

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

Estrategia del Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

2 - Valle territorio social y equitativo

Programa del Plan Desarrollo Departamental o Sectorial

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

PR2400801 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.

MP240080125220161

MP2400801162201047

MP2400801292201070

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

Impreso el 8/08/2024 11:47:05 a. m.

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 proceso 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 innovadoras.
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 innovadoras y sostenibles desde las Instituciones Educativas.	4.4 Disminución de la competitividad empresarial del Departamento del Valle del Cauca.
5. Baja apropiación por parte de los docentes en metodologías de innovación pedagógica.	5.5 Bajas estrategias colaborativas que aseguren su continuidad más allá de proyectos o iniciativas temporales de las AFA.
6. 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	6.6 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
Actor: Departamental Entidad: Valle del Cauca Posición: Cooperante Intereses o Expectativas: Entidad territorial que vela por el desarrollo educativo de sus habitantes.	Apoyar financiera y técnicamente el proyecto de inversión.
Actor: Otro Entidad: Instituciones Educativas Oficiales Posición: Beneficiario Intereses o Expectativas: Elevar el estándar de la educación que proporcionan.	Proporcionar espacios necesarios para la capacitación o adaptación que se requiera para el adecuado desarrollo de las actividades del proyecto.
Actor: Otro Entidad: Directivos docentes y docentes Posición: Beneficiario Intereses o Expectativas: Adquirir recursos tecnológicos y formativos para perfeccionar su enfoque pedagógico.	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.
Actor: Otro Entidad: Asociaciones de Futuros Agricultores - AFA Posición: Beneficiario Intereses o Expectativas: Recibir herramientas tecnológicas que apoyen el proceso asociativo que cada una adelanta. Recibir acompañamiento para mantener la asociatividad de las AFA.	Participar activamente de las actividades y procesos del proyecto. Hacer uso adecuado de las herramientas e insumos tecnológicos a entregar.

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.

Impreso el 8/08/2024 11:47:06 a. m.

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
Región: Pacífico Departamento: Valle del Cauca Municipio: Centro Poblado: Resguardo:	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
Región: Pacífico Departamento: Valle del Cauca Municipio: Alcalá Centro Poblado: Resguardo:		

Impreso el 8/08/2024 11:47:06 a. m.

Región: Pacífico Departamento: Valle del Cauca Municipio: Andalucía Centro Poblado: Resguardo:		
Región: Pacífico Departamento: Valle del Cauca Municipio: Ansermanuevo Centro Poblado: Resguardo:		
Región: Pacífico Departamento: Valle del Cauca Municipio: Argelia Centro Poblado: Resguardo:		
Región: Pacífico Departamento: Valle del Cauca Municipio: Bolívar Centro Poblado: Resguardo:		
Región: Pacífico Departamento: Valle del Cauca Municipio: Bugalagrande Centro Poblado: Resguardo:		
Región: Pacífico Departamento: Valle del Cauca Municipio: Calima Centro Poblado: Resguardo:		
Región: Pacífico Departamento: Valle del Cauca Municipio: Caicedonia Centro Poblado: Resguardo:		

Impreso el 8/08/2024 11:47:06 a. m.

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

Impreso el 8/08/2024 11:47:06 a. m.

Región: Pacífico Departamento: Valle del Cauca Municipio: Ginebra Centro Poblado: Resguardo:		
Región: Pacífico Departamento: Valle del Cauca Municipio: Guacarí Centro Poblado: Resguardo:		
Región: Pacífico Departamento: Valle del Cauca Municipio: La Cumbre Centro Poblado: Resguardo:		
Región: Pacífico Departamento: Valle del Cauca Municipio: La Unión Centro Poblado: Resguardo:		
Región: Pacífico Departamento: Valle del Cauca Municipio: La Victoria Centro Poblado: Resguardo:		
Región: Pacífico Departamento: Valle del Cauca Municipio: Obando Centro Poblado: Resguardo:		
Región: Pacífico Departamento: Valle del Cauca Municipio: Pradera Centro Poblado: Resguardo:		

Impreso el 8/08/2024 11:47:06 a. m.

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

Impreso el 8/08/2024 11:47:06 a. m.

