

Fondo Nacional de Leguminosas

Informe de Gestión

Segundo semestre

FNL 2025-B

A corte del 31 de diciembre del 2025

**FEDERACIÓN NACIONAL DE CULTIVADORES DE CEREALES, LEGUMINOSAS Y SOYA
- FENALCE**



TABLA DE CONTENIDO

1.	CONTRATO ADMINISTRACIÓN - FONDO NACIONAL DE LEGUMINOSAS	5
2.	ENTORNO DEL SECTOR.....	5
4.	INFORME PRESUPUESTAL Y FINANCIERO FNL 2025-A.....	21
5.	INFORME PROGRAMAS Y PROYECTOS.....	32
5.1.	PROYECTO: ExPerto: SISTEMA DE EXTENSIÓN PARA LA PRODUCCIÓN DE LEGUMINOSAS EN COLOMBIA.....	32
	COMPONENTE 1: Extensión En Leguminosas De Colombia.....	32
	VIVEROS:	41
5.2.	COMPONENTE 2: Nutrición Orgánico Mineral De Leguminosas Para Las Diferentes Regiones Productoras De Colombia.....	47
5.2.1.	COMPONENTE 3: Extensión En Frijol Vigna En El Caribe Colombiano.	70
5.2.2.	COMPONENTE 4. Fortalecimiento Productivo Y Sostenible Del Cultivo De La Arveja Voluble En El Sur Del Departamento De Nariño.	76
5.2.3.	PROYECTO: Consolidación De La Mesas Técnicas Agroclimáticas (MTA) Para El Cultivo De Las Leguminosas (Frijol) En La Región Andina Colombiana.....	79
5.2.4.	PROYECTO: Fomento Al Cultivo De Frijol Cauquí En La Pequeña Agricultura Familiar Y Comunitaria De La Costa Caribe Colombiana.....	91
5.3.	PROGRAMA: APOYO A LA COMERCIALIZACION.....	93
5.3.1.	PROYECTO: CENTRO DE INFORMACIÓN ECONÓMICA Y ESTADÍSTICA EN LEGUMINOSAS	93
5.4.	PROGRAMA: APOYO A LA COMERCIALIZACION.....	105
5.4.1.	PROYECTO: CENTRO DE INFORMACIÓN ECONÓMICA Y ESTADÍSTICA EN LEGUMINOSAS	105
5.4.2.	PROYECTO: FORTALECIMIENTO COMERCIALIZACIÓN DE LEGUMINOSAS.....	109
5.4.3.	PROYECTO: ESTRATEGIA INTEGRAL DE COMUNICACIÓN Y DIVULGACIÓN EN LEGUMINOSAS	121
6.	IMPACTO AMBIENTAL	173
7.	SISTEMAS-CUMPLIMIENTO NORMAS DERECHOS DE AUTOR.....	174
	SOPORTE	178
8.	SISTEMA DE RENDICIÓN ELECTRÓNICA DE LA CUENTA E INFORMES (SIRECI)	179
9.	LEY 603 DE 2000 – DERECHOS DE AUTOR.....	180

10.	CONTRATACIONES Y SEGUROS	180
11.	ACTIVOS.....	182
12.	REUNIONES DEL ORGANO MAXIMO DE DIRECCION.....	182
13.	PLANES DE MEJORAMIENTO –CONTRALORIA GENERAL DE LA REPUBLICA.....	183
14.	ESTADOS FINANCIEROS.....	192
14.1.	ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERO COMPARATIVO	193
14.2.	ESTADOS DE RESULTADOS COMPARATIVO	194
14.3.	REVELACIONES DE LOS ESTADOS FINANCIEROS.....	195
NOTA 1.	ENTIDAD REPORTANTE	195
1.1.	Identificación y funciones.....	195
1.2.	Base normativa y periodo cubierto	197
NOTA 2.	BASES DE MEDICIÓN Y PRESENTACIÓN UTILIZADAS.....	197
2.1.	Bases de medición.....	197
2.2.	Moneda funcional y de presentación, redondeo y materialidad	198
2.3.	Hechos ocurridos después del periodo contable	198
NOTA 3.	JUICIOS, ESTIMACIONES, RIESGOS Y CORRECCIÓN DE ERRORES CONTABLES ..	198
3.1.	Juicios.....	198
3.2.	Estimaciones y supuestos	198
3.3.	Correcciones contables	198
3.4.	Riesgos asociados a los instrumentos financieros	198
NOTA 4.	RESUMEN DE POLÍTICAS CONTABLES	199
NOTA 5.	EFFECTIVO Y EQUIVALENTES AL EFFECTIVO	202
	Composición	202
5.1.	Depósitos en instituciones financieras	202
NOTA 7.	CUENTAS POR COBRAR	203
	Composición	203
NOTA 10.	PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO	204
	Composición	204
10.1.	Detalle saldos y movimientos PPE - Muebles.....	204
NOTA 21.	CUENTAS POR PAGAR.....	205

Composición	205
21.1. Revelaciones Generales.....	205
21.1.5 Recursos a favor de terceros	206
21.1.17 Otras cuentas por Pagar.....	206
NOTA 22. BENEFICIOS A EMPLEADOS	207
Composición	207
NOTA 26. CUENTAS DE ORDEN	207
26.1. Cuentas de orden deudoras	207
26.2. Cuentas de orden acreedoras	207
NOTA 27. PATRIMONIO	208
Composición	208
NOTA 28. INGRESOS.....	208
Composición	208
28.1. Ingresos de transacciones sin contraprestación.....	208
28.2. Ingresos de transacciones con contraprestación.....	209
NOTA 29. GASTOS	210
Composición	210
29.1. Gastos de administración, de operación y de ventas.....	210
29.2. Deterioro, depreciaciones, amortizaciones y provisiones.....	211
29.3. Otros gastos.....	211

1. CONTRATO ADMINISTRACIÓN - FONDO NACIONAL DE LEGUMINOSAS

Que, entre FENALCE y el Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural suscribieron el contrato de administración del Fondo Nacional y Recaudo de la Cuota de Fomento de Leguminosas de grano diferentes al frijol soya no. 20210699 cuya vigencia se pactó desde el treinta y uno (31) de diciembre de 2021 hasta el treinta y uno (31) de diciembre de 2031.

Que el mencionado Contrato se encuentra amparado por la Póliza No. 33-44-101221219 de la compañía aseguradora SEGUROS DEL ESTADO, con vigencia desde el 31/12/2021 hasta el 31/12/2026. Por otro lado, el impuesto de timbre se cancela mensualmente con base en el ingreso de administración de la cuota.

El objeto del contrato y sus obligaciones se vienen ejecutando por FENALCE, de conformidad a lo pactado en el contrato.

2. ENTORNO DEL SECTOR

TASA DE CAMBIO Y COYUNTURA ECONÓMICA

La Tasa Representativa del Mercado (TRM) del peso colombiano frente al dólar ha reflejado durante los últimos años una fuerte sensibilidad a choques externos y factores domésticos que han impactado la economía nacional. En 2022, la TRM mostró una marcada volatilidad derivada de un contexto global complejo, donde la persistencia de la pandemia, el conflicto entre Rusia y Ucrania y las tensiones en Medio Oriente generaron incertidumbre financiera internacional. Estos eventos, junto con ajustes en las

tasas de interés de la Reserva Federal de Estados Unidos, tensiones en los mercados de commodities y la percepción de riesgo global, llevaron a una depreciación significativa del peso, alcanzando un pico de aproximadamente \$4.931 pesos por dólar en noviembre de 2022, según los promedios mensuales.

Durante 2023, a medida que algunas tensiones globales se moderaron y la macroeconomía mundial mostraba leves señales de estabilización, la TRM experimentó una tendencia descendente general, reflejando una menor presión al alza sobre el dólar. Adicionalmente, la atención de los mercados se dirigió hacia la evolución de la inflación global y las políticas monetarias locales, incluyendo las decisiones de tasas de interés en Colombia, lo que contribuyó a una apreciación relativa del peso frente al dólar hacia mediados y finales de ese año.

Ya en 2024, los promedios de la TRM continuaron con una fase de estabilidad y menor volatilidad, alcanzando un mínimo cercano a \$3.864 pesos por dólar. Este comportamiento fue el resultado de una combinación de factores, entre ellos una mayor confianza de los inversionistas en economías emergentes, un entorno internacional menos adverso y un equilibrio más claro entre oferta y demanda de divisas en Colombia. Sin embargo, hacia la segunda mitad del año, se observó una tendencia gradual al alza del dólar, asociada a expectativas de mayores tasas de interés en Estados Unidos y a presiones inflacionarias globales, lo cual volvió a reforzar la demanda por dólares como activo de refugio.

Durante 2025, el comportamiento de la TRM ha mostrado una tendencia decreciente en términos generales, reflejando una recuperación del peso colombiano frente al dólar en buena parte del año. Los datos disponibles indican que la TRM osciló entre niveles altos al inicio del año (con promedios mensuales superiores a \$4.200 en algunos periodos) y una tendencia de fortalecimiento del peso hacia el final del año, cerrando diciembre alrededor de \$3.790-\$3.800 por dólar. Este fortalecimiento de la moneda local puede vincularse a varios factores: una mayor oferta de dólares por la generación de ingresos de exportaciones de commodities, mayor entrada de inversión extranjera directa a sectores productivos, y señales de menor presión inflacionaria hacia finales de 2025, lo que permitió reducir parcialmente el atractivo del dólar en términos especulativos.

En el ámbito interno, la TRM ha estado influenciada por la evolución de las políticas económicas del Banco de la República y las expectativas de los mercados sobre la inflación y la actividad económica local. La respuesta de la política monetaria ante niveles de inflación que se mantuvieron relativamente altos en varios meses de 2025, junto con ajustes fiscales y correcciones en la percepción de riesgo país, también jugó un papel relevante en el comportamiento del tipo de cambio. Además, la dependencia de Colombia de los ingresos petroleros y la sensibilidad del peso ante las fluctuaciones de los precios del crudo han reforzado la relación entre los ciclos globales de

commodities y la TRM. En periodos donde los precios del petróleo se fortalecen, se observa una mayor oferta de divisas que tiende a apreciar la moneda local; en contraste, bajadas de precios energéticos suelen traducirse en depreciaciones del peso.

En términos de cierre de período, el descenso de la TRM hacia finales de 2025 indica una consolidación de estas dinámicas y un contexto relativamente más favorable para la moneda local respecto a los niveles observados en años previos. Este comportamiento, además de reducir los costos de importación de insumos para sectores como el agrícola, también puede influir positivamente en la percepción de estabilidad macroeconómica para el mediano plazo, siempre que se mantenga una coherencia entre las políticas monetarias internas y las condiciones externas del mercado cambiario.



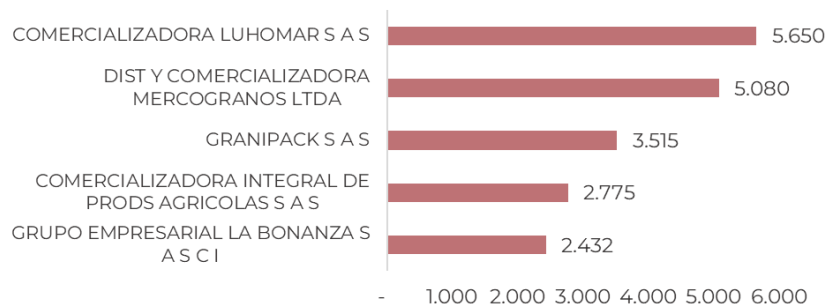
Fuente: Banco de la República, 2025.

IMPORTACIONES

IMPORTACIONES DE FRÍJOL

Entre enero a octubre de 2025, las importaciones de fríjol en Colombia registraron un aumento del 5,6 % frente al mismo periodo de 2024, alcanzo un total de 30.588 toneladas. Estas importaciones provinieron principalmente de Argentina, Perú y Ecuador. Las empresas líderes en importación fueron Comercializadora Luhomar S.A.S. y Distribuidora y Comercializadora Mercogranos LTDA., que juntas representaron el 35,07 % del volumen total importado.

Principales importadores de Frijol



Datos consolidados a Octubre de 2025.

Fuente: SICEX, 2025

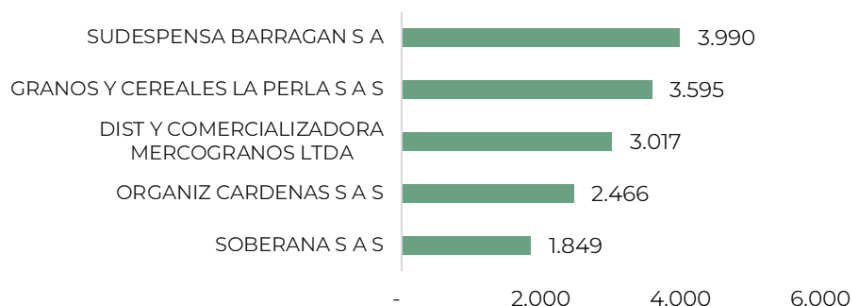
IMPORTACIONES DE ARVEJA

En cuanto a las importaciones de arveja, entre enero y octubre de 2025 se registró un incremento del 28,5 % frente al mismo periodo de 2024. En 2024, las importaciones alcanzaron 18.089 toneladas, mientras que para lo corrido de 2025 sumaron 23.246 toneladas.

Las compras externas provinieron principalmente de Canadá, Argentina y Estados Unidos, siendo Canadá el principal país de origen, con una participación del 95,5 % del total importado.

Por su parte, las principales empresas importadoras de arveja fueron Sudespensa Barragán S.A., Granos y Cereales La Perla S.A.S., Distribuidora y Comercializadora Mercogranos LTDA. y Organización Cárdenas S.A.S., las cuales, en conjunto, concentraron el 64,17 % del volumen total importado.

Principales importadores



Datos consolidados a octubre de 2025.

Fuente: SICEX, 2025

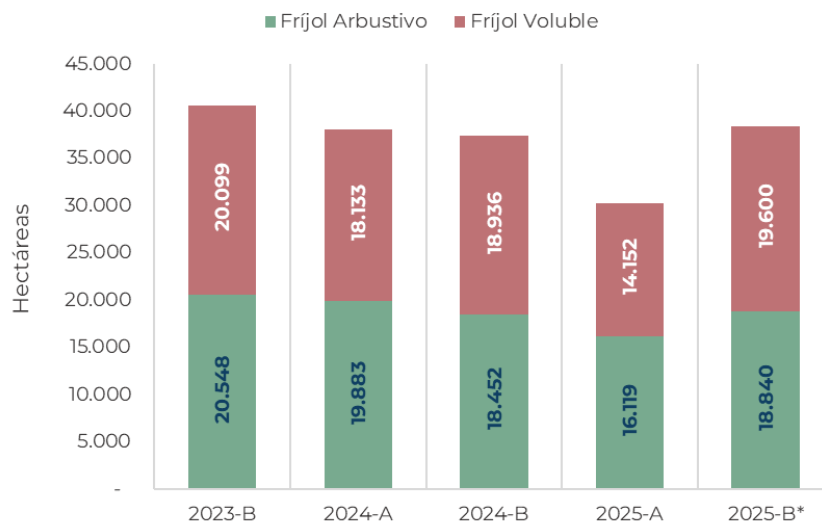
MERCADO NACIONAL DE LEGUMINOSAS

Durante el segundo semestre de 2024, el mercado de fríjol en Colombia registró una reducción en el área sembrada, alcanzando un total de 37.388 hectáreas entre fríjol arbustivo y voluble. Esta superficie representó una disminución de 3.259 hectáreas frente a las 40.647 hectáreas registradas en el mismo periodo de 2023, lo que evidencia una tendencia decreciente en la extensión dedicada a este cultivo.

Con base en este comportamiento, las proyecciones para el segundo semestre de 2025 indican una leve recuperación del área cultivada, con una estimación de 38.440 hectáreas, nivel cercano al observado en el mismo periodo de 2024. En este contexto, se estima que el área de fríjol arbustivo aumente 2,1 %, mientras que la de fríjol voluble crezca 3,5 %.

Para el segundo semestre de 2025, el fríjol voluble concentraría la mayor participación, con el 50,9 % del área total sembrada, principalmente en los departamentos de Cundinamarca, Huila y Antioquia. Por su parte, el fríjol arbustivo representaría el 49,1 %, con predominio en Santander, Nariño y Córdoba.

Área sembrada de fríjol



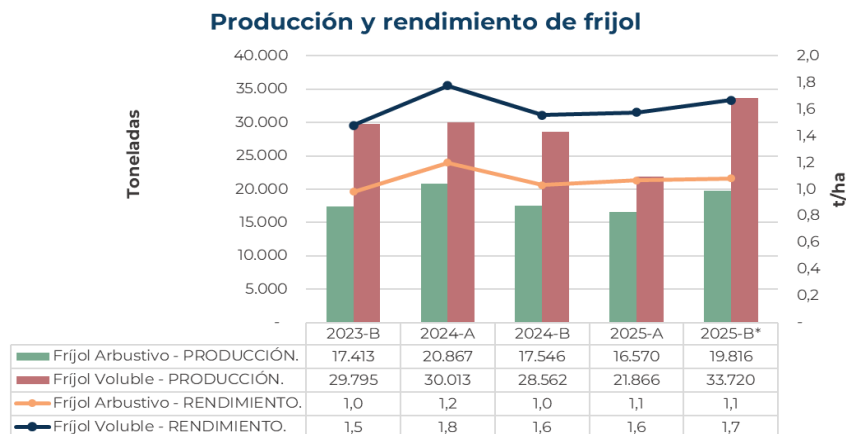
*Los datos del segundo semestre de 2025 son cifras proyectadas.

Fuente: Fenalce, 2025.

Asimismo, la producción de fríjol en Colombia ha presentado variaciones moderadas entre semestres. Para el periodo 2025-B, se estima un incremento en la producción de ambos tipos de fríjol, con un crecimiento del 19,9 % en fríjol arbustivo y del 18,1 % en fríjol voluble, alcanzando volúmenes de 19.816 toneladas y 33.720 toneladas, respectivamente.

Este aumento estaría explicado principalmente por mejores rendimientos esperados frente a 2024-B, los cuales se estiman en 1,1 t/ha para fríjol arbustivo y 1,7 t/ha para fríjol

voluble. Dichos rendimientos responden a la expectativa de condiciones climáticas más favorables en las principales zonas productoras de frijol del país.

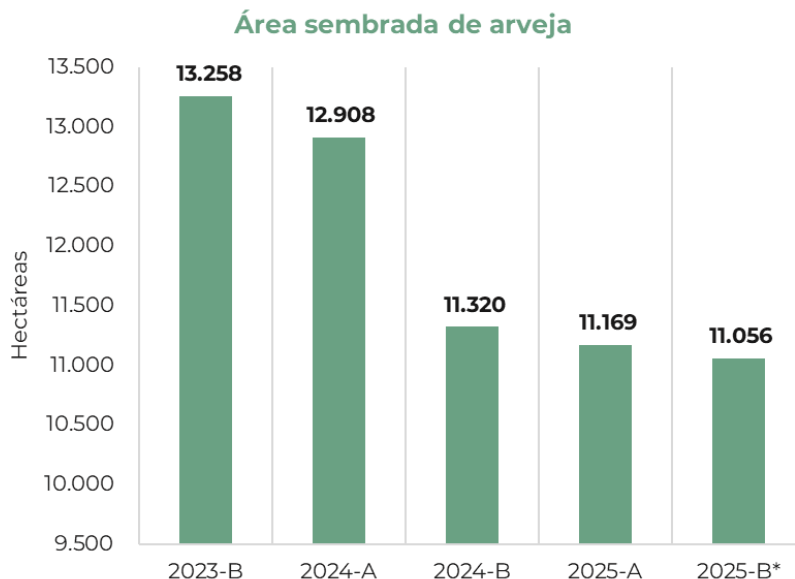


*Los datos del segundo semestre de 2025 son cifras proyectadas.

Fuente: Fenalce, 2025.

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.

La tendencia decreciente tanto en el área como en la producción de arveja se mantiene en el segundo semestre de 2025, para el cual se estima una reducción del 2,3 % en el área sembrada frente al mismo periodo del año anterior, llegando a 11.056 toneladas.

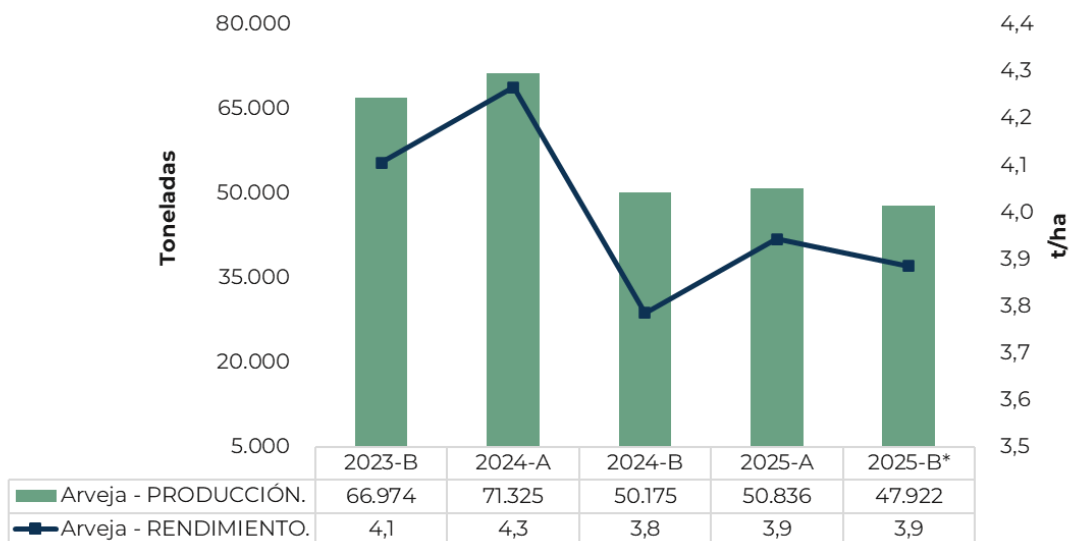


*Los datos del segundo semestre de 2025 son cifras proyectadas.

Fuente: Fenalce, 2025.

La tendencia decreciente tanto en el área como en la producción de arveja se mantiene en el segundo semestre de 2025, para el cual se estima una reducción del 4 % 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 4,5 % respecto a 2024-B, lo que implicaría que durante el segundo semestre agrícola de 2025 la producción de arveja alcanzaría 47.922 toneladas. Este comportamiento refleja las condiciones limitantes que también han afectado los rendimientos, los cuales se estiman en 3,9 t/ha.

Producción y rendimiento de arveja



*Los datos del segundo semestre de 2025 son cifras proyectadas.

Fuente: Fenalce, 2025.

PRECIOS

FRÍJOL

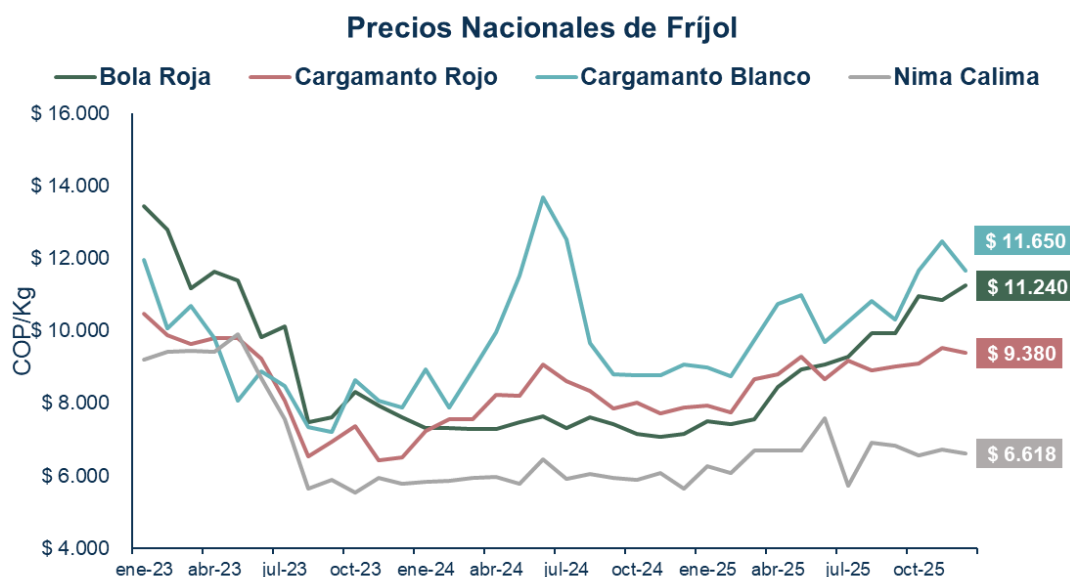
En Colombia, los precios del fríjol iniciaron el año 2023 con valores elevados en todas sus variedades, como resultado de la escasez de grano en el mercado. Con la entrada de grano al mercado por las cosechas, los precios comenzaron a descender, estabilizándose en octubre de 2023 y manteniéndose sin mayores variaciones hasta finales de 2024. No obstante, en lo corrido de 2025 hasta diciembre se ha evidenciado un incremento en los precios, atribuido principalmente por las afectaciones en los cultivos ocasionadas por dificultades climáticas en los departamentos de Huila, Nariño, Santander y Cundinamarca, lo que atrasó las cosechas y redujo la oferta de leguminosas a nivel nacional.

Durante 2024, el fríjol 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 registrado un incremento sostenido, situándose en 11.650 COP/kg en diciembre.

Por su parte, el fríjol Bola Roja cerró 2024 con un precio de 7.160 COP/kg; sin embargo, para diciembre de 2025 su valor se elevó a 11.7240 COP/kg, nivel que no se observaba desde mediados de 2023. En contraste, el fríjol 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 a partir de abril ha mantenido una tendencia al alza, cerrando 2025 en 9.938 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. Sin embargo, en agosto de 2025, luego de una fuerte caída en julio, retomó la senda bajista cerrando diciembre de 2025 en 6.618 COP/kg.



Fuente: Fenalce, 2025

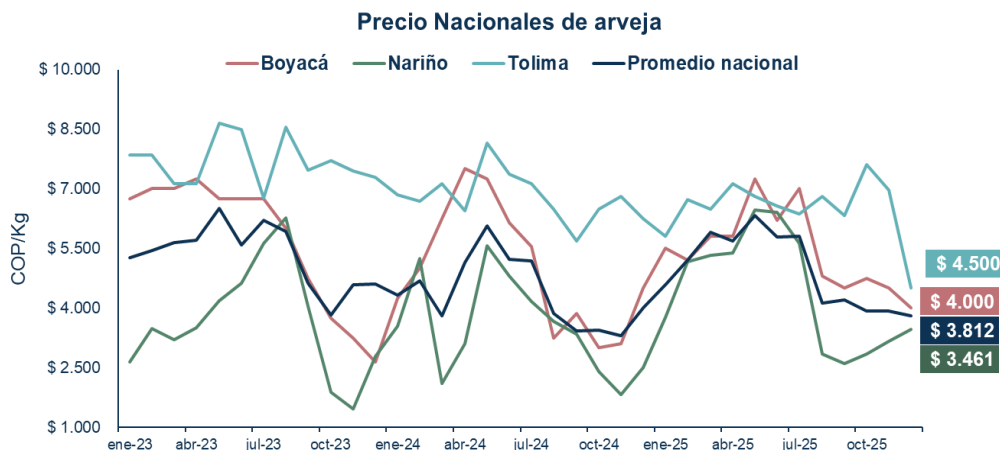
ARVEJA

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 diciembre, se presentó nuevamente una tendencia bajista, cerrando en 3.812 COP/kg, debido a la salida de las cosechas a nivel nacional.

A nivel departamental, los precios de la arveja también han mostrado comportamientos divergentes. En el Tolima, el precio cerró en 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 octubre en 7.600 COP/kg, sin embargo, para el mes de

diciembre descendió hasta los 4.500 COP/kg. En contraste, en Boyacá durante 2025 se ha presentado un aumento interanual del 58 %, cerrando diciembre en 3.461 COP/kg.

Por su parte, en el departamento de Nariño, la tendencia ha sido descendente. El 2025 comenzó con precios por encima de 5.000 COP/kg; sin embargo, en los meses siguientes continuó la caída, llegando a su nivel más bajo en septiembre, donde se registraron precios de 2.600 COP/kg. En diciembre de 2025, el precio mostró una leve recuperación, cerrando en 3.812 COP/kg.



Fuente: Fenalce, 2025

3. INFORME RECAUDO

CUOTAS DE FOMENTO FONDO NACIONAL LEGUMINOSAS - FNL

El recaudo de la cuota de fomento en el Fondo Nacional Leguminosas se realiza enfocado en unos objetivos generales y en unos objetivos específicos que se relacionan a continuación:

GENERALES:

Cumplimiento del presupuesto de Recaudo 2025.

ESPECIFICOS

1. Presupuestar los valores periódicos de recaudo en las principales zonas del país, de acuerdo con el análisis, pronósticos de cosecha y el comportamiento de los precios y recaudos históricos.

2. Planear y diseñar la logística y actividades a realizar para dar cumplimiento a los Objetivos Generales.
3. Identificar recaudadores potenciales y adelantar las acciones necesarias para involucrarlos en el cumplimiento de la Ley y de esta obligación,
4. Realizar el constante seguimiento a los recaudadores activos identificando variaciones de recaudo de un periodo a otro.
5. Con los recaudadores inactivos verificar con evidencias documentales el por qué no se han generado pagos, compra y comercialización también en los periodos determinados para cada caso.
6. Disponer de información verídica y actualizada sobre compradores de leguminosas a nivel nacional.
7. Mayor cubrimiento a los recaudadores y seguimiento a los flujos de cosecha que permita identificar nuevos compradores de leguminosas, sujetos al recaudo de la cuota parafiscal y hacer acompañamiento permanente a los recaudadores para mantener información actualizada y confiable. Así como mayor cubrimiento a las principales zonas productoras y productores para tener conocimiento del destino de comercialización de las leguminosas.
8. Establecer contactos y reuniones con algunas de las cooperativas, asociaciones, centrales de abastos y mayoristas, plazas de mercado con el fin de acceder a una información acertada y oportuna.
9. Utilizar los mecanismos existentes para incorporar recaudadores renuentes al pago de la cuota parafiscal de leguminosas.

Para la correcta aplicación y seguimiento de cada uno de los objetivos trazados se han programado actividades con su debido cumplimiento así:

ACTIVIDADES:

- i. Dos (2) Reuniones talleres presenciales con el equipo de recaudo completo.
- ii. Realizar 1.654 Visitas de recaudo de la cuota de fomento.
- iii. Realizar 2 reuniones informativas con los actores del mercado como lo son la industria, comercializadores, asociaciones, cooperativas, secadoras, almacenadoras, intermediarios y en centrales mayoristas, con el fin de transmitir y acceder a una información más acertada y oportuna para el seguimiento del recaudo de las cuotas de fomento.

- iv. Incrementar el número de recaudadores en un 5% en comparación a lo presupuestado el año inmediatamente anterior.
- v. Utilizar los mecanismos existentes para incorporar recaudadores renuentes al pago de la cuota parafiscal leguminosas.
- vi. Aplicación de procesos DIAN a recaudadores renuentes y que estos procesos nos lleven a que generen los pagos de cuota parafiscal al fondo leguminosas.

EJECUCIÓN:

- i. Indicador: % realización Taller estratégico de planeación= (Taller elaborado / Taller Programado) *100

$$(2/2) * 100 = 100\%$$

Ejecución Acumulada

Del 18 al 21 de marzo (presencial) y el 04 de julio (virtual) de 2025 se realizaron los talleres estratégicos de recaudo con la asistencia del equipo de recaudo en pleno, Gerencia General, Dirección de Recaudo, Dpto. Jurídico y de Recursos Humanos, en este taller se realizó el planteamiento de nuevas estrategias para el logro del recaudo presupuestado, análisis de los factores de disminución como precio, hectáreas, perdidas y disminuciones del recaudo por factores climáticos en algunas regiones del país, importaciones, trabajo de bases potenciales de recaudo, procesos DIAN, procesos administrativo de recaudo, los procedimientos establecidos para lograr el pago de la cuota de fomento, se realizó un análisis a fondo respecto de la comercialización y conexión entre zonas para ejecutar una mejor trazabilidad, identificación de la comercialización y quien es el comprador final.

- ii. Eficacia en Visitas de Recaudo Realizadas = EVR

No. de Visitas Realizadas = NVR

No. de Visitas Programadas = NVP

$$EVR = \frac{NVR}{NVP} \times 100 = \frac{1224}{1654} = 74\%$$

Con corte a 31 de diciembre de 2025 se realizaron 1224 visitas de recaudo del Fondo Nacional Leguminosas con el fin de dar mayor cubrimiento y seguimientos a los productores y recaudadores inactivos y potenciales de la cuota parafiscal a nivel nacional y en los departamentos que realizan sus cosechas durante el año, hacemos presencia en las ciudades de consumo industrial, para tener mayor cubrimiento en la de producción y la de comercialización.

- ii. Indicador % de Reuniones Informativas realizadas = (Reunión realizada / Reunión programada) *100

$$(4/4) *100 = 100\% \text{ Ejecución Acumulada}$$

Se realizaron 4 reuniones con asociaciones de productores de fríjol y arveja, el día 15 de enero de 2025 en del departamento Cundinamarca – Municipio de Cáqueza con asociaciones de la región, de igual forma en el día 23 de enero de 2025 en el departamento de Antioquia – Medellín, donde se realizó con asociaciones de productores de fríjol de la región, el día 25 de enero de 2025 en el departamento de Nariño municipio de Guaitarilla con productores de arveja de esa región y el 14 de diciembre de 2025 con agricultores de fríjol del municipio de Gutiérrez Cundinamarca en las cuales se les capacito sobre el proceso de recaudo de las cuotas de fomento, y se dio a conocer la inversión de los recursos, asociatividad e importancia de la formalidad al momento de la comercialización de las cosechas.

- iii. Incrementar la base del número de recaudadores hábiles en un 5% para Leguminosas.

Nuevos Recaudadores Efectivos = NRE

Nuevos Recaudadores Periodo Actual = NRPAC

Nuevos Recaudadores Programados = NRP

$$NRE = \frac{NRPAC}{NRP} \times 100 = \frac{52}{55} = 95\%$$

A 31 de diciembre de 2025 se agregaron a la base de datos 52 recaudadores efectivos que han realizaron pagos por el valor de \$25.902.714

- i. Se está realizando la aplicación de inicio proceso DIAN con el apoyo de la Auditoría Interna a los siguientes recaudadores:

Bogotá		5581343-1	Se encuentra en proceso jurídico se realizó embargo de cuentas por valor de \$90.495.424 se está a la espera de
--------	--	-----------	---

	ELIECER ALVAREZ BECERRA		la respuesta de juzgado para la transferencia de los recursos al fondo.
Bogotá	CORPORACION NACIONAL DE PEQUENOS PRODUCTORES AGRICOLAS / CORNEPEPAG	901071215-9	Se Radico Proceso de conformidad ante la DIAN, por cuotas de fomento pendientes de pago por leguminosas fríjol por valor de \$49.574.492, la DIAN ya emitió dicha conformidad y se encuentra en proceso jurídico. Con la labor del equipo de recaudo se logró realizara un abono de \$24.000.000 el 16 de mayo de 2025, y se debe continuar con el proceso jurídico ya que no realizo más abonos o pagos.

PRESUPUESTO vs RECAUDO FNL A DICIEMBRE 31 DE 2025

FONDO	PRESUPUESTADO \$ 2025	RECAUDO \$ 2025	DIFERENCIA	% EJEC
FNL	2.702.355.086	2.182.807.442	-519.547.644	81 %
Total	2.702.355.086	2.182.807.442	-519.547.644	81 %

Fuente: Sicr – Sistema de Información y control de recaudo.

El presupuesto para el fondo nacional leguminosas a 31 de diciembre de 2025 y su ejecución de recaudo fue del 81% y -\$519.547.644 esta diferencia en el recaudo se da por factores de tipo climático, en donde zonas como en el Huila específicamente en municipios como El Pital, Santamaria, La Plata y San Agustín el invierno ocasiono perdidas aproximadamente de un 30 % de las cosechas de fríjol y así mismo que se realizaran de manera tardía la resiembra, de la cosecha que se logró recuperar no fue de la mejor calidad ya que la lluvia hizo que se presentara fríjol con humedad, manchado y hongos, de baja calidad y por ende precios muy bajos. De igual forma se presentaron perdidas por mismos factores en el Departamento de Nariño en un 40 % y en Putumayo un 90 % en arveja, y en fríjol en Nariño perdidas de un 40 % y en Putumayo un 30 %, esta información también validada y reportada por el departamento económico, estadístico y apoyo a la comercialización, adicional disminución en hectáreas sembradas y las importaciones y de fríjol que en mismo modo afectan el

recaudo. En las visitas realizadas a los principales comercializadores presentan una disminución de compras de frijol por poca disponibilidad de frijol y están esperando la recolección de las siembras tardías. En el caso de la zona del Tolima donde la cosecha principal es en Cajamarca es de recordar la campaña de siembra 2024B es menor por temas de clima, pero se presentaron lluvias atípicas afectando el desarrollo de frijol y la época de secado con 3 meses de lluvias, castigando el frijol recolectado mareado, manchado y a su vez también algunas pérdidas de cosechas, y por factor calidad precio el frijol fue destinado para autoconsumo disminuyendo así la comercialización.

RECAUDO POR PRODUCTO FNL EN \$ A 31 DE DICIEMBRE DE 2025

PRODUCTO	RECAUDO \$ 2025	% PART
FRIJOL	2.000.111.985	91,63%
ARVEJA	171.308.908	7,85%
HABA	9.074.601	0,42%
OTROS	2.311.948	0,11%
Total	2.182.807.442	100,00%

Fuente: Sigr – Sistema de Información y control de recaudo.

En recaudo por producto el frijol en todas sus variedades esta con una participación del 91%, seguido de arveja con un 7%, estos dos hacen un 98% del recudo con corte a 31 de diciembre de 2025.

RECAUDO POR FONDO FNL 2024 VS 2025 A DICIEMBRE 31 DE 2025

FONDO	RECAUDO \$ 2024	RECAUDO \$ 2025	DIFERENCIA EN \$	VARIACIÓN %
FNL	2.066.196.747	2.182.807.442	116.610.695	6 %
Total	2.066.196.747	2.182.807.442	116.610.695	6 %

Fuente: Sigr – Sistema de Información y control de recaudo.

De lo recaudado el 2025 presenta \$116.610.695 más de recaudo y un 6% más comparado con el mismo periodo 2024.

RECAUDO POR PRODUCTO FNL 2024 Vs 2025 A 31 DE DICIEMBRE

PRODUCTO	RECAUDO \$ 2024	RECAUDO \$ 2025	DIFERENCIA EN \$	VARIACIÓN EN %	RECAUDO Tn 2024	RECAUDO Tn 2025	DIFERENCIA EN TN	VARIACIÓN EN TN
FRIJOL	1.892.455.553	2.000.111.985	107.656.432	6 %	52.969	60.217	7.248	14 %
ARVEJA	161.499.051	171.308.908	9.809.857	6 %	16.989	16.602	-387	-2 %
HABA	6.954.291	9.074.601	2.120.310	30 %	317	460	143	45 %
OTROS	5.287.851	2.311.948	-2.975.903	-56 %	171	117	-54	-32 %
Total	2.066.196.747	2.182.807.442	116.610.695	6 %	70.447	77.396	6.949	10 %

Fuente: Sigr – Sistema de Información y control de recaudo.

RECAUDO POR DEPARTAMENTO Y MUNICIPIO FNL A DICIEMBRE 31 DE 2025

Departamento	Vlr. Cuota	% PART	TN
Cundinamarca	818.675.910	37,51%	28.405
Antioquia	438.965.043	20,11%	10.388
Nariño	254.740.704	11,67%	7.320
Risaralda	156.270.704	7,16%	3.634
Tolima	105.081.076	4,81%	2.526
Atlántico	95.893.584	4,39%	3.357
Valle	78.370.722	3,59%	7.729
Santander	61.381.417	2,81%	1.799
Norte Santander	57.970.559	2,66%	2.042
Huila	35.347.862	1,62%	964
Cordoba	20.189.581	0,92%	1.323
Boyaca	18.508.433	0,85%	649
Bolívar	15.485.333	0,71%	434
Caqueta	7.066.899	0,32%	210
Caldas	6.596.167	0,30%	169
Cauca	6.386.866	0,29%	255
Quindío	1.441.011	0,07%	28
Meta	1.393.327	0,06%	35
Cesar	1.045.907	0,05%	29
Arauca	773.461	0,04%	23
Putumayo	643.767	0,03%	17
Sucre	579.110	0,03%	33
Total	2.182.807.442	100,00%	71.368

Municipio	Vlr. Cuota	% PART	TN
Bogotá	772.437.286	35,39%	26.465
Itagüí	329.648.341	15,10%	7.872
Pasto	225.241.674	10,32%	6.458
Pereira	145.218.151	6,65%	3.462
Barranquilla	87.538.458	4,01%	3.068
Ibagué	74.138.209	3,40%	1.645
Cali	68.776.083	3,15%	7.493
Bucaramanga	60.265.601	2,76%	1.767
Cucuta	54.134.965	2,48%	1.959
LA ESTRELLA	49.913.129	2,29%	920
Neiva	32.493.204	1,49%	872
El Tambo	25.249.893	1,16%	723
Envigado	23.917.840	1,10%	574
Cajamarca	20.434.628	0,94%	365
UBALÁ	17.343.850	0,79%	371
Cartagena	15.485.333	0,71%	434
Medellín	14.658.189	0,67%	427
Gutierrez	14.058.525	0,64%	755
Ciénaga de Oro	11.814.809	0,54%	550
Duitama	11.316.934	0,52%	429
Dos Quebradas	9.345.239	0,43%	136
Montería	7.568.172	0,35%	721
Total	2.182.807.442	100,00%	71.368

Fuente: Sigr – Sistema de Información y control de recaudo.

Por departamento, Cundinamarca está en el primer lugar de recaudo con \$818.675.910 y el 37% de participación frente al total del recaudo del año 2025, seguido de Antioquia con un 20%, y Nariño con un 11%; por ciudad, municipio, Bogotá está en el primer lugar de recaudo con \$772.437.286 y el 35% de participación frente al total del recaudo del año 2025, seguido de Itagüí con un 15%, y Pasto con un 10%.

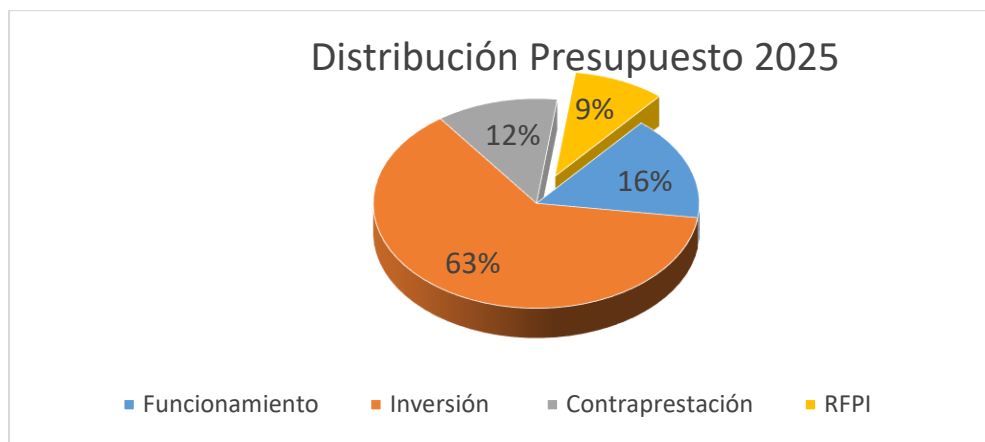
4. INFORME PRESUPUESTAL Y FINANCIERO FNL 2025-A

Antes del 1º. De octubre de 2024, FENALCE presentó a consideración del órgano máximo de dirección del Fondo Nacional de Leguminosas, el Plan Anual de Inversiones y Gastos del Fondo de Fomento de Leguminosas para la vigencia comprendida entre el 01 de enero al 31 de diciembre de 2025, el cual fue aprobado en la reunión de la Comisión de Fomento Cerealista y de Leguminosas de noviembre de 2024. Fenalce ha implementado un estricto control a la ejecución y registró presupuestal.

Durante el primer trimestre de la vigencia de 2025, dentro de las actividades financieras y presupuestales, se rindieron los informes de ejecuciones presupuestales. Fueron presentados los Acuerdos de Gastos trimestrales, adiciones y cierre del presupuesto de la anterior vigencia, los cuales reposan en FENALCE y se tramitaron ante el Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural como lo señala la Resolución No. 532 de 2023.

De igual manera en el primer semestre del año 2025, se presentaron ante el órgano máximo de dirección del Fondo, los ajustes al presupuesto con su respectiva justificación, los cuales fueron aprobados.

PRESUPUESTO 2025:



La distribución del presupuesto da como resultado que el 63% de los recursos se destinarán a inversión de los programas y proyectos, mientras que el 16% corresponde a funcionamiento, el 12% a cuota de administración por el recaudo de cuota de fomento, y el 9 % queda como reserva para inversiones y gastos.

A continuación, se presenta un cuadro que resume el control del presupuesto del Fondo Nacional de Leguminosas para la vigencia 2025.

CONTROL PRESUPUESTAL ENERO – DICIEMBRE 2025

CONCEPTO	APROP INIC ACDO No. 08/2024	ACDO ACDO No. 02/25	ACDO ACDO No. 03/25	ACDO ACDO No. 04/25	ACDO ACDO No. 05/25	TI No. 001/25	TOTAL PPTO MODIF
INGRESOS							
INGRESOS OPERACIONALES	\$2.932.161.557	\$0	-\$207.806.471	\$0	\$0	\$0	\$2.724.355.086
Cuota de Fomento	\$2.910.161.557		-\$207.806.471		\$0		\$2.702.355.086
Intereses Mora Cuota de Fomento	\$22.000.000						\$22.000.000
VIG. ANTERIORES	\$254.568.369	\$363.688.027	\$0	\$0	\$0	\$0	\$618.256.396
Recursos Cuota Vigencia Anterior							\$0
Superávit Vig. Anterior	\$254.568.369	\$363.688.027					\$618.256.396
ING. NO OPERACIONALES	\$15.274.102	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$15.274.102
Ingresos Financieros	\$15.274.102						\$15.274.102
OTROS INGRESOS	\$0	\$0		\$0	\$0	\$0	\$0
Recuperaciones							\$0
TOTAL PREPTO INGRESOS	\$3.202.004.028	\$363.688.027	-\$207.806.471	\$0	\$0	\$0	\$3.357.885.584
EGRESOS							
FUNCIONAMIENTO							
SERVICIOS PERSONALES	\$298.591.354	\$0	\$7.174.827	\$0	\$0	\$0	\$305.766.181
Sueldos	\$189.871.200		\$4.562.400				\$194.433.600
Vacaciones	\$13.196.048		\$317.087				\$13.513.135
Prima Legal	\$15.822.604		\$380.200				\$16.202.804
Cesantías	\$15.822.604		\$380.200				\$16.202.804
Int/Cesantías	\$1.898.712		\$45.624				\$1.944.336
Seg. Social Y/O Fondos Privados	\$43.704.133		\$1.050.163				\$44.754.296
Cajas de Compensación	\$8.122.690		\$195.179				\$8.317.869
ICBF SENA	\$10.153.363		\$243.974				\$10.397.337
GASTOS GENERALES	\$232.861.403	\$0	-\$174.700	\$1.817.991	\$0	\$0	\$234.504.694
Honorarios	\$23.138.800		-\$174.700	\$1.817.991			\$24.782.091
Incentivo Recaudo	\$13.200.000						\$13.200.000
Compra Equipo de Computo y Licenciamiento	\$5.000.000						\$5.000.000
Materiales y Suministros	\$21.455.000						\$21.455.000
Comunicaciones y Transporte	\$10.853.122						\$10.853.122
Publicidad y Divulgación	\$9.082.500						\$9.082.500
Capacitación	\$18.840.000						\$18.840.000
Mantenimiento y Reparaciones	\$3.250.000						\$3.250.000
Seguros Impuestos y Gastos Legales	\$2.793.528						\$2.793.528
Comisiones y Gastos Bancarios	\$30.490.200					-\$1.333.201	\$29.156.999
Viáticos y Gastos de Viaje	\$73.972.600						\$73.972.600

Aseo Vigilancia y Servicios Públicos	\$8.880.085						\$8.880.085
Arriendos	\$3.608.580						\$3.608.580
Cuota de Auditaje Contraloría	\$4.496.988					\$1.333.201	\$5.830.189
Gastos Comisión de Fomento	\$3.800.000						\$3.800.000
Contraprestación por administración	\$436.524.234		-\$31.170.971				\$405.353.263
SUBTOTAL GASTOS FUNCIONAMIENTO	\$967.976.991	\$0	-\$24.170.844	\$1.817.991	\$0	\$0	\$945.624.138
GASTOS DE INVERSION	\$2.111.550.327	\$0	\$71.097.438	\$0	-\$75.000.000	\$0	\$2.107.647.765
SERVICIOS PERSONALES	\$516.198.852	\$0	-\$3.902.562	\$0	\$0	\$0	\$512.296.290
Sueldos	\$328.245.600		-\$2.481.600				\$325.764.000
Vacaciones	\$22.813.069		-\$172.471				\$22.640.598
Prima Legal	\$27.353.800		-\$206.800				\$27.147.000
Cesantías	\$27.353.800		-\$206.800				\$27.147.000
Int/Cesantías	\$3.282.456		-\$24.816				\$3.257.640
Seg. Social Y/O Fondos Privados	\$75.554.847		-\$571.209				\$74.983.638
Cajas de Compensación	\$14.042.347		-\$106.163				\$13.936.184
ICBF SENA	\$17.552.933		-\$132.703				\$17.420.230
GASTOS GENERALES	\$25.891.308	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$25.891.308
Viáticos y Gastos de Viaje	\$11.770.332						\$11.770.332
Aseo Vigilancia y Servicios Públicos	\$14.120.976						\$14.120.976
ESTUDIOS Y PROYECTOS	\$1.569.460.167	\$0	\$75.000.000	\$0	-\$75.000.000	\$0	\$1.569.460.167
PROGRAMA I TRANSFERENCIA DE TECNOLOGIA E INVESTIGACION	\$1.167.312.795	\$0	\$75.000.000	\$0	-\$75.000.000	\$0	\$1.167.312.795
Consolidación de las Mesas Técnicas Agroclimáticas (MTA) para el Cultivo de las Leguminosas en la Región Andina Colombiana	\$135.509.099						\$135.509.099
Bioeconomía en Leguminosas 2023-2024	\$21.625.200						\$21.625.200
Fomento a la siembra de frijol caupí en la pequeña agricultura familiar y comunitaria de la costa caribe colombiana.	\$350.000.000						\$350.000.000
ExPerto: Sistema de Extensión para la Producción de Leguminosas Colombia.	\$660.178.496						\$660.178.496
Media Ha para la vida para la paz con frijol como alternativa para la seguridad alimentaria de 200 familias en zonas afectadas por el conflicto del Catatumbo en N de S			\$75.000.000		-\$75.000.000		\$0
PROGRAMA II APOYO A LA COMERCIALIZACION	\$402.147.372	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$402.147.372
Centro de información económica y estadística en Leguminosas FNL 2025	\$137.977.356						\$137.977.356
Fortalecimiento a la Comercialización de Leguminosas	\$88.916.880						\$88.916.880
Estrategia Integral de Comunicación y Divulgación en Leguminosas	\$175.253.136		\$0				\$175.253.136
TOTAL FUNCIONAMIENTO E INVERSIÓN	\$3.079.527.318	\$0	\$46.926.594	\$1.817.991	-\$75.000.000	\$0	\$3.053.271.903

RESERVA PARA FUTURAS INVERSIONES Y GASTOS	\$122.476.710	\$363.688.027	-\$254.733.065	-\$1.817.991	\$75.000.000		\$304.613.681
TOTAL PRESUPUESTO	\$3.202.004.028	\$363.688.027	-\$207.806.471	\$0	\$0	\$0	\$3.357.885.584

El presupuesto aprobado inicialmente para el 2025 fue de \$3.202.004.028, durante el primer semestre de 2025, fue modificado cuatro veces así: Acuerdo No 2 de 2025, se aumentó en \$363.688.027 al superávit de vigencias anteriores de acuerdo con el cierre de la vigencia 2024, incrementando la reserva en el mismo monto.

En el acuerdo No 3 de 2025, Que de acuerdo con el recaudo de la cuota de fomento de leguminosas a 31 de marzo de 2025 y su ejecución de recaudo es del 70% y – \$207.806.471, esta diferencia en el recaudo se da en este primer trimestre por factor climático, en donde zonas como en el Huila específicamente en municipios como El Pital, Santamaria, La Plata y San Agustín el invierno ocasiono perdidas de cosechas y así mismo que se realizaran de manera tardía la resiembra, de la cosecha que se logró recuperar no fue de la mejor calidad ya que la lluvia hizo que se presentara fríjol con humedad, manchado y hongos, de baja calidad y por ende precios muy bajos. De igual forma esta información fue reportada por el departamento económico y apoyo a la comercialización, adicional la disminución en hectáreas sembradas y las importaciones y de fríjol que en mismo modo afectan el recaudo. En las visitas realizadas a los principales comercializadores presentan una disminución de compras de frijol por poca disponibilidad de frijol y están esperando la recolección de las siembras tardías. En el caso de la zona del Tolima donde la cosecha principal es en Cajamarca es de recordar la campaña de siembra 2024B es menor por temas de clima, pero se presentaron lluvias atípicas afectando el desarrollo de frijol y la época de secado con 3 meses de lluvias, castigando el frijol recolectado mareado, manchado y a su vez también algunas perdidas de cosechas, y por factor calidad precio el frijol fue destinado para autoconsumo disminuyendo así la comercialización. Se está a la expectativa debido a que el frijol de estas zonas presenta mayor demanda en el primer semestre del año, y que las que estas por salir tengan un mejor desarrollo del grano e incrementos de cosechas. Por lo que se hace necesario disminuir el recaudo de la cuota de fomento en la suma de \$207.806.471. De acuerdo con el contrato de administración firmado entre el Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural y FENALCE se pactó en el 15% la contraprestación por el recaudo de la cuota de fomento y de acuerdo con el considerando anterior se hace necesario reducir la contraprestación en el 15% del ajuste a los ingresos por recaudo de cuota de fomento en la suma de \$31.170.971. El incremento salarial aprobado en la reunión de noviembre de 2024 por la Comisión de Fomento de Leguminosas fue, para los salarios no vinculados al salario mínimo,

equivalente a la inflación causada en la vigencia 2024, la cual, según el DANE, fue del 5.2%, y para los salarios correspondientes al salario mínimo o hasta dos salarios mínimos, se aplicó el incremento decretado por el Gobierno Nacional mediante el Decreto No. 1572 de diciembre de 2024, correspondiente al 9.54%. Dado que en el Acuerdo No. 08 de 2024, con el cual se aprobó el presupuesto de la vigencia 2025, se había estimado inicialmente un incremento del 6%, se hace necesario ajustar las partidas de servicios personales conforme a los valores reales aprobados. En consecuencia, se acreditan los siguientes valores en el rubro de servicios personales de funcionamiento: sueldos \$4.562.400, vacaciones \$317.087, prima legal de servicios \$380.200, cesantías \$380.200, intereses sobre cesantías \$45.624, seguridad social y/o fondos privados \$1.050.163, cajas de compensación \$195.179, ICBF \$146.384 y SENA \$97.590. Asimismo, se disminuyen los siguientes valores: en gastos generales – honorarios \$174.700, y en servicios personales de inversión: sueldos \$2.481.600, vacaciones \$172.471, prima legal de servicios \$206.800, cesantías \$206.800, intereses sobre cesantías \$24.816, seguridad social y/o fondos privados \$571.209, cajas de compensación \$106.163, ICBF \$79.622 y SENA \$53.081. Los recursos resultantes se trasladan a la reserva para futuras inversiones. Los productores de zonas afectadas por el conflicto en el Catatumbo Norte de Santander, poseen vocación agrícola, capacidades y conocimiento para producir y trabajar la tierra, pero no tienen claro cómo con nuevas alternativas de producción para lograr eficiencia y sostenibilidad, que les permitan producir a un menor costo para ser más competitivos, con altos índices de calidad y cuidando de los recursos suelos y agua, es aquí donde con la transferencia de tecnología en semillas, capacitación y buenas prácticas de agrícolas promueven el desarrollo campesino, que les permita adoptar hábitos tecnológicos que den respuesta a la competitividad como el uso de semillas mejoradas y orientación técnica, para potenciar la sabiduría campesina en capital de riqueza y seguridad alimentaria para las comunidades de la región del Catatumbo. La inestabilidad general presente en la zona del Catatumbo en Norte de Santander por la ola de violencia y enfrentamientos entre grupos armados advierte a las autoridades nacionales sobre la disponibilidad de alimentos a causa del confinamiento y aislamiento de la población, sin saber la duración de esta situación. Por tanto, es urgente emprender acciones que aumenten la capacidad para producir alimentos a nivel local y garantizar la seguridad alimentaria, entendida como el acceso permanente de la población a los alimentos. El Catatumbo, una región históricamente afectada por el conflicto armado, donde la población enfrenta altos niveles de inseguridad alimentaria, con familias vulnerables que tienen dificultades para acceder a alimentos suficientes y nutritivos. La producción de frijol puede como cultivo básico en la dieta de la población, puede ser un motor para la reactivación económica de la región, generando ingresos para las familias y dinamizando la economía local, convirtiéndose en una alternativa productiva viable para las familias que buscan diversificar sus fuentes de ingresos, por lo que se hace necesarios aprobar el proyecto de transferencia de tecnología el proyecto “Media hectárea para la vida - media hectárea para la paz, con frijol como alternativa para la

seguridad alimentaria de 200 familias en zonas afectadas por el conflicto del Catatumbo en Norte de Santander" por la suma de \$75.000.000, con recursos provenientes de la Reserva para futuras inversiones y gastos. De acuerdo con lo expuesto anteriormente la reserva para futuras inversiones y gastos se disminuye en la suma de \$78.097.565.

