



## Datos básicos

### 01 - Datos básicos del proyecto

#### Nombre

Fortalecimiento DE LA PRODUCCION SOSTENIBLE Y AMIGABLE CON EL MEDIO AMBIENTE EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE Ibagué

#### Código BPIN

2020730010074

#### Sector

Agricultura y desarrollo rural

Es Proyecto Tipo: No

Fecha creación: 01/08/2020 21:16:45

Identificador: 294393

Formulador: antonio garcia ramos

## Contribución a la política pública

### 01 - Contribución al Plan Nacional de Desarrollo

#### Plan

(2018-2022) Pacto por Colombia, pacto por la equidad

#### Estrategia Transversal

3003 - III. Pacto por la equidad: política social moderna centrada en la familia, eficiente, de calidad y conectada a mercados

#### Línea

300306 - 6.Trabajo decente, acceso a mercados e ingresos dignos: acelerando la inclusión productiva

#### Programa

1702 - Inclusión productiva de pequeños productores rurales

### 02 - Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

#### Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

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

TOLIMA NOS UNE

#### Programa del Plan Desarrollo Departamental o Sectorial

TOLIMA NOS UNE

### 03 - Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

#### Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

IBAGUE VIBRA

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

MI CAMPO VIBRA CON REACTIVAION Y PRODUCCION

#### Programa del Plan desarrollo Distrital o Municipal

INCLUSIÓN PRODUCTIVA DE PEQUEÑOS PRODUCTORES RURALES

### 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 producción, transformación y competitividad agropecuaria en el área rural del Municipio de Ibagué.

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

Los resultados del municipio, en lo que tiene relación con su crecimiento económico, en la evolución de sus indicadores sociales, de competitividad y ante la situación incierta que deja la crisis ocasionada por la pandemia del COVID 19, muestran la imperiosa necesidad que tiene el gobierno municipal de replantear la estrategia de recuperación, impulso y fortalecimiento del sector económico y productivo, para el desarrollo de la economía de cara a atender una de las peores crisis de la historia del mundo. El gobierno municipal propenderá por generar un mayor dinamismo en la estructura productiva a través del fortalecimiento de los sectores que generan mayor empleabilidad como son el comercio,

### Magnitud actual del problema – indicadores de referencia

Reactivar la economía local, potencializando el aparato productivo de la ciudad, a través de la interacción entre el cambio tecnológico, la innovación, el impulso del tejido empresarial, la dotación de infraestructura económica para la recuperación de la economía y la sostenibilidad del sector productivo lo urbano, lo rural y lo regional reduciendo las brechas económicas, sociales y territoriales, dinamizando el empleo y las nuevas iniciativas de producción que aumenten la generación de ingresos, riqueza y trabajo decente a los ibaguereños.



## 01 - Causas que generan el problema

Causas directas	Causas indirectas
1. Bajo nivel de planificación de la producción y la comercialización	1.1 Deficiencia en la recolección y análisis de información del sector
2. Bajo nivel de Agro industrialización	2.1 Baja disponibilidad de recursos y de transferencia de tecnológica

## 02 - Efectos generados por el problema

Efectos directos	Efectos indirectos
1. Deficientes estrategias de comercialización y mercadeo	1.1 Escaso acceso a mercados especializados y de exportación
2. Altos costos de producción	2.1 baja calidad y rendimiento del producto final



