

Datos básicos

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: 102637
0

Formulador Ciudadano: JEISSON CAMILO LONDOÑO GIRALDO

Formulador Oficial :

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 / Problemática

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 diversidad

Magnitud actual del problema – indicadores de referencia

Las causas asociadas a la problemática se deben a aspectos como: la carencia de un acompañamiento de extensión rural de calidad y especializado, la inadecuada implementación de buenas prácticas agropecuarias, bajos niveles de asociatividad, baja adopción y transferencia de tecnologías, falta de programas productivos con continuidad, bajos niveles de seguridad alimentaria, entre otros; de la misma manera, el departamento no cuenta con un nivel de transformación y comercialización adecuado de su producción agropecuaria, la mayoría se comercializa para consumo en fresco o como materia prima y el valor agregado por su transformación muchas veces no se contabiliza en el PIB departamental; El valor agregado se considera una variable de alta influencia en el departamento, porque el desarrollo del sector industrial y el fortalecimiento de los procesos de transformación marcan la ruta para aumentar la competitividad del departamento con productos diferenciados, de calidad, con denominación de origen y que consecuentemente logren aumentar las exportaciones del sector agropecuario de la región

01 - Causas que generan el problema

Causas directas	Causas indirectas
1. Poca información confiable para la toma de decisiones	1.1 Cifras poco acertadas
2. Poco acompañamiento integral para promover la productividad y competitividad.	2.2 Insuficiente asistencia técnica.
3. Insuficiente apoyo a las asociaciones de pequeños productores.	3.3 Escaso nivel de cultura asociativa y organizacional.
4. Escaso apoyo a familias campesinas para garantizar la seguridad alimentaria	4.4 Bajo nivel de seguridad alimentaria.
5. Poco apoyo para el desarrollo de proyectos productivos.	5.5 Falta de apoyo institucional.
6. Limitado acceso al mercado agropecuario.	6.6 Intermediación de los mercados.
7. Escaso recurso financiero para el desarrollo proyectos productivos	7.7 Bajo nivel de acceso a líneas de crédito

02 - Efectos generados por el problema

Efectos directos	Efectos indirectos
1. Menor productividad en el departamento.	1.1 Disminucion en la calidad de vida
2. Desacertada toma de decisiones	2.2 Bajos rendimientos en produccion
3. Baja calidad en los productos.	3.3 Bajos precios en procesos de comercializacion
4. Estado nutricional en riesgo	4.4 Deficiente calidad en productos poscosecha
5. Desmejoramiento de la calidad de vida de los campesinos	5.5 Migracion del tejido y capital humano
6. Bajos ingresos de pequeños productos derivados de las ventas	6.6 Disminucion en el poder adquisitivo de bienes y servicios
7. Perdida de capital de trabajo	7.7 Abandono de los territorios



Identificación / Participantes

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

Impreso el 30/07/2024 12:00:29 p. m.

Identificación y análisis de participantes

01 - Identificación de los participantes

Participante	Contribución o Gestión
Actor: Departamental Entidad: Tolima Posición: Cooperante Intereses o Expectativas: 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.
Actor: Nacional Entidad: Ministerio De Agricultura Y Desarrollo Rural -Gestión General Posición: Cooperante Intereses o Expectativas: 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. De igual forma participara como interlocutor dentro de las entidades del estado 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

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. Actuarán 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 actuarán 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.

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 30/07/2024 12:00:30 p. 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 otros15865
	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

Fortalecer las capacidades técnicas, productivas, tecnológicas y comerciales de productores rurales en el Departamento del Tolima.

Indicadores para medir el objetivo general

Indicador objetivo	Descripción	Fuente de verificación
Productores rurales atendidos técnicamente.	Medido a través de: Número Meta: 30.046 Tipo de fuente: Documento oficial	Informe de Gestion Informe de Ejecucion Informe Cumplimiento de Metas del Plan de Desarrollo

