

## Datos básicos

### 01 - Datos básicos del proyecto

#### Nombre

Fortalecimiento de la cobertura a la educación inicial, preescolar, básica y media e innovadora del distrito de Buenaventura

#### Tipología

A - PIIP - Bienes y Servicios

#### Código BPIN

202500000047394

#### Sector

Educación

Es Proyecto Tipo: No

Fecha creación: 05/12/2025 12:31:29

Identificador: 1644534

Formulador Ciudadano: Joaquin Orobio Bastidas

Formulador Oficial : Joaquin Orobio Bastidas

## Contribución a la política pública

### 01 - Contribución al Plan Nacional de Desarrollo

#### Plan

(2022-2026) Colombia Potencia Mundial de la Vida

#### Programa

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

| Transformación                        | Pilar                                                                                                       | Catalizador                                          | Componente                            |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| 2. Seguridad humana y justicia social | 02. Superación de privaciones como fundamento de la dignidad humana y condiciones básicas para el bienestar | 03. Educación de calidad para reducir la desigualdad | a. Primera infancia feliz y protegida |

### 02 - Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

#### Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Liderazgo que transforma

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

capitulo 2 Linea estrategica 2, Territorio Social y Equitativo

#### Programa del Plan Desarrollo Departamental o Sectorial

Educación para el desarrollo social en el valle del cauca

### 03 - Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

#### Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Juntos es posible

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

Desarrollo Social

#### Programa del Plan desarrollo Distrital o Municipal

Por una Buenaventura educada e innovadora

### 04 - Instrumentos de planeación de grupos étnicos

#### Tipo de entidad

## Instrumentos de planeación de grupos étnicos

## Identificación y descripción del problema

### Problema central

Baja cobertura y fortalecimiento a la educación inicial, preescolar, básica y media en el distrito de Buenaventura.

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

Las Instituciones educativas del Distrito de Buenaventura presentan una baja cobertura y deterioro de la educación inicial, preescolar y básica debido al Aumento de la deserción escolar por falta de recursos para alimentación de los estudiantes, en otros casos por la Falta de cupos escolares en los establecimientos oficiales del distrito; esto es contrario a lo que la administración distrital tiene como objetivo primordial de aumentar la cobertura desde preescolar hasta la media y reducir el número de desertores y para que puedan aumentar las transferencias del Sistema General de Participación SGP a las instituciones educativas del sector oficial y ampliación de cobertura. De acuerdo con la información suministrada por el SIMAT 2025 . 9.508 estudiantes no renovaron matrícula en las instituciones educativas, los cuales están distribuidos sexo de la siguiente manera; femenino 4.850 (51%) y masculino 4.659 (49%). Uno de los factores que empíricamente se creen que está afectando el acceso de los estudiantes son las condiciones de las instituciones educativas oficiales y no oficiales, así como también la Insuficiencia de personal y capacidad física instalada, el Aumento de fronteras invisibles en distintas comunas, aunado a la baja prestación de los servicios conexos (pagos de nómina, pago de aseo y vigilancia, etc) a la educación oficial, lo cual se traduce en una Insuficiencia de recursos económicos en la atención de servicios conexos a la educación oficial . Los efectos reflejados en el mediano plazo se traduce en la Desvinculación de personal adscrito a la secretaria de educación del Distrito, por la Falta de garantías para el acceso del personal en las instituciones y como consecuencia en Acciones legales por parte de los docentes y personal administrativo beneficiario de la ley 70 de 1988; esto se ve reflejado en la Desvinculación de los niñas y niños en la educación publica por diferentes conflictos sociales producidos por el Aumento de explotación infantil y v

### Magnitud actual del problema – indicadores de referencia

Permitir la cobertura al 95% de los niños en edad educativa en los niveles de preescolar, básica y media, en las Instituciones Educativas públicas y contratadas permitiendo el acceso a 43.409 niñ@s y jóvenes al sistema educativo con el fortalecimiento de 106 instituciones públicas y privadas.

## 01 - Causas que generan el problema

| Causas directas                                                             | Causas indirectas                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Aumento de la deserción escolar por falta de recursos para alimentación  | 1.1 Insuficiencia de personal y capacidad física instalada                                           |
| 2. Falta de cupos escolares en los establecimientos oficiales del distrito. | 2.2 Aumento de fronteras invisibles en distintas comunas                                             |
| 3. Baja prestación del servicio conexo en la educación oficial              | 3.3 Insuficiencia de recursos económicos en la atención de servicios conexos a la educación oficial. |

## 02 - Efectos generados por el problema

| Efectos directos                                                                                   | Efectos indirectos                                                                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Desvinculación del personal adscrito a la secretaria de educación del Distrito de Buenaventura  | 1.1 Falta de garantías para el acceso a la educación de los niños, niñas y jóvenes del Distrito de Buenaventura |
|                                                                                                    | 1.2 Acciones legales por parte de los docentes y personal administrativo beneficiario de la ley 70 de 1988.     |
| 2. Desvinculación de los niñas y niños en la educación pública por diferentes conflictos sociales. | 2.3 Aumento de explotación infantil y vulneración del derecho a la educación                                    |
|                                                                                                    | 2.4 Aumento de enfermedades en los estudiantes de las instituciones educativas                                  |

