



## Datos básicos

### 01 - Datos básicos del proyecto

#### Nombre

Fortalecimiento de la educación flexible para la población joven y adulta de los municipios no certificados del Valle del Cauca

#### Código BPIN

2020003760148

#### Sector

Educación

Es Proyecto Tipo: No

Fecha creación: 29/06/2019 16:16:16

Identificador: 209304

Formulador: adriana restrepo leon

## 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

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

### 02 - Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

#### Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

PLAN DE DESARROLLO DEPARTAMENTAL 2016 - 2019 - EL VALLE ESTA EN VOS

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

Equidad y lucha contra la pobreza

#### Programa del Plan Desarrollo Departamental o Sectorial

Programa: 10402 - Acceso con permanencia, pertinencia y equidad a la educación preescolar, básica y media.

1040204 - MODELOS EDUCATIVOS FLEXIBLES

MR1040204 Atender al 50% de la población joven y adulta matriculada a través de modelos educativos flexibles, en los municipios no certificados del Departamento, durante el periodo de gobierno

MP104020402 Beneficiar 4940 estudiantes jóvenes y adultos de ciclos I al VI con Kits escolares y guías de aprendizaje personalizadas, anualmente

### 03 - Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

#### Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

N/A

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

N/A

#### Programa del Plan desarrollo Distrital o Municipal

N/A

## Identificación y descripción del problema

### Problema central

INSUFICIENTE FORTALECIMIENTO EDUCATIVO A LA POBLACION DE JOVENES EN EXTRA EDAD Y ADULTOS A TRAVES DE LA APLICACION DE UNA METODOLOGIA DE APRENDIZAJE FLEXIBLE.

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

Un modelo educativo tradicional para atender la población de jóvenes en extra edad y adultos no permite la permanencia de estos estudiantes vinculados al sistema educativo en los ciclos II al VI, en los municipios no certificados del Departamento del Valle del Cauca.

El Valle del Cauca, en cuanto a los resultados de las PRUEBAS SABER11° herramienta que aplica el ICFES y mide el grado de desarrollo de las competencias de los estudiantes que están por finalizar el grado undécimo de la educación media, sus avances han sido lentos e insuficientes para la población de jóvenes en extraedad y adultos de la educación media. Esto se puede observar en el documento elaborado por el Equipo de Evaluación de la Subsecretaría de Calidad Educativa “Análisis y uso de los resultados de las evaluaciones de estudiantes SABER 11 Año 2017”.

El Departamento como entidad responsable de garantizar el servicio educativo a la población joven y adulta, asigna horas extras a los educadores que se encuentran vinculados en las Instituciones Educativas Oficiales, quienes implementan un modelo tradicional no pertinente, debido al uso de metodologías tradicionales que no responden a las expectativas de ésta población. Los docentes y directivos requieren actualización y acompañamiento en la implementación de modelos educativos flexibles o alternativos que respondan a las características de cada grupo poblacional como la dispersión, la movilidad, la falta de oportunidades y en general las necesidades concretas de cada contexto; la dotación de materiales educativos especializados, que permite brindar a estas poblaciones oportunidades de acceder, permanecer y promocionarse con éxito en el servicio educativo en condiciones apropiadas de calidad, pertinencia y equidad.

### Magnitud actual del problema – indicadores de referencia

INSTITUCIONES CON SERVICIOS EDUCATIVOS A LA POBLACION ADULTA: 149



## 01 - Causas que generan el problema

| Causas directas  | Causas indirectas                        |
|--|--|
| 2. Insuficiente Promoción del acceso y la permanencia a la educación de la población adulta.   |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| 1. Falta de permanencia de un modelo pedagógico flexible para la atención educativa a la población de jóvenes y adultos en las Instituciones Educativas Oficiales de los municipios no certificados del valle del Cauca. | 1.1 Escasos recursos de los estudiantes. |

## 02 - Efectos generados por el problema

| Efectos directos  | Efectos indirectos                          |
|---|---|
| 1. Incremento de la deserción escolar de jóvenes en extra edad y adultos en el sistema educativo oficial. | 1.1 Incremento en los niveles de desempleo. |



## Identificación y análisis de participantes

### 01 - Identificación de los participantes

| Participante   | Contribución o Gestión   |
|--|--|
| <p><b>Actor:</b> Departamental</p> <p><b>Entidad:</b> Valle del Cauca</p> <p><b>Posición:</b> Cooperante</p> <p><b>Intereses o Expectativas:</b> ENTIDAD QUE DESARROLLA POLITICAS PUBLICAS PARA LA COMUNIDAD</p>   | <p>APOYO FINANCIERO A TRAVES DEL DESARROLLO DE PROYECTOS DE INVERSION PUBLICA QUE BENEFICIAN A LA COMUNIDAD</p>    |
| <p><b>Actor:</b> Otro</p> <p><b>Entidad:</b> INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DE LOS MUNICIPIOS NO CERTIFICADOS</p> <p><b>Posición:</b> Beneficiario</p> <p><b>Intereses o Expectativas:</b> ENTIDAD QUE PRESTA EL SERVICIO EDUCATIVO A LA COMUNIDAD</p> | <p>SE BENEFICIA A TRAVES DE LA EJECUCION DE PROYECTOS DE INVERSION PUBLICA QUE EJECUTA EL NIVEL DEPARTAMENTAL.</p> |

### 02 - Análisis de los participantes

LA CONCERTACION DEL PROYECTO SE REALIZARA A TRAVES DE LOS GAGEM Y EN LAS REUNIONES PERIODICAS QUE REALIZA LA SECRETARIA DE EDUCACION DEPARTAMENTAL.