En el Acuerdo No 4 de 2025 de acuerdo con lo aprobado por la Comisión de fomento de leguminosas en la reunión del 28 de julio de 2025 en la elección de la auditoría interna para los fondos parafiscales y conforme a la propuesta económica de la firma escogida se hace necesario adicionar la suma de \$1.817.991, con recursos provenientes de la Reserva para Futuras Inversiones y Gastos. La reserva para futuras inversiones y gastos se disminuye en la suma de \$11.817.991.

En Acuerdo No 5 de 2025 de acuerdo con lo aprobado por la Comisión de fomento de leguminosas en la reunión del 30 de abril de 2025 conforme a los decretos de conmutación interior en el Catatumbo Norte de Santander se aprobó el proyecto "Media Ha para la vida para la paz con frijol como alternativa para la seguridad alimentaria de 200 familias en zonas afectadas por el conflicto del Catatumbo en Norte de Santander" por la suma de \$75.000.000, estando sujeto a un concepto por parte del área jurídica del Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural, que conforme a este concepto donde dice que es potestad de la Comisión de Fomento aprobar su ejecución, y esta comisión en la pasada reunión del mes de octubre de 2025 optó por la decisión de no ejecutar estos recursos, se hace necesario contracreditar en la suma de \$75.000.000 el proyecto de transferencia de tecnología proyecto "Media Ha para la vida para la paz con frijol como alternativa para la seguridad alimentaria de 200 familias en zonas afectadas por el conflicto del Catatumbo en Norte de Santander". La reserva para futuras inversiones y gastos se aumentan en la suma de \$75.000.000.

Las modificaciones fueron aprobadas por el órgano máximo de dirección del Fondo.

Ejecución presupuestal diciembre de 2025

CONCEPTO	TOTAL PPTO	EJEC.	SALDO X EJEC.	% EJEC.
	MODIF	dic-25	dic-25	dic-25
INGRESOS				
INGRESOS OPERACIONALES	\$2.724.355.086	\$2.252.068.862	\$472.286.224	83%
Cuota de Fomento	\$2.702.355.086	\$2.182.779.272	\$519.575.814	81%
Intereses Mora Cuota de Fomento	\$22.000.000	\$69.289.590	-\$47.289.590	315%
VIG. ANTERIORES	\$618.256.396	\$618.256.396	\$0	100%
Superávit Vig. Anterior	\$618.256.396	\$618.256.396	\$0	100%
ING. NO OPERACIONALES	\$15.274.102	\$28.428.019	-\$13.153.917	186%
Ingresos Financieros	\$15.274.102	\$28.428.019	-\$13.153.917	186%
TOTAL PREPTO INGRESOS	\$3.357.885.584	\$2.898.753.277	\$459.132.307	86%
EGRESOS				
FUNCIONAMIENTO				

SERVICIOS PERSONALES	\$305.766.181	\$275.167.784	\$30.598.397	90%
Sueldos	\$194.433.600	\$172.678.481	\$21.755.119	89%
Vacaciones	\$13.513.135	\$10.944.910	\$2.568.225	81%
Prima Legal	\$16.202.804	\$15.247.555	\$955.249	94%
Cesantías	\$16.202.804	\$15.247.555	\$955.249	94%
Int/Cesantías	\$1.944.336	\$1.884.644	\$59.692	97%
Seg. Social Y/O Fondos Privados	\$44.754.296	\$42.697.396	\$2.056.900	95%
Cajas de Compensación	\$8.317.869	\$7.319.286	\$998.583	88%
ICBF	\$6.238.402	\$5.488.214	\$750.188	88%
SENA	\$4.158.935	\$3.659.743	\$499.192	88%
GASTOS GENERALES	\$234.504.694	\$179.197.444	\$55.307.250	76%
Honorarios	\$24.782.091	\$24.782.091	\$0	100%
Incentivo Recaudo	\$13.200.000	\$0	\$13.200.000	0%
Compra Equipo de Computo y Licenciamiento	\$5.000.000	\$0	\$5.000.000	0%
Materiales y Suministros	\$21.455.000	\$5.222.469	\$16.232.531	24%
Comunicaciones y Transporte	\$10.853.122	\$10.842.138	\$10.984	100%
Publicidad y Divulgación	\$9.082.500	\$2.120.300	\$6.962.200	23%
Capacitación	\$18.840.000	\$18.621.445	\$218.555	99%
Mantenimiento y Reparaciones	\$3.250.000	\$1.500.000	\$1.750.000	46%
Seguros Impuestos y Gastos Legales	\$2.793.528	\$2.793.528	\$0	100%
Comisiones y Gastos Bancarios	\$29.156.999	\$25.269.700	\$3.887.299	87%
Viáticos y Gastos de Viaje	\$73.972.600	\$73.754.929	\$217.671	100%
Aseo Vigilancia y Servicios Públicos	\$8.880.085	\$3.537.576	\$5.342.509	40%
Arriendos	\$3.608.580	\$3.608.580	\$0	100%
Cuota de Auditaje Contraloría	\$5.830.189	\$5.830.189	\$0	100%
Gastos Comisión de Fomento	\$3.800.000	\$1.314.500	\$2.485.500	35%
Contraprestación por administración	\$405.353.263	\$327.416.889	\$77.936.374	81%
SUBTOTAL GASTOS FUNCIONAMIENTO	\$945.624.138	\$781.782.117	\$163.842.021	83%
GASTOS DE INVERSION	\$2.107.647.765	\$1.724.045.737	\$383.602.028	82%
SERVICIOS PERSONALES	\$512.296.290	\$464.807.994	\$47.488.296	91%
Sueldos	\$325.764.000	\$299.624.337	\$26.139.663	92%
Vacaciones	\$22.640.598	\$15.133.867	\$7.506.731	67%
Prima Legal	\$27.147.000	\$26.552.462	\$594.538	98%
Cesantías	\$27.147.000	\$26.552.462	\$594.538	98%
Int/Cesantías	\$3.257.640	\$3.030.348	\$227.292	93%
Seg. Social Y/O Fondos Privados	\$74.983.638	\$64.777.018	\$10.206.620	86%
Cajas de Compensación	\$13.936.184	\$12.949.200	\$986.984	93%
ICBF	\$10.452.138	\$9.711.900	\$740.238	93%
SENA	\$6.968.092	\$6.476.400	\$491.692	93%

GASTOS GENERALES	\$25.891.308	\$22.098.567	\$3.792.741	85%
Viáticos y Gastos de Viaje	\$11.770.332	\$11.713.291	\$57.041	100%
Aseo Vigilancia y Servicios Públicos	\$14.120.976	\$10.385.276	\$3.735.700	74%
ESTUDIOS Y PROYECTOS	\$1.569.460.167	\$1.237.139.176	\$332.320.991	79%
PROGRAMA I TRANSFERENCIA DE TECNOLOGIA E INVESTIGACION	\$1.167.312.795	\$893.081.455	\$274.231.340	77%
Consolidación de las Mesas Técnicas Agroclimáticas (MTA) para el Cultivo de las Leguminosas en la Región Andina Colombiana	\$135.509.099	\$135.505.187	\$3.912	100%
Bioeconomía en Leguminosas 2023-2024	\$21.625.200	\$21.625.200	\$0	100%
Fomento a la siembra de frijol caupí en la pequeña agricultura familiar y comunitaria de la costa caribe colombiana.	\$350.000.000	\$346.348.743	\$3.651.257	99%
ExPerto: Sistema de Extensión para la Producción de Leguminosas Colombia.	\$660.178.496	\$389.602.325	\$270.576.171	59%
PROGRAMA II APOYO A LA COMERCIALIZACION	\$402.147.372	\$344.057.721	\$58.089.651	86%
Centro de información económica y estadística en Leguminosas FNL 2025	\$137.977.356	\$109.542.580	\$28.434.776	79%
Fortalecimiento a la Comercialización de Leguminosas	\$88.916.880	\$88.534.295	\$382.585	100%
Estrategia Integral de Comunicación y Divulgación en Leguminosas	\$175.253.136	\$145.980.846	\$29.272.290	83%
TOTAL, FUNCIONAMIENTO E INVERSIÓN	\$3.053.271.903	\$2.505.827.855	\$547.444.048	82%
RESERVA PARA FUTURAS INVERSIONES Y GASTOS	\$304.613.681		\$304.613.681	0%
TOTAL, PRESUPUESTO	\$3.357.885.584	\$2.505.827.855	\$852.057.729	75%

Superávit 2024

392.925.422,17

CONCILIACION CONTABLE PRESUPUESTAL

Ingresos Presupuestales	\$2.898.753.277
Menos Superávit de Vigencias Anteriores	-\$618.256.396
Ingresos Contables	\$2.280.496.881
Egresos Presupuestales	\$2.505.827.855
Mas Depreciaciones	\$26.361.077
Menos Compra de Activos Fijos	-\$14.300.000
Egresos Contables	\$2.517.888.931

Ingresos: El presupuesto de ingresos del Fondo Nacional de Leguminosas la vigencia 2025 es de \$3.357.885.584, incluyendo el superávit de vigencia anteriores y se ejecutaron \$2.898.753.277, equivalentes al 86%, de estos los ingresos operacionales son los más representativos y van ejecutados en un 83%. La Cuota de fomento se ejecutó en un 81% por debajo de la esperado debido a las pérdidas de cosechas en los departamentos de Huila, Tolima y Nariño por fenómeno de la niña exceso de lluvia.

Los ingresos por intereses de mora cuota de fomento van ejecutados en un 315% debido a que en este trimestre hubo mayores morosos de lo esperado.

Los ingresos financieros van ejecutados en un 186% debido a las buenas tasas de interés la inversión en fiducia que se tiene en el fondo y a los excedentes de tesorería que son mayores por menores gastos de lo esperado.

Gastos: El presupuesto de gastos de 2025 aprobado por la Comisión Nacional Cerealista y de Leguminosas es de \$3.053.271.903, correspondientes a inversión y funcionamiento y a diciembre 31 de 2025, se ejecutaron la suma de \$2.505.827.855, equivalente al 82%, en términos generales se hizo un plan de austeridad debido a la caída del recaudo de la cuota de fomento, los gastos de funcionamiento se ejecutaron en un 83% con respecto a toda la vigencia de 2025, ejecución que se encuentra de lo esperado la contraprestación se ejecutó en un 81 % por la caída del recaudo, los gastos generales de funcionamiento se ejecutaron en un 76 % ejecución que se encuentra un poco por debajo de lo esperado por la administración. Los servicios personales de funcionamiento se ejecutaron en un 90 %. Los gastos en inversión se ejecutaron en un 82 %, un poco por debajo de lo esperado esta baja ejecución se explica por menores costos en seguimiento por parte de las regiones y de nivel central.

Los servicios personales de funcionamiento se ejecutaron en un 90%, así los sueldo se ejecutaron en un 89 % debido a que la mayoría de los funcionarios salieron a vacaciones desde finales de diciembre de 2024 y las dos primeras semanas de enero de 2025, eso hace que el rubro de sueldos se ejecute un poco por debajo de lo presupuestado. las vacaciones en un 81 %, cesantías e intereses a las cesantías se ejecutaron en un 94 % y 97%; La prima alcanzo una ejecución de 94 %; la seguridad social se ejecutado en un 95% las cajas de compensación en un 88 % el ICBF y Sena va en un 88 %. la prima se ejecutó en un 88 % conforme a la legislación vigente.

Los gastos generales de funcionamiento se ejecutaron en un 76 %, un poco por debajo de lo esperado de acuerdo a la política de austeridad por la caída en los ingresos así: El rubro de honorarios 100% dentro de lo planeado; incentivo al recaudo no se ejecutó debido a que no se cumplió con la meta de recaudo; y compra de equipo de cómputo no se ejecutó debido a que este gastos se hizo con otra fuente de financiación; Materiales y suministros un 246% por debajo de lo esperado debido a menor consumos de papelería para esta vigencia; comunicaciones y transporte se ejecutó en un 100% conforme a lo planeado, publicidad y divulgación en un 26 % por debajo de lo esperado; capacitación ya se realizaron van en un 99%, mantenimiento y reparaciones la ejecución fue del 46% debido a menores costos en el mantenimiento correctivo; seguros, impuestos y gastos legales y comisiones y gastos bancarios se ejecutaron en un 100 % y 87 % respectivamente conforme a lo esperado, viáticos y gastos de viaje alcanzo una ejecución del 100 % está dentro de lo esperado; arriendo en un 100 %; la cuota de auditaje de la CGR se ejecutó en un 100 % y gastos de comisión de fomento se ejecutó en un 35 % durante este periodo debido a que no hubo delegado de leguminosas durante la mayor parte del año y a que la última reunión del año fue virtual; el rubro de

aseo vigilancia y servicios públicos se ejecutó en un 40 % debido a menores costos en la telefonía celular por promoción de la empresa prestadora de servicio.

La contraprestación por administración que corresponde al 15% del valor efectivamente recaudado va ejecutado en un 81 %, un poco por debajo de lo esperado debido a la caída del recaudo explicada en los ingresos.

Los gastos de inversión se ejecutaron en general en un 82% así: Servicios personales de inversión se ejecutó en un 91 % así sueldos en un 92% debido a que varios funcionarios salieron a vacaciones desde finales de 2024 y principios de enero de 2025 por tanto los sueldos de enero se ejecutan solamente 15 días. las vacaciones 67 %, cesantías e intereses a las cesantías se ejecutaron en 98 % y 93 %; La prima se ejecutó en un 98 %; la seguridad social se ejecutado en un 86 % las cajas de compensación en un 93 % el ICBF y Sena va en un 93 %.

Los gastos generales se ejecutaron en un 85 % así: los viáticos y gastos de viaje se ejecutaron en un 100 % ; el rubro de aseo vigilancia y servicios públicos se ejecutó en un 74 % debido a menores costos en la telefonía celular.

Los estudios y proyectos van ejecutados en un 79 %, en general el administrador ha implementado un plan de austeridad sin afectación de los objetivos de los proyectos conforme a la caída en el recaudo de la cuota de fomento explicada en los ingresos; el programa de transferencia de tecnología presenta una ejecución del 77 %, así: Consolidación de las Mesas Técnicas Agroclimáticas (MTA) para el Cultivo de las Leguminosas en la Región Andina Colombiana se ejecutó en un 100 %; Bioeconomía en Leguminosas 2023-2024 se ejecutó en un 100% básicamente corresponde a las siembras del último trimestre de 2024 que se cosecharon en el primer trimestre de 2025; Fomento a la siembra de frijol caupí en la pequeña agricultura familiar y comunitaria de la costa caribe colombiana, se ejecutó en un 100 % conforme a lo planeado para este trimestre; Experto en la producción de leguminosas se ejecutó en un 59 % debido a las negociaciones y al proceso de sección del personal de pasantías en las diferentes regiones (Boyacá, Nariño, Córdoba, Santander, Cundinamarca y Meta). El proyecto Media Ha para la vida para la paz con frijol como alternativa para la seguridad alimentaria de 200 familias en zonas afectadas por el conflicto del Catatumbo en N de S No sé ha ejecutado debido a que se está a la espera de un concepto jurídico por parte del MADR sobre el marco jurídico en el marco de la emergencia para la zona del Catatumbo; El programa de Apoyo a la Comercialización se ejecutó en un 86 % así: Centro de información económica y estadística en Leguminosas se ejecutó en un 79 % ejecución conforme a lo esperado; el proyecto de Estrategia Integral de Comunicación y Divulgación en Leguminosas se ejecutó en un 83 % ejecución un por debajo baja conforme a lo planeado debido a reducción de gastos en desplazamientos; el proyecto de Fortalecimiento a la Comercialización de Leguminosas se ejecutó en un 100 %.

FONDO NACIONAL LEGUMINOSAS

Fenalce, de acuerdo con las directrices señaladas por el órgano máximo de dirección del Fondo Nacional de Leguminosas, realizó de 01 enero a diciembre 31 de 2024 inversiones en diferentes entidades financieras, las cuales presentaron la siguiente rentabilidad durante el año 2024:

RENDIMIENTOS POR ENTIDAD FINANCIERA	
ENTIDAD	RENDIMIENTOS
FIDUCIARIA DAVIVIENDA	\$ 38.577.971,17
TOTAL	\$ 38.577.971,17

El órgano máximo de dirección es quien determina las políticas de inversión de los disponibles de tesorería, en cuanto orienta en donde invertir y cómo hacerlo. Da las pautas de seguridad de la inversión. Fenalce como administrador del Fondo Nacional de Leguminosas y siguiendo las directrices trazadas por la Comisión Nacional invierte en entidades financieras sólidas catalogadas como triple "A".

Los rendimientos por el manejo de los recursos, incluidos los financieros son causados mensualmente a la cuenta de ingresos del Fondo de Fomento.

Los rendimientos generados en cuentas de ahorros durante el año 2024 fueron de \$ 233.903,68

El cierre de las inversiones a diciembre 31 de 2024 es el siguiente:

ENTIDAD FINANCIERA	No. TITULO	VALOR
FIDUCIA DAVIVIENDA	225	\$ 467.462.119,43
TOTAL, SALDO INVERSIONES 31 DICIEMBRE 2024		\$ 467.462.119,43

Los saldos en bancos a diciembre 31 de 2024 son los siguientes:

BANCOS	TIPO	NO. CUENTA	SALDO BANCO
DAVIVIENDA	Ahorros	0067-0010-4125	\$ 60.267.265,61
DAVIVIENDA	Corriente	0067-6999-9712	\$ 3.604.985,30
AGRARIO	Corriente	3092 0000 0979	\$ 135.707.950,36
TOTAL, SALDO BANCOS 31 DICIEMBRE 2024			\$ 199.580.201,27

5. INFORME PROGRAMAS Y PROYECTOS

El proceso de Programas y Proyectos, por medio de la planeación estratégica, un equipo de trabajo competente, capacitado y entrenado gestiona, elabora, ejecuta y controla programas y proyectos para satisfacer las necesidades del sector de leguminosas.

Los criterios que se han tenido en cuenta para la realización de estos programas son los de adelantar acciones que contribuyan a mejorar la productividad y rentabilidad de los cultivos, dar continuidad a los programas y proyectos de largo plazo con resultados exitosos y también para racionalizar el gasto con el fin de hacer más eficiente el uso de los recursos de que dispone el fondo y atender las necesidades de los agricultores. Todo esto enmarcado en las normas y Leyes que reglamentan el Fondo.

A continuación, se presentarán los proyectos aprobados y ejecutados para el año 2025, dentro del marco del programa “Transferencia de tecnología e investigación”, entregando avance de la ejecución de proyectos al corte del 30 de diciembre del año 2025.

PROGRAMA: TRANSFERENCIA DE TECNOLOGIA:

PROYECTO: Experto: Sistema De Extensión Para La Producción De Leguminosas En Colombia.

- *COMPONENTE 1:* Extensión En Leguminosas De Colombia.
- *COMPONENTE 2:* Nutrición Orgánico Mineral De Leguminosas Para Las Diferentes Regiones Productoras De Colombia.
- *COMPONENTE 3:* Extensión En Frijol Vigna En El Caribe Colombiano.
- *COMPONENTE 4:* Fortalecimiento Productivo Y Sostenible Del Cultivo De La Arveja Voluble En El Sur Del Departamento De Nariño.
- **PROYECTO:** Consolidación De La Mesas Técnicas Agroclimáticas (MTA) Para El Cultivo De Las Leguminosas (Frijol) En La Región Andina Colombiana.
- **PROYECTO:** Fomento Al Cultivo De Frijol Caupí En La Pequeña Agricultura Familiar Y Comunitaria De La Costa Caribe Colombiana.

5.1. PROYECTO: ExPerto: SISTEMA DE EXTENSIÓN PARA LA PRODUCCIÓN DE LEGUMINOSAS EN COLOMBIA.

PRESUPUESTO TOTAL 2025: \$ 660.178.500

COMPONENTE 1: Extensión En Leguminosas De Colombia.

La viabilidad económica en el frijol se ha convertido en un objetivo fundamental para los productores del país. La postpandemia y la condición de conflictos bélicos en Europa han mostrado escenarios que hace años no se consideraban y que ahora obliga a los productores e instituciones en considerar nuevas formas de producción sin que se afecte el nivel de beneficios económicos que se tienen. Lo anterior ha permitido visualizar y

adoptar nuevas propuestas tecnologías en sus sistemas de producción, a partir de las experiencias locales y de los resultados de las investigaciones que se realizan a través del Gremio y de otras Instituciones de investigación y desarrollo tecnológico que operan en las zonas de producción de frijolera del país, evaluando su eficiencia en cada región dadas las condiciones y características propias que condicionan su respuesta.

También busca aumentar el ingreso de los agricultores y la sustentabilidad de sus sistemas de producción mediante esquemas de investigación colaborativa, el desarrollo y la difusión de cultivares adaptados y de tecnologías y prácticas agronómicas sostenibles. El desarrollo de la propuesta se complementará con un plan de capacitación y transferencia de tecnología que incluye talleres y demostraciones en campo.

OBJETIVO GENERAL: El Programa de Extensión de Agricultura Sustentable (e-Agrology) pretende definir una propuesta técnica y económica para los productores de frijol común que les permita una actividad económica viable mediante el desarrollo de investigación y capacidades dirigidas a incrementar la rentabilidad y estabilidad de los rendimientos del cultivo en Colombia. El Programa también busca aumentar el ingreso de los agricultores y la sustentabilidad de sus sistemas de producción mediante esquemas de investigación colaborativa, el desarrollo y la difusión de cultivares adaptados y de tecnologías y prácticas agronómicas sostenibles.

OBJETIVOS ESPECIFICOS

- 1) Validar un modelo de extensión rural que facilite los procesos de gestión en el manejo de los proyectos y el de adopción de los resultados por parte de los productores de frijol.
- 2) Promover la integración y colaboración de los actores de la cadena productiva del frijol y cultivos asociados para desarrollar, difundir y adoptar soluciones sustentables en zonas agroecológicas seleccionadas.
- 3) Validar los factores claves para aumentar la productividad del cultivo de frijol en Colombia para buscar rendimientos más altos y estables, mayores ingresos netos para los productores y la adopción de una cultura de conservación de los recursos naturales.
- 4) Fortalecer las capacidades de investigadores colombianos para incrementar el potencial de rendimiento y la adaptabilidad al cambio climático de variedades mejoradas de frijol
- 5) Realizar un plan de transferencia de tecnología que facilite el proceso de adopción de los resultados del proyecto.

DURACIÓN: 12 meses.

PRESUPUESTO Componente 1 (Extensión): \$ 297.495.000

EJECUCIÓN SEMESTRE 2025.

Actividad 1: Establecer 16 Viveros en Extensión de leguminosas.

Ejecución: Para el año 2025 se establecieron 15 viveros de los 16 programados.

REGIONAL	MUNICIPIO	No. PARCELAS PROGRAMADAS	No. PARCELAS ESTABLECIDAS	% EJECUTADO
----------	-----------	--------------------------	---------------------------	-------------

Antioquia	San Vicente de Ferrer	2	2	100%
Huila	El pital	2	1	100%
	San Agustín		1	100%
Meta	San Juanito del Calvario	1	1	100%
Santander	Villanueva	2	2	100%
Santander García Rovira	Enciso	1	1	100%
Tolima	Cajamarca	2	2	100%
Boyacá	Garagoa	1	1	100%
Cundinamarca	Cabrera	1	2	100%
	Gutiérrez	1		
Putumayo	Consaca	1	1	100%
Nariño	Guaitarilla	2	1	50%
TOTAL		16	15	94%

INDICADOR DE GESTIÓN:

Indicador 1: Cumplimiento en el establecimiento de las Viveros.

Eficacia en Viveros Establecidos = EV

No de Viveros Establecidos = NVE

No de Viveros Programados = NVP

Tiempo Programado = T_P (en meses)

Tiempo Real = T_R (en meses)

$$EV = \frac{NVE}{NVP} \times \frac{T_R}{T_P} = \frac{15}{16} \times \frac{12}{12} = 94\%$$

Actividad 2: Establecer 20 Parcelas de Extensión.

Ejecución: Para el año 2025 se establecieron 19 Parcelas de Extensión de las 20 programadas.

REGIONAL	MUNICIPIO	No. PARCELAS PROGRAMADAS	No. PARCELAS REALIZADOS	% EJECUTADO
Antioquia	San Vicente de Ferrer	2	1	100%
	Barbosa		1	
Huila	El Pital	2	1	100%
	San Agustin		1	
Meta	San Juanito	2	1	100%
	San Juanito		1	
Santander	Villanueva	2	1	100%
	San Gil		1	
Santander García Rovira	Enciso	2	1	50%

	Enciso		1	
Tolima	Cajamarca	2	1	100%
	Cajamarca		1	
Boyacá	Covarachia	2	1	100%
	Garagoa		1	
Cundinamarca	Cabrera	2	1	100%
	Gutiérrez		1	
Putumayo	Consacá	2	1	50%
	Santiago		1	
Nariño	Guatarilla	2	1	50%
TOTAL		20	19	95%

INDICADOR DE GESTIÓN:

Indicador 1: Cumplimiento en el establecimiento de las parcelas.

Eficacia en Ensayos Establecidos = EE

No de Ensayos Establecidos = NEE

No de Ensayos Programados = NEP

Tiempo Programado = T_P (en meses)

Tiempo Real = T_R (en meses)

$$EE = \frac{NEE}{NEP} \times \frac{T_R}{T_P} = \frac{19}{20} \times \frac{12}{12} = 95\%$$

Actividad 3: Realizar 28 Demostraciones de Método.

Ejecución: Para el año 2025 se realizaron 27 demostraciones de método de las 28 programadas con una participación de 684 asistentes.

REGIONAL	MUNICIPIO	N. DE ASISTENTES	No. DEM. MÉTODO PROGRAMADOS	No. DEM. MÉTODO REALIZADAS	% EJECUTADO
Antioquia	San Vicente Ferrer	15	3	1	33%
	San Vicente Ferrer	10		1	33%
	San Vicente Ferrer	19		1	33%
Huila	El pital	20	3	1	33%
	El pital	20		1	33%
	San Agustín	20		1	33%
Meta (San Juanito)	San Juanito	33	3	1	33%
	San Juanito	30		1	33%
Santander	Villanueva	30	3	1	33%
	Villanueva	25		1	33%
	Villanueva	39		1	33%

Santander García Rovira	Enciso	28	3	1	33%
	Carcasí	26		1	33%
	Carcasí	13		1	33%
Tolima	Cajamarca	25	3	1	33%
	Cajamarca	20		1	33%
	Cajamarca	28		1	33%
Boyacá	Covarachia	26	2	1	50%
	Covarachia	26		1	50%
Cundinamarca	Gutierrez	31	3	1	33%
	Cabrera	40		1	33%
	Junin	24		1	33%
Putumayo	Consaca	30	2	1	50%
	Consaca	30		1	50%
Nariño	Guaitarilla	20	3	1	33%
	Guaitarilla	23		1	33%
	Pasto	33		1	33%
TOTAL		684	28	27	96%

Indicador 2: Cumplimiento en Agricultores capacitados

Eficacia en Agricultores Capacitados = AC

No. Agricultores Capacitados = NAC

No. Agricultores Programados = NAP

Tiempo Programado = T_P (en meses)

Tiempo Real = T_R (en meses)

$$AC = \frac{NAC}{NAP} \times \frac{TP}{TR} = \frac{684}{350} \times \frac{12}{12} = 195\%$$

Resultados: Parcelas establecidas 2024-B – 2025 (Extensión)

REGIONAL	RESULTADOS OBTENIDOS			
ANTIOQUIA	2025^a			
	Extensión: Semestre A			
	Agricultores seleccionados: 20			
	Visitas de seguimiento: 22			
	Año: 2025 A			
Agricultor: Mauricio Naranjo				
Finca: El Arca				
Municipio: San Vicente de Ferrer				
Visitas Realizadas: 9				
Resultados:				
	Tratamiento		T1	T2
	Rendimiento	Kg/Ha	2,476	2,247

		Ingreso Neto	Pesos/Ha	\$ 5.365.327	\$ 3.318.780
		Rentabilidad	%	34,2%	21,0%
		Costo del Fertilizante	Pesos/Ha	\$ 1.323.300	\$ 2.338.800
		Costo de Mano obra*	Pesos/Ha	\$ 700.000	\$ 700.000
		Costos Totales de Producción	Pesos/Ha	\$ 15.679.637	\$ 15.784.177

ANALISIS: El Ensayo que consto de 2 tratamientos así: T1: Fenalce (Con un manejo agronómico teniendo en cuenta los factores claves en el rendimiento del cultivo), T2: Agricultor (Con el manejo agronómico tradicional del agricultor). El cultivo tenía 136 d.d.s. Se encontraba en madurez de cosecha y conto con un porcentaje de humedad del grano entre el 19,5% y el 22%.

Los datos de cosecha de la parcela de extensión 2025^a fue cosechado a los 136 d.d.s y contaba con una humedad entre el 19,5% y el 22%. El tratamiento con el mejor rendimiento de 2,476 T/ha fue el tratamiento T1: FENALCE, con el manejo agronómico y la fertilización recomendada por Fenalce. En la cosecha se encontró número de vainas/planta: 21 y granos/vaina: 6 y 7; peso 100 granos: 81gr. La mejor rentabilidad fue del tratamiento T1: FENALCE con 34,2%.

2025B

Extensión: Semestre B
Agricultores seleccionados: 20
Visitas de seguimiento: 20

Año: 2025 B
Agricultor: Hernan Escobar
Finca: Las Partidas
Municipio: Barbosa
Visitas Realizadas: 5

ANALISIS: se realiza la visita de seguimiento a la parcela de extensión ubicada en la finca Las Partidas del agricultor Hernán Alberto escobar, El cultivo cuenta con 37 d.d.s. El cultivo presenta buenas condiciones de crecimiento, desarrollo y fitosanitaria, el agricultor ha realizado aplicación de plaguicidas en forma oportuna. Se realizó la segunda fertilización y la primera biofertilización del cultivo. Se recomienda alternar los plaguicidas a usar dependiendo del ingrediente activo para no crear resistencias a los productos aplicados. Actualmente no es posible evidenciar resultados, debido a que el proceso productivo aún no ha finalizado. La cosecha está programada para el año 2026, por lo que los resultados solo podrán ser evaluados y documentados una vez concluida dicha etapa

| **BOYACÁ** | | **Año:** 2025 B **Agricultor:** Iván Veloza **Finca:** Montañita **Municipio:** Garagoa | | | |

	<p>Actualmente nos encontramos a la espera de los resultados correspondientes, los cuales serán fundamentales para continuar con el análisis y la toma de decisiones posteriores. Una vez que dichos resultados sean recibidos y validados, se procederá a su revisión detallada y a la elaboración de las conclusiones correspondientes.</p>								
CUNDIN.	<p style="text-align: center;">2025^a</p> <p style="text-align: center;">- Agricultores del núcleo de extensión periodo 2025-A</p> <p>Agricultores seleccionados: 19 Visitas de seguimiento: 63</p> <p>Parcela: Año: 2025 A Agricultor: Raul Hernández Finca: La Siberia Municipio: Cabrera Visitas Realizadas. 8 Factores Implementados: Análisis de suelos, nutrición balanceada, uso de bioinsumos, aplicación de enmiendas, uso de bio preparados.</p> <p style="text-align: center;">2025B</p> <p style="text-align: center;">- Agricultores del núcleo de extensión periodo 2025-A</p> <p>Agricultores seleccionados: 27 Visitas de seguimiento: 119</p> <p>Año: 2025 B Agricultor: Milton Sanabria Finca: El Alto Municipio: Gutierrez Visitas Realizadas. 12 Factores Implementados: Análisis de suelos, nutrición balanceada, uso de bioinsumos, aplicación de enmiendas, uso de bio preparados.</p> <p>Actualmente nos encontramos a la espera de los resultados correspondientes, los cuales serán fundamentales para continuar con el análisis y la toma de decisiones posteriores. Una vez que dichos resultados sean recibidos y validados, se procederá a su revisión detallada y a la elaboración de las conclusiones correspondientes.</p>								
HUILA	<p style="text-align: center;">2025A</p> <p>Año: 2025 A Agricultor: Luis Carlos Avendaño Finca: Transformador Municipio: El Pital</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td>COSTO TOTAL POR HA</td> <td>7.902.397</td> </tr> <tr> <td>RENDIMIENTOS/TON./HA.</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>COSTO TOTAL POR TONELADA</td> <td>3.951.198</td> </tr> <tr> <td>PRECIO DE VENTA POR TONELADA</td> <td>9.600.000</td> </tr> </table>	COSTO TOTAL POR HA	7.902.397	RENDIMIENTOS/TON./HA.	2	COSTO TOTAL POR TONELADA	3.951.198	PRECIO DE VENTA POR TONELADA	9.600.000
COSTO TOTAL POR HA	7.902.397								
RENDIMIENTOS/TON./HA.	2								
COSTO TOTAL POR TONELADA	3.951.198								
PRECIO DE VENTA POR TONELADA	9.600.000								

	<table border="1"> <tr> <td>INGRESO BRUTO</td> <td>19.200.000</td> </tr> <tr> <td>INGRESO NETO</td> <td>11.297.603</td> </tr> <tr> <td>RENTABILIDAD</td> <td>143,0%</td> </tr> </table> <p>Análisis: La parcela de extensión registro un buen rendimiento de 2 toneladas por hectárea con un buen margen de rentabilidad del 143%.</p> <p style="text-align: center;">2025B</p> <p>Año: 2025 B Agricultor: Jainer Perez Finca: La Providencia Municipio: San Agustin</p> <p>Actualmente no es posible evidenciar resultados, debido a que el proceso productivo aún no ha finalizado. La cosecha está programada para el año 2026, por lo que los resultados solo podrán ser evaluados y documentados una vez concluida dicha etapa</p>	INGRESO BRUTO	19.200.000	INGRESO NETO	11.297.603	RENTABILIDAD	143,0%															
INGRESO BRUTO	19.200.000																					
INGRESO NETO	11.297.603																					
RENTABILIDAD	143,0%																					
SAN JUANITO	<p>Año: 2025 B Agricultor: Ignacio mora Finca: El Tendido Municipio: San Juanito</p> <p>Actualmente nos encontramos a la espera de los resultados correspondientes, los cuales serán fundamentales para continuar con el análisis y la toma de decisiones posteriores. Una vez que dichos resultados sean recibidos y validados, se procederá a su revisión detallada y a la elaboración de las conclusiones correspondientes.</p>																					
PUTUMAYO	<p style="text-align: center;">2025A</p> <p>Año: 2025 A Agricultor: Dimar Miramá Finca: San Martin Municipio: Consacá</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Tratamiento</th> <th></th> <th>1</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Rendimiento</td> <td>Kg/Ha</td> <td>1201,558</td> </tr> <tr> <td>Ingreso Neto</td> <td>Pesos/Ha</td> <td>\$ 199.577</td> </tr> <tr> <td>Rentabilidad</td> <td>%</td> <td>2,48%</td> </tr> <tr> <td>Costo del Fertilizante</td> <td>Pesos/Ha</td> <td>\$ 1.456.000</td> </tr> <tr> <td>Costo de Mano obra*</td> <td>Pesos/Ha</td> <td>\$ 1.000.000</td> </tr> <tr> <td>Costos Totales de Producción</td> <td>Pesos/Ha</td> <td>\$ 8.034.123</td> </tr> </tbody> </table> <p>Análisis: A partir de los resultados anteriormente mostrados se determinó que el tratamiento en el cual se implementaron los factores clave, como lo son, el</p>	Tratamiento		1	Rendimiento	Kg/Ha	1201,558	Ingreso Neto	Pesos/Ha	\$ 199.577	Rentabilidad	%	2,48%	Costo del Fertilizante	Pesos/Ha	\$ 1.456.000	Costo de Mano obra*	Pesos/Ha	\$ 1.000.000	Costos Totales de Producción	Pesos/Ha	\$ 8.034.123
Tratamiento		1																				
Rendimiento	Kg/Ha	1201,558																				
Ingreso Neto	Pesos/Ha	\$ 199.577																				
Rentabilidad	%	2,48%																				
Costo del Fertilizante	Pesos/Ha	\$ 1.456.000																				
Costo de Mano obra*	Pesos/Ha	\$ 1.000.000																				
Costos Totales de Producción	Pesos/Ha	\$ 8.034.123																				

	<p>tratamiento de semilla, nutrición orgánico mineral (fertilización de acuerdo al análisis de suelo y distribuida en 2 etapas V2 y V4), reguladores de crecimiento (en etapa fenológica V4, aplicación de energy), época de siembra (tiempo de siembra diferente con el fin de que las condiciones climáticas sean las adecuadas para la labor y el desarrollo de las primeras etapas del cultivo), se con esto hubo una rentabilidad del 2.48% y se tuvo un mejor rendimiento del cultivo en comparación al promedio de años anteriores para el lote del agricultor y el rendimiento actual obtenido en la parte trabajada por el agricultor de manera tradicional, el cual ha sido de 840 kg/ha en comparación a los 1201.56 kg/ha obtenidos con la incorporación de factores clave.</p> <p style="text-align: center;">2025B</p> <p>Año: 2025 B Agricultor: Hugo España Finca: Villa Lina Municipio: Sibundoy</p> <p>Actualmente no es posible evidenciar resultados, debido a que el proceso productivo aún no ha finalizado. La cosecha está programada para el año 2026, por lo que los resultados solo podrán ser evaluados y documentados una vez concluida dicha etapa</p>
<p style="text-align: center;">SANTANDER</p>	<p style="text-align: center;">2025A</p> <p>Año: 2025 A Agricultor: Juan Sebastián Rueda Finca: Capellania Municipio: Villanueva</p> <p>Se realizo el proceso de toma de muestra de suelos, preparación del terreno, aplicación de correctivos, siembra y fertilización, control fitosanitario, segunda fertilización, se realizó control de malezas con herbicida, labores de muestreo y cosecha. Actualmente nos encontramos a la espera de los resultados correspondientes, los cuales serán fundamentales para continuar con el análisis y la toma de decisiones posteriores. Una vez que dichos resultados sean recibidos y validados, se procederá a su revisión detallada y a la elaboración de las conclusiones correspondientes.</p> <p style="text-align: center;">2025B</p> <p>Año: 2025 B Agricultor: José Agustin Galvis Finca: Moncogua Municipio: San Gil</p> <p>Se realizo el proceso de toma de muestra de suelos, se enviaron al laboratorio. Se realizaron las labores de siembra y controles fitosanitarios, se espera realizar la cosecha a inicios del mes de enero Actualmente nos encontramos a la espera de los resultados correspondientes, los cuales serán fundamentales para continuar con el análisis y la toma de decisiones posteriores. Una vez que dichos resultados sean recibidos y validados,</p>



	se procederá a su revisión detallada y a la elaboración de las conclusiones correspondientes.				
TOLIMA	2025A				
	Año: 2025 A				
	Agricultor: Jaiver Fonseca				
	Finca: El Naranjo				
Municipio: Cajamarca					
		Producción total (kg) parcela (3000m2)	Kg/ha teórico	COSTO/ Ha	Rentabilidad %
Plot 1. Fertilización solubilizada	486,4	1.605	\$10.534.100	40	
Plot 2. fertilización granular	589,2	1.944	\$10.815.740	65	
<p>Análisis: Si con los resultados obtenidos en la campaña 2025 a en el programa de extinciones leguminosas, Se demostró Que la inversión Como costo por hectárea fue ligeramente superior Menos de 300000 COP, en la parcela de fertilización granular aplicada en la siembra de la semilla, Lo cual Se expresó en un aumento en la rentabilidad Por arriba de 25 puntos en comparación con la fertilización solubilizada que utilizan normalmente los agricultores en la región de Cajamarca Tolima.</p> <p>Por lo que se puede recomendar a los agricultores productores de frijol y leguminosas en la región del clima Inviertan En productos De fertilización deliberación controlada granulares que se puedan aplicar al momento de la siembra ya sea con algún elemento de precisión o con actividad humana para aumentar la rentabilidad Del cultivo de frijol voluble.</p>					
2025B					
Año: 2025 B					
Agricultor: Jaiver Fonseca					
Finca: El Naranjo					
Municipio: Cajamarca					
Actualmente nos encontramos a la espera de los resultados correspondientes, los cuales serán fundamentales para continuar con el análisis y la toma de decisiones posteriores. Una vez que dichos resultados sean recibidos y validados, se procederá a su revisión detallada y a la elaboración de las conclusiones correspondientes.					

VIVEROS:

REGIONAL	RESULTADOS
	Año: 2025 B Agricultor: Mauricio Naranjo Finca: El arca



<p>ANTIOQUIA</p>	<p>Municipio: San Vicente de Ferrer</p> <p>En febrero 26 de 2025, se visita la Vereda San José del municipio de San Vicente Ferrer para realizar la toma de muestra de suelos en la parcela donde se va a establecer el vivero con materiales de frijol biofortificado.</p> <p>La muestra de suelos se tomó en la finca El Arca, del agricultor Oscar Mauricio Naranjo Gutiérrez y se llevó al laboratorio al día siguiente para su análisis.</p> <p>Las accesiones de frijol que se van a continuar evaluando en 2025A son las siguientes:</p> <p>En la siembra del vivero se distribuirán las semillas del ensayo así:</p> <p>Diseño experimental para ambos ensayos:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Diseño estadístico: bloques completamente al azar con tres repeticiones. - Unidad experimental: parcelas de dos (2) surcos - Longitud de surcos: 5 metros - Distancia de siembra entre surcos: 100cm. - Distancia entre plantas: 40 centímetros, dos semillas por sitio (dos plantas por sitio), 13 sitios por surco. <p>El ensayo se fertilizo con base en las recomendaciones de Fenalce para Antioquia, fraccionando el nitrógeno y el potasio. Además, se aplicará al momento de la siembra 10 gramos de micorrizas por sitio para favorecer desarrollo y crecimiento de raíces.</p> <p>El ensayo se fertilizó con base en las recomendaciones de Fenalce para Antioquia, fraccionando el nitrógeno y el potasio:</p> <table border="1" data-bbox="456 1178 1365 1266"> <thead> <tr> <th>Regional</th> <th>N</th> <th>P₂O₅</th> <th>K₂O</th> <th>Ca</th> <th>S</th> <th>MgO</th> <th>Zn</th> <th>B</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Antioquia</td> <td>60</td> <td>60</td> <td>50</td> <td>25</td> <td>20</td> <td>25</td> <td>0,5</td> <td>0,3</td> </tr> </tbody> </table> <p>El 26 y 27 de septiembre de 2025, se visita la Vereda San José del municipio de San Vicente Ferrer para realizar la cosecha de la parcela vivero con materiales de frijol biofortificado sembrada en la finca El Arca, del agricultor Oscar Mauricio Naranjo Gutiérrez. El cultivo cuenta con 138 d.d.s. Se encuentra en madurez de cosecha, el porcentaje de humedad del grano encontrada fue entre 18% y 21%.</p>	Regional	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	Ca	S	MgO	Zn	B	Antioquia	60	60	50	25	20	25	0,5	0,3
Regional	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	Ca	S	MgO	Zn	B											
Antioquia	60	60	50	25	20	25	0,5	0,3											
	<p style="text-align: right;">2025 A</p> <p>Año: 2025 A Agricultor: Luis Carlos Avendaño Finca: Transformador Municipio: El Pital</p> <p style="text-align: right;">2025 B</p> <p>Año: 2025 B Agricultor: Jainer Perez Males</p>																		

<p>HUILA</p>	<p>Finca: La Providencia Municipio: San Agustín</p>
<p>META</p>	<p style="text-align: center;">2025 B</p> <p>Año: 2025 B Agricultor: Fischer Rubiano Finca: La Miztela Municipio: San Juanito</p> <p>Labores Realizadas Durante el mes de diciembre se llevaron a cabo labores puntuales de manejo agronómico en la parcela de vivero, enfocadas principalmente en el fortalecimiento nutricional del cultivo durante la etapa reproductiva R5. En este periodo se realizó una fertilización edáfica, con el objetivo de asegurar un adecuado suministro de nutrientes esenciales para favorecer el correcto llenado del grano y contribuir a la expresión del potencial productivo del material evaluado. Esta intervención permitió apoyar los procesos fisiológicos propios de la fase reproductiva, promoviendo un desarrollo más uniforme y reduciendo el riesgo de deficiencias nutricionales que pudieran afectar la calidad y el rendimiento final. De manera complementaria, se continuó con la supervisión general del vivero, garantizando condiciones adecuadas para el desarrollo del cultivo y el seguimiento de su comportamiento bajo las condiciones locales durante el mes.</p>
	<p style="text-align: center;">2025 A</p> <p>Año: 2025 A Agricultor: José Ramon Jiménez Finca: La Sinaí Municipio: Villanueva</p> <p>Se realizó el proceso de toma de muestra de suelos, se enviaron al laboratorio, se realizó control fitosanitario, plagas, enfermedades y malezas, se presentó mucha lluvia en el mes de mayo y en junio se normalizó y se espera buenas condiciones de precipitación durante la cosecha.</p> <p style="text-align: center;">RI k/ha RII kg/ha RIII kg/ha RIV kg/ha Promedio</p>



SANTANDER	cargabell					
	o	1467	1715	1568	1664	1604
	25	1245	1028	1277	1233	1196
	74	1375	1418	1468	1492	1438
	98	1158	1323	1246	1311	1260
	104	1294	1347	1399	1320	1340
	184	1285	1491	1382	1340	1375
	190	1223	1215	1271	1205	1229
	191	1849	1812	1758	1712	1783
	197	1255	1179	1156	1308	1225
	201	1763	1666	1759	1894	1771
	207	2185	2263	2091	2212	2188
	242	1801	1749	1697	1806	1763
	252	1607	1626	1588	1638	1615
	NUA295	1264	1428	1402	1307	1350
<p>El mejor promedio de producción por hectárea corresponde a las líneas 207 y 191 con 2188 y 1783 kg/ha siendo unas líneas de frijol tipo cargamanto rojo presentando buenas posibilidades de mercado. Las líneas 201 y 242 presentaron un rendimiento bueno con 1771 kg/ha y 1763 kg/ha son de tipo cargamanto y rojo alargado con buenas posibilidades para comercializar. El promedio más bajo corresponde al material 25 con 1196 kg/ha, es de tipo rojo alargado.</p> <p style="text-align: center;">2025B</p> <p>Año: 2025 B Agricultor: José Delgado Bautista Finca: La Rinconada Municipio: Villanueva</p> <p>Se realizó el proceso de toma de muestra de suelos, se enviaron al laboratorio. Se realizaron las labores de siembra y controles fitosanitarios, se espera realizar la cosecha a inicios del mes de enero.</p>						
GARCIA ROVIRA	<p>Actualmente nos encontramos a la espera de los resultados correspondientes, los cuales serán fundamentales para continuar con el análisis y la toma de decisiones posteriores. Una vez que dichos resultados sean recibidos y validados, se procederá a su revisión detallada y a la elaboración de las conclusiones correspondientes.</p>					
2025 A						
<p>Año: 2025 A Agricultor: Jaiver Fonseca Finca: El Naranjo Municipio: Cajamarca</p> <p style="text-align: center;">2025B</p>						

TOLIMA	Año: 2025 B Agricultor: José Delgado Bautista Finca: La Rinconada Municipio: Villanueva								
	Resultados de Vivero en leguminosas campaña A 2025.								
	Repe 1								
	Mat erial	Altu Mad	Long Vaina	Altura Carga	# Vainas/ Pla	Semillas /Vai	Plant Cosech	Rendi Exp	% Humed ad
	18	1,85	14.1	27.5	18,6	5,75	41	2,25	14
	5	2,18	16.6	28.0	17,9	6,55	39	1,83	16
	12	2,33	12.6	38.25	14,2	5,8	43	2,83	16
	1	1,91	12.3	41.75	21,1	4,85	41	2,20	15
	15	2,23	13.5	43.75	26,1	4,95	44	1,13	14
	7	2,35	11.2	37.75	16,5	5,95	41	2,95	15
	3	2,15	13.9	36.75	19,6	4,65	45	1,60	15
	10	1,62	12.4	30.25	17,2	5,35	43	1,58	15
	19	1,59	14.3	19.75	19,7	7,95	42	3,35	14
	4	1,87	17.1	25.75	20,5	4,55	42	1,73	14
	9	1,99	12.5	17.0	15,5	4,35	41	1,25	15
	14	2,03	12.8	36.5	16,2	5,05	43	1,83	16
	2	2,02	12.3	37.75	19,3	4,85	42	1,60	15
	17	1,54	13.4	22.75	14,3	7,45	40	2,08	15
	6	1,63	15.4	27.75	16,3	5,45	43	1,88	14
	11	1,92	14.1	25.75	16,8	6,65	42	2,65	14
13	1,99	14.2	33.75	16,5	6,75	43	1,48	15	
16	2,14	14.5	34.75	15,2	6,5	44	1,58	15	
8	1,67	14.6	32.5	15,3	5,95	44	1,80	14	
<p>En las 3 repeticiones que se ejecutaron del programa de vivero en leguminosas en el departamento del Tolima del semestre A 2025, la variedad número 19 fue la que mejor se comportó Siento una variedad de Cargamanto rojo Una planta voluble con Buen cargue De un promedio de casi 8 semillas por vaina Y una maduración rápida Hay que aclarar que la mayoría de las variedades que se trabajaron no poseen un nombre comercial Y son bastante Precoces Desde el momento de la floración Hasta el tiempo que toman Para maduración y secado.</p>									
2025B									
Año: 2025 B Agricultor: Yeny Alfonso									

<p>BOYACÁ</p>	<p>Finca: San Antonio Municipio: Garagoa</p> <p>Durante el mes de octubre se adecuo el terreno para el establecimiento de la parcela de vivero, la cual se dividió en tres bloques, cada uno con 10 variedades ubicadas aleatoriamente en los mismos. Se realizo la aplicación de herbicida para evitar la competencia por nutrientes dentro de la parcela, de igual manera la fertilización y manejo agronómico será el mismo para los tres bloques, con el fin de poder evaluar el rendimiento de los diferentes materiales bajo las mismas condiciones.</p> <p>Alertas y seguimiento recomendado:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Monitorear de cerca la evolución de la pudrición de raíces y la aparición de plagas para implementar medidas de control oportunas. • Rotar la molécula usada para hacer control. • Ajustar la frecuencia según la humedad del suelo. • Registrar todas las incidencias para correlacionarlas con prácticas de manejo implementadas. • Considerar medidas preventivas o correctivas, como control biológico o fungicidas específicos, bajo indicación técnica.
<p>CUNDINAMA RCA</p>	<p style="text-align: right;">2025 A</p> <p>Año: 2025 A Agricultor: Miguel Hernández Finca: La Siberia Municipio: Cabrera</p> <p style="text-align: right;">2025-B</p> <p>Año: 2025 B Agricultor: Milton Sanabria Finca: El Alto Municipio: Gutiérrez</p>
	<p style="text-align: right;">2025 A</p> <p>Año: 2025 A Agricultor: Narcisa Miramá Finca: Santa Mónica Municipio: Consacá</p> <p>La cosecha fue llevada a cabo el 12 de septiembre de 2025; a partir de las variables medidas y los pesos tomados, se determinó que los genotipos que mejor se adaptaron por medio de su rendimiento fueron BIO 101, SAB 618 y SMR 159.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Labores realizadas <p style="text-align: right;">2025 B</p> <p>Año: 2025 B</p>

<p>PUTUMAYO</p>	<p>Agricultor: Hugo España Finca: Villa Lina Municipio: Sibundoy</p> <p>El cultivo se está desarrollando adecuadamente, se han implementado las 3 fertilizaciones edáficas, se han aplicado reguladores de crecimiento, control de plagas y enfermedades actualmente el cultivo se encuentra en etapa fenológica R7 (Formación de vainas).</p> <p>Labores realizadas</p>
<p>NARIÑO</p>	<p>Sin información</p> <p>El ingeniero Segundo Coral, a la fecha no ha realizado el envío del informe final anual dentro del plazo previamente establecido (19 de diciembre - plazo máximo).</p>

5.2. COMPONENTE 2: Nutrición Orgánico Mineral De Leguminosas Para Las Diferentes Regiones Productoras De Colombia.

El frijol es la leguminosa más representativa en el área agrícola nacional, se cultiva principalmente en los departamentos de Antioquia, Boyacá, Cundinamarca, Huila, Nariño, Putumayo, Tolima y Santander. El crecimiento anual de la demanda de frijol desde el año 2009 en Colombia ha mostrado una tendencia constante, alrededor de 148 mil toneladas en promedio anual, con un leve crecimiento del 1.3%, mientras la producción ha crecido solo 0.8% y las importaciones un 3% anual, aprovechando así el aumento de mercado en la última década 2009-2019. Por otra parte, el consumo de Arveja en Colombia se ubica en 103.551 toneladas anuales.

El cambio climático impacta cada vez más la agricultura, lo que exige a los agricultores ser más eficientes en el manejo de la nutrición de los cultivos. Desde hace décadas, el uso de fertilizantes de síntesis química se vio como una gran solución para el incremento de la producción agrícola, pero hoy, debido a sus efectos negativos sobre el medio ambiente y sobre la salud humana, además de sus elevados costos de producción, es apremiante la necesidad de encontrar alternativas para la fertilización de los cultivos o, por lo menos, para reducir el uso de los fertilizantes químicos, mostrando la Biofertilización y los abonos orgánicos como una alternativa para aumentar tanto la fertilidad del suelo como los rendimientos de los sistemas productivos y como alternativa biotecnológica en la mitigación de los efectos del cambio climático.

Se ha demostrado que el uso de microorganismos bacterias promotoras del crecimiento vegetal, pueden ayudar a la planta a ser más eficiente en el uso de los nutrientes absorbidos, con el fin de mejorar el desarrollo y la sanidad de los cultivos. El uso de Bioinsumos y Abonos orgánico-minerales en la nutrición de los cultivos, es una práctica que busca mejorar los contenidos de materia orgánica y la fertilidad de los suelos de forma sostenible; son, además, una alternativa de contingencia ante la baja disponibilidad y alto costo de los fertilizantes químicos a la que se están enfrentados los agricultores.

En Colombia se encuentran algunos bioinsumos y fertilizantes orgánicos - minerales registrados ante el ICA; sin embargo, aunque fueron probados por los fabricantes para algunos cultivos, no se cuenta con suficiente evaluación o validación en cultivos de leguminosas, en las diferentes zonas del país. El Fondo Nacional de Leguminosas en proyectos de nutrición, ha evaluado la respuesta de los Bioinsumos AZOBAC (*Azotobacter chroococcum* -Fijador de Nitrógeno) y FOSFORIZ (*Pseudomonas fluorescens* - solubilizador de Fósforo), aplicados en mezcla 1:1 en dos etapas de desarrollo del frijol, encontrando incrementos en rendimiento. El proyecto se viene ejecutando en las regiones más productoras de leguminosas del país; el desarrollo de la propuesta se complementa con un plan de capacitación y transferencia de tecnología que incluye talleres y demostraciones en campo.

OBJETIVO GENERAL: Promover la adopción de tecnologías evaluadas por Fenalce - Fondo Nacional Leguminosas en nutrición orgánico-mineral, que permita a los agricultores una actividad productiva, sustentable y rentable, en las diferentes regiones productoras de Colombia.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- 1) Validar las recomendaciones en nutrición orgánico-mineral de cultivos, en busca de una producción eficiente, sustentable y rentable de leguminosas en Colombia.
- 2) Optimizar el uso de fertilizantes químicos complementados con fertilizantes orgánico y biofertilizantes, en el sistema productivo de leguminosas como alternativa para una producción más sostenible y amigable con el medio ambiente.
- 3) Promover la adopción de las recomendaciones en nutrición orgánico-mineral propuesta por Fenalce y el Fondo Nacional Leguminosas, en las principales regiones productoras de Leguminosas.
- 4) Promover la integración y colaboración de los actores de la cadena productiva del frijol en busca del desarrollo, difusión y adopción de soluciones sustentables en nutrición orgánico-mineral a nivel regional.

DURACIÓN: 12 meses.

PRESUPUESTO Componente 2 (Nutrición): \$ 255.880.000

EJECUCIÓN SEMESTRE 2025:

Actividad 1: Establecimiento de 16 parcelas de nutrición en las diferentes regiones del país.

Resultado: Para el año 2025 se establecieron 16 parcelas de nutrición de las 16 programadas.

REGIONAL	MUNICIPIO	No. PARCELAS PROGRAMADAS	No. PARCELAS ESTABLECIDAS	% EJECUTADO
Antioquia	San Vicente de Ferrer	2	1	50%
	Barbosa		1	50%
Huila	El Pital	2	1	50%

	San Agustín		1	50%
Meta	San Juanito del Calvario	1	1	100%
Santander	Barichara	2	1	50%
	San Gil		1	50%
Santander García Rovira	Enciso	1	1	100%
Tolima	Cajamarca	2	1	50%
	Cajamarca		1	50%
Boyacá	Garagoa	1	1	100%
Cundinamarca	Cabrera	2	1	50%
	Gutiérrez		1	50%
Putumayo	Santiago	1	1	100%
Nariño	Guaitarilla	2	1	50%
	Tangua		1	50%
TOTAL		16	16	100%

INDICADOR DE GESTIÓN:

Indicador 1: Cumplimiento en el establecimiento de las parcelas.

Eficacia en Parcelas Establecidos = EP

No de Parcelas Establecidos = NPE

No de Parcelas Programados = NPP

Tiempo Programado = T_P (en meses)

Tiempo Real = T_R (en meses)

$$EP = \frac{NPE}{NPP} \times \frac{T_R}{T_P} = \frac{16}{16} \times \frac{12}{12} = 100\%$$

Actividad 2: Realización de 32 demostraciones de método en las parcelas de nutrición.

Resultado: Para el año 2025 se realizaron 30 demostraciones de método de las 32 programadas con una participación de 592 asistentes.

