrícola.

Potencial cerealista e industrial

El departamento de Boyacá cuenta con condiciones agroclimáticas que favorecen los cereales, particularmente la cebada, el trigo y la avena. En el caso de la cebada, los convenios comerciales con



Encuentro Gerencia FENALCE -
Organización Regional FENALCE Boyacá

Bavaria aseguran la compra de la producción local a precios competitivos, lo que constituye una ventaja para los agricultores.

Históricamente, Boyacá llegó a sembrar 70 mil hectáreas de cebada, 70 mil de trigo y una superficie similar de avena. En 2024 se sembraron 3.760 hectáreas (ha) de cebada, 1.490 ha de trigo y 2.280 ha de avena. Aunque la vocación agrícola del suelo ha cambiado, Fenalce Boyacá proyecta recuperar parte de estas áreas para consolidarse como región cebadera, con énfasis en convenios industriales que garanticen estabilidad en la comercialización.

La arveja representa otro renglón con potencial. Gracias a variedades desarrolladas por Fenalce, se han abierto expectativas de mercado, especialmente en su comercialización en fresco. No obstante, la organización busca fortalecer la cadena de valor para garantizar nichos de mercado más estables.

Retos estratégicos de la organización

El fortalecimiento empresarial de las asociaciones es uno de los ejes centrales de la estrategia de Fenalce Boyacá. “La nueva generación en el campo exige tecnificación. Nuestro objetivo es consolidar asociaciones autosostenibles en todos los municipios donde Fenalce hace presencia, tanto en Boyacá como a nivel nacional”, afirma el presidente de la Junta Directiva Nacional de Fenalce.

Entre los principales retos estratégicos que enfrenta la organización se destacan: mejorar la comercialización, reduciendo la intermediación; incrementar la productividad con mayor calidad y menor costo; promover la capacitación técnica y práctica en el sector rural; adoptar nuevas tecnologías para modernizar los procesos agrícolas; vincular jóvenes profesionales de diversas áreas al agro e invertir en maquinaria y equipos que permitan mayor competitividad.

Valor agregado y competitividad

Fenalce Boyacá y su equipo de facilitadores liderado por el ingeniero Isaac Saavedra trabajan en la generación de valor agregado para mejorar la rentabilidad de los productores. En este sentido, se adelantan proyectos para elaborar harinas de frijol y se está fortaleciendo la venta directa de granos, reduciendo la dependencia de intermediarios.

En el caso del maíz, se está buscando ofrecer un producto seco con estándares industriales, lo que implica inversiones en plantas de secado y procesos de transformación. Con la cebada, la meta es avanzar hacia la producción de malta, con posibilidades de abastecer a la industria cervecera nacional e incluso explorar mercados internacionales.

Con una visión empresarial, un modelo de integración asociativa y un enfoque en el valor agregado, Fenalce Boyacá se consolida como un actor clave en la transformación productiva y la competitividad del agro boyacense, con

impacto directo en la seguridad y soberanía alimentaria regional y nacional.

“Estamos en campo todas las semanas con programas dirigidos a los productores. Es necesario que más personas se vinculen al agro, que se formen y trabajen para el campo. En mi caso, soy ingeniero de profesión, trabajé en la industria farmacéutica, pero mi convicción me llevó a la agricultura. Hace más de 20 años regresé al campo y participé en la fundación de la asociación, de la cual soy socio fundador. Le deseo éxitos a esta gran familia Fenalce”, concluye el presidente de la Junta Directiva de la Organización Regional Fenalce Boyacá.

Lo anterior esperan lograrlo con sus valores más preciados: el respeto por sus semejantes y el medio ambiente, el compromiso y la lealtad, que son los que les dan identidad y les permiten trabajar en equipo.

Contacto - Organización Regional Fenalce Boyacá
312 480 2030

LÍDERES DEL CAMBIO

Fenalce Bolívar y Atlántico se fortalece para crecer y ser competitivos

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

Los productores que hacen parte de esta organización regional cultivan maíz y frijol, principalmente, aunque también se dedican a otros cultivos para su propio proceso agroalimentario y el de la región.

La Organización Fenalce Bolívar y Atlántico, cuya historia ya cuenta con más de 40 años en la región, teniendo desde 2022 vida jurídica, hace parte de las 15 organizaciones regionales de la Federación Nacional de Cultivadores de Cereales, Leguminosas y Soya. Cuenta con 10 miembros (personas naturales) y, 10 asociaciones de base de municipios como San Jacinto, San Juan, María La Baja, Carmen de Bolívar, Candelaria, Campo de la Cruz y Santa Lucía, entre otros, que representan entre 400 y 500 productores.

“Dentro del Congreso Nacional de Fenalce de 2018 realizado en el Llano, se nos dio el lineamiento de crear la vida jurídica de todas las organizaciones regionales de la federación, a nivel nacional. Nosotros ya veníamos trabajando como organización, desde 2016, en este tema. En este momento estamos trabajando en equipo en un proceso de fortalecimiento

organizacional para contar con asociaciones de segundo piso en la regional”, explica Julio Carmona Caballero, presidente de la Junta Directiva de la Organización Regional Fenalce Bolívar y Atlántico y miembro de la Junta Directiva Nacional de Fenalce.

Los productores que hacen parte de esta organización regional cultivan maíz y frijol, principalmente, aunque también se dedican a otros cultivos para su propio proceso agroalimentario y el de la región, como yuca, ñame, batata, aguacate, ají, col, culantro, papaya y patilla, entre otros.

En el caso del maíz, los productores siembran maíz amarillo y maíz blanco. En algunos municipios como María La Baja, Calamar y Arjona, entre otros, siembran maíz verde, que venden en verdeo a ciudades como Barranquilla, Cartagena, Santa Marta y Sincelejo; y hay zonas en las que se coge maíz en seco. También siembran maíz tradicional porque es un maíz que tiene mayor almidón, mayor harina y es un grano más cristalino.

Con respecto a la siembra de este grano, los productores de Fenalce Bolívar y Atlántico consideran que sus procesos pueden fortalecerse con apoyo de asistencia técnica y extensionismo. Se está intentando también que



Mesa de trabajo - Organización Regional FENALCE Boyacá

los productores siembren de forma tecnificada, para que puedan mejorar el sistema de producción de sus cosechas.

En lo que tiene que ver con transformación y emprendimiento usando el maíz, en Bolívar y Atlántico algunas asociaciones tienen personas que se encargan de la compra de maíz verde y lo transforman haciendo buñuelos, arepas como la arepa con huevo que es tradicional en la Costa. Sumado a esto en esta región, en diferentes municipios y corregimientos se celebra el Festival del Maíz, en los que se muestra la oferta gastronómica preparada con este grano.

Ahora bien, en el caso del frijol, los agricultores de esta organización producen frijol caupí blanco o cabecita negra y frijol caupí rojo, también conocido como sucreño. En Carmen de Bolívar hay una asociación que se encarga del proceso de comprar el frijol a los productores de la asociación ya que cuentan con una cadena a la cual ellos le venden directamente para abastecer varios restaurantes. También hay una asociación que se está encargando de comprar frijol caupí o cabecita negra a varios productores asociados para enviar a otras zonas del país (cinco departamentos), haciendo uso de las compras que están haciendo los bienestar familiares y las bases militares. En cuanto a la transformación de este grano, algunos socios están preparando harina del frijol y dulce de frijol, para darle valor agregado a sus productos.

La Organización Regional Fenalce Bolívar y Atlántico tiene como proyecto comenzar a sembrar más maíz en la región para demostrar que sembrando maíz sí se pueden alcanzar unas rentabilidades importantes, transformando las fincas de los agricultores en verdaderas empresas. Otros aspectos que quieren fortalecer son: la comercialización, puesto que el intermediario siempre se lleva la mejor ganancia y no el productor; y, el acompañamiento técnico para que los productores puedan mejorar sus producciones tanto para cosecha, como para poscosecha.

Capacitación - Organización Regional FENALCE Bolívar y Atlántico

LÍDERES DEL CAMBIO



Encuentro Gerencia FENALCE - Organización Regional FENALCE Bolívar y Atlántico

Unido a esto, desean articularse tanto con la Gobernación de Bolívar, como con la Gobernación del Atlántico, así mismo, con entidades como el SENA y universidades. En esta línea están en el proceso de firmar un convenio con la universidad del Atlántico, y están en conversaciones también con las gobernaciones para lograr acuerdos; todo esto con el respaldo de Fenalce nacional.

“También nos hemos dado cuenta que tenemos que fortalecer nuestras asociaciones, para que se mantengan en el tiempo y no solo por una coyuntura en específico. Para lograr esto, estamos trabajando de la mano no solo con el equipo de la organización regional, sino con Fenalce a nivel nacional, para alcanzar las metas propuestas. Nuestros productores se benefician de los programas de los Fondos Nacionales de Cereales y Leguminosas, a través de acciones como entrega de semillas, acompañamiento técnico, capacitaciones, talleres y días de campo, entre otras”, indica Julio Carmona.

La Regional de Bolívar y Atlántico de la federación ha venido implementando un fortalecimiento de sus asociaciones para llevar un proceso direccionado con los productores

del departamento de Bolívar y Atlántico que siembran cereales y leguminosas, con el fin de aumentar las áreas de siembra y generar un diálogo con las empresas que hacen presencia en la región para el tema de comercialización. Su centro es crecer para aportar al desarrollo económico de la región.

“En la organización se trabaja en equipo, no cada uno, por su lado. Articulamos la información que nos compete de la región, entre todos, y la compartimos, así mismo, con los agricultores asociados y los socios potenciales también. La idea es que conozcan a Fenalce como gremio, lo que hace. Ya muchos productores independientes y asociaciones nos llaman y nos dicen que quieren ser parte de la organización regional de Fenalce de esta zona del país, y quieren que los visitemos”, comenta el presidente de la Junta Directiva de la Organización Regional Fenalce Bolívar y Atlántico y miembro de la Junta Directiva Nacional de Fenalce.

Contacto - Organización Regional Fenalce Bolívar y Atlántico
301 439 2224

Fenalce caracteriza a productores y organizaciones de los sectores de cereales, leguminosas y soya

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

La información recolectada ayudará a ofrecer servicios a la medida, captar nuevos afiliados, hacer planeación basada en información real y consolidar el fortalecimiento organizativo e institucional del gremio.

La captura de la información se realiza a través de las organizaciones regionales de la federación con la ayuda de facilitadores que harán llamadas y visitas en campo para recolectar la información durante los meses de agosto, septiembre y octubre.

La Federación Nacional de Cultivadores de Cereales, Leguminosas y Soya – Fenalce, adelanta el proceso de caracterización de los productores y organizaciones de los sectores que agremia. El instrumento de caracterización integral es una herramienta estratégica para el fortalecimiento gremial y el crecimiento de la base social de la federación.

“Esta herramienta que consiste en una encuesta estructurada

y digital de 121 preguntas para recolectar información clave de productores y organizaciones, nos permitirá conocer el perfil, capacidades y necesidades de los afiliados actuales y potenciales de Fenalce. Por tanto, esta herramienta representa un insumo estratégico. La información recolectada nos ayudará a ofrecer servicios a la medida, captar nuevos afiliados, hacer planeación basada en información real y consolidar el fortalecimiento organizativo e institucional del gremio”, explicó Arnulfo Trujillo Díaz, gerente general de Fenalce.

Sumado a esto, tener una base actualizada servirá para representar mejor los intereses del sector ante el gobierno y aliados, y para mejorar los servicios de Fenalce según el subsector, la región y nivel de madurez de las organizaciones de los diferentes municipios. La federación busca diseñar estrategias de afiliación al tener un contacto directo con la visión de más productores y expandir el alcance de los servicios ofrecidos.

El ejercicio de caracterización de productores y organizaciones de Fenalce también permitirá contar con información actualizada de diagnóstico y toma de decisiones teniendo en cuenta las condiciones productivas y comerciales de los territorios con

LÍDERES DEL CAMBIO

alto potencial de siembra de los cultivos que representa la federación.

La encuesta está dirigida a productores afiliados o interesados en vincularse a Fenalce y a organizaciones de productores (asociaciones, cooperativas, entre otras) que trabajan en los sectores de cereales, leguminosas y soya.

En cuanto a las organizaciones, se recolecta información relacionada con aspectos legales, la oferta de productos y servicios a sus afiliados, y su nivel de gobernanza para identificar necesidades de fortalecimiento. A los productores se les solicita información personal y de contacto, información financiera, de producción, oferta de productos y comercialización, acceso a servicios, asociatividad y relación con Fenalce en cada zona de influencia.

El instrumento de caracterización integral está en formato digital, cuenta con tres módulos diferenciados (productor – afiliado – organización) por tipo de actor (productores – organizaciones) y subsector; y permite la autogestión en línea y acompañamiento presencial para diligenciamiento (captura asistida por facilitadores y equipos regionales de la federación). Además, a futuro, permitirá la autogestión en línea de representantes legales de organizaciones afiliadas y nuevos productores interesados a través de la página web.

La captura de la información se realiza a través

de las organizaciones regionales de la federación con la ayuda de facilitadores que harán llamadas y visitas en campo para recolectar la información durante los meses de agosto, septiembre y octubre.

Para adelantar este importante proceso, Fenalce vinculó en el pasado mes de marzo facilitadores en región y nombró coordinadores regionales, quienes han diseñado y comenzado a implementar una herramienta integral de captura de información e interacción del gremio con los productores de todo el territorio nacional.

¿Por qué es importante participar en el proceso de caracterización de Fenalce?

Porque conecta a productores y organizaciones con una red técnica y gremial comprometida con su desarrollo y conexión con entidades públicas y privadas de las regiones a través de información precisa de sus condiciones. Fenalce invita a la comunidad de productores de cereales, leguminosas y soya a participar activamente en las jornadas de recolección de datos en sus localidades.

Beneficios para los productores

- Se registra como productor u organización vinculada al gremio.
- Podrá acceder a servicios, programas y proyectos que actualmente ofrece la federación y entidades gubernamentales como el Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural y el Servicio Nacional de Aprendizaje - SENA, entre otras.

- Facilita el vínculo con redes de comercialización, asistencia técnica y formación.

Beneficios para las organizaciones

- Brinda un diagnóstico organizacional que identifica oportunidades de fortalecimiento.
- Favorece la formulación de planes de mejora con apoyo técnico del gremio.
- Fortalece su visibilidad ante Fenalce, otros productores y entidades aliadas.



Dinamizando territorios a través de los Comités Departamentales de las Cadenas del Maíz y de la Soya

Lorena Parra
Directora de Planeación
Jannia Gómez
Profesional Cadenas de
Maíz y Soya

Fenalce
lparra@fenalce.co
jtgomez@fenalce.co

Fenalce instaló los comités departamentales de las organizaciones de cadena del maíz y de la soya en los departamentos de Córdoba, Valle del Cauca, Meta y Tolima.

Tras el reconocimiento oficial de las organizaciones de cadena por parte del Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural, mediante la Resolución 375 del 26 de diciembre de 2024 para la Cadena Nacional de Maíz, y la Resolución 035 de octubre de 2024 para la Cadena Nacional de la Soya, Fenalce instaló los comités departamentales de las organizaciones de cadena en los departamentos de Córdoba, Valle del Cauca, Meta y Tolima.

Se conformaron cuatro comités departamentales, uno en cada núcleo productivo participante en la organización de la Cadena del Maíz, y un comité en el núcleo

de los Llanos Orientales para la Cadena de la Soya. El primer comité se reunió en Cereté, Córdoba, el 21 de agosto; seguido por el comité del Valle del Cauca en Tuluá, el 3 de septiembre; posteriormente, el 8 de septiembre, se reunieron los comités del Meta en Villavicencio; y finalmente, el 10 de septiembre, fue el turno para el comité del Tolima en Espinal.

Las reuniones en Cereté, Villavicencio y Espinal se llevaron a cabo en las instalaciones de Agrosavia, en el marco del convenio de cooperación recientemente firmado entre Fenalce y esta institución, líder en investigación a nivel nacional, quien participa en las cadenas como actor del eslabón de servicios de apoyo.

Se destaca la presencia activa del Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural, en los comités departamentales, a través de delegados de la Dirección de Cadenas Agrícolas y Forestales, que lidera la operación de las cadenas desde el Gobierno Nacional, así como de entidades como Instituto Colombiano Agropecuario (ICA), Agencia de Desarrollo Rural (ADR), Corporación Colombiana de Investigación Agropecuaria (Agrosavia), Agencia Nacional de Tierras (ANT), Fondo para el Financiamiento del Sector Agropecuario (Finagro), universidades y otras oficiales con interés en articular sus ofertas institucionales con los planes de acción de estas cadenas. Todas las sesiones contaron con quórum deliberatorio y con el interés genuino de los actores regionales, lo que permitió la adopción de reglamentos y la proposición de acciones regionales que propendan por el cumplimiento del plan de acción del acuerdo de competitividad de las organizaciones de cadena.