## Identificación y análisis de participantes

### 01 - Identificación de los participantes

| Participante                                                                                                                                                                                                                  | Contribución o Gestión                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Actor:</b> Distrital<br><b>Entidad:</b> Buenaventura<br><b>Posición:</b> Cooperante<br><b>Intereses o Expectativas:</b> Mejora de la calidad educativa en el Distrito de Buenaventura.                                     | Aporta los recursos financieros necesarios para la ejecución del proyecto.                                                                                                                         |
| <b>Actor:</b> Otro<br><b>Entidad:</b> Instituciones Educativas privadas<br><b>Posición:</b> Beneficiario<br><b>Intereses o Expectativas:</b> Beneficiar a la población mas vulnerable con el subsidio que entrega la Alcaldía | Cumplir con los estándares exigidos por el Men en cuanto requisitos habilitantes cómo lo son Infraestructura Educativa, Calidad y Matricula, además de los requisitos administrativos y de gestión |
| <b>Actor:</b> Otro<br><b>Entidad:</b> comunidad educativa<br><b>Posición:</b> Beneficiario<br><b>Intereses o Expectativas:</b> Acceder a los subsidios o cupos escolares en las instituciones privadas del distrito           | Ser veedores de el proyecto y que se cumpla con el sostenimiento del subsidio                                                                                                                      |

### 02 - Análisis de los participantes

El Distrito de Buenaventura, se encargará de garantizar el acceso a la población en edad escolar tanto a las entidades oficiales y contratadas del Distrito, con el objeto de beneficiar la población mas vulnerable y cumplir con los estándares exigidos por el Men en cuanto requisitos habilitantes Como lo son Infraestructura Educativa, Calidad y Matrícula, además de los requisitos administrativos y de gestión, para que la Alcaldía aporte los recursos financieros necesarios para la ejecución de los proyectos.

## Población afectada y objetivo

### 01 - Población afectada por el problema

#### Tipo de población

Personas

#### Número

43.409

#### Fuente de la información

SIMAT

#### Localización

| Ubicación general                                                                                                                                     | Localización específica/Otro tipo de entidad étnica |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| <b>Región:</b> Pacífico<br><b>Departamento:</b> Valle del Cauca<br><b>Municipio:</b> Buenaventura<br><b>Tipo de Agrupación:</b><br><b>Agrupación:</b> | ZONA URBANA Y RURAL                                 |

### 02 - Población objetivo de la intervención

#### Tipo de población

Personas

#### Número

43.409

#### Fuente de la información

SIMAT

#### Localización

| Ubicación general                                                                                                                                     | Localización específica/Otro tipo de entidad étnica | Nombre del consejo comunitario |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------|
| <b>Región:</b> Pacífico<br><b>Departamento:</b> Valle del Cauca<br><b>Municipio:</b> Buenaventura<br><b>Tipo de Agrupación:</b><br><b>Agrupación:</b> | ZONA URBANA Y RURAL                                 |                                |

## Objetivos específicos

### 01 - Objetivo general e indicadores de seguimiento

#### Problema central

Baja cobertura y fortalecimiento a la educación inicial, preescolar, básica y media en el distrito de Buenaventura.

#### Objetivo general – Propósito

Mejorar la cobertura y fortalecimiento a la educación inicial, preescolar, básica y media en el distrito de Buenaventura.

#### Indicadores para medir el objetivo general

| Indicador objetivo                                           | Descripción                                                                                | Fuente de verificación |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Instituciones educativas fortalecidas (Públicas y Privadas). | <b>Medido a través de:</b> Número<br><b>Meta:</b> 106<br><b>Tipo de fuente:</b> Informe    | INFORME DE SUPERVISION |
| Numero de Alumnos matriculados                               | <b>Medido a través de:</b> Número<br><b>Meta:</b> 43.409<br><b>Tipo de fuente:</b> Informe | INFORME DE SUPERVISION |

### 02 - Relaciones entre las causas y objetivos

| Causa relacionada                                                                                                              | Objetivos específicos                                                                                                                                               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Causa directa 1</b><br>Aumento de la deserción escolar por falta de recursos para alimentación                              | Garantizar la permanencia Educativa a través de la alimentación escolar                                                                                             |
| <b>Causa indirecta 1.1</b><br>Insuficiencia de personal y capacidad física instalada                                           | Contratar de personal y capacidad física instalada                                                                                                                  |
| <b>Causa directa 2</b><br>Falta de cupos escolares en los establecimientos oficiales del distrito.                             | Aumentar los cupos escolares en los establecimientos oficiales del distrito.                                                                                        |
| <b>Causa indirecta 2.1</b><br>Aumento de fronteras invisibles en distintas comunas                                             | Vincular de los niñas y niños en la educación publica por diferentes conflictos sociales.                                                                           |
| <b>Causa directa 3</b><br>Baja prestación del servicio conexo en la educación oficial                                          | Mejorar la prestación del servicio de aseo, vigilancia, arrendamiento y servicios públicos en las instituciones educativas oficiales del Distrito de Buenaventura.. |
| <b>Causa indirecta 3.1</b><br>Insuficiencia de recursos económicos en la atención de servicios conexos a la educación oficial. | Suficiencia de recursos económicos en la atención de servicios conexos a la educación oficial.                                                                      |

## Alternativas de la solución

### 01 - Alternativas de la solución

| Nombre de la alternativa                                                                                                     | Se evaluará con esta herramienta | Estado   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|----------|
| Ampliación de cobertura educación inicial, preescolar, básica y media e innovadora del distrito de Buenaventura              | No                               | Completo |
| Fortalecimiento de la cobertura a la educación inicial, preescolar, básica y media e innovadora del distrito de Buenaventura | Si                               | Completo |

#### Evaluaciones a realizar

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

## Alternativa 1. Fortalecimiento de la cobertura a la educación inicial, preescolar, básica y media e innovadora del distrito de Buenaventura