## Identificación y análisis de participantes

### 01 - Identificación de los participantes

Participante	Contribución o Gestión
<p><b>Actor:</b> Municipal</p> <p><b>Entidad:</b> Ibagué - Tolima</p> <p><b>Posición:</b> Cooperante</p> <p><b>Intereses o Expectativas:</b> FORTALECIMIENTO DE LAS CONDICIONES PRODUCTIVAS DE LOS POBLADORES RURALES DEL MUNICIPIO DE IBAGUE</p>	APOYO FINANCIERO, TECNICO Y ADMINISTRATIVO
<p><b>Actor:</b> Departamental</p> <p><b>Entidad:</b> Tolima</p> <p><b>Posición:</b> Cooperante</p> <p><b>Intereses o Expectativas:</b> FORTALECIMIENTO DE LAS CONDICIONES PRODUCTIVAS DE LOS POBLADORES RURALES DEL MUNICIPIO DE IBAGUE</p>	APOYO FINANCIERO, TECNICO Y ADMINISTRATIVO
<p><b>Actor:</b> Nacional</p> <p><b>Entidad:</b> Corporación Autónoma Regional Del Tolima (Cortolima)</p> <p><b>Posición:</b> Cooperante</p> <p><b>Intereses o Expectativas:</b> FORTALECIMIENTO DE LAS CONDICIONES PRODUCTIVAS DE LOS POBLADORES RURALES DEL MUNICIPIO DE IBAGUE</p>	APOYO TECNICO, ADMINISTRATIVO Y FIANCIERO
<p><b>Actor:</b> Nacional</p> <p><b>Entidad:</b> Servicio Nacional De Aprendizaje (Sena)</p> <p><b>Posición:</b> Cooperante</p> <p><b>Intereses o Expectativas:</b> FORTALECER CONDICIONS PRODUCTIVAS DE LOS POBLADORES RURALES DEL MUNICIPIO DE IBAGUE</p>	APOYO TECNICO.

### 02 - Análisis de los participantes

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.



## Población afectada y objetivo

### 01 - Población afectada por el problema

#### Tipo de población

Personas

#### Número

30.725

#### Fuente de la información

DANE - PROECCION POBLACION 2020

#### Localización

Ubicación general	Localización específica
<b>Región:</b> Centro Oriente <b>Departamento:</b> Tolima <b>Municipio:</b> Ibagué <b>Centro poblado:</b> Rural <b>Resguardo:</b>	17 Corregimientos y 144 veredas del Municipio de Ibagué

### 02 - Población objetivo de la intervención

#### Tipo de población

Personas

#### Número

30.725

#### Fuente de la información

DANE - PROECCION POBLACION 2020

#### Localización

Ubicación general	Localización específica	Nombre del consejo comunitario
<b>Región:</b> Centro Oriente <b>Departamento:</b> Tolima <b>Municipio:</b> Ibagué <b>Centro poblado:</b> Rural <b>Resguardo:</b>	17 Corregimientos y 144 veredas del Municipio de Ibagué	



### 03 - Características demográficas de la población objetivo

#### Características demográficas de la población objetivo

Clasificación	Detalle	Número de personas	Fuente de la información
Género	Masculino	6.984	PROYECCION POBLACION DANE 2020
	Femenino	3.516	PROYECCION POBLACION DANE 2020
Etaria (Edad)	15 a 19 años	945	PROYECCION POBLACION DANE 2020
	20 a 59 años	7.560	PROYECCION POBLACION DANE 2020
	Mayor de 60 años	1.995	PROYECCION POBLACION DANE 2020

## 5. Objetivos específicos

### 01 - Objetivo general e indicadores de seguimiento

#### Problema central

Bajos Niveles de producción, transformación y competitividad agropecuaria en el área rural del Municipio de Ibagué.

#### Objetivo general – Propósito

Promover el establecimiento de modelos productivos integrales, como alternativa para garantizar accesibilidad, disponibilidad, manejo de alimentos, generación de ingresos y fomento de hábitos alimentarios saludables en familias del Municipio de Ibagué

#### Indicadores para medir el objetivo general

Indicador objetivo	Descripción	Fuente de verificación
INCLUSION	<b>Medido a través de:</b> Número <b>Meta:</b> 1.200 <b>Tipo de fuente:</b> Documento oficial	INFORME DE SUPERVISION E INTERVENTORIA

### 02 - Relaciones entre las causas y objetivos

Causa relacionada	Objetivos específicos
<b>Causa directa 1</b> Bajo nivel de planificación de la producción y la comercialización	Aumentar en 1 el número de Viveros Municipales registrado ante el ICA
<b>Causa indirecta 1.1</b> Deficiencia en la recolección y análisis de información del sector	Sensibilizar a las familias para la implementación de modelos productivos integrales
<b>Causa directa 2</b> Bajo nivel de Agro industrialización	Generar a través de la formación competencias técnico - productivas, empresariales y nutricionales con la finalidad de establecer un modelo de negocio comunitario sostenible
<b>Causa indirecta 2.1</b> Baja disponibilidad de recursos y de transferencia de tecnológica	Implementar modelos productivos integrales implementando técnicas de agricultura ecológica.



