



Datos básicos

01 - Datos básicos del proyecto

Nombre

Apoyo a la innovación para la producción y comercialización agropecuaria de productores rurales en el Departamento del Tolima

Tipología

General - MGA esquema SUIFPs

Código BPIN

2024004730073

Sector

Agricultura y desarrollo rural

Es Proyecto Tipo: No

Fecha creación: 12/07/2024 14:16:27

Identificador: 1026370

Formulador Ciudadano: JEISSON CAMILO LONDOÑO GIRALDO

Formulador Oficial : Departamento Tolima - Consulta

## Contribución a la política pública

### 01 - Contribución al Plan Nacional de Desarrollo

**Plan**  
 (2022-2026) Colombia Potencia Mundial de la Vida

**Programa**  
 1702 - Inclusión productiva de pequeños productores rurales

Transformación	Pilar	Catalizador	Componente
3. Derecho humano a la alimentación	01. Disponibilidad de Alimentos	01. Transformación del sector agropecuario para producir más y mejores alimentos	a. Ordenar la producción agropecuaria

### 02 - Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

**Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial**  
 Seguridad en el Territorio 2024 - 2027

**Estrategia del Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial**  
 Pilar 2: Innovación productiva para la competitividad, desarrollo sostenible y el ambiente

**Programa del Plan Desarrollo Departamental o Sectorial**  
 Programa 1: Innovación para la producción y comercialización agropecuaria.

### 03 - Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

**Plan de Desarrollo Distrital o Municipal**

**Estrategia del Plan de Desarrollo Distrital o Municipal**

**Programa del Plan desarrollo Distrital o Municipal**

### 04 - Instrumentos de planeación de grupos étnicos

**Tipo de entidad**

**Instrumentos de planeación de grupos étnicos**

## Identificación y descripción del problema

### Problema central

Baja productividad y competitividad de los productores rurales en el Departamento del Tolima.

### Descripción de la situación existente con respecto al problema

Lograr el desarrollo rural del Tolima, es la necesidad de contar con elementos y herramientas adecuadas para el verdadero conocimiento de la realidad productiva; en la actualidad se cuenta con cifras poco acertadas, presentan subjetividad; y otro factor que se presenta es el no saber que sembrar y donde sembrar, lo cual puede generar bajos rendimientos, elevados costos de producción, por ende los ingresos de los agricultores se ven afectados y esto influye en las opciones para mejorar su calidad de vida, de allí la importancia de generación de cartografía técnicamente construida para conocer las áreas de aptitud.

Con el aprovechamiento de la frontera agrícola, el buen uso de la tierra, organizando nuestra producción, potencializando nuestros cultivos, mejorando nuestro pos cosecha y con una logística eficiente tenemos nuestro abastecimiento de alimento seguro, podremos llevar nuestros excedentes a mercados regionales e internacionales, así podemos afrontar y superar situaciones, eliminar la pobreza y reactivar rápidamente nuestras economías locales y regionales.

Los Municipios y Departamentos presentan debilidad en no tener identificados con claridad los productos y las oferta en el mercado, por ende se debe tener la capacidad de responder de manera efectiva a las necesidades de las poblaciones en materia de alimentos tanto las urbanas como rurales, esta situación impensable en tiempos atrás de resguardar las poblaciones en sus casas para proteger sus vidas deja las enseñanzas de la importancia del sector rural y producción de alimentos para el País.

Para finalizar en el Departamento se han identificado dos grandes problemáticas, la baja en la producción Agropecuaria y la baja capacidad de generación de valor agregado, a pesar de que el Departamento del Tolima cuenta con una frontera agrícola de 1,4 millones de ha, que corresponden al 59% del área total del territorio, espacio con amplia diversidad de suelos y climas, permitiendo la diversid

### Magnitud actual del problema – indicadores de referencia

Colombia tiene una extensión de 43 millones de hectáreas que se dedican a usos agropecuarios; el 80 % corresponde a pastos y rastrojos; el 19,7 %, a usos agrícolas y el 0,3 %, a infraestructuras agropecuarias (UPRA, 2023). En el país hay 2.370.099 unidades de producción agropecuaria (UPA), la mayoría (44,3%) están en los departamentos de Boyacá, Cundinamarca, Antioquia y Nariño. En cuanto a tamaño, la distribución de la tierra entre la población es mayoritariamente entre los terrenos de menor tamaño, cuya frecuencia de microfundios es del 64,5% del total de los predios, mientras la mediana propiedad se concentra en manos del 10,2% de los propietarios, predios que posiblemente tengan una mejor rentabilidad al disponer de una mayor área para su explotación. Adicionalmente, las brechas se amplían al diferenciar el contexto de la titularidad según sexo. En estos casos, las mujeres tienen siempre la mayor participación en predios pequeños, mientras su representatividad en los tamaños medianos y grandes de la propiedad tiende a decrecer significativamente; el 70,4% de estas unidades (1.669.287 unidades) tiene menos de 5 ha y ocupa el 2% (2.160.347 ha) del área rural dispersa censada, mientras que el 0,2% de las UPA tiene 1.000 ha o más y ocupa el 73,8% del área rural dispersa censada (DANE, 2021). Los niveles de pobreza son mayores en las zonas rurales del país. En 2023, el índice de pobreza multidimensional en los centros poblados y rural disperso fue 3,0 veces mayor que el de las cabeceras municipales (25,1% vs. 8,3%); todo lo cual revela la persistencia de brechas importantes entre el campo y la ciudad, ya que el nivel promedio de ingresos por trabajador de la población dispersa es de apenas un tercio del salario mínimo legal. Estos datos se convierten en un reto importante para el desarrollo productivo y rural del Departamento, donde se Logre incluir productiva y comercialmente a los 30046 Productores rurales del Focalizados para la Ejecución del Proyecto.

## 01 - Causas que generan el problema

Causas directas	Causas indirectas
1. 1. Bajo acompañamiento integral (financiero, técnico maquinaria y equipo entre otros ) para promover la productividad y competitividad	1.1 1. Insuficiente asistencia técnica
2. 2. Limitadas capacidades técnicas productivas administrativas y financieras de las asociaciones de pequeños productores.	2.2 2. Deficiente acompañamiento institucional tanto del sector gubernamental gremial y privado a las asociaciones
3. 3. Inadecuada toma de decisiones en el sector agropecuario.	3.3 3. Bajo nivel de implementación de sistemas de información
4. 4. Escaso apoyo a familias campesinas para garantizar la seguridad alimentaria.	4.4 4. Escasas iniciativas comunitarias
5. 5. Deficientes canales de comercialización.	5.5 5. Elevada intermediación

## 02 - Efectos generados por el problema

Efectos directos	Efectos indirectos
1. 1. bajo aporte del sector agropecuario en el desarrollo económico del departamento..	1.1 1. percepción de no rentabilidad del sector agropecuario
2. 2. Baja calidad en los productos	2.2 2. Perdida de capital de trabajo
3. 3. Producción agropecuario no sostenible.	3.3 3. Incremento de la contaminación ambiental
4. 4. Estado nutricional en riesgo	4.4 4. Desmejoramiento de la calidad de vida de los campesinos
5. 5. Limitado acceso a mercados	5.5 5. Menor productividad en el departamento



### Identificación / Participantes

APOYO A LA INNOVACIÓN PARA LA PRODUCCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN AGROPECUARIA DE PRODUCTORES RURALES EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA

Impreso el 30/08/2024 9:47:46 a. m.

## Identificación y análisis de participantes

### 01 - Identificación de los participantes

Participante	Contribución o Gestión
<b>Actor:</b> Departamental <b>Entidad:</b> Tolima <b>Posición:</b> Cooperante <b>Intereses o Expectativas:</b> Orientar y acompañar el desarrollo agropecuario de los municipios del departamento	Entrega de recursos financieros, tecnológicos, técnicos y metodológicos para el desarrollo de acciones orientadas al desarrollo productivo.
<b>Actor:</b> Nacional <b>Entidad:</b> Ministerio De Agricultura Y Desarrollo Rural -Gestión General <b>Posición:</b> Cooperante <b>Intereses o Expectativas:</b> Acompañar los diferentes sectores productivos de los renglones agrícolas y pecuarios para mejorar las condiciones de vida de la población rural	Aporte de recursos de cofinanciación para el desarrollo de proyectos productivos, alianzas productivas y acciones orientadas al fortalecimiento del sector.
<b>Actor:</b> Nacional <b>Entidad:</b> Agencia Nacional de Tierras-ANT <b>Posición:</b> Cooperante <b>Intereses o Expectativas:</b> Fortalecer desarrollo productivo, economico y social de la poblacion rural del departamento del tolima	Provision de Bienes y Servicios
<b>Actor:</b> Otro <b>Entidad:</b> Agencia de Desarrollo Rural ADR <b>Posición:</b> Cooperante <b>Intereses o Expectativas:</b> Fortalecer desarrollo productivo, economico y social de la poblacion rural del departamento del tolima	Provision de bienes y Servicios
<b>Actor:</b> Otro <b>Entidad:</b> Commite Departamental de Cfeteros <b>Posición:</b> Cooperante <b>Intereses o Expectativas:</b> Fortalecer desarrollo productivo, economico y social de la poblacion rural del departamento del tolima	Provision de bienes y servicios
<b>Actor:</b> Otro <b>Entidad:</b> Comité Ganadero del Tolima <b>Posición:</b> Cooperante <b>Intereses o Expectativas:</b> Fortalecer desarrollo productivo, economico y social de la poblacion rural del departamento del tolima	Provision de b ines y Servicios

