

## Datos básicos

### 01 - Datos básicos del proyecto

#### Nombre

Fortalecimiento de los proyectos pedagógicos productivos, Emprendimiento y Asociaciones de Futuros Agricultores en las Instituciones educativas oficiales de los municipios no certificados del Valle del Cauca

#### Tipología

General - MGA esquema SUIFPs

#### Código BPIN

2024003760119

#### Sector

Educación

Es Proyecto Tipo: No

Fecha creación: 02/07/2024 11:58:19

Identificador: 101343  
6

Formulador Ciudadano: SILVIA CAROLINA CASTAÑO RIVERA

Formulador Oficial : camilo ernesto trujillo vega

## Contribución a la política pública

### 01 - Contribución al Plan Nacional de Desarrollo

#### Plan

(2022-2026) Colombia Potencia Mundial de la Vida

#### Programa

2201 - Calidad, cobertura y fortalecimiento de la educación inicial, preescolar, básica y media

Transformación	Pilar	Catalizador	Componente
2. Seguridad humana y justicia social	02. Superación de privaciones como fundamento de la dignidad humana y condiciones básicas para el bienestar	03. Educación de calidad para reducir la desigualdad	g. Educación media para la construcción de proyectos de vida
2. Seguridad humana y justicia social	02. Superación de privaciones como fundamento de la dignidad humana y condiciones básicas para el bienestar	03. Educación de calidad para reducir la desigualdad	f. Gestión territorial educativa y comunitaria
2. Seguridad humana y justicia social	02. Superación de privaciones como fundamento de la dignidad humana y condiciones básicas para el bienestar	03. Educación de calidad para reducir la desigualdad	c. Dignificación, formación y desarrollo de la profesión docente para una educación de calidad

### 02 - Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

#### Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

(2024 - 2027) LIDERAZGO QUE TRANSFORMA

2 - Valle territorio social y equitativo

24 - Educación para el desarrollo social en el Valle del Cauca.

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

PR+2400801 Construyendo y mejorando la educación. MR24008-Incrementar en más del 11% la inversión en calidad de la educación en las Instituciones Educativas Oficiales de los municipios no certificados del Valle del Cauca, durante el periodo de gobierno.

MP2400801162201047 Asesorar en 149 instituciones educativas oficiales la cultura del emprendimiento y la educación financiera, con enfoque de desarrollo sostenible, anualmente.

#### Programa del Plan Desarrollo Departamental o Sectorial

MP240080125220161 Beneficiar a 35 Instituciones educativas oficiales con proyectos pedagógicos productivos, realizando asistencia técnica con enfoque y tecnología STEAM, en los municipios no certificados del Valle del Cauca, durante el periodo de gobierno.

MP2400801292201070 - Dotar 32 ambientes de aprendizaje vinculados a las asociaciones de futuros agricultores - AFA durante el periodo de gobierno.

### 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 articulación para el fortalecimiento de los Proyectos pedagógicos productivos, la cultura del emprendimiento y las Asociaciones de Futuros Agricultores en las Instituciones educativas oficiales de los municipios no certificados del Valle del Cauca.

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

En el sector rural del Valle del Cauca, se encuentran 127 IEO, en las modalidades académica, agroindustrial, agropecuaria, agroecológico y ambiental, que para el 2023 atendieron 98.243 estudiantes en grados preescolar a grado once. Si bien, diferentes entes, y especialmente el departamento viene haciendo esfuerzos por mejorar el acceso y la permanencia de los estudiantes de estas zonas con el fin de facilitar la disminución de brechas de desarrollo en el Valle del Cauca, relacionadas con la educación y la subsiguiente formación de personas con competencias para la vida en aspectos como la ética, calidad, aprendizaje continuo, capacidad de innovación, trabajo en equipo, entre otros; continúa existiendo un rezago profundo para los estudiantes del sector rural que muestran tasas de deserción de aproximadamente dos puntos por encima del promedio departamental que es de 1.76%, se desconoce el grado de interés en continuar con estudios técnicos y/o profesionales una vez culminan su básica secundaria.

El departamento, cuenta en las 149 IEO, con una planta docente de 5.929 docentes que necesitan una formación adecuada en la enseñanza del emprendimiento. Esta formación debe incluir diversas estrategias pedagógicas y didácticas para fortalecer la educación emprendedora como parte integral del desarrollo de los estudiantes. Aunque se ha avanzado en la conceptualización de estos procesos, aún no se ha establecido una cultura escolar de emprendimiento e innovación que fomente la identificación y creación de proyectos institucionales variados. El problema identificado aborda múltiples deficiencias en las instituciones educativas rurales y municipios no certificados del Valle del Cauca, específicamente en los Proyectos Pedagógicos y Productivos, Cultura del emprendimiento y Asociaciones de Futuros Agricultores. Para mayor detalle de la situación ver Documento técnico del proyecto

### Magnitud actual del problema – indicadores de referencia

1. El departamento cuenta con 127 IEO ubicadas en 34 municipios no certificados atendiendo 98.441 estudiantes, según los datos que arroja el Sistema Integrado de Matrícula (SIMAT) corte mayo 2024. De los cuales 12.095 pertenecen a negritudes y afrodescendientes y 3.404 a comunidad indígena.
2. El departamento del Valle del Cauca, cuenta en las 149 Instituciones Educativas oficiales Planta docente de 5.929 docentes que necesitan una formación adecuada (Fuente: SIMAT corte Abril de 2024) Línea base: Instituciones educativas con experiencias significativas en emprendimiento.
3. El departamento del Valle del Cauca cuenta con 32 Asociaciones de Futuros Agricultores AFA en las instituciones educativas con diferentes especialidades técnicas en municipios no certificados en educación del departamento. Estas instituciones educativas no cuentan con herramientas tecnológicas que permitan a los docentes implementar escenarios educativos innovadores que les permita a las Asociaciones de Futuros Agricultores aprovechar de las nuevas tecnologías para innovar sus procesos y especialidades. Por ende, los procesos de enseñanza requeridos para el desarrollo de habilidades, competencias y conocimientos de los niños, niñas y jóvenes pertenecientes a las AFA, como lo son: el trabajo colaborativo, pensamiento crítico, pensamiento creativo y comunicación, a través de la integración de las tecnologías de la información y las comunicaciones, se está viendo afectado y es evidente en los resultados de la medición del índice de Innovación Educativa en la dimensión Gestión del conocimiento pedagógico y educativo el cual tiene una calificación muy baja de 0,61; en una escala de 1 a 10. (Ministerio de Educación Nacional - MEN , 2023). En el departamento hay 127 Instituciones educativas oficiales de los Municipios no certificados del departamento del Valle del Cauca. (Fuente: SIMAT Mayo 2024) que requieren del proceso de intervención.

## 01 - Causas que generan el problema

Causas directas	Causas indirectas
1. Escaso apoyo a las Instituciones Educativas Rurales en la implementación de modelos de producción agropecuaria intensiva que se adapten a las condiciones socioeconómicas y agroecológicas de cada región.	1.1 Insuficiente asistencia a directivos docentes, docentes y estudiantes de las instituciones educativas rurales en la formulación e implementación de proyectos pedagógicos productivos
2. Escasa adopción de prácticas agrícolas innovadoras y técnicas de procesamiento de alimento en las instituciones educativas Rurales	2.2 Insuficiente Asesoría y asistencia técnica a las Instituciones educativas rurales en procesos administrativos y de promoción de prácticas agrícolas.
3. Deficiente innovación en el aprendizaje en las instituciones educativas de los municipios no certificados del Valle del Cauca.	3.3 Inasistencia en innovación educativa a las instituciones educativas de los municipios no certificados del Valle del Cauca.
4. Escaso fomento del pensamiento crítico, la resolución de problemas, la creatividad y el emprendimiento en las instituciones educativas oficiales del Departamento del Valle del Cauca	4.4 Insuficientes metodologías de innovación y de emprendimiento en las instituciones educativas oficiales
5. Ambientes de aprendizaje y prácticas pedagógicas desprovistos de herramientas y tecnologías con enfoque STEAM a las asociaciones de futuros agricultores y a los proyectos pedagógicos productivos de las Instituciones educativas oficiales	5.5 Escasa dotación de herramientas tecnológicas, insumos a las asociaciones de futuros agricultores y a los proyectos pedagógicos productivos en las Instituciones Educativas Oficiales
6. Débiles competencias en temáticas administrativas, contables, financieras, tributarios, de mercadeo y de comercialización de las asociaciones de futuros agricultores AFA.	6.6 Insuficiente orientación a las asociaciones de futuros agricultores AFA en aspectos administrativos y financieros.
7. Escasa articulación interinstitucional e intersectorial de las asociaciones de futuros agricultores AFA con entidades gubernamentales, organizaciones no gubernamentales y otros actores relevantes en el sector agrícola, productivo y empresarial	7.7 Insuficientes encuentros entre las asociaciones de futuros agricultores AFA con entidades gubernamentales, organizaciones no gubernamentales y otros actores relevantes en el sector agrícola, productivo y empresarial

## 02 - Efectos generados por el problema

Efectos directos	Efectos indirectos
1. Bajo uso de herramientas pedagógicas alternativas que proporciona la zona rural.	1.1 Deserción escolar.
2. Escaso aprendizaje activo por parte de los estudiantes de las IEO.	2.2 Deficiente intercambio de información sobre prácticas innovadores.
3. Desconocimiento de los estudiantes en nuevos modelos de producción agropecuaria/agroindustrial de alta rentabilidad ambiental, social y económica.	3.3 Desigualdad en el acceso al mercado laboral.
4. Débil desarrollo de una cultura del emprendimiento a través de iniciativas innovadores y sostenibles desde las Instituciones Educativas.	4.4 Disminución de la competitividad empresarial del Departamento del Valle del Cauca.
5. Baja cultura de emprendimiento en los estudiantes.	5.5 Bajos niveles de innovación y creatividad empresarial en los estudiantes.
6. Baja apropiación por parte de los docentes en metodologías de innovación pedagógica.	6.6 Bajas estrategias colaborativas que aseguren su continuidad más allá de proyectos o iniciativas temporales de las AFA.

**7.** Reducida influencia y la capacidad de representación de las AFA frente a entidades gubernamentales, organizaciones no gubernamentales y otros actores relevantes en el sector agrícola

**7.7** Bajas estrategias colaborativas que aseguren su continuidad más allá de proyectos o iniciativas temporales de las AFA.

## Identificación y análisis de participantes

### 01 - Identificación de los participantes

Participante	Contribución o Gestión
<p><b>Actor:</b> Departamental</p> <p><b>Entidad:</b> Valle del Cauca</p> <p><b>Posición:</b> Cooperante</p> <p><b>Intereses o Expectativas:</b> Entidad territorial que vela por el desarrollo educativo de sus habitantes.</p>	<p>Apoyar financiera y técnicamente el proyecto de inversión.</p>
<p><b>Actor:</b> Otro</p> <p><b>Entidad:</b> Instituciones Educativas Oficiales</p> <p><b>Posición:</b> Beneficiario</p> <p><b>Intereses o Expectativas:</b> Elevar el estándar de la educación que proporcionan.</p>	<p>Proporcionar espacios necesarios para la capacitación o adaptación que se requiera para el adecuado desarrollo de las actividades del proyecto.</p>
<p><b>Actor:</b> Otro</p> <p><b>Entidad:</b> Directivos docentes y docentes</p> <p><b>Posición:</b> Beneficiario</p> <p><b>Intereses o Expectativas:</b> Adquirir recursos tecnológicos y formativos para perfeccionar su enfoque pedagógico.</p>	<p>Impartir enseñanzas en el salón de clases con el respaldo de herramientas que faciliten la apropiación efectiva de las Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC) por parte de los estudiantes. Al mismo tiempo, inspirar a los estudiantes para que aprovechen de manera óptima los procesos de formación. Además, los directores y docentes tendrán la responsabilidad de supervisar y promover el adecuado uso de las herramientas proporcionadas.</p>
<p><b>Actor:</b> Otro</p> <p><b>Entidad:</b> Asociaciones de Futuros Agricultores - AFA</p> <p><b>Posición:</b> Beneficiario</p> <p><b>Intereses o Expectativas:</b> Recibir herramientas tecnológicas que apoyen el proceso asociativo que cada una adelanta. Recibir acompañamiento para mantener la asociatividad de las AFA.</p>	<p>Participar activamente de las actividades y procesos del proyecto. Hacer uso adecuado de las herramientas e insumos tecnológicos a entregar.</p>

### 02 - Análisis de los participantes

La concertación de este proyecto se realizara en los encuentros periódicos institucionales entre la secretaría de educación y los rectores de cada institución educativa y Directores de GAGEM. Los directivos docentes y docentes se benefician de la intervención, igualmente que los alumnos que participan en el proceso pedagógico y las intervención con los proyectos productivos.