## Alternativas de la solución

### 01 - Alternativas de la solución

Nombre de la alternativa	Se evaluará con esta herramienta	Estado
Mejorar las condiciones sociales, productivas, tecnológica de valor y competitividad en productores agrícolas y agropecuarios del Municipio de Ibagué.	Si	Completo

#### Evaluaciones a realizar

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





**Alternativa 1. Mejorar las condiciones sociales, productivas, tecnológica de valor y competitividad en productores agrícolas y agropecuarios del Municipio de Ibagué.**

**Estudio de necesidades**

**01 - Bien o servicio**

**Bien o servicio**

Inclusion productiva de pequeños productores rurales

**Medido a través de**

Número

**Descripción**

La demanda estara dada por los proyectos productivos ofertados por la secretaria de agricultura y desarrollo rural

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2020	20,00	250,00	-230,00
2021	80,00	250,00	-170,00
2022	150,00	250,00	-100,00
2023	250,00	250,00	0,00
2024	0,00	250,00	-250,00



**Alternativa:** Mejorar las condiciones sociales, productivas, tecnológica de valor y competitividad en productores agrícolas y agropecuarios del Municipio de Ibagué.

## Análisis técnico de la alternativa

### 01 - Análisis técnico de la alternativa

#### Análisis técnico de la alternativa

La información agrologica como base para la toma de decisiones y la colocación de las inversiones acertadas en el sector agropecuario del Municipio de Ibagué está directamente relacionada al ordenamiento productivo y social en busca de productores con uso eficiente de los recursos disponibles para la producción, encadenado a la adopción y apropiación del conocimiento, infraestructura y tecnología, de manera que garantice el fortalecimiento productivo familiar, organizacional y regional, con inclusión y participación de la población con enfoque diferencial y de género. Tener las condiciones óptimas y favorables de producción permite obtener mayores rendimientos y calidad de productos, lo cual se traduce en mejores alternativas para la negociación y la competitividad en los mercados internos y externos, de tal manera que los flujos de capital para los productores agropecuarios mejoren significativamente, sea sostenible y a su vez la calidad de vida de los pobladores, gracias a la dinámica de la economía.

**Alternativa:** Mejorar las condiciones sociales, productivas, tecnológica de valor y competitividad en productores agrícolas y agropecuarios del Municipio de Ibagué.

## Localización de la alternativa

### 01 - Localización de la alternativa

Ubicación general	Ubicación específica
<b>Región:</b> Centro Oriente <b>Departamento:</b> Tolima <b>Municipio:</b> Ibagué <b>Centro poblado:</b> Rural <b>Resguardo:</b> <b>Latitud:</b> <b>Longitud:</b>	17 Corregimientos y 144 veredas del Municipio de Ibagué

### 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:** Mejorar las condiciones sociales, productivas, tecnológica de valor y competitividad en productores agrícolas y agropecuarios del Municipio de Ibagué.

## Cadena de valor de la alternativa

**Costo total de la alternativa:** \$ 3.474.924.460,00

### 1 - Objetivo específico 1 Costo: \$ 935.603.250

Aumentar en 1 el número de Viveros Municipales registrado ante el ICA

Producto	Actividad
<b>1.1</b> Servicio de apoyo financiero para el acceso a activos productivos y de comercialización  <b>Medido a través de:</b> Número de productores  <b>Cantidad:</b> 1.000,0000  <b>Costo:</b> \$ 935.603.250	<b>1.1.1</b> Aumentar en 1 el número de Viveros Municipales registrado ante el ICA  <b>Costo:</b> \$ 268.413.750  <b>Etapas:</b> Inversión  <b>Ruta crítica:</b> Si
	<b>1.1.2</b> Fortalecer las capacidades Administrativas, Técnicas, Productivas, Comerciales y Operacionales del Vivero Municipal  <b>Costo:</b> \$ 667.189.500  <b>Etapas:</b> Inversión  <b>Ruta crítica:</b> Si

### 2 - Objetivo específico 2 Costo: \$ 2.539.321.210

Generar a través de la formación competencias técnico - productivas, empresariales y nutricionales con la finalidad de establecer un modelo de negocio comunitario sostenible