<b>Actor:</b> Otro	Provision de Bienes y Servicios
<b>Entidad:</b> Servicio Nacional de Aprendizaje - SENA	
<b>Posición:</b> Cooperante	
<b>Intereses o Expectativas:</b> Fortalecer desarrollo productivo, economico y social de la poblacion rural del departamento del tolima	
<b>Actor:</b> Otro	Provision de Bienes y Servicios
<b>Entidad:</b> UPRA	
<b>Posición:</b> Cooperante	
<b>Intereses o Expectativas:</b> Fortalecer desarrollo productivo, economico y social de la poblacion rural del departamento del tolima	
<b>Actor:</b> Otro	Provision de Bienes y Servicios
<b>Entidad:</b> Agencia Renovacion del Territorio - ART	
<b>Posición:</b> Cooperante	
<b>Intereses o Expectativas:</b> Fortalecer desarrollo productivo, economico y social de la poblacion rural del departamento del tolima	
<b>Actor:</b> Otro	Provision de Bines y Servicios
<b>Entidad:</b> Universidad del Tolima - UT	
<b>Posición:</b> Cooperante	
<b>Intereses o Expectativas:</b> Fortalecer desarrollo productivo, economico y social de la poblacion rural del departamento del tolima	
<b>Actor:</b> Otro	Proveer bienes y Servicios Veedurias Apoyo Logistico Disposicion para el desarrollo de Actividades Propuestas
<b>Entidad:</b> Comunidad, Gremios, Asociaciones, Veedurias	
<b>Posición:</b> Cooperante	
<b>Intereses o Expectativas:</b> Fortalecer desarrollo productivo, económico y social de la población rural del departamento del Tolima	
Actividades de Vigilancia y Control	

## 02 - Análisis de los participantes

Para el cumplimiento de las actividades previstas en el presente proyecto es importante contar con la participación de los actores involucrados en los temas agropecuarios. Actuaran como beneficiarios la comunidad, gremios, asociaciones y veedurías que pueden afectar o verse afectados por las decisiones, y que podrían incidir en la toma de decisiones, dada su competencia o interés en la problemática. Como cooperantes actuaran las entidades de orden nacional y de orden departamental, dando aportes en bienes y servicios mediante el cumplimiento de metas a través de la inversión pública, y aportes en el cumplimiento de la Política Pública.

Se ejecutaran convenios interinstitucionales u otros que se deriven para la ejecución eficiente de los recursos con las entidades afines al sector agropecuario objeto de las inversiones. Así como la participación en las convocatorias coordinadas por el Ministerio De Agricultura y Desarrollo Rural.



Departamento  
Nacional de Planeación

## Identificación / Participantes

APOYO A LA INNOVACIÓN PARA LA PRODUCCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN AGROPECUARIA DE PRODUCTORES RURALES EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA

Impreso el 30/08/2024 9:47:46 a. m.

## Población afectada y objetivo

### 01 - Población afectada por el problema

#### Tipo de población

Personas

#### Número

429.224

#### Fuente de la información

Dane 2024  
Plan de Desarrollo 2024 - 2027  
Ministerio De Agricultura y Desarrollo Rural  
Agencia de Desarrollo Rural - ADR  
Comité Ganadero del Tolima  
Comité Cafetero del Tolima  
Servicio Nacional De Aprendizaje - SENA  
Unidad de Planificación Rural Agropecuaria - UPRA  
Autoridad Nacional de Acuicultura y Pesca -AUNAP  
Agencia de Renovación del Territorio-ART  
Gobernación del Tolima  
Universidad del Tolima  
Comunidad, gremios, asociaciones, veedurías y otros

#### Localización

Ubicación general	Localización específica
Región: Andina	Poblacion Ubicada en la Zona Rural de los 47 Municipios del Departamento del Tolima
Departamento: Tolima	
Municipio:	
Centro Poblado:	
Resguardo:	

### 02 - Población objetivo de la intervención

#### Tipo de población

Personas

#### Número

30.046

#### Fuente de la información

## Identificación / Objetivos



APOYO A LA INNOVACIÓN PARA LA PRODUCCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN AGROPECUARIA DE PRODUCTORES RURALES EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA

Impreso el 30/08/2024 9:47:46 a. m.

Dane 2024  
 Plan de Desarrollo 2024 - 2027  
 Ministerio De Agricultura y Desarrollo Rural  
 Agencia de Desarrollo Rural - ADR  
 Comité Ganadero del Tolima  
 Comité Cafetero del Tolima  
 Servicio Nacional De Aprendizaje - SENA  
 Unidad de Planificación Rural Agropecuaria - UPRA  
 Autoridad Nacional de Acuicultura y Pesca -AUNAP  
 Agencia de Renovación del Territorio-ART  
 Gobernación del Tolima  
 Universidad del Tolima  
 Comunidad, gremios, asociaciones, veedurías y otros

### Localización

Ubicación general	Localización específica	Nombre del consejo comunitario
Región: Andina	Zona rural de los 47 municipios del Departamento del Tolima	
Departamento: Tolima		
Municipio:		
Centro Poblado:		
Resguardo:		

### 03 - Características demográficas de la población objetivo

#### Características demográficas de la población objetivo

Clasificación	Detalle	Número de personas	Fuente de la información
Género	Masculino	15.865	Dane 2024 Plan de Desarrollo 2024 - 2027 Ministerio De Agricultura y Desarrollo Rural Agencia de Desarrollo Rural - ADR Comité Ganadero del Tolima Comité Cafetero del Tolima Servicio Nacional De Aprendizaje - SENA Unidad de Planificación Rural Agropecuaria - UPRA Autoridad Nacional de Acuicultura y Pesca -AUNAP Agencia de Renovación del Territorio-ART Gobernación del Tolima Universidad del Tolima Comunidad, gremios, asociaciones, veedurías y otros
	Femenino	14.181	Dane 2024 Plan de Desarrollo 2024 - 2027 Ministerio De Agricultura y Desarrollo Rural Agencia de Desarrollo Rural - ADR Comité Ganadero del Tolima Comité Cafetero del Tolima Servicio Nacional De Aprendizaje - SENA Unidad de Planificación Rural Agropecuaria - UPRA Autoridad Nacional de Acuicultura y Pesca -AUNAP Agencia de Renovación del Territorio-ART Gobernación del Tolima Universidad del Tolima Comunidad, gremios, asociaciones, veedurías y otros

### Objetivos específicos

## 01 - Objetivo general e indicadores de seguimiento

### Problema central

Baja productividad y competitividad de los productores rurales en el Departamento del Tolima.

### Objetivo general – Propósito

Mejorar la productividad y competitividad de los productores rurales en el departamento del Tolima.

### Indicadores para medir el objetivo general

Indicador objetivo	Descripción	Fuente de verificación
Pequeños Productores Rurales, Asistidos Técnicamente	<p><b>Medido a través de:</b> Número</p> <p><b>Meta:</b> 30.046</p> <p><b>Tipo de fuente:</b> Documento oficial</p>	<p>Inorme de Gestion</p> <p>Infomre de Ejecucion</p> <p>Informe Cumplimiento de Metas del Plan de Desarrollo</p>

### Identificación / Objetivos



APOYO A LA INNOVACIÓN PARA LA PRODUCCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN AGROPECUARIA DE PRODUCTORES RURALES EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA

Impreso el 30/08/2024 9:47:46 a. m.

## 02 - Relaciones entre las causas y objetivos

Causa relacionada	Objetivos específicos
<b>Causa directa 1</b> 1. Bajo acompañamiento integral (financiero, técnico maquinaria y equipo entre otros ) para promover la productividad y competitividad	1. Mejorar el acompañamiento integral para promover la productividad y competitividad.
<b>Causa indirecta 1.1</b> 1. Insuficiente asistencia técnica	1. Fortalecer la asistencia técnica.
<b>Causa directa 2</b> 2. Limitadas capacidades técnicas productivas administrativas y financieras de las asociaciones de pequeños productores.	2. Fortalecer las capacidades técnicas productivas administrativas y financieras de las asociaciones de pequeños productores.
<b>Causa indirecta 2.1</b> 2. Deficiente acompañamiento institucional tanto del sector gubernamental gremial y privado a las asociaciones	2. Aumentar acompañamiento institucional tanto del sector gubernamental gremial y privado a las asociaciones..
<b>Causa directa 3</b> 3. Inadecuada toma de decisiones en el sector agropecuario.	3. Adecuada toma de decisiones en el sector agropecuario.
<b>Causa indirecta 3.1</b> 3. Bajo nivel de implementación de sistemas de información	3. Implementar sistemas de información Apropriados.
<b>Causa directa 4</b> 4. Escaso apoyo a familias campesinas para garantizar la seguridad alimentaria.	4. Incrementar el apoyo a familias campesinas para garantizar la seguridad alimentaria.
<b>Causa indirecta 4.1</b> 4. Escasas iniciativas comunitarias	4. Incrementar las iniciativas comunitarias.
<b>Causa directa 5</b> 5. Deficientes canales de comercialización.	5. Mejorar los canales de comercialización.
<b>Causa indirecta 5.1</b> 5. Elevada intermediación	5. Disminuir la intermediación.

