

En Colombia

*disminuyeron las áreas de
siembra de maíz y soya*

Fenalce reitera llamado al Gobierno
Nacional para mejorar las condiciones
de los productores.

PAG. 1

Colombia Sí Sabe

recorre el país para impulsar
el consumo de cereales,
leguminosas y soya

PAG. 23

Coyuntura

de Cereales,
Leguminosas
y Soya No. 83

PAG. 30

EL CEREAALISTA

Federación Nacional de cultivadores de Cereales, Leguminosas y Soya #149

TPR No 960 - ISSN: 0124-2016

AGOSTO 2024



Editorial

ASÍ
VAMOS

LÍDERES
DEL CAMBIO

LA
MOVIDA

Coyuntura de Cereales, Leguminosas y Soya No. 83

Página

- 1** Preocupante disminución de áreas de siembra de maíz y soya en Colombia
- 4** Mecanización agrícola: impacto directo en la rentabilidad de los cultivos
- 7** De agosto a octubre, la lluvia estará presente
- 9** Fenalce pone a disposición de los productores de maíz amarillo tres nuevos híbridos de alta productividad
- 11** El Ministerio de Agricultura, Fenalce y la BMC, entregaron 2.435 kits agropecuarios a pequeños productores, para enfrentar el Fenómeno "El Niño"
- 15** Junta Directiva de Fenalce, comprometida con el fortalecimiento del sector cerealista y de leguminosas
- 17** Debate de control político sobre crisis del maíz en Colombia
- 20** Fenalce visitó plantas de secado y almacenamiento en la Altillanura colombiana
- 23** Con la campaña 'Colombia Sí Sabe', Fenalce y los fondos parafiscales de Cereales, Leguminosas y Soya, impulsan el consumo de nuestros granos
- 25** Fenalce participó en foro sobre Fondos Parafiscales Agropecuarios
- 27** Fenalce: 64 años impulsando la agricultura y la seguridad alimentaria
- 30** Fondo Nacional de Cereales (FNC)
- 34** Fondo Nacional de Leguminosas (FNL)
- 37** Fondo Nacional de la Soya (FNS)

Edición 149, agosto 2024

Gerente General de Fenalce
Henry Vanegas Angarita

Comité Editorial
Henry Vanegas Angarita, Alejandra Torres Bazurto,
Henry Vargas, Carmen Julio Duarte, Delby Petro,
Hermann Mantilla, Fabián Avella,
Diana Ximena García.

Diseño y Diagramación
Alfonso Heredia
Oficina de Comunicaciones Fenalce

Edición
Magda Ximena Acevedo
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 2022-2024

Presidente
Arnulfo Trujillo
Huila

Vicepresidente
Fernando Ramos Flórez
Córdoba

Adolfo Mercado Arroyo
Sucre

Ariel Guarnizo Bonilla
Tolima

Bernardo Millán
Valle del Cauca

Juan Carlos Vargas Bermúdez
Granada

Fernando Murillo Rengifo
Altillanura

Fredy Angarita Carrascal
Cesar Sur

Manuel Martínez
Boyacá

Julio César Carmona
Bolívar

Orlando Portilla Riasco
Nariño

Pedro Meza Gómez
Santander

MIEMBROS SUPLENTE

Adolfo Martínez Arroyo
Cesar Norte

Blanca Eulalia Vega Solano
Boyacá

Carlos Elías Caro Álvarez
Sucre

Cristian Muñoz Martín
Altillanura

José Aldana Suárez
Tolima

Leonardo Pardo González
Bolívar

Leonel Enrique Herrera
Cesar Sur

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



DE SIEMBRA DE MAÍZ Y SOYA EN COLOMBIA



Henry Vanegas Angarita
Gerente General
Fenalce
hvanegas@fenalce.co

La producción doméstica de maíz venía creciendo a un ritmo del 4,6% en promedio anual en el último quinquenio, al pasar de 1.476.675 toneladas en el 2018 a 1.605.220 toneladas en 2023, lo que representa un incremento del 8,7% de producción local en los últimos cinco años.

Sin embargo, en este primer semestre agrícola del año la situación cambió. Las áreas sembradas de maíz blanco tecnificado se vieron disminuidas en un 34%, al pasar de 43.051 hectáreas en el primer semestre de 2023 a 28.578 hectáreas establecidas en el primer semestre de 2024.

En cuanto al maíz amarillo tecnificado las áreas se redujeron en un 23%, pasando de 67.104 hectáreas a 51.821 hectáreas. Entre tanto, el panorama para la soya fue igual, hubo un 14% menos de áreas sembradas, se pasó de 75.000 hectáreas sembradas en el primer semestre de 2023 a 64.395 hectáreas en igual periodo de 2024.

Aunque las cantidades y rendimientos no han logrado consolidar aún el verdadero potencial productivo de estos cultivos agroalimentarios en el país, es de resaltar que en años anteriores las cifras mostraron a través de varias regiones y semestres que sí era posible sostenernos en un umbral competitivo para ir sustituyendo progresivamente las importaciones de maíz y soya, con miras a reconstruir las cadenas de suministro desde lo local e ir atendiendo los requerimientos del mercado interno.

Tuvimos un entorno favorable de precios en los años 2021 y 2022, pero ahora la situación presentada en el primer semestre del 2024 nos aleja por un tiempo de ese propósito, principalmente porque prevalecen condiciones inequitativas de competencia que es necesario ajustar, no solo en los acuerdos comerciales entre países sino también entre el sector agro y el sector pecuario, así como en los mismos encadenamientos productivos, en donde se protege más al producto terminado que al productor primario.

Nos afecta el alto valor comparativo de los insumos, la alta dependencia de insumo externo, como las semillas y fertilizantes, el alto costo de los combustibles que tiene que ver no solo con fletes sino con todas las labores mecanizadas, la inflación y el alto costo del crédito, entre otros factores que tenemos que asumir como “costo país”, aunado al factor climático, la incertidumbre política, la inseguridad jurídica de la tierra y el estancamiento

Editorial

de la demanda, todo lo cual redunda en que se frene el esperado crecimiento de la inversión en este renglón agrícola para la tan cacareada reactivación del campo, la generación de empleo rural, de riqueza y la reactivación económica de nuestro país.

La disminución de áreas de siembra reduce las oportunidades de ingreso de las familias que venían sobreviviendo con esta actividad productiva de sembrar y cosechar comida y deteriora el empleo rural, que es más difícil de generar por el nivel de escolaridad se deteriora.

El cultivo de maíz venía generando alrededor de 145.000 empleos directos en el primer semestre y la soya unos 51.500 empleos, los cuales en este ciclo agrícola decrecieron un 35% y un 14% respectivamente, en comparación con el primer semestre del 2023.

Los productores agrícolas cada vez más tomamos decisiones mejor informados y le hacemos cálculos al negocio de invertir nuestro capital al sol y al agua. En este subsector agroalimentario del maíz nos hemos visto afectados en la disminución de un 20% en los precios internacionales entre junio de 2023 y junio de 2024, una proporción similar a la caída en la tasa de cambio que abarata las importaciones.

Incorporamos al costo la subida de los combustibles y el incremento salarial, además de seguir enfrentando una situación climática adversa, sin percibir ninguna acción concreta de intervención por parte del gobierno.

En repetidas ocasiones hemos llamado la atención infructuosamente del Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural para seguir implementando instrumentos de manejo del riesgo similares a los que cuentan los países con que competimos (coberturas de precio internacional y de tasa de cambio), dotar a las regiones de bienes públicos para la poscosecha (secamiento y acopio) o facilitar aún más su financiación privada para almacenar y agroindustrializar nuestros productos, así como para generar condiciones de mayor equidad en la comercialización de estos granos básicos agroalimenticios, adecuar o ajustar las

“ **Nos afecta el alto valor de los insumos** ”

condiciones de competitividad para proteger el empleo y lograr una mayor participación de la producción local en la demanda de maíz en el país.

Lo anterior conlleva a la mejora de las condiciones sociales de nuestros campesinos y/o comunidades agrarias que solo saben cultivar la tierra y con ello, contribuir a reducir el elevado gasto de divisas invertido anualmente en importaciones de alimentos que bien se podrían producir mayormente en nuestro país.

Seguimos resistiendo, seguiremos haciendo patria y contribuyendo a la paz social desde el campo colombiano. Somos unos convencidos de que la paz como la comida viene del campo a la ciudad. No vamos a desaparecer porque tenemos el firme compromiso de contribuir a la alimentación de nuestras familias y de nuestros conciudadanos. Seguiremos siendo “maizoquistas” para sacar adelante nuestro país. Fortalezcamos nuestro gremio, juntos posibilitaremos las condiciones para salir adelante.

“ **La disminución de áreas de siembra deteriora el empleo rural** ”



ASÍ
VAMOS

Mecanización agrícola:

impacto directo en la rentabilidad de los cultivos

Jaime Andrés Arévalo Galindo Jefe administrativo y académico
Fundación Fomenta
Jaime.arevalo@fomenta.com.co

Fenalce y Fomenta impulsan capacitación en mecanización agrícola de operadores, administradores, asistentes técnicos y agricultores de los departamentos de Meta, Tolima, Cesar, Valle del Cauca, Córdoba, Huila y Boyacá.

Los tractores y los implementos de labranza, siembra, aspersión y cosecha, se encuentran en un avance tecnológico permanente, que difícilmente es alcanzado por los operarios de maquinaria agrícola y, sorprendentemente, desconocido por estudiantes, administradores y asistentes técnicos.

Tanto los operadores como los administradores trabajan en los procesos de mecanización que están más basados en la tradición y aprendizaje empírico que en el verdadero conocimiento que conlleva a la claridad de conceptos que la operación de maquinaria requiere. Sin embargo, hoy no se puede continuar con la concepción de que la máquina es un simple instrumento para mover implementos en los diferentes cultivos y suelos, hay una relación directa entre estos elementos.

Actualmente, las decisiones del conjunto tractor-implementos-operador-suelo-cultivo, son generalmente tomadas por el productor

sin una verdadera asesoría o conocimiento sobre el potencial del tractor y los verdaderos requerimientos de los diferentes implementos. En la mayoría de las situaciones de campo se presenta un sobredimensionamiento del tractor, lo que resulta en bajos rendimientos, altos consumos de combustible, reducción de la vida útil de la máquina y por supuesto, sobrecostos que impactan la competitividad.

Con el fin de aportar conocimiento técnico a los operadores, administradores, asistentes técnicos y agricultores, en las buenas prácticas de operación, mantenimiento y calibración de equipos utilizados en las labores de preparación de suelos, siembra, aspersión y cosecha, la Federación Nacional de Cultivadores de Cereales, leguminosas y Soya – Fenalce y la Fundación para el Desarrollo Tecnológico Agropecuario Fomenta, ejecutan el Programa de Capacitación en mantenimiento y operación de maquinaria y equipos para la mecanización agrícola en zonas productoras de cereales (maíz), a lo largo del territorio colombiano.

