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 : 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 ignificativamente; 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

Departamento Nacional de Planeación

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.
Actor: Nacional **Entidad:** Agencia Nacional de Tierras-ANT **Posición:** Cooperante **Intereses o Expectativas:** Fortalecer desarrollo productivo, economico y social de la poblacion rural del departamento del tolima	Provision de Bienes y Servicios
Actor: Otro **Entidad:** Agencia de Desarrollo Rural ADR **Posición:** Cooperante **Intereses o Expectativas:** Fortalecer desarrollo productivo, economico y social de la poblacion rural del departamento del tolima	Provision de bienes y Servicios
Actor: Otro **Entidad:** Commite Departamental de Cfeteros **Posición:** Cooperante **Intereses o Expectativas:** Fortalecer desarrollo productivo, economico y social de la poblacion rural del departamento del tolima	Provision de bienes y servicios
Actor: Otro **Entidad:** Comite Ganadero del Tolima **Posición:** Cooperante **Intereses o Expectativas:** Fortalecer desarrollo productivo, economico y social de la poblacion rural del departamento del tolima	Provision de b ines y Servicios

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

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
ComitéGanadero 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

Dane 2024
Plan de Desarrollo 2024 - 2027
Ministerio De Agricultura y Desarrollo Rural
Agencia de Desarrollo Rural - ADR
ComitéGanadero 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 **Departamento:** Tolima **Municipio:** **Centro Poblado:** **Resguardo:**	Zona rural de los 47 municipios del Departamento del Tolima	

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 ComitéGanadero 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 ComitéGanadero 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 Tecnicamente	**Medido a través de:** Número **Meta:** 30.046 **Tipo de fuente:** Documento oficial	Inrorme de Gestion Infomre de Ejecuccion Informe Cumplimiento de Metas del Plan de Desarrollo

02 - Relaciones entre las causas y objetivos

Causa relacionada	Objetivos específicos
Causa directa 1 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.
Causa indirecta 1.1 1. Insuficiente asistencia técnica	1. Fortalecer la asistencia técnica.
Causa directa 2 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.
Causa indirecta 2.1 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..
Causa directa 3 3. Inadecuada toma de decisiones en el sector agropecuario.	3. Adecuada toma de decisiones en el sector agropecuario.
Causa indirecta 3.1 3. Bajo nivel de implementación de sistemas de información	3. Implementar sistemas de información Apropiados.
Causa directa 4 4. Escaso apoyo a familias campesinas para garantizar la seguridad alimentaria.	4. Incrementar el apoyo a familias campesinas para garantizar la seguridad alimentaria.
Causa indirecta 4.1 4. Escasas iniciativas comunitarias	4. Incrementar las iniciativas comunitarias.
Causa directa 5 5. Deficientes canales de comercialización.	5. Mejorar los canales de comercialización.
Causa indirecta 5.1 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

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, musáceas, 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 tecnico 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

Departamento Nacional de Planeación

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 implementacion 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

Bien o servicio

Fortalecer los Eventos y Circuitos cortos de comercialización

Medido a través de

Número

Descripción

Potenciár 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.

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

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) **Medido a través de:** Número de productores **Cantidad:** 6.000,0000 **Costo:** $ 2.567.423.579,88	**1.1.1** Acceso de 6000 pequeños productores a activos productivos agropecuarios y agroforestales. **Costo:** $ 831.541.226,94 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** Si
	1.1.2 Fortalecimiento de 300 productores de la cadena acuícola y pesquera del departamento **Costo:** $ 1.735.882.352,94 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** Si
1.2 Servicio de apoyo financiero para la inclusión financiera **Medido a través de:** Número de familias **Cantidad:** 1.000,0000 **Costo:** $ 2.235.882.352,94	**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 **Costo:** $ 2.235.882.352,94 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** Si

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.

Producto	Actividad:
2.1 Servicio de apoyo para el fomento de la asociatividad **Medido a través de:** Número de asociaciones **Cantidad:** 300,0000 **Costo:** $ 280.882.352,94	**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. **Costo:** $ 280.882.352,94 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** Si
2.2 Servicio de apoyo financiero para proyectos productivos **Medido a través de:** Número de proyectos **Cantidad:** 40,0000 **Costo:** $ 1.179.411.764,72	**2.2.1** 40 asociaciones de jóvenes beneficiados con fortalecimiento de proyectos productivos agropecuarios para jóvenes - jóvenes victimas **Costo:** $ 235.882.352,96 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** Si
	2.2.2 400 mujeres beneficiadas con la Implementación de proyectos Productivos agropecuarios con enfoque diferencial para Mujeres - Mujeres víctimas. **Costo:** $ 235.882.352,94 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** Si
	2.2.3 4 municipios PDET con Apoyo a proyectos productivos agropecuarios en municipios PDET **Costo:** $ 235.882.352,94 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** Si
	2.2.4 500 familias beneficiadas con la Implementación de Sistemas de producción silvopastoriles **Costo:** $ 235.882.352,94 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** Si

