

FICHA TÉCNICA PROYECTOS

I. INFORMACIÓN SOBRE EL PROONENTE DEL PROYECTO

Entidad Responsable: Federación Nacional de Cultivadores de Cereales y leguminosas - **FENALCE**

Dirección: Cota, Cundinamarca Km 1 Vía Cota Siberia, Vereda El Abra

Teléfono:	(091)7428755	Fax:		Nit:	860.011.105-2
Representante Legal:	HENRY VANEGAS ANGARITA				

II. INFORMACIÓN DEL PROYECTO

Duración del Proyecto (en meses): **12 meses**

Entidades Cooperantes o Cofinanciadoras:

Cobertura Geográfica del Proyecto:

Nacional	<input checked="" type="checkbox"/>	Departamental	<input type="checkbox"/>	Municipal	<input type="checkbox"/>	Veredal	<input type="checkbox"/>
----------	-------------------------------------	---------------	--------------------------	-----------	--------------------------	---------	--------------------------

Área de Influencia del Proyecto:
Valles Interandinos (Tolima, Huila, Santander)
Orinoquía (Meta)
Región Andina (Antioquia, Cundinamarca, Boyacá, Nariño)

ARTICULACION DEL PROYECTO AL PLAN NACIONAL DE DESARROLLO 2022 - 2026

DERECHO HUMANO A LA ALIMENTACION	SEGURIDAD HUMANA Y JUSTICIA SOCIAL	TRANSFORMACION PRODUCTIVA Y ACCION CLIMATICA
Quiebre a la pobreza extrema Producción para la Vida	Reducir la pobreza	Hacia una economía carbono neutral Territorio y sociedad resilientes al clima. Modelos de bioeconomía basada en el conocimiento y la innovación.

III. TITULO DEL PROYECTO

EXTENSION PARA LA PRODUCCION DE LEGUMINOSAS COLOMBIA.

IV. PROGRAMA AL CUAL PERTENECE EL PROYECTO

INVESTIGACION Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGIA

V. PRESUPUESTO DEL PROYECTO

Valor Total del Proyecto	Cofinanciación	Fondo Nacional de Leguminosas	
\$ 660.178.496	Fase 1	2024	\$ 617.538.442
		2025	\$ 42.640.054

CONTROL DE VIGENCIA FICHA TÉCNICA DEL PROYECTO

FICHA TÉCNICA INICIAL:

FECHA DE APROBACIÓN:

MODIFICACIÓN:

Nº _____

FECHA DE APROBACIÓN:

VI. ANTECEDENTES Y JUSTIFICACIÓN

El propósito del Plan Nacional de Desarrollo 2022-2026 Colombia, es sentar las bases para que el país se convierta en un líder de la protección de la vida, que propicie la superación de injusticias y exclusiones históricas, la no repetición del conflicto, el cambio de nuestra forma de relacionarnos con el ambiente, y una transformación productiva sustentada en el conocimiento y en armonía con la naturaleza.

Los artículos del Plan Nacional de Desarrollo giran en torno a los cinco ejes de transformación del Gobierno: ordenamiento del territorio alrededor del agua, seguridad humana y justicia social, derecho humano a la alimentación, transformación productiva y convergencia regional.

El programa de Gobierno propone que las transformaciones se realicen teniendo como punto de partida el territorio. Así que los elementos constitutivos de este plan son tres:

- a. El primero, el ordenamiento del territorio alrededor del agua;
- b. El segundo, la transformación de las estructuras productivas, de tal manera que las economías limpias y biodiversas reemplacen la producción intensiva en el uso del carbono; y,
- c. El tercero, la sostenibilidad tiene que estar acompañada de la equidad y la inclusión.

Colombia tiene altos niveles de inseguridad alimentaria y una dependencia significativa de importación de insumos agropecuarios. Es imperativo promover la producción local de alimentos e insumos, y fomentar los circuitos cortos de producción y distribución de alimentos para que toda su población tenga una alimentación suficiente, adecuada, sana e inocua que conlleven progresivamente a la soberanía alimentaria.

Los niveles de productividad agropecuaria son bajos en Colombia y no permiten tener una disponibilidad de alimentos adecuada. Es necesario invertir en procesos de planificación agropecuaria, provisión a factores productivos y asegurar que la ciencia y la tecnología ayuden a los productores a mejorar su productividad, teniendo en cuenta las particularidades territoriales.

Así mismo, el Plan Nacional de Desarrollo 2022 - 2026 afirma que Colombia tiene altos niveles de inseguridad alimentaria y una dependencia significativa de importación de insumos agropecuarios. Es imperativo promover la producción local de alimentos e insumos, y fomentar los circuitos cortos de producción y distribución de alimentos para que toda su población tenga una alimentación suficiente, adecuada, sana e inocua que conlleven progresivamente a la soberanía alimentaria. Igualmente, Los niveles de productividad agropecuaria son bajos en Colombia y no permiten tener una disponibilidad de alimentos adecuada. Por lo tanto, es necesario invertir en procesos de planificación agropecuaria, provisión a factores productivos y asegurar que la ciencia y la tecnología ayuden a los productores a mejorar su productividad, teniendo en cuenta las particularidades territoriales. La limitada dinámica entre nación y territorio afecta la implementación de políticas para avanzar en la garantía progresiva del derecho humano a la alimentación. Es indispensable mejorar la gobernanza y coordinar mecanismos para el diseño, la ejecución y el seguimiento de dichas políticas.

De otra parte y dada su naturaleza, este proyecto se fundamentará en los conceptos de BIOECONOMIA, que consiste en la producción sustentable de bienes y servicios a través del uso o transformación de recursos biológicos. Este nuevo paradigma se sustenta en la producción, utilización y conservación de recursos biológicos, para proporcionar información, productos, procesos y servicios a todos los sectores económicos, con el propósito de avanzar hacia una economía sostenible.

La bioeconomía en Colombia se define como una “economía que gestiona de manera eficiente y sostenible la biodiversidad y la biomasa para generar nuevos productos, procesos y servicios de valor agregado basados en el conocimiento y la innovación” (Consejo Nacional de Política Económica y Social 2018, p. 26). Mediante la reutilización, la reparación y el reciclaje se reducen la cantidad total de residuos y su impacto; también, se ahorra energía, minimizando la contaminación del suelo, el aire y el agua, contribuyendo así a evitar daños en el medio ambiente, el clima y la biodiversidad.

La Bioeconomía contempla que, el desarrollo de bienes se materializa a través de biotecnologías, mientras que la generación de servicios se basa en el aprovechamiento de los procesos de los ecosistemas, sobre los cuales podemos obtener diferentes beneficios, los cuales se clasifican según la Evaluación de Ecosistemas del Milenio de la siguiente forma:

- Servicios de suministro, como alimentos, agua, materias primas, recursos genéticos.
- Servicios de regulación hídrica, climática, control biológico de plagas, captura de carbono, purificación de cuerpos de agua.
- Servicios de apoyo como formación de suelos y ciclaje de nutrientes.
- Servicios culturales, referidos a aspectos simbólicos y estéticos sobre los que las comunidades pueden generar dinámicas culturales, educativas e incluso turísticas.

Un estudio desarrollado por la Corporación Biointropic en 2018, que hace parte de las bases de la política de crecimiento verde de Colombia, plantea 7 factores críticos para impulsar la bioeconomía en el país: investigación y desarrollo tecnológico, marco regulatorio, dinámica del mercado, talento humano, financiación e inversión, servicios ambientales o ecosistémicos e infraestructura.

De todos estos factores, se identifica que el desarrollo de infraestructura y el financiamiento para proyectos de mayor riesgo e impacto, son los desafíos más relevantes en un horizonte de largo plazo; mientras que en el mediano plazo se podría fortalecer el talento humano, dinamizar el mercado nacional (público y privado) y alistar tecnologías con potencial internacional.

Finalmente, en el corto plazo, podrían lograrse victorias tempranas relacionadas con la consolidación de un portafolio de proyectos de inversión en etapa temprana (principalmente biotecnologías) con potencial de ser escalados; la definición de un marco regulatorio que propenda por el uso sostenible de los recursos; así como la generación de estrategias de propiedad intelectual y transferencia de tecnología para acelerar los procesos de investigación, desarrollo tecnológico e innovación.

El frijol es la leguminosa más representativa en el área agrícola nacional, se cultiva en la zona andina de los departamentos de Boyaca, Cundinamarca, Huila, Nariño, Putumayo, Tolima, Santander . El frijol tiene un gran mercado nacional insatisfecho y una alta dependencia del mercado internacional que genera una coyuntura de desabastecimiento en términos de soberanía y seguridad alimentaria.

No obstante, este sector ha tenido una disminución progresiva en sus áreas de cultivos, debido a los fenómenos climáticos (Fenómeno de la niña y fenómeno del niño) ocurridos en todo el país.

Durante años miles de agricultores colombianos han utilizado prácticas de cultivo de baja productividad. Muchos buscan mejores formas de trabajar el campo del que depende su subsistencia. Ellos tienen el potencial de contribuir al suministro nacional de alimentos y de ayudar a reducir importaciones. Asimismo, podrán enfrentar los graves problemas ambientales que afectan a sus cultivos (erosión del suelo, escasez de agua y uso inadecuado de fertilizantes) con el apoyo de investigadores y con un mejor acceso a tecnologías. Dichas mejoras se hacen más necesarias porque el cambio climático podría reducir la producción agrícola de Colombia en más de 30% si los agricultores no cambian radicalmente sus prácticas.

La información útil y accionable a nivel de cada finca y lote puede categorizarse en tres tipos: a) información descriptiva que integre y estructure datos históricos por región, por sistema de producción o cultivo para brindar al productor, por ejemplo, potenciales de rendimiento en su región, cultivos adaptados y opciones de rotación, eventos de capacitación, entre otros; b) información de diagnóstico correlacionando variables para establecer incidencia de factores en el rendimiento y en la rentabilidad (esto incluye identificación de prácticas agronómicas con mayor impacto en el rendimiento, o análisis de costos por parcela para determinar oportunidades de optimización en la relación costo-beneficio de cada ciclo); c) información predictiva y prescriptiva para ofrecer alternativas óptimas de manejo en cuanto a incrementar rendimientos y a utilizar más eficientemente los recursos (por ejemplo, combinar predicción de clima con histórico de rendimiento para determinar fechas óptimas de siembra o fechas ideales de riego para evitar impacto de sequía en el cultivo). Para esto, un sistema de recolección de datos en campo, capaz de operar en condiciones de baja conectividad y alfabetización digital, además de combinar información de diferentes fuentes es fundamental. CIMMYT cuenta con una estrategia de gestión de datos basada en el diseño, la implementación y la operación de la plataforma "e-Agrology" que integra información de productores y otros actores clave, que incluye procesos de captura, limpieza, análisis, consulta y generación de reportes por parcela y por actividad de cada extensionista. Además, cuenta con herramientas digitales gratuitas de visualización de datos que monitorean el progreso de cada uno de los proyectos en operación, evalúan y apoyan los procesos de toma de decisiones para sistemas sustentables de cereales y generan recomendaciones sólidas tanto para productores como para extensionistas y donantes.

La infraestructura física del hub consiste en un sistema de investigación (plataformas de investigación), implementación (módulos demostrativos) y difusión (áreas de extensión). Esta infraestructura forma la base para la construcción de una red de actores de la cadena agrícola - agricultores, técnicos, científicos, centros de investigación, iniciativa privada, prensa y funcionarios públicos, entre otros- hacia el objetivo en común, innovación en el sistema de producción para llegar a un sistema más sustentable, productivo y rentable.

Los componentes del Hub se delimitan por zonas agroecológicas para atender a las diferentes necesidades de los agricultores y técnicos.

VII. RESUMEN DEL PROYECTO

El rendimiento de grano del frijol y la arveja son el producto final de numerosos factores que afectan el crecimiento y desarrollo del cultivo. El frijol es sin duda, el cultivo que muestra la mayor respuesta a la tecnología y la gestión. Los productores toman decisiones críticas cada año con respecto a los insumos necesarios para maximizar su explotación, basada en la ganancia potencial de rendimiento por un factor de entrada determinado. Con base en investigaciones realizadas alrededor del mundo, se han identificado y clasificado los factores que definen el rendimiento, su impacto y las interacciones entre ellos. Estos factores son: el clima, la nutrición balanceada, la semilla, la rotación, la población de plantas, la labranza y reguladores de crecimiento. Con el proyecto se busca que los agricultores usen y/o adopten nuevas propuestas tecnológicas 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 cereales del país, pero validadas y de comprobada eficiencia regional pues como se ha venido comentando, cada región productora tiene condiciones y características propias que condicionan la respuesta a los factores críticos descritos y ahí radica la importancia de priorizarlos de acuerdo al mayor control que ejerzan sobre los demás factores y a su impacto sobre el rendimiento.

El desarrollo de la propuesta se complementará con un plan de capacitación y transferencia de tecnología que incluye talleres y demostraciones en campo.

VIII. POBLACIÓN BENEFICIADA

Entre 1100 y 1200 productores de frijol y arveja de los departamentos quienes contarán con información digitalizada y accesible para informar mejor sus procesos de toma de decision (ej. datos disponibles para construir históricos de rendimiento por sistema de producción y región, balance de rentabilidad por finca, balance de sustentabilidad, entre otros).