El proyecto se lleva a cabo en



departamentos del país

La iniciativa tiene el objetivo de desarrollar competencias técnicas y operativas de los participantes con respecto al uso, calibración, mantenimiento y gestión de la maquinaria agrícola, con el fin de optimizar su rendimiento, prologar su vida útil, minimizar el impacto ambiental y obtener el mejor resultado con las labores mecanizadas. Asimismo, busca fomentar prácticas sostenibles y eficientes, mejorando así la productividad agrícola y contribuyendo al desarrollo rural sostenible.

El proyecto se lleva a cabo en siete departamentos de país, siendo estos: Meta, Tolima, Cesar, Valle del Cauca, Córdoba, Huila y Boyacá, destacados en la producción de cereales.

Se fundamenta en la realización de seminarios teórico-prácticos para mejorar la operación de maquinaria agrícola en los cultivos mecanizados del país. Está contemplado la realización de 20 cursos, a través de los cuales se formarán 200 personas. A la fecha, son más de 150 personas capacitadas, entre ellas un agricultor con discapacidad visual, quien conoce al detalle sus equipos y demostró un dominio total del tema.

Capacitaciones que mejoran competencias

Los asistentes adquieren conocimiento a través de tres módulos:

23%

de asistentes a estos cursos son mujeres, quienes tienen una gran destreza a la hora de hacer las operaciones mecanizadas de un cultivo.



• Cada módulo tiene una duración de 3 días continuos en los que los asistentes reciben la formación 100% práctica en los equipos que ellos mismos operan, es decir, aprenden con sus herramientas y con las mismas condiciones diarias de trabajo.

• Al inicio y al final de cada módulo se realiza una prueba de conocimiento para evaluar lo aprendido.

La convocatoria de los participantes a los cursos se realiza a través de los ingenieros de campo de Fenalce. Los invitamos a seguir las redes sociales de Fenalce y Fomenta para conocer más sobre el avance de la iniciativa, la cual aporta al fortalecimiento del sector agrícola del país.

ASÍ VAMOS

De agosto a octubre, la lluvia estará presente

Jhon Jairo Valencia Monroy
Meteorólogo y climatólogo
FNL-Fenalce
jvalencia@fenalce.co

Las lluvias son fundamentales en el agro colombiano, siendo influenciadas por varios factores atmosféricos y geográficos. Sin embargo, para conocer acerca de su comportamiento, si habrá exceso o déficit de éstas y cómo actuar según como se presenten, las predicciones climáticas son fundamentales.

Conozca cómo se presentarán las lluvias para el trimestre agosto-septiembre-octubre en las diferentes regiones del país.

Región Caribe

• En agosto: la región en general experimentará lluvias dentro del rango climatológico y por encima de los promedios, excepto en el sur de Bolívar y norte de Córdoba, donde las lluvias estarán entre lo climatológico y ligeramente por debajo del promedio. La primera quincena del mes será la más lluviosa.

• En septiembre-octubre: se esperan lluvias por encima de los promedios en gran parte de la región, con excesos significativos en La Guajira, Magdalena, Cesar, Atlántico, sur de Córdoba y la zona de la Mojana.

Región Andina

• En agosto: toda la región tendrá lluvias entre lo climatológico y por encima de los promedios, excepto en el sur de Boyacá, sur de Norte de Santander, sur del Huila y este de Cundinamarca, en donde las lluvias estarán

ligeramente por debajo del promedio. La segunda quincena será la más lluviosa.

• Septiembre y octubre: se proyectan lluvias por encima de los promedios en la mayor parte de la región. Sin embargo, en algunas áreas como el sur de Boyacá, el sur de Norte de Santander, el sur del Huila y el este de Cundinamarca, se presentarán lluvias por debajo del promedio.

Orinoquía

• En agosto: gran parte de la región verá lluvias entre lo climatológico y por debajo de los promedios, excepto en sectores del Meta, donde se esperan lluvias por encima de los promedios. La primera quincena será la más lluviosa.

• En septiembre y octubre: se proyectan lluvias por debajo de los promedios en toda la región.

Región Pacífica

• En agosto: se esperan lluvias entre lo climatológico y por debajo de los promedios.

• En septiembre y octubre: las lluvias continuarán por debajo de los promedios, con un mayor déficit en septiembre.

Amazonía

• En agosto: la región tendrá lluvias entre lo climatológico y por debajo de los promedios, con mayores déficits en el oriente de Putumayo. La primera quincena será la más lluviosa.

• Septiembre: se proyectan lluvias por debajo de los promedios en toda la región, con un mayor déficit en septiembre.

módulo:

1

BUENAS PRÁCTICAS

de operación y mantenimiento del tractor e implementos de labranza

módulo:

2

CALIBRACIÓN

y mantenimiento de sembradoras y aspersoras



módulo:

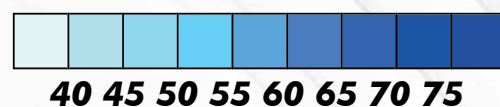
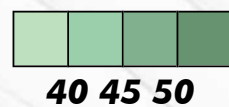
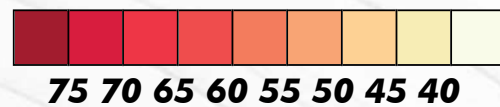
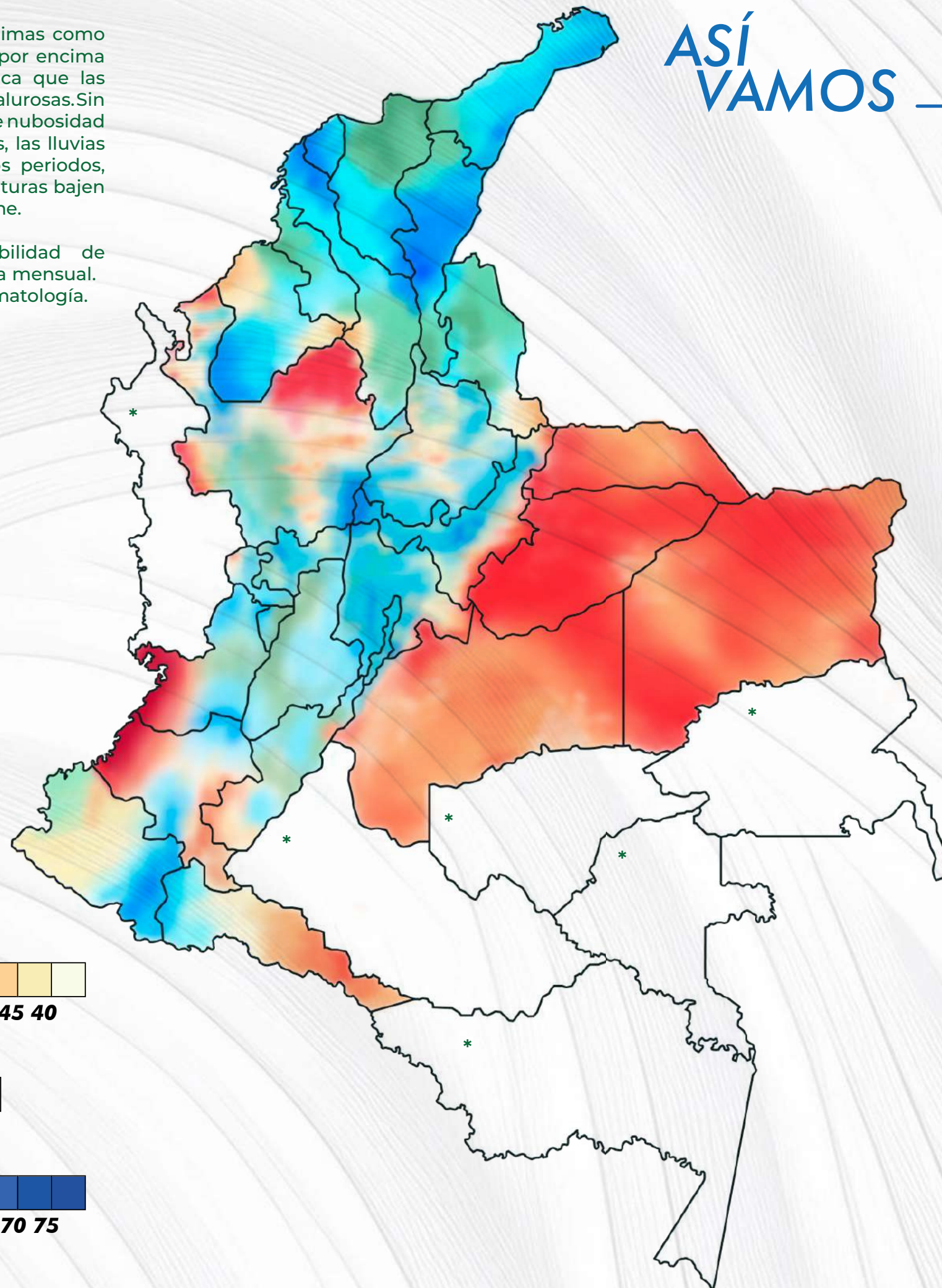
3

CALIBRACIÓN

de cosechadoras y administración de maquinaria agrícola

En general, las temperaturas mínimas como máximas en todo el país estarán por encima de los promedios, lo que significa que las mañanas y las tardes serán secas y calurosas. Sin embargo, se espera un aumento de nubosidad durante las noches y madrugadas, las lluvias ocurrirán principalmente en estos periodos, trayendo consigo que las temperaturas bajen significativamente durante la noche.

Comportamiento de la probabilidad de alteración de la lluvia climatológica mensual.
Fuente: Fenalce-Grupo de agroclimatología.



ASÍ VAMOS

Promedios de lluvia en Colombia anual

Colombia tiene una gran variedad en sus patrones de lluvia debido a su geografía:



Alta Guajira: Lluvias escasas, menos de 500 mm al año.



Región Pacífica: Lluvias abundantes, más de 10.000 mm al año.



Región Caribe: Lluvias de 500 a 2000 mm al año.



Región Andina: Lluvias variadas, de 2000 a 5000 mm al año.



Orinoquia: Lluvias de 2000 a 3000 mm al año.



Amazonia: Lluvias de 3000 a 4500 mm al año.

En el periodo comprendido entre agosto y octubre, desde lo histórico o climatológico, el país tiende a responder de la siguiente manera:



Región Caribe: Lluvias menos frecuentes en agosto, aumentando en septiembre y octubre, con hasta 15 días de lluvia al mes.



