

## Datos básicos

### 01 - Datos básicos del proyecto

#### Nombre

Fortalecimiento integral de otras líneas productivas de importancia agropecuaria para el municipio de Santander De Quilichao

#### Tipología

A - PIIP - Bienes y Servicios

#### Código BPIN

202400000007526

#### Sector

Agricultura y desarrollo rural

Es Proyecto Tipo: No

Fecha creación: 29/12/2024 06:37:18

Identificador: 1281621

Formulador Ciudadano: ELIASID MOSQUERA GUTIERREZ

Formulador Oficial : ELIASID MOSQUERA GUTIERREZ

## Contribución a la política pública

### 01 - Contribución al Plan Nacional de Desarrollo

#### Plan

(2022-2026) Colombia Potencia Mundial de la Vida

#### Programa

1709 - Infraestructura productiva y comercialización

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

La Fuerza del Pueblo.

#### Estrategia del Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Competitividad para el crecimiento económico y el desarrollo social

#### Programa del Plan Desarrollo Departamental o Sectorial

Productividad y competitividad de las empresas colombianas

### 03 - Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

#### Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Quilichao Somos Todos.

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

4. Quilichao con inclusión económica

#### Programa del Plan desarrollo Distrital o Municipal

Infraestructura productiva y comercialización

### 04 - Instrumentos de planeación de grupos étnicos

#### Tipo de entidad

## Instrumentos de planeación de grupos étnicos

### Identificación y descripción del problema

#### Problema central

Bajos niveles de productividad por parte de pequeños productores agrícolas en el municipio de Santander de Quilichao

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

Los pequeños productores carecen de insumos, maquinaria y equipos de uso agrícola, que aporte al mejoramiento de la calidad de sus productos y por ende la productividad sea baja, pues mucho de estos se ven obligados a realizar labores de manera manual agotando su recurso humano por no tener la posibilidad de contar con recurso para pasar del trabajo manual al manejo o implementación de maquinaria que permita optimizar no solo el tiempo sino también el recurso económico. En este orden de ideas, es preciso que las instituciones asistan a los pequeños productores y familias de la zona rural, con interés de brindar asistencia técnica integral, acompañamiento, adquisición de maquinaria y equipo para apostarles a proyectos que ayuden a mejorar sus ingresos, desarrollando mejores garantías para el campo, su productividad, sostenibilidad y mejores condiciones, con inclusión social.

El propósito es mejorar las condiciones para el desarrollo rural, teniendo como base fundamental brindarles a los productores las herramientas, insumos y equipos, mínimos requeridos.

#### Magnitud actual del problema – indicadores de referencia

La Secretaría de Fomento Económico y Agroambiental, registra un total de 1790 pequeños productores en los diferentes sistemas productivos, los cuales requieren apoyo para el mejoramiento de sus técnicas sostenibles; principalmente las líneas de piscicultura, apicultura y cacao.

## 01 - Causas que generan el problema

Causas directas	Causas indirectas
1. Limitado acceso a insumos agropecuarios, maquinaria y equipos, por parte del pequeño productor agrícola.	1.1 Reducidos recursos para la adquisición de insumos agropecuarios, maquinaria y equipos.

## 02 - Efectos generados por el problema

Efectos directos	Efectos indirectos
1. Bajo rendimiento por líneas productivas agrícola del municipio de Santander de Quilichao.	1.1 Bajos ingresos para familias y colectivos agrícolas de Santander de Quilichao

## Identificación y análisis de participantes

### 01 - Identificación de los participantes

Participante	Contribución o Gestión
<b>Actor:</b> Municipal <b>Entidad:</b> SANTANDER DE QUILICHAO - CAUCA <b>Posición:</b> Cooperante <b>Intereses o Expectativas:</b> Implementar un proceso de integración agropecuaria y desarrollo rural y adquisición de maquinaria que permita a la comunidad, y a los productores agropecuarios mejorar los niveles de vida. Tener un mu	Asignación de recursos
<b>Actor:</b> Otro <b>Entidad:</b> Comunidad <b>Posición:</b> Beneficiario <b>Intereses o Expectativas:</b> Mejores condiciones de vida a través de los criterios de atención integral a los pequeños productores.	Apoyar con las actividades que la Secretaría vaya a realizar.

