

Datos básicos

01 - Datos básicos del proyecto

Nombre

Fortalecimiento de la formación técnica y tecnológica a estudiantes y egresados de las instituciones educativas en el Valle del Cauca

Código BPIN

2018000030149

Sector

Educación

Es Proyecto Tipo: No

Fecha creación: 02/08/2018 14:07:20

Identificador: 135864

Formulador: Lorena Sofia Velasco Franco

Contribución a la política pública

01 - Contribución al Plan Nacional de Desarrollo

Plan

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

Estrategia Transversal

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

Linea

300303 - 3. Educación de calidad para un futuro con oportunidades para todos

Programa

2202 - Calidad y fomento de la educación superior

02 - Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

El valle esta en vos

Estrategia del Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Estrategia Transversal 1054: Movilidad social /Pilar 2: Valle Productivo y Competitivo

Programa del Plan Desarrollo Departamental o Sectorial

PR20601-Educación para la competitividad Subprograma : Fortalecimiento de la articulación entre la Educación Media y la Educación Terciaria. MR2060102- Beneficiar a 1090 estudiantes de las instituciones educativas oficiales egresados de la educación media, con becas para el fomento de competencias técnicas(500) estudiantes), tecnologías, (500 estudiantes) y profesionales (90 estudiantes del Valle del Cauca)

03 - Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Ansermanuevo "Juntos por Ansermanuevo 2016-2019"
Alcalá "Alcalá en buenas Manos 2016-2019"
Caicedonia "Por Caicedonia todos "

SE RELACIONAN EN EL DOCUMENTO TECNICO LOS PLANES DE DESARROLLO DE 34 MUNICIPIOS DEL VALLE DEL CAUCA LOS CUALES CORRESPONDEN A LOS BENEFICIARIOS DEL PROYECTOS

Estrategia del Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Ansermanuevo "Por una educación pertinente para la competitividad, institucionalizar el apoyo a la educación técnica, tecnológica y superior, como el tercer nivel del sistema educativo municipal"
Alcalá "Fomento a la educación superior con calidad y pertinencia"
Caicedonia "Equidad, acceso , permanencia y calidad"

SE RELACIONAN EN EL DOCUMENTO TECNICO LOS PLANES DE DESARROLLO DE 34 MUNICIPIOS DEL VALLE DEL CAUCA LOS CUALES CORRESPONDEN A LOS BENEFICIARIOS DEL PROYECTOS

Programa del Plan desarrollo Distrital o Municipal

Ansermanuevo "pertinencia de la educación en el contexto de una realidad socioeconómica municipal competitiva"
Alcalá "Educar para la paz: "
Caicedonia "Educación publica "

SE RELACIONAN EN EL DOCUMENTO TECNICO LOS PLANES DE DESARROLLO DE 34 MUNICIPIOS DEL VALLE DEL CAUCA
LOS CUALES CORRESPONDEN A LOS BENEFICIARIOS DEL PROYECTOS

Identificación y descripción del problema

Problema central

Bajos niveles de acceso y permanencia en instituciones de educación técnica y tecnológica de los estudiantes y egresados de las Instituciones Educativas Oficiales del Departamento del Valle del Cauca

Descripción de la situación existente con respecto al problema

En el Departamento del Valle del Cauca, de acuerdo a las cifras presentadas por el Ministerio de Educación, la tasa de absorción en la educación superior en el año 2013 fue de 25,91%, en el 2014 de 27,8%, en el 2015 de 27,5% y del 28,7% en el 2016 y en el año 2017 de 28,% siendo inferior al promedio Nacional, la cual es del 38%.

En el Departamento del Valle del Cauca, de acuerdo a las cifras presentadas por el Ministerio de Educación, la tasa de absorción en la educación superior es del 28%, inferior al promedio Nacional, la cual es del 38%. En este contexto, en el año 2017, se graduaron 15.430 estudiantes de las IE oficiales de los municipios no certificados del Valle del Cauca, de los cuales solo ingresaron a la universidad o institución de educación terciaria 4.348.

La tasa deserción en el año 2016, en los diferentes niveles de formación, indicando que para el nivel universitario el 46.1% de los estudiantes que ingresan en un periodo, abandonan sus estudios y para el nivel TyT, desertan más del 50% de los estudiantes que ingresan. Con estas cifras, podemos afirmar que cerca de la mitad de los estudiantes que ingresan a los programas de educación superior se retiran sin culminar el proceso.

Para el año 2016, en el Valle del Cauca, se graduaron 19.979 profesionales de carreras técnicas, y tecnológicas, universitarias, especialización, maestrías y doctorados de los cuales solo 1.302, se graduaron de carrera técnicas profesionales y el 35% de carreras tecnológicas, una oferta pequeña con el nivel de demanda del sector productivo en el departamento, lo cual representa una de las principales causas de pobreza; toda vez que al establecer una relación entre los empleos ofertados y las cualificaciones existentes en el mercado observamos que esta relación se constituye en una de las causas del desempleo y del subempleo.

VER DOCUMENTO TÉCNICO

Magnitud actual del problema – indicadores de referencia

En el año 2018 se graduaron 1541 personas de carreras técnicas de los 34 municipios no certificados del Valle del Valle del Cauca (Minsiterio de Educación Nacional - Observatorio Laboral para la Educación OLE, 2019), de los cuales según la secretaria de educación departamental el 40% no logra seguir estudiando carreras tecnológica o profesional. Teniendo un total acumulado para el año 2018 de 2562 técnicos que no han logrado continuar sus estudios.

En el departamento del Valle del Cauca, los municipios no certificados que contienen jornada única y tienen grado 10, actualmente cuentan con 1.203 estudiantes matriculados en grado 9 (Estudiante que el próximo año estarían en grado 10 y serían los beneficiarios del proyecto) (SIMAT, 2019). Según la tasa de absorción del Valle del Cauca solo el 28% de estos estudiantes ingresará a la educación superior, es decir 337 y el resto (866) de los estudiantes estaría fuera del sistema de educación superior.

En el Valle del Cauca existen mas de 50 asociaciones frutícolas, conformadas por aproximadamente 2144 personas en el año 2018, de los cuales el 40% (858) de los agricultores son bachilleres (Secretaria de Ambiente, Agricultura y Pesca, 2019), sin tener ningún estudio superior a este, limitando sus posibilidades de acceder a mejores oportunidades en este sector.

01 - Causas que generan el problema

Causas directas	Causas indirectas
1. Dificultad para acceder los estudiantes de educación media, bachilleres y técnicos a la educación terciaria	1.1 Insuficientes ingresos económicos de bachilleres y técnicos profesionales para continuar sus estudios profesionales
	1.2 Bajo nivel de acompañamiento académico y psicosocial a los estudiantes de educación terciaria

02 - Efectos generados por el problema

Efectos directos	Efectos indirectos
1. Baja oferta de técnicos y tecnólogos al sector productivo	1.1 Bajo acceso al mercado laboral
	1.2 Altos índices de deserción en la educación terciaria

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: Desarrollo y crecimiento económico del departamento del Valle del Cauca, con mayores competencias profesionales y laborales a nivel nacional e internacional	Financiera: Contribuir económicamente con recursos del Sistema General de Regalías (SGR) para la ejecución de las actividades programadas en el proyecto y dar cumplimiento a los entregables del mismo
Actor: Municipal Entidad: Alcalá - Valle del Cauca Posición: Beneficiario Intereses o Expectativas: Estudiantes de grado 11, bachilleres y técnicos egresados accedan a la educación terciaria, se gradúen y aporten al desarrollo del municipio.	Aporte de información requerida en la etapa de formulación del proyecto y cumplimiento del acuerdo 045 del Sistema General de Regalías.
Actor: Municipal Entidad: Andalucía - Valle del Cauca Posición: Beneficiario Intereses o Expectativas: Estudiantes de grado 11, bachilleres y técnicos egresados accedan a la educación terciaria, se gradúen y aporten al desarrollo del municipio.	Aporte de información requerida en la etapa de formulación del proyecto y cumplimiento del acuerdo 045 del Sistema General de Regalías.
Actor: Municipal Entidad: Ansermanuevo - Valle del Cauca Posición: Beneficiario Intereses o Expectativas: Estudiantes de grado 11, bachilleres y técnicos egresados accedan a la educación terciaria, se gradúen y aporten al desarrollo del municipio.	Aporte de información requerida en la etapa de formulación del proyecto y cumplimiento del acuerdo 045 del Sistema General de Regalías.
Actor: Municipal Entidad: Argelia - Valle del Cauca Posición: Beneficiario Intereses o Expectativas: Estudiantes de grado 11, bachilleres y técnicos egresados accedan a la educación terciaria, se gradúen y aporten al desarrollo del municipio.	Estudiantes de grado 11 y egresados de carreras técnicas accedan a la educación terciaria, se gradúen y aporten al desarrollo del municipio.