Región Andina: Lluvias continuas en el centro, con más de 20 días de lluvia en meses pico. En el sur, se presentarán lluvias en agosto y septiembre.



Orinoquia: Lluvias frecuentes, con hasta 20 días de lluvia en agosto y septiembre.



Región Pacífica: más de 20 días de lluvia al mes.



Amazonia: más de 15 días de lluvia al mes.

* Sin disponibilidad de información

Fenalce pone a disposición de los productores de maíz amarillo

tres nuevos híbridos de alta productividad

José Ever Vargas
I.A. M.Sc. PhD
Líder de Mejoramiento Genético
Fenalce
jvargas@fenalce.co

*Fenalce pone a disposición de los productores de maíz amarillo, tres híbridos de alta productividad. Se trata de los híbridos **Galileo 26-10 TT II**, **Galileo 26-10 TT I** y **Galileo 21-26-10 TT**, los cuales son una alternativa tecnológica con garantías en rentabilidad para obtener altas producciones y mejores ingresos.*

Fenalce como administrador del Fondo Nacional Cerealista (FNC) y el Programa de Investigación en Mejoramiento Genético de Maíz, liderado por el ingeniero José Ever Vargas, han venido trabajando de manera continua para la obtención, evaluación y registro de nuevos híbridos de maíz amarillo transgénicos sin patente (Tsp).

En las regiones comprendidas entre el nivel del mar y altitudes hasta los 1750 metros sobre el nivel del mar (msnm), el cultivo de maíz se constituye en una de las actividades agrícolas más importantes dentro de la economía rural, no solamente por la generación de empleo sino también por ser un alimento de consumo directo y de alimentación animal.

En este sentido, los híbridos de maíz amarillo se convierten alternativa tecnológica que representa garantías de rentabilidad ya que se ha logrado definir un paquete de manejo agronómico que les permite obtener altas producciones y obtener mejores ingresos. Además, el maíz es un cultivo que dentro de su proceso productivo presenta un futuro promisorio por el gran número de usos que se pueden derivar de éste y por su gran demanda mundial.

ASÍ VAMOS

En Colombia el desarrollo de nuevos híbridos amarillos lo realizan empresas multinacionales y algunas nacionales como Fenalce. La introducción de maíces transgénicos al país, resistentes a herbicidas y a lepidópteros como el *Spodoptera frugiperda*, ha ido conquistando gran parte de las áreas de cultivo, debido a que estas características indudablemente facilitan las labores de control en lo que a malezas y *Spodoptera* se refiere. Por esta razón, y con el fin de brindar estas mismas tecnologías en maíces nacionales, Fenalce y el Fondo Nacional Cerealista han implementado programas de introducción de los genes transgénicos, a través de métodos convencionales de fitomejoramiento, con asistencia de análisis moleculares, llevados a cabo en cooperación con la Universidad Nacional de Colombia.

El programa de investigación que desarrolla la Federación Nacional de Cultivadores de Cereales, Leguminosas y Soya – Fenalce, seleccionó nueve híbridos de maíz de grano amarillo con resistencia a los herbicida glufosinato de amonio y glifosato y a *Spodoptera frugiperda*, que fueron evaluados en las Pruebas de Evaluación Agronómica ante el Instituto Colombiano Agropecuario (ICA), con miras a obtener el registro de algunos de estos materiales, y así poder ofrecerlos a los agricultores, como alternativas para una alta producción con las mismas tecnologías de los maíces introducidos y a un menor costo.

Los híbridos evaluados presentaron buenos resultados agronómicos en las siguientes regiones agroecológicas del país: Valle Geográfico del Río Cauca, Valle Geográfico del Río Magdalena, Caribe Húmedo, Caribe Seco y Zona Cafetera.

Los análisis estadísticos detectaron diferencias estadísticas altamente significativas entre los híbridos evaluados en cuanto a rendimiento de grano. Se destacaron por su mejor rendimiento los híbridos **GALILEO 26-10 TT II**, con un rendimiento en grano de **8.617 Kg.ha⁻¹ (A)**, el **GALILEO 26-10 TT I** con **8.610 Kg.ha⁻¹**, el híbrido **GALILEO 21-26 -10 TT** con **8.520 Kg.ha⁻¹**.

En cuanto al crecimiento de la planta, altura de planta y altura de mazorca estos híbridos presentaron un promedio general de 244 cm y 56 cm respectivamente, rango normal de los maíces híbridos en las zonas evaluadas. Asimismo, en relación a la floración femenina, el promedio de todas las localidades fue de 56 días, un periodo normal y acorde con las condiciones de las regiones evaluadas.

Además, presentaron tolerancia a enfermedades como mancha de asfalto, cercóspera y curvularia, tanto en prefloración como en posfloración. En cuanto a pudrición de mazorca se obtuvo buena tolerancia para las regiones de evaluación.

Con base en el análisis de las variables expuestas, pero en especial por el potencial de rendimiento, dureza del grano, la sanidad foliar, la sanidad de mazorca y la arquitectura de planta, Fenalce - FNC solicitó al Grupo de Evaluación Agronómica y Control en Comercialización de Semillas del ICA, concepto favorable para los híbridos Galileo descritos, para proceder a su Registro Nacional de Cultivares Comerciales para su siembra en las regiones anteriormente mencionadas.

Así, con los genotipos de maíz de grano amarillo, Galileo 26-10 TT I, Galileo 26-10 TT II y Galileo 21-26 -10 TT II, la Federación – FNC proporcionará a los productores un mayor acceso a semillas de alta calidad con tecnología híbrida de maíces amarillos más rendidores y competitivos.

“ **Con híbridos Galileo asegure una mayor rentabilidad** ”

El Ministerio de Agricultura, Fenalce y la BMC entregaron **2.435 Kits agropecuarios a pequeños productores, para enfrentar el Fenómeno “El Niño”**

Deiby José Petro Ortiz
Director de proyectos
Fenalce
dpetro@fenalce.co

Las entregas de los kits se llevaron a cabo entre enero y junio de 2024, en los departamentos de Cauca, Huila, Tolima, Norte de Santander, Arauca, Meta y Casanare. A este apoyo accedieron 1.364 productores maiceros y frijoleros.

Con el objeto de mitigar los efectos del fenómeno El Niño en los cultivos, el Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural, a través de la Federación Nacional de Cultivadores de Cereales, Leguminosas y Soya – Fenalce, realizó la entrega de kits agropecuarios a 2.435 pequeños productores de 40 municipios, ubicados en los departamentos de Cauca, Arauca, Norte de Santander, Huila, Tolima, Meta y Casanare, los cuales fueron priorizados por la cartera de agricultura para recibir el apoyo.

Con la iniciativa, realizada a través del Convenio Fenalce-Bolsa Mercantil de Colombia (BMC), en el marco del “Programa de fortalecimiento a los productores agropecuarios afectados por desfavorables condiciones climáticas”, liderado por el Ministerio de Agricultura, se buscó apoyar a los productores agropecuarios con la entrega de elementos para la gestión del recurso hídrico durante el Fenómeno de El Niño 2023-2024, para mantener la oferta y comercialización de productos a la población.

Las entregas de los kits se llevaron a cabo de enero a junio de 2024. Se atendieron 815 productores pecuarios y 1.615 productores agrícolas, de los cuales el 84% (1.364) corresponden a maiceros y frijoleros.

ASÍ
VAMOS



Entrega de Kits
Caloto, Cauca

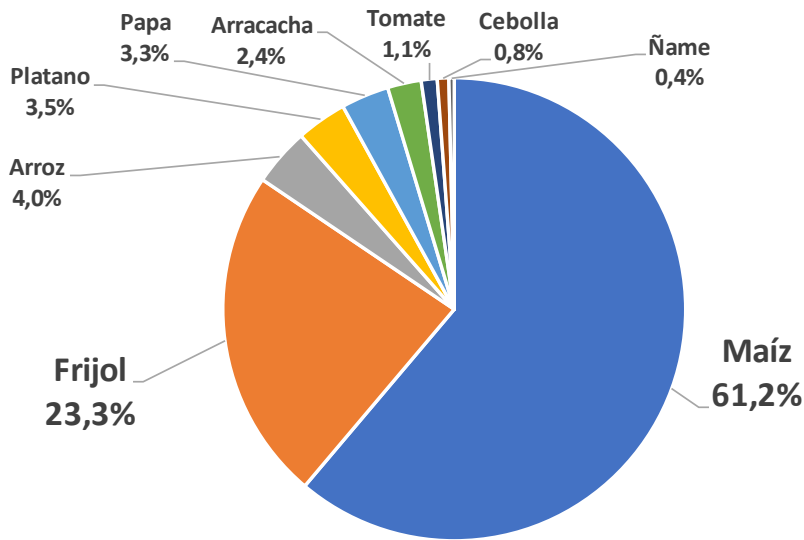
Beneficiarios priorizados / Cubrimiento Zona 2
Operador Fenalce

Departamento	Beneficiarios agrícolas	Beneficiarios pecuarios	Total
Arauca	159	109	268
Cauca	195	146	341
Huila	246	200	446
Norte de Santander	79	106	185
Tolima	704	148	852
Casanare	0	111	111
Meta	232	0	232
Total	1.615	820	2.435

Los productores también obtuvieron información sobre el programa, se capacitaron en temas de gestión y manejo del recurso hídrico e implementación de estrategias de resiliencia para adaptación a fenómenos climáticos, para disminuir los efectos negativos que causan las diferentes afectaciones climáticas en temas de manejo integrado del cultivo, correcto uso de los fertilizantes y uso de los elementos, equipos e insumos entregados.

Asimismo, contaron con acompañamiento técnico y seguimiento por parte de un equipo conformado por quince profesionales contratados para el fortalecimiento de las capacidades de resiliencia a los cambios climáticos y manejo del recurso hídrico, quienes realizaron 4.870 visitas técnicas de campo a los predios de los agricultores.

Beneficiarios agrícolas por cultivo



Fuente: Dirección de Proyectos-Fenalce. Cifras con corte al 30 de junio de 2024.

Beneficiarios agrícolas por cultivo

Cultivo	Beneficiarios	% Participación
Maíz	988	61%
Frijol	376	23%
Arroz	65	4%
Plátano	57	4%
Papa	54	3%
Arracacha	38	2%
Tomate	18	1%
Cebolla	13	1%
Ñame	6	0,4%
Totales	1615	100%

Fuente: Dirección de Proyectos-Fenalce. Cifras con corte al 30 de junio de 2024.