## Población afectada y objetivo

### 01 - Población afectada por el problema

#### Tipo de población

Personas

#### Número

113.277

#### Fuente de la información

Estudiantes de preescolar, básica primaria, básica secundaria y media. Fuente: SIMAT corte 30 de Abril de 2024

#### Localización

Ubicación general	Localización específica
<b>Región:</b> Pacífico <b>Departamento:</b> Valle del Cauca <b>Municipio:</b> <b>Centro Poblado:</b> <b>Resguardo:</b>	149 Instituciones Educativas Oficiales de los municipios no certificados de Valle del Cauca

### 02 - Población objetivo de la intervención

#### Tipo de población

Personas

#### Número

113.277

#### Fuente de la información

Estudiantes de preescolar, básica primaria, básica secundaria y media. Fuente: SIMAT corte 30 de Abril de 2024

#### Localización

Ubicación general	Localización específica	Nombre del consejo comunitario
<b>Región:</b> Pacífico <b>Departamento:</b> Valle del Cauca <b>Municipio:</b> Alcalá <b>Centro Poblado:</b> <b>Resguardo:</b>		

<p><b>Región:</b> Pacífico</p> <p><b>Departamento:</b> Valle del Cauca</p> <p><b>Municipio:</b> Andalucía</p> <p><b>Centro Poblado:</b></p> <p><b>Resguardo:</b></p>		
<p><b>Región:</b> Pacífico</p> <p><b>Departamento:</b> Valle del Cauca</p> <p><b>Municipio:</b> Ansermanuevo</p> <p><b>Centro Poblado:</b></p> <p><b>Resguardo:</b></p>		
<p><b>Región:</b> Pacífico</p> <p><b>Departamento:</b> Valle del Cauca</p> <p><b>Municipio:</b> Argelia</p> <p><b>Centro Poblado:</b></p> <p><b>Resguardo:</b></p>		
<p><b>Región:</b> Pacífico</p> <p><b>Departamento:</b> Valle del Cauca</p> <p><b>Municipio:</b> Bolívar</p> <p><b>Centro Poblado:</b></p> <p><b>Resguardo:</b></p>		
<p><b>Región:</b> Pacífico</p> <p><b>Departamento:</b> Valle del Cauca</p> <p><b>Municipio:</b> Bugalagrande</p> <p><b>Centro Poblado:</b></p> <p><b>Resguardo:</b></p>		
<p><b>Región:</b> Pacífico</p> <p><b>Departamento:</b> Valle del Cauca</p> <p><b>Municipio:</b> Calima</p> <p><b>Centro Poblado:</b></p> <p><b>Resguardo:</b></p>		
<p><b>Región:</b> Pacífico</p> <p><b>Departamento:</b> Valle del Cauca</p> <p><b>Municipio:</b> Caicedonia</p> <p><b>Centro Poblado:</b></p> <p><b>Resguardo:</b></p>		

<b>Región:</b> Pacífico <b>Departamento:</b> Valle del Cauca <b>Municipio:</b> Candelaria <b>Centro Poblado:</b> <b>Resguardo:</b>		
<b>Región:</b> Pacífico <b>Departamento:</b> Valle del Cauca <b>Municipio:</b> Dagua <b>Centro Poblado:</b> <b>Resguardo:</b>		
<b>Región:</b> Pacífico <b>Departamento:</b> Valle del Cauca <b>Municipio:</b> El Águila <b>Centro Poblado:</b> <b>Resguardo:</b>		
<b>Región:</b> Pacífico <b>Departamento:</b> Valle del Cauca <b>Municipio:</b> El Cairo <b>Centro Poblado:</b> <b>Resguardo:</b>		
<b>Región:</b> Pacífico <b>Departamento:</b> Valle del Cauca <b>Municipio:</b> El Cerrito <b>Centro Poblado:</b> <b>Resguardo:</b>		
<b>Región:</b> Pacífico <b>Departamento:</b> Valle del Cauca <b>Municipio:</b> El Dovio <b>Centro Poblado:</b> <b>Resguardo:</b>		
<b>Región:</b> Pacífico <b>Departamento:</b> Valle del Cauca <b>Municipio:</b> Florida <b>Centro Poblado:</b> <b>Resguardo:</b>		

<p><b>Región:</b> Pacífico</p> <p><b>Departamento:</b> Valle del Cauca</p> <p><b>Municipio:</b> Ginebra</p> <p><b>Centro Poblado:</b></p> <p><b>Resguardo:</b></p>		
<p><b>Región:</b> Pacífico</p> <p><b>Departamento:</b> Valle del Cauca</p> <p><b>Municipio:</b> Guacarí</p> <p><b>Centro Poblado:</b></p> <p><b>Resguardo:</b></p>		
<p><b>Región:</b> Pacífico</p> <p><b>Departamento:</b> Valle del Cauca</p> <p><b>Municipio:</b> La Cumbre</p> <p><b>Centro Poblado:</b></p> <p><b>Resguardo:</b></p>		
<p><b>Región:</b> Pacífico</p> <p><b>Departamento:</b> Valle del Cauca</p> <p><b>Municipio:</b> La Unión</p> <p><b>Centro Poblado:</b></p> <p><b>Resguardo:</b></p>		
<p><b>Región:</b> Pacífico</p> <p><b>Departamento:</b> Valle del Cauca</p> <p><b>Municipio:</b> La Victoria</p> <p><b>Centro Poblado:</b></p> <p><b>Resguardo:</b></p>		
<p><b>Región:</b> Pacífico</p> <p><b>Departamento:</b> Valle del Cauca</p> <p><b>Municipio:</b> Obando</p> <p><b>Centro Poblado:</b></p> <p><b>Resguardo:</b></p>		
<p><b>Región:</b> Pacífico</p> <p><b>Departamento:</b> Valle del Cauca</p> <p><b>Municipio:</b> Pradera</p> <p><b>Centro Poblado:</b></p> <p><b>Resguardo:</b></p>		

<b>Región:</b> Pacífico <b>Departamento:</b> Valle del Cauca <b>Municipio:</b> Restrepo <b>Centro Poblado:</b> <b>Resguardo:</b>		
<b>Región:</b> Pacífico <b>Departamento:</b> Valle del Cauca <b>Municipio:</b> Riofrío <b>Centro Poblado:</b> <b>Resguardo:</b>		
<b>Región:</b> Pacífico <b>Departamento:</b> Valle del Cauca <b>Municipio:</b> Roldanillo <b>Centro Poblado:</b> <b>Resguardo:</b>		
<b>Región:</b> Pacífico <b>Departamento:</b> Valle del Cauca <b>Municipio:</b> San Pedro <b>Centro Poblado:</b> <b>Resguardo:</b>		
<b>Región:</b> Pacífico <b>Departamento:</b> Valle del Cauca <b>Municipio:</b> Sevilla <b>Centro Poblado:</b> <b>Resguardo:</b>		
<b>Región:</b> Pacífico <b>Departamento:</b> Valle del Cauca <b>Municipio:</b> Toro <b>Centro Poblado:</b> <b>Resguardo:</b>		
<b>Región:</b> Pacífico <b>Departamento:</b> Valle del Cauca <b>Municipio:</b> Trujillo <b>Centro Poblado:</b> <b>Resguardo:</b>		

Impreso el 23/07/2024 2:05:49 p. m.

<b>Región:</b> Pacífico <b>Departamento:</b> Valle del Cauca <b>Municipio:</b> Ulloa <b>Centro Poblado:</b> <b>Resguardo:</b>		
<b>Región:</b> Pacífico <b>Departamento:</b> Valle del Cauca <b>Municipio:</b> Versalles <b>Centro Poblado:</b> <b>Resguardo:</b>		
<b>Región:</b> Pacífico <b>Departamento:</b> Valle del Cauca <b>Municipio:</b> Vijes <b>Centro Poblado:</b> <b>Resguardo:</b>		
<b>Región:</b> Pacífico <b>Departamento:</b> Valle del Cauca <b>Municipio:</b> Yotoco <b>Centro Poblado:</b> <b>Resguardo:</b>		
<b>Región:</b> Pacífico <b>Departamento:</b> Valle del Cauca <b>Municipio:</b> Zarzal <b>Centro Poblado:</b> <b>Resguardo:</b>		

### 03 - Características demográficas de la población objetivo

#### Características demográficas de la población objetivo

Clasificación	Detalle	Número de personas	Fuente de la información
Género	Masculino	57.647	Fuente: SIMAT corte 30 de Abril de 2024
	Femenino	55.630	Fuente: SIMAT corte 30 de Abril de 2024
Etaria (Edad)	0 a 14 años	90.647	Fuente: SIMAT corte 30 de Abril de 2024
	15 a 19 años	22.630	Fuente: SIMAT corte 30 de Abril de 2024
Población Vulnerable	Personas con discapacidad	2.259	Fuente: SIMAT corte 30 de Abril de 2024

### Objetivos específicos

#### 01 - Objetivo general e indicadores de seguimiento

### Problema central

Baja articulación para el fortalecimiento de los Proyectos pedagógicos productivos, la cultura del emprendimiento y las Asociaciones de Futuros Agricultores en las Instituciones educativas oficiales de los municipios no certificados del Valle del Cauca.

### Objetivo general – Propósito

Fortalecer los proyectos pedagógicos productivos, la cultura del emprendimiento y las Asociaciones de Futuros Agricultores en las Instituciones educativas oficiales de los municipios no certificados del Valle del Cauca.

### Indicadores para medir el objetivo general

Indicador objetivo	Descripción	Fuente de verificación
Implementar la cátedra de emprendimiento Instituciones Educativas oficiales de los 34 municipios no certificados del Valle del Cauca, durante el periodo de gobierno.	<b>Medido a través de:</b> Número <b>Meta:</b> 149 <b>Tipo de fuente:</b> Informe	Informe Institucional de gestión de la Secretaria de Educación
Instituciones Educativas rurales de los municipios no certificados que hayan sido intervenidas con al menos una estrategia pedagógica enmarcada en el Programa Especial de Educación Rural, durante el periodo de gobierno.	<b>Medido a través de:</b> Número <b>Meta:</b> 35 <b>Tipo de fuente:</b> Informe	Informe de Gestión institucional de la Secretaria de Educación
Dotar 32 ambientes de aprendizaje vinculados a las Asociaciones de Futuros Agricultores - AFA durante el periodo de gobierno.	<b>Medido a través de:</b> Número <b>Meta:</b> 32 <b>Tipo de fuente:</b> Informe	Informe de Gestión SED

## 02 - Relaciones entre las causas y objetivos

Causa relacionada	Objetivos específicos
<b>Causa directa 1</b> Escaso apoyo a las Instituciones Educativas Rurales en la implementación de modelos de producción agropecuaria intensiva que se adapten a las condiciones socioeconómicas y agroecológicas de cada región.	Coadyuvar a las Instituciones Educativas Rurales en la implementación de modelos de producción agropecuaria que se adapten a las condiciones socioeconómicas y agroecológicas de cada región.
<b>Causa indirecta 1.1</b> Insuficiente asistencia a directivos docentes, docentes y estudiantes de las instituciones educativas rurales en la formulación e implementación de proyectos pedagógicos productivos	Asistir a directivos docentes, docentes y estudiantes de las instituciones educativas rurales en la formulación e implementación de proyectos pedagógicos productivos.
<b>Causa directa 2</b> Escasa adopción de prácticas agrícolas innovadoras y técnicas de procesamiento de alimento en las instituciones educativas Rurales	Contribuir en la adopción de prácticas agrícolas innovadoras y técnicas de procesamiento de alimento en las instituciones educativas Rurales.
<b>Causa indirecta 2.1</b> Insuficiente Asesoría y asistencia técnica a las Instituciones educativas rurales en procesos administrativos y de promoción de prácticas agrícolas.	Asesorar y asistir técnicamente a las Instituciones educativas rurales en los procesos administrativos y de promoción de prácticas agrícolas.

