Datos básicos

01 - Datos básicos del proyecto

Nombre

Fortalecimiento de la calidad y la cobertura de la educación en el municipio de Cartagena Del Chairá

Tipología

A - PIIP - Bienes y Servicios

Código BPIN

202600000004065

Sector

Educación

Es Proyecto Tipo: No

Fecha creación: 15/11/2025 16:11:36

Identificador: 1631739

Formulador Ciudadano: Diana Marcela Calderon Lopez

Formulador Oficial : Diana Marcela Calderon Lopez

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

Obras y no Promesas 2024 - 2027

Estrategia del Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

2.1 Linea estratégica 1 Desarrollo integral del tejido Humano

Programa del Plan Desarrollo Departamental o Sectorial

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

03 - Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

CARTAGENA DEL CHAIRÁ SOSTENIBLE: INNOVADORA Y PRODUCTIVA 2024 - 2027

Estrategia del Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Línea Estratégica 4 - Mejoramiento de la Calidad de Vida

Programa del Plan desarrollo Distrital o Municipal

Calidad, cobertura y fortalecimiento de la educación inicial, preescolar, 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

Baja calidad y cobertura educativa de los niños, niñas, jóvenes y adolescentes en el municipio de Cartagena del Chaira

Descripción de la situación existente con respecto al problema

El Municipio de Cartagena del Chairá en su territorio, alberga un total de 15 instituciones educativas, dos urbanas con 6 sedes educativas y 13 rurales con 167 sedes educativas. El 63% de la matricula residen en la zona rural, el 47% en la zona urbana, La matricula oficial para la vigencia 2025 según el Simat de febrero fue de 5.302 estudiantes matriculados.
El 60% de las instituciones educativas oficiales del Municipio, carecen de instalaciones de infraestructura adecuadas y baterías sanitarias, el 20% carecen de instalaciones adecuadas para actividades deportivas y extracurriculares, lo que limita el desarrollo integral de los estudiantes por tal motivo se requiere la priorización de inversión para garantizar ambientes escolares adecuados, seguros y dotados que faciliten mejorar las coberturas y el normal desarrollo de las trayectorias educativas, sin embargo la falta de recursos de los diferentes entes territoriales agrava la situación para atender necesidades básicas del normal funcionamiento que las sedes educativas requieren. El bajo nivel de inversión en infraestructura educativa redunda en la calidad del servicio educativo y empeora el alto índice de deserción escolar que en el municipio presentaba para el año 2022 el 15.32%, muy por encima del promedio nacional que se ubica para ese mismo corte en el 4.49%.

Magnitud actual del problema – indicadores de referencia

Aproximadamente 5.302 estudiantes asisten a las instituciones educativas oficiales del municipio de Cartagena del Chairá, estos demandan mejores condiciones en las 15 instituciones, ya que el 60% de estas presentan falencias en su infraestructura.

01 - Causas que generan el problema

Causas directas	Causas indirectas
1. Bajo acceso a la educación en el municipio de Cartagena del Chaira	1.1 Deterioro en mobiliario, equipos y menaje escolar para los ambientes de aprendizaje de establecimientos educativos oficiales del municipio Cartagena del Chaira 1.2 Insuficientes recursos para prestar el servicio de alimentación escolar

02 - Efectos generados por el problema

Efectos directos	Efectos indirectos
1. Limitado desarrollo educativo y la igualdad de oportunidades de los niños, niñas y jóvenes, lo que perpetúa la desigualdad y el rezago educativo	1.1 Dificultad para acceder a la educación superior 1.2 Aumento de factores de riesgos asociados a la falta de escolarización

Identificación y análisis de participantes

01 - Identificación de los participantes

Participante	Contribución o Gestión
Actor: Otro **Entidad:** Comunidad educativa **Posición:** Beneficiario **Intereses o Expectativas:** Acceder a los beneficios de una educación integral y de calidad	Veeduria Ciudadana
Actor: Municipal **Entidad:** CARTAGENA DEL CHAIRÁ - CAQUETÁ **Posición:** Cooperante **Intereses o Expectativas:** Mejorar las condiciones de vida de la población en el municipio. Garantizar una servicio de calidad en el sector educativo	Asistencia técnica y gestión de recursos

02 - Análisis de los participantes

El municipio de Cartagena del Chaira, por su naturaleza tiene experiencia en el desarrollo de proyectos de similares caracteristicas, para la actual administración, se realizaron mesas de participación y concertación con la comunidad para la definición del Plan de Desarrollo Municipal Cartagena del Chairá Sostenible: Innovadora y productiva 2024 - 2027,
La comunidad de las sedes educativas objeto del presente proyecto, serán los beneficiarios, quienes podrán realizar dentro de sus funciones la veeduría del proyecto en mención