Durante los comités se contextualizó el propósito y la relevancia de las organizaciones de cadena y sus comités departamentales, se recordó el proceso de elección de representantes por eslabón realizado en 2023 y se revisó la operatividad de cada instancia, plasmada en sus respectivos reglamentos internos. Además,

LÍDERES DEL CAMBIO

con base en el plan de acción de la cadena nacional, se priorizaron temáticas de acción por región y eslabón. Cabe resaltar que el periodo de los representantes actuales va de enero de 2025 a diciembre de 2026.

A partir de las temáticas de acción definidas por núcleo productivo, se está preparando la presentación de recomendaciones, acuerdos y propuestas que serán presentadas ante la ministra de agricultura en el marco de los Consejos Nacionales de Cadena, previsto antes del mes de noviembre por el Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural, bajo lo establecido para tal fin, en coherencia con el reglamento interno del órgano consultivo nacional aprobado por este ministerio en 2024. Este proceso exige que los núcleos territoriales sean concretos y propositivos en sus planteamientos, así como también que elijan voceros que alcen la voz por los territorios y expongan lo concertado por su eslabón con los demás comités, dejando atrás intereses personales.

La generación de confianza, el trabajo colaborativo y la voluntad de los representantes y entidades de apoyo han sido claves para avanzar en sesiones de trabajo técnico, con el fin de

consolidar los contenidos de las discusiones en los Consejos Nacionales de Cadena.

Asimismo, se está construyendo un cronograma de actividades regionales de trabajo para lo que resta de 2025 y el año 2026, alineado con los ciclos de siembra y cosecha de los cultivos.

Desde Fenalce, como entidad líder en el fortalecimiento de las Organizaciones de Cadena del Maíz y de la Soya, se ha orientado a los representantes hacia una visión de soluciones, articulando esfuerzos entre regiones y eslabones para abordar las problemáticas identificadas en instrumentos de planificación sectorial como el Acuerdo de Competitividad de la Cadena y el Plan de Ordenamiento Productivo (POP).

El gran reto de las organizaciones de cadena y sus comités departamentales es construir confianza entre los actores, trabajar de manera organizada y transformar las peticiones dirigidas a los entes gubernamentales en solicitudes concretas, estructuradas, priorizadas y costeadas, según las realidades y capacidades institucionales. Los comités se reunirán al menos cuatro veces al año y trabajarán de forma conjunta y continua en el desarrollo de su plan de acción.



Reunión Comité Departamental - Valle del Cauca
Cadena Nacional del Maíz

Fenalce se fortalece de la mano de grandes aliados nacionales e internacionales

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

Para la federación es fundamental trabajar de la mano con aliados estratégicos que nos ayuden a crecer, ser más fuertes y competitivos, en el marco de un ejercicio de cooperación mutua, en el que todos aportamos valor.

En este sentido, Fenalce ha establecido alianzas con:

Ministerios y Gobernaciones

Para apoyar e impulsar la producción de los granos que agremia en diferentes municipios a nivel regional y nacional.

Firmado

- ☒ Gobernación del Meta
- ☒ Gobernación de Arauca

En trámite

- ☐ Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural
- ☐ Gobernación de Cundinamarca

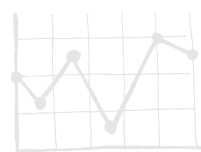


Entidades del orden nacional

Para recibir apoyo en diferentes frentes, en pro de la productividad y competitividad de los sectores de cereales, leguminosas y soya de Colombia.

Firmado

- ☒ Centro Internacional de Mejoramiento de Maíz y Trigo CIMMYT
- ☒ Corporación colombiana de investigación agropecuaria-AGROSAVIA
- ☒ Insumos Reina
- ☒ Coagrodistritos
- ☒ Coagrohuila



Semillas del Valle
Cenicaña
Bavaria
Fedearroz
ICA
Banco Agrario
Finagro
Instituto Colombiano de Petróleo y Energías de la Transición - Ecopetrol
Pesisagro

En trámite



Academia - Universidades

Para el fortalecimiento de las organizaciones regionales, del gremio y de los cultivos que agremia.

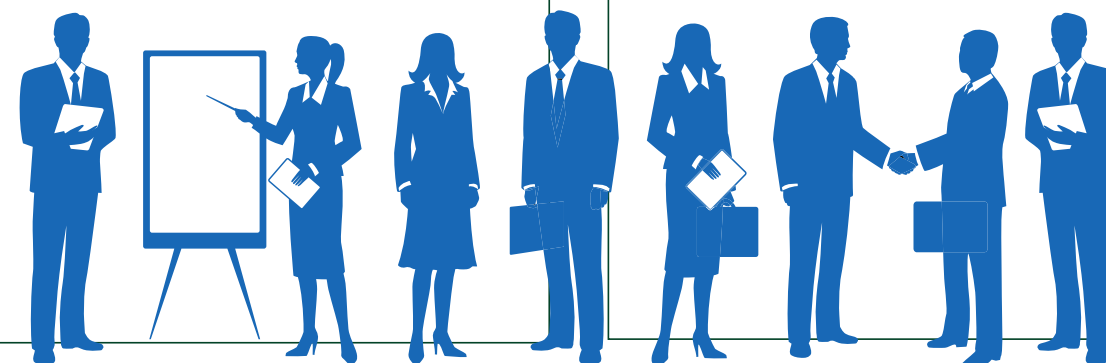
Firmado

- ☒ Instituto Tolimense de Formación Técnica Profesional del Tolima
- ☒ Universidad Industrial de Santander UIS
- ☒ Universidad de Nariño
- ☒ Instituto de Educación Técnica Profesional de Roldanillo Valle - INTEP
- ☒ Universidad Católica de Oriente - UCO
- ☒ Universidad de Cartagena
- ☒ Universidad Católica de Oriente



En trámite

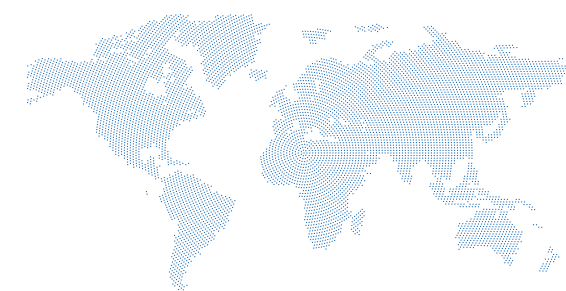
Servicio Nacional de Aprendizaje SENA
Universidad Surcolombiana
Fundación Universitaria del Área Andina



Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia - UPTC

Universidad de Córdoba

Universidad de Atlántico



Entidades de orden internacional

Para el intercambio de procesos tecnológicos que nos permitan ser más productivos y competitivos con los cultivos de cereales, leguminosas y soya.

Firmado

- ☒ Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura - IICA
- ☒ Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria de Argentina - INTA
- ☒ Apache - Empresa de maquinaria agrícola

Semillas con propósito: el riguroso proceso de Fenalce para garantizar calidad y productividad

Juan Carlos Vargas Bermúdez
Director de Insumos y Semillas
Fenalce
jcvargas@fenalce.co

Fenalce ha creado la Dirección de Insumos y Semillas, encargada de auditar estos procesos y garantizar que cada semilla cumpla con estándares de resistencia, rendimiento y legalidad.

En el corazón del agro colombiano, la Federación Nacional de Cultivadores de Cereales, Leguminosas y Soya – Fenalce, lidera un proceso técnico y altamente controlado para la producción de semillas certificadas. Este esfuerzo no solo busca mejorar la productividad de los cultivos, sino también fortalecer la trazabilidad, la sostenibilidad y la competitividad del sector rural.

Diagnóstico y selección genética

Todo comienza con la identificación de variedades promisorias. Fenalce, en alianza con centros de investigación como Agrosavia y universidades, realiza

evaluaciones agronómicas en diferentes zonas agroecológicas del país. Se analizan factores como:

- Rendimiento potencial
- Tolerancia a plagas y enfermedades
- Adaptabilidad climática
- Calidad nutricional y comercial

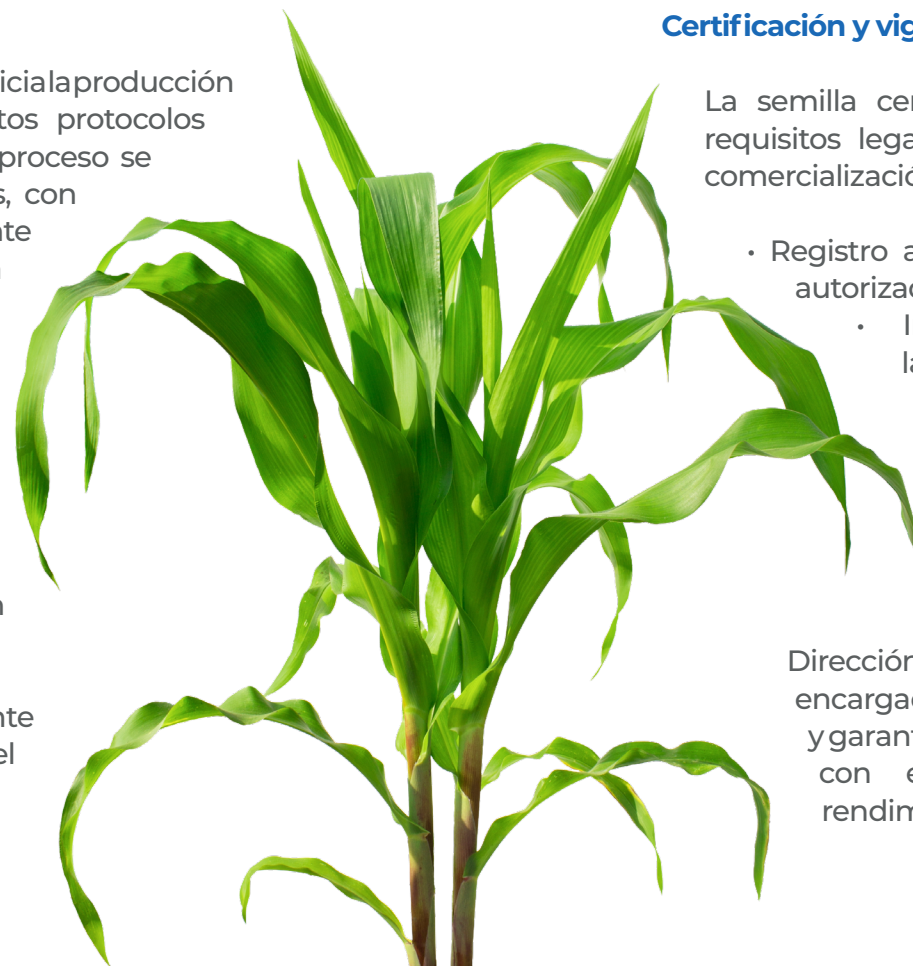
Las variedades seleccionadas pasan a un proceso de validación en parcelas demostrativas, donde se monitorean parámetros de germinación, vigor y comportamiento fenológico.

Producción de semilla básica

Una vez validada la variedad, se inicia la producción de semilla básica bajo estrictos protocolos de aislamiento genético. Este proceso se realiza en campos certificados, con control fitosanitario permanente y supervisión técnica especializada.

- Se aplican normas del ICA para garantizar pureza varietal
- Se emplean data loggers para monitorear temperatura y humedad
- Se documenta cada lote con trazabilidad georreferenciada

La semilla básica es la fuente genética que alimenta el siguiente eslabón: la semilla registrada.



ASÍ
VAMOS

Etapa	Descripción técnica
Secado controlado	Reducción de humedad a niveles óptimos ($\leq 12\%$)
Limpieza mecánica	Eliminación de impurezas y semillas no viables
Clasificación por tamaño	Uso de zarandas calibradas para uniformidad
Tratamiento químico	Aplicación de fungicidas e insecticidas
Empaque y etiquetado	Bolsas con marbetes ICA
Distribución y entrega	Llegando a donde el cliente requiere en cantidad y oportunidad

Multiplicación y tratamiento en planta

Fenalce cuenta con plantas de procesamiento en Tunja y otras regiones estratégicas. Allí se realiza la multiplicación de semilla registrada y certificada, siguiendo un flujo técnico que incluye:

Cada lote es sometido a pruebas de germinación y vigor, cumpliendo con los estándares de sanidad y calidad, bajo protocolos del ICA.

Certificación y vigilancia

La semilla certificada debe cumplir con requisitos legales y técnicos antes de su comercialización:

- Registro ante el ICA como productor autorizado
- Inspección de campo y laboratorio
- Emisión de etiquetas oficiales con número de lote
- Trazabilidad documental

Fenalce ha creado la Dirección de Insumos y Semillas, encargada de auditar estos procesos y garantizar que cada semilla cumpla con estándares de resistencia, rendimiento y legalidad.

Transferencia tecnológica y acompañamiento

El proceso no termina con la entrega de la semilla. Fenalce ofrece asistencia técnica a los productores, incluyendo:

- Manuales de manejo agronómico por cultivo y región
- Capacitaciones presenciales y virtuales
- Monitoreo de resultados en campo
- Retroalimentación para mejora continua

Además, se está desarrollando el Centro de Investigación - CENICEL de Clima Frío en Cota (vereda El Abra), junto con el CENICEL de Clima Cálido en Puerto Gaitán (vereda Las Leonas), para fortalecer la innovación genética y el desarrollo de nuevas variedades.

Impacto en el Agro Colombiano

Gracias a este modelo, Fenalce ha logrado:

- Incrementar la productividad en cultivos de soya, maíz, frijol, arveja y cebada
- Reducir la dependencia de semillas importadas
- Fortalecer la soberanía alimentaria
- Promover prácticas agrícolas sostenibles y trazables

Este enfoque integral convierte a la semilla en un activo estratégico, no solo para el productor, sino para toda la cadena agroalimentaria.

Con Fenalce anticipétese al clima y proteja la cosecha

De la predicción a la acción: cómo la credibilidad científica se convierte en una herramienta para el campo

Jhon Jairo Valencia Monroy
Meteorólogo y Climatólogo
Fenalce
jvalencia@fenalce.co

Durante mucho tiempo, las decisiones de siembra y manejo dependían de la experiencia campesina acumulada, un conocimiento invaluable, pero insuficiente frente a la creciente variabilidad climática. Esto generó un vacío: la necesidad de contar con predicciones confiables, traducidas en acciones concretas.

En Colombia, la agricultura siempre ha estado a merced del clima. Eventos como El Niño y La Niña, cada vez son más intensos, y han puesto en evidencia la vulnerabilidad de los cultivos de ciclo corto como lo son el maíz, la soya, el frijol y otros cereales, donde una semana de exceso de lluvia o un periodo de sequía no previsto puede marcar la diferencia entre rentabilidad o pérdida.

Durante mucho tiempo, las decisiones de siembra y manejo dependían de la experiencia campesina acumulada, un

conocimiento invaluable, pero insuficiente frente a la creciente variabilidad climática. Esto generó un vacío: la necesidad de contar con predicciones confiables, traducidas en acciones concretas.

Consciente de este reto, Fenalce decidió apostar por la ciencia aplicada. Lo que hoy reconocemos como un liderazgo en agroclimatología es, en realidad, el resultado de un proceso largo, basado en metodología rigurosa, interpretación técnica y un equipo altamente capacitado que ha hecho de la predicción climática una herramienta práctica para los agricultores.

Donde nace la confianza: datos, rigor y resultados

La credibilidad no se construye con declaraciones, sino con resultados. El área de agroclimatología de Fenalce en estos años ha desarrollado un modelo de análisis que combina:

- ✓ Modelos climáticos globales e internacionales.
- ✓ Información oficial nacional.
- ✓ Datos hiperlocales recogidos en redes de estaciones propias y aliadas.

A partir de este cruce, los pronósticos se refinan y se transforman en predicciones regionales y específicas para los cultivos. El diferencial no está en “decir qué clima hará”, sino en traducir esa predicción en términos agronómicos claros y verificables: cuándo sembrar, cómo ajustar el manejo del agua, cuándo prepararse para presión de plagas y enfermedades.

Hoy en día muchos de nuestros productores confían porque han visto en el terreno la precisión y utilidad de esta información.

Del pronóstico a la acción: alertas tempranas agroclimáticas

Un pronóstico, por sí solo, no evita pérdidas. Lo que marca la diferencia es la capacidad de convertirlo en alertas útiles y

ASÍ VAMOS

oportunas. Y es por esto por lo que el sistema de alertas agroclimáticas de Fenalce cumple esa función. No se limita a anunciar lluvias o sequías: entrega recomendaciones prácticas ajustadas a cada cultivo representado por la Federación. Por ejemplo:

- ✓ Anticipar riesgos de sequías prolongadas y orientar el riego.
- ✓ Prever excesos de humedad y recomendar ajustes de fertilización.
- ✓ Identificar momentos de alta vulnerabilidad fitosanitaria y priorizar acciones de control.

Donde el mecanismo inicia a través

de los ingenieros regionales, quienes son los primeros en recibir la información climática y transformarla en recomendaciones claras y contextualizadas bajo un lenguaje para los productores. Ellos son el puente entre la predicción científica y la acción agronómica, asegurando que los mensajes lleguen a tiempo y de manera comprensible al agricultor.