### 02 - Análisis de los participantes

En la Secretaría de Fomento Económico y Agroambiental se tiene información relacionada con las comunidades que habitan en los cerros La Chapa y Munchique los Tigres en el área de influencia de los ecosistemas estratégicos para la conservación del recurso hídrico, así como de las juntas de acción comunal y resguardos indígenas con las que se realizará la articulación, socialización y ejecución del proyecto. De igual manera, con estas comunidades se han realizado diferentes talleres participativos para definir las principales necesidades de las comunidades en la línea estratégica de sostenibilidad ambiental, información que permitirá ajustar los diferentes programas y proyectos relacionados con los temas ambientales para el Municipio

## Población afectada y objetivo

### 01 - Población afectada por el problema

#### Tipo de población

Personas

#### Número

71.424

#### Fuente de la información

Proyección SISBEN IV ±Secretaría Local de SaludDANE - Proyecciones de población 2024. Censo 2018

#### Localización

Ubicación general	Localización específica/Otro tipo de entidad étnica
<b>Región:</b> Pacífico <b>Departamento:</b> Cauca <b>Municipio:</b> Santander De Quilichao <b>Tipo de Agrupación:</b> <b>Agrupación:</b>	

### 02 - Población objetivo de la intervención

#### Tipo de población

Personas

#### Número

860

#### Fuente de la información

DANE - Proyecciones de población 2024. Censo 2018

#### Localización

Ubicación general	Localización específica/Otro tipo de entidad étnica	Nombre del consejo comunitario
<b>Región:</b> Pacífico <b>Departamento:</b> Cauca <b>Municipio:</b> Santander De Quilichao <b>Tipo de Agrupación:</b> <b>Agrupación:</b>		

## Objetivos específicos

### 01 - Objetivo general e indicadores de seguimiento

#### Problema central

Bajos niveles de productividad por parte de pequeños productores agrícolas en el municipio de Santander de Quilichao

#### Objetivo general – Propósito

Aumentar los niveles de productividad de pequeños productores agrícolas del municipio de Santander de Quilichao

#### Indicadores para medir el objetivo general

Indicador objetivo	Descripción	Fuente de verificación
CADENAS PRODUCTIVAS	<b>Medido a través de:</b> Número <b>Meta:</b> 3 <b>Tipo de fuente:</b> Informe	ALCALDIA DE SANTANDER DE QUILICHAO

### 02 - Relaciones entre las causas y objetivos

Causa relacionada	Objetivos específicos
<b>Causa directa 1</b> Limitado acceso a insumos agropecuarios, maquinaria y equipos, por parte del pequeño productor agrícola.	Facilitar el acceso a insumos agropecuarios, maquinarias y equipos, al pequeño productor agrícola
<b>Causa indirecta 1.1</b> Reducidos recursos para la adquisición de insumos agropecuarios, maquinaria y equipos.	Facilitar los recursos para la adquisición de insumos agropecuarios, maquinaria y equipo

## Alternativas de la solución

### 01 - Alternativas de la solución

Nombre de la alternativa	Se evaluará con esta herramienta	Estado
Adquisición de productos agrícolas, maquinaria y equipo para el fortalecimiento de unidades productivas agrícolas, familiares y colectivas.	Si	Completo

#### Evaluaciones a realizar

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

Alternativa 1. Adquisición de productos agrícolas, maquinaria y equipo para el fortalecimiento de unidades productivas agrícolas, familiares y colectivas.

Estudio de necesidades

01 - Bien o servicio

Bien o servicio

MAQUINARIA Y EQUIPOS

Medido a través de

Número

Descripción

Para el fortalecimiento de las cadenas productivas se hace necesario apoyar a estas con maquinarias y equipos que favorezcan la eficiencia y la eficacia en la producción

Descripción de la Demanda

3 cadenas productivas que requieren fortalecimiento integral.

Descripción de la Oferta

Insumos agrícolas, para apoyar 3 cadenas productivas (Piscicultura, apicultura y cacao)

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2024	0,00	12,00	-1.200,00
2025	3,00	12,00	-900,00

**Bien o servicio**

Agroinsumos

**Medido a través de**

Número

**Descripción**

Fortalecimiento de los pequeños productores de las cadenas productivas de cacao, piscicultura y apicultura

**Descripción de la Demanda**

3 cadenas productivas que requieren fortalecimiento integral.

**Descripción de la Oferta**

Insumos agrícolas, para apoyar 3 cadenas productivas (Piscicultura, apicultura y cacao)

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2024	200,00	860,00	-660,00
2025	860,00	1.000,00	-140,00

**Alternativa:** Adquisición de productos agrícolas, maquinaria y equipo para el fortalecimiento de unidades productivas agrícolas, familiares y colectivas.

## Análisis técnico de la alternativa

### 01 - Análisis técnico de la alternativa

#### Análisis técnico de la alternativa

Ejecutar proyectos que beneficien a los pequeños productores, con el propósito de atender el sector agropecuario de una manera sostenible que les permita tener una producción rentable. Esto a través de la siguiente actividad:

Realizar compra de insumos agropecuarios, maquinaria y equipos

De esta manera, la Secretaría de Fomento Económico y Agroambiental establece el fomento a los sectores agrícolas, pecuarios y organizaciones a través de la adquisición de maquinaria y equipo, con el propósito de contribuir a la generación de ingresos y mejoramiento de la calidad de vida de la comunidad rural.

