

Datos básicos

01 - Datos básicos del proyecto

Nombre

Fortalecimiento a la Educación inicial, preescolar, básica y media en condiciones de Calidad en el Municipio de Necoclí

Tipología

A - PIIP - Bienes y Servicios

Código BPIN

202600000000046

Sector

Educación

Es Proyecto Tipo: No

Fecha creación: 10/12/2025 15:09:17

Identificador: 1649540

Formulador Ciudadano: HAMILTON HENAO MARIN

Formulador Oficial : HAMILTON HENAO MARIN

Contribución a la política pública

01 - Contribución al Plan Nacional de Desarrollo

Plan

(2022-2026) Colombia Potencia Mundial de la Vida

Programa

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

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

02 - Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

POR ANTIOQUIA FIRME 2024-2027

Estrategia del Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

COHESIÓN DESDE LO SOCIAL

Programa del Plan Desarrollo Departamental o Sectorial

Educación y cultura con pertinencia y calidad

03 - Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

NECOCLI NUESTRA IDENTIDAD 2024-2027

Estrategia del Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Línea 2. Inclusión social para el fortalecimiento del bienestar individual y colectivo y la atención del fenómeno migratorio

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

A pesar de tener un sistema de información nacional, se carece de un equipo humano y estrategias territoriales que garanticen el análisis de la problemática y la concertación de alternativas para mejorar las condiciones de acceso, asistencia, permanencia y calidad en la educación del municipio.

Descripción de la situación existente con respecto al problema

El municipio cuenta con un promedio de matrículas de 13.500 estudiantes de los cuales se pretende beneficiar con este proyecto a 13.500 escolares de la jornada diurna regular, es importante identificar a la población preescolar en las zonas rurales. Se hace necesario identificar los estudiantes y buscar las estrategias para que permanezcan en el sistema. Las auxiliares de apoyo, encargadas de las auditorias, identifican a tiempo los potenciales desertores y se toman las precauciones para evitar la disminución de matrícula.

Por otra parte, es necesario garantizar una coordinación y planeación estratégica durante el año entre la educación inicial y las instituciones de educación primaria, en aras de propiciar el tránsito armónico de los menores de 5 años. Dentro de todos estos procesos, la formación docente y las reflexiones en el comité de cupos que realizan los directivos y auxiliares administrativas encargadas de la matrícula en las instituciones, se convierte en estrategia efectiva para la toma de decisiones y el mejoramiento de los procesos al interior de las aulas para garantizar la permanencia y con ello la meta de matrícula y cobertura educativa

Magnitud actual del problema – indicadores de referencia

El municipio cuenta con un promedio de matrículas de 13.500 estudiantes que deben ser monitoreados para evitar el ausentismo y posterior deserción

01 - Causas que generan el problema

Causas directas	Causas indirectas
1. Falta de personal de apoyo a la gestión de matrícula para alimentar los sistemas de información	1.1 Descuido de los padres de familia frente al compromiso de asistencia y permanencia de los niños y niñas en el sistema educativo
	1.2 La condición económica de los padres y falta de oportunidades les obliga al cambio de domicilio

02 - Efectos generados por el problema

Efectos directos	Efectos indirectos
1. Disminución de la matrícula y escasa capacidad para detectar las verdaderas causas de deserción	1.1 Aumento de la población desempleada por falta de estudio
	1.2 Pobreza en las familias
2. Se carece de respuesta oportuna para evitar la deserción y encontrar las alternativas de solución	2.3 Se disminuyen las plazas docentes en las instituciones
	2.4 Aumenta la mano de obra NO calificada en el municipio

Identificación y análisis de participantes

01 - Identificación de los participantes

Participante	Contribución o Gestión
Actor: Municipal Entidad: NECOCLÍ - ANTIOQUIA Posición: Cooperante Intereses o Expectativas: La administración municipal requiere un personal de apoyo y unos servicios logísticos para garantizar el monitoreo y la actualización de los sistemas de información de matrícula.	En el marco legal, Educación inicial, preescolar, básica y media en condiciones de Calidad

02 - Análisis de los participantes

Población afectada y objetivo

01 - Población afectada por el problema

Tipo de población

Personas

Número

13.227

Fuente de la información

SIMAT SECRETARIA DE EDUCACION 2026

Localización

Ubicación general	Localización específica/Otro tipo de entidad étnica
Región: Andina Departamento: Antioquia Municipio: Necoclí Tipo de Agrupación: Agrupación:	Municipio de Necoclí

02 - Población objetivo de la intervención

Tipo de población

Personas

Número

13.227

Fuente de la información

SIMAT SECRETARIA DE EDUCACION 2026

Localización

Ubicación general	Localización específica/Otro tipo de entidad étnica	Nombre del consejo comunitario
Región: Andina Departamento: Antioquia Municipio: Necoclí Tipo de Agrupación: Agrupación:	Municipio de Necoclí	

Objetivos específicos

01 - Objetivo general e indicadores de seguimiento

Problema central

A pesar de tener un sistema de información nacional, se carece de un equipo humano y estrategias territoriales que garanticen el análisis de la problemática y la concertación de alternativas para mejorar las condiciones de acceso, asistencia, permanencia y calidad en la educación del municipio.