Kits entregados

Kits de apoyo con elementos e insumos que permiten a los beneficiarios la adecuación intrapredial para la gestión y manejo del agua en sus fincas. Se hizo entrega de 1.615 Kits agrícolas y 820 Kits pecuarios, para un total de 2.435 Kits, con una ejecución del 100% de lo proyectado.

Volumen Global del Apoyo para 2.435 Beneficiarios

Productos	Total volumen *Alrededor de (Unidades)
Tanques de 2000 Lt. + accesorios	2435
Bebedero de 250 litros (1 unid. Válvula Flotador)	820
Cañones aspersores de 1" pulgada	6460
Rollos de manguera 100 mts. (1.5" Pulgada Cl.60)	4870
Motobomba a gasolina de 6.5 HP compatible con manguera de 1.5" pulgada	2435
Biofertilizante foliar (20 litros)	1615
Hidroretenedor 20 Kg	1615
Mix Maíz-Soya 70:30 (Ton.)	147,6
Miel de caña panelera (Ton.)	164,0
Total unidades	20.562

Fuente: Dirección de Proyectos-Fenalce. Cifras con corte al 30 de junio de 2024.

Junta Directiva de Fenalce

**comprometida con
el fortalecimiento
del sector cerealista
y de leguminosas**

Arnulfo Trujillo Díaz
Presidente Junta Directiva
Fenalce
fenalce@fenalce.co

La Junta Directiva de Fenalce busca cada día ser más fuerte en la representación gremial y para ello, en el año 2019 presentó ante la Asamblea Nacional extraordinaria de agremiados una reforma de estatutos, con la cual se buscó empoderar a cada una de las regiones, permitiendo que cada una de las zonas en donde tiene presencia la Federación (Meta, Boyacá, Santander Sur, Cesar Sur, Cesar Norte, Bolívar, Sucre, Córdoba, Antioquia, Cundinamarca, Tolima, Huila, Valle y Nariño), en el marco de la ejecución de los convenios con recursos de los fondos parafiscales de cereales, leguminosas y soya, obtuvieran su propia personería jurídica y crecieran como órgano regional, firmando sus propios convenios y ejecutando sus propios proyectos, con el apoyo, asesoría y acompañamiento de la organización de segundo nivel que es Fenalce.

Sin embargo, hoy vemos que han pasado cinco años y el trabajo que debió asumir cada una de las regiones es aún muy débil, no se ha logrado consolidar. La gran mayoría de las regiones sigue dependiendo y esperando que desde la dirección central se den lineamientos para avanzar, cuando esto no debería ser así. Es prioritario fortalecernos como gremio desde las regiones, por nuestros productores, los cuales son nuestra razón de ser.

Es por ello que el 14 de agosto llevamos a cabo una Asamblea Nacional extraordinaria para presentar una nueva reforma a los estatutos, buscando que desde las regiones se propongan ajustes y cambios al ante rector, de tal manera que nuestro actuar en la Federación sea cada día más pertinente.

A partir de esta fecha generaremos la agenda de las Asambleas Regionales, queremos hacer una convocatoria amplia, incluyente y participativa, para elegir los nuevos cuadros directivos de cada organización regional, quienes deberán impulsar y trabajar en sus propios planes de acción y estrategias, lo cual es fundamental para que sigamos creciendo como gremio. Las nuevas juntas directivas elegirán los delegados al Congreso Nacional de Cultivadores de Cereales, Leguminosas y Soya, y quien los representará en la nueva Junta Directiva de Fenalce.

Debate de control político sobre la crisis del maíz en Colombia

Arnulfo Trujillo Díaz
Presidente Junta Directiva
Fenalce
fenalce@fenalce.co

La gestión gremial realizada por la Junta Directiva de la Federación Nacional de Cultivadores de Cereales, Leguminosas y Soya (Fenalce), permitió que el pasado 29 de mayo se llevara a cabo un debate de control político a la entonces ministra de Agricultura y Desarrollo Rural, Jhenifer Mojica, debido a la situación que atraviesan los productores maiceros, la cual se debe principalmente a la falta de medidas que compensen y equilibren las condiciones de competitividad frente a las importaciones de maíz y a su vez, se generen incentivos tanto para el productor como para la industria transformadora, para que absorba la producción local.

El debate, convocado por la Comisión Quinta del Senado de la República, fue citado por los senadores Miguel Ángel Barreto y Marco Daniel Pineda, a éste se sumaron los senadores José David Name, Andrés Felipe Guerra, Didier Lobo Chinchilla e Isabel Cristina Zuleta López.

Contó con la participación de Luis Carlos Reyes, ministro de Comercio, Industria y Turismo, quien para la fecha se desempeñaba como director de la Dirección de Impuestos

y Aduanas Nacionales (DIAN), el viceministro de Comercio Exterior, Luis Felipe Quintero, el presidente de la Junta Directiva de Fenalce, Arnulfo Trujillo Díaz y Henry Vanegas Angarita, gerente general de esta agremiación, en representación de los productores maiceros. También estuvieron presentes entidades como Agrosavia, el Instituto Colombiano Agropecuario-ICA, el Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos-Invima, la Contraloría General de la República, la Agencia de Desarrollo Rural-ADR, entre otros actores de los sectores público y privado.

Desde Fenalce se expuso el panorama que viven los productores maiceros, haciendo referencia a la comercialización del maíz como una de las dificultades que enfrenta el sector y también a la urgente necesidad de acelerar la revisión de los Tratados de Libre Comercio (TLC).

Durante su intervención, el presidente de la Junta Directiva de Fenalce, agradeció a los senadores que se diera el debate, ya que fue un espacio para reclamar desde el gremio por un sector responsable de la seguridad alimentaria, que le ha aportado a la economía del país y que necesita ser atendido.

Entre los puntos expuestos por el senador ponente, Miguel Ángel Barreto, sobre la situación de los productores maiceros, se destacan los siguientes:

- La gran disminución de las áreas de maíz sembradas en el país durante los últimos 10 años.
- El crecimiento del consumo interno y a la par, de las importaciones.
- Cómo las importaciones y precios internacionales afectan a los productores nacionales, llevándolos hasta la quiebra.
- Falta de un control claro de las autoridades respectivas para no permitir que ingrese maíz de mala calidad y que además se venda para consumo humano.
- Los productores nacionales no cuentan con infraestructura de secado y mucho menos de incentivos que les permita obtener un buen seguro de cosecha, insumos a menores costos, una buena asistencia técnica y apoyo en la comercialización.
- Falta de respuestas claras y oportunas para atender los efectos de la situación climática, lo cual lleva a la pérdida de

LÍDERES
DEL CAMBIO

18



“ **Fenalce expuso el panorama que viven los productores maiceros** ”

las cosechas, se requiere apoyo directo al productor ante las caídas de los precios.

- Falta de implementar instrumentos de manejo de riesgo, como las coberturas de precios.

Todos los senadores presentes manifestaron ante el Ministerio de Agricultura y las entidades de gobierno presentes, su respaldo a Fenalce y a los productores maiceros, quienes requieren con urgencia que se alivie su situación actual.

Desde sus propios argumentos, los senadores manifestaron que es la oportunidad para que el Gobierno nacional se comprometa a defender y apoyar al sector maicero, fundamental para el país y que, además, tiene un amplio espectro para crecer.

Se exigió la intervención del Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural para el logro de unas políticas claras de apoyo al sector maicero, en los siguientes términos:

- El país necesita aumentar la frontera agrícola con maíz y soya, para producir un gran volumen y sustituir las importaciones, requiere fortalecerse a través de una transferencia de tecnología efectiva que permita aumentar la productividad, entre otros, la mejora de semillas y de las labores agrícolas, garantías para los productores (maquinaria, abonos, seguros), crear un modelo de mercadeo que permita una mejor comercialización de las cosechas y el fortalecimiento de las organizaciones de base.

- Es fundamental fortalecer la articulación institucional, las entidades en Colombia cada una trabaja por su lado.

- Los trabajos de investigación no tienen mayor visibilidad en el país.

- Existe una debilidad en créditos, no llegan de forma efectiva a los que los necesitan.

- Hay dificultades con los seguros de cosecha.

- No existe un ente del estado que apoye la planificación de cosechas y mercados.

- Precios justos (Fondo de estabilización de precios).

- Fortalecimiento a fuentes de abonos y enmiendas agrícolas.

- Hay un impacto mínimo de la Agencia de Desarrollo Rural (ADR), de las alianzas productivas y del Fondo Emprender, en el sector agroalimenticio de los cereales.

- Se requiere incentivar la siembra y a la par, contar en el país con una infraestructura de secado y almacenamiento de los granos, así como romper la estacionalidad de cosechas.

Entre las conclusiones del debate, se instó al Congreso de la República para que se cree una Bancada Agraria, que de manera permanente vigile, proyecte y defienda al sector agropecuario, en un país agrícola en donde el 85% de sus productores son pequeños.

A su vez, se solicitó al Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural que se creen unas mesas de trabajo para avanzar en dar respuesta a las diferentes inquietudes que se le plantearon.

La cartera de Agricultura y las entidades presentes, luego de explicar las actividades que cada una realiza con respecto al sector maicero, reconocieron las grandes dificultades por las que éste atraviesa y se comprometieron para que a través de mesas de trabajo y con la participación de Fenalce, se construya un hilo conductor que permita atender y avanzar en dar solución a las falencias se presentan para los productores.

El debate fue un espacio importante para se generen mejores condiciones para nuestros productores, Ahora, nuestra labor como gremio será ser veedores para que lo acordado se lleve a cabalidad.

LÍDERES DEL CAMBIO



Fenalce visitó plantas de secado y almacenamiento

en la Altillanura colombiana

Erika López Linares
Departamento Económico
y Apoyo a la Comercialización
Fenalce
elopez@fenalce.co

El equipo de Comercialización y Calidad de Fenalce adelantó un recorrido por las instalaciones de plantas de secado y almacenamiento en la Altillanura colombiana.

Durante la visita, que se llevó a cabo en el mes de mayo, se conocieron los métodos y técnicas utilizadas para analizar la calidad de los granos en los laboratorios de las plantas, siendo estos espacios fundamentales en el proceso de producción, ya que permiten

LÍDERES DEL CAMBIO

monitorear y mantener los estándares de calidad necesarios para la comercialización de los granos, especialmente de soya y maíz.

Se intercambió información sobre los criterios de calidad que se consideran relevantes en la evaluación de los granos, se revisaron aspectos clave como el proceso de almacenamiento, con el fin de fortalecer las prácticas actuales. También se abordaron temas como el proceso de comercialización, la capacidad de almacenamiento del grano con la que cuenta actualmente la región y la intención de siembra a futuro, siendo esta información importante para entender las dinámicas del mercado y las posibles variaciones en la oferta de granos a nivel nacional.