Actor: Municipal Entidad: Bolívar - Valle del Cauca Posición: Beneficiario Intereses o Expectativas: Estudiantes de grado 11, bachilleres y técnicos egresados accedan a la educación terciaria, se gradúen y aporten al desarrollo del municipio.	Aporte de información requerida en la etapa de formulación del proyecto y cumplimiento del acuerdo 045 del Sistema General de Regalías
Actor: Municipal Entidad: Bugalagrande - Valle del Cauca Posición: Beneficiario Intereses o Expectativas: Estudiantes de grado 11, bachilleres y técnicos egresados accedan a la educación terciaria, se gradúen y aporten al desarrollo del municipio.	Aporte de información requerida en la etapa de formulación del proyecto y cumplimiento del acuerdo 045 del Sistema General de Regalías
Actor: Municipal Entidad: Caicedonia - Valle del Cauca Posición: Beneficiario Intereses o Expectativas: Estudiantes de grado 11, bachilleres y técnicos egresados accedan a la educación terciaria, se gradúen y aporten al desarrollo del municipio..	Facilitar información necesaria para la formulación del proyecto y cumplimiento de los requisitos del acuerdo 045 del Sistema General de Regalías y realizar veeduría
Actor: Municipal Entidad: Calima - Valle del Cauca Posición: Beneficiario Intereses o Expectativas: Estudiantes de grado 11, bachilleres y técnicos egresados accedan a la educación terciaria, se gradúen y aporten al desarrollo del municipio.	Facilitar información necesaria para la formulación del proyecto y cumplimiento de los requisitos del acuerdo 045 del Sistema General de Regalías y realizar veeduría.
Actor: Municipal Entidad: Candelaria - Valle del Cauca Posición: Beneficiario Intereses o Expectativas: Estudiantes de grado 11, bachilleres y técnicos egresados accedan a la educación terciaria, se gradúen y aporten al desarrollo del municipio.	Facilitar información necesaria para la formulación del proyecto y cumplimiento de los requisitos del acuerdo 045 del Sistema General de Regalías y realizar veeduría
Actor: Municipal Entidad: Dagua - Valle del Cauca Posición: Beneficiario Intereses o Expectativas: Estudiantes de grado 11, bachilleres y técnicos egresados accedan a la educación terciaria, se gradúen y aporten al desarrollo del municipio.	Facilitar información necesaria para la formulación del proyecto y cumplimiento de los requisitos del acuerdo 045 del Sistema General de Regalías y realizar veeduría

Actor: Municipal Entidad: El Águila - Valle del Cauca Posición: Beneficiario Intereses o Expectativas: Estudiantes de grado 11, bachilleres y técnicos egresados accedan a la educación terciaria, se gradúen y aporten al desarrollo del municipio.	Facilitar información necesaria para la formulación del proyecto y cumplimiento de los requisitos del acuerdo 045 del Sistema General de Regalías y realizar veeduría
Actor: Municipal Entidad: El Cairo - Valle del Cauca Posición: Beneficiario Intereses o Expectativas: Estudiantes de grado 11, bachilleres y técnicos egresados accedan a la educación terciaria, se gradúen y aporten al desarrollo del municipio.	Facilitar información necesaria para la formulación del proyecto y cumplimiento de los requisitos del acuerdo 045 del Sistema General de Regalías y realizar veeduría
Actor: Municipal Entidad: El Cerrito - Valle del Cauca Posición: Beneficiario Intereses o Expectativas: Estudiantes de grado 11, bachilleres y técnicos egresados accedan a la educación terciaria, se gradúen y aporten al desarrollo del municipio.	Facilitar información necesaria para la formulación del proyecto y cumplimiento de los requisitos del acuerdo 045 del Sistema General de Regalías y realizar veeduría
Actor: Municipal Entidad: El Dovio - Valle del Cauca Posición: Beneficiario Intereses o Expectativas: Estudiantes de grado 11, bachilleres y técnicos egresados accedan a la educación terciaria, se gradúen y aporten al desarrollo del municipio.	Facilitar información necesaria para la formulación del proyecto y cumplimiento de los requisitos del acuerdo 045 del Sistema General de Regalías y realizar veeduría
Actor: Municipal Entidad: Florida - Valle del Cauca Posición: Beneficiario Intereses o Expectativas: Estudiantes de grado 11, bachilleres y técnicos egresados accedan a la educación terciaria, se gradúen y aporten al desarrollo del municipio.	Facilitar información necesaria para la formulación del proyecto y cumplimiento de los requisitos del acuerdo 045 del Sistema General de Regalías y realizar veeduría
Actor: Municipal Entidad: Ginebra - Valle del Cauca Posición: Beneficiario Intereses o Expectativas: Estudiantes de grado 11, bachilleres y técnicos egresados accedan a la educación terciaria, se gradúen y aporten al desarrollo del municipio.	Facilitar información necesaria para la formulación del proyecto y cumplimiento de los requisitos del acuerdo 045 del Sistema General de Regalías y realizar veeduría

Actor: Municipal Entidad: Guacarí - Valle del Cauca Posición: Beneficiario Intereses o Expectativas: Estudiantes de grado 11, bachilleres y técnicos egresados accedan a la educación terciaria, se gradúen y aporten al desarrollo del municipio.	Facilitar información necesaria para la formulación del proyecto y cumplimiento de los requisitos del acuerdo 045 del Sistema General de Regalías y realizar veeduría
Actor: Municipal Entidad: La Cumbre - Valle del Cauca Posición: Beneficiario Intereses o Expectativas: Estudiantes de grado 11, bachilleres y técnicos egresados accedan a la educación terciaria, se gradúen y aporten al desarrollo del municipio.	Facilitar información necesaria para la formulación del proyecto y cumplimiento de los requisitos del acuerdo 045 del Sistema General de Regalías y realizar veeduría
Actor: Municipal Entidad: La Unión - Valle del Cauca Posición: Beneficiario Intereses o Expectativas: Estudiantes de grado 11, bachilleres y técnicos egresados accedan a la educación terciaria, se gradúen y aporten al desarrollo del municipio..	Facilitar información necesaria para la formulación del proyecto y cumplimiento de los requisitos del acuerdo 045 del Sistema General de Regalías y realizar veeduría
Actor: Municipal Entidad: La Victoria - Valle del Cauca Posición: Beneficiario Intereses o Expectativas: Estudiantes de grado 11, bachilleres y técnicos egresados accedan a la educación terciaria, se gradúen y aporten al desarrollo del municipio.	Facilitar información necesaria para la formulación del proyecto y cumplimiento de los requisitos del acuerdo 045 del Sistema General de Regalías y realizar veeduría
Actor: Municipal Entidad: Obando - Valle del Cauca Posición: Beneficiario Intereses o Expectativas: Estudiantes de grado 11, bachilleres y técnicos egresados accedan a la educación terciaria, se gradúen y aporten al desarrollo del municipio.	Facilitar información necesaria para la formulación del proyecto y cumplimiento de los requisitos del acuerdo 045 del Sistema General de Regalías y realizar veeduría
Actor: Municipal Entidad: Pradera - Valle del Cauca Posición: Beneficiario Intereses o Expectativas: Estudiantes de grado 11, bachilleres y técnicos egresados accedan a la educación terciaria, se gradúen y aporten al desarrollo del municipio.	Facilitar información necesaria para la formulación del proyecto y cumplimiento de los requisitos del acuerdo 045 del Sistema General de Regalías y realizar veeduría