REGIONAL	MUNICIPIO	N. DE ASISTENTES	No. DEM. MÉTODO PROGR.	No. DEM. MÉTODO REALIZADAS	% EJECUTADO
Antioquia	San Vicente de Ferrer	10	4	1	25%
	San Vicente de Ferrer	15		1	25%
	Barbosa	9		1	25%
	Barbosa	6		1	25%
Huila	El pital	21	4	1	25%
	El pital	22		1	25%

	San Agustín	24		1	25%
	San Agustín			1	25%
Meta (San Juanito)	San Juanito	21	2	1	50%
	San Juanito	25		1	50%
Santander	Barichara	30	4	1	25%
	San Gil	20		1	25%
	San Gil	22		1	25%
	Curití	23		1	25%
Santander García Rovira	Enciso	27	2	1	50%
Tolima	Cajamarca	23	4	1	25%
	Cajamarca	27		1	25%
	Cajamarca	19		1	25%
	Cajamarca	19		1	25%
Boyacá	Covarachia	25	2	1	50%
	Covarachia	25		1	50%
Cundinamarca	Gutierrez	30	4	1	25%
	Gutierrez	8		1	25%
	Cabrera	11		1	25%
	Gutierrez	36		1	25%
Putumayo	Colón	13	2	1	50%
	Colón	14		1	50%
Nariño	Guaitarilla	20	4	1	25%
	Guaitarilla	22		1	25%
	Tangua	25		1	25%
TOTAL		592	32	30	94%

INDICADOR DE GESTIÓN:

Indicador 1: Cumplimiento en la realización de demostraciones de método.

Eficacia en Demostración de Método Realizadas = ED

No de Demostración Realizadas = NDR

No de Demostración Programados = NDP

Tiempo Programado = T_P (en meses)

Tiempo Real = T_R (en meses)

$$ED = \frac{NDR}{NDP} \times \frac{T_R}{T_P} = \frac{30}{32} \times \frac{12}{12} = 94\%$$

Actividad 3: Realizar 16 Socializaciones de resultados en Nutrición orgánico-mineral en Leguminosas.

Ejecución: Para el año 2025 se realizaron 9 socializaciones de resultados de las 16 programadas con una participación de 174 asistentes.

REGIONAL	MUNICIPIO	N. DE ASISTENTES	No. DEM. MÉTODO PROG.	No. DEM. MÉTODO REALI	% EJECUTADO
Antioquia	Carmen de Viboral	17	2	1	50%
Boyacá			1		0%
Cundinamarca	Cabrera	14	2	1	50%
Huila	El Pital	10	2	1	50%
Meta (San Juanito)			1		0%
Nariño			2		0%
Santander	San Gil	20	2	1	50%
	Barichara	28		1	50%
Putumayo	Colón	15	1	1	100%
Santander GR	Enciso	34	1	1	100%
Tolima	Cajamarca	20	2	1	50%
	Cajamarca	16		1	50%
TOTAL		174	16	9	56%

INDICADOR DE GESTIÓN:

Indicador 1: Cumplimiento en la realización de Socialización de Resultados.

Eficacia en Socialización de Resultados Realizadas = ESR

No de Socialización de Resultados Realizadas = NSR

No de Socialización de Resultados Programados = NSP

Tiempo Programado = T_P (en meses)

Tiempo Real = T_R (en meses)

$$ESR = \frac{NSR}{NSP} \times \frac{T_R}{T_P} = \frac{9}{16} \times \frac{12}{12} = 56\%$$

Indicador 2: Cumplimiento en Agricultores capacitados en el componente. (Nutrición)

Eficacia en Agricultores Capacitados = AC

No. Agricultores Capacitados = NAC

No. Agricultores Programados = NAP

Tiempo Programado = T_P (en meses)

Tiempo Real = T_R (en meses)

Meta: 1.160 Agricultores

$$AC = \frac{NAC}{NAP} \times \frac{TP}{TR} = \frac{766}{1.160} \times \frac{12}{12} = 66\%$$

Actividad 4. Realización de tres (3) reuniones regionales de evaluación y retroalimentación con técnicos.

Resultado: En las tres (3) reuniones con enfoque de región que se realizaron en Medellín – Antioquia durante el mes de marzo de 2025, se definieron los protocolos de nutrición orgánico-mineral para cada región con base en aquellas prácticas que por su impacto proporcionan mayor productividad y rentabilidad al agricultor. Estos protocolos quedaron claramente definidos para cada región donde hacen presencia los técnicos del FNL.

Resultado: Las reuniones regionales fueron desarrolladas con el fin de tener una planeación de los programas y proyectos de los fondos para el año 2025 y presentación de nuevas propuestas basadas en la demanda tecnológica de las regiones de acuerdo con las indicaciones impartidas desde la gerencia general.

Programación reuniones regionales.

- Introducción conociendo a "FENALCE", objetivos del gremio a nivel regional y nacional en el mediano y largo plazo y la generación e implementación de Nuevos programas y Proyectos a nivel nacional y regionalizado, convenios, y la interacción con los comités regionales.
- Planificación Regional para el establecimiento de proyectos 2025
- Análisis y Evaluación de resultados de campo en cada regional, correspondientes a 2023 y 2024.
- Conceptos básicos para el manejo de ensayos de investigación, trabajos de campo y análisis de resultados.
- Capacitación sobre el manejo administrativo de los proyectos e implementación de la herramienta "Gestor de proyectos".
- Manejo administrativo de los proyectos de investigación y transferencia de los fondos que administra FENALCE (Normatividad, temas contables, solicitudes, contratos, ejecución presupuestal, etc.)
- Revisión y Ajuste de los protocolos de cada regional. Discusión y análisis de las novedades encontradas en los proyectos ejecutados.
- Realización de charlas técnicas focalizadas en cada regional.

**Las charlas técnicas fueron ajustadas acorde las regionales y disponibilidad de conferencistas. *Se realizaron listados de asistencia y registro fotográfico.*

Promoción del FNL con agricultores de cada región.

Resultado: Entre las actividades realizadas en el año 2025, además de las cosechas de los ensayos establecidos durante el 2024B, se realizó la promoción del FNL mediante la realización de una serie de encuestas presenciales finca a finca que además de dar a conocer los objetivos del FNL, servirán para afiliar a los productores al gremio.

Resultados: Parcelas establecidas 2024-B – 2025 (Nutrición)

REGIONAL	Resultados Obtenidos
	Año: 2024B Agricultor: Francisco Soto Finca: Los Planes

Antioquia	Municipio: El Carmen de Viboral				
	Tratamiento		Agricultor Mejorada (T1)	Fenalce (T2)	agricultor (T3)
	Rendimiento	<i>Kg/Ha</i>	3,504	3,543	2,855
	Ingreso Neto	<i>Pesos/Ha</i>	\$ 14.119.425	\$ 14.545.391	\$ 10.004.897
	Rentabilidad	%	90,13%	93,43%	70,13%
	Costo del Fertilizante	<i>Pesos/Ha</i>	\$ 1.311.000	\$ 1.471.000	\$ 1.102.000
	Costo de Mano obra*	<i>Pesos/Ha</i>	\$ 600.000	\$ 600.000	\$ 600.000
	Costos Totales de Producción	<i>Pesos/Ha</i>	\$ 15.665.889	\$ 15.568.431	\$ 14.266.569
	* De la fertilización				
	<p>Análisis: El mayor rendimiento en grano seco del frijol voluble Cargamanto Rojo establecido en el Carmen de Viboral, fue de 3,54 T/ha, el cual correspondió a la fertilización de Fenalce propuesta para la zona (T2), que en este caso también alcanzó la mayor rentabilidad del Ensayo con 93,43%; sin embargo, también fue el tratamiento con el mayor costo de los fertilizantes con \$ 1.471.000 por hectárea. Los costos totales de producción en el tratamiento de Fenalce alcanzaron los \$ 15.568.431.</p> <p>El segundo rendimiento del ensayo se obtuvo con la fertilización del agricultor mejorada con bioinsumos (T1) con 3,50 T/ha sido superado por el tratamiento de Fenalce en solo 3,3% de rentabilidad. En este caso se invirtieron \$160.000/ha menos que en la fertilización de Fenalce. Los costos de producción del tratamiento del agricultor mejorado estuvieron en \$ 15.665.889 por hectárea, es decir, \$ 97.458 más altos que los de Fenalce.</p> <p>El menor rendimiento se alcanzó con la fertilización del agricultor de la zona (T3) con 2,86 T/ha, lo que implica una diferencia de 649 kg/ha en comparación con la fertilización mejorada del agricultor. En este caso la rentabilidad fue del 70,13%, es decir, un 20% menos que el agricultor mejorado. Los costos de la fertilización para el agricultor fueron de \$ 1.102.000, mientras que sus costos totales de producción llegaron a los \$ 14.266.569, siendo los más bajos de los tres tratamientos.</p> <p>En este trabajo se mantiene la respuesta positiva del suelo al uso de bioinsumos al mejorar no solo el rendimiento productivo, sino económico.</p>				
2025 A					
<p>Agricultor: Julián Agudelo Finca: Los Planes Municipio: San Vicente Ferrer</p> <p>Análisis: En el segundo trimestre del año se presentaron lluvias más abundantes, situación que desfavoreció el desarrollo inicial de los cultivos debido al exceso de arvenses, poca efectividad de los moluscicidas, insecticidas y fungicidas y a la pérdida de fertilizantes por lavado o lixiviación. En el momento la parcela demostrativa se encuentra en proceso de Floración e inicio de llenado de vainas y granos.</p> <p>Para el primer semestre de 2025 se estableció un ensayo sobre nutrición orgánico-mineral en frijol voluble, en el municipio de San Vicente Ferrer que es el principal productor de frijol en Antioquia</p>					

A continuación, se presentan los resultados productivos y económicos del trabajo de campo sobre nutrición orgánico mineral en frijol voluble, establecido en el municipio de San Vicente Ferrer:

El mayor rendimiento en grano seco obtenido en San Vicente Ferrer con el frijol voluble Cargamanto Blanco, se dio con la fertilización del agricultor mejorado (T2) donde se hizo un mejor balance de nutrientes con base en el análisis de suelos y se aplicaron bioinsumos con microorganismos solubilizadores de nutrientes. En este tratamiento el rendimiento fue de 3,9

Tratamiento		Fenalce T1	Agricultor Mejorado T2	Agricultor T3
Rendimiento	Kg/Ha	3,468	3,902	3,418
Ingreso Neto	Pesos/Ha	\$ 13.981.419	\$ 15.142.946	\$ 11.253.860
Rentabilidad	%	81,15%	84,00%	63,21%
Costo del Fertilizante	Pesos/Ha	\$ 1.517.462	\$ 1.367.862	\$ 2.370.362
Costo de Mano obra*	Pesos/Ha	\$ 700.000	\$ 980.000	\$ 700.000
Costos Totales de Producción	Pesos/Ha	\$ 17.229.768	\$ 18.027.866	\$ 17.803.197

T/ha, lo que le permitió alcanzar la mejor rentabilidad del trabajo con el 84%; en T2 el costo de los fertilizantes (\$ 1.367.862/ha) fue inferior al de los demás tratamientos. En términos económicos, en T2 se obtuvo una ganancia neta de \$ 15.142.946 por hectárea.

El segundo puesto en rendimiento se presentó en el tratamiento de Fenalce (T1) que con 3,5 T/ha alcanzó una rentabilidad del 81,2% siendo levemente inferior en 2,5% a la del agricultor mejorado (T2). Se destaca que la fertilización propuesta por Fenalce presentó los menores costos de producción del ensayo con \$ 17.229.768/ha. Los costos del fertilizante en el tratamiento de Fenalce fue de \$ 1.517.462/ha. En el tratamiento de Fenalce (T1) se obtuvo una ganancia neta de \$ 13.981.419 por hectárea.

	<p>El menor rendimiento del ensayo se obtuvo con la fertilización del agricultor (T3) con 3,4 T/ha siendo superado por el tratamiento de Fenalce (T1) en 50 kg/ha y por el agricultor mejorado (T2) en 484 kg/ha. La fertilización que aplica el agricultor es la de mayor costo con \$ 2.370.362/ha lo que le permitió alcanzar la menor rentabilidad del ensayo con 63,2%, es decir, 18% menos que Fenalce y 20,8% menos que el agricultor mejorado. Los costos de producción del tratamiento del agricultor estuvieron en \$ 17.803.197, lo que le permitió obtener una ganancia neta de \$ 11.253.860 por hectárea en 5 meses de ciclo de cultivo (\$2'250.772/mes).</p> <p>En este trabajo se mantiene la respuesta positiva del suelo al uso de bioinsumos, con lo cual no solo se disminuye el impacto ambiental, sino que también se mejora el rendimiento productivo y económico.</p> <p style="text-align: center;"><u>Avances 2025B</u></p> <p>Agricultor: Wilson Arbey Marín Finca: El Naranjo Municipio: Barbosa</p> <p>Análisis: Para el segundo semestre de 2025, en la regional Antioquia de Fenalce no se estableció un ensayo de nutrición orgánico-mineral con tres tratamientos de evaluación: Fertilización tradicional del agricultor, fertilización del agricultor mejorada con bioinsumos con base en análisis microbiológico y fisicoquímico de suelos y con adición de bioinsumos recuperadores de suelos.</p> <p>Al cierre del mes de diciembre se visitó la finca El Naranjo del agricultor Wilson Arbey Marín, ubicada en la vereda La Tolda, donde se tiene la parcela de nutrición que cuenta con 57 días, es decir, se encuentra iniciando R5. La parcela presenta buen crecimiento y desarrollo como resultado de las buenas condiciones climáticas que se han presentado hasta la fecha. Debido a la alta humedad que se viene presentando, se deben realizar aplicaciones de plaguicidas para proteger la planta, prevenir y controlar de enfermedades como la Antracnosis y la mancha anillada. Las plagas como trips y gusano cogollero deben ser monitoreadas para su control. Actualmente no es posible evidenciar resultados, debido a que el proceso productivo aún no ha finalizado. La cosecha está programada para el año 2026, por lo que los resultados solo podrán ser evaluados y documentados una vez concluida dicha etapa.</p>
<p>Boyacá</p>	<p style="text-align: center;">2024 B</p> <p>Agricultor: Luis Carlos Bernal Finca: Las Violetas Municipio: Macanal</p> <p>Análisis: El área total de ensayo fue de 2.160 m² el cual se dividió por partes iguales (729 m²) para las tres parcelas de nutrición. La variedad sembrada fue frijol Bola Roja. A continuación, se presenta la tabla de resultados productivos y económicos.</p>

Tratamiento		Fertilización Agricultor (T1)	Fertilización Agricultor Mejorada (T2)	Fertilización Fenalce (T3)
Rendimiento	<i>Kg/Ha</i>	1,364	1,434	1,574
Ingreso Neto	<i>Pesos/Ha</i>	\$ 5.993.831	\$ 6.475.667	\$ 5.494.855
Rentabilidad	<i>%</i>	121,9%	129,5%	77,4%
Costo del Fertilizante	<i>Pesos/Ha</i>	\$ 423.000	\$ 233.000	\$ 1.510.000
Costo de Mano obra*	<i>Pesos/Ha</i>	\$ 100.000	\$ 50.000	\$ 150.000
Costos Totales de Producción	<i>Pesos/Ha</i>	\$ 4.915.044	\$ 4.999.878	\$ 7.095.908

Los resultados muestran que el tratamiento con el mayor rendimiento en grano seco correspondió a la fertilización propuesta por Fenalce para la zona (T3) con 1,57 T/ha, a pesar de lo cual su rentabilidad fue la menor del trabajo con 77,4%; esto debido principalmente al alto costo de los fertilizantes con \$ 1.510.000 por hectárea. Los costos totales de producción en el tratamiento de Fenalce alcanzaron los \$ 7.095.908.

El segundo rendimiento del ensayo se obtuvo con la fertilización del agricultor mejorada con bioinsumos y ajuste de la nutrición con base en el análisis de suelos (T2) con 1,43 T/ha que a pesar de obtener 140 Kg/ha menos que Fenalce (T3), obtuvo la mayor rentabilidad del ensayo con 129,5%, es decir, 52,1% más que dicho tratamiento. En la fertilización del agricultor mejorado se invirtieron tan solo \$233.000/ha, lo que le permitió tener unos costos de producción de \$4.999.878 por hectárea, es decir, \$ 2.096.030 menos que Fenalce y \$84.834/ha más que el agricultor.

El menor rendimiento en Macanal se alcanzó con la fertilización del agricultor de la zona (T1) con 1,36 T/ha, lo que implica una diferencia de 70 kg/ha menos que la fertilización mejorada del agricultor. En este caso la rentabilidad fue del 121,9%, es decir, un 7,6% menos que el agricultor mejorado. Los costos de la fertilización para el agricultor fueron de 423.000 \$/ha lo que implica un sobre costo de \$ 190.000 por hectárea en comparación con el agricultor mejorado. Los costos totales de producción del agricultor llegaron a los \$4.915.044 por hectárea, siendo los más bajos de los tres tratamientos.

En este trabajo se mantiene la respuesta positiva del suelo al uso de bioinsumos y al balance de la fertilización química con base en el análisis de suelos.

2025 A

Durante el primer semestre del año no se siembran ensayos de nutrición en fríjol en el departamento de Boyacá.

2025 B

Agricultor: Yeny Alfonso
Finca: San Antonio
Municipio: Garagoa

	<p>Análisis: Para el segundo semestre del año, en la regional Boyacá de Fenalce se ha establecido un ensayo de nutrición orgánico-mineral en el municipio de Garago, donde se están evaluando tres tratamientos de nutrición: Fertilización tradicional del agricultor, fertilización del agricultor mejorada con bioinsumos con base en análisis microbiológico y fisicoquímico de suelos y con adición de bioinsumos recuperadores de suelos.</p> <p>El cultivo cuenta con 100 días de establecido, que fenológicamente indica que está en etapa final de llenado de grano. Desde siembra se observó que una parte del lote tiende a retener mucha humedad lo que afectó el desarrollo de las plantas, haciendo que estas presenten un retraso reflejado en plantas de menor tamaño y floración temprana.</p>																																			
Cundinamarca	<p style="text-align: center;">2024 B</p> <p>Agricultor: Rosendo Martínez Finca: La Palma Municipio: Gutierrez</p> <table border="1" data-bbox="423 800 1419 1121"> <thead> <tr> <th>Tratamiento</th> <th></th> <th>Agricultor (T1)</th> <th>Fenalce (T2)</th> <th>Agricultor Mejorado (T3)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Rendimiento</td> <td><i>Kg/Ha</i></td> <td>1,959</td> <td>2,102</td> <td>2,083</td> </tr> <tr> <td>Ingreso Neto</td> <td><i>Pesos/Ha</i></td> <td>\$ 3.457.432</td> <td>\$ 3.757.394</td> <td>\$ 4.191.413</td> </tr> <tr> <td>Rentabilidad</td> <td>%</td> <td>29,84%</td> <td>30,33%</td> <td>35,49%</td> </tr> <tr> <td>Costo del Fertilizante</td> <td><i>Pesos/Ha</i></td> <td>\$ 1.560.000</td> <td>\$ 2.142.000</td> <td>\$ 1.675.000</td> </tr> <tr> <td>Costo de Mano obra*</td> <td><i>Pesos/Ha</i></td> <td>\$ 280.000</td> <td>\$ 350.000</td> <td>\$ 350.000</td> </tr> <tr> <td>Costos Totales de Producción</td> <td><i>Pesos/Ha</i></td> <td>\$ 11.587.223</td> <td>\$ 12.389.233</td> <td>\$ 11.809.505</td> </tr> </tbody> </table> <p>Análisis: Los resultados obtenidos en el municipio de Gutiérrez indican que el mayor rendimiento (2,10 T/ha) se obtuvo con la fertilización propuesta por Fenalce para la zona (T2); En este tratamiento la rentabilidad fue de 30,3%, siendo la segunda mejor del ensayo a pesar de tener los costos más altos de fertilización por hectárea (\$ 2.142.000).</p> <p>Con un rendimiento 19 kg/ha menos que el mejor tratamiento, aparece el rendimiento obtenido por el agricultor mejorado (T3) con 2,08 T/ha que alcanzó la mayor rentabilidad del trabajo con 35,5%. Es importante resaltar que en este tratamiento se hace recuperación de suelos mediante la adición de bioinsumos, entre los que se cuenta materia orgánica, bacterias y hongos solubilizadores de nutrientes y fijadores de nitrógeno.</p> <p>No muy distante de los tratamientos anteriores se presenta el rendimiento del agricultor de la zona (T1) con 1,96 T/ha que obtuvo 124 Kg/ha menos que el agricultor mejorado y una rentabilidad del 28,8%.</p> <p>En términos generales se puede decir que los suelos de la zona presentan una buena calidad biológica, lo que no permite una expresión clara y rápida del uso de bioinsumos; sin embargo, con el tiempo se irán presentando incrementos en los rendimientos como respuesta a la mejora de los suelos.</p> <p style="text-align: center;">2025 A</p>	Tratamiento		Agricultor (T1)	Fenalce (T2)	Agricultor Mejorado (T3)	Rendimiento	<i>Kg/Ha</i>	1,959	2,102	2,083	Ingreso Neto	<i>Pesos/Ha</i>	\$ 3.457.432	\$ 3.757.394	\$ 4.191.413	Rentabilidad	%	29,84%	30,33%	35,49%	Costo del Fertilizante	<i>Pesos/Ha</i>	\$ 1.560.000	\$ 2.142.000	\$ 1.675.000	Costo de Mano obra*	<i>Pesos/Ha</i>	\$ 280.000	\$ 350.000	\$ 350.000	Costos Totales de Producción	<i>Pesos/Ha</i>	\$ 11.587.223	\$ 12.389.233	\$ 11.809.505
	Tratamiento		Agricultor (T1)	Fenalce (T2)	Agricultor Mejorado (T3)																															
Rendimiento	<i>Kg/Ha</i>	1,959	2,102	2,083																																
Ingreso Neto	<i>Pesos/Ha</i>	\$ 3.457.432	\$ 3.757.394	\$ 4.191.413																																
Rentabilidad	%	29,84%	30,33%	35,49%																																
Costo del Fertilizante	<i>Pesos/Ha</i>	\$ 1.560.000	\$ 2.142.000	\$ 1.675.000																																
Costo de Mano obra*	<i>Pesos/Ha</i>	\$ 280.000	\$ 350.000	\$ 350.000																																
Costos Totales de Producción	<i>Pesos/Ha</i>	\$ 11.587.223	\$ 12.389.233	\$ 11.809.505																																

Para el primer semestre de 2025 se estableció un ensayo de nutrición orgánico-mineral en frijol voluble en el municipio de Cabrera, vereda Alto Ariari. Se están evaluando tres tratamientos: fertilización tradicional de la zona, fertilización propuesta por Fenalce para la zona y fertilización del agricultor ajustada con biofertilizantes y análisis de suelos. A continuación, se presenta la ficha técnica:

Agricultor: Raúl Hernández
Finca: La Siberia
Municipio: Cabrera
Fecha siembra: 11-04-2025

Análisis: el cultivo se encuentra en pleno llenado de grano. El exceso de lluvias ha obligado a realizar control preventivo y curativo de enfermedades.

Los resultados productivos y económicos se presentan a continuación:

Tratamiento		Agricultor Mejorada T1	Fenalce T2	Agricultor T3
Rendimiento	Kg/Ha	2,634	2,795	2,684
Ingreso Neto	Pesos/Ha	\$ 16.320.506	\$ 17.358.596	\$ 16.758.045
Rentabilidad	%	123,8%	124,5%	126,0%
Costo del Fertilizante	Pesos/Ha	\$ 1.998.000	\$ 2.216.000	\$ 2.345.000
Costo de Mano obra*	Pesos/Ha	\$ 560.000	\$ 560.000	\$ 420.000
Costos Totales de Producción	Pesos/Ha	\$ 13.178.371	\$ 13.940.696	\$ 13.303.508

Los resultados obtenidos en el municipio de Cabrera durante el segundo semestre del año indican que el mayor rendimiento (2,8 T/ha) se obtuvo con la fertilización propuesta por Fenalce para la zona (T2); En este tratamiento la rentabilidad fue de 124,5%, siendo la segunda mejor del ensayo a pesar de tener los costos más altos de producción por hectárea (\$ 13.940.696). En este tratamiento los costos del fertilizante fueron de \$ 2.216.000 por hectárea, siendo \$129.000/ha menores a los del agricultor de la región.

Con un rendimiento de 111 kg/ha menos que el mejor tratamiento (T2) aparece el rendimiento obtenido por el agricultor (T3) con 2,68 T/ha el cual alcanzó la mayor rentabilidad del trabajo con 126%, es decir, 1,5% superior a Fenalce (T2). La fertilización del agricultor fue la más costosa del ensayo con \$ 2.345.000 y un costo de producción de \$ 13.303.508 por hectárea.

No muy distante de los tratamientos anteriores se presenta el rendimiento del agricultor mejorado (T1) con 2,63 T/ha que obtuvo 50 Kg/ha menos que el agricultor de la zona, al igual que una rentabilidad levemente inferior del 123,8%. Es importante resaltar que en el tratamiento T1 se hace recuperación de suelos mediante la adición de bioinsumos, entre los que se cuenta materia orgánica, bacterias y hongos solubilizadores de nutrientes y fijadores de nitrógeno.

	<p>En términos generales se puede decir que los suelos de la zona presentan una buena calidad biológica, lo que no permite una expresión clara y rápida del uso de bioinsumos; sin embargo, con el tiempo se irán presentando incrementos en los rendimientos como respuesta a la mejora de los suelos.</p> <p style="text-align: center;"><u>2025B</u></p> <p>Agricultor: Jhons Gualtero Ortiz Finca: Los Orjuelas Municipio: Gutiérrez</p> <p>Análisis: En el segundo semestre de 2025 se estableció un ensayo sobre nutrición orgánico-mineral en frijol voluble en el municipio de Gutiérrez, vereda Cerinza. Se tienen en evaluación tres tratamientos de nutrición orgánico-mineral: fertilización tradicional de la zona, fertilización propuesta por Fenalce para la zona y fertilización del agricultor ajustada con biofertilizantes y análisis de suelos.</p> <p>Durante los primeros 15 días del mes de diciembre de 2025, las condiciones climáticas mostraron una disminución de las lluvias; Sin embargo, se presentan precipitaciones esporádicas que atrasan las cosechas de frijol del segundo semestre, especialmente en los municipios de Gutiérrez, Guayabetal, Fosca, Junín, Gachalá y Ubalá.</p>																																			
Huila	<p style="text-align: center;">2024 B</p> <p>Agricultor: Eliecer Lagos Finca: Mirador Municipio: Santa María Fecha siembra: 16-10-2024</p> <table border="1" data-bbox="423 1136 1419 1451"> <thead> <tr> <th>Tratamiento</th> <th></th> <th>Fertilización Fenalce (T1)</th> <th>Agricultor Mejorado (T2)</th> <th>Fertilización Agricultor (T3)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Rendimiento</td> <td><i>Kg/Ha</i></td> <td>2,353</td> <td>2,240</td> <td>1,995</td> </tr> <tr> <td>Ingreso Neto</td> <td><i>Pesos/Ha</i></td> <td>\$11.259.374</td> <td>\$10.599.269</td> <td>\$9.288.324</td> </tr> <tr> <td>Rentabilidad</td> <td>%</td> <td>132,3%</td> <td>129,0%</td> <td>124,4%</td> </tr> <tr> <td>Costo del Fertilizante</td> <td><i>Pesos/Ha</i></td> <td>\$1.183.820</td> <td>\$785.400</td> <td>\$567.620</td> </tr> <tr> <td>Costo de Mano obra*</td> <td><i>Pesos/Ha</i></td> <td>\$350.000</td> <td>\$300.000</td> <td>\$300.000</td> </tr> <tr> <td>Costos Totales de Producción</td> <td><i>Pesos/Ha</i></td> <td>\$8.509.439</td> <td>\$8.213.941</td> <td>\$7.466.971</td> </tr> </tbody> </table> <p>Análisis: En el municipio de Santamaría, los mayores rendimientos productivos se obtuvieron con la Fertilización de Fenalce (T1) con 2.353 Kg/ha, tratamiento que también alcanzó la mayor rentabilidad económica (132,3%), superando en un 3,3% al agricultor mejorado con bioinsumos y balance de nutrientes (T2) que obtuvo el segundo mejor rendimiento.</p> <p>El agricultor mejorado (T2) que utiliza bioinsumos y balance de nutrientes con base en el análisis de suelos, alcanzó el segundo mejor rendimiento del ensayo con 2,240 Kg/ ha, al igual que la segunda mejor rentabilidad (129%), invirtiendo tan solo \$ 217.780/ha de más en bioinsumos respecto al manejo tradicional del agricultor, lo que le permitió aumentar la producción en 245</p>	Tratamiento		Fertilización Fenalce (T1)	Agricultor Mejorado (T2)	Fertilización Agricultor (T3)	Rendimiento	<i>Kg/Ha</i>	2,353	2,240	1,995	Ingreso Neto	<i>Pesos/Ha</i>	\$11.259.374	\$10.599.269	\$9.288.324	Rentabilidad	%	132,3%	129,0%	124,4%	Costo del Fertilizante	<i>Pesos/Ha</i>	\$1.183.820	\$785.400	\$567.620	Costo de Mano obra*	<i>Pesos/Ha</i>	\$350.000	\$300.000	\$300.000	Costos Totales de Producción	<i>Pesos/Ha</i>	\$8.509.439	\$8.213.941	\$7.466.971
Tratamiento		Fertilización Fenalce (T1)	Agricultor Mejorado (T2)	Fertilización Agricultor (T3)																																
Rendimiento	<i>Kg/Ha</i>	2,353	2,240	1,995																																
Ingreso Neto	<i>Pesos/Ha</i>	\$11.259.374	\$10.599.269	\$9.288.324																																
Rentabilidad	%	132,3%	129,0%	124,4%																																
Costo del Fertilizante	<i>Pesos/Ha</i>	\$1.183.820	\$785.400	\$567.620																																
Costo de Mano obra*	<i>Pesos/Ha</i>	\$350.000	\$300.000	\$300.000																																
Costos Totales de Producción	<i>Pesos/Ha</i>	\$8.509.439	\$8.213.941	\$7.466.971																																

kg/ha con lo cual se pagó la inversión y se generó ganancias de \$1'.310.945 por hectárea.

La fertilización del agricultor (T3) fue la que generó los menores rendimientos productivos (1995 kg/ha) y la menor rentabilidad del ensayo (124,4%).

En este trabajo nuevamente se puede resaltar la importancia de la reactivación de la microbiota y de la recuperación de los suelos mediante la aplicación de bioinsumos como solubilizadores de nutrientes y fijadores de nitrógeno. También se observa una buena respuesta a realizar un mejor balance de nutrientes en la fertilización del agricultor mejorado.

2025 A

Agricultor: Saul Mojica

Finca: Bella Vista

Municipio: El Pital

Fecha siembra: 26-03-2025

Análisis: Al cierre del primer semestre del año, las condiciones fitosanitarias del cultivo son buenas, por lo que se destaca que en junio se registró ataque de *alternaria* con baja incidencia.

Los resultados productivos y económicos se presentan en la siguiente tabla:

Tratamiento		AGRICULTOR MEJORADO T1	AGRICULTOR T2
Rendimiento	Kg/Ha	1,958	2,026
Ingreso Neto	Pesos/Ha	\$ 10.313.719	\$ 9.456.680
Rentabilidad	%	112,9%	101,3%
Costo del Fertilizante	Pesos/Ha	\$ 1.713.985	\$ 1.238.350
Costo de Mano obra*	Pesos/Ha	\$ 560.000	\$ 400.000
Costos Totales de Producción	Pesos/Ha	\$ 9.131.250	\$ 9.336.838

En el municipio de El Pital, los mayores rendimientos productivos en frijol voluble se obtuvieron con la Fertilización del agricultor (T2) con 2.026 Kg/ha; sin embargo, este tratamiento no alcanzó la mayor rentabilidad económica del ensayo al obtener un 101,3%, siendo superada por el tratamiento de agricultor mejorado (T1) en un 3,3%, toda vez que en T1 la rentabilidad fue del 112,9%. Los costos de producción del agricultor fueron de \$ 9.336.838/ha y su ingreso neto fue de \$ 9.456.680/ha.

El agricultor mejorado (T2) que utiliza bioinsumos y balance de nutrientes con base en el análisis de suelos, obtuvo un rendimiento de 1,958 Kg/ ha, lo que implica una leve diferencia de 68 kg/ha en relación con el agricultor (T1). En T2 se obtuvo una mejor rentabilidad (112,9%), superando al agricultor en un 11,6%. En este tratamiento los costos de producción fueron de \$ 9.131.250/ha, mientras que su ganancia neta alcanzó \$ 10.313.719, es decir, \$ 857.039/ha mas que el agricultor de la zona.

	<p>En este trabajo nuevamente se puede resaltar la importancia de la reactivación del microbiota y de la recuperación de los suelos mediante la aplicación de bioinsumos como solubilizadores de nutrientes y fijadores de nitrógeno. También se observa una buena respuesta a realizar un mejor balance de nutrientes en la fertilización del agricultor mejorado.</p> <p style="text-align: center;"><u>2025 B</u></p> <p>Agricultor: Danilo Herminso Chavez Finca: EL Guadual Municipio: SanAgustin Fecha de siembra: 5 de noviembre</p> <p>Análisis: En la vereda El Rosario de San Agustín (Huila), se concertó el desarrollo de la parcela de nutrición orgánico-mineral del cultivo del frijol para el segundo semestre del presente año. Se tienen en evaluación tres tratamientos de nutrición orgánico-mineral: fertilización propuesta por Fenalce para la zona (T1), fertilización del agricultor ajustada con biofertiizantes y análisis de suelos (T2) y fertilización tradicional de la zona (T3).</p>
<p style="text-align: center;">Meta</p>	<p style="text-align: center;"><u>2025A</u></p> <p>En el municipio de San Juanito (Meta), no se siembra fríjol durante el primer semestre del año. El ensayo de nutrición en fríjol se tiene programado para el segundo semestre agrícola del año.</p> <p style="text-align: center;"><u>2025B</u></p> <p>Agricultor: Hernán Muñoz Finca: El Pedregal Municipio: San Juanito Fecha de Siembra: 16 de septiembre</p> <p>Análisis: En la vereda El Carmen de San Juanito (Meta), se tiene establecida una parcela de nutrición orgánico-mineral del cultivo del frijol para el segundo semestre del presente año. Se están evaluando tres tratamientos de nutrición orgánico-mineral: fertilización propuesta por Fenalce para la zona (T1), fertilización del agricultor ajustada con biofertiizantes y análisis de suelos (T2) y fertilización tradicional de la zona (T3).</p> <p>Durante el mes de diciembre se dio continuidad al manejo agronómico de la parcela correspondiente al componente de nutrición, enfocando las labores en fortalecer el desarrollo del cultivo y mantener condiciones adecuadas tanto en el aspecto nutricional como fitosanitario. En este periodo se realizó una aplicación edáfica, orientada a complementar el plan de fertilización establecido y a suplir los requerimientos nutricionales del cultivo durante una etapa clave de su desarrollo, favoreciendo el crecimiento y la uniformidad del lote. Durante el mes de diciembre, las condiciones climáticas mostraron una disminución en la intensidad y frecuencia de las lluvias, aunque aún se</p>



	<p>presentaron algunas precipitaciones aisladas durante las tardes, generalmente acompañadas de cielos nublados. Este comportamiento permitió una mayor presencia de días secos y con mayor brillo solar, lo cual favoreció la reducción de la humedad excesiva en el suelo y contribuyó a mejorar las condiciones para el desarrollo final del cultivo. No obstante, en sectores con drenaje limitado aún se evidencian efectos residuales de la humedad acumulada en meses anteriores. En cuanto a la fenología del cultivo, la mayoría de los lotes se encuentran en etapa de madurez, observándose plantas en proceso de secado fisiológico, mientras que algunos predios presentan estados más avanzados hacia la madurez completa.</p>																				
<p>Nariño</p>	<p style="text-align: center;">2025 A</p> <p>Agricultor: Richard Garcia Finca: Galpón Municipio: Guaitarilla Fecha siembra: 12-04-2025</p> <p>Se observa una buena respuesta del cultivo a la fertilización integrada entre lo orgánico y lo mineral dado el buen desarrollo de las plantas de frijol arbustivo tipo lima, además de una buena carga de vainas. Los contrastes entre altas precipitaciones y periodos secos generaron alta incidencia de arvenses.</p> <p>Durante el primer semestre de 2025 se tuvo una parcela de nutrición orgánico-mineral en el municipio de Guaitarilla en la que se evaluaron tres tratamientos de nutrición: fertilización del agricultor, fertilización de agricultor mejorada con bioinsumos y fertilización propuesta por Fenalce FNL para la zona. La ficha técnica se muestra a continuación:</p> <p>Al momento de presentación del presente informe trimestral, el Ing. Segundo Coral de la regional Nariño no presentó los libros de campo con los resultados del trabajo realizado en frijol durante el primer semestre agrícola de 2025.</p> <p style="text-align: center;">2025B</p> <p>Al momento de presentación del presente informe trimestral, de la regional Nariño no han reportado actividades para el segundo semestre agrícola del presente año.</p>																				
<p>Putumayo</p>	<p style="text-align: center;">2024B</p> <p>Agricultor: Armando España Finca: San Marcos Municipio: Colon Fecha siembra: 24-07-2024</p> <table border="1" data-bbox="423 1654 1416 1848"> <thead> <tr> <th>Tratamiento</th> <th></th> <th>Agricultor (T1)</th> <th>Fenalce (T2)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Rendimiento</td> <td><i>Kg/Ha</i></td> <td>2,961</td> <td>3,850</td> </tr> <tr> <td>Ingreso Neto</td> <td><i>Pesos/Ha</i></td> <td>\$ 10.247.081</td> <td>\$ 15.414.534</td> </tr> <tr> <td>Rentabilidad</td> <td>%</td> <td>98,9%</td> <td>135,5%</td> </tr> <tr> <td>Costo del Fertilizante</td> <td><i>Pesos/Ha</i></td> <td>\$ 1.559.000</td> <td>\$ 2.437.500</td> </tr> </tbody> </table>	Tratamiento		Agricultor (T1)	Fenalce (T2)	Rendimiento	<i>Kg/Ha</i>	2,961	3,850	Ingreso Neto	<i>Pesos/Ha</i>	\$ 10.247.081	\$ 15.414.534	Rentabilidad	%	98,9%	135,5%	Costo del Fertilizante	<i>Pesos/Ha</i>	\$ 1.559.000	\$ 2.437.500
Tratamiento		Agricultor (T1)	Fenalce (T2)																		
Rendimiento	<i>Kg/Ha</i>	2,961	3,850																		
Ingreso Neto	<i>Pesos/Ha</i>	\$ 10.247.081	\$ 15.414.534																		
Rentabilidad	%	98,9%	135,5%																		
Costo del Fertilizante	<i>Pesos/Ha</i>	\$ 1.559.000	\$ 2.437.500																		

Costo de Mano obra*	Pesos/Ha	\$ 240.000	\$ 240.000
Costos Totales de Producción	Pesos/Ha	\$ 10.359.184	\$ 11.379.127

En el ensayo sobre nutrición orgánico-mineral realizado en el municipio de Colón (Putumayo), se obtuvieron los mayores rendimientos productivos con La fertilización recomendada por Fenalce para la zona (T2) con 3,85 T/ha, lo que también coincidió con la mayor rentabilidad con 135,5%; sin embargo, este tratamiento presentó los mayores costos de la fertilización debido a que además de los fertilizantes químicos, se aplicaron bioinsumos para mejoramiento de suelos, lo que elevó los costos a \$ 2.437.500, es decir, \$ 878.500/ha más altos que el agricultor de la zona.

En el tratamiento de Fenalce también se hizo análisis fisicoquímico y microbiológico de suelos con el fin de establecer un plan de nutrición complementado con hongos solubilizadores de nutrientes como las micorrizas y con bacterias solubilizadores y fijadoras de nutrientes; también se hizo fraccionamiento de la fertilización con base en las etapas fenológicas del frijol, incorporación de los abonos al suelo y ajuste poblacional de plantas.

En términos generales los costos de producción de frijol voluble en el municipio de Colón estuvieron entre \$10,4 y 11,4 millones, cuya diferencia equivale al costo de los bioinsumos que como se observa en la tabla de costos y rendimientos, se paga la inversión y se generan ganancias.

En este trabajo también se puede resaltar la importancia de la reactivación de la microbiota del suelo y de la recuperación de los suelos mediante la aplicación de bioinsumos como solubilizadores de nutrientes y fijadores de nitrógeno. De igual forma se observa una buena respuesta a realizar un mejor balance de nutrientes en la fertilización del agricultor mejorado y a aplicar los fertilizantes incorporados al suelo con base en la demanda de las plantas (etapas fenológicas V0, V4 y R5).

2025A:

Durante el primer semestre del año no se siembra frijol en el departamento del Putumayo, específicamente en el Valle del Sibundoy.

2025B:

Agricultor: Piedad Chavez

Finca: El Recreo

Municipio: Santiago

Análisis: Durante el segundo semestre de 2025 se tiene una parcela de nutrición orgánico-mineral en el municipio de Santiago en la que se están evaluando tres tratamientos de nutrición: fertilización del agricultor, fertilización de agricultor mejorada con bioinsumos y fertilización propuesta por Fenalce FNL para la zona.

El cultivo se está desarrollando adecuadamente en cada uno de los tratamientos; a la fecha se han implementado las 3 fertilizaciones edáficas, se han aplicado reguladores de crecimiento, control de plagas y control de

	enfermedades. Actualmente el cultivo se encuentra en etapa fenológica R8 (Llenado de vainas).				
Santander	2024B				
	Agricultor: Álvaro Plata				
	Finca: La Milagrosa				
	Municipio: San Gil				
	Fecha siembra: 14-09-2024				
	Tratamiento		Agricultor Mejorado (T1)	Fenalce (T2)	Agricultor (T3)
	Rendimiento	<i>Kg/Ha</i>	3,517	3,571	3,595
	Ingreso Neto	<i>Pesos/Ha</i>	\$13.639.071	\$12.950.996	\$14.169.880
	Rentabilidad	<i>%</i>	153,8%	130,7%	160,3%
	Costo del Fertilizante	<i>Pesos/Ha</i>	\$ 1.018.000	\$ 2.110.000	\$ 1.100.000
Costo de Mano obra*	<i>Pesos/Ha</i>	\$ 240.000	\$ 240.000	\$ 120.000	
Costos Totales de Producción	<i>Pesos/Ha</i>	\$ 8.868.565	\$ 9.906.232	\$ 8.840.359	
* De la fertilización					
	<p>Análisis: En el municipio de San Gil, durante el segundo semestre de 2024 se presentaron muy buenas condiciones climáticas, especialmente buena distribución de lluvias, lo que generó altos rendimientos, estadísticamente iguales en los tres tratamientos. En torno a la rentabilidad, la más alta se logró con la fertilización del agricultor (T3) con 160,3%, gracias a que obtuvo un rendimiento productivo de 3,6 T/ha. En este caso los costos totales de producción por hectárea fueron de \$ 8.840.359, siendo los más bajos del ensayo.</p> <p>En la fertilización mejorada del agricultor (T1), para establecer el plan de nutrición se tuvo en cuenta el análisis fisicoquímico y microbiológico de suelos con el propósito de aplicar bioinsumos y de establecer un mejor balance de nutrientes. En este tratamiento la rentabilidad fue del 153,8%, es decir, 6,5% menos que la del agricultor, mientras que su rendimiento productivo llegó a 3,52 T/ha. Los costos de producción del agricultor mejorado fueron de \$ 8.868.565 por hectárea, los cuales son prácticamente iguales a los del agricultor (T3).</p> <p>Con la fertilización recomendada por Fenalce para la zona (T2) se alcanzó un rendimiento productivo de 3,57 t/ha, con el cual se generó una rentabilidad de 130,7%, la cual fue un 29,6% inferior al mejor tratamiento del agricultor (T1). Los trabajos que se vienen realizando en las diferentes zonas productoras de frijol del país, están respondiendo positivamente a la adición de bioinsumos solubilizadores de nutrientes y fijadores de nitrógeno con los que se busca reactivar el microbiota y recuperar los suelos; También se observa una buena respuesta a la aplicación de nutrientes con base en el análisis de suelos, que es una práctica poco común entre nuestros agricultores.</p>				
	2025A				
	Agricultor: Iván Lopez				

Finca: La Meseta de San Pedro

Municipio: Barichara

Fecha siembra: 08-04-2025

Análisis: En lo que va corrido del año, se realizó la selección del lote y el muestreo de suelos el cual fue enviado al laboratorio para análisis fisicoquímico y microbiológico.

Para el primer semestre agrícola de 2025 se tuvo establecido un ensayo de nutrición orgánico-mineral en frijól arbustivo, en el municipio de Barichara.

A continuación, se presentan los resultados productivos y económicos del trabajo realizado en Barichara durante el 2025A:

Tratamiento		Agricultor Mejorado T1	Agricultor T2
Rendimiento	Kg/Ha	2,778	2,459
Ingreso Neto	Pesos/Ha	\$ 8.926.522	\$ 7.865.155
Rentabilidad	%	100,9%	99,9%
Costo del Fertilizante	Pesos/Ha	\$ 1.418.000	\$ 1.130.000
Costo de Mano obra*	Pesos/Ha	\$ 325.000	\$ 195.000
Costos Totales de Producción	Pesos/Ha	\$ 8.850.864	\$ 7.870.889

* De la fertilización

En el municipio de Barichara se presentó muy buena distribución de lluvias, lo que favoreció la obtención de altos rendimientos, como los alcanzados por el agricultor mejorado (T1) que con 2,78 T/ha logró la más alta rentabilidad con 100,9%. En este caso los costos de producción estuvieron por el orden de \$ 8.850.864 por hectárea, siendo la fertilización con \$ 1.418.000/ha el rubro de mayor participación en los costos. El tratamiento de agricultor mejorado T1 logró una ganancia neta de \$ 8.926.522 por hectárea.

Por su parte, con la fertilización del agricultor (T2) se alcanzó un rendimiento productivo de 2,46 T/ha, es decir, 319 kg/h menos que T1. En este caso los costos totales de producción por hectárea fueron \$ 7.870.889, siendo los más bajos del ensayo. La rentabilidad del agricultor fue de 99,9%, lo que representa un ingreso neto de \$ 7.865.155 por hectárea (recibió \$1.061.367 menos que el agricultor mejorado, con los cuales se mantienen los costos de producción muy similares, pero en el caso del agricultor mejorado se maneja mejor el suelo y sus reservas).

En este trabajo nuevamente se presenta la tendencia a obtener buenos resultados productivos y económicos con la adición de bioinsumos para la recuperación de los suelos.

2025B

Agricultor: Yovani Rodríguez

Finca: La Floresta

Municipio: San Gil

	<p>Análisis: Durante el segundo semestre de 2025 se tiene una parcela de nutrición orgánico-mineral en el municipio de San Gil, vereda Montecitos, en la que se están evaluando tres tratamientos de nutrición: fertilización del agricultor, fertilización de agricultor mejorada con bioinsumos y fertilización propuesta por Fenalce FNL para la zona.</p> <p>En lo corrido del mes de diciembre se presentaron 5 precipitaciones con 36 milímetros, pero la tendencia está por encima de lo normal para el mes. Se espera unas condiciones de lluvias dentro de lo normal para el mes de enero con condición neutra para el primer semestre de 2026. En términos generales los cultivos se desarrollan bien, se han realizado labores de control fitosanitario y de malezas para acelerar secado y disminuir su incidencia; al momento se están realizando las primeras recolecciones.</p>																																			
<p>Santander García-Rovira</p>	<p style="text-align: center;">2024</p> <p>Agricultor: Sonia Ortiz Finca: La Palma Municipio: Enciso Fecha siembra: 29-08-2024</p> <table border="1" data-bbox="423 869 1344 1247"> <thead> <tr> <th>Tratamiento</th> <th></th> <th>Agricultor (T1)</th> <th>Agricultor Mejorado (T2)</th> <th>Fenalce (T3)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Rendimiento</td> <td><i>Kg/Ha</i></td> <td>1584,6</td> <td>1882,4</td> <td>2171,3</td> </tr> <tr> <td>Ingreso Neto</td> <td><i>Pesos/Ha</i></td> <td>\$ 4.650.084</td> <td>\$ 5.836.236</td> <td>\$5.573.554</td> </tr> <tr> <td>Rentabilidad</td> <td><i>%</i></td> <td>117,13%</td> <td>132,52%</td> <td>89,35%</td> </tr> <tr> <td>Costo del Fertilizante</td> <td><i>Pesos/Ha</i></td> <td>\$ 423.000</td> <td>\$ 643.000</td> <td>\$2.371.000</td> </tr> <tr> <td>Costo de Mano obra*</td> <td><i>Pesos/Ha</i></td> <td>\$ 50.000</td> <td>\$ 100.000</td> <td>\$ 150.000</td> </tr> <tr> <td>Costos Totales de Producción</td> <td><i>Pesos/Ha</i></td> <td>\$ 3.970.101</td> <td>\$ 4.404.202</td> <td>\$6.238.058</td> </tr> </tbody> </table> <p>Análisis: En el municipio de Enciso, los mayores rendimientos productivos obtenidos durante el segundo semestre de 2024 se presentaron con la fertilización propuesta por Fenalce para la zona (T3) con 2,17 T/ha, con los cuales se obtuvo una rentabilidad del 89,4%. En este tratamiento los costos de producción (\$ 6.238.058/ha) se vieron principalmente influenciados por el alto costo de los fertilizantes (\$ 2.371.000/ha). Es necesario aclarar que en este tratamiento también se aplicaron bioinsumos para mejoramiento de suelos (materia orgánica, solubilizadores y fijadores de nutrientes) que también contribuyeron al alto costo de los fertilizantes.</p> <p>En segundo puesto se ubicó la fertilización mejorada del agricultor (T2) con 289 kg/ha menos que T3, pero con 298 Kg/ha más que el agricultor tradicional (T1), es decir, con un rendimiento de 1,88 T/ha. El tratamiento del agricultor mejorado alcanzó la mayor rentabilidad del ensayo con 135,5%. En este tratamiento los costos de la fertilización fueron de \$ 643.000 por hectárea, mientras que los costos totales de producción por hectárea fueron de \$ 4.404.202, siendo inferiores a Fenalce (T3) en \$1'833.856 por hectárea. En el tratamiento mejorado se tuvo en cuenta el análisis fisicoquímico y</p>	Tratamiento		Agricultor (T1)	Agricultor Mejorado (T2)	Fenalce (T3)	Rendimiento	<i>Kg/Ha</i>	1584,6	1882,4	2171,3	Ingreso Neto	<i>Pesos/Ha</i>	\$ 4.650.084	\$ 5.836.236	\$5.573.554	Rentabilidad	<i>%</i>	117,13%	132,52%	89,35%	Costo del Fertilizante	<i>Pesos/Ha</i>	\$ 423.000	\$ 643.000	\$2.371.000	Costo de Mano obra*	<i>Pesos/Ha</i>	\$ 50.000	\$ 100.000	\$ 150.000	Costos Totales de Producción	<i>Pesos/Ha</i>	\$ 3.970.101	\$ 4.404.202	\$6.238.058
Tratamiento		Agricultor (T1)	Agricultor Mejorado (T2)	Fenalce (T3)																																
Rendimiento	<i>Kg/Ha</i>	1584,6	1882,4	2171,3																																
Ingreso Neto	<i>Pesos/Ha</i>	\$ 4.650.084	\$ 5.836.236	\$5.573.554																																
Rentabilidad	<i>%</i>	117,13%	132,52%	89,35%																																
Costo del Fertilizante	<i>Pesos/Ha</i>	\$ 423.000	\$ 643.000	\$2.371.000																																
Costo de Mano obra*	<i>Pesos/Ha</i>	\$ 50.000	\$ 100.000	\$ 150.000																																
Costos Totales de Producción	<i>Pesos/Ha</i>	\$ 3.970.101	\$ 4.404.202	\$6.238.058																																

	<p>microbiológico de suelos con el propósito de aplicar bioinsumos y de establecer un mejor balance de nutrientes.</p> <p>En la fertilización del agricultor (T1), los rendimientos fueron los más bajos del ensayo con 1,58 T/ha; sin embargo, debido a sus bajos costos de fertilización (\$ 423.000/ha), obtuvo la segunda rentabilidad del ensayo con 117,1%, es decir, 15,4% menos que la del agricultor mejorado. El agricultor tuvo unos costos totales de producción de \$ 3.970.101 por hectárea, siendo los más bajos del ensayo. Entre la fertilización de Fenalce con el mayor rendimiento y la del agricultor se presentó una diferencia de 587 kg/ha, lo que le permite al agricultor pagar el sobre costo de los fertilizantes y, además, obtener ganancias económicas.</p> <p>Al igual que en otras regiones del país, los tratamientos sobre fertilización orgánico-mineral en frijol están respondiendo positivamente gracias a la adición de bioinsumos solubilizadores de nutrientes y fijadores de nitrógeno con los que se busca reactivar el microbiota y recuperar los suelos; También se observa una buena respuesta a la aplicación de nutrientes con base en el análisis de suelos, que es una práctica poco común entre nuestros agricultores.</p> <p style="text-align: center;"><u>2025A</u></p> <p>Para el primer semestre agrícola de 2025 NO se sembraron ensayos sobre nutrición orgánico-minera en frijol, en la provincia de García Rovira.</p> <p style="text-align: center;"><u>2025B</u></p> <p>Agricultor: Alirio Daza Finca: El Uvo Municipio: Carcasi</p> <p>Análisis: En el segundo semestre de 2025 se estableció un ensayo sobre nutrición orgánico-mineral en frijol, en el municipio de Carcasi, vereda San Jacinto, en la que se están evaluando tres tratamientos de nutrición: fertilización del agricultor, fertilización de agricultor mejorada con bioinsumos y fertilización propuesta por Fenalce FNL para la zona</p> <p>En términos generales el cultivo presenta buen desarrollo, presentando buen manejo de problemas fitosanitarios. Al momento de presentación del informe el estado fenológico corresponde a R8-9. Durante el mes de diciembre se registró una disminución tanto en la frecuencia como en el volumen de las precipitaciones en la zona de influencia del proyecto. Este comportamiento climático generó periodos más secos, favoreciendo el avance de los cultivos hacia las etapas finales de su ciclo, especialmente en las parcelas de frijol que ingresaron a procesos de maduración y secado.</p>
<p>Tolima</p>	<p style="text-align: center;">2024B</p> <p>Agricultor: Luis Celis Finca: El bosque Municipio: Cajamarca Fecha siembra: 30-09-2024</p>

Tratamiento		Agricultor (T1)	Fenalce (T2)	Agricultor Mejorado (T3)
Rendimiento	Kg/Ha	2,083	2,264	2,371
Ingreso Neto	Pesos/Ha	\$ 5.041.414	\$ 6.694.257	\$ 7.451.956
Rentabilidad	%	46,72%	63,69%	70,51%
Costo del Fertilizante	Pesos/Ha	\$ 2.344.000	\$ 2.046.000	\$ 2.046.000
Costos Totales de Producción	Pesos/Ha	\$ 10.790.158	\$ 10.510.021	\$ 10.569.105

Análisis: El frijol Cargamanto Rojo evaluado en el municipio de Cajamarca durante el segundo semestre de 2024, alcanzó su mayor rendimiento productivo con la Fertilización mejorada del agricultor (T3) con 2371 Kg/ha, tratamiento que también alcanzó la mayor rentabilidad económica (70,5%), superando en un 23,8% la rentabilidad alcanzada por el agricultor tradicional del municipio (T1) y en un 6,8% a la fertilización de Fenalce-FNL recomendada para la zona (T2). En la fertilización mejorada del agricultor (T3) se tuvo en cuenta el análisis fisicoquímico y microbiológico de suelos con el propósito de aplicar bioinsumos y de balancear la nutrición mineral con base en lo que necesitó el cultivo; también se incorporaron los abonos al suelo y se hizo fraccionamiento de nutrientes con base en los estados fenológicos del cultivo (V0, V4 y R5). Se diferencia del agricultor tradicional en que esta espera para fertilizar al mes de nacido el frijol.

Al comparar el costo del fertilizante utilizado por el agricultor tradicional (\$ 2.344.000) con la propuesta para el agricultor mejorado (\$ 2.046.000), se observa un ahorro \$298.000/ha a favor de la fertilización mejorada, con la cual también se incrementó el rendimiento en 288 kg/ha, que generaron una ganancia para el productor de \$2'188.800 por hectárea.

Con la fertilización recomendada para la zona (T2) se alcanzó un rendimiento productivo de 2.264 Kg/ha, permitiendo alcanzar una rentabilidad del 63,7%. En todos los tratamientos el frijol alcanzó una buena rentabilidad; sin embargo, con menores costos, uso de bioinsumos y mejor balance de nutrientes teniendo en cuenta el análisis de suelos, el tratamiento del agricultor mejorado fue el de mayor rendimiento y el más rentable.

Es importante resaltar que en esta localidad se mantiene la respuesta positiva a la adición de bioinsumos solubilizadores de nutrientes y fijadores de nitrógeno, al manejo de suelos con un concepto conservacionista, al fraccionamiento de nutrientes con base en las etapas donde el cultivo más los necesita, a la incorporación de fertilizantes al suelo y a la aplicación de nutrientes con base en análisis microbiológico y físico-químico de suelos, que para este caso fue lo que se implementó en la fertilización del agricultor mejorado (T3).

2025 a

Agricultor: Jaiver Fonseca
Finca: El Naranjo
Municipio: Cajamarca
Fecha siembra: 14-04-2025

El mes de junio se caracterizó por días parcialmente nublados con lluvias ligeras y sectorizadas, estas se presentaron principalmente en las noches y

temprano en la mañana. En términos generales, junio se comportó por encima de lo esperado, con lluvias ligeramente más altas que el registro histórico.