Población afectada y objetivo

01 - Población afectada por el problema

Tipo de población

Personas

Número

5.302

Fuente de la información

Simat febrero 2025

Localización

Ubicación general	Localización específica/Otro tipo de entidad étnica
Región: Amazonas **Departamento:** Caquetá **Municipio:** Cartagena Del Chairá **Tipo de Agrupación:** **Agrupación:**	Matrícula oficial registrada en el Simat

02 - Población objetivo de la intervención

Tipo de población

Personas

Número

5.302

Fuente de la información

Simat febrero 2025

Localización

Ubicación general	Localización específica/Otro tipo de entidad étnica	Nombre del consejo comunitario
Región: Amazonas **Departamento:** Caquetá **Municipio:** Cartagena Del Chairá **Tipo de Agrupación:** **Agrupación:**	Matrícula oficial registrada en el Simat	

Objetivos específicos

01 - Objetivo general e indicadores de seguimiento

Problema central

Baja calidad y cobertura educativa de los niños, niñas, jóvenes y adolescentes en el municipio de Cartagena del Chaira

Objetivo general – Propósito

Aumentar la cobertura educativa de los niños, niñas, jóvenes y adolescentes en el municipio de Cartagena del Chairá

Indicadores para medir el objetivo general

Indicador objetivo	Descripción	Fuente de verificación
Raciones contratadas	**Medido a través de:** Número **Meta:** 5.187 **Tipo de fuente:** Documento oficial	Informe
Beneficiarios de transporte escolar	**Medido a través de:** Número **Meta:** 100 **Tipo de fuente:** Documento oficial	INFORME
Aulas nuevas construidas	**Medido a través de:** Número **Meta:** 1 **Tipo de fuente:** Documento oficial	informe
Comedor Cocina nuevo construido	**Medido a través de:** Número **Meta:** 1 **Tipo de fuente:** Documento oficial	informe
Aparatos sanitarios nuevas construidos	**Medido a través de:** Número **Meta:** 4 **Tipo de fuente:** Documento oficial	informe
Sedes educativas mejoradas	**Medido a través de:** Número **Meta:** 30 **Tipo de fuente:** Documento oficial	informe
Establecimientos educativos beneficiados	**Medido a través de:** Número **Meta:** 3 **Tipo de fuente:** Documento oficial	informe
Sedes mantenidas	**Medido a través de:** Número **Meta:** 15 **Tipo de fuente:** Documento oficial	informe

Indicador objetivo	Descripción	Fuente de verificación
Sedes dotadas	**Medido a través de:** Número **Meta:** 15 **Tipo de fuente:** Documento oficial	informe
Sedes dotadas con menaje	**Medido a través de:** Número **Meta:** 4 **Tipo de fuente:** Documento oficial	informe
Estudiantes evaluados con pruebas de calidad educativa	**Medido a través de:** Número **Meta:** 150 **Tipo de fuente:** Documento oficial	informe
Establecimientos educativos con recursos del Sistema General de Participaciones SGP-en operación	**Medido a través de:** Número **Meta:** 37 **Tipo de fuente:** Documento oficial	informe

02 - Relaciones entre las causas y objetivos

Causa relacionada	Objetivos especificos
Causa directa 1 Bajo acceso a la educación en el municipio de Cartagena del Chaira	Mejorar el acceso a la educación en el municipio de Cartagena del Chaira
Causa indirecta 1.1 Deterioro en mobiliario, equipos y menaje escolar para los ambientes de aprendizaje de establecimientos educativos oficiales del municipio Cartagena del Chaira	Dotar en mobiliario, equipos y menaje escolar para los ambientes de aprendizaje de establecimientos educativos oficiales del municipio Cartagena del Chaira
Causa indirecta 1.2 Insuficientes recursos para prestar el servicio de alimentación escolar	Asignar recursos para prestar el servicio de alimentación escolar

Alternativas de la solución

01 - Alternativas de la solución

Nombre de la alternativa	Se evaluará con esta herramienta	Estado
Fortalecimiento de la calidad y la cobertura de la educación en el municipio de Cartagena del Chairá Caquetá	Si	Completo

Evaluaciones a realizar

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

Alternativa 1. Fortalecimiento de la calidad y la cobertura de la educación en el municipio de Cartagena del Chairá Caquetá