Gobernanza agroclimática: construyendo decisiones compartidas

Un logro significativo ha sido la consolidación de la gobernanza agroclimática, entendida como la capacidad de articular ciencia, instituciones y productores en un mismo lenguaje.

Fenalce ha apoyado y fortalecido las Mesas Técnicas Agroclimáticas (MTA) como espacios donde los pronósticos no quedan en informes técnicos, sino que se discuten, interpretan y convierten

en decisiones concertadas. El rol de la federación ha sido aportar datos sólidos, abrir el diálogo y facilitar consensos.

En paralelo, el trabajo conjunto con mesas fitosanitarias en departamentos como Tolima y Meta han permitido un hito: establecer fechas de siembra acordadas, basadas en clima y sanidad vegetal. Este ejercicio demostró que anticipar riesgos, incluso los de plagas como Spodoptera, es posible cuando se integran modelos climáticos y criterios agronómicos.

Impacto que trasciende cultivos y regiones

Aunque la labor de Fenalce parte de sus cultivos representativos, el alcance de su metodología ha trascendido fronteras productivas. La información generada en su sistema agroclimático es hoy insumo para otros sectores —café, palma, frutales, ganadería— que participan en las MTA en diferentes regiones del país. Y donde el modelo, replicado y adaptado en múltiples territorios, ha probado su utilidad en distintos contextos, contribuyendo a mejorar la resiliencia de la agricultura colombiana frente a la variabilidad climática.



Un futuro que se construye con datos

El camino recorrido por Fenalce en agroclimatología demuestra que la confianza no se decreta: se gana con datos, metodología y resultados. Lo que inició como un esfuerzo técnico se ha convertido en una herramienta estratégica para el agro colombiano que protege la inversión de los agricultores y fortalece la seguridad alimentaria del país.

En un contexto donde el clima seguirá siendo un factor de incertidumbre, Fenalce reafirma su compromiso de seguir perfeccionando sus modelos, ampliando la cobertura de sus alertas y fortaleciendo la gobernanza agroclimática.

Porque hoy la tierra no solo se siembra con semillas, también se siembra con información confiable. Y esa, quizás, es la mejor herencia que podemos dejarle al campo colombiano.

¿Sabía usted que...?

- ✓ Las fechas de siembra concertadas en Tolima y Meta, son basadas en predicciones de Fenalce, y han permitido reducir la presión de plagas en maíz.
- ✓ Las alertas tempranas de Fenalce son emitidas primero a los ingenieros regionales, quienes transforman la predicción climática en recomendaciones prácticas para los agricultores.
- ✓ Las Mesas Técnicas Agroclimáticas son espacios abiertos, donde la experiencia de los productores enriquece la ciencia y fortalece la toma de decisiones colectivas.



ASÍ VAMOS

Laboratorios: una herramienta clave para reconocer la inocuidad y la calidad de los granos consumidos en Colombia

Yenifer Valenciano
Erika López
Profesionales
Departamento Económico
y de Apoyo a la
Comercialización

Fenalce
yvalenciano@fenalce.co
elopez@fenalce.co

Con el objetivo de proteger la salud pública, la confianza de los consumidores y la competitividad de la producción nacional, es indispensable identificar y garantizar la calidad e inocuidad de los granos.

El maíz, desempeña un papel fundamental en la alimentación de los colombianos, siendo un producto clave en la seguridad y soberanía alimentaria. Este alimento es esencial tanto para garantizar el acceso a alimentos nutritivos y asequibles, como para sostener sectores productivos claves como la industria pecuaria.

Con el objetivo de proteger la salud pública, la confianza de los consumidores y la competitividad de la producción nacional, es indispensable identificar y garantizar la calidad e inocuidad de los granos. Disponer de laboratorios equipados y accesibles se convierte en una condición imprescindible para lograr analizar, de manera rigurosa, tanto los granos de producción nacional, como los importados.

En la actualidad, Colombia depende en gran medida de las importaciones para cubrir su demanda: cerca del 85% del maíz amarillo que se consume en el país proviene del exterior, grano destinado principalmente para consumo animal mediante alimentos balanceados; sin embargo, existe la posibilidad de que algún porcentaje se desvíe para consumo humano. Por otro lado, para el maíz blanco, las importaciones corresponden a un 45% de la demanda, destinado en su totalidad a consumo humano. Estos granos ingresan al mercado siendo competencia directa de la producción nacional.

Al momento del ingreso, el maíz amarillo, proveniente principalmente de Estados Unidos, es inspeccionado verificando la presencia de plagas y enfermedades que representen un riesgo fitosanitario. En el caso del maíz blanco, se determinan los niveles de micotoxinas, aunque no al 100%, de los lotes importados. Pese a que Estados Unidos, principal exportador de granos para el país, reporta el grado de calidad de despacho de su producto, al momento del ingreso nos quedamos cortos para validar esta declaración,

pues la condición real del producto puede haber cambiado en el trayecto marítimo, durante el cual puede presentarse deterioro o contaminación, factores que afectan directamente la calidad.

Ante esto, se plantean diferentes situaciones que pueden afectar la sostenibilidad de los agricultores colombianos: posibles riesgos para la salud pública y distorsiones en el mercado.

Frente a esta realidad, se hace urgente cerrar esta brecha mediante la implementación de laboratorios debidamente equipados y con protocolos estandarizados en los principales puertos de ingreso, donde se permita verificar la calidad de los granos y los niveles de micotoxinas del grano importado, para establecer condiciones justas de competencia frente a la producción nacional y prevenir riesgos de salud pública asociados a granos contaminados.

Más que desconocer los protocolos implementados en los países exportadores, se plantea la necesidad de consolidar y ampliar las competencias analíticas propias, que garanticen la inocuidad y calidad de los granos en destino.

En coherencia con dichas necesidades y reconociendo la importancia del tema, la Federación Nacional de Cultivadores de Cereales, Leguminosas y Soya – Fenalce, actualmente cuenta con una red de cinco laboratorios distribuidos de manera estratégica en las diferentes zonas productoras de granos, que permiten analizar la calidad de la producción nacional. De manera complementaria, algunas empresas han desarrollado su capacidad de análisis y disponen de laboratorios internos para sus propios procesos; sin embargo, garantizar un control efectivo exige infraestructura pública, oficial y coordinada, con presencia en los puntos estratégicos de ingreso de grano al territorio.

Es importante fortalecer la infraestructura de laboratorios para el control de calidad que permita proteger al consumidor y salvaguardar la salud pública, reconocer y respaldar el esfuerzo del productor nacional que ofrece granos frescos de calidad y fomentar un mercado de precios justos que promueva la competitividad del sector. Asimismo, el fortalecimiento del sistema de laboratorios debe ir acompañado de un sistema de trazabilidad que permita identificar el

maíz que ingresa, validar su condición y destino, así como de programas de capacitación para consolidar el personal técnico especializado.

Asegurar la calidad e inocuidad de los granos es una responsabilidad compartida; articular esfuerzos entre entidades públicas, gremios y empresas privadas se torna fundamental. El establecimiento de controles sólidos en destino contribuirá a que Colombia construya una cadena de suministro más segura, transparente y sostenible, favoreciendo a todos los actores de la cadena productiva.

Laboratorios de calidad e inocuidad de Fenalce: tecnología, experiencia y respaldo técnico al servicio de productores

Fenalce, con el apoyo del Fondo Nacional de Cereales, el Fondo Nacional de Leguminosas y el Fondo Nacional de la Soya, pone al servicio de los productores 5 laboratorios especializados para asegurar la calidad de sus granos.

¿Qué hacemos?

- Contamos con equipos modernos y precisos para evaluar la calidad física, el valor nutricional y la inocuidad de los granos, generando resultados que respaldan los procesos de comercialización a nivel nacional.

- Brindamos servicio de muestreo.

- Asesoramos en la implementación de buenas prácticas de poscosecha, orientadas a preservar la calidad del grano cosechado.

Tecnología confiable

Los laboratorios cuentan con equipos determinadores de humedad basados en tecnología de análisis de 149 mHz, lo que permite obtener resultados más confiables para este importante parámetro.

¿Qué pruebas se realizan en estos laboratorios?

- Determinación del grado de calidad de maíz y soya: se realizan pruebas de humedad, peso hectolítrico, porcentaje de daños por calor, hongos y otras causas; granos partidos e impurezas y nivel de infestación.

- Análisis de inocuidad: se realizan análisis de

ASÍ VAMOS

micotoxinas en maíz mediante pruebas rápidas aprobadas a nivel internacional.

- Análisis de calidad nutricional: ejecutado mediante un equipo especializado para granos, que permite determinar el contenido de proteína y grasa en maíz; proteína, grasa y fibra en soya; y proteína y grasa en sorgo.

Alcance de estos laboratorios

Cubren los cuatro departamentos de mayor producción a nivel nacional.

¿Dónde están ubicados?

- Cereté – Córdoba
Calle 7 # 8 - 40 Local 2 /
314 276 8283

- Espinal – Tolima
Calle 9 # 3 - 87 Centro / 315 232 5386

- La Unión - Valle del Cauca
Km. 3 vía La Unión – La Victoria / 314 354 6527

- Granada - Meta
Cra. 16 # 15 - 81 Barrio Centro / 312 480 2033

- Puerto Gaitán - Meta
Km 6 Alto de Neblinas – Estación de servicio Primax / 314 354 2691



Biofertilizantes, desarrollados por Agrosavia, claves para la producción sostenible del cultivo de maíz

José Beltrán, José Tapia, Emiro Suárez, Liliana Atencio, José Contreras, Jenny Moreno, Lady Molano, Germán Estrada y Ruth Bonilla

Investigadores de Agrosavia

Fenalce con la financiación del Fondo Nacional de Cereales, viene trabajando en el manejo de la nutrición balanceada del cultivo de maíz. Este concepto integra el manejo químico y biológico con la finalidad de restaurar las condiciones de fertilidad del suelo y mejorar la rentabilidad del cultivo.

La línea base parte del diagnóstico mediante el análisis físico, químico y biológico del suelo. Con base en el diagnóstico se crea la estrategia de manejo integral. Esta estrategia incluye la integración interinstitucional con Agrosavia, entidad aliada que viene desarrollando innovaciones muy interesantes en la línea de biofertilizantes para el cultivo de maíz, que a continuación presentamos.

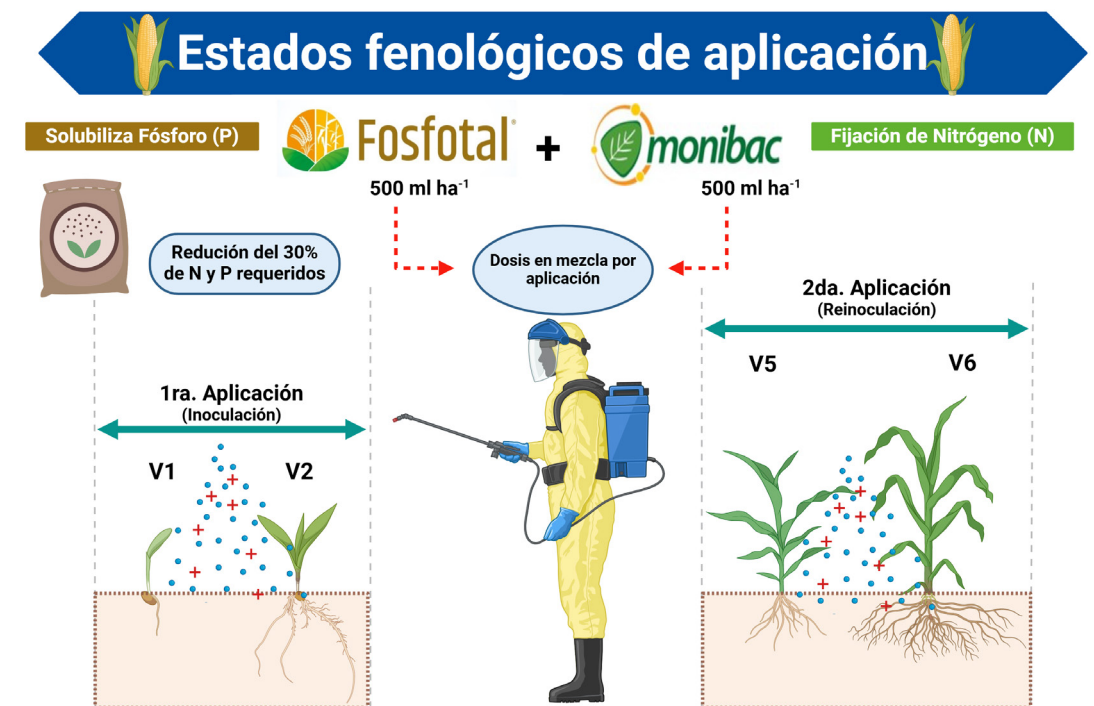
Biofertilizantes: Monibac® y Fosfotal®

El maíz (*Zea mays* L.) es uno de los cereales más importantes en la nutrición humana y animal. Colombia es el mayor importador de maíz en Sudamérica y el séptimo en el mundo con cerca del 82 % de maíz importado. Produce solo el 18 % en sistemas de producción tecnificado y tradicional. Estos sistemas requieren altas cantidades de fertilizantes nitrogenados y fosfóricos, cuyos elevados precios incrementan los costos de producción y hacen insostenible el cultivo. Además, su uso intensivo contribuye a la emisión de gases de efecto invernadero (GEI), la acidificación del suelo y el desbalance nutricional.

Los biofertilizantes, Monibac® cuyo principio activo son cepas nativas de *Azotobacter chroococcum* (AC1+ AC10), y Fosfotal® con base en una cepa de *Rhizobium pusense* (B02), desarrollados por Agrosavia, surgen como una alternativa biológica para complementar la fertilización nitrogenada y fosfórica de síntesis química. Sus principios activos se basan en bacterias promotoras de crecimiento vegetal, aisladas de suelos del Caribe Colombiano, debidamente identificadas y caracterizadas. Son compatibles con los principales principios activos de fertilizantes y plaguicidas del cultivo de maíz, lo que permite su incorporación en programas de manejo integrado.

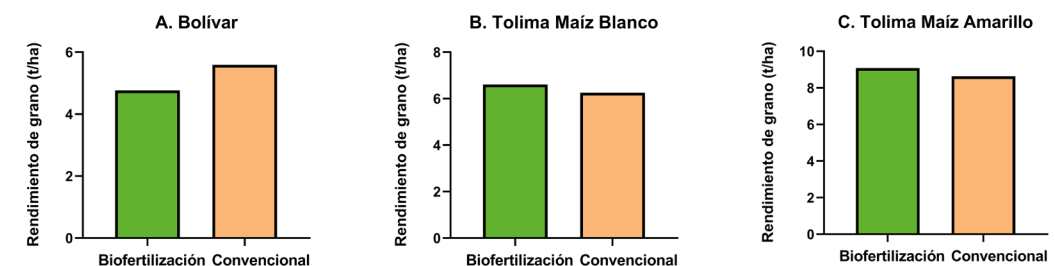
Estos biofertilizantes están formulados como suspensión líquida con una concentración de 1×10^8 UFC/ml, por lo que requieren refrigeración para su almacenamiento. Las recomendaciones de uso y momentos de aplicación al cultivo se basan en las experiencias y resultados obtenidos por Agrosavia en diferentes regiones de Colombia, con la dosis de 1 L de Monibac® y 1 L de Fosfotal® aplicados en dos estados fenológicos (V1-V5).

ASÍ VAMOS



En siembras comerciales realizadas en la región Caribe Húmedo (Bolívar) y el Valle Cálido del Alto Magdalena (Tolima), se evaluaron los efectos de la biofertilización, correspondientes al uso de Monibac® y Fosfotal® combinado con una reducción del 50% de la fertilización nitrogenada y fosfatada en la región Caribe, y del 30% en la región del Valle Cálido del Alto Magdalena, la cual se comparó con un manejo convencional (100 % químico), de acuerdo con los requerimientos del cultivo.

En Tolima, los resultados evidenciaron que el rendimiento de grano de un híbrido con el uso de los biofertilizantes fue de 6.61 t/ha, superando al manejo convencional en 350 kg/ha (6.26 t/ha). Mientras que, en Bolívar, la variedad evaluada mostró un mayor rendimiento de grano con el manejo convencional (5.69 t/ha) superando en 920 kg/ha al uso de biofertilizantes con la reducción del 50% de N y P.



Tipo de fertilización

Estos resultados permiten inferir que el uso de los biofertilizantes Monibac® y Fosfotal® tiene un efecto positivo sobre el rendimiento, al favorecer la eficiencia en el uso de nutrientes como el nitrógeno y el fósforo. Aunque algunos agricultores optan por el manejo convencional debido a su potencial de rendimiento, este manejo implica una elevada inversión financiera por la dependencia de fertilizantes sintéticos como UREA y DAP. Es por eso que, la biofertilización con Monibac® y Fosfotal® es una alternativa para mejorar la seguridad alimentaria

y la sostenibilidad del cultivo de maíz en las principales zonas productoras de Colombia, especialmente para pequeños productores.