Actor: Municipal Entidad: Restrepo - Valle del Cauca Posición: Beneficiario Intereses o Expectativas: Estudiantes de grado 11, bachilleres y técnicos egresados accedan a la educación terciaria, se gradúen y aporten al desarrollo del municipio.	Facilitar información necesaria para la formulación del proyecto y cumplimiento de los requisitos del acuerdo 045 del Sistema General de Regalías y realizar veeduría
Actor: Municipal Entidad: Riofrío - Valle del Cauca Posición: Beneficiario Intereses o Expectativas: Estudiantes de grado 11, bachilleres y técnicos egresados accedan a la educación terciaria, se gradúen y aporten al desarrollo del municipio.	Facilitar información necesaria para la formulación del proyecto y cumplimiento de los requisitos del acuerdo 045 del Sistema General de Regalías y realizar veeduría
Actor: Municipal Entidad: Roldanillo - Valle del Cauca Posición: Beneficiario Intereses o Expectativas: Estudiantes de grado 11, bachilleres y técnicos egresados accedan a la educación terciaria, se gradúen y aporten al desarrollo del municipio.	Facilitar información necesaria para la formulación del proyecto y cumplimiento de los requisitos del acuerdo 045 del Sistema General de Regalías y realizar veeduría
Actor: Municipal Entidad: San Pedro - Valle del Cauca Posición: Beneficiario Intereses o Expectativas: Estudiantes de grado 11, bachilleres y técnicos egresados accedan a la educación terciaria, se gradúen y aporten al desarrollo del municipio.	Facilitar información necesaria para la formulación del proyecto y cumplimiento de los requisitos del acuerdo 045 del Sistema General de Regalías y realizar veeduría
Actor: Municipal Entidad: Sevilla - Valle del Cauca Posición: Beneficiario Intereses o Expectativas: Estudiantes de grado 11, bachilleres y técnicos egresados accedan a la educación terciaria, se gradúen y aporten al desarrollo del municipio.	Facilitar información necesaria para la formulación del proyecto y cumplimiento de los requisitos del acuerdo 045 del Sistema General de Regalías y realizar veeduría
Actor: Municipal Entidad: Toro - Valle del Cauca Posición: Beneficiario Intereses o Expectativas: Estudiantes de grado 11, bachilleres y técnicos egresados accedan a la educación terciaria, se gradúen y aporten al desarrollo del municipio.	Facilitar información necesaria para la formulación del proyecto y cumplimiento de los requisitos del acuerdo 045 del Sistema General de Regalías y realizar veeduría

Actor: Municipal Entidad: Trujillo - Valle del Cauca Posición: Beneficiario Intereses o Expectativas: Estudiantes de grado 11, bachilleres y técnicos egresados accedan a la educación terciaria, se gradúen y aporten al desarrollo del municipio.	Facilitar información necesaria para la formulación del proyecto y cumplimiento de los requisitos del acuerdo 045 del Sistema General de Regalías y realizar veeduría
Actor: Municipal Entidad: Ulloa - Valle del Cauca Posición: Beneficiario Intereses o Expectativas: Estudiantes de grado 11, bachilleres y técnicos egresados accedan a la educación terciaria, se gradúen y aporten al desarrollo del municipio.	Facilitar información necesaria para la formulación del proyecto y cumplimiento de los requisitos del acuerdo 045 del Sistema General de Regalías y realizar veeduría
Actor: Municipal Entidad: Versalles - Valle del Cauca Posición: Beneficiario Intereses o Expectativas: Estudiantes de grado 11, bachilleres y técnicos egresados accedan a la educación terciaria, se gradúen y aporten al desarrollo del municipio.	Facilitar información necesaria para la formulación del proyecto y cumplimiento de los requisitos del acuerdo 045 del Sistema General de Regalías y realizar veeduría
Actor: Municipal Entidad: Vijes - Valle del Cauca Posición: Beneficiario Intereses o Expectativas: Estudiantes de grado 11, bachilleres y técnicos egresados accedan a la educación terciaria, se gradúen y aporten al desarrollo del municipio.	Facilitar información necesaria para la formulación del proyecto y cumplimiento de los requisitos del acuerdo 045 del Sistema General de Regalías y realizar veeduría
Actor: Municipal Entidad: Yotoco - Valle del Cauca Posición: Beneficiario Intereses o Expectativas: Estudiantes de grado 11, bachilleres y técnicos egresados accedan a la educación terciaria, se gradúen y aporten al desarrollo del municipio.	Facilitar información necesaria para la formulación del proyecto y cumplimiento de los requisitos del acuerdo 045 del Sistema General de Regalías y realizar veeduría
Actor: Municipal Entidad: Zarzal - Valle del Cauca Posición: Beneficiario Intereses o Expectativas: Estudiantes de grado 11, bachilleres y técnicos egresados accedan a la educación terciaria, se gradúen y aporten al desarrollo del municipio.	Facilitar información necesaria para la formulación del proyecto y cumplimiento de los requisitos del acuerdo 045 del Sistema General de Regalías y realizar veeduría

Actor: Otro Entidad: Estudiantes de las IE Oficiales beneficiados en el proyecto Posición: Beneficiario Intereses o Expectativas: Graduarse como bachiller y a la misma vez obtener un título de técnico profesional	Cumplir con los requisitos exigidos para la vinculación y permanencia en el programa académico
Actor: Otro Entidad: Jóvenes de municipios no certificados egresados de carreras técnicas Posición: Beneficiario Intereses o Expectativas: Culminar sus estudios como tecnólogos y mejorar su calidad de vida.	Cumplir con los requisitos exigidos para la vinculación y permanencia en el programa académico
Actor: Otro Entidad: Padres de familia Posición: Beneficiario Intereses o Expectativas: El acceso y permanencia de sus hijos en la educación terciaria con apoyo económico de matrícula y de sostenimiento hasta culminar la carrera técnica y tecnológica	Apoyo emocional y fuente de motivación de sus hijos
Actor: Otro Entidad: Instituciones Educativas Oficiales Posición: Beneficiario Intereses o Expectativas: Que sus egresados bachilleres salgan con doble titulación y puedan obtener mayores oportunidades laborales y académicas	Brindar los espacios y las condiciones para el desarrollo de las clases en la jornada única
Actor: Nacional Entidad: Ministerio Educación Nacional - Gestión General Posición: Cooperante Intereses o Expectativas: Mejorar la competitividad a través del aumento de jóvenes con carreras técnicas y tecnológicas	Apoyar la construcción del proyecto de acuerdo a los lineamientos del MEN
Actor: Otro Entidad: Bachilleres de Asociaciones del Plan Frutícola Posición: Beneficiario Intereses o Expectativas: Culminar sus estudios como técnicos y mejorar su calidad de vida.	Cumplir con los requisitos exigidos para la vinculación y permanencia en el programa académico

02 - Análisis de los participantes

Se realizaron mesas de concertaciones en los diferentes municipios con alcaldes, rectores de las Instituciones Educativas y la comunidad en general en el proceso de construcción del Plan de desarrollo del departamento El Valle esta en Vos, 2016- 2019, aprobado por la Asamblea Departamental del Valle del Cauca, por ordenanza 415 de junio 8 de 2016. donde se encuentra consignado este compromiso como una meta de Resultado

Meta de Resultado: MR 2060102: Beneficiar a 1090 estudiantes de las instituciones educativas oficiales egresados de la educación media con becas para el fomento de competencias técnicas (500 estudiantes), tecnológica (500 estudiantes) y profesionales (90 estudiantes del Valle del Cauca).