Causa relacionada	Objetivos específicos
<p><b>Causa directa 3</b></p> <p>Deficiente innovación en el aprendizaje en las instituciones educativas de los municipios no certificados del Valle del Cauca.</p>	Fortalecer la innovación en el aprendizaje en las instituciones educativas de los municipios no certificados del Valle del Cauca.
<p><b>Causa indirecta 3.1</b></p> <p>Inasistencia en innovación educativa a las instituciones educativas de los municipios no certificados del Valle del Cauca.</p>	Asistir en innovación educativa a las instituciones educativas de los municipios no certificados del Valle del Cauca.
<p><b>Causa directa 4</b></p> <p>Escaso fomento del pensamiento crítico, la resolución de problemas, la creatividad y el emprendimiento en las instituciones educativas oficiales del Departamento del Valle del Cauca</p>	Fomentar el pensamiento crítico, la resolución de problemas y la creatividad, en los proyectos de emprendimiento con enfoque STEAM en las instituciones educativas oficiales del Departamento del Valle del Cauca.
<p><b>Causa indirecta 4.1</b></p> <p>Insuficientes metodologías de innovación y de emprendimiento en las instituciones educativas oficiales</p>	Implementar metodologías de innovación y de emprendimiento en las instituciones educativas oficiales
<p><b>Causa directa 5</b></p> <p>Ambientes de aprendizaje y prácticas pedagógicas desprovistos de herramientas y tecnologías con enfoque STEAM a las asociaciones de futuros agricultores y a los proyectos pedagógicos productivos de las Instituciones educativas oficiales</p>	Proveer ambientes de aprendizaje y prácticas pedagógicas con herramientas y tecnologías con enfoque STEAM a las asociaciones de futuros agricultores y a los proyectos pedagógicos productivos de las Instituciones educativas oficiales
<p><b>Causa indirecta 5.1</b></p> <p>Escasa dotación de herramientas tecnológicas, insumos a las asociaciones de futuros agricultores y a los proyectos pedagógicos productivos en las Instituciones Educativas Oficiales</p>	Dotar de herramientas tecnológicas, insumos a las asociaciones de futuros agricultores y a los proyectos pedagógicos productivos en las Instituciones Educativas Oficiales
<p><b>Causa directa 6</b></p> <p>Débiles competencias en temáticas administrativas, contables, financieras, tributarios, de mercadeo y de comercialización de las asociaciones de futuros agricultores AFA.</p>	Fortalecer las competencias en temáticas administrativas, contables, financieras, tributarios, de mercadeo y de comercialización de las asociaciones de futuros agricultores AFA.
<p><b>Causa indirecta 6.1</b></p> <p>Insuficiente orientación a las asociaciones de futuros agricultores AFA en aspectos administrativos y financieros.</p>	Orientar a las asociaciones de futuros agricultores AFA en aspectos administrativos y financieros.
<p><b>Causa directa 7</b></p> <p>Escasa articulación interinstitucional e intersectorial de las asociaciones de futuros agricultores AFA con entidades gubernamentales, organizaciones no gubernamentales y otros actores relevantes en el sector agrícola, productivo y empresarial</p>	Promover la articulación interinstitucional e intersectorial de las asociaciones de futuros agricultores AFA con entidades gubernamentales, organizaciones no gubernamentales y otros actores relevantes en el sector agrícola, productivo y empresarial

Causa relacionada	Objetivos específicos
<b>Causa indirecta 7.1</b> Insuficientes encuentros entre las asociaciones de futuros agricultores AFA con entidades gubernamentales, organizaciones no gubernamentales y otros actores relevantes en el sector agrícola, productivo y empresarial	Generar encuentros entre las asociaciones de futuros agricultores AFA con entidades gubernamentales, organizaciones no gubernamentales y otros actores relevantes en el sector agrícola, productivo y empresarial

## Alternativas de la solución

### 01 - Alternativas de la solución

Nombre de la alternativa	Se evaluará con esta herramienta	Estado
Fortalecimiento de los proyectos pedagógicos productivos, Emprendimiento y Asociaciones de Futuros Agricultores en las Instituciones educativas oficiales de los municipios no certificados del Valle del Cauca	Si	Completo
Impulsar la formulación y desarrollo de proyectos de emprendimiento y unidades productivas.	No	Completo

### Evaluaciones a realizar

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

## Alternativa 1. Fortalecimiento de los proyectos pedagógicos productivos, Emprendimiento y Asociaciones de Futuros Agricultores en las Instituciones educativas oficiales de los municipios no certificados del Valle del Cauca

### Estudio de necesidades

#### 01 - Bien o servicio

##### Bien o servicio

Proyectos pedagógicos productivos fortalecidos

##### Medido a través de

Número

##### Descripción

Proyectos Pedagógicos Productivos con asesoría técnica en sus unidades productivas, capacitados en formulación y gestión de proyectos, dotados de maquinaria, equipos e insumos.

##### Descripción de la Demanda

La demanda corresponde a los proyectos pedagógicos productivos que requieren asesoría técnica en sus unidades productivas.

##### Descripción de la Oferta

La oferta corresponde a la los proyectos pedagógicos productivos que han contado con asesoría técnica en sus unidades productivas.

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2020	0,00	35,00	-35,00
2021	0,00	35,00	-35,00
2022	0,00	35,00	-35,00
2023	0,00	35,00	-35,00
2024	0,00	35,00	-35,00
2025	0,00	35,00	-35,00
2026	0,00	35,00	-35,00
2027	0,00	35,00	-35,00
2028	0,00	35,00	-35,00

## Bien o servicio

Servicio educación formal por modelos educativos flexibles

## Medido a través de

Número

## Descripción

Se refiere a la puesta en marcha de propuestas de educación formal que permiten atender poblaciones diversas en condiciones vulnerabilidad.

## Descripción de la Demanda

La demanda corresponde a las IEO que no ha recibido oferta educativa en modelos flexibles.

## Descripción de la Oferta

La oferta corresponde a oferta de educación formal para las IEO que requieren la implementación de estos modelos.

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2020	0,00	127,00	-127,00
2021	0,00	127,00	-127,00
2022	0,00	127,00	-127,00
2023	0,00	127,00	-127,00
2024	0,00	127,00	-127,00
2025	0,00	127,00	-127,00
2026	0,00	127,00	-127,00
2027	0,00	127,00	-127,00
2028	0,00	127,00	-127,00

## Bien o servicio

Instituciones educativas asistidas en procesos de implementación en cultura de emprendimiento

## Medido a través de

Minutos

## Descripción

Instituciones Educativas asistidas en procesos de implementación de cultura de emprendimiento reciben apoyo integral para fortalecer sus capacidades en este ámbito.

## Descripción de la Demanda

Corresponde los servicios de asesoría o capacitación que requieren las Instituciones educativas en cultura emprendedora para la formación de sus los estudiantes, y prepararlos para enfrentar desafíos del mundo laboral y contribuir de manera significativa al desarrollo local y regional.

## Descripción de la Oferta

Son los servicios, asesoría ofrecidos en cultura emprendedora a las Instituciones educativas para que en un futuro los estudiantes, puedan enfrentar desafíos del mundo laboral y contribuir de manera significativa al desarrollo local y regional.

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2020	0,00	149,00	-149,00
2021	0,00	149,00	-149,00
2022	0,00	149,00	-149,00
2023	0,00	149,00	-149,00
2024	0,00	149,00	-149,00
2025	0,00	149,00	-149,00
2026	0,00	149,00	-149,00
2027	0,00	149,00	-149,00
2028	0,00	149,00	-149,00

## Bien o servicio

Asociaciones de futuros agricultores formadas técnico pedagógicamente (mantener las que están legalizadas y apoyar las nuevas)

## Medido a través de

Número

## Descripción

Orientar la asistencia técnico pedagógico en temas contables, administrativos y socio organizacionales a las Asociaciones de Futuros Agricultores de las I.E. de los municipios no certificados.

## Descripción de la Demanda

La demanda corresponde a las Asociaciones Futuros Agricultores que no han sido capacitadas y/o actualizadas en temas contables, administrativos y socio organizacionales.

## Descripción de la Oferta

La oferta corresponde a las Asociaciones Futuros Agricultores que han sido capacitadas y/o actualizadas en temas contables, administrativos y socio organizacionales.

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2020	0,00	25,00	-25,00
2021	0,00	25,00	-25,00
2022	0,00	25,00	-25,00
2023	0,00	32,00	-32,00
2024	0,00	32,00	-32,00
2025	0,00	32,00	-32,00
2026	0,00	32,00	-32,00
2027	0,00	32,00	-32,00
2028	0,00	32,00	-32,00

## Análisis técnico de la alternativa

### 01 - Análisis técnico de la alternativa

#### Análisis técnico de la alternativa

La educación debe ser el pilar central del desarrollo económico, político y social de cualquier país. La calidad y accesibilidad de los servicios educativos son cruciales, ya que de no proporcionarse de manera oportuna y equitativa, pueden aumentar los problemas sociales como la delincuencia, la drogadicción, el desempleo, la violencia, la prostitución y la pobreza, exacerbando las inequidades existentes. Es fundamental contribuir a la educación de grupos poblacionales en condiciones de vulnerabilidad, adaptando las respuestas a sus necesidades específicas y proporcionándoles oportunidades para ingresar, permanecer y avanzar dentro del sistema educativo con estándares de calidad, relevancia, eficiencia y equidad adecuados. Al aumentar las oportunidades educativas para diversos grupos poblacionales, se puede reducir el analfabetismo, así como los índices de delincuencia y violencia en el departamento.

Al incentivar a los estudiantes en el emprendimiento, se les capacita para desarrollar diversas habilidades como el dominio del lenguaje, las matemáticas y las ciencias, así como competencias ciudadanas que incluyen la investigación, la comunicación efectiva, la ética, la resiliencia y la adaptabilidad. También se promueven competencias empresariales que permiten identificar oportunidades, adoptar una visión global y aplicar el pensamiento crítico. Este enfoque no solo facilita la adquisición de habilidades laborales esenciales, sino que también capacita a los estudiantes para generar iniciativas de desarrollo social dentro y fuera de la institución educativa. Además, contribuye a fortalecer unidades productivas que benefician a las familias y tienen un impacto positivo en el departamento. El proyecto también promueve el tejido social y fomenta la asociatividad mediante el trabajo en equipo, consolidando competencias emprendedoras cruciales para liderar cambios tanto a nivel profesional como personal entre los estudiantes.

Para mayor detalle revisar el DT del proyecto.

**Alternativa:** Fortalecimiento de los proyectos pedagógicos productivos, Emprendimiento y Asociaciones de Futuros Agricultores en las Instituciones educativas oficiales de los

## Localización de la alternativa

### 01 - Localización de la alternativa

Ubicación general	Ubicación específica
<b>Región:</b> Pacífico <b>Departamento:</b> Valle del Cauca <b>Municipio:</b> Alcalá <b>Tipo de Agrupación:</b> <b>Agrupación:</b> <b>Latitud:</b> <b>Longitud:</b>	
<b>Región:</b> Pacífico <b>Departamento:</b> Valle del Cauca <b>Municipio:</b> Andalucía <b>Tipo de Agrupación:</b> <b>Agrupación:</b> <b>Latitud:</b> <b>Longitud:</b>	
<b>Región:</b> Pacífico <b>Departamento:</b> Valle del Cauca <b>Municipio:</b> Ansermanuevo <b>Tipo de Agrupación:</b> <b>Agrupación:</b> <b>Latitud:</b> <b>Longitud:</b>	
<b>Región:</b> Pacífico <b>Departamento:</b> Valle del Cauca <b>Municipio:</b> Argelia <b>Tipo de Agrupación:</b> <b>Agrupación:</b> <b>Latitud:</b> <b>Longitud:</b>	



Ubicación general	Ubicación específica
<p><b>Región:</b> Pacífico</p> <p><b>Departamento:</b> Valle del Cauca</p> <p><b>Municipio:</b> Bolívar</p> <p><b>Tipo de Agrupación:</b></p> <p><b>Agrupación:</b></p> <p><b>Latitud:</b></p> <p><b>Longitud:</b></p>	
<p><b>Región:</b> Pacífico</p> <p><b>Departamento:</b> Valle del Cauca</p> <p><b>Municipio:</b> Bugalagrande</p> <p><b>Tipo de Agrupación:</b></p> <p><b>Agrupación:</b></p> <p><b>Latitud:</b></p> <p><b>Longitud:</b></p>	
<p><b>Región:</b> Pacífico</p> <p><b>Departamento:</b> Valle del Cauca</p> <p><b>Municipio:</b> Calima</p> <p><b>Tipo de Agrupación:</b></p> <p><b>Agrupación:</b></p> <p><b>Latitud:</b></p> <p><b>Longitud:</b></p>	
<p><b>Región:</b> Pacífico</p> <p><b>Departamento:</b> Valle del Cauca</p> <p><b>Municipio:</b> Caicedonia</p> <p><b>Tipo de Agrupación:</b></p> <p><b>Agrupación:</b></p> <p><b>Latitud:</b></p> <p><b>Longitud:</b></p>	
<p><b>Región:</b> Pacífico</p> <p><b>Departamento:</b> Valle del Cauca</p> <p><b>Municipio:</b> Candelaria</p> <p><b>Tipo de Agrupación:</b></p> <p><b>Agrupación:</b></p> <p><b>Latitud:</b></p> <p><b>Longitud:</b></p>	

Ubicación general	Ubicación específica
<p><b>Región:</b> Pacífico</p> <p><b>Departamento:</b> Valle del Cauca</p> <p><b>Municipio:</b> Dagua</p> <p><b>Tipo de Agrupación:</b></p> <p><b>Agrupación:</b></p> <p><b>Latitud:</b></p> <p><b>Longitud:</b></p>	
<p><b>Región:</b> Pacífico</p> <p><b>Departamento:</b> Valle del Cauca</p> <p><b>Municipio:</b> El Águila</p> <p><b>Tipo de Agrupación:</b></p> <p><b>Agrupación:</b></p> <p><b>Latitud:</b></p> <p><b>Longitud:</b></p>	
<p><b>Región:</b> Pacífico</p> <p><b>Departamento:</b> Valle del Cauca</p> <p><b>Municipio:</b> El Cairo</p> <p><b>Tipo de Agrupación:</b></p> <p><b>Agrupación:</b></p> <p><b>Latitud:</b></p> <p><b>Longitud:</b></p>	
<p><b>Región:</b> Pacífico</p> <p><b>Departamento:</b> Valle del Cauca</p> <p><b>Municipio:</b> El Cerrito</p> <p><b>Tipo de Agrupación:</b></p> <p><b>Agrupación:</b></p> <p><b>Latitud:</b></p> <p><b>Longitud:</b></p>	
<p><b>Región:</b> Pacífico</p> <p><b>Departamento:</b> Valle del Cauca</p> <p><b>Municipio:</b> El Dovio</p> <p><b>Tipo de Agrupación:</b></p> <p><b>Agrupación:</b></p> <p><b>Latitud:</b></p> <p><b>Longitud:</b></p>	