### Estudio de necesidades

#### 01 - Bien o servicio

##### Bien o servicio

Pago nomina y prestaciones sociales inherentes a la nomina

##### Medido a través de

Número

##### Descripción

Pago nomina, salud, pensiones, riesgos, caja de compensación, primas de servicios, cesantías, dotación para los aplican

##### Descripción de la Demanda

Numero de docentes, directivos docentes y administrativos por vincular

##### Descripción de la Oferta

Numero de docentes, directivos docentes y administrativos vinculado y pagado

| Año  | Oferta   | Demanda  | Déficit |
|------|----------|----------|---------|
| 2020 | 2.460,00 | 3.000,00 | -540,00 |
| 2021 | 2.460,00 | 3.000,00 | -540,00 |
| 2022 | 2.460,00 | 3.000,00 | -540,00 |
| 2023 | 2.460,00 | 3.000,00 | -540,00 |
| 2024 | 2.460,00 | 3.000,00 | -540,00 |
| 2025 | 2.460,00 | 3.000,00 | -540,00 |
| 2026 | 2.460,00 | 3.000,00 | -540,00 |
| 2027 | 2.460,00 | 3.000,00 | -540,00 |
| 2028 | 2.460,00 | 3.000,00 | -540,00 |
| 2029 | 2.460,00 | 3.000,00 | -540,00 |

## Bien o servicio

servicios educativo contratado con instituciones religiosas, indígenas y privadas

## Medido a través de

Número

## Descripción

Administración del servicio educativo contratado instituciones religiosas, indígenas y privadas

## Descripción de la Demanda

Numero de estudiantes por atender con servicio educativo

## Descripción de la Oferta

Numero de estudiantes atendidos con servicio educativo

| Año  | Oferta    | Demanda    | Déficit     |
|------|-----------|------------|-------------|
| 2020 | 12.000,00 | 400.000,00 | -388.000,00 |
| 2021 | 12.000,00 | 400.000,00 | -388.000,00 |
| 2022 | 15.000,00 | 47.096,00  | -32.096,00  |
| 2023 | 13.000,00 | 47.000,00  | -34.000,00  |
| 2024 | 12.300,00 | 48.000,00  | -35.700,00  |
| 2025 | 12.000,00 | 50.000,00  | -38.000,00  |
| 2026 | 15.000,00 | 45.000,00  | -30.000,00  |
| 2027 | 14.000,00 | 47.000,00  | -33.000,00  |
| 2028 | 16.000,00 | 47.000,00  | -31.000,00  |
| 2029 | 17.000,00 | 47.000,00  | -30.000,00  |

**Bien o servicio**

Pago de Servicios a las Instituciones Educativas Oficiales

**Medido a través de**

Número

**Descripción**

Pago de servicios públicos aseo, energía, acueducto, alcantarillado a las 38 Instituciones Educativas

**Descripción de la Demanda**

No de Instituciones con prestación de servicio por contratar

**Descripción de la Oferta**

No de Instituciones con prestación de servicio contratada

| Año  | Oferta | Demanda | Déficit |
|------|--------|---------|---------|
| 2020 | 41,00  | 38,00   | 3,00    |
| 2021 | 41,00  | 38,00   | 3,00    |
| 2022 | 41,00  | 38,00   | 3,00    |
| 2023 | 41,00  | 38,00   | 3,00    |
| 2024 | 41,00  | 38,00   | 3,00    |
| 2025 | 41,00  | 38,00   | 3,00    |
| 2026 | 41,00  | 38,00   | 3,00    |
| 2027 | 41,00  | 38,00   | 3,00    |
| 2028 | 41,00  | 38,00   | 3,00    |
| 2029 | 41,00  | 38,00   | 3,00    |

**Alternativa:** Fortalecimiento de la cobertura a la educación inicial, preescolar, básica y media e innovadora del distrito de Buenaventura

## Análisis técnico de la alternativa

### 01 - Análisis técnico de la alternativa

#### Análisis técnico de la alternativa

Durante la ejecución del proyecto se realizarán las siguientes acciones:

- Suministro y provisión integral del servicio de alimentación escolar en las IE oficiales del Distrito Especial de Buenaventura.
- Mejoramiento de la capacidades lógicas y orales, de los estudiantes de la IE
- Administración del Servicio Educativo de comunidades indígenas decreto 2500/2010:
- Administración Del servicio educativo con las instituciones educativas administradas por congregaciones religiosas:
- Fortalecimiento de las capacidades territoriales de planeación y gestión para el acceso y permanencia de las Instituciones educativas Oficiales
- Desarrollo de programas para necesidades educativas especiales
- Desarrollo del censo educativo en el Distrito de Buenaventura
- Funcionamiento Básico de los Fondos de Servicios Educativos
- Nomina pago de Docentes Directivos docentes y Administrativos
- Dotación de docentes y Administrativos de la IE
- Realizar pagos de Servicios Públicos acueducto y alcantarillado
- Realizar contratación para el aseo en las IE
- Realizar contratación para la vigilancia en las IE
- Realizar pagos de Servicios Públicos energía y aseo
- Realizar pagos de Arrendamientos

**Alternativa:** Fortalecimiento de la cobertura a la educación inicial, preescolar, básica y media e innovadora del distrito de Buenaventura

## Localización de la alternativa

### 01 - Localización de la alternativa

| Ubicación general                                                                                                                                                                            | Ubicación específica                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| <b>Región:</b> Pacífico<br><b>Departamento:</b> Valle del Cauca<br><b>Municipio:</b> Buenaventura<br><b>Tipo de Agrupación:</b><br><b>Agrupación:</b><br><b>Latitud:</b><br><b>Longitud:</b> | INSTITUCIONES OFICIALES ZONA URBANA Y RURAL |