IX. OBJETIVO GENERAL

Diseñar e implementar un modelo de extensión agrícola en FENALCE - FNL, que contribuya a la gestión para la ejecución de actividades de investigación y ajuste tecnológico mediante la integración entre la validación de factores claves para la producción y la incorporación de las redes de innovación para el mejoramiento de capacidades de los productores y técnicos.

La producción, utilización y conservación de los recursos biológicos, incluyendo los conocimientos, la ciencia, la tecnología y la innovación relacionados, para proporcionar información, productos, procesos y servicios en todos los sectores económicos, con el propósito de avanzar hacia una economía sostenible.

X. OBJETIVOS ESPECÍFICOS

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 leguminosas.

Promover la adopción de tecnologías evaluadas por Fenalce - FNL en nutrición orgánico-mineral, que le permita a los agricultores una actividad productiva, sustentable y rentable, en las diferentes regiones productoras de Colombia.

Definir una propuesta técnica y económica para los productores de Frijol caupí del caribe colombiano 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.

Mejorar la capacidad productiva y sostenible del cultivo de arveja en el sur del departamento de Nariño

Realizar un plan de transferencia de tecnología que facilite el proceso de adopción de los resultados del proyecto.

XI. METODOLOGÍA

La infraestructura física del hub consiste en un sistema de investigación (plataformas de investigación), implementación (módulos demostrativos) y difusión (áreas de extensión). Esta infraestructura forma la base para la construcción de una red de actores de la cadena agrícola - agricultores, técnicos, científicos, centros de investigación, iniciativa privada y funcionarios públicos, entre otros- hacia el objetivo en común: innovación en el sistema de producción para llegar a un sistema más sustentable, productivo y rentable. Los componentes del Hub se delimitan por zonas agroecológicas para atender a las diferentes necesidades de los agricultores y técnicos.

En la plataforma, productores y los técnicos se capacitan y dan retroalimentación desde su experiencia en campo:

Plataformas experimental o de investigación:

Son espacios dedicados a la investigación, a la generación de conocimientos, datos e información que promueven el desarrollo y adaptación de los sistemas productivos y las tecnologías que mejor se adapten a la zona. Se investigan y se ponen a prueba los principios de la agricultura sustentable y otras innovaciones complementarias. Se plantean nuevas investigaciones con base en las problemáticas del sistema de producción de la zona.

Módulos demostrativos

Es el área de adaptación de nuevos conocimientos y tecnologías que se desarrollan en la plataforma experimental, sirviendo como medio de difusión o vitrina tecnológica al comparar las tecnologías convencionales con las propuestas sustentables. En estos módulos se transfieren las tecnologías a los productores y técnicos creando una constante interacción entre el productor y técnico extensionista. Se prueban, se integran y se adaptan las tecnologías desarrolladas en las plataformas. Se comparan los procesos y resultados de la agricultura convencional con la agricultura sustentable con base en Agricultura de Conservación. Los productores y técnicos se vinculan con proveedores de insumos como semillas y fertilizantes, crédito, talleres de maquinaria, funcionarios públicos, entre otros.

Áreas de impacto

Son parcelas de agricultores que han adoptado las innovaciones, tecnologías y el conocimiento por cuenta propia.

Áreas de extensión

Es la superficie donde los agricultores ponen en práctica los principios de la agricultura sustentable de módulos o plataformas y adoptan la nueva tecnología. El agricultor por cuenta propia pone en práctica las tecnologías propuestas.

Metodología objetivos específicos 1 y 2. Con la asesoria de CIMMYT, se adapta y valida la plataforma e-Agrology para la implementación del modelo de Extensión para cereales en Colombia (HUBS).

Metodología para el Objetivo Específico 3.

En un lote de 2 hectárea aproximadamente, se establecen parcelas de investigación y parcelas demostrativas que incluyan dentro de su manejo los aspectos claves de producción: Clima, Cultivo anterior, Población de plantas, Nutrición, Genotipo, Labranza y Sanidad, con el fin de determinar el

XII. ACTIVIDADES

Implementar el Modelo e-Agrology como modelo de extensión en leguminosas para la gestión y adopción de una agricultura sustentable, definir junto con productores y técnicos las actividades de investigación, factores claves y criterios de adopción de tecnologías en campo.

Establecer 16 viveros con nuevo germoplasma de frijol como medida de adaptación a cambio climático en regiones productoras.

Establecer 42 parcelas de extensión que incluyen actividades de investigación, adopción, impacto y extensión.

Realizar 72 demostraciones de método en parcelas de factores claves y en parcelas piloto y de nutrición

Realizar 16 talleres teórico - prácticos sobre aspectos relacionados con la producción de leguminosas y manejo nutricional

Realizar 8 visitas de seguimiento a las regiones productoras para verificar condición agronómica y presupuestal de los proyectos

XIII. RESULTADOS Y EFECTOS ESPERADOS (Logros Cualitativos y Cuantitativos)

De Extensión

Un Sistema de Extensión e-Agrology validado y ajustado como modelo de extensión para la gestión de una agricultura sustentable bajo las condiciones agroecológicas y de los productores de leguminosas

Desarrollo y mantenimiento de la infraestructura tecnológica de la interfaz del módulo de captura del sistema e-Agrology para FENALCE

Un Documento: FENALCHECK validado y ajustado por región productora, con base en los modulos de investigación y extensión.

Al menos 600 hectáreas atendidas directamente con el modelo de extensión

Entre 1100 a 1200 productores capacitados en manejo de factores claves para altas productividades

De Manejo de Nutrición Orgánico Mineral

Un Documento: Recomendación por región sobre nutrición orgánico-mineral incluida ajustada para la adopción por parte de los agricultores.

Al menos 580 agricultores con parcelas de innovación en nutrición orgánico-mineral.

1.160 productores capacitados en el manejo nutricional de las leguminosas

De Fortalecimiento productivo y Sostenible de la Arveja Voluble

Obtener por lo menos una selección de las variedades Andina, sureña y San Isidro, con características de resistencia a *F. oxysporum*.

Producir 20 kg de semilla de calidad de las variedades mejoradas para iniciar un programa de multiplicación.

200 productores capacitados en el manejo productivo y sostenible en el cultivo de arveja.

A todos los componentes

Incremento de productividad en al menos 10% en cada regional basado en el promedio semestral anterior bajo condiciones de clima normales

Mejorar el conocimiento en los factores determinantes de rendimiento y en la importancia de la nutrición en 10%

Agricultores clasificados según el nivel de adopción en cada HUB (Diploma según el nivel de adopción)

FEDERACIÓN NACIONAL DE CULTIVADORES DE CEREALES Y LEGUMINOSAS-FENALCE

FONDO NACIONAL DE LEGUMINOSAS

Programa Transferencia de Tecnología

EXTENSION PARA LA PRODUCCION DE LEGUMINOSAS COLOMBIA.

MARCO LOGICO

RESUMEN NARRATIVO	INDICADORES VERIFICABLES	FUENTES DE VERIFICACIÓN	SUPUESTOS O IMPREVISTOS
<p>Objetivo general: Diseñar e implementar un modelo de extensión agrícola en FENALCE - FNL, que contribuya a la gestión para la ejecución de actividades de investigación y ajuste tecnológico mediante la integración entre la validación de factores claves para la producción y la incorporación de las redes de innovación para el mejoramiento de capacidades de los productores y técnicos. La producción, utilización y conservación de los recursos biológicos, incluyendo los conocimientos, la ciencia, la tecnología y la innovación relacionados, para proporcionar información, productos, procesos y servicios en todos los sectores económicos, con el propósito de avanzar hacia una economía sostenible.</p>		Informe Final y Recomendaciones	Orden Publico Normal
<p>Objetivos específicos 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 leguminosas. Promover la adopción de tecnologías evaluadas por Fenalce - FNL en nutrición orgánico-mineral, que le permita a los agricultores una actividad productiva, sustentable y rentable, en las diferentes regiones productoras de Colombia. Definir una propuesta técnica y económica para los productores de Frijol caupí del caribe colombiano 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. Mejorar la capacidad productiva y sostenible del cultivo de arveja en el sur del departamento de Nariño Realizar un plan de transferencia de tecnología que facilite el proceso de adopción de los resultados del proyecto.</p>	350 hectáreas atendidas pertenecientes a 330 - 350 productores	Informe Final Registros y Libros de Campo Análisis de Suelos	Entorno Político y Económico Estables
<p>Resultados #REF! A todos los componentes Incremento de productividad en al menos 10% en cada regional basado en el promedio semestral anterior bajo condiciones de clima normales #REF!</p>	<p>INDICADORES DE RESULTADOS</p> <p>e-Agrology implementado y funcionando</p> <p>Lista de Chequeo validado</p> <p>Porcentaje en el incremento en el rendimiento = % IR.</p> <p>Rendimiento Parcelas Demostrativa=RPD</p> <p>Rendir $PMC = \frac{PNCS - PNCE}{PNCS} \times 100$ tal = RC</p> <p>350 hectáreas atendidas pertenecientes a 330 - 350 productores</p>		

#REF!	<p>Agricultores clasificados según el nivel de adopción en cada HUB (Diploma según el nivel de adopción)</p>	<p>Porcentaje de mejoramiento en el conocimiento = PMC</p> <p>Promedio nivel conocimiento salida = PNCS</p> <p>Promedio nivel conocimiento entrada = PNCE</p> <p>META = A $PMC = \frac{PNCS - PNCE}{PNCS} \times 100$ en 10%</p> <p>Cumplimiento en Agricultores capacitados Eficacia en Agricultores Capacitados = AC No. Agricultores Capacitados = NAC No. Agricultores Programados = NAP Tiempo Programado = TP</p> $AC = \frac{NAC}{NAP} \times \frac{TP}{TR}$	<p>Informe Avances Material Fotográfico</p>	<p>Condiciones Fitosanitarias Normales Condiciones Ambientales Normales</p>
Actividades	<p>Implementar el Modelo e-Agrology como modelo de extensión en leguminosas para la gestión y adopción de una agricultura sustentable, definir junto con productores y técnicos las actividades de investigación, factores claves y criterios de adopción de tecnologías en campo</p> <p>Establecer 16 viveros con nuevo germoplasma de frijol como medida de adaptación a cambio climático en regiones productoras.</p>	<p>INDICADORES DE GESTIÓN</p> <p>Sistema de Extensión validado y funcionando</p> <p>Lista Definición de Lineas de Acción, Metas y Actividades de los modulos del hub</p> <p>Aplicación del presupuesto asignado para los Ensayos Establecidos con factores claves = EfEE</p> <p>Eficacia en Ensayos Establecidos = EE</p> <p>Costo Programado = CP</p> <p>Costo Real = CR</p> $EfEE = EE \times \frac{CP}{CR}$		
	<p>Realizar 72 demostraciones de método en parcelas de factores claves y en parcelas piloto y de nutrición</p>	<p>Aplicación del presupuesto asignado para los Ensayos Establecidos con factores claves = EfEE</p> <p>Eficacia en Ensayos Establecidos = EE</p> <p>Costo Programado = CP</p> <p>Costo Real = CR</p> $EfEE = EE \times \frac{CP}{CR}$	<p>Informe Avances Material Fotográfico</p>	<p>Condiciones Fitosanitarias Normales Condiciones Ambientales Normales</p>
	<p>Realizar 8 visitas de seguimiento a las regiones productoras para verificar condición agronómica y presupuestal de los proyectos</p>	<p>Eficacia en Ensayos Establecidos = EE</p> <p>Costo Programado = CP</p> <p>Costo Real = CR</p> $EfEE = EE \times \frac{CP}{CR}$		
Metodología				

La infraestructura física del hub consiste en un sistema de investigación (plataformas de investigación), implementación (módulos demostrativos) y difusión (áreas de extensión). Esta infraestructura forma la base para la construcción de una red de actores de la cadena agrícola - agricultores, técnicos, científicos, centros de investigación, iniciativa privada y funcionarios públicos, entre otros- hacia el objetivo en común: innovación en el sistema de producción para llegar a un sistema más sustentable, productivo y rentable. Los componentes del Hub se delimitan por zonas agroecológicas para atender a las diferentes necesidades de los agricultores y técnicos.

En la plataforma, productores y los técnicos se capacitan y dan retroalimentación desde su experiencia en campo:

Plataformas experimental o de investigación:

Son espacios dedicados a la investigación, a la generación de conocimientos, datos e información que promueven el desarrollo y adaptación de los sistemas productivos y las tecnologías que mejor se adapten a la zona. Se investigan y se ponen a prueba los principios de la agricultura sustentable y otras innovaciones complementarias. Se plantean nuevas investigaciones con base en las problemáticas del sistema de producción de la zona.

Módulos demostrativos

Es el área de adaptación de nuevos conocimientos y tecnologías que se desarrollan en la plataforma experimental, sirviendo como medio de difusión o vitrina tecnológica al comparar las tecnologías convencionales con las propuestas sustentables. En estos módulos se transfieren las tecnologías a los productores y técnicos creando una constante interacción entre el productor y técnico extensionista. Se prueban, se integran y se adaptan las tecnologías desarrolladas en las plataformas. Se comparan los procesos y resultados de la agricultura convencional con la agricultura sustentable con base en Agricultura de Conservación. Los productores y técnicos se vinculan con proveedores de insumos como semillas y fertilizantes, crédito, talleres de maquinaria, funcionarios públicos, entre otros.

Áreas de impacto

Son parcelas de agricultores que han adoptado las innovaciones, tecnologías y el conocimiento por cuenta propia.