Ubicación general	Ubicación específica
<p><b>Región:</b> Pacífico</p> <p><b>Departamento:</b> Valle del Cauca</p> <p><b>Municipio:</b> Florida</p> <p><b>Tipo de Agrupación:</b></p> <p><b>Agrupación:</b></p> <p><b>Latitud:</b></p> <p><b>Longitud:</b></p>	
<p><b>Región:</b> Pacífico</p> <p><b>Departamento:</b> Valle del Cauca</p> <p><b>Municipio:</b> Ginebra</p> <p><b>Tipo de Agrupación:</b></p> <p><b>Agrupación:</b></p> <p><b>Latitud:</b></p> <p><b>Longitud:</b></p>	
<p><b>Región:</b> Pacífico</p> <p><b>Departamento:</b> Valle del Cauca</p> <p><b>Municipio:</b> Guacarí</p> <p><b>Tipo de Agrupación:</b></p> <p><b>Agrupación:</b></p> <p><b>Latitud:</b></p> <p><b>Longitud:</b></p>	
<p><b>Región:</b> Pacífico</p> <p><b>Departamento:</b> Valle del Cauca</p> <p><b>Municipio:</b> La Cumbre</p> <p><b>Tipo de Agrupación:</b></p> <p><b>Agrupación:</b></p> <p><b>Latitud:</b></p> <p><b>Longitud:</b></p>	
<p><b>Región:</b> Pacífico</p> <p><b>Departamento:</b> Valle del Cauca</p> <p><b>Municipio:</b> La Unión</p> <p><b>Tipo de Agrupación:</b></p> <p><b>Agrupación:</b></p> <p><b>Latitud:</b></p> <p><b>Longitud:</b></p>	

Ubicación general	Ubicación específica
<p><b>Región:</b> Pacífico</p> <p><b>Departamento:</b> Valle del Cauca</p> <p><b>Municipio:</b> La Victoria</p> <p><b>Tipo de Agrupación:</b></p> <p><b>Agrupación:</b></p> <p><b>Latitud:</b></p> <p><b>Longitud:</b></p>	
<p><b>Región:</b> Pacífico</p> <p><b>Departamento:</b> Valle del Cauca</p> <p><b>Municipio:</b> Obando</p> <p><b>Tipo de Agrupación:</b></p> <p><b>Agrupación:</b></p> <p><b>Latitud:</b></p> <p><b>Longitud:</b></p>	
<p><b>Región:</b> Pacífico</p> <p><b>Departamento:</b> Valle del Cauca</p> <p><b>Municipio:</b> Pradera</p> <p><b>Tipo de Agrupación:</b></p> <p><b>Agrupación:</b></p> <p><b>Latitud:</b></p> <p><b>Longitud:</b></p>	
<p><b>Región:</b> Pacífico</p> <p><b>Departamento:</b> Valle del Cauca</p> <p><b>Municipio:</b> Restrepo</p> <p><b>Tipo de Agrupación:</b></p> <p><b>Agrupación:</b></p> <p><b>Latitud:</b></p> <p><b>Longitud:</b></p>	
<p><b>Región:</b> Pacífico</p> <p><b>Departamento:</b> Valle del Cauca</p> <p><b>Municipio:</b> Riofrío</p> <p><b>Tipo de Agrupación:</b></p> <p><b>Agrupación:</b></p> <p><b>Latitud:</b></p> <p><b>Longitud:</b></p>	



Ubicación general	Ubicación específica
<p><b>Región:</b> Pacífico</p> <p><b>Departamento:</b> Valle del Cauca</p> <p><b>Municipio:</b> Roldanillo</p> <p><b>Tipo de Agrupación:</b></p> <p><b>Agrupación:</b></p> <p><b>Latitud:</b></p> <p><b>Longitud:</b></p>	
<p><b>Región:</b> Pacífico</p> <p><b>Departamento:</b> Valle del Cauca</p> <p><b>Municipio:</b> San Pedro</p> <p><b>Tipo de Agrupación:</b></p> <p><b>Agrupación:</b></p> <p><b>Latitud:</b></p> <p><b>Longitud:</b></p>	
<p><b>Región:</b> Pacífico</p> <p><b>Departamento:</b> Valle del Cauca</p> <p><b>Municipio:</b> Sevilla</p> <p><b>Tipo de Agrupación:</b></p> <p><b>Agrupación:</b></p> <p><b>Latitud:</b></p> <p><b>Longitud:</b></p>	
<p><b>Región:</b> Pacífico</p> <p><b>Departamento:</b> Valle del Cauca</p> <p><b>Municipio:</b> Toro</p> <p><b>Tipo de Agrupación:</b></p> <p><b>Agrupación:</b></p> <p><b>Latitud:</b></p> <p><b>Longitud:</b></p>	
<p><b>Región:</b> Pacífico</p> <p><b>Departamento:</b> Valle del Cauca</p> <p><b>Municipio:</b> Trujillo</p> <p><b>Tipo de Agrupación:</b></p> <p><b>Agrupación:</b></p> <p><b>Latitud:</b></p> <p><b>Longitud:</b></p>	



Ubicación general	Ubicación específica
<p><b>Región:</b> Pacífico</p> <p><b>Departamento:</b> Valle del Cauca</p> <p><b>Municipio:</b> Ulloa</p> <p><b>Tipo de Agrupación:</b></p> <p><b>Agrupación:</b></p> <p><b>Latitud:</b></p> <p><b>Longitud:</b></p>	
<p><b>Región:</b> Pacífico</p> <p><b>Departamento:</b> Valle del Cauca</p> <p><b>Municipio:</b> Versalles</p> <p><b>Tipo de Agrupación:</b></p> <p><b>Agrupación:</b></p> <p><b>Latitud:</b></p> <p><b>Longitud:</b></p>	
<p><b>Región:</b> Pacífico</p> <p><b>Departamento:</b> Valle del Cauca</p> <p><b>Municipio:</b> Vijes</p> <p><b>Tipo de Agrupación:</b></p> <p><b>Agrupación:</b></p> <p><b>Latitud:</b></p> <p><b>Longitud:</b></p>	
<p><b>Región:</b> Pacífico</p> <p><b>Departamento:</b> Valle del Cauca</p> <p><b>Municipio:</b> Yotoco</p> <p><b>Tipo de Agrupación:</b></p> <p><b>Agrupación:</b></p> <p><b>Latitud:</b></p> <p><b>Longitud:</b></p>	
<p><b>Región:</b> Pacífico</p> <p><b>Departamento:</b> Valle del Cauca</p> <p><b>Municipio:</b> Zarzal</p> <p><b>Tipo de Agrupación:</b></p> <p><b>Agrupación:</b></p> <p><b>Latitud:</b></p> <p><b>Longitud:</b></p>	

## 02 - Factores analizados

Aspectos administrativos y políticos,  
Cercanía a la población objetivo,  
Comunicaciones,  
Disponibilidad de servicios públicos domiciliarios (Agua, energía y otros),  
Disponibilidad y costo de mano de obra,  
Orden público,  
Otros

**Alternativa:** Fortalecimiento de los proyectos pedagógicos productivos, Emprendimiento y Asociaciones de Futuros Agricultores en las Instituciones educativas oficiales de los Municipios no Certificados del Valle del Cauca

## Cadena de valor de la alternativa

**Costo total de la alternativa:** \$ 20.159.579.789,00

### 1 - Objetivo específico 1 **Costo:** \$ 5.000.243.548,00

Coadyuvar a las Instituciones Educativas Rurales en la implementación de modelos de producción agropecuaria que se adapten a las condiciones socioeconómicas y agroecológicas de cada región.

Producto	Actividad:
<p><b>1.1</b> Servicio de apoyo a proyectos pedagógicos productivos</p> <p><b>Medido a través de:</b> Número de establecimientos educativos</p> <p><b>Cantidad:</b> 35,0000</p> <p><b>Costo:</b> \$ 5.000.243.548,00</p>	<p><b>1.1.1</b> Orientar el diseño curricular e integración de Proyectos Pedagógicos Productivos en los planes de estudio y PEI, orientados a directivos docentes, coordinadores académicos y docentes de las áreas básicas y técnicas.</p> <p><b>Costo:</b> \$ 57.000.000,00</p> <p><b>Etapas:</b> Inversión</p> <p><b>Ruta Crítica:</b> Si</p>
	<p><b>1.1.2</b> Realizar seguimiento en la implementación de proyectos pedagógicos productivos, en instituciones educativas oficiales rurales.</p> <p><b>Costo:</b> \$ 2.173.964.206,00</p> <p><b>Etapas:</b> Inversión</p> <p><b>Ruta Crítica:</b> Si</p>
	<p><b>1.1.3</b> Realizar foro de educación rural en las instituciones educativas oficiales del Valle del Cauca.</p> <p><b>Costo:</b> \$ 623.385.032,00</p> <p><b>Etapas:</b> Inversión</p> <p><b>Ruta Crítica:</b> Si</p>
	<p><b>1.1.4</b> Realizar feria de proyectos pedagógicos productivos en las instituciones educativas oficiales.</p> <p><b>Costo:</b> \$ 716.500.000,00</p> <p><b>Etapas:</b> Inversión</p> <p><b>Ruta Crítica:</b> Si</p>

Producto	Actividad:
<p>1.1 Servicio de apoyo a proyectos pedagógicos productivos</p> <p><b>Medido a través de:</b> Número de establecimientos educativos</p> <p><b>Cantidad:</b> 35,0000</p> <p><b>Costo:</b> \$ 5.000.243.548,00</p>	<p><b>1.1.5</b> Realizar un encuentro entre instituciones educativas rurales oficiales y sector empresarial para el fortalecimiento de alianzas estratégicas y la gestión de recursos con otros estamentos públicos o privados del territorio.</p> <p><b>Costo:</b> \$ 304.500.000,00</p> <p><b>Etapa:</b> Inversión</p> <p><b>Ruta Crítica:</b> No</p>
	<p><b>1.1.6</b> Orientar a directivos docentes, docentes y estudiantes de instituciones educativas oficiales en la consolidación de alianzas estratégicas y la gestión de recursos con otros estamentos públicos o privados del territorio .</p> <p><b>Costo:</b> \$ 162.841.310,00</p> <p><b>Etapa:</b> Inversión</p> <p><b>Ruta Crítica:</b> No</p>
	<p><b>1.1.7</b> Capacitar a directivos docentes, docentes y estudiantes de instituciones educativas rurales oficiales en buenas prácticas agropecuarias, agroindustriales, artesanales, turísticas, culturales y ancestrales.</p> <p><b>Costo:</b> \$ 962.053.000,00</p> <p><b>Etapa:</b> Inversión</p> <p><b>Ruta Crítica:</b> Si</p>

## 2 - Objetivo específico 2 Costo: \$ 842.849.990,00

Contribuir en la adopción de prácticas agrícolas innovadoras y técnicas de procesamiento de alimento en las instituciones educativas Rurales.

Producto	Actividad:
<p>2.1 Servicio educación formal por modelos educativos flexibles</p> <p><b>Medido a través de:</b> Número de beneficiarios</p> <p><b>Cantidad:</b> 100,0000</p> <p><b>Costo:</b> \$ 842.849.990,00</p>	<p><b>2.1.1</b> Realizar seguimiento a las instituciones educativas intervenidas con el Modelo de Granja Integral.</p> <p><b>Costo:</b> \$ 50.100.000,00</p> <p><b>Etapa:</b> Inversión</p> <p><b>Ruta Crítica:</b> Si</p>
	<p><b>2.1.2</b> Implementar cultivos biofortificados y la transformación de sus derivados con estudiantes y comunidad educativa de instituciones educativas rurales oficiales.</p> <p><b>Costo:</b> \$ 792.749.990,00</p> <p><b>Etapa:</b> Inversión</p> <p><b>Ruta Crítica:</b> Si</p>

### 3 - Objetivo específico 3 Costo: \$ 2.071.985.996,00

Fortalecer la innovación en el aprendizaje en las instituciones educativas de los municipios no certificados del Valle del Cauca.

Producto	Actividad:
<p><b>3.1</b> Servicios de asistencia técnica en innovación educativa en la educación inicial, preescolar, básica y media</p> <p><b>Medido a través de:</b> Número de entidades</p> <p><b>Cantidad:</b> 149,0000</p> <p><b>Costo:</b> \$ 2.071.985.996,00</p>	<p><b>3.1.1</b> Realizar asistencia técnica al uso y apropiación de insumos, semillas, herramientas, maquinaria, equipos, software contable, especies menores y mayores, así como a los ambientes STEAM entregados o dotados.</p> <p><b>Costo:</b> \$ 565.085.996,00</p> <p><b>Etapas:</b> Inversión</p> <p><b>Ruta Crítica:</b> Si</p>
	<p><b>3.1.2</b> Asistir técnicamente a los docentes en el uso y apropiación de la plataforma PEERTENEZCO como herramienta pedagógica de los proyectos productivos en las instituciones educativas rurales oficiales</p> <p><b>Costo:</b> \$ 300.000.000,00</p> <p><b>Etapas:</b> Inversión</p> <p><b>Ruta Crítica:</b> No</p>
	<p><b>3.1.3</b> Capacitar con prácticas pedagógicas innovadoras a directivos docentes, docentes y estudiantes de instituciones educativas rurales oficiales, en la articulación de los proyectos pedagógicos productivos con el enfoque STEAM+.</p> <p><b>Costo:</b> \$ 696.900.000,00</p> <p><b>Etapas:</b> Inversión</p> <p><b>Ruta Crítica:</b> Si</p>
	<p><b>3.1.4</b> Hacer intercambio de saberes de proyectos pedagógicos productivos innovadores formulados e implementados, en instituciones educativas rurales oficiales, que apunten a la solución de problemas de la comunidad.</p> <p><b>Costo:</b> \$ 510.000.000,00</p> <p><b>Etapas:</b> Inversión</p> <p><b>Ruta Crítica:</b> Si</p>

### 4 - Objetivo específico 4 Costo: \$ 7.229.202.072,00

Fomentar el pensamiento crítico, la resolución de problemas y la creatividad, en los proyectos de emprendimiento con enfoque STEAM en las instituciones educativas oficiales del Departamento del Valle del Cauca.