Producto	Actividad
<b>2.1</b> Servicio de educación informal en temas administrativos y de gestión financiera a pequeños productores  <b>Medido a través de:</b> Número de formas  <b>Cantidad:</b> 1,0000  <b>Costo:</b> \$ 438.046.960	<b>2.1.1</b> Dotar de Estrategias Técnicas, Productivas, Comerciales y de Innovación para el fortalecimiento a la producción sostenible para pequeños productores pecuarios, con acompañamiento profesional en las etapas reproductivas.  <b>Costo:</b> \$ 438.046.960  <b>Etapas:</b> Inversión  <b>Ruta crítica:</b> Si
<b>2.2</b> Servicio de educación informal en Buenas Prácticas Agrícolas y producción sostenible  <b>Medido a través de:</b> Número de personas  <b>Cantidad:</b> 150,0000  <b>Costo:</b> \$ 783.594.750	<b>2.2.1</b> Fomentar la Ganadería sostenible mediante la implementación de asistencia técnica y la Conformación de parcelas para producción.  <b>Costo:</b> \$ 433.594.750  <b>Etapas:</b> Inversión  <b>Ruta crítica:</b> Si



Producto	Actividad
<p><b>2.2</b> Servicio de educación informal en Buenas Prácticas Agrícolas y producción sostenible</p> <p><b>Medido a través de:</b> Número de personas</p> <p><b>Cantidad:</b> 150,0000</p> <p><b>Costo:</b> \$ 783.594.750</p>	<p><b>2.2.2</b> Suminsitrar materiales para Fomentar Y Promover El Desarrollo Rural Sostenible, Por Medio De Acciones Que Orienten, Fortalezcan Y Promocionen Las Actividades Agropecuarias En Términos De Producción Ambiental, Social Y Económica, Mejorando La Calidad De Vida De La Población Urbana Y Rural</p> <p><b>Costo:</b> \$ 350.000.000</p> <p><b>Etapas:</b> Inversión</p> <p><b>Ruta crítica:</b> Si</p>
<p><b>2.3</b> Servicio de apoyo financiero para proyectos productivos</p> <p><b>Medido a través de:</b> Número de proyectos</p> <p><b>Cantidad:</b> 170,0000</p> <p><b>Costo:</b> \$ 933.594.750</p>	<p><b>2.3.1</b> Fortalecer los procesos de Produccion Pecuaria mediante el acompañamiento profesional, el suministro de ateriales, materias primas e insumos en el desarrollo de proyectos productivos diriigio a productores rurales con enfoque diferencial.</p> <p><b>Costo:</b> \$ 933.594.750</p> <p><b>Etapas:</b> Inversión</p> <p><b>Ruta crítica:</b> Si</p>
<p><b>2.4</b> Servicio de apoyo para el fomento organizativo de la Agricultura Campesina, Familiar y Comunitaria</p> <p><b>Medido a través de:</b> Número de productores agropecuarios</p> <p><b>Cantidad:</b> 1.500,0000</p> <p><b>Costo:</b> \$ 384.084.750</p>	<p><b>2.4.1</b> Brindar acompañamiento tecnico para la instalación, operación, sostenimiento, manternimiento de unidades productivas para la producción agropecuaria familiar</p> <p><b>Costo:</b> \$ 384.084.750</p> <p><b>Etapas:</b> Inversión</p> <p><b>Ruta crítica:</b> Si</p>



**Alternativa:** Mejorar las condiciones sociales, productivas, tecnológica de valor y competitividad en productores agrícolas y agropecuarios del Municipio de Ibagué.

### Actividad 1.1.1 Aumentar en 1 el número de Viveros Municipales registrado ante el ICA

Periodo	Mano de obra calificada
0	\$104.819.000,00
1	\$80.000.000,00
2	\$29.142.540,00
3	\$54.452.210,00
<b>Total</b>	<b>\$268.413.750,00</b>

Periodo	Total
0	\$104.819.000,00
1	\$80.000.000,00
2	\$29.142.540,00
3	\$54.452.210,00
<b>Total</b>	

### Actividad 1.1.2 Fortalecer las capacidades Administrativas, Tecnicas, Productivas, Comerciales y Operacionales del Vivero Municipal

Periodo	Mano de obra calificada	Mano de obra no calificada	Materiales
1	\$50.000.000,00	\$50.000.000,00	\$100.000.000,00
2	\$29.142.540,00	\$29.142.540,00	\$150.000.000,00
3	\$54.452.210,00	\$54.452.210,00	\$150.000.000,00
<b>Total</b>	<b>\$133.594.750,00</b>	<b>\$133.594.750,00</b>	<b>\$400.000.000,00</b>