## Alternativas de la solución

### 01 - Alternativas de la solución

Nombre de la alternativa	Se evaluará con esta herramienta	Estado
1. Fortalecer la productividad y competitividad de los productores rurales en el Departamento del Tolima.	Si	Completo

#### Evaluaciones a realizar

Rentabilidad:	Si
Costo - Eficiencia y Costo mínimo:	Si
Evaluación multicriterio:	No



### Identificación / Alternativas

APOYO A LA INNOVACIÓN PARA LA PRODUCCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN AGROPECUARIA DE PRODUCTORES RURALES EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA

Impreso el 30/08/2024 9:47:47 a. m.

## Alternativa 1. 1. Fortalecer la productividad y competitividad de los productores rurales en el Departamento del Tolima.

### Estudio de necesidades

#### 01 - Bien o servicio

##### Bien o servicio

Fortalecer las capacidades productivas, tecnológicas y comerciales de los pequeños productores rurales. Desarrollo Integral de Asociaciones de Jóvenes, Mujeres y Familias Rurales con el desarrollo de Proyectos Productivos Sostenibles, Mejorar los niveles y la apropiación de conocimientos con Procesos de Asistencia Técnica Integral en sistemas productivos: Sistema productivo agrícola: Conformado por las cadenas productivas de café, músáceas, frijol, tomate de árbol, caña panelera, papa, aguacate

##### Medido a través de

Número

##### Descripción

Pecuario: Ganadería bovina, porcina, ovino- caprina, avícola.  
Sistema Productivo Forestal: Caucho y Sistemas silvopastoriles  
Sistema productivo Acuicultura y pesca: Pesca artesanal y piscicultura.  
Sistema productivo apicultura: Meliponicultura y Apis melífera, que contribuyan a la apropiación de conocimientos e implementación de sistemas idóneos acordes de acuerdo a las condiciones Técnicas y

##### Descripción de la Demanda

Acompañamiento productivo, administrativo, comercial, legal, Apropiación de tecnologías.

Medido a Través de cadenas Productivas Priorizadas Fortalecidas

##### Descripción de la Oferta

Atención a productores agropecuarios en áreas definidas por la ley 1876 del 2017.

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2020	7,00	28,00	-21,00
2021	7,00	28,00	-21,00
2022	7,00	28,00	-21,00
2023	7,00	28,00	-21,00
2024	15,00	28,00	-13,00
2025	22,00	28,00	-6,00
2026	25,00	28,00	-3,00
2027	28,00	28,00	0,00

**Bien o servicio**

Servicio de Apoyo Administrativo, Técnico y Socio Comercial

**Medido a través de**

Número

**Descripción**

Fortalecer los vínculos de confianza entre las organizaciones de Productores agropecuarios, mediante asistencia técnica que permita incrementar la capacidad de gestión, la ejecución de proyectos y la proyección hacia nuevos modelos asociativos.

**Descripción de la Demanda**

Acompañamiento productivo, administrativo, comercial, legal, tecnologías.

Acompañamiento técnico e Integral a las Asociaciones de Productores Agrícolas y Agropecuarios en pro de fortalecer sus actividades administrativas y socio comerciales

**Descripción de la Oferta**

: Atención a productores agropecuarios en áreas definidas por la ley 1876 del 2017.

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2020	20,00	300,00	-280,00
2021	30,00	300,00	-270,00
2022	50,00	300,00	-250,00
2023	40,00	300,00	-260,00
2024	40,00	300,00	-260,00
2025	110,00	260,00	-150,00
2026	100,00	150,00	-50,00
2027	50,00	50,00	0,00



### Identificación / Alternativas

APOYO A LA INNOVACIÓN PARA LA PRODUCCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN AGROPECUARIA DE PRODUCTORES RURALES EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA

Impreso el 30/08/2024 9:47:47 a. m.

#### Bien o servicio

Implementar plataforma tecnológica para Prevenir y Mitigar riesgos

#### Medido a través de

Número

#### Descripción

Disponer de un sistema tecnológico que permita identificar los eventos adversos con mayor incidencia y daño económico en el sector agropecuario, derivados de efectos por el cambio climático y los procesos de negociación de cosechas.

#### Descripción de la Demanda

Conocimientos, técnicas, herramientas, dispositivos, recursos y sistemas que permiten el empleo de elementos tecnológicos en las actividades agropecuarias.

Medido a través de la implementación de plataformas o sistemas en pro de mejorar y mitigar riesgos en los sistemas productivos de los productores rurales del departamento del tolima

#### Descripción de la Oferta

Atención a productores agropecuarios en áreas definidas por la ley 1876 del 2017

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2020	0,00	500,00	-500,00
2021	0,00	500,00	-500,00
2022	0,00	500,00	-500,00
2023	0,00	500,00	-500,00
2024	50,00	500,00	-450,00
2025	200,00	450,00	-250,00
2026	150,00	250,00	-100,00
2027	100,00	100,00	0,00

**Bien o servicio**

Mejorar el acompañamiento integral para promover la productividad y competitividad

**Medido a través de**

Número

**Descripción**

Fortalecer la agricultura campesina y familiar con el acceso físico y económico a proyectos productivos integrales, para mejorar los ingresos y calidad de vida de las Organizaciones Rurales y Productores Rurales Individuales del departamento del Tolima.

**Descripción de la Demanda**

Acompañamiento técnico, Dotación de Activos productivos, materiales e insumos.

Medido a través de productores rurales fortalecidos con proyectos dirigidos a la implementación de proyectos de Seguridad alimentaria

**Descripción de la Oferta**

Atención a productores agropecuarios en áreas definidas por la ley 1876 del 2017

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2020	80,00	1.000,00	-920,00
2021	80,00	1.000,00	-920,00
2022	80,00	1.000,00	-920,00
2023	80,00	1.000,00	-920,00
2024	200,00	1.000,00	-800,00
2025	300,00	800,00	-500,00
2026	300,00	500,00	-200,00
2027	200,00	200,00	0,00



### Identificación / Alternativas

APOYO A LA INNOVACIÓN PARA LA PRODUCCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN AGROPECUARIA DE PRODUCTORES RURALES EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA

Impreso el 30/08/2024 9:47:47 a. m.

#### Bien o servicio

Fortalecer los Eventos y Circuitos cortos de comercialización

#### Medido a través de

Número

#### Descripción

Potenciar los espacios que cuentan con características que permiten la inclusión y generación de oportunidades en el sector Agropecuario, Agroindustrial y de valor agregado, tomando de base la cultura campesina como promotora del desarrollo rural y su fortalecimiento desde una perspectiva intercultural.

#### Descripción de la Demanda

Implementar la Realización de Ferias y Eventos de Agro negocios.

Medido a Través de Numero de Eventos Realizados

#### Descripción de la Oferta

Atención a productores agropecuarios en áreas definidas por la ley 1876 del 2017.

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2020	3,00	32,00	-29,00
2021	3,00	32,00	-29,00
2022	3,00	32,00	-29,00
2023	3,00	32,00	-29,00
2024	11,00	32,00	-21,00
2025	8,00	21,00	-13,00
2026	8,00	13,00	-5,00
2027	5,00	5,00	0,00

**Alternativa:** 1. Fortalecer la productividad y competitividad de los productores rurales en el Departamento del Tolima.

## Análisis técnico de la alternativa

### 01 - Análisis técnico de la alternativa

#### Análisis técnico de la alternativa

Con el desarrollo de la alternativa 1 se busca dar cumplimiento al Plan de Desarrollo Departamental del Tolima "Con Seguridad en el Territorio, Pilar 2: Innovación Productiva para la Competitividad, Desarrollo Sostenible y el Ambiente, se desarrollarán mecanismos para consolidar la Integración regional y transformación de un campo seguro y con condiciones y mejoras en la calidad de vida de los pobladores rurales del departamento.

Fortalecer las capacidades productivas, tecnológicas y comerciales de los pequeños productores rurales del Tolima a través de actividades en la elaboración de reportes con información agropecuaria que contribuya al desarrollo Integral de Asociaciones de Jóvenes, Mujeres y Familias Rurales con el desarrollo de Proyectos Productivos Sostenibles, Mejorar los niveles y la apropiación de conocimientos con Procesos de Asistencia Técnica Integral en esquemas productivos y en circuitos cortos de comercialización, Apoyo en la realización de ferias y eventos de agro negocios, que contribuyan a la apropiación de conocimientos e implementación de sistemas idóneos acordes de acuerdo a las condiciones Técnicas y fitosanitarias para el establecimiento y sostenimiento de cultivos en las cadenas productivas priorizadas.