En el primer semestre de 2025 se trabajó en la vereda Cedral del municipio de Cajamarca, mediante la evaluación de 3 tratamientos de fertilización: Agricultor, Agricultor Mejorado con bioinsumos y uso de análisis de suelos y recomendación de Fenalce para la zona.

A continuación, se presentan los resultados productivos y económicos de este trabajo:

Tratamiento		Agricultor T1	Agricultor Mejorado T2
Rendimiento	Kg/Ha	2,087	2,382
Ingreso Neto	Pesos/Ha	\$ 4.541.550	\$ 6.918.626
Rentabilidad	%	40,1%	61,9%
Costo del Fertilizante	Pesos/Ha	\$ 2.344.000	\$ 2.046.000
Costo Aplicación del Fertilizante	Pesos/Ha	\$ 480.000	\$ 560.000
Costos Totales de Producción	Pesos/Ha	\$ 11.316.289	\$ 11.181.501

El frijol Cargamanto Rojo evaluado en el municipio de Cajamarca alcanzó su mayor rendimiento productivo con la Fertilización mejorada del agricultor (T2) con 2382 Kg/ha, tratamiento que también alcanzó la mayor rentabilidad económica con el 61,9%), superando en un 21,8% la rentabilidad alcanzada por el agricultor tradicional (T1). En la fertilización mejorada del agricultor (T3) se tuvo en cuenta el análisis fisicoquímico y microbiológico de suelos con el propósito de aplicar bioinsumos y de balancear la nutrición mineral con base en lo que necesitó el cultivo; también se incorporaron los abonos al suelo y se hizo fraccionamiento de nutrientes con base en los estados fenológicos del cultivo (V0, V4 y R5). Por su parte, el agricultor tradicional normalmente fertiliza al mes de nacido el frijol.

Al comparar el costo del fertilizante utilizado por el agricultor tradicional (\$ 2.344.000) con la propuesta para el agricultor mejorado (\$ 2.046.000), se observa un ahorro \$298.000/ha a favor de la fertilización mejorada, con la cual también se incrementó el rendimiento en 295 kg/ha, generando una ganancia para el productor de \$2'377.076 por hectárea.

Para el municipio de Cajamarca los costos de producción rondan los \$ 11'316.289 por hectárea. En ambos casos el frijol alcanzó una buena rentabilidad, debida principalmente a los buenos rendimientos productivos.

Es importante resaltar que en esta localidad se mantiene la respuesta positiva a la adición de bioinsumos solubilizadores de nutrientes y fijadores de nitrógeno, al manejo de suelos con un concepto conservacionista, al fraccionamiento de nutrientes con base en las etapas donde el cultivo más los necesita, a la incorporación de fertilizantes al suelo y a la aplicación de nutrientes con base en análisis microbiológico y físico-químico de suelos, que para este caso fue lo que se implementó en la fertilización del agricultor mejorado (T2).

	<u>2025B:</u>
	<p>Agricultor: Jaiver Fonseca Finca: El Naranjo Municipio: Cajamarca</p> <p>Análisis: En el segundo semestre de 2025 se trabajó en la vereda Cedral del municipio de Cajamarca, mediante la evaluación de 3 tratamientos de fertilización: Agricultor, Agricultor Mejorado con bioinsumos y uso de análisis de suelos y recomendación de Fenalce para la zona Al momento del presente informe el cultivo cuenta con 90 días de establecido, lo que lo ubica en R8-9, es decir, en proceso de madures fisiológica e inicio de secado de grano.</p>

5.2.1. COMPONENTE 3: Extensión En Frijol Vigna En El Caribe Colombiano.

Con el proyecto se pretende generar sinergias gremiales y tecnológicas mediante la formulación, implementación y evaluación de germoplasma de frijol vigna y de un sistema de producción que involucre la adopción de BPA, determinando indicadores tanto de productividad como de rentabilidad y divulgar los resultados que en el corto y mediano plazo permita, no solo aumentar las áreas, sino mejorar el nivel de ingresos de los productores.

Este proyecto ha permitido visibilizar esta especie y hoy en día se ha convertido en una fuente importante de proteína para la familia caribeña mediante el consumo en fresco y como grano seco. Importante el rol del frijol como rotación eficiente para el cultivo de maíz. Acá es muy importante su rol dentro de la economía del carbono, situación relevante dentro de mecanismos para disminuir los impactos de efecto invernadero, al reducir en un tercio los requerimientos de nitrógeno por el cultivo de rotación.

OBJETIVO GENERAL: Definir una propuesta técnica y económica para los productores de Frijol Caupí del caribe colombiano mediante el desarrollo de investigación y capacidades dirigidas a incrementar la rentabilidad y estabilidad de los rendimientos del cultivo. El Programa también busca aumentar el ingreso de los agricultores y la sustentabilidad de sus sistemas de producción mediante esquemas de investigación colaborativa, el desarrollo y la difusión de cultivares adaptados y de tecnologías y prácticas agronómicas sostenibles.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- 1) Validar un modelo de extensión rural que facilite los procesos de gestión en el manejo de los proyectos y el de adopción de los resultados por parte de los productores de frijol vigna.
- 2) Promover la integración y colaboración de los actores de la cadena productiva del frijol vigna y cultivos asociados para desarrollar, difundir y adoptar soluciones sustentables en zonas agroecológicas seleccionadas.
- 3) Validar los factores claves para aumentar la productividad de los cultivos de frijol vigna en Colombia para buscar rendimientos más altos y estables, mayores

ingresos netos para los productores y la adopción de una cultura de conservación de los recursos naturales.as temperaturas y resistentes a enfermedades) en diferentes zonas de producción y seleccionar los más promisorios.

- 4) Fortalecer las capacidades de investigadores colombianos para incrementar el potencial de rendimiento y la adaptabilidad al cambio climático de variedades mejoradas de frijol vigna.
- 5) Realizar un plan de transferencia de tecnología que facilite el proceso de adopción de los resultados del proyecto.

DURACIÓN: 12 meses.

PRESUPUESTO Componente 3 (Frijol Vigna): \$ 69.228.300

EJECUCIÓN SEMESTRE 2025:

Actividad 1: Establecer 6 Viveros Frijol Vigna.

Ejecución: Para el año 2025 se establecieron 5 viveros de los 6 programados.

REGIONAL	MUNICIPIO	No. PARCELAS PROGRAMADAS	No. PARCELAS ESTABLECIDAS	% EJECUTADO
Córdoba	Cotorra	3	3	100%
	Ciénaga de oro			
	San Carlos			
Sucre	Chalan	2	1	50%
César	Valledupar	1	1	100%
TOTAL		6	5	83%

INDICADOR DE GESTIÓN:

Indicador 1: Cumplimiento en el establecimiento de los Viveros.

Eficacia en Viveros Establecidos = EV

No de Viveros Establecidos = NVE

No de Viveros Programados = NVP

Tiempo Programado = T_P (en meses)

Tiempo Real = T_R (en meses)

$$EV = \frac{NVE}{NVP} \times \frac{T_R}{T_P} = \frac{5}{6} \times \frac{12}{12} = 83\%$$

Actividad 2: Establecer 6 Parcelas demostrativas de Extensión Frijol Vigna

Ejecución: Para el año 2025 se establecieron 5 parcelas demostrativas de las 6 programadas.

REGIONAL	MUNICIPIO	No. PARCELAS PROGRAMADAS	No. PARCELAS ESTABLECIDAS	% EJECUTADO
Córdoba	San Carlos	3	3	100%
	Cotorra			

	Ciénaga de oro			
Sucre	Chalan	2	1	50%
César	Urumita	1	1	100%
TOTAL		6	5	83%

INDICADOR DE GESTIÓN:

Indicador 1: Cumplimiento en el establecimiento de los Parcelas Demostrativas.

Eficacia en Parcelas Demostrativas Establecidos = EP

No de Parcelas Demostrativas Establecidos = NPE

No de Parcelas Demostrativas Programados = NPP

Tiempo Programado = T_P (en meses)

Tiempo Real = T_R (en meses)

$$EP = \frac{NPE}{NPP} \times \frac{T_R}{T_P} = \frac{5}{6} \times \frac{12}{12} = 83\%$$

Actividad 3: Establecer 12 Demostraciones de método en frijol vigna.

Ejecución: Para el año 2025 se establecieron 8 demostraciones de método de las 12 programadas, con una participación de 167 asistentes.

REGIONAL	MUNICIPIO	N. DE ASISTENTES	No. DEM. MÉTODO PROGRAMADOS	No. DEM. MÉTODO REALIZADAS	% EJECUTADO
Córdoba	Lorica	26	6	6	100%
	Ciénaga de Oro	10			
	Cotorra	15			
	Cotorra	14			
	Ciénaga de Oro	58			
	San Carlos	20			
Sucre			4		0%
César	Urumita	24	2	2	100%
	San Diego	23			
TOTAL		167	12	8	67%

INDICADOR DE GESTIÓN:

Indicador 1: Cumplimiento en el establecimiento de los Demostraciones de método.

Eficacia en Demostraciones de método Realizadas = ED

No de Demostraciones de método Realizadas = NDR

No de Demostraciones de método Programados = NDP

Tiempo Programado = T_P (en meses)

Tiempo Real = T_R (en meses)

$$ED = \frac{NDR}{NDP} \times \frac{T_R}{T_P} = \frac{8}{12} \times \frac{12}{12} = 67\%$$

Indicador 2: Cumplimiento en Agricultores capacitados

Eficacia en Agricultores Capacitados = AC

No. Agricultores Capacitados = NAC

No. Agricultores Programados = NAP

Tiempo Programado = T_P (en meses)

Tiempo Real = T_R (en meses)

$$AC = \frac{NAC}{NAP} \times \frac{TP}{TR} = \frac{167}{330} \times \frac{12}{12} = 50\%$$

Resultados anexos 2024b -2025:

Regional	Avance
Córdoba	<p>Año: 2024B Agricultor: Carmen Cálaho Finca: La bendición de Dios. Municipio: Ciénaga de oro</p> <p>Tratamientos: T1: Arbustivo media luna; Rendimiento: 1268 Kg/Ha Costos de producción: \$ 3.010.000</p> <p>T2. Caupicor 50; Rendimiento: 1101 Kg/Ha Costos de producción: \$ 2.976.500</p> <p>T3. Canilla pavo; Rendimiento: 1250 Kg/Ha Costos de producción: \$ 2.991.000</p> <p>T4. Material la mesa; Rendimiento: 1100 Kg/Ha Costos de producción: \$ 2.991.000</p> <p>T5. Peruano; Rendimiento: 1259 Kg/Ha Costos de producción: \$ 2.931.000</p> <p>T6. Misuri; Rendimiento: 1161 Kg/Ha Costos de producción: \$ 2.930.800</p> <p>T7. Sucreño 1; Rendimiento: 1043 Kg/Ha</p>

<p>Costos de producción: \$ 2.938.500</p> <p>T8. Momposino; Rendimiento: 1247 Kg/Ha Costos de producción: \$ 2.914.000</p> <p>T9. Ligerito; Rendimiento: 1131 Kg/Ha Costos de producción: \$ 2.934.000</p> <p>T10. Guajiro. Rendimiento: 1124 Kg/Ha Costos de producción: \$ 2.946.500</p> <p>Año: 2024B Agricultor: Jose Galeano Finca: La bendición. Municipio: Chima</p> <p>Tratamientos: T1: Arbustivo media luna; Rendimiento: 1234 Kg/Ha Costos de producción: \$ 3.010.000</p> <p>T2. Caupicor 50; Rendimiento: 1015 Kg/Ha Costos de producción: \$ 2.976.500</p> <p>T3. Canilla pavo; Rendimiento: 1352 Kg/Ha Costos de producción: \$ 2.991.000</p> <p>T4. Material la mesa; Rendimiento: 1186 Kg/Ha Costos de producción: \$ 2.991.000</p> <p>T5. Peruano; Rendimiento: 1392 Kg/Ha Costos de producción: \$ 2.931.000</p> <p>T6. Misuri; Rendimiento: 1286 Kg/Ha Costos de producción: \$ 2.930.800</p> <p>T7. Sucreño 1; Rendimiento: 1117 Kg/Ha Costos de producción: \$ 2.938.500</p> <p>T8. Momposino; Rendimiento: 1225 Kg/Ha Costos de producción: \$ 2.914.000</p>

	<p>T9. Ligerito; Rendimiento: 1217 Kg/Ha Costos de producción: \$ 2.934.000</p> <p>T10. Guajiro. Rendimiento: 1187 Kg/Ha Costos de producción: \$ 2.946.500</p> <p><u>PARCELA DEMOSTRATIVA</u></p> <p>Año: 2024B Agricultor: Carmen Galeano Finca: La bendición de Dios. Municipio: Ciénaga de oro</p> <p>T10. Misuri. Rendimiento: 1155 Kg/Ha Costos de producción: \$ 3.409.113</p> <p>Análisis: Se demostró que es posible obtener buenos rendimientos en el cultivo de frijol mediante el uso de distancias de siembra adecuadas y un manejo agronómico eficiente. La implementación de estas prácticas permitió alcanzar un margen de ganancia elevado, confirmando la viabilidad técnica y económica del cultivo bajo estas condiciones.</p> <p>Año: 2024B Agricultor: Jose Galeano. Finca: Punta verde. Municipio: Chima</p> <p>Año: 2025B Agricultor: Julio Manzur Finca: Panamá Municipio: Cereté</p>
<p>Resultados Anexos</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 120 agricultores de las 10 regiones donde Fenalce desarrolla actividades con recursos del FNL, implementaron al menos una (1) innovación tecnológica en nutrición orgánico-mineral en sus fincas. • Se ha Incrementado la productividad en al menos 10% con la innovación de nutrición orgánico-mineral, basados en el promedio del semestre anterior, bajo condiciones de clima normales. • Se han capacitado 342 agricultores en nutrición orgánico-mineral en frijón, de los 597 programados. • El Conocimiento sobre nutrición orgánico-mineral y recuperación de suelos se incrementó en por lo menos un 10% entre los agricultores de frijón que atiende Fenalce-FNL en el país. <p>2025B</p>

	<ul style="list-style-type: none"> • Se realizó la siembra de la parcela de multiplicación de semillas de frijol caupí con el fin de evaluar tres distancias de siembra (0.8 m, 0.7 m, 0.6 m) y su influencia en el calibre del grano al momento de la cosecha. Además, se realizó un control de malezas manual • Se evaluó la germinación de las semillas de frijol caupí con el fin de determinar la población inicial, se encontró que debido a precipitaciones recientes algunas semillas se dañaron y no lograron germinar. • Se realizó la resiembra de la parcela de multiplicación, además las plantas al emerger presentan síntomas de toxicidad, esto es debido al sello utilizado en la presiembra, esto debido a que el lote es utilizado para sembrar maíz y se adecuó un espacio para el ensayo de frijol. • Se observó que la germinación y emergencia del frijol tuvo un mayor porcentaje comparado a la primera siembra realizada. • Se realizó seguimiento a la parcela de multiplicación y se encontró que se debía de hacer control de malezas hoja anchas dentro de la parcela. • Se definió por la presencia de malezas el tipo de control a utilizar, cabe resaltar que las malezas presentes eran tipo hoja anchas y por tal motivo se debe realizar un control de malezas de forma manual. • Se realizó control de malezas dentro de la parcela de multiplicación, este se realizó de forma mecánica utilizando machete. • Se analizaron las vainas y se definiría el momento de cosecha, sin embargo, debido a las fuertes lluvias presentes en la finca las vainas tuvieron pudrición por hongos y enfermedades, por tal motivo la parcela de multiplicación no dio resultados por la influencia de las precipitaciones.
	<p>2025B: Debido a las condiciones climáticas adversas para el desarrollo y crecimiento del cultivo de frijol, especialmente por las frecuentes precipitaciones registradas en el departamento, la siembra de la parcela de multiplicación se realizó a finales del mes de junio. Esta decisión se tomó previendo una posible disminución en las precipitaciones durante el mes de julio, lo que favorecería el establecimiento del cultivo.</p>

5.2.2. COMPONENTE 4. Fortalecimiento Productivo Y Sostenible Del Cultivo De La Arveja Voluble En El Sur Del Departamento De Nariño.

En Nariño, A pesar de su alta representación en el área cultivada y producción a nivel Nacional, en los últimos 3 años el cultivo viene decreciendo como consecuencia a problemas fitosanitarios, entre ellos el más limitante la marchitez vascular causada por *Fusarium oxysporium*, esta enfermedad puede ocasionar pérdidas que varían entre el 50 al 100 % de la producción, el hongo ataca a todas las variedades comerciales es capaz de sobrevivir en rastrojos de cultivos anteriores y permanecen por varios años. La baja eficiencia de productos químicos para el control de esta enfermedad promueve la búsqueda de otras alternativas como: el uso de bioinsumos, fuentes de resistencia, obtención de semilla pueden generar un aporte importante que permitan mejorar la

productividad y sostenibilidad del cultivo de arveja en el sur de Nariño. De acuerdo con lo anterior, se plantea el presente proyecto con el objetivo de lograr el mejoramiento de la capacidad productiva y sostenible del cultivo de arveja a nivel de productor, para su cumplimiento se tendrá en cuenta los municipios más representativos por el cultivo de arveja y los que presenten mayor incidencia de *Fusarium oxysporium*.

OBJETIVO GENERAL: Mejorar la capacidad productiva y sostenible del cultivo de arveja en el sur del departamento de Nariño.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

1. Obtener selecciones de arveja con características de resistencia a la marchites vascular por *Fusarium oxysporium*.
2. Desarrollar un programa de producción de semillas de calidad para productores de arveja del sur de Nariño
3. Capacitar a los productores en el manejo sostenible del cultivo de arveja.

DURACION: 12 MESES

PRESUPUESTO Componente 4 (Fortalecimiento Arveja): \$ 37.575.200

EJECUCIÓN SEMESTRE 2025:

Actividad 1: Establecer 12 Parcelas demostrativas.

Ejecución: Para el año 2025 se establecieron 6 parcelas demostrativas de las 12 programadas.

REGIONAL	MUNICIPIO	No. PARCELAS PROGRAMADAS	No. PARCELAS REALIZADAS	% EJECUTADO
Nariño	Puerres	12	1	8%
	Puerres		1	8%
	Ipiales		1	8%
	Ipiales		1	8%
	Tangua		1	8%
	Tangua		1	8%
TOTAL		12	6	50%

INDICADOR DE GESTIÓN:

Indicador 1: Cumplimiento en el establecimiento de las Parcelas Demostrativas.

Eficacia en Parcelas Demostrativas Establecidas= EP

No de Parcelas Demostrativas Establecidas = NPE

No de Parcelas Demostrativas Programados = NPP

Tiempo Programado = T_P (en meses)

Tiempo Real = T_R (en meses)

$$EP = \frac{NPE}{NPP} \times \frac{T_R}{T_P} = \frac{6}{12} \times \frac{12}{12} = 50\%$$

Actividad 2: Realizar 6 Demostraciones de Método.

Ejecución: Al corte del segundo semestre se realizaron 2 demostraciones de método de las 6 programadas con una participación de 36 asistentes.

REGIONAL	MUNICIPIO	NUMERO DE ASISTENTES	No. DEM. MÉTODO PROG.	No. DEM. MÉTODO REALIZADAS	% EJECUTADO
Nariño	Puerres	14	6	1	17%
	Puerres	22		1	17%
TOTAL		36	6	2	33%

Temas para tratar (Demostraciones de método): Producción de semilla de calidad, manejo regenerativo del suelo y producción de bioinsumos.

INDICADOR DE GESTIÓN:

Indicador 1: Cumplimiento en la realización de Demostración de Método.

Eficacia en Demostración de Método Realizadas= ED

No de Demostración de Método Realizadas = NDR

No de Demostración de Método Programadas = NDP

Tiempo Programado = T_P (en meses)

Tiempo Real = T_R (en meses)

$$ED = \frac{NDR}{NDP} \times \frac{T_R}{T_P} = \frac{2}{6} \times \frac{12}{12} = 33\%$$

Actividad 3: Realizar 1 Día de Campo.

Ejecución: Al corte del segundo semestre se realizó 1 día de campo con una participación de 22 asistentes.

REGIONAL	MUNICIPIO	NUMERO DE ASISTENTES	No. DÍAS PROGRAMADOS	No. DÍAS REALIZADOS	% EJECUTADO
Nariño	Ipiales	22	1	1	100%
TOTAL		22	1	1	100%

INDICADOR DE GESTIÓN:

Indicador 1: Cumplimiento en Realización de Días de Campo.

Eficacia en Días de Campo Realizados= EDC

No de Días de Campo Realizados = NDCR

No de Días de Campo Programados = NDCP

Tiempo Programado = T_P (en meses)

Tiempo Real = T_R (en meses)

$$EDC = \frac{NDCR}{NDCP} \times \frac{T_R}{T_P} = \frac{1}{1} \times \frac{12}{12} = 100\%$$

Indicador 2: Cumplimiento en Agricultores capacitados

Resultado: Se capacitaron 58 agricultores en las actividades de capacitación realizadas (*Demostración de método y días de campo*).

Resultados obtenidos y/o anexos: A la fecha no se tienen resultados ya que el ingeniero encargado, no ha realizado envío de los informes correspondientes, los cuales debían ser presentados dentro de los plazos previamente establecidos.

5.2.3. PROYECTO: Consolidación De La Mesas Técnicas Agroclimáticas (MTA) Para El Cultivo De Las Leguminosas (Frijol) En La Región Andina Colombiana.

Con el proyecto se busca apoyar el mejoramiento y optimización de la producción y los rendimientos de las leguminosas (Frijol) en las regiones del país, mediante la generación de información sobre predicciones climáticas con base en incidencia de la variabilidad climática buscando recomendaciones enfocadas en el clima futuro, de manera interdisciplinaria y participativa entre técnicos y comunidades.

OBJETIVO GENERAL: Apoyar el mejoramiento y optimización de la producción y los rendimientos de las leguminosas (Frijol) en las regiones del país, mediante la generación de información sobre pronósticos y recomendaciones de clima de manera interdisciplinaria y participativa entre técnicos y comunidades.

OBJETIVOS ESPECIFICOS

- Analizar de modo participativo medidas de adaptación y mitigación para cada región y los cultivos de leguminosas (Frijol), a través de las MTA, con base en predicciones agroclimáticas locales, como mecanismo de reducción de los impactos socioeconómicos derivados de la acción del clima sobre la actividad agropecuaria en las regiones de Colombia.
- Difundir la información técnica agroclimática generada en las MTA para los cultivos de leguminosas (Frijol), centrada en las necesidades de los agricultores, que faciliten la toma de decisiones y la gestión de riesgo del sector agropecuario.

DURACIÓN: 12 MESES

PRESUPUESTO TOTAL: \$ 135.509.10

Actividad 1: Realizar la planificación y programación de las MTA para los cultivos de las leguminosas (Frijol) para los principales departamentos productores.

Actividad 1: Realizar la planificación y programación de las MTA para los cultivos de las leguminosas (Frijol) para los principales departamentos productores.

Preparación de insumos para las Mesas Técnicas Agroclimáticas.

Actualización de datos de históricos de precipitación mensual acumulada para los departamentos La Guajira, Magdalena, Atlántico, Cesar, Bolívar, Sucre, Córdoba, Norte de Santander, Santander, Antioquia, Boyacá, Cundinamarca, Risaralda, Caldas,

Quindío, Tolima, Huila, Valle del Cauca, Cauca, Nariño, Putumayo, Meta, Arauca, Casanare y Vichada haciendo uso de la base de datos del Climate Hazards Group InfraRed Precipitation with Station data (CHIRPS), con información actualizada hasta diciembre de 2024.

Actividad 2. Efectuar el ajuste de los modelos de predicción climática local mensual, usando el Climate Predictability Tool (CPT), para las variables de temperatura y precipitación en las zonas agrícolas del proyecto.

Generación de archivos respectivos, con los formatos acordes para la posibilidad de corridas de modelos estadísticos de ACC entre información histórica de precipitación y la temperatura superficial del mar, haciendo uso del software CPT.

Actividad 3. Verificar los resultados de las predicciones climáticas de los modelos Análisis de Correlación Canónica (ACC) usando datos históricos para evaluar el desempeño de los modelos.

Recopilación de información histórica de precipitación mensual de las bases de datos del CHIRPS, con rangos de datos desde enero de 1981 hasta diciembre de 2024.

Organización de los datos para ejecutar las correspondientes predicciones climáticas a través del software CPT para la evaluación de las corridas mensuales.

Actividad 4. Difusión de las predicciones e información de clima en forma sencilla y de manera participativa.

Boletín técnico agroclimático de Leguminosas:

En cada uno de los periodos en el cual se desarrollaron las Mesas Técnicas Agroclimáticas se generó un documento técnico en el cual se consignó una descripción de la situación climática sinóptica actual y su incidencia sobre el estado del tiempo en el territorio nacional y las zonas con presencia del Fondo Nacional Leguminosas. Así como la respectiva predicción climática para cada uno de los meses. Recopilación de recomendaciones para los cultivos de Leguminosas partiendo de la predicción climática y la condición de la etapa fenológica en cada uno de los departamentos productores del país. Diseño y diagramación de **12** boletines técnicos agroclimáticos de Leguminosas, con la información más reciente a nivel nacional e internacional de los centros más relevantes del planeta. Divulgación por medio de la página web de FENALCE, las múltiples redes sociales de FENALCE y a través de correo electrónico.

Actividad 5: Realizar doce (12) reuniones de MTA realizadas para formular pronósticos y recomendaciones para los cultivos de las leguminosas (Fríjol).

Mesa Técnica Agroclimática de Santander:

Pronostico del estado del tiempo: Se analizó las condiciones dinámicas y termodinámicas de la atmosfera para cada uno de los diferentes niveles mandatorios de la atmosfera estableciendo el más probable comportamiento tanto en las próximas horas como a próximos días para la temperatura, vientos y precipitación, desde su punto de análisis hasta las próximas 120 horas, aplicando diferentes metodologías

conceptuales y herramientas gráficas que permitieron presentar la tendencia e intensidad más probable de cada una de las variables más representativas; donde se comparó desde el dato histórico y lo pronosticado, para que de esta forma se obtuvieran criterios enfocados a las recomendaciones en temas de adaptación y mitigación ante las posibles amenazas y vulnerabilidades que se pudiesen generar en el corto plazo.

Predicción climática para el trimestre inmediatamente siguiente: Con base en la climatología como punto de partida, y a partir de diferentes variables correlacionales por medio del ACC se buscó establecer su incidencia en el comportamiento futuro de las diferentes variables meteorológicas a partir de diferentes técnicas, conceptuales, estadísticas y dinámicas que permitieran establecer la mayor probabilidad de ocurrencia, analizando elementos como la estadística, probabilidad e incertidumbre de ocurrencia, mes a mes a partir de las condiciones dinámicas y termodinámicas actuales influenciada por las diferentes escalas de variabilidad climática como El Niño Oscilación del Sur (ENSO) a nivel interanual, Oscilación Madden - Julian (MJO) a nivel intraestacional, o la fluctuación de la Zona de Confluencia InterTropical (ZCIT) a nivel estacional, para brindar herramientas de análisis y de toma de decisiones en el mediano y largo plazo.

Dentro de cada una de las reuniones participaron representantes de compañías, gremios e instituciones como: Fondo Nacional de Leguminosas, FENALCE, Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural, ASOHOFrucol, ICA, AGROSAVIA, FINAGRO, CIAT, Alcaldía de San Gil, Secretaría de desarrollo económico de San Gil, Alcaldía de Barrancabermeja, Secretaría de desarrollo económico de Barrancabermeja, Universidad Libre de Socorro, Unisangil, Federación nacional de Cafeteros, IDEAM, PRECIAGRO, Sociedad de Ingenieros agrónomos de Santander SIAS, Cenicaña, FAO, Alcaldía de Pinchote, Cormagdalena, SENA, Universidad Industrial de Santander, Unidad Tecnológica de Santander, Universidad Nacional a Distancia, Alcaldía de Enciso y agricultores del departamento.

Partiendo de los diferentes resultados obtenidos desde el pronóstico del estado del tiempo y la predicción climática para el departamento, se convirtieron en insumos para que las instituciones tuvieran criterios más acordes en la generación de recomendaciones en temas de manejo fitosanitario por déficit o exceso de lluvia, planificación de riegos dentro del cultivo, manejo y planificación de aplicación de insumos con base en la climatología de la lluvia y la fenología del cultivo en función de alertas tempranas además de planificación de actividades propias del cultivo, por ultimo utilización del agua para los próximos meses. Taller de redacción de recomendaciones interinstitucionales, para los diferentes cultivos de la región, teniendo como punto de partida la predicción climática presentada, encabezada por las instituciones participantes en representación de cultivos específicos. FENALCE - Fondo Nacional Leguminosas como representante del cultivo de Frijol en la región, se juntó con otras instituciones públicas y privadas para las recomendaciones de este cultivo.

Se realizaron 11 Mesas Técnicas Agroclimáticas en el departamento de Santander lideradas por el FENALCE - Fondo Nacional Leguminosas.

No.	EVENTO	TEMA	MUNICIPIO	LUGAR	No. DE ASISTENTES
1	Mesa Técnica Agroclimática	MTA Santander - FEBRERO	VIRTUAL	Microsoft Teams	34
2	Mesa Técnica Agroclimática	MTA Santander - MARZO	San Gil	Colegio de Chapala-Vereda Chapala	26
3	Mesa Técnica Agroclimática	MTA Santander - ABRIL	Villanueva	Salón Comunal – Vereda Choro	28
4	Mesa Técnica Agroclimática	MTA Santander - MAYO	San Gil	Finca Campo Hermoso - Vereda Bejaranas	36
5	Mesa Técnica Agroclimática	MTA Santander - JUNIO	Piedecuesta y VIRTUAL	Colegio de Chapala-Vereda Chapala	22 presenciales 59 virtuales
6	Mesa Técnica Agroclimática	MTA Santander - JULIO	Socorro	Plaza de eventos del Socorro	50
7	Mesa Técnica Agroclimática	MTA Santander - AGOSTO	Socorro	Universidad Libre – Sede Socorro	25
8	Mesa Técnica Agroclimática	MTA Santander - SEPTIEMBRE	Villanueva	Salón Comunal – Vereda Choro	23
9	Mesa Técnica Agroclimática	MTA Santander - OCTUBRE	Hato	Salón Blanco – Alcaldía del Hato	20
10	Mesa Técnica Agroclimática	MTA Santander - NOVIEMBRE	Charalá	Casa de la Cultura de Charalá	20
11	Mesa Técnica Agroclimática	MTA Santander – DICIEMBRE-ENERO 2026	VIRTUAL	Microsoft Teams	22

Mesa Técnica Agroclimática de Córdoba y Sucre:

Pronostico del estado del tiempo: Se analizó las condiciones dinámicas y termodinámicas de la atmosfera para cada uno de los diferentes niveles mandatorios de la atmosfera estableciendo el más probable comportamiento tanto en las próximas horas como a próximos días para la temperatura, vientos y precipitación, desde su punto de análisis hasta las próximas 120 horas, aplicando diferentes metodologías conceptuales y herramientas gráficas que permitieron presentar la tendencia e intensidad más probable de cada una de las variables más representativas; donde se comparó desde el dato histórico y lo pronosticado, para que de esta forma se obtuvieran criterios enfocados a las recomendaciones en temas de adaptación y mitigación ante las posibles amenazas y vulnerabilidades que se pudiesen generar en el corto plazo.

Predicción climática para el trimestre inmediatamente siguiente: Con base en la climatología como punto de partida, y a partir de diferentes variables correlacionales por medio del ACC se buscó establecer su incidencia en el comportamiento futuro de las diferentes variables meteorológicas a partir de diferentes técnicas, conceptuales, estadísticas y dinámicas que permitieran establecer la mayor probabilidad de ocurrencia, analizando elementos como la estadística, probabilidad e incertidumbre de ocurrencia, mes a mes a partir de las condiciones dinámicas y termodinámicas actuales influenciada por las diferentes escalas de variabilidad climática como El Niño Oscilación del Sur (ENSO) a nivel interanual, Oscilación Madden – Julian (MJO) a nivel intraestacional, o la fluctuación de la Zona de Confluencia InterTropical (ZCIT) a nivel estacional, para brindar herramientas de análisis y de toma de decisiones en el mediano y largo plazo.

Dentro de cada una de las reuniones participaron representantes de compañías, gremios e instituciones como: FENALCE, Ministerio de Agricultura y Desarrollo FEDEARROZ, ICA, AGROSAVIA, FINAGRO, CIAT, SEMILLANO, IDEAM, CONALGODON, ASIACOR, FAO, Universidad de Córdoba y agricultores de la zona.

Partiendo de los diferentes resultados obtenidos desde el pronóstico del estado del tiempo y la predicción climática para el departamento, sirvieron como base para que las instituciones tuvieran los criterios más acordes para la generación de recomendaciones en temas de manejo, fitosanitario y utilización del agua para los próximos meses. Taller de redacción de recomendaciones interinstitucionales, para los diferentes cultivos de la región, teniendo como punto de partida la predicción climática presentada, encabezada por las instituciones participantes en representación de cultivos específicos. FENALCE – Fondo Nacional Leguminosas como representante del cultivo de Frijol en la región, se juntó con otras instituciones públicas y privadas para las recomendaciones de este cultivo.

Se realizó Mesas Técnica Agroclimática en el departamento de Córdoba y Sucre lideradas y apoyadas por el FENALCE – Fondo Nacional Leguminosas.

No.	EVENTO	TEMA	MUNICIPIO	LUGAR	No. DE ASISTENTES
-----	--------	------	-----------	-------	-------------------

1	Mesa Técnica Agroclimática	MTA Córdoba – MARZO	Tierralta	Biblioteca Pública de Tierralta	45
2	Mesa Técnica Agroclimática	MTA Sucre – MARZO	La Unión	Instalaciones del SENA La Unión	50
3	Mesa Técnica Agroclimática	MTA Córdoba – JUNIO	Cereté	Biblioteca Pública de Tierralta	35
4	Mesa Técnica Agroclimática	MTA Sucre – JUNIO	Buenavista	Instalaciones del SENA La Unión	45
5	Mesa Técnica Agroclimática	MTA Meta – NOVIEMBRE	Villavicencio	Instalaciones de Fedearroz	45

Indicador 1: Cumplimiento con la realización de reuniones

Eficacia en el cumplimiento de las reuniones de socialización = CR

Nº de Reuniones Realizadas = NRR

Nº de Reuniones Programadas = NRP

Tiempo Programado = TP

Tiempo Real = TR

$$CR = \frac{NRR}{NRP} \times \frac{T_p}{T_R} = \frac{16}{12} \times \frac{12}{12} = 1.33$$

Indicador 2: Cumplimiento con la producción de los boletines:

Eficacia en el cumplimiento de la producción de boletines = CB

Nº de Boletines Realizadas = NBR

Nº de Boletines Programadas = NBP

Tiempo Programado = TP

Tiempo Real = TR

$$CB = \frac{NBR}{NBP} \times \frac{T_p}{T_R} = \frac{26}{12} \times \frac{12}{12} = 2.16$$

Participación en la Mesa Técnica Agroclimática Nacional:

Participación en las Mesas Técnicas agroclimáticas Nacionales, de las cuales se han participado en **11** de ellas, una cada mes, donde se divulgaron los resultados de la predicción nacional para el trimestre siguiente a la fecha de presentación. Donde se aportó información a la generación de la predicción climática nacional a partir de los análisis locales desarrollados dentro de los departamentos de La Guajira, Magdalena, Atlántico, Cesar, Bolívar, Sucre, Córdoba, Norte de Santander, Santander, Antioquia, Boyacá, Cundinamarca, Risaralda, Caldas Quindío, Tolima, Huila, Valle del Cauca, Cauca, Nariño, Putumayo, Meta, Arauca, Casanare y Vichada para alimentar la predicción nacional y adicionalmente se entregaron recomendaciones enfocadas y depuradas a partir de las predicciones nacionales y locales para contribuir en el contexto del boletín nacional enfocados en los cultivos en las regiones que hace presencia FENALCE - Fondo Nacional Leguminosas.

Se recopilaron las recomendaciones para los cultivos de Leguminosas, generadas por los ingenieros regionales correspondientes, y partiendo del informe de predicción climática emitido por el IDEAM, se ajustaron las recomendaciones para ser incluidas en el boletín agroclimático nacional.

Preparación Mesa Técnica Agroclimática de Santander, Sucre y Córdoba:

Cada mes se realizó la caracterización del comportamiento de la precipitación en el departamento de Santander, identificando los regímenes de lluvia y comportamiento de las variables de temperaturas en diferentes puntos. Se analizó las climatologías de los meses siguientes, igualmente las anomalías ocurridas en años análogos, determinados por la metodología estadística de Clúster Jerárquico y años con condiciones ENOS similares entre 1981 a 2024. Se partió de la base de datos procesada para la predicción climática, y usando la herramienta CPT se generó la predicción climática. Se organizaron los resultados de forma didáctica y comprensible para el público que participa en las reuniones de la MTA.

Se generaron posibles escenarios determinísticos del comportamiento de las variables climatológicas ante las probabilidades de la predicción, y su promedio. Variables tales como precipitación, temperatura máxima y mínima, sus promedios y diferencias respecto a las climatologías. Se construyeron box-plot (también conocido como gráfico de caja y bigotes) el cual es un modo práctico para mostrar grupos de datos numéricos, como: valor mínimo y valor máximo, cuartil superior y cuartil inferior, valores de la mediana, valores atípicos y valores extremos, y de ahí los espaciados entre las diferentes partes del box-plot indican el grado de dispersión y sesgo de los datos e identifican los valores atípicos, Para los municipios de para los municipios San Gil, Socorro, Curití, Cabrera, Mogotes, Aratoca, Girón, Rionegro, Charalá, Paramo, Ocamonte, Valle de San José, Macaravita, Enciso, Barichara, Villanueva, Vélez, Simacota, Guadalupe, Oiba, Capitanejo Málaga, Zapatoca, Esc Agr Mogotes y El Palmar; para ser analizados desde los resultados de la predicción climática y ver si están los datos dentro de los rangos de la normal climatológica y la normal climatológica estándar

Informe agroclimático para la provincia de Oriente – Cundinamarca:

A través de la información climatológica recopilada de las bases de datos de CHIRPS para la provincia de Oriente de Cundinamarca, se publicó y compartió **11** informes agroclimáticos para la provincia de Oriente de Cundinamarca, con información del contexto climático actual, la climatología, También se generaron recomendaciones para los cultivos de Leguminosas, teniendo en cuenta el estado fisiológico presente y la predicción climática

Actualización de la información agroclimática dentro de las páginas de FENALCE:

<https://fenalce.co/clima/>

<https://fenalce.co/boletin-tecnico-agroclimatico-departamento-de-santander/>

<https://fenalce.co/boletin-agroclimatico-de-leguminosas-octubre-2025/>

<https://fenalce.co/boletin-agroclimatico-nacional-2/>

<https://fenalce.co/boletin-agroclimatico-cordoba/>

<https://fenalce.co/pronostico-del-estado-del-tiempo-entre-el-30-de-septiembre-al-03de-octubre-2025/>
<https://fenalce.co/boletin-semanal-de-heladas/>
<https://fenalce.co/fao-la-nina-advisory-fao-2020-2021/>
<https://fenalce.co/omm-actualizacion-fenomenos-el-nino-la-nina/>
<https://fenalce.co/noaa-reporte-mensual/>
<https://fenalce.co/ciifen-el-nino-la-nina-febrero-2025/>
<https://fenalce.co/bureau-de-meteorologia-bom-reporte-quincenal/>
<https://fenalce.co/ideam-boletin-semanal-para-el-sector-agrario/>
<https://fenalce.co/noaa-reporte-semanal/>

Dentro de este trimestre se actualizo la información agroclimática dentro la página web con los siguientes informes:

- ✓ Boletín Agroclimático No. 84 Santander – Diciembre de 2025 – Enero 2026
- ✓ Boletín Agroclimático No. 84 Santander – Noviembre de 2025
- ✓ Boletín Agroclimático No. 84 Santander – Octubre de 2025
- ✓ Boletín Agroclimático No. 83 Santander - Septiembre de 2025
- ✓ Boletín Agroclimático No. 82 Santander - Agosto de 2025
- ✓ Boletín Agroclimático No. 81 Santander - Julio de 2025
- ✓ Boletín Agroclimático No. 80 Santander - Junio de 2025
- ✓ Boletín Agroclimático No. 79 Santander – Mayo de 2025
- ✓ Boletín Agroclimático No. 78 Santander - Abril de 2025
- ✓ Boletín Agroclimático No. 77 Santander – Marzo de 2025
- ✓ Boletín Agroclimático No. 76 Santander - Febrero de 2025
- ✓ Boletín Agroclimático Leguminosas – Junio de 2025
- ✓ Boletín Agroclimático Leguminosas - Mayo de 2025
- ✓ Boletín Agroclimático Leguminosas - Abril de 2025
- ✓ Boletín Agroclimático Leguminosas - Marzo de 2025
- ✓ Boletín Agroclimático Leguminosas - Febrero de 2025
- ✓ Boletín Nacional No. 125 - Junio de 2025
- ✓ Boletín Nacional No. 124- Mayo de 2025
- ✓ Boletín Nacional No. 123 – Abril de 2025
- ✓ Boletín Nacional No. 122- Marzo de 2025
- ✓ Boletín Nacional No. 121 - Febrero de 2025

- **Otras reuniones que se participó en función de representación de FENALCE – Fondo Nacional de Leguminosas**

Participación en la Mesa Agroclimática Nacional:

- ✓ 17 de enero de 2025
- ✓ 11 de febrero de 2025
- ✓ 04 de marzo de 2025

- ✓ 01 de abril de 2025
- ✓ 06 de mayo de 2025
- ✓ 03 de junio de 2025
- ✓ 02 de julio de 2025
- ✓ 05 de agosto de 2025
- ✓ 02 de septiembre de 2025
- ✓ 01 de octubre de 2025
- ✓ 04 de noviembre de 2025
- ✓ 02 de diciembre de 2025

Reunión de análisis de predicción climática con la Organización Meteorológica Mundial (OMM).

- ✓ 29 de enero de 2025
- ✓ 26 de febrero de 2025
- ✓ 26 de marzo de 2025
- ✓ 30 de abril de 2025
- ✓ 28 de mayo de 2025
- ✓ 25 de junio de 2025
- ✓ 22 de julio de 2025
- ✓ 20 de agosto de 2025
- ✓ 16 de septiembre de 2025
- ✓ 22 de octubre de 2025
- ✓ 12 de noviembre de 2025
- ✓ 19 de diciembre de 2025

Reunión entre FENALCE-CIAT en función del proyecto FONDO VERDE:

17 de febrero de 2025 (VIRTUAL)
24 de febrero de 2025 (VIRTUAL)
25 de febrero de 2025 (VIRTUAL)
05 de marzo de 2025 (VIRTUAL)
07 de marzo de 2025 (Hotel Soratama - Pereira)

Reunión de establecimientos de fechas para cultivos del primer semestre dentro del Tolima.

13 de febrero de 2025

Reunión de ingenieros regionales

14 de febrero de 2025
21 de febrero de 2025

- ✓ 28 de febrero de 2025
- ✓ 07 de marzo de 2025
- ✓ 14 de marzo de 2025

- ✓ 21 de marzo de 2025
- ✓ 28 de marzo de 2025
- ✓ 04 de abril de 2025
- ✓ 11 de abril de 2025
- ✓ 25 de abril de 2025
- ✓ 02 de mayo de 2025
- ✓ 09 de mayo de 2025
- ✓ 16 de mayo de 2025
- ✓ 23 de mayo de 2025
- ✓ 30 de mayo de 2025
- ✓ 06 de junio de 2025
- ✓ 13 de junio de 2025
- ✓ 20 de junio de 2025
- ✓ 11 de julio de 2025
- ✓ 18 de julio de 2025
- ✓ 25 de julio de 2025
- ✓ 08 de agosto de 2025
- ✓ 15 de agosto de 2025
- ✓ 22 de agosto de 2025

Participación de proyecciones y desafíos para el maíz y las leguminosas campaña 2025-

A:

- 11 de abril de 2025 Granada - Meta.
- 02 de mayo de 2025 El Espinal - Tolima.
- 16 de mayo de 2025 La Unión - Valle del Cauca.
- 23 de mayo de 2025 Puerto Gaitán - Meta.
- 30 de mayo de 2025 Cereté - Córdoba.

Reunión FENALCE – AGROSAVIA: Herramienta para la identificación del riesgo agroclimático en cultivos. Caso frijol

- ✓ 19 de junio de 2025

IMPACTO GENERADO DEL PROYECTO EN ACTIVIDADES DE TRANSFERENCIA

1. Impacto generado en los productores

El proyecto consolidó la aplicación directa de información agroclimática en los sistemas productivos de frijol y otras leguminosas en las regiones intervenidas, logrando impactos medibles en la planificación agrícola, el manejo del cultivo y la reducción del riesgo climático.

1.1. Ajuste de fechas de siembra y reducción de riesgos

A partir de los pronósticos del estado del tiempo y las predicciones climáticas de corto y mediano plazo presentados en las MTA, los productores realizaron ajustes en las fechas de siembra, evitando periodos críticos de exceso o déficit hídrico. En departamentos como **Santander, Córdoba y Sucre**, se evidenció:

- Disminución de pérdidas asociadas a lluvias intensas durante el 2025.
- Mejor sincronización entre etapas fenológicas y disponibilidad hídrica.
- Mayor estabilidad en la germinación y establecimiento del cultivo.

1.2. Optimización del uso del agua y manejo de riegos:

La predicción climática y los escenarios probabilísticos permitieron:

- Evitaron riegos innecesarios en semanas con alta probabilidad de lluvia.
- Incrementaron la eficiencia hídrica en zonas con estrés por déficit como lo es el caso del municipio de Barichara donde se caracteriza por condiciones climáticas muy secas.

En varias parcelas de Santander y Meta, los productores reportaron ahorro de agua y una disminución de los costos operativos relacionados con bombeo o riego.

1.3. Manejo fitosanitario oportuno

Las alertas generadas sobre exceso de humedad, temperaturas elevadas o periodos secos fueron utilizadas por los agricultores para:

- Ajustar calendarios de aplicación de productos fitosanitarios.
- Implementar prácticas preventivas para enfermedades asociadas a elevada humedad (antracnosis, bacteriosis).
- Anticipar incrementos de plagas favorecidas por altas temperaturas.

Esto contribuyó a disminuir la incidencia de enfermedades y reducir pérdidas potenciales.

1.4. Incrementos observados en rendimiento y estabilidad productiva

Aunque el proyecto no ejecutó parcelas demostrativas formales, los reportes de campo de los ingenieros regionales indican mejoras en:

- Estabilidad del rendimiento en lotes que aplicaron recomendaciones agroclimáticas.
- Menor variabilidad entre ciclos de producción.
- Mejor selección de materiales y manejo de suelo acorde a la predicción climática.

Estos resultados fortalecen la evidencia del valor de las MTA como herramienta de gestión del riesgo agroclimático.

2. Impacto generado en las actividades de transferencia tecnológica

El proyecto fortaleció la capacidad técnica de productores, extensionistas, instituciones y gobiernos locales mediante procesos sistemáticos de transferencia de conocimiento.

2.1. Consolidación de capacidades locales en análisis agroclimático

Las 12 MTA de Santander y las MTA de Córdoba, Sucre y Meta permitieron:

- Generar competencias en interpretación de pronósticos, escenarios probabilísticos y análisis ACC.
- Facilitar la comprensión de la incertidumbre climática y su uso en decisiones reales.
- Formar actores locales en la lectura de diagramas de caja, anomalías, climatologías y tendencias.

Esto fortaleció la autonomía técnica de los territorios.

2.2. Participación interinstitucional activa

El proyecto vinculó a más de 25 instituciones entre entidades públicas, gremios, universidades y organismos de cooperación, logrando:

- Recomendaciones interinstitucionales por cultivo.
- Utilización de predicciones MTA dentro de planes municipales de agricultura.
- Articulación con programas de asistencia técnica departamental.

La gobernanza agroclimática del departamento se consolidó visiblemente.

2.3. Valor estratégico de los boletines y análisis territoriales

La producción de boletines agroclimáticos (locales, regionales y nacionales) permitió:

- Llegar mensualmente a productores, asociaciones y entidades técnicas.
- Mantener actualizada la información climática y agroclimática del país.
- Mejorar el proceso de toma de decisiones a nivel municipal e institucional.

El boletín se consolidó como una herramienta de consulta permanente.

2.4. Uso ampliado de plataformas tecnológicas (ACLIMATE)

La actualización de ACLIMATE generó:

- Mayor disponibilidad de datos meteorológicos.
- Mejor visualización de tendencias climáticas para productores.
- Acceso oportuno a información consolidada en tiempo útil.

Esto fortalece la transición a sistemas de agricultura climáticamente inteligente.

2.5. Contribución a la predicción climática nacional

El análisis local realizado en las MTA alimentó directamente las Mesas Agroclimáticas Nacionales, convirtiéndose en insumo para:

- La construcción de la predicción climática nacional.
- La revisión de alertas para sectores agrícolas priorizados.
- La toma de decisiones del MADR en políticas de riesgo y asistencia.

3. Síntesis del impacto global del proyecto

El proyecto demostró que las MTA:

- Reducen la vulnerabilidad del cultivo ante variabilidad climática.
- Mejoran la toma de decisiones a nivel predial e institucional.
- Generan capacidades especializadas en análisis agroclimático.
- Fortalecen la gobernanza y articulación entre actores del sector agropecuario.
- Incrementan la adopción de prácticas adaptativas en el cultivo de frijol y otras leguminosas.

En su conjunto, la estrategia aportó evidencia clara al MADR de que la información agroclimática aplicada y acompañada por procesos de transferencia transforma los sistemas productivos y contribuye a una agricultura más resiliente y competitiva.

Conclusiones del Proyecto de Consolidación de las Mesas Técnicas Agroclimáticas (MTA) para el Cultivo de Leguminosas (Frijol) en la Región Andina Colombiana

1. **Fortalecimiento de la gestión agroclimática:** El proyecto consolidó las Mesas Técnicas Agroclimáticas como un mecanismo eficaz para la integración de información climática y agrícola, facilitando la toma de decisiones informadas por parte de los productores de frijol en la región Andina.
2. **Optimización de predicciones climáticas:** Se mejoraron los modelos de predicción mediante herramientas como el Climate Predictability Tool (CPT) y el Análisis de Correlación Canónica (ACC), permitiendo generar pronósticos más precisos y adaptados a las condiciones locales.
3. **Difusión efectiva de la información:** La actualización de la plataforma ACLIMATE y la publicación de boletines agroclimáticos facilitaron la comunicación oportuna de recomendaciones climáticas y agronómicas a los productores.
4. **Participación y articulación interinstitucional:** La vinculación de entidades como el Ministerio de Agricultura, gremios, universidades e instituciones de investigación permitió fortalecer la resiliencia de los productores frente a la variabilidad climática mediante estrategias de adaptación y mitigación.
5. **Impacto en la producción agrícola:** La generación de información técnica adaptada a las necesidades del sector contribuyó a mejorar el manejo del cultivo del frijol, con recomendaciones específicas en siembra, riego y sanidad vegetal, reduciendo riesgos productivos asociados a eventos climáticos adversos.
6. **Sostenibilidad y proyección futura:** Los resultados obtenidos refuerzan la importancia de mantener y ampliar las MTA, integrando nuevos actores y tecnologías para mejorar la gestión del riesgo climático en las leguminosas y otros cultivos estratégicos en la región Andina.

5.2.4. PROYECTO: Fomento Al Cultivo De Frijol Caupí En La Pequeña Agricultura Familiar Y Comunitaria De La Costa Caribe Colombiana.

El presente proyecto tiene como objetivo fomentar el cultivo de frijol caupí en la costa caribe colombiana como fuente de alimentación y nutrición en la agricultura familiar y campesina, a través de la entrega de Semillas mejoradas de frijol caupí y Capacitación para la siembra de los cultivos.

El proyecto se orienta pequeños productores de agricultura familiar y comunitaria, beneficiando a pequeños y medianos productores con la entrega de 25.000 kg de semilla de frijol para la siembra de 1.250 hectáreas, 20kg de semilla x hectárea, con el propósito de que realicen unas producciones de alrededor de 1.625 toneladas de frijol caupí, sustituyendo importaciones, generando ingresos y alimentos con alto contenido de proteína natural. Los productores beneficiarios contarán con Capacitación para el establecimiento de los cultivos de frijol, las cuales se realizarán con el acompañamiento de las Umatas de los Municipios cubiertos por el proyecto. El frijol es la leguminosa de

mayor consumo en el mundo, con una producción mundial de alrededor de 31.4 millones de toneladas anuales, representando el 50% de la producción mundial de legumbres, es decir, alrededor de 72 millones de toneladas, con un crecimiento anual del 1.42%.

El frijol es un ingrediente central en la dieta de millones de personas, especialmente en el continente americano, por su alto valor en proteínas, fibra, carbohidratos y minerales como hierro y zinc. Los frijoles combinados con arroz o maíz forman una proteína completa. El Frijol Caupí se ha convertido en una de las principales proteínas vegetales con la cual se busca dar una serie de soluciones a problemas de hambre y escasez de proteínas animales de algunas regiones cálidas y secas, ya que es resistente a las altas temperaturas. En la costa Caribe Colombiana este cultivo se adapta muy bien a las condiciones de clima de la región, por lo cual se convierte en una alternativa para la seguridad alimentaria, para una región con altos índices de pobreza de la población rural (48,7%) por encima de la pobreza de región (28.1%) y pobreza nacional del 39.3%. La región Caribe agrupa el 22,4 % de la población, participa en el 15,2 % del PIB, pero tiene el 29 % de los pobres y el 31,6 % de los pobres extremos del país, dos cifras preocupantes. Al ser una región diversa, los departamentos guardan algunas diferencias sociodemográficas. En La Guajira más del 50 % de la población vive en áreas rurales, mientras en Atlántico sólo el 5 %.

OBJETIVO GENERAL: Fomentar el cultivo de frijol caupí como estrategia para la seguridad alimentaria y nutricional en la pequeña agricultura familiar y comunitaria de la costa caribe colombiana, a través de la entrega de semilla y capacitación a los agricultores.

OBJETIVOS ESPECIFICOS

- 1) Entregar semilla de frijol caupí para la siembra de 1.250 hectáreas del cultivo, en siete (7) departamentos de la costa caribe colombiana (Córdoba, Sucre, Bolívar, Atlántico, Magdalena, Cesar y Guajira).
- 2) Capacitar a los pequeños y medianos agricultores de frijol, en las recomendaciones técnicas adecuadas para la siembra y manejo del cultivo de frijol caupí en la Costa Caribe.

DURACIÓN: 12 meses.

PRESUPUESTO TOTAL: \$ 350.000.005

EJECUCIÓN SEMESTRE 2025

Actividad: Entrega de 25.000 kg de semilla de frijol caupí a 1.250 productores seleccionados.

Ejecución: Para el año 2025 se realizaron 8 entregas de semilla de las 8 programadas, cumpliendo la entrega total de 25.000 kg de semilla ejecución 100%.

REGIONAL	MUNICIPIO	No. ENTREGAS PROGRAMADAS	No. ENTREGAS REALIZADAS	% EJECUTADO
Cesar Norte	Departamental	1	1	100%
Cesar Sur	Departamental	1	1	100%

Bolivar	Departamental	1	1	100%
Sucre	Departamental	1	1	100%
Magdalena	Departamental	1	1	100%
Atlántico	Departamental	1	1	100%
Córdoba	Departamental	1	1	100%
Guajira	Departamental	1	1	100%
TOTAL		8	8	100%

5.3. PROGRAMA: APOYO A LA COMERCIALIZACION

PRESUPUESTO TOTAL DEL PROGRAMA 2025: \$ 402.147.372

A continuación, se presentan los proyectos aprobados y en ejecución para el año 2025, dentro del marco del programa "Apoyo a la Comercialización", entregando avance de la ejecución de proyectos hasta el segundo trimestre.

5.3.1. PROYECTO: CENTRO DE INFORMACIÓN ECONÓMICA Y ESTADÍSTICA EN LEGUMINOSAS

El proyecto tiene como objetivo principal proporcionar, analizar y divulgar información económica y estadística confiable y oportuna sobre el subsector de leguminosas en Colombia, utilizando canales de comunicación efectivos para facilitar la toma de decisiones informadas en producción, comercialización y políticas públicas.

Este componente se enfoca en la recopilación, análisis y actualización periódica de bases de datos relacionadas con el subsector, con el fin de generar informes, reportes y artículos que se difundan de manera oportuna a los actores clave. Se implementan estrategias de comunicación para ampliar el alcance de la información y productos complementarios que sirvan como insumos para la formulación de políticas públicas. Asimismo, se promueven y difunden programas de incentivos e instrumentos de política otorgados por entidades gubernamentales, con el fin de beneficiar a los productores del sector de leguminosas.

PRESUPUESTO: \$ 137.977.356

DISTRIBUCIÓN GEOGRAFICA: NIVEL NACIONAL

OBJETIVO GENERAL: Proporcionar, analizar y divulgar información económica y estadística confiable, oportuna, precisa y relevante sobre la coyuntura del subsector de leguminosas en Colombia, utilizando mecanismos de comunicación efectivos que permitan a los productores, entidades públicas, actores de la cadena y el público en

general, tomar decisiones informadas en términos de producción, comercialización y políticas públicas, fomentando la competitividad y sostenibilidad del sector.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS:

1. Recopilar, organizar, analizar y actualizar periódicamente las bases de datos relevantes para generar informes, reportes y artículos, los cuales se publican y difunden de manera oportuna y accesible para apoyar la toma de decisiones estratégicas en la producción, comercialización y políticas públicas.
2. Desarrollar y ejecutar estrategias de comunicación efectivas para alcanzar a un número mayor de agricultores, entidades públicas, y otros actores clave de la cadena productiva, asegurando que la información difundida sea relevante y confiable.
3. Generación de productos complementarios enfocados en evidenciar la situación del subsector que sirvan como insumo para la generación de políticas públicas.
4. Promover y difundir los programas de incentivos e instrumentos de política otorgados por entidades públicas que benefician a los productores del subsector.