También se dialogó con algunos productores de la región sobre el avance de las cosechas y sus prácticas agrícolas, fue una oportunidad para el intercambio de información y de experiencias, lo cual contribuye al fortalecimiento del trabajo de Fenalce por los agricultores.

“ Se intercambió
información sobre los
criterios de calidad ”



Plantas de secado y almacenamiento de granos
Altillanura Colombiana

Con la campaña:



Fenalce y los fondos parafiscales de Cereales, Leguminosas y Soya, impulsan el consumo de nuestros granos

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

La Campaña 'Colombia Sí Sabe' realiza un viaje por las diferentes regiones del país, haciendo un llamado a la alimentación consciente, promoviendo la seguridad y soberanía alimentaria desde los territorios.

Con la Campaña 'Colombia Sí Sabe', la Federación Nacional de Cultivadores de Cereales, Leguminosas y Soya (Fenalce) y los fondos parafiscales de Cereales, Leguminosas y Soya, además de promover el consumo de estos granos, rinde un homenaje a nuestra cultura, a nuestras tradiciones y a nuestra diversidad gastronómica, a nuestros cereales y leguminosas y soya, ingredientes con un gran valor nutricional que hacen parte de muchas preparaciones.

De acuerdo con cálculos de Fenalce, Colombia tiene una demanda de aproximadamente 7,9 millones de toneladas de maíz al año, de las cuales produce solamente el 20% (1,6 millones de toneladas). Se estima que el consumo per cápita es de 152 Kilogramos de maíz por persona, el cual se da a través de distintos alimentos, como las arepas, los tamales, preparaciones típicas como el ajiaco, la mazamorra, los envueltos, entre muchas otras y también indirectamente a través del consumo de proteína animal.

En cuanto a las leguminosas, el país demanda al año 137.611 toneladas de frijol, de las cuales el 69% (95.509 toneladas) es producción nacional. Al respecto de la soya, Colombia tiene un consumo de 682.598 toneladas de soya al año, donde casi el 30% (197.883 toneladas) se produce en el país.

Respecto al consumo per cápita del frijol y de soya es de 2,64 y 13,07 kilogramos por persona, respectivamente. La soya, rica en proteínas, es usada para elaborar productos como queso, helado, yogurt, cacahuates, café, sopas y ensaladas, entre otros y, por sus capacidades funcionales, se usa como aditivo en muchos de los alimentos que consumimos a diario cumpliendo funciones como emulsificante, gelificante, formar espuma y retener agua. También es ampliamente usada para complementar de manera proteica otros alimentos como arroz y maíz.

Las cifras anteriores muestran la importancia de que como país apoyemos lo nuestro, impulsemos el consumo de los cereales y las leguminosas en cada municipio y departamento del país. Para contribuir a ello, desde la Campaña 'Colombia Sí Sabe' iniciamos este mes un viaje por las diferentes regiones del país, haciendo un llamado a la alimentación consciente, promoviendo la seguridad y soberanía alimentaria desde los territorios, apoyando el campo, su gente, el trabajo rural y el esfuerzo en la generación de riqueza y bienestar desde la agricultura local.

Los invitamos a seguir este encuentro con los sabores y saberes, en donde destacaremos la calidad de los platos típicos elaborados con productos del campo colombiano. Además de las recetas y los ingredientes, 'Colombia Sí Sabe' es una ventana hacia historias de vida entrelazadas con la tierra, con la agroindustria y con la mesa familiar.

**“ Rinde un homenaje
a nuestra cultura y
diversidad gastronómica ”**

Con 'Colombia Sí Sabe' celebramos la riqueza de nuestros granos y tradiciones culinarias. Es una invitación para que consumamos lo que se produce en el país, nuestra mayor riqueza, además de ser un acto de gratitud hacia esos héroes anónimos que día a día trabajan la tierra para alimentar a nuestras familias, y a quienes les hacemos un homenaje.

Los invitamos a seguir este viaje por los sabores de los cereales, leguminosas y soya producidos en nuestro país en:

- **Página Web:**
<https://colombiasisabe.com/>
- **Instagram:** @Colombiasisabe
- **Facebook:** Colombia si sabe
- **YouTube:** Colombia si sabe
- **TikTok:** @Colombiasisabe
- **Canal WhatsApp:**
Colombia Sí Sabe

De acuerdo con cálculos de Fenalce, el consumo per cápita de maíz es de 152 Kilogramos y el del frijol y la soya de 2,64 y 13,07 kilogramos por persona, respectivamente.

**Acompáñanos en
este viaje por los
sabores de**



**los cereales,
las leguminosas
y la soya**

Fenalce participó en foro sobre Fondos Parafiscales Agropecuarios

Oficina de Comunicaciones
Fenalce
prensa@fenalce.co

La Federación Nacional de Cultivadores de Cereales, Leguminosas y Soya (Fenalce), presentó los avances para el campo colombiano, a través de los fondos de fomento -Fondo Nacional de Cereales, Fondo Nacional de Leguminosas y Fondo Nacional de Soya-, en el marco del Foro "Impactos de la Parafiscalidad Agropecuaria: 30 años de la Ley 101 de 1993", organizado por la Contraloría General de la República.

Durante su intervención, Henry Vanegas Angarita, gerente general de Fenalce, institución que administra los fondos de Cereales, Leguminosas y Soya, resaltó la importancia de la Ley 101 de 1993 -Ley General de Desarrollo Agropecuario y Pesquero- para el agro, ya que regula la parafiscalidad, lo cual es fundamental por el aporte de recursos para financiar proyectos de investigación en fitomejoramiento para la obtención de cultivares mejorados, el extensionismo de conocimientos generados, las buenas prácticas agrícolas (BPA's) y Buenas Prácticas en la Poscosecha e inversiones en infraestructura productiva, que contribuyan con la mejora de la competitividad de los sectores que se apoyan.

Destacó los fondos de fomento como instancias necesarias para direccionar y articular los recursos recaudados. "Es a través de estos fondos, los cuales fueron creados por el Gobierno nacional, que se apoya la siembra y la producción local, se promueve la comercialización nacional y el consumo de cereales, leguminosas y soya", señaló Vanegas Angarita.

El alto ejecutivo instó a mayores esfuerzos para fortalecer el trabajo intergremial, con el objeto de promover el consumo de los productos nacionales en el mismo sector agropecuario o cerrando ciclos productivos con el sector pecuario. Resaltó como una de las grandes apuestas del gremio, fortalecer el trabajo otros sectores productivos, como el porcicultor, en donde el maíz es clave para la alimentación de este ganado.

"Con el uso del maíz nacional se mejoraría la eficiencia y el rendimiento en los sectores pecuarios que lo requieren. Al usar material fresco, con cosechas recientes y de la calidad que produce nuestro país, se mejoraría aún más la alta eficiencia productiva de la industria pecuaria. Esta apuesta no es por precio, sino por beneficios en calidad nutricional y sanitaria", sostuvo Vanegas Angarita.

En Colombia, el cultivo de cereales, leguminosas y soya, sigue siendo una opción viable para los productores nacionales, quienes en últimas son los beneficiarios de las inversiones que se realizan a través de los fondos parafiscales, con el objeto de contribuir a la mejora de sus condiciones y aumentar su competitividad, para lo cual también es muy importante que en el momento de la venta del grano realicen el aporte a la cuota de fomento, que debe ser direccionado a los fondos, según corresponda, por el comercializador o la industria.

LA MOVIDA

Invitados al Foro "Impactos de la Parafiscalidad Agropecuaria: 30 años de la Ley 101 de 1993"



Henry Vanegas, gerente general de Fenalce y Jaime Daza, secretario general de Fedegán.



Jorge Bedoya, presidente ejecutivo de la SAC; Rodolfo Zea, exministro de Agricultura y Henry Vanegas, gerente general de Fenalce.



Óscar Cubillos, director de Planeación y Estudios Económicos de Fedegán; Henry Vanegas, gerente general de Fenalce; Eduard Baquero, presidente ejecutivo de Fedecacao; Luis Ernesto Rodríguez, Decano Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Colombia; Anwar Salim Daccarett, contralor delegado Sector Agropecuario; Álvaro Ernesto Palacio, presidente de Asohfrucol; Sonia Gaviria, directora de Estudios Sectoriales de la Contraloría Delegada para el Sector Agropecuario; Jorge Bedoya, presidente ejecutivo de la SAC; Jorge Mario Díaz, director ejecutivo de Agrosavia; Rafael Hernández, gerente general de Fedearroz.

LA
MOVIDA

Fenalce: 64 años



Impulsando la agricultura y la seguridad alimentaria

Oficina de Comunicaciones
Fenalce

prensa@fenalce.co

Durante más de seis décadas la agremiación ha logrado importantes avances en investigación, transferencia tecnológica y apoyo a la comercialización de cereales, leguminosas y soya, sectores fundamentales para la seguridad alimentaria del país.

La Federación Nacional de Cultivadores de Cereales, Leguminosas y Soya (Fenalce), como conocedora de estos granos y a través de su misión como administradora de los fondos parafiscales Fondo Nacional de Cereales, Fondo Nacional de Leguminosas y Fondo Nacional de Soya, desde hace 64 años ha llevado al campo investigación, transferencia de tecnología, información actualizada sobre indicadores de mercado y precios, capacitación en buenas prácticas de postcosecha para la inocuidad y calidad, apoyando a los agricultores en los procesos de comercialización. Lo anterior, con el objeto de mejorar las condiciones de los productores y aumentar su competitividad.

Aún con los Tratados de Libre Comercio, los cuales han traído consigo inequidad para la comercialización de productos del campo colombiano, como el maíz y la soya, Fenalce ha dado un fuerte impulso a la siembra y consumo de cereales y leguminosas, para que sigan siendo viables y competitivos.

Durante los últimos 15 años, en el marco de tres pilares, Fenalce se ha fortalecido institucionalmente para brindarle al productor mayores herramientas para su competitividad, siendo los siguientes:

Pilar de Mejoramiento de Productividad: a través de éste se trabajan los programas de fitomejoramiento y biotecnología de cultivos, con el objeto de lograr mayores rendimientos. Al respecto, uno de los grandes desarrollos en los últimos 15 años ha sido el Centro Nacional de Investigación de la Cadena Agroalimentaria de los Cereales y las Leguminosas-Cenicel, por medio del cual se han tenido avances significativos en productividad con base en genética mejorada, lo que le permite generar cultivares (variedades e híbridos) más tolerantes al cambio climático y con mejor rendimiento.

Actualmente, se destacan, entre sus desarrollos, más de 25 híbridos de maíz, 4 nuevas variedades de soya para la Altillanura colombiana, y en frijol, 3 variedades arbustivas, 4 volubles y

5 variedades de caupí para la Costa Atlántica. A ello, se suman 4 variedades de trigo y 4 de cebada, entre otras.