Población afectada y objetivo

01 - Población afectada por el problema

Tipo de población

Personas

Número

17.315

Fuente de la información

Sistema Integrado de Matrícula (SIMAT), Abril 2019, Secretaria de Educación Departamental, 2019, Ministerio de Educación Nacional, 2017

Localización

Ubicación general	Localización específica
Región: Occidente Departamento: Valle del Cauca Municipio: Alcalá Centro poblado: Resguardo:	Zona rural y urbana del municipio
Región: Occidente Departamento: Valle del Cauca Municipio: Andalucía Centro poblado: Resguardo:	Zona rural y urbana del municipio
Región: Occidente Departamento: Valle del Cauca Municipio: Ansermanuevo Centro poblado: Resguardo:	Zona rural y urbana del municipio
Región: Occidente Departamento: Valle del Cauca Municipio: Argelia Centro poblado: Resguardo:	Zona rural y urbana del municipio
Región: Occidente Departamento: Valle del Cauca Municipio: Bolívar Centro poblado: Resguardo:	Zona rural y urbana del municipio

Región: Occidente Departamento: Valle del Cauca Municipio: Bugalagrande Centro poblado: Resguardo:	Zona rural y urbana del municipio
Región: Occidente Departamento: Valle del Cauca Municipio: Caicedonia Centro poblado: Resguardo:	- Zona rural y urbana del municipio - I.E. Sagrado Corazón de Jesús.
Región: Occidente Departamento: Valle del Cauca Municipio: Calima Centro poblado: Resguardo:	- Zona rural y urbana del municipio - I.E. Gimnasio del Calima
Región: Occidente Departamento: Valle del Cauca Municipio: Candelaria Centro poblado: Resguardo:	Zona rural y urbana del municipio
Región: Occidente Departamento: Valle del Cauca Municipio: Dagua Centro poblado: Resguardo:	Zona rural y urbana del municipio
Región: Occidente Departamento: Valle del Cauca Municipio: El Águila Centro poblado: Resguardo:	Zona rural y urbana del municipio
Región: Occidente Departamento: Valle del Cauca Municipio: El Cairo Centro poblado: Resguardo:	Zona rural y urbana del municipio
Región: Occidente Departamento: Valle del Cauca Municipio: El Cerrito Centro poblado: Resguardo:	Zona rural y urbana del municipio

Región: Occidente Departamento: Valle del Cauca Municipio: El Dovio Centro poblado: Resguardo:	- Zona rural y urbana del municipio - I.E. Acerg
Región: Occidente Departamento: Valle del Cauca Municipio: Florida Centro poblado: Resguardo:	- Zona rural y urbana del municipio - I.E. José María Córdoba - I.E. Absalón Torres Camacho
Región: Occidente Departamento: Valle del Cauca Municipio: Ginebra Centro poblado: Resguardo:	Zona rural y urbana del municipio
Región: Occidente Departamento: Valle del Cauca Municipio: Guacarí Centro poblado: Resguardo:	Zona rural y urbana del municipio
Región: Occidente Departamento: Valle del Cauca Municipio: La Cumbre Centro poblado: Resguardo:	- Zona rural y urbana del municipio - I.E. María Auxiliadora - I.E. La Libertad
Región: Occidente Departamento: Valle del Cauca Municipio: La Unión Centro poblado: Resguardo:	- Zona rural y urbana del municipio - I.E. Argemiro Escobar Cardona
Región: Occidente Departamento: Valle del Cauca Municipio: La Victoria Centro poblado: Resguardo:	- Zona rural y urbana del municipio - I.E. Santa Teresita - I.E. Manuel Antonio Bonilla
Región: Occidente Departamento: Valle del Cauca Municipio: Obando Centro poblado: Resguardo:	- Zona rural y urbana del municipio - I.E. Policarpa Salavarrieta

Región: Occidente Departamento: Valle del Cauca Municipio: Pradera Centro poblado: Resguardo:	- Zona rural y urbana del municipio - I.E. Francisco Antonio Zea
Región: Occidente Departamento: Valle del Cauca Municipio: Restrepo Centro poblado: Resguardo:	Zona rural y urbana del municipio
Región: Occidente Departamento: Valle del Cauca Municipio: Riofrío Centro poblado: Resguardo:	- Zona rural y urbana del municipio - I.E. Primitivo Crespo - I.E. Alfredo Garrido Tovar
Región: Occidente Departamento: Valle del Cauca Municipio: Roldanillo Centro poblado: Resguardo:	Zona rural y urbana del municipio
Región: Occidente Departamento: Valle del Cauca Municipio: San Pedro Centro poblado: Resguardo:	Zona rural y urbana del municipio
Región: Occidente Departamento: Valle del Cauca Municipio: Sevilla Centro poblado: Resguardo:	- Zona rural y urbana del municipio - I.E. María Auxiliadora - I.E. Heraclio Uribe Uribe
Región: Occidente Departamento: Valle del Cauca Municipio: Toro Centro poblado: Resguardo:	- Zona rural y urbana del municipio - I.E. Fray José Joaquín Escobar
Región: Occidente Departamento: Valle del Cauca Municipio: Trujillo Centro poblado: Resguardo:	Zona rural y urbana del municipio

Región: Occidente Departamento: Valle del Cauca Municipio: Ulloa Centro poblado: Resguardo:	- Zona rural y urbana del municipio - I.E. Leocadio Salazar
Región: Occidente Departamento: Valle del Cauca Municipio: Versailles Centro poblado: Resguardo:	Zona rural y urbana del municipio
Región: Occidente Departamento: Valle del Cauca Municipio: Vijes Centro poblado: Resguardo:	- Zona rural y urbana del municipio - I.E. Antonio José de Sucre.
Región: Occidente Departamento: Valle del Cauca Municipio: Yotoco Centro poblado: Resguardo:	- Zona rural y urbana del municipio - I.E. Alonso Zawadsky
Región: Occidente Departamento: Valle del Cauca Municipio: Zarzal Centro poblado: Resguardo:	- Zona rural y urbana del municipio de Zarzal. - I.E.O. Nuestra Señora de las Mercedes

02 - Población objetivo de la intervención

Tipo de población

Personas

Número

417

Fuente de la información

Sistema Integrado de Matrícula (SIMAT), Abril 2019, Secretaria de Educación Departamental, 2019, Ministerio de Educación Nacional, 2017

Localización

Ubicación general	Localización específica	Nombre del consejo comunitario
Región: Occidente Departamento: Valle del Cauca Municipio: Zarzal Centro poblado: Resguardo:	- Zona rural y urbana del municipio de Zarzal.	
Región: Occidente Departamento: Valle del Cauca Municipio: Yotoco Centro poblado: Resguardo:	- Zona rural y urbana del municipio - I.E. Alonso Zawadsky	
Región: Occidente Departamento: Valle del Cauca Municipio: Vijes Centro poblado: Resguardo:	- Zona rural y urbana del municipio	
Región: Occidente Departamento: Valle del Cauca Municipio: Versalles Centro poblado: Resguardo:	Zona rural y urbana del municipio	
Región: Occidente Departamento: Valle del Cauca Municipio: Ulloa Centro poblado: Resguardo:	- Zona rural y urbana del municipio - I.E. Leocadio Salazar	
Región: Occidente Departamento: Valle del Cauca Municipio: Trujillo Centro poblado: Resguardo:	Zona rural y urbana del municipio	
Región: Occidente Departamento: Valle del Cauca Municipio: Toro Centro poblado: Resguardo:	- Zona rural y urbana del municipio	