Áreas de extensión

Es la superficie donde los agricultores ponen en práctica los principios de la agricultura sustentable de módulos o plataformas y adoptan la nueva tecnología. El agricultor por cuenta propia pone en práctica las tecnologías propuestas.

Metodología objetivos específicos 1 y 2. Con la asesoría de CIMMYT, se adapta y valida la plataforma e-Agrology para la implementación del modelo de Extensión para cereales en Colombia (HUBS).

Metodología para el Objetivo Específico 3.

En un lote de 2 hectárea aproximadamente, se establecen parcelas de investigación y parcelas demostrativas que incluyan dentro de su manejo los aspectos claves de producción: Clima, Cultivo anterior, Población de plantas, Nutrición, Genotipo, Labranza y Sanidad, con el fin de determinar el rendimiento máximo alcanzable al controlar los factores limitantes y reductores para disminuir las brechas de rendimiento en el corto plazo.

En parcelas de Extensión o Impacto, se establecen parcelas contrastantes con propuestas de manejo de factores claves que el agricultor considere de su interés, con el fin de ajustar el manejo agronómico de su cultivo.

FEDERACIÓN NACIONAL DE CULTIVADORES DE CEREALES Y LEGUMINOSAS-FENALCE
FONDO NACIONAL DE LEGUMINOSAS
Programa Transferencia de Tecnología

EXTENSION PARA LA PRODUCCION DE LEGUMINOSAS COLOMBIA.

PRESUPUESTO DE GASTOS	No Actividades	Costo Unitario	COSTO TOTAL	Año 2024	Año 2025
Actividades					
Extensión en Leguminosas de grano	1		\$ 250.448.000	\$ 229.216.650	\$ 21.231.350
Extensión en frijol Vigna	1		\$ 115.250.496	\$ 113.803.392	\$ 1.447.104
Nutrición Organico Mineral en Leguminosas	1		\$ 258.966.400	\$ 239.004.800	\$ 19.961.600
Cultivo de Arveja en Nariño	1		\$ 35.513.600	\$ 35.513.600	\$ 0
Total			660.178.496	617.538.442	42.640.054

FASE 1 (2024)				
COSTOS DEL ENSAYO	\$ 5.661.000	Costo Unitario (kg L)	Unidades usadas (kg L)	TOTAL
COMPONENTE 1 EXTENSION RURAL EN LEGUMINOSAS				
Viveros	\$ 2.028.000			
1. Insumos	742.400			
Plaguicidas (Fungicidas, Insecticidas, Herbicidas, etc.)		230.400	1	\$ 230.400
Fertilizantes		512.000	1	\$ 512.000
2.Utensilios y herramientas	38.400	38.400	1	\$ 38.400
3.Fotocopias y papelería	35.200	35.200	1	\$ 35.200
4.Analisis de suelos	180.000	180.000	1	\$ 180.000
5.Comunicaciones (teléfono, correos, etc.)	32.000	32.000	1	\$ 32.000
6. Jornales	300.000			
Siembra		60.000	2	\$ 300.000
Mantenimiento parcela			2	
Cosecha			1	
7. Seguimiento a viveros	700.000			
Gastos de viaje		80.000	5	\$ 400.000
Gasolina y peajes		50.000	6	\$ 300.000
COMPONENTE 2. PARCELAS DE EXTENSION RURAL				
Parcelas de Extensión	\$ 3.208.000			
1. Insumos	1.200.000			
Semillas		9.600	15	\$ 144.000
Plaguicidas (Fungicidas, Insecticidas, Herbicidas, etc.)		256.000	1	\$ 256.000
Fertilizantes		800.000	1	\$ 800.000
2.Utensilios y herramientas	48.000	48.000	1	\$ 48.000
3.Fotocopias y papelería	40.000	40.000	1	\$ 40.000

4. Analisis de suelos	180.000	180.000	1	\$ 180.000
5. Comunicaciones (teléfono, correos, etc.)	40.000	40.000	1	\$ 40.000
6. Seguimiento a parcelas	900.000			
<i>Gastos de viaje</i>		90.000	6	\$ 540.000
<i>Gasolina y peajes</i>		60.000	6	\$ 360.000
7. Mano de Obra No Calificada Meses (Calicatas)	300.000	300.000	1	\$ 300.000
8. Record de Visitas	500.000	100.000	5	\$ 500.000
 Asistentes Pasantes	 \$ 75.900.000			
<i>Asistente Pasante Putumayo</i>		1.725.000	11	\$ 18.975.000
<i>Asistente Pasante Boyacá</i>		1.725.000	11	\$ 18.975.000
<i>Asistentes Pasante Meta</i>		1.725.000	11	\$ 18.975.000
<i>Asistete Pasante Santander</i>		1.725.000	11	\$ 18.975.000
 TRANSFERENCIA	 \$ 425.000			
1. Demostraciones de Método				
	425.000			
<i>Divulgacion, promocion y publicidad</i>		\$ 65.000	1	\$ 65.000
<i>Atencion productores</i>		\$ 12.000	30	\$ 360.000

COMPONENTE 2 NUTRICIÓN EN LEGUMINOSAS				
COSTOS DEL ENSAYO	\$ 5.104.000	Costo Unitario (kg L)	Unidades usadas (kg, L, Tn)	TOTAL
1. EXTENSIÓN RURAL EN NUTRICIÓN EN LEGUMINOSAS				
I. Parcela de Nutrición (HUB)	\$ 5.104.000	Costo Unitario (kg L)	Unidades usadas (kg L)	TOTAL
Insumos agrícolas	2.976.000			
Semillas		\$ 12.800	30	\$ 384.000
Biolnsumos y MIPE		\$ 640.000	1	\$ 640.000
<i>Fertilizantes</i>		\$ 1.280.000	1	\$ 1.280.000
Biofertilizantes sólidos y materia orgánica		\$ 512.000	1	\$ 512.000
Controladores, solubilizadores y fijadores N al Nodo de Extensión		\$ 8.000	20	\$ 160.000
Utensilios y herramientas	80.000	\$ 80.000	1	\$ 80.000
Fotocopias y papelería	72.000	\$ 72.000	1	\$ 72.000
Ánálisis de laboratorio y de suelos	400.000			
<i>Análisis de suelo Químico</i>		\$ 144.000	1	\$ 144.000
<i>Análisis Microbiológico de Suelos</i>		\$ 230.400	1	\$ 230.400
Transporte Muestras		\$ 25.600	1	\$ 25.600
Rastas		\$ 0	20	\$ 0
Alquiler maquinaria, equipos, Servicios agrícolas	320.000	\$ 320.000	1	\$ 320.000
Comunicaciones (teléfono, correos, etc.)	96.000	\$ 96.000	1	\$ 96.000
Seguimiento a parcelas	1.160.000			
<i>Gastos de viaje</i>		\$ 136.000	5	\$ 680.000
<i>Gasolina y peajes</i>		\$ 96.000	5	\$ 480.000
2. TRANSFERENCIA EN NUTRICIÓN EN LEGUMINOSAS				
II. EXTENSIÓN AGRICULTORES				
Demostraciones de Método				

	560.000			
<i>Divulgacion, promocion y publicidad</i>		\$ 64.000	1	\$ 64.000
<i>Atencion productores</i>		\$ 9.600	25	\$ 240.000
<i>Carpas para eventos</i>		\$ 256.000	1	\$ 256.000
Taller Socialización Resultados Nutrición	316.800			
<i>Gastos de viaje</i>		\$ 76.800	1	\$ 76.800
<i>Atención productores</i>		\$ 9.600	25	\$ 240.000
5. SEGUIMIENTO NACIONAL	\$ 12.000.000			
Visitas de seguimiento a nodos de agricultores (Nacional)	12.000.000			
<i>Gastos de desplazamientos</i>		\$ 40.000	\$ 300	\$ 12.000.000
		,		
6. SISTEMATIZACIÓN DE LA INFORMACIÓN	\$ 4.000.000			
<i>Sistematización de la información</i>		\$ 4.000.000	1	\$ 4.000.000
7. ANÁLISIS DE DATOS	\$ 14.229.600			
<i>Analista de Datos Estadísticos</i>		\$ 2.032.800	7	\$ 14.229.600

COMPONENTE 3. EXTENSION RURAL EN FRIJOL VIGNA

COSTO DEL ENSAYOS VIVEROS	\$ 1.104.208	Costo Unitario (kg L)	Unidades usadas (kg L)	TOTAL
1. Vivero de Fríjol vigna	\$ 797.008			
Insumos	196.608	196.608	1	\$ 196.608
2.Utensilios y herramientas	43.200	43.200	1	\$ 43.200
3.Fotocopias y papelería	34.400	34.400	1	\$ 34.400
4.Alquiler de Maquinaria, Equipos	136.000	136.000	1	\$ 136.000
5.Alquiler de Terreno	350.000	350.000	1	\$ 350.000
6.Comunicaciones (teléfono, correos, etc.)	36.800	36.800	1	\$ 36.800
7. Seguimiento a parcelas	\$ 307.200			
<i>Gastos de viaje</i>		87.200	2	\$ 174.400
<i>Gasolina y peajes</i>		66.400	2	\$ 132.800
<hr/>				
COSTO PARCELA DE EXTENSION	\$ 1.790.000	Costo Unitario (kg L)	Unidades usadas (kg L)	TOTAL
1. Parcela Demostrativa de Fríjol vigna	\$ 1.481.200			
Insumos	608.000	608.000	1	\$ 608.000
2.Utensilios y herramientas	43.200	43.200	1	\$ 43.200
3.Fotocopias y papelería	0		1	\$ 0
4.Alquiler de Maquinaria, Equipos	368.000	368.000	1	\$ 368.000
5.Alquiler de Terreno	462.000	462.000	1	\$ 462.000
6.Comunicaciones (teléfono, correos, etc.)	0		1	\$ 0
7. Seguimiento a parcelas	\$ 308.800			
<i>Gastos de viaje</i>		92.800	2	\$ 185.600
<i>Gasolina y peajes</i>		61.600	2	\$ 123.200
<hr/>				
COSTO TRANSFERENCIA	\$ 3.480.000	Costo Unitario (kg L)	Unidades usadas (kg L)	TOTAL
1.Capacitación Agricultores y Rotaciones	\$ 460.000			

Divulgación, promoción y publicidad		160.000	1	\$ 160.000
Refrigerios		10.000	30	\$ 300.000
2. Asistente Pasante Frijol Córdoba	\$ 1.900.000	1.900.000	1	\$ 1.900.000
3. Seguimiento Nacional	\$ 1.120.000			
<i>Gastos de viaje</i>		600.000	1	\$ 600.000
<i>Transporte aereo/terrestre</i>		520.000	1	\$ 520.000

COMPONENTE 4. ARVEJA EN NARIÑO

COSTO DEL ENSAYO	\$ 9.459.600	Costo Unitario (kg L)	Unidades usadas (kg L)	TOTAL
Objetivo 1	\$ 5.684.000			
1. Insumos agrícolas	1.024.000			
semillas		\$ 0		\$ 0
plaguicidas		\$ 256.000	1,0	\$ 256.000
Fertilizantes		\$ 768.000	1,0	\$ 768.000
2.Utensilios y herramientos	200.000	\$ 200.000	1	\$ 200.000
3.Fotocopias y papeleria	64.000	\$ 64.000	1	\$ 64.000
4.Analisis de laboratorio	840.000			
Análisis de suelos		\$ 120.000	1	\$ 120.000
Análisis Microbiológico		\$ 240.000	3	\$ 720.000
5.Publicaciones y material didactico	768.000			\$ 0
<i>Plegable de resultados</i>		\$ 3.200	240	\$ 768.000
<i>Material didactico (Medio Magnetico)</i>			0	\$ 0
6.Alquiler maquinaria, equipos, herramientas, terrenos	500.000	\$ 500.000	1	\$ 500.000
7.Comunicaciones (telefono, correos,etc)	80.000	\$ 80.000	1	\$ 80.000
8. Seguimiento a experimentos	2.208.000			\$ 0
<i>Gastos de viaje</i>		\$ 51.200	15	\$ 768.000
<i>Gasolina y peajes</i>		\$ 96.000	15	\$ 1.440.000
Objetivo 2	\$ 3.775.600			
1. Insumos agrícolas	1.888.000			
semillas		\$ 32.000	15,0	\$ 480.000
plaguicidas		\$ 576.000	1,0	\$ 576.000
Fertilizantes		\$ 832.000	1,0	\$ 832.000
2.Utensilios y herramientos	128.000	\$ 128.000	1	\$ 128.000

3. Fotocopias y papeleria	38.400	\$ 38.400	1	\$ 38.400
4. Analisis de laboratorio				
Análisis de suelos			0	\$ 0
Análisis Microbiologico			0	\$ 0
5. Publicaciones y material didactico				
<i>Plegable de resultados</i>			0	\$ 0
<i>Material didactico (Medio Magnetico)</i>			0	\$ 0
6. Alquiler maquinaria, equipos, herramientas, terrenos	500.000	\$ 500.000	1	\$ 500.000
7. Comunicaciones (telefono, correos,etc)	51.200	\$ 51.200	1	\$ 51.200
8. Seguimiento a experimentos	1.170.000			\$ 0
<i>Gastos de viaje</i>		\$ 50.000	9	\$ 450.000
<i>Gasolina y peajes</i>		\$ 80.000	9	\$ 720.000
9. Jornales	0			\$ 0
<i>Siembra</i>			0	
<i>Aplicar tratamientos</i>			0	
<i>Mantenimiento ensayo</i>			0	
<i>Cosecha</i>			0	
TRANSFERENCIA				
1. Dias de Campo, Cursos, Talleres, Demostraciones de Método				
	740.000			
<i>Divulgacion, promocion y publicidad</i>		\$ 100.000	1	\$ 100.000
<i>Refrigerios</i>		\$ 16.000	30	\$ 480.000
<i>Alquiler equipos</i>			0	\$ 0
<i>Transporte</i>		\$ 160.000	1	\$ 160.000
Dia de Campo	2.580.000			
<i>Divulgacion, promocion y publicidad</i>		\$ 100.000	1	\$ 100.000
<i>Refrigerios</i>		\$ 32.000	50	\$ 1.600.000
<i>Alquiler equipos</i>		\$ 80.000	1	\$ 80.000
<i>Transporte</i>		\$ 16.000	50	\$ 800.000

FEDERACIÓN NACIONAL DE CULTIVADORES DE CEREALES Y LEGUMINOSAS-FENALCE
FONDO NACIONAL DE LEGUMINOSAS
Programa Transferencia de Tecnología

EXTENSION PARA LA PRODUCCION DE LEGUMINOSAS COLOMBIA.