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

03 - Características demográficas de la población objetivo

Características demográficas de la población objetivo

Clasificación	Detalle	Número de personas	Fuente de la información
Género	Masculino	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.	Medido a través de: Número Meta: 149 Tipo de fuente: 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.	Medido a través de: Número Meta: 35 Tipo de fuente: 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.	Medido a través de: Número Meta: 32 Tipo de fuente: Informe	Informe de Gestión SED

02 - Relaciones entre las causas y objetivos

Causa relacionada	Objetivos específicos
Causa directa 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.	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.
Causa indirecta 1.1 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.
Causa directa 2 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.
Causa indirecta 2.1 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
Causa directa 3 Deficiente innovación en el aprendizaje en las instituciones educativas de los municipios no certificados del Valle del Cauca.	Fortalecer la innovación en el aprendizaje en las instituciones educativas de los municipios no certificados del Valle del Cauca.
Causa indirecta 3.1 Inasistencia en innovación educativa a las instituciones educativas de los municipios no certificados del Valle del Cauca.	Asistir en innovación educativa a las instituciones educativas de los municipios no certificados del Valle del Cauca.
Causa directa 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	Fomentar el pensamiento crítico, la resolución de problemas, la creatividad y el emprendimiento en las instituciones educativas oficiales del Departamento del Valle del Cauca
Causa indirecta 4.1 Insuficientes metodologías de innovación y de emprendimiento en las instituciones educativas oficiales	Implementar metodologías de innovación y de emprendimiento en las instituciones educativas oficiales
Causa directa 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	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
Causa indirecta 5.1 Escasa dotación de herramientas tecnológicas, insumos a las asociaciones de futuros agricultores y a los proyectos pedagógicos productivos en las Instituciones Educativas Oficiales	Dotar de herramientas tecnológicas, insumos a las asociaciones de futuros agricultores y a los proyectos pedagógicos productivos en las Instituciones Educativas Oficiales
Causa directa 6 Débiles competencias en temáticas administrativas, contables, financieras, tributarios, de mercadeo y de comercialización de las asociaciones de futuros agricultores AFA.	Fortalecer las competencias en temáticas administrativas, contables, financieras, tributarios, de mercadeo y de comercialización de las asociaciones de futuros agricultores AFA.
Causa indirecta 6.1 Insuficiente orientación a las asociaciones de futuros agricultores AFA en aspectos administrativos y financieros.	Orientar a las asociaciones de futuros agricultores AFA en aspectos administrativos y financieros.
Causa directa 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	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
Causa indirecta 7.1 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

Número

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

La demanda se refiere a las Instituciones educativas que requieren capacitación o asesorías en la cultura del emprendimiento.

Descripción de la Oferta

La oferta se refiere a las Instituciones educativas que no requieren capacitación o asesorías en la cultura del emprendimiento.

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
Región: Pacífico Departamento: Valle del Cauca Municipio: Alcalá Tipo de Agrupación: Agrupación: Latitud: Longitud:	
Región: Pacífico Departamento: Valle del Cauca Municipio: Andalucía Tipo de Agrupación: Agrupación: Latitud: Longitud:	
Región: Pacífico Departamento: Valle del Cauca Municipio: Ansermanuevo Tipo de Agrupación: Agrupación: Latitud: Longitud:	
Región: Pacífico Departamento: Valle del Cauca Municipio: Argelia Tipo de Agrupación: Agrupación: Latitud: Longitud:	

Impreso el 8/08/2024 11:47:07 a. m.

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

Impreso el 8/08/2024 11:47:07 a. m.

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

Impreso el 8/08/2024 11:47:07 a. m.

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

Impreso el 8/08/2024 11:47:07 a. m.

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

Impreso el 8/08/2024 11:47:07 a. m.

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

Impreso el 8/08/2024 11:47:07 a. m.

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

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:
1.1 Servicio de apoyo a proyectos pedagógicos productivos Medido a través de: Número de establecimientos educativos Cantidad: 35,0000 Costo: \$ 5.000.243.548,00	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. Costo: \$ 57.000.000,00 Etapas: Inversión Ruta Crítica: Si
	1.1.2 Realizar seguimiento en la implementación de proyectos pedagógicos productivos, en instituciones educativas oficiales rurales. Costo: \$ 2.173.964.206,00 Etapas: Inversión Ruta Crítica: No
	1.1.3 Realizar foro de educación rural en las instituciones educativas oficiales del Valle del Cauca. Costo: \$ 623.385.032,00 Etapas: Inversión Ruta Crítica: Si
	1.1.4 Realizar feria de proyectos pedagógicos productivos en las instituciones educativas oficiales. Costo: \$ 716.500.000,00 Etapas: Inversión Ruta Crítica: Si

Impreso el 8/08/2024 11:47:08 a. m.