Región: Occidente Departamento: Valle del Cauca Municipio: Sevilla Centro poblado: Resguardo:	- Zona rural y urbana del municipio - I.E. Heraclio Uribe Uribe	
Región: Occidente Departamento: Valle del Cauca Municipio: San Pedro Centro poblado: Resguardo:	Zona rural y urbana del municipio	
Región: Occidente Departamento: Valle del Cauca Municipio: Roldanillo Centro poblado: Resguardo:	Zona rural y urbana del municipio	
Región: Occidente Departamento: Valle del Cauca Municipio: Riofrío Centro poblado: Resguardo:	- Zona rural y urbana del municipio - I.E. Alfredo Garrido Tovar	
Región: Occidente Departamento: Valle del Cauca Municipio: Restrepo Centro poblado: Resguardo:	Zona rural y urbana del municipio	
Región: Occidente Departamento: Valle del Cauca Municipio: Pradera Centro poblado: Resguardo:	- Zona rural y urbana del municipio	
Región: Occidente Departamento: Valle del Cauca Municipio: Obando Centro poblado: Resguardo:	- Zona rural y urbana del municipio	
Región: Occidente Departamento: Valle del Cauca Municipio: La Victoria Centro poblado: Resguardo:	- Zona rural y urbana del municipio - I.E. Santa Teresita	

Región: Occidente Departamento: Valle del Cauca Municipio: La Unión Centro poblado: Resguardo:	- Zona rural y urbana del municipio	
Región: Occidente Departamento: Valle del Cauca Municipio: La Cumbre Centro poblado: Resguardo:	- Zona rural y urbana del municipio - I.E. La Libertad	
Región: Occidente Departamento: Valle del Cauca Municipio: Guacarí Centro poblado: Resguardo:	Zona rural y urbana del municipio	
Región: Occidente Departamento: Valle del Cauca Municipio: Ginebra Centro poblado: Resguardo:	Zona rural y urbana del municipio	
Región: Occidente Departamento: Valle del Cauca Municipio: Florida Centro poblado: Resguardo:	- Zona rural y urbana del municipio - I.E. José María Córdoba - I.E. Absalón Torres Camacho	
Región: Occidente Departamento: Valle del Cauca Municipio: El Dovio Centro poblado: Resguardo:	- Zona rural y urbana del municipio	
Región: Occidente Departamento: Valle del Cauca Municipio: El Cerrito Centro poblado: Resguardo:	Zona rural y urbana del municipio	
Región: Occidente Departamento: Valle del Cauca Municipio: El Cairo Centro poblado: Resguardo:	Zona rural y urbana del municipio	

Región: Occidente Departamento: Valle del Cauca Municipio: El Águila Centro poblado: Resguardo:	Zona rural y urbana del municipio	
Región: Occidente Departamento: Valle del Cauca Municipio: Dagua Centro poblado: Resguardo:	Zona rural y urbana del municipio	
Región: Occidente Departamento: Valle del Cauca Municipio: Candelaria Centro poblado: Resguardo:	Zona rural y urbana del municipio	
Región: Occidente Departamento: Valle del Cauca Municipio: Calima Centro poblado: Resguardo:	- Zona rural y urbana del municipio - I.E. Gimnasio del Calima	
Región: Occidente Departamento: Valle del Cauca Municipio: Caicedonia Centro poblado: Resguardo:	- Zona rural y urbana del municipio - I.E. Sagrado Corazón de Jesús.	
Región: Occidente Departamento: Valle del Cauca Municipio: Bugalagrande Centro poblado: Resguardo:	Zona rural y urbana del municipio	
Región: Occidente Departamento: Valle del Cauca Municipio: Bolívar Centro poblado: Resguardo:	Zona rural y urbana del municipio	
Región: Occidente Departamento: Valle del Cauca Municipio: Argelia Centro poblado: Resguardo:	Zona rural y urbana del municipio	

Región: Occidente	Zona rural y urbana del municipio	
Departamento: Valle del Cauca		
Municipio: Ansermanuevo		
Centro poblado:		
Resguardo:		
Región: Occidente	Zona rural y urbana del municipio	
Departamento: Valle del Cauca		
Municipio: Andalucía		
Centro poblado:		
Resguardo:		
Región: Occidente	Zona rural y urbana del municipio	
Departamento: Valle del Cauca		
Municipio: Alcalá		
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	170	Sistema Integrado de Matrícula (SIMAT), Abril 2019, Secretaría de Educación Departamental, 2019
	Femenino	247	Sistema Integrado de Matrícula (SIMAT), Abril 2019, Secretaría de Educación Departamental, 2019
Etaria (Edad)	15 a 19 años	192	Sistema Integrado de Matrícula (SIMAT), Abril 2019, Secretaría de Educación Departamental, 2019
	20 a 59 años	195	Sistema Integrado de Matrícula (SIMAT), Abril 2019, Secretaría de Educación Departamental, 2019
	0 a 14 años	30	Sistema Integrado de Matrícula (SIMAT), Abril 2019, Secretaría de Educación Departamental, 2019

5. Objetivos específicos

01 - Objetivo general e indicadores de seguimiento

Problema central

Bajos niveles de acceso y permanencia en instituciones de educación técnica y tecnológica de los estudiantes y egresados de las Instituciones Educativas Oficiales del Departamento del Valle del Cauca

Objetivo general – Propósito

Incrementar los niveles de acceso y permanencia en instituciones de educación técnica o tecnológica de los estudiantes egresados de las instituciones educativas Oficiales del Departamento del Valle del Cauca

Indicadores para medir el objetivo general

Indicador objetivo	Descripción	Fuente de verificación
Estudiantes de grado 10 de las Instituciones Educativas Oficiales con Jornada única beneficiados con carreras técnicas	Medido a través de: Número Meta: 222 Tipo de fuente: Informe	Informes de Apoyo a la Supervisión- Registro de Matriculas- archivados en la secretaria de educación departamental
Técnicos profesionales pertenecientes a los municipios no certificados del Valle del Cauca beneficiados con carreras tecnológicas	Medido a través de: Número Meta: 65 Tipo de fuente: Informe	Informe de supervisión revisados y archivados en la Secretaría de Educación Departamental
Bachilleres pertenecientes al plan frutícola de municipios no certificados beneficiados con carreras técnicas	Medido a través de: Número Meta: 130 Tipo de fuente: Informe	Informe de supervisión revisados y archivados en la Secretaría de Educación Departamental

02 - Relaciones entre las causas y objetivos

Causa relacionada	Objetivos específicos
Causa directa 1 Dificultad para acceder los estudiantes de educación media, bachilleres y técnicos a la educación terciaria	Contribuir al acceso de los estudiantes de educación media, bachilleres y técnicos a la educación terciaria
Causa indirecta 1.1 Insuficientes ingresos económicos de bachilleres y técnicos profesionales para continuar sus estudios profesionales	Apoyar con ingresos económicos a los estudiantes y técnicos profesionales para continuar sus estudios profesionales
Causa indirecta 1.2 Bajo nivel de acompañamiento académico y psicosocial a los estudiantes de educación terciaria	Brindar acompañamiento académico y psicosocial a los estudiantes de educación terciaria

Alternativas de la solución

01 - Alternativas de la solución

Nombre de la alternativa	Se evaluará con esta herramienta	Estado
Construir instituciones de Educación terciaria en los Municipios no certificados del departamento del Valle del Cauca	No	Completo
Estimular el acceso, continuidad y permanencia a la educación terciaria de estudiantes y egresados de las Instituciones Educativas Oficiales del departamento	Si	Completo

Evaluaciones a realizar

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

Alternativa 1. Estimular el acceso, continuidad y permanencia a la educación terciaria de estudiantes y egresados de las Instituciones Educativas Oficiales del departamento

Estudio de necesidades

01 - Bien o servicio

Bien o servicio

Jóvenes egresados como bachilleres y técnicos profesionales

Medido a través de

Número

Descripción

La demanda hace referencia a estudiantes que estarían matriculados en grado 10 de las IE de jornada única de los municipios no certificados del Valle del Cauca

