| ALCALDÍA DE CARTAGO | MUNICIPIO DE CARTAGO<br>VALLE DEL CAUCA<br>Nit: 891.900.493.2 | PAGINA [1] |
|---|---|---|
| | | CÓDIGO:<br>MAGD-AD-130.2-F36 |
| | MEMORANDO | VERSION: 6 |

PARA: OFICINA BANCO DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN MUNICIPAL

DE: DR. JUAN DAVID PIEDRAHITA LÓPEZ.
Alcalde Municipal

ASUNTO: Presentación Proyecto al Banco de Programas y Proyectos de Inversión.

FECHA: Octubre del 2026

El alcalde del Municipio de Cartago presenta el ajuste al proyecto denominado: **"MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD Y FORTALECIMIENTO DEL ACCESO Y PERMANENCIA EN LA EDUCACIÓN EN EL MUNICIPIO DE CARTAGO",** que tiene como objeto: Mejorar la calidad y la pertinencia de la educación en el municipio de Cartago. Este proyecto tiene un valor total de: **DOSCIENTOS CATORCE MIL SEISCIENTOS SESENTA Y CINCO MILLONES QUINIENTOS TREINTA Y CINCO MIL QUINIENTOS OCHENTA Y SEIS CON CINCUENTA Y TRES CENTAVOS ($ 214.665.535.586,53) M/CTE.**

| | |
|---|---|
| **VIGENCIA 2025** | **$ 97.311.019.680,19** |
| **VIGENCIA 2026** | **$ 117.354.515.902,64** |
| **VIGENCIA 2027** | **$ 3,70** |
| **TOTAL:** | **$ 214.665.535.586,53** |

Proyecto que está contemplado en el plan de desarrollo Municipal "MAS PROGRESO, MEJOR FUTURO 2024-2027", En la línea Estratégica CARTAGO CIUDAD DE DESARROLLO INTEGRAL, BIENESTAR, CALIDAD DE VIDA, GARANTISTA DE DERECHOS, SEGURIDAD HUMANA Y JUSTICIA SOCIAL. "MÁS INVERSIÓN SOCIAL, MEJOR CALIDAD DE VIDA" en el sector: 22. Educación, Programa: 2201 CALIDAD, COBERTURA Y FORTALECIMIENTO DE LA EDUCACIÓN INICIAL, PRESCOLAR, BÁSICA Y MEDIA. Producto: 2201033. Servicio de fomento para la permanencia en programas de educación formal. 2201029. Servicio de apoyo a la permanencia con transporte escolar. 2201069. Infraestructura educativa dotada. 2201050. Servicio de accesibilidad a contenidos web para fines pedagógicos. 2201081 Servicio de apoyo a la atención integral para la convivencia escolar. 2201084 Servicio de apoyo pedagógico para la oferta de educación inclusiva para preescolar, básica y media. 2201071 Servicio educativo. 2201049 Servicio de educación informal. 2201068 Servicio de gestión de riesgos y desastres en establecimientos educativos. 2201060 Servicio educativo de promoción del bilingüismo para docentes. 2201062 Infraestructura educativa mantenida. 2201052. Infraestructura educativa mejorada. 2201037 Servicio de atención integral para la primera infancia. 2201070 Ambientes de aprendizaje para la educación inicial preescolar, básica y media dotados. 2201044. Servicios conexos a la prestación del servicio educativo oficial. 2201016 Servicio de implementación del concurso docente y directivo docente.

**DR. JUAN DAVID PIEDRAHITA LÓPEZ**
Alcalde Municipal

**ÁNGELA MARÍA RENDÓN MARÍN**
Secretaria de Educación

Digito: Rafael Armando Mejía Meneses (Profesional Universitario - SEM)
Revisó: Mauricio Toro (Secretario Jurídico)
Revisó: Katherine Serna (Control interno)
Revisó: Juan Pablo Jaramillo (Secretario General)
Aprobó: Ángela María Rendón Marín (Secretaria de Educación Municipal)

# Datos básicos

## 01 - Datos básicos del proyecto

**Nombre**

Mejoramiento de la calidad y fortalecimiento del acceso y permanencia en la educación en el municipio de Cartago

**Tipología**

A - PIIP - Bienes y Servicios

**Código BPIN**

202500000010249

**Sector**

Educación

**Es Proyecto Tipo:** No

**Fecha creación:** 13/12/2024 15:57:22

**Identificador:** 1233937

**Formulador Ciudadano:** valeria posada orrego

**Formulador Oficial :** NICOLAS LOPEZ ARENAS

# 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, prescolar, 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

PLAN DE DESARROLLO DEPARTAMENTAL DEL VALLE DEL CAUCA "LIDERAZGO QUE TRANSFORMA 2024 - 2025"

### Estrategia del Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

VALLE, 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

Plan de Desarrollo "Más Progreso, mejor futuro"

### Estrategia del Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Ciudad de Desarrollo Integral, bienestar, calidad de vida, Garantista de derechos, seguridad humana y justicia social", "Más inversión social, mejor calidad de vida"

### Programa del Plan desarrollo Distrital o Municipal

Calidad, cobertura y fortalecimiento de la educación inicial, prescolar, básica y media

## 04 - Instrumentos de planeación de grupos étnicos

### Tipo de entidad

Instrumentos de planeación de grupos étnicos

# Identificación y descripción del problema

## Problema central

Bajo nivel en la calidad educativa del municipio de Cartago

## Descripción de la situación existente con respecto al problema

El municipio de Cartago Valle del Cauca ha obtenido bajos resultados en las Pruebas Saber 11, Pese a los esfuerzos del Gobierno nacional por mantener un servicio educativo gratuito en todo el territorio nacional, el detrimento en la cobertura educativa del municipio continua en descenso. Ante la premisa por mejorar el servicio educativo del sector oficial ofrecido en la entidad se han identificado varios factores que inciden en la problemática mencionada y que se hace menester solventar, tales como:
Infraestructura física de sedes rurales y urbanas con poco mantenimiento y mejoramiento, infraestructura educativa con insuficiente dotación de equipos de computo, sin acceso a servicios públicos e Internet, escasa actualización de los Planes Escolares de Gestión del Riesgo y Capacitación Gestión integral del Riesgo (GIRE); insuficiente apoyo, capacitación y orientación a docentes para enfrentar los retos de una educación cambiante, así como en los procesos pedagógicos formativos exigidos desde el MEN. Se requiere de una transformación de la cultura educativa, que reconozca la diversidad de todos los niños y niñas y sus diferentes formas de aprendizaje.
Todos estos factores generan afectaciones en los resultados académicos y por ende en la Calidad y prestación del servicio Educativo.
Por otra parte, El Municipio de Cartago cuenta con una planta de personal para la prestación del servicio educativo conformada por 638 docentes, 47 directivos docentes y 139 administrativos (11 SEM y 128 IE) para un total de 824 funcionarios adscritos al sector educativo oficial (30/11/2024), pagados con recursos del Sistema General de Participaciones, la cual atiende una población escolar de 15.154 estudiantes en el 2024; esta Planta de Personal debe sostenerse durante las vigencia 2024-2027

## Magnitud actual del problema – indicadores de referencia

El porcentaje de Instituciones Educativas Oficiales del Municipio de Cartago en las categorías A+ y A de la Prueba Saber 11 continua siendo del 16,67% (FUENTE: INFORME DE: SABER 11 - 2023 Calendario A)

Matricula oficial del Municipio 15.154 estudiantes registrados en el SIMAT a corte del 30 de noviembre de 2024.

## 01 - Causas que generan el problema

| Causas directas | Causas indirectas |
|---|---|
| **1.** Deficiencia en la calidad e insuficiente apoyo al proceso educativo | **1.1** Deficiencia en las estrategias de acceso y permanencia implementadas por la entidad.<br>**1.2** Capacitaciones insuficientes a docentes y mal orientadas a abordar temas actuales, coyunturales necesarios para atender una población estudiantil cambiante.<br>**1.3** Bajo conocimiento en el manejo, y gestión integral de riesgos, así respuesta oportuna a emergencias que afectan el proceso educativo<br>**1.4** Escaso acceso a servicios públicos, accesibilidad a servicios de internet, en todas las sedes educativas oficiales del municipio<br>**1.5** Interrupción, y falta de seguridad en en la prestación del servicio educativo<br>**1.6** Infraestructura tecnológica obsoleta, con deficientes sistemas de información y mobiliario pedagógico en las sedes |
| **2.** Daños estructurales y de mantenimiento en la sedes educativas del municipio. | **2.7** Sedes educativas con daños estructurales, físicos y sin mantenimiento |

## 02 - Efectos generados por el problema

| Efectos directos | Efectos indirectos |
|---|---|
| **1.** Bajos resultados en las Pruebas académicas a nivel nacional | **1.1** Bajo nivel de competitividad educativa en la entidad territorial |

# Identificación y análisis de participantes

## 01 - Identificación de los participantes

| Participante | Contribución o Gestión |
|---|---|
| **Actor:** Municipal<br>**Entidad:** CARTAGO - VALLE DEL CAUCA<br>**Posición:** Cooperante<br>**Intereses o Expectativas:** Mejoramiento de la calidad educativa, y fortalecimiento de la cobertura | Aporte de los recursos financieros para el desarrollo del proyecto y realizar el seguimiento |
| **Actor:** Otro<br>**Entidad:** Docentes, directivos docentes, administrativos<br>**Posición:** Beneficiario<br>**Intereses o Expectativas:** Prestar el servicio educativo y Mejorar el proceso pedagógico | Prestar el servicio educativo, Participar de las actividades programadas y acatar las recomendaciones u orientaciones brindadas en las asistencias técnicas o capacitaciones |
| **Actor:** Otro<br>**Entidad:** Estudiantes<br>**Posición:** Beneficiario<br>**Intereses o Expectativas:** Obtener servicio educativo de calidad | Mejorar los resultados de las pruebas Saber |
| **Actor:** Nacional<br>**Entidad:** Ministerio Educación Nacional - Gestión General<br>**Posición:** Cooperante<br>**Intereses o Expectativas:** Cumplir con con las obligaciones de Ley respecto al pago de la nomina y costos asociados a la nómina para asegurar la prestación del servicio educativo y mejoramiento de la Calidad educativa | Financiera, asignación y transferencia de recursos al Municipio de Cartago por concepto de Conectividad, Necesidades educativas especiales, SGP Prestación del Servicio, SGP Calidad Matricula y Calidad Gratuidad (Fondos de servicios educativos I.E) |

## 02 - Análisis de los participantes

La Secretaría de Educación Municipal debe dirigir, planificar y prestar el servicio educativo a los niños, niñas, adolescentes y jóvenes en edad escolar vulnerables que residen en el Municipio, en los niveles de preescolar, básica y media, en condiciones de equidad, eficiencia y calidad (Art. 7 Num. 7.1 Ley 715 de 2001), para lo cual realiza anualmente la distribución de la Planta mediante acto administrativo, la cual esta sujeta a la matrícula de la entidad territorial certificada; esta planta de personal es financiada con recursos del SGP Educación asignados por el Ministerio de Educación Nacional.
Por otra parte, La secretaría de educación de acuerdo a las necesidades de los docentes y conjuntamente con el Comité de Formación y Capacitación Docente, Formuló el Plan Territorial de Capacitación y Formación Docente, en el cual se establecieron las necesidades de capacitación Docente de la Entidad Territorial. Asimismo, fue formulado el Plan de Bienestar laboral docente y conjunto con el Comité de Bienestar y los enlaces de la entidad territorial.

# Población afectada y objetivo

## 01 - Población afectada por el problema

### Tipo de población

Personas

### Número

143.281

### Fuente de la información

Proyecciones y retroproyecciones de población municipal para el periodo 1985-2017 y 2018-2035 con base en el CNPV 2018
Serie municipal de población por área, sexo y edad, para el periodo 2018 -2026

### Localización

| Ubicación general | Localización especifica/Otro tipo de entidad étnica |
|---|---|
| **Región:** Pacífico | |
| **Departamento:** Valle del Cauca | |
| **Municipio:** Cartago | |
| **Tipo de Agrupación:** | |
| **Agrupación:** | |

## 02 - Población objetivo de la intervención

### Tipo de población

Personas

### Número

15.154

### Fuente de la información

SIMAT corte al 30 noviembre de 2024 SECTOR OFICIAL: Total matriculados todas las edades con ciclos = 15154

### Localización

| Ubicación general | Localización especifica/Otro tipo de entidad étnica | Nombre del consejo comunitario |
|---|---|---|
| **Región:** Pacífico | zona rural y urbana | |
| **Departamento:** Valle del Cauca | | |
| **Municipio:** Cartago | | |
| **Tipo de Agrupación:** | | |
| **Agrupación:** | | |

# Objetivos específicos

## 01 - Objetivo general e indicadores de seguimiento

### Problema central

Bajo nivel en la calidad educativa del municipio de Cartago

### Objetivo general – Propósito

Mejorar la calidad y la pertinencia de la educación en el municipio de Cartago

### Indicadores para medir el objetivo general

| Indicador objetivo | Descripción | Fuente de verificación |
|---|---|---|
| Cobertura bruta en educación - Total | **Medido a través de:** Porcentaje<br>**Meta:** 88,55<br>**Tipo de fuente:** Informe | Informe del Ministerio de Educación Nacional e informe del área de cobertura de la Oficina de Calidad y cobertura de la secretaría de educación municipal |

## 02 - Relaciones entre las causas y objetivos

| Causa relacionada | Objetivos específicos |
|---|---|
| **Causa directa 1**<br>Deficiencia en la calidad e insuficiente apoyo al proceso educativo | Realizar estrategias que apunten a mejorar la calidad en la educación y apoyar el proceso educativo |
| **Causa indirecta 1.1**<br>Deficiencia en las estrategias de acceso y permanencia implementadas por la entidad. | Reforzar las estrategias implementadas por la entidad de acceso y permanencia para el sector educativo oficial |
| **Causa indirecta 1.2**<br>Capacitaciones insuficientes a docentes y mal orientadas a abordar temas actuales, coyunturales necesarios para atender una población estudiantil cambiante. | Brindar capacitaciones y ambientes de aprendizaje a docentes que permitan ampliar sus conocimientos frente a las coyunturas actuales de un población estudiantil. |
| **Causa indirecta 1.3**<br>Bajo conocimiento en el manejo, y gestión integral de riesgos, así respuesta oportuna a emergencias que afectan el proceso educativo | Mejorar los conocimientos en el manejo y gestión integral de riesgos, así como en respuesta oportuna a emergencias que afectan el proceso educativo. |
| **Causa indirecta 1.4**<br>Escaso acceso a servicios públicos, accesibilidad a servicios de internet, en todas las sedes educativas oficiales del municipio | Pagar oportunamente los Servicios públicos de todas sedes educativas y brindar acceso a servicios de internet durante el calendario escolar |
| **Causa indirecta 1.5**<br>Interrupción, y falta de seguridad en en la prestación del servicio educativo | Garantizar la prestación del servicio educativo en el municipio durante toda el calendario escolar |
| **Causa indirecta 1.6**<br>Infraestructura tecnológica obsoleta, con deficientes sistemas de información y mobiliario pedagógico en las sedes | Dotar con infraestructura tecnológica moderna, con sistemas de información eficientes y mobiliario pedagógico en las sedes del sector oficial |
| **Causa directa 2**<br>Daños estructurales y de mantenimiento en la sedes educativas del municipio. | Mantener, mejorar y reparar la infraestructura física de las sedes educativa oficiales. |
| **Causa indirecta 2.1**<br>Sedes educativas con daños estructurales, físicos y sin mantenimiento | Mantener, mejorar y construir la infraestructura física de las sedes educativa oficiales. |

# Alternativas de la solución

## 01 - Alternativas de la solución

| Nombre de la alternativa | Se evaluará con esta herramienta | Estado |
|---|---|---|
| Fortalecer el servicio educativo oficial por medio de estrategias de acceso y permanencia, inclusión educativa, gratuidad, dotación de equipos de computo, acceso a Internet, servicios públicos, capacitación docente y mejora de la infraestructura. | Si | Completo |

### Evaluaciones a realizar

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

# Alternativa 1. Fortalecer el servicio educativo oficial por medio de estrategias de acceso y permanencia, inclusión educativa, gratuidad, dotación de equipos de computo, acceso a Internet, servicios públicos, capacitación docente y mejora de la infraestructura.

## Estudio de necesidades

### 01 - Bien o servicio

**Bien o servicio**

Servicio de fomento para la permanencia en programas de educación formal

**Medido a través de**

Número

**Descripción**

Incorporar en el presupuesto los recursos correspondientes a la Gratuidad en la educación, los cuales son Recursos sin situación de fondos (SSF).

**Descripción de la Demanda**

La demanda corresponde a los giros realizados por el MEN a los FSE de las I.E Oficiales del Municipio de Cartago por concepto de gratuidad

**Descripción de la Oferta**

La oferta a las incorporaciones realizadas en el presupuesto del Municipio por concepto de gratuidad

| Año | Oferta | Demanda | Déficit |
|---|---|---|---|
| 2020 | 1,00 | 1,00 | 0,00 |
| 2021 | 1,00 | 1,00 | 0,00 |
| 2022 | 1,00 | 1,00 | 0,00 |
| 2023 | 1,00 | 1,00 | 0,00 |
| 2024 | 1,00 | 1,00 | 0,00 |
| 2025 | 1,00 | 1,00 | 0,00 |
| 2026 | 0,00 | 1,00 | -1,00 |
| 2027 | 0,00 | 1,00 | -1,00 |

## Bien o servicio

Servicio de apoyo a la permanencia con transporte escolar

## Medido a través de

Número

## Descripción

Implementar la estrategia de transporte escolar en las sedes educativas del sector rural del municipio.

## Descripción de la Demanda

La demanda corresponde al número de estrategias de transporte escolar requeridas

## Descripción de la Oferta

La oferta a las estrategias de transporte escolar implementadas

| Año | Oferta | Demanda | Déficit |
|---|---|---|---|
| 2020 | 1,00 | 1,00 | 0,00 |
| 2021 | 1,00 | 1,00 | 0,00 |
| 2022 | 1,00 | 1,00 | 0,00 |
| 2023 | 1,00 | 1,00 | 0,00 |
| 2024 | 1,00 | 1,00 | 0,00 |
| 2025 | 1,00 | 1,00 | 0,00 |
| 2026 | 0,00 | 1,00 | -1,00 |
| 2027 | 0,00 | 1,00 | -1,00 |

## Bien o servicio

Infraestructura educativa dotada

## Medido a través de

Número

## Descripción

Dotación de infraestructura educativa oficial con dispositivos tecnológicos en el marco de los lineamientos establecidos por el Ministerio de Educación Nacional.