Costos de producción con el uso de biofertilizantes

La aplicación de biofertilizantes, acompañada de una reducción de la fertilización química nitrogenada y fosfatada, permite disminuir los costos de producción, manteniendo los valores competitivos de productividad.

Región	Tolima Maíz blanco		Bolívar Maíz amarillo	
	Convencional	Biofertilización	Convencional	Biofertilización
Fertilización				
Costo total (\$)	\$ 8.239.000	\$ 8.162.000	\$ 5.460.621	\$ 4.919.755
Rendimiento (Kg/Ha)	6.260	6.610	5.690	4.770
Costo unitario (\$/Kg)	\$ 1.316	\$ 1.235	\$ 1.422	\$ 1.031
Precio promedio* (\$/Kg)	\$ 1.419	\$ 1.419	\$ 1.550	\$ 1.550
Ingreso Total (\$)	\$ 8.882.940	\$ 9.379.590	\$ 8.664.500	\$ 7.393.500
Utilidad (\$)	\$ 643.940	\$ 1.217.590	\$ 3.203.879	\$ 2.473.745

Biofertilización Monibac® + Fosfotal®: en Tolima, híbrido con reducción de 30% en P y N. En Bolívar, variedad con reducción de 50% en P y N.

Convencional: 100% Fertilización química.

*Precio promedio de venta de maíz blanco y maíz amarillo en 2024.

Agradecimientos

Al Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural de Colombia (MADR) por la financiación del proyecto ID. 1002878 - Plan de Vinculación de Biofertilizantes para una agricultura sostenible y a los productores de Bolívar, Córdoba y Tolima que han participado en sus actividades.

Alternativas biológicas,
desarrolladas por
Agrosavia, para la
nutrición del cultivo
de soya

Lina Moreno, Albert
Gutiérrez, Óscar Gallo
y Luis Lizarazo

Investigadores de
Agrosavia

Desde que Fenalce viene administrando los recursos del Fondo Nacional de la Soya, se ejecutan proyectos de validación y ajuste tecnológico en aspectos relacionados con el manejo de la nutrición balanceada del cultivo de frijol soya. Evaluación de microorganismos fijadores de nitrógeno, solubilizadores de fósforo y potasio, además de microorganismos controladores de plagas y enfermedades, han sido considerados para usarlos como estrategia de manejo integrado de este cultivo.

El concepto de manejo de nutrición balanceada integra el componente químico y el biológico con la finalidad de restaurar

y/o mantener las condiciones de fertilidad del suelo e incrementar la rentabilidad del cultivo para generar la verdadera sostenibilidad del subsector sojero.

Para el desarrollo de la estrategia, se parte de una línea base sustentada en el diagnóstico físico, químico y biológico del suelo. Con base en el diagnóstico se crea la estrategia de manejo integral. Esta estrategia incluye la integración interinstitucional con Agrosavia, entidad aliada que viene desarrollando innovaciones muy interesantes en la línea de alternativas biológicas para la nutrición del cultivo de soya, que a continuación presentamos.

Alternativas biológicas: Rhizobiol y Fosfotal®

En Colombia, la soya (Glycine max (L.) Merr.) es un cultivo de importancia agroindustrial empleada principalmente en la elaboración de alimentos balanceados para la porcicultura y la avicultura, por su alto contenido de aceites (15 a 25 %) y proteínas (35 a 50 %). La producción nacional de soya ha mostrado un crecimiento significativo, con un aumento del 113% en la última década. En el año 2024, se reportó un área cultivada de 93.267 hectáreas con una producción de 235.454 toneladas, siendo la Altillanura del departamento del Meta, la región donde se concentra la mayor parte del área sembrada con un 94.6 % y un aporte del 98 % a la producción nacional.

Para su nutrición, este cultivo requiere fertilizantes químicos que suplan elementos presentes en el suelo con baja disponibilidad como el nitrógeno (N) y el fósforo (P), esenciales para las plantas y limitantes en la producción. La mayor parte del P aplicado al suelo por medio de la fertilización es absorbida por los minerales, por lo cual se hace necesario desarrollar estrategias para garantizar

su fijación y solubilización respectivamente. Estas alternativas contribuyen a disminuir el impacto negativo social, económico y ambiental, además de mejorar la salud del suelo deseable en sistemas de producción sostenibles.

La Corporación Colombiana de Investigación Agropecuaria – Corpoica, ahora Agrosavia, a través de varios años de investigación, ha generado dos bioproductos Rhizobiol y Fosfotal® en presentación líquida registrados ante el ICA como ofertas tecnológicas para el cultivo de la soya. Estos han sido desarrollados con base en microorganismos seleccionados y caracterizados por su potencial para la fijación biológica del nitrógeno y la solubilización de fosfatos del suelo. La investigación en campo ha demostrado que pueden ser complemento de la fertilización de síntesis química al contribuir con la disminución de la aplicación de fertilizantes nitrogenados y fosfatados.

Ensayos en investigación llevados a cabo en el Centro de Investigación La Libertad de Agrosavia y en una finca de un productor en la Altillanura, durante el primer semestre del 2024, con la variedad de soya FNS 01, desarrollada por Fenalce, sembrada en suelos mejorados, demostraron que la inoculación de los dos bioproductos en el cultivo, empleando diferentes concentraciones de P frente a un testigo convencional con un 100 % de

fertilización química, reduce hasta en un 90 % la aplicación de nitrógeno y un 25 – 30 % la cantidad de fósforo, sin afectar el rendimiento del cultivo.

El Rhizobiol con registro de venta ICA No. 9354 es elaborado con una mezcla de bacterias simbióticas fijadoras de nitrógeno del género *Bradyrhizobium japonicum*; este es aplicado directamente en la semilla de soya previo a la siembra. Por otra parte, el Fosfotal® con registro de venta ICA No. 13474 es elaborado con la bacteria *Rhizobium pusense* (BO2) e inoculado directamente al suelo previo a la germinación del 100 % de las plántulas de soya y se hace una segunda inoculación 25 a 30 días después de la emergencia.

Como estrategia para la vinculación y adopción de las ofertas tecnológicas por parte de los productores, se llevó a cabo un día de campo en la Vereda Las Leonas – Municipio de Puerto López (Figura 2), donde se estableció una parcela demostrativa de soya inoculada con los dos bioproductos, siguiendo las recomendaciones de fertilización dadas para el cultivo, con una reducción en la cantidad de nitrógeno y fósforo aplicados. El uso de estos bioinsumos permitió al agricultor reducir costos de fertilización nitrogenada y fosfórica entre un 50 hasta un 80 %. Se resalta que esta práctica agronómica es amigable con el medio ambiente.

ASÍ
VAMOS



Coyuntura internacional del maíz y la soya: factores políticos, agrícolas y económicos que definen los precios en 2025

Jesús Palomino Maza
Departamento Económico y
de Apoyo a la Comercialización
Fenalce
jpalomino@fenalce.co

Uno de los factores más relevantes en la evolución reciente de los precios de estos granos son las tensiones comerciales por los aranceles recíprocos impuestos entre grandes economías como Estados Unidos y China.

El maíz y la soya son cultivos relevantes a nivel mundial. Según la Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación - FAO, por sus siglas en inglés, el maíz es el tercer cereal en importancia, después del trigo y el arroz, y cumple un papel clave en la alimentación humana y animal, así como en la producción de insumos industriales y energéticos. Por su parte, la soya juega un papel fundamental para la alimentación animal y humana, aceites comestibles y biocombustibles.

El mercado global del maíz y la soya está dominado por unos pocos actores clave. Estados Unidos, Brasil y Argentina son los



Día de campo - Vereda Las Leonas
Municipio de Puerto López
Plan de vinculación de bioproductos
de AGROSAVIA

principales países exportadores, representando alrededor del 70 % del comercio mundial del maíz y el 87 % de la soya. Por el lado de la demanda, China es el principal importador, seguido por la Unión Europea, México y Japón, quienes dependen del maíz para el consumo humano, producción pecuaria e industrial. Estos flujos comerciales definen las dinámicas de precios y son sensibles a cambios en políticas arancelarias, producción estacional y variaciones en la demanda de biocombustibles o alimentos balanceados.

En lo corrido de 2025, el precio internacional del maíz y de la soya han estado influenciados por una serie de factores políticos, agrícolas y económicos, que han alterado tanto la oferta como la demanda global. Uno de los factores más relevantes en la evolución reciente de los precios de estos granos son las tensiones comerciales por los aranceles recíprocos impuestos entre grandes economías como Estados Unidos y China.

Factores políticos

Las tensiones comerciales que tiene Estados Unidos con grandes compradores como China y México, hace que venda menos. Esto significa que queda más grano disponible en sus inventarios y en el mercado internacional, aumentando la oferta. Al haber más producto y menos compradores, los precios tienden a bajar.

Los subproductos de la soya, como los biocombustibles, están recibiendo estímulos fiscales en Estados Unidos, lo que incentiva la producción, aumenta la demanda del grano y tiene un efecto positivo en el precio.

China ha reducido sus inventarios e incrementado sus importaciones desde Sudamérica, en particular desde Brasil. Estos flujos, impulsados por acuerdos comerciales, han desplazado a Estados Unidos como principal proveedor y ejercen presión bajista sobre los precios. Por el lado del Mar Negro, en Ucrania, las menores exportaciones se deben a las tensiones comerciales/geopolíticas que complican los flujos comerciales, lo que brinda sostén a los precios en el mercado.

Factores agrícolas

Del lado de los factores agrícolas, en Estados Unidos se han sembrado más hectáreas y en general, el clima ha sido favorable, lo que permitirá una producción récord, especialmente para maíz con más de 427 millones de toneladas y 116 millones de toneladas de soya.

En Sudamérica, Brasil y Argentina esperan aumentar tanto su producción como sus ventas, incrementando la oferta en el mercado internacional y ejerciendo presión a la baja sobre los precios. Además, el clima desfavorable en estos países ha influido en el estado de los cultivos y, por ende, de manera muy volátil, en los precios.

Factores económicos

En el caso del maíz, destacan las ventas a destinos desconocidos o a países como México y Egipto. Además, la reciente depreciación del dólar frente al euro ha favorecido las exportaciones de Estados Unidos, al hacer que sus precios resulten más competitivos en el mercado internacional.

¡Recuerde!

En Fenalce analizamos estas dinámicas internacionales para comprender sus impactos en el mercado colombiano, donde los productores enfrentan el reto de competir con altos niveles de importación. Nuestro compromiso es generar y divulgar información económica y estadística que facilite la toma de decisiones informadas en el sector.



IMPULSO AL CAMPO

Fondos Nacionales para ejecutar proyectos concretos en beneficio de los productores de cereales, leguminosas y soya 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 recursos recaudados a través de los fondos permiten financiar y promover proyectos enfocados en mejorar el desarrollo, la productividad y la competitividad de los cultivos de cereales, leguminosas y soya, en beneficio tanto de los agricultores, como de los consumidores.

Fenalce es la entidad designada por el Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural para administrar el Fondo Nacional de Cereales (FNC), el Fondo Nacional de Leguminosas (FNL), y el Fondo Nacional de la Soya (FNS).

Quienes realicen operaciones de compra de cereales, leguminosas

o frijol soya de producción nacional, se constituyen en agentes recaudadores de la cuota de fomento, y asumen responsabilidades fiscales y administrativas, debiendo retener el 0.75 % para cereales: maíz amarillo, maíz blanco, maíz mazorca, sorgo, trigo, cebada, avena y malta importada; y el 0.5 % para leguminosas: frijol seco, frijol fresco, frijol soya, arveja seca, arveja fresca, haba seca, haba fresca, garbanzo y lenteja. Todo esto respaldado en la Ley 67 de 1983, Ley 114 de 1994 y Decreto 1071 de 2015.

Se hace retención en el momento de la compra a los productores o a otro intermediario o comercializador en la cadena que NO presente certificación de pago de cuota de fomento.

Para el seguimiento, verificación y control de la liquidación de las cuotas de fomento, se cuenta con:

- ✓ Asesores a nivel nacional (ocho en total): realizando control, apoyo y cumplimiento del recaudo de las cuotas de fomento.
- ✓ Auditoría interna: verificación de las correctas liquidaciones de las Cuotas Parafiscales, del debido pago, recaudo y consignación.
- ✓ Contraloría General de la República: control fiscal de las cuotas parafiscales. Visitan a los Recaudadores para establecer si han cumplido su labor y remitido oportunamente las sumas recaudadas.
- ✓ Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales – DIAN: inspección a los libros de contabilidad, soportes contables

y registros de los sujetos de la contribución y de las entidades recaudadoras. Declarar la inconformidad o conformidad con los reportes rendidos por la entidad administradora, en este caso Fenalce.

¿Qué beneficios se reciben por el aporte de las Cuotas de Fomento?

Los recursos recaudados a través de los fondos permiten financiar y promover proyectos enfocados en mejorar el desarrollo, la productividad y la competitividad de los cultivos de cereales, leguminosas y soya, en beneficio tanto de los productores, como de los consumidores. Los enfoques son: investigación, transferencia de tecnología y apoyo a la comercialización.

Proyectos por Fondos

Fondo Nacional de Cereales

Proyectos del Programa: Apoyo a la Comercialización

- Centro de información y divulgación económica y estadística en cereales
- Colombia Sí Sabe, una estrategia integral de comunicación y divulgación en cereales
- Consolidación de la organización de Cadena Nacional del Maíz
- Fortalecimiento a la comercialización y calidad del maíz

Proyectos del Programa: Transferencia de Tecnología e Investigación

- Capacitación en mantenimiento y operación de maquinaria y equipos para la mecanización agrícola en zonas productoras de cereales (Maíz)
- ExPerto Sistema de extensión en cereales para las zonas productoras de Colombia
- Mejoramiento continuo de la oferta tecnológica de genotipos de maíz de alta tecnología para las diversas regiones productoras de maíz en Colombia
- Monitoreo y evaluación de enfermedades de

importancia económica e implementación de medidas de manejo en las principales zonas productoras de maíz en Colombia

- Organización de grupos de rendimiento económico máximo (REM) con cultivadores de cebada cervecera en los altiplanos Cundiboyacense y de Nariño

Fondo Nacional de Leguminosas

Proyectos del Programa: Apoyo a la Comercialización

- Centro de información y divulgación económica y estadística en leguminosas
- Colombia Sí Sabe, una estrategia integral de comunicación y divulgación en leguminosas
- Fortalecimiento a la comercialización de leguminosas

Proyectos del Programa: Transferencia de Tecnología e Investigación

- Consolidación de las mesas técnicas agroclimáticas (MTA) para el cultivo de las leguminosas (Fríjol) en la Región Andina Colombiana
- ExPerto Sistema de extensión en Leguminosas para las zonas productoras de Colombia
- Fomento al cultivo de fríjol caupí en la pequeña agricultura familiar y comunitaria de la Costa Caribe colombiana

Fondo Nacional de la Soya

Proyectos del Programa: Apoyo a la Comercialización

- Centro de información y divulgación económica y estadística en fríjol soya
- Colombia Sí Sabe de agroindustria y valor agregado a la soya, una estrategia integral de comunicación
- Consolidación de la organización de Cadena Nacional de la Soya
- Fortalecimiento a la comercialización y calidad de la soya

IMPULSO AL CAMPO

Proyectos del Programa: Transferencia de Tecnología e Investigación

- ExPerto Sistema de extensión en Soya para las zonas productoras de Colombia
- Mejoramiento genético para la obtención de nuevas variedades convencionales y GMO de soya para la Orinoquía colombiana
- Monitoreo y evaluación de enfermedades de importancia económica e implementación de manejo en las principales zonas productoras de soya en Colombia





Celebramos los 65 años de nuestra Federación

Han sido 65 años acompañando a los cultivadores de cereales, leguminosas y soya de Colombia, representándolos y velando por sus intereses.

Durante la celebración, nuestro gerente general, Arnulfo Trujillo, reiteró este importante mensaje: “debemos rescatar los granos que agremiamos, para garantizar la seguridad y soberanía alimentaria en Colombia. Necesitamos leyes que garanticen que la siembra valga la pena. No podemos dejar a nuestros productores abandonados. Como equipo debemos avanzar: el agro garantiza nuestra comida”.

La Alcaldía de Cota otorgó la Medalla del Honor Cotense a Fenalce por su compromiso con el agro colombiano. Adicionalmente, se instaló una placa conmemorativa para celebrar estas más de 6 décadas.

Fenalce sigue fortaleciendo sus lazos internacionales

Nuestro gerente Arnulfo Trujillo visitó Argentina, como parte del convenio de Cooperación Internacional entre las cancillerías de Colombia y Argentina, que busca el intercambio de procesos tecnológicos que permitan a nuestro país ser más productivo y competitivo con los cultivos de soya y maíz.

Esta gira contó con el apoyo del INTA, con quienes renovamos nuestra alianza a través de un convenio de cooperación por 5 años, con el objetivo de compartir conocimientos, tecnología y buenas prácticas que impulsen la producción de cereales, leguminosas y soya en nuestro país. Además, se afianzaron los procesos de apoyo entre Fenalce y Agrosavia.