Estudio de necesidades

01 - Bien o servicio

Bien o servicio

Infraestructura educativa

Medido a través de

Número

Descripción

Mejoramiento de la infraestructura educativa oficial del municipio de Cartagena del Chairá

Descripción de la Demanda

Sedes educativas que requieren ser mejoradas

Descripción de la Oferta

Sedes educativas mejoradas

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2023	0,00	166,00	-166,00
2024	0,00	166,00	-166,00
2025	0,00	99,00	-99,00
2026	0,00	99,00	-99,00

Bien o servicio

Permanencia escolar

Medido a través de

Número

Descripción

Desarrollar las estrategias de permanencia escolar en el municipio de Cartagena del Chairá

Descripción de la Demanda

Estrategias establecidas para desarrollar

Descripción de la Oferta

Estrategias desarrolladas

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2023	2,00	2,00	0,00
2024	2,00	2,00	0,00
2025	2,00	2,00	0,00
2026	0,00	2,00	-2,00

Análisis técnico de la alternativa

01 - Análisis técnico de la alternativa

Análisis técnico de la alternativa

La administración municipal de Cartagena del Chairá por medio de este proyecto pretende mejorar los ambientes escolares oficiales para garantizar la permanencia de los estudiantes durante toda la jornada escolar, dando cumplimiento al calendario escolar para la vigencia las actividades a desarrollar se encuentran priorizadas en las metas del plan de desarrollo.

Servicio de apoyo a la permanencia con alimentación escolar
Infraestructura educativa construida
Infraestructura educativa mejorada
Servicio de apoyo a proyectos pedagógicos productivos
Infraestructura educativa mantenida
Infraestructura educativa dotada
Infraestructura educativa dotada
Servicio de evaluación de la calidad de la educación inicial, preescolar, básica y media
Servicio educativo.

Alternativa: Fortalecimiento de la calidad y la cobertura de la educación en el municipio de Cartagena del Chairá Caquetá

Localización de la alternativa

01 - Localización de la alternativa

Ubicación general	Ubicación especifica
Región: Amazonas **Departamento:** Caquetá **Municipio:** Cartagena Del Chairá **Tipo de Agrupación:** **Agrupación:** **Latitud:** **Longitud:**	Matricula oficial registrada en el Simat

02 - Factores analizados

Aspectos administrativos y políticos,
Cercanía a la población objetivo,
Cercanía de fuentes de abastecimiento,
Comunicaciones,
Disponibilidad de servicios públicos domiciliarios (Agua, energía y otros),
Disponibilidad y costo de mano de obra,
Factores ambientales,
Medios y costos de transporte,
Orden público,
Otros,
Topografía

Alternativa: Fortalecimiento de la calidad y la cobertura de la educación en el municipio de Cartagena del Chairá Caquetá

Cadena de valor de la alternativa

Costo total de la alternativa: $ 3.609.063.817,00

1 - Objetivo específico 1 **Costo:** $ 3.609.063.817,00

Mejorar el acceso a la educación en el municipio de Cartagena del Chaira

Producto	Actividad y/o Entregable
1.1 Servicio de apoyo a la permanencia con alimentación escolar (Producto principal del proyecto) **Complemento:** **Medido a través de:** Número de raciones **Cantidad:** 5.187,0000 **Costo:** $ 630.675.559,00 **Etapa:** Inversión **Localización:** **Número de Personas:** 5302 **Acumulativo o no:** No Acumulativo **Población Beneficiaria:** 5302	**1.1.1** Transferir recursos de alimentación escolar para la prestación del servicio por parte del ente departamental **Costo:** $ 600.000.000,00 **Etapa:** Inversión
	1.1.2 Atender el servicio de alimentación escolar en el municipio de Cartagena del Chairá **Costo:** $ 30.675.559,00 **Etapa:** Inversión
1.2 Infraestructura educativa construida **Complemento:** **Medido a través de:** Número de sedes **Cantidad:** 6,0000 **Costo:** $ 281.915.253,00 **Etapa:** Inversión **Localización:** **Número de Personas:** 5302 **Acumulativo o no:** No Acumulativo **Población Beneficiaria:** 5302	**1.2.1** Construir restaurante escolar en institución educativa de Cartagena del Chairá **Costo:** $ 75.000.000,00 **Etapa:** Inversión
	1.2.2 Construir unidades sanitarias en instituciones educativas oficiales del municipio de Cartagena del Chairá **Costo:** $ 150.000.000,00 **Etapa:** Inversión
	1.2.3 Construir aula escolar en institución educativa oficial de Cartagena del Chairá **Costo:** $ 56.915.253,00 **Etapa:** Inversión