Periodo	Total
1	\$200.000.000,00
2	\$208.285.080,00
3	\$258.904.420,00
<b>Total</b>	



**Actividad 2.1.1 Dotar de Estrategias Técnicas, Productivas, Comerciales y de Innovación para el fortalecimiento a la producción sostenible para pequeños productores pecuarios, con acompañamiento profesional en las etapas reproductivas.**

Periodo	Mano de obra calificada	Materiales
1	\$80.000.000,00	\$20.000.000,00
2	\$29.142.540,00	\$200.000.000,00
3	\$54.452.210,00	\$54.452.210,00
<b>Total</b>	<b>\$163.594.750,00</b>	<b>\$274.452.210,00</b>

Periodo	Total
1	\$100.000.000,00
2	\$229.142.540,00
3	\$108.904.420,00
<b>Total</b>	

**Actividad 2.2.1 Fomentar la Ganaderia sostenible mediante la implementacion de asistencia tecnica y la Conformacion de parcelas para produccion.**

Periodo	Mano de obra calificada	Materiales
1	\$50.000.000,00	\$100.000.000,00
2	\$29.142.540,00	\$100.000.000,00
3	\$54.452.210,00	\$100.000.000,00
<b>Total</b>	<b>\$133.594.750,00</b>	<b>\$300.000.000,00</b>

Periodo	Total
1	\$150.000.000,00
2	\$129.142.540,00
3	\$154.452.210,00
<b>Total</b>	



**Actividad 2.2.2 Suminsitrar materiales para Fomentar Y Promover El Desarrollo Rural Sostenible, Por Medio De Acciones Que Orienten, Fortalezcan Y Promocionen Las Actividades Agropecuarias En Términos De Producción Ambiental, Social Y Económica, Mejorando La Calidad De Vida De La Población Urbana Y Rural**

Periodo	Materiales
1	\$150.000.000,00
2	\$100.000.000,00
3	\$100.000.000,00
<b>Total</b>	<b>\$350.000.000,00</b>

Periodo	Total
1	\$150.000.000,00
2	\$100.000.000,00
3	\$100.000.000,00
<b>Total</b>	

**Actividad 2.3.1 Fortalecer los procesos de Produccion Pecuaria mediante el acompañamiento profesional, el suministro de ateriales, materias primas e insumos en el desarrollo de proyectos productivos diriigo a productores rurales con enfoque diferencial.**

Periodo	Mano de obra calificada	Materiales
1	\$40.000.000,00	\$210.000.000,00
2	\$29.142.540,00	\$300.000.000,00
3	\$54.452.210,00	\$300.000.000,00
<b>Total</b>	<b>\$123.594.750,00</b>	<b>\$810.000.000,00</b>

Periodo	Total
1	\$250.000.000,00
2	\$329.142.540,00
3	\$354.452.210,00
<b>Total</b>	





### Actividad 2.4.1 Brindar acompañamiento técnico para la instalación, operación, sostenimiento, mantenimiento de unidades productivas para la producción agropecuaria familiar

Periodo	Mano de obra calificada	Materiales
0		\$200.490.000,00
1		\$100.000.000,00
2	\$29.142.540,00	
3	\$54.452.210,00	
<b>Total</b>	<b>\$83.594.750,00</b>	<b>\$300.490.000,00</b>

Periodo	Total
0	\$200.490.000,00
1	\$100.000.000,00
2	\$29.142.540,00
3	\$54.452.210,00
<b>Total</b>	

**Alternativa:** Mejorar las condiciones sociales, productivas, tecnológica de valor y competitividad en productores agrícolas y agropecuarios del Municipio de Ibagué.