Alianza con Fedearroz

Se realizó una importante reunión de trabajo entre los equipos de Fenalce y Fedearroz, en la que se dialogó sobre la situación de la producción de los cereales, leguminosas, soya y arroz, y en la que se acordó celebrar un convenio marco para avanzar y fortalecer juntos la investigación en semillas, la rotación de cultivos de arroz con maíz, soya y/o frijol, los paquetes tecnológicos para manejo y nutrición de cultivos y el apoyo en el mercado de maíz, soya y frijol.

LA MOVIDA



Fenalce participó en el foro académico de Acosemillas

Nuestro gerente general, Arnulfo Trujillo, y nuestro director Técnico, Carmen Julio Duarte, representaron a la federación en este importante encuentro.

Carmen Julio Duarte Pérez hizo parte del panel “Aporte de la investigación, la academia, la regulación y la extensión rural al sector de semillas”, compartiendo escenario con expertos de Agrosavia, CIAT, Universidad Nacional e ICA.

Durante su intervención, destacó el enfoque de Fenalce en la extensión rural como herramienta clave para el desarrollo del sector, así como la importancia de la asistencia técnica en el manejo de semillas, garantizando que los productores aprovechen al máximo su potencial genético y productivo.

Este espacio nos permitió reafirmar nuestro compromiso con la innovación, la transferencia de conocimiento y el fortalecimiento del agro colombiano.

Fenalce presente en debate de control político del Senado

Nuestro gerente Arnulfo Trujillo Díaz participó en debate de control político del Senado de la República, para exponer la crisis en la que se encuentra el sector maicero en el país y hacer un llamado al Gobierno Nacional a definir y adoptar una política clara y contundente que genere garantías para la producción de este grano, que está en la mesa de los colombianos todos los días.

Arnulfo también enfatizó en la necesidad de contar con una ley fuerte que dé garantías a todos los productores y en la importancia de defender la soberanía alimentaria del país. Así mismo, propuso al Gobierno sentar a la industria y a los productores para hacer un acuerdo tripartita en el que todos aporten y todos ganen.

Contamos con grandes amigos como Bavaria

“A crecer y que no nos de miedo”. Ese fue el llamado especial que hizo nuestro gerente general, Arnulfo Trujillo, a los cebaderos de Colombia durante su participación en el lanzamiento de la campaña ‘Manos Doradas’ del programa ‘Siembra Bavaria’, realizado en el Centro de Investigación y Desarrollo Valle de Iraca en Boyacá.

Este programa, impulsado por Bavaria, que busca fortalecer el cultivo de cebada en el país, cuenta con todo el apoyo de Fenalce para lograr que las áreas y producción crezcan y sean sostenibles en el tiempo, generando grandes beneficios a sus cultivadores.

AgroExpo: escenario ideal para crear grandes alianzas

En el marco de esta feria, acordamos la firma de un convenio entre Fenalce y la Gobernación de Cundinamarca para impulsar la producción de frijol en este departamento, con especial enfoque en los pequeños productores.

Entre los aspectos que contempla este convenio están: la implementación de mejores prácticas productivas, el fortalecimiento de infraestructura productiva, servicios de agricultura de precisión como análisis de suelo, acompañamiento técnico especializado de Fenalce e incorporación de cultivos forestales comerciales al sistema productivo de frijol.



Alianzas clave: acciones concretas

Una reunión clave para el futuro del agro colombiano se llevó a cabo entre el director nacional del SENA, Jorge Londoño, su equipo técnico y jurídico, y el gerente general de Fenalce, Arnulfo Trujillo y un equipo técnico de la federación y Manuel Martínez, presidente de la Junta Directiva Nacional.

En el encuentro se pactó la firma de un acuerdo de entendimiento que permitirá implementar, en todo el país, un trabajo articulado de fortalecimiento organizacional con las asociaciones de base y organizaciones regionales vinculadas a Fenalce, en el marco del Plan Estratégico 2035.

LA MOVIDA

Sub-Sistema de Extensión Agropecuaria

Fenalce participó en un espacio convocado por la Dirección de Innovación, Desarrollo Tecnológico y Sanidad del Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural, para dialogar sobre la construcción del Sub-Sistema de Extensión Agropecuaria.

Este subsistema busca organizar y fortalecer la forma en que se prestan los servicios de extensión en las zonas rurales de Colombia.

Santander ya cuenta con oficina de atención de Fenalce

Celebramos la apertura de nuestra oficina regional en Santander, un nuevo espacio que nos acerca aún más a los agricultores del departamento, fortaleciendo nuestro compromiso con la competitividad y sostenibilidad de estos sectores. La inauguración estuvo liderada por nuestro gerente general Arnulfo Trujillo, junto con el presidente de la Junta Directiva, Manuel Martínez; el miembro de la junta de este departamento, Pedro Meza; el director financiero Hermann Mantilla, y un gran equipo de Fenalce.

Esta nueva sede nos permitirá fortalecer la asesoría técnica directa, el acompañamiento permanente y promover nuevos proyectos de innovación, investigación y fortalecimiento productivo. Nos encontrarán en la Terminal de Transportes de San Gil, oficina 101.



Nueva oficina regional en Antioquia

Fenalce llevó a cabo la inauguración de su nueva oficina regional, ubicada en Antioquia. Estaremos acompañando a los productores de cereales y leguminosas de este departamento desde el municipio de Itagüí, en la Central Mayorista de Antioquia, bloque 31, primer piso, detrás de la zona bancaria.

Capacitamos a los agricultores en **buenas prácticas de poscosecha**



Realizamos una jornada de capacitaciones en buenas prácticas de almacenamiento en silobolsa, liderada por el ingeniero Leandro Cardoso, investigador en poscosecha de granos del INTA de Argentina.

Durante cuatro días, visitamos diferentes fincas de la región (Liviney, Australia, Campamento Finca Mónica y San Jorge), compartiendo conocimientos clave sobre adecuación del terreno, humedades seguras de almacenamiento y la importancia de implementar un monitoreo sistemático para conservar la calidad e inocuidad del grano almacenado.

En la **Altillanura**, la calidad también se cultiva

Desde Fenalce continuamos acompañando a los productores de soya y maíz en cada etapa del proceso productivo. En nuestra más reciente visita a la región, recorrimos cultivos, dialogamos con agricultores y fortalecimos las capacidades en poscosecha y calidad de granos.

También visitamos las plantas de Scheffer Colombia SAS y Cosargo SAS, espacios clave para el almacenamiento y secado, donde realizamos capacitaciones sobre: limpieza de grano, manejo de humedad y control de plagas durante el almacenamiento.

Escuchar a los productores y atender sus necesidades técnicas es parte de nuestro compromiso con una comercialización más justa y eficiente para el campo colombiano.

LA **MOVIDA**

Fortalecemos el **campo colombiano**

Fenalce participó en la jornada de Oferta Institucional y primera Asamblea Campesina realizada en Gutiérrez, Cundinamarca, un espacio en el que diferentes entidades como la Agencia Nacional de Tierras, Finagro, el ICA y el SENA entre otras, compartieron información clave y servicios con la comunidad rural.

Durante este evento, nuestro gerente presentó el Plan Estratégico Fenalce 2025-2035.

Fenalce presente en el **XIV Congreso de Fitomejoramiento y Producción de Cultivos**

Luego de 12 años, Fenalce hace presencia en este evento científico que reunió a investigadores, académicos y actores del sector agropecuario. En esta ocasión participamos con nuestro equipo técnico y la ponencia del Dr. José Ever Vargas, quien presentó los avances en híbridos de maíz mejorados desarrollados por la federación.

Agenda de trabajo en el departamento de **Córdoba**



Se desarrolló un encuentro con agricultores influyentes de este departamento, interesados en incorporar el cultivo de soya como rotación con maíz o como cultivo principal.

En el marco de esta gira por Córdoba, también se sostuvo una reunión con la empresa Agriculture, con el propósito de establecer alianzas estratégicas que impulsen la adopción de nuevas tecnologías. Así mismo, se realizó una jornada de trabajo con las asociaciones que fueron priorizadas dentro del piloto del programa de fortalecimiento organizacional.

También, el gerente Arnulfo Trujillo y un equipo de trabajo de la federación sostuvieron un almuerzo de trabajo con representantes del CIMMYT México y Colombia.

Así mismo, se desarrolló una reunión con la Universidad de Córdoba, también con la participación del CIMMYT, para articular esfuerzos que permitan establecer convenios de cooperación en investigación y multiplicación de semillas de frijol caupí. Esta estrategia nace como resultado de un convenio previo entre la Universidad de Córdoba y Fenalce.

Estas actividades contaron con la participación de Lorena Parra, directora de Planeación, y Lesly de León, coordinadora regional.

Fenalce llegó al Urabá antioqueño

Fenalce realizó una jornada estratégica con organizaciones campesinas del Urabá Antioqueño, en los municipios de Arboletes, San Pedro de Urabá, Turbo, Necoclí y Belén de Bajirá, abriendo espacios de diálogo y construcción conjunta que permitan aunar esfuerzos para construir alianzas estratégicas con las administraciones locales.

El objetivo principal es fortalecer la asociatividad de estas organizaciones del territorio, que les permita contribuir a la seguridad alimentaria del país y mejorar el bienestar de sus familias.

Reafirmamos nuestro compromiso con el campo y el fortalecimiento del cultivo de maíz en San Pedro de Urabá. Junto al gerente de Fenalce y líderes de asociaciones de productores, avanzamos en una agenda estratégica para impulsar la agricultura como motor de desarrollo y bienestar para todos.



Encuentro clave con la UIS

La Federación Nacional de Productores de Cereales, Leguminosas y Soya -Fenalce y la Universidad Industrial de Santander - UIS avanzan en la consolidación de una alianza estratégica que busca fortalecer la investigación aplicada y la transferencia de tecnología en el sector agrícola del nororiente colombiano.

En las instalaciones de la UIS, se llevó a cabo un encuentro clave entre el gerente general de Fenalce, Arnulfo Trujillo y su equipo de trabajo, con profesores e investigadores de la Dirección de Relaciones Exteriores de la institución. Durante la jornada, el gremio expresó su interés en que la UIS se convierta en el aliado académico y científico que lidere procesos de innovación tecnológica orientados al desarrollo del agro en departamentos como el Cesar y La Guajira.

Con esta iniciativa, Fenalce apuesta por la ciencia y la innovación como pilares para mejorar la productividad, sostenibilidad y competitividad del campo colombiano, mientras que la UIS reafirma su compromiso con la transferencia de conocimiento y tecnología en beneficio de sectores productivos estratégicos del país.

LA MOVIDA

Reunión estratégica del equipo de semillas

Nos reunimos con el equipo de trabajo del área de semillas para alinear acciones con el Plan Estratégico de Fenalce 2025 – 2035. Un espacio clave para trazar nuevas metas, fortalecer procesos y proyectar el futuro del programa de semillas a nivel nacional.

Tomamos decisiones informadas

Lideramos en la Universidad Industrial de Santander - UIS, una sesión de la Mesa Técnica Agroclimática, en la que participaron 70 productores de frijol y cacao de la región, en modalidad presencial e híbrida.

Este espacio de encuentro y formación, que contó con el acompañamiento de Agrosavia, buscó transferir conocimientos y herramientas que permitan a nuestros agricultores estar preparados para enfrentar los retos del cambio climático, garantizando cultivos sostenibles y productivos.

Seguimos generando lazos con grandes aliados



Firmamos un memorando de entendimiento con la Gobernación del Meta, por 3 años, con el propósito de adelantar acciones conjuntas para impulsar el desarrollo y eslabonamiento de las cadenas productivas de cereales, leguminosas y soya para integrar y fortalecer sus actores, promoviendo la producción, transformación, consecución y sostenimiento en nuevos mercados.

Edgard Andrés Pardo, secretario de Agricultura y Desarrollo Rural de la Gobernación del Meta, manifestó la importancia de este convenio para abrir nuevos horizontes a los productores agropecuarios del departamento, en sectores tan importantes como el maíz, la soya y el frijol.

Tanto la Federación, como la Gobernación del Meta, establecerán los canales de colaboración que permitan el trabajo mancomunado y la concreción de esfuerzos para optimizar potencialidades y experiencias conducentes a mejorar la gestión institucional de cara a los desafíos del desarrollo agropecuario y rural.

Sumar ideas, experiencias y compromisos

En Fenalce creemos en el poder de la colaboración como motor de transformación. Por eso seguimos avanzando en la construcción conjunta de mecanismos que fortalezcan la confianza y abran nuevas oportunidades para nuestros productores.

Nuestro gerente general, Arnulfo Trujillo, tuvo una importante reunión con: María Inés Agudelo, presidenta de la Bolsa Mercantil de Colombia; Daniel Aguel Mooney, representante de AGMO/GRANEX; Juan Pablo Alborno Brahim, gerente administrativo y financiero de Scheffer Colombia y Arturo Dajud, gerente nacional de la Iniciativa Soya-Maíz, Proyecto País.

Fenalce y Fabegán se unen para impulsar la investigación agrícola en Boyacá

Con el objetivo de fortalecer la productividad y la innovación en el campo, Fenalce y la Federación de Ganaderos de Boyacá – Fabegán se unen para establecer un acuerdo de entendimiento para realizar pruebas en cultivos de maíz y avena, adaptados a las condiciones de la región.

Este trabajo conjunto busca generar información técnica precisa que permita a los productores mejorar el rendimiento, optimizar el uso de recursos y adoptar prácticas sostenibles, contribuyendo así al desarrollo económico y a la seguridad alimentaria.

Desde la federación, reafirmamos nuestro compromiso con la investigación, la transferencia de tecnología y la articulación con diferentes sectores para transformar el campo colombiano.



Nuestro gerente en Inside del diario La República

En entrevista con el Diario La República, nuestro gerente general, Arnulfo Trujillo, hizo un llamado urgente para el futuro de la agricultura y la seguridad y soberanía alimentaria en Colombia.

Actualmente, producimos solo el 15% de los granos que consumimos, mientras que el 85% proviene de importaciones. Esta dependencia nos hace vulnerables y pone en riesgo la seguridad y soberanía alimentaria del país.

Día de Campo sobre maíz

Realizamos un Día de Campo sobre maíz en la zona norte de Casanare, donde productores y aliados estratégicos se reunieron para hablar de los factores claves en la producción: genética, nutrición balanceada, rotaciones, sanidad y manejo de poblaciones.

El encuentro contó con la presencia del Gerente de Fenalce, Arnulfo Trujillo, así como el acompañamiento del ICA regional de Casanare, Agrosavia La Libertad, Finagro y Banco Agrario, quienes aportaron su conocimiento y respaldo a esta importante jornada.

Con estos espacios, fortalecemos las capacidades del productor y seguimos impulsando la productividad y sostenibilidad del maíz en la región.



Avances en el convenio firmado con la Gobernación de Arauca

Sostuvimos una reunión con la Secretaría de Desarrollo Agropecuario y Sostenible de Arauca, donde avanzamos en la implementación del convenio firmado con la Gobernación del departamento.

Durante el encuentro se revisaron las áreas de impacto y los productores objetivo: maiceros, arroceros y ganaderos, quienes podrán fortalecer sus sistemas productivos a través de la rotación con leguminosas, especialmente con soya.

Alianza estratégica por el futuro del agro colombiano

Llevamos a cabo una reunión clave entre Alexandra Restrepo, presidenta de Finagro, y su equipo de trabajo, y Arnulfo Trujillo, gerente general de Fenalce, el presidente de esta agremiación, Manuel Martínez; el miembro de la Junta, Fernando Ramos, y equipo administrativo de la federación.

Este acuerdo tendrá como objetivo fortalecer los sectores de cereales y leguminosas en Colombia, mediante el acceso a subsidios para créditos productivos, priorizando la sostenibilidad, la inclusión y el desarrollo regional.



Visita de Agrosavia en Fenalce

En Fenalce recibimos la visita de Ariel Hurtado, director general de Agrosavia, y Rodrigo Martínez, director de Investigación, con quienes firmamos un convenio marco de cooperación técnico-científica por un periodo de 6 años.

El encuentro, liderado por nuestro gerente general Arnulfo Trujillo, marca un paso decisivo para fortalecer la investigación, la innovación y la asistencia a los productores, con el objetivo de avanzar hacia la soberanía alimentaria de Colombia.

Gracias a este convenio, contaremos con el respaldo de las instalaciones, laboratorios y capacidades investigativas de Agrosavia, con el fin de desarrollar proyectos conjuntos en semillas, suelos y tecnologías que impulsen la competitividad del maíz, la soya y los cereales en el país.

Estrategia de monitoreo del vector *Dalbulus maidis*

Con el propósito de enfrentar los retos fitosanitarios que afectan al cultivo de maíz en Colombia, representantes de Fenalce, CIAT, Agrosavia e ICA se reunieron para avanzar en la definición de una estrategia de monitoreo del vector *Dalbulus maidis*, transmisor del complejo del achaparramiento.