## Descripción de la Demanda

La demanda corresponde a la cantidad de Instituciones Educativas oficiales del municipio de Cartago que requieren dotación de equipos de computo

## Descripción de la Oferta

La oferta las Instituciones beneficiadas con dotación de equipos de computo para la labor educativa en el municipio.

| Año | Oferta | Demanda | Déficit |
|---|---|---|---|
| 2020 | 12,00 | 12,00 | 0,00 |
| 2021 | 12,00 | 12,00 | 0,00 |
| 2022 | 3,00 | 12,00 | -9,00 |
| 2023 | 3,00 | 12,00 | -9,00 |
| 2024 | 0,00 | 12,00 | -12,00 |
| 2025 | 3,00 | 12,00 | -9,00 |
| 2026 | 0,00 | 12,00 | -12,00 |
| 2027 | 0,00 | 12,00 | -12,00 |

## Bien o servicio

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

## Medido a través de

Número

## Descripción

Ambientes de aprendizaje para la educación inicia preescolar, básica y media mediante la Modernización de las tecnologías, sistemas de información, dotación y suministro de mobiliario y elementos pedagógicos para mejorar la prestación del servicio educativo.

## Descripción de la Demanda

La demanda corresponde a la cantidad de Instituciones Educativas oficiales del municipio de Cartago que requieren modernización de sus tecnologías y/o suministro de mobiliarios o elementos pedagógicos

## Descripción de la Oferta

La oferta las Instituciones beneficiadas con modernización de tecnologías y/o suministro de mobiliarios o elementos pedagógicos para la labor educativa en el municipio

| Año | Oferta | Demanda | Déficit |
|---|---|---|---|
| 2020 | 0,00 | 12,00 | -12,00 |
| 2021 | 0,00 | 12,00 | -12,00 |
| 2022 | 0,00 | 12,00 | -12,00 |
| 2023 | 0,00 | 12,00 | -12,00 |
| 2024 | 0,00 | 12,00 | -12,00 |
| 2025 | 3,00 | 12,00 | -9,00 |
| 2026 | 0,00 | 12,00 | -12,00 |
| 2027 | 0,00 | 12,00 | -12,00 |

## Bien o servicio

Servicio de accesibilidad a contenidos web para fines pedagógicos

## Medido a través de

Número

## Descripción

Contratar la prestación del servicio de Internet en los establecimientos educativos para fines pedagógicos

## Descripción de la Demanda

La demanda hace referencia a las Instituciones Educativas que requieren el suministro del servicio de Internet

## Descripción de la Oferta

La oferta corresponde a las instituciones educativas beneficiadas con el suministro del servicio de Internet para la labor educativa

| Año | Oferta | Demanda | Déficit |
|---|---|---|---|
| 2020 | 0,00 | 12,00 | 0 |
| 2021 | 12,00 | 12,00 | 0,00 |
| 2022 | 12,00 | 12,00 | 0,00 |
| 2023 | 12,00 | 12,00 | 0,00 |
| 2024 | 12,00 | 12,00 | 0,00 |
| 2025 | 12,00 | 12,00 | 0,00 |
| 2026 | 0,00 | 12,00 | -12,00 |
| 2027 | 0,00 | 12,00 | -12,00 |

## Bien o servicio

Servicio de educación informal Foro Educativo Municipal

## Medido a través de

Número

## Descripción

Realización de los Foros Educativos Territoriales para dar a conocer experiencias significativas.

## Descripción de la Demanda

La demanda corresponde a la cantidad de foros educativos municipales requeridos

## Descripción de la Oferta

La oferta hace referencia al número de foros educativos municipales realizados.

| Año | Oferta | Demanda | Déficit |
|---|---|---|---|
| 2020 | 0,00 | 1,00 | -1,00 |
| 2021 | 1,00 | 1,00 | 0,00 |
| 2022 | 1,00 | 1,00 | 0,00 |
| 2023 | 1,00 | 1,00 | 0,00 |
| 2024 | 1,00 | 1,00 | 0,00 |
| 2025 | 1,00 | 1,00 | 0,00 |
| 2026 | 0,00 | 1,00 | -1,00 |
| 2027 | 0,00 | 1,00 | -1,00 |

## Bien o servicio

Servicio educativo - Servicios públicos sedes educativas

## Medido a través de

Número

## Descripción

Pago de servicios públicos de los establecimientos educativos oficiales.

## Descripción de la Demanda

La demanda corresponde a la cantidad de instituciones educativas oficiales del municipio de Cartago que requieren el pago de los servicios públicos para prestar el servicio educativo

## Descripción de la Oferta

la oferta corresponde a las instituciones educativas beneficiadas con el pago de servicios públicos por parte de la ETC.

| Año | Oferta | Demanda | Déficit |
|---|---|---|---|
| 2020 | 12,00 | 12,00 | 0,00 |
| 2021 | 12,00 | 12,00 | 0,00 |
| 2022 | 12,00 | 12,00 | 0,00 |
| 2023 | 12,00 | 12,00 | 0,00 |
| 2024 | 12,00 | 12,00 | 0,00 |
| 2025 | 0,00 | 12,00 | -12,00 |
| 2026 | 0,00 | 12,00 | -12,00 |
| 2027 | 0,00 | 12,00 | -12,00 |

## Bien o servicio

Servicio de educación informal - Capacitación y cualificación pertinente y efectivo para los docentes de las instituciones educativas oficiales del municipio.

## Medido a través de

Número

## Descripción

Capacitar docentes de acuerdo al Plan Territorial de Formación Docente.

## Descripción de la Demanda

La oferta hace referencia al número de Planes de Formación y Capacitación docente ejecutados

## Descripción de la Oferta

La demanda corresponde a los Planes territoriales de formación y capacitación docente formulados

| Año | Oferta | Demanda | Déficit |
|---|---|---|---|
| 2020 | 1,00 | 1,00 | 0,00 |
| 2021 | 1,00 | 1,00 | 0,00 |
| 2022 | 1,00 | 1,00 | 0,00 |
| 2023 | 1,00 | 1,00 | 0,00 |
| 2024 | 1,00 | 1,00 | 0,00 |
| 2025 | 0,00 | 1,00 | -1,00 |
| 2026 | 0,00 | 1,00 | -1,00 |
| 2027 | 0,00 | 1,00 | -1,00 |

## Bien o servicio

Servicio de gestión de riesgos y desastres en establecimientos educativos

## Medido a través de

Número

## Descripción

Desarrollar actividades practicas y de capacitación a la gestión integral del riesgo escolar (GIRE) en las instituciones educativas oficiales

## Descripción de la Demanda

La demanda corresponde al número de GIRE formulados en las I.E Oficiales del municipio

## Descripción de la Oferta

La oferta corresponde al número de GIRE actualizados.

| Año | Oferta | Demanda | Déficit |
|---|---|---|---|
| 2020 | 0,00 | 12,00 | 0 |
| 2021 | 12,00 | 12,00 | 0,00 |
| 2022 | 12,00 | 12,00 | 0,00 |
| 2023 | 12,00 | 12,00 | 0,00 |
| 2024 | 12,00 | 12,00 | 0,00 |
| 2025 | 0,00 | 12,00 | -12,00 |
| 2026 | 0,00 | 12,00 | -12,00 |
| 2027 | 0,00 | 12,00 | -12,00 |

## Bien o servicio

Servicio educativo de promoción del bilingüismo para docentes

## Medido a través de

Número

## Descripción

Formar docentes para el desarrollo de competencias en el idioma Ingles.

## Descripción de la Demanda

La demanda corresponde a las formaciones en ingles requeridas por los docentes

## Descripción de la Oferta

La oferta corresponde a las acciones de formación en ingles para docentes realizadas

| Año | Oferta | Demanda | Déficit |
|---|---|---|---|
| 2020 | 0,00 | 1,00 | -1,00 |
| 2021 | 1,00 | 1,00 | 0,00 |
| 2022 | 1,00 | 1,00 | 0,00 |
| 2023 | 1,00 | 1,00 | 0,00 |
| 2024 | 1,00 | 1,00 | 0,00 |
| 2025 | 0,00 | 1,00 | -1,00 |
| 2026 | 0,00 | 1,00 | -1,00 |
| 2027 | 0,00 | 1,00 | -1,00 |

## Bien o servicio

Infraestructura educativa mantenida

## Medido a través de

Número

## Descripción

Realizar mantenimiento a la infraestructura física de Instituciones Educativas oficiales del municipio de Cartago

## Descripción de la Demanda

La demanda corresponde a las I.E Oficiales que requieren mantenimiento

## Descripción de la Oferta

La Oferta corresponde a las I.E con Mantenimiento de la infraestructura física

| Año | Oferta | Demanda | Déficit |
|---|---|---|---|
| 2020 | 0,00 | 12,00 | -12,00 |
| 2021 | 5,00 | 12,00 | -7,00 |
| 2022 | 4,00 | 12,00 | -8,00 |
| 2023 | 3,00 | 12,00 | -9,00 |
| 2024 | 3,00 | 12,00 | -9,00 |
| 2025 | 0,00 | 12,00 | -12,00 |
| 2026 | 0,00 | 12,00 | -12,00 |
| 2027 | 0,00 | 12,00 | -12,00 |

## Bien o servicio

Infraestructura educativa mejorada

## Medido a través de

Número

## Descripción

Mejoramiento de la infraestructura de las I.E Oficiales con diferentes intervenciones como: Mejoramiento, Reforzamiento, Restauración, Ampliación o nuevas etapas, Restitución o reubicación, Obras de Emergencia. Acorde a los establecido en la NTC 4595.

## Descripción de la Demanda

La oferta corresponde a los mejoramientos realizados

## Descripción de la Oferta

La demanda corresponde a las I.E que requieren mejoramiento en la infraestructura

| Año | Oferta | Demanda | Déficit |
|---|---|---|---|
| 2020 | 0,00 | 12,00 | -12,00 |
| 2021 | 2,00 | 12,00 | -10,00 |
| 2022 | 5,00 | 12,00 | -7,00 |
| 2023 | 3,00 | 12,00 | -9,00 |
| 2024 | 3,00 | 12,00 | -9,00 |
| 2025 | 0,00 | 12,00 | -12,00 |
| 2026 | 0,00 | 12,00 | -12,00 |
| 2027 | 0,00 | 12,00 | -12,00 |

## Bien o servicio

Servicio de apoyo pedagógico para la oferta de educación inclusiva para preescolar, básica y media

## Medido a través de

Número

## Descripción

Garantizar la atención especializada a niños, niñas y/o jóvenes con Necesidades Educativas Especiales, por Población con diversidad Funcional y talentos excepcionales

## Descripción de la Demanda

La demanda hace referencia a los estudiantes caracterizados con NEE o capacidades excepcionales que requieren atención especializada

## Descripción de la Oferta

La oferta hace referencia a los estudiantes atendidos

| Año | Oferta | Demanda | Déficit |
|---|---|---|---|
| 2020 | 632,00 | 632,00 | 0,00 |
| 2021 | 565,00 | 565,00 | 0,00 |
| 2022 | 600,00 | 600,00 | 0,00 |
| 2023 | 511,00 | 600,00 | -89,00 |
| 2024 | 483,00 | 483,00 | 0,00 |
| 2025 | 0,00 | 483,00 | -483,00 |
| 2026 | 0,00 | 483,00 | -483,00 |
| 2027 | 0,00 | 483,00 | -483,00 |

## Bien o servicio

Servicio educativo

## Medido a través de

Número

## Descripción

Pago de nómina del personal docente, directivo docente y administrativo de los establecimientos educativos, incluidos los gastos inherentes a la nómina como los aportes patronales y parafiscales

## Descripción de la Demanda

La demanda corresponde a los funcionarios de la planta del personal docente, directivo docente y administrativo que se les debe pagar la nómina

## Descripción de la Oferta

La oferta corresponde a los funcionarios con pago de nómina

| Año | Oferta | Demanda | Déficit |
|---|---|---|---|
| 2020 | 829,00 | 829,00 | 0,00 |
| 2021 | 834,00 | 834,00 | 0,00 |
| 2022 | 834,00 | 834,00 | 0,00 |
| 2023 | 834,00 | 834,00 | 0,00 |
| 2024 | 824,00 | 824,00 | 0,00 |
| 2025 | 824,00 | 824,00 | 0,00 |
| 2026 | 0,00 | 824,00 | -824,00 |
| 2027 | 0,00 | 824,00 | -824,00 |

## Bien o servicio

Servicios conexos a la prestación del servicio educativo oficial - Dotación de vestuario y calzado para el personal docente y administrativo del sector educación (Ley 70 de 1988)

## Medido a través de

Número

## Descripción

Dotación de vestuario y calzado al personal docente y administrativos del sector educación de conformidad con la Ley 70 de 1988

## Descripción de la Demanda

La demanda corresponde a las dotaciones requeridas por el personal

## Descripción de la Oferta

La oferta hace referencia a la dotaciones de vestuario y calzado entregadas

| Año | Oferta | Demanda | Déficit |
|---|---|---|---|
| 2020 | 3,00 | 3,00 | 0,00 |
| 2021 | 3,00 | 3,00 | 0,00 |
| 2022 | 3,00 | 3,00 | 0,00 |
| 2023 | 3,00 | 3,00 | 0,00 |
| 2024 | 3,00 | 3,00 | 0,00 |
| 2025 | 3,00 | 3,00 | 0,00 |
| 2026 | 0,00 | 3,00 | -3,00 |
| 2027 | 0,00 | 3,00 | -3,00 |

## Bien o servicio

Servicios conexos a la prestación del servicio educativo oficial - Plan de Bienestar laboral docente

## Medido a través de

Número

## Descripción

Ejecución de las actividades establecidas en el Plan Bienestar laboral docente.

## Descripción de la Demanda

La demanda corresponde a los planes de bienestar formulados

## Descripción de la Oferta

La Oferta corresponde a los planes de bienestar laboral docente ejecutados

| Año | Oferta | Demanda | Déficit |
|---|---|---|---|
| 2020 | 1,00 | 1,00 | 0,00 |
| 2021 | 1,00 | 1,00 | 0,00 |
| 2022 | 1,00 | 1,00 | 0,00 |
| 2023 | 1,00 | 1,00 | 0,00 |
| 2024 | 1,00 | 1,00 | 0,00 |
| 2025 | 0,00 | 1,00 | -1,00 |
| 2026 | 0,00 | 1,00 | -1,00 |
| 2027 | 0,00 | 1,00 | -1,00 |

## Bien o servicio

Servicio de apoyo a la atención integral para la convivencia escolar

## Medido a través de

Número

## Descripción

Fortalecer las instituciones educativas en competencias ciudadanas mediante la realización de la jornada municipal de convivencia escolar, comités escolares de convivencia y comité de convivencia escolar.

## Descripción de la Demanda

La demanda corresponde a las I.E con rutas de atención integral para la convivencia escolar formuladas

## Descripción de la Oferta

La oferta corresponde a las I.E con rutas de atención integral para la convivencia escolar ejecutadas

| Año | Oferta | Demanda | Déficit |
|---|---|---|---|
| 2020 | 0,00 | 12,00 | -12,00 |
| 2021 | 0,00 | 12,00 | -12,00 |
| 2022 | 0,00 | 12,00 | -12,00 |
| 2023 | 12,00 | 12,00 | 0,00 |
| 2024 | 12,00 | 12,00 | 0,00 |
| 2025 | 0,00 | 12,00 | -12,00 |
| 2026 | 0,00 | 12,00 | -12,00 |
| 2027 | 0,00 | 12,00 | -12,00 |

**Alternativa**: Fortalecer el servicio educativo oficial por medio de estrategias de acceso y permanencia, inclusión educativa, gratuidad, dotación de equipos de computo, acceso a

# Análisis técnico de la alternativa

## 01 - Análisis técnico de la alternativa

### Análisis técnico de la alternativa

Esta alternativa consiste en realizar acciones que promueva el mejoramiento de la calidad educativa y de la prestación del servicio educativo en el municipio de Cartago, proporcionando herramientas y recursos que mejoren el proceso de enseñanza - aprendizaje y un ambiente escolar de condiciones optimas.

**Alternativa**: Fortalecer el servicio educativo oficial por medio de estrategias de acceso y permanencia, inclusión educativa, gratuidad, dotación de equipos de computo, acceso a

# Localización de la alternativa

## 01 - Localización de la alternativa

| Ubicación general | Ubicación especifica |
|---|---|
| **Región:** Pacífico | zona rural y urbana |
| **Departamento:** Valle del Cauca | |
| **Municipio:** Cartago | |
| **Tipo de Agrupación:** | |
| **Agrupación:** | |
| **Latitud:** | |
| **Longitud:** | |

## 02 - Factores analizados

Aspectos administrativos y políticos,
Cercanía a la población objetivo,
Cercanía de fuentes de abastecimiento,
Comunicaciones,
Costo y disponibilidad de terrenos,
Disponibilidad de servicios públicos domiciliarios (Agua, energía y otros),
Disponibilidad y costo de mano de obra,
Estructura impositiva y legal,
Factores ambientales,
Impacto para la Equidad de Género,
Medios y costos de transporte,
Orden público,
Otros

**Alternativa**: Fortalecer el servicio educativo oficial por medio de estrategias de acceso y permanencia, inclusión educativa, gratuidad, dotación de equipos de computo, acceso a