Pilar Ecoeficiencia: por medio de este pilar se brindan herramientas de apoyo al productor para la mejora de sus prácticas agrícolas, con base en la tecnología, la ciencia y la innovación, teniendo en cuenta aspectos como el comportamiento del clima, los riesgos y brindando información sobre las coberturas que hay para éstos y cómo actuar cuando se presentan. Se ha trabajado de la mano del agricultor para el uso eficiente de nutrientes, del suelo, el agua y de los insumos.

Asimismo, como parte del trabajo desarrollado en este pilar, la nutrición de los cultivos se ha convertido en un tema central, por lo cual semestre a semestre se realizan ensayos, parcelas demostrativas, con el objeto de revisar prácticas según la región y apostarle a nuevas formas de hacer las cosas y lograr mejores rendimientos.

Pilar de Desarrollo de Mercados: Fenalce trabaja por la comercialización de los productos y también ha venido impulsando al agricultor para que sea transformador de estos.

La agremiación cuenta con más de 100 profesionales que de norte a sur del país llevan el conocimiento de la agremiación, con el objeto de apoyarlos en el fortalecimiento de sus cultivos, esto gracias a los Fondos parafiscales de Cereales, Leguminosas y de Soya. Además, como parte de su evolución, a través del Departamento Económico y el Grupo de Meteorología, diariamente emiten información de gran valor para los productores.

Y como impulso a la producción y consumo de los productos del campo colombiano, en el marco de la campaña **“Colombia Sí Sabe”**, realizada por Fenalce y los fondos parafiscales de Cereales, Leguminosas y Soya, se promueve el consumo de productos nacionales y su comercialización.

La vigencia de la agremiación se debe en gran medida a esa capacidad que tiene para ir al ritmo del mundo de hoy, defendiendo la actividad productiva de los sectores que representa.

El trabajo de Fenalce está dirigido principalmente a promover y fortalecer la producción de 10 granos -maíz amarillo, maíz blanco, soya, frijol, sorgo, trigo, cebada, avena, arveja y habas-, los cuales hacen parte de la gastronomía colombiana. Los tres primeros corresponden a sistemas productivos representativos en el encadenamiento agroindustrial para la fabricación de proteína animal (pollo, huevo, cerdo, pescado, leche, cárnicos y consumo humano directo).

Actualmente Colombia produce cerca de 1.8 millones de toneladas de maíz y 200 mil toneladas de soya al año.

Coyuntura de Cereales, Leguminosas y Soya

No. 83

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

Equipo técnico

Damaris Esperanza Díaz Olmos, María Alejandra Patiño
Benavides y Juna David Raigoso Espinosa.
FNC, FNL, FNS.

economico@fenalce.co

Fondo Nacional de Cereales (FNC)

Panorama internacional

De acuerdo con el informe del Departamento de Agricultura de Estados Unidos (USDA), publicado en el mes de junio, se estima que la producción global de maíz para la campaña 2024/25 estaría alrededor de los 1.220,5 millones de toneladas, marcando una leve disminución del 0,6% respecto a la campaña 2023/2024, siendo Estados Unidos (con 377,5 millones de toneladas), China (con 292 millones de toneladas) y Brasil (con 127 millones de toneladas), los principales países productores en el mundo.

En cuanto a los inventarios finales, se revelan cambios significativos en la campaña 2024/25. Para Estados Unidos se estima un incremento del 4% en sus reservas por las bajas compras de China a ese país, lo que contrasta con la notable disminución del 26% en Brasil. Mientras tanto, China y Argentina registran aumentos del 0,9% y del 13%, respectivamente. A nivel global se observa una disminución del 0,5% en los inventarios finales, lo que representa 1,6 millones de toneladas menos a lo almacenado en la campaña anterior.

En cuanto al comercio internacional, de acuerdo con el USDA, se evidencian variaciones significativas. Se espera que las importaciones disminuyan en un 0,2% desde Estados Unidos hacia Europa. A pesar de esto, la demanda de maíz se ha mantenido constante en China y Japón. En contraste, se estima un incremento de las compras de México, alcanzando un total de 21,8 millones de toneladas adquiridas.

En cuanto a las exportaciones, se registra una caída del 3,7% en comparación con la temporada anterior (campaña 2023/24), influenciada principalmente por la disminución de las ventas de Ucrania y Argentina, aunque parcialmente compensada por un mejor desempeño de las exportaciones estadounidenses. Debido a las condiciones climáticas adversas en Brasil, se estima una reducción del 2% en sus exportaciones.

Las buenas condiciones climáticas en Estados Unidos y la gran oferta mundial del maíz, ha contribuido a una tendencia decreciente en los precios internacionales, los cuales pasaron de 267,1 dólares por tonelada (USD/t) a inicios de 2023, a 175,6 USD/t en mayo de 2024, es decir, hay una reducción del 34,2% (Figura 1).

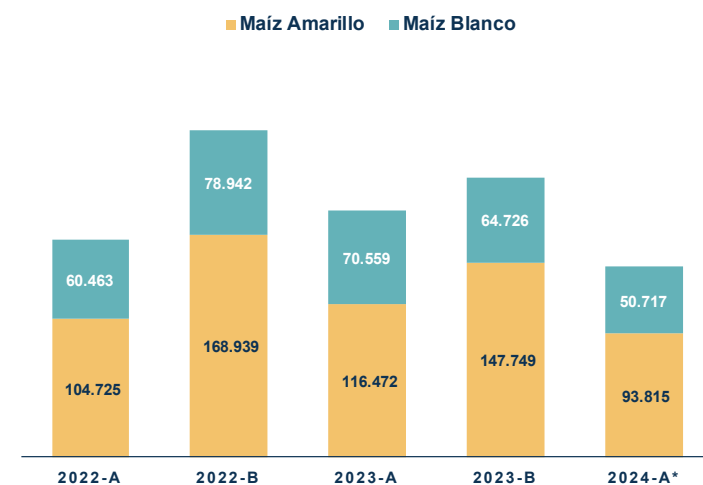


Panorama nacional del maíz

En 2024 la dinámica del mercado de maíz en Colombia se ha visto afectada por la amplia oferta internacional y fenómenos climáticos adversos que han impactado negativamente los precios y las decisiones de siembra locales. Durante el segundo semestre de 2023 las condiciones secas que se presentaron en todo el territorio nacional llevaron a una reducción del 14,3% en las áreas cosechadas de maíz y un mal rendimiento en los cultivos. Esto resultó en una disminución de la producción del 30,3%, comparado con el segundo semestre de 2022.

A esta situación se suman las difíciles condiciones de comercialización de los granos a comienzos de este año, con proyecciones de siembra para el primer semestre de 2024 inferiores a las del primer semestre de 2023.

En cuanto al maíz amarillo, las proyecciones para el primer semestre de 2024 indicaron siembras de 93.815 hectáreas, lo que representa una reducción del 19,5% respecto al primer semestre de 2023. Para el maíz blanco se estimó una reducción en las áreas sembradas del 28,1%, pasando de 70.559 hectáreas en el primer semestre de 2023 a 50.717 hectáreas en el primer semestre de 2024 (Figura 2).



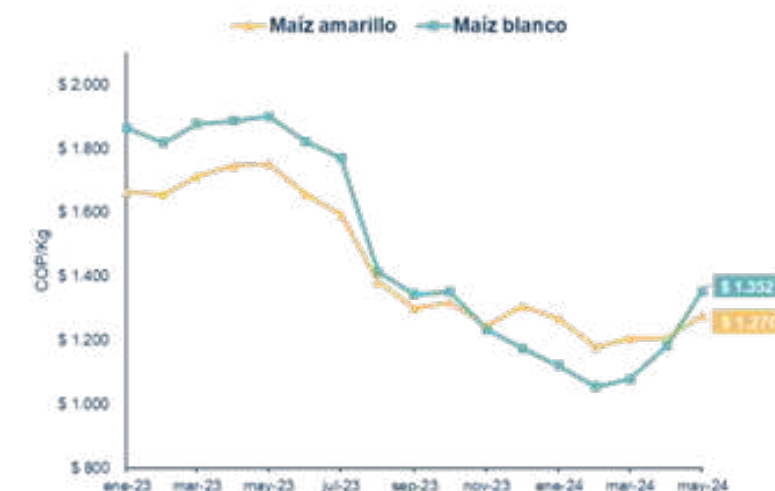
Se estima que para el primer semestre de 2024 hubo mejores condiciones climáticas para el desarrollo de los cultivos de maíz, con rendimientos esperados, los cuales están alrededor de 5,5 t/ha para maíz tecnificado y en 2,2 t/ha para maíz tradicional.

En cuanto a la producción, los cálculos indican una disminución de maíz amarillo del 19,1%, en comparación con el primer semestre de 2023, pasando de 468.917 toneladas a 379.315 toneladas. Entre tanto, para el maíz blanco, se prevé una reducción del 35,5%, pasando de 335.228 toneladas en el primer semestre de 2023 a 216.265 toneladas en el primer semestre de 2024.

En lo referente a los precios nacionales del maíz, han experimentado una volatilidad significativa desde principios de 2023. Mientras que en enero de 2023 el maíz amarillo se valoraba en \$1.665 por kilogramo y el maíz blanco en \$1.860 por kilogramo, factores como el comportamiento del precio internacional y la abundante oferta de Estados Unidos llevaron a una reducción del 28% en el precio del maíz blanco nacional y del 23% en el precio del maíz amarillo nacional en lo corrido del primer semestre de 2024 (Figura 3). Parte del comportamiento en los precios nacionales se debe a las importaciones, que intensifican la competencia en el mercado interno.

Coyuntura de Cereales, Leguminosas y Soya

No. 83

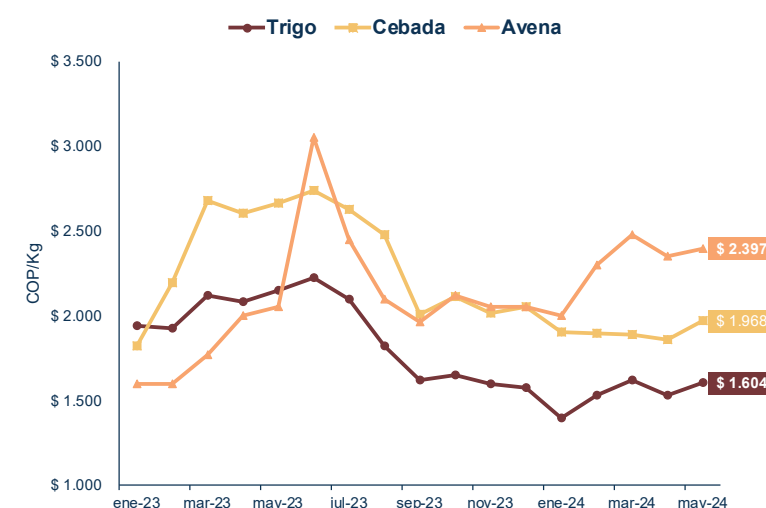


Entre enero y abril del año en curso las importaciones de maíz amarillo en Colombia crecieron un 10,4%, es decir, 205.451 toneladas más que en igual periodo del año anterior. Itacol de Occidente S.A. y Contegral S.A. lideran las importaciones.