02 - Relaciones entre las causas y objetivos

Causa relacionada	Objetivos específicos
Causa directa 1 Poca información confiable para la toma de decisiones	1. Implementar sistemas de recolección y análisis de información para la planificación del sector agropecuario.
Causa indirecta 1.1 Cifras poco acertadas	2. Promover acompañamiento integral.
Causa directa 2 Poco acompañamiento integral para promover la productividad y competitividad.	3. Apoyar a las asociaciones de pequeños productores.
Causa indirecta 2.1 Insuficiente asistencia técnica.	4. Garantizar el apoyo a familias campesinas para lograr la seguridad alimentaria.
Causa directa 3 Insuficiente apoyo a las asociaciones de pequeños productores.	5. Generar nuevas oportunidades productivas.
Causa indirecta 3.1 Escaso nivel de cultura asociativa y organizacional.	6. Mejorar el acceso al mercado agropecuario.
Causa directa 4 Escaso apoyo a familias campesinas para garantizar la seguridad alimentaria	7. Apoyar con recursos financieros para el desarrollo proyectos productivos
Causa indirecta 4.1 Bajo nivel de seguridad alimentaria.	1. Seleccionar fuentes oficiales de información
Causa directa 5 Poco apoyo para el desarrollo de proyectos productivos.	2. Brindar asistencia técnica.
Causa indirecta 5.1 Falta de apoyo institucional.	3. Crear cultura asociativa y organizacional.
Causa directa 6 Limitado acceso al mercado agropecuario.	4. Afianzar la seguridad alimentaria.
Causa indirecta 6.1 Intermediación de los mercados.	5. Crear oportunidades de negocio.
Causa directa 7 Escaso recurso financiero para el desarrollo proyectos productivos	6. Crear canales de comercialización directos con los campesinos.
Causa indirecta 7.1 Bajo nivel de acceso a líneas de crédito	7. Generar líneas de incentivos.

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
2. Mejorar las condiciones y calidad de vida de los productores rurales en el Departamento del Tolima.		

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 30/07/2024 12:00:30 p. m.

- Alternativa 1. 1. Fortalecer la productividad y competitividad de los productores rurales en el Departamento del Tolima.
- 2. Mejorar las condiciones y calidad de vida de los productores rurales en el Departamento del Tolima.

Estudio de necesidades

01 - Bien o servicio

Bien o servicio

Servicio de Extensión Agropecuaria

Medido a través de

Número

Descripción

Apoyo Integral para fortalecer la producción cafetera, de igual forma se prestará el servicio de extensión agropecuaria apoyando a los pequeños productores registrados en las diferentes líneas productivas, con la implementación de buenas prácticas agrícolas y pecuarias en los predios y con el desarrollo de actividades de extensión grupales que mejoren la producción y sanidad agropecuaria del sector

Descripción de la Demanda

Acompañamiento productivo, administrativo, comercial, legal, tecnologías

Descripción de la Oferta

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

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2020	0,00	3.000,00	-3.000,00
2021	0,00	3.000,00	-3.000,00
2022	0,00	3.000,00	-3.000,00
2023	1.500,00	3.000,00	-1.500,00
2024	2.000,00	3.125,00	-1.125,00
2025	2.000,00	4.000,00	-2.000,00
2026	3.100,00	4.000,00	-900,00
2027	3.900,00	4.500,00	-600,00

Alternativa: 1. Fortalecer la productividad y competitividad de los productores rurales en el Departamento del Tolima.
2. Mejorar 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 del Proyecto se busca dar cumplimiento al plan de Desarrollo "CON SEGURIDAD EN EL TERRITORIO" Programa 1 – Innovación para la producción y comercialización Agropecuaria, de tal manera que se puedan integrar los Productores rurales del Departamento del Tolima.

Para ello, es importante generar las estrategias que permitan llegar a cada uno de los territorios del departamento con activos productivos para la ejecución de proyectos productivos, que aseguren la sostenibilidad en el tiempo, fortaleciendo los procesos de seguridad alimentaria que conlleven a una mejora y calidad de vida de los beneficiarios directos e indirectos de las iniciativas.

Fortalecer los Procesos de Incremento de la Producción agrícola del Departamento, implementando modelos de producciones escalonadas y no estacionales, logrando así el incremento en los precios y en el mercado, apoyar la realización de procesos educativos, acoplando nuevos modelos de educación que faciliten el ingreso y relevo generacional en el territorio.