Producto	Actividad y/o Entregable
1.3 Servicio de apoyo a la permanencia con transporte escolar **Complemento:** **Medido a través de:** Número de beneficiarios **Cantidad:** 100,0000 **Costo:** $ 40.000.000,00 **Etapa:** Inversión **Localización:** **Número de Personas:** 100 **Acumulativo o no:** No Acumulativo **Población Beneficiaria:** 100	**1.3.1** Prestar servicio de transporte escolar en instituciones educativas oficiales de Cartagena del Chaira **Costo:** $ 30.000.000,00 **Etapa:** Inversión
	1.3.2 Transferir recursos de transporte escolar para la prestación del servicio por parte del ente departamental. **Costo:** $ 10.000.000,00 **Etapa:** Inversión
1.4 Infraestructura educativa mejorada **Complemento:** **Medido a través de:** Número de sedes **Cantidad:** 30,0000 **Costo:** $ 200.000.000,00 **Etapa:** Inversión **Localización:** **Número de Personas:** 5302 **Acumulativo o no:** No Acumulativo **Población Beneficiaria:** 5302	**1.4.1** Mejorar infraestructura física de instituciones educativas oficiales del municipio de Cartagena del Chairá **Costo:** $ 150.000.000,00 **Etapa:** Inversión
	1.4.2 Suministro de materiales para el mejoramiento de la infraestructura física de la instituciones educativas del municipio de Cartagena del Chairá **Costo:** $ 50.000.000,00 **Etapa:** Inversión
1.5 Servicio de apoyo a proyectos pedagógicos productivos **Complemento:** **Medido a través de:** Número de establecimientos educativos **Cantidad:** 3,0000 **Costo:** $ 60.000.000,00 **Etapa:** Inversión **Localización:** **Número de Personas:** 5302 **Acumulativo o no:** No Acumulativo **Población Beneficiaria:** 5302	**1.5.1** Fortalecer el desarrollo de proyecto productivos agropecuarios en instituciones educativas oficiales del municipio de Cartagena del Chairá **Costo:** $ 40.000.000,00 **Etapa:** Inversión
	1.5.2 Suministrar materiales para el desarrollo de proyecto productivos agropecuarios en instituciones educativas oficiales del municipio de Cartagena del Chairá **Costo:** $ 20.000.000,00 **Etapa:** Inversión

Producto	Actividad y/o Entregable
1.6 Infraestructura educativa mantenida **Complemento:** **Medido a través de:** Número de sedes **Cantidad:** 15,0000 **Costo:** $ 87.500.000,00 **Etapa:** Inversión **Localización:** **Número de Personas:** 5302 **Acumulativo o no:** No Acumulativo **Población Beneficiaria:** 5302	**1.6.1** Realizar obras de mantenimiento de sedes educativas oficiales del municipio de Cartagena del Chairá **Costo:** $ 80.000.000,00 **Etapa:** Inversión **1.6.2** Suministrar elementos para el mantenimiento de las instituciones educativas oficiales del municipio de Cartagena del Chairá **Costo:** $ 7.500.000,00 **Etapa:** Inversión
1.7 Infraestructura educativa dotada **Complemento:** **Medido a través de:** Número de sedes **Cantidad:** 15,0000 **Costo:** $ 307.707.525,00 **Etapa:** Inversión **Localización:** **Número de Personas:** 5302 **Acumulativo o no:** No Acumulativo **Población Beneficiaria:** 5302	**1.7.1** Dotar Sedes educativas oficiales en el municipio de Cartagena del Chairá **Costo:** $ 150.000.000,00 **Etapa:** Inversión **1.7.2** Dotar Sedes educativas oficiales con menaje y equipos de cocina en el municipio de Cartagena del Chairá **Costo:** $ 157.707.525,00 **Etapa:** Inversión
1.8 Servicio de evaluación de la calidad de la educación inicial, preescolar, básica y media **Complemento:** **Medido a través de:** Número de estudiantes **Cantidad:** 150,0000 **Costo:** $ 80.000.000,00 **Etapa:** Inversión **Localización:** **Número de Personas:** 150 **Acumulativo o no:** No Acumulativo **Población Beneficiaria:** 150	**1.8.1** Establecer estrategias de fortalecimiento para el desarrollo de las pruebas de evaluación de la educación inicial, preescolar, básica y media en Cartagena del Chairá **Costo:** $ 79.600.000,00 **Etapa:** Inversión **1.8.2** Desarrollar proceso logístico para las pruebas de evaluación de la educación inicial, preescolar, básica y media en Cartagena del Chairá **Costo:** $ 400.000,00 **Etapa:** Inversión