## Población afectada y objetivo

### 01 - Población afectada por el problema

#### Tipo de población

Personas

#### Número

10.742

#### Fuente de la información

SIMAT CORTE 31 DE MARZO DE 2019

#### Localización

| Ubicación general  | Localización específica  |
|--|--|
| <b>Región:</b> Occidente<br><b>Departamento:</b> Valle del Cauca<br><b>Municipio:</b><br><b>Centro poblado:</b><br><b>Resguardo:</b> | INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES D ELOS MUNICIPIOS NO CERTIFICADOS |

### 02 - Población objetivo de la intervención

#### Tipo de población

Personas

#### Número

7.500

#### Fuente de la información

SIMAT CORTE 31 DE MARZO DE 2019

#### Localización

| Ubicación general  | Localización específica  | Nombre del consejo comunitario |
|--|--|--------------------------------|
| <b>Región:</b> Occidente<br><b>Departamento:</b> Valle del Cauca<br><b>Municipio:</b><br><b>Centro poblado:</b><br><b>Resguardo:</b> | INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES D ELOS MUNICIPIOS NO CERTIFICADOS |                                |



### 03 - Características demográficas de la población objetivo

#### Características demográficas de la población objetivo

| Clasificación | Detalle   | Número de personas | Fuente de la información        |
|---------------|-----------|--------------------|---------------------------------|
| Género        | Masculino | 3.375              | SIMAT CORTE 31 DE MARZO DE 2019 |
|               | Femenino  | 4.125              | SIMAT CORTE 31 DE MARZO DE 2019 |

## 5. Objetivos específicos

### 01 - Objetivo general e indicadores de seguimiento

#### Problema central

INSUFICIENTE FORTALECIMIENTO EDUCATIVO A LA POBLACION DE JOVENES EN EXTRA EDAD Y ADULTOS A TRAVES DE LA APLICACION DE UNA METODOLOGIA DE APRENDIZAJE FLEXIBLE.

#### Objetivo general – Propósito

FORTALECIMIENTO EDUCATIVO A LA POBLACION DE JOVENES EN EXTRA EDAD Y ADULTOS A TRAVES DE LA APLICACION DE UNA METODOLOGIA DE APRENDIZAJE FLEXIBLE EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS.

#### Indicadores para medir el objetivo general

| Indicador objetivo   | Descripción   | Fuente de verificación                                 |
|--|---|--|
| INSTITUCIONES EDUCATIVAS ATENDIENDO POBLACION ADULTA Y EN EXTRA EDAD | <p><b>Medido a través de:</b> Número</p> <p><b>Meta:</b> 50</p> <p><b>Tipo de fuente:</b> Documento oficial</p> | INFORME DE GESTION ANUAL DE LA SECRETARIA DE EDUCACION |



## 02 - Relaciones entre las causas y objetivos

| Causa relacionada   | Objetivos específicos   |
|---|---|
| <p><b>Causa directa 1</b></p> <p>Falta de permanencia de un modelo pedagógico flexible para la atención educativa a la población de jóvenes y adultos en las Instituciones Educativas Oficiales de los municipios no certificados del valle del Cauca.</p>  | <p>Implementar un modelo pedagógico flexible para la atención educativa a la población de jóvenes y adultos en las Instituciones Educativas Oficiales de los municipios no certificados del valle del Cauca.</p>  |
| <p><b>Causa indirecta 1.1</b></p> <p>Escasos recursos de los estudiantes.</p>   | <p>Estudiantes matriculándose en los ciclos de las IE</p>   |
| <p><b>Causa directa 2</b></p> <p>Insuficiente Promoción del acceso y la permanencia a la educación de la población adulta.</p>  | <p>Promover el acceso y la permanencia a la educación de la población adulta.</p>   |
| <p><b>Causa directa 3</b></p> <p>Falta de permanencia de un proceso de formación, sensibilización e inducción a actores educativos (docentes, directivos docentes, secretarios de educación municipal, supervisores y directores de núcleo de los GAGEM) para el fortalecimiento de la la educación en la población adulta.</p> | <p>Desarrollar un proceso de formación, sensibilización e inducción a actores educativos (docentes, directivos docentes, secretarios de educación municipal, supervisores y directores de núcleo de los GAGEM) para el fortalecimiento de la la educación en la población adulta.</p> |
| <p><b>Causa directa 4</b></p> <p>Insuficiente estrategias para el desarrollo del alistamiento de las instituciones educativas para la operabilidad del proceso de fortalecimiento de la educación a la población adulta.</p>  | <p>Desarrollar alistamiento de las instituciones educativas para la operabilidad del proceso de fortalecimiento de la educación a la población adulta.</p>  |
| <p><b>Causa directa 5</b></p> <p>Insuficiente apoyo a las iniciativas de emprendimiento de los estudiantes de los ciclos II al VI, en las Instituciones Educativas Oficiales de los municipios no certificados del valle del Cauca.</p>   | <p>Brindar apoyo a las iniciativas de emprendimiento de los estudiantes de los ciclos II al VI, en las Instituciones Educativas Oficiales de los municipios no certificados del valle del Cauca.</p>  |



## Alternativas de la solución

### 01 - Alternativas de la solución

| Nombre de la alternativa  | Se evaluará con esta herramienta | Estado   |
|---|----------------------------------|----------|
| Desarrollar estrategias de impacto directo en las instituciones educativas con el desarrollo e implementación de un modelo educativo flexible.                                    | Si                               | Completo |
| Realizar acciones que promuevan la permanencia de los estudiantes vinculados al sistema educativo oficial en los municipios no certificados del Departamento del Valle del Cauca. | No                               | Completo |

#### Evaluaciones a realizar

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



## Alternativa 1. Desarrollar estrategias de impacto directo en las instituciones educativas con el desarrollo e implementación de un modelo educativo flexible.