# Cadena de valor de la alternativa

**Costo total de la alternativa:** $ 94.740.353.087,53

## 1 - Objetivo específico 1 **Costo:** $ 94.740.353.086,33

Realizar estrategias que apunten a mejorar la calidad en la educación y apoyar el proceso educativo

| Producto | Actividad y/o Entregable |
|---|---|
| **1.1** Servicio educativo (Producto principal del proyecto)<br><br>**Complemento:**<br>**Medido a través de:** Número de establecimientos educativos<br>**Cantidad:** 12,0000<br>**Costo:** $ 91.845.505.522,90<br>**Etapa:** Inversión<br>**Localización:**<br>**Número de Personas:** 15154<br>**Acumulativo o no:** No Acumulativo<br>**Población Beneficiaria:** 15154 | **1.1.1** Pago de servicios públicos de los establecimientos educativos oficiales<br>**Costo:** $ 821.133.279,40<br>**Etapa:** Inversión |
| | **1.1.2** Pago de nómina del personal docente, directivo docente y administrativo de los establecimientos educativos, incluidos los gastos inherentes a la nómina como los aportes patronales y parafiscales<br>**Costo:** $ 91.024.372.242,90<br>**Etapa:** Inversión |
| | **1.1.3** Transferencia de recursos para el funcionamiento básico de los establecimientos educativos<br>**Costo:** $ 0,30<br>**Etapa:** Inversión |
| | **1.1.4** Servicio de aseo y vigilancia en las instituciones educativas del sector oficial<br>**Costo:** $ 0,30<br>**Etapa:** Inversión |

| Producto | Actividad y/o Entregable |
|---|---|
| **1.2** Servicios conexos a la prestación del servicio educativo oficial<br><br>**Complemento:**<br>**Medido a través de:** Número de docentes<br>**Cantidad:** 687,0000<br>**Costo:** $ 338.496.641,70<br>**Etapa:** Inversión<br>**Localización:**<br>**Número de Personas:** 824<br>**Acumulativo o no:** No Acumulativo<br>**Población Beneficiaria:** 824 | **1.2.1** Dotación de vestuario y calzado al personal docente y administrativos de conformidad con la Ley 70 de 1988<br><br>**Costo:** $ 191.530.001,20<br>**Etapa:** Inversión |
| | **1.2.2** Ejecutar el Plan de Bienestar Laboral Docente mediante el desarrollo de actividades culturales, deportivas y de educación informal.<br><br>**Costo:** $ 146.966.640,20<br>**Etapa:** Inversión |
| | **1.2.3** Implementación del concurso de personal Administrativo de los establecimientos educativos.<br><br>**Costo:** $ 0,30<br>**Etapa:** Inversión |
| **1.3** Servicio de fomento para la permanencia en programas de educación formal<br><br>**Complemento:**<br>**Medido a través de:** Número de personas<br>**Cantidad:** 15.000,0000<br>**Costo:** $ 1.506.531.607,80<br>**Etapa:** Inversión<br>**Localización:**<br>**Número de Personas:** 15154<br>**Acumulativo o no:** No Acumulativo<br>**Población Beneficiaria:** 15154 | **1.3.1** Atencion transversal a estudiantes caracterizados como población vulnerable en el SIMAT<br><br>**Costo:** $ 0,30<br>**Etapa:** Inversión |
| | **1.3.2** Impulsar acciones para evitar la deserción y fomentar el acceso y la permanencia en la educación inicial, preescolar, básica y media.<br><br>**Costo:** $ 0,30<br>**Etapa:** Inversión |
| | **1.3.3** Incorporar en el presupuesto los recursos correspondientes a la Gratuidad en la educación, los cuales son Recursos sin situación de fondos (SSF)<br><br>**Costo:** $ 1.506.531.607,20<br>**Etapa:** Inversión |

| Producto | Actividad y/o Entregable |
|---|---|
| **1.4** Servicio de apoyo pedagógico para la oferta de educación inclusiva para preescolar, básica y media<br><br>**Complemento:**<br>**Medido a través de:** Número de sedes<br>**Cantidad:** 12,0000<br>**Costo:** $ 0,60<br>**Etapa:** Inversión<br>**Localización:**<br>**Número de Personas:** 582<br>**Acumulativo o no:** Acumulativo<br>**Población Beneficiaria:** 582 | **1.4.1** Brindar apoyo pedagógico requerido para estudiantes con Necesidades Educativas Especiales (NEE) y Capacidades Excepcionales.<br>**Costo:** $ 0,30<br>**Etapa:** Inversión<br><br>**1.4.2** Dotar de elementos pedagógicos a niños, niñas y/o jóvenes con Necesidades Educativas Especiales, Población con diversidad Funcional y talentos excepcionales.<br>**Costo:** $ 0,30<br>**Etapa:** Inversión |
| **1.5** Servicio de apoyo a la permanencia con transporte escolar<br><br>**Complemento:**<br>**Medido a través de:** Número de beneficiarios<br>**Cantidad:** 200,0000<br>**Costo:** $ 378.000.000,50<br>**Etapa:** Inversión<br>**Localización:**<br>**Número de Personas:** 15154<br>**Acumulativo o no:** No Acumulativo<br>**Población Beneficiaria:** 15154 | **1.5.1** Brindar el servicio de transporte escolar para estudiantes de las instituciones educativas oficiales de la zona rural del muncipio<br>**Costo:** $ 378.000.000,20<br>**Etapa:** Inversión<br><br>**1.5.2** Brindar el servicio de transporte escolar para estudiantes de las instituciones educativas oficiales de la zona urbana del municipio<br>**Costo:** $ 0,30<br>**Etapa:** Inversión |
| **1.6** Infraestructura educativa dotada<br><br>**Complemento:**<br>**Medido a través de:** Número de sedes<br>**Cantidad:** 12,0000<br>**Costo:** $ 60.112.600,50<br>**Etapa:** Inversión<br>**Localización:**<br>**Número de Personas:** 15154<br>**Acumulativo o no:** No Acumulativo<br>**Población Beneficiaria:** 15154 | **1.6.1** Dotación de infraestructura educativa oficial con dispositivos tecnológicos en el marco de los lineamientos establecidos por el Ministerio de Educación Nacional.<br>**Costo:** $ 60.112.600,20<br>**Etapa:** Inversión<br><br>**1.6.2** Dotación de Menaje y Equipos de Cocina para las instituciones educativas oficiales<br>**Costo:** $ 0,30<br>**Etapa:** Inversión |

| Producto | Actividad y/o Entregable |
|---|---|
| **1.7** Servicio de accesibilidad a contenidos web para fines pedagógicos<br><br>**Complemento:**<br>**Medido a través de:** Número de estudiantes<br>**Cantidad:** 15.154,0000<br>**Costo:** $ 424.678.785,40<br>**Etapa:** Inversión<br>**Localización:**<br>**Número de Personas:** 15154<br>**Acumulativo o no:** No Acumulativo<br>**Población Beneficiaria:** 15154 | **1.7.1** Contratar la instalación del servicio de Internet en los establecimientos educativos para fines pedagógicos.<br><br>**Costo:** $ 12.600.000,20<br>**Etapa:** Inversión |
| | **1.7.2** Contratar la prestación del servicio de Internet en los establecimientos educativos para fines pedagógicos.<br><br>**Costo:** $ 412.078.785,20<br>**Etapa:** Inversión |
| **1.8** Servicio de educación informal<br><br>**Complemento:**<br>**Medido a través de:** Número de personas<br>**Cantidad:** 400,0000<br>**Costo:** $ 99.786.918,70<br>**Etapa:** Inversión<br>**Localización:**<br>**Número de Personas:** 687<br>**Acumulativo o no:** No Acumulativo<br>**Población Beneficiaria:** 687 | **1.8.1** Ejecutar el Plan de Formación y Capacitación docente mediante talleres, foros, capacitaciones presenciales o virtuales.<br><br>**Costo:** $ 63.719.358,20<br>**Etapa:** Inversión |
| | **1.8.2** Realización de los Foros Educativos Territoriales para dar a conocer experiencias significativas.<br><br>**Costo:** $ 36.067.560,20<br>**Etapa:** Inversión |
| | **1.8.3** Realizar estrategias para el fortalecimiento de los resultados de las pruebas saber 11°en el municipio de Cartago<br><br>**Costo:** $ 0,30<br>**Etapa:** Inversión |

| Producto | Actividad y/o Entregable |
|---|---|
| **1.9** Servicio de gestión de riesgos y desastres en establecimientos educativos<br><br>**Complemento:**<br>**Medido a través de:** Número de establecimientos educativos<br>**Cantidad:** 15.154,0000<br>**Costo:** $ 24.045.040,50<br>**Etapa:** Inversión<br>**Localización:**<br>**Número de Personas:** 15154<br>**Acumulativo o no:** No Acumulativo<br>**Población Beneficiaria:** 15154 | **1.9.1** Desarrollar actividades practicas y de capacitación a la gestión integral del riesgo escolar (GIRE) en las instituciones educativas oficiales<br>**Costo:** $ 24.045.040,20<br>**Etapa:** Inversión |
| | **1.9.2** Dotación de elementos y materiales para la prevención de riesgos y desastres en las instituciones educativas oficiales del municipio<br>**Costo:** $ 0,30<br>**Etapa:** Inversión |
| **1.10** Servicio educativo de promoción del bilingüismo para docentes<br><br>**Complemento:**<br>**Medido a través de:** Número de docentes<br>**Cantidad:** 70,0000<br>**Costo:** $ 17.443.706,50<br>**Etapa:** Inversión<br>**Localización:**<br>**Número de Personas:** 687<br>**Acumulativo o no:** No Acumulativo<br>**Población Beneficiaria:** 687 | **1.10.1** Realizar procesos de formación para docentes que posibiliten el aprendizaje o mejoramiento del dominio del nivel de una lengua extranjera (Ingles)<br>**Costo:** $ 17.443.706,20<br>**Etapa:** Inversión |
| | **1.10.2** Dotación de elementos y materiales pedagógicos a docentes para el dominio de una lengua extranjera (inglés)<br>**Costo:** $ 0,30<br>**Etapa:** Inversión |
| **1.11** Servicio de apoyo a la atención integral para la convivencia escolar<br><br>**Complemento:**<br>**Medido a través de:** Número de sedes<br>**Cantidad:** 12,0000<br>**Costo:** $ 35.000.000,50<br>**Etapa:** Inversión<br>**Localización:**<br>**Número de Personas:** 15154<br>**Acumulativo o no:** No Acumulativo<br>**Población Beneficiaria:** 15154 | **1.11.1** Fortalecer las instituciones educativas en competencias ciudadanas mediante la realización de la jornada municipal de convivencia escolar, comités escolares de convivencia y comité de convivencia escolar como procesos potencializadores de una cultura de paz.<br>**Costo:** $ 35.000.000,20<br>**Etapa:** Inversión |

| Producto | Actividad y/o Entregable |
|---|---|
| **1.11** Servicio de apoyo a la atención integral para la convivencia escolar<br><br>**Complemento:**<br>**Medido a través de:** Número de sedes<br>**Cantidad:** 12,0000<br>**Costo:** $ 35.000.000,50<br>**Etapa:** Inversión<br>**Localización:**<br>**Número de Personas:** 15154<br>**Acumulativo o no:** No Acumulativo<br>**Población Beneficiaria:** 15154 | **1.11.2** Fortalecer las veedurías escolares y las escuelas de padres en las Instituciones Educativas oficiales y privadas dando mayor énfasis a la primera infancia.<br>**Costo:** $ 0,30<br>**Etapa:** Inversión |
| **1.12** Ambientes de aprendizaje para la educación inicial preescolar, básica y media dotados<br><br>**Complemento:**<br>**Medido a través de:** Número de ambientes de aprendizaje<br>**Cantidad:** 12,0000<br>**Costo:** $ 0,60<br>**Etapa:** Inversión<br>**Localización:**<br>**Número de Personas:** 15154<br>**Acumulativo o no:** No Acumulativo<br>**Población Beneficiaria:** 15154 | **1.12.1** Modernización de las tecnologías, sistemas de información y comunicaciones en las Instituciones Educativas.<br>**Costo:** $ 0,30<br>**Etapa:** Inversión<br><br>**1.12.2** Dotación y suministro de mobiliario y elementos pedagógicos para mejorar la prestación del servicio educativo.<br>**Costo:** $ 0,30<br>**Etapa:** Inversión |
| **1.13** Servicio de atención integral para la primera infancia<br><br>**Complemento:**<br>**Medido a través de:** Número de instituciones educativas oficiales<br>**Cantidad:** 12,0000<br>**Costo:** $ 0,60<br>**Etapa:** Inversión<br>**Localización:**<br>**Número de Personas:** 15154<br>**Acumulativo o no:** No Acumulativo<br>**Población Beneficiaria:** 15154 | **1.13.1** Fortalecer la oferta de Educación Inicial en las instituciones educativas oficiales<br>**Costo:** $ 0,30<br>**Etapa:** Inversión<br><br>**1.13.2** Mejoramiento de ambientes educativos y protectores para las aulas de clases en atención a la primera infancia<br>**Costo:** $ 0,30<br>**Etapa:** Inversión |

| Producto | Actividad y/o Entregable |
|---|---|
| **1.14** Servicio de implementación del concurso docente y directivo docente<br><br>**Complemento:**<br>**Medido a través de:** Número de entidades territoriales<br>**Cantidad:** 1,0000<br>**Costo:** $ 10.752.259,53<br>**Etapa:** Inversión<br>**Localización:**<br>**Número de Personas:** 687<br>**Acumulativo o no:** No Acumulativo<br>**Población Beneficiaria:** 687 | **1.14.1** Pago de costos proceso de selección para proveer vacantes definitivas en los establecimientos educativos oficiales<br><br>**Costo:** $ 10.752.259,23<br>**Etapa:** Inversión<br><br>**1.14.2** Pago de costos proceso de selección para proveer vacantes definitivas en los establecimientos educativos oficiales zona dificil acceso<br><br>**Costo:** $ 0,30<br>**Etapa:** Inversión |

## 2 - Objetivo específico 2 **Costo:** $ 1,20

Mantener, mejorar y reparar la infraestructura física de las sedes educativa oficiales.

| Producto | Actividad y/o Entregable |
|---|---|
| **2.1** Infraestructura educativa mantenida<br><br>**Complemento:**<br>**Medido a través de:** Número de sedes<br>**Cantidad:** 12,0000<br>**Costo:** $ 0,60<br>**Etapa:** Inversión<br>**Localización:**<br>**Número de Personas:** 15154<br>**Acumulativo o no:** No Acumulativo<br>**Población Beneficiaria:** 15154 | **2.1.1** Mantenimiento a la infraestructura física de Instituciones Educativas Oficiales de la zona rural del municipio<br><br>**Costo:** $ 0,30<br>**Etapa:** Inversión<br><br>**2.1.2** Mantenimiento a la infraestructura física de Instituciones Educativas Oficiales de la zona urbana del municipio<br><br>**Costo:** $ 0,30<br>**Etapa:** Inversión |

| Producto | Actividad y/o Entregable |
|---|---|
| **2.2** Infraestructura educativa mejorada<br><br>**Complemento:**<br>**Medido a través de:** Número de sedes<br>**Cantidad:** 12,0000<br>**Costo:** $ 0,60<br>**Etapa:** Inversión<br>**Localización:**<br>**Número de Personas:** 15154<br>**Acumulativo o no:** No Acumulativo<br>**Población Beneficiaria:** 15154 | **2.2.1** Mantenimiento a la infraestructura física de Instituciones Educativas Oficiales de la zona rural del municipio<br><br>**Costo:** $ 0,30<br>**Etapa:** Inversión<br><br>**2.2.2** Mantenimiento a la infraestructura física de Instituciones Educativas Oficiales de la zona urbana del municipio<br><br>**Costo:** $ 0,30<br>**Etapa:** Inversión |

**Alternativa**: Fortalecer el servicio educativo oficial por medio de estrategias de acceso y permanencia, inclusión educativa, gratuidad, dotación de equipos de computo, acceso a

## Actividad 1.1.1 Pago de servicios públicos de los establecimientos educativos oficiales

| Periodo | Servicios domiciliarios |
|---|---|
| 0 | $821.133.279,20 |
| 1 | $0,10 |
| 2 | $0,10 |
| **Total** | **$821.133.279,40** |

| Periodo | Total |
|---|---|
| 0 | $821.133.279,20 |
| 1 | $0,10 |
| 2 | $0,10 |
| [illegible]al | |

## Actividad 1.1.2 Pago de nómina del personal docente, directivo docente y administrativo de los establecimientos educativos, incluidos los gastos inherentes a la nómina como los aportes patronales y parafiscales

| Periodo | Mano de obra calificada |
|---|---|
| 0 | $91.024.372.242,70 |
| 1 | $0,10 |
| 2 | $0,10 |
| **Total** | **$91.024.372.242,90** |

| [illegible]odo | Total |
|---|---|
| 0 | $91.024.372.242,70 |
| 1 | $0,10 |
| 2 | $0,10 |
| **Total** | |

## Actividad 1.1.3 Transferencia de recursos para el funcionamiento básico de los establecimientos educativos

| Periodo | Mano de obra calificada |
|---|---|
| 0 | $0,10 |
| 1 | $0,10 |
| 2 | $0,10 |
| **Total** | **$0,30** |

| Periodo | Total |
|---|---|
| 0 | $0,10 |
| 1 | $0,10 |
| 2 | $0,10 |
| **Total** | |

## Actividad 1.1.4 Servicio de aseo y vigilancia en las instituciones educativas del sector oficial

| Periodo | Mano de obra no calificada |
|---|---|
| 0 | $0,10 |
| 1 | $0,10 |
| 2 | $0,10 |
| **Total** | **$0,30** |

| Periodo | Total |
|---|---|
| 0 | $0,10 |
| 1 | $0,10 |
| 2 | $0,10 |
| **Total** | |

## Actividad 1.10.1 Realizar procesos de formación para docentes que posibiliten el aprendizaje o mejoramiento del dominio del nivel de una lengua extranjera (Ingles)

| Periodo | Mano de obra calificada |
|---|---|
| 0 | $17.443.706,00 |
| 1 | $0,10 |
| 2 | $0,10 |
| **Total** | **$17.443.706,20** |

| Periodo | Total |
|---|---|
| 0 | $17.443.706,00 |
| 1 | $0,10 |
| 2 | $0,10 |
| Total | |

## Actividad 1.10.2 Dotación de elementos y materiales pedagógicos a docentes para el dominio de una lengua extranjera (inglés)

| Periodo | Materiales |
|---|---|
| 0 | $0,10 |
| 1 | $0,10 |
| 2 | $0,10 |
| **Total** | **$0,30** |

| Periodo | Total |
|---|---|
| 0 | $0,10 |
| 1 | $0,10 |
| 2 | $0,10 |
| Total | |

## Actividad 1.11.1 Fortalecer las instituciones educativas en competencias ciudadanas mediante la realización de la jornada municipal de convivencia escolar, comités escolares de convivencia y comité de convivencia escolar como procesos potencializadores de una cultura de paz.

| Periodo | Mano de obra calificada |
|---|---|
| 0 | $35.000.000,00 |
| 1 | $0,10 |
| 2 | $0,10 |
| **Total** | **$35.000.000,20** |

| Periodo | Total |
|---|---|
| 0 | $35.000.000,00 |
| 1 | $0,10 |
| 2 | $0,10 |
| **Total** | |

## Actividad 1.11.2 Fortalecer las veedurías escolares y las escuelas de padres en las Instituciones Educativas oficiales y privadas dando mayor énfasis a la primera infancia.

| Periodo | Mano de obra calificada |
|---|---|
| 0 | $0,10 |
| 1 | $0,10 |
| 2 | $0,10 |
| **Total** | **$0,30** |

| Periodo | Total |
|---|---|
| 0 | $0,10 |
| 1 | $0,10 |
| 2 | $0,10 |
| **Total** | |

## Actividad 1.12.1 Modernización de las tecnologías, sistemas de información y comunicaciones en las Instituciones Educativas.

| Periodo | Materiales |
|---|---|
| 0 | $0,10 |
| 1 | $0,10 |
| 2 | $0,10 |
| **Total** | **$0,30** |

| Periodo | Total |
|---|---|
| 0 | $0,10 |
| 1 | $0,10 |
| 2 | $0,10 |
| Total | |

## Actividad 1.12.2 Dotación y suministro de mobiliario y elementos pedagógicos para mejorar la prestación del servicio educativo.

| Periodo | Materiales |
|---|---|
| 0 | $0,10 |
| 1 | $0,10 |
| 2 | $0,10 |
| **Total** | **$0,30** |

| Periodo | Total |
|---|---|
| 0 | $0,10 |
| 1 | $0,10 |
| 2 | $0,10 |
| Total | |

## Actividad 1.13.1 Fortalecer la oferta de Educación Inicial en las instituciones educativas oficiales

| Periodo | Mano de obra calificada |
|---|---|
| 0 | $0,10 |
| 1 | $0,10 |
| 2 | $0,10 |
| **Total** | **$0,30** |

| Periodo | Total |
|---|---|
| 0 | $0,10 |
| 1 | $0,10 |
| 2 | $0,10 |
| **Total** | |

## Actividad 1.13.2 Mejoramiento de ambientes educativos y protectores para las aulas de clases en atención a la primera infancia

| Periodo | Materiales |
|---|---|
| 0 | $0,10 |
| 1 | $0,10 |
| 2 | $0,10 |
| **Total** | **$0,30** |

| Periodo | Total |
|---|---|
| 0 | $0,10 |
| 1 | $0,10 |
| 2 | $0,10 |
| **Total** | |