Producto	Actividad:
1.1 Servicio de apoyo a proyectos pedagógicos productivos Medido a través de: Número de establecimientos educativos Cantidad: 35,0000 Costo: \$ 5.000.243.548,00	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. Costo: \$ 304.500.000,00 Etapas: Inversión Ruta Crítica: Si
	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 . Costo: \$ 162.841.310,00 Etapas: Inversión Ruta Crítica: Si
	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 Costo: \$ 962.053.000,00 Etapas: Inversión Ruta Crítica: Si

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

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:
3.1 Servicios de asistencia técnica en innovación educativa en la educación inicial, preescolar, básica y media Medido a través de: Número de entidades Cantidad: 149,0000 Costo: \$ 2.071.985.996,00	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. Costo: \$ 565.085.996,00 Etapas: Inversión Ruta Crítica: Si
	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 Costo: \$ 300.000.000,00 Etapas: Inversión Ruta Crítica: Si
	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+ Costo: \$ 696.900.000,00 Etapas: Inversión Ruta Crítica: No
	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. Costo: \$ 510.000.000,00 Etapas: Inversión Ruta Crítica: No

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

Fomentar el pensamiento crítico, la resolución de problemas, la creatividad y el emprendimiento en las instituciones educativas oficiales del Departamento del Valle del Cauca

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

Impreso el 8/08/2024 11:47:08 a. m.

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

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

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

Impreso el 8/08/2024 11:47:08 a. m.

Producto	Actividad:
5.1 Ambientes de aprendizaje para la educación inicial preescolar, básica y media dotados Medido a través de: Número de ambientes de aprendizaje Cantidad: 32,0000 Costo: \$ 3.006.208.800,00	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 Costo: \$ 855.774.800,00 Etapas: Inversión Ruta Crítica: Si
	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. Costo: \$ 1.250.763.600,00 Etapas: Inversión Ruta Crítica: Si
	5.1.3 Dotar ambientes de aprendizaje de Asociaciones de Futuros Agricultores-AFA con herramientas tecnológicas con enfoque STEAM. Costo: \$ 899.670.400,00 Etapas: Inversión Ruta Crítica: No

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:
6.1 Servicio de educación informal Medido a través de: Número de personas Cantidad: 32,0000 Costo: \$ 1.100.640.000,00	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. Costo: \$ 377.600.000,00 Etapas: Inversión Ruta Crítica: Si
	6.1.2 Capacitar administrativa, financiera, contable y tributariamente a los integrantes de las juntas directivas de Asociaciones de Futuros Agricultores-AFA-. Costo: \$ 368.000.000,00 Etapas: Inversión Ruta Crítica: Si

Impreso el 8/08/2024 11:47:08 a. m.

Producto	Actividad:
6.1 Servicio de educación informal Medido a través de: Número de personas Cantidad: 32,0000 Costo: \$ 1.100.640.000,00	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. Costo: \$ 355.040.000,00 Etapas: Inversión Ruta Crítica: No

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:
7.1 Servicio de articulación entre la educación media y el sector productivo. Medido a través de: Número de programas y proyectos Cantidad: 32,0000 Costo: \$ 908.449.383,00	7.1.1 Asistir técnicamente la articulación interinstitucional e intersectorial con el fin de garantizar la sostenibilidad de las Asociaciones de Futuros Agricultores-AFA-. Costo: \$ 259.704.000,00 Etapas: Inversión Ruta Crítica: No 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. Costo: \$ 648.745.383,00 Etapas: Inversión Ruta Crítica: Si

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
Total	\$57.000.000,00

Periodo	Total
0	\$57.000.000,00
Total	

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
Total	\$1.023.393.752,00	\$92.733.974,00	\$1.057.836.480,00

Periodo	Total
0	\$45.000.000,00
1	\$669.800.213,00
2	\$687.623.993,00
3	\$771.540.000,00
Total	