FEDERACIÓN NACIONAL DE CULTIVADORES DE CEREALES Y LEGUMINOSAS-FENALCE
FONDO NACIONAL DE LEGUMINOSAS
Programa Transferencia de Tecnología
EXTENSION EN LEGUMINOSAS COLOMBIA.

Departamento	Nombre de la Actividad	Nº Act. Aprobadas	Vr. Unitario	H	Estado	Enero	Feb.	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agost.	Sept.	Oct.	Nov.	Dic.	Total Anual	Responsable	PERFIL	Tipo de contratación	Lugar de ubicación
Antioquia	Viveros	2	3.695.000	1	Planeado			1						1				2	Luz Marina Fer	Ingeniero agror	Indefinido	Medellin
Antioquia	Viveros			2	Ejecutado													0	Luz Marina Fer	Ingeniero agror	Indefinido	Medellin
Antioquia	Extensión	2	5.082.500	1	Planeado			1							1			2	Luz Marina Fer	Ingeniero agror	Indefinido	Medellin
Antioquia	Extensión			2	Ejecutado													0	Luz Marina Fer	Ingeniero agror	Indefinido	Medellin
Antioquia	Demostracione	3	700.000	1	Planeado			1		1					1			3	Luz Marina Fer	Ingeniero agror	Indefinido	Medellin
Antioquia	Demostraciones de método			2	Ejecutado													0	Luz Marina Fer	Ingeniero agror	Indefinido	Medellin
Huila	Viveros	2	3.695.000	1	Planeado			1							1			2	Harold Hernandez	Ingeniero agror	Indefinido	Garzon
Huila	Viveros			2	Ejecutado													0	Harold Hernandez	Ingeniero agror	Indefinido	Garzon
Huila	Extensión	2	5.082.500	1	Planeado			1							1			2	Harold Hernandez	Ingeniero agror	Indefinido	Garzon
Huila	Extensión			2	Ejecutado													0	Harold Hernandez	Ingeniero agror	Indefinido	Garzon
Huila	Demostracione	3	700.000	1	Planeado			1		1					1			3	Harold Hernandez	Ingeniero agror	Indefinido	Garzon
Huila	Demostraciones de método			2	Ejecutado													0	Harold Hernandez	Ingeniero agror	Indefinido	Garzon
Meta	Viveros	1	3.695.000	1	Planeado										1			1	Pasante	Ingeniero agror	Indefinido	Bogota
Meta	Viveros			2	Ejecutado													0	Pasante	Ingeniero agror	Indefinido	Bogota
Meta	Extensión	2	5.082.500	1	Planeado										2			2	Pasante	Ingeniero agror	Indefinido	Bogota
Meta	Extensión			2	Ejecutado													0	Pasante	Ingeniero agror	Indefinido	Bogota
Meta	Demostracione	3	700.000	1	Planeado										1	1	1	3	Pasante	Ingeniero agror	Indefinido	Bogota
Meta	Demostraciones de método			2	Ejecutado													0	Pasante	Ingeniero agror	Indefinido	Bogota
Santander	Viveros	2	3.695.000	1	Planeado			1							1			2	Leilan Bermudez	Ingeniero agror	Indefinido	Barichara
Santander	Viveros			2	Ejecutado													0	Leilan Bermudez	Ingeniero agror	Indefinido	Barichara
Santander	Extensión	2	5.082.500	1	Planeado			1							1			2	Leilan Bermudez	Ingeniero agror	Indefinido	Barichara
Santander	Extensión			2	Ejecutado													0	Leilan Bermudez	Ingeniero agror	Indefinido	Barichara
Santander	Demostracione	3	700.000	1	Planeado			1		1					1			3	Leilan Bermudez	Ingeniero agror	Indefinido	Barichara
Santander	Demostraciones de método			2	Ejecutado													0	Leilan Bermudez	Ingeniero agror	Indefinido	Barichara
Santander GR	Viveros	1	3.695.000	1	Planeado			1										1	Daniel Barón	Ingeniero agror	Indefinido	Enciso
Santander GR	Viveros			2	Ejecutado													0	Daniel Barón	Ingeniero agror	Indefinido	Enciso
Santander GR	Extensión	2	5.082.500	1	Planeado			1							1			2	Daniel Barón	Ingeniero agror	Indefinido	Enciso
Santander GR	Extensión			2	Ejecutado													0	Daniel Barón	Ingeniero agror	Indefinido	Enciso
Santander GR	Demostracione	3	700.000	1	Planeado					1					1			3	Daniel Barón	Ingeniero agror	Indefinido	Enciso
Santander GR	Demostraciones de método			2	Ejecutado													0	Daniel Barón	Ingeniero agror	Indefinido	Enciso
Tolima	Viveros	2	3.695.000	1	Planeado			1							1			2	Carlos Millan	Ingeniero agror	Indefinido	Ibagué
Tolima	Viveros			2	Ejecutado													0	Carlos Millan	Ingeniero agror	Indefinido	Ibagué
Tolima	Extensión	2	5.082.500	1	Planeado			1							1			2	Carlos Millan	Ingeniero agror	Indefinido	Ibagué
Tolima	Extensión			2	Ejecutado													0	Carlos Millan	Ingeniero agror	Indefinido	Ibagué
Tolima	Demostracione	3	700.000	1	Planeado			1		1					1			3	Carlos Millan	Ingeniero agror	Indefinido	Ibagué
Tolima	Demostraciones de método			2	Ejecutado													0	Carlos Millan	Ingeniero agror	Indefinido	Ibagué
Boyaca	Viveros	1	3.695.000	1	Planeado										1			1	Pasante	Ingeniero agror	Indefinido	Tunja
Boyaca	Viveros			2	Ejecutado													0	Pasante	Ingeniero agror	Indefinido	Tunja
Boyaca	Extensión	2	5.082.500	1	Planeado			1							1			2	Pasante	Ingeniero agror	Indefinido	Tunja

Boyaca	Extensión			2	Ejecutado								0	Pasante	Ingeniero agror	Indefinido	Tunja
Boyaca	Demostracione	2	700.000	1	Planeado			1					2	Pasante	Ingeniero agror	Indefinido	Tunja
Boyaca	Demostraciones de método			2	Ejecutado								0	Pasante	Ingeniero agror	Indefinido	Tunja
Cundinamarca	Viveros	2	3.695.000	1	Planeado			1					2	Giovanny Ladir	Ingeniero agror	Indefinido	Cota
Cundinamarca	Viveros			2	Ejecutado								0	Giovanny Ladir	Ingeniero agror	Indefinido	Cota
Cundinamarca	Extensión	2	5.082.500	1	Planeado			1					2	Giovanny Ladir	Ingeniero agror	Indefinido	Cota
Cundinamarca	Extensión			2	Ejecutado								0	Giovanny Ladir	Ingeniero agror	Indefinido	Cota
Cundinamarca	Demostracione	3	700.000	1	Planeado			1	1				3	Giovanny Ladir	Ingeniero agror	Indefinido	Cota
Cundinamarca	Demostraciones de método			2	Ejecutado								0	Giovanny Ladir	Ingeniero agror	Indefinido	Cota
Putumayo	Viveros	1	3.695.000	1	Planeado			1					1	Pasante	Ingeniero agror	Indefinido	Sibundoy
Putumayo	Viveros			2	Ejecutado								0	Pasante	Ingeniero agror	Indefinido	Sibundoy
Putumayo	Extensión	2	5.082.500	1	Planeado			1					2	Pasante	Ingeniero agror	Indefinido	Sibundoy
Putumayo	Extensión			2	Ejecutado								0	Pasante	Ingeniero agror	Indefinido	Sibundoy
Putumayo	Demostracione	2	700.000	1	Planeado			1					2	Pasante	Ingeniero agror	Indefinido	Sibundoy
Putumayo	Demostraciones de método			2	Ejecutado								0	Pasante	Ingeniero agror	Indefinido	Sibundoy
Nariño	Viveros	2	3.695.000	1	Planeado			1					2	Segundo Coral	Ingeniero agror	Indefinido	Pasto
Nariño	Viveros			2	Ejecutado								0	Segundo Coral	Ingeniero agror	Indefinido	Pasto
Nariño	Extensión	2	5.082.500	1	Planeado			1					2	Segundo Coral	Ingeniero agror	Indefinido	Pasto
Nariño	Extensión			2	Ejecutado								0	Segundo Coral	Ingeniero agror	Indefinido	Pasto
Nariño	Demostracione	3	700.000	1	Planeado			1	1				3	Segundo Coral	Ingeniero agror	Indefinido	Pasto
Nariño	Demostraciones de método			2	Ejecutado								0	Segundo Coral	Ingeniero agror	Indefinido	Pasto

Total Mensual Planeado	0	0	24	2	6	0	2	3	23	3	1	0	64
Total Mensual Ejecutado	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Total Trimestre Planeado	TRIMESTRE I	24	TRIMESTRE II	8	TRIMESTRE III	28	TRIMESTRE IV	4
Total Trimestre Ejecutado		0		0		0		0

FEDERACIÓN NACIONAL DE CULTIVADORES DE CEREALES Y LEGUMINOSAS-FENALCE
FONDO NACIONAL DE LEGUMINOSAS
Programa Transferencia de Tecnología
EXTENSIÓN EN LEGUMINOSAS COLOMBIA.