## Actividad 1.14.1 Pago de costos proceso de selección para proveer vacantes definitivas en los establecimientos educativos oficiales

| Periodo | Mano de obra calificada |
|---|---|
| 0 | $10.752.259,03 |
| 1 | $0,10 |
| 2 | $0,10 |
| **Total** | **$10.752.259,23** |

| Periodo | Total |
|---|---|
| 0 | $10.752.259,03 |
| 1 | $0,10 |
| 2 | $0,10 |
| Total | |

## Actividad 1.14.2 Pago de costos proceso de selección para proveer vacantes definitivas en los establecimientos educativos oficiales zona dificil acceso

| Periodo | Mano de obra calificada |
|---|---|
| 0 | $0,10 |
| 1 | $0,10 |
| 2 | $0,10 |
| **Total** | **$0,30** |

| Periodo | Total |
|---|---|
| 0 | $0,10 |
| 1 | $0,10 |
| 2 | $0,10 |
| Total | |

## Actividad 1.2.1 Dotación de vestuario y calzado al personal docente y administrativos de conformidad con la Ley 70 de 1988

| Periodo | Materiales |
|---|---|
| 0 | $191.530.001,00 |
| 1 | $0,10 |
| 2 | $0,10 |
| **Total** | **$191.530.001,20** |

| Periodo | Total |
|---|---|
| 0 | $191.530.001,00 |
| 1 | $0,10 |
| 2 | $0,10 |
| **Total** | |

## Actividad 1.2.2 Ejecutar el Plan de Bienestar Laboral Docente mediante el desarrollo de actividades culturales, deportivas y de educación informal.

| Periodo | Mano de obra calificada |
|---|---|
| 0 | $146.966.640,00 |
| 1 | $0,10 |
| 2 | $0,10 |
| **Total** | **$146.966.640,20** |

| Periodo | Total |
|---|---|
| 0 | $146.966.640,00 |
| 1 | $0,10 |
| 2 | $0,10 |
| **Total** | |

## Actividad 1.2.3 Implementación del concurso de personal Administrativo de los establecimientos educativos.

| Periodo | Mano de obra calificada |
|---|---|
| 0 | $0,10 |
| 1 | $0,10 |
| 2 | $0,10 |
| **Total** | **$0,30** |

| Periodo | Total |
|---|---|
| 0 | $0,10 |
| 1 | $0,10 |
| 2 | $0,10 |
| Total | |

## Actividad 1.3.1 Atencion transversal a estudiantes caracterizados como población vulnerable en el SIMAT

| Periodo | Materiales |
|---|---|
| 0 | $0,10 |
| 1 | $0,10 |
| 2 | $0,10 |
| **Total** | **$0,30** |

| Periodo | Total |
|---|---|
| 0 | $0,10 |
| 1 | $0,10 |
| 2 | $0,10 |
| Total | |

## Actividad 1.3.2 Impulsar acciones para evitar la deserción y fomentar el acceso y la permanencia en la educación inicial, preescolar, básica y media.

| Periodo | Mano de obra calificada |
|---|---|
| 0 | $0,10 |
| 1 | $0,10 |
| 2 | $0,10 |
| **Total** | **$0,30** |

| Periodo | Total |
|---|---|
| 0 | $0,10 |
| 1 | $0,10 |
| 2 | $0,10 |
| **Total** | |

## Actividad 1.3.3 Incorporar en el presupuesto los recursos correspondientes a la Gratuidad en la educación, los cuales son Recursos sin situación de fondos (SSF)

| Periodo | Mano de obra calificada |
|---|---|
| 0 | $1.506.531.607,00 |
| 1 | $0,10 |
| 2 | $0,10 |
| **Total** | **$1.506.531.607,20** |

| Periodo | Total |
|---|---|
| 0 | $1.506.531.607,00 |
| 1 | $0,10 |
| 2 | $0,10 |
| **Total** | |

## Actividad 1.4.1 Brindar apoyo pedagógico requerido para estudiantes con Necesidades Educativas Especiales (NEE) y Capacidades Excepcionales.

| Periodo | Mano de obra calificada |
|---|---|
| 0 | $0,10 |
| 1 | $0,10 |
| 2 | $0,10 |
| Total | $0,30 |

| Periodo | Total |
|---|---|
| 0 | $0,10 |
| 1 | $0,10 |
| 2 | $0,10 |
| Total | |

## Actividad 1.4.2 Dotar de elementos pedagógicos a niños, niñas y/o jóvenes con Necesidades Educativas Especiales, Población con diversidad Funcional y talentos excepcionales.

| Periodo | Materiales |
|---|---|
| 0 | $0,10 |
| 1 | $0,10 |
| 2 | $0,10 |
| Total | $0,30 |

| Periodo | Total |
|---|---|
| 0 | $0,10 |
| 1 | $0,10 |
| 2 | $0,10 |
| Total | |

## Actividad 1.5.1 Brindar el servicio de transporte escolar para estudiantes de las instituciones educativas oficiales de la zona rural del muncipio

| Periodo | Transporte |
|---|---|
| 0 | $378.000.000,00 |
| 1 | $0,10 |
| 2 | $0,10 |
| **Total** | **$378.000.000,20** |

| Periodo | Total |
|---|---|
| 0 | $378.000.000,00 |
| 1 | $0,10 |
| 2 | $0,10 |
| **Total** | |

## Actividad 1.5.2 Brindar el servicio de transporte escolar para estudiantes de las instituciones educativas oficiales de la zona urbana del municipio

| Periodo | Transporte |
|---|---|
| 0 | $0,10 |
| 1 | $0,10 |
| 2 | $0,10 |
| **Total** | **$0,30** |

| Periodo | Total |
|---|---|
| 0 | $0,10 |
| 1 | $0,10 |
| 2 | $0,10 |
| **Total** | |

## Actividad 1.6.1 Dotación de infraestructura educativa oficial con dispositivos tecnológicos en el marco de los lineamientos establecidos por el Ministerio de Educación Nacional.

| Periodo | Materiales |
|---|---|
| 0 | $60.112.600,00 |
| 1 | $0,10 |
| 2 | $0,10 |
| **Total** | **$60.112.600,20** |

| Periodo | Total |
|---|---|
| 0 | $60.112.600,00 |
| 1 | $0,10 |
| 2 | $0,10 |
| Total | |

## Actividad 1.6.2 Dotación de Menaje y Equipos de Cocina para las instituciones educativas oficiales

| Periodo | Materiales |
|---|---|
| 0 | $0,10 |
| 1 | $0,10 |
| 2 | $0,10 |
| **Total** | **$0,30** |

| Periodo | Total |
|---|---|
| 0 | $0,10 |
| 1 | $0,10 |
| 2 | $0,10 |
| Total | |

## Actividad 1.7.1 Contratar la instalación del servicio de Internet en los establecimientos educativos para fines pedagógicos.

| Periodo | Mano de obra calificada |
|---|---|
| 0 | $12.600.000,00 |
| 1 | $0,10 |
| 2 | $0,10 |
| **Total** | **$12.600.000,20** |

| Periodo | Total |
|---|---|
| 0 | $12.600.000,00 |
| 1 | $0,10 |
| 2 | $0,10 |
| **Total** | |

## Actividad 1.7.2 Contratar la prestación del servicio de Internet en los establecimientos educativos para fines pedagógicos.

| Periodo | Mano de obra calificada |
|---|---|
| 0 | $412.078.785,00 |
| 1 | $0,10 |
| 2 | $0,10 |
| **Total** | **$412.078.785,20** |

| Periodo | Total |
|---|---|
| 0 | $412.078.785,00 |
| 1 | $0,10 |
| 2 | $0,10 |
| **Total** | |

## Actividad 1.8.1 Ejecutar el Plan de Formación y Capacitación docente mediante talleres, foros, capacitaciones presenciales o virtuales.

| Periodo | Mano de obra calificada |
|---|---|
| 0 | $63.719.358,00 |
| 1 | $0,10 |
| 2 | $0,10 |
| **Total** | **$63.719.358,20** |

| Periodo | Total |
|---|---|
| 0 | $63.719.358,00 |
| 1 | $0,10 |
| 2 | $0,10 |
| Total | |

## Actividad 1.8.2 Realización de los Foros Educativos Territoriales para dar a conocer experiencias significativas.

| Periodo | Mano de obra calificada |
|---|---|
| 0 | $36.067.560,00 |
| 1 | $0,10 |
| 2 | $0,10 |
| **Total** | **$36.067.560,20** |

| Periodo | Total |
|---|---|
| 0 | $36.067.560,00 |
| 1 | $0,10 |
| 2 | $0,10 |
| Total | |

## Actividad 1.8.3 Realizar estrategias para el fortalecimiento de los resultados de las pruebas saber 11°en el municipio de Cartago

| Periodo | Mano de obra calificada |
|---|---|
| 0 | $0,10 |
| 1 | $0,10 |
| 2 | $0,10 |
| **Total** | **$0,30** |

| Periodo | Total |
|---|---|
| 0 | $0,10 |
| 1 | $0,10 |
| 2 | $0,10 |
| **Total** | |

## Actividad 1.9.1 Desarrollar actividades practicas y de capacitación a la gestión integral del riesgo escolar (GIRE) en las instituciones educativas oficiales

| Periodo | Mano de obra calificada |
|---|---|
| 0 | $24.045.040,00 |
| 1 | $0,10 |
| 2 | $0,10 |
| **Total** | **$24.045.040,20** |

| Periodo | Total |
|---|---|
| 0 | $24.045.040,00 |
| 1 | $0,10 |
| 2 | $0,10 |
| **Total** | |

## Actividad 1.9.2 Dotación de elementos y materiales para la prevención de riesgos y desastres en las instituciones educativas oficiales del municipio

| Periodo | Materiales |
|---|---|
| 0 | $0,10 |
| 1 | $0,10 |
| 2 | $0,10 |
| Total | $0,30 |

| Periodo | Total |
|---|---|
| 0 | $0,10 |
| 1 | $0,10 |
| 2 | $0,10 |
| Total | |

## Actividad 2.1.1 Mantenimiento a la infraestructura física de Instituciones Educativas Oficiales de la zona rural del municipio

| Periodo | Mano de obra calificada |
|---|---|
| 0 | $0,10 |
| 1 | $0,10 |
| 2 | $0,10 |
| Total | $0,30 |

| Periodo | Total |
|---|---|
| 0 | $0,10 |
| 1 | $0,10 |
| 2 | $0,10 |
| Total | |

## Actividad 2.1.2 Mantenimiento a la infraestructura física de Instituciones Educativas Oficiales de la zona urbana del municipio

| Periodo | Mano de obra calificada |
|---|---|
| 0 | $0,10 |
| 1 | $0,10 |
| 2 | $0,10 |
| **Total** | **$0,30** |

| Periodo | Total |
|---|---|
| 0 | $0,10 |
| 1 | $0,10 |
| 2 | $0,10 |
| **Total** | |

## Actividad 2.2.1 Mantenimiento a la infraestructura física de Instituciones Educativas Oficiales de la zona rural del municipio

| Periodo | Mano de obra calificada |
|---|---|
| 0 | $0,10 |
| 1 | $0,10 |
| 2 | $0,10 |
| **Total** | **$0,30** |

| Periodo | Total |
|---|---|
| 0 | $0,10 |
| 1 | $0,10 |
| 2 | $0,10 |
| **Total** | |

## Actividad 2.2.2 Mantenimiento a la infraestructura física de Instituciones Educativas Oficiales de la zona urbana del municipio

| Periodo | Mano de obra calificada |
|---|---|
| 0 | $0,10 |
| 1 | $0,10 |
| 2 | $0,10 |
| Total | $0,30 |

| Periodo | Total |
|---|---|
| 0 | $0,10 |
| 1 | $0,10 |
| 2 | $0,10 |
| Total | |

**Alternativa**: Fortalecer el servicio educativo oficial por medio de estrategias de acceso y permanencia, inclusión educativa, gratuidad, dotación de equipos de computo, acceso a

# 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) | Financieros | Que no se cuenten con recursos adicionales a los designados por el Ministerio de Educación Nacional para la implementación de estrategias y actividades que permitan mejorar calidad en la Educación en el municipio | **Probabilidad:** 4. Probable<br><br>**Impacto:** 4. Mayor | Priorización de necesidades atendiendo únicamente las establecidas por norma, sin posibilidad de implementar nuevas estrategias de retención mejoramiento del servicio educativo. | Expresar y llegar a acuerdos con el ente territorial para la disposición de recursos adicionales que permitan satisfacer y mejorar las condiciones de la prestación del servicio educativo |
| 2-Componente (Productos) | Administrativos | Deficiente articulación administrativa entre Instituciones Educativas y Administración Municipal | **Probabilidad:** 1. Raro<br><br>**Impacto:** 4. Mayor | Incumplimiento en el Plan de Desarrollo y afectación del servicio educativo | Mantener constante comunicación entre las diferentes entidades |
| 3-Actividad y/o Entregable | Operacionales | Actividad/Entregable: Pago de nómina del personal docente, directivo docente y administrativo de los establecimientos educativos, incluidos los gastos inherentes a la nómina como los aportes patronales y parafiscales<br><br>Riesgo: Inasistencia de los estudiantes | **Probabilidad:** 3. Moderado<br><br>**Impacto:** 5. Catastrófico | Incremento del Índice de Deserción escolar en el municipio | Realizar estrategias que incentiven la asistencia de los estudiantes |

**Alternativa**: Fortalecer el servicio educativo oficial por medio de estrategias de acceso y permanencia, inclusión educativa, gratuidad, dotación de equipos de computo, acceso a

# Ingresos y beneficios alternativa

## 01 - Ingresos y beneficios

Ahorro anual en costos por derechos académicos o servicios complementarios de educación para padres de familia, dado en valor anual por estudiante según el costo promedio en colegio privado.

**Tipo:** Beneficios

**Medido a través de:** Número

**Bien producido:** Otros

**Razón Precio Cuenta (RPC):** 0.80

**Descripción Cantidad:** Número de estudiantes matriculados

**Descripción Valor Unitario:** Costos por derechos académicos o servicios complementarios por estudiante

| Periodo | Cantidad | Valor unitario | Valor total |
|---|---|---|---|
| 1 | 15.154,00 | $6.800.000,00 | $103.047.200.000,00 |

Metodología costo evitable, ahorro en demandas por parte de los docentes y administrativos del sector educativo oficial en el incumplimiento del pago de nómina, prestaciones sociales, parafiscales, dotación y bienestar laboral

**Tipo:** Beneficios

**Medido a través de:** Número

**Bien producido:** Otros

**Razón Precio Cuenta (RPC):** 0.80

**Descripción Cantidad:** Número de docentes, directivos docentes, administrativos y Planta viabilizada

**Descripción Valor Unitario:** Valor de las demandas radicadas al ente territorial

| Periodo | Cantidad | Valor unitario | Valor total |
|---|---|---|---|
| 1 | 824,00 | $85.000.000,00 | $70.040.000.000,00 |

## 02 - Totales

| Periodo | Total beneficios | Total |
|---|---|---|
| 1 | $173.087.200.000,00 | $173.087.200.000,00 |

## 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 | $94.997.840.774,9 | $0,0 | $0,0 | $0,0 | $0,0 | $-94.997.840.774,9 |
| 1 | $138.469.760.000,0 | $0,0 | $0,0 | $3,5 | $0,0 | $0,0 | $0,0 | $0,0 | $138.469.759.996,5 |
| 2 | $0,0 | $0,0 | $0,0 | $3,5 | $0,0 | $0,0 | $0,0 | $0,0 | $-3,5 |

# Indicadores y decisión

## 01 - Evaluación económica

| Indicadores de rentabilidad | | | Indicadores de costo-eficiencia | Indicadores de costo mínimo | |
|---|---|---|---|---|---|
| Valor Presente Neto (VPN) | Tasa Interna de Retorno (TIR) | Relación Costo Beneficio (RCB) | Costo por beneficiario | Valor presente de los costos | Costo Anual Equivalente (CAE) |
| **Alternativa:** Fortalecer el servicio educativo oficial por medio de estrategias de acceso y permanencia, inclusión educativa, gratuidad, dotación de equipos de computo, acceso a Internet, servicios públicos, capacitación docente y mejora de la infraestructura. | | | | | |
| $32.038.636.283,21 | 45,76 % | $1,34 | $6.268.829,40 | $94.997.840.781,01 | $12.657.015.682,02 |

### Costo por capacidad

| Producto | Costo unitario (valor presente) |
|---|---|
| Servicio educativo (Producto principal del proyecto) | $7.685.953.180,33 |
| Servicios conexos a la prestación del servicio educativo oficial | $434.170,80 |
| Servicio de fomento para la permanencia en programas de educación formal | $100.435,44 |
| Servicio de apoyo pedagógico para la oferta de educación inclusiva para preescolar, básica y media | $0,04 |
| Servicio de apoyo a la permanencia con transporte escolar | $1.512.000,00 |
| Infraestructura educativa dotada | $3.957.412,86 |
| Servicio de accesibilidad a contenidos web para fines pedagógicos | $28.024,20 |
| Servicio de educación informal | $249.467,30 |
| Servicio de gestión de riesgos y desastres en establecimientos educativos | $1.586,71 |
| Servicio educativo de promoción del bilingüismo para docentes | $249.195,81 |
| Servicio de apoyo a la atención integral para la convivencia escolar | $2.916.666,70 |
| Ambientes de aprendizaje para la educación inicial preescolar, básica y media dotados | $0,04 |
| Servicio de atención integral para la primera infancia | $0,04 |
| Infraestructura educativa mantenida | $0,05 |
| Infraestructura educativa mejorada | $0,05 |
| Servicio de implementación del concurso docente y directivo docente | $10.752.259,48 |

## 03 - Decisión

### Alternativa

Fortalecer el servicio educativo oficial por medio de estrategias de acceso y permanencia, inclusión educativa, gratuidad, dotación de equipos de computo, acceso a Internet, servicios públicos, capacitación docente y mejora de la infraestructura.

## 04 - Alcance

El objetivo principal del proyecto es Realizar estrategias que apunten a mejorar la calidad en la educación y apoyar el proceso educativo en las 12 I.E oficiales del municipio, para lo cual, se pretende dar alcance mediante estrategias así: Servicios conexos a la prestación del servicio educativo oficial a los 824 docentes; Servicio de fomento para la permanencia en programas de educación formal para los 15,154 estudiantes matriculados; Servicio de apoyo pedagógico para la oferta de educación inclusiva para preescolar, básica y media en las 12 I.E; Servicio de apoyo a la permanencia con transporte escolar a 200 estudiantes; Infraestructura educativa dotada que mejoren las condiciones tecnológicas de las 12 I.E oficiales; Servicio de accesibilidad a contenidos web para fines pedagógicos a los 15,154 estudiantes matriculados; Servicio de educación informal, capacitación y talleres a 824 docentes; Servicio de gestión de riesgos y desastres en establecimientos educativos para los 15,154 matriculados en el sector oficial; Servicio educativo de promoción del bilingüismo a 638 docentes; Servicio de apoyo a la atención integral para la convivencia escolar en las 12 I.E oficiales; Ambientes de aprendizaje para la educación inicial preescolar, básica y media dotados en las 12 I.E; Servicio de atención integral para la primera infancia en las 12 I.E oficiales; Servicio de implementación del concurso docente y directivo docente en la entidad territorial. Asimismo, se pretende además Mantener, mejorar y reparar la infraestructura física de las sedes educativa oficiales, mediante la mediante estrategias tales como: Infraestructura educativa mantenida a las 12 I.E oficiales, Infraestructura educativa mejorada a las 12 I.E oficiales. Lo anterior es con el fin de Mejorar la calidad y la pertinencia de la educación en el municipio de Cartago viéndose reflejado en la Cobertura bruta en educación del municipio y su porcentaje del 88.55, en el Municipio de Cartago, Valle del Cauca.