### 02 - Factores analizados

Aspectos administrativos y políticos,  
Cercanía a la población objetivo,  
Comunicaciones

**Alternativa:** Fortalecimiento de la cobertura a la educación inicial, preescolar, básica y media e innovadora del distrito de Buenaventura

## Cadena de valor de la alternativa

**Costo total de la alternativa:** \$ 333.030.365.159,58

### 1 - Objetivo específico 1 Costo: \$ 38.765.319.062,00

Garantizar la permanencia Educativa a través de la alimentación escolar

| Producto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Actividad y/o Entregable                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1.1</b> Servicio de apoyo financiero a entidades territoriales para la ejecución de estrategias de permanencia con alimentación escolar<br><br><b>Complemento:</b><br><b>Medido a través de:</b> Número de estudiantes<br><b>Cantidad:</b> 43.409,0000<br><b>Costo:</b> \$ 38.765.319.062,00<br><b>Etapas:</b> Inversión<br><b>Localización:</b><br><b>Número de Personas:</b> 43409<br><b>Acumulativo o no:</b> No Acumulativo<br><b>Población Beneficiaria:</b> 43409 | <b>1.1.1</b> Suministro y provisión integral del servicio de alimentación escolar en las IE oficiales del Distrito Especial de Buenaventura.<br><br><b>Costo:</b> \$ 38.465.319.062,00<br><b>Etapas:</b> Inversión<br><br><b>1.1.2</b> Mejoramiento de la capacidades lógicas y orales, de los estudiantes de las IEO.<br><br><b>Costo:</b> \$ 300.000.000,00<br><b>Etapas:</b> Inversión |

### 2 - Objetivo específico 2 Costo: \$ 9.110.535.882,58

Aumentar los cupos escolares en los establecimientos oficiales del distrito.

| Producto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Actividad y/o Entregable                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>2.1</b> Servicio de fomento para el acceso a la educación inicial, preescolar, básica y media. (Producto principal del proyecto)<br><br><b>Complemento:</b><br><b>Medido a través de:</b> Número de personas<br><b>Cantidad:</b> 43.409,0000<br><b>Costo:</b> \$ 9.110.535.882,58<br><b>Etapas:</b> Inversión<br><b>Localización:</b><br><b>Número de Personas:</b> 43409<br><b>Acumulativo o no:</b> No Acumulativo<br><b>Población Beneficiaria:</b> 43409 | <b>2.1.1</b> Administración del servicio educativo con las instituciones educativas administradas por congregaciones religiosas en el Distrito Especial de Buenaventura.<br><br><b>Costo:</b> \$ 4.800.000.000,00<br><b>Etapas:</b> Inversión<br><br><b>2.1.2</b> Administración del servicio educativo con las instituciones educativas administradas por autoridades indígenas en el Distrito Especial de Buenaventura.<br><br><b>Costo:</b> \$ 3.300.000.000,00<br><b>Etapas:</b> Inversión |

| Producto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Actividad y/o Entregable                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>2.1</b> Servicio de fomento para el acceso a la educación inicial, preescolar, básica y media. (Producto principal del proyecto)<br><br><b>Complemento:</b><br><br><b>Medido a través de:</b> Número de personas<br><br><b>Cantidad:</b> 43.409,0000<br><br><b>Costo:</b> \$ 9.110.535.882,58<br><br><b>Etapas:</b> Inversión<br><br><b>Localización:</b><br><br><b>Número de Personas:</b> 43409<br><br><b>Acumulativo o no:</b> No Acumulativo<br><br><b>Población Beneficiaria:</b> 43409 | <b>2.1.3</b> Fortalecimiento de las capacidades territoriales de planeación y gestión para el acceso y permanencia de las Instituciones educativas Oficiales<br><br><b>Costo:</b> \$ 260.535.882,58<br><br><b>Etapas:</b> Inversión |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>2.1.4</b> Desarrollo de programas para necesidades educativas especiales<br><br><b>Costo:</b> \$ 350.000.000,00<br><br><b>Etapas:</b> Inversión                                                                                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>2.1.5</b> Desarrollo del censo educativo en el Distrito de Buenaventura<br><br><b>Costo:</b> \$ 200.000.000,00<br><br><b>Etapas:</b> Inversión                                                                                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>2.1.6</b> Funcionamiento Básico de los Fondos de Servicios Educativos<br><br><b>Costo:</b> \$ 200.000.000,00<br><br><b>Etapas:</b> Inversión                                                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                     |

### 3 - Objetivo específico 3 Costo: \$ 285.154.510.215,00

Mejorar la prestación del servicio de aseo, vigilancia, arrendamiento y servicios públicos en las instituciones educativas oficiales del Distrito de Buenaventura..