Objetivo general – Propósito

IMPLEMENTAR SERVICIO DE INFORMACIÓN PARA LA GESTIÓN DE LA EDUCACIÓN INICIAL Y PREESCOLAR EN CONDICIONES DE CALIDAD

Indicadores para medir el objetivo general

Indicador objetivo	Descripción	Fuente de verificación
220101501 - Entidades territoriales con seguimiento en el reporte de matrícula 220101700 Personas beneficiadas con estrategias de fomento para el acceso a la educación inicial, preescolar, básica y media	Medido a través de: Número Meta: 13.227 Tipo de fuente: Informe	Secretaría de educación

02 - Relaciones entre las causas y objetivos

Causa relacionada	Objetivos específicos
Causa directa 1 Falta de personal de apoyo a la gestión de matrícula para alimentar los sistemas de información	Mantener la plataforma de SIMAT Y SIMPAE actualizada. tener información completa y oportuna sobre los ausentismos en cada sede educativa, para tomar decisiones que impidan la deserción
Causa indirecta 1.1 Descuido de los padres de familia frente al compromiso de asistencia y permanencia de los niños y niñas en el sistema educativo	Tener información completa y oportuna sobre los ausentismos en cada sede educativa, para tomar decisiones QUE IMPIDAN LA DESERCIÓN
Causa indirecta 1.2 La condición económica de los padres y falta de oportunidades les obliga al cambio de domicilio	Tomar decisiones pertinentes relacionadas con el número de estudiantes matriculados y asistentes a los establecimientos educativos.

Alternativas de la solución

01 - Alternativas de la solución

Nombre de la alternativa	Se evaluará con esta herramienta	Estado
Fortalecimiento a la Educación inicial, preescolar, básica y media en condiciones de Calidad en el Municipio de Necoclí	Si	Completo

Evaluaciones a realizar

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

Alternativa 1. Fortalecimiento a la Educación inicial, preescolar, básica y media en condiciones de Calidad en el Municipio de Necoclí

Estudio de necesidades

01 - Bien o servicio

Bien o servicio

Gestión de la Educación preescolar, básica primaria, secundaria y media

Medido a través de

Número

Descripción

Gestión de la Educación preescolar, básica primaria, secundaria y media

Descripción de la Demanda

Gestión de la Educación preescolar, básica primaria, secundaria y media

Descripción de la Oferta

Gestión de la Educación preescolar, básica primaria, secundaria y media

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2023	0,00	13.227,00	-13.227,00
2024	0,00	13.227,00	-13.227,00
2025	0,00	13.227,00	-13.227,00
2026	13.227,00	13.227,00	0,00

Alternativa: Fortalecimiento a la Educación inicial, preescolar, básica y media en condiciones de Calidad en el Municipio de Necoclí

Análisis técnico de la alternativa

01 - Análisis técnico de la alternativa

Análisis técnico de la alternativa

Como alternativa de solución se enfatiza en Implementar servicio de información para la gestión de la educación inicial y preescolar en condiciones de calidad en el municipio, el análisis técnico de la alternativa Tiene un plazo de ejecución de 10 meses y 15 días beneficiando la población objetivo de 13.227 estudiantes en la zona urbana y rural del municipio de Necoclí

Alternativa: Fortalecimiento a la Educación inicial, preescolar, básica y media en condiciones de Calidad en el Municipio de Necoclí

Localización de la alternativa

01 - Localización de la alternativa

Ubicación general	Ubicación específica
Región: Andina Departamento: Antioquia Municipio: Necoclí Tipo de Agrupación: Agrupación: Latitud: Longitud:	Municipio de Necoclí

02 - Factores analizados

Aspectos administrativos y políticos,
Cercanía a la población objetivo,
Impacto para la Equidad de Género,
Medios y costos de transporte,
Orden público,
Otros

Alternativa: Fortalecimiento a la Educación inicial, preescolar, básica y media en condiciones de Calidad en el Municipio de Necoclí

Cadena de valor de la alternativa

Costo total de la alternativa: \$ 1.601.219.074,00

1 - Objetivo específico 1 Costo: \$ 1.601.219.074,00

Mantener la plataforma de SIMAT Y SIMPAE actualizada. tener información completa y oportuna sobre los ausentismos en cada sede educativa, para tomar decisiones que impidan la deserción