# Indicadores de producto

## 01 - Objetivo 1

**1.** Realizar estrategias que apunten a mejorar la calidad en la educación y apoyar el proceso educativo

### Producto

**1.1.** Servicio educativo (Producto principal del proyecto)

### Indicador

**1.1.1** Establecimientos educativos en operación

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

**Meta total:** 12,0000

**Fórmula:**

**Es Acumulativo:** No

**Es Principal:** Si

**Tipo de Fuente:** Informe

**Fuente de Verificación:** Reporte pago de nómina Sistema Humano

### Programación de indicadores

| Periodo | Meta por periodo | Periodo | Meta por periodo |
|---|---|---|---|
| 0 | 12,0000 | 1 | 12,0000 |
| 2 | 12,0000 | | |

## Producto

**1.2.** Servicios conexos a la prestación del servicio educativo oficial

## Indicador

**1.2.1** Docentes beneficiados

**Medido a través de:** Número de docentes

**Meta total:** 687,0000

**Fórmula:**

**Es acumulativo:** No

**Es Principal:** Si

**Tipo de Fuente:** Informe

**Fuente de Verificación:** Informe de seguimiento, Informe de supervision

## Programación de indicadores

| Periodo | Meta por periodo | Periodo | Meta por periodo |
|---|---|---|---|
| 0 | 687,0000 | 1 | 600,0000 |
| 2 | 600,0000 | | |

## Producto

**1.3.** Servicio de fomento para la permanencia en programas de educación formal

## Indicador

**1.3.1** Personas beneficiarias de estrategias de permanencia

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

**Meta total:** 15.000,0000

**Fórmula:**

**Es acumulativo:** No

**Es Principal:** Si

**Tipo de Fuente:** Documento oficial

**Fuente de Verificación:** Reporte del MEN documento distribución de recursos Gratuidad

## Programación de indicadores

| Periodo | Meta por periodo | Periodo | Meta por periodo |
|---|---|---|---|
| 0 | 15000,0000 | 1 | 15000,0000 |
| 2 | 15000,0000 | | |

## Producto

**1.4.** Servicio de apoyo pedagógico para la oferta de educación inclusiva para preescolar, básica y media

## Indicador

**1.4.1** Sedes educativas con apoyo pedagógico para la oferta de educación inclusiva para preescolar, básica y media

**Medido a través de:** Número de sedes

**Meta total:** 12,0000

**Fórmula:**

**Es acumulativo:** No

**Es Principal:** Si

**Tipo de Fuente:** Informe

**Fuente de Verificación:** Informe de seguimiento, Informe de Supervisión

## Programación de indicadores

| Periodo | Meta por periodo | Periodo | Meta por periodo |
|---|---|---|---|
| 0 | 12,0000 | 1 | 12,0000 |
| 2 | 12,0000 | | |

## Producto

**1.5.** Servicio de apoyo a la permanencia con transporte escolar

## Indicador

**1.5.1** Beneficiarios de transporte escolar

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

**Meta total:** 200,0000

**Fórmula:**

**Es acumulativo:** No

**Es Principal:** Si

**Tipo de Fuente:** Informe

**Fuente de Verificación:** Resolución de trasferencia de recursos a las IE

## Programación de indicadores

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

## Producto

**1.6.** Infraestructura educativa dotada

## Indicador

**1.6.1** Sedes dotadas

**Medido a través de:** Número de sedes

**Meta total:** 12,0000

**Fórmula:**

**Es acumulativo:** Si

**Es Principal:** Si

**Tipo de Fuente:** Informe

**Fuente de Verificación:** Informe de seguimiento, Informe de supervisión

## Programación de indicadores

| Periodo | Meta por periodo | Periodo | Meta por periodo |
|---|---|---|---|
| 0 | 4,0000 | 1 | 4,0000 |
| 2 | 4,0000 | **Total:** | 12,0000 |

## Producto

**1.7.** Servicio de accesibilidad a contenidos web para fines pedagógicos

## Indicador

**1.7.1** Estudiantes con acceso a contenidos web en el establecimiento educativo

**Medido a través de:** Número de estudiantes

**Meta total:** 15.154,0000

**Fórmula:**

**Es acumulativo:** No

**Es Principal:** Si

**Tipo de Fuente:** Informe

**Fuente de Verificación:** Informe de Seguimiento, Informe de Supervisión

## Programación de indicadores

| Periodo | Meta por periodo | Periodo | Meta por periodo |
|---|---|---|---|
| 0 | 15154,0000 | 1 | 15000,0000 |
| 2 | 15000,0000 | | |

## Producto

**1.8.** Servicio de educación informal

## Indicador

**1.8.1** Personas beneficiadas con procesos de formación informal

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

**Meta total:** 400,0000

**Fórmula:**

**Es acumulativo:** No

**Es Principal:** Si

**Tipo de Fuente:** Informe

**Fuente de Verificación:** Informe de supervisión y/o seguimiento

## Programación de indicadores

| Periodo | Meta por periodo | Periodo | Meta por periodo |
|---|---|---|---|
| 0 | 400,0000 | 1 | 400,0000 |
| 2 | 400,0000 | | |

## Producto

**1.9.** Servicio de gestión de riesgos y desastres en establecimientos educativos

## Indicador

**1.9.1** Establecimientos educativos con acciones de gestión del riesgo implementadas

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

**Meta total:** 15.154,0000

**Fórmula:**

**Es acumulativo:** No

**Es Principal:** Si

**Tipo de Fuente:** Informe

**Fuente de Verificación:** Informe de supervisión y/o seguimiento

## Programación de indicadores

| Periodo | Meta por periodo | Periodo | Meta por periodo |
|---|---|---|---|
| 0 | 15154,0000 | 1 | 15000,0000 |
| 2 | 15000,0000 | | |

## Producto

**1.10.** Servicio educativo de promoción del bilingüismo para docentes

## Indicador

**1.10.1** Docentes beneficiados con estrategias de promoción del bilingüismo

**Medido a través de:** Número de docentes

**Meta total:** 70,0000

**Fórmula:**

**Es acumulativo:** No

**Es Principal:** Si

**Tipo de Fuente:** Informe

**Fuente de Verificación:** Informe de supervisión, y/o seguimiento

## Programación de indicadores

| Periodo | Meta por periodo | Periodo | Meta por periodo |
|---|---|---|---|
| 0 | 70,0000 | 1 | 70,0000 |
| 2 | 70,0000 | | |

## Producto

**1.11.** Servicio de apoyo a la atención integral para la convivencia escolar

## Indicador

**1.11.1** Sedes educativas apoyadas en la implementación de la ruta de atención integral para la convivencia escolar

**Medido a través de:** Número de sedes

**Meta total:** 12,0000

**Fórmula:**

**Es acumulativo:** No

**Es Principal:** Si

**Tipo de Fuente:** Informe

**Fuente de Verificación:** Informe de supervisión y/o seguimiento

## Programación de indicadores

| Periodo | Meta por periodo | Periodo | Meta por periodo |
|---|---|---|---|
| 0 | 12,0000 | 1 | 12,0000 |
| 2 | 12,0000 | | |

## Producto

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

## Indicador

**1.12.1** Ambientes de aprendizaje dotados

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

**Meta total:** 12,0000

**Fórmula:**

**Es acumulativo:** Si

**Es Principal:** Si

**Tipo de Fuente:** Informe

**Fuente de Verificación:** Informe de supervisión y/o seguimiento

## Programación de indicadores

| Periodo | Meta por periodo | Periodo | Meta por periodo |
|---|---|---|---|
| 0 | 4,0000 | 1 | 4,0000 |
| 2 | 4,0000 | **Total:** | 12,0000 |

## Producto

**1.13.** Servicio de atención integral para la primera infancia

## Indicador

**1.13.1** Instituciones educativas oficiales que implementan el nivel preescolar en el marco de la atención integral

**Medido a través de:** Número de instituciones educativas oficiales

**Meta total:** 12,0000

**Fórmula:**

**Es acumulativo:** Si

**Es Principal:** Si

**Tipo de Fuente:** Informe

**Fuente de Verificación:** Informe de supervisión y/o seguimiento

## Programación de indicadores

| Periodo | Meta por periodo | Periodo | Meta por periodo |
|---|---|---|---|
| 0 | 4,0000 | 1 | 4,0000 |
| 2 | 4,0000 | **Total:** | 12,0000 |

## Producto

**1.14.** Servicio de implementación del concurso docente y directivo docente

## Indicador

**1.14.1** Entidades territoriales certificadas que implementan el concurso docente y directivo docente.

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

**Meta total:** 1,0000

**Fórmula:**

**Es acumulativo:** No

**Es Principal:** Si

**Tipo de Fuente:** Documento oficial

**Fuente de Verificación:** Resolución del MEN

## Programación de indicadores

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

## 02 - Objetivo 2

**2.** Mantener, mejorar y reparar la infraestructura física de las sedes educativa oficiales.

### Producto

**2.1.** Infraestructura educativa mantenida

### Indicador

**2.1.1** Sedes mantenidas

**Medido a través de:** Número de sedes

**Meta total:** 12,0000

**Fórmula:**

**Es acumulativo:** Si

**Es Principal:** Si

**T de Fuente:** Informe

**Fuente de Verificación:** Informe de supervisión y/o seguimiento

### Programación de indicadores

| Periodo | Meta por periodo | Periodo | Meta por periodo |
|---|---|---|---|
| 0 | 4,0000 | 1 | 4,0000 |
| 2 | 4,0000 | **Total:** | 12,0000 |

## Producto

**2.2.** Infraestructura educativa mejorada

## Indicador

**2.2.1** Sedes educativas mejoradas

**Medido a través de:** Número de sedes

**Meta total:** 12,0000

**Fórmula:**

**Es acumulativo:** Si

**Es Principal:** Si

**Tipo de Fuente:** Informe

**Fuente de Verificación:** Informe de supervisión y/o seguimiento

## Programación de indicadores

| Periodo | Meta por periodo | Periodo | Meta por periodo |
|---|---|---|---|
| 0 | 4,0000 | 1 | 4,0000 |
| 2 | 4,0000 | **Total:** | 12,0000 |

# Regionalización

**Producto**: Servicio educativo (Producto principal del proyecto)

| Región | Departamento | Municipio | Tipo de Agrupación | Agrupación | |
|---|---|---|---|---|---|
| Pacífico | Valle del Cauca | Cartago | | | |
| **Periodo** | **Costo Total** | **Costo Regionalizado** | **Meta Total** | **Meta Regionalizada** | **Beneficiarios** |
| 0 | 91.845.505.522,10 | 91.845.505.522,10 | 12,0000 | 12,0000 | 15.154 |
| 1 | 0,40 | 0,40 | 12,0000 | 12,0000 | 0 |
| 2 | 0,40 | 0,40 | 12,0000 | 12,0000 | 0 |

**Producto**: Servicios conexos a la prestación del servicio educativo oficial

| Región | Departamento | Municipio | Tipo de Agrupación | Agrupación | |
|---|---|---|---|---|---|
| Pacífico | Valle del Cauca | Cartago | | | |
| **Periodo** | **Costo Total** | **Costo Regionalizado** | **Meta Total** | **Meta Regionalizada** | **Beneficiarios** |
| 0 | 338.496.641,10 | 338.496.641,10 | 687,0000 | 687,0000 | 687 |
| 1 | 0,30 | 0,30 | 600,0000 | 600,0000 | 0 |
| 2 | 0,30 | 0,30 | 600,0000 | 600,0000 | 0 |

**Producto**: Servicio de fomento para la permanencia en programas de educación formal

| Región | Departamento | Municipio | Tipo de Agrupación | Agrupación | |
|---|---|---|---|---|---|
| Pacífico | Valle del Cauca | Cartago | | | |
| **Periodo** | **Costo Total** | **Costo Regionalizado** | **Meta Total** | **Meta Regionalizada** | **Beneficiarios** |
| 0 | 1.506.531.607,20 | 1.506.531.607,20 | 15000,0000 | 15000,0000 | 15.154 |
| 1 | 0,30 | 0,30 | 15000,0000 | 15000,0000 | 0 |
| 2 | 0,30 | 0,30 | 15000,0000 | 15000,0000 | 0 |

**Producto**: Servicio de apoyo pedagógico para la oferta de educación inclusiva para preescolar, básica y media

| Región | Departamento | Municipio | Tipo de Agrupación | Agrupación |
|---|---|---|---|---|
| Pacífico | Valle del Cauca | Cartago | | |

| Periodo | Costo Total | Costo Regionalizado | Meta Total | Meta Regionalizada | Beneficiarios |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0,20 | 0,20 | 12,0000 | 12,0000 | 582 |
| 1 | 0,20 | 0,20 | 12,0000 | 12,0000 | 0 |
| 2 | 0,20 | 0,20 | 12,0000 | 12,0000 | 0 |

**Producto**: Servicio de apoyo a la permanencia con transporte escolar

| Región | Departamento | Municipio | Tipo de Agrupación | Agrupación |
|---|---|---|---|---|
| Pacífico | Valle del Cauca | Cartago | | |

| Periodo | Costo Total | Costo Regionalizado | Meta Total | Meta Regionalizada | Beneficiarios |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 378.000.000,10 | 378.000.000,10 | 200,0000 | 200,0000 | 200 |
| 1 | 0,20 | 0,20 | 200,0000 | 200,0000 | 0 |
| 2 | 0,20 | 0,20 | 200,0000 | 200,0000 | 0 |

**Producto**: Infraestructura educativa dotada

| Región | Departamento | Municipio | Tipo de Agrupación | Agrupación |
|---|---|---|---|---|
| Pacífico | Valle del Cauca | Cartago | | |

| Periodo | Costo Total | Costo Regionalizado | Meta Total | Meta Regionalizada | Beneficiarios |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 60.112.600,10 | 60.112.600,10 | 4,0000 | 4,0000 | 15.154 |
| 1 | 0,20 | 0,20 | 4,0000 | 4,0000 | 0 |
| 2 | 0,20 | 0,20 | 4,0000 | 4,0000 | 0 |

**Producto**: Servicio de accesibilidad a contenidos web para fines pedagógicos

| Región | Departamento | Municipio | Tipo de Agrupación | Agrupación |
|---|---|---|---|---|
| Pacífico | Valle del Cauca | Cartago | | |

| Periodo | Costo Total | Costo Regionalizado | Meta Total | Meta Regionalizada | Beneficiarios |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 424.678.785,00 | 424.678.785,00 | 15154,0000 | 15154,0000 | 15.154 |
| 1 | 0,20 | 0,20 | 15000,0000 | 15000,0000 | 0 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 0,20 | 0,20 | 15000,0000 | 15000,0000 | 0 |

**Producto**: Servicio de educación informal

| Región | Departamento | Municipio | Tipo de Agrupación | Agrupación | |
|---|---|---|---|---|---|
| Pacífico | Valle del Cauca | Cartago | | | |
| **Periodo** | **Costo Total** | **Costo Regionalizado** | **Meta Total** | **Meta Regionalizada** | **Beneficiarios** |
| 0 | 99.786.918,10 | 99.786.918,10 | 400,0000 | 400,0000 | 400 |
| 1 | 0,30 | 0,30 | 400,0000 | 400,0000 | 0 |
| 2 | 0,30 | 0,30 | 400,0000 | 400,0000 | 0 |

**Producto**: Servicio de gestión de riesgos y desastres en establecimientos educativos

| Región | Departamento | Municipio | Tipo de Agrupación | Agrupación | |
|---|---|---|---|---|---|
| Pacífico | Valle del Cauca | Cartago | | | |
| **Periodo** | **Costo Total** | **Costo Regionalizado** | **Meta Total** | **Meta Regionalizada** | **Beneficiarios** |
| 0 | 24.045.040,10 | 24.045.040,10 | 15154,0000 | 15154,0000 | 15.154 |
| 1 | 0,20 | 0,20 | 15000,0000 | 15000,0000 | 0 |
| 2 | 0,20 | 0,20 | 15000,0000 | 15000,0000 | 0 |

**Producto**: Servicio educativo de promoción del bilingüismo para docentes

| Región | Departamento | Municipio | Tipo de Agrupación | Agrupación | |
|---|---|---|---|---|---|
| Pacífico | Valle del Cauca | Cartago | | | |
| **Periodo** | **Costo Total** | **Costo Regionalizado** | **Meta Total** | **Meta Regionalizada** | **Beneficiarios** |
| 0 | 17.443.706,10 | 17.443.706,10 | 70,0000 | 70,0000 | 70 |
| 1 | 0,20 | 0,20 | 70,0000 | 70,0000 | 0 |
| 2 | 0,20 | 0,20 | 70,0000 | 70,0000 | 0 |

**Producto**: Servicio de apoyo a la atención integral para la convivencia escolar

| Región | Departamento | Municipio | Tipo de Agrupación | Agrupación |
|---|---|---|---|---|
| Pacífico | Valle del Cauca | Cartago | | |

| Periodo | Costo Total | Costo Regionalizado | Meta Total | Meta Regionalizada | Beneficiarios |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 35.000.000,10 | 35.000.000,10 | 12,0000 | 12,0000 | 15.154 |
| 1 | 0,20 | 0,20 | 12,0000 | 12,0000 | 0 |
| 2 | 0,20 | 0,20 | 12,0000 | 12,0000 | 0 |

**Producto**: Ambientes de aprendizaje para la educación inicial preescolar, básica y media dotados

| Región | Departamento | Municipio | Tipo de Agrupación | Agrupación |
|---|---|---|---|---|
| Pacífico | Valle del Cauca | Cartago | | |

| Periodo | Costo Total | Costo Regionalizado | Meta Total | Meta Regionalizada | Beneficiarios |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0,20 | 0,20 | 4,0000 | 4,0000 | 15.154 |
| 1 | 0,20 | 0,20 | 4,0000 | 4,0000 | 0 |
| 2 | 0,20 | 0,20 | 4,0000 | 4,0000 | 0 |

**Producto**: Servicio de atención integral para la primera infancia

| Región | Departamento | Municipio | Tipo de Agrupación | Agrupación |
|---|---|---|---|---|
| Pacífico | Valle del Cauca | Cartago | | |

| Periodo | Costo Total | Costo Regionalizado | Meta Total | Meta Regionalizada | Beneficiarios |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0,20 | 0,20 | 4,0000 | 4,0000 | 15.154 |
| 1 | 0,20 | 0,20 | 4,0000 | 4,0000 | 0 |
| 2 | 0,20 | 0,20 | 4,0000 | 4,0000 | 0 |