| Producto | Actividad y/o Entregable |
|----------|--------------------------|
|----------|--------------------------|

| Producto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Actividad y/o Entregable                                                                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>3.1 Servicio educativo</b><br><br><b>Complemento:</b><br><br><b>Medido a través de:</b> Número de establecimientos educativos<br><br><b>Cantidad:</b> 41,0000<br><br><b>Costo:</b> \$ 285.154.510.215,00<br><br><b>Etapas:</b> Inversión<br><br><b>Localización:</b><br><br><b>Número de Personas:</b> 43409<br><br><b>Acumulativo o no:</b> No Acumulativo<br><br><b>Población Beneficiaria:</b> 43409 | <b>3.1.1 Nomina pago de Docentes Directivos docentes y Administrativos</b><br><br><b>Costo:</b> \$ 277.576.750.297,14<br><br><b>Etapas:</b> Inversión |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>3.1.2 Dotación de docentes y Administrativos de la IE</b><br><br><b>Costo:</b> \$ 771.150.000,00<br><br><b>Etapas:</b> Inversión                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>3.1.3 Realizar pagos de Servicios Públicos acueducto y alcantarillado</b><br><br><b>Costo:</b> \$ 500.000.000,00<br><br><b>Etapas:</b> Inversión   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>3.1.4 Realizar contratación para el aseo en las IE</b><br><br><b>Costo:</b> \$ 2.230.892.098,86<br><br><b>Etapas:</b> Inversión                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>3.1.5 Realizar contratación para la vigilancia en las IE</b><br><br><b>Costo:</b> \$ 3.475.717.819,00<br><br><b>Etapas:</b> Inversión              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>3.1.6 Realizar pagos de Servicios Públicos energía y aseo</b><br><br><b>Costo:</b> \$ 500.000.000,00<br><br><b>Etapas:</b> Inversión               |

| Producto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Actividad y/o Entregable                                                                                             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>3.1</b> Servicio educativo<br><br><b>Complemento:</b><br><br><b>Medido a través de:</b> Número de establecimientos educativos<br><br><b>Cantidad:</b> 41,0000<br><br><b>Costo:</b> \$ 285.154.510.215,00<br><br><b>Etapas:</b> Inversión<br><br><b>Localización:</b><br><br><b>Número de Personas:</b> 43409<br><br><b>Acumulativo o no:</b> No Acumulativo<br><br><b>Población Beneficiaria:</b> 43409 | <b>3.1.7</b> Realizar pagos de Arrendamientos<br><br><b>Costo:</b> \$ 100.000.000,00<br><br><b>Etapas:</b> Inversión |

**Alternativa:** Fortalecimiento de la cobertura a la educación inicial, preescolar, básica y media e innovadora del distrito de Buenaventura

### Actividad 1.1.1 Suministro y provisión integral del servicio de alimentación escolar en las IE oficiales del Distrito Especial de Buenaventura.

| Periodo      | Mano de obra calificada    | Mano de obra no calificada | Servicios de alojamiento comidas y bebidas |
|--------------|----------------------------|----------------------------|--------------------------------------------|
| 0            | \$20.000.000.000,00        | \$18.000.000.000,00        | \$465.319.062,00                           |
| <b>Total</b> | <b>\$20.000.000.000,00</b> | <b>\$18.000.000.000,00</b> | <b>\$465.319.062,00</b>                    |

| Periodo      | Total               |
|--------------|---------------------|
| 0            | \$38.465.319.062,00 |
| <b>Total</b> |                     |

### Actividad 1.1.2 Mejoramiento de la capacidades lógicas y orales, de los estudiantes de las IEO.

| Periodo      | Materiales              |
|--------------|-------------------------|
| 0            | \$300.000.000,00        |
| <b>Total</b> | <b>\$300.000.000,00</b> |

| Periodo      | Total            |
|--------------|------------------|
| 0            | \$300.000.000,00 |
| <b>Total</b> |                  |

### Actividad 2.1.1 Administración del servicio educativo con las instituciones educativas administradas por congregaciones religiosas en el Distrito Especial de Buenaventura.

| Periodo      | Servicios de leasing      |
|--------------|---------------------------|
| 0            | \$4.800.000.000,00        |
| <b>Total</b> | <b>\$4.800.000.000,00</b> |

| Periodo      | Total              |
|--------------|--------------------|
| 0            | \$4.800.000.000,00 |
| <b>Total</b> |                    |

### Actividad 2.1.2 Administración del servicio educativo con las instituciones educativas administradas por autoridades indígenas en el Distrito Especial de Buenaventura.

| Periodo      | Servicios prestados a las empresas y servicios de producción |
|--------------|--------------------------------------------------------------|
| 0            | \$3.300.000.000,00                                           |
| <b>Total</b> | <b>\$3.300.000.000,00</b>                                    |

| Periodo      | Total              |
|--------------|--------------------|
| 0            | \$3.300.000.000,00 |
| <b>Total</b> |                    |

### Actividad 2.1.3 Fortalecimiento de las capacidades territoriales de planeación y gestión para el acceso y permanencia de las Instituciones educativas Oficiales

| Periodo      | Servicios de alojamiento comidas y bebidas |
|--------------|--------------------------------------------|
| 0            | \$260.535.882,58                           |
| <b>Total</b> | <b>\$260.535.882,58</b>                    |

| Periodo      | Total            |
|--------------|------------------|
| 0            | \$260.535.882,58 |
| <b>Total</b> |                  |

### Actividad 2.1.4 Desarrollo de programas para necesidades educativas especiales

| Periodo      | Mano de obra calificada |
|--------------|-------------------------|
| 0            | \$350.000.000,00        |
| <b>Total</b> | <b>\$350.000.000,00</b> |

| Periodo      | Total            |
|--------------|------------------|
| 0            | \$350.000.000,00 |
| <b>Total</b> |                  |

### Actividad 2.1.5 Desarrollo del censo educativo en el Distrito de Buenaventura

| Periodo      | Mano de obra calificada |
|--------------|-------------------------|
| 0            | \$200.000.000,00        |
| <b>Total</b> | <b>\$200.000.000,00</b> |

| Periodo      | Total            |
|--------------|------------------|
| 0            | \$200.000.000,00 |
| <b>Total</b> |                  |