INDICADORES / RESULTADOS:

Objetivo 1: Recopilar, organizar, analizar y actualizar bases de datos.

- ✓ Número de actualizaciones mensuales de los precios nacionales al productor respecto a la meta anual.

$$A = (6/12) * 100 = 50\% \text{ (30 de junio)}$$

- ✓ Número de actualizaciones semestrales de área, producción y rendimiento, respecto a la meta anual.

$$A = (1/2) * 100 = 50\% \text{ (30 de junio)}$$

- ✓ Número de actualizaciones semestrales de costos de producción respecto a la meta anual.

$$A = (1/2) * 100 = 50\% \text{ (30 de junio)}$$

- ✓ Número de actualizaciones mensuales de importaciones respecto a la meta anual.

$$A = (6/12) * 100 = 50\% \text{ (30 de junio)}$$

- ✓ Número de actualizaciones mensuales de estadísticas del fondo parafiscal respecto a la meta anual.

$$A = (6/12) * 100 = 50\% \text{ (30 de junio)}$$

- ✓ Número de boletines elaborados de precios de Centrales Mayoristas, respecto a la meta anual.

$$A = (17/50) * 100 = 34\% \text{ (30 de junio)}$$

- ✓ Número de episodios de podcast 'Cultivamos seguridad' elaborados respecto a la meta anual.

$$A = (25/52) * 100 = 48\% \text{ (30 de junio)}$$

- ✓ Número de boletines trimestrales elaborados respecto a la meta anual.

$$A = (2/4) * 100 = 50\% \text{ (30 de junio)}$$

Objetivo 2: Desarrollar y ejecutar estrategias de comunicación efectivas.

- ✓ Porcentaje de solicitudes atendidas en el plazo establecido.

$$A = (13/9) * 100 = 86,7\% \text{ (30 de junio)}$$

A = Porcentaje de solicitudes atendidas. B = Número de solicitudes atendidas en 3 días hábiles. C = Total de solicitudes recibidas.

- ✓ Porcentaje de crecimiento en la lista de contactos de WhatsApp.

$$A = (638-600/600) * 100 = 6,3\% \text{ (30 de junio)}$$

A = Porcentaje de crecimiento de contactos. B = Número de contactos al final del año.

Aunque la comunidad de WhatsApp presentó un crecimiento neto del 6,3% en el primer semestre del año, pasando de 600 a 638 integrantes, se observa una disminución entre el primer y segundo trimestre, al pasar de 652 a 638 miembros. Esta variación obedece a retiros voluntarios por parte de algunos participantes, una dinámica natural en este tipo de espacios de información, donde la permanencia depende del interés individual de cada usuario.

- ✓ Porcentaje de variación en las visitas trimestrales a la página web.

$$A = (12709-11.247/11.247) * 100 = 13\%$$

- ✓ Promedio de la calificación de satisfacción dada por los usuarios en la encuesta de la página web, para este trimestre no se contempló la medición de este indicador, ya que nos encontramos en proceso de reestructuración de los contenidos la página Web.

- ✓ Porcentaje de sistemas implementados respecto a los sistemas programados.

$\%SI = (1/2) * 100 = 50\%$ (30 de junio), nos encontramos en proceso de levantamiento de información para evaluar las necesidades de los sistemas de información a implementar.

- ✓ Número de actividades realizadas y número de participantes respecto a la meta.

$$A = (100/30) * 100 = 330\% \text{ (31 de marzo)}$$

A = Porcentaje de cumplimiento de la jornada académica. B = Número de participantes reales. C = Meta de participantes (100).

La participación de asistentes interesados en leguminosas fue mayor a la esperada.

Objetivo 3: Generación de productos complementarios

- ✓ Número de ediciones publicadas de 'Datos al Grano' respecto a la meta anual.

$$A = (1/2) * 100 = 50\% \text{ (30 de junio)}$$

*En proceso de publicación.

- ✓ Número de artículos publicados de 'La Coyuntura' en la Revista El Cerealista, respecto a la meta anual.

$$A = (2/4) * 100 = 50\% \text{ (30 de junio)}$$

- ✓ Número de presentaciones de situación del sector, actualizadas respecto a la meta anual.

$$A = (6/12) * 100 = 50\% \text{ (30 de junio)}$$

- ✓ Porcentaje de presentaciones solicitadas que fueron completadas.

$$A = (10/10) * 100 = 100\% \text{ (30 de junio)}$$

A = Porcentaje de cumplimiento de solicitudes. B = Número de presentaciones realizadas. C = Número total de solicitudes recibidas.

Objetivo 4: Promover y difundir los programas de entidades públicas y privadas

- ✓ Número de solicitudes de apoyo enviadas respecto a la meta anual.

$$A = (1/4) * 100 = 25\% \text{ (30 de junio)}$$

A = Porcentaje de cumplimiento de las solicitudes. B = Número de solicitudes enviadas.

Solicitud enviada a MADR para tener su apoyo y participación en la Jornada Académica Nacional.

- ✓ Número de visitas realizadas respecto a la meta anual.

$$A = (6/10) * 100 = 60\% \text{ (30 de junio)}$$

A = Porcentaje de cumplimiento de las visitas. B = Número de visitas realizadas.

Parte de los viajes realizados fueron visitas a productores de Antioquia y apoyo en la jornada académica en Medellín.

- ✓ Porcentaje de programas de incentivos difundidos respecto al total de programas disponibles.

$$A = (0/0) * 100 = - \% \text{ (30 de junio)}$$

A = Porcentaje de programas difundidos. B = Número de programas difundidos. C = Número total de programas emitidos.

No se han presentado programas e incentivos para el subsector.

IMPACTOS GENERADOS

REGIONAL	IMPACTO
ANTIOQUIA	<p>En el marco del proyecto ExPerto: Extensión Rural en Leguminosas se propenderá por recomendar a los agricultores la implementación de Buenas Prácticas Agrícolas como la siembra directa que conserven el suelo evitando la erosión, igualmente cuidar las fuentes de agua y el aire haciendo un uso racional de plaguicidas para el control de plagas y enfermedades aplicando la dosis recomendada de productos con registro ICA y de etiqueta azul o con biológicos para el cultivo de frijol. En cuanto a la aplicación de fertilizantes se viene recomendando el fraccionamiento e incorporación al suelo con el propósito de disminuir la contaminación de aguas. El ambiente está siendo favorecido mediante prácticas como rotación de productos químicos y sus ingredientes activos, el uso de biológicos para el control de plagas y enfermedades, Así mismo, el monitoreo de plagas y enfermedades ayuda en la disminución del impacto negativo del uso excesivo de agroquímicos.</p> <p>La ingeniera Luz Marina Fernandez, a la fecha no ha realizado el envío del informe final anual dentro del plazo previamente establecido (19 de diciembre - plazo máximo) , el último informe enviado corresponde al mes de diciembre.</p>
BOYACÁ	<p>Nutrición en leguminosas: Se observan impactos positivos por la implementación de fertilización balanceada y manejo responsable</p>

	<p>de plagas, aunque se identifican riesgos por la aplicación excesiva de fertilizantes en algunas áreas. La parcela permite evaluar prácticas agrícolas sostenibles que aportan al cuidado del suelo, agua y biodiversidad local.</p> <p>Extensión en leguminosas: Se registraron incidencias tempranas de pudrición de raíces asociadas a Fusarium y Syspotonía, así como presencia de plagas (Empasca fabae y Diabrotica). Se observa variabilidad en afectación según laboreo y riego. Las prácticas de fertilización utilizadas son las tradicionales (15-15-15 y 18-18-18). El proyecto permite monitorear estas incidencias y ajustar manejo para minimizar impactos negativos y promover prácticas sostenibles. Se observan impactos positivos por la implementación de fertilización balanceada y manejo responsable de plagas, aunque se identifican riesgos por la aplicación excesiva de las moléculas. La parcela permite evaluar prácticas agrícolas sostenibles que aportan al cuidado del suelo, agua y biodiversidad local.</p> <p>La ingeniera Karen Benitez, a la fecha no ha realizado el envío del informe final anual dentro del plazo previamente establecido (19 de diciembre - plazo máximo), el último informe enviado corresponde al mes de diciembre.</p>
CESAR NORTE	<p>Sistema de extensión para la producción de leguminosas Colombia. componente 3 extensión rural en frijol vigna vivero de frijol vigna y parcela demostrativa de frijol vigna generó un impacto integral al validar prácticas como el uso de un materiales de frijol caupi, con una nutrición balanceada, densidades óptimas, condiciones climáticas favorables y la aplicación de hormonas de crecimiento, demostrando aumentos significativos en el rendimiento y una mayor eficiencia en el uso de insumos. La asistencia técnica brindada a 20 productores permitió la adopción de estas tecnologías, mejorando la productividad, reduciendo costos y aumentando la rentabilidad del cultivo, mientras que las capacitaciones impartidas a 47 productores fortalecieron sus competencias, promovieron la transferencia de conocimiento y consolidaron procesos de modernización agrícola. En el ámbito ambiental, la implementación de un manejo agronómico más eficiente favoreció la reducción de aplicaciones innecesarias de agroinsumos, optimizó el uso del agua y el suelo, disminuyó la presión sobre áreas de cultivo degradadas y fomentó prácticas más sostenibles. En conjunto, el proyecto contribuyó al fortalecimiento económico de los productores, mejoró</p>

la cohesión social y generó una agricultura más responsable con el ambiente, elevando el nivel técnico y productivo de la comunidad.

Fomento al cultivo de frijol caupí en la pequeña agricultura familiar y comunitaria de la costa caribe colombiana, donde se benefició a 544 productores de los departamentos del Cesar Norte, Magdalena y La Guajira entregando 7.000 kilogramos de semilla de frijol caupí cabecita negra, acompañado de la capacitación de 535 productores en el manejo agronómico del cultivo de frijol caupí, generó un impacto significativo al fortalecer la productividad y sostenibilidad del sistema frijolero en la región. Desde el ámbito económico, el acceso a semilla de calidad permitió establecer mayores áreas de siembra, mejorar los rendimientos y reducir los costos asociados a la compra de semillas comerciales, favoreciendo un incremento en los ingresos y la estabilidad productiva de las familias rurales. En el componente social, el proceso formativo elevó las capacidades técnicas de los productores, promovió la adopción de buenas prácticas agrícolas, fortaleció el tejido comunitario y generó mayor autonomía y seguridad alimentaria en las comunidades beneficiadas. Ambientalmente, el uso de semilla certificada y la implementación de prácticas adecuadas de manejo contribuyeron a un establecimiento más uniforme del cultivo, a un mejor aprovechamiento del agua y del suelo, y a la reducción de pérdidas y de aplicaciones innecesarias de agroinsumos, favoreciendo una producción más sostenible y amigable con el entorno ya que el frijol es un mejorador de suelos e incorporador de materia orgánica que ejerce fijación de nitrógeno atmosférico al suelo evidenciando un impacto en la reducción en el uso de fertilizante nitrogenados. En conjunto, el proyecto impulsó el desarrollo productivo, social y ambiental del cultivo de frijol caupí en el territorio.

Impacto ambiental

Los proyectos implementados en el cultivo de frijol, reconocido por su capacidad para mejorar las condiciones del suelo mediante la incorporación de materia orgánica y la fijación biológica de nitrógeno, pueden generar impactos positivos significativos en el manejo sostenible del agua, el suelo y la biodiversidad. A través de prácticas agrícolas responsables, se promueve el uso eficiente de fertilizantes, basándose en análisis de suelos que permiten realizar aplicaciones precisas y en cantidades adecuadas, reduciendo así



	<p>el riesgo de contaminación de cuerpos de agua y suelos, y contribuyendo a la mitigación de emisiones de gases de efecto invernadero. Además, al ser el frijol una leguminosa que forma parte de esquemas de rotación de cultivos, ayuda a disminuir la dependencia de fertilizantes nitrogenados sintéticos. También se mejora la gestión fitosanitaria mediante la optimización en el uso de herbicidas e insecticidas, priorizando productos selectivos y estrategias sostenibles que reducen los impactos negativos sobre la biodiversidad y protegen la salud humana.</p>
<p>CESAR SUR</p>	<p>Proyecto de Fomento al Cultivo de Frijol Caupí Cabecita Negra - Regional Cesar Sur Los proyectos de siembra de frijol presentan un balance ambiental mixto. Los principales impactos negativos se concentran en el recurso hídrico (contaminación por agroquímicos) y la biodiversidad (uso de pesticidas y pérdida de hábitat). Sin embargo, el frijol ofrece un beneficio significativo para el suelo mediante la fijación biológica de nitrógeno, lo que lo convierte en un cultivo valioso para sistemas de rotación.</p> <p>La sostenibilidad del proyecto depende críticamente de las prácticas de manejo implementadas. Con técnicas agroecológicas y manejo integrado, los impactos negativos pueden reducirse sustancialmente, mientras se maximizan los beneficios ambientales y productivos.</p> <p>El frijol caupí, como leguminosa, contribuye significativamente a la mejora de la fertilidad del suelo mediante la fijación biológica de nitrógeno atmosférico, reduciendo la necesidad de fertilizantes nitrogenados sintéticos y sus impactos ambientales asociados. La diversificación de cultivos promovida por el proyecto favorece la rotación y asociación de cultivos, rompiendo ciclos de plagas y enfermedades de manera natural y sostenible. Al establecer 250 hectáreas de leguminosas, se contribuye a la recuperación de suelos degradados y al incremento de materia orgánica en los sistemas productivos. El cultivo de caupí requiere relativamente menos insumos agroquímicos comparado con otros cultivos, reduciendo la carga contaminante en el agroecosistema. La promoción de este cultivo adaptado a condiciones de estrés hídrico contribuye a la resiliencia de los sistemas agrícolas ante variabilidad climática, favoreciendo una agricultura más sostenible y ambientalmente responsable en el largo plazo.</p> <p>El proyecto generó un impacto económico significativo al entregar semilla mejorada a 250 productores para el establecimiento de 250 hectáreas de frijol caupí, diversificando sus fuentes de ingreso y reduciendo la dependencia de un solo cultivo. La asistencia técnica durante el ciclo productivo permitió optimizar el manejo del cultivo, maximizando rendimientos y reduciendo pérdidas por factores controlables. El apoyo</p>

	<p>desde el departamento de comercialización garantizó acceso a mercados formales, eliminando intermediarios y asegurando mejores precios para los productores, lo que representa un aumento sustancial en sus ingresos. La articulación comercial reduce la incertidumbre en la venta del producto y fortalece la estabilidad económica de las familias beneficiarias. El frijol caupí, al ser un cultivo de ciclo corto, permite a los productores obtener retornos de inversión más rápidos, mejorando su flujo de caja y capacidad financiera.</p> <p>El proyecto fortaleció las capacidades técnicas de 250 familias productoras mediante el acompañamiento continuo y la transferencia de tecnología en el manejo del cultivo de frijol caupí. La entrega de semilla de calidad mejoró el acceso de pequeños productores a materiales genéticos superiores que normalmente están fuera de su alcance económico. El seguimiento técnico personalizado generó confianza entre productores y la entidad ejecutora, fortaleciendo vínculos institucionales y comunitarios. La garantía de comercialización empoderó a los agricultores al brindarles seguridad sobre la venta de su producción, reduciendo el estrés asociado a la incertidumbre del mercado. El proyecto promovió la organización y articulación de productores para procesos comerciales conjuntos, fortaleciendo el tejido social y la acción colectiva. Las familias mejoraron su seguridad alimentaria al contar con una nueva alternativa productiva y fuente de proteína vegetal de alta calidad nutricional.</p>
<p>CORDOBA</p>	<p>EXPERTO SISTEMA DE EXTENSIÓN PARA LA PRODUCCIÓN DE LEGUMINOSAS EN COLOMBIA 2025</p> <p>Los ensayos de parcelas demostrativas y viveros enmarcadas dentro del proyecto "Experto sistema de extensión para la producción de leguminosas en Colombia 2025" a nivel ambiental mejora las condiciones de los suelos al ser el frijol Caupí un cultivo capaz de fijar nitrógeno y proteger la cobertura del suelo, además estas investigaciones nos permiten identificar los materiales mejores adaptados a las condiciones ambientales de la zona promoviendo al uso de materiales capaces de ser resistentes a las condiciones ambientales de la zona.</p> <p>En el componente económico, estos diferentes materiales nos permiten inferir que material genera más rentabilidad a los agricultores, lo que a su vez reduce uso de insumos para la producción y genera una mayor rentabilidad.</p> <p>En el componente Social, fomenta el aprendizaje de los agricultores y ayuda a tomar mejores decisiones a la hora de enfrentar cualquier limitante ya sea una plaga o una enfermedad, además estos ensayos son ambientes propicios para la transferencia de conocimientos entre los profesionales y los agricultores de las zonas donde se implementan estos.</p>



	<p>En cuanto a las capacitaciones enmarcadas dentro del proyecto, Las capacitaciones generan un impacto positivo en los componentes ambiental, social y económico de las comunidades agrícolas. En lo ambiental, promueven prácticas sostenibles que reducen la contaminación y mejoran el manejo del suelo y del agua. En lo social, fortalecen las capacidades de los productores, fomentan la participación comunitaria y mejoran la toma de decisiones. En lo económico, permiten optimizar recursos, reducir costos y aumentar la productividad, contribuyendo a mayores ingresos y estabilidad para las familias rurales. En conjunto, estas capacitaciones impulsan un desarrollo más sostenible y competitivo en el territorio.</p> <p>FOMENTO AL CULTIVO DE FRIJOL CAUPÍ EN LA PEQUEÑA AGRICULTURA, FAMILIAR Y COMUNITARIA DE LA COSTA CARIBE COLOMBIANA 2025.</p> <p>La entrega de semillas de frijol Caupí, acompañada de capacitaciones en manejo agronómico y asistencia técnica continua, genera impactos significativos en el desarrollo productivo de los agricultores. En lo ambiental, el uso de semillas de buena calidad y el acompañamiento técnico permiten establecer cultivos más sanos y eficientes, promoviendo prácticas sostenibles como el manejo adecuado de fertilización, el control racional de plagas y la conservación del suelo, reduciendo riesgos de contaminación y degradación.</p> <p>En el ámbito social, estas acciones fortalecen las capacidades de los productores, mejoran su autonomía y fomentan la participación de las comunidades en la adopción de nuevas tecnologías, contribuyendo también a una mayor seguridad alimentaria.</p> <p>En lo económico, el acceso a semillas mejoradas y el conocimiento técnico incrementan el rendimiento del cultivo, disminuyen pérdidas por mal manejo y optimizan el uso de insumos, lo que se traduce en menores costos, mayor productividad y mejores ingresos para las familias rurales. En conjunto, estas intervenciones impulsan un sistema agrícola más competitivo, sostenible y beneficioso para las comunidades.</p>
CUNDINAMARCA	Se espera generar un impacto ambiental positivo, puesto que, se pretende hacer uso de biotecnologías o tecnologías amigables con la conservación de cada uno de los recursos naturales presentes en las zonas impactadas por Fenalce y el fondo nacional de leguminosas.

	El ingeniero Giovany Ladino, a la fecha no ha realizado el envío del informe final anual dentro del plazo previamente establecido (19 de diciembre - plazo máximo).
GARCIA ROVIRA	SIN INFORMACION
HUILA	El desarrollo de las parcelas no ha presentado riesgo para el medio ambiente ya que no ha sido necesaria realizar control de plagas frecuente, y en el caso del control de arvenses se ha tratado de dejar la cobertura vegetal sobre las calles como método de conservación de humedad, se sembró sobre suelo con labranza reducida en el caso de las parcelas de manejo de fertilización balanceada. No se están estableciendo estas parcelas sobre áreas protegidas o zonas de conservación de fuentes de agua.
NARIÑO	El ingeniero Segundo Coral, a la fecha no ha realizado el envío del informe final anual dentro del plazo previamente establecido (19 de diciembre - plazo máximo).
NARIÑO CONSACA	El desarrollo de las parcelas no ha presentado riesgo para el medio ambiente ya que no ha sido necesaria realizar control de plagas frecuente, y en el caso del control de arvenses se ha tratado de dejar la cobertura vegetal sobre las calles como método de conservación de humedad, se sembró sobre suelo con labranza reducida en el caso de las parcelas de manejo de fertilización balanceada. No se están estableciendo estas parcelas sobre áreas protegidas o zonas de conservación de fuentes de agua.
NORTE DE SANTANDER	SIN INFORMACIÓN
SANTANDER	<p>EXTENSION</p> <p>Se impacta positivamente a más de 20 agricultores por semestre sobre el uso y manejo de microorganismos fijadores de nitrógeno y solubilizadores de fosforo, quienes tuvieron la oportunidad de comprobar sus bondades en sus cultivos de frijol, recuperando de esta forma la microbiología del suelo.</p> <p>Los factores claves en el cultivo del frijol se evidencian en las 2 parcelas de extensión, con la utilización de buenas prácticas en la nutrición de cultivos partiendo de un análisis de suelo, para realizar enmiendas y complementar la química, física y biología del suelo. Ajustando el momento ideal para la nutrición y fraccionando una principal al momento de la siembra y un complemento con el fraccionamiento de nitrógeno y potasio. Al realizar siembra con tractor se facilitó la siembra y fertilización, así mismo se ajustó las distancias de siembra. Para el control fitosanitario oportuno posterior al monitoreo se evalúa la decisión sobre cuándo y con que realizar aplicaciones.</p>

	<p>Se realizaron viveros de frijol arbustivo con las respectivas evaluaciones tanto en campo como evaluación por aspecto y características físicas, por parte de los productores que nos acompañan en las demostraciones de método, se empiezan a escoger por tipo de grano y rendimiento, resistencia a enfermedades.</p> <p>NUTRICIÓN ORGANICO MINERAL.</p> <p>Con la comparación de la nutrición del agricultor versus nutrición ajustada con utilización de microorganismos fijadores, solubilizadores, consorcios microbianos, se comprobó que estos favorecen el componente productivo y se ajustan las dosis de fertilizante, favoreciendo de esta forma el entorno e incrementando la eficiencia productiva.</p> <p>Se aprovecho los espacios con los agricultores de la zona para divulgar los resultados y hacer demostración de método sobre las bondades y forma de preparación y uso de microorganismos fijadores y solubilizadores de nitrógeno y fosforo.</p> <p>IMPACTO AMBIENTAL</p> <p>Proyecto de Asistencia Técnica:</p> <p>Durante el año 2025 se realizaron las labores de preparación de suelos, aplicación de materia orgánica y enmiendas, fertilización, control fitosanitario de malezas a parcela de factores clave y vivero. Estas labores están enfocadas a la sostenibilidad del medio ambiente y que permiten que los agricultores contribuyan con su granito de arena para obtener productos inocuos y que respeten el entorno en el desarrollo de sus tareas diarias, se seleccionaron los lotes para trabajar los proyectos en los municipio de San Gil, Villanueva, todo esto dentro del marco de las buenas prácticas agrícolas con el fin de que el impacto sobre el medio ambiente sea el menor posible y preservar los recursos para las próximas cosechas y generaciones.</p> <p>Proyecto de Nutrición orgánico mineral en frijol:</p> <p>Durante este año se realizarán parcelas, con el fin de aprovechar al máximo los recursos suelo, agua, mano de obra y contar con una información local que optimice el uso y aprovechamiento de nutrientes por parte del frijol. Se realiza este proyecto en el municipio de Barichara para el primer semestre, San Gil para el segundo semestre, con la toma de muestra de suelos y microbiológica, planeación del cultivo, siembra</p>
--	--

	fertilización, aplicación de microorganismos, control fitosanitario, segunda fertilización para fraccionamiento de N y K.
--	---

5.4. PROGRAMA: APOYO A LA COMERCIALIZACION

PRESUPUESTO TOTAL DEL PROGRAMA 2025: \$ 402.147.372

A continuación, se presentan los proyectos aprobados y en ejecución para el año 2025, dentro del marco del programa “Apoyo a la Comercialización”, entregando avance de la ejecución de proyectos hasta el segundo trimestre.

5.4.1. PROYECTO: CENTRO DE INFORMACIÓN ECONÓMICA Y ESTADÍSTICA EN LEGUMINOSAS

El proyecto tiene como objetivo principal proporcionar, analizar y divulgar información económica y estadística confiable y oportuna sobre el subsector de leguminosas en Colombia, utilizando canales de comunicación efectivos para facilitar la toma de decisiones informadas en producción, comercialización y políticas públicas.

Este componente se enfoca en la recopilación, análisis y actualización periódica de bases de datos relacionadas con el subsector, con el fin de generar informes, reportes y artículos que se difundan de manera oportuna a los actores clave. Se implementan estrategias de comunicación para ampliar el alcance de la información y productos complementarios que sirvan como insumos para la formulación de políticas públicas. Asimismo, se promueven y difunden programas de incentivos e instrumentos de política otorgados por entidades gubernamentales, con el fin de beneficiar a los productores del sector de leguminosas.

PRESUPUESTO: \$ 137.977.356

DISTRIBUCIÓN GEOGRAFICA: NIVEL NACIONAL

OBJETIVO GENERAL: Proporcionar, analizar y divulgar información económica y estadística confiable, oportuna, precisa y relevante sobre la coyuntura del subsector de leguminosas en Colombia, utilizando mecanismos de comunicación efectivos que permitan a los productores, entidades públicas, actores de la cadena y el público en general, tomar decisiones informadas en términos de producción, comercialización y políticas públicas, fomentando la competitividad y sostenibilidad del sector.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS:

5. Recopilar, organizar, analizar y actualizar periódicamente las bases de datos relevantes para generar informes, reportes y artículos, los cuales se publican y

- difunden de manera oportuna y accesible para apoyar la toma de decisiones estratégicas en la producción, comercialización y políticas públicas.
6. Desarrollar y ejecutar estrategias de comunicación efectivas para alcanzar a un número mayor de agricultores, entidades públicas, y otros actores clave de la cadena productiva, asegurando que la información difundida sea relevante y confiable.
 7. Generación de productos complementarios enfocados en evidenciar la situación del subsector que sirvan como insumo para la generación de políticas públicas.
 8. Promover y difundir los programas de incentivos e instrumentos de política otorgados por entidades públicas que beneficien a los productores del subsector.

INDICADORES / RESULTADOS:

Objetivo 1: Recopilar, organizar, analizar y actualizar bases de datos.

- ✓ Número de actualizaciones mensuales de los precios nacionales al productor respecto a la meta anual.

$$A = (12/12) * 100 = 100\% \text{ (31 de diciembre)}$$

- ✓ Número de actualizaciones semestrales de área, producción y rendimiento, respecto a la meta anual.

$$A = (2/2) * 100 = 100\% \text{ (31 de diciembre)}$$

- ✓ Número de actualizaciones semestrales de costos de producción respecto a la meta anual.

$$A = (2/2) * 100 = 100\% \text{ (31 de diciembre)}$$

- ✓ Número de actualizaciones mensuales de importaciones respecto a la meta anual.

$$A = (12/12) * 100 = 100\% \text{ (31 de diciembre)}$$

- ✓ Número de actualizaciones mensuales de estadísticas del fondo parafiscal respecto a la meta anual.

$$A = (12/12) * 100 = 100\% \text{ (31 de diciembre)}$$

- ✓ Número de boletines elaborados de precios de Centrales Mayoristas, respecto a la meta anual.

$$A = (40/50) * 100 = 90\% \text{ (31 de diciembre)}$$

No se cumplió en su totalidad, por viajes a región de la profesional que suministra la información para dichos boletines.

- ✓ Número de episodios de podcast 'Cultivamos seguridad' elaborados respecto a la meta anual.

$$A = (52/52) * 100 = 100\% \text{ (31 de diciembre)}$$

- ✓ Número de boletines trimestrales elaborados respecto a la meta anual.

$$A = (4/4) * 100 = 100\% \text{ (31 de diciembre)}$$

Objetivo 2: Desarrollar y ejecutar estrategias de comunicación efectivas.

- ✓ Porcentaje de solicitudes atendidas en el plazo establecido.

$$A = (22/31) * 100 = 71\% \text{ (31 de diciembre)}$$

A = Porcentaje de solicitudes atendidas. B = Número de solicitudes atendidas en 5 días hábiles. C = Total de solicitudes recibidas.

No se cumplió el objetivo de responder en menos de 3 días hábiles, debido en algunos casos a la disponibilidad de la información y en otros por el volumen de trabajo del equipo para dar respuesta.

Como mejora para este indicador en el 2026 se plantea un mayor tiempo de respuesta (5 días hábiles).

- ✓ Porcentaje de crecimiento en la lista de contactos de WhatsApp.

$$A = (641 - 600 / 600) * 100 = 6,8\% \text{ (31 de diciembre)}$$

A = Porcentaje de crecimiento de contactos. B = Número de contactos al final del año.

Aunque la comunidad de WhatsApp presentó un crecimiento neto del 6,8% en el año, pasando de 600 a 641 integrantes, se observa una disminución entre el primer y segundo trimestre, al pasar de 652 a 638 miembros. Esta variación obedece a retiros voluntarios por parte de algunos participantes, una dinámica natural en este tipo de espacios de información, donde la permanencia depende del interés individual de cada usuario.

- ✓ Porcentaje de variación en las visitas trimestrales a la página web.

$$A = (12709 - 11.247 / 11.247) * 100 = 13\%$$

- ✓ Promedio de la calificación de satisfacción dada por los usuarios en la encuesta de la página web, para este trimestre no se contempló la medición de este indicador, ya que nos encontramos en proceso de reestructuración de los contenidos la página Web.

- ✓ Porcentaje de sistemas implementados respecto a los sistemas programados.

$\%SI = (2/2) * 100 = 100\%$ (31 de diciembre), nos encontramos en proceso de levantamiento de información para evaluar las necesidades de los sistemas de información a implementar.

- ✓ Número de actividades realizadas y número de participantes respecto a la meta.

$A = (100/30) * 100 = 330\%$ (31 de diciembre)

A = Porcentaje de cumplimiento de la jornada académica. B = Número de participantes reales. C = Meta de participantes (100).

La participación de asistentes interesados en leguminosas fue mayor a la esperada.

Objetivo 3: Generación de productos complementarios

- ✓ Número de ediciones publicadas de 'Datos al Grano' respecto a la meta anual.

$A = (2/2) * 100 = 100\%$ (31 de diciembre)

*En proceso de publicación

- ✓ Número de artículos publicados de 'La Coyuntura' en la Revista El Cerealista, respecto a la meta anual.

$A = (4/4) * 100 = 50\%$ (31 de diciembre)

- ✓ Número de presentaciones de situación del sector, actualizadas respecto a la meta anual.

$A = (12/12) * 100 = 100\%$ (31 de diciembre)

- ✓ Porcentaje de presentaciones solicitadas que fueron completadas.

$A = (22/22) * 100 = 100\%$ (31 de diciembre)

A = Porcentaje de cumplimiento de solicitudes. B = Número de presentaciones realizadas. C = Número total de solicitudes recibidas.

Objetivo 4: Promover y difundir los programas de entidades públicas y privadas

- ✓ Número de solicitudes de apoyo enviadas respecto a la meta anual.

$A = (1/4) * 100 = 25\%$ (31 de diciembre)

A = Porcentaje de cumplimiento de las solicitudes. B = Número de solicitudes enviadas.

Solicitud enviada a MADR para tener su apoyo y participación en la Jornada Académica Nacional.

No se presentaron más espacios para solicitar apoyos para el sector de leguminosas.

- ✓ Número de visitas realizadas respecto a la meta anual.

$$A = (7/10) * 100 = 60\% \text{ (31 de diciembre)}$$

A = Porcentaje de cumplimiento de las visitas. B = Número de visitas realizadas.

Parte de los viajes realizados fueron visitas a productores de Antioquia, Córdoba y apoyo en la jornada académica en Medellín. Por falta de tiempo, no se alcanzaron a realizar los viajes programados.

- ✓ Porcentaje de programas de incentivos difundidos respecto al total de programas disponibles.

$$A = (0/0) * 100 = - \% \text{ (31 de diciembre)}$$

A = Porcentaje de programas difundidos. B = Número de programas difundidos. C = Número total de programas emitidos.

No se han presentado programas e incentivos para el subsector.

5.4.2. PROYECTO: FORTALECIMIENTO COMERCIALIZACIÓN DE LEGUMINOSAS

El proyecto vincula un profesional para realizar acciones de gestión de comercialización de leguminosas en las regiones de Antioquia (Central Mayorista) y Bogotá (Corabastos), toda vez que estos son los dos principales lugares donde se comercializan las leguminosas, en especial el frijol. Su labor es la de identificar la demanda de leguminosas por parte de los compradores de este producto que son recaudadores de la cuota parafiscal y conectarlos con los productores de frijol de diferentes regiones del país. Se busca la comercialización sin intermediación y disminuir la informalidad en la comercialización.

PRESUPUESTO: \$ 88.916.880

DURACIÓN: 12 meses

DISTRIBUCION GEOGRAFICA: NIVEL NACIONAL

OBJETIVO GENERAL: Impulsar la comercialización directa de leguminosas entre los productores y los transformadores (empaquetadoras), por medio de acuerdos comerciales que apoyen a los agricultores nacionales y se elimine la intermediación en la cadena de suministro con el fin de fortalecer el mercado nacional de leguminosas.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS:

1. Identificar la demanda de leguminosas por parte de comercializadores y transformadores.
2. Identificar la oferta de leguminosas de los productores en las principales regiones de producción.
3. Generar acciones de comercialización entre productores, comercializadores y transformadores.
4. Propiciar encuentros entre productores y comercializadores, con el propósito de generar espacios donde se afiance la confianza y se generen negociación.

INDICADORES / RESULTADOS:

Los indicadores y resultados se discriminan por región en la que se hace gestión y de acuerdo con los siguientes objetivos.

Objetivo 1: Identificación de la demanda de leguminosas

Indicador	Regional		
	C/marca	Córdoba	Sucre
1. Gestiones de comercialización	122	21	46

Indicador	Regional		
	C/marca	Córdoba	Sucre
2. No. de reportes de estimación de demanda	9	4	2
2. No. de toneladas demandadas	333	6.300	1

Objetivo 2: Identificación de la oferta de leguminosas

Indicador	Regional		
	C/marca	Córdoba	Sucre
4. No. de reportes de estimación de oferta	18	75	4
5. No. de toneladas de frijol comercializadas a través de contactos de la red	244	520,53	14,22

6. No. de comercializadores y transformadores caracterizados	72	55	11
--	----	----	----

Objetivo 3: Acciones de comercialización entre actores de la cadena

Indicador	Regional		
	C/marca	Córdoba	Sucre
7. No. de eventos en los que se participa (meta 4 al año a nivel nacional)	16	2	1
8. No. de participantes en eventos	277	98	90

Cundinamarca

- (1) Trabajo Asociaciones Valle de Tenza, Boyacá.
 Fecha: 21 – 24 de enero de 2025
 Participantes: 11
 Recorrido de caracterización municipal y de productores de frijol de las provincias de Oriente, Neira, Valle de Tenza de Boyacá.
 6 reuniones de caracterización con las unidades agropecuarias y las alcaldías de los municipios de Macanal, Pachavita, Garagoa, La Capilla, Tenza y Sutatenza.
 3 reuniones con Asociaciones de Productores: Asofrimac Asociación De Productores De Frijol Y Cereales De Macanal, Asociación De Productores Agropecuarios De Pachavita - Asoprovita, Asociación De Productores Multisectoriales Agropecuarios De Garagoa.

Logros y compromisos

- Identificación de contactos Nombre, Cedula y Numero de Celular de 209 productores de frijol.
- Identificación de cosechas para enlaces comerciales de Macanal.
- Información de caracterización municipal de productividad agrícola, los costos de producción de frijol de la región y la caracterización de asociaciones productivas.



- (2) Trabajo Oriente de Cundinamarca.
 Fecha: 24 – 26 de febrero de 2025

Participantes: 14

Recorrido de caracterización municipal y de productores de frijol de los municipios de Oriente de Cundinamarca.

3 reuniones de caracterización con las unidades agropecuarias y las alcaldías de los municipios de Gutiérrez, Fosca y Guayabetal.

6 reuniones con Asociaciones de Productores: Asofrisagut De Gutiérrez, Asociación De Productores Agropecuarios Y Caficultores De Gutiérrez (Asprocafe), Asociación Agropecuaria Asochesyd De Fosca, Asociación De Productores Agropecuarios Del Municipio De Fosca Asoproagro, Cooperativa Multi Activa Agropecuaria De Guayabetal Coomagu.

Logros y compromisos

- Se tiene pendiente envío de la información de contactos Nombre, Cedula y Numero de Celular de los productores afiliados por parte de las asociaciones visitadas.
- Se realiza seguimiento a las cosechas para enlaces comerciales de Gutiérrez.
- Información de caracterización municipal de productividad agrícola, los costos de producción de frijol de la región y la caracterización de asociaciones productivas.



- (3) Trabajo Comercialización Pasto.

Fecha: 5 – 7 de marzo de 2025

Participantes: 10

Recorrido con Comercializadores – Apoyo a la Comercialización.

Acercamiento con comercializadores de frijol de Pasto – Nariño, ubicados en la plaza de las lunas para trabajar con asociaciones, volúmenes de producción y procesos de comercialización de las cosechas regionales.

(8 Visitas) En Las visitas se organizaron con las empresas Golden Key Comapany SAS, La Frijolada SAS, Distribuidora de Productos Importados y Nacionales café y cacao SAS, Comercializadora Luhomar SAS, Grupo Empresarial la Bonanza, Productos las Semilla y Jesús Antonio Melo Chaparro. Y la reunión se organizó con la Asociación De Productores ASOPROCEL.

Logros y compromisos

- En las visitas con los comercializadores se trabajó, proceso de creación de proveedores, zonas de compra, precios de compra. También se identificó las compras de maíz importado y la oferta nacional vs los precios que manejan.

En la reunión con la asociación en la oficina de FENALCE se trabajó la caracterización municipal de productividad, los costos de producción de frijol la región y la caracterización de asociaciones productivas.

- (4) Congreso Fenalce: Rueda de negocios Medellín.
Fecha: 17 – 21 de marzo de 2025
Participantes: 90

Se brindó acompañamiento a cerca de noventa (90) productores de frijol durante la rueda de negocios desarrollada en el marco del Congreso Nacional Académico de Fenalce 2025, con el propósito de facilitar espacios de relacionamiento comercial y fortalecer los canales de comercialización. Las visitas a los productores contaron con la participación de representantes de reconocidas empresas del sector, entre ellas La Frijolera, Aburrá, Empaquetados El Trece, Granos y Panelas, Granipack, así como del comerciante Evelio Pérez. Además, se hizo presencia de la empresa Algrano, con sede en Corabastos, lo que aportó mayor dinamismo e interés a las jornadas de encuentro entre la oferta y la demanda.



- (5) Visita Gutiérrez para Jornada de Trabajo con el Banco Agrario.
Fecha: 10 – 11 de abril de 2025
Participantes: 30

Logros y compromisos

En la jornada de trabajo se convocó a las asociaciones de productores de frijol de Fosca y Gutiérrez para sociabilizar el trabajo de esquemas asociativos y de apoyo a la comercialización de FENALCE y el Banco Agrario. Se contó con la participación del alcalde el señor Vitelmo Vizcaíno de la Asociación de Asofrisagut. Los funcionarios de la oficina regional del Banco Agrario y más de 20 productores.

Gestión para la aprobación de crédito agropecuario.



- (6) Visita a la ciudad de Medellín con el área de Calidad.
Fecha: 21 – 23 de mayo de 2025
Participantes: 10

Logros y compromisos

- Se sostuvieron reuniones técnicas con tres empresas comercializadoras de leguminosas: Granypack, Aburrá SAS y La Frijolera, con el objetivo de conocer de primera mano sus requisitos de recepción del producto, sus principales observaciones sobre la calidad del grano nacional y sus expectativas frente a los proveedores.



- (7) Trabajo con la asociación ASPROCOMUNT de Toledo Norte de Santander
Fecha: 4 de junio de 2025
Participantes: 4

Objetivo: para tener un aliado comercial en Medellín, Bogotá y Cúcuta que compre la cosecha de su proyecto en el cual participan 52 familias de la región.

Logros

Apoyo en las necesidades comerciales referentes a la producción e intereses de comercialización de sus cultivos de frijol cargamanto rojo y nima de la Asociación de Productores de Comunidades Unidas de Toledo - ASPROCOMUNT
Se han sostenido Reuniones virtuales con la Empresa Aburra SAS en Medellín y Granos del Sol Cúcuta.

- (8) XXV AGROEXPO 2025 - Asistencia presencial para ofertar los servicios de apoyo a la comercialización de Fenalce.
Fecha: 9 al 20 de julio de 2025
Participantes: 50

Logros

Asistencia a Rueda de Negocios en el marco de la feria donde se sostienen encuentros con diferentes empresas entre ellas, Italcol, Ensilajes San Martín, Ageoadviser, Inversiones Rincón Y Conde Sas.



- (9) Recorrido comercial a la central de Corabastos Bogotá - Con la Asociación de Cereales y legumbres de Tibaná y su representante legal.
Fecha: 4 de agosto de 2025
Participantes: 10

Logros

Recorrido en la central de abastos donde se presentó a los compradores de las empresas empaquetadura de frijol.
4 reuniones Comerciales con enlace
La cosecha-Diana Reyes.
Sudespensa - Humberto Barragán Granos
AEA- Andrés Eduardo Agudelo
Granos la Perla - Juan Pabón.
Se realiza contactos a la espera de la oferta de los productores de frijol de la cosecha segundo semestre 2025



- (10) Recorrido Plaza central mayorista con el objetivo de conocer de primera mano sus requisitos de recepción del producto, sus principales observaciones sobre la calidad del grano nacional y sus expectativas frente a los proveedores.
Fecha: 11 al 15 de agosto de 2025
Participantes: 10

Logros

9 visitas a empresas comercializadoras de leguminosas y cereales: Granos Y Cereales La Frijolera SAS, Comercializadora Agro Corn SAS, Trilladora Gamarra SAS, Mathes De Colombia SAS, Multigranos La Espiga SAS, Grupo Bios, Agrograin SA, Continental Granos SAS, Comercializadora Andigranos SAS.



- (11) Reunión con la asociación Corproagros de Cabrera para la venta de 4800 kilos de Frijol Bola Roja de cosecha actual de sus asociados y recorrido de acompañamiento al profesional de recaudo para fomentar el pago de la cuota de recaudo leguminosas por parte de los productores de Cabrera – Cundinamarca.
Fecha: 01 de octubre de 2025
Participantes: 4

Logros

Durante la visita se logra hacer contactos de compra y cerrar la venta del frijol Bola Roja con la Asociación De Productores De Frijol Y sagú De Gutiérrez a 1.420.000 pesos la carga de frijol esta venta fue facturada y el vendedor asume la cuota de Fomento. También se trabajó con recaudo en visitar compradores en Fusagasugá donde se identifican 2 potenciales comercializadoras y compradores de frijol como es la empresa AYCI SAS BIC y Colfoods Trading SAS que están ubicados en la central de Codabas de Bogotá para agendar visitas de seguimiento comercial y venta de frijol.



- (12) Acompañamiento a la Corporación Regional de Productores Agropecuarios del Sumapaz – CORPROAGROS de Cabrera, Cundinamarca, en el proceso de venta de la cosecha de fríjol bola roja de sus asociados, durante el semestre en curso.
Fecha: 21 de octubre de 2025
Participantes: 4

Logros

Durante este proceso brindamos asesoría comercial a la representante de la organización, orientada a identificar las mejores oportunidades de negocio con compradores directos, garantizando así precios justos al productor, fortaleciendo la venta sin intermediarios y destacando la calidad del frijol colombiano adquirido directamente a los productores.



- (13) Se realizó un Jornada de trabajo con la secretaria de ambiente de Soacha para visibilizar el trabajo de las familias productoras de arveja verde y mejorar su comercialización

Fecha: 06 de noviembre de 2025

Participantes: 10



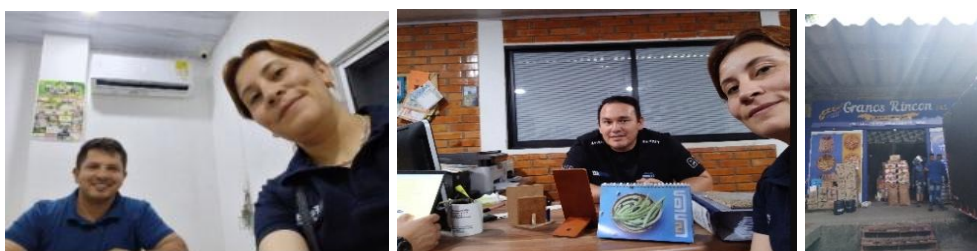
- (14) Recorrido Cenabastos - Cúcuta Para identificar oportunidades de comercialización de Frijol Cauquí

Fecha: 11 al 14 de noviembre de 2025

Participantes: 7

Logros

Se visitaron las 6 principales empaquetadoras de frijol y maíz de Cúcuta, con el fin de evidenciar oportunidades de venta de frijol cauquí en la región de Norte de Santander



- (15) Recorrido Plaza central mayorista - Medellín
Fecha: 10 al 12 de diciembre de 2025
Participantes: 9

Logros

En la jornada de trabajo se visitan 9 empresas comercializadoras de Frijol y Maíz para consumo humano de la central mayorista de Antioquia.

En esta Jornada de trabajo se integró con el área de recaudo de Fenalce, para validar capacidades de compra y mejoras al proceso de recaudo.

las 9 empresas visitadas fueron, Comercializadora Agro Corn SAS, Trilladora Gamarra SAS, Continental Granos SAS, Inversiones Zuluaga Duque SAS, Mundial De Granos Y Panelas, Transportadora Y Comercializadora El Molino SAS, Comercializadora Andigranos SAS, Granos Y Cereales Del Campo SAS, Multigranos La Espiga SAS.

En las visitas se identifica oferta de cosechas de Ecuador. También oferta de cosechas regionales de Antioquia de Frijol de la zona de Dabeiba principalmente de frijol Calima. También se identifican oportunidades de venta de maíz de la cosecha que inicia de Puerto Gaitán.



- (16) Recorrido comercial a la central de Corabastos Bogotá
Fecha: 19 de diciembre de 2025
Participantes: 4

Logros

Recorrido comercial a la central de Corabastos Bogotá con la Asociación de Cereales y legumbres de Tibaná y su Representante Legal Julio Cesar Mancipe y el Coordinador regional de Boyacá para concretar el enlace de Corabastos para la venta de frijol Bola Roja cosechándose en Tibaná Boyacá.

Recorrido en la central de abastos con las empresas empaquetadura de frijol.

2 reuniones Comerciales para cierre de oferta.

La cosecha-Diana Reyes.

Sudespensa - Humberto Barragán Granos

Se espera de la oferta y muestras de los productores de frijol de la cosecha segundo semestre 2025. Que está iniciando. Se planea Reunión para enero 2026.



Eventos Córdoba

- (1) Capacitación sobre créditos asociativos en conjunto con el Banco Agrario
Fecha: 4 de marzo de 2025
Número de participantes: 8
- (2) Rueda de negocios XXIX Congreso Nacional Académico FENALCE
Fecha: 19 y 20 de marzo de 2025
Número de participantes: 90

Otras capacitaciones:

- Jornada de capacitación presencial sobre crédito asociativo por parte del Banco Agrario de Colombia. Bogotá.



- Informes precios de leguminosas en centrales mayoristas

A = % de informes elaborados B= No. informes elaborados y C= No. informes esperados (48)

$$A = (B/C) * 100$$

$$A = (34/48) * 100 = 70\% \text{ (31 de diciembre)}$$

Objetivo 4: Propiciar encuentros entre productores y comercializadores para generar espacios de negociación

- Acompañamiento a productores a centrales mayoristas

A = % de acompañamientos elaborados B= No. informes elaborados y C= No. acompañamientos esperados (4)

$$A = (B/C) * 100$$

$$A = (4/4) * 100 = 100\% \text{ (31 de diciembre)}$$

Avances:

- Acompañamiento a cerca de noventa (90) productores de frijol durante la rueda de negocios desarrollada en el marco del Congreso Nacional Académico de Fenalce 2025 en la Central Mayorista de Antioquia, con el propósito de facilitar espacios de relacionamiento comercial y fortalecer los canales de comercialización.



- Recorrido comercial a la central de Corabastos Bogotá - Con la Asociación de Cereales y legumbres de Tibaná y su representante legal el día 4 de agosto de 2025.



- Recorrido comercial y Venta de Frijol en la central de Codabas - Bogotá - Corporación Regional de Productores Agropecuarios del Sumapaz – CORPROAGROS de Cabrera, Cundinamarca el 21 de octubre de 2025.



- Recorrido comercial a la central de Corabastos Bogotá con la Asociación de Cereales y legumbres de Tibaná y su Representante Legal Julio Cesar Mancipe y el Coordinador regional de Boyacá para concretar el enlace de Corabastos para la venta de frijol Bola Roja cosechándose en Tibaná Boyacá.



5.4.3. PROYECTO: ESTRATEGIA INTEGRAL DE COMUNICACIÓN Y DIVULGACIÓN EN LEGUMINOSAS

2025 fue un año clave para el proyecto Colombia Sí Sabe y el reconocimiento y posicionamiento de las leguminosas y la soya producidas a nivel nacional. Las convertimos en símbolos de unión, trabajo colectivo y tradición en Colombia.

Así cada acción de comunicación estuvo encaminada a unir el país con cada grano y a destacar el valor del trabajo de quienes cultivan la tierra con dedicación, para que estos granos lleguen a las mesas de millones de colombianos, recordando que son clave para la transformación productiva y pilar del desarrollo agropecuario y económico del país.

Nuestra búsqueda fue fortalecer la conexión entre los consumidores y el producto nacional, generar mayor interés y conciencia sobre su importancia, e impulsar sectores más competitivos que contribuyan a la seguridad y soberanía alimentaria del país. También promovimos a transferencia de conocimiento, facilitando información clave que permita a productores y consumidores tomar decisiones más informadas.

Durante 2025, ejecutamos diversas acciones de comunicación que permitieron ampliar el alcance del proyecto, fortalecer y dar continuidad a su presencia en los medios de comunicación, y obtener resultados significativos en el entorno de las redes sociales. Asimismo, aseguramos una participación estratégica en eventos relevantes del sector

agropecuario y entregamos de manera permanente información clave a nuestros distintos públicos, especialmente a los agricultores, a través de múltiples canales de comunicación. Estos logros reflejan avances hacia una comunicación más efectiva, oportuna y alineada con los objetivos del proyecto.

A continuación, se presenta el resumen acumulado de las acciones comunicativas realizadas en el año:

Plan estratégico de comunicaciones

Se definió el plan estratégico de comunicaciones para 2025 que establece una ruta integral, definida para garantizar el cumplimiento exitoso de los objetivos. Esta estrategia no solo alinea todas las acciones de comunicación de manera coherente, sino que también maximizará el impacto y la efectividad, asegurando que cada mensaje y cada acción esté orientada hacia el logro de las metas, maximizando el impacto y efectividad de la campaña.

Herramientas tecnológicas y talento humano

Para ejecutar el proyecto, se cuenta con un equipo de trabajo especializado y dedicado en dar asistencia técnica en comunicaciones, conformado por 7 personas: 2 diseñadores gráficos, 1 community manager (redes sociales), 1 productor de medios audiovisuales, 1 periodista, 1 publicista y 1 coordinador de comunicaciones. Cada uno trabaja de manera sinérgica para asegurar una ejecución eficiente y de alto impacto en todas las iniciativas de comunicación trazadas.

Así mismo, hemos adquirido algunas herramientas tecnológicas clave que potencian nuestra capacidad operativa y optimizan el desempeño de nuestra estrategia. Entre estas herramientas se incluyen: una suscripción a Envato, Metrical y Capcut, adquisición de tres suites completa de Adobe, equipos como un computador de diseño, un equipo

móvil con plan de datos, y un servicio avanzado de monitoreo de noticias que nos permite estar al tanto de los medios tradicionales y las redes sociales.