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

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 **Medido a través de:** Número de formas **Cantidad:** 4.000,0000 **Costo:** $ 5.323.882.352,94	**3.1.1** Mejorar los niveles de apropiación del conocimiento a 4000 beneficiarios en el sector agropecuario con enfoque diferencial **Costo:** $ 5.323.882.352,94 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** Si

Producto	Actividad:
3.2 Servicio de apoyo financieroa la reforestación **Medido a través de:** Hectáreas reforestadas **Cantidad:** 10.000,0000 **Costo:** $ 14.210.882.352,94	**3.2.1** Apoyo para el establecimiento y mantenimiento de 10000 nuevas hectáreas sembradas o renovadas en unidades productivas agropecuarias y agroforestales. **Costo:** $ 14.210.882.352,94 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** Si
3.3 Servicio de información implementado **Medido a través de:** Número de sistemas de información **Cantidad:** 1,0000 **Costo:** $ 255.882.352,94	**3.3.1** Diseño e implementación y mantenimiento de una plataforma tecnológica del sector agropecuario departamental **Costo:** $ 255.882.352,94 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** Si

4 - Objetivo específico 4 **Costo:** $ 833.647.058,82

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

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

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

5. Mejorar los canales de comercialización.

Producto	Actividad:
5.1 Servicio de apoyo a la comercialización **Medido a través de:** Número de organizaciones **Cantidad:** 1.000,0000 **Costo:** $ 2.263.764.705,88	**5.1.1** Apoyo a las 32 ferias y eventos para la comercialización de las cadenas agropecuarias del departamento **Costo:** $ 1.935.882.352,94 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** Si
	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 **Costo:** $ 327.882.352,94 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** Si

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	
Total	$285.882.352,94	$545.658.874,00

Periodo	Total
0	$595.658.874,00
1	$110.000.000,00
2	$62.941.176,47
3	$62.941.176,47
Total	

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
Total	$1.735.882.352,94

Periodo	Total
1	$610.000.000,00
2	$562.941.176,47
3	$562.941.176,47
Total	

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
Total	[illegible]

Periodo	Total
1	$1.110.000.000,00
2	$562.941.176,47
3	$562.941.176,47
Total	

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
Total	[illegible]

Periodo	Total
0	$45.000.000,00
1	$110.000.000,00
2	$62.941.176,47
3	$62.941.176,47
Total	

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
Total	$235.882.352,96

Periodo	Total
1	$110.000.000,00
2	$62.941.176,48
3	$62.941.176,48
Total	

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
Total	$235.882.352,94

Periodo	Total
1	$110.000.000,00
2	$62.941.176,47
3	$62.941.176,47
Total	

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
Total	$235.882.352,94

Periodo	Total
1	$110.000.000,00
2	$62.941.176,47
3	$62.941.176,47
Total	

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
Total	$235.882.352,94

Periodo	Total
1	$110.000.000,00
2	$62.941.176,47
3	$62.941.176,47
Total	

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
Total	$235.882.352,94

Periodo	Total
1	$110.000.000,00
2	$62.941.176,47
3	$62.941.176,47
Total	

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
Total	$14.210.882.352,94

Periodo	Total
1	$10.085.000.000,00
2	$4.062.941.176,47
3	$62.941.176,47
Total	

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
Total	$255.882.352,94

Periodo	Total
1	$110.000.000,00
2	$62.941.176,47
3	$82.941.176,47
Total	

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
Total	$5.323.882.352,94

Periodo	Total
0	$63.000.000,00
1	$3.435.000.000,00
2	$1.762.941.176,47
3	$62.941.176,47
Total	

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
Total	$277.882.352,94

Periodo	Total
0	$42.000.000,00
1	$110.000.000,00
2	$62.941.176,47
3	$62.941.176,47
Total	

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
Total	$277.882.352,94

Periodo	Total
0	$42.000.000,00
1	$110.000.000,00
2	$62.941.176,47
3	$62.941.176,47
Total	

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
Total	$277.882.352,94

Periodo	Total
0	$42.000.000,00
1	$110.000.000,00
2	$62.941.176,47
3	$62.941.176,47
Total	

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
Total	$120.500.000,00	$1.815.382.352,94

Periodo	Total
0	$1.700.000.000,00
1	$110.000.000,00
2	$62.941.176,47
3	$62.941.176,47
Total	

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
Total	$92.000.000,00	$235.882.352,94

Periodo	Total
0	$92.000.000,00
1	$110.000.000,00
2	$62.941.176,47
3	$62.941.176,47
Total	

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 Ecnomicos	**Probabilidad:** 4. Probable **Impacto:** 4. Mayor	Se atraza el tiempo de desarrrollo de las actividades propuestas	Gestión de Recursos Económicos.
2-Componente (Productos)	Financieros	Aumento en el precio de mercado de los paquetes tecnológicos propuestos	**Probabilidad:** 4. Probable **Impacto:** 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	**Probabilidad:** 3. Moderado **Impacto:** 4. Mayor	No se sostiene confomacion 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 intermedicacion

Descripción Valor Unitario: Desarrollo de eventos Comerciales y agronegocios.