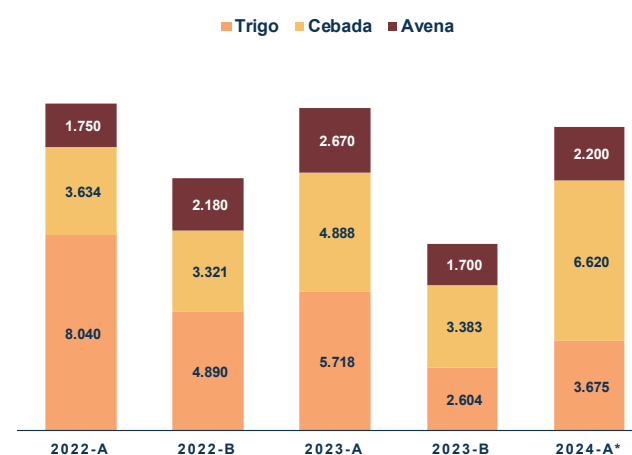
Por otro lado, las importaciones de maíz blanco han decrecido significativamente (50,3%) debido a una ralentización en este mercado. Soberana S.A.S. predomina en cuanto a las importaciones de maíz blanco, con el 63% del total comprado.

Cereales menores

En 2024 el precio promedio del trigo ha mostrado un incremento, influenciado por factores globales y condiciones climáticas. La cebada, tras un alza sostenida, experimentó una caída significativa en su precio a \$1.968/kg. La avena, cultivada en regiones específicas de Colombia, ha tenido un precio estable, en mayo el precio por kilo fue de \$2.397 (Figura 5).



Para el primer semestre de 2024 las proyecciones indican una disminución en la producción de trigo con 3.675 toneladas, un 35,7% menos que el año anterior. En contraste, la cebada muestra un aumento significativo, esperando 6.620 toneladas, lo que supone un incremento del 35,43%. Además, se anticipa un crecimiento del 12,14% en la siembra de avena, con una producción estimada de 2.200 toneladas (Figura 4).



Entre tanto, las importaciones de trigo entre enero y abril de 2024, alcanzaron las 671.538 toneladas, lo que representa un aumento del 13,9% respecto al mismo periodo del año anterior, donde Canadá lidera como país de origen, seguido por Argentina y Estados Unidos. En contraste, para el mismo periodo, las importaciones de cebada disminuyeron en un 20%, con 111.994 toneladas importadas exclusivamente por Bavaria S.A., todas de origen argentino.

Coyuntura de Cereales, Leguminosas y Soya

No. 83

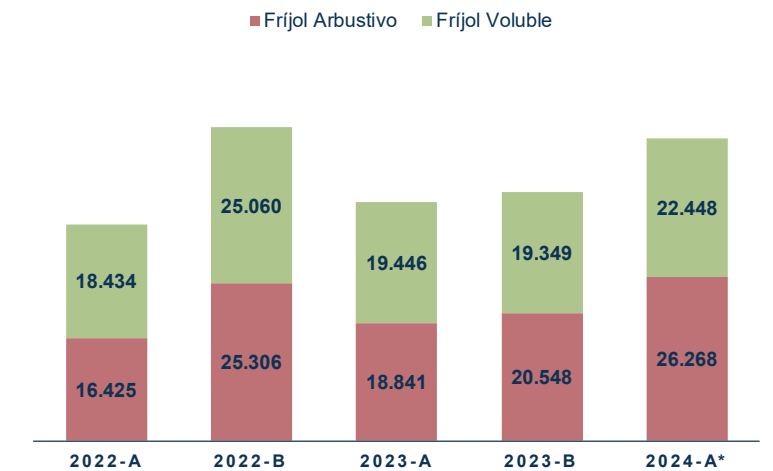
Fondo Nacional de Leguminosas (FNC)

Frijol

Mercado nacional

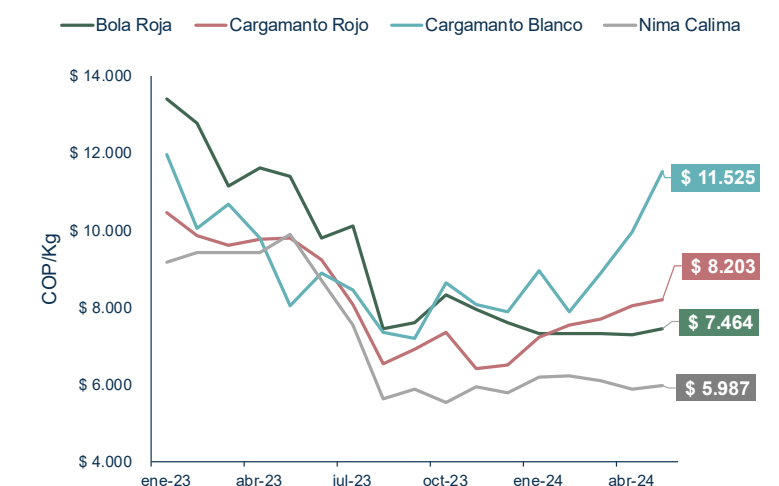
El mercado de frijol en Colombia hay un notable incremento en el área de siembra, pasando de 38.287 hectáreas en el primer semestre de 2023 a 48.716 hectáreas en el primer semestre de 2024. Este crecimiento se atribuye a la recuperación de los precios del grano, que, tras una tendencia decreciente hasta octubre de 2023, ha mostrado una tendencia constante. Además, las mejores condiciones climáticas en 2024, con un incremento en las precipitaciones, favorecieron la intensión de siembra.

La distribución actual del cultivo se divide en 26.268 hectáreas para frijol arbustivo, sembradas principalmente en los departamentos de Nariño, Santander y Antioquia y 22.448 hectáreas para frijol voluble en los departamentos de Huila, Tolima y Antioquia. Esta expansión en las áreas sembradas conlleva a un aumento en la producción nacional, pasando de 19.302 toneladas de frijol arbustivo en el primer semestre de 2023 a 27.679 toneladas en el primer semestre de 2024. Asimismo, el frijol voluble presenta un crecimiento del 27%, pasando de una producción de 30.500 toneladas en el primer semestre de 2023 a 38.726 toneladas en el primer semestre de 2024 (Figura 6).



En cuanto a los precios del frijol, para inicios de 2023 se registraron valores altos, debido a una escasez del grano en el mercado, sin embargo, a medida que transcurrió el año, estos precios bajaron con un aumento de la oferta nacional. Para octubre de 2023 los precios mostraron un comportamiento estable hasta finalizar el año.

En lo transcurrido de 2024 el frijol Bola Roja ha sostenido su valor alrededor de los \$7.300, mientras que el frijol Nima Calima viene con tendencia decreciente, pasando de los \$9.900 por kilogramo en mayo de 2023 a \$5.987 por kilogramo en mayo de 2024. En cuanto al frijol Cargamanto Blanco se evidencia una fluctuación en su precio, debido a la oferta estacionaria de este frijol, por lo que para mayo de este año el precio se situó en \$11.525 por kilogramo, ante la escasez de este producto. Respecto al frijol Cargamanto Rojo, pasó de \$13.603 en mayo de 2023 a \$8.203 en mayo de 2024 (Figura 7).



FNC Fondo
Nacional
de Cereales

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



Investigación



Desarrollo Tecnológico

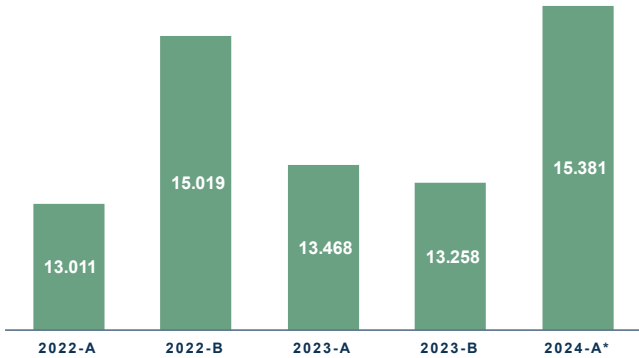


Apoyo a la Comercialización

Respecto a las importaciones de frijol, entre enero y abril de 2024 se registró una disminución del 9,5% respecto al mismo periodo de 2023, con 10.949 toneladas importadas en los primeros cuatro meses del año, provenientes principalmente de Estados Unidos, Argentina y Canadá. Las principales empresas importadoras fueron Distribuidora y Comercializadora Mercogranos Ltda. y Granipack S A S., con un 55,5% del total.

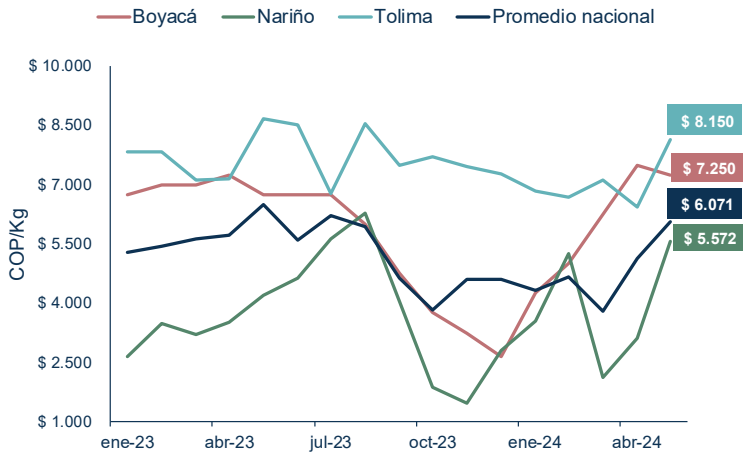
Arveja

En Colombia, en el primer semestre de 2024, se estima un incremento cercano al 14% en el área sembrada de arveja, pasando de 13.468 hectáreas en el primer semestre de 2023 a 15.381 en el primer semestre de 2024, debido a condiciones ambientales favorables y mejores precios desde marzo de 2024 (Figura 8).