### Actividad 2.1.6 Funcionamiento Básico de los Fondos de Servicios Educativos

| Periodo      | Servicios prestados a las empresas y servicios de producción |
|--------------|--------------------------------------------------------------|
| 0            | \$200.000.000,00                                             |
| <b>Total</b> | <b>\$200.000.000,00</b>                                      |

| Periodo      | Total            |
|--------------|------------------|
| 0            | \$200.000.000,00 |
| <b>Total</b> |                  |

### Actividad 3.1.1 Nomina pago de Docentes Directivos docentes y Administrativos

| Periodo      | Mano de obra calificada     |
|--------------|-----------------------------|
| 0            | \$277.576.750.297,14        |
| <b>Total</b> | <b>\$277.576.750.297,14</b> |

| Periodo      | Total                |
|--------------|----------------------|
| 0            | \$277.576.750.297,14 |
| <b>Total</b> |                      |

### Actividad 3.1.2 Dotación de docentes y Administrativos de la IE

| Periodo      | Materiales              |
|--------------|-------------------------|
| 0            | \$771.150.000,00        |
| <b>Total</b> | <b>\$771.150.000,00</b> |

| Periodo      | Total            |
|--------------|------------------|
| 0            | \$771.150.000,00 |
| <b>Total</b> |                  |

### Actividad 3.1.3 Realizar pagos de Servicios Públicos acueducto y alcantarillado

| Periodo      | Servicios domiciliarios |
|--------------|-------------------------|
| 0            | \$500.000.000,00        |
| <b>Total</b> | <b>\$500.000.000,00</b> |

| Periodo      | Total            |
|--------------|------------------|
| 0            | \$500.000.000,00 |
| <b>Total</b> |                  |

### Actividad 3.1.4 Realizar contratación para el aseo en las IE

| Periodo      | Servicios prestados a las empresas y servicios de producción |
|--------------|--------------------------------------------------------------|
| 0            | \$2.230.892.098,86                                           |
| <b>Total</b> | <b>\$2.230.892.098,86</b>                                    |

| Periodo      | Total              |
|--------------|--------------------|
| 0            | \$2.230.892.098,86 |
| <b>Total</b> |                    |

### Actividad 3.1.5 Realizar contratación para la vigilancia en las IE

| Periodo      | Servicios prestados a las empresas y servicios de producción |
|--------------|--------------------------------------------------------------|
| 0            | \$3.475.717.819,00                                           |
| <b>Total</b> | <b>\$3.475.717.819,00</b>                                    |

| Periodo      | Total              |
|--------------|--------------------|
| 0            | \$3.475.717.819,00 |
| <b>Total</b> |                    |

### Actividad 3.1.6 Realizar pagos de Servicios Públicos energía y aseo

| Periodo      | Servicios domiciliarios |
|--------------|-------------------------|
| 0            | \$500.000.000,00        |
| <b>Total</b> | <b>\$500.000.000,00</b> |

| Periodo      | Total            |
|--------------|------------------|
| 0            | \$500.000.000,00 |
| <b>Total</b> |                  |

### Actividad 3.1.7 Realizar pagos de Arrendamientos

| Periodo      | Servicios inmobiliarios |
|--------------|-------------------------|
| 0            | \$100.000.000,00        |
| <b>Total</b> | <b>\$100.000.000,00</b> |

| Periodo      | Total            |
|--------------|------------------|
| 0            | \$100.000.000,00 |
| <b>Total</b> |                  |

**Alternativa:** Fortalecimiento de la cobertura a la educación inicial, preescolar, básica y media e innovadora del distrito de Buenaventura

## Análisis de riesgos alternativa

### 01 - Análisis de riesgo

|                                | Tipo de riesgo                                                                                         | Descripción del riesgo                                                                                                                                                                                                                                | Probabilidad e impacto                                                 | Efectos                                                                                      | Medidas de mitigación                                               |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| 1-Propósito (Objetivo general) | Administrativos                                                                                        | Que la contratación no cubra la demanda presentada                                                                                                                                                                                                    | <b>Probabilidad:</b><br>3. Moderado<br><br><b>Impacto:</b> 3. Moderado | Analfabetismo en aumento en el Distrito de Buenaventura                                      | Garantizar la contratación del servicio                             |
| 2-Componente (Productos)       | Operacionales                                                                                          | Que no allá buena coordinación en las labores del aseo y vigilancia                                                                                                                                                                                   | <b>Probabilidad:</b><br>3. Moderado<br><br><b>Impacto:</b> 3. Moderado | Dejar en el contrato especificado las labores que contempla el servicio de aseo y vigilancia | Listar las actividades que se desempeñan de acuerdo con el contrato |
| 3-Actividad y/o Entregable     | Asociados a fenómenos de origen socio-natural: inundaciones, movimientos en masa, incendios forestales | Actividad/Entregable:<br>Administración del servicio educativo con las instituciones educativas administradas por autoridades indígenas en el Distrito Especial de Buenaventura.<br><br>Riesgo: Que el servicio escolar no se preste en su totalidad. | <b>Probabilidad:</b><br>3. Moderado<br><br><b>Impacto:</b> 3. Moderado | Estudiantes por fuera del servicio educativo.                                                | Prestar el servicio escolar en las zonas                            |

**Alternativa:** Fortalecimiento de la cobertura a la educación inicial, preescolar, básica y media e innovadora del distrito de Buenaventura