Producto	Actividad:
----------	------------

Producto	Actividad:
<p><b>4.1</b> Servicios de apoyo a la implementación de modelos de innovación educativa (Producto principal del proyecto)</p> <p><b>Medido a través de:</b> Número de establecimientos educativos</p> <p><b>Cantidad:</b> 149,0000</p> <p><b>Costo:</b> \$ 7.229.202.072,00</p>	<p><b>4.1.1</b> Asesorar a las Instituciones Educativas oficiales para el fortalecimiento de la cultura del emprendimiento.</p> <p><b>Costo:</b> \$ 91.618.775,00</p> <p><b>Etapas:</b> Inversión</p> <p><b>Ruta Crítica:</b> Si</p>
	<p><b>4.1.2</b> Impulsar iniciativas institucionales de emprendimiento</p> <p><b>Costo:</b> \$ 222.349.889,00</p> <p><b>Etapas:</b> Inversión</p> <p><b>Ruta Crítica:</b> Si</p>
	<p><b>4.1.3</b> Realizar talleres sobre estrategias técnico-pedagógicas para fortalecer la cultura del emprendimiento.</p> <p><b>Costo:</b> \$ 505.045.676,00</p> <p><b>Etapas:</b> Inversión</p> <p><b>Ruta Crítica:</b> Si</p>
	<p><b>4.1.4</b> Orientar a las instituciones educativas en el emprendimiento a través de prácticas pedagógicas innovadoras con enfoque STEAM.</p> <p><b>Costo:</b> \$ 1.466.332.950,00</p> <p><b>Etapas:</b> Inversión</p> <p><b>Ruta Crítica:</b> Si</p>
	<p><b>4.1.5</b> Asesorar en las instituciones educativas la realización de proyectos de emprendimiento con enfoque STEAM.</p> <p><b>Costo:</b> \$ 1.411.983.100,00</p> <p><b>Etapas:</b> Inversión</p> <p><b>Ruta Crítica:</b> Si</p>
	<p><b>4.1.6</b> Elaborar una publicación de experiencias significativas de emprendimiento con enfoque STEAM.</p> <p><b>Costo:</b> \$ 770.000.000,00</p> <p><b>Etapas:</b> Inversión</p> <p><b>Ruta Crítica:</b> Si</p>

Producto	Actividad:
<p><b>4.1</b> Servicios de apoyo a la implementación de modelos de innovación educativa (Producto principal del proyecto)</p> <p><b>Medido a través de:</b> Número de establecimientos educativos</p> <p><b>Cantidad:</b> 149,0000</p> <p><b>Costo:</b> \$ 7.229.202.072,00</p>	<p><b>4.1.7</b> Realizar seguimiento a los proyectos de emprendimiento con enfoque STEAM.</p> <p><b>Costo:</b> \$ 741.871.682,00</p> <p><b>Etapas:</b> Inversión</p> <p><b>Ruta Crítica:</b> Si</p>
	<p><b>4.1.8</b> Realizar eventos de emprendimiento, con la comunidad educativa del Valle del Cauca</p> <p><b>Costo:</b> \$ 1.300.000.000,00</p> <p><b>Etapas:</b> Inversión</p> <p><b>Ruta Crítica:</b> Si</p>
	<p><b>4.1.9</b> Ejecutar un foro de emprendimiento, innovación y nuevas economías para el desarrollo de los territorios.</p> <p><b>Costo:</b> \$ 320.000.000,00</p> <p><b>Etapas:</b> Inversión</p> <p><b>Ruta Crítica:</b> No</p>
	<p><b>4.1.10</b> Realizar encuentro de saberes intersectoriales para el fortalecimiento de las nuevas economías y la cultura del emprendimiento.</p> <p><b>Costo:</b> \$ 200.000.000,00</p> <p><b>Etapas:</b> Inversión</p> <p><b>Ruta Crítica:</b> No</p>
	<p><b>4.1.11</b> Reconocer a los docentes de emprendimiento por los esfuerzos en consolidar la cultura del emprendimiento en las instituciones educativas.</p> <p><b>Costo:</b> \$ 200.000.000,00</p> <p><b>Etapas:</b> Inversión</p> <p><b>Ruta Crítica:</b> No</p>

**5 - Objetivo específico 5 Costo:** \$ 3.006.208.800,00

Proveer ambientes de aprendizaje y prácticas pedagógicas con herramientas y tecnologías con enfoque STEAM a las asociaciones de futuros agricultores y a los proyectos pedagógicos productivos de las Instituciones educativas oficiales

Producto	Actividad:
<p><b>5.1</b> Ambientes de aprendizaje para la educación inicial preescolar, básica y media dotados</p> <p><b>Medido a través de:</b> Número de ambientes de aprendizaje</p> <p><b>Cantidad:</b> 32,0000</p> <p><b>Costo:</b> \$ 3.006.208.800,00</p>	<p><b>5.1.1</b> Dotar con insumos, semillas, herramientas, maquinaria, equipos, software contable, especies menores y mayores y, con materiales los ambientes de aprendizaje de las Asociaciones de Futuros Agricultores-AFA</p> <p><b>Costo:</b> \$ 855.774.800,00</p> <p><b>Etapas:</b> Inversión</p> <p><b>Ruta Crítica:</b> Si</p>
	<p><b>5.1.2</b> Dotar con insumos, herramientas, maquinaria, equipos, especies menores y mayores, así como con tecnología con enfoque STEAM, para la implementación de proyectos pedagógicos productivos en instituciones educativas rurales oficiales.</p> <p><b>Costo:</b> \$ 1.250.763.600,00</p> <p><b>Etapas:</b> Inversión</p> <p><b>Ruta Crítica:</b> Si</p>
	<p><b>5.1.3</b> Dotar ambientes de aprendizaje de Asociaciones de Futuros Agricultores-AFA con herramientas tecnológicas con enfoque STEAM.</p> <p><b>Costo:</b> \$ 899.670.400,00</p> <p><b>Etapas:</b> Inversión</p> <p><b>Ruta Crítica:</b> Si</p>

**6 - Objetivo específico 6 Costo:** \$ 1.100.640.000,00

Fortalecer las competencias en temáticas administrativas, contables, financieras, tributarios, de mercadeo y de comercialización de las asociaciones de futuros agricultores AFA.

Producto	Actividad:
<p><b>6.1</b> Servicio de educación informal</p> <p><b>Medido a través de:</b> Número de personas</p> <p><b>Cantidad:</b> 32,0000</p> <p><b>Costo:</b> \$ 1.100.640.000,00</p>	<p><b>6.1.1</b> Orientar a las Asociaciones de Futuros Agricultores-AFA en el proceso de renovación de los registros ante DIAN y Cámara de Comercio.</p> <p><b>Costo:</b> \$ 377.600.000,00</p> <p><b>Etapas:</b> Inversión</p> <p><b>Ruta Crítica:</b> Si</p>
	<p><b>6.1.2</b> Capacitar administrativa, financiera, contable y tributariamente a los integrantes de las juntas directivas de Asociaciones de Futuros Agricultores-AFA-</p> <p><b>Costo:</b> \$ 368.000.000,00</p> <p><b>Etapas:</b> Inversión</p> <p><b>Ruta Crítica:</b> Si</p>

Producto	Actividad:
<p><b>6.1</b> Servicio de educación informal</p> <p><b>Medido a través de:</b> Número de personas</p> <p><b>Cantidad:</b> 32,0000</p> <p><b>Costo:</b> \$ 1.100.640.000,00</p>	<p><b>6.1.3</b> Orientar las Asociaciones de Futuros Agricultores-AFA-, en el desarrollo de estrategias de mercadeo y comercialización de productos derivados de los Proyectos Pedagógicos Productivos.</p> <p><b>Costo:</b> \$ 355.040.000,00</p> <p><b>Etapas:</b> Inversión</p> <p><b>Ruta Crítica:</b> No</p>

**7 - Objetivo específico 7 Costo: \$ 908.449.383,00**

Promover la articulación interinstitucional e intersectorial de las asociaciones de futuros agricultores AFA con entidades gubernamentales, organizaciones no gubernamentales y otros actores relevantes en el sector agrícola, productivo y empresarial

Producto	Actividad:
<p><b>7.1</b> Servicio de articulación entre la educación media y el sector productivo.</p> <p><b>Medido a través de:</b> Número de programas y proyectos</p> <p><b>Cantidad:</b> 32,0000</p> <p><b>Costo:</b> \$ 908.449.383,00</p>	<p><b>7.1.1</b> Asistir técnicamente la articulación interinstitucional e intersectorial con el fin de garantizar la sostenibilidad de las Asociaciones de Futuros Agricultores-AFA-.</p> <p><b>Costo:</b> \$ 259.704.000,00</p> <p><b>Etapas:</b> Inversión</p> <p><b>Ruta Crítica:</b> Si</p>
	<p><b>7.1.2</b> Efectuar encuentro departamental de las 32 Asociaciones de Futuros Agricultores-AFA- como estrategia para visibilizar sus experiencias y el liderazgo de sus integrantes.</p> <p><b>Costo:</b> \$ 648.745.383,00</p> <p><b>Etapas:</b> Inversión</p> <p><b>Ruta Crítica:</b> Si</p>

### Actividad 1.1.1 Orientar el diseño curricular e integración de Proyectos Pedagógicos Productivos en los planes de estudio y PEI, orientados a directivos docentes, coordinadores académicos y docentes de las áreas básicas y técnicas.

Periodo	Servicios para la comunidad, sociales y personales
0	\$57.000.000,00
<b>Total</b>	<b>\$57.000.000,00</b>

Periodo	Total
0	\$57.000.000,00
<b>Total</b>	

### Actividad 1.1.2 Realizar seguimiento en la implementación de proyectos pedagógicos productivos, en instituciones educativas oficiales rurales.

Periodo	Mano de obra calificada	Mano de obra no calificada	Servicios para la comunidad, sociales y personales
0	\$45.000.000,00		
1	\$316.523.717,00	\$30.002.256,00	\$323.274.240,00
2	\$326.019.429,00	\$30.902.324,00	\$330.702.240,00
3	\$335.850.606,00	\$31.829.394,00	\$403.860.000,00
<b>Total</b>	<b>\$1.023.393.752,00</b>	<b>\$92.733.974,00</b>	<b>\$1.057.836.480,00</b>

Periodo	Total
0	\$45.000.000,00
1	\$669.800.213,00
2	\$687.623.993,00
3	\$771.540.000,00
<b>Total</b>	

### Actividad 1.1.3 Realizar foro de educación rural en las instituciones educativas oficiales del Valle del Cauca.

Periodo	Servicios para la comunidad, sociales y personales
1	\$273.274.240,00
2	\$110.000.000,00
3	\$240.110.792,00
<b>Total</b>	<b>\$623.385.032,00</b>

Periodo	Total
1	\$273.274.240,00
2	\$110.000.000,00
3	\$240.110.792,00
<b>Total</b>	

### Actividad 1.1.4 Realizar feria de proyectos pedagógicos productivos en las instituciones educativas oficiales.

Periodo	Servicios para la comunidad, sociales y personales
1	\$269.500.000,00
2	\$174.500.000,00
3	\$272.500.000,00
<b>Total</b>	<b>\$716.500.000,00</b>

Periodo	Total
1	\$269.500.000,00
2	\$174.500.000,00
3	\$272.500.000,00
<b>Total</b>	

**Actividad 1.1.5 Realizar un encuentro entre instituciones educativas rurales oficiales y sector empresarial para el fortalecimiento de alianzas estratégicas y la gestión de recursos con otros estamentos públicos o privados del territorio.**

Periodo	Servicios para la comunidad, sociales y personales
1	\$304.500.000,00
<b>Total</b>	<b>\$304.500.000,00</b>

Periodo	Total
1	\$304.500.000,00
<b>Total</b>	

**Actividad 1.1.6 Orientar a directivos docentes, docentes y estudiantes de instituciones educativas oficiales en la consolidación de alianzas estratégicas y la gestión de recursos con otros estamentos públicos o privados del territorio .**

Periodo	Servicios para la comunidad, sociales y personales
1	\$68.181.990,00
2	\$69.681.990,00
3	\$24.977.330,00
<b>Total</b>	<b>\$162.841.310,00</b>

Periodo	Total
1	\$68.181.990,00
2	\$69.681.990,00
3	\$24.977.330,00
<b>Total</b>	

**Actividad 1.1.7 Capacitar a directivos docentes, docentes y estudiantes de instituciones educativas rurales oficiales en buenas prácticas agropecuarias, agroindustriales, artesanales, turísticas, culturales y ancestrales.**