Departamento	Nombre de la Actividad	Nº Act. Aprobadas	Vr. Unitario	H	Estado	Enero	Febrero	Marzo	TRIM I	Abril	Mayo	Junio	TRIM II	Julio	Agost.	Sept.	TRIM III	Oct.	Nov.	Dic.	TRIM IV	Total Anual 2024	Total 2025		
Antioquia	Viveros	2	2.028.000	1	Planeado			608.400	608.400	304.200	304.200	202.800	811.200	202.800	405.600	608.400	1.216.800	304.200	304.200	202.800	811.200	3.447.600	608.400	4.056.000	
Antioquia	Viveros			2	Ejecutado				0				0				0				0	0	0	-	
Antioquia	Extensión	2	5.082.500	1	Planeado			1.524.750	1.524.750	762.375	762.375	508.250	2.033.000	508.250	1.016.500	1.524.750	3.049.500	762.375	762.375	508.250	2.033.000	8.640.250	1.524.750	10.165.000	
Antioquia	Extensión			2	Ejecutado			0				0				0				0	0	0	-		
Antioquia	Demostraciones de método	3	425.000	1	Planeado			425.000	425.000			425.000		425.000			425.000				0	1.275.000		1.275.000	
Antioquia	Demostraciones de método			2	Ejecutado			0				0				0				0	0	0	-		
Huila	Viveros	2	2.028.000	1	Planeado			608.400	608.400	304.200	304.200	202.800	811.200	202.800	405.600	608.400	1.216.800	304.200	304.200	202.800	811.200	3.447.600	608.400	4.056.000	
Huila	Viveros			2	Ejecutado			0				0				0				0	0	0	-		
Huila	Extensión	2	5.082.500	1	Planeado			1.524.750	1.524.750	762.375	762.375	508.250	2.033.000	508.250	1.016.500	1.524.750	3.049.500	762.375	762.375	508.250	2.033.000	8.640.250	1.524.750	10.165.000	
Huila	Extensión			2	Ejecutado			0				0				0				0	0	0	-		
Huila	Demostraciones de método	3	425.000	1	Planeado			425.000	425.000			425.000		425.000			425.000				0	1.275.000		1.275.000	
Huila	Demostraciones de método			2	Ejecutado			0				0				0				0	0	0	-		
Meta	Viveros	1	2.028.000	1	Planeado			0				0				608.400	304.200	912.600	304.200	202.800	202.800	709.800	1.622.400	405.600	2.028.000
Meta	Viveros			2	Ejecutado			0				0				0				0	0	0	-		
Meta	Extensión	2	5.082.500	1	Planeado			0				0				0				0	0	0	-		
Meta	Demostraciones de método	3	425.000	1	Planeado			0				0				0				0	425.000	425.000	1.275.000		
Meta	Demostraciones de método			2	Ejecutado			0				0				0				0	0	0	-		
Santander	Viveros	2	2.028.000	1	Planeado			608.400	608.400	304.200	304.200	202.800	811.200	202.800	405.600	608.400	1.216.800	304.200	304.200	202.800	811.200	3.447.600	608.400	4.056.000	
Santander	Viveros			2	Ejecutado			0				0				0				0	0	0	-		
Santander	Extensión	2	5.082.500	1	Planeado			1.524.750	1.524.750	762.375	762.375	508.250	2.033.000	508.250	1.016.500	1.524.750	3.049.500	762.375	762.375	508.250	2.033.000	8.640.250	1.524.750	10.165.000	
Santander	Extensión			2	Ejecutado			0				0				0				0	0	0	-		
Santander	Demostraciones de método	3	425.000	1	Planeado			425.000	425.000			425.000		425.000			425.000				0	1.275.000		1.275.000	
Santander	Demostraciones de método			2	Ejecutado			0				0				0				0	0	0	-		
Santander GR	Viveros	1	2.028.000	1	Planeado			608.400	608.400	304.200	304.200	202.800	811.200	202.800			202.800				0	1.622.400		405.600	
Santander GR	Viveros			2	Ejecutado			0				0				0				0	0	0	-		
Santander GR	Extensión	2	5.082.500	1	Planeado			1.524.750	1.524.750	762.375	762.375	508.250	2.033.000	508.250	1.016.500	1.524.750	3.049.500	762.375	762.375	508.250	2.033.000	8.640.250	1.524.750	10.165.000	
Santander GR	Extensión			2	Ejecutado			0				0				0				0	0	0	-		
Santander GR	Demostraciones de método	3	425.000	1	Planeado			0	425.000			425.000		425.000			425.000				0	425.000	425.000	1.275.000	
Santander GR	Demostraciones de método			2	Ejecutado			0				0				0				0	0	0	-		
Tolima	Viveros	2	2.028.000	1	Planeado			608.400	608.400	304.200	304.200	202.800	811.200	202.800	405.600	608.400	1.216.800	304.200	304.200	202.800	811.200	3.447.600	608.400	4.056.000	
Tolima	Viveros			2	Ejecutado			0				0				0				0	0	0	-		
Tolima	Extensión	2	5.082.500	1	Planeado			1.524.750	1.524.750	762.375	762.375	508.250	2.033.000	508.250	1.016.500	1.524.750	3.049.500	762.375	762.375	508.250	2.033.000	8.640.250	1.524.750	10.165.000	
Tolima	Extensión			2	Ejecutado			0				0				0				0	0	0	-		
Tolima	Demostraciones de método	3	425.000	1	Planeado			425.000	425.000			425.000		425.000			425.000				0	1.275.000		1.275.000	
Tolima	Demostraciones de método			2	Ejecutado			0				0				0				0	0	0	-		
Boyaca	Viveros	1	2.028.000	1	Planeado			0				0				608.400	608.400	304.200	304.200	202.800	811.200	3.447.600	608.400	4.056.000	
Boyaca	Viveros			2	Ejecutado			0				0				0				0	0	0	-		
Boyaca	Extensión	2	5.082.500	1	Planeado			1.524.750	1.524.750	762.375	762.375	508.250	2.033.000	508.250	1.016.500	1.524.750	3.049.500	762.375	762.375	508.250	2.033.000	8.640.250	1.524.750	10.165.000	
Boyaca	Extensión			2	Ejecutado			0				0				0				0	0	0	-		
Boyaca	Demostraciones de método	2	425.000	1	Planeado			425.000	425.000			425.000		425.000			425.000				0	850.000		850.000	
Boyaca	Demostraciones de método			2	Ejecutado			0				0				0				0	0	0	-		
Cundinamarca	Viveros	2	2.028.000	1	Planeado			608.400	608.400	304.200	304.200	202.800	811.200	202.800	405.600	608.400	1.216.800	304.200	304.200	202.800	811.200	3.447.600	608.400	4.056.000	
Cundinamarca	Viveros			2	Ejecutado			0				0				0				0	0	0	-		
Cundinamarca	Extensión	2	5.082.500	1	Planeado			1.524.750	1.524.750	762.375	762.375	508.250	2.033.000	508.250	1.016.500	1.524.750	3.049.500	762.375	762.375	508.250	2.033.000	8.640.250	1.524.750	10.165.000	
Cundinamarca	Extensión			2	Ejecutado			0				0				0				0	0	0	-		
Cundinamarca	Demostraciones de método	3	425.000	1	Planeado			425.000	425.000			425.000		425.000			425.000				0	1.275.000		1.275.000	
Cundinamarca	Demostraciones de método			2	Ejecutado			0				0				0				0	0	0	-		
Putumayo	Viveros	1	2.028.000	1	Planeado			608.400	608.400	304.200	304.200	202.800	811.200	202.800	405.600	608.400	1.216.800	304.200	304.200	202.800	811.200	3.447.600	608.400	4.056.000	
Putumayo	Viveros			2	Ejecutado			0				0				0				0	0	0	-		
Putumayo	Extensión	2	5.082.500	1	Planeado			1.524.750	1.524.750	762.375	762.375	508.250	2.033.000	508.250	1.016.500	1.524.750	3.049.500	762.375	762.375	508.250	2.033.000	8.640.250	1.524.750	10.165.000	
Putumayo	Extensión			2	Ejecutado			0				0				0				0	0	0	-		
Putumayo	Demostraciones de método	2	425.000	1	Planeado			0	425.000			425.000		425.000			425.000				0	425.000	425.000	850.000	
Putumayo	Demostraciones de método			2	Ejecutado			0				0				0				0	0	0	-		
Nariño	Viveros	2	2.028.000	1	Planeado			608.400	608.400	304.200	304.200	202.800	811.200	202.800	405.600	608.400	1.216.800	304.200	304.200	202.800	811.200	3.447.600	608.400	4.056.000	
Nariño	Viveros			2	Ejecutado			0				0				0				0	0	0	-		
Nariño	Extensión	2	5.082.500	1	Planeado			1.524.750	1.524.750	762.375	762.375	508.250	2.033.000	508.250	1.016.500	1.524.750	3.049.500	762.375	762.375	508.250	2.033.000	8.640.250	1.524.750	10.165.000	
Nariño	Extensión			2	Ejecutado			0				0				0				0	0	0			

Total trimestre				2	Explorado			0		0		0			
COSTO POR BENEFICIARIO	\$	279.533				19.615.200		25.728.600		42.022.650		27.484.950		687.649.950	19.706.600

FEDERACION NACIONAL DE CULTIVADORES DE CEREALES Y LEGUMINOSAS-FENALCE
 Fondo: Nacional de Leguminosas
 EXTENSION EN FRIJOL VIGNA EN EL CARIBE COLOMBIANO
 PLANEACION FINANCIERA DE PROYECTOS FONDO NACIONAL LEGUMINOSAS
 PROGRAMACION DE ACTIVIDADES

Departamento	Nombre de la Actividad	Nº Act. Aprobadas	Vr. Unitario	H	Estado	PRIMER SEMESTRE							SEGUNDO SEMESTRE							Total 2024	Total 2025	Total Proyecto	Responsable	PERFIL	Tipo de contratacion	Lugar de ubicacion	
						Enero	Feb.	Marzo	Trim I	Abril	Mayo	Junio	Trim II	Julio	Agost.	Sept.	Trim III	Oct.	Nov.	Dic.	Trim IV						
Córdoba	Viveros Frijol Vigna	3	1.594.652	1	Planeado				0				0				0	3			3	3	3	Lesly de León	Ingeniero agrónomo	Indefinido	Cerete
Córdoba	Viveros Frijol Vigna			2	Executado				0				0				0	0			0	0	0	Lesly de León	Ingeniero agrónomo	Indefinido	Cerete
Córdoba	Parcelas Frijol Vigna	3	2.552.850	1	Planeado				0				0				0	3			3	3	3	Lesly de León	Ingeniero agrónomo	Indefinido	Cerete
Córdoba	Parcelas Frijol Vigna			2	Executado				0				0				0	0			0	0	0	Lesly de León	Ingeniero agrónomo	Indefinido	Cerete
Córdoba	Parcelas Nutrición	0	#REF!	1	Planeado				0				0				0	3			3	3	3	Lesly de León	Ingeniero agrónomo	Indefinido	Cerete
Córdoba	Parcelas Nutrición			2	Executado				0				0				0	0			0	0	0	Lesly de León	Ingeniero agrónomo	Indefinido	Cerete
Córdoba	Capacitación a Agricultores	6	730.000	1	Planeado				0				0				0	2	2	2	6	6	6	Lesly de León	Ingeniero agrónomo	Indefinido	Cerete
Córdoba	Capacitación a Agricultores			2	Executado				0				0				0	0			0	0	0	Lesly de León	Ingeniero agrónomo	Indefinido	Cerete
Sucre	Viveros Frijol Vigna	2	1.594.652	1	Planeado				0	1			1				0	1			1	2	2	Tirso Madera	Ingeniero agrónomo	Indefinido	Sincelejo
Sucre	Viveros Frijol Vigna			2	Executado				0				0				0	0			0	0	0	Tirso Madera	Ingeniero agrónomo	Indefinido	Sincelejo
Sucre	Parcelas Frijol Vigna	2	2.552.850	1	Planeado				0	1			1				0	1			1	2	2	Tirso Madera	Ingeniero agrónomo	Indefinido	Sincelejo
Sucre	Parcelas Frijol Vigna			2	Executado				0				0				0	0			0	0	0	Tirso Madera	Ingeniero agrónomo	Indefinido	Sincelejo
Sucre	Parcelas Nutrición	0		1	Planeado				0	1			1				0	1			1	2	2	Tirso Madera	Ingeniero agrónomo	Indefinido	Sincelejo
Sucre	Parcelas Nutrición			2	Executado				0				0				0	0			0	0	0	Tirso Madera	Ingeniero agrónomo	Indefinido	Sincelejo
Sucre	Capacitación a Agricultores	4	730.000	1	Planeado				0				0				0	1	2	1	4	4	4	Tirso Madera	Ingeniero agrónomo	Indefinido	Sincelejo
Sucre	Capacitación a Agricultores			2	Executado				0				0				0	0			0	0	0	Tirso Madera	Ingeniero agrónomo	Indefinido	Sincelejo
Cesar	Viveros Frijol Vigna	1	1.594.652	1	Planeado				0				0				0	1			1	1	1	Carlo Alvarez	Ingeniero agrónomo	Indefinido	Valledupar
Cesar	Viveros Frijol Vigna			2	Executado				0				0				0	0			0	0	0	Carlo Alvarez	Ingeniero agrónomo	Indefinido	Valledupar
Cesar	Parcelas Frijol Vigna	1	2.552.850	1	Planeado				0				0				0	1			1	1	1	Carlo Alvarez	Ingeniero agrónomo	Indefinido	Valledupar
Cesar	Parcelas Frijol Vigna			2	Executado				0				0				0	0			0	0	0	Carlo Alvarez	Ingeniero agrónomo	Indefinido	Valledupar
Cesar	Parcelas Nutrición	0		1	Planeado				0				0				0	1			1	1	1	Carlo Alvarez	Ingeniero agrónomo	Indefinido	Valledupar
Cesar	Parcelas Nutrición			2	Executado				0				0				0	0			0	0	0	Carlo Alvarez	Ingeniero agrónomo	Indefinido	Valledupar
Cesar	Capacitación a Agricultores	2	730.000	1	Planeado				0				0				0	1	1		2	2	2	Carlo Alvarez	Ingeniero agrónomo	Indefinido	Valledupar
Cesar	Capacitación a Agricultores			2	Executado				0				0				0	0			0	0	0	Carlo Alvarez	Ingeniero agrónomo	Indefinido	Valledupar
Asistente Pasante Frijol Córdoba		12	1.365.000	1	Planeado	1	1	1	3	1	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	12	Pendiente	Ingeniero agrónomo	Indefinido	Cerete
Asistente Pasante Frijol Córdoba				2	Executado				0				0				0	0			0	0	0	Pendiente	Ingeniero agrónomo	Indefinido	Cerete
Seguimiento Nacional		3	1.500.000	1	Planeado				0				0				0	1	1		2	2	2	Carmen Julio Duarte	Ingeniero agrónomo	Indefinido	Cota
Seguimiento Nacional				2	Executado				0				0				0	0			0	0	0	Ingeniero agrónomo	Indefinido		
Sistematización de la información		1	8.500.000	1	Planeado			1	1			0				0	0			0	1	1	Ingeniero agrónomo	Indefinido			
Sistematización de la información				2	Executado			0				0				0	0			0	0	0	Ingeniero agrónomo	Indefinido			
TOTAL MENSUAL		40		1	Planeado	1	2	1	4	4	1	1	6	1	1	1	3	21	6	5	32	45	0	45	0		
TOTAL MENSUAL		0		2	Executado	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
TOTAL POR TRIMESTRES									4					6			3				32						
TOTAL POR TRIMESTRES									-					-			-				-						

FEDERACION NACIONAL DE CULTIVADORES DE CEREALES Y LEGUMINOSAS-FENALCE
Fondo: Nacional de Leguminosas
EXTENSION EN FRIJOL VIGNA EN EL CARIBE COLOMBIANO
PLANEACION FINANCIERA DE PROYECTOS FONDO NACIONAL LEGUMINOSAS
PROGRAMACION DE PRESUPUESTO