### Estudio de necesidades

#### 01 - Bien o servicio

##### Bien o servicio

Instituciones educativas garantizando la educación a la población adulta y en extra edad

##### Medido a través de

Número

##### Descripción

Desarrollar estrategias de impacto directo en las instituciones educativas con el desarrollo e implementación de un modelo educativo flexible.

| Año  | Oferta | Demanda | Déficit |
|------|--------|---------|---------|
| 2017 | 149,00 | 149,00  | 0,00    |
| 2018 | 149,00 | 149,00  | 0,00    |
| 2019 | 149,00 | 149,00  | 0,00    |
| 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 |



**Alternativa:** Desarrollar estrategias de impacto directo en las instituciones educativas con el desarrollo e implementación de un modelo educativo flexible.

## Análisis técnico de la alternativa

### 01 - Análisis técnico de la alternativa

#### Análisis técnico de la alternativa

Para brindar una educación pertinente con calidad y equidad a la población de jóvenes en extra edad y adultos, es necesario la organización y continuación de la oferta educativa, para los ciclos lectivos integrados II al VI con una metodología flexible. El proyecto tiene la posibilidad de albergar y atender la prestación del servicio educativo formal a la población de jóvenes y adultos de los ciclos de II al VI en metodología flexible debido a que se capacitará a los docentes del sector oficial en el modelo educativo flexible a implementarse en el proyecto. Además, se garantizará la dotación de los elementos de trabajo que requieren tanto estudiantes como docentes, para adelantar sus estudios por ciclos lectivos especiales integrados, también los textos disciplinares a través de los cuales los estudiantes adquirirán los conocimientos pertinentes exigidos por la Ley General de la Educación, así como también posibilitarán el desarrollo de las actividades de aprendizaje autónomo, no presenciales o extracurriculares que complementarán las labores de formación presenciales que exige el Decreto 3011 de 1997 y Decreto Único 1075 de 2015 para la educación de adultos, el modelo pedagógico se desarrollará a través de un Proyecto Educativo que lleve a cada individuo a ser competente socialmente, que integra las diferentes áreas del saber con el contexto donde habitan los estudiantes y las comunidades a las cuales pertenecen, logrando la humanización de la educación y fortaleciendo los enlaces sociales. Los modelos flexibles comprenden también el componente de emprendimiento, toda vez que la población beneficiaria son jóvenes y adultos, aspecto fundamental para el desarrollo humano.

**Alternativa:** Desarrollar estrategias de impacto directo en las instituciones educativas con el desarrollo e implementación de un modelo educativo flexible.

## Localización de la alternativa

### 01 - Localización de la alternativa

| Ubicación general   | Ubicación específica   |
|---|--|
| <b>Región:</b> Occidente<br><b>Departamento:</b> Valle del Cauca<br><b>Municipio:</b><br><b>Centro poblado:</b><br><b>Resguardo:</b><br><b>Latitud:</b><br><b>Longitud:</b> | INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES D ELOS MUNICIPIOS NO CERTIFICADOS |

### 02 - Factores analizados

Aspectos administrativos y políticos,  
 Cercanía a la población objetivo,  
 Comunicaciones,  
 Costo y disponibilidad de terrenos,  
 Estructura impositiva y legal,  
 Medios y costos de transporte,  
 Otros

**Alternativa:** Desarrollar estrategias de impacto directo en las instituciones educativas con el desarrollo e implementación de un modelo educativo flexible.

## Cadena de valor de la alternativa

**Costo total de la alternativa:** \$ 32.789.297.744,00

### 1 - Objetivo específico 1 Costo: \$ 20.261.449.854

Implementar un modelo pedagógico flexible para la atención educativa a la población de jóvenes y adultos en las Instituciones Educativas Oficiales de los municipios no certificados del valle del Cauca.

| Producto   | Actividad   |
|--|---|
| <b>1.1 Servicio de alfabetización</b><br><br><b>Medido a través de:</b> Número de personas<br><br><b>Cantidad:</b> 3.548,0000<br><br><b>Costo:</b> \$ 20.261.449.854 | <b>1.1.1</b> Realizar Dotacion a los estudiantes de material de apoyo educativo para la implementación del proceso de aprendizaje.<br><br><b>Costo:</b> \$ 5.400.152.151<br><br><b>Etapas:</b> Inversión<br><br><b>Ruta crítica:</b> No |
|  | <b>1.1.2</b> Suministrar módulos de los ciclos II al IV para el proceso de aprendizaje a los estudiantes.<br><br><b>Costo:</b> \$ 13.480.980.094<br><br><b>Etapas:</b> Inversión<br><br><b>Ruta crítica:</b> Si                         |
|  | <b>1.1.3</b> Suministrar material de trabajo pedagógico a docentes para la implementación de un modelo educativo flexible.<br><br><b>Costo:</b> \$ 365.431.769<br><br><b>Etapas:</b> Inversión<br><br><b>Ruta crítica:</b> No           |
|  | <b>1.1.4</b> Suministrar material de aprendizaje para la implementación de un modulo educativo flexible.<br><br><b>Costo:</b> \$ 1.014.885.840<br><br><b>Etapas:</b> Inversión<br><br><b>Ruta crítica:</b> No                           |