Periodo	Servicios para la comunidad, sociales y personales
2	\$411.000.000,00
3	\$551.053.000,00
<b>Total</b>	<b>\$962.053.000,00</b>

Periodo	Total
2	\$411.000.000,00
3	\$551.053.000,00
<b>Total</b>	

**Actividad 2.1.1 Realizar seguimiento a las instituciones educativas intervenidas con el Modelo de Granja Integral.**

Periodo	Servicios para la comunidad, sociales y personales
0	\$50.100.000,00
<b>Total</b>	<b>\$50.100.000,00</b>

Periodo	Total
0	\$50.100.000,00
<b>Total</b>	

**Actividad 2.1.2 Implementar cultivos biofortificados y la transformación de sus derivados con estudiantes y comunidad educativa de instituciones educativas rurales oficiales.**

Periodo	Servicios para la comunidad, sociales y personales
1	\$393.249.990,00
2	\$135.500.000,00
3	\$264.000.000,00
<b>Total</b>	<b>\$792.749.990,00</b>

Periodo	Total
1	\$393.249.990,00
2	\$135.500.000,00
3	\$264.000.000,00
<b>Total</b>	

**Actividad 3.1.1 Realizar asistencia técnica al uso y apropiación de insumos, semillas, herramientas, maquinaria, equipos, software contable, especies menores y mayores, así como a los ambientes STEAM entregados o dotados.**

Periodo	Mano de obra calificada
1	\$184.000.000,00
2	\$187.780.000,00
3	\$193.305.996,00
<b>Total</b>	<b>\$565.085.996,00</b>

Periodo	Total
1	\$184.000.000,00
2	\$187.780.000,00
3	\$193.305.996,00
<b>Total</b>	

**Actividad 3.1.2 Asistir técnicamente a los docentes en el uso y apropiación de la plataforma PEERTENEZCO como herramienta pedagógica de los proyecto productivos en las instituciones educativas rurales oficiales**

Periodo	Servicios para la comunidad, sociales y personales
1	\$300.000.000,00
<b>Total</b>	<b>\$300.000.000,00</b>

Periodo	Total
1	\$300.000.000,00
<b>Total</b>	

**Actividad 3.1.3 Capacitar con prácticas pedagógicas innovadoras a directivos docentes, docentes y estudiantes de instituciones educativas rurales oficiales, en la articulación de los proyectos pedagógicos productivos con el enfoque STEAM+.**

Periodo	Servicios para la comunidad, sociales y personales
1	\$305.500.000,00
2	\$195.500.000,00
3	\$195.900.000,00
<b>Total</b>	<b>\$696.900.000,00</b>

Periodo	Total
1	\$305.500.000,00
2	\$195.500.000,00
3	\$195.900.000,00
<b>Total</b>	

**Actividad 3.1.4 Hacer intercambio de saberes de proyectos pedagógicos productivos innovadores formulados e implementados, en instituciones educativas rurales oficiales, que apunten a la solución de problemas de la comunidad.**

Periodo	Servicios para la comunidad, sociales y personales
2	\$510.000.000,00
<b>Total</b>	<b>\$510.000.000,00</b>

Periodo	Total
2	\$510.000.000,00
<b>Total</b>	

**Actividad 4.1.1 Asesorar a las Instituciones Educativas oficiales para el fortalecimiento de la cultura del emprendimiento.**

Periodo	Mano de obra calificada	Mano de obra no calificada
0	\$63.593.201,00	\$28.025.574,00
<b>Total</b>	<b>\$63.593.201,00</b>	<b>\$28.025.574,00</b>

Periodo	Total
0	\$91.618.775,00
<b>Total</b>	

**Actividad 4.1.10 Realizar encuentro de saberes intersectoriales para el fortalecimiento de las nuevas economías y la cultura del emprendimiento.**

Periodo	Servicios para la comunidad, sociales y personales
3	\$200.000.000,00
<b>Total</b>	<b>\$200.000.000,00</b>

Periodo	Total
3	\$200.000.000,00
<b>Total</b>	

**Actividad 4.1.11 Reconocer a los docentes de emprendimiento por los esfuerzos en consolidar la cultura del emprendimiento en las instituciones educativas.**

Periodo	Servicios para la comunidad, sociales y personales
3	\$200.000.000,00
<b>Total</b>	<b>\$200.000.000,00</b>

Periodo	Total
3	\$200.000.000,00
<b>Total</b>	

### Actividad 4.1.2 Impulsar iniciativas institucionales de emprendimiento

Periodo	Mano de obra calificada	Mano de obra no calificada
0	\$205.221.485,00	\$17.128.404,00
<b>Total</b>	<b>\$205.221.485,00</b>	<b>\$17.128.404,00</b>

Periodo	Total
0	\$222.349.889,00
<b>Total</b>	

### Actividad 4.1.3 Realizar talleres sobre estrategias técnico-pedagógicas para fortalecer la cultura del emprendimiento.

Periodo	Servicios para la comunidad, sociales y personales
0	\$505.045.676,00
<b>Total</b>	<b>\$505.045.676,00</b>

Periodo	Total
0	\$505.045.676,00
<b>Total</b>	

### Actividad 4.1.4 Orientar a las instituciones educativas en el emprendimiento a través de prácticas pedagógicas innovadoras con enfoque STEAM.

Periodo	Servicios para la comunidad, sociales y personales
1	\$450.000.000,00
2	\$480.000.000,00
3	\$536.332.950,00
<b>Total</b>	<b>\$1.466.332.950,00</b>

Periodo	Total
1	\$450.000.000,00
2	\$480.000.000,00
3	\$536.332.950,00
<b>Total</b>	

### Actividad 4.1.5 Asesorar en las instituciones educativas la realización de proyectos de emprendimiento con enfoque STEAM.

Periodo	Servicios para la comunidad, sociales y personales
1	\$450.000.000,00
2	\$470.000.000,00
3	\$491.983.100,00
<b>Total</b>	<b>\$1.411.983.100,00</b>

Periodo	Total
1	\$450.000.000,00
2	\$470.000.000,00
3	\$491.983.100,00
<b>Total</b>	

### Actividad 4.1.6 Elaborar una publicación de experiencias significativas de emprendimiento con enfoque STEAM.

Periodo	Servicios para la comunidad, sociales y personales
1	\$230.000.000,00
2	\$260.000.000,00
3	\$280.000.000,00
<b>Total</b>	<b>\$770.000.000,00</b>

Periodo	Total
1	\$230.000.000,00
2	\$260.000.000,00
3	\$280.000.000,00
<b>Total</b>	

### Actividad 4.1.7 Realizar seguimiento a los proyectos de emprendimiento con enfoque STEAM.

Periodo	Mano de obra calificada	Mano de obra no calificada
1	\$155.531.674,00	\$84.486.341,00
2	\$160.197.624,00	\$87.020.931,00
3	\$165.003.553,00	\$89.631.559,00
<b>Total</b>	<b>\$480.732.851,00</b>	<b>\$261.138.831,00</b>

Periodo	Total
1	\$240.018.015,00
2	\$247.218.555,00
3	\$254.635.112,00
<b>Total</b>	

### Actividad 4.1.8 Realizar eventos de emprendimiento, con la comunidad educativa del Valle del Cauca

Periodo	Servicios para la comunidad, sociales y personales
1	\$620.000.000,00
2	\$680.000.000,00
<b>Total</b>	<b>\$1.300.000.000,00</b>

Periodo	Total
1	\$620.000.000,00
2	\$680.000.000,00
<b>Total</b>	

### Actividad 4.1.9 Ejecutar un foro de emprendimiento, innovación y nuevas economías para el desarrollo de los territorios.

Periodo	Servicios para la comunidad, sociales y personales
3	\$320.000.000,00
<b>Total</b>	<b>\$320.000.000,00</b>

Periodo	Total
3	\$320.000.000,00
<b>Total</b>	

**Actividad 5.1.1 Dotar con insumos, semillas, herramientas, maquinaria, equipos, software contable, especies menores y mayores y, con materiales los ambientes de aprendizaje de las Asociaciones de Futuros Agricultores-AFA**

Periodo	Servicios para la comunidad, sociales y personales
1	\$246.020.400,00
2	\$253.220.400,00
3	\$356.534.000,00
<b>Total</b>	<b>\$855.774.800,00</b>

Periodo	Total
1	\$246.020.400,00
2	\$253.220.400,00
3	\$356.534.000,00
<b>Total</b>	

**Actividad 5.1.2 Dotar con insumos, herramientas, maquinaria, equipos, especies menores y mayores, así como con tecnología con enfoque STEAM, para la implementación de proyectos pedagógicos productivos en instituciones educativas rurales oficiales.**

Periodo	Servicios para la comunidad, sociales y personales
1	\$435.500.000,00
2	\$653.250.000,00
3	\$162.013.600,00
<b>Total</b>	<b>\$1.250.763.600,00</b>

Periodo	Total
1	\$435.500.000,00
2	\$653.250.000,00
3	\$162.013.600,00
<b>Total</b>	

### Actividad 5.1.3 Dotar ambientes de aprendizaje de Asociaciones de Futuros Agricultores- AFA con herramientas tecnológicas con enfoque STEAM.

Periodo	Servicios para la comunidad, sociales y personales
1	\$162.013.600,00
2	\$84.406.800,00
3	\$653.250.000,00
<b>Total</b>	<b>\$899.670.400,00</b>

Periodo	Total
1	\$162.013.600,00
2	\$84.406.800,00
3	\$653.250.000,00
<b>Total</b>	

### Actividad 6.1.1 Orientar a las Asociaciones de Futuros Agricultores-AFA-en el proceso de renovación de los registros ante DIAN y Cámara de Comercio.

Periodo	Servicios para la comunidad, sociales y personales
1	\$147.200.000,00
2	\$84.800.000,00
3	\$145.600.000,00
<b>Total</b>	<b>\$377.600.000,00</b>

Periodo	Total
1	\$147.200.000,00
2	\$84.800.000,00
3	\$145.600.000,00
<b>Total</b>	

**Actividad 6.1.2 Capacitar administrativa, financiera, contable y tributariamente a los integrantes de las juntas directivas de Asociaciones de Futuros Agricultores-AFA-**

Periodo	Servicios para la comunidad, sociales y personales
1	\$147.200.000,00
2	\$75.200.000,00
3	\$145.600.000,00
<b>Total</b>	<b>\$368.000.000,00</b>

Periodo	Total
1	\$147.200.000,00
2	\$75.200.000,00
3	\$145.600.000,00
<b>Total</b>	

**Actividad 6.1.3 Orientar las Asociaciones de Futuros Agricultores-AFA-, en el desarrollo de estrategias de mercadeo y comercialización de productos derivados de los Proyectos Pedagógicos Productivos.**

Periodo	Servicios para la comunidad, sociales y personales
1	\$134.240.000,00
2	\$75.200.000,00
3	\$145.600.000,00
<b>Total</b>	<b>\$355.040.000,00</b>

Periodo	Total
1	\$134.240.000,00
2	\$75.200.000,00
3	\$145.600.000,00
<b>Total</b>	

### Actividad 7.1.1 Asistir técnicamente la articulación interinstitucional e intersectorial con el fin de garantizar la sostenibilidad de las Asociaciones de Futuros Agricultores-AFA-

Periodo	Servicios para la comunidad, sociales y personales
1	\$84.000.000,00
2	\$87.066.000,00
3	\$88.638.000,00
<b>Total</b>	<b>\$259.704.000,00</b>

Periodo	Total
1	\$84.000.000,00
2	\$87.066.000,00
3	\$88.638.000,00
<b>Total</b>	

### Actividad 7.1.2 Efectuar encuentro departamental de las 32 Asociaciones de Futuros Agricultores-AFA- como estrategia para visibilizar sus experiencias y el liderazgo de sus integrantes.