**Alternativa:** Adquisición de productos agrícolas, maquinaria y equipo para el fortalecimiento de unidades productivas agrícolas, familiares y colectivas.

## Localización de la alternativa

### 01 - Localización de la alternativa

Ubicación general	Ubicación específica
<b>Región:</b> Pacífico <b>Departamento:</b> Cauca <b>Municipio:</b> Santander De Quilichao <b>Tipo de Agrupación:</b> <b>Agrupación:</b> <b>Latitud:</b> <b>Longitud:</b>	Urbana y rural

### 02 - Factores analizados

Disponibilidad y costo de mano de obra,  
Factores ambientales

**Alternativa:** Adquisición de productos agrícolas, maquinaria y equipo para el fortalecimiento de unidades productivas agrícolas, familiares y colectivas.

## Cadena de valor de la alternativa

**Costo total de la alternativa:** \$ 35.000.000,00

### 1 - Objetivo específico 1 Costo: \$ 35.000.000,00

Facilitar el acceso a insumos agropecuarios, maquinarias y equipos, al pequeño productor agrícola

Producto	Actividad y/o Entregable
<b>1.1</b> Servicio de apoyo a la comercialización de las cadenas agrícolas, forestales, pecuarias, pesqueras y acuícolas (Producto principal del proyecto)  <b>Complemento:</b>  <b>Medido a través de:</b> Número de cadenas productivas  <b>Cantidad:</b> 3,0000  <b>Costo:</b> \$ 35.000.000,00  <b>Etapas:</b> Inversión  <b>Localización:</b>  <b>Número de Personas:</b> 860  <b>Acumulativo o no:</b> Acumulativo  <b>Población Beneficiaria:</b> 860	<b>1.1.1</b> Compra de insumos agropecuarios para fortalecer las líneas productivas de cacao, piscicultura y apicultura para el desarrollo del sector agropecuario  <b>Costo:</b> \$ 15.000.000,00  <b>Etapas:</b> Inversión  <b>1.1.2</b> Compra de maquinaria y equipos agropecuarios para fortalecer las líneas productivas de cacao, piscicultura y apicultura para el desarrollo del sector agropecuario  <b>Costo:</b> \$ 20.000.000,00  <b>Etapas:</b> Inversión

**Alternativa:** Adquisición de productos agrícolas, maquinaria y equipo para el fortalecimiento de unidades productivas agrícolas, familiares y colectivas.

### Actividad 1.1.1 Compra de insumos agropecuarios para fortalecer las líneas productivas de cacao, piscicultura y apicultura para el desarrollo del sector agropecuario

Periodo	Materiales
0	\$15.000.000,00
<b>Total</b>	<b>\$15.000.000,00</b>

Periodo	Total
0	\$15.000.000,00
<b>Total</b>	

### Actividad 1.1.2 Compra de maquinaria y equipos agropecuarios para fortalecer las líneas productivas de cacao, piscicultura y apicultura para el desarrollo del sector agropecuario

Periodo	Maquinaria y Equipo
0	\$20.000.000,00
<b>Total</b>	<b>\$20.000.000,00</b>

Periodo	Total
0	\$20.000.000,00
<b>Total</b>	

**Alternativa:** Adquisición de productos agrícolas, maquinaria y equipo para el fortalecimiento de unidades productivas agrícolas, familiares y colectivas.

## 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)	Operacionales	Pequeños productores de la zona rural no se interesan en adquirir conocimientos técnicos para fortalecer sus unidades productivas.	<b>Probabilidad:</b> 3. Moderado  <b>Impacto:</b> 3. Moderado	Baja producción en los cultivos priorizados, baja rentabilidad, afectación en la calidad de vida de los productores.	Generar estrategias pertinentes de motivación para recibir asistencia técnica en la zona rural.
2-Componente (Productos)	Administrativos	No contar con los recursos necesarios para atender los pequeños productores del municipio en las líneas productivas priorizadas	<b>Probabilidad:</b> 3. Moderado  <b>Impacto:</b> 3. Moderado	Atención inadecuada a los pequeños productores	Gestionar los recursos necesarios para este fin.
3-Actividad y/o Entregable	De costos	Actividad/Entregable: Compra de insumos agropecuarios para fortalecer las líneas productivas de cacao, piscicultura y apicultura para el desarrollo del sector agropecuario  Riesgo: Sobre costo en los insumos al momento de la compra	<b>Probabilidad:</b> 3. Moderado  <b>Impacto:</b> 3. Moderado	No se cuenta con las herramientas para la compra de insumos que permitan atender a los pequeños productores del municipio	Realizar estudios de mercado de acuerdo al incremento del alza de precios de insumos estipulados por el estado.