Actividades de posicionamiento

- **Presencia medios de comunicación masiva**

Se logró una presencia positiva en medios de comunicación masiva, gracias al suministro de información interesante y oportuna. Para hacerlo posible, se generaron:

Boletines de prensa y publicaciones en medios

19 en total / 558 publicaciones

- Asambleas Regionales de Fenalce 2025: éxito total en participación **(17 de febrero de 2025)** - 12 publicaciones
- El 19 y 20 de marzo se realizará el XXIX Congreso Nacional Académico Fenalce 2025 'Unidos transformamos el campo' **(20 de febrero de 2025)** - 72 publicaciones
- Con la participación de 620 personas se realizó el XXIX Congreso Nacional Académico de Fenalce - Nueva Junta Directiva Nacional de Fenalce **(25 de marzo de 2025)** - 23 publicaciones
- Investigación en alianza con Fenalce identifica por primera vez en América del Sur insecto que amenaza el fríjol **(10 de abril de 2025)** – 42 publicaciones
- Colombia importó en 2024 cerca de 12 millones de toneladas de cereales, leguminosas y soya por falta de políticas claras para aumentar las áreas de producción y ser más competitivos **(23 de abril de 2025)** – 33 publicaciones
- En 2024, Colombia disminuyó las áreas de siembra y producción de cereales y leguminosas **(20 de mayo de 2025)** – 48 publicaciones
- Del 9 al 20 de julio, Fenalce ofrecerá una experiencia única en AgroExpo 2025 **(02 de julio de 2025)** – 18 publicaciones
- Fenalce y el INTA de Argentina firman convenio de cooperación por 5 años **(08 de julio de 2025)** – 16 publicaciones

- “La producción de cereales, leguminosas y soya en el país, no alcanza para cubrir la demanda nacional”: Fenalce en AgroExpo 2025 **(14 de julio de 2025)** – 47 publicaciones
- Fenalce cumplió 65 años, de historia, sembrando progreso en el campo colombiano **(23 de julio de 2025)** – 11 publicaciones
- Fenalce firma alianzas estratégicas con Gobernación del Meta y Agrosavia **(12 de agosto de 2025)** – 18 publicaciones
- Fenalce lanza instrumento de caracterización de productores y organizaciones de los sectores de cereales, leguminosas y soya **(20 de agosto de 2025)** – 13 publicaciones
- En Expo Agrofuturo 2025, Fenalce compartirá la fórmula que une al país en cada grano **(01 de septiembre de 2025)** – 17 publicaciones
- “Antioquia redujo sus áreas de siembra de arveja, fríjol y maíz en el primer semestre de 2025, en comparación con el primer semestre de 2024”: Fenalce en Expo Agrofuturo 2025 **(11 de septiembre de 2025)** – 23 publicaciones
- “Maíz amarillo, trigo y torta de soya, fueron los cereales y leguminosas que más se importaron en Colombia en el primer semestre del año”: Fenalce **(22 de octubre de 2025)** – 52 publicaciones
- Colombia exportó más de 53 millones de kilos de cereales, leguminosas y soya en el primer semestre del año **(27 de octubre de 2025)** – 37 publicaciones
- Fenalce y el CIMMYT de México firman acuerdo de cooperación para potenciar los sectores de cereales y leguminosas en Colombia **(05 de noviembre de 2025)** – 18 publicaciones
- Fenalce entregó más de 33 mil kilos de semillas de maíz y fríjol caupí a pequeños agricultores afectados por el clima y los precios **(13 de noviembre de 2025)** – 39 publicaciones
- Fenalce y la Gobernación de Cundinamarca se unen para fortalecer la producción de fríjol **(12 de diciembre de 2025)** – 19 publicaciones

Otras publicaciones por demanda de los medios

206 publicaciones

Como resultado del relacionamiento de la Oficina de Comunicaciones con los medios se lograron otras publicaciones, las cuales corresponden a:

- Publicaciones Asambleas Regionales en sitio – Gestión medios invitados **(13 de enero al 10 de febrero)** – 41 publicaciones
- Solicitud medio (entrevista a nuestro gerente general Arnulfo Trujillo) – Día mundial de las Leguminosas **(10 de febrero)** – 1 publicación
- Entrevista solicitada por emisora del Valle del Cauca a nuestro gerente general Arnulfo Trujillo – Contexto general Fenalce **(18 de febrero)** – 2 publicaciones
- Publicaciones Congreso Fenalce – Gestión medios invitados **(19 y 20 de marzo)** – 24 publicaciones
- Publicaciones fotos sociales del Congreso de Fenalce **(03 de abril)** – 4 publicaciones
- Revista Agrollanos – rotación de cultivos **(23 de abril)** – 1 publicación
- Agrodata Colombia – X (Fenalce) **(abril)** – 1 publicación
- El Espectador – Fríjol **(02 de mayo)** – 3 publicaciones
- El Espectador – Alimentos que más se han encarecido **(14 de mayo)** – 5 publicaciones
- Solicitud medio Agronegocios sobre el tema de plagas, con información y vocero **(15 de mayo)** – 2 publicaciones
- La República – Producción de siembra 2025 **(24 de mayo)** – 7 publicaciones
- Agricultura y Ganadería X (Arnulfo Trujillo) **(25 de mayo)** – 2 publicaciones
- Acosemillas (participación Fenalce) **(19 de junio)** – 3 publicaciones
- Agrosavia – X (evento participación Fenalce) **(19 de junio)** – 1 publicación
- Fríjol (cifras) **(22 de junio)** – 4 publicaciones
- Información de Fenalce afectación lluvias en cultivos – Solicitud La República **(03 de julio)** – 3 publicaciones
- Entrevista Arnulfo Trujillo – Caracol Radio (sobre crisis y aumento de importaciones) **(05 de julio)** – 1 publicación
- Solicitud La República – Recaudo **(28 de julio)** – 3 publicaciones

- Fenalce en Santander (noticias varias) – Varios medios **(01 de agosto)** – 8 publicaciones
- Firma convenio con Gobernación del Meta (medio Gobernación) **(04 de agosto)** – 3 publicaciones
- Reunión Fenalce – Agrosavia **(04 de agosto)** – 3 publicaciones
- Visita de Fenalce a Agrosavia (en el marco de firma de convenio) – Medios Agrosavia **(13 de agosto)** – 3 publicaciones
- Solicitud La República – Inside **(21 de agosto)** – 13 publicaciones
- La FM (uso fosfina – experto Fenalce) **(28 de agosto)** – 2 publicaciones
- Chica Noticias (Fenalce gestiona proyectos estratégicos) **(12 de septiembre)** – 1 publicación
- Nuevas variedades frijol caupí (apoyo investigación – Fenalce) **(19 de septiembre)** – 9 publicaciones
- Entrega de semillas de Fenalce (apoyo en la región) **(22 de septiembre)** – 3 publicaciones
- Artículo lentejas – Cifras Fenalce importación **(25 de septiembre)** – 2 publicaciones
- Productores recibieron semillas de frijol cabecita negra – Radio nacional de Colombia **(15 de octubre)** – 1 publicación
- Gracias a la alianza entre la Umata y Fenalce – Alcaldía de Candelaria Solicitud **(23 de octubre)** – 1 publicación
- “Consumimos 13 millones de toneladas de comida, pero estamos produciendo solo el 15%” – Entrevista Diario del Huila **(25 de octubre)** – 4 publicaciones
- Rueda de Negocios de Compras Públicas Locales – San Gil, Santander - Tecnigan Santanderes Fedegan **(30 de octubre)** – 1 publicación
- ¡Le Apostamos al Desarrollo del Territorio! – Alcaldía de Morales **(31 de octubre)** – 1 publicación
- Entrega de semillas de frijol caupí – Alcaldía de Astrea **(04 de noviembre)** – 1 publicación
- Desde el #MinAgricultura, en coordinación con @FENALCE – MinAgricultura - **(12 de noviembre)** – 1 publicación

- ¿La comida está más cara? Las razones de la subida en los precios de los alimentos – Solicitud El Espectador **(13 de noviembre)** – 2 publicaciones
- Fenalce maneja tres fondos para investigar semillas resistentes y mejorar la productividad de cereales, leguminosas y soya, con alianzas para mercados y crédito – TV Agro **(14 de noviembre)** – 1 publicación
- Tecnología al servicio del agro - por Juan Gonzalo Ángel (Empresas como Fenalce y Subastar lideran este cambio) – TV Agro **(14 de noviembre)** – 1 publicación
- Del polvo blanco al campo fértil: cómo reemplazar 250.000 hectáreas de coca por productividad real (nombran cifras de importación de Fenalce – I semestre) – Al Poniente **(15 noviembre)** – 1 publicación
- Rueda de Negocios en San Gil - El Frente y Gobernación de Santander **(15 noviembre)** - 3 publicaciones
- Fenalce y Subastar promueven la asociatividad, la innovación y el impulso del agro colombiano – TV Agro **(19 de noviembre)** – 1 publicación
- Casanare: Comité Regional de Ganaderos impulsa planta de alimentos balanceados para fortalecer la ganadería – Violeta FM Stereo **(19 de noviembre)** – 2 publicaciones
- El festín inesperado del mercado Mundial (nombran cifras importación Fenalce) – Revista SAC **(20 de noviembre)** – 1 publicación
- Con Fenalce, el gobernador de Casanare impulsa la agroindustrialización; Casanare lidera la soya y el frijol por hectárea - Violeta FM Stereo **(21 noviembre)** – 1 publicación
- Hoy tuvimos el gusto de recibir al Ing. Agrónomo @José Gabriel Ospina, líder de Nutrición de Cultivos de Fenalce Gremio Agrícola – Federación Nacional de Cultivadores de Cereales, leguminosas y soya de Colombia - Joaquín Humberto Osorio Arias – Ingeniero Agrónomo / LinkedIn **(21 noviembre)** – 1 publicación
- El agro colombiano, eje de desarrollo y soberanía alimentaria ante la dependencia de importaciones / Semillas certificadas, tierras fértiles y mercados justos impulsan la transformación del campo – TV Agro **(21 noviembre)** – 1 publicación
- Aprovechamiento bioproductos para fortalecer resiliencia climática (nombran a Fenalce como aliado) – FONTAGRO **(24 noviembre)** – 2 publicaciones

- Fenalce y Gobernación firman alianza - DF Casanare, Radio Noticias Casanare, Casanare Online, La Poderosa y Noticias hoy **(26 noviembre)** – 6 publicaciones
- Valledupar avanza en el debate por el cierre anticipado de las minas Calenturitas y La Jagua - atI Innovación, El Pilón, HBC Noticias y Primera Línea **(01 diciembre)** – 5 publicaciones
- Trascendental la reunión de cierre de 2025 del Consea del Departamento de Antioquia (nombran a Fenalce y sus proyectos) - Luis Fernando Torres Giraldo – LinkedIn **(03 diciembre)** – 1 publicación
- Fenalce advierte que solo el 15% de lo consumido en Colombia se produce localmente; el maíz cae 19% en 2024 - Neiva Stereo-93.8FM **(05 diciembre)** – 1 publicación
- El panorama de cierre de año no es positivo: Fenalce (entrevista al gerente) – La Nación **(05 diciembre)** – 5 publicaciones
- Fenalce motiva la asociatividad (entrevista a funcionario de Fenalce) - San Gil Mañaneando – YouTube **(08 diciembre)** – 1 publicación
- En la Ruta de una Organización Solidaria de 2do. Nivel (Fenalce Santander – San Gil) – YouTube **(10 diciembre)** – 1 publicación
- Productores de cereales y leguminosas exigen políticas públicas y unidad ante la creciente importación de maíz desde Estados Unidos (Entrevista a gerente de Fenalce) - Periódico Agricultura y Ganadería – YouTube y Tik Tok **(10 y 11 diciembre)** – 2 publicaciones
- Decrecimiento de la siembra de maíz por importaciones de EE. UU. preocupa a productores en Boyacá - Triunfo Stereo-98.6FM – Saboyá **(11 diciembre)** – 1 publicación
- Apoyo de Fenalce en temas de nutrición – Cultivo de fríjol (Antioquia) - TV Agro **(16 diciembre)** – 1 publicación
- De lo manual a lo instantáneo: así analiza Fenalce sus cereales con NIR - Kasalab – YouTube **(19 diciembre)** – 1 publicación

Medios nacionales / Hicimos presencia en 84 medios diferentes (incluyendo redes sociales y páginas de otras entidades)

Caracol Radio – 1250 AM Capital Radio – Agronegocios – ACIS – Multimedia Colombia – Noticias Súper – Colmundo Radio – Canal RTV – Agricultura y Ganadería – Confidencial Colombia – La Finca de Hoy de Caracol – El Espectador – Lado B El otro lado de las noticias – Canal de Agrocolombia Medios – La Radio del Campo – Periódico Eco Nacional – Contexto Ganadero – Magazín de la Radio – Estamos en Línea – Radio Melodía 730 AM – FerNoticias – UNP Radio – Periódico Hechos – Red Más Noticias – Portafolio – Economista Colombia – La Voz de Bogotá 930 AM – Radio Nacional de Colombia 95.9 FM - El Campo en la Radio TV - Señal Colombia – TV Agro Noticias - Diario La Economía – La República – La Cariñosa 610 AM – Canal 1 – La Linterna Azul – Alerta Bogotá 104.4 FM – Agricultura de las Américas – Sectorial – El Nuevo Siglo – Portal Progressus – Agrodata Colombia – Cablenoticias – Desopinion.com – Croper – Antena 2 650 AM – Semana – Data IFX – Valor y Dinero – Caracol TV – W Radio – Extra – Yulder.co – Blu Radio – Acosemillas – Agrosavia – Radio Santa Fe – Economía y Desarrollo – El Tiempo – Noticias de Colombia – 5 Minutos en el Agro – Informaplus – Economía en Serio – Olímpica Stereo – Al Content Manager – El Dato – LAUD FM – Cedetrabajo – Publimetro – Revista Corrientes - Educacolombia.com – Emisario Informativo – Más Colombia – Nación Colombia – Minuto 60 – Agrofácil – Monpeza Noticias – Correagro – Fedegán – Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural – Al Poniente – Revista SAC – Tecnigan – Kasalab

Medios Regionales / Hicimos presencia en 148 medios diferentes

Diario del Huila (Huila) – La Nación (Huila) – Q’Hubo Ibagué (Tolima) – El Nuevo Día (Tolima) – Periódico Francotirador (Cundinamarca) – Llano al Mundo (Meta) – El Meridiano (Sucre) – El Meridiano (Córdoba) – APN Noticias (Córdoba) – NCG Noticias (Córdoba) – En Nuestro Campo (Córdoba) – Astu Noticias (Córdoba) – Radio La Costeña (Córdoba) – Mi Putumayo Noticias (Putumayo) – Alcaldía Guaitarilla (Nariño) – Boyacá 95.6 FM (Boyacá) – Boyacá Le Informa (Boyacá) – NotiBoy Boyacá (Boyacá) – Boyacá 7 Días (Boyacá) – Cosmos JB Radio (Boyacá) – BC Noticias (Caldas) - HjdoblekNeiva 840 AM (Huila) – Diario de Occidente (Valle del Cauca) – Sistema Informativo Inrai El Imparcial (Huila) – Cristalina (Huila) – CDN Cadena de Noticias (Meta) – Periódico del Norte (Meta) – Huila TV (Huila) – GS Noticias (Córdoba) – La Vibrante (Atlántico) – Maravilla Stereo (Cesar) – Mágica Stereo 107.9 FM (Valle del Cauca) – Radio Revista Informativa (Valle del Cauca) – El Universal (Bolívar y Magdalena) – Corrillos (Santander) – La Costeña 91.0 FM (Córdoba) – Río Grande (Santander y Magdalena) – Portal Boyacá (Boyacá) – Boyacá Radio (Boyacá) – Periódico Adrenalina (Cundinamarca) – Andina Stereo (Boyacá) – Orinoquía News (Orinoquía) – Stereo Noticias Villavicencio (Meta) – Tundama Stereo (Boyacá) – A3QAP (Boyacá) – Periódico Observador (Eje

Cafetero) – Itagüí Hoy (Antioquia) – Canal Córdoba Colombia (Córdoba) – Popayán Pasión Ganadera (Cauca) – Emisora Online Barranquillerisima Celestial (Atlántico) – Emisora de la Gobernación de Boyacá (Boyacá) – Entérese (Boyacá) – Dígame.com.co (Magdalena) – Neiva Stéreo 93.8 FM (Huila) – La Voz del Tolima 870 AM (Tolima) – Ecos del Combeima (Tolima) – El Colombiano (Antioquia) – PYC Noticias (Tolima) – Columna VIP (Antioquia) – Chucho Lo Sabe (Antioquia) – Noticias Ya José Iván Aguilar (Meta) – Telecaribe (Atlántico) – Munera Eastman Radio (Antioquia) – Revista Agrollanos (Meta) – Valora Analitik (Antioquia) – La Cuyabra Radio (Quindío) – Encuentro Agropecuario (Orinoquía) – Chica Noticias (Córdoba) – Notas y Noticias en Red (Antioquia) – Diario del Sur (Nariño) – Radio Ipiales (Nariño) – Diario del Cauca (Cauca) – Qué pasó en Villavo (Meta) – La Voz de Lebrija (Santander) – Meridiano Regional (Cauca) – Riohacha Pasión Ganadera (Guajira) – Eje 21 (Eje Cafetero) – Noticias Vital (Bolívar) – 90 Minutos (Valle del Cauca) – Prensa La Región (Cauca) – Informando (Meta) – Periódico del Meta (Meta) – El Morichal (Orinoquía) – Bosconia Pasión Ganadera (Cesar) – Pasión Ganadera (Casanare) – La Doble L (Meta) – Noti Cúcuta (Norte de Santander) – Colmundo Medellín (Antioquia) – Don Tamalío (Tolima) – Tropicana Ibagué (Tolima) – Proyecto Local Pivijay (Magdalena) – De Frente Noticias (Boyacá) – ABC Economía (Antioquia) – Momento Emprendedor (Antioquia) – El Pulso del Tiempo (Córdoba) – La Opinión (Norte de Santander) – Gobernación del Meta (Meta) – UIS (Santander) – Telesangil – San Gil Mañaneando (Santander) – Vanguardia (Santander) – Un nuevo aire para Barichara (Santander) – Alcaldía San Gil (Santander) – Radio Litoral 1060 AM (Antioquia – Chocó – Córdoba) – El Heraldo (Atlántico) – Bacatá Stereo 94,4 FM (Cundinamarca) – El Norte (Atlántico) – Burbuja Política (Córdoba) – UniCórdoba (Córdoba) – Telenoticias Canal 12 (Sucre) – Cobertura Noticias (Córdoba) – Radio Sincelejo 1460 AM (Sucre) – Toca Stereo (Tolima) – La Otra Verdad (Tolima) – TeleAntioquia Noticias (Antioquia) – ColmundoCartagena (Bolívar) – Octavio Prensa (Antioquia) – Radio Robledo (Antioquia) – PortalNews (Cundinamarca) – Pasión Ganadera San Marcos (Sucre) – Pasión Ganadera (Arauca) – Tolima Online (Tolima) – Q´Hubo Bogotá (Cundinamarca) – Q´Hubo Cartagena (Bolívar) – La Veintitrés (Caldas) – Medios Masivos (Huila) – La FM Neiva (Huila) – Alcaldía de Morales (Bolívar) – Alcaldía de Candelaria (Valle del Cauca) – Alcaldía de Aipe (Huila) – Alcaldía de Astrea (Cesar) – Tecnigan Santandereños (Santander) – El Frente (Santander) – Gobernación de Santander (Santander) – Violeta FM Stereo (Casanare) – atl Innovación (Cesar) – El Pión (Cesar) – HBC Noticias (Cesar) – Primera Línea (Cesar) – DF Casanare (Casanare) – Radio Noticias Casanare (Casanare) – Casanare Online (Casanare) – La Poderosa (Casanare) – Noticias Hoy (Casanare) – Triunfo Stereo (Boyacá) – STC Noticias (Cundinamarca) – Aguachica Pasión Ganadera – Zipaquirá Pasión Ganadera (Cundinamarca)

Impacto de Medios Regionales por Organizaciones Regionales de Fenalce (número de medios de esa región que nos han publicado una o más notas)

Huila: 10 medios / Tolima: 10 medios / Cundinamarca: 7 medios / Meta – Altillanura - Orinoquía: 22 medios / Bolívar y Atlántico: 10 medios / Sucre: 4 medios / Córdoba: 15 medios / Antioquia: 14medios / Valle del Cauca, Eje Cafetero y Cauca: 14 medios / Nariño y Putumayo: 4 medios / Boyacá: 13 medios / Santander: 11 medios / Cesar: 8 medios / Magdalena: 4 medios / Guajira: 1 medio / Norte de Santander: 2 medios / Chocó: 1 medio

Medios Internacionales / Hicimos presencia en 21 medios diferentes

Infobae - MSN Noticias – AgroLatam – NutriNews.com – Agrotendencia.tv – IICA – Agromundo Notiagro – Redagrícola – El Productor – Tenemos Noticias – Terra – Mundo Agropecuario – Radio INTA de Argentina (Córdoba) – Forbes Colombia – Yahoo Noticias – DW – El Vaquero Urbano – Ganado de Carne – Agricultura Mex – Food News Latam – Fontagro

- En total se lograron 764 impactos en medios,de enero a septiembre.
- **Valoración impactos en medios de comunicación:**
100% positivos para el sector.
- **Espacios publicitarios / Pauta**

Pauta en programa 'La Finca de Hoy' de Caracol TV

Desde el mes de mayo hasta finalizar el 2025, se emitió pauta publicitaria diaria, entre lunes y viernes en el marco del programa 'La Finca de Hoy' de Caracol TV, en las que promovemos el consumo de los cereales, leguminosas y soya nacionales y dar información clave para informar a nuestros agricultores de temas clave.

En total se realizaron 176 salidas en este programa clave, que lleva 20 años al aire, posicionándose como el programa No. 1 del sector agropecuario en Colombia.

Cuñas en radio

Como parte integral de nuestra labor de divulgación y apoyo en comunicaciones a los Fondos Nacionales de Cereales, Leguminosas y Soya, se realizaron cuñas para posicionamiento y promoción en el marco de la versión 64 del Festival del Bambuco en San Juan y San Pedro, en el sistema informativo INRAI el Imparcial, en enlace por las emisoras HJ Doble K 840 AM y Cristalina Estéreo 101.3 FM.

Adicionalmente, como de la estrategia emitimos cuñas publicitarias en emisoras regionales para apoyar la convocatoria a las Asambleas Regionales y al Congreso Nacional de Fenalce; ambos espacios clave para los agricultores de cereales, leguminosas y soya, y los Fondos Nacionales.

Cuñas Asambleas Regionales

Se realizaron pautas publicitarias en radio regional en los departamentos de Huila, Tolima, Cundinamarca, Meta, Bolívar y Sur Atlántico, Sucre, Córdoba, Antioquia, Valle del Cauca, Nariño y Putumayo, Boyacá, Santander, Cesar Sur y Sur de Bolívar, Cesar Norte, Guajira y Magdalena, y Atfillanura.

Huila

- Emisora: Radio Vibra
- Periodo: 07 al 12 de enero de 2025
- Frecuencia: Dos salidas diarias, incluidos fines de semana

Tolima

- Emisora: La Veterana
- Periodo: 08 al 13 de enero de 2025

- Frecuencia: Dos salidas diarias

Cundinamarca

- Emisora: La Voz de Cáqueza
- Periodo: 09 al 14 de enero de 2025
- Frecuencia: Dos salidas diarias

Meta

- Emisora: La Voz de los Centauros
- Periodo: 10 al 15 de enero de 2025
- Frecuencia: Dos salidas diarias

Bolívar y Sur Atlántico

- Emisora: La Caribeña
- Periodo: 11 al 16 de enero de 2025
- Frecuencia: Dos salidas diarias

Sucre

- Emisora: La Costeña
- Periodo: 15 al 20 de enero de 2025
- Frecuencia: Dos salidas diarias

Córdoba

- Emisora: La Costeña
- Periodo: 16 al 21 de enero de 2025

- Frecuencia: Dos salidas diarias

Antioquia

- Emisora: La Estrella
- Periodo: 17 al 22 de enero de 2025
- Frecuencia: Dos salidas diarias

Valle del Cauca

- Emisora: La Máxima
- Periodo: 18 al 23 de enero de 2025
- Frecuencia: Dos salidas diarias

Nariño y Putumayo

- Emisora: La Voz del Galeras
- Periodo: 19 al 24 de enero de 2025
- Frecuencia: Dos salidas diarias

Boyacá

- Emisora: Toca Stereo
- Periodo: 19 al 24 de enero de 2025
- Frecuencia: Dos salidas diarias

Santander

- Emisora: La Cometa
- Periodo: 19 al 24 de enero de 2025

- Frecuencia: Dos salidas diarias

Cesar sur y sur de Bolívar

- Emisora: Estéreo Pelaya
- Periodo: 19 al 24 de enero de 2025
- Frecuencia: Dos salidas diarias

Cesar Norte, Guajira y Magdalena

- Emisora: Radio Guatapurí
- Periodo: 19 al 24 de enero de 2025
- Frecuencia: Dos salidas diarias

Alfillanura

- Emisora: La Voz de los Centauros
- Periodo: 19 al 24 de enero de 2025
- Frecuencia: Dos salidas diarias

Cuñas XXIV Congreso Nacional Académico 2025: "Unidos transformamos el campo"

Meta

- Emisora: La Voz de los Centauros
- Periodo: 17 de marzo al 17 de abril de 2025
- Frecuencia: Dos salidas diarias

Córdoba

- Emisora: La Costeña
- Periodo: 17 de marzo al 17 de abril de 2025
- Frecuencia: Dos salidas diarias

Antioquia

- Emisora: La Estrella
- Periodo: 17 de marzo al 17 de abril de 2025
- Frecuencia: Dos salidas diarias

Cuñas promocionales Expo AgroFuturo 2025 – Medellín

- Emisora: La Estrella, Medellín
- Periodo: 01 al 12 septiembre de 2025
- Frecuencia: 2 salidas diarias

Cuñas alertas tempranas en los cultivos

Cuñas de la chiza

*Emisora Caracol Radio

Cundinamarca

05 al 19 de septiembre de 2025

30 salidas

Cuñas de la babosa

*Emisora Caracol Radio

Cundinamarca

05 al 19 de septiembre de 2025

30 salidas

Revista El Cerealista

En lo corrido del año 2025 se realizaron 4 ediciones de la Revista El Cerealista, producto comunicativo auspiciado por los Fondos Nacionales de Cereales, Leguminosas y Soya, que generó información clave para nuestros agricultores y todos los actores de las cadenas agroalimenticias.

A través de la revista El Cerealista se ofrecen artículos especializados sobre el panorama actual de los cereales, las leguminosas y la soya en Colombia, proporcionando información valiosa y actualizada sobre su situación en el país. Además, incluye detalles sobre la campaña 'Colombia Sí Sabe', destacando sus acciones y avances.

Como valor agregado, cada edición incorpora la Coyuntura de cereales, leguminosas y soya, un análisis económico exhaustivo que examina las dinámicas del mercado tanto a nivel nacional como internacional, brindando una visión integral sobre el futuro y las tendencias de estos granos, útil para la toma de decisiones acertadas.

Primera edición (Marzo 2025)

- Fueron en total 18 artículos periodísticos, de los cuales 13 tienen dentro de sus protagonistas a las leguminosas.

Esta revista se entregó de manera impresa en el marco del XXIX Congreso Nacional Académico de Fenalce, así como se divulgó de manera digital en la página Web y las redes sociales.

Segunda edición (Junio 2025)

- Fueron en total 22 artículos periodísticos, de los cuales 17 tienen dentro de sus protagonistas a las leguminosas.

Esta revista se divulgó de manera digital en la página Web y las redes sociales.

Tercera edición (Junio 2025)

- Fueron en total 21 artículos periodísticos, de los cuales 14 tienen dentro de sus protagonistas a las leguminosas.

Esta revista se divulgó de manera digital en la página Web y las redes sociales.

Cuarta edición (Diciembre 2025)

- Fueron en total 27 artículos periodísticos, de los cuales 16 tienen dentro de sus protagonistas a las leguminosas.

Esta revista se divulgó de manera digital en la página Web y las redes sociales.

Ver revistas producidas en el año en: <https://fenalce.co/revista-el-cerealista/>

- **Misiones en las regiones**

En el marco del proyecto 'Colombia Sí Sabe' y como parte integral de nuestra labor de divulgación y apoyo en comunicaciones a los Fondos Nacionales de Cereales, Leguminosas y Soya, se realizó:

*Cubrimiento de 14 Asambleas Regionales 2025. El objetivo de esta acción fue generar y difundir información clave y relevante para los productores, destacando las decisiones estratégicas tomadas en cada una de las asambleas.

Esta acción permitió que los productores estén informados y alineados con las decisiones que impactan directamente el futuro de estos sectores del agro.

*Se realizó visita al municipio de Gutiérrez, Cundinamarca para generar contenidos de la producción y comercialización de frijol, y conocer las historias de vida de frijoleros de la región.

- **Material informativo o promocional**

Videos

La producción audiovisual desempeñó un papel esencial en el desarrollo de la estrategia 'Colombia Sí Sabe' y el posicionamiento de los Fondos Nacionales de Cereales, Leguminosas y soya, constituyéndose como una herramienta clave para comunicar de manera efectiva.

Cada uno de los videos pasó por las distintas etapas del proceso de producción: desde la preproducción, que incluyó la planificación y diseño creativo; hasta la producción, donde se grabaron las piezas audiovisuales; y la postproducción, donde se perfeccionaron y editaron los contenidos para garantizar la mejor calidad. Finalmente, la etapa de divulgación permitió que los videos llegaran a la audiencia de manera efectiva, a través de nuestras redes sociales, eventos y otros canales.

Durante el 2025, se realizaron:



- 205 videos tuvieron como protagonista a las leguminosas.

Destacamos los siguientes contenidos audiovisuales clave:

Videos sobre precios referencia y calidad e inocuidad:

- * 04 de junio / <https://acortar.link/YQgZhW>
- * 07 de junio / <https://acortar.link/mBVxc3>
- * 10 de junio / <https://acortar.link/ZtSIMc>
- * 19 de junio / <https://acortar.link/eq84uk>

Videos nutrición – Dra. Paola Duarte

- * 29 de mayo / <https://acortar.link/4A7kyj> (General)
- * 09 de junio / <https://acortar.link/GkS5qj> (Leguminosas)

Videos recetas / 11 en total

- * 26 de febrero / <https://acortar.link/zK0q7g>
Cereales y leguminosas
- * 02 de marzo / <https://acortar.link/Xmsv8r>
Leguminosas
- * 04 de marzo / <https://acortar.link/qz16RY>
Leguminosas
- * 25 de marzo / <https://acortar.link/aYtP0c>
Leguminosas
- * 03 de junio / <https://acortar.link/oeRxI2>
Leguminosas
- 5 de septiembre / <https://www.instagram.com/p/DOPNYZJDolE/>
Leguminosas

Piezas gráficas

En 2025, el diseño gráfico permitió consolidar una identidad visual más atractiva y alineada con los objetivos de la campaña, jugando un papel esencial también en la producción audiovisual, asegurando que cada pieza gráfico estuviera perfectamente integrada con el contenido de video, para maximizar el impacto de la campaña.

Para lograr este resultado, fue necesario llevar a cabo un proceso integral que incluyó la conceptualización, la creación de bocetos, las sesiones de fotos (shooting) y la edición fotográfica, seguido de la fase de diseño y diagramación. Cada etapa se ha trabajado minuciosamente para asegurar que las piezas respondan de manera efectiva a los objetivos de la estrategia.

Las acciones han permitido potenciar el posicionamiento de la campaña Colombia Sí Sabe y los Fondos Nacionales de Cereales, Leguminosas y Soya.

Piezas para redes sociales

- Se conceptualizaron y se diseñaron 300 piezas gráficas en las que las leguminosas fueron protagonistas.

Piezas promocionales

- En cuanto a las piezas informativas o promocionales, se conceptualizaron y se diseñaron 236 piezas gráficas de leguminosas.

Arquitectura efímera

- Se desarrollaron 22 piezas para arquitectura efímera necesaria para hacer posicionamiento de marca. Entre estos, pendones y backing para stands.

Redes sociales

En 2025, las redes sociales se han enfocado en fortalecer el posicionamiento y a mejorar el relacionamiento con la audiencia interesada en los cereales

Para lograrlo es fundamental ver las redes sociales de manera integral – Colombia Sí Sabe y Fenalce-, dado que no solo facilitan el cumplimiento de estos objetivos antes mencionados, sino que también contribuyen significativamente al **posicionamiento de los granos en el mercado y los Fondos Nacionales de Cereales, Leguminosas y Soya**. Además, se destacaron por su capacidad de entregar **información útil, oportuna y relevante** a nuestros públicos.

Es fundamental entender que estas cuentas no pueden verse de manera aislada, sino como parte de una estrategia comunicacional **cohesiva y complementaria**. A través de la sinergia entre ambas, se logra una cobertura más amplia, un alcance sostenido y una comunicación más eficaz.

Al ver agregadas las cuentas, tanto de Colombia Sí Sabe como de Fenalce, se destacan los siguientes resultados en crecimiento, interacción y alcance.

Primer trimestre de 2025

Colombia Sí Sabe

Principales Métricas

- **Seguidores:** 21.71K (+3.12%)
- **Alcance total:** 54,27K
- **Interacciones:** 524 (+47,2%)
- **Publicaciones realizadas:** 19
- **Impresiones totales:** 35,66K (+315,1%)

Fenalce

Principales Métricas

- **Seguidores:** 16.67K (+4,69%)
- **Alcance total:** 92,05K
- **Interacciones:** 17,27K (+53,3)
- **Publicaciones realizadas:** 241
- **Impresiones totales:** 412,91K (+178,6%)

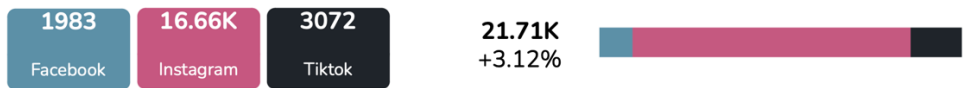
A continuación, presentamos las métricas por cuentas:

COLOMBIA SÍ SABE



Métricas resumen (gráfico) / enero a marzo 2025

Seguidores

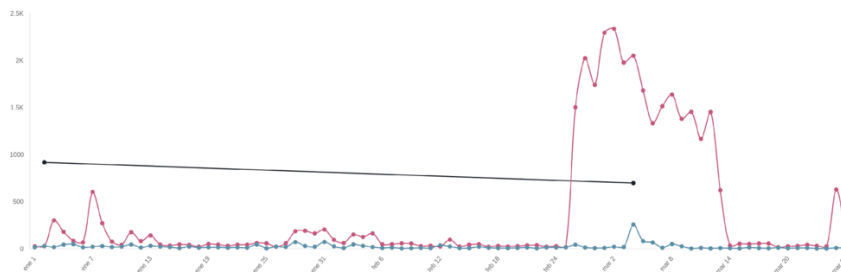
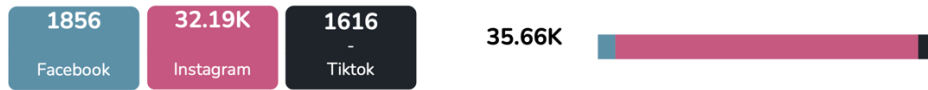


- **Mayor crecimiento:** *Instagram* con 16.66K seguidores (+3.98%).
- **Menor crecimiento:** *Facebook* con 1.983 seguidores (-0.05%), presentando una leve caída.
- **TikTok:** 3.072 seguidores (+0.66%)



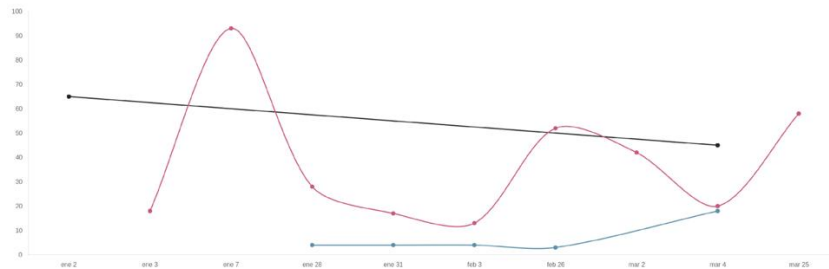
Métricas resumen (gráfico) / enero a marzo 2025

Impresiones



Métricas resumen (gráfico) / enero a marzo 2025

Interacciones



Contenidos más exitosos

Mejores Publicaciones (por impresiones e interacciones)

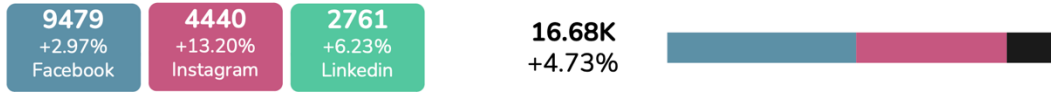


Publicado	Texto	Impresiones	Interacciones
Jan 07, 2025 15:59	En Colombia Sí Sabe se nos hincha el corazón, al saber que nuestros cereales están presentes en...	1174	93
Feb 26, 2025 16:32	¡Descubre Sucre, un territorio donde el sabor es tradición! Este rincón del Caribe colombiano es u...	1029	52
Jan 02, 2025 13:21	En Colombia Sí Sabe celebramos la versatilidad del maíz, un ingrediente que se transforma en miles d...	918	65
Mar 25, 2025 20:02	La asociación ASOCOMAN transforma el frijol en una delicia única: albóndigas de frijol, una receta n...	703	58
Mar 04, 2025 15:46	¡Descubre Sucre, un territorio donde el sabor es tradición! Este rincón del Caribe colombiano es un ...	698	45



Métricas resumen (gráfico) / enero a marzo 2025

Seguidores



El crecimiento en redes sociales ha sido positivo, con un aumento global del **+4.73%**, lo que indica una tendencia favorable en la atracción de nuevas audiencias.

Facebook: 9,479 seguidores (+2.97%)

- Crecimiento moderado pero constante, lo que refleja una comunidad estable y fidelizada.
- La estrategia de contenido mantiene una base sólida de seguidores.

LinkedIn: 2,761 seguidores (+6.23%)

- Crecimiento saludable, reflejando un posicionamiento estable en el sector agroindustrial y profesional.

Instagram: 4,440 seguidores (+13.20%)

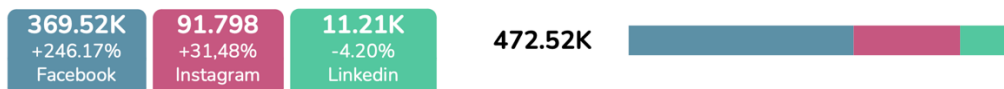
- Es la red con mayor crecimiento en el periodo, mostrando un gran impacto en la audiencia.
- El aumento sugiere que los contenidos visuales, reels y dinámicas han tenido buen recibimiento.

Total de seguidores: 16.68K

- El crecimiento global es positivo y evidencia una consolidación en la estrategia digital.

Métricas resumen (gráfico) / enero a marzo 2025

Impresiones



El crecimiento en redes sociales ha sido positivo, con un aumento global del **+4.73%**, lo que indica una tendencia favorable en la atracción de nuevas audiencias.

Facebook: 369.52K impresiones (+246.17%)

- Destacado crecimiento, lo que indica una gran efectividad en la distribución del contenido.
- El aumento puede estar impulsado por un mayor engagement, publicaciones estratégicas o campañas pagas.

LinkedIn: 11.21K impresiones (-4.20%)

- Ligera caída en la visibilidad, lo que sugiere la necesidad de fortalecer la interacción y frecuencia de publicaciones.
- Se recomienda explorar contenido más atractivo para esta audiencia, como casos de éxito, noticias del sector o tendencias.

Instagram: 91.79K impresiones (+31.48%)

- Crecimiento sólido, lo que refleja un buen desempeño de los contenidos en esta plataforma.
- Puede optimizarse aún más con estrategias de reels y colaboraciones.

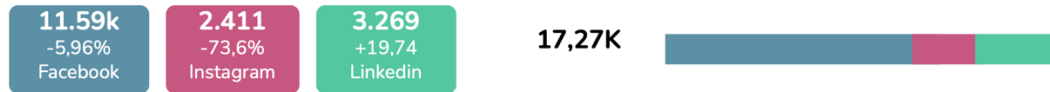
Total de impresiones: 472.52K

- El crecimiento es notable, especialmente en Facebook, lo que muestra una excelente estrategia de distribución de contenido.



Métricas resumen (gráfico) / enero a marzo 2025

Interacciones



En este primer trimestre, las interacciones han alcanzado **17.27K**, reflejando la dinámica cambiante de cada mes. Aunque las cifras han variado, esto nos brinda la oportunidad de ajustar estrategias y potenciar el contenido con más interacción.

Facebook: 11.59K interacciones

- Se mantiene como la red con mayor participación.
- Hay estabilidad en la comunidad, lo que permite seguir fortaleciendo la conexión con el público.

Instagram: 2.411 interacciones

- Espacio para explorar nuevos formatos como reels, colaboraciones y contenido interactivo para potenciar la participación.

LinkedIn: 3.269 interacciones (+19.74%)

- Crecimiento positivo, indicando un mayor interés en el contenido profesional.
- Excelente oportunidad para fortalecer la estrategia con publicaciones de valor y más interacciones en comentarios.

Total de interacciones: 17.27K

- La evolución de las cifras mes a mes nos permite adaptar estrategias y probar nuevos enfoques.

Segundo trimestre de 2025

Colombia Sí Sabe

Principales Métricas

- **Seguidores:** 23,42K (+3,28%)
- **Alcance total:** 16,41K (-65,8%)
- **Interacciones:** 1.688 (+222%)
- **Impresiones totales:** 167,02K (+363,3%)

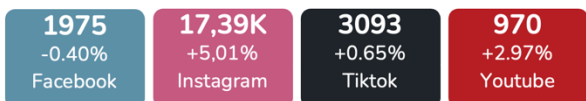
Fenalce

Principales Métricas

- **Seguidores:** 17,67K (+5,99%)
- **Alcance total:** 110.95K (+12,98%)
- **Interacciones:** 28.22K (+63,3)
- **Impresiones totales:** 412,91K (+178,6%)

Métricas resumen (gráfico) / Abril - junio 2025

Seguidores



Facebook

- **Seguidores:** 1.975
Aunque hay una ligera caída de seguidores, se están adelantando acciones que permitan revitalizar con contenido local, emocional o participativo, como trivias, recetas y testimonios del agro.

Instagram

- **Seguidores:** 16.57K (la mayoría de la comunidad)
Seguimos **reconectando con la audiencia**, renovando formatos visuales o aprovechando más reels y colaboraciones con creadores relacionados con gastronomía o cultura colombiana.

TikTok

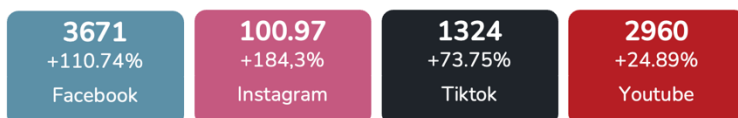
- **Seguidores:** 3.086
Buen indicador: TikTok está creciendo. Este canal tiene **potencial de viralidad** y se recomienda seguir apostando por recetas rápidas, tips o storytelling cultural.

YouTube

- **Seguidores:** 969
Aunque es la red con menos seguidores, **es la que más crece porcentualmente**, lo cual es excelente. Esto sugiere que los videos largos o más explicativos están encontrando su audiencia.

Métricas resumen (gráfico) / Abril - junio 2025

Impresiones



Facebook

- **Gran crecimiento** de más del 110%.
- El pico de interacciones coincide con publicaciones puntuales que generaron conversación.

Instagram

- El contenido publicado ha sido llamativo, en especial cuando publicamos contenido de importación y exportación, dando datos relevantes e importantes.
- **Picos importantes** indican que algunos contenidos sí funcionan muy bien. Los que siempre son exitosos son las recetas.

TikTok

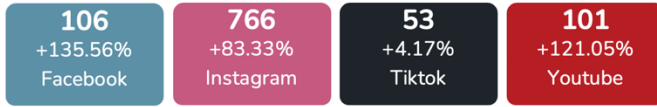
- Sube un **+73,75%**, lo que confirma su **gran potencial de viralidad**.
- El crecimiento indica que esta red puede consolidarse como un nuevo canal importante.

YouTube

- Buen desempeño considerando que esta red requiere contenidos más elaborados.

Métricas resumen (gráfico) / Abril - junio 2025

Interacciones



Facebook

- Interacciones: 106**
Gran crecimiento, muestra que se está logrando mayor conexión con esta comunidad. Claramente en cantidad de interacciones, con varios picos de alto rendimiento. Estos picos podrían estar vinculados a publicaciones como recetas, reels o contenido emocional vinculado a la cultura.

Instagram

- Interacciones: 766**
Excelente crecimiento, sigue siendo la red más fuerte en participación.

TikTok

- Interacciones: 60**
Crecimiento modesto, pero estable. Puede potenciarse con más contenido creativo, más recetas o más información con datos relevantes.

YouTube

- Interacciones: 101**
- Variación: +121,05%**
Muy buen crecimiento; la tasa de mejora es destacable.

Contenidos más exitosos

Mejores Publicaciones



	Tipo	Fecha	Visualizaciones orgánicas	Alcance orgánico	Likes orgánicos	Compartidos orgánicos	Interacciones orgánicas	Engagement orgánico
¿Sabías que en 2024 Colombia importó el 81,4 ... Más Reutilizar contenido Ver		16 may 2025 18:41	2.07k	1.18k	73	3	87	7.36
Detrás de cada grano de maíz, arveja, frijol o soya ... Más Reutilizar contenido Ver Promocionar		14 may 2025 10:10	2.42k	1.93k	150	10	167	8.66
¿Sin carnes rojas en Semana Santa? ¡No hay ... Más Reutilizar contenido Ver		14 abr 2025 16:00	660	378	14	1	16	4.23
Gracias al esfuerzo de miles de campesinos, cada ... Más Reutilizar contenido Ver		1 jun 2025 16:12	641	413	40	2	42	10.17
Colombia ya exporta frijol, maíz, sorgo y soya. Y ... Más Reutilizar contenido Ver		30 may 2025 17:19	720	387	32	1	35	9.04

Contenidos más exitosos

Mejores Reels



	Fecha	Visualizaciones orgánicas	Alcance orgánico	Likes orgánicos	Compartidos orgánicos	Interacciones orgánicas	Engagement orgánico
 <p>¿Por qué la fibra de las leguminosas es tan ... Más Reutilizar contenido Ver + Promocionar</p>	9 jun 2025 19:51	612	386	28	1	35	9.07
 <p>Refresca tu día con sabor a tradición... Más Reutilizar contenido Ver + Promocionar</p>	20 jun 2025 17:47	1.13k	846	46	22	103	12.17
 <p>Sabor que reconforta y une generaciones... Más Reutilizar contenido Ver + Promocionar</p>	11 jun 2025 17:18	444	340	19	1	24	7.06
 <p>Desde hace 8 años, Benito Laza cultiva maíz con... Más Reutilizar contenido Ver + Promocionar</p>	5 jun 2025 17:15	589	391	22	0	24	6.14
 <p>Le dicen cetele... o frijolacho... Más Reutilizar contenido Ver + Promocionar</p>	3 jun 2025 17:51	1.59k	1.18k	52	13	102	8.63

FENALCE

Métricas resumen (gráfico) / Abril a junio 2025

Seguidores



Facebook (9718 seguidores | +2,47%)

- Sigue siendo la red con **mayor comunidad consolidada**.
- El crecimiento es estable, aunque moderado.

Instagram (4935 seguidores | +10,80%)

- Buen crecimiento en el último periodo.
- Confirma que el contenido visual y educativo funciona.

LinkedIn (3233 seguidores | +15,79%)

- Es la **red con mayor crecimiento porcentual**, lo cual es muy positivo.
- Refleja que la audiencia técnica, empresarial o institucional está interesada en los contenidos de Fenalce.

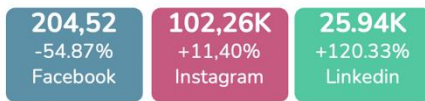
YouTube (138 seguidores | +12,20%)

- Aunque aún es una comunidad pequeña, el crecimiento es sólido.



Métricas resumen (gráfico) / Abril a junio 2025

Impresiones



Facebook

- A pesar de las caídas, el gráfico muestra varios picos relevantes, indicando que hay momentos donde el contenido logra alto alcance.

LinkedIn

- Es la red con **mayor crecimiento porcentual**
- Aunque el volumen aún es menor comparado con Facebook e Instagram, los picos en abril indican publicaciones de muy alto impacto.

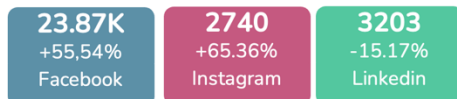
Instagram

- Muestra un crecimiento sano y sostenido de manera orgánica. Hemos tenido una mejor interacción y recepción del contenido, generando recordación y posicionamiento de marca y temáticas implementadas.
- La tendencia refleja una estabilidad con ligeras alzas, lo que indica una buena recepción constante del contenido



Métricas resumen (gráfico) / Abril a junio 2025

Interacciones



Facebook

- Sigue siendo el canal con mayor volumen de impresiones, pero atraviesa una caída muy marcada.
- El gráfico muestra varios picos durante el trimestre, lo cual indica que aún hay momentos de buen alcance.

LinkedIn

- Es la red con el mayor crecimiento relativo, aunque con menor volumen absoluto.
- Hubo un pico muy notorio en abril, probablemente relacionado con un contenido institucional fuerte o una noticia del sector.
- Esto demuestra que hay interés en el contenido profesional/técnico.

Instagram

- Sólido crecimiento sostenido, con buena respuesta de la audiencia, interesada en los contenidos.
- La tendencia muestra cierta estabilidad con alzas graduales.
- El incremento es resultado de una buena mezcla de formatos o constancia en publicaciones.

Tercer trimestre de 2025

Colombia Sí Sabe

Principales Métricas

- **Seguidores:** 24,55K (+8,54%)
- **Alcance total:** 52,24K (+217%)
- **Interacciones:** 1441 (+67,95%)
- **Impresiones totales:** 225,50K (+359,29%)
- **Publicaciones realizadas:** 102 (+72,88%)

Fenalce

Principales Métricas

- **Seguidores:** 19,54K (+49,29%)
- **Alcance total:** 171,33K (+185,55%)
- **Interacciones:** 32.71.22K (+8,31)
- **Impresiones totales:** 658,82K (+96,41%)
- **Publicaciones realizadas:** 490 (+105,88%)

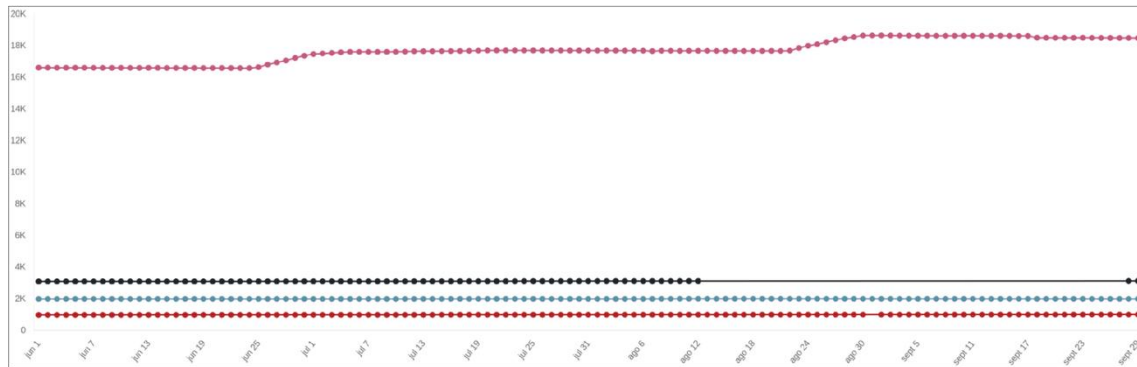
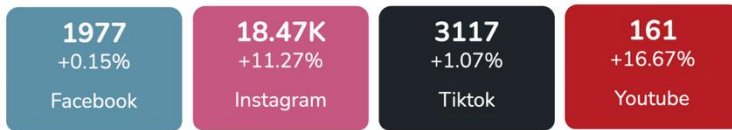
A continuación, presentamos las métricas por cuentas:

COLOMBIA SÍ SABE

Métricas resumen (gráfico) / julio a septiembre 2025



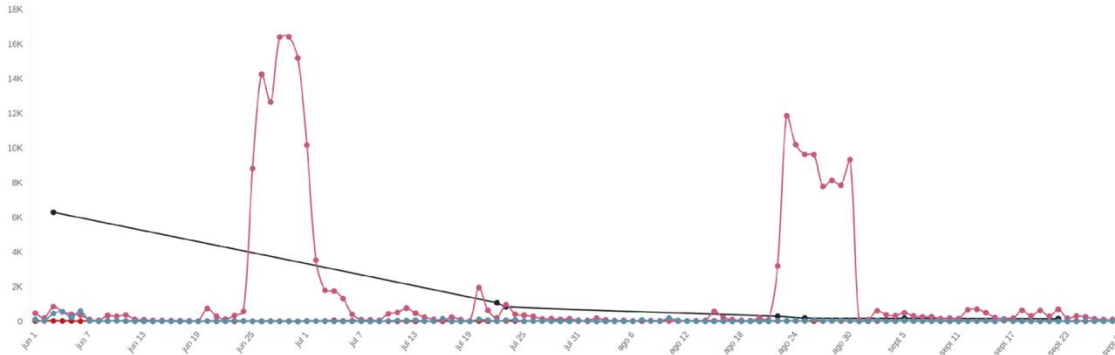
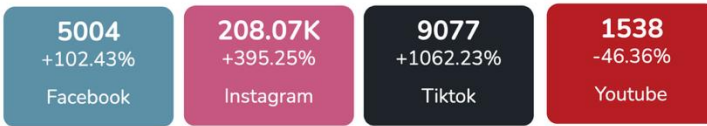
Seguidores



Métricas resumen (gráfico) / julio a septiembre 2025



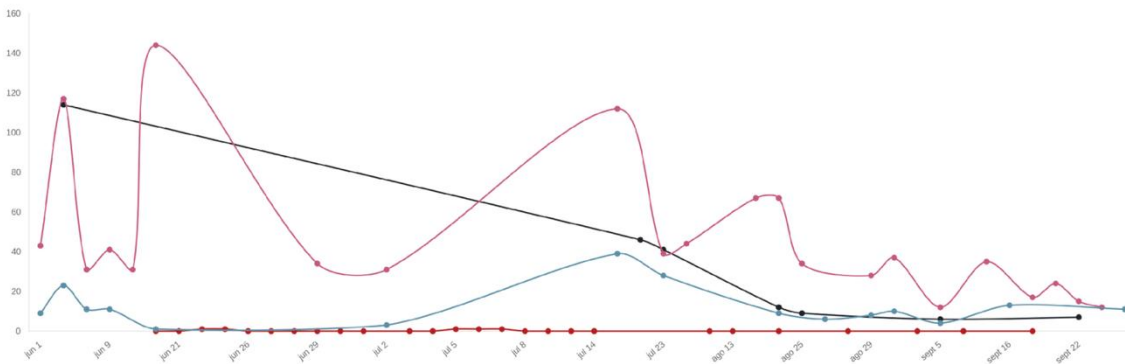
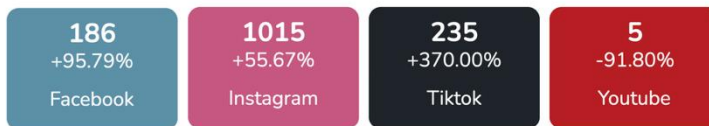
Impresiones



Métricas resumen (gráfico) / julio a septiembre 2025



Interacciones



Contenidos más exitosos / julio a septiembre 2025

Mejores Publicaciones



	Impresiones 📉 ↓	Interacciones
<p>¿Te encantan las leguminosas pero a veces te caen pesadas? La clave está en cómo las cocinas. 🍲...</p> <p>Más Reutilizar contenido Ver</p>	3.73k	67
<p>En cada arepa, en cada plato, en cada grano... está el sabor de nuestra independencia. 🇨🇴 ...</p> <p>Más Reutilizar contenido Ver</p>	2.99k	37
<p>🌱 "No dejemos de sembrar, el frijol es una excelente fuente de ingresos y clave para nuestra soberanía ...</p> <p>Más Reutilizar contenido Ver</p>	1.77k	75
<p>En Agroexpo 2025 pusimos a prueba el paladar de los asistentes con una pregunta difícil para aquellos que ...</p> <p>Más Reutilizar contenido Ver</p>	1.31k	39
<p>🌟 Hace unas semanas tuvimos el privilegio de reencontrarnos con nuestro amigo William Cristancho, un ...</p> <p>Más Reutilizar contenido Ver</p>	1.15k	28

Contenidos más exitosos / julio a septiembre 2025

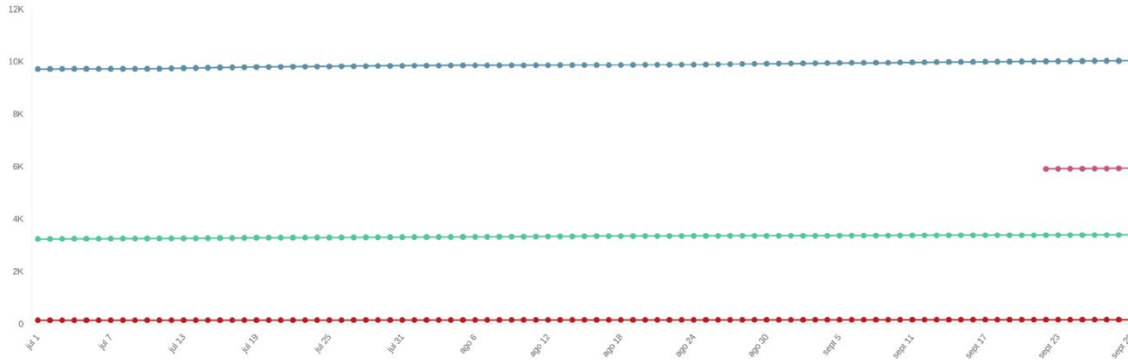
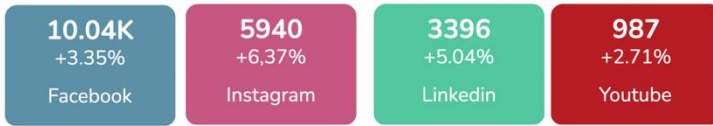
Mejores Reels



	Visualizaciones orgánicas	Alcance orgánico	Likes orgánicos	Guardado orgánico ↓	Interacciones orgánicas	Engagement orgánico 📈
<p>Sabe a maíz, sabe a historia, sabe a Colombia...</p> <p>Más Reutilizar contenido Ver</p> <p>+ Promocionar</p>	1k	711	35	20	67	9.42
<p>Nada como unas almôjábanas costeñas recién ...</p> <p>Más Reutilizar contenido Ver</p> <p>+ Promocionar</p>	917	706	25	8	34	4.82
<p>🌶️ El insulso tolimense es mucho más que un ...</p> <p>Más Reutilizar contenido Ver</p> <p>+ Promocionar</p>	540	451	11	3	15	3.33
<p>🌱 "No dejemos de sembrar, el frijol es una ...</p> <p>Más Reutilizar contenido Ver</p> <p>+ Promocionar</p>	1.77k	1.26k	65	2	75	5.97
<p>Transformar el maíz 🌽 y el frijol 🍲 nos ha permitid...</p> <p>Más Reutilizar contenido Ver</p> <p>+ Promocionar</p>	742	535	29	2	31	5.79

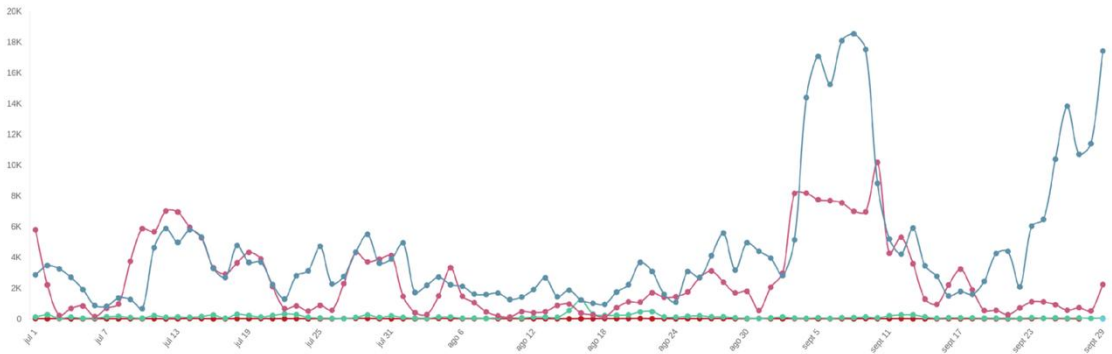
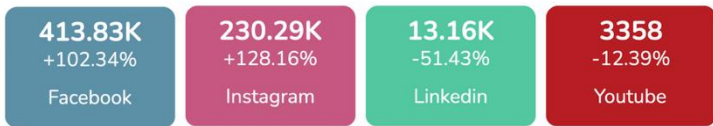
Métricas resumen (gráfico) / julio a septiembre 2025

Seguidores



Métricas resumen (gráfico) / julio a septiembre 2025

Impresiones

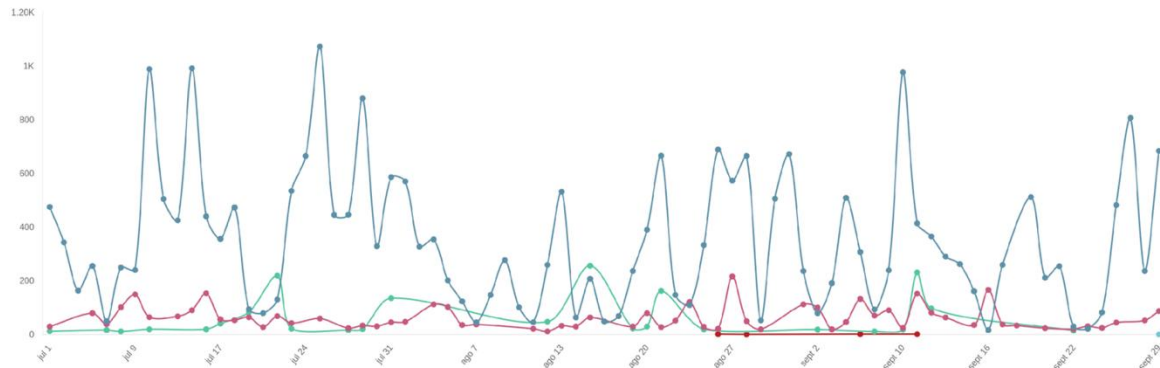




Métricas resumen (gráfico) / julio a septiembre 2025

Interacciones

27.34K +14.12% Facebook	3839 +31.02% Instagram	1535 -53.39% Linkedin
--------------------------------------	-------------------------------------	------------------------------------



Contenidos más exitosos / julio a septiembre 2025








Mejores Publicaciones (por impresiones e interacciones)

	Network	Impresiones ↕	Interacciones
El maíz. Desde su rol cultural en la arepa hasta su papel vital en la industria de alimentos y la nutrición...	Instagram	5.51k	39
Otra plaga está afectando los cultivos de frijol en Cundinamarca...	Instagram	4.98k	77
Reunión estratégica en Cundinamarca...	Facebook	4.55k	512
Expo Agrofuturo es el espacio donde se conectan la innovación, la sostenibilidad y las oportunidades para el campo...	Instagram	4.18k	19
Desde la arepa del desayuno hasta el pollo del domingo... esos son sabores que nos conectan a todos...	Instagram	4.16k	144
Atención q esta información: las áreas de siembra de maíz en el país se están reduciendo, lo que pone en riesgo...	Instagram	4.02k	132
Avances en el cultivo de soja en Campoalegre, Huila...	Facebook	3.87k	429
En Campoalegre, Huila, realizamos un Día de Campo junto a productores de arroz, asistentes técnicos y profesionales d...	Facebook	3.52k	456
Fenalce presente en el XIV Congreso de Fitomejoramiento y Producción de Cultivos...	Facebook	3.37k	172
Productores que aprenden, evalúan y deciden...	Facebook	3.33k	246