## 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)	Administrativos	DIFICULTAD EN LA ADQUISICION DEL PAQUETE TECNOLÓGICO PROPUESTO.	<b>Probabilidad:</b> 2. Improbable <b>Impacto:</b> 3. Moderado	AFECTAR EL CRONOGRAMA DE EJECUCION DE ACTIVIDADES DEL PROYECTO. IMPLEMENTACION DE JORNADAS DE CAPACITACION	IMPLEMENTACION DE JORNADAS DE CAPACITACION
2-Componente (Productos)	Asociados a fenómenos de origen socio-natural: inundaciones, movimientos en masa, incendios forestales	LAS CONDICIONES CLIMATICAS ADVERSAS PUEDEN IMPEDIR EL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES DE CAMPO.	<b>Probabilidad:</b> 4. Probable <b>Impacto:</b> 3. Moderado	RETRASO EN EL DESARROLLO DE LAS LABORES POPUESTAS	PROGRAMACION DE ACTIVIDADES TENIENDO EN CUENTA LAS EPOCAS EN LAS QUE SE PRESENTAN LAS LLUVIAS EN LA ZONAS DE INFLUENCIA DEL PROYECTO
3-Actividad	Financieros	EL RESULTADO DE LA GESTION DE RECUOS ECONOMICOS PARA LA EJHECUCION DEL PROYECTO ES INSUFICIENTE PARA CUBRIR LAS ACTIVIDADES PROPIAS DEL PROYECTO	<b>Probabilidad:</b> 3. Moderado <b>Impacto:</b> 4. Mayor	AFECTAR EL CRONOGRAMA DE EJECUCION DE ACTIVIDADES DEL PROYECTO	VAÑUACION FINANCIERA DE PROPUESTAS POR PARTE DEL COMITE TECNICO EVALUADOR

**Alternativa:** Mejorar las condiciones sociales, productivas, tecnológica de valor y competitividad en productores agrícolas y agropecuarios del Municipio de Ibagué.

## Ingresos y beneficios alternativa

### 01 - Ingresos y beneficios

#### ALIMENTOS FRESCOS - HORTLIZAS

**Tipo:** Beneficios**Medido a través de:** Toneladas**Bien producido:** Otros agrícolas**Razón Precio Cuenta (RPC):** 0.91

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
0	328,00	\$1.800.000,00	\$590.400.000,00
1	428,00	\$1.800.000,00	\$770.400.000,00
2	528,00	\$1.800.000,00	\$950.400.000,00
3	628,00	\$1.800.000,00	\$1.130.400.000,00
4	670,00	\$1.800.000,00	\$1.206.000.000,00
5	710,00	\$1.800.000,00	\$1.278.000.000,00
6	750,00	\$1.800.000,00	\$1.350.000.000,00
7	790,00	\$1.800.000,00	\$1.422.000.000,00

#### FRUTAS FRESCAS

**Tipo:** Beneficios**Medido a través de:** Toneladas**Bien producido:** Otros agrícolas**Razón Precio Cuenta (RPC):** 0.91

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
0	7.850,00	\$502.000,00	\$3.940.700.000,00
1	8.850,00	\$502.000,00	\$4.442.700.000,00
2	9.500,00	\$502.000,00	\$4.769.000.000,00
3	10.000,00	\$502.000,00	\$5.020.000.000,00
4	10.200,00	\$502.000,00	\$5.120.400.000,00
5	9.800,00	\$502.000,00	\$4.919.600.000,00
6	9.120,00	\$502.000,00	\$4.578.240.000,00
7	9.150,00	\$502.000,00	\$4.593.300.000,00

### 02 - Totales



Impreso el 14/07/2021 8:59:42 a.m.

Periodo	Total beneficios	Total
0	\$4.531.100.000,00	\$4.531.100.000,00
1	\$5.213.100.000,00	\$5.213.100.000,00
2	\$5.719.400.000,00	\$5.719.400.000,00
3	\$6.150.400.000,00	\$6.150.400.000,00
4	\$6.326.400.000,00	\$6.326.400.000,00
5	\$6.197.600.000,00	\$6.197.600.000,00
6	\$5.928.240.000,00	\$5.928.240.000,00
7	\$6.015.300.000,00	\$6.015.300.000,00



Alternativa 1

Flujo Económico

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	\$4.123.301.000,0	\$0,0	\$0,0	\$263.206.100,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$3.860.094.900,0
1	\$4.743.921.000,0	\$0,0	\$0,0	\$867.200.000,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$3.876.721.000,0
2	\$5.204.654.000,0	\$0,0	\$0,0	\$863.840.764,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$4.340.813.236,0
3	\$5.596.864.000,0	\$0,0	\$0,0	\$915.901.831,9	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$4.680.962.168,1
4	\$5.757.024.000,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$5.757.024.000,0
5	\$5.639.816.000,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$5.639.816.000,0
6	\$5.394.698.400,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$5.394.698.400,0
7	\$5.473.923.000,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$5.473.923.000,0