**Alternativa:** Adquisición de productos agrícolas, maquinaria y equipo para el fortalecimiento de unidades productivas agrícolas, familiares y colectivas.

## Ingresos y beneficios alternativa

### 01 - Ingresos y beneficios

#### REDUCCIÓN DE COSTOS DE PRODUCCIÓN

**Tipo:** Beneficios

**Medido a través de:** Toneladas

**Bien producido:** Excedente bruto de explotación (p.m.), sector agropecuario

**Razón Precio Cuenta (RPC):** 0.91

**Descripción Cantidad:** Cultivos bien fertilizados son más productivos y sistemas de beneficios tecnificados favorecen a la eficiencia

**Descripción Valor Unitario:** costos por unidad producida

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
0	40,00	\$210.000,00	\$8.400.000,00
1	45,00	\$230.000,00	\$10.350.000,00

#### Generación de ingresos al comercializar los productos agropecuarios

**Tipo:** Ingresos

**Medido a través de:** Pesos

**Bien producido:** Otros

**Razón Precio Cuenta (RPC):** 0.80

**Descripción Cantidad:** Pequeños productores en la comercialización de sus productos agropecuarios

**Descripción Valor Unitario:** Valor de kg comercializado en el mercado

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
0	35,00	\$180.000,00	\$6.300.000,00
1	40,00	\$220.000,00	\$8.800.000,00

### 02 - Totales

Periodo	Total beneficios	Total ingresos	Total
0	\$8.400.000,00	\$6.300.000,00	\$14.700.000,00
1	\$10.350.000,00	\$8.800.000,00	\$19.150.000,00

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	\$12.684.000,0	\$0,0	\$0,0	\$27.250.000,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$-14.566.000,0
1	\$16.458.500,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$16.458.500,0

## 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)
<b>Alternativa:</b> Adquisición de productos agrícolas, maquinaria y equipo para el fortalecimiento de unidades productivas agrícolas, familiares y colectivas.					
\$533.541,28	12,99 %	\$1,02	\$31.686,05	\$27.250.000,00	\$303.301,63

### Costo por capacidad

Producto	Costo unitario (valor presente)
Servicio de apoyo a la comercialización de las cadenas agrícolas, forestales, pecuarias, pesqueras y acuícolas (Producto principal del proyecto)	\$9.083.333,33

### 03 - Decisión

#### Alternativa

Adquisición de productos agrícolas, maquinaria y equipo para el fortalecimiento de unidades productivas agrícolas, familiares y colectivas.

### 04 - Alcance

Facilitar el acceso a insumos agropecuarios, maquinarias y equipos, al pequeño productor agrícola, Servicio de apoyo a la comercialización de las cadenas agrícolas, forestales, pecuarias, pesqueras y acuícolas (Producto principal del proyecto) , Medido a través de: Número de cadenas productivas, Cantidad: 3, con el fin de Aumentar los niveles de productividad de pequeños productores agrícolas del municipio de Santander de Quilichao, CADENAS PRODUCTIVAS, Número, 3, Cauca, Santander De Quilichao

## Indicadores de producto

### 01 - Objetivo 1

1. Facilitar el acceso a insumos agropecuarios, maquinarias y equipos, al pequeño productor agrícola

#### Producto

1.1. Servicio de apoyo a la comercialización de las cadenas agrícolas, forestales, pecuarias, pesqueras y acuícolas (Producto principal del proyecto)

#### Indicador

1.1.1 Cadenas productivas apoyadas

**Medido a través de:** Número de cadenas productivas

**Meta total:** 3,0000

**Fórmula:**

**Es acumulativo:** No

**Es Principal:** Si

**Tipo de Fuente:** Informe

**Fuente de Verificación:** Informe de actividades, registro académico, listados de asistencia

#### Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	3,0000		

## Regionalización

**Producto:** Servicio de apoyo a la comercialización de las cadenas agrícolas, forestales, pecuarias, pesqueras y acuícolas  
(Producto principal del proyecto)

Región	Departamento	Municipio	Tipo de Agrupación	Agrupación	
Pacífico	Cauca	Santander De Quilichao			
Periodo	Costo Total	Costo Regionalizado	Meta Total	Meta Regionalizada	Beneficiarios
0	35.000.000,00	35.000.000,00	3,0000	3,0000	0

## Focalización

Política	Categoría	SubCategoría	Valor
----------	-----------	--------------	-------