Departamento	Nombre de la Actividad	Nº Act. Aprobadas	Vr. Unitario	H	Estado	PRIMER SEMESTRE						SEGUNDO SEMESTRE						Total 2024	Total 2025	Total Proyecto	Responsable			
						Enero	Feb.	Marzo	Trim I	Abril	Mayo	Junio	Trim II	Julio	Agost.	Sept.	Trim III	Oct.	Nov.	Dic.	Trim IV			
Córdoba	Viveros Frijol Vigna	3	1.104.208	1	Planeado				0				0			0	1.325.050	993.787	828.156	3.146.993	3.146.993	165.631	3.312.624	
Córdoba	Viveros Frijol Vigna			2	Ejecutado				0				0			0		0	0	0	0	0		
Córdoba	Parcelas Frijol Vigna	3	1.790.000	1	Planeado				0				0			0	2.148.000	1.611.000	1.342.500	5.101.500	5.101.500	268.500	5.370.000	
Córdoba	Parcelas Frijol Vigna			2	Ejecutado				0				0			0		0	0	0	0	0		
Córdoba	Parcelas Nutrición	0		1	Planeado				0				0			0	0	0	0	0	0	0		
Córdoba	Parcelas Nutrición			2	Ejecutado				0				0			0		0	0	0	0	0		
Córdoba	Capacitación a Agricultores	6	460.000	1	Planeado				0				0			0	920.000	920.000	920.000	2.760.000	2.760.000	2.760.000	2.760.000	
Córdoba	Capacitación a Agricultores			2	Ejecutado				0				0			0		0	0	0	0	0		
Sucre	Viveros Frijol Vigna	2	1.104.208	1	Planeado				0	441.683	331.262	276.052	1.048.998	55.210		55.210	441.683	331.262	276.052	1.048.998	2.153.206	55.210	2.208.416	
Sucre	Viveros Frijol Vigna			2	Ejecutado				0				0			0		0	0	0	0	0		
Sucre	Parcelas Frijol Vigna	2	1.790.000	1	Planeado				0	716.000	537.000	447.500	1.700.500	89.500		89.500	716.000	537.000	447.500	1.700.500	3.490.500	89.500	3.580.000	
Sucre	Parcelas Frijol Vigna			2	Ejecutado				0				0			0		0	0	0	0	0		
Sucre	Parcelas Nutrición	0		1	Planeado				0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0		
Sucre	Parcelas Nutrición			2	Ejecutado				0				0			0		0	0	0	0	0		
Sucre	Capacitación a Agricultores	4	460.000	1	Planeado				0				0			0	460.000	920.000	460.000	1.840.000	1.840.000	1.840.000	1.840.000	
Sucre	Capacitación a Agricultores			2	Ejecutado				0				0			0		0	0	0	0	0		
Cesar	Viveros Frijol Vigna	1	1.104.208	1	Planeado				0				0			0	441.683	331.262	276.052	1.048.998	1.048.998	55.210	1.104.208	
Cesar	Viveros Frijol Vigna			2	Ejecutado				0				0			0		0	0	0	0	0		
Cesar	Parcelas Frijol Vigna	1	1.790.000	1	Planeado				0				0			0	716.000	537.000	447.500	1.700.500	1.700.500	89.500	1.790.000	
Cesar	Parcelas Frijol Vigna			2	Ejecutado				0				0			0		0	0	0	0	0		
Cesar	Parcelas Nutrición	0		1	Planeado				0				0			0	0	0	0	0	0	0		
Cesar	Parcelas Nutrición			2	Ejecutado				0				0			0		0	0	0	0	0		
Cesar	Capacitación a Agricultores	2	460.000	1	Planeado				0				0			0	460.000	460.000	920.000	920.000	920.000	920.000	920.000	
Cesar	Capacitación a Agricultores			2	Ejecutado				0				0			0		0	0	0	0	0		
Seguimiento Nacional		2	1.720.000	1	Planeado				0				0			0	1.720.000		1.720.000	3.440.000	3.440.000	3.440.000	3.440.000	
Seguimiento Nacional				2	Ejecutado				0				0			0		0	0	0	0	0		
Sistematización de la información		1	8.500.000	1	Planeado				8.500.000				8.500.000			0			0	8.500.000		8.500.000		
Sistematización de la información				2	Ejecutado				0				0			0		0	0	0	0	0		
Pasante Córdoba		12	1.900.000	1	Planeado	1.900.000	1.900.000	1.900.000	5.700.000	1.900.000	1.900.000	1.900.000	5.700.000	1.900.000	1.900.000	5.700.000	1.900.000	1.900.000	5.700.000	22.800.000		22.800.000		
Pasante Córdoba				2	Ejecutado				0				0			0		0	0	0	0	0		
TOTAL MENSUAL				1	Planeado	1.900.000	10.400.000	1.900.000	14.200.000	3.057.683	2.768.262	2.623.552	8.449.498	2.044.710	1.900.000	1.900.000	5.844.710	11.248.416	8.541.312	8.617.760	28.407.488	56.901.696	723.552	57.625.248
TOTAL MENSUAL				2	Ejecutado	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
						3.800.000	20.800.000	3.800.000	28.400.000	6.115.366	5.536.525	5.247.104	16.888.995	4.089.421	3.800.000	3.800.000	11.689.421	22.496.832	17.082.624	17.235.520	56.814.976	113.803.392	1.447.104	115.250.496
TOTAL POR TRIMESTRES							14.200.000			8.449.498				5.844.710				28.407.488				56.901.696	85.403.392	85.403.392
TOTAL POR TRIMESTRES							-			-				-			-							

COSTO POR BENEFICIARIO 288.126

FEDERACION NACIONAL DE CULTIVADORES DE CEREALES Y LEGUMINOSAS-FENALCE
FONDO NACIONAL DE LEGUMINOSAS
Programa Transferencia de Tecnología

NUTRICIÓN ORGÁNICO-MINERAL DE LEGUMINOSAS PARA LAS DIFERENTES REGIONES PRODUCTORAS DE COLOMBIA

Departamento	Nombre de la Actividad	Nº Act. Aprobadas	Vr. Unitario	H	Estado	Enero	Feb.	Marzo	TRIM I	Abril	Mayo	Junio	TRIM II	Julio	Agost.	Sept.	TRIM III	Oct.	Nov.	Dic.	TRIM IV	Total Anual	Responsable	PERFIL	Tipo de contratacion	Lugar de ubicación
Antioquia	Parcelas de Nutrición (H)	2	8.043.500	1	Planeado			1	1			0		1		1		1			0	2	Luz Marina Fernández	Ingenuo agronomo	Indefinido	Medellín
Antioquia	Parcelas de Nutrición (HUB)			2	Ejecutado			0				0				0		0		0	0	0	Luz Marina Fernández	Ingenuo agronomo	Indefinido	Medellín
Antioquia	Demonstraciones de meto	4	915.000	1	Planeado			1	1		1		1		1		1		1		1	4	Luz Marina Fernández	Ingenuo agronomo	Indefinido	Medellín
Antioquia	Demonstraciones de metodo			2	Ejecutado			0				0				0		0		0	0	0	Luz Marina Fernández	Ingenuo agronomo	Indefinido	Medellín
Antioquia	Seguimiento Nacional	1	2.197.000	1	Planeado			1	1			0				0		0		0	1	1	Luz Marina Fernández	Ingenuo agronomo	Indefinido	Medellín
Antioquia	Seguimiento Nacional			2	Ejecutado			0				0				0		0		0	0	0	Luz Marina Fernández	Ingenuo agronomo	Indefinido	Medellín
Antioquia	Visitas a agricultores de la región	25	50.000	1	Planeado	10	10	5	25			0			0			0			0	25	Luz Marina Fernández	Ingenuo agronomo	Indefinido	Medellín
Antioquia	Visitas a agricultores de la región			2	Ejecutado			0				0			0			0			0	0	Luz Marina Fernández	Ingenuo agronomo	Indefinido	Medellín
Antioquia	Taller Socialización Res	2	495.000	1	Planeado			0		1			1		1		1			0	2	Luz Marina Fernández	Ingenuo agronomo	Indefinido	Medellín	
Antioquia	Taller Socialización Resultados Nutrición			2	Ejecutado			0				0			0			0			0	0	Luz Marina Fernández	Ingenuo agronomo	Indefinido	Medellín
Huila	Parcelas de Nutrición (H)	2	8.043.500	1	Planeado			1	1			0		1		1			0	2	Harold Hernández	Ingenuo agronomo	Indefinido	Medellín		
Huila	Parcelas de Nutrición (HUB)			2	Ejecutado			0				0			0			0		0	0	0	Harold Hernández	Ingenuo agronomo	Indefinido	Medellín
Huila	Demonstraciones de meto	4	915.000	1	Planeado			1	1		1		1		1			0	4	Harold Hernández	Ingenuo agronomo	Indefinido	Medellín			
Huila	Demonstraciones de metodo			2	Ejecutado			0				0			0			0		0	0	0	Harold Hernández	Ingenuo agronomo	Indefinido	Medellín
Huila	Seguimiento Nacional	1	2.197.000	1	Planeado			0				0			0			0		1	1	1	Luz Marina Fernández	Ingenuo agronomo	Indefinido	Medellín
Huila	Seguimiento Nacional			2	Ejecutado			0				0			0			0		0	0	0	Luz Marina Fernández	Ingenuo agronomo	Indefinido	Medellín
Huila	Visitas a agricultores de la región	25	50.000	1	Planeado	10	10	5	25			0			0			0			0	25	Harold Hernández	Ingenuo agronomo	Indefinido	Medellín
Huila	Visitas a agricultores de la región			2	Ejecutado			0				0			0			0			0	0	Harold Hernández	Ingenuo agronomo	Indefinido	Medellín
Huila	Taller Socialización Res	2	495.000	1	Planeado			0		1			1		1			0	2	Harold Hernández	Ingenuo agronomo	Indefinido	Medellín			
Huila	Taller Socialización Resultados Nutrición			2	Ejecutado			0				0			0			0		0	0	0	Harold Hernández	Ingenuo agronomo	Indefinido	Medellín
Meta	Parcelas de Nutrición (H)	1	8.043.500	1	Planeado			0				0		1		1			0	1	Pasante	Ingenuo agronomo	Indefinido	Bogota		
Meta	Parcelas de Nutrición (HUB)			2	Ejecutado			0				0			0			0		0	0	0	Pasante	Ingenuo agronomo	Indefinido	Bogota
Meta	Demonstraciones de meto	2	915.000	1	Planeado			0				0			0			0		0	1	1	Luz Marina Fernández	Ingenuo agronomo	Indefinido	Bogota
Meta	Demonstraciones de metodo			2	Ejecutado			0				0			0			0		0	0	0	Luz Marina Fernández	Ingenuo agronomo	Indefinido	Bogota
Meta	Seguimiento Nacional	0	2.197.000	1	Planeado			0				0			0			0		0	0	0	Luz Marina Fernández	Ingenuo agronomo	Indefinido	Bogota
Meta	Seguimiento Nacional			2	Ejecutado			0				0			0			0		0	0	0	Luz Marina Fernández	Ingenuo agronomo	Indefinido	Bogota
Meta	Visitas a agricultores de la región	25	50.000	1	Planeado	10	10	5	25			0			0			0			0	25	Harold Hernández	Ingenuo agronomo	Indefinido	Bogota
Meta	Visitas a agricultores de la región			2	Ejecutado			0				0			0			0			0	0	Harold Hernández	Ingenuo agronomo	Indefinido	Bogota
Meta	Taller Socialización Res	1	495.000	1	Planeado			0				0			0			0	1	Pasante	Ingenuo agronomo	Indefinido	Bogota			
Meta	Taller Socialización Resultados Nutrición			2	Ejecutado			0				0			0			0		0	0	0	Pasante	Ingenuo agronomo	Indefinido	Bogota
Santander	Parcelas de Nutrición (H)	2	8.043.500	1	Planeado			1	1			0		1		1			0	2	Leilán Bermúdez	Ingenuo agronomo	Indefinido	Bucaramanga		
Santander	Parcelas de Nutrición (HUB)			2	Ejecutado			0				0			0			0		0	0	0	Leilán Bermúdez	Ingenuo agronomo	Indefinido	Bucaramanga
Santander	Demonstraciones de meto	4	915.000	1	Planeado			1	1		1		1		1			0	4	Leilán Bermúdez	Ingenuo agronomo	Indefinido	Bucaramanga			
Santander	Demonstraciones de metodo			2	Ejecutado			0				0			0			0		0	0	0	Leilán Bermúdez	Ingenuo agronomo	Indefinido	Bucaramanga
Santander	Seguimiento Nacional	1	2.197.000	1	Planeado			0		1			1			0			0	1	Leilán Bermúdez	Ingenuo agronomo	Indefinido	Bucaramanga		
Santander	Seguimiento Nacional			2	Ejecutado			0				0			0			0		0	0	0	Leilán Bermúdez	Ingenuo agronomo	Indefinido	Bucaramanga
Santander	Visitas a agricultores de la región	25	50.000	1	Planeado	10	10	5	25			0			0			0			0	25	Leilán Bermúdez	Ingenuo agronomo	Indefinido	Bucaramanga
Santander	Visitas a agricultores de la región			2	Ejecutado			0				0			0			0		0	0	0	Leilán Bermúdez	Ingenuo agronomo	Indefinido	Bucaramanga
Santander	Taller Socialización Res	1	495.000	1	Planeado			0				0			0			0	1	Pasante	Ingenuo agronomo	Indefinido	Bucaramanga			
Santander	Taller Socialización Resultados Nutrición			2	Ejecutado			0				0			0			0		0	0	0	Pasante	Ingenuo agronomo	Indefinido	Bucaramanga
Tolima	Parcelas de Nutrición (H)	2	8.043.500	1	Planeado			1	1			0		1		1			0	2	Carlos Milán	Ingenuo agronomo	Indefinido	Ibagué		
Tolima	Parcelas de Nutrición (HUB)			2	Ejecutado			0				0			0			0		0	0	0	Carlos Milán	Ingenuo agronomo	Indefinido	Ibagué
Tolima	Demonstraciones de meto	2	915.000	1	Planeado			0				0		1			0		2	4	Carlos Milán	Ingenuo agronomo	Indefinido	Ibagué		
Tolima	Demonstraciones de metodo			2	Ejecutado			0				0			0			0		0	0	0	Carlos Milán	Ingenuo agronomo	Indefinido	Ibagué
Tolima	Seguimiento Nacional	1	2.197.000	1	Planeado			0				0		1			0			0	1	1	Carlos Milán	Ingenuo agronomo	Indefinido	Ibagué
Tolima	Seguimiento Nacional			2	Ejecutado			0				0			0			0		0	0	0	Carlos Milán	Ingenuo agronomo	Indefinido	Ibagué
Tolima	Visitas a agricultores de la región	25	50.000	1	Planeado	10	10	5	25			0			0			0			0	25	Carlos Milán	Ingenuo agronomo	Indefinido	Ibagué
Tolima	Visitas a agricultores de la región			2	Ejecutado			0				0			0			0		0	0	0	Carlos Milán	Ingenuo agronomo	Indefinido	Ibagué
Tolima	Taller Socialización Res	2	495.000	1	Planeado			0				0		1			0		2	4	Carlos Milán	Ingenuo agronomo	Indefinido	Ibagué		
Tolima	Taller Socialización Resultados Nutrición			2	Ejecutado			0				0			0			0		0	0	0	Carlos Milán	Ingenuo agronomo	Indefinido	Ibagué
Boyacá	Parcelas de Nutrición (H)	1	8.043.500	1	Planeado			0				0		1			0			0	1	Pasante	Ingenuo agronomo	Indefinido	Tunja	
Boyacá	Parcelas de Nutrición (HUB)			2	Ejecutado			0				0			0			0		0	0	0	Pasante	Ingenuo agronomo	Indefinido	Tunja
Boyacá	Demonstraciones de meto	2	915.000	1	Planeado			0				0		1			0			0	1	1	Luz Marina Fernández	Ingenuo agronomo	Indefinido	Tunja
Boyacá	Demonstraciones de metodo			2	Ejecutado			0				0			0			0		0	0	0	Luz Marina Fernández	Ingenuo agronomo	Indefinido	Tunja
Boyacá	Seguimiento Nacional	1	2.197.000	1	Planeado			0				0		1			0			0	1	1	Luz Marina Fernández	Ingenuo agronomo	Indefinido	Tunja
Boyacá	Seguimiento Nacional			2	Ejecutado			0				0			0			0		0	0	0	Luz Marina Fernández	Ingenuo agronomo	Indefinido	Tunja
Boyacá	Visitas a agricultores de la región	25	50.000	1	Planeado	10	10	5	25			0			0			0			0	25	Pasante	Ingenuo agronomo	Indefinido	Tunja
Boyacá	Visitas a agricultores de la región			2	Ejecutado			0				0			0			0		0	0	0	Pasante	Ingenuo agronomo	Indefinido	Tunja
Boyacá	Taller Socialización Res	1	495.000	1	Planeado			0				0		1			0			0	1	Pasante	Ingenuo agronomo	Indefinido	Tunja	
Boyacá	Taller Socialización Resultados Nutrición			2	Ejecutado			0				0			0			0		0	0	0	Pasante	Ingenuo agronomo	Indefinido	Tunja
Cundinamarca	Parcelas de Nutrición (H)	2	8.043.500	1	Planeado			1	1			0		1		1			0	4	Giovanni Ledón	Ingenuo agronomo	Indefinido	Cota		
Cundinamarca	Parcelas de Nutrición (HUB)			2	Ejecutado			0				0			0			0		0	0	0	Giovanni Ledón	Ingenuo agronomo	Indefinido	Cota
Cundinamarca	Demonstraciones de meto	4	915.000	1	Planeado			1	1	</																