## Preparación / Localización

APOYO A LA INNOVACIÓN PARA LA PRODUCCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN AGROPECUARIA DE PRODUCTORES RURALES EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA

Impreso el 30/08/2024 9:47:47 a. m.

**Alternativa:** 1. Fortalecer la productividad y competitividad de los productores rurales en el Departamento del Tolima.

### Localización de la alternativa

#### 01 - Localización de la alternativa

Ubicación general	Ubicación específica
<b>Región:</b> Andina <b>Departamento:</b> Tolima <b>Municipio:</b> <b>Tipo de Agrupación:</b> <b>Agrupación:</b> <b>Latitud:</b> <b>Longitud:</b>	Zona rural de los 47 municipios del Departamento del Tolima

#### 02 - Factores analizados

- Aspectos administrativos y políticos,
- Cercanía a la población objetivo,
- Cercanía de fuentes de abastecimiento,
- Comunicaciones,
- Costo y disponibilidad de terrenos,
- Disponibilidad de servicios públicos domiciliarios (Agua, energía y otros),
- Disponibilidad y costo de mano de obra,
- Estructura impositiva y legal,
- Factores ambientales,
- Impacto para la Equidad de Género,
- Medios y costos de transporte,
- Orden público,
- Otros,
- Topografía

Alternativa: 1. Fortalecer la productividad y competitividad de los productores rurales en el Departamento del Tolima.

### Cadena de valor de la alternativa

**Costo total de la alternativa: \$ 29.151.658.874,00**

#### 1 - Objetivo específico 1 Costo: \$ 4.803.305.932,82

1. Mejorar el acompañamiento integral para promover la productividad y competitividad.

Producto	Actividad:
1.1 Servicio de apoyo financiero para el acceso a activos productivos y de comercialización (Producto principal del proyecto)	1.1.1 Acceso de 6000 pequeños productores a activos productivos agropecuarios y agroforestales. <b>Costo:</b> \$ 831.541.226,94 <b>Etapas:</b> Inversión <b>Ruta Crítica:</b> Si
<b>Medido a través de:</b> Número de productores <b>Cantidad:</b> 6.000,0000 <b>Costo:</b> \$ 2.567.423.579,88	1.1.2 Fortalecimiento de 300 productores de la cadena acuícola y pesquera del departamento <b>Costo:</b> \$ 1.735.882.352,94 <b>Etapas:</b> Inversión <b>Ruta Crítica:</b> Si
1.2 Servicio de apoyo financiero para la inclusión financiera	1.2.1 Apoyo a 1000 productores para el acceso a líneas de crédito e incentivos agropecuarios a pequeños productores de bajos ingresos, pequeño productor y mediano productor <b>Costo:</b> \$ 2.235.882.352,94 <b>Etapas:</b> Inversión <b>Ruta Crítica:</b> Si
<b>Medido a través de:</b> Número de familias <b>Cantidad:</b> 1.000,0000 <b>Costo:</b> \$ 2.235.882.352,94	

#### 2 - Objetivo específico 2 Costo: \$ 1.460.294.117,66

2. Fortalecer las capacidades técnicas productivas administrativas y financieras de las asociaciones de pequeños productores.



POYO A LA INNOVACIÓN PARA LA PRODUCCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN AGROPECUARIA DE PRODUCTORES RURALES EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA

Preparación / Cadena de valor

Impreso el 30/08/2024 9:47:48 a. m.

Producto	Actividad:
<p><b>2.1</b> Servicio de apoyo para el fomento de la asociatividad</p> <p><b>Medido a través de:</b> Número de asociaciones</p> <p><b>Cantidad:</b> 300,0000</p> <p><b>Costo:</b> \$ 280.882.352,94</p>	<p><b>2.1.1</b> Fortalecimiento de la asociatividad a 300 asociaciones de pequeños productores rurales y campesinos para la transformación productiva sostenible, economía circular e internacionalización para el impulso de la economía popular.</p> <p><b>Costo:</b> \$ 280.882.352,94</p> <p><b>Etapas:</b> Inversión</p> <p><b>Ruta Crítica:</b> Si</p>
<p><b>2.2</b> Servicio de apoyo financiero para proyectos productivos</p> <p><b>Medido a través de:</b> Número de proyectos</p> <p><b>Cantidad:</b> 40,0000</p> <p><b>Costo:</b> \$ 1.179.411.764,72</p>	<p><b>2.2.1</b> 40 asociaciones de jóvenes beneficiados con fortalecimiento de proyectos productivos agropecuarios para jóvenes - jóvenes víctimas</p> <p><b>Costo:</b> \$ 235.882.352,96</p> <p><b>Etapas:</b> Inversión</p> <p><b>Ruta Crítica:</b> Si</p> <p><b>2.2.2</b> 400 mujeres beneficiadas con la Implementación de proyectos Productivos agropecuarios con enfoque diferencial para Mujeres - Mujeres víctimas.</p> <p><b>Costo:</b> \$ 235.882.352,94</p> <p><b>Etapas:</b> Inversión</p> <p><b>Ruta Crítica:</b> Si</p> <p><b>2.2.3</b> 4 municipios PDET con Apoyo a proyectos productivos agropecuarios en municipios PDET</p> <p><b>Costo:</b> \$ 235.882.352,94</p> <p><b>Etapas:</b> Inversión</p> <p><b>Ruta Crítica:</b> Si</p> <p><b>2.2.4</b> 500 familias beneficiadas con la Implementación de Sistemas de producción silvopastoriles</p> <p><b>Costo:</b> \$ 235.882.352,94</p> <p><b>Etapas:</b> Inversión</p> <p><b>Ruta Crítica:</b> Si</p>

Producto	Actividad:
2.2 Servicio de apoyo financiero para proyectos productivos	2.2.5 40 asociaciones de Jóvenes beneficiados con fortalecimiento de proyectos
	<b>Costo:</b> \$ 235.882.352,94
<b>Medido a través de:</b> Número de proyectos	<b>Etapas:</b> Inversión
<b>Cantidad:</b> 40,0000	<b>Ruta Crítica:</b> Si
<b>Costo:</b> \$ 1.179.411.764,72	

### 3 - Objetivo específico 3 Costo: \$ 19.790.647.058,82

3. Adecuada toma de decisiones en el sector agropecuario.

Producto	Actividad:
3.1 Servicio de educación informal en temas administrativos y de gestión financiera a pequeños productores	3.1.1 Mejorar los niveles de apropiación del conocimiento a 4000 beneficiarios en el sector agropecuario con enfoque diferencial
	<b>Costo:</b> \$ 5.323.882.352,94
<b>Medido a través de:</b> Número de formas	<b>Etapas:</b> Inversión
<b>Cantidad:</b> 4.000,0000	<b>Ruta Crítica:</b> Si
<b>Costo:</b> \$ 5.323.882.352,94	



### Preparación / Cadena de valor

APOYO A LA INNOVACIÓN PARA LA PRODUCCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN AGROPECUARIA DE PRODUCTORES RURALES EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA

Impreso el 30/08/2024 9:47:48 a. m.

Producto	Actividad:
<p><b>3.2 Servicio de apoyo financiero a la reforestación</b></p> <p><b>Medido a través de:</b> Hectáreas reforestadas</p> <p><b>Cantidad:</b> 10.000,0000</p> <p><b>Costo:</b> \$ 14.210.882.352,94</p>	<p><b>3.2.1 Apoyo para el establecimiento y mantenimiento de 10000 nuevas hectáreas sembradas o renovadas en unidades productivas agropecuarias y agroforestales.</b></p> <p><b>Costo:</b> \$ 14.210.882.352,94</p> <p><b>Etapas:</b> Inversión</p> <p><b>Ruta Crítica:</b> Si</p>
<p><b>3.3 Servicio de información implementado</b></p> <p><b>Medido a través de:</b> Número de sistemas de información</p> <p><b>Cantidad:</b> 1,0000</p> <p><b>Costo:</b> \$ 255.882.352,94</p>	<p><b>3.3.1 Diseño e implementación y mantenimiento de una plataforma tecnológica del sector agropecuario departamental</b></p> <p><b>Costo:</b> \$ 255.882.352,94</p> <p><b>Etapas:</b> Inversión</p> <p><b>Ruta Crítica:</b> Si</p>
<p><b>4 - Objetivo específico 4 Costo: \$ 833.647.058,82</b></p> <p>4. Incrementar el apoyo a familias campesinas para garantizar la seguridad alimentaria.</p>	