**Producto**: Infraestructura educativa mantenida

| Región | Departamento | Municipio | Tipo de Agrupación | Agrupación |
|---|---|---|---|---|
| Pacífico | Valle del Cauca | Cartago | | |

| Periodo | Costo Total | Costo Regionalizado | Meta Total | Meta Regionalizada | Beneficiarios |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0,20 | 0,20 | 4,0000 | 4,0000 | 15.154 |
| 1 | 0,20 | 0,20 | 4,0000 | 4,0000 | 0 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 0,20 | 0,20 | 4,0000 | 4,0000 | 0 |

**Producto**: Infraestructura educativa mejorada

| Región | Departamento | Municipio | Tipo de Agrupación | Agrupación | |
|---|---|---|---|---|---|
| Pacífico | Valle del Cauca | Cartago | | | |
| **Periodo** | **Costo Total** | **Costo Regionalizado** | **Meta Total** | **Meta Regionalizada** | **Beneficiarios** |
| 0 | 0,20 | 0,20 | 4,0000 | 4,0000 | 15.154 |
| 1 | 0,20 | 0,20 | 4,0000 | 4,0000 | 0 |
| 2 | 0,20 | 0,20 | 4,0000 | 4,0000 | 0 |

**Producto**: Servicio de implementación del concurso docente y directivo docente

| Región | Departamento | Municipio | Tipo de Agrupación | Agrupación | |
|---|---|---|---|---|---|
| Pacífico | Valle del Cauca | Cartago | | | |
| **Periodo** | **Costo Total** | **Costo Regionalizado** | **Meta Total** | **Meta Regionalizada** | **Beneficiarios** |
| 0 | 10.752.259,13 | 10.752.259,13 | 1,0000 | 1,0000 | 687 |
| 1 | 0,20 | 0,20 | 1,0000 | 1,0000 | 0 |
| 2 | 0,20 | 0,20 | 1,0000 | 1,0000 | 0 |

# Focalización

| Política | Categoría | SubCategoría | Valor |
|---|---|---|---|
| Construcción de Paz | 1. Reforma Rural Integral - 1.4. Desarrollo social: Educación rural | | $15.770.446.188,48 |
| | Total Categoría | Total Categoría | $15.770.446.188,48 |
| | TOTAL POLITICA TRANSVERSAL | | $15.770.446.188,48 |
| Discapacidad e Inclusión Social | Discapacidad e Inclusión Social | | $3.606.204.157,17 |
| | Total Categoría | Total Categoría | $3.606.204.157,17 |
| | TOTAL POLITICA TRANSVERSAL | | $3.606.204.157,17 |
| Equidad de la Mujer | 4. Educación Y Acceso A Nuevas Tecnologías | 4.2 Sin subcategoría - Educación y acceso a nuevas tecnologías | $48.094.307.744,12 |
| | Total Categoría | Total Categoría | $48.094.307.744,12 |
| | TOTAL POLITICA TRANSVERSAL | | $48.094.307.744,12 |
| Grupos étnicos - Comunidades afrocolombianas | No Asociado a Organización | No Asociado a Acuerdo | $544.596.066,61 |
| | Total Categoría | Total Categoría | $544.596.066,61 |
| | TOTAL POLITICA TRANSVERSAL | | $544.596.066,61 |
| Grupos étnicos - Comunidades Indígenas | No Asociado A Organización | No Asociado a Acuerdo | $160.592.074,44 |
| | Total Categoría | Total Categoría | $160.592.074,44 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | TOTAL POLITICA TRANSVERSAL | | $160.592.074,44 |
| | No Asociado A Organización | No Asociado a Acuerdo | $1.220.797.009,40 |
| Grupos étnicos - comunidades negras | | | |
| | Total Categoría | Total Categoría | $1.220.797.009,40 |
| | TOTAL POLITICA TRANSVERSAL | | $1.220.797.009,40 |
| | No Asociado A Organización | No Asociado a Acuerdo | $635.166,88 |
| Grupos étnicos - comunidades raizales | | | |
| | Total Categoría | Total Categoría | $635.166,88 |
| | TOTAL POLITICA TRANSVERSAL | | $635.166,88 |
| | Víctimas de otros hechos diferentes a Desplazamiento | Asistencia - Educación | $5.991.460.651,75 |
| Víctimas | | | |
| | | Total Categoría | $5.991.460.651,75 |
| | Total Categoría | | |
| | TOTAL POLITICA TRANSVERSAL | | $5.991.460.651,75 |
| | 1. Primera infancia | 1.3. Educación y formación Integral | $4.019.346.000,78 |
| Primera infancia, infancia y adolescencia | | | |
| | Total Categoría | Total Categoría | $4.019.346.000,78 |
| | TOTAL POLITICA TRANSVERSAL | | $4.019.346.000,78 |

# CONCEPTO DE VIABILIDAD

BORRADOR

Fecha de Impresión: ***27/Jan/2025 04:48 PM***

| 76147-CARTAGO |
|---|
| **CONCEPTO DE VIABILIDAD** |
| Documento mediante el cual se determina si un proyecto de inversión cumple las condiciones y criterios que lo hacen susceptible de financiación, y si ofrece los beneficios suficientes frente a los costos en los cuales se va a incurrir, a través del análisis de la información técnica, social, ambiental, jurídica y financiera, bajo los estándares metodológicos que para el efecto expida el Departamento Nacional de Planeación (Decreto 1082 de 2015) |

## INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| ***NOMBRE DEL PROYECTO:*** | Mejoramiento de la calidad y fortalecimiento del acceso y permanencia en la educación en el municipio de Cartago | | | | |
| ***ID MGA*** | 1233937 | ***CÓDIGO BPIN:*** | No hay BPIN hasta que quede viable | ***HORIZONTE*** | 2025 - 2027 |
| ***ENTIDAD O ACTOR RESPONSABLE*** | 76147-CARTAGO | | | | |
| ***SECTOR*** | Educación | | | ***PROGRAMA*** | 2201 - Calidad, cobertura y fortalecimiento de la educación inicial, prescolar, básica y media |
| ***LOCALIZACIÓN*** | Valle del Cauca - Cartago | | | | |
| ***ALCANCE*** | El objetivo principal del proyecto es Realizar estrategias que apunten a mejorar la calidad en la educación y apoyar el proceso educativo en las 12 I.E oficiales del municipio, para lo cual, se pretende dar alcance mediante estrategias así: Servicios conexos a la prestación del servicio educativo oficial a los 824 docentes; Servicio de fomento para la permanencia en programas de educación formal para los 15,154 estudiantes matriculados; Servicio de apoyo pedagógico para la oferta de educación inclusiva para preescolar, básica y media en las 12 I.E; Servicio de apoyo a la permanencia con transporte escolar a 200 estudiantes; Infraestructura educativa dotada que mejoren las condiciones tecnológicas de las 12 I.E oficiales; Servicio de accesibilidad a contenidos web para fines pedagógicos a los 15,154 estudiantes matriculados; Servicio de educación informal, capacitación y talleres a 824 docentes; Servicio de gestión de riesgos y desastres en establecimientos educativos para los 15,154 matriculados en el sector oficial; Servicio educativo de promoción del bilingüismo a 638 docentes; Servicio de apoyo a la atención integral para la convivencia escolar en las 12 I.E oficiales; Ambientes de aprendizaje para la educación inicial preescolar, básica y media dotados en las 12 I.E; Servicio de atención integral para la primera infancia en las 12 I.E oficiales; Servicio de implementación del concurso docente y directivo docente en la entidad territorial. Asimismo, se pretende además Mantener, mejorar y reparar la infraestructura física de las sedes educativa oficiales, mediante la mediante estrategias tales como: Infraestructura educativa mantenida a las 12 I.E oficiales, Infraestructura educativa mejorada a las 12 I.E oficiales. Lo anterior es con el fin de Mejorar la calidad y la pertinencia de la educación en el municipio de Cartago viéndose reflejado en la Cobertura bruta en educación del municipio y su porcentaje del 88.55, en el Municipio de Cartago, Valle del Cauca. | | | | |

## VERIFICACIÓN DE LOS REQUISITOS METODOLÓGICOS Y TÉCNICOS PARA OTORGAR LA VIABILIDAD

**SECTOR: Sin Sector**

**TIPO DE PROYECTO: 7.7.4 TRANSPORTE ESCOLAR EN LOS NIVELES DE BÁSICA Y MEDIA**

**REQUISITOS DE VIABILIZACIÓN PARA EL SECTOR**

| COD | REQUISITO | CUMPLE |
|---|---|---|
| 4353 | 3. El certificado suscrito por el representante legal de la entidad que presenta el proyecto en el cual conste que los recursos disponibles, distintos al SGR, son insuficientes para financiar el transporte escolar en instituciones educativas oficiales en los niveles de básica y media, y que por tal razón requiere la cofinanciación con recursos del SGR. | N/A |

| OBSERVACIÓN |
|---|
| EL PROYECTO NO PRESENTA RECURSOS DEL SGR |

| SECTOR: EDUCACIÓN | | |
|---|---|---|
| **TIPO DE PROYECTO: TRANSPORTE ESCOLAR EN LOS NIVELES DE BÁSICA Y MEDIA** | | |
| **REQUISITOS DE VIABILIZACIÓN PARA EL SECTOR** | | |
| **COD** | **REQUISITO** | **CUMPLE** |
| 4351 | 1. El documento técnico señalado en el ítem 2 del numeral 6.3: Requisitos generales para proyectos en fase III del presente documento debe contener, además, lo señalado en esta disposición:<br>a. La relación de establecimientos educativos beneficiados con el proyecto y población por atender en cada uno.<br>b. El número de días de atención y la población por atender en cada modalidad: transporte terrestre, fluvial/marítimo y tipo de apoyo —subsidios monetarios, vales para pago de transporte público, vehículo propio de la entidad territorial o del establecimiento educativo—.<br>c. Enunciar los criterios de focalización para seleccionar a los beneficiarios —por ejemplo: situación de discapacidad, entorno inseguro, distancia del establecimiento más cercano a su vivienda, tiempo del desplazamiento entre el establecimiento educativo y el hogar, condiciones de acceso—. | SI |

| OBSERVACIÓN |
|---|
| EL PROYECTO CUMPLE |

| | | |
|---|---|---|
| 4352 | 2. El certificado suscrito por el representante legal de la entidad que presenta el proyecto, en el cual conste que el proyecto cumple con los lineamientos sobre transporte escolar establecidos en el Decreto 1079 del 2015. | SI |

| OBSERVACIÓN |
|---|
| EL PROYECTO CUMPLE |

| REQUISITOS GENERALES | | |
|---|---|---|
| **REQUISITOS GENERALES PARA VIABILIZACIÓN** | | |
| **COD** | **REQUISITO** | **CUMPLE** |
| 4085 | Para el caso de los proyectos de inversión que contemplen componentes de infraestructura deben incluirse, también, los diseños, las memorias y los planos legibles que lo soportan técnica y financieramente, firmados por profesional competente con su respectiva matrícula profesional o acompañados de un certificado del representante legal o jefe de planeación de la entidad territorial, o quien haga sus veces, en el cual conste que los documentos o planos originales están debidamente firmados. | SI |

| OBSERVACIÓN |
|---|
| EL PROYECTO CUMPLE |

| | | |
|---|---|---|
| 4086 | Presupuesto detallado con las actividades necesarias para lograr los productos esperados, acompañado del análisis de precios unitarios o de costos, según aplique. | SI |

| OBSERVACIÓN |
|---|
| EL PROYECTO CUMPLE |

| | | |
|---|---|---|
| 4087 | Certificado de la entidad que presenta el proyecto de inversión en la cual conste que los precios unitarios corresponden al promedio de la región y que son los utilizados para el tipo de actividades contempladas en el proyecto. | SI |

| OBSERVACIÓN |
|---|
| EL PROYECTO CUMPLE |

| | | |
|---|---|---|
| 4088 | Para proyectos de inversión que incluyan intervención u ocupación del suelo, se requiere el certificado del funcionario competente de la entidad territorial donde se ejecutará el proyecto, en el cual conste que no está localizado en zona que presente alto riesgo no mitigable y que está acorde con el uso y tratamientos del suelo de conformidad con el respectivo instrumento de ordenamiento territorial: sea este plan de ordenamiento territorial (POT), plan básico de ordenamiento territorial (PBOT), o esquema de ordenamiento territorial (EOT), según lo | SI |

| | | |
|---|---|---|
| | señalado en la normativa vigente. | |

**OBSERVACIÓN**

EL PROYECTO CUMPLE

| | | |
|---|---|---|
| 4112 | Los estudios y especificaciones técnicas, con los soportes debidamente firmados por profesional competente, y certificado en el cual conste que se cumplen las normas técnicas colombianas (NTC) aplicables, así como las normas que establecen mecanismos de integración para las personas con movilidad reducida. | SI |

**OBSERVACIÓN**

EL PROYECTO CUMPLE

| | | |
|---|---|---|
| 4113 | Documento técnico que soporte y contenga lo siguiente: el planteamiento del problema, los antecedentes, la justificación, los análisis de participantes, los objetivos —tanto general como específicos—, el cronograma de actividades físicas y financieras y la descripción de la alternativa seleccionada. | SI |

**OBSERVACIÓN**

EL PROYECTO CUMPLE

| | | |
|---|---|---|
| 4114 | Para acreditar la titularidad de bienes inmuebles:<br>a. Certificado de tradición y libertad expedido con una antelación no superior a tres (3) meses, donde conste que la propiedad corresponde al departamento, municipio, distrito o entidad pública y se encuentra libre de gravámenes o limitaciones a la propiedad que impidan ejercer el derecho de disposición. Lo anterior, no aplica para los bienes de uso público que, conforme a las normas vigentes, no son sujetos de registro. Dicho certificado solo debe adjuntarse una única vez.<br>b. Cuando se trate de inmuebles localizados en resguardos indígenas o asociaciones de cabildos o autoridades indígenas tradicionales, el acto colectivo del resguardo suscrito por la autoridad tradicional o gobernador, donde señale que el predio se encuentra en su jurisdicción.<br>c. Cuando se trate de inmuebles localizados dentro de los territorios colectivos de comunidades negras, afrocolombianas, raizales y palenqueras, el documento de titulación expedido por la entidad competente, el cual debe acompañarse de un aval suscrito por las correspondientes autoridades de las citadas comunidades certificadas por el Ministerio del Interior.<br>En el caso de los municipios y en aplicación del artículo 48 de la Ley 1551 de 2012, bastará con que acrediten la posesión del bien objeto de intervención y su destinación al uso público o a la prestación de un servicio público. | SI |

**OBSERVACIÓN**

EL PROYECTO CUMPLE

| | | |
|---|---|---|
| 4115 | Para los proyectos de inversión que contemplen dentro de sus componentes infraestructura y requieran para su funcionamiento y operación la prestación de servicios públicos, se requiere el certificado suscrito por los prestadores de servicios públicos domiciliarios o la constancia del representante legal de la entidad donde se ejecutará el proyecto en el cual conste que los predios por intervenir cuentan con dicha disponibilidad. | SI |

**OBSERVACIÓN**

EL PROYECTO CUMPLE

| | | |
|---|---|---|
| 4116 | Certificado de sostenibilidad del proyecto de inversión suscrito por el representante legal de la entidad donde se ejecutará el proyecto, avalado por el operador de servicio (cuando aplique) en el cual garantice la operación y el funcionamiento de los bienes o servicios entregados con ingresos de naturaleza permanente. Cuando no proceda realizar sostenibilidad del proyecto se debe justificar por escrito esta circunstancia. | SI |

**OBSERVACIÓN**

EL PROYECTO CUMPLE

| | | |
|---|---|---|
| 4117 | Para los proyectos de inversión que contemplen dentro de sus componentes infraestructura, se debe elaborar el análisis de riesgos de desastres, de conformidad con lo establecido en el artículo 38 de la Ley 1523 de 2012, según la escala de diseño del proyecto. | SI |

| OBSERVACIÓN |
|---|
| EL PROYECTO CUMPLE |

| OBSERVACIONES A LA VERIFICACIÓN DE LOS REQUISITOS |
|---|
| proyecto viable |

## ANÁLISIS DE LAS DIMENSIONES PARA OTORGAR LA VIABILIDAD A UN PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA

| Componente | Dimensión | Criterio | Resultado |
|---|---|---|---|
| Viabilidad | Sostenibilidad | ¿Se considera que la operación del proyecto es sostenible en el tiempo? | Cumple |
| | | **Observación** | |
| | | La operación del proyecto es sostenible en el tiempo | |
| | Articulación con los planes y política pública | ¿El programa sectorial al que fue asociado el proyecto está articulado con su alcance y el de su producto principal? | Cumple |
| | | **Observación** | |
| | | el proyecto está articulado con su alcance y el de su producto principal | |
| | | ¿El proyecto define claramente su articulación con ejercicios de planeación? | Cumple |
| | | **Observación** | |
| | | El proyecto define claramente su articulación con ejercicios de planeación | |
| | Rentabilidad económica | ¿El proyecto contempla los recursos necesarios para garantizar el cumplimiento de las metas? | Cumple |
| | | **Observación** | |
| | | Los recursos son necesarios para garantizar el cumplimiento de las metas del proyecto de inversión | |
| | Aspectos técnicos de estructuración | ¿El presupuesto del proyecto es claro y coherente con las intervenciones a realizar y el cronograma proyectado? | Cumple |
| | | **Observación** | |
| | | El presupuesto del proyecto es claro y coherente con las intervenciones a realizar y el cronograma proyectado | |
| | | ¿La información del proyecto se respalda con los estudios técnicos exigidos en la lista de requisitos sectorial? | Cumple |
| | | **Observación** | |
| | | La información del proyecto se respalda con los estudios técnicos exigidos en la lista de requisitos sectorial | |
| | | ¿La población beneficiaria ha sido cuantificada, localizada y focalizada de acuerdo con la necesidad o el problema que pretende resolver el proyecto? | Cumple |
| | | **Observación** | |
| | | La población beneficiaria ha sido cuantificada, localizada y focalizada de acuerdo con el problema que pretende resolver el proyecto | |
| | | En caso de que el proyecto deba estar asociado a una política transversal, ¿Presenta la marcación requerida? | Cumple |
| | | **Observación** | |
| | | Si la presenta | |
| | Aspectos metodológicos de formulación | ¿De acuerdo con los documentos soporte, son claras las expectativas y la contribución de los involucrados en el problema? | Cumple |
| | | **Observación** | |
| | | Son claras las expectativas y la contribución de los involucrados en el problema del proyecto de inversión | |
| | | ¿La descripción del problema explica específicamente la necesidad y en particular el árbol de problemas? | Cumple |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Viabilidad | Aspectos metodológicos de formulación | **Observación** | |
| | | La descripción del problema explica específicamente la necesidad y en particular el árbol de problemas | |
| | | ¿La magnitud del problema es medible y verificable? | Cumple |
| | | **Observación** | |
| | | La magnitud del problema es medible y verificable | |
| | | ¿Los productos planteados, conllevan al cumplimiento de los objetivos específicos? | Cumple |
| | | **Observación** | |
| | | os productos planteados, conllevan al cumplimiento de los objetivos específicos planteados en el proyecto | |
| | | ¿Se evidencia una relación lógica entre el nombre, los objetivos, los productos y las actividades del proyecto? | Cumple |
| | | **Observación** | |
| | | Existe una relación lógica entre el nombre, los objetivos, los productos y las actividades del proyecto | |

| **OBSERVACIONES DE VIABILIDAD** |
|---|
| El proyecto cumple con los criterios de viabilidad |

| **CONCEPTO DE VIABILIDAD** | |
|---|---|
| Conforme a la verificación de los requisitos y al análisis de las dimensiones para otorgar la viabilidad al proyecto, se concluye que el proyecto es: | **VIABLE** |

| **Funcionarios que emiten concepto** | | **Área/dependencia** | **Firma** |
|---|---|---|---|
| **Elaboró** | hugo armando buenaventura henao | SECRETARIA DE PLANEACIÓN, MEDIO AMBIENTE Y DESARROLLO ECONÓMICO. | |
| **Emitió** | hugo armando buenaventura henao | SECRETARIA DE PLANEACIÓN, MEDIO AMBIENTE Y DESARROLLO ECONÓMICO. | |