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
Región: Andina	Zona rural de los 47 municipios del Departamento del Tolima
Departamento: Tolima	
Municipio:	
Tipo de Agrupación:	
Agrupación:	
Latitud:	
Longitud:	

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

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

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: \$ 70.000,00

1 - Objetivo específico 1 Costo: \$ 10.000,00

1. Implementar sistemas de recolección y análisis de información para la planificación del sector agropecuario.

Producto	Actividad:
1.1 Servicio de apoyo financiero para el acceso a activos productivos y de comercialización (Producto principal del proyecto) Medido a través de: Número de productores Cantidad: 30.046,0000 Costo: \$ 10.000,00	1.1.1 Apoyo para la Ejecucion de Proyectos productivos Costo: \$ 10.000,00 Etapas: Inversión Ruta Crítica: Si

2 - Objetivo específico 2 Costo: \$ 10.000,00

3. Apoyar a las asociaciones de pequeños productores.

Producto	Actividad:
2.1 Servicio de apoyo en la formulación y estructuración de proyectos Medido a través de: Número de proyectos Cantidad: 1,0000 Costo: \$ 10.000,00	2.1.1 Proveer profesionales para el apoyo en procesos educativos a organizaciones de productores Rurales Costo: \$ 10.000,00 Etapas: Inversión Ruta Crítica: Si

3 - Objetivo específico 3 Costo: \$ 10.000,00

5. Generar nuevas oportunidades productivas.

4

Producto	Actividad:
3.1 Servicio de apoyo a la comercialización Medido a través de: Número de organizaciones Cantidad: 20,0000 Costo: \$ 10.000,00	3.1.1 Fortalecer los Procesos de ciclos cortos e comercializacion Costo: \$ 10.000,00 Etapas: Inversión Ruta Crítica: Si

4 - Objetivo específico 4 Costo: \$ 10.000,00

7. Apoyar con recursos financieros para el desarrollo proyectos productivos

Producto	Actividad:
4.1 Servicio de apoyo financiero para educación en carreras agropecuarias o afines Medido a través de: Número de jóvenes Cantidad: 100,0000 Costo: \$ 10.000,00	4.1.1 Fortalecer la Ejecucion de las ECAS Costo: \$ 10.000,00 Etapas: Inversión Ruta Crítica: Si

5 - Objetivo específico 5 Costo: \$ 10.000,00

2. Brindar asistencia técnica.

Producto	Actividad:
5.1 Servicio de apoyo para el fomento de la asociatividad	5.1.1 Asistencia Técnica Integral
Medido a través de: Número de asociaciones	Costo: \$ 10.000,00
Cantidad: 20,0000	Etapas: Inversión
Costo: \$ 10.000,00	Ruta Crítica: Si

6 - Objetivo específico 6 Costo: \$ 10.000,00

4. Afianzar la seguridad alimentaria.

Producto	Actividad:
6.1 Servicio de apoyo financiero para proyectos productivos	6.1.1 Disponer de recursos para la Ejecución de proyectos productivos para las comunidades rurales
Medido a través de: Número de proyectos	Costo: \$ 10.000,00
Cantidad: 1,0000	Etapas: Inversión
Costo: \$ 10.000,00	Ruta Crítica: Si

7 - Objetivo específico 7 Costo: \$ 10.000,00

6. Crear canales de comercialización directos con los campesinos.

12



Preparación / Cadena de valor

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

Impreso el 30/07/2024 12:00:33 p. m.

Producto	Actividad:
7.1 Servicio de fortalecimiento de capacidades locales	7.1.1 Fortalecer los procesos para incrementar los precios en las transacciones de la economía local
Medido a través de: Número de grupos	Costo: \$ 10.000,00
Cantidad: 20,0000	Etapas: Inversión
Costo: \$ 10.000,00	Ruta Crítica: Si

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

Actividad 1.1.1 Apoyo para la Ejecucion de Proyectos productivos

Periodo	Servicios para la comunidad, sociales y personales
0	\$10.000,00
Total	\$10.000,00

Periodo	Total
0	\$10.000,00
Total	

Actividad 2.1.1 Proveer profesionales para el apoyo en procesos educativos a organizaciones de productores Rurales

Periodo	Mano de obra calificada
0	\$10.000,00
Total	\$10.000,00

Periodo	Total
0	\$10.000,00
Total	

Actividad 3.1.1 Fortalecer los Procesos de ciclos cortos e comercializacion

Periodo	Servicios para la comunidad, sociales y personales	
0		\$10.000,00
Total		\$10.000,00