### 2 - Objetivo específico 2 Costo: \$ 690.260.011

Promover el acceso y la permanencia a la educación de la población adulta.



| Producto   | Actividad   |
|--|---|
| <p>2.1 Documentos de planeación</p> <p><b>Medido a través de:</b> Número de documentos</p> <p><b>Cantidad:</b> 34,0000</p> <p><b>Costo:</b> \$ 690.260.011</p> | <p>2.1.1 Realizar campañas de promoción en cada municipio no certificado del valle del cauca que incentiven la vinculación de la población adulta a la educación, así como estrategia de supervisión a la deserción.</p> <p><b>Costo:</b> \$ 690.260.011</p> <p><b>Etapas:</b> Inversión</p> <p><b>Ruta crítica:</b> Si</p> |

**3 - Objetivo específico 3 Costo:** \$ 1.360.218.262

Desarrollar un proceso de formación, sensibilización e inducción a actores educativos (docentes, directivos docentes, secretarios de educación municipal, supervisores y directores de núcleo de los GAGEM) para el fortalecimiento de la educación en la población adulta.

| Producto   | Actividad  |
|--|--|
| <p>3.1 Servicio de fortalecimiento a las capacidades de los docentes de educación Inicial, preescolar, básica y media</p> <p><b>Medido a través de:</b> Número de docentes y agentes educativos</p> <p><b>Cantidad:</b> 200,0000</p> <p><b>Costo:</b> \$ 1.360.218.262</p> | <p>3.1.1 Realizar proceso de formación e inducción de un modelo educativo flexible a docentes de las instituciones educativas de los municipios no certificados.</p> <p><b>Costo:</b> \$ 1.218.105.907</p> <p><b>Etapas:</b> Inversión</p> <p><b>Ruta crítica:</b> Si</p>  |
|  | <p>3.1.2 Realizar proceso de formación e inducción de un modelo educativo flexible a rectores, supervisores y/o directores de GAGEM y secretarios de educación de los municipios no certificados del Valle del Cauca.</p> <p><b>Costo:</b> \$ 142.112.355</p> <p><b>Etapas:</b> Inversión</p> <p><b>Ruta crítica:</b> No</p> |

**4 - Objetivo específico 4 Costo:** \$ 10.192.375.749

Desarrollar alistamiento de las instituciones educativas para la operatividad del proceso de fortalecimiento de la educación a la población adulta.

| Producto  | Actividad   |
|---|---|
| <p>4.1 Servicio de asistencia técnica en educación inicial, preescolar, básica y media</p> <p><b>Medido a través de:</b> Número de entidades y organizaciones</p> <p><b>Cantidad:</b> 149,0000</p> <p><b>Costo:</b> \$ 10.192.375.749</p> | <p>4.1.1 Realizar el apoyo y acompañamiento al proceso de matrícula de la población adulta por instituciones educativas.</p> <p><b>Costo:</b> \$ 8.383.231.425</p> <p><b>Etapas:</b> Inversión</p> <p><b>Ruta crítica:</b> Si</p> |



| Producto   | Actividad   |
|--|---|
| <p><b>4.1</b> Servicio de asistencia técnica en educación inicial, preescolar, básica y media</p> <p><b>Medido a través de:</b> Número de entidades y organizaciones</p> <p><b>Cantidad:</b> 149,0000</p> <p><b>Costo:</b> \$ 10.192.375.749</p> | <p><b>4.1.2</b> Realizar Dotacion a las instituciones educativas beneficiadas de herramientas con contenidos de tecnopedagogico.</p> <p><b>Costo:</b> \$ 1.809.144.324</p> <p><b>Etapas:</b> Inversión</p> <p><b>Ruta crítica:</b> No</p> |

**5 - Objetivo específico 5 Costo:** \$ 284.993.868

Brindar apoyo a las iniciativas de emprendimiento de los estudiantes de los ciclos II al VI, en las Instituciones Educativas Oficiales de los municipios no certificados del valle del Cauca.

| Producto  | Actividad   |
|---|---|
| <p><b>5.1</b> Documentos de lineamientos técnicos</p> <p><b>Medido a través de:</b> Número de documentos</p> <p><b>Cantidad:</b> 1,0000</p> <p><b>Costo:</b> \$ 284.993.868</p> | <p><b>5.1.1</b> Realizar actividad de promoción por Zona focalizadas que fortalezcan el emprendimiento de la población adulta.</p> <p><b>Costo:</b> \$ 284.993.868</p> <p><b>Etapas:</b> Inversión</p> <p><b>Ruta crítica:</b> Si</p> |



**Alternativa:** Desarrollar estrategias de impacto directo en las instituciones educativas con el desarrollo e implementación de un modelo educativo flexible.

### Actividad 1.1.1 Realizar Dotación a los estudiantes de material de apoyo educativo para la implementación del proceso de aprendizaje.

| Periodo      | Materiales                |
|--------------|---------------------------|
| 0            | \$1.339.264.886,00        |
| 1            | \$1.344.621.946,00        |
| 2            | \$1.350.000.433,00        |
| 3            | \$1.366.264.886,00        |
| <b>Total</b> | <b>\$5.400.152.151,00</b> |

| Periodo      | Total              |
|--------------|--------------------|
| 0            | \$1.339.264.886,00 |
| 1            | \$1.344.621.946,00 |
| 2            | \$1.350.000.433,00 |
| 3            | \$1.366.264.886,00 |
| <b>Total</b> |                    |