Como resultado, se acordó trabajar en la conformación de una red nacional de monitoreo, que permitirá generar información de calidad, mejorar la capacidad de respuesta y aportar a la sostenibilidad y productividad del maíz en Colombia.

Reunión estratégica

Durante dos días, en la sede de Fenalce en Cota, se llevó a cabo una reunión estratégica con la participación de delegados de los Fondos Nacionales de Cereales, Leguminosas y Soya, la gerencia, directivos, coordinadores regionales y funcionarios de las diferentes áreas.

El objetivo, planear de manera articulada los proyectos para el 2026, alineando esfuerzos, visiones y compromisos.



Participamos en el evento: “Encuentro líderes por la Orinoquía”

Nuestro gerente general, Arnulfo Trujillo Díaz, participó en el evento ‘Encuentro líderes por la Orinoquía’, organizado por la iniciativa Soya Maíz: Proyecto País en alianza con Agrilink.

Durante su intervención, el gerente presentó la oferta de semillas y tecnologías de Fenalce para la siembra de maíz, soya, cebada y frijol en las diferentes regiones del país.

Así mismo, recordó que el país solo está produciendo el 15 % de los granos que necesita el país, y enfatizó en el potencial de crecimiento en las áreas sembradas en pro de la tan anhelada soberanía alimentaria.

Por esta razón, reiteró que es fundamental la alianza productores - industria para orientar la intervención del gobierno con una política de incentivos y protección contundente para nuestros agricultores.

Soluciones para el sector cerealista y de leguminosas

Tras el debate de control político, desde Fenalce seguimos gestionando soluciones para el sector cerealista y de leguminosas.

En reunión con la viceministra Geidy Ortega y la directora de Financiamiento del MADR, presentamos la urgencia de fortalecer el sector con: seguros eficientes de cosecha, infraestructura de secado y almacenamiento, precios justos con la industria y créditos oportunos para organizaciones de base. Además, socializamos 3 proyectos estratégicos: planta de semillas en Chivatá, planta de extracción de aceite de soya en la Altillanura y planta de secado y almacenamiento de maíz en Córdoba.

Coyuntura de Cereales, Leguminosas y Soya No. 88

Departamento Económico y de Apoyo a la comercialización
Henry Eduardo Vargas Zuleta, Director Económico
Fenalce

Equipo técnico
Damaris Esperanza Díaz Olmos, Jesús Palomino Maza 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 agosto de 2025, estima que la producción global de maíz para la campaña 2025/26 alcanzará los 1.288,6 millones de toneladas, lo que representa un aumento del 5,1 % respecto a la campaña anterior. Entre los principales productores, Estados Unidos lidera con una producción proyectada de 425,3 millones de toneladas, la mayor cosecha en toda su historia, lo que implica un incremento del 12,6 % en comparación con 2024/25. Le siguen China, con 295 millones de toneladas, y Brasil, con aproximadamente 131 millones de toneladas.

En cuanto a los inventarios finales de maíz para la campaña 2025/26, se observan variaciones significativas. Estados Unidos registra un incremento del 62,2 % en sus reservas, explicado por la disminución de sus exportaciones y la menor demanda del grano estadounidense por parte de otros países. En contraste, Brasil y China presentan fuertes reducciones en sus inventarios finales. Para Brasil, se proyecta una caída del 55,1 %, impulsada por mayores ventas externas y la firma de acuerdos comerciales con países asiáticos. En el caso de China, se espera una reducción del 8,3 %. A nivel global, los inventarios finales muestran una leve contracción del 0,2 %, ubicándose en 282,5 millones de toneladas para esta campaña.

En el ámbito del comercio internacional, se proyecta que las importaciones globales de maíz aumenten un 4,7 %, alcanzando 192,16 millones de toneladas en la campaña actual. Este crecimiento se explica principalmente por el aumento del 150 % en la demanda de China hacia los países sudamericanos. Asimismo, se anticipa un incremento en las compras de México (3,2 %), Europa (10,9 %) y Japón (2 %).

Además, las exportaciones globales de maíz registran un crecimiento del 3,7 % frente a la campaña anterior, impulsadas principalmente por el aumento del 21,4 % en las exportaciones de Ucrania y del 7,2 % en las de Argentina, este último explicado por la demanda constante de China. Adicionalmente, se espera que Estados Unidos incremente sus exportaciones en un 2 % respecto a la campaña previa, debido a la mayor demanda de países como México y Japón.

Las abundantes cosechas en Estados Unidos, Brasil y Argentina, junto con la preferencia de China por el maíz sudamericano en lugar del estadounidense, provocaron una fuerte caída en los precios internacionales entre enero de 2023 y agosto de 2024, cuando alcanzaron un mínimo de 143 USD/t, niveles no vistos desde 2020.

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 del etanol en ese país. Como resultado, los

FNC Fondo
Nacional
de Cereales

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



Investigación



Desarrollo Tecnológico

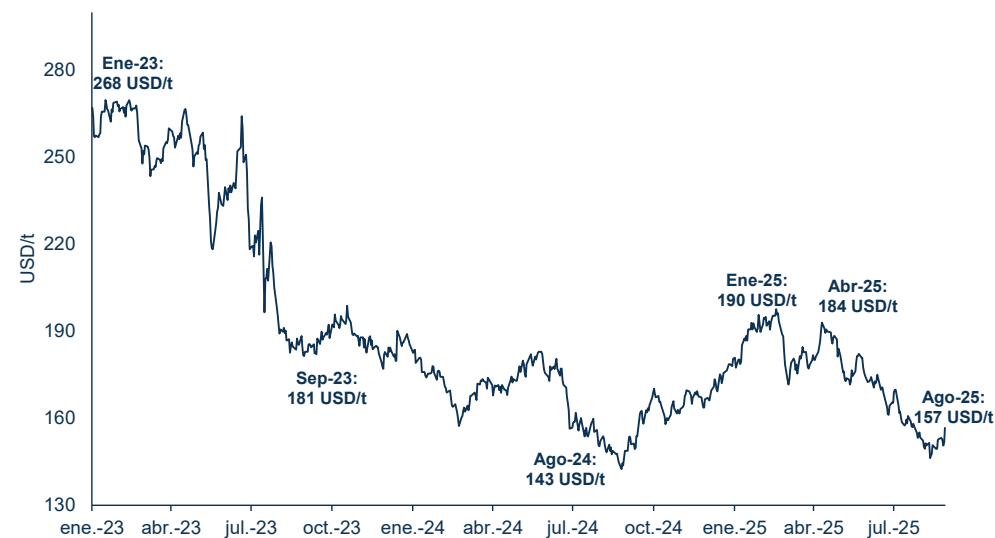


Apoyo a la Comercialización

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 recurrentes anuncios de imposición de aranceles por parte de Estados Unidos a China, México, Canadá, Japón, entre otros socios comerciales, han generado una alta volatilidad en el precio internacional del maíz durante lo corrido de 2025. Esto ocasionó una caída interanual del 17,7 % hasta agosto (Figura 1).

PRECIO INTERNACIONAL DEL MAÍZ



Panorama nacional del maíz

Desde el segundo semestre de 2023, los precios del maíz en Colombia experimentaron una fuerte caída, que se prolongó durante 2024 y alcanzó su nivel más bajo en febrero de ese año, 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 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, en línea con la recuperación de los precios internacionales.

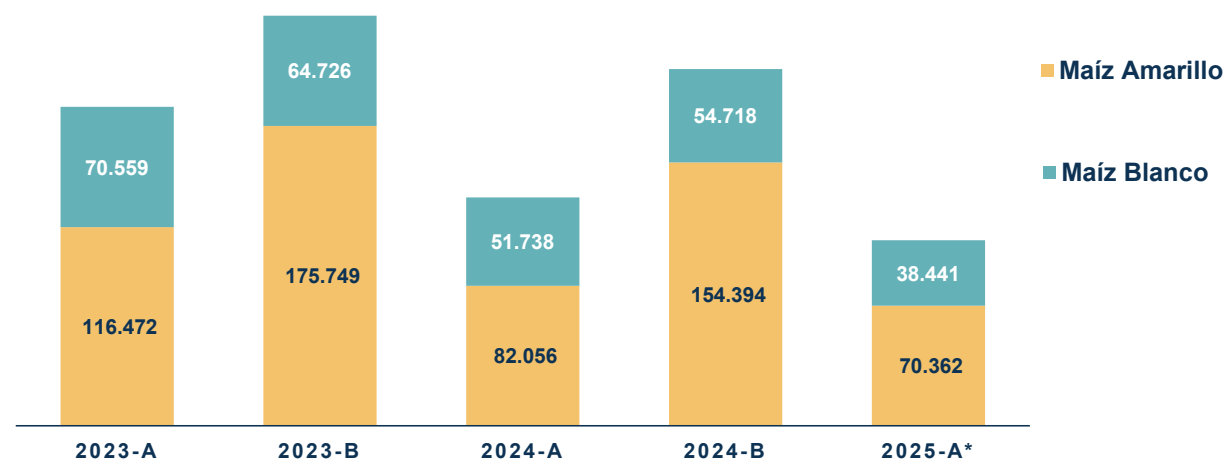
No obstante, durante el tercer trimestre de 2025 se ha evidenciado una nueva caída en los precios, que ha afectado principalmente al maíz amarillo. A comienzos del año, el precio de este grano se encontraba alrededor de los 1.400 COP/kg; sin embargo, para finales de agosto descendió a 1.209 COP/kg a nivel nacional. Esta presión a la baja responde tanto a la entrada de las cosechas locales como al

efecto de la cosecha estadounidense en el mercado internacional.

Por su parte, el maíz blanco ha mostrado un comportamiento contrario. A inicios de 2025 su precio se ubicaba en 1.528 COP/kg, y para finales de agosto alcanzó los 1.535 COP/kg. Este incremento se explica por la escasez de maíz blanco nacional, resultado de la reducción de áreas sembradas en el principal departamento productor, Córdoba.

A pesar de esta reciente dinámica, al comparar los precios de agosto de 2025 con los del mismo mes de 2024, se observa una fuerte contracción interanual, con una caída del 25 % en el maíz amarillo y del 3,5 % en el maíz blanco (Figura 2).

ÁREA SEMBRADA DE MAÍZ

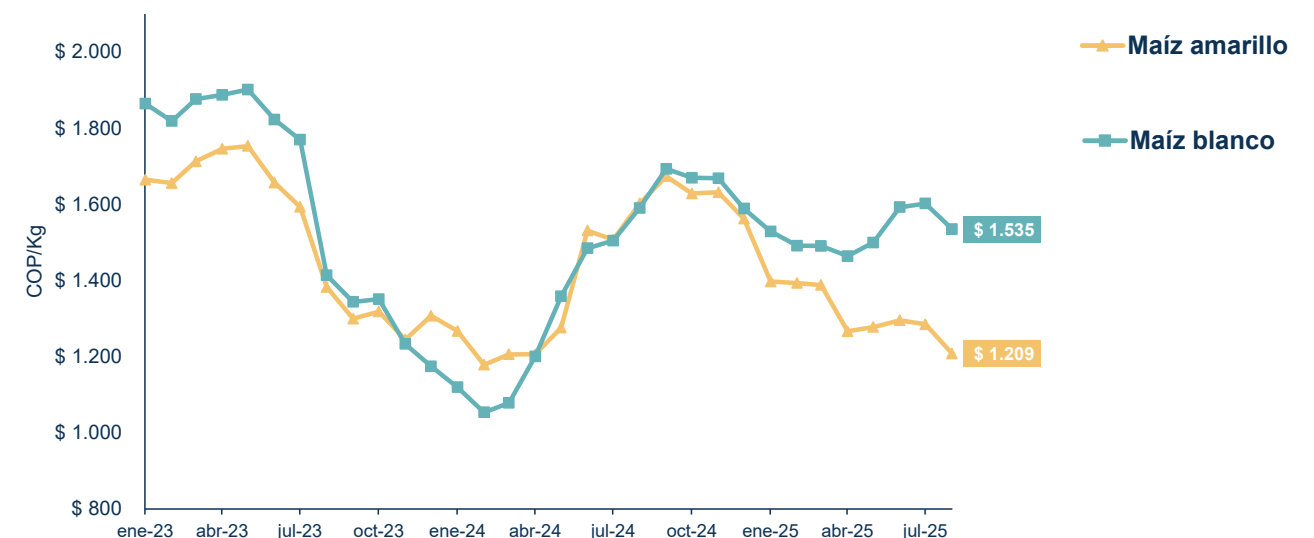


Coyuntura de Cereales, Leguminosas y Soya

No. 88

Durante el primer semestre de 2024, se evidenció una fuerte reducción en el área sembrada de maíz frente al mismo período 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 % (Figura 3).

PRECIOS NACIONALES DE MAÍZ



En el segundo semestre (2024-B), aunque se mantuvo 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.

Este comportamiento bajista continuaría en el primer semestre de 2025, donde se estima que el área de maíz amarillo se reduzca un 14,25 % frente al primer semestre de 2024, mientras que para el maíz blanco se proyecta una caída aún mayor, del 25,7 %. Del mismo modo, la producción de maíz durante 2024 presentó fuertes reducciones, afectada por las sequías y las externalidades del fenómeno de El Niño, lo que impactó tanto el área sembrada

como los rendimientos. En el primer semestre (2024-A), la producción de maíz amarillo cayó un 31,7 %, alcanzando 320.462 toneladas, mientras que la de maíz blanco disminuyó un 36,3 %, con 213.645 toneladas. Los rendimientos promedio fueron de 5,5 t/ha (tecnificado) y 2,2 t/ha (tradicional) para el amarillo, y de 5,2 t/ha y 2,0 t/ha para el blanco.

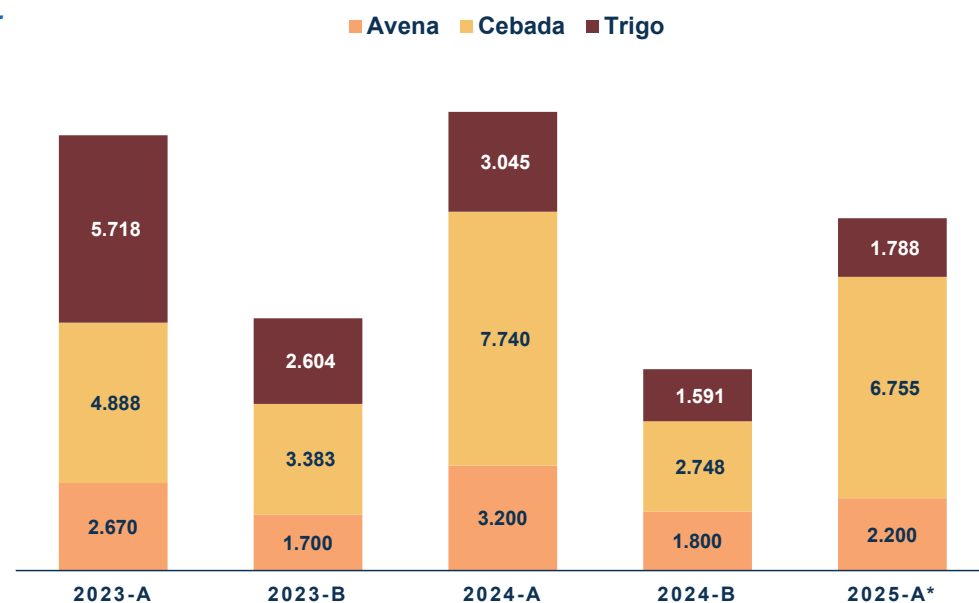
En el segundo semestre de 2024 (2024-B), el maíz amarillo mostró una recuperación, alcanzando 720.262 toneladas, un 8,8 % más que en 2023-B, gracias a mejores condiciones climáticas, con rendimientos de 5,3 t/ha (tecnificado) y 2,3 t/ha (tradicional). El maíz blanco, en cambio, continuó a la baja, con 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 nuevamente una reducción en la producción, en línea con la caída en las áreas sembradas. El maíz amarillo produciría 285.322 toneladas, lo que implica una disminución del 11 % respecto a 2024-A, mientras que el maíz blanco caería un 23 %, con una producción esperada de 165.295 toneladas. Los rendimientos proyectados serían de 5,6 t/ha (amarillo tecnificado), 1,92 t/ha (amarillo tradicional), 5,6 t/ha (blanco tecnificado) y 2,0 t/ha (blanco tradicional).

En relación con las importaciones de maíz amarillo en Colombia, hasta el mes de junio de 2025 se ha registrado un incremento significativo del 26,7 % frente al mismo período de 2024, alcanzando un total de 3.446.262 toneladas, es decir, 725.941 toneladas más. Las principales empresas importadoras han sido Itacol S.A., Contegral S.A. y ADM Colombia LTDA, que en conjunto representan el 31 % de las importaciones de maíz amarillo en el país.

Por su parte, las importaciones de maíz blanco presentaron un crecimiento del 38 %, sumando 176.907 toneladas hasta junio de 2025. En este segmento, Soberana S.A.S. y Alimentos Polar COL S.A.S. concentran la mayor participación, con el 26,5 % y el 22,4 %, respectivamente, del total importado.