Producto	Actividad y/o Entregable
1.9 Servicio educativo **Complemento:** **Medido a través de:** Número de establecimientos educativos **Cantidad:** 37,0000 **Costo:** $ 1.921.265.480,00 **Etapa:** Inversión **Localización:** **Número de Personas:** 5302 **Acumulativo o no:** No Acumulativo **Población Beneficiaria:** 5302	**1.9.1** Fortalecer la operación de sedes educativas en el municipio de Cartagena del Chaira **Costo:** $ 100.000.000,00 **Etapa:** Inversión
	1.9.2 Garantizar la operabilidad de las instituciones educativas en el municipio de Cartagena del Chairá **Costo:** $ 1.821.265.480,00 **Etapa:** Inversión

Actividad 1.1.1 Transferir recursos de alimentación escolar para la prestación del servicio por parte del ente departamental

Periodo	Mano de obra calificada
0	$600.000.000,00
Total	$600.000.000,00

Periodo	Total
0	$600.000.000,00
Total	

Actividad 1.1.2 Atender el servicio de alimentación escolar en el municipio de Cartagena del Chairá

Periodo	Materiales
0	$30.675.559,00
Total	$30.675.559,00

Periodo	Total
0	$30.675.559,00
Total	

Actividad 1.2.1 Construir restaurante escolar en institución educativa de Cartagena del Chairá

Periodo	Materiales
0	$75.000.000,00
Total	$75.000.000,00

Periodo	Total
0	$75.000.000,00
Total	

Actividad 1.2.2 Construir unidades sanitarias en instituciones educativas oficiales del municipio de Cartagena del Chairá

Periodo	Materiales
0	$150.000.000,00
Total	$150.000.000,00

Periodo	Total
0	$150.000.000,00
Total	

Actividad 1.2.3 Construir aula escolar en institución educativa oficial de Cartagena del Chairá

Periodo	Materiales
0	$56.915.253,00
Total	$56.915.253,00

Periodo	Total
0	$56.915.253,00
Total	

Actividad 1.3.1 Prestar servicio de transporte escolar en instituciones educativas oficiales de Cartagena del Chaira

Periodo	Servicios para la comunidad, sociales y personales
0	$30.000.000,00
Total	$30.000.000,00

Periodo	Total
0	$30.000.000,00
Total	

Actividad 1.3.2 Transferir recursos de transporte escolar para la prestación del servicio por parte del ente departamental.

Periodo	Mano de obra calificada
0	$10.000.000,00
Total	$10.000.000,00

Periodo	Total
0	$10.000.000,00
Total	

Actividad 1.4.1 Mejorar infraestructura física de instituciones educativas oficiales del municipio de Cartagena del Chairá

Periodo	Materiales
0	$150.000.000,00
Total	$150.000.000,00

Periodo	Total
0	$150.000.000,00
Total	

Actividad 1.4.2 Suministro de materiales para el mejoramiento de la infraestructura física de la instituciones educativas del municipio de Cartagena del Chairá

Periodo	Materiales
0	$50.000.000,00
Total	$50.000.000,00

Periodo	Total
0	$50.000.000,00
Total	

Actividad 1.5.1 Fortalecer el desarrollo de proyecto productivos agropecuarios en instituciones educativas oficiales del municipio de Cartagena del Chairá

Periodo	Materiales
0	$40.000.000,00
Total	$40.000.000,00

Periodo	Total
0	$40.000.000,00
Total	

Actividad 1.5.2 Suministrar materiales para el desarrollo de proyecto productivos agropecuarios en instituciones educativas oficiales del municipio de Cartagena del Chairá

Periodo	Materiales
0	$20.000.000,00
Total	$20.000.000,00

Periodo	Total
0	$20.000.000,00
Total	

Actividad 1.6.1 Realizar obras de mantenimiento de sedes educativas oficiales del municipio de Cartagena del Chairá

Periodo	Servicios para la comunidad, sociales y personales
0	$80.000.000,00
Total	$80.000.000,00

Periodo	Total
0	$80.000.000,00
Total	

Actividad 1.6.2 Suministrar elementos para el mantenimiento de las instituciones educativas oficiales del municipio de Cartagena del Chairá