## Ingresos y beneficios alternativa

### 01 - Ingresos y beneficios

Ahorro en Pago nomina y prestaciones sociales inherentes a la nomina

**Tipo:** Beneficios

**Medido a través de:** Número

**Bien producido:** Otros

**Razón Precio Cuenta (RPC):** 0.80

**Descripción Cantidad:** No de docentes vinculados

**Descripción Valor Unitario:** 2460 docentes vinculados

| Periodo | Cantidad | Valor unitario   | Valor total          |
|---------|----------|------------------|----------------------|
| 1       | 2.460,00 | \$20.000.000,00  | \$49.200.000.000,00  |
| 2       | 2.460,00 | \$30.000.000,00  | \$73.800.000.000,00  |
| 3       | 2.460,00 | \$50.000.000,00  | \$123.000.000.000,00 |
| 4       | 2.460,00 | \$70.000.000,00  | \$172.200.000.000,00 |
| 5       | 2.460,00 | \$80.000.000,00  | \$196.800.000.000,00 |
| 6       | 2.460,00 | \$100.000.000,00 | \$246.000.000.000,00 |
| 7       | 2.460,00 | \$120.000.000,00 | \$295.200.000.000,00 |

Ahorro en prestación de servicios aseo, vigilancia, arrendamientos, servicios públicos, de las I.E. Oficiales del Distrito

**Tipo:** Beneficios

**Medido a través de:** Número

**Bien producido:** Otros

**Razón Precio Cuenta (RPC):** 0.80

**Descripción Cantidad:** Número de instituciones educativas con la prestación del servicio cubierto

**Descripción Valor Unitario:** 39 Instituciones educativas oficiales

| Periodo | Cantidad | Valor unitario     | Valor total         |
|---------|----------|--------------------|---------------------|
| 1       | 39,00    | \$300.000.000,00   | \$11.700.000.000,00 |
| 2       | 39,00    | \$500.000.000,00   | \$19.500.000.000,00 |
| 3       | 39,00    | \$800.000.000,00   | \$31.200.000.000,00 |
| 4       | 39,00    | \$1.200.000.000,00 | \$46.800.000.000,00 |
| 5       | 39,00    | \$1.500.000.000,00 | \$58.500.000.000,00 |
| 6       | 39,00    | \$1.800.000.000,00 | \$70.200.000.000,00 |

| Periodo | Cantidad | Valor unitario     | Valor total         |
|---------|----------|--------------------|---------------------|
| 7       | 39,00    | \$2.000.000.000,00 | \$78.000.000.000,00 |

02 - Totales

| Periodo | Total beneficios     | Total                |
|---------|----------------------|----------------------|
| 1       | \$60.900.000.000,00  | \$60.900.000.000,00  |
| 2       | \$93.300.000.000,00  | \$93.300.000.000,00  |
| 3       | \$154.200.000.000,00 | \$154.200.000.000,00 |
| 4       | \$219.000.000.000,00 | \$219.000.000.000,00 |
| 5       | \$255.300.000.000,00 | \$255.300.000.000,00 |
| 6       | \$316.200.000.000,00 | \$316.200.000.000,00 |
| 7       | \$373.200.000.000,00 | \$373.200.000.000,00 |

Alternativa 1

Flujo

01 - Flujo Económico

| P | Beneficios e ingresos (+) | Créditos(+) | Costos de preinversión (-) | Costos de inversión (-) | Costos de operación (-) | Amortización (-) | Intereses de los créditos (-) | Valor de salvamento (+) | Flujo Neto           |
|---|---------------------------|-------------|----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------|-------------------------------|-------------------------|----------------------|
| 0 | \$0,0                     | \$0,0       | \$0,0                      | \$323.108.930.687,1     | \$0,0                   | \$0,0            | \$0,0                         | \$0,0                   | \$-323.108.930.687,1 |
| 1 | \$48.720.000.000,0        | \$0,0       | \$0,0                      | \$0,0                   | \$0,0                   | \$0,0            | \$0,0                         | \$0,0                   | \$48.720.000.000,0   |
| 2 | \$74.640.000.000,0        | \$0,0       | \$0,0                      | \$0,0                   | \$0,0                   | \$0,0            | \$0,0                         | \$0,0                   | \$74.640.000.000,0   |
| 3 | \$123.360.000.000,0       | \$0,0       | \$0,0                      | \$0,0                   | \$0,0                   | \$0,0            | \$0,0                         | \$0,0                   | \$123.360.000.000,0  |
| 4 | \$175.200.000.000,0       | \$0,0       | \$0,0                      | \$0,0                   | \$0,0                   | \$0,0            | \$0,0                         | \$0,0                   | \$175.200.000.000,0  |
| 5 | \$204.240.000.000,0       | \$0,0       | \$0,0                      | \$0,0                   | \$0,0                   | \$0,0            | \$0,0                         | \$0,0                   | \$204.240.000.000,0  |
| 6 | \$252.960.000.000,0       | \$0,0       | \$0,0                      | \$0,0                   | \$0,0                   | \$0,0            | \$0,0                         | \$0,0                   | \$252.960.000.000,0  |
| 7 | \$298.560.000.000,0       | \$0,0       | \$0,0                      | \$0,0                   | \$0,0                   | \$0,0            | \$0,0                         | \$0,0                   | \$298.560.000.000,0  |

## 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> Fortalecimiento de la cobertura a la educación inicial, preescolar, básica y media e innovadora del distrito de Buenaventura |                               |                                |                                 |                              |                               |
| \$450.680.276.281,06                                                                                                                             | 32,95 %                       | \$2,39                         | \$7.443.362,68                  | \$323.108.930.687,09         | \$81.426.378.520,71           |