Periodo	Servicios para la comunidad, sociales y personales
1	\$273.248.053,00
2	\$219.288.853,00
3	\$156.208.477,00
<b>Total</b>	<b>\$648.745.383,00</b>

Periodo	Total
1	\$273.248.053,00
2	\$219.288.853,00
3	\$156.208.477,00
<b>Total</b>	

**Alternativa:** Fortalecimiento de los proyectos pedagógicos productivos, Emprendimiento y Asociaciones de Futuros Agricultores en las Instituciones educativas oficiales de los

## 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	Falta de voluntad para participar en las actividades por parte de las IEO	<b>Probabilidad:</b> 4. Probable <b>Impacto:</b> 4. Mayor	Imposibilidad de cumplir con las metas del proyecto. Falta de participación por parte de las IEO.	Mediar con los directivos docentes para la participación de la totalidad de las IEO.
	Operacionales	Los docentes no incorporan apropiadamente el enfoque STEAM dentro de la metodología de enseñanza.	<b>Probabilidad:</b> 3. Moderado <b>Impacto:</b> 4. Mayor	Los estudiantes no apropian las TIC en sus labores de consulta y aplicación de los contenidos académicos.	En el programa de capacitación deben desarrollarse herramientas que permitan a los docentes y a los estudiantes, generar procesos de evaluación periódicos.
	Operacionales	Falta de voluntad por la no inclusión de los idiomas nativos de las diferentes etnias presentes en el departamento.	<b>Probabilidad:</b> 3. Moderado <b>Impacto:</b> 4. Mayor	Falta de participación por parte de las IEO.	Mediar con los directivos docentes para la participación de la totalidad de las IEO.
	Legales	Variaciones normativas que incidan en el costo directo o indirecto hasta el punto de afectación de la contratación del proyecto.	<b>Probabilidad:</b> 2. Improbable <b>Impacto:</b> 4. Mayor	Suspensión del proyecto o alteración en la ejecución de este.	Definir cláusulas específicas de seguridad jurídica en el convenio
2-Componente (Productos)	Operacionales	Inasistencia de los docentes y directivos docentes a las jornadas de asistencia técnica.	<b>Probabilidad:</b> 2. Improbable <b>Impacto:</b> 3. Moderado	Incumplimiento de los entregables.	Realización de jornadas de asistencia técnica de manera concertada.
	Operacionales	Limitantes al acceso a las zonas de intervención derivadas de protesta social, orden público o conflicto armado que impiden el normal desarrollo de las actividades programadas	<b>Probabilidad:</b> 4. Probable <b>Impacto:</b> 4. Mayor	Retraso en el desarrollo de las actividades y entrega de los productos	Coordinación con las autoridades locales para identificar posibles situaciones que se relacionen con el riesgo identificado
	De mercado	Desabastecimiento de los insumos y materiales requeridos para el desarrollo de las actividades asociadas por escases de materia prima	<b>Probabilidad:</b> 4. Probable <b>Impacto:</b> 4. Mayor	No cumplimiento de los tiempos de entrega de los productos establecidos	Coordinación con los proveedores y apoyo logístico para el desarrollo adecuado del cronograma establecido
	Legales	Variaciones normativas que incidan en el costo directo o indirecto hasta el punto de afectación contractual.	<b>Probabilidad:</b> 2. Improbable <b>Impacto:</b> 4. Mayor	Suspensión del proyecto o alteración en la ejecución del mismo.	Definir cláusulas específicas de seguridad jurídica en el contrato.
3-Actividad y/o Entregable	Operacionales	Poca colaboración por parte de la población objetivo para realizar el proyecto.	<b>Probabilidad:</b> 2. Improbable <b>Impacto:</b> 3. Moderado	Disminución del impacto del proyecto.	Despliegue de estrategias de apropiación del proyecto.
	Operacionales	Los docentes no reciben la	<b>Probabilidad:</b>	Las metodologías innovadoras y los	Establecer las medidas para

Impreso el 23/07/2024 2:05:52 p. m.

	formación o no apropian los conocimientos requeridos para el uso adecuado de las terminales.	3. Moderado <b>Impacto:</b> 4. Mayor	contenidos digitales no son difundidos apropiadamente.	garantizar la inscripción y certificación de docentes de diferentes áreas de la institución educativa.
Operacionales	Mal uso de los equipos por parte de docentes y estudiantes.	<b>Probabilidad:</b> 4. Probable <b>Impacto:</b> 4. Mayor	Daños parciales o totales en los equipos.	Capacitación en buen uso de equipos a estudiantes y docentes.
Administrativos	Retraso en la ejecución del proyecto.	<b>Probabilidad:</b> 2. Improbable <b>Impacto:</b> 3. Moderado	No lograr el fortalecimiento de las estrategias para la gestión de la calidad en las instituciones educativas.	Fortalecer las estrategias para la gestión de la calidad en las instituciones educativas
Operacionales	Poca motivación por parte de las Asociaciones de Futuros Agricultores – AFA, para participar de las actividades del proyecto	<b>Probabilidad:</b> 4. Probable <b>Impacto:</b> 4. Mayor	Retrasos en el mejoramiento de los procesos de enseñanza aprendizaje.	Plan de contingencia que permita acciones que contemplen la participación de la totalidad de las Asociaciones.
Operacionales	Riesgo asociado con paros y situaciones de orden público.	<b>Probabilidad:</b> 4. Probable <b>Impacto:</b> 4. Mayor	Dificultad en la movilidad e inasistencia a encuentros programados, retrasando la ejecución del proyecto.	Monitorear el estado del orden público antes de programar las actividades realizar un plan de contingencia.

**Alternativa:** Fortalecimiento de los proyectos pedagógicos productivos, Emprendimiento y Asociaciones de Futuros Agricultores en las Instituciones educativas oficiales de los

## Ingresos y beneficios alternativa

### 01 - Ingresos y beneficios

Ahorro en asesoría para el fomento de las Asociaciones de futuros agricultores AFA y su legalización.

**Tipo:** Beneficios

**Medido a través de:** Número

**Bien producido:** Otros

**Razón Precio Cuenta (RPC):** 0.80

**Descripción Cantidad:** La cantidad corresponde a las Asociaciones de Futuros Agricultores que ahorran en asesorías.

**Descripción Valor Unitario:** El valor unitario corresponde al costo de las asesorías para las asociaciones de futuros agricultores.

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
0	32,00	\$9.000.000,00	\$288.000.000,00
1	32,00	\$10.000.000,00	\$320.000.000,00
2	32,00	\$12.000.000,00	\$384.000.000,00
3	32,00	\$13.000.000,00	\$416.000.000,00
4	32,00	\$15.000.000,00	\$480.000.000,00
5	32,00	\$25.000.000,00	\$800.000.000,00

Asociaciones de Futuros Agricultores con dotación

**Tipo:** Beneficios

**Medido a través de:** Número

**Bien producido:** Otros

**Razón Precio Cuenta (RPC):** 0.80

**Descripción Cantidad:** La cantidad corresponde a las asociaciones con dotación.

**Descripción Valor Unitario:** El valor unitario corresponde al costo de la dotación

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
0	32,00	\$8.000.000,00	\$256.000.000,00
1	32,00	\$10.000.000,00	\$320.000.000,00
2	32,00	\$11.000.000,00	\$352.000.000,00
3	32,00	\$13.000.000,00	\$416.000.000,00
4	32,00	\$18.000.000,00	\$576.000.000,00
5	32,00	\$23.000.000,00	\$736.000.000,00

Ahorro de las Instituciones Educativas por apalancamiento con proyecto de la Gobernación del Valle en Asesoría y acompañamiento a los lineamientos de implementación de la cátedra de emprendimiento

**Tipo:** Beneficios

**Medido a través de:** Número

**Bien producido:** Otros

**Razón Precio Cuenta (RPC):** 0.80

**Descripción Cantidad:** La cantidad corresponde al número de IEO que requieren asesoría TIC

**Descripción Valor Unitario:** El valor corresponde a costo de las asesorías en el mercado

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
0	149,00	\$8.500.000,00	\$1.266.500.000,00
1	149,00	\$9.000.000,00	\$1.341.000.000,00
2	149,00	\$9.500.000,00	\$1.415.500.000,00
3	149,00	\$10.000.000,00	\$1.490.000.000,00
4	149,00	\$11.000.000,00	\$1.639.000.000,00
5	149,00	\$13.000.000,00	\$1.937.000.000,00
6	1,00	\$0,00	\$0,00

Ahorro en asistencia técnica de parte de las Instituciones Educativas por apalancamiento con proyecto de la Gobernación del Valle

**Tipo:** Beneficios

**Medido a través de:** Número

**Bien producido:** Otros

**Razón Precio Cuenta (RPC):** 0.80

**Descripción Cantidad:** La cantidad hace referencia a las IEO que se beneficiaran con asistencia técnica

**Descripción Valor Unitario:** El valor corresponde al costo de asistencia técnica

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
0	35,00	\$55.000.000,00	\$1.925.000.000,00
1	35,00	\$60.000.000,00	\$2.100.000.000,00
2	35,00	\$65.000.000,00	\$2.275.000.000,00
3	35,00	\$66.000.000,00	\$2.310.000.000,00
4	35,00	\$68.000.000,00	\$2.380.000.000,00
5	35,00	\$75.000.000,00	\$2.625.000.000,00

## 02 - Totales

Periodo	Total beneficios	Total
0	\$3.735.500.000,00	\$3.735.500.000,00

FORTALECIMIENTO DE LOS PROYECTOS PEDAGÓGICOS PRODUCTIVOS, EMPRENDIMIENTO Y ASOCIACIONES  
DE FUTUROS AGRICULTORES EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DE LOS MUNICIPIOS NO  
CERTIFICADOS DEL VALLE DEL CAUCA

Impreso el 23/07/2024 2:05:52 p. m.

1	\$4.081.000.000,00	\$4.081.000.000,00
2	\$4.426.500.000,00	\$4.426.500.000,00
3	\$4.632.000.000,00	\$4.632.000.000,00
4	\$5.075.000.000,00	\$5.075.000.000,00
5	\$6.098.000.000,00	\$6.098.000.000,00
6	\$0,00	\$0,00

**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	\$2.988.400.000,0	\$0,0	\$0,0	\$830.623.613,6	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$2.157.776.386,4
1	\$3.264.800.000,0	\$0,0	\$0,0	\$5.218.270.559,6	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$-1.953.470.559,6
2	\$3.541.200.000,0	\$0,0	\$0,0	\$5.032.204.032,4	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$-1.491.004.032,4
3	\$3.705.600.000,0	\$0,0	\$0,0	\$5.434.365.726,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$-1.728.765.726,0
4	\$4.060.000.000,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$4.060.000.000,0
5	\$4.878.400.000,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$4.878.400.000,0
6	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0

## 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> Fortalecimiento de los proyectos pedagógicos productivos, Emprendimiento y Asociaciones de Futuros Agricultores en las Instituciones educativas oficiales de los municipios no certificados del Valle del Cauca					
\$3.822.560.594,46	No aplica	\$1,27	\$124.031,01	\$14.049.860.691,05	\$759.506.540,14

### Costo por capacidad

Producto	Costo unitario (valor presente)
Servicio de apoyo a proyectos pedagógicos productivos	\$100.875.819,04
Servicio educación formal por modelos educativos flexibles	\$5.830.271,08
Servicios de apoyo a la implementación de modelos de innovación educativa (Producto principal del proyecto)	\$33.871.614,94
Servicios de asistencia técnica en innovación educativa en la educación inicial, preescolar, básica y media	\$10.178.457,44
Ambientes de aprendizaje para la educación inicial preescolar, básica y media dotados	\$62.818.216,68
Servicio de educación informal	\$23.212.514,62
Servicio de articulación entre la educación media y el sector productivo.	\$19.366.741,57

## Indicadores de producto

### 01 - Objetivo 1

1. Coadyuvar a las Instituciones Educativas Rurales en la implementación de modelos de producción agropecuaria que se adapten a las condiciones socioeconómicas y agroecológicas de cada región.

#### Producto

1.1. Servicio de apoyo a proyectos pedagógicos productivos

#### Indicador

1.1.1 Establecimientos educativos beneficiados

**Medido a través de:** Número de establecimientos educativos

**Meta total:** 35,0000

**Fórmula:**

**Es acumulativo:** Si

**Es Principal:** Si

#### Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
1	15,0000	2	15,0000
3	5,0000	<b>Total:</b>	35,0000

## 02 - Objetivo 2

2. Contribuir en la adopción de prácticas agrícolas innovadoras y técnicas de procesamiento de alimento en las instituciones educativas Rurales.

### Producto

2.1. Servicio educación formal por modelos educativos flexibles

### Indicador

2.1.1 Beneficiarios atendidos con modelos educativos flexibles

**Medido a través de:** Número de beneficiarios

**Meta total:** 100,0000

**Fórmula:**

**Es acumulativo:** Si

**Es Principal:** Si

### Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
1	35,0000	2	35,0000
3	30,0000	<b>Total:</b>	100,0000

### 03 - Objetivo 3

3. Fortalecer la innovación en el aprendizaje en las instituciones educativas de los municipios no certificados del Valle del Cauca.

#### Producto

3.1. Servicios de asistencia técnica en innovación educativa en la educación inicial, preescolar, básica y media

#### Indicador

3.1.1 Entidades o instituciones asistidas técnicamente en innovación educativa

**Medido a través de:** Número de entidades

**Meta total:** 149,0000

**Fórmula:**

**Es acumulativo:** No

**Es Principal:** Si

#### Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
1	15,0000	2	10,0000
3	10,0000		

## 04 - Objetivo 4

4. Fomentar el pensamiento crítico, la resolución de problemas y la creatividad, en los proyectos de emprendimiento con enfoque STEAM en las instituciones educativas oficiales del Departamento del Valle del Cauca.

### Producto

4.1. Servicios de apoyo a la implementación de modelos de innovación educativa (Producto principal del proyecto)

### Indicador

4.1.1 Establecimientos educativos apoyados para la implementación de modelos de innovación educativa

**Medido a través de:** Número de establecimientos educativos

**Meta total:** 149,0000

**Fórmula:**

**Es acumulativo:** No

**Es Principal:** Si

### Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	149,0000	1	149,0000
2	149,0000	3	149,0000

## 05 - Objetivo 5

5. Proveer ambientes de aprendizaje y prácticas pedagógicas con herramientas y tecnologías con enfoque STEAM a las asociaciones de futuros agricultores y a los proyectos pedagógicos productivos de las Instituciones educativas oficiales

### Producto

5.1. Ambientes de aprendizaje para la educación inicial preescolar, básica y media dotados

### Indicador

5.1.1 Ambientes de aprendizaje dotados

**Medido a través de:** Número de ambientes de aprendizaje

**Meta total:** 32,0000

**Fórmula:**

**Es acumulativo:** Si

**Es Principal:** Si

### Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
1	12,0000	2	10,0000
3	10,0000	<b>Total:</b>	32,0000

## 06 - Objetivo 6

6. Fortalecer las competencias en temáticas administrativas, contables, financieras, tributarios, de mercadeo y de comercialización de las asociaciones de futuros agricultores AFA.