Periodo	Servicios para la comunidad, sociales y personales
0	$7.500.000,00
Total	$7.500.000,00

Periodo	Total
0	$7.500.000,00
Total	

Actividad 1.7.1 Dotar Sedes educativas oficiales en el municipio de Cartagena del Chairá

Periodo	Materiales
0	$150.000.000,00
Total	$150.000.000,00

Periodo	Total
0	$150.000.000,00
Total	

Actividad 1.7.2 Dotar Sedes educativas oficiales con menaje y equipos de cocina en el municipio de Cartagena del Chairá

Periodo	Materiales
0	$157.707.525,00
Total	$157.707.525,00

Periodo	Total
0	$157.707.525,00
Total	

Actividad 1.8.1 Establecer estrategias de fortalecimiento para el desarrollo de las pruebas de evaluación de la educación inicial, preescolar, básica y media en Cartagena del Chairá

Periodo	Mano de obra calificada
0	$79.600.000,00
Total	$79.600.000,00

Periodo	Total
0	$79.600.000,00
Total	

Actividad 1.8.2 Desarrollar proceso logístico para las pruebas de evaluación de la educación inicial, preescolar, básica y media en Cartagena del Chairá

Periodo	Materiales
0	$400.000,00
Total	$400.000,00

Periodo	Total
0	$400.000,00
Total	

Actividad 1.9.1 Fortalecer la operación de sedes educativas en el municipio de Cartagena del Chaira

Periodo	Mano de obra calificada
0	$100.000.000,00
Total	$100.000.000,00

Periodo	Total
0	$100.000.000,00
Total	

Actividad 1.9.2 Garantizar la operabilidad de las instituciones educativas en el municipio de Cartagena del Chairá

Periodo	Mano de obra calificada
0	$1.821.265.480,00
Total	$1.821.265.480,00

Periodo	Total
0	$1.821.265.480,00
Total	

Alternativa: Fortalecimiento de la calidad y la cobertura de la educación en el municipio de Cartagena del Chairá Caquetá

Análisis de riesgos alternativa

01 - Análisis de riesgo

	Tipo de riesgo	Descripción del riesgo	Probabilidad e impacto	Efectos	Medidas de mitigación
1-Propósito (Objetivo general)	Administrativos	Bajo apoyo financiero por parte de la entidad local para la implementación de este proyecto	**Probabilidad:** 4. Probable **Impacto:** 4. Mayor	Incumplimiento con las metas y objetivos del proyecto	Apropiación de recursos
2-Componente (Productos)	Administrativos	Retraso en la ejecución del Programa de Alimentación Escolar por trámites administrativos	**Probabilidad:** 4. Probable **Impacto:** 4. Mayor	Deserción escolar, disminución de días o raciones a brindar	Gestión administrativa y financiera para la transferencia de recursos al departamento del Caquetá y conformación de bolsa común para la oportuna ejecución del proyecto
3-Actividad y/o Entregable	De costos	Actividad/Entregable: Transferir recursos de transporte escolar para la prestación del servicio por parte del ente departamental. Riesgo: Suministro de materiales para el mejoramiento de la infraestructura física de la instituciones educativas del municipio de Cartagena del Chairá	**Probabilidad:** 4. Probable **Impacto:** 4. Mayor	Retraso en el crono grama de entrega de implemento y materiales	Establecer cláusulas contractuales de cumplimiento de tiempo y alcance del contrato

Ingresos y beneficios alternativa

01 - Ingresos y beneficios

Ahorros de la entidad en el pago de arriendos para la prestación del servicio educativo

Tipo: Beneficios

Medido a través de: Número

Bien producido: Otros

Razón Precio Cuenta (RPC): 0.80

Descripción Cantidad: Sedes educativas con falencias en su operación

Descripción Valor Unitario: Costo estimado de alquiler de una edificación para una sede educativa

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
0	166,00	$10.000.000,00	$1.660.000.000,00
1	166,00	$10.000.000,00	$1.660.000.000,00
2	166,00	$10.000.000,00	$1.660.000.000,00

02 - Totales

Periodo	Total beneficios	Total
0	$1.660.000.000,00	$1.660.000.000,00
1	$1.660.000.000,00	$1.660.000.000,00
2	$1.660.000.000,00	$1.660.000.000,00

Alternativa 1

Flujo

01 - Flujo Económico

P	Beneficios e ingresos (+)	Créditos(+)	Costos de preinversión (-)	Costos de inversión (-)	Costos de operación (-)	Amortización (-)	Intereses de los créditos (-)	Valor de salvamento (+)	Flujo Neto
0	$1.328.000.000,0	$0,0	$0,0	$3.400.617.166,2	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$-2.072.617.166,2
1	$1.328.000.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$1.328.000.000,0
2	$1.328.000.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$1.328.000.000,0

Impreso el 19/01/2026 4:01:57 a. m.