Putumayo	Seguimiento Nacional			2	Ejecutado			0			0			0		0	0	Pasante	Ingenuo agronomo	Indefinido	Sibundoy		
Putumayo	Visitas a agricultores de la región	25	50.000	1	Planeado	10	10	5	25		0			0		0	0	25	Pasante	Ingenuo agronomo	Indefinido	Sibundoy	
Putumayo	Visitas a agricultores de la región			2	Ejecutado			0			0			0		0	0	Pasante	Ingenuo agronomo	Indefinido	Sibundoy		
Putumayo	Taller Socialización Red	1	495.000	1	Planeado			0			0	1	1	1		0	1	Pasante	Ingenuo agronomo	Indefinido	Sibundoy		
Putumayo	Taller Socialización Resultados Nutrición			2	Ejecutado			0			0			0		0	0	Pasante	Ingenuo agronomo	Indefinido	Sibundoy		
Nariño	Parcelas de Nutrición (H)	2	8.043.500	1	Planeado			1	1		0			0		0	1	2	Segundo Coral	Ingenuo agronomo	Indefinido	Pasto	
Nariño	Parcelas de Nutrición (HUB)			2	Ejecutado			0			0			0		0	0	Segundo Coral	Ingenuo agronomo	Indefinido	Pasto		
Nariño	Demonstraciones de metil	4	915.000	1	Planeado			1	1	1	1		1	1	1	1	1	4	Segundo Coral	Ingenuo agronomo	Indefinido	Pasto	
Nariño	Demonstraciones de metodo			2	Ejecutado			0			0			0		0	0	Segundo Coral	Ingenuo agronomo	Indefinido	Pasto		
Nariño	Seguimiento Nacional	1	2.197.000	1	Planeado			0			0			0			1	1	1	Segundo Coral	Ingenuo agronomo	Indefinido	Pasto
Nariño	Seguimiento Nacional			2	Ejecutado			0			0			0		0	0	Segundo Coral	Ingenuo agronomo	Indefinido	Pasto		
Nariño	Visitas a agricultores de la región	25	50.000	1	Planeado	10	10	5	25		0			0		0	0	25	Segundo Coral	Ingenuo agronomo	Indefinido	Pasto	
Nariño	Visitas a agricultores de la región			2	Ejecutado			0			0			0		0	0	Segundo Coral	Ingenuo agronomo	Indefinido	Pasto		
Nariño	Taller Socialización Red	2	495.000	1	Planeado			0	1	1	1	1	1	1		0	2	Segundo Coral	Ingenuo agronomo	Indefinido	Pasto		
Nariño	Taller Socialización Resultados Nutrición			2	Ejecutado			0			0			0		0	0	Segundo Coral	Ingenuo agronomo	Indefinido	Pasto		

FEDERACION NACIONAL DE CULTIVADORES DE CEREALES Y LEGUMINOSAS-FENALCE
FONDO NACIONAL DE LEGUMINOSAS
Programa Transferencia de Tecnología

NUTRICIÓN ORGÁNICO-MINERAL DE LEGUMINOSAS PARA LAS DIFERENTES REGIONES PRODUCTORAS DE COLOMBIA

Departamento	Nombre de la Actividad	Nº Act. Aprobadas	Vr. Unitario	H	Estado	Enero	Feb.	Marzo	TRIM I	Abril	Mayo	Junio	TRIM II	Julio	Agost.	Sept.	TRIM III	Oct.	Nov.	Dic.	TRIM IV	Total Anual 2024	Total 2025	
Antioquia	Parcelas de Nutrición (HUB)	2	5.104.000	1	Planeado			2.041.600	2.041.600	765.600	765.600	510.400	2.041.600	1.020.800	2.041.600	765.600	3.828.000	765.600	510.400	1.020.800	2.296.800	10.208.000	-	
Antioquia	Parcelas de Nutrición (HUB)			2	Ejecutado			0					0			0					0	0		
Antioquia	Demostraciones de metodo	4	560.000	1	Planeado			560.000	560.000			560.000		560.000		560.000		560.000		560.000	560.000	2.240.000	2.240.000	
Antioquia	Demostraciones de metodo			2	Ejecutado			0					0			0					0	0	0	
Antioquia	Seguimiento Nacional	1	12.000.000	1	Planeado			12.000.000	12.000.000				0			0					0	12.000.000	-	
Antioquia	Seguimiento Nacional			2	Ejecutado			0					0			0					0	0		
Antioquia	Visitas a agricultores de la región	25	40.000	1	Planeado	333.333	333.333	333.333	1.000.000				0			0					0	1.000.000		
Antioquia	Visitas a agricultores de la región			2	Ejecutado			0					0			0					0	0		
Antioquia	Taller Socialización Resultados Nutrición	2	316.800	1	Planeado			0	316.800				316.800	316.800			316.800					0	633.600	
Antioquia	Taller Socialización Resultados Nutrición			2	Ejecutado			0					0			0					0	0		
Huila	Parcelas de Nutrición (HUB)	2	5.104.000	1	Planeado			2.041.600	2.041.600	765.600	765.600	510.400	2.041.600	1.020.800	2.041.600	765.600	3.828.000	765.600	510.400	1.020.800	2.296.800	10.208.000	-	
Huila	Parcelas de Nutrición (HUB)			2	Ejecutado			0					0			0					0	0		
Huila	Demostraciones de metodo	4	560.000	1	Planeado			560.000	560.000			560.000		560.000		560.000		560.000		560.000	560.000	2.240.000	2.240.000	
Huila	Demostraciones de metodo			2	Ejecutado			0					0			0					0	0	0	
Huila	Seguimiento Nacional	1	12.000.000	1	Planeado			0					0		12.000.000		12.000.000				0	12.000.000	-	
Huila	Seguimiento Nacional			2	Ejecutado			0					0			0					0	0		
Huila	Visitas a agricultores de la región	25	40.000	1	Planeado	333.333	333.333	333.333	1.000.000				0			0					0	1.000.000		
Huila	Visitas a agricultores de la región			2	Ejecutado	0	0	0	0				0			0					0	0		
Huila	Taller Socialización Resultados Nutrición	2	316.800	1	Planeado			0	316.800			0	316.800			316.800					0	633.600		
Huila	Taller Socialización Resultados Nutrición			2	Ejecutado			0					0			0					0	0		
Meta	Parcelas de Nutrición (HUB)	1	5.104.000	1	Planeado			0					0		2.041.600	765.600	2.807.200	765.600	510.400	1.020.800	2.296.800	5.104.000	-	
Meta	Parcelas de Nutrición (HUB)			2	Ejecutado			0					0			0					0	0		
Meta	Demostraciones de metodo	2	560.000	1	Planeado			0					0		560.000		560.000		560.000		560.000	560.000	1.120.000	1.120.000
Meta	Demostraciones de metodo			2	Ejecutado			0					0			0					0	0	0	
Meta	Seguimiento Nacional	0	12.000.000	1	Planeado			0					0			0					0	0		
Meta	Seguimiento Nacional			2	Ejecutado			0					0			0					0	0		
Meta	Visitas a agricultores de la región	25	40.000	1	Planeado	333.333	333.333	333.333	1.000.000				0			0					0	1.000.000		
Meta	Visitas a agricultores de la región			2	Ejecutado	0	0	0	0				0			0					0	0		
Meta	Taller Socialización Resultados Nutrición	1	316.800	1	Planeado			0				0		0		316.800	316.800				0	316.800		
Meta	Taller Socialización Resultados Nutrición			2	Ejecutado			0					0			0					0	0		
Santander	Parcelas de Nutrición (HUB)	2	5.104.000	1	Planeado			2.041.600	2.041.600	765.600	765.600	510.400	2.041.600	1.020.800	2.041.600	765.600	3.828.000	765.600	510.400	1.020.800	2.296.800	10.208.000	-	
Santander	Parcelas de Nutrición (HUB)			2	Ejecutado			0					0			0					0	0		
Santander	Demostraciones de metodo	4	560.000	1	Planeado			560.000	560.000			560.000		560.000		560.000		560.000		560.000	560.000	2.240.000	2.240.000	
Santander	Demostraciones de metodo			2	Ejecutado			0					0			0					0	0	0	
Santander	Seguimiento Nacional	1	12.000.000	1	Planeado			0		12.000.000			12.000.000								0	12.000.000	-	
Santander	Seguimiento Nacional			2	Ejecutado			0					0			0					0	0		
Santander	Visitas a agricultores de la región	25	40.000	1	Planeado	333.333	333.333	333.333	1.000.000				0			0					0	1.000.000		
Santander	Visitas a agricultores de la región			2	Ejecutado	0	0	0	0				0			0					0	0		
Santander	Taller Socialización Resultados Nutrición	2	316.800	1	Planeado			0	316.800			0	316.800			316.800					0	633.600		
Santander	Taller Socialización Resultados Nutrición			2	Ejecutado			0					0			0					0	0		
Santander GR	Parcelas de Nutrición (HUB)	1	5.104.000	1	Planeado			0					0		2.041.600	765.600	2.807.200	765.600	510.400	1.020.800	2.296.800	5.104.000	-	
Santander GR	Parcelas de Nutrición (HUB)			2	Ejecutado			0					0			0					0	0		
Santander GR	Demostraciones de metodo	2	560.000	1	Planeado			0					0		560.000		560.000		560.000		560.000	560.000	1.120.000	1.120.000
Santander GR	Demostraciones de metodo			2	Ejecutado			0					0			0					0	0	0	
Santander GR	Seguimiento Nacional	1	12.000.000	1	Planeado			0					0		12.000.000		12.000.000				0	12.000.000		
Santander GR	Seguimiento Nacional			2	Ejecutado			0					0			0					0	0		
Santander GR	Visitas a agricultores de la región	50	40.000	1	Planeado	666.667	666.667	666.667	2.000.000				0			0					0	2.000.000		
Santander GR	Visitas a agricultores de la región			2	Ejecutado	0	0	0	0				0			0					0	0		
Santander GR	Taller Socialización Resultados Nutrición	1	316.800	1	Planeado			0					316.800	316.800			0					0	316.800	
Santander GR	Taller Socialización Resultados Nutrición			2	Ejecutado			0					0			0					0	0		
Tolima	Parcelas de Nutrición (HUB)	2	5.104.000	1	Planeado			2.041.600	2.041.600	765.600	765.600	510.400	2.041.600	1.020.800		2.041.600	3.062.400	765.600	765.600	510.400	2.041.600	9.187.200	1.020.800	
Tolima	Parcelas de Nutrición (HUB)			2	Ejecutado			0					0			0					0	0		
Tolima	Demostraciones de metodo	4	560.000	1	Planeado			560.000	560.000			560.000		560.000		560.000		560.000		560.000	560.000	2.240.000	2.240.000	
Tolima	Demostraciones de metodo			2	Ejecutado			0					0			0					0	0	0	
Tolima	Seguimiento Nacional	1	12.000.000	1	Planeado			0		12.000.000			12.000.000								0	12.000.000	-	
Tolima	Seguimiento Nacional			2	Ejecutado			0					0			0					0	0		
Tolima	Visitas a agricultores de la región	50	40.000	1	Planeado	666.667	666.667	666.667	2.000.000				0			0					0	2.000.000		
Tolima	Visitas a agricultores de la región			2	Ejecutado	0	0	0	0				0			0					0	0		
Tolima	Taller Socialización Resultados Nutrición	2	316.800	1	Planeado			0	316.800				316.800			316.800					0	633.600		