Producto	Actividad:
<p><b>4.1 Servicio de apoyo para el fomento organizativo de la Agricultura Campesina, Familiar y Comunitaria</b></p> <p><b>Medido a través de:</b> Número de productores agropecuarios</p> <p><b>Cantidad:</b> 950,0000</p> <p><b>Costo:</b> \$ 833.647.058,82</p>	<p><b>4.1.1 Apoyo y capacitación a 500 productores agropecuarios para el acceso a la información para la gestión de riesgos agropecuarios</b></p> <p><b>Costo:</b> \$ 277.882.352,94</p> <p><b>Etapas:</b> Inversión</p> <p><b>Ruta Crítica:</b> Si</p> <p><b>4.1.2 Acompañamiento a 400 productores en la certificación de predios agropecuarios en sellos, BPA y BPP y predio exportador.</b></p> <p><b>Costo:</b> \$ 277.882.352,94</p> <p><b>Etapas:</b> Inversión</p> <p><b>Ruta Crítica:</b> Si</p> <p><b>4.1.3 Servicio de certificación en normas de Buenas Prácticas de Manufactura – BPM a 50 productores.</b></p> <p><b>Costo:</b> \$ 277.882.352,94</p> <p><b>Etapas:</b> Inversión</p> <p><b>Ruta Crítica:</b> Si</p>

**5 - Objetivo específico 5 Costo: \$ 2.263.764.705,88**

5. Mejorar los canales de comercialización.

Producto	Actividad:
<p><b>5.1 Servicio de apoyo a la comercialización</b></p> <p><b>Medido a través de:</b> Número de organizaciones</p> <p><b>Cantidad:</b> 1.000,0000</p> <p><b>Costo:</b> \$ 2.263.764.705,88</p>	<p><b>5.1.1 Apoyo a las 32 ferias y eventos para la comercialización de las cadenas agropecuarias del departamento</b></p> <p><b>Costo:</b> \$ 1.935.882.352,94</p> <p><b>Etapas:</b> Inversión</p> <p><b>Ruta Crítica:</b> Si</p> <p><b>5.1.2 1000 productores o familias apoyadas con el acompañamiento para el fortalecimiento de los proyectos de seguridad alimentaria en el marco de la agricultura campesina familiar y comunitaria - víctimas</b></p> <p><b>Costo:</b> \$ 327.882.352,94</p> <p><b>Etapas:</b> Inversión</p> <p><b>Ruta Crítica:</b> Si</p>



### Preparación / Cadena de valor

APOYO A LA INNOVACIÓN PARA LA PRODUCCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN AGROPECUARIA DE PRODUCTORES RURALES EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA

Impreso el 30/08/2024 9:47:48 a. m.

Alternativa: 1. Fortalecer la productividad y competitividad de los productores rurales en el Departamento del Tolima.

#### Actividad 1.1.1 Acceso de 6000 pequeños productores a activos productivos agropecuarios y agroforestales.

Periodo	Mano de obra calificada	Servicios para la comunidad, sociales y personales
0	\$50.000.000,00	\$545.658.874,00
1	\$110.000.000,00	
2	\$62.941.176,47	
3	\$62.941.176,47	
<b>Total</b>	<b>\$285.882.352,94</b>	<b>\$545.658.874,00</b>

Periodo	Total
0	\$595.658.874,00
1	\$110.000.000,00
2	\$62.941.176,47
3	\$62.941.176,47
<b>Total</b>	

#### Actividad 1.1.2 Fortalecimiento de 300 productores de la cadena acuícola y pesquera del departamento

Periodo	Servicios para la comunidad, sociales y personales
1	\$610.000.000,00
2	\$562.941.176,47
3	\$562.941.176,47
<b>Total</b>	<b>\$1.735.882.352,94</b>

Periodo	Total
1	\$610.000.000,00
2	\$562.941.176,47
3	\$562.941.176,47
<b>Total</b>	

**Actividad 1.2.1 Apoyo a 1000 productores para el acceso a líneas de crédito e incentivos agropecuarios a pequeños productores de bajos ingresos, pequeño productor y mediano productor**

Periodo	Servicios para la comunidad, sociales y personales
1	\$1.110.000.000,00
2	\$562.941.176,47
3	\$562.941.176,47
<b>Total</b>	<b>\$2.235.882.352,94</b>

Periodo	Total
1	\$1.110.000.000,00
2	\$562.941.176,47
3	\$562.941.176,47
<b>Total</b>	

**Actividad 2.1.1 Fortalecimiento de la asociatividad a 300 asociaciones de pequeños productores rurales y campesinos para la transformación productiva sostenible, economía circular e internacionalización para el impulso de la economía popular.**

Periodo	Mano de obra calificada
0	\$45.000.000,00
1	\$110.000.000,00
2	\$62.941.176,47
3	\$62.941.176,47
<b>Total</b>	<b>\$280.882.352,94</b>

Periodo	Total
0	\$45.000.000,00
1	\$110.000.000,00
2	\$62.941.176,47
3	\$62.941.176,47
<b>Total</b>	



### Preparación / Cadena de valor

APOYO A LA INNOVACIÓN PARA LA PRODUCCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN AGROPECUARIA DE PRODUCTORES RURALES EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA

Impreso el 30/08/2024 9:47:48 a. m.

#### Actividad 2.2.1 40 asociaciones de jóvenes beneficiados con fortalecimiento de proyectos productivos agropecuarios para jóvenes - jóvenes victimas

Periodo	Servicios para la comunidad, sociales y personales
1	\$110.000.000,00
2	\$62.941.176,48
3	\$62.941.176,48
<b>Total</b>	<b>\$235.882.352,96</b>

Periodo	Total
1	\$110.000.000,00
2	\$62.941.176,48
3	\$62.941.176,48
<b>Total</b>	

#### Actividad 2.2.2 400 mujeres beneficiadas con la Implementación de proyectos Productivos agropecuarios con enfoque diferencial para Mujeres - Mujeres víctimas.

Periodo	Servicios para la comunidad, sociales y personales
1	\$110.000.000,00
2	\$62.941.176,47
3	\$62.941.176,47
<b>Total</b>	<b>\$235.882.352,94</b>

Periodo	Total
1	\$110.000.000,00
2	\$62.941.176,47
3	\$62.941.176,47
<b>Total</b>	

**Actividad 2.2.3 4 municipios PDET con Apoyo a proyectos productivos agropecuarios en municipios PDET**

Periodo	Servicios para la comunidad, sociales y personales
1	\$110.000.000,00
2	\$62.941.176,47
3	\$62.941.176,47
<b>Total</b>	<b>\$235.882.352,94</b>

Periodo	Total
1	\$110.000.000,00
2	\$62.941.176,47
3	\$62.941.176,47
<b>Total</b>	

**Actividad 2.2.4 500 familias beneficiadas con la Implementación de Sistemas de producción silvopastoriles**

Periodo	Servicios para la comunidad, sociales y personales
1	\$110.000.000,00
2	\$62.941.176,47
3	\$62.941.176,47
<b>Total</b>	<b>\$235.882.352,94</b>

Periodo	Total
1	\$110.000.000,00
2	\$62.941.176,47
3	\$62.941.176,47
<b>Total</b>	

### Actividad 2.2.5 40 asociaciones de Jóvenes beneficiados con fortalecimiento de proyectos

Periodo	Servicios para la comunidad, sociales y personales
1	\$110.000.000,00
2	\$62.941.176,47
3	\$62.941.176,47
<b>Total</b>	<b>\$235.882.352,94</b>

Periodo	Total
1	\$110.000.000,00
2	\$62.941.176,47
3	\$62.941.176,47
<b>Total</b>	

### Actividad 3.1.1 Apoyo para el establecimiento y mantenimiento de 10000 nuevas hectáreas sembradas o renovadas en unidades productivas agropecuarias y agroforestales.

Periodo	Servicios para la comunidad, sociales y personales
1	\$10.085.000.000,00
2	\$4.062.941.176,47
3	\$62.941.176,47
<b>Total</b>	<b>\$14.210.882.352,94</b>

Periodo	Total
1	\$10.085.000.000,00
2	\$4.062.941.176,47
3	\$62.941.176,47
<b>Total</b>	

**Actividad 3.2.1 Diseño e implementación y mantenimiento de una plataforma tecnológica del sector agropecuario departamental**

Periodo	Servicios para la comunidad, sociales y personales
1	\$110.000.000,00
2	\$62.941.176,47
3	\$82.941.176,47
<b>Total</b>	<b>\$255.882.352,94</b>

Periodo	Total
1	\$110.000.000,00
2	\$62.941.176,47
3	\$82.941.176,47
<b>Total</b>	

**Actividad 3.3.1 Mejorar los niveles de apropiación del conocimiento a 4000 beneficiarios en el sector agropecuario con enfoque diferencial**

Periodo	Mano de obra calificada
0	\$63.000.000,00
1	\$3.435.000.000,00
2	\$1.762.941.176,47
3	\$62.941.176,47
<b>Total</b>	<b>\$5.323.882.352,94</b>

Periodo	Total
0	\$63.000.000,00
1	\$3.435.000.000,00
2	\$1.762.941.176,47
3	\$62.941.176,47
<b>Total</b>	



**Actividad 4.1.1 Apoyo y capacitación a 500 productores agropecuarios para el acceso a la información para la gestión de riesgos agropecuarios**