Indicadores y decisión

01 - Evaluación económica

Indicadores de rentabilidad			Indicadores de costo-eficiencia	Indicadores de costo mínimo	
Valor Presente Neto (VPN)	Tasa Interna de Retorno (TIR)	Relación Costo Beneficio (RCB)	Costo por beneficiario	Valor presente de los costos	Costo Anual Equivalente (CAE)
Alternativa: Fortalecimiento de la calidad y la cobertura de la educación en el municipio de Cartagena del Chairá Caquetá					
$263.482.488,68	18,26 %	$1,08	$641.383,85	$3.400.617.166,23	$104.090.010,63

Costo por capacidad

Producto	Costo unitario (valor presente)
Servicio de apoyo a la permanencia con alimentación escolar (Producto principal del proyecto)	$120.345,81
Infraestructura educativa construida	$37.118.841,65
Servicio de apoyo a la permanencia con transporte escolar	$340.000,00
Infraestructura educativa mejorada	$5.266.666,67
Servicio de apoyo a proyectos pedagógicos productivos	$15.800.000,00
Infraestructura educativa mantenida	$4.666.666,67
Infraestructura educativa dotada	$16.205.929,65
Servicio de evaluación de la calidad de la educación inicial, preescolar, básica y media	$532.773,33
Servicio educativo	$51.926.094,05

03 - Decisión

Alternativa

Fortalecimiento de la calidad y la cobertura de la educación en el municipio de Cartagena del Chairá Caquetá

04 - Alcance

La administración municipal de Cartagena del Chairá por medio de este proyecto pretende mejorar los ambientes escolares oficiales para garantizar la permanencia de los estudiantes durante toda la jornada escolar, dando cumplimiento al calendario escolar para la vigencia las actividades a desarrollar se encuentran priorizadas en las metas del plan de desarrollo.

Servicio de apoyo a la permanencia con alimentación escolar
Infraestructura educativa construida
Infraestructura educativa mejorada
Servicio de apoyo a proyectos pedagógicos productivos
Infraestructura educativa mantenida
Infraestructura educativa dotada
Infraestructura educativa dotada
Servicio de evaluación de la calidad de la educación inicial, preescolar, básica y media
Servicio educativo.

Indicadores de producto

01 - Objetivo 1

1. Mejorar el acceso a la educación en el municipio de Cartagena del Chaira

Producto

1.1. Servicio de apoyo a la permanencia con alimentación escolar (Producto principal del proyecto)

Indicador

1.1.1 Raciones contratadas

Medido a través de: Número de raciones

Meta total: 5.187,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Tipo de Fuente: Documento oficial

Fuente de Verificación: Informe

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	5187,0000		

Producto

1.2. Infraestructura educativa construida

Indicador

1.2.1 Sedes educativas nuevas construidas

Medido a través de: Número de sedes

Meta total: 6,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Tipo de Fuente: Documento oficial

Fuente de Verificación: Informe

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	6,0000		

Producto

1.3. Servicio de apoyo a la permanencia con transporte escolar

Indicador

1.3.1 Beneficiarios de transporte escolar

Medido a través de: Número de beneficiarios

Meta total: 100,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Tipo de Fuente: Documento oficial

Fuente de Verificación: Informe

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	100,0000		

Producto

1.4. Infraestructura educativa mejorada

Indicador

1.4.1 Sedes educativas mejoradas

Medido a través de: Número de sedes

Meta total: 30,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Tipo de Fuente: Documento oficial

Fuente de Verificación: Informe

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	30,0000		

Producto

1.5. Servicio de apoyo a proyectos pedagógicos productivos

Indicador

1.5.1 Establecimientos educativos beneficiados

Medido a través de: Número de establecimientos educativos

Meta total: 3,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Tipo de Fuente: Documento oficial

Fuente de Verificación: Informe

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	3,0000		

Producto

1.6. Infraestructura educativa mantenida

Indicador

1.6.1 Sedes mantenidas

Medido a través de: Número de sedes

Meta total: 15,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Tipo de Fuente: Documento oficial

Fuente de Verificación: Informe

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	15,0000		

Producto

1.7. Infraestructura educativa dotada

Indicador

1.7.1 Sedes dotadas

Medido a través de: Número de sedes

Meta total: 15,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Tipo de Fuente: Documento oficial