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
Total	\$623.385.032,00

Periodo	Total
1	\$273.274.240,00
2	\$110.000.000,00
3	\$240.110.792,00
Total	

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
Total	\$716.500.000,00

Periodo	Total
1	\$269.500.000,00
2	\$174.500.000,00
3	\$272.500.000,00
Total	

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
Total	\$304.500.000,00

Periodo	Total
1	\$304.500.000,00
Total	

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
Total	\$162.841.310,00

Periodo	Total
1	\$68.181.990,00
2	\$69.681.990,00
3	\$24.977.330,00
Total	

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
Total	\$962.053.000,00

Periodo	Total
2	\$411.000.000,00
3	\$551.053.000,00
Total	

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
Total	\$50.100.000,00

Periodo	Total
0	\$50.100.000,00
Total	

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
Total	\$792.749.990,00

Periodo	Total
1	\$393.249.990,00
2	\$135.500.000,00
3	\$264.000.000,00
Total	

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
Total	\$565.085.996,00

Periodo	Total
1	\$184.000.000,00
2	\$187.780.000,00
3	\$193.305.996,00
Total	

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
Total	\$300.000.000,00

Periodo	Total
1	\$300.000.000,00
Total	

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
Total	\$696.900.000,00

Periodo	Total
1	\$305.500.000,00
2	\$195.500.000,00
3	\$195.900.000,00
Total	

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
Total	\$510.000.000,00

Periodo	Total
2	\$510.000.000,00
Total	

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
Total	\$63.593.201,00	\$28.025.574,00

Periodo	Total
0	\$91.618.775,00
Total	

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
Total	\$200.000.000,00

Periodo	Total
3	\$200.000.000,00
Total	

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
Total	\$200.000.000,00

Periodo	Total
3	\$200.000.000,00
Total	

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
Total	\$205.221.485,00	\$17.128.404,00

Periodo	Total
0	\$222.349.889,00
Total	

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
Total	\$505.045.676,00

Periodo	Total
0	\$505.045.676,00
Total	

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
Total	\$1.466.332.950,00

Periodo	Total
1	\$450.000.000,00
2	\$480.000.000,00
3	\$536.332.950,00
Total	

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
Total	\$1.411.983.100,00

Periodo	Total
1	\$450.000.000,00
2	\$470.000.000,00
3	\$491.983.100,00
Total	

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
Total	\$770.000.000,00

Periodo	Total
1	\$230.000.000,00
2	\$260.000.000,00
3	\$280.000.000,00
Total	

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
Total	\$480.732.851,00	\$261.138.831,00

Periodo	Total
1	\$240.018.015,00
2	\$247.218.555,00
3	\$254.635.112,00
Total	

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
Total	\$1.300.000.000,00

Periodo	Total
1	\$620.000.000,00
2	\$680.000.000,00
Total	

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

Periodo	Servicios prestados a las empresas y servicios de producción
3	\$320.000.000,00
Total	\$320.000.000,00