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. En lo corrido de 2025 hasta agosto se ha mantenido una tendencia bajista, alcanzando en junio su mínimo histórico de 1.228 COP/kg. No obstante, a partir de ese mes inició una recuperación, llegando en agosto a 1.600 COP/kg.

La cebada, por su parte, ha seguido una tendencia descendente durante el mismo periodo. Registró 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. Durante 2025 ha mantenido la presión a la baja, cerrando agosto en 1.610 COP/kg.

Cereales menores

La producción de trigo, cebada y avena en Colombia ha mostrado 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 el mismo período de 2023. En contraste, la cebada presentó una reducción del 18,1 %, al pasar de 3.383 a 2.748 toneladas, mientras que la avena creció un 5,9 %, con 1.800 toneladas frente a 1.700 toneladas en 2023-B.

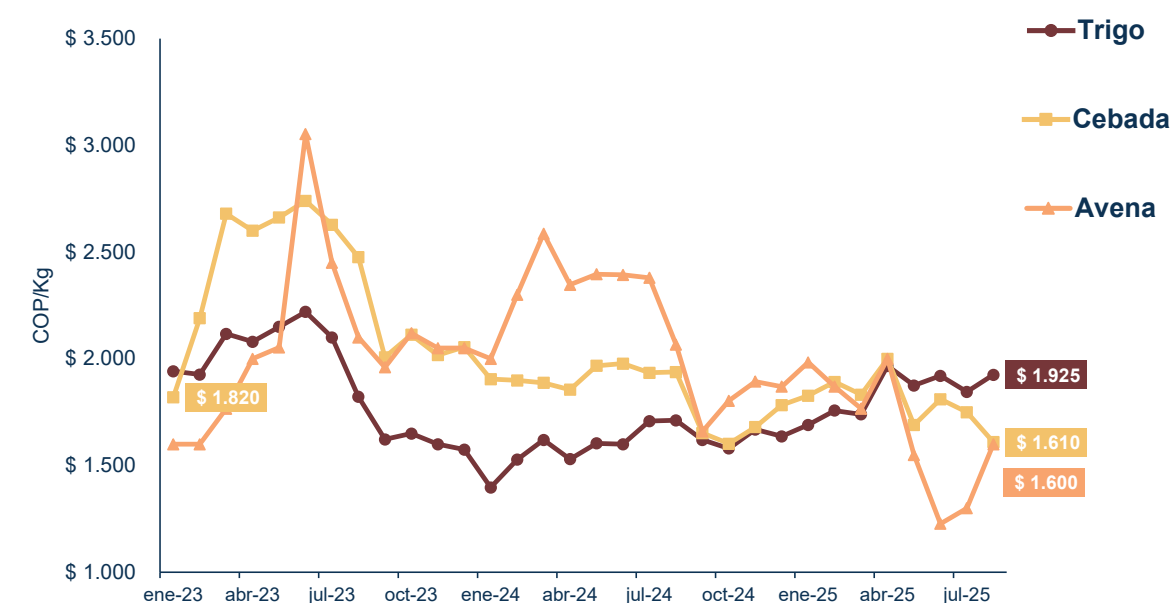
Para el primer semestre de 2025, se estima una reducción general frente al mismo período de 2024: la avena caería en 31,3 %, la cebada en 12,7 % y el trigo en 41,3 %, afectado principalmente por la disminución en las áreas sembradas y en los rendimientos (Figura 4).

Coyuntura de Cereales, Leguminosas y Soya

No. 88

En contraste, el trigo ha mostrado un comportamiento más estable. En 2023 sus precios se mantuvieron alrededor de los 2.000 COP/kg, alcanzando su punto más bajo en enero de 2024, con 1.397 COP/kg. Desde entonces ha registrado una recuperación gradual durante 2024 y lo corrido de 2025, ubicándose en 1.925 COP/kg en agosto (Figura 5).

PRECIOS NACIONALES CEREALES MENORES



Hasta junio de 2025, las importaciones de trigo en Colombia alcanzaron 998.328 toneladas, lo que representa una disminución del 5,4 % frente al mismo período de 2024. Los principales países proveedores han sido Canadá (56 %), Estados Unidos (37 %) y Argentina (8 %). En cuanto a los actores del mercado, Harinera

del Valle S.A. ha liderado las importaciones de trigo en lo corrido del año, con un total de 153.211 toneladas, equivalente al 15,4 % del total importado.

Por su parte, las importaciones de cebada también han registrado una caída, con una reducción del 10,5 % entre enero y junio de 2025 en comparación con el mismo período del año anterior, siendo Argentina el único proveedor. En este segmento, Bavaria S.A. continúa como el único importador, manteniéndose como el principal actor en el mercado de cebada en Colombia.



Coyuntura de Cereales, Leguminosas y Soya

No. 88

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, alcanzando un total de 37.388 hectáreas entre frijol arbustivo y voluble. Esta cifra representa una disminución de 3.259 hectáreas frente a las 40.647 hectáreas registradas en el mismo periodo de 2023, reflejando así una tendencia decreciente 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; mientras que el frijol arbustivo ocupó el 49,4 %, predominando en Santander, Nariño y Córdoba.

Con base en esta evolución, las proyecciones para el primer semestre de 2025 anticipan la continuidad de la contracción en el área cultivada, estimándose un total de 30.699 hectáreas. El frijol voluble sería el más afectado, con una reducción estimada de -22 %, mientras que el frijol arbustivo presentaría una disminución de -17 % (Figura 6).



Pensamos en el agricultor por eso invertimos en:



Investigación

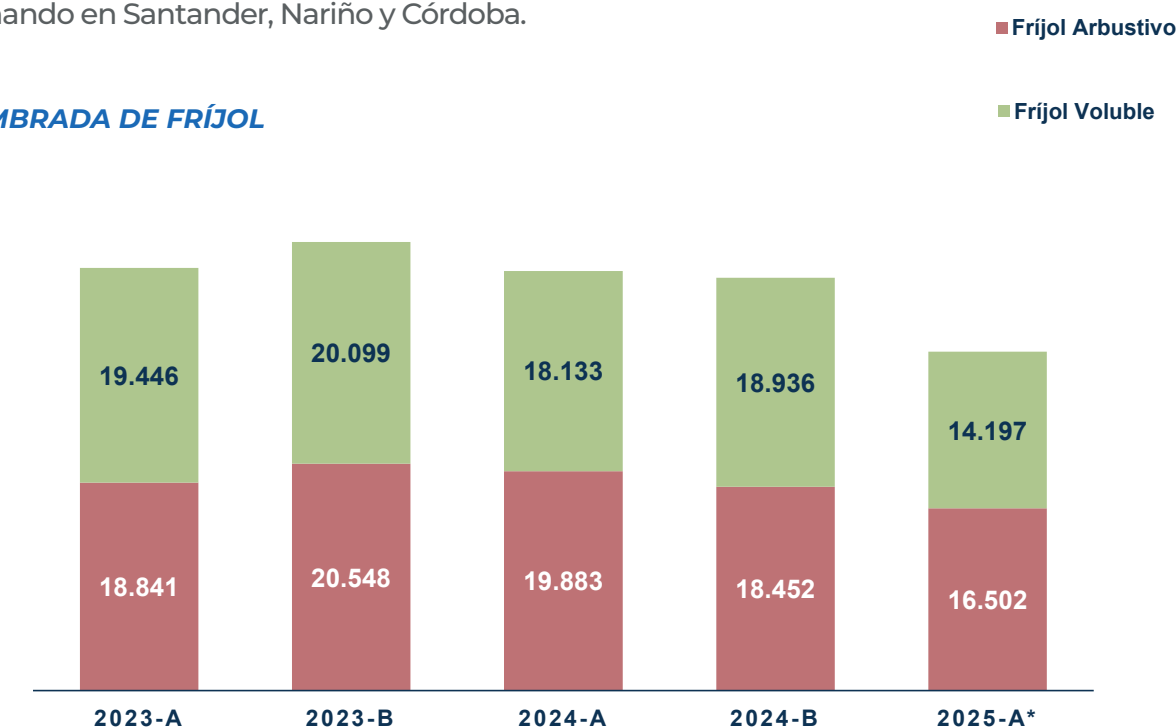


Desarrollo Tecnológico



Apoyo a la Comercialización

ÁREA SEMBRADA DE FRÍJOL



Coyuntura de Cereales, Leguminosas y Soya

No. 88

En línea con la reducción del área, la producción nacional de frijol también ha mostrado una tendencia decreciente en los últimos semestres, influenciada principalmente por condiciones climatológicas adversas que han impactado tanto el estado de los cultivos como los rendimientos. En este contexto, durante el segundo semestre de 2024, la producción de frijol voluble registró una disminución de -4,1 % respecto al mismo periodo de 2023, al pasar de 29.795 a 28.562 toneladas. En contraste, la producción de frijol arbustivo mostró un leve incremento de 0,8 %, alcanzando 17.546 toneladas frente a las 17.413 toneladas de 2023-B.

Adicionalmente, para el primer semestre de 2025 se estima que la producción de frijol voluble mantenga su tendencia descendente, proyectándose en 21.454 toneladas, lo que representaría una caída del -28,5 % respecto al mismo periodo de 2024, con un rendimiento promedio esperado de 1,5 t/ha. Por su parte, el frijol arbustivo alcanzaría 17.371 toneladas, lo que implicaría una reducción del -16,7 % frente al primer semestre de 2024, con rendimientos estimados en 1,05 t/ha.

En Colombia, los precios del frijol 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 de 2023 y manteniéndose sin mayores variaciones hasta finales de 2024. No obstante, en lo corrido de 2025 hasta agosto se ha evidenciado un

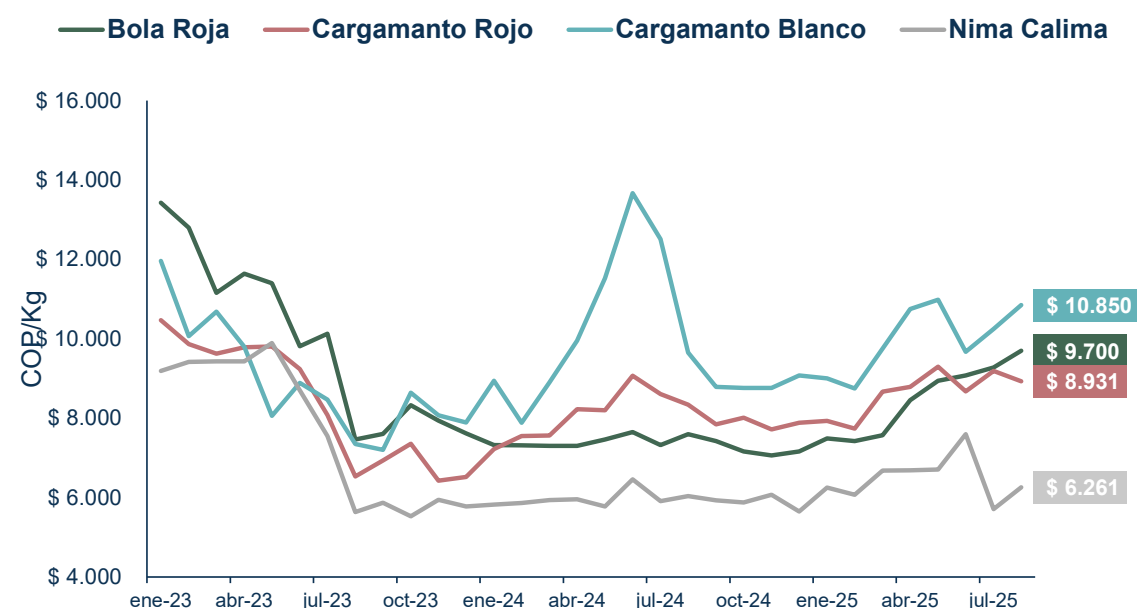
incremento en los precios, atribuido principalmente a las afectaciones en los cultivos ocasionadas por dificultades climatológicas en los departamentos de Huila, Nariño, Santander y Cundinamarca, lo que redujo la oferta de leguminosas a nivel nacional.

Durante 2024, el frijol Cargamanto Blanco registró los mayores incrementos, alcanzando un pico de 13.700 COP/kg en junio. Sin embargo, hacia finales del año experimentó una fuerte corrección, cerrando en 9.075 COP/kg. En 2025, debido a la reducción de la oferta, ha presentado un incremento sostenido, situándose en 10.850 COP/kg en agosto.

Por su parte, el frijol Bola Roja cerró 2024 con un precio de 7.160 COP/kg; sin embargo, para agosto de 2025 su valor se elevó a 9.700 COP/kg, nivel que no se observaba desde mediados de 2023. En contraste, el frijol Cargamanto Rojo mostró un crecimiento sostenido desde inicios de 2024, alcanzando un máximo de 9.072 COP/kg en junio. Para comienzos de 2025 el precio se ubicaba en 7.930 COP/kg, y durante el año ha mantenido una tendencia al alza, cerrando agosto en 8.931 COP/kg.

Finalmente, el frijol Nima Calima presentó una tendencia a la baja durante 2023, alcanzando un mínimo de 5.528 COP/kg en octubre. En 2024 mostró una mayor estabilidad, con precios entre 5.600 y 5.800 COP/kg, hasta registrar un repunte significativo en junio de 2025 con 7.598 COP/kg, cerrando agosto en 6.261 COP/kg (Figura 7).

PRECIOS NACIONALES DE FRÍJOL



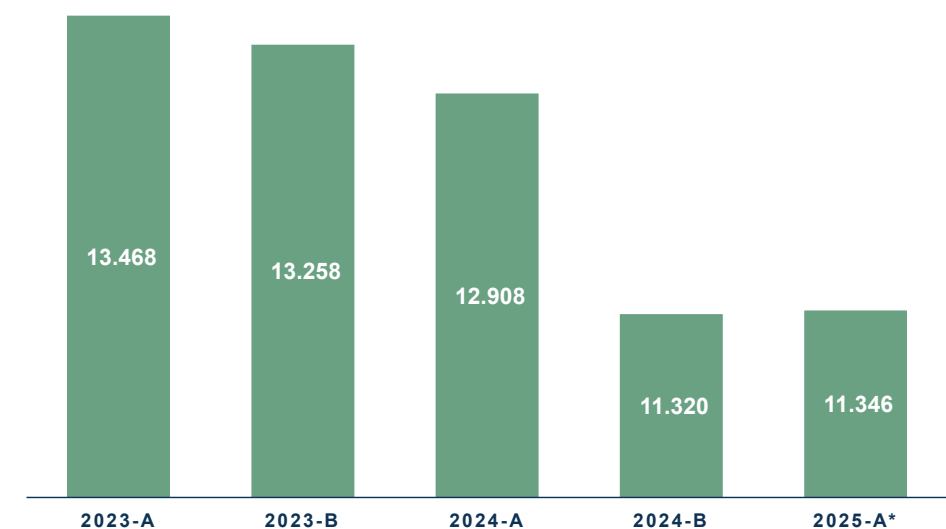
Para 2025, en lo corrido hasta el mes de junio, las importaciones de frijol en Colombia han presentado una disminución del 31,7 % en comparación con el mismo periodo de 2024. En lo que va del año, al país han ingresado 11.746 toneladas de frijol, provenientes principalmente de Canadá (26,2 %), Estados Unidos (25,0 %) y Ecuador (19,5 %).

En cuanto a las empresas importadoras, se destacan Comercializadora Mercogranos LTDA, Comercializadora Luhomar S.A.S. y Granipack S.A.S., las cuales lideraron el mercado al concentrar el 49 % del total importado.

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 reducción 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 (Figura 8).

ÁREA SEMBRADA DE ARVEJA



La tendencia decreciente tanto en el área como en la producción de arveja se mantiene en el primer semestre de 2025, para el cual se estima una reducción del 12,1 % en el área sembrada frente al mismo periodo del año anterior. Sin embargo, el ajuste más significativo se observa en la producción, con una caída estimada del 25 % respecto a 2024-A, lo que implicaría que durante el primer semestre agrícola de 2025 la producción de arveja alcanzaría 53.484 toneladas. Este comportamiento refleja las condiciones limitantes que también han afectado los rendimientos, los cuales se estiman en 4,7 t/ha.