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2014	0,00	683,00	-683,00
2015	0,00	690,00	-690,00
2016	0,00	758,00	-758,00
2017	0,00	806,00	-806,00
2018	0,00	856,00	-856,00
2019	0,00	866,00	-866,00
2020	0,00	876,00	-876,00
2021	0,00	886,00	-886,00
2022	0,00	896,00	-896,00
2023	0,00	906,00	-906,00
2024	0,00	916,00	-916,00

Bien o servicio

Técnicos profesionales egresados, graduados en carreras tecnológicas

Medido a través de

Número

Descripción

La demanda hace referencia al acumulado año a año de los estudiantes técnicos que no logran acceder a la educación terciaria

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2014	0,00	438,00	-438,00
2015	0,00	886,00	-886,00
2016	0,00	1.407,00	-1.407,00
2017	0,00	1.946,00	-1.946,00
2018	0,00	2.562,00	-2.562,00
2019	0,00	3.245,00	-3.245,00
2020	0,00	3.930,00	-3.930,00
2021	0,00	4.618,00	-4.618,00
2022	0,00	5.306,00	-5.306,00
2023	0,00	5.997,00	-5.997,00
2024	0,00	6.690,00	-6.690,00

Bien o servicio

Bachilleres del plan frutícola, graduados en carreras técnicas

Medido a través de

Número

Descripción

La demanda hace referencia a bachilleres que pertenecen al plan frutícola que no logran acceder a la educación terciaria

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2014	0,00	800,00	-800,00
2015	0,00	815,00	-815,00
2016	0,00	830,00	-830,00
2017	0,00	845,00	-845,00
2018	0,00	858,00	-858,00
2019	0,00	860,00	-860,00
2020	0,00	862,00	-862,00
2021	0,00	864,00	-864,00
2022	0,00	866,00	-866,00
2023	0,00	870,00	-870,00
2024	0,00	1.960,00	-1.960,00

Alternativa: Estimular el acceso, continuidad y permanencia a la educación terciaria de estudiantes y egresados de las Instituciones Educativas Oficiales del departamento

Análisis técnico de la alternativa

01 - Análisis técnico de la alternativa

Análisis técnico de la alternativa

Este proyecto pretende facilitar el acceso y permanencia de 222 estudiantes de jornada única que estén cursando grado 10 y se encuentran activos en las sedes educativas seleccionadas, a través de un crédito educativo condonable, administrado por el Fondo para el financiamiento de la educación terciaria en el departamento del Valle del Cauca, que incluye el pago total de la matrícula financiera, sostenimiento durante los 4 semestres académicos y derechos pecuniarios de servicio médico, estampilla y carnet, este último solo en el primer semestre. En el último semestre el apoyo financiero al estudiante incluye matrícula y derechos de grado. Las sedes beneficiadas son, (IE Sagrado Corazón de Jesús, IE, Gimnasio del Calima, IE La Libertad, IE Santa Teresita, IE Alfredo Garrido Tovar, IE, Heraclio Uribe Uribe, IE Leocadio Salazar, IE Alfonso Sawadzky) distribuidas en 8 municipios del Valle del Cauca (Caicedonia, Calima El Darien, La Cumbre, La Victoria, Riofrío, Sevilla, Ulloa, Yotoco). Estos estudiantes durante su carrera tendrán acompañamiento académico y psicosocial.

En este proyecto también se benefician a 65 bachilleres de los municipios de (Bolívar, Candelaria, Dagua, El Cairo, El Cerrito, El Dovio, Guacarí, Obando, Pradera, Roldanillo, Toro, Trujillo, Versalles, Zarzal) que hayan culminado una carrera técnica profesional y deseen realizar la carrera tecnológica y 130 bachilleres que pertenezcan a Asociaciones de los municipios beneficiados del Plan frutícola del Valle (Andalucía, Ansermanuevo, Argelia, Bolívar, Bugalagrande, Caicedonia, Calima, Dagua, El Águila, Florida, Ginebra, Guacarí, La Cumbre, La Unión, La Victoria, Pradera, Restrepo, Riofrío, Roldanillo, San Pedro, Sevilla, Toro, Trujillo, Versalles, Vijes) que deseen realizar una carrera técnica durante dos años, a los cuales se los seleccionara con el cumplimiento de requisitos a través de una convocatoria abierta en los municipios beneficiados.

VER DOCUMENTO TÉCNICO

Alternativa: Estimular el acceso, continuidad y permanencia a la educación terciaria de estudiantes y egresados de las Instituciones Educativas Oficiales del departamento

Localización de la alternativa

01 - Localización de la alternativa

Ubicación general	Ubicación específica
Región: Occidente Departamento: Valle del Cauca Municipio: Yotoco Centro poblado: Resguardo: Latitud: 3,87 Longitud: -763,967	I.E Alfonso Zawadzky
Región: Occidente Departamento: Valle del Cauca Municipio: Ulloa Centro poblado: Resguardo: Latitud: 4,7 Longitud: -75,733	I.E Leocadio Salazar
Región: Occidente Departamento: Valle del Cauca Municipio: Sevilla Centro poblado: Resguardo: Latitud: 416,667 Longitud: -758,333	IE Heraclio Uribe Uribe
Región: Occidente Departamento: Valle del Cauca Municipio: Riofrío Centro poblado: Resguardo: Latitud: 408,333 Longitud: -763,333	I.E Alfredo Garrido Tovar



Ubicación general	Ubicación específica
Región: Occidente Departamento: Valle del Cauca Municipio: La Cumbre Centro poblado: Resguardo: Latitud: 3,675 Longitud: -76,5836	I.E La Libertad
Región: Occidente Departamento: Valle del Cauca Municipio: Florida Centro poblado: Resguardo: Latitud: 333,333 Longitud: -761,667	Institución de educación técnica y tecnológica
Región: Occidente Departamento: Valle del Cauca Municipio: Ansermanuevo Centro poblado: Resguardo: Latitud: 4,75 Longitud: -760,833	Institución de educación técnica y tecnológica
Región: Occidente Departamento: Valle del Cauca Municipio: Cali Centro poblado: Resguardo: Latitud: 3,437 Longitud: -76,522	Institución de educación técnica y tecnológica
Región: Occidente Departamento: Valle del Cauca Municipio: El Dovio Centro poblado: Resguardo: Latitud: 4,5 Longitud: -76,25	Institución de educación técnica y tecnológica



Ubicación general	Ubicación específica
Región: Occidente Departamento: Valle del Cauca Municipio: Roldanillo Centro poblado: Resguardo: Latitud: 441,667 Longitud: -761,667	Institución de educación técnica y tecnológica
Región: Occidente Departamento: Valle del Cauca Municipio: Caicedonia Centro poblado: Resguardo: Latitud: 4,33323 Longitud: -75,828	IE SAGRADO CORAZON DE JESUS
Región: Occidente Departamento: Valle del Cauca Municipio: Calima Centro poblado: Resguardo: Latitud: 3,933 Longitud: -76,483	IE GIMNASIO DEL CALIMA
Región: Occidente Departamento: Valle del Cauca Municipio: Dagua Centro poblado: Resguardo: Latitud: 3,5833333 Longitud: -76,6666667	Institución de educación técnica y tecnológica
Región: Occidente Departamento: Valle del Cauca Municipio: La Unión Centro poblado: Resguardo: Latitud: 4,533 Longitud: -76,14	Institución de educación técnica y tecnológica

Ubicación general	Ubicación específica
Región: Occidente Departamento: Valle del Cauca Municipio: Toro Centro poblado: Resguardo: Latitud: 4,6108 Longitud: -76,081	Institución de educación técnica y tecnológica
Región: Occidente Departamento: Valle del Cauca Municipio: Yumbo Centro poblado: Resguardo: Latitud: 3,58234 Longitud: -76,4914	Institución de educación técnica y tecnológica
Región: Occidente Departamento: Valle del Cauca Municipio: La Victoria Centro poblado: Resguardo: Latitud: 4,517 Longitud: -76,033	IE SANTA TERESITA