Periodo	Total
3	\$320.000.000,00
Total	

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
Total	\$855.774.800,00

Periodo	Total
1	\$246.020.400,00
2	\$253.220.400,00
3	\$356.534.000,00
Total	

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
Total	\$1.250.763.600,00

Periodo	Total
1	\$435.500.000,00
2	\$653.250.000,00
3	\$162.013.600,00
Total	

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
Total	\$899.670.400,00

Periodo	Total
1	\$162.013.600,00
2	\$84.406.800,00
3	\$653.250.000,00
Total	

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
Total	\$377.600.000,00

Periodo	Total
1	\$147.200.000,00
2	\$84.800.000,00
3	\$145.600.000,00
Total	

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
Total	\$368.000.000,00

Periodo	Total
1	\$147.200.000,00
2	\$75.200.000,00
3	\$145.600.000,00
Total	

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
Total	\$355.040.000,00

Periodo	Total
1	\$134.240.000,00
2	\$75.200.000,00
3	\$145.600.000,00
Total	

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
Total	\$259.704.000,00

Periodo	Total
1	\$84.000.000,00
2	\$87.066.000,00
3	\$88.638.000,00
Total	

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
Total	\$648.745.383,00

Periodo	Total
1	\$273.248.053,00
2	\$219.288.853,00
3	\$156.208.477,00
Total	

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	Probabilidad: 4. Probable Impacto: 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.	Probabilidad: 3. Moderado Impacto: 4. Mayor	Los estudiantes no apropiación 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.	Probabilidad: 3. Moderado Impacto: 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.	Probabilidad: 2. Improbable Impacto: 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	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	Probabilidad: 4. Probable Impacto: 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	Probabilidad: 4. Probable Impacto: 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.	Probabilidad: 2. Improbable Impacto: 4. Mayor	Suspensión del proyecto o alteración en la ejecución del mismo.	Definir cláusulas específicas de seguridad jurídica en el contrato.
	Operacionales	Inasistencia de los docentes y directivos docentes a las jornadas de asistencia técnica.	Probabilidad: 2. Improbable Impacto: 3. Moderado	Incumplimiento de los entregables.	Realización de jornadas de asistencia técnica de manera concertada.
3-Actividad y/o Entregable	Operacionales	Poca colaboración por parte de la población objetivo para realizar el proyecto.	Probabilidad: 2. Improbable Impacto: 3. Moderado	Disminución del impacto del proyecto.	Despliegue de estrategias de apropiación del proyecto.
	Operacionales	Los docentes no reciben la	Probabilidad:	Las metodologías innovadoras y los	Establecer las medidas para

Impreso el 8/08/2024 11:47:10 a. m.

		formación o no apropian los conocimientos requeridos para el uso adecuado de las terminales.	3. Moderado Impacto: 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.	Probabilidad: 4. Probable Impacto: 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.	Probabilidad: 2. Improbable Impacto: 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	Probabilidad: 4. Probable Impacto: 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.	Probabilidad: 4. Probable Impacto: 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.

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
1	32,00	\$15.000.000,00	\$480.000.000,00
2	32,00	\$18.500.000,00	\$592.000.000,00
3	32,00	\$20.800.000,00	\$665.600.000,00

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
1	32,00	\$25.000.000,00	\$800.000.000,00
2	32,00	\$28.500.000,00	\$912.000.000,00
3	32,00	\$30.800.000,00	\$985.600.000,00

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 catedra 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
1	149,00	\$22.800.000,00	\$3.397.200.000,00
2	149,00	\$23.300.000,00	\$3.471.700.000,00
3	149,00	\$23.800.000,00	\$3.546.200.000,00

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
1	35,00	\$50.000.000,00	\$1.750.000.000,00
2	35,00	\$60.000.000,00	\$2.100.000.000,00
3	35,00	\$65.500.000,00	\$2.292.500.000,00

02 - Totales

Periodo	Total beneficios	Total
1	\$6.427.200.000,00	\$6.427.200.000,00
2	\$7.075.700.000,00	\$7.075.700.000,00
3	\$7.489.900.000,00	\$7.489.900.000,00

Alternativa 1

Flujo

01 - Flujo Económico

P	Beneficios e ingresos (+)	Créditos(+)	Costos de preinversión (-)	Costos de inversión (-)	Costos de operación (-)	Amortización (-)	Intereses de los créditos (-)	Valor de salvamento (+)	Flujo Neto
0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$830.623.613,6	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$-830.623.613,6
1	\$5.141.760.000,0	\$0,0	\$0,0	\$5.218.270.559,6	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$-76.510.559,6
2	\$5.660.560.000,0	\$0,0	\$0,0	\$5.032.204.032,4	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$628.355.967,6
3	\$5.991.920.000,0	\$0,0	\$0,0	\$5.434.365.726,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$557.554.274,0

Indicadores y decisión

01 - Evaluación económica

Indicadores de rentabilidad			Indicadores de costo-eficiencia	Indicadores de costo mínimo	
Valor Presente Neto (VPN)	Tasa Interna de Retorno (TIR)	Relación Costo Beneficio (RCB)	Costo por beneficiario	Valor presente de los costos	Costo Anual Equivalente (CAE)
Alternativa: 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					
\$58.592.058,65	11,94 %	\$1,00	\$124.031,01	\$14.049.860.691,05	\$18.085.532,35

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 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
Servicios de apoyo a la implementación de modelos de innovación educativa (Producto principal del proyecto)	\$33.871.614,94

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	10,0000
3	10,0000	Total:	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	Total:	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	149,0000	2	149,0000
3	149,0000		

04 - Objetivo 4

4. Fomentar el pensamiento crítico, la resolución de problemas, la creatividad y el emprendimiento 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	Total:	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	Total:	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	Total:	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
		Total:	31