Periodo	Total	
0		\$10.000,00
Total		

Actividad 4.1.1 Fortalecer la Ejecucion de las ECAS

Periodo	Servicios para la comunidad, sociales y personales	
0		\$10.000,00
Total		\$10.000,00

Periodo	Total	
0		\$10.000,00
Total		

Actividad 5.1.1 Asistencia Tecnica Integral

Periodo	Servicios para la comunidad, sociales y personales	
0		\$10.000,00
Total		\$10.000,00

Periodo	Total	
0		\$10.000,00
Total		

Actividad 6.1.1 Disponer de recursos para la Ejecucion de proyectos productivos para las comunidades rurales

Periodo	Materiales
0	\$10.000,00
Total	\$10.000,00

Periodo	Total
0	\$10.000,00
Total	

Actividad 7.1.1 Fortalecer los procesos para incrementar los precios en las transacciones de la economia local

Periodo	Servicios para la comunidad, sociales y personales
0	\$10.000,00
Total	\$10.000,00

Periodo	Total
0	\$10.000,00
Total	

Impreso el 30/07/2024 12:00:33 p. m.

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) 2-Componente (Productos) 3-Actividad y/o Entregable	Financieros	Limitados Recursos	Probabilidad: 4. Probable Impacto: 4. Mayor	Limitados recursos para la inclusión productiva de productores rurales	Gestión de Recursos Económicos.
	Operacionales	Deficiente Disposición de los Elementos del mercado	Probabilidad: 2. Improbable Impacto: 2. Menor	Los Insumos ofrecidos no se acoplan a las necesidades de los cultivos	Fortalecer el Proceso de Asistencia técnica en los territorios.
	Administrativos	Actividades Programadas no son ejecutadas	Probabilidad: 2. Improbable Impacto: 2. Menor	Incumplimiento o de las actividades programadas.	Establecer el tiempo necesario para dar cumplimiento de las actividades.

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

Ingresos y beneficios alternativa

01 - Ingresos y beneficios

Apoyo a productores agrícolas y agropecuarios

Tipo: Beneficios

Medido a través de: Número

Bien producido: Otros

Razón Precio Cuenta (RPC): 0.80

Descripción Cantidad: Fortalecer las Capacidades técnicas, económicas y productivas de los productores rurales mediante procesos que permitan la integración de nuevos sistemas y procesos de inclusión productiva. que fortalezcan las condiciones de vida en el sector rural d

Descripción Valor Unitario: Apropiacion de Conocimeinto y Mejoras en capacidad productiva

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
0	10.000,00	\$40.000,00	\$400.000.000,00
1	10.000,00	\$40.000,00	\$400.000.000,00
2	10.000,00	\$40.000,00	\$400.000.000,00
3	10.000,00	\$40.000,00	\$400.000.000,00
4	10.000,00	\$40.000,00	\$400.000.000,00
5	10.000,00	\$40.000,00	\$400.000.000,00
6	10.000,00	\$40.000,00	\$400.000.000,00

02 - Totales

Periodo	Total beneficios	Total
0	\$400.000.000,00	\$400.000.000,00
1	\$400.000.000,00	\$400.000.000,00
2	\$400.000.000,00	\$400.000.000,00
3	\$400.000.000,00	\$400.000.000,00
4	\$400.000.000,00	\$400.000.000,00
5	\$400.000.000,00	\$400.000.000,00
6	\$400.000.000,00	\$400.000.000,00



Evaluación / Flujo Económico

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

Impreso el 30/07/2024 12:00:34 p. m.

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	\$320.000.000,0	\$0,0	\$0,0	\$57.900,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$319.942.100,0
1	\$320.000.000,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$320.000.000,0
2	\$320.000.000,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$320.000.000,0
3	\$320.000.000,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$320.000.000,0
4	\$320.000.000,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$320.000.000,0
5	\$320.000.000,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$320.000.000,0
6	\$320.000.000,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$320.000.000,0

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)
Alternativa: 1. Fortalecer la productividad y competitividad de los productores rurales en el Departamento del Tolima. 2. Mejorar las condiciones y calidad de vida de los productores rurales en el Departamento del Tolima.					
\$1.755.436.048,87	No aplica	\$30.319,41	\$1,93	\$57.900,00	\$348.788.495,82

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)	\$0,27
Servicio de apoyo en la formulación y estructuración de proyectos	\$10.000,00
Servicio de apoyo a la comercialización	\$400,00
Servicio de apoyo financiero para educación en carreras agropecuarias o afines	\$80,00
Servicio de apoyo para el fomento de la asociatividad	\$400,00
Servicio de apoyo financiero para proyectos productivos	\$7.900,00
Servicio de fortalecimiento de capacidades locales	\$400,00



Programación / Indicadores de producto

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

Impreso el 30/07/2024 12:00:34 p. m.