Periodo	Mano de obra calificada
0	\$42.000.000,00
1	\$110.000.000,00
2	\$62.941.176,47
3	\$62.941.176,47
<b>Total</b>	<b>\$277.882.352,94</b>

Periodo	Total
0	\$42.000.000,00
1	\$110.000.000,00
2	\$62.941.176,47
3	\$62.941.176,47
<b>Total</b>	<b>\$277.882.352,94</b>

**Actividad 4.1.2 Acompañamiento a 400 productores en la certificación de predios agropecuarios en sellos, BPA y BPP y predio exportador.**

Periodo	Mano de obra calificada
0	\$42.000.000,00
1	\$110.000.000,00
2	\$62.941.176,47
3	\$62.941.176,47
<b>Total</b>	<b>\$277.882.352,94</b>

Periodo	Total
0	\$42.000.000,00
1	\$110.000.000,00
2	\$62.941.176,47
3	\$62.941.176,47
<b>Total</b>	<b>\$277.882.352,94</b>

**Actividad 4.1.3 Servicio de certificación en normas de Buenas Prácticas de Manufactura – BPM a 50 productores.**

Periodo	Mano de obra calificada
0	\$42.000.000,00
1	\$110.000.000,00
2	\$62.941.176,47
3	\$62.941.176,47
<b>Total</b>	<b>\$277.882.352,94</b>

Periodo	Total
0	\$42.000.000,00
1	\$110.000.000,00
2	\$62.941.176,47
3	\$62.941.176,47
<b>Total</b>	

**Actividad 5.1.1 Apoyo a las 32 ferias y eventos para la comercialización de las cadenas agropecuarias del departamento**

Periodo	Mano de obra calificada	Servicios para la comunidad, sociales y personales
0	\$120.500.000,00	\$1.579.500.000,00
1		\$110.000.000,00
2		\$62.941.176,47
3		\$62.941.176,47
<b>Total</b>	<b>\$120.500.000,00</b>	<b>\$1.815.382.352,94</b>

Periodo	Total
0	\$1.700.000.000,00
1	\$110.000.000,00
2	\$62.941.176,47
3	\$62.941.176,47
<b>Total</b>	



### Preparación / Cadena de valor

APOYO A LA INNOVACIÓN PARA LA PRODUCCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN AGROPECUARIA DE PRODUCTORES RURALES EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA

Impreso el 30/08/2024 9:47:49 a. m.

Actividad 5.1.2 1000 productores o familias apoyadas con el acompañamiento para el fortalecimiento de los proyectos de seguridad alimentaria en el marco de la agricultura campesina familiar y comunitaria - victimas

Periodo	Mano de obra calificada	Servicios para la comunidad, sociales y personales
0	\$92.000.000,00	
1		\$110.000.000,00
2		\$62.941.176,47
3		\$62.941.176,47
<b>Total</b>	<b>\$92.000.000,00</b>	<b>\$235.882.352,94</b>

Periodo	Total
0	\$92.000.000,00
1	\$110.000.000,00
2	\$62.941.176,47
3	\$62.941.176,47
<b>Total</b>	

**Alternativa:** 1. Fortalecer la productividad y competitividad de los productores rurales en el Departamento del Tolima.

### Análisis de riesgos alternativa

#### 01 - Análisis de riesgo

	Tipo de riesgo	Descripción del riesgo	Probabilidad e impacto	Efectos	Medidas de mitigación
1-Propósito (Objetivo general)	Financieros	Disposicion baja o moderada de Recursos Economicos	<b>Probabilidad:</b> 4. Probable  <b>Impacto:</b> 4. Mayor	Se atraza el tiempo de desarrollo de las actividades propuestas	Gestión de Recursos Económicos.
2-Componente (Productos)	Financieros	Aumento en el precio de mercado de los paquetes tecnológicos propuestos	<b>Probabilidad:</b> 4. Probable  <b>Impacto:</b> 2. Menor	No se puede acceder oportunamente a paquetes tecnologicos	Estudio de mercado oportuno
3-Actividad y/o Entregable	Administrativos	Bajo desarrollo productivo de las organizaciones de productores focalizadas	<b>Probabilidad:</b> 3. Moderado  <b>Impacto:</b> 4. Mayor	No se sostiene conformacion de organizaciones con el tiempo	Seguimiento y acompañamiento constante a las organizaciones

Alternativa: 1. Fortalecer la productividad y competitividad de los productores rurales en el Departamento del Tolima.

## Ingresos y beneficios alternativa

### 01 - Ingresos y beneficios

- Establecimiento y Sostenimiento de Nuevas Hectáreas sembradas o Renovadas.

**Tipo:** Ingresos

**Medido a través de:** Toneladas

**Bien producido:** Otros agrícolas

**Razón Precio Cuenta (RPC):** 0.91

**Descripción Cantidad:** Toneladas (Cadenas Productivas)

**Descripción Valor Unitario:** Toneladas Producidas (Cadenas Productivas)

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
0	30,00	\$7.000.000,00	\$210.000.000,00
1	50,00	\$7.200.000,00	\$360.000.000,00
2	55,00	\$7.500.000,00	\$412.500.000,00
3	65,00	\$7.800.000,00	\$507.000.000,00

- Apoyo a Asociaciones de productores agropecuarios

**Tipo:** Beneficios

**Medido a través de:** Número

**Bien producido:** Otros

**Razón Precio Cuenta (RPC):** 0.80

**Descripción Cantidad:** Asociaciones de productores con vinculacion efectiva en la ejecucion de proyectos

**Descripción Valor Unitario:** Acceso a activos productivos y de comercializacion

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
0	80,00	\$500.000,00	\$40.000.000,00
1	150,00	\$500.000,00	\$75.000.000,00
2	220,00	\$500.000,00	\$110.000.000,00
3	3.000,00	\$200.000,00	\$600.000.000,00

- Apoyo y Capacitación para Acceso a información para la gestión de riesgos agropecuarios

**Tipo:** Beneficios

**Medido a través de:** Número

**Bien producido:** Otros agrícolas

**Razón Precio Cuenta (RPC):** 0.91

**Descripción Cantidad:** Cadenas productivas con acceso a informacion Productiva

**Descripción Valor Unitario:** Disminucion en el precio por acceso a sistemas tecnologivos

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
0	15,00	\$2.000.000,00	\$30.000.000,00
1	22,00	\$2.000.000,00	\$44.000.000,00
2	25,00	\$2.000.000,00	\$50.000.000,00
3	28,00	\$2.000.000,00	\$56.000.000,00

- Fortalecer la Agricultura Campesina y Familiar

**Tipo:** Beneficios

**Medido a través de:** Número

**Bien producido:** Otros agrícolas

**Razón Precio Cuenta (RPC):** 0.91

**Descripción Cantidad:** Adquisiion de activos productivos de ciclo corto de produccion

**Descripción Valor Unitario:** Fortalecimiento de las UPA familiares

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
0	250,00	\$250.000,00	\$62.500.000,00
1	400,00	\$250.000,00	\$100.000.000,00
2	800,00	\$250.000,00	\$200.000.000,00
3	1.000,00	\$250.000,00	\$250.000.000,00

- Realizar Ferias y Eventos de Agro negocios

**Tipo:** Beneficios

**Medido a través de:** Número

**Bien producido:** Otros agrícolas

**Razón Precio Cuenta (RPC):** 0.91

**Descripción Cantidad:** Ferias y eventos de agronegocios para fortalecer la comercializacion y disminuir la intermediacion

**Descripción Valor Unitario:** Desarrollo de eventos Comerciales y agronegocios.



### Preparación / Ingresos y beneficios

APOYO A LA INNOVACIÓN PARA LA PRODUCCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN AGROPECUARIA DE PRODUCTORES RURALES EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA

Impreso el 30/08/2024 9:47:49 a. m.

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
0	10,00	\$5.000.000,00	\$50.000.000,00
1	15,00	\$5.000.000,00	\$75.000.000,00
2	25,00	\$5.000.000,00	\$125.000.000,00
3	32,00	\$5.000.000,00	\$160.000.000,00

### 02 - Totales

Periodo	Total beneficios	Total ingresos	Total
0	\$182.500.000,00	\$210.000.000,00	\$392.500.000,00
1	\$294.000.000,00	\$360.000.000,00	\$654.000.000,00
2	\$485.000.000,00	\$412.500.000,00	\$897.500.000,00
3	\$1.066.000.000,00	\$507.000.000,00	\$1.573.000.000,00

Alternativa 1

Flujo

01 - Flujo Económico

P	Beneficios e ingresos (-)	Créditos(+)	Costos de preinversión (-)	Costos de inversión (-)	Costos de operación (-)	Amortización (-)	Intereses de los créditos (-)	Valor de salvamento (+)	Flujo Neto
0	\$352.775.000,0	\$0,0	\$0,0	\$2.196.627.099,2	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$-1.843.852.099,2
1	\$586.890.000,0	\$0,0	\$0,0	\$14.133.000.000,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$-13.546.110.000,0
2	\$804.625.000,0	\$0,0	\$0,0	\$6.631.529.411,8	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$-5.826.904.411,8
3	\$1.365.430.000,0	\$0,0	\$0,0	\$1.747.529.411,8	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$-382.099.411,8



**Evaluación / Indicadores y decisión**

APOYO A LA INNOVACIÓN PARA LA PRODUCCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN AGROPECUARIA DE PRODUCTORES RURALES EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA

Impreso el 30/08/2024 9:47:49 a. m.