**Anexo 1. Guía para la identificación de trámites**

Manual operativo para ajustes, con tramite presupuestal

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Fecha de diligenciamien | lunes, 19 de octubre de 2026 | Dependencia a la que pertenece el proyecto: | SECRETARIA DE EDUCACION | | | | |
| Código BPIN: | 202500000010249 | Nombre del Proyecto: | Mejoramiento de la calidad y fortalecimiento del acceso y permanencia en la educación en el municipio de Cartago | | | | |
| Estado actual del proyecto | Viabilizado: | SI | | | Aprobado: | x | |
| | Entidad designada como ejecutora: | | | | | | |

## Sección I: Ajustes que deben ser considerados con tramite presupuestal

**"Solicitud con Trámite", se realiza cuando se requiere ajustar los valores del proyecto, para incrementarlos o disminuirlos en el capítulo de fuentes de financiación.**

| Identifique el tipo de tramite: | | Marque con una x |
|---|---|---|
| 1 | Horizonte | |
| 2 | Asociar Politicas transversales | |
| 3 | Criterios de Focalización | |
| 4 | Fuentes de Financiación | X |
| 5 | Programar costos de las actividades | X |
| 6 | Indicadores de producto | |
| 7 | Indicadores de gestión | |
| 8 | Metas de producto | |
| 9 | Actividades de producto | |
| 10 | Incremento del valor del proyecto | X |
| 11 | Disminución del Valor del Proyecto | |

**1. Ampliación del horizonte del proyecto**

| Año Final MGA | Año Final Ajustado | Número de años en los que se amplia |
|---|---|---|
| 2.027 | 2.027 | 0 |

**2. Cambio de politica transversal**

| Politica a modificar | Año | |
|---|---|---|
| | | |

**3. Cambio de criterios de focalización**

| Población afectada | Población Objetivo | Vigencia |
|---|---|---|
| | | |

**4. Cambio de fuentes de financiación**

| Etapa | Tipo Entidad | Entidad | | Tipo de recurso | Valor mga inicial | Valor a modificar total final |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Inversion | Municipal | Municipio de Cartago | 2025 | Sistema General de Participacion - SGP -SGP EDUCACION | 94.211.353.080,13 | 96.570.872.747,84 |
| Inversion | Municipal | Municipio de Cartago | 2025 | Recursos propios | 529.000.000,00 | 710.146.932,35 |
| Inversion | Municipal | Municipio de Cartago | 2025 | RBA PAE ALIMENTACION ESCOLAR | - | - |
| Inversion | Municipal | Municipio de Cartago | 2026 | SGP PG OTROS SECTORES | - | 30.000.000,00 |
| Inversion | Municipal | Municipio de Cartago | 2026 | Recursos propios | 3,70 | 245.950.695,51 |
| | | | | SGP prestacion del servicio | - | 113.379.491.860,70 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Inversion | Municipal | Municipio de Cartago | 2026 | SGP calidad educativa | - | 3.727.07 |
| Inversion | Municipal | Municipio de Cartago | 2026 | Reintegros educacion | - | 2.00 |
| Inversion | Municipal | Municipio de Cartago | 2026 | 'RBA PAE ALIMENTACION ESCOLAR | - | |
| Inversion | Municipal | Municipio de Cartago | 2027 | Recursos propios | 3,70 | |
| | | | | | 94.740.353.087,53 | 214.665.53 |

**5. Redistribución o programación de costos de las actividades asociadas a los productos, manteniendo el valor aprobado para el proyecto.**

| Objetivo Especifico | Producto | Etapa | Actividad | | Año | | | Costo Inicial | Costo ajustado | Cambio en el co |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Servicio educativo (Producto principal del proyecto) 2201071 | Inversion | Pago de servicios públicos de los establecimientos educativos oficiales | | 2025 | | | $ 821.133.279,20 | $ 1.123.574.927,05 | $ 302.441.647 |
| | | | | | 2026 | | | $ 0,10 | $ 837.400.376,80 | $ 837.400.376 |
| | | | | | 2027 | | | $ 0,10 | $ 0,10 | $ 0,00 |
| | | Inversion | Pago de nómina del personal docente, directivo docente y administrativo de los establecimientos educativos, incluidos los gastos inherentes a la nómina como los aportes patronales y parafiscales | | 2025 | | | $ 91.024.372.242,70 | $ 92.562.638.462,61 | $ 1.538.266.21 |
| | | | | | 2026 | | | $ 0,10 | $ 113.085.422.800,80 | $ 113.085.422.8 |
| | | | | | 2027 | | | $ 0,10 | $ 0,10 | $ 0,00 |
| | | Inversion | Transferencia de recursos para el funcionamiento básico de los establecimientos educativos | | 2025 | | | $ 0,10 | $ 0,00 | -$ 0,10 |
| | | | | | 2026 | | | $ 0,10 | $ 0,00 | -$ 0,10 |
| | | | | | 2027 | | | $ 0,10 | $ 0,10 | $ 0,00 |
| | | Inversión | Servicio de aseo y vigilancia en las instituciones educativas del sector oficial | | 2025 | | | $ 0,10 | $ 0,00 | -$ 0,10 |
| | | | | | 2026 | | | $ 0,10 | $ 0,00 | -$ 0,10 |
| | | | | | 2027 | | | $ 0,10 | $ 0,10 | $ 0,00 |
| | Servicios conexos a la prestación del servicio educativo oficial 2201044 | Inversion | Dotación de vestuario y calzado al personal docente y administrativos de conformidad con la Ley 70 de 1988 | | 2025 | | | $ 191.530.001,00 | $ 129.289.139,49 | -$ 62.240.86 |
| | | | | | 2026 | | | $ 0,10 | $ 232.683.001,06 | $ 232.683.0 |
| | | | | | 2027 | | | $ 0,10 | $ 0,10 | $ 0,00 |
| | | Inversion | Ejecutar el Plan de Bienestar Laboral Docente mediante el desarrollo de actividades culturales, deportivas y de educación informal. | | 2025 | | | $ 146.966.640,00 | $ 176.966.640,00 | $ 30.000.0 |
| | | | | | 2026 | | | $ 0,10 | $ 196.663.304,20 | $ 196.663.3 |
| | | | | | 2027 | | | $ 0,10 | $ 0,10 | $ 0,0 |
| | | Inversion | Implementación del concurso de personal Administrativo de los establecimientos educativos. | | 2025 | | | $ 0,10 | $ 79.364.794,00 | $ 79.364.7 |
| | | | | | 2026 | | | $ 0,10 | $ 5.166.042,20 | $ 5.166.0 |
| | | | | | 2027 | | | $ 0,10 | $ 0,10 | $ 0,0 |
| | Servicio de fomento para la permanencia en programas de educación formal 2201033 | Inversion | Atencion transversal a estudiantes caracterizados como población vulnerable en el SIMAT | | 2025 | | | $ 0,10 | $ 0,00 | -$ 0,1 |
| | | | | | 2026 | | | $ 0,10 | $ 0,00 | -$ 0,1 |
| | | | | | 2027 | | | $ 0,10 | $ 0,10 | $ 0,0 |
| | | Inversion | Impulsar acciones para evitar la deserción y fomentar el acceso y la permanencia en la educación inicial, preescolar, básica y media. | | 2025 | | | $ 0,10 | $ 0,00 | -$ 0, |
| | | | | | 2026 | | | $ 0,10 | $ 0,00 | -$ 0, |
| | | | | | 2027 | | | $ 0,10 | $ 0,10 | $ 0, |
| | | Inversion | Incorporar en el presupuesto los recursos correspondientes a la Gratuidad en la educación, los cuales son Recursos sin situación de fondos (SSF) | | 2025 | | | $ 1.506.531.607,00 | $ 2.059.713.735,01 | $ 553.18 |
| | | | | | 2026 | | | $ 0,10 | $ 2.471.656.482,00 | $ 2.471.6 |
| | | | | | 2027 | | | $ 0,10 | $ 0,10 | $ 0 |
| | Servicio de apoyo pedagógico para la oferta de educación inclusiva para preescolar, básica y media 2201084 | Inversion | Brindar apoyo pedagógico requerido para estudiantes con Necesidades Educativas Especiales (NEE) y Capacidades Excepcionales | | 2025 | | | $ 0,10 | $ 0,00 | -$ |
| | | | | | 2026 | | | $ 0,10 | $ 0,00 | -$ |
| | | | | | 2027 | | | $ 0,10 | $ 0,10 | $ |
| | | Inversion | Dotar de elementos pedagógicos a niños, niñas y/o jóvenes con Necesidades Educativas Especiales, Población con diversidad Funcional y talentos excepcionales. | | 2025 | | | $ 0,10 | $ 0,00 | -$ |
| | | | | | 2026 | | | $ 0,10 | $ 58.042.556,00 | $ 58.04 |
| | | | | | 2027 | | | $ 0,10 | $ 0,10 | $ |
| | Servicio de apoyo a la permanencia con transporte | Inversion | Brindar el servicio de transporte escolar para estudiantes de las instituciones educativas oficiales de la zona rural del municipio | | 2025 | | | $ 378.000.000,00 | $ 350.000.000,00 | -$ 28.0 |
| | | | | | 2026 | | | $ 0,10 | $ 0,00 | -$ |
| | | | | | 2027 | | | $ 0,10 | $ 0,10 | $ |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | escolar 2201029 | Inversion | Brindar el servicio de transporte escolar para estudiantes de las instituciones educativas oficiales de la zona urbana del municipio | | 2025 | | | $ 0,10 | $ 0,00 | -$ 0,10 |
| | | | | | 2026 | | | $ 0,10 | $ 0,00 | -$ 0,10 |
| | | | | | 2027 | | | $ 0,10 | $ 0,10 | $ 0,00 |
| | Infraestructura educativa dotada 2201069 | Inversion | Dotación de infraestructura educativa oficial con dispositivos tecnológicos en el marco de los lineamientos establecidos por el Ministerio de Educación Nacional. | | 2025 | | | $ 60.112.600,00 | $ 0,00 | -$ 60.112.600,00 |
| | | | | | 2026 | | | $ 0,10 | $ 69.129.490,00 | $ 69.129.489,90 |
| | | | | | 2027 | | | $ 0,10 | $ 0,10 | $ 0,00 |
| | | Inversion | Dotación de Menaje y Equipos de Cocina para las instituciones educativas oficiales | | 2025 | | | $ 0,10 | $ 0,00 | -$ 0,10 |
| | | | | | 2026 | | | $ 0,10 | $ 0,00 | -$ 0,10 |
| | | | | | 2027 | | | $ 0,10 | $ 0,10 | $ 0,00 |
| Mejorar | la educación y apoyar el proceso educativo | Servicio de accesibilidad a contenidos web para fines pedagógicos 2201050 | Inversion | Contratar la instalación del servicio de Internet en los establecimientos educativos para fines pedagógicos. | | 2025 | | | $ 12.600.000,00 | $ 0,00 | -$ 12.600.000,00 |
| | | | | | | 2026 | | | $ 0,10 | $ 0,00 | -$ 0,10 |
| | | | | | | 2027 | | | $ 0,10 | $ 0,10 | $ 0,00 |
| | | | Inversion | Contratar la prestación del servicio de Internet en los establecimientos educativos para fines pedagógicos. | | 2025 | | | $ 412.078.785,00 | $ 424.678.785,00 | $ 12.600.000,00 |
| | | | | | | 2026 | | | $ 0,10 | $ 0,00 | -$ 0,10 |
| | | | | | | 2027 | | | $ 0,10 | $ 0,10 | $ 0,00 |
| | | Servicio de educación informal 2201049 | Inversion | Ejecutar el Plan de Formación y Capacitación docente mediante talleres, foros, capacitaciones presenciales o virtuales | | 2025 | | | $ 63.719.358,00 | $ 63.719.356,00 | -$ 2,00 |
| | | | | | | 2026 | | | $ 0,10 | $ 75.854.953,40 | $ 75.854.953,30 |
| | | | | | | 2027 | | | $ 0,10 | $ 0,10 | $ 0,00 |
| | | | Inversion | Realización de los Foros Educativos Territoriales para dar a conocer experiencias significativas. | | 2025 | | | $ 36.067.560,00 | $ 50.067.560,00 | $ 14.000.000,00 |
| | | | | | | 2026 | | | $ 0,10 | $ 55.000.000,00 | $ 54.999.999,90 |
| | | | | | | 2027 | | | $ 0,10 | $ 0,10 | $ 0,00 |
| | | | Inversion | Realizar estrategias para el fortalecimiento de los resultados de las pruebas saber 11°en el municipio de Cartago | | 2025 | | | $ 0,10 | $ 0,00 | -$ 0,10 |
| | | | | | | 2026 | | | $ 0,10 | $ 0,00 | -$ 0,10 |
| | | | | | | 2027 | | | $ 0,10 | $ 0,10 | $ 0,00 |
| | | Servicio de gestión de riesgos y desastres en establecimientos educativos 2201068 | Inversion | Desarrollar actividades practicas y de capacitación a la gestión integral del riesgo escolar (GIRE) en las instituciones educativas oficiales | | 2025 | | | $ 24.045.040,00 | $ 30.000.000,00 | $ 5.954.960,00 |
| | | | | | | 2026 | | | $ 0,10 | $ 37.651.795,90 | $ 37.651.795,90 |
| | | | | | | 2027 | | | $ 0,10 | $ 0,10 | $ 0,00 |
| | | | Inversion | Dotación de elementos y materiales para la prevención de riesgos y desastres en las instituciones educativas oficiales del municipio | | 2025 | | | $ 0,10 | $ 0,00 | -$ 0,10 |
| | | | | | | 2026 | | | $ 0,10 | $ 1.500.000,00 | $ 1.499.999,90 |
| | | | | | | 2027 | | | $ 0,10 | $ 0,10 | $ 0,00 |
| | | Servicio educativo de promoción del bilingüismo para docentes 2201060 | Inversion | Realizar procesos de formación para docentes que posibiliten el aprendizaje o mejoramiento del dominio del nivel de una lengua extranjera (Ingles) | | 2025 | | | $ 17.443.706,00 | $ 27.443.706,30 | $ 10.000.000,30 |
| | | | | | | 2026 | | | $ 0,10 | $ 28.560.262,25 | $ 28.560.262,15 |
| | | | | | | 2027 | | | $ 0,10 | $ 0,10 | $ 0,00 |
| | | | Inversion | Dotación de elementos y materiales pedagógicos a docentes para el dominio de una lengua extranjera (inglés) | | 2025 | | | $ 0,10 | $ 0,00 | -$ 0,10 |
| | | | | | | 2026 | | | $ 0,10 | $ 3.000.000,00 | $ 2.999.999,90 |
| | | | | | | 2027 | | | $ 0,10 | $ 0,10 | $ 0,00 |
| | | Servicio de apoyo a la atención integral para la convivencia escolar 2201081 | Inversion | Fortalecer las instituciones educativas en competencias ciudadanas mediante la realización de la jornada municipal de convivencia escolar, comités escolares de convivencia y comité de convivencia | | 2025 | | | $ 35.000.000,00 | $ 0,00 | -$ 35.000.000,00 |
| | | | | | | 2026 | | | $ 0,10 | $ 28.250.000,00 | $ 28.249.999,90 |
| | | | | | | 2027 | | | $ 0,10 | $ 0,10 | $ 0,00 |
| | | | Inversion | Fortalecer las veedurías escolares y las escuelas de padres en las Instituciones Educativas oficiales y privadas dando mayor énfasis a la primera infancia. | | 2025 | | | $ 0,10 | $ 0,00 | -$ 0,10 |
| | | | | | | 2026 | | | $ 0,10 | $ 12.000.000,00 | $ 11.999.999,90 |
| | | | | | | 2027 | | | $ 0,10 | $ 0,10 | $ 0,00 |
| | | | | Modernización de las tecnologías, sistemas de | | 2025 | | | $ 0,10 | $ 0,00 | -$ 0,10 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| bientes de aprendizaje para la educación inicial preescolar, ica y media dotados 2201070 | Inversion | información y comunicaciones en las Instituciones Educativas. | | 2026 | | | $ 0,10 | $ 17.000.000,00 | $ 16.999.999,90 |
| | | | | 2027 | | | $ 0,10 | $ 0,10 | $ 0,00 |
| | Inversion | Dotación y suministro de mobiliario y elementos pedagógicos para mejorar la prestación del servicio educativo | | 2025 | | | $ 0,10 | $ 0,00 | -$ 0,10 |
| | | | | 2026 | | | $ 0,10 | $ 6.000.000,00 | $ 5.999.999,90 |
| | | | | 2027 | | | $ 0,10 | $ 0,10 | $ 0,00 |
| rvicio de atención integral para la primera infancia 2201037 | Inversion | Fortalecer la oferta de Educación Inicial en las instituciones educativas oficiales | | 2025 | | | $ 0,10 | $ 0,00 | -$ 0,10 |
| | | | | 2026 | | | $ 0,10 | $ 15.400.000,00 | $ 15.399.999,9 |
| | | | | 2027 | | | $ 0,10 | $ 0,10 | $ 0,00 |
| | Inversion | Mejoramiento de ambientes educativos y protectores para las aulas de clases en atención a la primera infancia | | 2025 | | | $ 0,10 | $ 0,00 | -$ 0,10 |
| | | | | 2026 | | | $ 0,10 | $ 3.000.000,00 | $ 2.999.999,9 |
| | | | | 2027 | | | $ 0,10 | $ 0,10 | $ 0,00 |
| ervicio de implementación del concurso docente y directivo docente 2201016 | Inversion | Pago de costos proceso de selección para proveer vacantes definitivas en los establecimientos educativos oficiales | | 2025 | | | $ 10.752.259,03 | $ 10.752.259,03 | $ 0,00 |
| | | | | 2026 | | | $ 0,10 | $ 12.441.000,00 | $ 12.440.999, |
| | | | | 2027 | | | $ 0,10 | $ 0,10 | $ 0,00 |
| | Inversion | Pago de costos proceso de selección para proveer vacantes definitivas en los establecimientos educativos oficiales zona difícil acceso | | 2025 | | | $ 0,10 | $ 0,00 | -$ 0,10 |
| | | | | 2026 | | | $ 0,10 | $ 0,00 | -$ 0,10 |
| | | | | 2027 | | | $ 0,10 | $ 0,10 | $ 0,00 |
| Mantener, mejorar la infraestructura educativa ofi | Infraestructura educativa mantenida 2201062 | Inversion | Mantenimiento a la infraestructura física de Instituciones Educativas Oficiales de la zona rural del municipio | | 2025 | | | $ 0,10 | $ 10.949.683,82 | $ 10.949.683 |
| | | | | 2026 | | | $ 0,10 | $ 10.950.695,51 | $ 10.950.695 |
| | | | | 2027 | | | $ 0,10 | $ 0,10 | $ 0,00 |
| | | Inversion | Mantenimiento a la infraestructura física de Instituciones Educativas Oficiales de la zona urbana del municipio | | 2025 | | | $ 0,10 | $ 0,00 | -$ 0,10 |
| | | | | 2026 | | | $ 0,10 | $ 0,00 | -$ 0,10 |
| | | | | 2027 | | | $ 0,10 | $ 0,10 | $ 0,00 |
| | Infraestructura educativa mejorada 2201052 | Inversion | Mantenimiento a la infraestructura física de Instituciones Educativas Oficiales de la zona rural del municipio | | 2025 | | | $ 0,10 | $ 96.574.831,88 | $ 96.574.83 |
| | | | | 2026 | | | $ 0,10 | $ 0,00 | -$ 0,10 |
| | | | | 2027 | | | $ 0,10 | $ 0,10 | $ 0,00 |
| | | Inversion | Mantenimiento a la infraestructura física de Instituciones Educativas Oficiales de la zona urbana del municipio | | 2025 | | | $ 0,10 | $ 115.285.800,00 | $ 115.285.7 |
| | | | | 2026 | | | $ 0,10 | $ 91.743.143,12 | $ 91.743.1 |
| | | | | 2027 | | | $ 0,10 | $ 0,10 | $ 0,0 |
| | | | | | | | $ 94.740.353.087,53 | $ 214.665.535.586,53 | $ 119.9 |

| 5. Indicadores de producto | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Producto al que se le agregará o eliminará el indica | Indicador MGA | Meta | | Vigencia | | | Eliminación | Agrega |
| | | | | | | | | |