02 - Factores analizados

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

Alternativa: Estimular el acceso, continuidad y permanencia a la educación terciaria de estudiantes y egresados de las Instituciones Educativas Oficiales del departamento

Cadena de valor de la alternativa

Costo total de la alternativa: \$ 3.163.721.565,00

1 - Objetivo específico 1 Costo: \$ 3.163.721.565

Contribuir al acceso de los estudiantes de educación media, bachilleres y técnicos a la educación terciaria

Producto	Actividad
1.1 Servicio de apoyo financiero para el acceso y permanencia a la educación superior o terciaria Medido a través de: Número de beneficiarios Cantidad: 417,0000 Costo: \$ 3.163.721.565	1.1.1 Apoyar con matrícula financiera la formación técnica profesional de los estudiantes de educación media en articulación Costo: \$ 863.755.853 Etapas: Inversión Ruta crítica: Si
	1.1.2 Apoyar con matrícula financiera la formación tecnológica de egresados de educación técnica Costo: \$ 410.132.480 Etapas: Inversión Ruta crítica: Si
	1.1.3 Apoyar con matrícula financiera la formación técnica profesional de bachilleres Costo: \$ 691.768.265 Etapas: Inversión Ruta crítica: Si
	1.1.4 Apoyar al sostenimiento económico en la formación técnica profesional de los estudiantes de educación media en articulación Costo: \$ 270.102.327 Etapas: Inversión Ruta crítica: Si
	1.1.5 Apoyar al sostenimiento económico de la formación tecnológica de egresados de la educación técnica. Costo: \$ 81.555.390 Etapas: Inversión Ruta crítica: Si

Producto	Actividad
1.1 Servicio de apoyo financiero para el acceso y permanencia a la educación superior o terciaria Medido a través de: Número de beneficiarios Cantidad: 417,0000 Costo: \$ 3.163.721.565	1.1.6 Apoyar al sostenimiento económico de la formación técnica profesional de los bachilleres Costo: \$ 158.168.029 Etapas: Inversión Ruta crítica: Si
	1.1.7 Brindar acompañamiento académico y psicosocial en la formación Técnica profesional de los estudiantes de educación media en articulación Costo: \$ 465.759.221 Etapas: Inversión Ruta crítica: Si
	1.1.8 Realizar apoyo a la supervisión Costo: \$ 222.480.000 Etapas: Inversión Ruta crítica: No

Alternativa: Estimular el acceso, continuidad y permanencia a la educación terciaria de estudiantes y egresados de las Instituciones Educativas Oficiales del departamento

Actividad 1.1.1 Apoyar con matrícula financiera la formación técnica profesional de los estudiantes de educación media en articulación

Periodo	Servicios financieros y conexos	Servicios prestados a las empresas y servicios de producción
0	\$301.808.556,00	\$56.788.683,50
1	\$425.159.970,00	\$79.998.643,20
Total	\$726.968.526,00	\$136.787.326,70

Periodo	Total
0	\$358.597.239,50
1	\$505.158.613,20
Total	

Actividad 1.1.2 Apoyar con matrícula financiera la formación tecnológica de egresados de educación técnica

Periodo	Servicios financieros y conexos	Servicios prestados a las empresas y servicios de producción
0	\$204.093.500,00	\$38.402.494,00
1	\$141.089.000,00	\$26.547.486,20
Total	\$345.182.500,00	\$64.949.980,20

Periodo	Total
0	\$242.495.994,00
1	\$167.636.486,20
Total	

Actividad 1.1.3 Apoyar con matrícula financiera la formación técnica profesional de bachilleres

Periodo	Servicios financieros y conexos	Servicios prestados a las empresas y servicios de producción
0	\$266.999.980,00	\$50.239.057,00
1	\$315.217.500,00	\$59.311.728,00
Total	\$582.217.480,00	\$109.550.785,00

Periodo	Total
0	\$317.239.037,00
1	\$374.529.228,00
Total	

Actividad 1.1.4 Apoyar al sostenimiento económico en la formación técnica profesional de los estudiantes de educación media en articulación

Periodo	Servicios de alojamiento comidas y bebidas	Servicios prestados a las empresas y servicios de producción
0	\$113.664.000,00	\$21.387.163,50
1	\$113.664.000,00	\$21.387.163,50
Total	\$227.328.000,00	\$42.774.327,00

Periodo	Total
0	\$135.051.163,50
1	\$135.051.163,50
Total	

Actividad 1.1.5 Apoyar al sostenimiento económico de la formación tecnológica de egresados de la educación técnica.

Periodo	Servicios de alojamiento comidas y bebidas	Servicios prestados a las empresas y servicios de producción
0	\$45.760.000,00	\$8.610.260,00
1	\$22.880.000,00	\$4.305.130,10
Total	\$68.640.000,00	\$12.915.390,10

Periodo	Total
0	\$54.370.260,00
1	\$27.185.130,10
Total	

Actividad 1.1.6 Apoyar al sostenimiento económico de la formación técnica profesional de los bachilleres

Periodo	Servicios de alojamiento comidas y bebidas	Servicios prestados a las empresas y servicios de producción
0	\$66.560.000,00	\$12.524.014,60
1	\$66.560.000,00	\$12.524.014,60
Total	\$133.120.000,00	\$25.048.029,20

Periodo	Total
0	\$79.084.014,60
1	\$79.084.014,60
Total	

Actividad 1.1.7 Brindar acompañamiento académico y psicosocial en la formación Técnica profesional de los estudiantes de educación media en articulación

Periodo	Mano de obra calificada	Servicios prestados a las empresas y servicios de producción
0	\$196.000.000,00	\$36.879.610,40
1	\$196.000.000,00	\$36.879.610,40
Total	\$392.000.000,00	\$73.759.220,80

Periodo	Total
0	\$232.879.610,40
1	\$232.879.610,40
Total	

Actividad 1.1.8 Realizar apoyo a la supervisión

Periodo	Mano de obra calificada
0	\$111.240.000,00
1	\$111.240.000,00
Total	\$222.480.000,00

Periodo	Total
0	\$111.240.000,00
1	\$111.240.000,00
Total	

Alternativa: Estimular el acceso, continuidad y permanencia a la educación terciaria de estudiantes y egresados de las Instituciones Educativas Oficiales del departamento

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)	De calendario	No se desarrolla el calendario académico de acuerdo con la programación establecida en la normatividad.	Probabilidad: 4. Probable Impacto: 3. Moderado	No se logra desarrollar las actividades programadas limitando la completitud del proceso de enseñanza y aprendizaje.	Acompañar al Instituto de educación terciaria para el ajuste de calendarios académicos que permitan reponer el tiempo perdido.
	Legales	Incumplimiento por parte del operador.	Probabilidad: 3. Moderado Impacto: 4. Mayor	Bajo nivel en las competencias y conocimientos relacionados a los programas técnicos y tecnológicos	Realizar el seguimiento a la actividades programadas del proyecto y hacer efectivas las pólizas de responsabilidad.
	Legales	Incumplimientos de la normatividad para una adecuada prestación del servicio.	Probabilidad: 3. Moderado Impacto: 3. Moderado	Baja calidad en la prestación del servicio de los programas técnicos y tecnológicos	Realizar una adecuada selección del operador que prestará el servicio. Seguimiento al cumplimiento de la normatividad vigente por parte de la empresa prestadora del servicio.
2-Componente (Productos)	Operacionales	Estudiantes graduados de instituciones oficiales no tienen preferencias por las carreras profesionales ofrecidas por la Institución de educación terciaria.	Probabilidad: 3. Moderado Impacto: 4. Mayor	Incumplimiento del alcance del proyecto por la demanda de estudiantes al proyecto.	Ofrecer carreras técnicas y tecnológicas con mayor demanda en el mercado laboral.
	Administrativos	Incumplimiento del administrador de fondo del reglamento operacional de la convocatoria de los estudiantes	Probabilidad: 3. Moderado Impacto: 4. Mayor	Bajo número de estudiantes postulados que atienden la convocatoria	Realizar seguimiento constante por medio del apoyo a la supervisión del cumplimiento de las actividades descritas en el reglamento operacional de la convocatoria
3-Actividad	De costos	Variaciones en los precios de los servicios educativos.	Probabilidad: 3. Moderado Impacto: 4. Mayor	Disminución de los beneficiarios por cada Establecimiento Educativo y municipio.	Realizar un buen estudio de mercado para cada tipo de servicio, garantizando el sostenimiento del nivel de precios por parte del operador.