**Indicadores y decisión**

**01 - Evaluación económica**

Indicadores de rentabilidad		Indicadores de costo-eficiencia	Indicadores de costo mínimo		
Valor Presente Neto (VPN)	Tasa Interna de Retorno (TIR)	Relación Costo Beneficio (RCB)	Costo por beneficiario	Valor presente de los costos	Costo Anual Equivalente (CAE)
<b>Alternativa: 1. Fortalecer la productividad y competitividad de los productores rurales en el Departamento del Tolima.</b>					
\$-19.470.915.671,97	No aplica	\$0,12	\$735.329,86	\$22.093.721.118,39	\$-6.010.061.490,15

**Costo por capacidad**

Producto	Costo unitario (valor presente)
Servicio de apoyo financiero para el acceso a activos productivos y de comercialización (Producto principal del proyecto)	\$310.589,60
Servicio de apoyo para el fomento organizativo de la Agricultura Campesina, Familiar y Comunitaria	\$772.092,31
Servicio de apoyo a la comercialización	\$1.800.093,43
Servicio de educación informal en temas administrativos y de gestión financiera a pequeños productores	\$1.186.702,65
Servicio de apoyo para el fomento de la asociatividad	\$824.986,32
Servicio de apoyo financiero para proyectos productivos	\$20.249.589,69
Servicio de apoyo financiero a la reforestación	\$1.017.647,36
Servicio de apoyo financiero para la inclusión financiera	\$1.541.487,06
Servicio de información implementado	\$174.351.653,18

## Indicadores de producto

### 01 - Objetivo 1

1. 1. Mejorar el acompañamiento integral para promover la productividad y competitividad.

#### Producto

1.1. Servicio de apoyo financiero para el acceso a activos productivos y de comercialización (Producto principal del proyecto)

#### Indicador

1.1.1 Productores apoyados con activos productivos y de comercialización

**Medido a través de:** Número de productores

**Meta total:** 6.000,0000

**Fórmula:**

**Es acumulativo:** Si

**Es Principal:** Si

#### Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	2500,0000	1	1500,0000
2	1000,0000	3	1000,0000
		<b>Total:</b>	6000,0000



### Programación / Indicadores de producto

APOYO A LA INNOVACIÓN PARA LA PRODUCCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN AGROPECUARIA DE PRODUCTORES RURALES EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA

Impreso el 30/08/2024 9:47:49 a. m.

**Producto**

1.2. Servicio de apoyo financiero para la inclusión financiera

**Indicador**

1.2.1 Familias beneficiarias

Medido a través de: Número de familias

Meta total: 1.000,0000

Fórmula:

Es acumulativo: Si

Es Principal: Si

**Programación de indicadores**

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	200,0000	1	300,0000
2	300,0000	3	200,0000
		<b>Total:</b>	1000,0000

**02 - Objetivo 2**

2. 2. Fortalecer las capacidades técnicas productivas administrativas y financieras de las asociaciones de pequeños productores.

**Producto**

2.1. Servicio de apoyo para el fomento de la asociatividad

**Indicador**

2.1.1 Asociaciones apoyadas

**Medido a través de:** Número de asociaciones

**Meta total:** 300,0000

**Fórmula:**

**Es acumulativo:** Si

**Es Principal:** Si

**Programación de indicadores**

Período	Meta por periodo	Período	Meta por periodo
0	40,0000	1	110,0000
2	100,0000	3	50,0000
<b>Total:</b>			300,0000



## Programación / Indicadores de producto

APOYO A LA INNOVACIÓN PARA LA PRODUCCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN AGROPECUARIA DE PRODUCTORES RURALES EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA

Impreso el 30/08/2024 9:47:50 a. m.

**Producto**

2.2. Servicio de apoyo financiero para proyectos productivos

**Indicador**

2.2.1 Proyectos productivos cofinanciados

**Medido a través de:** Número de proyectos

**Meta total:** 40,0000

**Fórmula:**

**Es acumulativo:** Si

**Es Principal:** Si

**Programación de indicadores**

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	3,0000	1	15,0000
2	15,0000	3	7,0000
		<b>Total:</b>	40,0000

**03 - Objetivo 3**

3. 3. Adecuada toma de decisiones en el sector agropecuario.

**Producto**

3.1. Servicio de educación informal en temas administrativos y de gestión financiera a pequeños productores

**Indicador**

3.1.1 Formas organizativas capacitadas

Medido a través de: Número de formas

Meta total: 4.000,0000

Fórmula:

Es acumulativo: Si

Es Principal: Si

**Programación de indicadores**

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	1340,0000	1	1000,0000
2	1000,0000	3	660,0000
		<b>Total:</b>	4000,0000



### Programación / Indicadores de producto

APOYO A LA INNOVACIÓN PARA LA PRODUCCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN AGROPECUARIA DE PRODUCTORES RURALES EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA

Impreso el 30/08/2024 9:47:50 a. m.

**Producto**

3.2. Servicio de apoyo financiero a la reforestación

**Indicador**

3.2.1 Hectáreas reforestadas apoyadas

Medido a través de: Hectáreas reforestadas

Meta total: 10.000,0000

Fórmula:

Es acumulativo: Si

Es Principal: Si

**Programación de indicadores**

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	3900,0000	1	2000,0000
2	3000,0000	3	1100,0000
		<b>Total:</b>	10000,0000

**Producto**

3.3. Servicio de información implementado

**Indicador**

3.3.1 Sistemas de información implementados

Medido a través de: Número de sistemas de información

Meta total: 1,0000

Fórmula:

Es acumulativo: Si

Es Principal: Si

**Programación de indicadores**

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
1	0,4000	2	0,4000
3	0,2000	<b>Total:</b>	1,0000



### Programación / Indicadores de producto

APOYO A LA INNOVACIÓN PARA LA PRODUCCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN AGROPECUARIA DE PRODUCTORES RURALES EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA

Impreso el 30/08/2024 9:47:50 a. m.

#### 04 - Objetivo 4

4. 4. Incrementar el apoyo a familias campesinas para garantizar la seguridad alimentaria.

#### Producto

4.1. Servicio de apoyo para el fomento organizativo de la Agricultura Campesina, Familiar y Comunitaria

#### Indicador

4.1.1 Productores agropecuarios apoyados

Medido a través de: Número de productores agropecuarios

Meta total: 950,0000

Fórmula:

Es acumulativo: Si

Es Principal: Si

#### Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	153,0000	1	320,0000
2	270,0000	3	207,0000
<b>Total:</b>			950,0000

**05 - Objetivo 5**

5. 5. Mejorar los canales de comercialización.

**Producto**

5.1. Servicio de apoyo a la comercialización

**Indicador**

5.1.1 Organizaciones de productores formales apoyadas

**Medido a través de:** Número de organizaciones

**Meta total:** 1.000,0000

**Fórmula:**

**Es acumulativo:** Si

**Es Principal:** Si

**Programación de indicadores**

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	200,0000	1	300,0000
2	300,0000	3	200,0000
		<b>Total:</b>	1000,0000



**Programación / Indicadores de gestión**

APOYO A LA INNOVACIÓN PARA LA PRODUCCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN AGROPECUARIA DE PRODUCTORES RURALES EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA

Impreso el 30/08/2024 9:47:50 a. m.

**Indicadores de gestión**

**01 - Indicador por proyecto**

**Indicador**

Productos Con Cadenas Establecidas

**Medido a través de:** Porcentaje

**Código:** 1100G044

**Fórmula:**  $C = Pce * 100 / Tp$

**Tipo de Fuente:** Documento oficial

**Fuente de Verificación:** INFORME DE SUPERVISION  
 INFOMRE DE GESTION  
 INFORME CUMPLIMIENTO DE METAS

**Programación de indicadores**

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Valor
0	8	1	10
2	7	3	3
		<b>Total:</b>	<b>28</b>

## Esquema financiero

### 01 - Clasificación presupuestal

#### Programa presupuestal

1702 - Inclusión productiva de pequeños productores rurales

#### Subprograma presupuestal

1100 INTERSUBSECTORIAL AGROPECUARIO

## Programación / Fuentes de financiación

APOYO A LA INNOVACIÓN PARA LA PRODUCCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN AGROPECUARIA DE PRODUCTORES RURALES EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA

Impreso el 30/08/2024 9:47:50 a. m.