Indicadores de producto

01 - Objetivo 1

1. 1. Implementar sistemas de recolección y análisis de información para la planificación del sector agropecuario.

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: 30.046,0000

Fórmula:

Es acumulativo: Si

Es Principal: Si

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	5000,0000	1	5000,0000
2	5000,0000	3	5000,0000
4	5000,0000	5	5000,0000
6	46,0000	Total:	30046,0000

02 - Objetivo 2

2. 3. Apoyar a las asociaciones de pequeños productores.

Producto

2.1. Servicio de apoyo en la formulación y estructuración de proyectos

Indicador

2.1.1 Proyectos estructurados

Medido a través de: Número de proyectos

Meta total: 1,0000

Fórmula:

Es acumulativo: Si

Es Principal: Si

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	1,0000	Total:	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 30/07/2024 12:00:34 p. m.

03 - Objetivo 3

3. 5. Generar nuevas oportunidades productivas.

Producto

3.1. Servicio de apoyo a la comercialización

Indicador

3.1.1 Organizaciones de productores formales apoyadas

Medido a través de: Número de organizaciones

Meta total: 20,0000

Fórmula:

Es acumulativo: Si

Es Principal: Si

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	3,0000	1	3,0000
2	3,0000	3	3,0000
4	3,0000	5	3,0000
6	2,0000	Total:	20,0000

04 - Objetivo 4

4. 7. Apoyar con recursos financieros para el desarrollo proyectos productivos

Producto

4.1. Servicio de apoyo financiero para educación en carreras agropecuarias o afines

Indicador

4.1.1 Jóvenes rurales apoyados para el acceso a la educación superior en temas agropecuarios

Medido a través de: Número de jóvenes

Meta total: 100,0000

Fórmula:

Es acumulativo: Si

Es Principal: Si

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	10,0000	1	10,0000
2	10,0000	3	10,0000
4	10,0000	5	10,0000
6	40,0000	Total:	100,0000

76



Programación / Indicadores de producto

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

Impreso el 30/07/2024 12:00:35 p. m.

05 - Objetivo 5

5. 2. Brindar asistencia técnica.

Producto

5.1. Servicio de apoyo para el fomento de la asociatividad

Indicador

5.1.1 Asociaciones apoyadas

Medido a través de: Número de asociaciones

Meta total: 20,0000

Fórmula:

Es acumulativo: Si

Es Principal: Si

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	3,0000	1	3,0000
2	3,0000	3	3,0000
4	3,0000	5	3,0000
6	2,0000	Total:	20,0000

06 - Objetivo 6

6. 4. Afianzar la seguridad alimentaria.

Producto

6.1. Servicio de apoyo financiero para proyectos productivos

Indicador

6.1.1 Proyectos productivos cofinanciados

Medido a través de: Número de proyectos

Meta total: 1,0000

Fórmula:

Es acumulativo: Si

Es Principal: Si

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	1,0000	Total:	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 30/07/2024 12:00:35 p. m.

07 - Objetivo 7

7. 6. Crear canales de comercialización directos con los campesinos.

Producto

7.1. Servicio de fortalecimiento de capacidades locales

Indicador

7.1.1 Grupos fortalecidos

Medido a través de: Número de grupos

Meta total: 20,0000

Fórmula:

Es acumulativo: Si

Es Principal: Si

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	3,0000	1	3,0000
2	3,0000	3	3,0000
4	3,0000	5	3,0000
6	2,0000	Total:	20,0000

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: Infomre de Gestion

Informe Ejecucion del Proyecto

Informe Cumplimiento de Metas

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Valor
0	1	Total:	



Programación / Fuentes de financiación

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

Impreso el 30/07/2024 12:00:35 p. m.