## 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)
<b>Alternativa:</b> Mejorar las condiciones sociales, productivas, tecnológica de valor y competitividad en productores agrícolas y agropecuarios del Municipio de Ibagué.					
\$37.583.165.404,07	No aplica	\$14,15	\$93.005,86	\$2.857.604.944,16	\$4.911.754.862,57

## Costo por capacidad

Producto	Costo unitario (valor presente)
Servicio de apoyo financiero para el acceso a activos productivos y de comercialización	\$688.424,93
Servicio de educación informal en temas administrativos y de gestión financiera a pequeños productores	\$320.668.343,72
Servicio de educación informal en Buenas Prácticas Agrícolas y producción sostenible	\$3.657.536,26
Servicio de apoyo financiero para proyectos productivos	\$3.752.708,92
Servicio de apoyo para el fomento organizativo de la Agricultura Campesina, Familiar y Comunitaria	\$198.293,30

## 03 - Decisión

## Alternativa

Mejorar las condiciones sociales, productivas, tecnológica de valor y competitividad en productores agrícolas y agropecuarios del Municipio de Ibagué.

## Indicadores de producto

### 01 - Objetivo 1

1. Aumentar en 1 el número de Viveros Municipales registrado ante el ICA

#### Producto

1.1. Servicio de apoyo financiero para el acceso a activos productivos y de comercialización

#### Indicador

1.1.1 Productores apoyados con activos productivos y de comercialización

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

**Meta total:** 1.000,0000

**Fórmula:**

**Es acumulativo:** Si

**Es Principal:** Si

#### Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	250,0000	1	250,0000
2	250,0000	3	250,0000
<b>Total:</b>			1000,0000

### 02 - Objetivo 2

2. Generar a través de la formación competencias técnico - productivas, empresariales y nutricionales con la finalidad de establecer un modelo de negocio comunitario sostenible



### Producto

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

### Indicador

2.1.1 Formas organizativas capacitadas

**Medido a través de:** Número de formas

**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	<b>Total:</b>	1,0000





### Producto

#### 2.2. Servicio de educación informal en Buenas Prácticas Agrícolas y producción sostenible

### Indicador

#### 2.2.1 Personas capacitadas

Medido a través de: Número de personas

Meta total: 150,0000

Fórmula:

Es acumulativo: Si

Es Principal: Si

### Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	30,0000	1	30,0000
2	30,0000	3	60,0000
<b>Total:</b>			150,0000



### Producto

#### 2.3. Servicio de apoyo financiero para proyectos productivos

### Indicador

#### 2.3.1 Proyectos productivos cofinanciados

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

**Meta total:** 170,0000

**Fórmula:**

**Es acumulativo:** Si

**Es Principal:** Si

### Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	30,0000	1	40,0000
2	50,0000	3	50,0000
		<b>Total:</b>	170,0000



### Producto

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

### Indicador

2.4.1 Productores agropecuarios apoyados

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

**Meta total:** 1.500,0000

**Fórmula:**

**Es acumulativo:** Si

**Es Principal:** Si

### Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	300,0000	1	300,0000
2	600,0000	3	300,0000
		<b>Total:</b>	1500,0000



## Indicadores de gestión

### 01 - Indicador por proyecto

#### Indicador

Viveros registrados

**Medido a través de:** Número

**Código:** 1100G110

**Fórmula:** Sumatoria de viveros registrados de productores y distribuidores o como distribuidores de material de propagación de frutales

**Tipo de Fuente:** Documento oficial

**Fuente de Verificación:** INFORME DE SUPERVISION E INTERVENTORIA

#### Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Valor
0	1	<b>Total:</b>	<b>1</b>



## 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	IBAGUÉ	Municipios	Propios	0	\$305.309.000,00
				1	\$1.030.000.000,00
				2	\$1.053.997.780,00
				3	\$1.085.617.680,00
	Total	\$3.474.924.460,00			
	Total Inversión				\$3.474.924.460,00
Total					\$3.474.924.460,00