### 02 - Resumen fuentes de financiación

Etapa	Entidad	Tipo Entidad	Tipo de Recurso	Periodo	Valor
Inversión	Tolima	Departamentos	Propios	0	\$2.621.658.874,00
				1	\$16.670.000.000,00
				2	\$7.770.000.000,00
				3	\$2.090.000.000,00
				Total	\$29.151.658.874,00
	Total Inversión				\$29.151.658.874,00
<b>Total</b>					<b>\$29.151.658.874,00</b>

## Resumen del proyecto

### Resumen del proyecto

Resumen narrativo	Descripción	Indicadores	Fuente	Supuestos
Objetivo General	Mejorar la productividad y competitividad de los productores rurales en el departamento del Tolima.	<b>Pequeños Productores Rurales, Asistidos Técnicamente</b>	<b>Tipo de fuente:</b> Documento oficial <b>Fuente:</b> Informe de Gestión Infomre de Ejecucion Informe Cumplimiento de Metas del Plan de Desarrollo	<b>Los recursos proyectados en cadena de valor acordes a las necesidad de ejecucion del proyecto</b>
	1.1 Servicio de apoyo financiero para el acceso a activos productivos y de comercialización (Producto principal del proyecto)	<b>Productores apoyados con activos productivos y de comercialización</b>	<b>Tipo de fuente:</b> Documento oficial <b>Fuente:</b> El cumplimiento de las actividades estara dado por los infomres que se generen respecto a la ejecucion del contrato, donde se detallan las actividaes realizadas al detalle y cómo se logra dar cumplimiento a las metas propuestas. Las actividades ejecutadas se soportaran con:  INFORME DE SUPERVISION INFOMRE DE GESTION INFORME CUMPLIMIENTO DE METAS  Debidamente cargadas y soportadas en el ejecutor.	<b>Los precios del mercado se mantienen constantes y sin variacion en el aumento</b>
Componentes (Productos)	1.2 Servicio de apoyo financiero para la inclusión financiera	<b>Familias beneficiarias</b>	<b>Tipo de fuente:</b> Documento oficial <b>Fuente:</b> Informes de supervision y cumplimiento de metas	
	2.1 Servicio de apoyo para el fomento de la asociatividad	<b>Asociaciones apoyadas</b>	<b>Tipo de fuente:</b> Documento oficial <b>Fuente:</b> El cumplimiento de las actividades estara dado por los infomres que se generen respecto a la ejecucion del contrato, donde se detallan las actividaes realizadas al detalle y cómo se logra dar cumplimiento a las metas propuestas. Las actividades ejecutadas se soportaran con:  INFORME DE SUPERVISION INFOMRE DE GESTION INFORME CUMPLIMIENTO DE METAS  Debidamente cargadas y soportadas en el ejecutor.	
	2.2 Servicio de apoyo financiero para proyectos productivos	<b>Proyectos productivos cofinanciados</b>	<b>Tipo de fuente:</b> Documento oficial <b>Fuente:</b> Informes de supervision y cumplimiento de metas	



**Programación / Resumen del proyecto**

APOYO A LA INNOVACIÓN PARA LA PRODUCCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN AGROPECUARIA DE PRODUCTORES RURALES EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA

Impreso el 30/08/2024 9:47:50 a. m.

Resumen narrativo	Descripción	Indicadores	Fuente	Supuestos
Componentes (Productos)	3.1 Servicio de apoyo financiero a la reforestación	<b>Hectáreas reforestadas apoyadas</b>	<b>Tipo de fuente:</b> Documento oficial  <b>Fuente:</b> Informes de supervisión y cumplimiento de metas	
	3.2 Servicio de información implementado	<b>Sistemas de información implementados</b>	<b>Tipo de fuente:</b> Documento oficial  <b>Fuente:</b> Informes de supervisión y cumplimiento de metas	
	3.3 Servicio de educación informal en temas administrativos y de gestión financiera a pequeños productores	<b>Formas organizativas capacitadas</b>	<b>Tipo de fuente:</b> Documento oficial  <b>Fuente:</b> El cumplimiento de las actividades estará dado por los informes que se generen respecto a la ejecución del contrato, donde se detallen las actividades realizadas al detalle y cómo se logra dar cumplimiento a las metas propuestas. Las actividades ejecutadas se soportarán con:  INFORME DE SUPERVISION INFORME DE GESTION INFORME CUMPLIMIENTO DE METAS  Debidamente cargadas y soportadas en el ejecutor.	
	4.1 Servicio de apoyo para el fomento organizativo de la Agricultura Campesina, Familiar y Comunitaria	<b>Productores agropecuarios apoyados</b>	<b>Tipo de fuente:</b> Documento oficial  <b>Fuente:</b> El cumplimiento de las actividades estará dado por los informes que se generen respecto a la ejecución del contrato, donde se detallen las actividades realizadas al detalle y cómo se logra dar cumplimiento a las metas propuestas. Las actividades ejecutadas se soportarán con:  INFORME DE SUPERVISION INFORME DE GESTION INFORME CUMPLIMIENTO DE METAS  Debidamente cargadas y soportadas en el ejecutor.	

Resumen narrativo	Descripción	Indicadores	Fuente	Supuestos
Componentes (Productos)	5.1 Servicio de apoyo a la comercialización	<b>Organizaciones de productores formales apoyadas</b>	<b>Tipo de fuente:</b> Documento oficial  <b>Fuente:</b> El cumplimiento de las actividades estara dado por los infomres que se generen respecto a la ejecucion del contrato, donde se detallen las actividaes realizadas al detalle y cómo se logra dar cumplimiento a las metas propuestas. Las actividades ejecutadas se soportaran con:  INFORME DE SUPERVISION INFOMRE DE GESTION INFORME CUMPLIMIENTO DE METAS  Debidamente cargadas y soportadas en el ejecutor.	
	1.1.1 - Acceso de 6000 pequeños productores a activos productivos agropecuarios y agroforestales.(*) 1.1.2 - Fortalecimiento de 300 productores de la cadena acuícola y pesquera del departamento(*)	<b>Nombre: Productos Con Cadenas Establecidas</b>  <b>Unidad de Medida: Porcentaje</b>  <b>Meta: 28.0000</b>	<b>Tipo de fuente:</b> <b>Fuente:</b>	
Actividades	1.2.1 - Apoyo a 1000 productores para el acceso a líneas de crédito e incentivos agropecuarios a pequeños productores de bajos ingresos, pequeño productor y mediano productor(*)		<b>Tipo de fuente:</b> <b>Fuente:</b>	
	2.1.1 - Fortalecimiento de la asociatividad a 300 asociaciones de pequeños productores rurales y campesinos para la transformación productiva sostenible, economía circular e internacionalización para el impulso de la economía popular.(*)		<b>Tipo de fuente:</b> <b>Fuente:</b>	<b>Aumento en el desarrollo Organizacional derivado de las acciones ejecutas por el departamento del tolima</b>
	2.2.1 - 40 asociaciones de jóvenes beneficiados con fortalecimiento de proyectos productivos agropecuarios para jóvenes - jóvenes víctimas(*) 2.2.2 - 400 mujeres beneficiadas con la Implementación de proyectos Productivos agropecuarios con enfoque diferencial para Mujeres - Mujeres víctimas.(*) 2.2.3 - 4 municipios PDET con Apoyo a proyectos productivos agropecuarios en municipios PDET(*) 2.2.4 - 500 familias beneficiadas con la Implementación de Sistemas de producción silvopastoriles(*) 2.2.5 - 40 asociaciones de Jóvenes beneficiados con fortalecimiento de proyectos(*)		<b>Tipo de fuente:</b> <b>Fuente:</b>	
	3.1.1 - Apoyo para el establecimiento y mantenimiento de 10000 nuevas hectáreas sembradas o renovadas en unidades productivas agropecuarias y agroforestales.(*)		<b>Tipo de fuente:</b> <b>Fuente:</b>	



## Programación / Resumen del proyecto

APOYO A LA INNOVACIÓN PARA LA PRODUCCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN AGROPECUARIA DE PRODUCTORES RURALES EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA

Impreso el 30/08/2024 9:47:50 a. m.

Resumen narrativo	Descripción	Indicadores	Fuente	Supuestos
Actividades	3.2.1 - Diseño e implementación y mantenimiento de una plataforma tecnológica del sector agropecuario departamental(*)		Tipo de fuente: Fuente:	
	3.3.1 - Mejorar los niveles de apropiación del conocimiento a 4000 beneficiarios en el sector agropecuario con enfoque diferencial(*)		Tipo de fuente: Fuente:	
	4.1.1 - Apoyo y capacitación a 500 productores agropecuarios para el acceso a la información para la gestión de riesgos agropecuarios(*)		Tipo de fuente: Fuente:	
	4.1.2 - Acompañamiento a 400 productores en la certificación de predios agropecuarios en sellos, BPA y BPP y predio exportador.(*)			
	4.1.3 - Servicio de certificación en normas de Buenas Prácticas de Manufactura – BPM a 50 productores.(*)			
	5.1.1 - Apoyo a las 32 ferias y eventos para la comercialización de las cadenas agropecuarias del departamento(*)		Tipo de fuente: Fuente:	
	5.1.2 - 1000 productores o familias apoyadas con el acompañamiento para el fortalecimiento de los proyectos de seguridad alimentaria en el marco de la agricultura campesina familiar y comunitaria - víctimas(*)			

(\*) Actividades con ruta crítica