Contenidos más exitosos / julio a septiembre 2025

Reels



	Fecha	Visualizaciones orgánicas	Alcance orgánico	Likes orgánicos	Compartidos orgánicos	Interacciones orgánicas	Engagement orgánico
 Fenalce presente en debate de control político del ... + Promocionar	27 ago 2025 16:45	1.83k	1.17k	103	78	192	16.42
 #AIDiAConElClima desde #Agroexpo 2025 + Promocionar	15 jul 2025 17:09	1.26k	795	79	28	112	14.09
 ¿Vas a sembrar?.. + Promocionar	4 jul 2025 18:54	1.65k	1.12k	62	13	79	7.06
 Tolima se une por el maíz.. + Promocionar	18 sep 2025 12:49	591	402	30	1	33	8.21
 1, 2, 3 de la semana con #NotiFenalce 8 al 14 ... + Promocionar	15 sep 2025 21:30	798	469	33	0	35	7.46

Cuarto trimestre de 2025

Fenalce

Principales Métricas

- **Seguidores:** 20,64K (▲ 6,42 %)
- **Alcance total:** 796,70K (▲ 8,27 %)
- **Interacciones:** 31,15K (▲ 0,28 %)
- **Publicaciones realizadas:** 312 (▼ 34,86 %)

Colombia Sí Sabe

Principales Métricas

- **Seguidores:** 23,58K (▼ 0,59 %)
- **Alcance total:** 26,83K (▼ 82,01 %)
- **Interacciones:** 856 (= 0 %)
- **Publicaciones realizadas:** 40 (▼ 51,81 %)

A continuación, presentamos las métricas por cuentas:

COLOMBIA SÍ SABE

Office on the web Frame

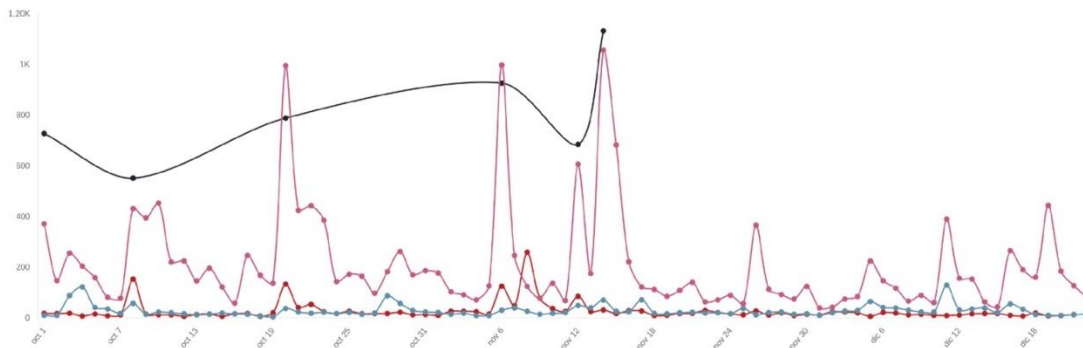
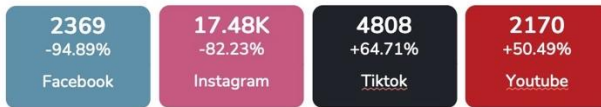
Métricas resumen (gráfico) / Octubre a diciembre 2025

Seguidores



Métricas resumen (gráfico) / Octubre a diciembre 2025

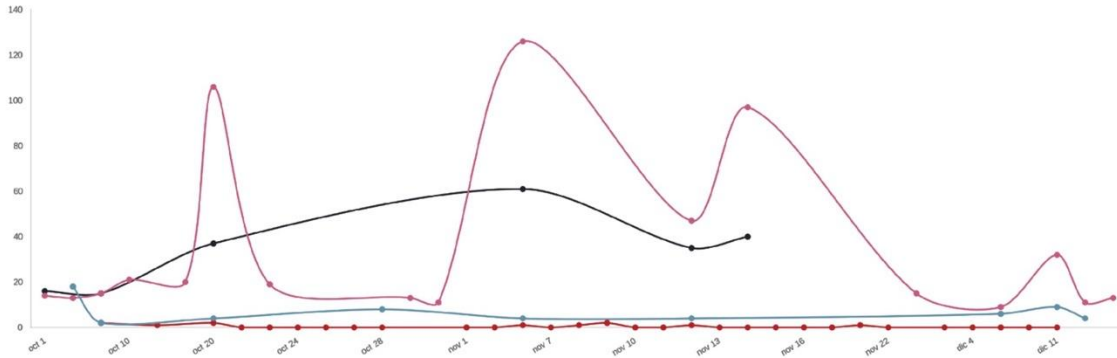
Impresiones



Métricas resumen (gráfico) / Octubre a diciembre 2025



Interacciones



Contenidos más exitosos / Octubre a diciembre 2025



Mejores Publicaciones

	Network	Fecha	Tipo	Impresiones	Interacciones
La mazamorra dulce: el maíz hecho tradición 🍌... Más Reutilizar contenido Ver	Instagram	14 nov 2025 18:55	Video	1.77k	97
¿Has probado las garufas de maíz? 🍌... Más Reutilizar contenido Ver	Instagram	20 oct 2025 17:54	Video	1.54k	106
Popular en regiones como la Andina y la Costa, el pan calentano es una receta que huele a hogar... Más Reutilizar contenido Ver	Instagram	6 nov 2025 12:16	Video	1.36k	126
La mazamorra dulce: el maíz hecho tradición 🍌 En cada cucharada de mazamorra hay historia, ... Más Reutilizar contenido Ver	Tiktok	14 nov 2025 18:46	Video	1.15k	40
Un plato con frijoles aporta proteína, fibra y muchas vitaminas... Más Reutilizar contenido Ver	Instagram	10 oct 2025 20:58	Video	1.04k	21
Datos que pueden cambiar tu manera de alimentarte. 🌱... Más Reutilizar contenido Ver	Instagram	3 oct 2025 15:59	Video	974	13

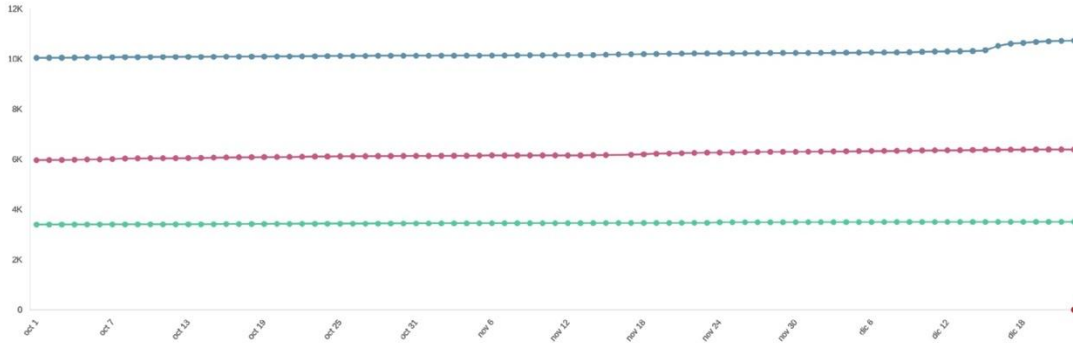


Métricas resumen (gráfico) / Octubre a diciembre 2025

Seguidores



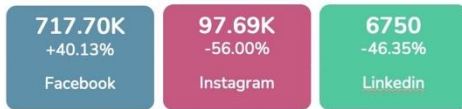
10.74K +6.92% Facebook	6390 +7.43% Instagram	3507 +3.18% LinkedIn
-------------------------------------	------------------------------------	-----------------------------------



Métricas resumen (gráfico) / Octubre a diciembre 2025



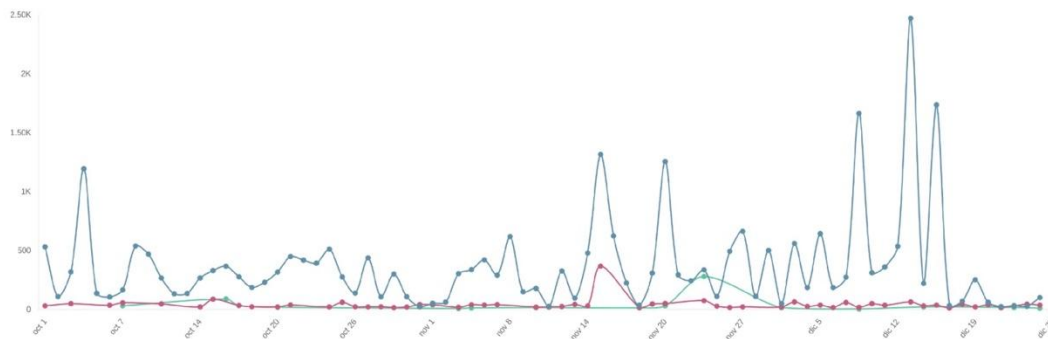
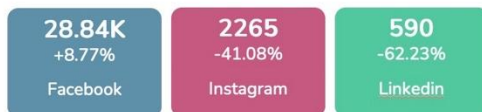
Impresiones



Métricas resumen (gráfico) / Octubre a diciembre 2025























Interacciones



Contenidos más exitosos / Octubre a diciembre 2025



Mejores Publicaciones (por impresiones e interacciones)

	Fecha	Tipo	Impresiones ↑ ↓	Interacciones
 Esta semana, nuestra Junta Directiva Nacional se reunió en Gutiérrez, Cundinamarca, en un valioso espacio de ... Más Reutilizar contenido Ver	14 dic 2025 10:26		88.45k	2.47k
 ¡Buenas noticias para los cultivadores de frijol de Cundinamarca! Más Reutilizar contenido Ver	9 dic 2025 14:05		16.27k	1.42k
 Impulsando la producción sostenible de frijol en Cundinamarca... Más Reutilizar contenido Ver	16 dic 2025 14:08		14.02k	1.11k
 ¡Atención productores de maíz!... Más Reutilizar contenido Ver	15 nov 2025 10:14		13.11k	659
 ¡Hoy tuvimos una gran jornada en Boyacá!... Más Reutilizar contenido Ver	4 oct 2025 17:50		9.96k	1.19k
 Frijol caspi: cultivo promisorio en la Orinoquía colombiana... Más Reutilizar contenido Ver	20 nov 2025 8:09		9.29k	883
 Diálogo para fortalecer la comercialización del frijol... Más Reutilizar contenido Ver	19 dic 2025 13:03		9.13k	137
 ¡Atención productores de maíz!... Más Reutilizar contenido Ver	15 nov 2025 10:14		8.52k	367
 El equipo de la regional Fenalce Bolívar y Atlántico visitó los Montes de María para compartir con estudiantes y ... Más Reutilizar contenido Ver	15 nov 2025 12:13		6.78k	576
 ¡Atención productores de maíz!... Más Reutilizar contenido Ver	7 nov 2025 16:09		5.74k	40

Seguimiento a las pautas publicitarias

Meta ADS

Primer trimestre de 2025

Se hizo una inversión en pauta digital de \$2.000.000 de pesos, con los cuales se alcanzó una amplia audiencia y se generaron un alto nivel de interacciones, lo que demuestra que el contenido fue relevante para los usuarios, impactando de manera positiva.

Logramos:

- **Gran visibilidad:** Se lograron **22.12K impresiones**, asegurando que el mensaje llegue a una audiencia amplia.
- **Interacción sólida:** A pesar de que el foco estaba en la pauta, la publicación generó **1.135 likes**, lo que demuestra que el contenido resonó con el público y generó engagement orgánico.
- **Aumento en CPM:** El incremento del **110.62% en CPM** sugiere que hay mayor competencia en la subasta de Meta, lo que significa que la campaña se está mostrando en espacios más competitivos y valiosos.
- **Clicks efectivos:** Aunque el CPC subió, **276 personas hicieron clic**, lo que indica que el mensaje llamó la atención lo suficiente para generar tráfico.

- **22.12K impresiones:** El anuncio se mostró muchas veces
- **276 clics**
- **CPM (Costo por mil impresiones):** 8,399.03 (+110.62%) → **El costo ha subido significativamente**, lo que puede deberse a mayor competencia en la subasta o a una segmentación poco optimizada.
- **CPC (Costo por clic):** 673.02 (+229.65%)

Tercer trimestre de 2025

Durante el tercer trimestre se hizo una inversión de \$1.598.906 pesos, con la cual logramos los siguientes resultados:

- Impresiones: +148.000 en total
- Alcance: 84.000 usuarios únicos
- Interacciones: 1.900 (comentarios, guardados, compartidos)
- Seguidores ganados: +843 nuevos seguidores gracias a la pauta

Hallazgos generales:

- Los contenidos educativos y prácticos (ej. “Cómo cocinar leguminosas sin malestares”) fueron los más efectivos, con mejor costo por visita y más seguidores ganados.
- Los datos tipo “¿Sabías que...?” impulsaron gran visibilidad, funcionando como piezas clave de awareness, es decir, genera el reconocimiento que el público tiene con la campaña de Colombia Sí Sabe.
- Los contenidos más técnicos o estáticos tuvieron menor impacto, señalando la necesidad de migrar estos temas a reels, carruseles dinámicos o cápsulas audiovisuales.

Algunos contenidos pautados y sus resultados:

Contenidos

/ julio a septiembre 2025



Visualizaciones	40.319
Visitas al perfil	987
Alcance	29.444
Interacción	904
Gasto	\$250.987

Seguidores	310
Guardados	566
Compartidos	160
Costo por visita	\$200



Visualizaciones	7648
Visitas al perfil	118
Alcance	6156
Interacción	194
Gasto	\$150.467

Reproducciones	6233
Seguidores	97
Guardados	26
Compartidos	15
Costo por visita	\$792

Contenidos

/ julio a septiembre 2025



Visualizaciones	35.249
Visitas al perfil	580
Alcance	26.142
Interacción	548
Gasto	\$250.987

Seguidores	218
Guardados	68
Comentarios	23
Compartidos	16
Costo por visita	\$200



Visualizaciones	35.496
Visitas al perfil	451
Alcance	22.218
Interacción	270
Gasto	\$210.998

Seguidores	218
Guardados	43
Comentarios	1
Compartidos	9
Costo por visita	\$350

Cuarto trimestre de 2025

El cuarto trimestre de 2025 cierra con **resultados altamente positivos para Fenalce** en materia de visibilidad, reputación y consolidación digital.

La marca gremial logró mantener una **presencia constante, eficiente y estratégica** en redes sociales, web y pauta digital, reforzando su liderazgo institucional en el sector agropecuario colombiano.

- En redes, se alcanzaron **más de 717 mil impresiones** y un **crecimiento sostenido del 40 % en Facebook**, demostrando que la comunidad digital sigue ampliándose y valorando el contenido gremial.
- En interacción, se registraron **28.8 mil acciones totales**, evidenciando un público fiel que continúa participando activamente en las conversaciones del agro.
- En pauta digital, la estrategia fue eficiente: más de **105 mil impresiones, 92 mil usuarios alcanzados** y un **gasto controlado de \$176K**, con métricas de eficiencia (CPM, CPC y CTR) dentro de los rangos óptimos para campañas de reputación institucional.

◊ **Conclusión clave:**

Fenalce cierra el año 2025 con una **estrategia digital madura, coherente y consolidada**, donde cada acción de comunicación cumple una función complementaria: informar, educar, inspirar y conectar con las comunidades productoras del país.

Resumen general de desempeño 2025

Principales fortalezas del trimestre

- Crecimiento sostenido en visibilidad:** el aumento del alcance y las impresiones evidencia un posicionamiento consolidado del gremio.
- Autoridad técnica y reputación institucional:** los contenidos educativos, técnicos y de campo siguen fortaleciendo la confianza en Fenalce como fuente de conocimiento.
- Eficiencia publicitaria:** el equilibrio entre bajo costo e impacto alto confirma una estrategia de pauta bien optimizada.
- Conexión humana:** las coberturas de campo y testimoniales continúan siendo el puente más fuerte entre la marca y sus comunidades agrícolas.
- Posicionamiento digital 360°:** coherencia entre redes, web y pauta que refuerza el mensaje de unidad gremial y trabajo colectivo.

NotiFenalce

Notifenalce es un noticiero semanal producido con el propósito de proporcionar información clave y actualizada a los agricultores, en busca que estén bien informados. Durante el año, se produjeron y difundieron 52 ediciones.

Este noticiero se transmite en la actualidad el primer día hábil de la semana a través de las plataformas digitales Instagram, Facebook y el Canal de WhatsApp, lo que permite llegar a través de diferentes canales de manera efectiva.

- 05 de enero / <https://acortar.link/rgpuLJ>
- 12 de enero / <https://acortar.link/Kev5Dj>
- 19 de enero / <https://acortar.link/QuhxcQ>
- 26 de enero / <https://acortar.link/4D1MeU>
- 02 de febrero / <https://acortar.link/l5arTl>
- 09 de febrero / <https://acortar.link/QRBrH3>
- 16 de febrero / <https://acortar.link/ZC8qLl>
- 23 de febrero / <https://acortar.link/XLu3Ad>
- 02 de marzo / <https://acortar.link/GqfABk>
- 09 de marzo / <https://acortar.link/cbjjA2>
- 16 de marzo / <https://acortar.link/knCu1p>
- 23 de marzo / <https://acortar.link/EQyDth>
- 30 de marzo / <https://acortar.link/CAn3Fx>
- 07 de abril / <https://acortar.link/WBPdNM>
- 14 de abril / <https://acortar.link/2ERxjQ>
- 21 de abril / <https://acortar.link/RAuRWr>
- 28 de abril / <https://acortar.link/Fl6npC>
- 05 de mayo / <https://acortar.link/dkDhbO>
- 12 de mayo / <https://acortar.link/1pzeuo>
- 19 de mayo / <https://acortar.link/TvIXTy>
- 26 de mayo / <https://acortar.link/cU0ICA>
- 03 de junio / <https://acortar.link/3xuB11>
- 09 de junio / <https://acortar.link/vfW07W>
- 16 de junio / <https://acortar.link/Sn8eng>
- 24 de junio / <https://acortar.link/Nwpb8q>
- 01 de julio / <https://acortar.link/EKDpq2>
- 07 de julio / <https://acortar.link/JRpnEC>
- 15 de julio / <https://acortar.link/q3VBsj>
- 23 de julio / <https://acortar.link/luDgv4>
- 29 de julio / <https://acortar.link/6448sC>
- 05 de agosto / <https://acortar.link/TD50aT>
- 11 de agosto / <https://acortar.link/41MScm>
- 19 de agosto / <https://acortar.link/RvpEo5>
- 25 de agosto / <https://acortar.link/EqAEad>

- 01 de septiembre / <https://acortar.link/QtkdG9>
- 08 de septiembre / <https://acortar.link/CSzLyS>
- 15 de septiembre / <https://acortar.link/JtCcO3>
- 22 de septiembre / <https://acortar.link/PqGXOW>
- 29 de septiembre / <https://acortar.link/0MrAyl>
- 06 de octubre / <https://acortar.link/vo3fnm>
- 14 de octubre / <https://acortar.link/DG5Hsp>
- 20 de octubre / <https://acortar.link/GrO70x>
- 27 de octubre / <https://acortar.link/1mjjzM>
- 04 de noviembre / <https://acortar.link/NCdspm>
- 10 de noviembre / <https://acortar.link/Ac0OSb>
- 18 de noviembre / <https://acortar.link/6M6cRX>
- 24 de noviembre / <https://acortar.link/vBA2F4>
- 01 de diciembre / <https://acortar.link/iRs6cc>
- 09 de diciembre / <https://acortar.link/kTp9OC>
- 15 de diciembre / <https://acortar.link/fqdGef>
- 22 de diciembre / <https://acortar.link/3tRwoo>
- 29 de diciembre / <https://acortar.link/T6N62m>

- **Al Día con el Clima**

Con el objetivo de mantener a nuestros agricultores informados y preparados ante los cambios climáticos, producimos y divulgamos a través de las redes sociales 'Al Día con el Clima'.

Este recurso audiovisual, difundido semanalmente cada lunes a través de Facebook e Instagram, proporciona un análisis actualizado sobre los pronósticos climáticos de la semana, segmentado por regiones de Colombia.

De esta manera, nuestros agricultores pudieron planificar y ajustar sus actividades agrícolas de manera más eficiente.

Durante el año, producimos 51 emisiones.

- **Al grano con Fenalce**



En 2025, nació 'Al Grano con Fenalce', un producto audiovisual educativo diseñado para empoderar a los agricultores con información clara, práctica y actualizada sobre prácticas agronómicas clave. Su propósito es fortalecer la toma de decisiones en el campo, optimizando los procesos productivos y fomentando una agricultura más eficiente y sostenible.

En la vigencia se produjeron y divulgaron 10 videos 'Al grano con Fenalce' relacionados con leguminosas.

Eventos

Durante los primeros tres trimestres del año 2025, hemos liderado con éxito la conceptualización, diseño, preproducción, producción y posproducción de tres grandes eventos de alto impacto. Estas iniciativas han sido clave para el posicionamiento estratégico de los cereales, las leguminosas y la soya producidas nivel nacional, gracias a una amplia visibilización que ha fortalecido su presencia en el imaginario colectivo. Adicionalmente, han sido escenarios clave para entregar mensajes claves a nuestros públicos objetivos, generar la reflexión frente la importancia del consumo de lo nuestro, entregar contenido de valor técnico, de comercialización y recaudo.

Alrededor de los eventos hemos desarrollado una estrategia de comunicaciones de 360° que incluye divulgación en redes sociales, revista El Cerealista, medios de comunicación, página web, cubrimiento permanente durante los días del evento, generación de contenidos en video y piezas gráficas.

:::: Congreso Nacional



2 *Días de agenda académica
19 y 20 de marzo*

620
asistentes

13 *Conferencias con expertos nacionales e internacionales*

9 *Internacionales*

4 *Nacionales*

1 *Panel de discusión*

19 *Horas de aprendizaje e intercambio de experiencias*



*Conceptualización: Creación de concepto

*Diseño gráfico: Creación, diseño y los apoyos visuales para evento y diferentes canales / 59 piezas gráficas producidas

*Producción audiovisual: 21 videos producidos + Cubrimiento permanente durante los dos días (fotos + videos)

*Medios de comunicación: 2 boletines de prensa + 123 impactos en medios - 100 % positivos + gestión y atención de periodistas

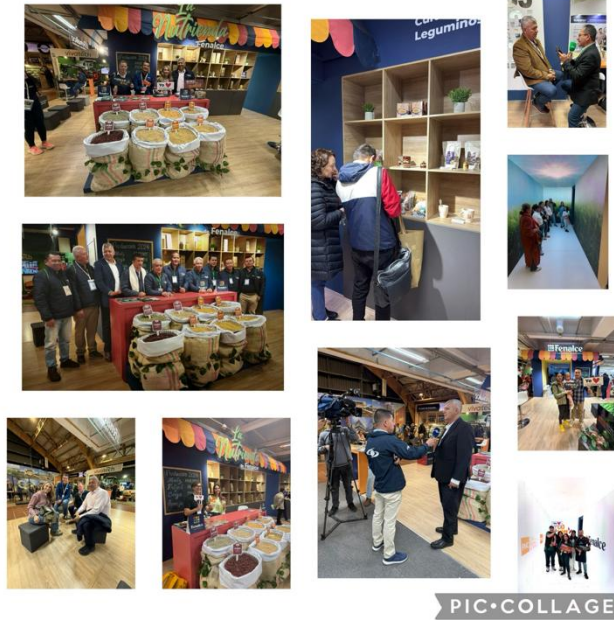
*Pauta publicitaria: Revista 'El Cerealista' + Pauta redes sociales

*Notifenalce: 1 noticieros producidos durante la feria

::::: AgroExpo Bogotá



**Más de 10.000
visitantes en
nuestro stand**



*Conceptualización: Creación de concepto >> Tienda / Nutrienda + Experiencia inmersiva

*Diseño gráfico: Creación, diseño del stand y apoyos visuales para evento y diferentes canales / 110 piezas gráficas producidas

*Producción audiovisual: Producción video inmersivo 360° + Cubrimiento permanente durante todos los días de feria + 15 videos producidos

*Medios de comunicación: 2 boletines de prensa + 65 impactos en medios - 100 % positivos + gestión y atención de periodistas

*Pauta publicitaria: 'La Finca de Hoy' - Caracol TV + Revista 'El Cerealista' + Pauta redes sociales

*Notifenalce: 2 noticieros producidos durante la feria

*Redes sociales:

Resultados de la feria Agroexpo 2025 - INSTAGRAM	
KPIs	
Seguidores	5.414 (+8,39%)
Interacciones	1.112
Visualizaciones	54.680
Alcance	21.673
Engagement	7,26%
Publicaciones	20
Historias	65

Resultados de la feria Agroexpo 2025 - FACEBOOK	
KPIs	
Seguidores	9.802 (+1,02%)
Interacciones	4.069
Impresiones	26.876
Alcance	13.080
Engagement	16,24%
Publicaciones	20
Historias	65

::::: Expo AgroFuturo Medellín





**Estuvimos en
Expo Agrofuturo
Medellin**



**Más de 1.000 visitantes en
nuestro stand**

*Conceptualización: Creación de concepto >> Laboratorio

*Diseño gráfico: creación, diseño del stand y apoyos visuales para evento y diferentes canales. 49 piezas gráficas producidas

*Producción audiovisual: 1 video con realidad aumentada (*científica que daba bienvenida*) + 13 videos producidos + Cubrimiento permanente durante todos los días de feria

*Medios de Comunicación: 2 boletines de prensa + 38 impactos en medios / 100 % positivos + gestión y atención de periodistas

*Pauta publicitaria: Cuñas radiales + Pauta redes sociales

*Notifenalce: 1 noticiero producido durante la feria

*Información de valor: 17 códigos QR en stand con información clave + entrega de material informativo

*Redes sociales:

Resultados de la feria Expo Agrofuturo 2025 - INSTAGRAM	
KPIs	
Seguidores antiguos	5860
Seguidores actuales	5913
Interacciones	1412
Visualizaciones	83.877
Alcance	18.320
Engagement	23,8%
Publicaciones	6

Resultados de la feria Expo Agrofuturo 2025 - FACEBOOK	
KPIs	
Seguidores antiguos	9963
Seguidores nuevos	10040
Interacciones	3502
Impresiones	143.110
Alcance	100
Engagement	34,8%
Publicaciones	6



Página Web

En el marco de este proyecto, y con el apoyo de Fenalce como federación, se produjo una nueva página diseñada para mejorar la experiencia del usuario y ofrecer información útil, confiable y actualizada. Los visitantes a la web podrán navegar de manera intuitiva y ágil, facilitando el acceso rápido a los contenidos que necesitan.

La página web fue diseñada de manera tal se puede adaptar a cualquier dispositivo, desde computadores de escritorio hasta celulares y tabletas, garantizando acceso desde cualquier lugar. Su arquitectura de información optimizada y buscadores internos mejorados permiten localizar los contenidos deseados en pocos clics, de manera sencilla y eficiente.

El desarrollo de la página web incluyó las fases de levantamiento de información, arquitectura de la información, diseño, depuración y actualización de contenidos, desarrollo técnico, pruebas, optimización, publicación y divulgación.

Este canal se convierte en una ventana para proporcionar información clave y oportuna de los sectores a nuestros públicos, especialmente a nuestros agricultores.

6. IMPACTO AMBIENTAL

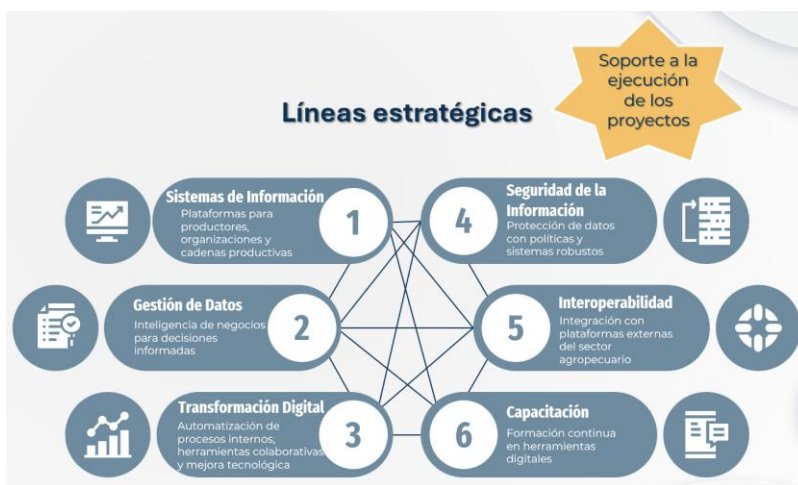
El impacto ambiental de los proyectos se presentará una vez finalizadas las actividades de campo.

7. SISTEMAS-CUMPLIMIENTO NORMAS DERECHOS DE AUTOR

ÁREA DE SISTEMAS

Dentro de los procesos de apoyo se encuentra el Proceso de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (TIC), cuyo objetivo principal es proporcionar a las diferentes áreas del Fondo herramientas tecnológicas y sistemas de información confiables, que faciliten el desarrollo eficiente de sus actividades.

La oficina de sistemas apoya las siguientes líneas estratégicas como soporte a la ejecución de los proyectos financiados con recursos de los fondos:



Fuente: FENALCE

Su alcance comprende desde la identificación y análisis de las necesidades de los usuarios, hasta la implementación, seguimiento y mejora continua de las soluciones tecnológicas que respaldan la gestión institucional de Fenalce como administrador del Fondo.

GESTIÓN DE PLATAFORMAS Y SISTEMAS DE INFORMACIÓN

El objetivo general de esta actividad es diseñar, desarrollar, implementar, administrar y mantener los sistemas de información - incluyendo plataformas internas y externas - que respalden los procesos técnicos y administrativos del Fondo Nacional de Leguminosas.

La Oficina de Sistemas de FENALCE es responsable de esta función y tiene como objetivo garantizar la disponibilidad, seguridad y actualización de las herramientas tecnológicas que permitan a funcionarios y colaboradores de las acciones del Fondo aprovechar de manera eficiente los recursos tecnológicos a su disposición.

PLATAFORMAS Y SISTEMAS DE INFORMACIÓN EN FUNCIONAMIENTO

Con el propósito de garantizar la eficiencia en la gestión técnica, administrativa y operativa del Fondo Nacional de Leguminosas, la Oficina de Sistemas de FENALCE ha consolidado un conjunto de plataformas y sistemas de información que apoyan los diferentes procesos institucionales.

Estas herramientas permiten el registro, seguimiento, control y análisis de la información relacionada con las actividades financiadas por el Fondo, contribuyendo a la toma de decisiones y al fortalecimiento de la gestión operativa.

Durante el segundo semestre de 2025, se mantuvieron en funcionamiento las plataformas implementadas en años anteriores, asegurando su estabilidad, disponibilidad y actualización permanente.

Entre ellas se destacan los sistemas orientados al acompañamiento técnico, al control del recaudo, a la administración de documentos, a la gestión contable y al soporte operativo, los cuales se describen a continuación.

R-SALES – ADATEC.

Durante el segundo semestre de 2025 continuó el funcionamiento de la herramienta R-SALES, puesta a disposición de los proyectos del Fondo liderados por la Dirección Técnica y de Extensión, así como el área de Recaudo y la Dirección Económica y de apoyo a la Comercialización.

Esta plataforma permite gestionar las visitas de los Ingenieros Extensionistas en cada una de las zonas asignadas, fortaleciendo el seguimiento a las actividades de campo y la trazabilidad de las acciones de extensión rural.

Asimismo, constituye un apoyo fundamental para el proceso de recaudo de las cuotas parafiscales, al facilitar el registro, control y auditoría de las operaciones realizadas en territorio. El principal aporte de esta herramienta es que permite mejorar los procesos en campo y auditar su correcta ejecución.

El servicio cuenta con tres componentes principales:

- Módulos de control: diseñados para asegurar la productividad del personal en campo mediante el rastreo GPS, control de agenda, asistencia y tiempos de desplazamiento.
- Módulo de gestión: orientado a recopilar información durante las visitas realizadas a los productores y recaudadores.
- Módulo de informes: sistema web que permite la consulta de información y generación de reportes analíticos.

Con R-SALES, la Dirección Técnica y de Extensión, así como el área de recaudo y la Dirección Económica y de Apoyo a la Comercialización pueden verificar el cumplimiento de las actividades programadas y recopilar información de la operación en tiempo real, fortaleciendo la trazabilidad y el control de la gestión en territorio.

MICROSOFT 365.



Durante el segundo semestre de 2025, se continuó utilizando la suite Microsoft 365, como herramienta corporativa que integra soluciones de productividad, comunicación y almacenamiento en la nube para adelantar las labores enmarcas en el Fondo Nacional de Leguminosas.

Esta plataforma permite crear, compartir y editar documentos en tiempo real mediante sus aplicaciones principales - Word, Excel, PowerPoint y OneNote -, además de ofrecer acceso al servicio de almacenamiento OneDrive, que garantiza la disponibilidad de los archivos desde cualquier dispositivo con conexión a internet.

Microsoft 365 también incluye funcionalidades adicionales que fortalecen el trabajo colaborativo entre los funcionarios y colaboradores del Fondo, tales como:

- Correo electrónico institucional (Outlook).
- Mensajería instantánea y videoconferencias (Microsoft Teams).
- Almacenamiento en la nube con capacidad de 1 TB por usuario.
- Calendarios compartidos y en tiempo real.
- Sincronización de documentos y accesibilidad multiplataforma.

Entre los beneficios más relevantes de la suite se destacan:

- a. Flexibilidad y accesibilidad: al estar basada en la nube, permite acceder a los documentos y aplicaciones desde cualquier lugar y dispositivo.
- b. Actualizaciones automáticas: garantiza el uso de versiones actualizadas y seguras de todas las aplicaciones.

- c. Colaboración en tiempo real: varios usuarios pueden trabajar simultáneamente sobre un mismo documento, facilitando los procesos de revisión y aprobación.
- d. Seguridad y cumplimiento normativo: ofrece protección avanzada de datos mediante cifrado, autenticación multifactor y cumplimiento con estándares internacionales de privacidad.
- e. Escalabilidad: permite administrar fácilmente las cuentas de usuario según las necesidades del Fondo.

Actualmente, todos los funcionarios responsables de las acciones financiadas por el Fondo Nacional de Leguminosas cuentan con acceso activo a Microsoft 365 para el desarrollo de sus labores, lo que ha contribuido a fortalecer la eficiencia operativa, la comunicación institucional y el trabajo colaborativo tanto en entornos presenciales como remotos.

De otra parte, es importante señalar que durante el periodo de referencia no se implementaron nuevos Sistemas de Información.

Las labores del área se centraron en la realización de ajustes y mejoras a los sistemas existentes y a aquellos implementados en vigencias anteriores, entre los que se destacan:

- Sistema de Información para el Control del Recaudo (SICR): herramienta fundamental para el desarrollo del proceso de Sistematización y Control a la Evasión y Elusión de las Cuotas Parafiscales. Durante el periodo se realizaron ajustes conforme a las sugerencias del área encargada, y su código fue migrado al lenguaje Python, con el fin de ampliar su compatibilidad con diferentes sistemas operativos, dispositivos móviles y entornos de ejecución. Actualmente, la nueva versión de este sistema se encuentra operando.

Además, en el mes de diciembre de 2025 se habilitó el pago en línea a través de PSE desde la nueva página web de Fenalce.

- Sistema de Información para la Gestión Documental: mediante el cual se controla la aplicación de las Tablas de Retención Documental y la gestión de la correspondencia institucional.
- ISOLUCIÓN: su actualización permite mantener el Sistema de Control Documental del Fondo, así como el módulo de Riesgos.
- Página web y administrador de contenidos: se publicó la nueva página web institucional de FENALCE, con el propósito de mejorar su estructura, accesibilidad y actualización permanente. En esta nueva versión se dispone información

relevante generada por las diferentes áreas encargadas de las acciones del Fondo, fortaleciendo la comunicación institucional, la transparencia y la difusión de resultados a los productores y al público en general.

- SIIGO: software contable y administrativo que ofrece soluciones integrales para los Fondos de Fomento, permitiendo llevar el registro detallado de las operaciones y de todos los aspectos relacionados con la gestión administrativa, como facturación, cartera, inventarios, costos, activos, pedidos, compras, nómina y ventas.

Sobre los sistemas de información existentes relacionados anteriormente, se realizan acciones de mantenimiento, actualizaciones periódicas y respaldo de información, lo que garantiza a los funcionarios y usuarios disponer de medios sistematizados confiables como apoyo a sus labores diarias.

SOPORTE

El objetivo de las actividades de soporte es garantizar el correcto funcionamiento de los equipos y aplicativos utilizados en la Federación.

El proceso está a cargo de la Oficina de Sistemas de Fenalce, área responsable de coordinar las acciones necesarias para asegurar la operatividad de la infraestructura tecnológica al servicio del Fondo Nacional de Leguminosas.

Hasta la fecha de corte del presente informe, se mantiene un contrato con la empresa Sequencia S.A.S. para la ejecución del mantenimiento preventivo y correctivo de los equipos de cómputo que soportan las actividades del Fondo Parafiscal en el municipio de Cota. En el marco de dicho contrato, se han realizado mantenimientos correctivos a los equipos de cómputo y a las impresoras que han presentado fallas o errores, durante los cuales se efectuaron las revisiones y correcciones pertinentes.

Adicionalmente, con el apoyo de Sequencia S.A.S., se llevó a cabo el mantenimiento preventivo de la totalidad de los equipos de propiedad del Fondo.

Por último, a finales del año 2025 se actualizó el inventario de los equipos de cómputo. A nivel interno, estos equipos permanecen bajo la custodia y responsabilidad de los funcionarios y contratistas a los cuales se encuentran asignados.

No obstante, es pertinente señalar que todos los equipos de cómputo están amparados por una póliza de seguro para instalaciones y equipos electrónicos, suscrita con la empresa Seguros del Estado, con vigencia desde el 1.º de enero hasta el 31 de diciembre del presente año.

Seguridad informática

Se cuenta con el sistema de respaldo Cloud Backup CrashPlan, que permite almacenar de forma automática la información del servidor (bases de datos y archivos de trabajo) y de las estaciones de trabajo de los usuarios de la red local, conforme a una programación establecida.

Cada estación dispone del software Kaspersky Business Space Security, que ofrece protección frente a amenazas informáticas como virus, malware, spyware y grayware, contribuyendo a mantener la integridad de los datos y la estabilidad operativa de los equipos.

Durante el semestre se mantiene el firewall corporativo al producto Gateway Security Suite SONICWALL TZ370, el cual cumple funciones de cortafuegos y brinda una solución de seguridad integral mediante protección contra intrusiones, malware y ransomware, control antispam, filtrado de contenidos y definición de políticas de seguridad para la red interna.

Adicionalmente, los equipos del Fondo cuentan con una UPS marca APC Smart de 10 KVA, que garantiza una mayor protección ante fallas o interrupciones en el suministro eléctrico, asegurando la continuidad del servicio y la preservación de los equipos.

Por otro lado, se viene adelantando la ejecución de un plan de mejoramiento en materia de seguridad de la información, con el fin de atender las recomendaciones formuladas por la firma de auditoría interna Kreston Colombia.

8. SISTEMA DE RENDICIÓN ELECTRÓNICA DE LA CUENTA E INFORMES (SIRECI)

Dando cumplimiento a la Resolución orgánica número 6289 de 2011 por la cual se establece el Sistema de Rendición Electrónica de la Cuenta e Informes – SIRECI, que deben utilizar los sujetos de control fiscal para la presentación de la Rendición de Cuenta e Informes a la Contraloría General de la República, el Fondo de Fomento viene cumpliendo con lo enunciado en la Resolución, para lo cual estableció un procedimiento interno para el manejo adecuado de este Sistema de Información.

Durante el segundo semestre del año 2025 se presentó a través de esta herramienta los siguientes informes:

- La Cuenta e Informe Anual Consolidado para el año 2024,
- El avance y seguimiento semestral del Plan de Mejoramiento para las vigencias 2022 y 2023,
- La modalidad semestral denominada Delitos contra la Administración Pública,
- El Informe mensual de la Gestión Contractual, y
- La modalidad mensual de Obras Civiles Inconclusas o Sin Uso.

9. LEY 603 DE 2000 – DERECHOS DE AUTOR.

Es importante resaltar que todas las aplicaciones con que cuenta el Fondo están completamente licenciadas y, por lo tanto, se cumple cabalmente con lo estipulado en la Ley 603 de 2000. La responsabilidad por el cumplimiento de esta norma atañe a FENALCE en su condición de administrador del Fondo, quien responderá solidaria e ilimitadamente por los perjuicios que por dolo o culpa ocasionen a la sociedad, a terceros. FENALCE reconoce que la infracción a los derechos de propiedad intelectual de terceros puede acarrear sanciones civiles y penales.

10. CONTRATACIONES Y SEGUROS

Durante la vigencia 2025, con recursos del Fondo Nacional de Leguminosas, se suscribieron CATORCE (14) contratos de carácter laboral a término Indefinido y fijos inferiores a un año que se encuentran debidamente relacionados a continuación.

FECHA	NOMBRE TRABAJADOR	DOCUMENTO	CARGO	SALARIO	SEDE DE TRABAJO	FONDO A QUE PERTENECE	TIPO DE CONTRATO
08/01/2025 - 28/02/2025	EDWARD FERNANDO RINCON AVENDAÑO	1.020.819.441	NTE - SAN JUANITO - M	\$1.423.500 + SUBSIDIO DE TRANSPORTE	META	FNL	FIJO
8/01/2025	FEDIX EDUARDO MORALES PETRO	1.003.191.425	INGENIERO AGRONOMO	\$ 2.850.000	CORDOBA	FNL	INDEFINIDO
13/01/2025 - 31/12/2025	DAVID ALEJANDRO ARGOTI ROSERO	1.193.035.158	PASANTE - PUTUMAYO	\$1.423.500 + SUBSIDIO DE TRANSPORTE	NARIÑO	FNL	FIJO
27/01/2025	JULIAN DAVID SABOGAL TORRES	1.073.383.456	PROFESIONAL DEPARTAMENTO ECONOMICO Y ESTADISTICA	FNC \$ 2.738.300 FNL \$ 739.200 FNS \$ 390.400	COTA	FNC - FNL - FNS	INDEFINIDO
17/02/2025	AURA DANIELA RODRIGUEZ PANQUEVA	1.014.270.756	DISEÑADOR GRAFICO	\$ 3.000.000	COTA	FNC - FNL - FNS	INDEFINIDO
24/02/2025 - 23/08/2025	HAROLD DAVID BENAVIDES GUARIN	1.115.862.568	PASANTE AGRONOMO - GARCIA ROVIERA	\$1.423.500 + SUBSIDIO DE TRANSPORTE	GARCIA ROVIERA	FNL	FIJO
24/02/2025 - 23/08/2025	KAREN XIMENA BENITEZ OROZCO	1.002.606.104	PASANTE AGRONOMO - BOYACA	\$1.423.500 + SUBSIDIO DE TRANSPORTE	BOYACA	FNL	FIJO
7/04/2025	YADIS PAOLA DIAZ PARADA	1.063.591.645	CONSULTOR DE RECAUDO	\$ 2.853.800	CUNDINAMARCA	FNL	INDEFINIDO
1/04/2025 - 31/12/2025	JERSON FERNANDO ALFARO ROMERO	80.165.782	ADMINISTRADOR DATA CENTER	FNC \$ 1.750.000 FNL \$ 1.750.000	COTA	FNC - FNL	FIJO
23/04/2025	YOMAR VALENCIA ORTIZ	12.241.165	INGENIERO AGRONOMO	\$ 3.599.200	HUILA	FNL	INDEFINIDO
24/04/2025	JUAN PABLO RAMIREZ PATIÑO	1.085.947.671	CONSULTOR DE RECAUDO	\$ 2.853.800	NARIÑO	FNL	INDEFINIDO
02/05/2025 - 01/11/2025	ANGEL MIGUEL COGOLLO MORELO	1.063.138.165	PASANTE AGRONOMO	\$1.423.500 + SUBSIDIO DE TRANSPORTE	CORDOBA	FNL	FIJO
25/08/2025 - 30/12/2025	LEDY NATHALY MORENO ROCHA	1.095.824.063	PASANTE AGRONOMO	\$1.423.500 + SUBSIDIO DE TRANSPORTE	BOYACA	FNL	FIJO
01/09/2025 - 31/12/2025	JOHAN SEBASTIAN VARELA PEÑA	1.006.661.327	PASANTE AGRONOMO	\$1.423.500 + SUBSIDIO DE TRANSPORTE	META	FNL	FIJO

Durante la vigencia 2025, con recursos del Fondo Leguminosas, se suscribieron SEIS (6) contratos de carácter civil, debidamente relacionados a continuación.

CONTRATISTA	CC / NIT	REGIONAL	VALOR TOTAL	TIPO DE CONTRATO	INICIO / VENCIMIENTO	ESTADO	SUPERVISOR
CONSULTING EP S.A.S.	901459111	Nacional	\$ 16.371.900,00	Prestación de Servicios	1/04/2024 31/07/2025	Liquidado	Gerente
STAKEHOLDERS COLOMBIA S.A.S.	901138745	Nacional	\$ 2.800.000,00	Prestación de Servicios	10/02/2025 31/12/2025	Vigente	Diana Ximena Garcia
REPRESENTACIONES GRUPO ESCALANTE SAS	901125296	Antioquia	\$ 15.000.000,00	Prestación de Servicios	06/03/2025 08/03/2025	Liquidado	Diana Ximena Garcia
ALEJANDRO BALLESTEROS CORAL	1032442251	Nacional	\$ 1.500.000,00	Prestación de Servicios	21/04/2025 15/10/2025	Vigente	Diana Ximena Garcia
KRESTON RM S.A.	800059311	Nacional	\$ 11.386.366,00	Prestación de Servicios	01/08/2025 31/12/2025	Vigente	Gerente
GC GROUP COMPANY S.A.S.	900439479	Antioquia	\$ 7.078.000,00	Prestación de Servicios	28/08/2025 26/09/2025	Liquidado	Diana Ximena Garcia

11. ACTIVOS

FENALCE responde por la correcta y oportuna toma de inventarios de activos físicos y para el efecto de manera anual programa JORNADAS NACIONALES DE TOMA DE INVENTARIOS. Para el 2025 la misma se llevó a cabo en el mes diciembre, tal como está establecido en la programación de este año.

Los bienes de propiedad del Fondo se encuentran debidamente identificados, paqueteados, contabilizados y asegurados, como lo prevén las normas contables.

Los activos adquiridos por los proyectos o directamente a través de gastos de funcionamiento, se encuentran prestando el servicio para el cual fueron adquiridos.

12. REUNIONES DEL ORGANO MAXIMO DE DIRECCION

La Comisión Nacional Cerealista y de Leguminosas, durante el segundo semestre del año 2025 se reunió en las siguientes fechas:

Acta No. 204	28 de julio de 2025
Acta No. 205	26 de septiembre de 2025 (sesión extraordinaria)
Acta No. 206	20 de octubre de 2025

Acta No. 207

22 de diciembre de 2025 (en construcción)

En estas reuniones se presentaron los informes respectivos y se solicitaron las autorizaciones requeridas, todo lo cual quedó consignado en las Actas mencionadas.

13. PLANES DE MEJORAMIENTO –CONTRALORIA GENERAL DE LA REPUBLICA

Durante la vigencia 2024, FENALCE recibió la visita de la Contraloría General de la República, con el fin de evaluar y conceptuar sobre la gestión fiscal realizada por la Federación Nacional de Cultivadores de Cereales y Leguminosas – FENALCE, para el cumplimiento de los contratos de administración y la normatividad aplicable en la administración, recaudo, inversión y control de los recursos parafiscales, correspondientes a la cuota de fomento de los fondos de Cereales, de Leguminosas y de Frijol Soya, para las vigencias 2022-2023.

De la anterior visita vigencias 2020-2021, ratificaron 6 hallazgos administrativos (A), para los cuales incluyo en el plan de mejoramiento acciones de mejora.

Como resultado de la auditoría 2022-2023, la Contraloría General de la República constituyó doce (12) hallazgos administrativos (A), de los cuales uno (1) con presunta incidencia disciplinaria (D), y uno (1) otras incidencias (OI).

Así mismo, se constituye un beneficio de auditoría como resultado de la gestión de la CGR, por cuanto el Fondo Nacional de Frijol Soya recibió pagos por concepto de cuotas de fomento que fueron liquidadas por debajo de los lineamientos establecidos por el MADR, en los actos administrativos de las vigencias 2022 - 2023, por valor total de \$4.492.244, por concepto del primer giro, establecido en el acuerdo de pago, cuyo valor asciende a diecisiete millones quinientos veintidós mil cinco pesos m/cte.(\$17.522.005).

CUADRO DE HALLAZGOS DETECTADOS Y COMUNICADOS 2022-2023

TIPO DE HALLAZGO	CANTIDAD	VALOR (\$)
Administrativos	12	0
Fiscales	0	0
Disciplinarios	1	0
Otras incidencias	1	0
Beneficio de Auditoria	1	4.492.244

CUMPLIMIENTO PLAN DE MEJORAMIENTO A DICIEMBRE 31 : 85%

Ver. Informe resumen Plan de Mejoramiento y avances a diciembre 31 de 2025:

FENALCE, en su calidad de administrador del Fondo Nacional Cerealista, suscribió en el mes de enero de 2025, a través de SIRECI el siguiente Plan de Mejoramiento con las acciones y metas de tipo correctivo y/o preventivo, dirigidas a subsanar las causas que dieron origen a los hallazgos identificados por la CGR, a continuación, se transcribe:

CÓDIGO HALLAZGO	HALLAZGO	DESCRIPCIÓN DEL HALLAZGO	ACCIÓN DE MEJORA	ACTIVIDADES / DESCRIPCIÓN	ACTIVIDADES / UNIDAD DE MEDIDA	# ACTIVIDADES	ACTIVIDADES / AVANCE	OBSERVACIONES	AVANCE
1	<u>Aplicación precios de referencia establecidos en las Resoluciones del MADR para la liquidación de la Cuota de Fomento de Cereales (A) (D1) (IP.1).</u>	Esta situación obedece a que FENALCE, como administrador del Fondo Nacional Cerealista, no cumple con su obligación de velar por el oportuno y correcto recaudo de la cuota parafiscal, al no socializar con los recaudadores el contenido de las Resoluciones expedidas por el MADR, para efectos de que estos realicen la liquidación de la cuota de fomento cerealista teniendo en cuenta los precios de referencia que publique la Bolsa Mercantil de Colombia -BMC-, en aquellos casos en que el precio de venta comercial del kilogramo de cereales, sea inferior al precio publicado por esta.	Gestionar el cobro efectivo de los casos reliquidados pendientes por pagar	1. Aplicar el procedimiento establecido para el recaudo de las cuotas de Fomento. 2. Diversificar y fortalecer las alternativas de cobro para recaudadores renuentes.	Conformidad DIAN - Inicio Proceso Jurídico Procedimiento de recaudo actualizado.	2	2	1. Aplicar los procesos ante las Jurisdicción Ordinaria de los casos pendientes de pago por reliquidación de cuotas de fomento. 2. Procedimiento de recaudo actualizado	100%
2	<u>Aplicación precios de referencia establecidos en las Resoluciones del MADR para la liquidación de la cuota de Fomento de Leguminosas (A) (D2) (IP.2).</u>	Esta situación obedece a que FENALCE, como administrador de los Fondos Parafiscales, no cumple con su obligación de velar por el oportuno y correcto recaudo de la cuota de fomento de leguminosas, al no socializar adecuadamente con los recaudadores el contenido de las Resoluciones expedidas por el MADR, para que estos realicen la liquidación, teniendo en cuenta los precios de referencia establecidos en las resoluciones del MADR, en aquellos casos en que el precio de venta comercial del kilogramo, sea inferior al establecido en ellas.	Gestionar el cobro efectivo de los casos reliquidados pendientes por pagar	1. Aplicar el procedimiento establecido para el recaudo de las cuotas de Fomento. 2. Diversificar y fortalecer las alternativas de cobro para recaudadores renuentes.	Conformidad DIAN - Inicio Proceso Jurídico Procedimiento de recaudo actualizado.	2	2	Aplicar los procesos ante las Jurisdicción Ordinaria de los casos pendientes de pago por reliquidación de cuotas de fomento. 2. Se adelanta la revisión y actualización del procedimiento de recaudo.	100%
3	<u>Aplicación precios de referencia establecidos en las Resoluciones del MADR para la liquidación de la cuota de Fomento de Frijol Soya (A) (D3) (IP.3).</u>	Esta situación obedece a que FENALCE, como administrador de los Fondos Parafiscales, no cumple con su obligación de velar por el oportuno y correcto recaudo de la cuota de fomento de frijol soya, al no socializar adecuadamente con los recaudadores el contenido de las Resoluciones expedidas por el MADR, para efectos de que estos realicen la liquidación teniendo en cuenta los precios de referencia que publique la Bolsa Mercantil de Colombia -BMC-, en los casos en que el precio de venta comercial del kilogramo, sea inferior al establecido en dichas Resoluciones.	Gestionar el cobro efectivo de los casos reliquidados pendientes por pagar	1. Aplicar el procedimiento establecido para el recaudo de las cuotas de Fomento. 2. Diversificar y fortalecer las alternativas de cobro para recaudadores renuentes.	Conformidad DIAN - Inicio Proceso Jurídico Procedimiento de recaudo actualizado.	2	2	Aplicar los procesos ante las Jurisdicción Ordinaria de los casos pendientes de pago por reliquidación de cuotas de fomento. Se adelanta la revisión y actualización del procedimiento de recaudo.	100%

CÓDIGO HALLAZGO	HALLAZGO	DESCRIPCIÓN DEL HALLAZGO	ACCIÓN DE MEJORA	ACTIVIDADES / DESCRIPCIÓN	ACTIVIDADES / UNIDAD DE MEDIDA	# ACTIVIDADES	ACTIVIDADES / AVANCE	OBSERVACIONES	AVANCE
1	Liquidación Cuota de Fomento – Leguminosas y Frijol Soya. (A1)	En la visitas realizada en Departamento del Meta al Recaudador la Rivera Gaitán y en Bogotá al Recaudador Hacienda SAS, se evidenció, que el recaudo ha estado por debajo de los precios de referencia establecidos por el Ministerio de Agricultura MADR. Estos hechos son causados por la falta de seguimiento y control a las actividades de recaudo que debe realizar FENALCE, lo que trae como consecuencia una posible disminución en el recaudo parafiscal, lo que culmina en una afectación al objetivo del fondo.	Realizar el respectivo cobro de las cuotas pendientes por Reliquidación de Precios según las Resoluciones Vigentes	1. Aplicar el procedimiento establecido para el recaudo de las cuotas de Fomento. 2. Integrar en el procedimiento de visitas de los asesores de recaudo la revisión y comprobación del precio establecido para la venta de los diferentes productos que inciden en el recaudo de la cuota de fomento, comprobando así que no se generen ventas por debajo del precio de mercado o en caso que aplique de resolución de los recaudadores visitador	Rivera Gaitán : Acuerdo de Pago Suscrito y cumplido Hacienda SAS : Conformidad DIAN - Inicio Proceso Jurídico Actualización del procedimiento de recaudo	3	2	1. Recaudador - La Rivera Gaitan, realizo el pago de la cuotas de fomento pendientes por aplicación de las resoluciones emitidas por el MADR, valor total pagado \$17,522,005 2. Para el recaudador Hacienda SAS se radico el 19/03/2025 el proceso de conformidad DIAN, a la espera de la respuesta de conformidad de la DIAN, quien respondió el 25/06/2025 indicando que una vez verificadas las pruebas aportadas por el administrador daran la debida respuesta; así mismo en dic 2025 la Dian solicito indicar el sustento jurídico para el mencionado cobro.	67%
2	Reliquidación de la Cuota de Fomento. (A2) (BA.1)	En las visitas realizadas al departamento del Meta, el equipo auditor evidenció las vigencias fiscales 2022 al 2023, que el recaudador identificado con Ni 900551700-6 liquidó la cuota parafiscal sin tener en cuenta las instrucciones impartidas por el MADR en las Resolución 385 y 197 primer y segundo semestre de 2022, así como la Resolución 438 del primer semestre de 2023, en las que se fija el precio semestralmente por cada una de estas vigencias.FENALCE, dentro de sus obligaciones específicas, debe demandar por vía ejecutiva ante la jurisdicción ordinaria, cuando sea necesario el pago de la cuota de fomento administrada, previo a los requisitos establecidos para cumplir con este cometido legal y, a la fecha, no ha tomado las acciones jurídicas para la recuperación de estos recursos públicos. En consideración a lo anterior, y frente a la ausencia en la aplicación de los principios de eficiencia, eficacia FENALCE, podría verse abocado a una posible responsabilidad Administrativa, Disciplinaria y Penal.	Gestionar el cobro efectivo de los casos reliquidados pendientes por pagar	1. Aplicar el procedimiento establecido para el recaudo de las cuotas de Fomento.	Acuerdo de Pago Suscrito y cumplido	1	1	1. Recaudador - La Rivera Gaitan, realizo el pago de la cuotas de fomento pendientes por aplicación de las resoluciones emitidas por el MADR, valor total pagado \$17,522,005	100%
3	Liquidación cuota fomento Leguminosas (A3)	En visita fiscal realizada, el día 12 de septiembre 2024, a la empresa SUDESPENSA BARRAGAN S.A. NIT 830.111.367-5, en Bogotá, se evidenció en el libro oficial y en la plataforma que maneja FENALCE para el control del sistema de información de las variedades Frijol Nima, Radical, Duba, Zaragoza que, para el mes de febrero del 2023, existe una diferencia de 34.000 kilos con respecto a la información registrada por FENALCE, como se observa en la siguiente tabla. La diferencia presentada en el cuadro resulta de los kilos reportados por FENALCE en la plataforma y las cifras registradas por la empresa recaudadora en el libro oficial, que, al multiplicar las cantidades por el valor del kilogramo para este semestre, de acuerdo con el porcentaje establecidos por la ley (0.5%), arroja un valor de \$ 1.142.850. Sobre la situación planteada, FENALCE ha asumido una actitud pasiva frente a la toma de acciones administrativas para la recuperación de estas sumas, lo que conlleva a plantear la necesidad de un control interno más efectivo en el seguimiento y control, acorde con las tareas asignadas en el Decreto 2025 de noviembre 6 de 1996, que establece a la Auditoría Interna de los Fondos Parafiscales, como un mecanismo a través del cual los entes administradores de los mismos, efectuarán el seguimiento sobre el manejo de tales recursos y deberán cumplir con un procedimiento ante la Dian, para buscar la conformidad a través de un documento que preste merito ejecutivo.	Fortalecer el SICR - Sistema de Información y Control de Recaudo	1. Implementación, Actualización y Mejora del Software para el recaudo 2. Capacitación del modulo de pagos	1.Reporte, liquidación y Pago en línea realizado en el SICR directamente por el Recaudador. 2.Habilitar herramienta digital para reporte liquidación y pago en línea, para aportes parafiscales de menor cuantía. 3.Análisis la viabilidad para la realización del cruce e interface con DIAN de la facturación electrónica. 4.Realizar capacitaciones a los recaudadores con respecto a la actualización de la forma de pago en la plataforma.	4	3	1. Ya estan en operación interna el nuevo sistema de recaudo (SICR), En lo que resta del año se iniciaran pruebas con los recaudadores para al fin de año estar al 100% operando con el SICR . 2.Se obtuvieron los link de pago en línea y se estan haciendo las pruebas para integrarlo con el SICR	75%