## Resumen del proyecto

## Resumen del proyecto

Resumen narrativo	Descripción	Indicadores	Fuente	Supuestos
<b>Objetivo General</b>	Promover el establecimiento de modelos productivos integrales, como alternativa para garantizar accesibilidad, disponibilidad, manejo de alimentos, generación de ingresos y fomento de hábitos alimentarios saludables en familias del Municipio de Ibagu	<b>INCLUSION</b>	<b>Tipo de fuente:</b> Documento oficial <b>Fuente:</b> INFORME DE SUPERVISION E INTERVENTORIA	<b>EL PAQUETE TECNOLOGIO ES ACORDE A LAS CONDICIONES TECNICAS DEL PROYECTO</b>
<b>Componentes (Productos)</b>	1.1 Servicio de apoyo financiero para el acceso a activos productivos y de comercialización	<b>Productores apoyados con activos productivos y de comercialización</b>	<b>Tipo de fuente:</b> Documento oficial <b>Fuente:</b> INFORMES DE SUPERVISION	
	2.1 Servicio de educación informal en temas administrativos y de gestión financiera a pequeños productores	<b>Formas organizativas capacitadas</b>	<b>Tipo de fuente:</b> Documento oficial <b>Fuente:</b> INFORME DE SUPERVISION E INTERVENTORIA	
	2.2 Servicio de educación informal en Buenas Prácticas Agrícolas y producción sostenible	<b>Personas capacitadas</b>	<b>Tipo de fuente:</b> Documento oficial <b>Fuente:</b> INFORME DE SUPERVISION E INTERVENTORIA	<b>LAS TEMPORADAS DE LLUVIA Y TIEMPO SECO NO SE PRESENTAN CON FRECUENCIA</b>
	2.3 Servicio de apoyo financiero para proyectos productivos	<b>Proyectos productivos cofinanciados</b>	<b>Tipo de fuente:</b> Documento oficial <b>Fuente:</b> INFORME DE SUPERVISION E INTERVENTORIA	
	2.4 Servicio de apoyo para el fomento organizativo de la Agricultura Campesina, Familiar y Comunitaria	<b>Productores agropecuarios apoyados</b>	<b>Tipo de fuente:</b> Documento oficial <b>Fuente:</b> INFORME DE SUPERVISION E INTERVENTORIA	
<b>Actividades</b>	1.1.1 - Aumentar en 1 el número de Viveros Municipales registrado ante el ICA(*) 1.1.2 - Fortalecer las capacidades Administrativas, Técnicas, Productivas, Comerciales y Operacionales del Vivero Municipal(*)	<b>Nombre: Viveros registrados</b>  <b>Unidad de Medida: Número</b>  <b>Meta: 1.0000</b>	<b>Tipo de fuente:</b> <b>Fuente:</b>	
	2.1.1 - Dotar de Estrategias Técnicas, Productivas, Comerciales y de Innovación para el fortalecimiento a la producción sostenible para pequeños productores pecuarios, con acompañamiento profesional en las etapas reproductivas.(*)		<b>Tipo de fuente:</b> <b>Fuente:</b>	



Resumen narrativo	Descripción	Indicadores	Fuente	Supuestos
Actividades	2.2.1 - Fomentar la Ganaderia sostenible mediante la implementacion de asistencia tecnica y la Conformacion de parcelas para produccion.(*) 2.2.2 - Suministrar materiales para Fomentar Y Promover El Desarrollo Rural Sostenible, Por Medio De Acciones Que Orienten, Fortalezcan Y Promocionen Las Actividades Agropecuarias En Términos De Producción Ambiental, Social Y Económica, Mejorando La Calidad De Vida De La Población Urbana Y Rural(*)		Tipo de fuente: Fuente:	LOS RECURSOS ECONOMICOS SE ENCUENTRAN ACORDES AL CUMPLIMIENTO DE LAS ACTIVIDADES DEL PROYECTO
	2.3.1 - Fortalecer los procesos de Produccion Pecuaria mediante el acompañamiento profesional, el suministro de ateriales, materias primas e insumos en el desarrollo de proyectos productivos diriigio a productores rurales con enfoque diferencial.(*)		Tipo de fuente: Fuente:	
	2.4.1 - Brindar acompañamiento tecnico para la instalación, operación, sostenimiento, mantemnimiento de unidades productivas para la producción agropecuaria familiar(*)		Tipo de fuente: Fuente:	

(\*) Actividades con ruta crítica