Tolima	Taller Socialización Resultados Nutrición		2	Ejecutado			0			0			0			0	0							
Boyaca	Parcelas de Nutrición (HUB)	1	5.104.000	1	Planeado		0			0			2.041.600	510.400	510.400	3.062.400	510.400	510.400	1.020.800	2.041.600	5.104.000	-		
Boyaca	Parcelas de Nutrición (HUB)			2	Ejecutado		0			0				0			0	0						
Boyaca	Demostraciones de metodo	2	560.000	1	Planeado		0			0			560.000			560.000	560.000		560.000	560.000	1.120.000	1.120.000		
Boyaca	Demostraciones de metodo			2	Ejecutado		0			0				0			0	0	0					
Boyaca	Seguimiento Nacional	1	12.000.000	1	Planeado		0			0			0			12.000.000	12.000.000		0	12.000.000				
Boyaca	Seguimiento Nacional			2	Ejecutado		0			0				0			0	0						
Boyaca	Visitas a agricultores de la región	25	40.000	1	Planeado	333.333	333.333	333.333	1.000.000				0			0			0	1.000.000				
Boyaca	Visitas a agricultores de la región			2	Ejecutado	0	0	0	0				0			0			0	0				
Boyaca	Taller Socialización Resultados Nutrición	1	316.800	1	Planeado		0			316.800			316.800			0			0	316.800				
Boyaca	Taller Socialización Resultados Nutrición			2	Ejecutado		0			0			0			0			0	0				
Cundinamarca	Parcelas de Nutrición (HUB)	2	5.104.000	1	Planeado		2.041.600	2.041.600	765.600	765.600	510.400	2.041.600	3.062.400	510.400	510.400	4.083.200	510.400	510.400	1.020.800	2.041.600	10.208.000	-		
Cundinamarca	Parcelas de Nutrición (HUB)			2	Ejecutado		0			0			0			0			0	0				
Cundinamarca	Demostraciones de metodo	4	560.000	1	Planeado		560.000	560.000		560.000			560.000	560.000		560.000			560.000	560.000	2.240.000	2.240.000		
Cundinamarca	Demostraciones de metodo			2	Ejecutado		0			0			0			0			0	0	0			
Cundinamarca	Seguimiento Nacional	1	12.000.000	1	Planeado		0			0			0			12.000.000	12.000.000		0	12.000.000	-			
Cundinamarca	Seguimiento Nacional			2	Ejecutado		0			0			0			0			0	0				
Cundinamarca	Visitas a agricultores de la región	25	40.000	1	Planeado	333.333	333.333	333.333	1.000.000				0			0			0	1.000.000				
Cundinamarca	Visitas a agricultores de la región			2	Ejecutado	0	0	0	0				0			0			0	0				
Cundinamarca	Taller Socialización Resultados Nutrición	2	316.800	1	Planeado		0			316.800		0	316.800	316.800		316.800			0	633.600				
Cundinamarca	Taller Socialización Resultados Nutrición			2	Ejecutado		0			0			0			0			0	0				
Putumayo	Parcelas de Nutrición (HUB)	1	5.104.000	1	Planeado		0			0			0			2.041.600	765.600	765.600	3.572.800	510.400	1.020.800	1.531.200	5.104.000	-
Putumayo	Parcelas de Nutrición (HUB)			2	Ejecutado		0			0			0			0			0	0				
Putumayo	Demostraciones de metodo	2	560.000	1	Planeado		0			0			0			560.000	560.000		560.000	560.000	1.120.000	1.120.000		
Putumayo	Demostraciones de metodo			2	Ejecutado		0			0			0			0			0	0	0			
Putumayo	Seguimiento Nacional	0	12.000.000	1	Planeado		0			0			0			0			0	0				
Putumayo	Seguimiento Nacional			2	Ejecutado		0			0			0			0			0	0				
Putumayo	Visitas a agricultores de la región	25	40.000	1	Planeado	333.333	333.333	333.333	1.000.000				0			0			0	1.000.000				
Putumayo	Visitas a agricultores de la región			2	Ejecutado	0	0	0	0				0			0			0	0				
Putumayo	Taller Socialización Resultados Nutrición	1	316.800	1	Planeado		0			0			0			316.800			0	316.800				
Putumayo	Taller Socialización Resultados Nutrición			2	Ejecutado		0			0			0			0			0	0				
Nariño	Parcelas de Nutrición (HUB)	2	5.104.000	1	Planeado		2.041.600	2.041.600	510.400	510.400	510.400	1.531.200	510.400	1.020.800	1.531.200	2.041.600	1.020.800	1.020.800	4.083.200	9.187.200	1.020.800			
Nariño	Parcelas de Nutrición (HUB)			2	Ejecutado		0			0			0			0			0	0				
Nariño	Demostraciones de metodo	4	560.000	1	Planeado		560.000	560.000		560.000			560.000			560.000	560.000		560.000	560.000	2.240.000	2.240.000		
Nariño	Demostraciones de metodo			2	Ejecutado		0			0			0			0			0	0	0			
Nariño	Seguimiento Nacional	1	12.000.000	1	Planeado		0			0			0			0			12.000.000	12.000.000	12.000.000	-		
Nariño	Seguimiento Nacional			2	Ejecutado		0			0			0			0			0	0				
Nariño	Visitas a agricultores de la región	25	40.000	1	Planeado	333.333	333.333	333.333	1.000.000				0			0			0	1.000.000				
Nariño	Visitas a agricultores de la región			2	Ejecutado		0			0			0			0			0	0				
Nariño	Taller Socialización Resultados Nutrición	2	316.800	1	Planeado		0			316.800			316.800	316.800		316.800			0	633.600				
Nariño	Taller Socialización Resultados Nutrición			2	Ejecutado		0			0			0			0			0	0				
Nacional	Publicacion	0	-	1	Planeado		0			0			0			0		-	0	0				
Nacional	Publicacion			2	Ejecutado		0			0			0			0			0	0				
Nacional	Analista de Datos Estadísticos	12	2.032.800	1	Planeado	2.032.800	2.032.800	2.032.800	6.098.400	2.032.800	2.032.800	2.032.800	6.098.400	2.032.800	2.032.800	6.098.400	2.032.800	2.032.800	2.032.800	24.393.600				
Nacional	Analista de Datos Estadísticos			2	Ejecutado		0			0			0			0			0	0				
Nacional	Sistematización de la información	1	4.000.000	1	Planeado		4.000.000	4.000.000		0		0			0			0	4.000.000					
Nacional	Sistematización de la información			2	Ejecutado		0			0			0			0			0	0				
Total mes				1	Planeado	6.032.800	6.032.800	37.642.400	49.708.000	20.272.000	22.048.000	5.412.000	47.732.000	16.719.200	67.358.400	10.565.600	94.643.200	11.879.200	12.332.800	22.709.600	46.921.600	239.004.800	19.961.600	
Total mes				2	Ejecutado		0			0			0			0			0	0				
						24.393.600															258.966.400			
Total trimestre					1	Planeado	49.708.000			47.732.000			94.643.200			46.921.600						258.966.400		
Total trimestre					2	Ejecutado			0			99.416.000		95.464.000		189.286.400						93.843.200	478.009.600	

COSTO POR BENEFICIARIO \$ 291.469

FEDERACIÓN NACIONAL DE CULTIVADORES DE CEREALES Y LEGUMINOSAS-FENALCE

Fondo: NACIONAL DE LEGUMINOSAS

Programa Investigación y Transferencia de Tecnología

FORTALECIMIENTO PRODUCTIVO Y SOSTENIBLE DEL CULTIVO DE LA ARVEJA VOLUBLE EN EL SUR DEL DEPARTAMENTO DE NARIÑO

Costos Parcelas	No Actividades	Costo Unitario	Costo Total
Objetivo 1			
Insumos Agricolas	9	\$ 1.024.000	\$ 9.216.000
Utensilios y Herramientas	9	\$ 200.000	\$ 1.800.000
Fotocopias y Papeleria	1	\$ 64.000	\$ 64.000
Publicaciones y Material Didáctico	1	\$ 768.000	\$ 768.000
Alquiler de Maquinaria, Equipos, Herramienta, Terrenos	9	\$ 500.000	\$ 4.500.000
Comunicaciones (telefono, correos,etc)	1	\$ 80.000	\$ 80.000
Seguimiento a experimentos	15	\$ 147.200	\$ 2.208.000
Analisis de laboratorio	3	\$ 280.000	\$ 840.000
Total			\$ 19.476.000
Objetivo 2			
Insumos Agricolas	3	\$ 1.888.000	\$ 5.664.000
Utensilios y Herramientas	3	\$ 128.000	\$ 384.000
Fotocopias y Papeleria	1	\$ 38.400	\$ 38.400
Publicaciones y Material Didáctico	0	\$ 0	\$ 0
Alquiler de Maquinaria, Equipos, Herramienta, Terrenos	3	\$ 500.000	\$ 1.500.000
Comunicaciones (telefono, correos,etc)	1	\$ 51.200	\$ 51.200
Seguimiento a experimentos	2	\$ 1.170.000	\$ 2.340.000
Analisis de laboratorio	0	\$ 0	\$ 0
Total			\$ 9.977.600
TOTAL OBJETIVOS 1 Y 2			
Costos Capacitación Agricultores	No Actividades	Costo Unitario	Costo Total
Divulgación Promoción y Publicidad	6	\$ 100.000	\$ 600.000
Refrigerios	6	\$ 480.000	\$ 2.880.000

Alquiler de equipos			\$ 0
Transporte			\$ 0
Total			\$ 3.480.000
Dia de Campo			
	No Actividades	Costo Unitario	Costo Total
Divulgación Promoción y Publicidad	1	\$ 100.000	\$ 100.000
Refrigerios	50	\$ 32.000	\$ 1.600.000
Transporte	50	\$ 16.000	\$ 800.000
Alquiler equipo	1	\$ 80.000	\$ 80.000
			\$ 0
Total			\$ 2.580.000
Costos Capacitación Capacitadores			
	No Actividades	Costo Unitario	Costo Total
Tiquetes Aéreos			\$ 0
Gastos de Estadía			\$ 0
Transporte Terrestre			\$ 0
Divulgación y Publicaciones			\$ 0
Total			\$ 0

\$ 35.513.600

FEDERACIÓN NACIONAL DE CULTIVADORES DE CEREALES Y LEGUMINOSAS-FENALCE

FONDO NACIONAL DE LEGUMINOSAS

Programa Transferencia de Tecnología

EXTENSION PARA LA PRODUCCION DE LEGUMINOSAS COLOMBIA.

POSIBLES EFECTOS SOBRE EL MEDIO AMBIENTE

ASPECTO	Efectos Durante la Ejecución del Proyecto			Efectos con la Aplicación de los Resultados del Proyecto		
	POSITIVO	NEGATIVO	NO APLICA	POSITIVO	NEGATIVO	NO APLICA
Aire			x			x
Agua	x			x		
Suelo	x			x		
Biodiversidad						
Ambientes y/o Áreas Protegidas			x			x