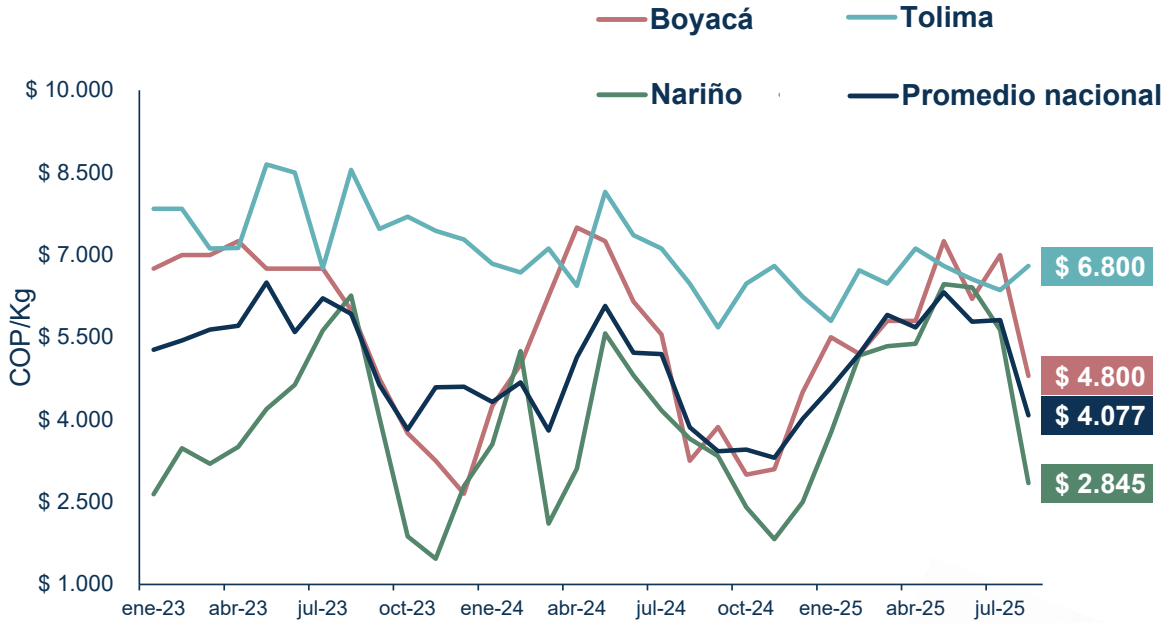
El precio de la arveja ha mostrado una alta variabilidad regional, influenciada por factores climáticos

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 inició una caída sostenida, que llevó el precio a 3.304 COP/kg en noviembre. Posteriormente, se observó un repunte alcista hasta mayo de 2025, cuando se registró un promedio nacional de 6.318 COP/kg. No obstante, en los meses siguientes, hasta agosto, se presentó nuevamente una tendencia bajista, cerrando en 4.077 COP/kg, debido a la salida de las cosechas a nivel nacional (Figura 9).

A nivel departamental, los precios de la arveja también han mostrado comportamientos diferenciados. En el Tolima, el precio cerró 2024 en 6.420 COP/kg y mantuvo una trayectoria ascendente durante el primer cuatrimestre de 2025, alcanzando los 7.120 COP/kg en abril y cerrando agosto en 6.800 COP/kg. En contraste, en Boyacá durante 2025 se ha presentado una reducción interanual del 12,7 %, cerrando agosto en 4.800 COP/kg.

PRECIOS NACIONALES DE ARVEJA



Por su parte, en el departamento de Nariño, la tendencia ha sido descendente. El año comenzó con precios por encima de 5.000 COP/kg; sin embargo, en los meses siguientes continuó la caída, llegando en agosto a 2.845 COP/kg, nivel que no se registraba desde octubre de 2024.

Por el lado de las importaciones de arveja, en lo corrido de 2025 hasta el mes de junio se registró una contracción del 9,1 %, equivalente a 14.946 toneladas. Estas compras provinieron principalmente de Canadá, que concentró el 96,7 % del total. Entre las principales empresas importadoras de este grano se destacan Sudespensa Barragán S.A., Distribuidora y Comercializadora Mercogranos LTDA, y Granos y Cereales La Perla S.A.S., que en conjunto representaron el 51,1 % de las importaciones.



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 agosto de 2025, el Departamento de Agricultura de los Estados Unidos (USDA) publicó su informe mensual de proyecciones para la campaña 2025/26. En este documento se anticipa un incremento del 0,6 % en la producción mundial de soya, que pasará de 424 millones de toneladas a 426,4 millones de toneladas. Este crecimiento se explica principalmente por el aumento del 7,8 % en Brasil, impulsado por mejores condiciones climáticas en las principales zonas productoras. En contraste, la producción en Estados Unidos se estima con una contracción del 1,7 %, debido a la reducción en las áreas sembradas.

En cuanto a los inventarios finales de soya, a nivel mundial se proyecta una reducción del 0,2 %, alcanzando 124,9 millones de toneladas al cierre de la campaña 2025/26. Esta disminución obedece principalmente a la reducción de las áreas sembradas en Estados Unidos y a la menor producción en Argentina. En estos países, se espera que los inventarios se contraigan en 12,2 % y 2,4 %, respectivamente.

Por el lado de las exportaciones, se proyecta un crecimiento global del 3,1 % para la campaña 2025/26 en comparación con la anterior. Este aumento estará impulsado principalmente por un incremento del 9,7 % en las exportaciones de Brasil, favorecido por la alta demanda de soya en China. En contraste, se prevé una disminución del 4,1 % en las exportaciones de Argentina y del 9,1 % en las de Estados Unidos, afectadas por la ausencia de compras chinas.

En cuanto a las importaciones de soya, se prevé un aumento del 4,2 % para la campaña 2025/26. Este crecimiento estará impulsado por el incremento de la demanda de China (5,2 %) y el Sudeste Asiático (7,3 %), así como de México (4,3 %). En contraste, se proyecta una reducción del 2,7 % en las compras de Europa, como consecuencia de la imposición de aranceles de Estados Unidos a la Unión Europea.

Desde esta perspectiva, los precios internacionales de la soya han mostrado fluctuaciones significativas. A inicios de 2023, el precio se ubicaba alrededor de 566 USD/t, alcanzando un máximo de 574 USD/t en julio. Sin embargo, a partir de ese punto inició una tendencia bajista, cerrando el año en 484 USD/t, debido a la cosecha abundante en Estados Unidos durante la campaña 2023/24.

Coyuntura de Cereales, Leguminosas y Soya

No. 88

La caída en los precios se acentuó en 2024, alcanzando un mínimo de 346 USD/t en agosto, impulsada por una oferta global abundante. Posteriormente, se registró un repunte temporal, explicado por el incremento de las exportaciones estadounidenses hacia China, en medio de la incertidumbre generada por la posibilidad de nuevos aranceles y restricciones comerciales bajo la administración Trump. No obstante, esta recuperación fue breve, ya que en octubre de 2024 retornó la tendencia bajista, influenciada por la proyección de una cosecha récord en Brasil, estimada en más de 170 millones de toneladas.

Durante lo corrido de 2025 y hasta agosto, el precio ha presentado fuertes fluctuaciones, llegando a su mínimo anual en julio, con 353 USD/t, afectado por la disputa arancelaria entre EE. UU. y China, en la que el gigante asiático optó por diversificar su abastecimiento hacia Sudamérica, especialmente desde Brasil. Adicionalmente, el rápido avance de la cosecha brasileña ha ejercido mayor presión bajista sobre los precios. Sin embargo, los retrasos en la recolección de soya en Argentina ofrecieron cierto alivio temporal, permitiendo que las cotizaciones se estabilizaran alrededor de los 380 USD/t. De esta manera, en agosto de 2025 el precio registró una variación interanual del 5,6 % (Figura 10).

PRECIO INTERNACIONAL DE LA SOYA

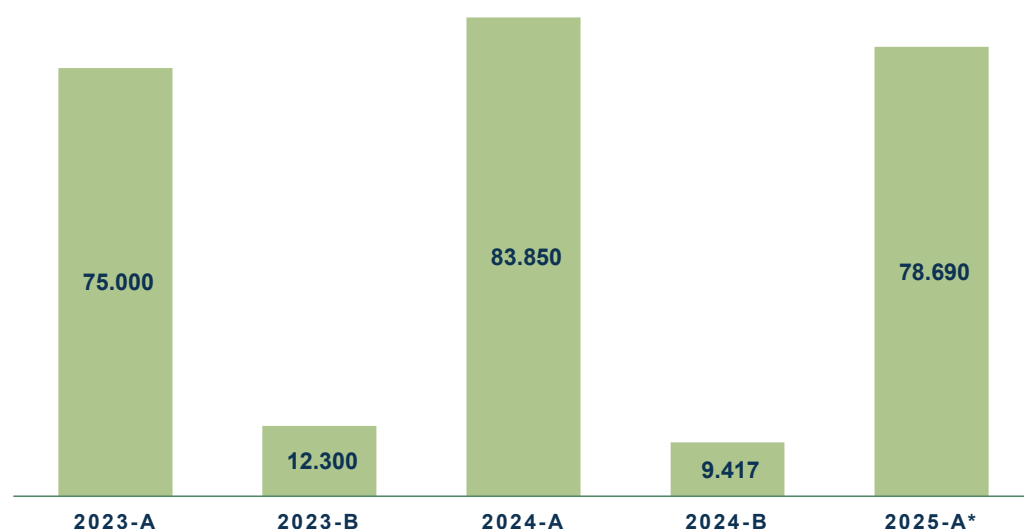


Panorama nacional de la soya

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 78.690 hectáreas, con una producción proyectada de 196.365 toneladas, lo que equivale a una leve reducción del 7% 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 95,3 % del área sembrada y el 96 % de la producción nacional (Figura 11).

ÁREA SEMBRADA DE SOYA



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 %.

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 2,8 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 registrado una marcada caída entre agosto de 2023 y

agosto de 2025. Esta reducción obedece al incremento de 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.

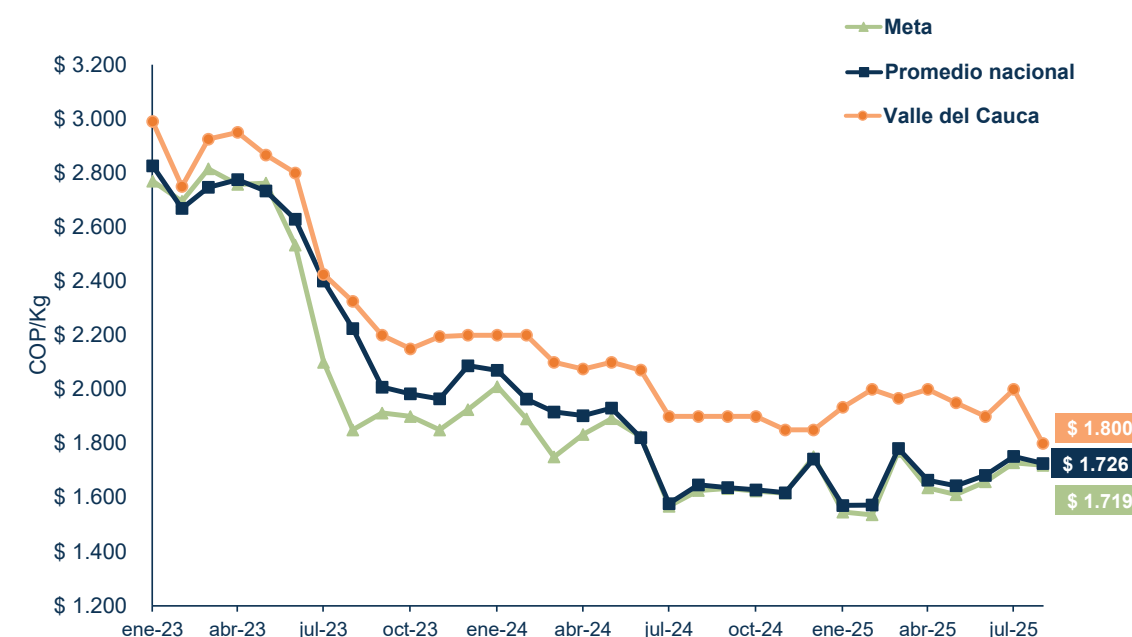
A comienzos de 2023, el precio promedio nacional de la soya se ubicaba en 2.800 COP/kg. Sin embargo, a partir del segundo semestre de ese año se evidenció una fuerte disminución, que llevó a estabilizar el precio en torno a 1.900 COP/kg. Esta tendencia bajista continuó durante 2024, con algunas fluctuaciones,

Coyuntura de Cereales, Leguminosas y Soya

No. 88

hasta alcanzar un mínimo de 1.571 COP/kg en enero de 2025. Posteriormente, se observó un leve repunte, ubicándose en 1.726 COP/kg en agosto de 2025 (Figura 12).

PRECIOS NACIONALES DE SOYA



A nivel regional, el Valle del Cauca presentó la mayor caída interanual, con una reducción del 5,3 % frente a agosto de 2024. En contraste, el Meta registró un aumento del 5,7 % en el mismo periodo.

En enero-junio de 2025, las importaciones de soya en Colombia aumentaron un 54 % frente al mismo periodo de 2024, al sumar un total de 326.328 toneladas. De manera similar, aunque con un menor crecimiento, las compras de torta de soya se incrementaron en 34,4 %, totalizando 941.823 toneladas hasta junio.

Estados Unidos se mantiene como el principal proveedor de soya y sus derivados para Colombia, favorecido por los precios internacionales más bajos y la exención de aranceles, lo que ha impulsado un elevado volumen de importaciones. En lo corrido de 2025, este país ha representado el 99,9 % de las importaciones de soya y el 97,6 % de las de torta de soya hacia Colombia.

Entre las principales empresas importadoras de soya en grano se destacan ADM Colombia Ltda. y SOLLA S.A., mientras que en el caso de la torta de soya sobresalen Itacol S.A. y Contegral S.A.

Fondo Nacional Cerealista (FNC)

La producción global de maíz* se estima en:



1.288,6
millones
de toneladas

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

Colombia presentó una variación de:



12,2%
de áreas sembradas
de maíz **amarillo**



8,8%
toneladas producidas
de maíz **amarillo**

15,5%

de áreas sembradas
de maíz **blanco**



9,4%
toneladas producidas
de maíz **blanco**



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

*USDA (campaña 2025/26)

Fenalce. Agosto 2025.

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. Agosto 2025.

Fondo Nacional de la Soya (FNS)

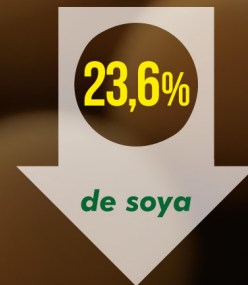
Se estima un aumento* del:



0,6%
en la producción
mundial de **soya**

debido a mejores condiciones
climáticas en zona productoras.

Disminución
en la siembra



**Segundo
semestre 2024**

comparado con

**segundo
semestre 2023**

de **soya**

*USDA (campaña 2025/26)

Fenalce. Agosto 2025.

COLOMBIA SÍ SABE

La Nutrienda ya prendió motores para fomentar el consumo de nuestros granos y sus transformaciones

Oficina de Comunicaciones
Fenalce
comunicaciones@fenalce.co

Nutrienda llega como una propuesta concreta. La seguridad y soberanía alimentaria no se logra solo con disponibilidad de alimentos, sino con acceso a productos seguros, nutritivos, diversos y disponibles todo el año.

La Nutrienda es una idea que nace de la necesidad de potenciar el consumo de nuestros granos, sus transformaciones y de volver a lo nuestro, una alimentación saludable y tradicional, en presentaciones innovadoras y accesibles. Su nombre — una fusión entre ‘nutrición’ y ‘tienda’— sintetiza su propósito: acercar a los consumidores los cereales, las leguminosas y la soya que se producen en el país gracias al trabajo de nuestros agricultores.

Por eso, La Nutrienda es un punto de encuentro tradicional que muestra el potencial de nuestros granos tanto en su forma natural como en su capacidad de transformación: desde harinas, snacks saludables, hojuelas hasta productos innovadores como vasos, velas, jabones, pitillos o bolsas biodegradables elaborados a partir de estos granos.

Además, será una herramienta clave para visibilizar a los agricultores que hacen parte de nuestras organizaciones regionales. Así como promover la economía circular y el fortalecimiento de sus redes productivas.

En sus primeros pasos, La Nutrienda ya hizo presencia en dos grandes escenarios nacionales: AgroExpo en Bogotá (julio 2025) y Expo Agrofuturo en Medellín (septiembre 2025). En ambos eventos fue protagonista, mostrando la versatilidad de nuestros cereales, leguminosas y soya cuando se transforman con creatividad e innovación.

Esto apenas comienza. Para el 2026, Fenalce tiene como objetivo llevar La Nutrienda a diferentes regiones del país, donde podamos mostrar la riqueza de nuestros granos, fomentar el consumo de

**Potenciar el
consumo de nuestros
granos**

En un contexto donde el país habla cada vez más de seguridad y soberanía alimentaria, la

productos locales y abrir nuevas oportunidades para que nuestros productores lleguen al mercado con identidad, valor y reconocimiento.

Nuestra idea es que desde las organizaciones regionales se puedan comercializar productos directamente como granos empacados, alimentos preparados, otros subproductos y nuevas formas de transformación. La Nutrienda será una herramienta viva, itinerante y adaptable a cada región y a sus capacidades productivas.

En un mundo que exige cada vez más conciencia sobre lo que consumimos, La Nutrienda es una respuesta desde el campo colombiano, donde la nutrición, la sostenibilidad y la identidad agroalimentaria se unen en un solo espacio.

Consumir lo nuestro no es solo una elección por sabor, salud o calidad, es una manera de demostrar que los granos de nuestro país tienen presente, futuro y un inmenso potencial.



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
BI
A
SÍ
SABE