### Actividad 1.1.2 Suministrar módulos de los ciclos II al IV para el proceso de aprendizaje a los estudiantes.

| Periodo      | Materiales                 |
|--------------|----------------------------|
| 0            | \$3.366.921.518,00         |
| 1            | \$3.380.389.204,00         |
| 2            | \$3.393.910.761,00         |
| 3            | \$3.339.758.611,00         |
| <b>Total</b> | <b>\$13.480.980.094,00</b> |

| Periodo      | Total              |
|--------------|--------------------|
| 0            | \$3.366.921.518,00 |
| 1            | \$3.380.389.204,00 |
| 2            | \$3.393.910.761,00 |
| 3            | \$3.339.758.611,00 |
| <b>Total</b> |                    |



### Actividad 1.1.3 Suministrar material de trabajo pedagógico a docentes para la implementación de un modelo educativo flexible.

| Periodo      | Materiales              |
|--------------|-------------------------|
| 0            | \$91.084.325,00         |
| 1            | \$91.448.662,00         |
| 2            | \$91.814.457,00         |
| 3            | \$91.084.325,00         |
| <b>Total</b> | <b>\$365.431.769,00</b> |

| Periodo      | Total           |
|--------------|-----------------|
| 0            | \$91.084.325,00 |
| 1            | \$91.448.662,00 |
| 2            | \$91.814.457,00 |
| 3            | \$91.084.325,00 |
| <b>Total</b> |                 |

### Actividad 1.1.4 Suministrar material de aprendizaje para la implementación de un modulo educativo flexible.

| Periodo      | Materiales                |
|--------------|---------------------------|
| 0            | \$253.720.449,00          |
| 1            | \$254.735.331,00          |
| 2            | \$252.709.611,00          |
| 3            | \$253.720.449,00          |
| <b>Total</b> | <b>\$1.014.885.840,00</b> |

| Periodo      | Total            |
|--------------|------------------|
| 0            | \$253.720.449,00 |
| 1            | \$254.735.331,00 |
| 2            | \$252.709.611,00 |
| 3            | \$253.720.449,00 |
| <b>Total</b> |                  |



**Actividad 2.1.1 Realizar campañas de promoción en cada municipio no certificado del valle del cauca que incentiven la vinculación de la población adulta a la educación, así como estrategia de supervisión a la deserción.**

| Periodo      | Servicios para la comunidad, sociales y personales |
|--------------|--|
| 0            | \$172.048.170,00                                   |
| 1            | \$172.736.363,00                                   |
| 2            | \$173.427.308,00                                   |
| 3            | \$172.048.170,00                                   |
| <b>Total</b> | <b>\$690.260.011,00</b>                            |

| Periodo      | Total            |
|--------------|------------------|
| 0            | \$172.048.170,00 |
| 1            | \$172.736.363,00 |
| 2            | \$173.427.308,00 |
| 3            | \$172.048.170,00 |
| <b>Total</b> |                  |



### Actividad 3.1.1 Realizar proceso de formación e inducción de un modelo educativo flexible a docentes de las instituciones educativas de los municipios no certificados.

| Periodo      | Servicios para la comunidad, sociales y personales |
|--------------|--|
| 0            | \$303.614.419,00                                   |
| 1            | \$304.828.877,00                                   |
| 2            | \$306.048.192,00                                   |
| 3            | \$303.614.419,00                                   |
| <b>Total</b> | <b>\$1.218.105.907,00</b>                          |

| Periodo      | Total            |
|--------------|------------------|
| 0            | \$303.614.419,00 |
| 1            | \$304.828.877,00 |
| 2            | \$306.048.192,00 |
| 3            | \$303.614.419,00 |
| <b>Total</b> |                  |



**Actividad 3.1.2 Realizar proceso de formación e inducción de un modelo educativo flexible a rectores, supervisores y/o directores de GAGEM y secretarios de educación de los municipios no certificados del Valle del Cauca.**

| Periodo      | Servicios para la comunidad, sociales y personales |
|--------------|--|
| 0            | \$35.421.682,00                                    |
| 1            | \$35.563.369,00                                    |
| 2            | \$35.705.622,00                                    |
| 3            | \$35.421.682,00                                    |
| <b>Total</b> | <b>\$142.112.355,00</b>                            |

| Periodo      | Total           |
|--------------|-----------------|
| 0            | \$35.421.682,00 |
| 1            | \$35.563.369,00 |
| 2            | \$35.705.622,00 |
| 3            | \$35.421.682,00 |
| <b>Total</b> |                 |



### Actividad 4.1.1 Realizar el apoyo y acompañamiento al proceso de matricula de la población adulta por instituciones educativas.

| Periodo      | Servicios para la comunidad, sociales y personales |
|--------------|--|
| 0            | \$2.065.054.996,00                                 |
| 1            | \$2.073.315.216,00                                 |
| 2            | \$2.081.608.477,00                                 |
| 3            | \$2.163.252.736,00                                 |
| <b>Total</b> | <b>\$8.383.231.425,00</b>                          |

| Periodo      | Total              |
|--------------|--------------------|
| 0            | \$2.065.054.996,00 |
| 1            | \$2.073.315.216,00 |
| 2            | \$2.081.608.477,00 |
| 3            | \$2.163.252.736,00 |
| <b>Total</b> |                    |