**7. Indicadores de gestión**

| oducto al que se le agregará o eliminará el Indicador de gesti | Indicador MGA | Meta | | Vigencia | | | | Eliminación | Agregación |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | |

**8. Programación Indicador por producto**

| Programación Indicador de Producto a modificar | Vigencia | Programación meta por vigencia inicial de la MGA | | Programación ajustada por vigencia | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | |

**9. "Actividades por Producto" si requiere ajustar información sobre las actividades de los productos o agregar nuevas actividades.**

| Objetivo Específico | Producto | Etapa | Actividad MGA inicial | Adicionar /Editar/El | Actividad Modificada | Fecha Inicial de la actividad modificada | Fecha Final de la actividad modificada | Costo inicial MGA | Costo ajustado | Cambio en el c |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | $ 0 | $ 0 | |

**10, 11. Reducción o aumento costos**

| Objetivo Específico | Producto | Etapa | Actividad | Año | Costo Inicial | Costo ajustado | Cambio en el costo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | |

**Modificación en las fuentes de financiación del proyecto de inversión**

| Etapa | Tipo Entidad | Entidad | Tipo Recurso | Año | Valor inicial MGA | Valor ajustado Total Final por vigencia | Cambio en el valor | % de variación |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Inversion | Municipal | Municipio de cartago | Sistema General de Participacion - SGP calidad educativa | 2025 | 94.211.353.080,13 | 96.570.872.747,84 | 2.359.519.667,71 | 2,49% |
| Inversion | Municipal | Municipio de cartago | Recursos propios | 2025 | 529.000.000,00 | 710.146.932,35 | 181.146.932,35 | 0,19% |
| Inversion | Municipal | Municipio de cartago | RBA PAE ALIMENTACION ESCOLAR | 2025 | - | 0,00 | - | 0,00% |
| Inversion | Municipal | Municipio de cartago | SGP PG OTROS SECTORES | 2025 | - | 30.000.000,00 | 30.000.000,00 | 0,03% |
| Inversion | Municipal | Municipio de cartago | Recursos propios | 2026 | 3,70 | 245.950.695,51 | 245.950.691,81 | 0,26% |
| Inversion | Municipal | Municipio de cartago | SGP prestacion del servicio | 2026 | - | 113.379.491.860,70 | 113.379.491.860,70 | 119,67% |
| Inversion | Municipal | Municipio de cartago | SGP calidad educativa | 2026 | - | 3.727.073.346,43 | 3.727.073.346,43 | 3,93% |
| Inversion | Municipal | Municipio de cartago | Reintegros educacion | 2026 | - | 2.000.000,00 | 2.000.000,00 | 0,00% |
| Inversion | Municipal | Municipio de cartago | RBA PAE ALIMENTACION ESCOLAR | 2026 | - | - | - | 0,00% |
| Inversion | Municipal | Municipio de cartago | Recursos propios | 2027 | 3,70 | 3,70 | - | 0,00% |
| TOTAL | | | | | $ 94.740.353.087,53 | $ 214.665.535.586,53 | $ 119.925.182.499,00 | 126,58% |

Elaboró: Rafael Armando Mejia Meneses (Profesional Universitario)

Revisó: Gloria Martina Jaramillo Garcia (Jefe de Planeación)

Revisó: Lizeth Johanna Suarez Moreno (Asesora SEM)

Revisó: Ángela María Rendón Marin (Secretaria de Educación)

Aprobó: **Angela Maria Rendon Marin**
Secretaria de Educación Municipal

Revisó: **CAROLINA GIRALDO ARIAS**
CONTRATISTA. Secretaria de Planeacion

$ 0,00

**1. DATOS PLAN DE DESARROLLO**

| SECTOR O DEPENDENCIA RESPONSABLE | |
|---|---|
| SECRETARIA DE EDUCACIÓN | |
| NOMBRE DEL PROYECTO: **MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD Y FORTALECIMIENTO DEL ACCESO Y LA PERMANENCIA EN LA EDUCACIÓN EN EL MUNICIPIO DE CARTAGO. BPIM 202500000010249** | |
| **PROGRAMA:** | EDUCACIÓN PARA EL BUEN VIVIR, PROGRAMA: CALIDAD, COBERTURA Y FORTALECIMIENTO DE LA EDUCACIÓN INICIAL, PREESCOLAR, BÁSICA Y MEDIA. |

**PROGRAMACIÓN DE METAS E INDICADORES**

| DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO | META | CANTIDAD |
|---|---|---|
| 2201033. Servicio de fomento para la permanencia en programas de educación formal.<br>SGP CALIDAD EDUCATIVA: **$ 2.471.656.482,00** | 15000 | 15000 |
| 2201029. Servicio de apoyo a la permanencia con transporte escolar. | 200 | 200 |
| 2201069. Infraestructura educativa dotada.<br>**TOTAL: $69.129.490,00**<br>SGP CALIDAD EDUCATIVA: $69.129.490,00 | 12 | 12 |
| 2201050. Servicio de accesibilidad a contenidos web para fines pedagógicos. | 12 | 12 |
| 2201081 Servicio de apoyo a la atención integral para la convivencia escolar.<br>SGP CALIDAD EDUCATIVA: **$40.250.000,00** | 12 | 12 |
| 2201084 Servicio de apoyo pedagógico para la oferta de educación inclusiva para preescolar, básica y media. SGP PRESTACION DEL SERVICIO: **$58.042.556,00** | 483 | 483 |
| 2201071 Servicio educativo.<br>**TOTAL: $113.922.823.176,90**<br>RECURSOS PROPIOS ICLD: $ 200.000.000,00<br>REINTEGROS EDUCACION: $ 2.000.000,00<br>RBA REINTEGROS SGP EDU: $ 265.669.986,48<br>SGP CALIDAD EDUCATIVA: $ 564.621.725,95<br>SGP PREST. DEL SERVICIO $ 112.260.435.458,42<br>RBA SGP calidad educativa - Rendimientos financieros: $ 68.705.009,86<br>RBA SGP calidad educativa CSF: $ 4.073.640,49<br>RBA SGP EDU PRESTACION DEL SERVICIO: $ 1.022.033.643,85<br>RBA SGP EDUCACION CUOTA DE ADMINISTRACION: $ 5.279.615,00<br>RBA SGP PRESTACION DEL SERVICIO SSF: $ 0,31 | 12 | 12 |
| 2201049 Servicio de educación informal<br>**TOTAL: $ 130.854.953,40**<br>SGP CALIDAD EDUCATIVA: $ 75.854.953,40<br>SGP CALIDAD EDUCATIVA: $ 55.000.000,00 | 400 | 400 |



5.279.615,00

| | | |
|---|---|---|
| 2201068 Servicio de gestión de riesgos y desastres en establecimientos educativos<br>SGP CALIDAD EDUCATIVA: **$39.151.796,00** | 12 | 12 |
| 2201060 Servicio educativo de promoción del bilingüismo para docentes<br>SGP CALIDAD EDUCATIVA: **$ 31.560.262,25** | 1 | 4 |
| 2201062 Infraestructura educativa mantenida: **$10.950.695,51**<br>RBA COLEGIO JUAN XXIII: $10.950.685,56<br>RBA COLEGIO EL CIPRES: $9,95 | 4 | 12 |
| 2201052. Infraestructura educativa mejorada:<br>REND. FINANCIEROS SGP EDU PRESTACION DEL SERVICIO<br>**$ 91.743.143,12** | 4 | 12 |
| 2201037 Servicio de atención integral para la primera infancia<br>SGP CALIDAD EDUCATIVA **$ 18.400.000,00** | 12 | 12 |
| 2201070 Ambientes de aprendizaje para la educación inicial preescolar, básica y media dotados<br>SGP CALIDAD EDUCATIVA **$ 23.000.000,00** | 12 | 12 |
| 2201044. Servicios conexos a la prestación del servicio educativo oficial.<br>**TOTAL $ 434.512.347,46**<br>SGP PREST.DEL SERVICIO $ 5.166.042,20<br>SGP PREST.DEL SERVICIO $ 232.683.001,06<br>RECURSOS PROPIOS ICLD $ 35.000.000,00<br>SGP PREST.DEL SERVICIO $ 161.663.304,20 | 819 | 819 |
| 2201016. Servicio de implementación del concurso docente y directivo docente<br>SGP PREST. DEL SERVICIO: **$ 12.441.000,00** | 1 | 1 |

| DESCRIPCIÓN DEL INDICADOR | UNIDAD | CANTIDAD |
|---|---|---|
| Personas beneficiadas de estrategias de permanencia | NUMERO | 15.000 |
| Beneficiarios de transporte escolar | NUMERO | 200 |
| Sedes dotadas | NUMERO | 12 |
| Establecimientos educativos conectados a internet | NUMERO | 12 |
| Instituciones educativas con rutas de atención integral para la convivencia escolar implementadas | NUMERO | 12 |
| Establecimientos educativos en operación | NUMERO | 12 |
| Beneficiarios de apoyo pedagógico para la oferta de educación inclusiva para preescolar, básica y media | NUMERO | 483 |
| Foros educativos territoriales realizados | NUMERO | 4 |
| Establecimientos educativos con acciones de gestión del riesgo implementadas | NUMERO | 12 |
| Docentes beneficiados con estrategias de promoción del bilingüismo | NUMERO | 4 |
| Sedes Mantenidas | NUMERO | 12 |
| Sedes mejoradas | NUMERO | 12 |

| | | |
|---|---|---|
| Fortalecer la oferta de Educación Inicial en las instituciones educativas oficiales | NUMERO | 12 |
| Ambientes de aprendizaje para la educación inicial, preescolar y básica primaria con dotaciones pedagógicas en el marco de la atención integral | NUMERO | 12 |
| Docentes beneficiados | NUMERO | 819 |
| Entidades territoriales certificadas que implementan el concurso docente y directivo docente. | NUMERO | 1 |

| FUENTE DE FINANCIACIÓN | VALOR | TIEMPO PROGRAMADO (DIAS - MESES) |
|---|---|---|
| | | |
| SGP PRESTACION DEL SERVICIO | $ 112.260.435.458,42 | |
| SGP CALIDAD EDUCATIVA | $ 3.388.624.709,60 | |
| RECURSOS PROPIOS ICLD | $ 235.000.000,00 | |
| REINTEGROS EDUCACIÓN | $ 2.000.000,00 | |
| RBA COLEGIO JUAN XXIII ($10.950.685,56) RBA COLEGIO EL CIPRES ($9,95) | $ 10.950.695,51 | |
| RBA PAE ALIMENTACION ESCOLAR | $ 0 | |
| RBA REINTEGROS SGP EDU | $ 265.669.986,48 | |
| RBA SGP calidad educativa - Rendimientos financieros | $ 68.705.009,86 | |
| RBA SGP calidad educativa CSF | $ 4.073.640,49 | |
| RBA SGP EDU PRESTACION DEL SERVICIO | $ 1.022.033.643,85 | |
| RBA SGP EDUCACION CUOTA DE ADMINISTRACION | $ 5.279.615,00 | |
| RBA SGP PRESTACION DEL SERVICIO SSF | $ 0,31 | |
| REND. FINANCIEROS SGP EDU PRESTACION DEL SERVICIO | $ 91.743.143,12 | |
| **Total General** | **$ 117.354.515.902,64** | |

ÁNGELA MARÍA RENDÓN MARÍN
Secretaria de Educación

FIRMA DEL RESPONSABLE

Digitó: Rafael Armando Mejía Meneses – Profesional Universitario
Revisó: Gloria Martina Jaramillo – Jefe oficina Planeación Educativa
Revisó: Lizeth Johanna Suarez Moreno – Asesora SEM
Aprobó: Ángela María Rendón Marín – Secretaría de Educación

# EL SECRETARIO DE PLANEACION, MEDIO AMBIENTE Y DESARROLLO ECONOMICO DE LA ALCALDÍA MUNICIPAL DE CARTAGO – VALLE DEL CAUCA

## HACE CONSTAR Y/O CERTIFICA

Que el proyecto que se menciona a continuación cuenta con la **VIABILIDAD SECTORIAL MOTIVADA** aprobada para su ejecución en el municipio de Cartago, en los siguientes aspectos:

**A. NOMBRE DEL PROYECTO:**

**BPIN: 202500000010249. Nombre: MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD Y FORTALECIMIENTO DEL ACCESO Y PERMANENCIA EN LA EDUCACIÓN EN EL MUNICIPIO DE CARTAGO**

**B. ASPECTO TÉCNICO:**

| | SI | NO |
|---|---|---|
| • El problema está claramente identificado y el proyecto propuesto lo soluciona adecuadamente. | X | |
| • Las especificaciones técnicas de diseño y construcción son correctas. | X | |
| • El proyecto se enmarca dentro de los objetivos del Plan de Desarrollo Municipal | X | |
| • Los componentes y actividades contribuyen al logro de los objetivos propuestos | X | |
| • Presenta carta de presentación del Alcalde | X | |
| • Presenta formato de proyectos complementario a la MGA. | X | |
| • El proyecto está elaborado en la MGA. | X | |
| • El proyecto presenta certificado de precios del mercado expedido por el comité de la alcaldía. | X | |

EL PROYECTO ES VIABLE TÉCNICAMENTE: SI ( X ) NO ( )

**C. ASPECTO ECONÓMICO:**

El costo del proyecto es de **$117.354.515.902,64 y** la fuente de financiación es: SGP prestación del servicio - SGP calidad educativa - Recursos propios – RBA Alimentación escolar

EL PROYECTO ES VIABLE ECONÓMICAMENTE: SI ( X ) NO ( )

**D. ASPECTO FINANCIERO:**

| El proyecto se financia de la siguiente manera: | Monto | % |
|---|---|---|
| Recursos propios | 245.950.695,51 | 0,21% |
| SGP prestación del servicio | 113.379.491.860,70 | 96,61% |
| SGP calidad educativa | 3.727.073.346,43 | 3,18% |
| Reintegros educación | 2.000.000,00 | 0,00% |
| 'RBA PAE ALIMENTACION ESCOLAR | 0,00 | 0,00% |
| **COSTO TOTAL** | **$117.354.515.902,64** | **100,00%** |

Está garantizada la disponibilidad presupuestal de este proyecto SI ( X ) NO ( ) Por valor de **$117.354.515.902,64**

EL PROYECTO ES VIABLE FINANCIERAMENTE: SI ( X ) NO ( )

**E. ASPECTO INSTITUCIONAL:**

| SI | NO |
|---|---|

| | | |
|---|---|---|
| • La administración del proyecto estará bajo la responsabilidad del interventor. | X | |
| • La ejecución del proyecto estará bajo la responsabilidad del interventor | X | |
| • La comunidad está de acuerdo con el proyecto y participará de la veeduría | X | |
| • El mantenimiento y operación del proyecto está garantizado mediante recursos del Municipio. | X | |
| EL PROYECTO ES VIABLE INSTITUCIONALMENTE: SI ( X ) NO ( ) | | |

**F. ASPECTO AMBIENTAL:**

| | SI | NO |
|---|---|---|
| El proyecto presentado requiere licencia o plan de manejo ambiental | | X |
| EL PROYECTO TIENE VIABILIDAD AMBIENTAL: SI ( ) NO ( X ) | | |

**G. ASPECTOS DE SOSTENIBILIDAD**

| | SI | NO |
|---|---|---|
| Cuenta el proyecto durante la vida útil con una entidad pública o privada que lo mantenga en operación? | | |
| El Proyecto: | | |
| • Mejora el acceso de niños, niñas, mujeres, juventud y grupos vulnerables a los servicios del Municipio | X | |
| • Atiende adecuadamente las necesidades humanas y su nivel de libertad. | X | |
| • Genera mayor calidad de vida y bienestar en las personas | X | |
| • Promueve la equidad de género | X | |
| Desarrolla Sinergias: | | |
| A. Promueve la Solidaridad | X | |
| B. Cooperación | X | |
| C. Colaboración Inter organizacional | X | |
| Promueve la conservación del entorno ambiental | X | |
| Mejora la producción orgánica (caso de agricultura y fomento empresarial) | X | |
| Impulsa la gobernabilidad democrática y la participación ciudadana y/o comunitaria. | X | |
| EL PROYECTO ES VIABLE EN SU SOSTENIBILIDAD: SI ( X ) NO ( ) | | |

Para constancia se expide en Cartago, Valle del Cauca, a los veinte (20) días del mes de octubre del año 2026.

NOMBRES Y APELLIDOS: **EDWIN ORLANDO MARTINEZ TORO**
DEPENDENCIA: Secretario de Planeación, Medio Ambiente y Desarrollo Económico.

FIRMA : _____

Responsable del Proyecto:
Vo.Bo. SECRETARIO, GERENTE, DIRECTOR DE LA ENTIDAD QUE PRESENTA EL PROYECTO AL BANCO.

FIRMA : _____
**ÁNGELA MARÍA RENDÓN MARÍN**
Secretario de Educación Municipal