CÓDIGO HALLAZGO	HALLAZGO	DESCRIPCIÓN DEL HALLAZGO	ACCIÓN DE MEJORA	ACTIVIDADES / DESCRIPCIÓN	ACTIVIDADES / UNIDAD DE MEDIDA	# ACTIVIDADES	ACTIVIDADES / AVANCE	OBSERVACIONES	AVANCE
4	Expedientes contractuales – Sistema de Gestión Documental. (A4) y (OI.1)	<p>En la etapa precontractual no cuentan con carpetas físicas ni digitales que cumplan con las características definidas en la Ley, carpetas separadas debidamente foliadas con un orden cronológico de cada documento que respalde las actuaciones administrativas derivadas de estos.</p> <p>Cabe resaltar que estas situaciones fueron evidenciadas en las carpetas y carecen de las firmas del área de presupuesto, del área que requiere la contratación, tan solo se observó las firmas del representante legal, lo que conlleva a que este documento no reúna las características formales que sustentan dicha situación.</p> <p>La inobservancia por parte de FENALCE en la organización de los archivos que demandan el desarrollo de estas actividades acordes con las normas de archivos, así como la ausencia en la aplicación de los principios de la función administrativa ha generado dificultades para establecer la certeza y trazabilidad documental necesarias para la evaluación de los contratos, que permita medir el grado de eficiencia, eficacia y transparencia en el manejo de los recursos públicos.</p>	Adoptar e implementar un sistema de gestión documental	<ol style="list-style-type: none"> Adopción e implementación de un sistema de gestión documental, que establezca procedimientos en concordancia con la Ley general de Archivo, Ley 594 de 2000 y decretos reglamentarios (exceptuando los títulos IX, X y XII no aplicables a la entidad) Actualización de la cotización para la capacitación del manejo del sistema documental Capacitación en Gestión Documental. 	<p>Procedimiento de gestión documental actualizado.</p> <p>Revisión y proyección de la cotización de gestión documental física y virtual para incluirlo en el presupuesto de la vigencia 2027</p> <p>Capacitación ejecutada</p>	3	1	<p>1 Se adecuaron las instalaciones físicas para la organización del archivo</p> <p>1.1. Se conformo un equipo de trabajo que evaluara una herramienta tecnológica para implementar el sistema de gestión documental</p>	33%
5	Informes de Actividades de Contratistas y Objetos Contractuales. (A5)	<p>Una vez revisados los contratos Nos. 003, 004 y 005 de 2022, cuyo valor asciende a la suma de \$ 62.720.675, con objetos comunes a la misma actividad, el equipo auditor observó que las contratistas en cumplimiento a la cláusula segunda literal C), de los contratos enunciados, presentan los informes de actividades sin que estos detallen de manera clara, que permitan proporcionar información precisa en los resultados de las actividades agronómicas necesarias para evidenciar los fines propuestos, desde la formulación del proyecto hasta su liquidación.</p> <p>En efecto, los informes solo dan cuenta de las labores realizadas, pero de ninguna manera se describen los resultados obtenidos en los mismos, ya que solo se evidencia las visitas y actividades realizadas, sin que de ellos se desprendan los resultados y conclusiones acordes con las necesidades del subsector, así como los beneficios concretos y su impacto en caso de ser necesario.</p> <p>Así mismo, no se establecen las regiones que fueron objeto de priorización, listado de productores, el número de fincas, cronogramas específicos diferentes a los formulados en el proyecto, condición necesaria para establecer el cumplimiento del mismo en los tiempos propuestos.</p> <p>La falta de un objeto claro y la información de las actividades por parte de los contratistas, no permiten observar la articulación de las actividades con los proyectos de tal manera que se puedan verificar los resultados concretos para medir el grado de eficacia en beneficio de este subsector, acorde con el espíritu legislativo de los principios de la función administrativa y fines esenciales de la contratación con recursos públicos.</p> <p>La situación planteada, conlleva a que no se pueda hacer un seguimiento en el resultado de los recursos invertidos y una eventual falta administrativa y disciplinaria.</p>	Generar herramientas de seguimiento y control para la gestión de los proyectos que involucren la contratación de servicios profesionales	<ol style="list-style-type: none"> Implementar los lineamientos para la presentación de informes por parte de los contratistas, orientados por proyectos. Actualizar el procedimiento de proyectos en cuanto al seguimiento, incluyendo políticas de organización de los archivos por proyecto. 	<p>Formato de informe de cierre de proyectos implementado para la presentación de resultados finales por proyecto.</p> <p>Definir el formato de cronograma consolidado de actividades de proyectos por fondo y programa.</p>	2	2	<ol style="list-style-type: none"> Se definió formato de informe de cierre de proyectos (acta) Se diligenció el formato de cronograma de actividades de proyectos por fondo y programa por parte de la Dirección técnica. 	100%

CÓDIGO HALLAZGO	HALLAZGO	DESCRIPCIÓN DEL HALLAZGO	ACCIÓN DE MEJORA	ACTIVIDADES / DESCRIPCIÓN	ACTIVIDADES / UNIDAD DE MEDIDA	# ACTIVIDADES	ACTIVIDADES / AVANCE	OBSERVACIONES	AVANCE
6	Formulación de Proyectos- Programa Apoyo a la Comercialización. (A6)	Al hacer la revisión de la etapa precontractual de los proyectos del área de comercialización se ha observado que estos no cuentan con el documento necesarios para la justificación en su formulación, de tal manera que con la existencia de este documento se puedan evidenciar los fines propuestos por Estado acorde con los objetivos claros que respalden la problemática a resolver, así como la población que se pretende beneficiar de manera regionalizada conforme a las exigencias legales que definen la distribución de los recursos de los proyectos del subsector; presupuesto detallado de los recursos públicos por regiones entre otros acorde con el manual de contratación. Esta situación no solo afecta la adecuada planificación y ejecución de los proyectos, sino que también impide evaluar el cumplimiento de los objetivos esenciales que conllevan a las transformaciones significativas en las condiciones de producción en las respectivas regiones, conforme a lo establecido en el Artículo duodécimo, párrafo segundo de Decreto 1592 de 1994. La falta de justificación en estos proyectos suscritos con recursos parafiscales compromete un proceso de transparencia y planeación, que ha conllevado a la difícil tarea de poder identificar los problemas a los que se espera dar solución en las transformaciones de las condiciones de producción en las respectivas regiones, para su viabilidad en términos eficiencia y eficacia con la consecuente dificultad de poder articularlos con los objetos de los contratos dado a que estos también presentan objetos y actividades muy amplias y sin resultados y conclusiones. Vale la pena mencionar que, sobre la ausencia de un estudio de justificación para la formulación de los proyectos, la entidad a través de la Direcciones Técnicas (Apoyo a la Comercialización y Transferencia de Tecnología e investigación) expresaron que no contaban con ese estudio, que esta problemática la desarrollaban con los productores a quienes le escuchaban sus necesidades y estas eran planteadas de manera verbal ante la Comisión Nacional de Fomento, para su correspondiente aprobación.	Definir las funciones de investigación y gestión del conocimiento relacionadas con estudios sectoriales y socioeconómicos del área a cargo del Proyecto de Apoyo a la Comercialización.	Elaboración y publicación de estudios y análisis macroeconómico subsectoriales que permitan, de manera complementaria a las interacciones con productores, los acuerdos de competitividad del maíz y la soya y sus diagnósticos, y los documentos de prospectiva ampliamente conocidos de diferentes autoridades nacionales o internacionales sobre los problemas económicos a que se enfrentan los cereales, leguminosas y soya colombiana; solidificar los apartes justificativos de los formatos de proyectos que se formulan en el marco de los fondos. Concretamente se realizará: 1. Actualización del organigrama institucional; 2. Documentar y formalizar las funciones de las áreas. 3. Cargue y socialización en la página web de las funciones de las áreas.	Organigrama institucional actualizado. Documento formalizado de las funciones de la entidad. Funciones publicadas en la página web	3	3	1. Se realizó la actualización efectiva del organigrama institucional de la entidad, se adopto y publico en pagina web 2. Se tiene el documento Manual de funciones definido y esta pendiente adoptar mediante acto administrativo y socializar	100%

CÓDIGO HALLAZGO	HALLAZGO	DESCRIPCIÓN DEL HALLAZGO	ACCIÓN DE MEJORA	ACTIVIDADES / DESCRIPCIÓN	ACTIVIDADES / UNIDAD DE MEDIDA	# ACTIVIDADES	ACTIVIDADES / AVANCE	OBSERVACIONES	AVANCE
7	<u>Cumplimiento de los Objetivos Misionales. (A7)</u>	<p>De la muestra seleccionada de los proyectos para la inversión de los recursos de las vigencias 2022, 2023, no contemplaron proyectos diferentes a los relacionados con el Programa de apoyo a la Comercialización y Transferencia de Tecnología e investigación, situación que conlleva a la ausencia de una planificación dosificada en la optimización de la inversión pública, acorde con el deber legal y en pro del mejoramiento en la calidad de vida de los agricultores, con la consecuente limitación de acceder a los demás beneficios planteados en la Ley.</p> <p>Lo observado se genera por faltas de control, seguimiento y supervisión al procedimiento de elaboración de proyectos que ponen en situación de desventaja a este subsector agrícola en el sentido de implementar estrategias en la integralidad del cumplimiento de los objetivos misionales en pro de fortalecerse ante los eventuales efectos que puedan derivarse del TLC con Estados Unidos.</p>	<p>1. Fortalecer la estructura organizacional de la entidad mediante la creación de una oficina de planeación, con el fin de adelantar una mejor gestión y articulación interna de las áreas de cara a la gestión de la inversión y de proyectos.</p> <p>2. Proponer dos (2) nuevos proyectos a radicar ante el MADR y la comisión de fondos que estén alineados con la totalidad de objetivos de la Ley 101 de 1993 sobre la parafiscalidad.</p>	<p>1. Organigrama actualizado de la entidad</p> <p>2. Formular propuesta para la estructuración de un mecanismo para regulación de oferta y demanda para proteger a productores contra las oscilaciones anormales de los precios.</p> <p>3. Formular y presentar iniciativa de proyecto de infraestructura.</p>	Fichas de proyectos formuladas y radicadas ante el MADR	3	3	<p>1. Creación de la oficina de planeación, la cual incorporó a la oficina de proyectos de la entidad, lo cual se actualizó en el organigrama. 2. En atención con la "estructuración de un mecanismo para la regulación de la oferta y la demanda", es importante precisar que la definición de mecanismos de intervención directa en el mercado corresponde de manera exclusiva al Ministerio de Agricultura y no al gremio. No obstante, FENALCE, en el marco de su misión de representación y apoyo a los productores, ha adelantado reuniones con la viceministra y el equipo asesor de la Ministra, en las cuales se expuso la situación actual del sector, se identificaron los principales problemas y se presentaron propuestas concretas orientadas a mejorar las condiciones de comercialización y proteger a los agricultores frente a la alta volatilidad del mercado. Entre estas iniciativas se destacan: la implementación de un programa de compra obligatoria de grano nacional por parte de la industria, el fortalecimiento de organizaciones de pequeños productores, la inversión en maquinaria y procesos de postcosecha y secado, el acceso a programas de coberturas de precio y tasa de cambio, la financiación de inventarios, y el robustecimiento de la vigilancia fitosanitaria y sanitaria. Con estas propuestas, que fueron compartidas con el alto gobierno, FENALCE reafirma su compromiso de aportar soluciones técnicas y de gestión que respalden al productor, sin sustituir las competencias propias de la política pública. 3. En razón a que los proyectos de infraestructura para los agricultores requieren un presupuesto significativo frente a los recursos que administran los Fondos parafiscales, se optó por presentar el mencionado proyecto con otros medios de financiación, por ahora se presentó a la Gobernación de Córdoba el proyecto denominado "Fortalecimiento de los procesos de postcosecha y agrológicos para el secamiento móvil y almacenamiento flexible del grano de maíz y se presentó proyecto de planta de secado de soya al Fondo pero no fue aprobado. pequeños Agricultores"</p>	100%

CÓDIGO HALLAZGO	HALLAZGO	DESCRIPCIÓN DEL HALLAZGO	ACCIÓN DE MEJORA	ACTIVIDADES / DESCRIPCIÓN	ACTIVIDADES / UNIDAD DE MEDIDA	# ACTIVIDADES	ACTIVIDADES / AVANCE	OBSERVACIONES	AVANCE
8	<u>Doble contratación de prestación de servicios profesionales de los contratos 1052022 - 1042022 del 1 de agosto del 2022. (A8)</u>	<p>FENALCE suscribió 2 contratos DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES, identificados con los números 1052022, y 1042022, con la firma ARIADNA HEALTH S.A.S. En la visita realizada se observó inexistencia de las carpetas de estos contratos, algunos documentos entre otros, copias de los contratos fueron entregados a la mano y los demás documentos como pólizas, solo fue posible revisarlos por correo electrónico en el área jurídica.</p> <p>Del análisis realizado a estos contratos se determinó que estos son idénticos sin que de ellos se desprenda diferencia alguna.</p> <p>A pesar que la Entidad ha manifestado solo la existencia de un solo contrato el 104 y sobre el 105 se suscribió, pero no se ejecutó, ni se canceló sin que esta sea justificación en criterio de la auditoría, FENALCE incurre nuevamente en el error de enviar a la auditoría el contrato 105, situación que generara incertidumbre, por la ausencia de control y supervisión, conllevando a deficiencias en las actividades administrativas, y menoscabando la seguridad jurídica del ente.</p>	<p>1. Actualizar del Manual de Contratación</p> <p>2 Adoptar e implementar un sistema de Gestion Documental</p>	<p>A partir de la actualización del Plan estratégico de Fenalce 2035, se creó la oficina de Control Interno Administrativo, quien de forma articulada con la dirección jurídica de Fenalce tienen la función de Actualización del Manual de Contratación en concordancia con las Leyes 80 de 1993, 1150 de 2007, 1474 de 2011, 2060 de 2020 y el Decreto 1082 de 2015 y aquellas normas que los modifiquen, aclaren o sustituyan; así mismo, la Adopción e implementación de un sistema de gestión documental, que establezca procedimientos en concordancia con la Ley general de Archivo, Ley 594 de 2000 (excepto los capítulos IX, X Y XII), y demás disposiciones que regulen la materia; en ese mismo sentido, y con la intención de poder ejercer un mayor control y supervisión sobre las actividades relacionadas con el objeto de la prestación de ese tipo de servicios profesionales, se creó una dependencia encargada de suplir esas necesidades profesionales que hacían imperativa la prestación del servicio por parte de una entidad diferente y ajena a FENALCE, permitiendo así una mayor vigilancia a las actividades administrativas y garantizando la seguridad jurídica de la entidad.</p>	<p>Manual de Contratación V2025 Fenalce</p> <p>Cotizaciones del sistema de gestión documental donde se definiran los criterios requeridos por el fondo</p> <p>Proyección del gasto para el pago de la implementación del sistema de gestión documental para la vigencia 2027 atado a la aprobación de la Comisión</p>	3	2	<p>1. Se actualizo el manual de contratación. 2. Se conformo un equipo de trabajo que evaluara una herramienta tecnologica para implementar el sistema de gestion documental.</p>	67%
9	<u>Proceso de selección objetiva, Transparencia y Liquidación del contrato 104 del 2022. (A) (D1)</u>	<p>Al no aplicar FENALCE lo reglado en el Manual de Contratación, respecto del trámite precontractual, en lo relacionado con el área jurídica, y al no agotar el principio de transparencia y selección objetiva en el desarrollo de los procesos precontractuales, ha conllevado a evidentes irregularidades en los trámites iniciales de este proceso, con la consecuente limitación de escoger la propuesta más favorable y más conveniente para los fondos, sin considerar que en Colombia, dentro de la oferta comercial, existen diversas empresas de publicidad y marketing que están capacitadas para realizar campañas o eventos como los que fueron materia del objeto contractual.</p> <p>Vale la pena resaltar, que, en el desarrollo de este contrato, desde la etapa precontractual y liquidación no se hizo el control de legalidad, ya que este surgió en el área de comercialización y todas las actividades se surtieron desde esa dependencia sin tener en cuenta el trámite establecido en el Manual de Contratación.</p> <p>La deficiencia en la supervisión y control, la falta de articulación con el área responsable, y el cumplimiento de los procedimientos, manual de supervisión para suscribir los contratos, conlleva a posibles faltas disciplinarias y a inseguridad jurídica ante la ausencia de un control de legalidad, por parte de la oficina jurídica.</p> <p>La omisión de FENALCE en el cumplimiento de los requisitos legales conllevan a posibles riesgos en la correcta inversión de los recursos parafiscales.</p>	<p>Actualizar el Manual de Contratación</p>	<p>1. A partir de la actualización del Plan estratégico de Fenalce 2025-2035, se creó la oficina de Control Interno Administrativo, quien de forma articulada con la dirección jurídica de Fenalce tienen la función de Actualización del Manual de Contratación en concordancia con las Leyes 80 de 1993, 1150 de 2007, 1474 de 2011, 2060 de 2020 y el Decreto 1082 de 2015 y aquellas normas que los modifiquen, aclaren o sustituyan; así mismo con la creación de la Dirección de Planeación Estratégica, se genera un nuevo garante en la etapa precontractual o de selección, al existir mayor articulación entre las áreas en relación a los procesos de contratación requeridos por parte de cada una de las dependencias, en cumplimiento del objetivo misional de FENALCE como administrador de los recursos parafiscales; en ese mismo sentido con la creación de la oficina de control interno administrativo se crea un nuevo filtro, al asignar esas funciones de vigilancia, seguimiento y control en cabeza de una oficina independiente e imparcial, con plena autonomía administrativa. Aplicar el manual de contratación</p>	<p>Manual de Contratación Actualizado V-2025</p>	1	0,7	<p>1. Se adelanta la actualización del manual de contratación, finalizando el año 2025 con la expedición del decreto 1222 se hace necesario revisar e incluir aspectos para dar cumplimiento</p>	70%

CÓDIGO HALLAZGO	HALLAZGO	DESCRIPCIÓN DEL HALLAZGO	ACCIÓN DE MEJORA	ACTIVIDADES / DESCRIPCIÓN	ACTIVIDADES / UNIDAD DE MEDIDA	# ACTIVIDADES	ACTIVIDADES / AVANCE	OBSERVACIONES	AVANCE
10	Supervisión Contrato de Administración Fondo Nacional Cereales, Fondo Nacional de Leguminosas y Fondo Nacional de Frijol Soya. Para el Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural-MADR. (A10)	De acuerdo con las visitas realizadas en campo y la revisión documental, se estableció que el Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural - MADR, como vigilancia administrativa en el contrato de administración cuya responsabilidad ha sido asignada al Director de Cadenas Pecuarias, Pesqueras y Acuícolas, no ha venido cumpliendo con las funciones de supervisión establecidas en los contratos de administración de Cereales, Leguminosas y Frijol Soya, conforme a la CLÁUSULA TERCERA. - OBLIGACIONES DEL MINISTERIO. En efecto, el MADR, a pesar de las situaciones encontradas en el sistema de gestión documental relacionadas con los contratos suscritos con los recursos de la parafiscalidad, así como la inexistencia en la aplicación de los principios contenidos en los manuales de FENALCE, que desarrollan la actividad contractual, así como la deficiencia por parte de la Auditoría Interna, en el seguimiento y control de los recursos, la auditoría no evidenció documento administrativo por parte del Ministerio en el que conste advertencia sobre estas situaciones irregulares. El incumplimiento por parte del Ministerio conlleva a situaciones de riesgo en la utilización de los recursos públicos, que tiene una finalidad especial en el fortalecimiento del subsector y conforme a los fines esenciales establecidos en la Ley en términos de Eficacia, Eficacia, Transparencia y Responsabilidad.	Diseñar un procedimiento de referencia para la realización de la Auditoría Interna de los fondos parafiscales.	Implementar un procedimiento de auditoría interna que incluya un plan y cronograma de auditoría. Comunicar al ministerio de agricultura el plan de visitas de seguimiento formulado por la auditoría para la vigencia.	Procedimiento de auditoría interna para el seguimiento y control Cronograma de auditoría socializado con el MADR.	2	2	1. Se solicitara el procedimiento a la nueva auditoría que iniciara en agosto 2. Se dio a conocer al Ministerio el cronograma de actividades desarrolladas por los Fondos. Y se envió cronograma de visitas por parte de la Auditoría interna de los Fondos	100%
11	Formalidades legales contratos de arrendamientos- programas de Transferencia de Tecnología. (A11)	En la visita realizada a las instalaciones de FENALCE los días 2, 3 y 4 de octubre del año en curso, se evidenció que el administrador de los recursos parafiscales suscribió 11 contratos en la vigencia 2022, por valor de \$ 14.150.000, para realizar actividades específicas orientadas a buscar recomendación sobre manejo agronómico y fortalecimiento de capacidades en cada uno de los agricultores que hacen parte de los proyectos. Las deficiencias en el desarrollo de estas actividades relacionadas con la planeación para la suscripción de estos contratos, conllevan a eventuales procesos jurídicos, con todas las consecuencias que estos puedan acarrear.	Actualizar el Manual de Contratación	Aplicar el manual de contratación	Manual de Contratación V2025 Fenalce	1	0,7	Se adelanta la actualización del manual de contratación.	70%
12	Idoneidad centro de investigación Paraguaicito (A12)	Al realizar el recorrido en las instalaciones del centro experimental Fitomejoramiento Genético en Cereales, se pudo evidenciar que los materiales en estudio están ubicados en un lugar que no cumple con las condiciones idóneas para la conservación y manejo de los materiales de fitomejoramiento genético, toda vez que no implementan el protocolo de manejo de muestras, en cuanto a almacenamiento, embalaje y etiquetado de las mismas. La situación descrita, puede conllevar a una fácil contaminación al estar expuestas a la humedad y factores climáticos que alteran su inocuidad, lo que podría generar un riesgo en los resultados de la investigación en Fitomejoramiento Genético en Cereales por no tomar las precauciones necesarias en el cuidado de este material Fitomejorado, ya que puede tener variaciones por la exposición a la que se encuentran sometidos, por la deficiencia en la supervisión, control que redunden en el cuidado de este material genético.	Mejorar la infraestructura de almacenamiento y protocolos para manejo del Recurso Genético de Maíz en Paraguaicito.	1. Intervenir la infraestructura temporal de almacenamiento de semillas (contenedor) mediante la instalación de energía eléctrica, para su normal funcionamiento. 2. Revisar y adecuar la infraestructura de almacenamiento de mediana duración (bodegas). 3. Revisar y adecuar de los protocolos para la identificación y marcación del recurso genético y realizar los ajustes necesarios. 4. Traslado de el material fitosanitario a los dos centros de investigación en propiedad de Fenalce	Actas e informe descriptivo y fotográfico de cumplimiento de las 3 actividades. Traslado del material fitosanitario y adecuación e instalación de muestras en los 2 laboratorios de FENALCE	4	3	2. Se adelanto la revision de la infraestructura de almacenamiento y disposicion del material genetico (se anexa inventario), resultado de este se concluyo que por la cantidad e importancia de estos se decido trasladar al cuarto frio de la sede principal de Fenalce y altillanura, la cual se esta adecuando para su disposicion final. 3. Ya se definio el procedimiento de manejo del material genetico.	75%

14. ESTADOS FINANCIEROS

El Fondo Nacional Leguminosas, administrado por FENALCE a través de la suscripción de contrato de Administración entre el Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural y FENALCE, en cumplimiento de las normas que regulan la parafiscalidad, presenta sus estados financieros para el año 2025, que se anexan al presente documento.

Es importante resaltar que este Fondo es una “cuenta”, y como tal se lleva contabilidad independiente de la de FENALCE y los demás Fondos.

14.1. ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERO COMPARATIVO

Pendiente de firma por auditoría interna



14.2. ESTADOS DE RESULTADOS COMPARATIVO

Pendiente de firma por auditoria interna



14.3. REVELACIONES DE LOS ESTADOS FINANCIEROS

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS

NOTA 1. ENTIDAD REPORTANTE

1.1. Identificación y funciones

Los recursos provenientes de las contribuciones parafiscales constituyen el fondo el cual se maneja en la contabilidad como una cuenta especial, por lo tanto, no posee personería jurídica. Sus recursos no hacen parte del Presupuesto General de la Nación y son administrados por Fenalce conforme el contrato No. 007/97 suscrito con el Ministerio de Agricultura. En dicho contrato FENALCE se compromete a recaudar, administrar e invertir la contribución parafiscal que realizan los agricultores que comercializan leguminosas distintas a la del fríjol soya en cumplimiento de la Ley 114 de febrero 4 de 1994, reglamentada con el Decreto 1592 de julio 27 de 1994.

La sede principal de FENALCE, está ubicada en el Km 1 Vía Cota Siberia Vereda el Abra. La Federación Nacional de Cultivadores de Cereales y Leguminosas - FENALCE fue constituida en 1960, y aprobada su personería jurídica con la Resolución 2969 del mismo año, expedida por el Ministerio de Justicia, con un término de cien (100) años. Es una persona jurídica de derecho privado, sin ánimo de lucro, creada con el objeto principal de agremiar a los cultivadores de Cereales Leguminosas y Fríjol Soya, fomentar la producción y consumo de cereales y leguminosas de grano en el país, buscando para ello la cooperación de los organismos públicos y privados, nacionales y extranjeros, apropiados para tal fin.

El plazo de duración previsto para el contrato de Administración con FENALCE, de la Cuota de Fomento de Leguminosas No. 20210699 y el plazo de ejecución del presente contrato de administración será de diez (10) años contados a partir del 31 de diciembre de 2021. El pago de Administración se efectúa en forma mensual y es del 15% sobre el valor recaudado.

Los recursos que se generen por medio de contribuciones parafiscales agropecuarias y pesqueras, deben ser invertidos en los subsectores agropecuario o pesquero que los suministra, con sujeción a los objetivos siguientes:

- ✓ Investigación y transferencia de tecnología, y asesoría y asistencia técnica.
- ✓ Adecuación de la producción y control sanitario.
- ✓ Organización y desarrollo de la comercialización.
- ✓ Fomento de las exportaciones y promoción del consumo.

- ✓ Apoyo a la regulación de la oferta y la demanda, para proteger a los productores contra oscilaciones anormales de los precios y procurarles un ingreso remunerativo.
- ✓ Programas económicos, sociales y de infraestructura para beneficio del subsector respectivo.

a) Atendiendo la Resolución 377 de diciembre 23 de 1999, emanada de la Contaduría General de la Nación, la que en su artículo primero modificó el capítulo 6° del Plan General de Contabilidad Pública adoptada mediante la Resolución 4444 del 21 de noviembre de 1995, que en su artículo segundo ordeno aplicarla por los entes públicos contemplados en el capítulo 4° del Plan General de Contabilidad Pública, el administrador del Fondo reclasificó cada una de las cuentas señaladas en dicha norma y presenta su contabilidad atendiendo esta instrucción.

b) Sistema Contable: La contabilidad y los estados financieros, se preparan de acuerdo con las normas y prácticas de contabilidad generalmente aceptadas en Colombia, según instrucciones impartidas por la Contaduría General de la Nación, conforme la Resolución No. 377 de diciembre 23 de 1999.

c) La Contraloría General de la República y el Ministerio de Agricultura en desarrollo de sus propias facultades y responsabilidades examinan y/o verifican el cumplimiento del Contrato. Como Órgano Máximo de Dirección, existe la Comisión de Fomento Cerealista, Leguminosas a quién la administradora rinde informes periódicos de su gestión.

d) La Contabilidad está centralizada en la oficina principal, de acuerdo con las operaciones realizadas en las diferentes regionales a nivel nacional.

e) Fenalce administra, recauda e invierte la cuota de fomento conforme el contrato suscrito con el Ministerio de Agricultura.

f) La Comisión de Fomento Cerealista y de Leguminosas de grano diferente a la de frijól soya es el máximo organismo rector de la cuota parafiscal.

g) Desde 1995 y con la modificación del artículo 10 de la Resolución 248 de 2007, unificaron fechas de presentación a través del CHIP para el reporte de la información financiera, económica, social y ambiental de manera trimestral a la Contaduría General de la Nación.

h) Para el reconocimiento patrimonial de los hechos financieros, económicos y sociales se aplicó la base de causación.

i) A partir del 1° de julio de 1996, se aplica el Plan General de Contabilidad Pública a nivel de documento fuente.

Principales políticas y prácticas contables:

- a) Sistema Contable: La contabilidad y los estados financieros, se preparan de acuerdo con las instrucciones impartidas por la Contaduría General de la Nación.
- b) La contabilidad está centralizada en la oficina principal, de acuerdo con las operaciones realizadas en las diferentes regionales a nivel nacional.
- c) Inversiones: Se Contabiliza por el valor a precio de mercado.

1.2. Base normativa y periodo cubierto

El periodo que cubren estos Estados Financieros corresponde del 1 de enero al 31 de diciembre de 2025.

Declaramos que estos Estados Financieros: Estado de Situación Financiera, Estado de Resultados Integral y Estado de Cambios en el Patrimonio, están preparados de acuerdo con la Resolución 484 del 17 de octubre de 2017 "Por la cual se modifican el anexo de la Resolución 533 de 2015 en lo relacionado con las Normas para el Reconocimiento, Medición, Revelación y Presentación de los Hechos Económicos del Marco Normativo para Entidades de Gobierno y el artículo 42 de la Resolución 533 de 2015, y se dictan otras disposiciones" En su artículo 2º. Modifico el artículo 4º de la Resolución 533 de 2015, por la cual no se incorpora, en el Régimen de Contabilidad Pública, el Marco Normativo aplicable a Entidades de Gobierno.

Los estados financieros del año 2025, serán aprobados en la primera reunión que realice la Comisión Nacional de Fomento de Leguminosas en el año 2026 para dicho fin.

NOTA 2. BASES DE MEDICIÓN Y PRESENTACIÓN UTILIZADAS

El Fondo Nacional Leguminosas administrado por Fenalce utiliza para la identificación, registro, preparación y revelación de sus Estados Financieros, el Manual de Procedimientos del Régimen de Contabilidad Pública que está integrado por el catálogo general de cuentas, los procedimientos y los demás instructivos contables.

2.1. Bases de medición

El Fondo Nacional Leguminosas para el manejo de los recursos recaudados y presupuestados, tiene en cuenta los acuerdos aprobados por la Comisión de Fomento. El Fondo Nacional Leguminosas utiliza los recursos recaudados de la cuota de fomento para cumplir con los proyectos de Inversión de Transferencia de tecnología e investigación y Centro de Información económica y estadística, que le permiten desarrollar con buen éxito la labor encomendada.

Para reconocer los derechos, bienes y obligaciones contraídas por el Fondo, se registran aplicando la base de devengo, en el sistema contable Siigo.

2.2. Moneda funcional y de presentación, redondeo y materialidad

La moneda utilizada para registrar las transacciones efectuadas por el Fondo Nacional Leguminosas es el peso colombiano (COP) y para la presentación de los estados financieros todos los hechos económicos se muestran en pesos.

2.3. Hechos ocurridos después del periodo contable

No se presentan hechos que afecten los estados financieros del periodo reportado.

NOTA 3. JUICIOS, ESTIMACIONES, RIESGOS Y CORRECCIÓN DE ERRORES CONTABLES

3.1. Juicios

Fenalce como administrador del Fondo Nacional Leguminosas siempre ha aplicado las diferentes directrices y normas establecidas por la Contaduría General de la Nación, lo cual ha permitido presentar de forma adecuada la información financiera y contable del fondo.

Se realiza evaluación constante por el área de recaudo para determinar el incumplimiento de pago por parte de los recaudadores del fondo, y determinar si se deben ejecutar procesos jurídicos frente al mismo.

3.2. Estimaciones y supuestos

Para la presentación de la información contable y financiera del año 2025, no se han incurrido en estimaciones o supuestos que afecten la información que se presenta.

3.3. Correcciones contables

No se han realizado correcciones de periodos anteriores que afecten la información que se presenta.

3.4. Riesgos asociados a los instrumentos financieros

Los riesgos en los fondos de inversión están inherentes a las condiciones del mercado, por lo que se pueden presentar incrementos o disminuciones que

afecten el valor de las mismas. Las inversiones que tiene el Fondo Nacional de Leguminosas son de tipo conservadoras, es decir, de bajo riesgo.

NOTA 4. RESUMEN DE POLÍTICAS CONTABLES

El marco normativo que está aplicando el Fondo Nacional Leguminosas es el de entidades de gobierno, el marco normativo, normas procedimientos contables, guías de aplicación, catálogo general de cuentas, doctrina contable, Resolución 533 de 2015, Resolución 620 de 2015, de la Contaduría General de la Nación.

➤ **Efectivo y Equivalentes al Efectivo:**

Reconocimiento y Medición Inicial

Se reconocerán en el momento en que el efectivo es depositado en las cuentas de ahorro o corrientes.

Al Fondo Nacional de Leguminosas le corresponde el recaudo de la cuota parafiscal de Leguminosas distintas al fríjol soya. Por ser una cuenta especial no requiere Personería Jurídica. Es administrado por Fenalce (entidad privada sin ánimo de lucro). Los dineros recaudados en virtud de la parafiscalidad, se imputan, exclusivamente, al objeto para el cual fue constituido.

Clasificación

Este rubro los constituye todos los recursos disponibles: bancos, CDT y Fondos de inversión

Medición posterior

Tanto en el reconocimiento y medición inicial como en la medición posterior, el valor asignado para las cuentas de efectivo y sus equivalentes están representados en el peso colombiano.

Presentación y revelación

Se debe revelar los componentes de la partida de efectivo y equivalentes, presentando además una conciliación entre lo contable, saldo de bancos y recaudo, los cuales se ven reflejados en el Estado de Situación Financiera.

➤ **Cuentas por cobrar**

Reconocimiento y Medición Inicial

Se reconocerán como cuentas por cobrar, los derechos adquiridos por el Fondo Nacional Leguminosas reconocidos en el mes que se presente en el desarrollo de sus actividades, de los cuales se espera recibir un beneficio futuro.

Clasificación

- Cuota de fomento
- Cuentas a terceros

Medición posterior

Con posterioridad al reconocimiento, las cuentas por cobrar se mantendrán por el valor de la transacción.

Presentación y revelación

Esta política será aplicada a todos los rubros de las cuentas por cobrar del Fondo Nacional Leguminosas, dado que representan un derecho a recibir efectivo.

➤ Cuentas por pagar

Reconocimiento y Medición Inicial

El reconocimiento de las cuentas por pagar se reconocerá al costo de adquirido, medida en peso colombiano.

Clasificación

- Recursos a favor de terceros
- Otras cuentas por pagar

Medición posterior

Con posterioridad al reconocimiento, las cuentas por pagar se mantienen por el valor de la transacción.

Presentación y revelación

Las cuentas por pagar se presentan en los estados financieros según su origen y tipo de acreedor, por el valor por el cual se contrajo la obligación.

- **Propiedades, planta y equipo:**

Registro y medición

La propiedad planta y equipo del Fondo Nacional Leguminosas se registra por su costo de adquisición (valor de compra).

La depreciación se calcula sobre la vida útil estimada, utilizando el método de línea recta, así:



Maquinaria y Equipo: 10 años
Muebles y Enseres: 10 años
Equipo de computación: 5 años.

Las normas Contables y de Ley se aplican para todas las transacciones regulares del Fondo. Es así como para el 2025, los valores absolutos para el reconocimiento y revelación contable de la adquisición y depreciación de los activos fijos de menor cuantía se tuvo en cuenta en el año 2025, un valor inferior o igual a medio (0.5) salario mínimo mensual legal vigente de (\$1.423.500), para registrarlos directamente al gasto.

Medición posterior

El Fondo Nacional Leguminosas medirá todos los elementos de Propiedades, planta y equipo tras su reconocimiento inicial al costo menos la depreciación acumulada.

Presentación y revelación

Los activos que hacen parte de la propiedad planta y equipo del Fondo Nacional Leguminosas se presentan en los estados financieros a su costo histórico.

➤ **Ingresos**

Reconocimiento y Medición Inicial

El Fondo Nacional Leguminosas medirá sus ingresos al valor razonable por concepto de Cuota de fomento, Ingresos financieros y otros ingresos, estos están medidos en peso colombiano.

Clasificación

- Rentas parafiscales
- Financieros
- Ingresos diversos

Presentación y revelación

El Fondo Nacional Leguminosas revelara las transacciones recibidas durante el periodo correspondiente a cuota de fomento, ingresos financieros y los ingresos diversos.

➤ **LISTADO DE NOTAS QUE NO LE APLICAN A LA ENTIDAD**

NOTA 8. PRÉSTAMOS POR COBRAR

- NOTA 9. INVENTARIOS
- NOTA 11. BIENES DE USO PÚBLICO E HISTÓRICOS Y CULTURALES
- NOTA 12. RECURSOS NATURALES NO RENOVABLES
- NOTA 13. PROPIEDADES DE INVERSIÓN
- NOTA 14. ACTIVOS INTANGIBLES
- NOTA 15. ACTIVOS BIOLÓGICOS
- NOTA 16. OTROS DERECHOS Y GARANTÍAS
- NOTA 17. ARRENDAMIENTOS
- NOTA 18. COSTOS DE FINANCIACIÓN
- NOTA 19. EMISIÓN Y COLOCACIÓN DE TÍTULOS DE DEUDA
- NOTA 20. PRÉSTAMOS POR PAGAR
- NOTA 23. PROVISIONES
- NOTA 24. OTROS PASIVOS
- NOTA 25. ACTIVOS Y PASIVOS CONTINGENTES
- NOTA 25. ACTIVOS Y PASIVOS CONTINGENTES
- NOTA 30. COSTOS DE VENTAS
- NOTA 31. COSTOS DE TRANSFORMACIÓN
- NOTA 32. ACUERDOS DE CONCESIÓN - ENTIDAD CONCEDENTE
- NOTA 33. ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS DE SEGURIDAD SOCIAL EN PENSIONES (Fondos de Colpensiones)
- NOTA 34. EFECTOS DE LAS VARIACIONES EN LAS TASAS DE CAMBIO DE LA MONEDA EXTRANJERA
- NOTA 35. IMPUESTO A LAS GANANCIAS
- NOTA 36. COMBINACIÓN Y TRASLADO DE OPERACIONES
- NOTA 37. REVELACIONES SOBRE EL ESTADO DE FLUJO DE EFECTIVO

NOTA 5. EFECTIVO Y EQUIVALENTES AL EFECTIVO

Composición

DESCRIPCIÓN	SALDOS A CORTES DE		VARIACIÓN
CONCEPTO	2025	2024	VALOR VARIACIÓN
EFECTIVO Y EQUIVALENTES AL EFECTIVO	510.823.510	667.042.321	-156.218.811
Depósitos en instituciones financieras	510.823.510	667.042.321	-156.218.811

5.1. Depósitos en instituciones financieras

DESCRIPCIÓN	SALDOS A CORTES DE		VARIACIÓN
CONCEPTO	2025	2024	VALOR VARIACIÓN
DEPÓSITOS EN INSTITUCIONES FINANCIERAS	510.823.510	667.042.321	-156.218.811
Cuenta corriente	12.856.770	139.312.936	-126.456.167
Cuenta de ahorro	202.279.352	60.267.266	142.012.086
Otros depósitos en instituciones financieras	295.687.388	467.462.119	-171.774.731
Fiduciaria Davivienda	295.687.388	467.462.119	-171.774.731

El Fondo Nacional Leguminosas cuenta con dos (2) cuentas corrientes en los bancos Agrario y Davivienda, y una (1) cuenta de ahorros en el banco Davivienda donde se centralizan las operaciones de recaudo de la cuota de fomento que efectúan directamente los recaudadores a nivel nacional con el propósito de beneficiar a través de programas de inversión al mismo sector que los genera, de acuerdo con las normas que lo regulan, adicional a esto se constituyó un Fondo de inversión colectiva con la fiduciaria Davivienda.

- Las conciliaciones bancarias se encuentran elaboradas a diciembre 31 de 2025 Las conciliaciones bancarias se encuentran elaboradas a diciembre 31 de 2025 y están debidamente depuradas.

NOTA 7. CUENTAS POR COBRAR

Composición

DESCRIPCIÓN	SALDOS		
CONCEPTO	2025	2024	VARIACIÓN
CUENTAS POR COBRAR	2.718.788	1.061.649	1.657.139
Rentas parafiscales	2.290.972	1.023.222	1.267.750
Otras cuentas por cobrar	427.816	38.427	389.389

7.4. Cuentas por cobrar – Rentas Parafiscales

- El saldo de las cuentas por cobrar corresponde a dineros consignados erróneamente por los recaudadores en la cuenta del Fondo Nacional Cerealista y que corresponden al recaudo del Fondo Nacional Leguminosas.

DESCRIPCIÓN	CORTE VIGENCIA 2025	
CONCEPTO	SALDO CORRIENTE	SALDO FINAL
RENTAS PARAFISCALES	2.290.972	2.290.972
Otras cuentas por cobrar por rentas parafiscales	2.290.972	2.290.972
Fondo Nacional Cerealista	2.290.972	2.290.972

7.21. Otras cuentas por cobrar

- Las otras cuentas por cobrar hacen referencia a los menores valores legalizados recursos solicitados por los Ingenieros Agrónomos y demás profesionales para el desarrollo de las actividades programadas en los proyectos de inversión, dichos recursos fueron reintegrados al Fondo en el mes de enero de 2026.

DESCRIPCIÓN	CORTE VIGENCIA 2020		
CONCEPTO	SALDO CORRIENTE	SALDO NO CORRIENTE	SALDO FINAL
OTRAS CUENTAS POR COBRAR	427.816,0	0,0	427.816,0
Yomar Valencia Ortiz	152.674,0		152.674,0
John Sebastian Varela Peña	275.142,0		275.142,0

NOTA 10. PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO

Composición

DESCRIPCIÓN	SALDOS A CORTES DE		VARIACIÓN
CONCEPTO	2025	2024	VALOR VARIACIÓN
PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO	55.005.085	67.066.162	- 12.061.077
Maquinaria y Equipo	1.007.493	1.007.493	-
Muebles y enseres	32.414.785	32.414.785	-
Equipo de Comunicaciones	186.633.971	172.333.971	14.300.000
Depreciación acumulada de PPE (cr)	- 165.051.164	- 138.690.087	- 26.361.077
Depreciación: Maquinaria y equipo	- 1.007.493	- 1.007.493	-
Depreciación: Muebles, enseres y equipo de oficina	- 22.847.930	- 19.440.621	- 3.407.308
Depreciación equipo de comunicaciones	- 141.195.741	- 118.241.973	- 22.953.769

10.1. Detalle saldos y movimientos PPE - Muebles

CONCEPTOS Y TRANSACCIONES	MAQUINARIA Y EQUIPO	EQUIPOS DE COMUNIC. Y COMPUTAC.	MUEBLES, ENSERES Y EQUIPO DE OFICINA	TOTAL
SALDO INICIAL (01-ene)	1.007.493	172.333.971	32.414.785	205.756.249
+ ENTRADAS (DB):	-	14.300.000	-	14.300.000
Adquisiciones en compras		14.300.000		14.300.000
= SUBTOTAL (Saldo inicial + Entradas - Salidas)	1.007.493	186.633.971	32.414.785	220.056.249
= SALDO FINAL (31-dic) (Subtotal + Cambios)	1.007.493	186.633.971	32.414.785	220.056.249
- DEPRECIACIÓN ACUMULADA (DA)	1.007.493	141.195.741	22.847.930	165.051.164
Saldo inicial de la Depreciación acumulada	1.007.493	118.241.973	19.440.621	138.690.087
+ Depreciación aplicada vigencia actual	-	22.953.769	3.407.308	26.361.077
= VALOR EN LIBROS (Saldo final - DA - DE)	-	45.438.230	9.566.855	55.005.085

- Se compraron cuatro (4) computadores para los departamentos económico y de recaudo y (1) monitor Samsung de 32" para la Dirección Económica.
- El control de los inventarios se lleva en forma individual por cada responsable, la depreciación se causa mensualmente.

DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES DE PPE		AÑOS DE VIDA ÚTIL (Depreciación línea recta)	
TIPO	CONCEPTOS	MÍNIMO	MÁXIMO
MUEBLES	Maquinaria y equipo	1	10
	Equipos de comunicación y computación	1	5
	Muebles, enseres y equipo de oficina	1	5

NOTA 21. CUENTAS POR PAGAR

Composición

DESCRIPCIÓN CONCEPTO	SALDOS A CORTES DE		VARIACIÓN
	2025	2024	VALOR VARIACIÓN
CUENTAS POR PAGAR	120.673.274	49.847.574	70.825.700
Recursos a favor de terceros	8.136.819	3.193.814	4.943.005
Descuentos de Nomina	0	-	0
Retención en la Fuente por Pagar	2.264.365	0	2.264.365
Otras cuentas por Pagar	39.543.446	46.653.760	-7.110.314
Beneficios a empleados	70.728.644	-	70.728.644

21.1. Revelaciones Generales

21.1.5 Recursos a favor de terceros

TIPO DE TERCEROS	VALOR EN LIBROS
RECURSOS A FAVOR DE TERCEROS	8.136.819
Cuota de fomento	8.136.819
Fondo Cerealista	8.136.819
Fondo Soya	0

- Este rubro representa los valores a favor del Fondo Nacional Cerealista, los cuales corresponden a errores en consignación por parte de los recaudadores de la cuota de fomento, estas partidas fueron trasladadas a los Fondos respectivos en el mes de enero de 2026.

21.1.17 Otras cuentas por Pagar

TERCEROS	VALOR EN LIBROS
OTRAS CUENTAS POR PAGAR	39.543.446
Otras cuentas por pagar	39.543.446
Fenalce - Contraprestación	13.870.614
Fenalce - Gastos de Personal	25.672.832

- Este rubro representa los valores a favor de Fenalce por concepto de los pagos de gastos de personal, por administración, correspondientes al mes de diciembre de 2025, reintegrados al Ente Administrador en el mes de enero de 2026.

NOTA 22. BENEFICIOS A EMPLEADOS

Composición

TERCEROS	VALOR EN LIBROS
BENEFICIOS A EMPLEADOS	70.728.644
Beneficios a empleados	70.728.644
Cesantías	49.490.010
Intereses sobre las cesantías	5.426.362
Vacaciones	15.812.272
Prima de servicios	0

- Este rubro representa las obligaciones que el Fondo tiene con su personal por servicios ya prestados, pero que aún no han sido pagados, incluye conceptos como cesantías, intereses sobre las cesantías y vacaciones.

NOTA 26. CUENTAS DE ORDEN

26.1. Cuentas de orden deudoras

DESCRIPCIÓN	SALDOS A CORTES DE VIGENCIA		VARIACIÓN
	2025	2024	VALOR VARIACIÓN
CUENTAS DE ORDEN	-	-	-
DEUDORAS DE CONTROL	1.892.134.586	1.763.877.816	128.256.770
Otras cuentas deudoras de control	26.767.724	5	26.767.719
Ejecución de proyectos de inversión	1.718.540.912	1.579.409.782	139.131.130
Responsabilidades en proceso	146.825.950	184.468.029	- 37.642.079
DEUDORAS POR CONTRA (CR)	- 1.892.134.586	- 1.763.877.816	- 128.256.770
Deudoras de control por contra (cr)	- 1.892.134.586	- 1.763.877.816	- 128.256.770

26.2. Cuentas de orden acreedoras

DESCRIPCIÓN	SALDOS A CORTES DE VIGENCIA		VARIACIÓN
	2025	2024	VALOR VARIACIÓN
CUENTAS DE ORDEN ACREEDORAS	-	-	-
ACREEDORAS DE CONTROL	- 464.106.852	- 437.829.595	- 26.277.257
Otras cuentas acreedoras de control	- 464.106.852	- 437.829.595	- 26.277.257
ACREEDORAS POR CONTRA (DB)	464.106.852	437.829.595	26.277.257
Acreedoras de control por contra (db)	464.106.852	437.829.595	26.277.257

NOTA 27. PATRIMONIO

Composición

DESCRIPCIÓN	SALDOS A CORTES DE VIGENCIA		VARIACIÓN
CONCEPTO	2025	2024	VALOR VARIACIÓN
PATRIMONIO DE LAS ENTIDADES DE GOBIERNO	447.874.109	685.322.558	-237.448.448
Resultados de ejercicios anteriores	685.322.558	836.336.086	-151.013.528
Resultado del ejercicio	-237.448.448	-151.013.528	-86.434.920

- En el periodo enero a diciembre del año 2025, el Fondo Nacional Leguminosas presentó una pérdida por valor de \$237.448.448 este resultado obedece a una mayor ejecución en los proyectos de inversión.

NOTA 28. INGRESOS

Composición

DESCRIPCIÓN	SALDOS A CORTES DE VIGENCIA		VARIACIÓN
CONCEPTO	2025	2024	VALOR VARIACIÓN
INGRESOS	2.280.496.881	2.169.651.204	110.845.677
Ingresos fiscales	2.182.779.272	2.066.196.747	116.582.525
Otros ingresos	97.717.609	103.454.457	-5.736.849

- En esta cuenta se contabiliza la Cuota de Fomento de Leguminosas consignada por los contribuyentes en el período comprendido de enero a diciembre de 2025.

28.1. Ingresos de transacciones sin contraprestación

DESCRIPCIÓN	SALDOS A CORTES DE		VARIACIÓN
CONCEPTO	2025	2024	VALOR VARIACIÓN
INGRESOS DE TRANSACCIONES SIN CONTRAPRESTACIÓN	2.182.779.272	2.066.196.747	116.582.525
INGRESOS FISCALES	2.182.779.272	2.066.196.747	116.582.525
Rentas parafiscales	2.182.779.272	2.066.196.747	116.582.525
Vigencia Actual	2.100.813.708	1.872.053.060	228.760.648
Vigencia Anterior	81.965.565	194.143.687	-112.178.123

El saldo de los ingresos fiscales se discrimina a continuación:

- **La vigencia actual:** es el ingreso correspondiente a cuota de fomento de la vigencia que está en curso. Este resultado obedece a mayores ingresos por recaudo debido a la disminución de la evasión, y el mejor desempeño del área de recaudo.
 - **Vigencia Anterior:** es el ingreso correspondiente a cuota de fomento de las vigencias pasadas.
 - Se efectuó la conciliación entre Contabilidad – Cuota de Fomento, quedando los ingresos sin partidas conciliatorias.
- Estas notas hacen parte integral del Informe de Gestión. Capítulo III – Recaudo Cuota de Fomento.

De acuerdo con la normatividad contable vigente, el reconocimiento de los ingresos por concepto de cuota de fomento debe hacerse en cumplimiento del principio de Devengo o Causación y Prudencia, esto es el momento que surja el derecho y sin sobrestimar los ingresos.

Por lo anterior y dado que la Ley 67 de 1983 y el Decreto Número 1071 de 2015, en su artículo 2.10.3.1.4 **Remesas**, señalan que los recaudadores están obligados a entregar a la entidad administradora a más tardar dentro de los diez (10) días del mes siguiente al del recaudo las sumas que se recauden por concepto de cuotas de fomento, enviando con la remesa una relación debidamente totalizada y firmada por el representante legal de la entidad recaudadora, el reconocimiento de la cuota de fomento se debe efectuar en el momento en que el recaudador presente el planilla única de declaración y pago de la cuota de fomento.

28.2. Ingresos de transacciones con contraprestación

DESCRIPCIÓN CONCEPTO	SALDOS A CORTES DE		VARIACIÓN
	2025	2024	VALOR VARIACIÓN
INGRESOS DE TRANSACCIONES CON CONTRAPRESTACIÓN	97.717.609	103.454.457	-5.736.849
Otros ingresos	97.717.609	103.454.457	-5.736.849
Financieros	97.692.242	103.441.936	-5.749.694
Ingresos diversos	25.367	12.521	12.846

- Encontramos los ingresos financieros los cuales corresponden a los rendimientos recibidos de las cuentas bancarias y el fondo de inversión que se constituyó con Fiduciaria Davivienda.

NOTA 29. GASTOS

Composición

DESCRIPCIÓN	SALDOS A CORTES DE		VARIACIÓN
CONCEPTO	2025	2024	VALOR VARIACIÓN
GASTOS	2.517.945.329	2.320.664.732	197.280.598
De administración y operación	2.467.175.389	2.272.629.655	194.545.734
Deterioro, depreciaciones, amortizaciones y provisiones	26.361.077	22.833.469	3.527.607
Otros gastos	24.408.864	25.201.607	-792.744

Los gastos de administración y operación se encuentran discriminados así:

CONCEPTO	2025	2024
GASTOS DE ADMINISTRACIÓN	762.934.477	722.990.957
GASTOS DE INVERSIÓN	1.704.240.912	1.549.638.698
TOTALES:	2.467.175.389	2.272.629.655

Los gastos de inversión corresponden al presupuesto ejecutado para el cumplimiento de los diferentes proyectos de inversión en el área de transferencia de tecnología e investigación y el centro de información económica y estadística, aprobados por la comisión de fomento.

29.1. Gastos de administración, de operación y de ventas

DESCRIPCIÓN	SALDOS A CORTES DE VIGENCIA		VARIACIÓN
CONCEPTO	2025	2024	VALOR VARIACIÓN
GASTOS DE ADMINISTRACIÓN, DE OPERACIÓN Y DE VENTAS	2.467.175.389	2.272.629.655	194.545.734
De Administración y Operación	2.467.175.389	2.272.629.655	194.545.734
Sueldos y salarios	744.716.293	682.508.023	62.208.270
Contribuciones efectivas	199.320.229	183.201.432	16.118.797
Aportes sobre la nómina	39.031.557	35.788.500	3.243.057
Prestaciones sociales	180.017.579	180.080.710	-63.131
Gastos de personal diversos	2.250.000	2.614.000	-364.000
Generales	1.292.355.078	1.180.378.731	111.976.347
Impuestos, contribuciones y tasas	9.484.653	8.058.259	1.426.393

- Dentro de los gastos de administración y de operación, se destacan principalmente dos rubros:
 - Los gastos del personal de los funcionarios dentro de los gastos de funcionamiento y de los funcionarios contratados para la ejecución de los diferentes proyectos de inversión ejecutados en el Fondo Parafiscal.
 - El rubro más significativo "Generales", hace referencia a los gastos de los proyectos de inversión ejecutados dentro del Fondo Nacional Cerealista.
 - Finalmente, los impuestos, contribuciones y tasas, incluye el gasto relacionado con la Cuota de Auditaje pagada a la CGR y el impuesto del GMF generado por las transacciones bancarias en los diferentes bancos que maneja el Fondo.

29.2. Deterioro, depreciaciones, amortizaciones y provisiones

DESCRIPCIÓN	SALDOS A CORTES DE VIGENCIA		VARIACIÓN	
	CONCEPTO	2025	2024	VALOR VARIACIÓN
DETERIORO, DEPRECIACIONES, AMORTIZACIONES Y PROVISIONES		26.361.077	22.833.469	3.527.607
DEPRECIACIÓN		26.361.077	22.833.469	3.527.607
De propiedades, planta y equipo		26.361.077	22.833.469	3.527.607

- A los activos que hacen parte de la propiedad planta y equipo se les aplica la depreciación por el método de línea recta, según el tiempo de vida útil de cada uno teniendo en cuenta como base el valor de adquisición del mismo.

29.3. Otros gastos

DESCRIPCIÓN	SALDOS A CORTES DE		VARIACIÓN	
	CONCEPTO	2025	2024	VALOR VARIACIÓN
OTROS GASTOS		24.408.864	25.201.607	- 792.744
COMISIONES		24.405.770	25.193.453	- 787.683
Comisiones servicios financieros		24.405.770	25.193.453	- 787.683
GASTOS DIVERSOS		3.094	8.154	- 5.061
Otros gastos diversos		3.094	8.154	- 5.061

- Los gastos financieros corresponden a comisiones, impuesto de ventas por comisiones, servicio de recaudo y cuota de manejo.

Atentamente,

Gerente General



ARNULFO TRUJILLO DÍAZ



Fecha de constitución: 30 de junio de 1960

Representante Legal y Gerente General: Arnulfo Trujillo Díaz

www.fenalce.co

Kilómetro 1, vía Cota Siberia, vereda El abra Cota (Cundinamarca)

Tel: 7428755