Fuente de Verificación: Informe

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	15,0000		

Producto

1.8. Servicio de evaluación de la calidad de la educación inicial, preescolar, básica y media

Indicador

1.8.1 Estudiantes evaluados con pruebas de calidad educativa

Medido a través de: Número de estudiantes

Meta total: 150,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Tipo de Fuente: Documento oficial

Fuente de Verificación: Informe

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	150,0000		

Producto

1.9. Servicio educativo

Indicador

1.9.1 Establecimientos educativos en operación

Medido a través de: Número de establecimientos educativos

Meta total: 37,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Tipo de Fuente: Documento oficial

Fuente de Verificación: Informe

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	37,0000		

Regionalización

Producto: Servicio de apoyo a la permanencia con alimentación escolar (Producto principal del proyecto)

Región	Departamento	Municipio	Tipo de Agrupación	Agrupación
Amazonas	Caquetá	Cartagena Del Chairá		

Periodo	Costo Total	Costo Regionalizado	Meta Total	Meta Regionalizada	Beneficiarios
0	630.675.559,00	630.675.559,00	5187,0000	5187,0000	5.302

Producto: Infraestructura educativa construida

Región	Departamento	Municipio	Tipo de Agrupación	Agrupación
Amazonas	Caquetá	Cartagena Del Chairá		

Periodo	Costo Total	Costo Regionalizado	Meta Total	Meta Regionalizada	Beneficiarios
0	281.915.253,00	281.915.253,00	6,0000	6,0000	5.302

Producto: Servicio de apoyo a la permanencia con transporte escolar

Región	Departamento	Municipio	Tipo de Agrupación	Agrupación
Amazonas	Caquetá	Cartagena Del Chairá		

Periodo	Costo Total	Costo Regionalizado	Meta Total	Meta Regionalizada	Beneficiarios
0	40.000.000,00	40.000.000,00	100,0000	100,0000	100

Producto: Infraestructura educativa mejorada

Región	Departamento	Municipio	Tipo de Agrupación	Agrupación
Amazonas	Caquetá	Cartagena Del Chairá		

Periodo	Costo Total	Costo Regionalizado	Meta Total	Meta Regionalizada	Beneficiarios
0	200.000.000,00	200.000.000,00	30,0000	30,0000	5.302

Producto: Servicio de apoyo a proyectos pedagógicos productivos

Región	Departamento	Municipio	Tipo de Agrupación	Agrupación
Amazonas	Caquetá	Cartagena Del Chairá		

Periodo	Costo Total	Costo Regionalizado	Meta Total	Meta Regionalizada	Beneficiarios
0	60.000.000,00	60.000.000,00	3,0000	3,0000	5.302

Producto: Infraestructura educativa mantenida

Región	Departamento	Municipio	Tipo de Agrupación	Agrupación	
Amazonas	Caquetá	Cartagena Del Chairá			
Periodo	**Costo Total**	**Costo Regionalizado**	**Meta Total**	**Meta Regionalizada**	**Beneficiarios**
0	87.500.000,00	87.500.000,00	15,0000	15,0000	5.302

Producto: Infraestructura educativa dotada

Región	Departamento	Municipio	Tipo de Agrupación	Agrupación	
Amazonas	Caquetá	Cartagena Del Chairá			
Periodo	**Costo Total**	**Costo Regionalizado**	**Meta Total**	**Meta Regionalizada**	**Beneficiarios**
0	307.707.525,00	307.707.525,00	15,0000	15,0000	5.302

Producto: Servicio de evaluación de la calidad de la educación inicial, preescolar, básica y media

Región	Departamento	Municipio	Tipo de Agrupación	Agrupación	
Amazonas	Caquetá	Cartagena Del Chairá			
Periodo	**Costo Total**	**Costo Regionalizado**	**Meta Total**	**Meta Regionalizada**	**Beneficiarios**
0	80.000.000,00	80.000.000,00	150,0000	150,0000	150

Producto: Servicio educativo

Región	Departamento	Municipio	Tipo de Agrupación	Agrupación	
Amazonas	Caquetá	Cartagena Del Chairá			
Periodo	**Costo Total**	**Costo Regionalizado**	**Meta Total**	**Meta Regionalizada**	**Beneficiarios**
0	1.921.265.480,00	1.921.265.480,00	37,0000	37,0000	5.302

Focalización

Política	Categoría	SubCategoría	Valor