**Actividad 4.1.2 Realizar Dotacion a las instituciones educativas beneficiadas de herramientas con contenidos de tecnopedagico.**

| Periodo      | Servicios para la comunidad, sociales y personales |
|--------------|--|
| 0            | \$452.284.279,00                                   |
| 1            | \$454.093.416,00                                   |
| 2            | \$450.482.350,00                                   |
| 3            | \$452.284.279,00                                   |
| <b>Total</b> | <b>\$1.809.144.324,00</b>                          |

| Periodo      | Total            |
|--------------|------------------|
| 0            | \$452.284.279,00 |
| 1            | \$454.093.416,00 |
| 2            | \$450.482.350,00 |
| 3            | \$452.284.279,00 |
| <b>Total</b> |                  |



**Actividad 5.1.1 Realizar actividad de promoción por Zona focalizadas que fortalezcan el emprendimiento de la población adulta.**

| Periodo      | Servicios para la comunidad, sociales y personales |
|--------------|--|
| 0            | \$71.248.183,00                                    |
| 1            | \$71.533.176,00                                    |
| 2            | \$70.964.326,00                                    |
| 3            | \$71.248.183,00                                    |
| <b>Total</b> | <b>\$284.993.868,00</b>                            |

| Periodo      | Total           |
|--------------|-----------------|
| 0            | \$71.248.183,00 |
| 1            | \$71.533.176,00 |
| 2            | \$70.964.326,00 |
| 3            | \$71.248.183,00 |
| <b>Total</b> |                 |



**Alternativa:** Desarrollar estrategias de impacto directo en las instituciones educativas con el desarrollo e implementación de un modelo educativo flexible.

## Análisis de riesgos alternativa

### 01 - Análisis de riesgo

|                                | Tipo de riesgo   | Descripción del riesgo  | Probabilidad e impacto   | Efectos                                  | Medidas de mitigación  |
|--------------------------------|--|---|--|--|--|
| 1-Propósito (Objetivo general) | Operacionales  | Rectores no interesados en desarrollar estrategias para la población adulta y en extra edad | <b>Probabilidad:</b><br>3. Moderado<br><br><b>Impacto:</b> 3. Moderado | No alcance de las metas del proyecto     | Sensibilización a rectores de la importancia de generar estas estrategias.                         |
| 2-Componente (Productos)       | Asociados a fenómenos de origen humano no intencionales: aglomeración de público                       | Paro de maestros  | <b>Probabilidad:</b><br>3. Moderado<br><br><b>Impacto:</b> 3. Moderado | No alcance de los objetivos del proyecto | Concertación con sindicatos para llegar a un acuerdo y poder ejecutar el proyecto con los maestros |
| 3-Actividad                    | Asociados a fenómenos de origen socio-natural: inundaciones, movimientos en masa, incendios forestales | Vías de acceso cerradas por fenómenos naturales   | <b>Probabilidad:</b><br>3. Moderado<br><br><b>Impacto:</b> 3. Moderado | Retraso en el cronograma del proyecto    | Implementación de medios tecnológicos para el desarrollo de las actividades                        |

**Alternativa:** Desarrollar estrategias de impacto directo en las instituciones educativas con el desarrollo e implementación de un modelo educativo flexible.

## Ingresos y beneficios alternativa

### 01 - Ingresos y beneficios

Ahorro económico de las instituciones para implementar estrategias de ampliación de matrícula y atención para la población adulta y en extra edad

**Tipo:** Beneficios

**Medido a través de:** Número

**Bien producido:** Otros

**Razón Precio Cuenta (RPC):** 0.80

| Periodo | Cantidad | Valor unitario   | Valor total        |
|---------|----------|------------------|--------------------|
| 1       | 50,00    | \$100.000.000,00 | \$5.000.000.000,00 |
| 2       | 50,00    | \$120.000.000,00 | \$6.000.000.000,00 |
| 3       | 50,00    | \$130.000.000,00 | \$6.500.000.000,00 |
| 4       | 50,00    | \$140.000.000,00 | \$7.000.000.000,00 |

### 02 - Totales

| Periodo | Total beneficios   | Total              |
|---------|--------------------|--------------------|
| 1       | \$5.000.000.000,00 | \$5.000.000.000,00 |
| 2       | \$6.000.000.000,00 | \$6.000.000.000,00 |
| 3       | \$6.500.000.000,00 | \$6.500.000.000,00 |
| 4       | \$7.000.000.000,00 | \$7.000.000.000,00 |



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 | \$0,0                     | \$0,0       | \$0,0                      | \$6.470.020.413,8       | \$0,0                   | \$0,0            | \$0,0                         | \$0,0                   | -\$6.470.020.413,8 |
| 1 | \$4.000.000.000,0         | \$0,0       | \$0,0                      | \$6.495.900.496,6       | \$0,0                   | \$0,0            | \$0,0                         | \$0,0                   | -\$2.495.900.496,6 |
| 2 | \$4.800.000.000,0         | \$0,0       | \$0,0                      | \$6.514.452.877,0       | \$0,0                   | \$0,0            | \$0,0                         | \$0,0                   | -\$1.714.452.877,0 |
| 3 | \$5.200.000.000,0         | \$0,0       | \$0,0                      | \$6.548.449.909,3       | \$0,0                   | \$0,0            | \$0,0                         | \$0,0                   | -\$1.348.449.909,3 |
| 4 | \$5.600.000.000,0         | \$0,0       | \$0,0                      | \$0,0                   | \$0,0                   | \$0,0            | \$0,0                         | \$0,0                   | \$5.600.000.000,0  |