La producción de arveja se estima en 84.059 toneladas para el primer semestre de 2024, un incremento del 19,4% respecto al primer semestre de 2023. Los rendimientos por hectárea también se espera un aumento en 7,8%, pasando de 4,2 toneladas por hectárea en el primer semestre de 2023 a 4,6 toneladas en 2024-A, gracias a las proyecciones de lluvias que favorecen al crecimiento de los cultivos.

El precio de la arveja presenta alta variabilidad regional debido a las dinámicas ambientales y a problemas viales que dificultan el transporte de las cosechas a las centrales de abastos. A nivel nacional las estimaciones muestran una tendencia creciente en 2024, interrumpida por una baja en marzo, por la salida de cosechas. Comparado interanualmente, el precio promedio ha caído un 11,28% desde junio de 2023, impulsado por una disminución del 13,4% en Tolima, a pesar de pequeños incrementos en Boyacá (2,5%) y Nariño (1,2%) (Figura 9).



Las importaciones de arveja entre enero y abril de 2024 aumentaron respecto a 2023, pasando de 11.423 toneladas a 12.396 toneladas, lo cual representa un incremento del 8,5%. Estas importaciones provienen de Canadá, Argentina y Estados Unidos, con compras realizadas principalmente por las empresas Granos y Cereales La Perla S.A.S. y Distribuidora y Comercializadora Mercogranos Ltda., las cuales representan el 38% del total importado.



FNL Fondo Nacional de Leguminosas

Pensamos en el agricultor por eso invertimos en:



Investigación



Desarrollo Tecnológico



Apoyo a la Comercialización



www.fenalce.co

Fondo Nacional de la Soya (FNC)

Mercado internacional

Según el informe del Departamento de Agricultura de Estados Unidos (USDA) del mes de junio, para la campaña 2024/25 se estima un aumento del 6,7% de la producción mundial de soya, lo que se debe a un crecimiento del 10,5% en Brasil y a un incremento del 6,9% en Estados Unidos, debido a mejores condiciones ambientales y una mayor demanda de productos derivados como el aceite, la torta y la harina de soya. Sin embargo, en Asia, la producción bajará un 0,7%.

Se espera que los inventarios finales de soya crezcan un 15,2%, pasando de 111,1 millones de toneladas a 127,9 millones de toneladas a nivel mundial. Este aumento se debe a una buena cosecha en Estados Unidos y Brasil en la campaña 2023/2024 y a la recuperación del mercado en Argentina.

En cuanto a las exportaciones, se proyecta un crecimiento global del 4,4% respecto a la campaña 2023/2024, gracias a los movimientos significativos de Argentina, con un crecimiento del 19,6% y de Estados Unidos, con incrementos sobre el 7%, en comparación con la campaña anterior.

Por otro lado, se estima que las importaciones de soya crecerán un 3,4%, impulsadas principalmente por China, que ha aumentado sus compras a países latinoamericanos debido a su conflicto comercial con Estados Unidos. Además, China ha ajustado su fórmula de alimentación

animal y ha incrementado sus áreas de siembra de maíz y soya, para sustituir importaciones.

Es importante recordar que Argentina, principal productor mundial de torta de soya, incrementó sus importaciones en la campaña 2023/24 por afectaciones climáticas. No obstante, para la presente temporada (campaña 2024/25), se evidencia una recuperación en su producción, lo que lleva a una reducción de las importaciones de soya en un 15,5. Asimismo, se espera una mayor demanda por parte de México de 6,7 millones de toneladas, un 4,7% más que en la campaña anterior.

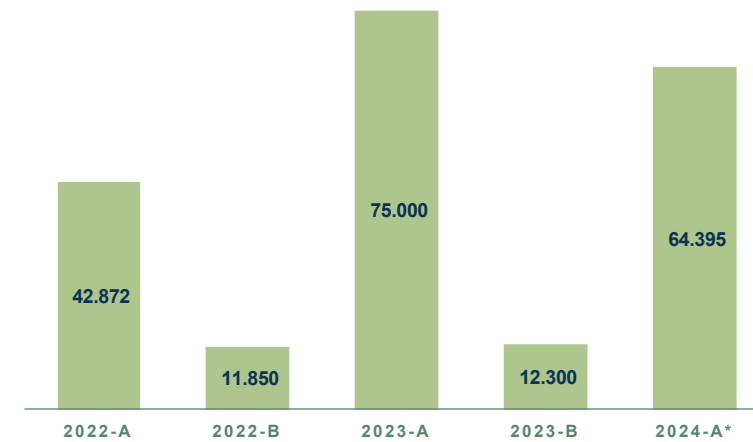
Todo lo anterior afecta el comportamiento del precio internacional de la soya, que para inicios de 2023 estaba sobre los 550 USD/t, pero después de las cosechas récord en Estados Unidos y Brasil, bajó significativamente alcanzando precios mínimos de 443 USD/t en mayo de 2024. Lo anterior significa una reducción del 20,6% en el precio, debido a las condiciones climáticas en Brasil y la producción en Estados Unidos (Figura 10).



Mercado nacional

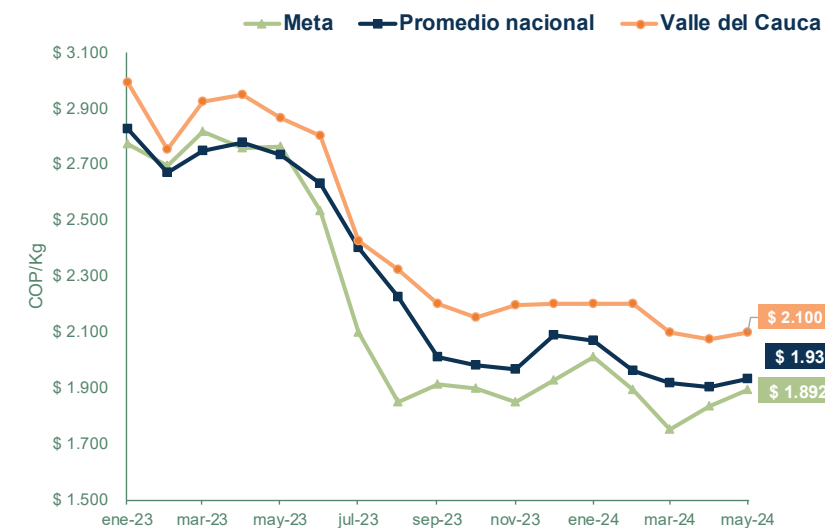
En Colombia las áreas sembradas de soya han aumentado, especialmente en el primer semestre del año. Sin embargo, para el primer semestre de 2024 la siembra se redujo a 64.395 hectáreas, comparado con cerca de 75.000 hectáreas en el primer semestre de 2023, lo que representa una disminución del 14,1%. La siembra del ciclo anterior fue la mayor registrada en la historia de Colombia, impulsada por la región de Meta Altillanura, que representa aproximadamente el 90% de la producción nacional (Figura 11).

Coyuntura de Cereales, Leguminosas y Soya No. 83



En cuanto a los rendimientos, se espera que en el primer semestre de 2024 estos hayan sido mejores, que pasen de 2,3 t/ha en el primer semestre de 2023 a 2,4 t/ha en el primer semestre de 2024. Sin embargo, debido a la reducción de áreas sembradas, se estima una disminución del 22,5% en la producción, lo que representa más de 38.000 toneladas.

Los precios nacionales de la soya en Colombia han seguido la tendencia decreciente de los precios internacionales desde enero hasta junio de 2023, influenciados por una mayor oferta mundial proveniente de Estados Unidos y Brasil, y por la reducción en el costo de los insumos agrícolas. A comienzos de 2023 los precios se encontraban cerca de los \$2.880 por kilogramo, descendiendo a un promedio de \$1.983 por kilogramo en octubre de 2023 y alcanzando los \$1.931 en mayo de 2024 (Figura 12).



En el departamento del Meta los precios más bajos en 2024 llegaron a \$1.750 por kg en marzo, debido a una mayor oferta de grano, dada la extensión de siembra en esa región. En el Valle del Cauca el precio bajó hasta los \$2.075 por kilogramo en abril de 2024.

Entre enero y abril de 2024 las importaciones de soya en Colombia disminuyeron un 23,2%, alcanzando 152.805 toneladas, siendo éste un volumen inferior al registrado en igual periodo en 2023, donde las importaciones fueron de 199.023 toneladas. Las importaciones de torta de soya también se redujeron en un 9,8%, pasando de 617.960 toneladas entre enero y abril de 2023 a 557.218 toneladas en el mismo periodo de 2024.

Estados Unidos se destaca como el principal proveedor de soya y sus subproductos para Colombia, debido a los bajos precios y la exención de aranceles, lo que permite un mayor volumen de importaciones desde este país. Las principales empresas importadoras son ADM Colombia Ltda. e Itacol de Occidente S.A.

Fondo Nacional Cerealista (FNC)

La producción global de maíz** se estima en:



1.220,5
millones
de toneladas

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

En Colombia se prevé una disminución* de:



19,5%

de áreas sembradas
de maíz **amarillo**



19,1%

toneladas producidas
de maíz **amarillo**



28,1%

de áreas sembradas
de maíz **blanco**



35,5%

toneladas producidas
de maíz **blanco**

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

**USDA (campana 2024/25)

Fenalce, **Mayo 2024**. Datos estimados*

Fondo Nacional de Leguminosas (FNL)



En el **primer semestre de 2024***
se estima un incremento cercano al:



27%

en áreas sembradas de **frijol**,
comparado con el primer
semestre de **2023**



En el **primer semestre de 2024***
se estima un incremento cercano al:



14%

en áreas sembradas de **arveja**,
comparado con el primer
semestre de **2023**

Fenalce, **Mayo 2024**. Datos estimados*

Fondo Nacional de la Soya (FNS)

Se estima un aumento** del:



6,7%

en la producción
mundial de **soya**

debido a una mayor siembra
en **Brasil y Estados Unidos**.

**USDA (campana 2024/25)

Reducción

14%

en la
siembra de
soya

**Primer
semestre 2024***

comparado con

**primer
semestre 2023**

Fenalce, **Mayo 2024**. Datos estimados*



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


Fenalce
«Cultivamos Seguridad»

www.fenalce.co



Centro de investigación
y transferencia de tecnología
de la cadena agroalimentaria
de los cereales y leguminosas

Productividad

Basado en programas de
mejoramiento y biotecnología de
cultivos cuyo fin principal es
incrementar rendimientos.



Ecoeficiencia

Programas de investigación en los
recursos del suelo, agua y nutri-
ción, monitoreando el riesgo y los
procesos productivos buscando
reducir costos
y mitigar riesgos.



Desarrollo de Mercados

Desarrollar productos
agrícolas que tengan las
características para
diferentes nichos
de mercado.