Alternativa: Estimular el acceso, continuidad y permanencia a la educación terciaria de estudiantes y egresados de las Instituciones Educativas Oficiales del departamento

Ingresos y beneficios alternativa

01 - Ingresos y beneficios

Costos no incurridos por los padres de familia correspondiente a matrícula y sostenimiento de estudiante de carreras técnicas

Tipo: Beneficios

Medido a través de: Peso m/c

Bien producido: Otros

Razón Precio Cuenta (RPC): 0.80

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
0	352,00	\$2.057.044,00	\$724.079.488,00
1	352,00	\$2.057.044,00	\$724.079.488,00

Incremento de honorarios al realizar los técnicos la carrera tecnológica

Tipo: Beneficios

Medido a través de: Peso m/c

Bien producido: Otros

Razón Precio Cuenta (RPC): 0.80

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
2	65,00	\$33.360.000,00	\$2.168.400.000,00
3	65,00	\$35.361.600,00	\$2.298.504.000,00

02 - Totales

Periodo	Total beneficios	Total
0	\$724.079.488,00	\$724.079.488,00
1	\$724.079.488,00	\$724.079.488,00
2	\$2.168.400.000,00	\$2.168.400.000,00
3	\$2.298.504.000,00	\$2.298.504.000,00

Alternativa 1

Flujo Económico

01 - Flujo Económico

P	Beneficios e ingresos (+)	Créditos(+)	Costos de preinversión (-)	Costos de inversión (-)	Costos de operación (-)	Amortización (-)	Intereses de los créditos (-)	Valor de salvamento (+)	Flujo Neto
0	\$579.263.590,4	\$0,0	\$0,0	\$1.286.213.855,2	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$-706.950.264,8
1	\$579.263.590,4	\$0,0	\$0,0	\$1.367.659.396,8	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$-788.395.806,4
2	\$1.734.720.000,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$1.734.720.000,0
3	\$1.838.803.200,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$1.838.803.200,0

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: Estimular el acceso, continuidad y permanencia a la educación terciaria de estudiantes y egresados de las Instituciones Educativas Oficiales del departamento					
\$1.280.856.868,70	55,02 %	\$1,51	\$6.012.801,72	\$2.507.338.316,63	\$421.702.189,15

Costo por capacidad

Producto	Costo unitario (valor presente)
Servicio de apoyo financiero para el acceso y permanencia a la educación superior o terciaria	\$6.012.801,72

03 - Decisión

Alternativa

Estimular el acceso, continuidad y permanencia a la educación terciaria de estudiantes y egresados de las Instituciones Educativas Oficiales del departamento

Indicadores de producto

01 - Objetivo 1

1. Contribuir al acceso de los estudiantes de educación media, bachilleres y técnicos a la educación terciaria

Producto

1.1. Servicio de apoyo financiero para el acceso y permanencia a la educación superior o terciaria

Indicador

1.1.1 Beneficiarios de estrategias o programas de apoyo financiero para el acceso y permanencia en la educación superior o terciaria

Medido a través de: Número de beneficiarios

Meta total: 417,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	417,0000	1	417,0000

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: Informes de supervisión realizados del avance de la ejecución del proyecto y del avance académico de los estudiantes, reposados en la Secretaria de Educación departamental del Valle del Cauca

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Valor
0	12	1	12
		Total:	24

Esquema financiero

01 - Clasificación presupuestal

Programa presupuestal

2202 - Calidad y fomento de la educación superior

Subprograma presupuestal

0705 EDUCACION SUPERIOR

02 - Resumen fuentes de financiación

Etapas	Entidad	Tipo Entidad	Tipo de Recurso	Periodo	Valor
Inversión	Valle del Cauca	Departamentos	Fondo de desarrollo regional	0	\$1.530.957.319,00
				1	\$1.632.764.246,00
				Total	\$3.163.721.565,00
	Total Inversión				\$3.163.721.565,00
Total					\$3.163.721.565,00

Resumen del proyecto

Resumen del proyecto

Resumen narrativo	Descripción	Indicadores	Fuente	Supuestos
Objetivo General	Incrementar los niveles de acceso y permanencia en instituciones de educación técnica o tecnológica de los estudiantes egresados de las instituciones educativas Oficiales del Departamento del Valle del Cauca	Estudiantes de grado 10 de las Instituciones Educativas Oficiales con Jornada única beneficiados con carreras técnicas	Tipo de fuente: Informe Fuente: Informes de Apoyo a la Supervisión- Registro de Matriculas- archivados en la secretaria de educación departamental	Se logra fomentar el acceso y permanencia de los estudiantes de educación media y egresados técnicos a la educación terciaria,
		Técnicos profesionales pertenecientes a los municipios no certificados del Valle del Cauca beneficiados con carreras tecnológicas	Tipo de fuente: Informe Fuente: Informe de supervisión revisados y archivados en la Secretaria de Educación Departamental	Se logra fomentar el acceso y permanencia de los estudiantes de educación media y egresados técnicos a la educación terciaria,
		Bachilleres pertenecientes al plan frutícola de municipios no certificados beneficiados con carreras técnicas	Tipo de fuente: Informe Fuente: Informe de supervisión revisados y archivados en la Secretaria de Educación Departamental	Se logra fomentar el acceso y permanencia de los estudiantes de educación media y egresados técnicos a la educación terciaria,
Componentes (Productos)	1.1 Servicio de apoyo financiero para el acceso y permanencia a la educación superior o terciaria	Beneficiarios de estrategias o programas de apoyo financiero para el acceso y permanencia en la educación superior o terciaria	Tipo de fuente: Informe Fuente: Informes de supervisión realizados del avance de la ejecución del proyecto y del avance académico de los estudiantes, reposados en la Secretaria de Educación departamental del Valle del Cauca	Se brinda eficientemente y oportunamente el servicio de apoyo financiero para el acceso y permanencia a la educación terciaria.

Resumen narrativo	Descripción	Indicadores	Fuente	Supuestos
Actividades	1.1.1 - Apoyar con matrícula financiera la formación técnica profesional de los estudiantes de educación media en articulación(*) 1.1.2 - Apoyar con matrícula financiera la formación tecnológica de egresados de educación técnica(*) 1.1.3 - Apoyar con matrícula financiera la formación técnica profesional de bachilleres(*) 1.1.4 - Apoyar al sostenimiento económico en la formación técnica profesional de los estudiantes de educación media en articulación(*) 1.1.5 - Apoyar al sostenimiento económico de la formación tecnológica de egresados de la educación técnica.(*) 1.1.6 - Apoyar al sostenimiento económico de la formación técnica profesional de los bachilleres(*) 1.1.7 - Brindar acompañamiento académico y psicosocial en la formación Técnica profesional de los estudiantes de educación media en articulación(*) 1.1.8 - Realizar apoyo a la supervisión	Nombre: Informes De Supervisión Realizados Unidad de Medida: Número Meta: 24.0000	Tipo de fuente: Fuente:	Se desarrollan cada una de las actividades en el tiempo y costo planificado, cumpliendo con cada uno de los entregables del proyecto.

(*) Actividades con ruta crítica