### Costo por capacidad

| Producto                                                                                                                        | Costo unitario (valor presente) |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Servicio de apoyo financiero a entidades territoriales para la ejecución de estrategias de permanencia con alimentación escolar | \$723.565,51                    |
| Servicio de fomento para el acceso a la educación inicial, preescolar, básica y media. (Producto principal del proyecto)        | \$170.435,36                    |
| Servicio educativo                                                                                                              | \$6.934.176.749,55              |

### 03 - Decisión

#### Alternativa

Fortalecimiento de la cobertura a la educación inicial, preescolar, básica y media e innovadora del distrito de Buenaventura

### 04 - Alcance

Garantizar la permanencia Educativa a través de la alimentación escolar Servicio de apoyo financiero a entidades territoriales para la ejecución de estrategias de permanencia con alimentación escolar, Medido a través de: Número de estudiantes, Cantidad: 43,409 Aumentar los cupos escolares en los establecimientos oficiales del distrito. Servicio de fomento para el acceso a la educación inicial, preescolar, básica y media. Medido a través de: Número de personas, Cantidad: 43,409 Mejorar la prestación del servicio de aseo, vigilancia, arrendamiento y servicios públicos en las instituciones educativas oficiales del Distrito de Buenaventura.. Servicio educativo, Medido a través de: Número de establecimientos educativos, Cantidad: 41 con el fin de Mejorar la cobertura y fortalecimiento a la educación inicial, preescolar, básica y media en el distrito de Buenaventura Instituciones educativas fortalecidas Públicas y Privadas, Número, 106 Numero de Alumnos matriculados, Número, 43409 Valle del Cauca, Buenaventura

## Indicadores de producto

### 01 - Objetivo 1

1. Garantizar la permanencia Educativa a través de la alimentación escolar

#### Producto

1.1. Servicio de apoyo financiero a entidades territoriales para la ejecución de estrategias de permanencia con alimentación escolar

#### Indicador

1.1.1 Estudiantes beneficiados del programa de alimentación escolar

Medido a través de: Número de estudiantes

Meta total: 43.409,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Tipo de Fuente: Informe

Fuente de Verificación: informe de supervision

#### Programación de indicadores

| Periodo | Meta por periodo | Periodo | Meta por periodo |
|---------|------------------|---------|------------------|
| 0       | 43409,0000       |         |                  |

## 02 - Objetivo 2

2. Aumentar los cupos escolares en los establecimientos oficiales del distrito.

### Producto

2.1. Servicio de fomento para el acceso a la educación inicial, preescolar, básica y media. (Producto principal del proyecto)

### Indicador

2.1.1 Personas beneficiadas con estrategias de fomento para el acceso a la educación inicial, preescolar, básica y media.

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

**Meta total:** 43.409,0000

**Fórmula:**

**Es acumulativo:** No

**Es Principal:** Si

**Tipo de Fuente:** Informe

**Fuente de Verificación:** Informe de Supervision

### Programación de indicadores

| Periodo | Meta por periodo | Periodo | Meta por periodo |
|---------|------------------|---------|------------------|
| 0       | 43409,0000       |         |                  |

### 03 - Objetivo 3

3. Mejorar la prestación del servicio de aseo, vigilancia, arrendamiento y servicios públicos en las instituciones educativas oficiales del Distrito de Buenaventura..

#### Producto

3.1. Servicio educativo

#### Indicador

3.1.1 Establecimientos educativos en operación

Medido a través de: Número de establecimientos educativos

Meta total: 41,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Tipo de Fuente: Informe

Fuente de Verificación: informe de Supervision

#### Programación de indicadores

| Periodo | Meta por periodo | Periodo | Meta por periodo |
|---------|------------------|---------|------------------|
| 0       | 41,0000          |         |                  |

## Regionalización

**Producto:** Servicio de apoyo financiero a entidades territoriales para la ejecución de estrategias de permanencia con alimentación escolar

| Región   | Departamento      | Municipio           | Tipo de Agrupación | Agrupación         |               |
|----------|-------------------|---------------------|--------------------|--------------------|---------------|
| Pacífico | Valle del Cauca   | Buenaventura        |                    |                    |               |
| Periodo  | Costo Total       | Costo Regionalizado | Meta Total         | Meta Regionalizada | Beneficiarios |
| 0        | 38.765.319.062,00 | 38.765.319.062,00   | 43409,0000         | 43409,0000         | 43.409        |

**Producto:** Servicio de fomento para el acceso a la educación inicial, preescolar, básica y media. (Producto principal del proyecto)

| Región   | Departamento     | Municipio           | Tipo de Agrupación | Agrupación         |               |
|----------|------------------|---------------------|--------------------|--------------------|---------------|
| Pacífico | Valle del Cauca  | Buenaventura        |                    |                    |               |
| Periodo  | Costo Total      | Costo Regionalizado | Meta Total         | Meta Regionalizada | Beneficiarios |
| 0        | 9.110.535.882,58 | 9.110.535.882,58    | 43409,0000         | 43409,0000         | 43.409        |

**Producto:** Servicio educativo

| Región   | Departamento       | Municipio           | Tipo de Agrupación | Agrupación         |               |
|----------|--------------------|---------------------|--------------------|--------------------|---------------|
| Pacífico | Valle del Cauca    | Buenaventura        |                    |                    |               |
| Periodo  | Costo Total        | Costo Regionalizado | Meta Total         | Meta Regionalizada | Beneficiarios |
| 0        | 285.154.510.215,00 | 285.154.510.215,00  | 41,0000            | 41,0000            | 43.409        |

## Focalización

| Política | Categoría | SubCategoría | Valor |
|----------|-----------|--------------|-------|
|----------|-----------|--------------|-------|