## Indicadores y decisión

## 01 - Evaluación económica

| Indicadores de rentabilidad  |                               |                                | Indicadores de costo-eficiencia | Indicadores de costo mínimo  |                               |
|--|-------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|------------------------------|-------------------------------|
| Valor Presente Neto (VPN)  | Tasa Interna de Retorno (TIR) | Relación Costo Beneficio (RCB) | Costo por beneficiario          | Valor presente de los costos | Costo Anual Equivalente (CAE) |
| <b>Alternativa:</b> Desarrollar estrategias de impacto directo en las instituciones educativas con el desarrollo e implementación de un modelo educativo flexible. |                               |                                |                                 |                              |                               |
| \$-7.466.153.108,45  | -22,36 %                      | \$0,66                         | \$2.949.902,78                  | \$22.124.270.819,82          | \$-2.071.183.532,45           |

## Costo por capacidad

| Producto   | Costo unitario (valor presente) |
|--|---------------------------------|
| Documentos de planeación   | \$13.811.593,95                 |
| Servicio de alfabetización   | \$3.836.530,62                  |
| Servicio de fortalecimiento a las capacidades de los docentes de educación Inicial, preescolar, básica y media | \$4.626.883,99                  |
| Servicio de asistencia técnica en educación inicial, preescolar, básica y media                                | \$46.465.551,76                 |
| Documentos de lineamientos técnicos  | \$193.921.972,57                |

## 03 - Decisión

## Alternativa

Desarrollar estrategias de impacto directo en las instituciones educativas con el desarrollo e implementación de un modelo educativo flexible.



## Indicadores de producto

### 01 - Objetivo 1

1. Implementar un modelo pedagógico flexible para la atención educativa a la población de jóvenes y adultos en las Instituciones Educativas Oficiales de los municipios no certificados del valle del Cauca.

#### Producto

1.1. Servicio de alfabetización

#### Indicador

1.1.1 Personas beneficiarias con modelos de alfabetización

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

**Meta total:** 3.548,0000

**Fórmula:**

**Es acumulativo:** No

**Es Principal:** Si

#### Programación de indicadores

| Periodo | Meta por periodo | Periodo | Meta por periodo |
|---------|------------------|---------|------------------|
| 0       | 3548,0000        | 1       | 3548,0000        |
| 2       | 3548,0000        | 3       | 3548,0000        |

## 02 - Objetivo 2

2. Promover el acceso y la permanencia a la educación de la población adulta.

### Producto

2.1. Documentos de planeación

### Indicador

2.1.1 Documentos de planeación para la educación inicial, preescolar, básica y media emitidos

**Medido a través de:** Número de documentos

**Meta total:** 34,0000

**Fórmula:**

**Es acumulativo:** No

**Es Principal:** Si

### Programación de indicadores

| Periodo | Meta por periodo | Periodo | Meta por periodo |
|---------|------------------|---------|------------------|
| 0       | 34,0000          | 1       | 34,0000          |
| 2       | 34,0000          | 3       | 34,0000          |

### 03 - Objetivo 3

3. Desarrollar un proceso de formación, sensibilización e inducción a actores educativos (docentes, directivos docentes, secretarios de educación municipal, supervisores y directores de núcleo de los GAGEM) para el fortalecimiento de la educación en la población adulta.

#### Producto

3.1. Servicio de fortalecimiento a las capacidades de los docentes de educación Inicial, preescolar, básica y media

#### Indicador

3.1.1 Docentes y agentes educativos de educación inicial, preescolar, básica y media beneficiados con estrategias de mejoramiento de sus capacidades

**Medido a través de:** Número de docentes y agentes educativos

**Meta total:** 200,0000

**Fórmula:**

**Es acumulativo:** No

**Es Principal:** Si

#### Programación de indicadores

| Periodo | Meta por periodo | Periodo | Meta por periodo |
|---------|------------------|---------|------------------|
| 0       | 200,0000         | 1       | 200,0000         |
| 2       | 200,0000         | 3       | 200,0000         |



## 04 - Objetivo 4

4. Desarrollar alistamiento de las instituciones educativas para la operalidad del proceso de fortalecimiento de la educacion a la poblacion adulta.

### Producto

4.1. Servicio de asistencia técnica en educación inicial, preescolar, básica y media

### Indicador

4.1.1 Entidades y organizaciones asistidas técnicamente

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

**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. Brindar apoyo a las iniciativas de emprendimiento de los estudiantes de los ciclos II al VI, en las Instituciones Educativas Oficiales de los municipios no certificados del valle del Cauca.

### Producto

5.1. Documentos de lineamientos técnicos

### Indicador

5.1.1 Documentos de lineamientos técnicos en educación inicial, preescolar, básica y media expedidos

**Medido a través de:** Número de documentos

**Meta total:** 1,0000

**Fórmula:**

**Es acumulativo:** No

**Es Principal:** Si

### Programación de indicadores

| Periodo | Meta por periodo | Periodo | Meta por periodo |
|---------|------------------|---------|------------------|
| 0       | 1,0000           | 1       | 1,0000           |
| 2       | 1,0000           | 3       | 1,0000           |

## Indicadores de gestión

### 01 - Indicador por proyecto

#### Indicador

Secretarías de educación que implementan estrategias para el mejoramiento de la gestión de calidad

**Medido a través de:** Número

**Código:** 0700G220

**Fórmula:** Sumatoria de secretarías de educación que implementan estrategias para mejorar la calidad educativa.

**Tipo de Fuente:** Documento oficial

**Fuente de Verificación:** INFORME DE GESTION ANUAL DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEPARTAMENTAL

#### Programación de indicadores

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



## Esquema financiero

### 01 - Clasificación presupuestal

#### 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 | Valle del Cauca | Departamentos       | Propios         | 0       | \$8.150.662.907,00  |
|           |                 |                     |                 | 1       | \$8.183.265.560,00  |
|           |                 |                     |                 | 2       | \$8.206.671.537,00  |
|           |                 |                     |                 | 3       | \$8.248.697.740,00  |
|           | Total           | \$32.789.297.744,00 |                 |         |                     |
|           | Total Inversión |                     |                 |         | \$32.789.297.744,00 |
| Total     |                 |                     |                 |         | \$32.789.297.744,00 |