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 gestion	Privadas	Propios	0	\$657.145.676,00
				1	\$6.387.446.501,00
				2	\$6.151.236.591,00
				3	\$6.649.782.357,00
				Total	\$19.845.611.125,00
	Valle del Cauca	Departamentos	Propios	0	\$313.968.664,00
				Total	\$313.968.664,00
	Total Inversión				\$20.159.579.789,00
Total					\$20.159.579.789,00

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.	Implementar la cátedra de emprendimiento Instituciones Educativas oficiales de los 34 municipios no certificados del Valle del Cauca, durante el periodo de gobierno.	Tipo de fuente: Informe Fuente: Informe Institucional de gestión de la Secretaria de Educación	Voluntad para participar en las actividades por parte de las IEO, , Los docentes incorporan apropiadamente el enfoque STEAM dentro de la metodología de enseñanza., Voluntad participación de la totalidad de las IEO., Estabilidad Normativa
		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.	Tipo de fuente: Informe Fuente: Informe de Gestión institucional de la Secretaria de Educación	Voluntad para participar en las actividades por parte de las IEO, , Los docentes incorporan apropiadamente el enfoque STEAM dentro de la metodología de enseñanza., Voluntad participación de la totalidad de las IEO., Estabilidad Normativa
		Dotar 32 ambientes de aprendizaje vinculados a las Asociaciones de Futuros Agricultores - AFA durante el periodo de gobierno.	Tipo de fuente: Informe Fuente: Informe de Gestión SED	Voluntad para participar en las actividades por parte de las IEO, , Los docentes incorporan apropiadamente el enfoque STEAM dentro de la metodología de enseñanza., Voluntad participación de la totalidad de las IEO., Estabilidad Normativa
Componentes (Productos)	1.1 Servicio de apoyo a proyectos pedagógicos productivos	Establecimientos educativos beneficiados	Tipo de fuente: Informe Fuente: Informe de gestión SED	
	2.1 Servicio educación formal por modelos educativos flexibles	Beneficiarios atendidos con modelos educativos flexibles	Tipo de fuente: Informe Fuente: 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	Entidades o instituciones asistidas técnicamente en innovación educativa	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)	Establecimientos educativos apoyados para la implementación de modelos de innovación educativa	Tipo de fuente: Informe Fuente: Informe de gestión SED	
	5.1 Ambientes de aprendizaje para la educación inicial preescolar, básica y media dotados	Ambientes de aprendizaje dotados	Tipo de fuente: Informe Fuente: Informe de gestión SED	Abastecimiento de los insumos y materiales requeridos para el desarrollo de las actividades asociadas por escases de materia prima
	6.1 Servicio de educación informal	Personas beneficiadas con procesos de formación informal	Tipo de fuente: Informe Fuente: Informe de gestión SED	Estabilidad normativa
	7.1 Servicio de articulación entre la educación media y el sector productivo.	Programas y proyectos de educación pertinente articulados con el sector productivo	Tipo de fuente: Informe Fuente: Informe de gestión SED	Acceso a las zonas de intervención derivadas de protesta social, orden público o conflicto armado que impiden el normal desarrollo de las actividades programadas
Actividades	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.(*) 1.1.2 - Realizar seguimiento en la implementación de proyectos pedagógicos productivos, en instituciones educativas oficiales rurales. 1.1.3 - Realizar foro de educación rural en las instituciones educativas oficiales del Valle del Cauca.(*) 1.1.4 - Realizar feria de proyectos pedagógicos productivos en las instituciones educativas oficiales.(*) 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.(*) 1.1.6 - Orientar a directivos docentes, docentes y estudiantes de instituciones educativas oficiales en la consolidación de alianzas e	Nombre: Informes De Supervisión Realizados Unidad de Medida: Número Meta: 31.0000	Tipo de fuente: Fuente:	Colaboración activa por parte de la población objetivo
	2.1.1 - Realizar seguimiento a las instituciones educativas intervenidas con el Modelo de Granja Integral.(*) 2.1.2 - Implementar cultivos biofortificados y la transformación de sus derivados con estudiantes y comunidad educativa de instituciones educativas rurales oficiales.(*)		Tipo de fuente: Fuente:	

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>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 el desar</p>		<p>Tipo de fuente:</p> <p>Fuente:</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>	Ejecución a tiempo

Impreso el 8/08/2024 11:47:11 a. m.

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>motivación por parte de las Asociaciones de Futuros Agricultores AFA, para participar de las actividades del proyecto</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>Estabilidad en el orden público</p>

(*) Actividades con ruta crítica