Esquema financiero

01 - Clasificación presupuestal

Programa presupuestal

1702 - Inclusión productiva de pequeños productores rurales

Subprograma presupuestal

1100 INTERSUBSECTORIAL AGROPECUARIO

02 - Resumen fuentes de financiación

Etapa	Entidad	Tipo Entidad	Tipo de Recurso	Periodo	Valor
Inversión	Tolima	Departamentos	Propios	0	\$70.000,00
				Total	\$70.000,00
	Total Inversión				\$70.000,00
Total					\$70.000,00

Resumen del proyecto

Resumen del proyecto

Resumen narrativo	Descripción	Indicadores	Fuente	Supuestos
Objetivo General	Fortalecer las capacidades técnicas, productivas, tecnológicas y comerciales de productores rurales en el Departamento del Tolima.	Productores rurales atendidos técnicamente.	Tipo de fuente: Documento oficial Fuente: Informe de Gestion Informe de Ejecucion Informe Cumplimiento de Metas del Plan de Desarrollo	Los recursos Programados y Dispuestos son acordes a las necesidades del sector
	1.1 Servicio de apoyo financiero para el acceso a activos productivos y de comercialización (Producto principal del proyecto)	Productores apoyados con activos productivos y de comercialización	Tipo de fuente: Documento oficial Fuente: Informe de Gestion Informe Ejecucion del Proyecto Informe Cumplimiento de Metas	Los elementos del mercado aportan las condiciones necesarias para la ejecución de los proyectos
Componentes (Productos)	2.1 Servicio de apoyo en la formulación y estructuración de proyectos	Proyectos estructurados	Tipo de fuente: Documento oficial Fuente: Informe de Gestion Informe Ejecucion del Proyecto Informe Cumplimiento de Metas	
	3.1 Servicio de apoyo a la comercialización	Organizaciones de productores formales apoyadas	Tipo de fuente: Documento oficial Fuente: Informe de Gestion Informe Ejecucion del Proyecto Informe Cumplimiento de Metas	
	4.1 Servicio de apoyo financiero para educación en carreras agropecuarias o afines	Jóvenes rurales apoyados para el acceso a la educación superior en temas agropecuarios	Tipo de fuente: Documento oficial Fuente: Informe de Gestion Informe Ejecucion del Proyecto Informe Cumplimiento de Metas	
	5.1 Servicio de apoyo para el fomento de la asociatividad	Asociaciones apoyadas	Tipo de fuente: Documento oficial Fuente: Informe de Gestion Informe Ejecucion del Proyecto Informe Cumplimiento de Metas	
	6.1 Servicio de apoyo financiero para proyectos productivos	Proyectos productivos cofinanciados	Tipo de fuente: Documento oficial Fuente: Informe de Gestion Informe Ejecucion del Proyecto Informe Cumplimiento de Metas	
	7.1 Servicio de fortalecimiento de capacidades locales	Grupos fortalecidos	Tipo de fuente: Documento oficial Fuente: Informe de Gestion Informe Ejecucion del Proyecto Informe Cumplimiento de Metas	

Resumen narrativo	Descripción	Indicadores	Fuente	Supuestos
Actividades	1.1.1 - Apoyo para la Ejecucion de Proyectos productivos(*)	Nombre: Productos Con Cadenas Establecidas Unidad de Medida: Porcentaje Meta: 1.0000	Tipo de fuente: Fuente:	
	2.1.1 - Proveer profesionales para el apoyo en procesos educativos a organizaciones de productores Rurales(*)		Tipo de fuente: Fuente:	
	3.1.1 - Fortalecer los Procesos de ciclos cortos e comercializacion(*)		Tipo de fuente: Fuente:	
	4.1.1 - Fortalecer la Ejecucion de las ECAS(*)		Tipo de fuente: Fuente:	
	5.1.1 - Asistencia Tecnica Integral(*)		Tipo de fuente: Fuente:	
	6.1.1 - Disponer de recursos para la Ejecucion de proyectos productivos para las comunidades rurales(*)		Tipo de fuente: Fuente:	La ejecucion del Proyecto se comporta tal y como se plantearon en el pkan de accion.
	7.1.1 - Fortalecer los procesos para incrementar los precios en las transacciones de la economia local(*)		Tipo de fuente: Fuente:	

(*) Actividades con ruta crítica