### Producto

6.1. Servicio de educación informal

### Indicador

6.1.1 Personas beneficiadas con procesos de formación informal

**Medido a través de:** Número de personas

**Meta total:** 32,0000

**Fórmula:**

**Es acumulativo:** Si

**Es Principal:** Si

### Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
1	12,0000	2	10,0000
3	10,0000	<b>Total:</b>	32,0000

## 07 - Objetivo 7

7. Promover la articulación interinstitucional e intersectorial de las asociaciones de futuros agricultores AFA con entidades gubernamentales, organizaciones no gubernamentales y otros actores relevantes en el sector agrícola, productivo y empresarial

### Producto

7.1. Servicio de articulación entre la educación media y el sector productivo.

### Indicador

7.1.1 Programas y proyectos de educación pertinente articulados con el sector productivo

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

**Meta total:** 32,0000

**Fórmula:**

**Es acumulativo:** Si

**Es Principal:** Si

### Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
1	12,0000	2	10,0000
3	10,0000	<b>Total:</b>	32,0000

## Indicadores de gestión

### 01 - Indicador por proyecto

#### Indicador

Informes De Supervisión Realizados

**Medido a través de:** Número

**Código:** 9900G050

**Fórmula:**

**Tipo de Fuente:** Informe

**Fuente de Verificación:** Informe de Gestión SED

#### Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Valor
0	4	1	9
2	9	3	9
		<b>Total:</b>	<b>31</b>

## Esquema financiero

### 01 - Clasificación presupuestal

#### Programa presupuestal

2201 - Calidad, cobertura y fortalecimiento de la educación inicial, preescolar, básica y media

#### Programa presupuestal

2201 - Calidad, cobertura y fortalecimiento de la educación inicial, preescolar, básica y media

#### Programa presupuestal

2201 - Calidad, cobertura y fortalecimiento de la educación inicial, preescolar, básica y media

#### Subprograma presupuestal

0700 INTERSUBSECTORIAL EDUCACION

## 02 - Resumen fuentes de financiación

Etapa	Entidad	Tipo Entidad	Tipo de Recurso	Periodo	Valor	
Inversión	Recursos de Gestión	Privadas	Propios	0	\$657.145.676,00	
				1	\$1.483.271.665,00	
				2	\$1.119.936.509,00	
				3	\$1.446.943.273,00	
				Total	\$4.707.297.123,00	
	Valle del Cauca	Departamentos	Propios	0	\$313.968.664,00	
				1	\$4.904.174.836,00	
				2	\$5.031.300.082,00	
				3	\$5.202.839.084,00	
				Total	\$15.452.282.666,00	
	Total Inversión					\$20.159.579.789,00
	<b>Total</b>					<b>\$20.159.579.789,00</b>

## Resumen del proyecto

### Resumen del proyecto

Resumen narrativo	Descripción	Indicadores	Fuente	Supuestos
Objetivo General	Fortalecer los proyectos pedagógicos productivos, la cultura del emprendimiento y las Asociaciones de Futuros Agricultores en las Instituciones educativas oficiales de los municipios no certificados del Valle del Cauca.	<b>Implementar la cátedra de emprendimiento Instituciones Educativas oficiales de los 34 municipios no certificados del Valle del Cauca, durante el periodo de gobierno.</b>	<b>Tipo de fuente:</b> Informe <b>Fuente:</b> Informe Institucional de gestión de la Secretaria de Educación	<b>Voluntad para participar en las actividades por parte de las IEO, Los docentes incorporan el enfoque STEAM dentro de la metodología de enseñanza, Voluntad participación de la totalidad de las IEO, Estabilidad Normativa</b>
		<b>Instituciones Educativas rurales de los municipios no certificados que hayan sido intervenidas con al menos una estrategia pedagógica enmarcada en el Programa Especial de Educación Rural, durante el periodo de gobierno.</b>	<b>Tipo de fuente:</b> Informe <b>Fuente:</b> Informe de Gestión institucional de la Secretaria de Educación	<b>Voluntad para participar en las actividades por parte de las IEO, Los docentes incorporan el enfoque STEAM dentro de la metodología de enseñanza, Voluntad participación de la totalidad de las IEO, Estabilidad Normativa</b>
		<b>Dotar 32 ambientes de aprendizaje vinculados a las Asociaciones de Futuros Agricultores - AFA durante el periodo de gobierno.</b>	<b>Tipo de fuente:</b> Informe <b>Fuente:</b> Informe de Gestión SED	<b>Voluntad para participar en las actividades por parte de las IEO, Los docentes incorporan el enfoque STEAM dentro de la metodología de enseñanza, Voluntad participación de la totalidad de las IEO, Estabilidad Normativa</b>
Componentes (Productos)	1.1 Servicio de apoyo a proyectos pedagógicos productivos	<b>Establecimientos educativos beneficiados</b>	<b>Tipo de fuente:</b> Informe <b>Fuente:</b> Informe de gestión de la SED	<b>Estabilidad Normativa</b>
	2.1 Servicio educación formal por modelos educativos flexibles	<b>Beneficiarios atendidos con modelos educativos flexibles</b>	<b>Tipo de fuente:</b> Informe <b>Fuente:</b> Informe de gestión SED	

Resumen narrativo	Descripción	Indicadores	Fuente	Supuestos
Componentes (Productos)	3.1 Servicios de asistencia técnica en innovación educativa en la educación inicial, preescolar, básica y media	<b>Entidades o instituciones asistidas técnicamente en innovación educativa</b>	Tipo de fuente: Informe Fuente: Informe de gestión SED	
	4.1 Servicios de apoyo a la implementación de modelos de innovación educativa (Producto principal del proyecto)	<b>Establecimientos educativos apoyados para la implementación de modelos de innovación educativa</b>	Tipo de fuente: Informe Fuente: Informe de gestión de la SED	<b>Asistencia de los docentes y directivos docentes a las jornadas de asistencia técnica.</b>
	5.1 Ambientes de aprendizaje para la educación inicial preescolar, básica y media dotados	<b>Ambientes de aprendizaje dotados</b>	Tipo de fuente: Informe Fuente: Informe de Gestión SED	<b>Abastecimiento de los insumos y materiales requeridos para el desarrollo de las actividades asociadas por escases de materia prima</b>
	6.1 Servicio de educación informal	<b>Personas beneficiadas con procesos de formación informal</b>	Tipo de fuente: Informe Fuente: Informe de gestión SED	
	7.1 Servicio de articulación entre la educación media y el sector productivo.	<b>Programas y proyectos de educación pertinente articulados con el sector productivo</b>	Tipo de fuente: Informe Fuente: Informe de gestión SED	<b>Acceso sin contratempo a las zonas de intervención</b>
Actividades	<p>1.1.1 - Orientar el diseño curricular e integración de Proyectos Pedagógicos Productivos en los planes de estudio y PEI, orientados a directivos docentes, coordinadores académicos y docentes de las áreas básicas y técnicas.(*)</p> <p>1.1.2 - Realizar seguimiento en la implementación de proyectos pedagógicos productivos, en instituciones educativas oficiales rurales.(*)</p> <p>1.1.3 - Realizar foro de educación rural en las instituciones educativas oficiales del Valle del Cauca.(*)</p> <p>1.1.4 - Realizar feria de proyectos pedagógicos productivos en las instituciones educativas oficiales.(*)</p> <p>1.1.5 - Realizar un encuentro entre instituciones educativas rurales oficiales y sector empresarial para el fortalecimiento de alianzas estratégicas y la gestión de recursos con otros estamentos públicos o privados del territorio.</p> <p>1.1.6 - Orientar a directivos docentes, docentes y estudiantes de instituciones educativas oficiales en la consolidación de alianzas e</p>	<p><b>Nombre: Informes De Supervisión Realizados</b></p> <p><b>Unidad de Medida: Número</b></p> <p><b>Meta: 31.0000</b></p>	<p>Tipo de fuente:</p> <p>Fuente:</p>	
	<p>2.1.1 - Realizar seguimiento a las instituciones educativas intervenidas con el Modelo de Granja Integral.(*)</p> <p>2.1.2 - Implementar cultivos biofortificados y la transformación de sus derivados con estudiantes y comunidad educativa de instituciones educativas rurales oficiales.(*)</p>		<p>Tipo de fuente:</p> <p>Fuente:</p>	



Resumen narrativo	Descripción	Indicadores	Fuente	Supuestos
Actividades	<p>3.1.1 - Realizar asistencia técnica al uso y apropiación de insumos, semillas, herramientas, maquinaria, equipos, software contable, especies menores y mayores, así como a los ambientes STEAM entregados o dotados.(*)</p> <p>3.1.2 - Asistir técnicamente a los docentes en el uso y apropiación de la plataforma PEERTENEZCO como herramienta pedagógica de los proyectos productivos en las instituciones educativas rurales oficiales</p> <p>3.1.3 - Capacitar con prácticas pedagógicas innovadoras a directivos docentes, docentes y estudiantes de instituciones educativas rurales oficiales, en la articulación de los proyectos pedagógicos productivos con el enfoque STEAM +.(*)</p> <p>3.1.4 - Hacer intercambio de saberes de proyectos pedagógicos productivos innovadores formulados e implementados, en instituciones educativas rurales oficiales, que apunten a la solución de problemas de la comunidad.(*)</p>		<p>Tipo de fuente:</p> <p>Fuente:</p>	<p>Colaboración por parte de la población objetivo para realizar el proyecto.</p>
	<p>4.1.1 - Asesorar a las Instituciones Educativas oficiales para el fortalecimiento de la cultura del emprendimiento.(*)</p> <p>4.1.2 - Impulsar iniciativas institucionales de emprendimiento(*)</p> <p>4.1.3 - Realizar talleres sobre estrategias técnico-pedagógicas para fortalecer la cultura del emprendimiento.(*)</p> <p>4.1.4 - Orientar a las instituciones educativas en el emprendimiento a través de prácticas pedagógicas innovadoras con enfoque STEAM.(*)</p> <p>4.1.5 - Asesorar en las instituciones educativas la realización de proyectos de emprendimiento con enfoque STEAM.(*)</p> <p>4.1.6 - Elaborar una publicación de experiencias significativas de emprendimiento con enfoque STEAM.(*)</p> <p>4.1.7 - Realizar seguimiento a los proyectos de emprendimiento con enfoque STEAM.(*)</p> <p>4.1.8 - Realizar eventos de emprendimiento, con la comunidad educativa del Valle del Cauca(*)</p> <p>4.1.9 - Ejecutar un foro de emprendimiento, innovación y nuevas economías para e</p>		<p>Tipo de fuente:</p> <p>Fuente:</p>	<p>Los docentes reciben la formación o no apropian los conocimientos requeridos para el uso adecuado de las terminales</p>
	<p>5.1.1 - Dotar con insumos, semillas, herramientas, maquinaria, equipos, software contable, especies menores y mayores y, con materiales los ambientes de aprendizaje de las Asociaciones de Futuros Agricultores-AFA(*)</p> <p>5.1.2 - Dotar con insumos, herramientas, maquinaria, equipos, especies menores y mayores, así como con tecnología con enfoque STEAM, para la implementación de proyectos pedagógicos productivos en instituciones educativas rurales oficiales.(*)</p> <p>5.1.3 - Dotar ambientes de aprendizaje de Asociaciones de Futuros Agricultores- AFA con herramientas tecnológicas con enfoque STEAM.(*)</p>		<p>Tipo de fuente:</p> <p>Fuente:</p>	

Resumen narrativo	Descripción	Indicadores	Fuente	Supuestos
Actividades	<p>6.1.1 - Orientar a las Asociaciones de Futuros Agricultores-AFA-en el proceso de renovación de los registros ante DIAN y Cámara de Comercio.(*)</p> <p>6.1.2 - Capacitar administrativa, financiera, contable y tributariamente a los integrantes de las juntas directivas de Asociaciones de Futuros Agricultores-AFA-.(*)</p> <p>6.1.3 - Orientar las Asociaciones de Futuros Agricultores-AFA-, en el desarrollo de estrategias de mercadeo y comercialización de productos derivados de los Proyectos Pedagógicos Productivos.</p>		<p>Tipo de fuente:</p> <p>Fuente:</p>	
	<p>7.1.1 - Asistir técnicamente la articulación interinstitucional e intersectorial con el fin de garantizar la sostenibilidad de las Asociaciones de Futuros Agricultores-AFA-.(*)</p> <p>7.1.2 - Efectuar encuentro departamental de las 32 Asociaciones de Futuros Agricultores-AFA- como estrategia para visibilizar sus experiencias y el liderazgo de sus integrantes.(*)</p>		<p>Tipo de fuente:</p> <p>Fuente:</p>	<p>Ejeción en los tiempos estipulados</p>

(\*) Actividades con ruta crítica