Departamento Nacional de Planeación

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

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.					
$-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 financieroa 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
		Total:	6000,0000

Departamento Nacional de Planeación

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
		Total:	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

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	40,0000	1	110,0000
2	100,0000	3	50,0000
		Total:	300,0000

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
		Total:	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
		Total:	4000,0000

Departamento Nacional de Planeación

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 financieroa 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
		Total:	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	**Total:**	1,0000

Departamento Nacional de Planeación

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:

s 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
		Total:	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
		Total:	1000,0000

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: 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
		Total:	**28**

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	$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
Total					**$29.151.658.874,00**

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.	**Pequeños Productores Rurales, Asistidos Tecnicamente**	**Tipo de fuente:** Documento oficial **Fuente:** Inrorme de Gestion Infomre de Ejecuccion Informe Cumplimiento de Metas del Plan de Desarrollo	**Los recursos proyectados en cadena de valor acordes a las necesidad de ejecucion del proyecto**
Componentes (Productos)	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:** 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.	**Los precios del mercado se mantienen constantes y sin variacion en el aumento**
	1.2 Servicio de apoyo financiero para la inclusión financiera	**Familias beneficiarias**	**Tipo de fuente:** Documento oficial **Fuente:** Informes de supervision y cumplimiento de metas	
	2.1 Servicio de apoyo para el fomento de la asociatividad	**Asociaciones apoyadas**	**Tipo de fuente:** Documento oficial **Fuente:** 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.	
	2.2 Servicio de apoyo financiero para proyectos productivos	**Proyectos productivos cofinanciados**	**Tipo de fuente:** Documento oficial **Fuente:** Informes de supervision y cumplimiento de metas	

Departamento Nacional de Planeación

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 financieroa la reforestación	**Hectáreas reforestadas apoyadas**	**Tipo de fuente:** Documento oficial **Fuente:** Informes de supervision y cumplimiento de metas	
	3.2 Servicio de información implementado	**Sistemas de información implementados**	**Tipo de fuente:** Documento oficial **Fuente:** Informes de supervision y cumplimiento de metas	
	3.3 Servicio de educación informal en temas administrativos y de gestión financiera a pequeños productores	**Formas organizativas capacitadas**	**Tipo de fuente:** Documento oficial **Fuente:** 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.	
	4.1 Servicio de apoyo para el fomento organizativo de la Agricultura Campesina, Familiar y Comunitaria	**Productores agropecuarios apoyados**	**Tipo de fuente:** Documento oficial **Fuente:** 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.	

Resumen narrativo	Descripción	Indicadores	Fuente	Supuestos
Componentes (Productos)	5.1 Servicio de apoyo a la comercialización	**Organizaciones de productores formales apoyadas**	**Tipo de fuente:** Documento oficial **Fuente:** 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.	
Actividades	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(*)	**Nombre: Productos Con Cadenas Establecidas** **Unidad de Medida: Porcentaje** **Meta: 28.0000**	**Tipo de fuente:** **Fuente:**	
	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(*)		**Tipo de fuente:** **Fuente:**	
	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.(*)		**Tipo de fuente:** **Fuente:**	**Aumento en el desarrollo Organizacional derivado de las acciones ejecutas por el departamento del tolima**
	2.2.1 - 40 asociaciones de jóvenes beneficiados con fortalecimiento de proyectos productivos agropecuarios para jóvenes - jóvenes victimas(*) 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(*)		**Tipo de fuente:** **Fuente:**	
	3.1.1 - Apoyo para el establecimiento y mantenimiento de 10000 nuevas hectáreas sembradas o renovadas en unidades productivas agropecuarias y agroforestales.(*)		**Tipo de fuente:** **Fuente:**	

Departamento Nacional de Planeación

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(*) 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.(*)		**Tipo de fuente:** **Fuente:**	
	5.1.1 - Apoyo a las 32 ferias y eventos para la comercialización de las cadenas agropecuarias del departamento(*) 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(*)		**Tipo de fuente:** **Fuente:**	

(*) Actividades con ruta crítica