## Resumen del proyecto

## Resumen del proyecto

| Resumen narrativo              | Descripción  | Indicadores   | Fuente  | Supuestos   |
|--------------------------------|--|---|---|---|
| <b>Objetivo General</b>        | FORTALECIMIENTO EDUCATIVO A LA POBLACION DE JOVENES EN EXTRA EDAD Y ADULTOS A TRAVES DE LA APLICACION DE UNA METODOLOGIA DE APRENDIZAJE FLEXIBLE EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS.  | <b>INSTITUCIONES EDUCATIVAS ATENDIENDO POBLACION ADULTA Y EN EXTRA EDAD</b>   | <b>Tipo de fuente:</b> Documento oficial<br><b>Fuente:</b> INFORME DE GESTION ANUAL DE LA SECRETARIA DE EDUCACION               | <b>Rectores interesados en desarrollar estrategias para la población adulta y en extra edad</b> |
| <b>Componentes (Productos)</b> | 1.1 Servicio de alfabetización   | <b>Personas beneficiarias con modelos de alfabetización</b>   | <b>Tipo de fuente:</b> Documento oficial<br><b>Fuente:</b> INFORME DE GESTION ANUAL DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEPARTAMENTAL |   |
|                                | 2.1 Documentos de planeación   | <b>Documentos de planeación para la educación inicial, preescolar, básica y media emitidos</b>  | <b>Tipo de fuente:</b> Documento oficial<br><b>Fuente:</b> INFORME DE GESTION ANUAL DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEPARTAMENTAL |   |
|                                | 3.1 Servicio de fortalecimiento a las capacidades de los docentes de educación Inicial, preescolar, básica y media   | <b>Docentes y agentes educativos de educación inicial, preescolar, básica y media beneficiados con estrategias de mejoramiento de sus capacidades</b> | <b>Tipo de fuente:</b> Documento oficial<br><b>Fuente:</b> INFORME DE GESTION ANUAL DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEPARTAMENTAL | <b>MAESTROS DE ACUERDO CON POLITICAS EDUCATIVAS</b>   |
|                                | 4.1 Servicio de asistencia técnica en educación inicial, preescolar, básica y media  | <b>Entidades y organizaciones asistidas técnicamente</b>  | <b>Tipo de fuente:</b> Documento oficial<br><b>Fuente:</b> INFORME DE GESTION ANUAL DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEPARTAMENTAL |   |
|                                | 5.1 Documentos de lineamientos técnicos  | <b>Documentos de lineamientos técnicos en educación inicial, preescolar, básica y media expedidos</b>   | <b>Tipo de fuente:</b> Documento oficial<br><b>Fuente:</b> INFORME DE GESTION ANUAL DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEPARTAMENTAL |   |
| <b>Actividades</b>             | 1.1.1 - Realizar Dotacion a los estudiantes de material de apoyo educativo para la implementación del proceso de aprendizaje.<br>1.1.2 - Suministrar módulos de los ciclos II al IV para el proceso de aprendizaje a los estudiantes.<br>(*)<br>1.1.3 - Suministrar material de trabajo pedagógico a docentes para la implementación de un modelo educativo flexible.<br>1.1.4 - Suministrar material de aprendizaje para la implementación de un modulo educativo flexible. |   | <b>Tipo de fuente:</b><br><b>Fuente:</b>  |   |



| Resumen narrativo | Descripción  | Indicadores   | Fuente                                       | Supuestos                                    |                                      |
|-------------------|--|---|--|--|--------------------------------------|
| Actividades       | 2.1.1 - Realizar campañas de promoción en cada municipio no certificado del valle del cauca que incentiven la vinculación de la población adulta a la educación, así como estrategia de supervisión a la deserción.(*)   | <b>Nombre: Secretarías de educación que implementan estrategias para el mejoramiento de la gestión de calidad</b><br><br><b>Unidad de Medida: Número</b><br><br><b>Meta: 4.0000</b> | <b>Tipo de fuente:</b><br><br><b>Fuente:</b> |  |                                      |
|                   | 3.1.1 - Realizar proceso de formación e inducción de un modelo educativo flexible a docentes de las instituciones educativas de los municipios no certificados.(*)<br>3.1.2 - Realizar proceso de formación e inducción de un modelo educativo flexible a rectores, supervisores y/o directores de GAGEM y secretarios de educación de los municipios no certificados del Valle del Cauca. |   |  | <b>Tipo de fuente:</b><br><br><b>Fuente:</b> | <b>VIAS DE ACCESO EN BUEN ESTADO</b> |
|                   | 4.1.1 - Realizar el apoyo y acompañamiento al proceso de matrícula de la población adulta por instituciones educativas.(*)<br>4.1.2 - Realizar Dotación a las instituciones educativas beneficiadas de herramientas con contenidos de tecnopedagógico.   |   |  | <b>Tipo de fuente:</b><br><br><b>Fuente:</b> |                                      |
|                   | 5.1.1 - Realizar actividad de promoción por Zona focalizadas que fortalezcan el emprendimiento de la población adulta.(*)  |   |  | <b>Tipo de fuente:</b><br><br><b>Fuente:</b> |                                      |

(\*) Actividades con ruta crítica