Producto	Actividad y/o Entregable
1.1 Servicio de atención integral para la primera infancia Complemento: Medido a través de: Número de instituciones educativas oficiales Cantidad: 127,0000 Costo: \$ 200.000.000,00 Etapas: Inversión Localización: Número de Personas: 13227 Acumulativo o no: No Acumulativo Población Beneficiaria: 13227	1.1.1 PRESTACION DE SERVICIO DE APOYO A LA GESTION EN ACTIVIDADES DE TRANSITO ARMONICO CON POBLACION INFANTIL DE PRIMERA INFANCIA Y EDUCACION INICIAL Costo: \$ 100.000.000,00 Etapas: Inversión 1.1.2 APOYO A NIÑAS Y NIÑOS CON EDUCACION INICIAL EN EL MARCO D ELA ATENCION INTEGRAL DEL SECTOR EDUCATIVO EN EL AREA URBANA Y RURAL DEL MUNICIPIO D ENECOCLI Costo: \$ 100.000.000,00 Etapas: Inversión
1.2 Servicio de fortalecimiento a las capacidades de los docentes de educación Inicial, preescolar, básica y media Complemento: Medido a través de: Número de docentes y agentes educativos Cantidad: 150,0000 Costo: \$ 100.000.000,00 Etapas: Inversión Localización: Número de Personas: 13227 Acumulativo o no: No Acumulativo Población Beneficiaria: 13227	1.2.1 CONVENIO INTERADMINISTRATIVO PARA LA PROMOCIÓN, ORGANIZACIÓN Y EJECUCIÓN DE CAPACITACIÓN Y EVENTOS CULTURALES E INSTITUCIONALES CON OCASIÓN AL RECONOCIMIENTO DE LA LABOR DE LOS DOCENTES DEL MUNICIPIO DE NECOCLÍ Costo: \$ 70.000.000,00 Etapas: Inversión 1.2.2 CAPACITACION A DIRECTIVOS DOCENTES Y PERSONAL ADMINISTRATIVO, TALLERES Y PROFESIONALES EN NORMATIVIDAD VIGENTE Costo: \$ 30.000.000,00 Etapas: Inversión

Producto	Actividad y/o Entregable
1.3 Servicio educativo Complemento: Medido a través de: Número de establecimientos educativos Cantidad: 127,0000 Costo: \$ 50.000.000,00 Etapas: Inversión Localización: Número de Personas: 13227 Acumulativo o no: No Acumulativo Población Beneficiaria: 13227	1.3.1 PRESTACION DE SERVICIO PARA LA PROMOCION, ORGANIZACION Y EJECUCION DEL FORO EDUCATIVO EN EL MUNICIPIO DE NECOCLÍ Costo: \$ 25.000.000,00 Etapas: Inversión 1.3.2 PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES PARA CAPACITACION DE LOS FOROS EDUCATIVOS DEL MAGISTERIO Costo: \$ 25.000.000,00 Etapas: Inversión
1.4 Servicio de fomento a las instancias de participación del sector educación (Producto principal del proyecto) Complemento: Medido a través de: Número de estrategias Cantidad: 13.000,0000 Costo: \$ 601.219.074,00 Etapas: Inversión Localización: Número de Personas: 13227 Acumulativo o no: No Acumulativo Población Beneficiaria: 13227	1.4.1 PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES PARA EL DESARROLLO DEL PROYECTO INSTITUCIONAL MEDIANTE LA REALIZACIÓN DE TALLERES PRACTICOS Y FORMATIVOS ORIENTADOS A LA PREVENCIÓN DEL BULLYNG O MATONEO EN LOS ENTORNOS ESCOLAR, FAMILIAR Y SOCIAL DIRIGIDOS A NIÑOS, PADRES Y EDUCADORES, CON EL OBJETIVO DE MITIGAR LA DESERCIÓN ESCOLAR, PROMOVER LA DIGNIDAD, FORTALECER LA TOLERANCIA Y EL RESPETO Y MEJORAR LAS RELACIONES INTERPERSONALES DE LOS ESTUDIANTES Costo: \$ 175.000.000,00 Etapas: Inversión 1.4.2 DOTACION DE EQUIPOS DE COMPUTOS PARA LAS SEDES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO Costo: \$ 226.219.074,00 Etapas: Inversión 1.4.3 ADECUACION SALAS DE SISTEMAS DE LA SEDES EDUCATIVAS Costo: \$ 200.000.000,00 Etapas: Inversión

Producto	Actividad y/o Entregable
1.5 Servicio de fomento para la permanencia en programas de educación formal Complemento: Medido a través de: Número de personas Cantidad: 127,0000 Costo: \$ 100.000.000,00 Etapas: Inversión Localización: Número de Personas: 13227 Acumulativo o no: No Acumulativo Población Beneficiaria: 13227	1.5.1 CONVENIOS INTERADMINISTRATIVOS CON ENTIDADES DE EDUCACION SUPERIOR EN EL MUNICIPIO DE NECOCLÍ Costo: \$ 50.000.000,00 Etapas: Inversión 1.5.2 SERVICIO DE CAPACITACION A JOVENES BACHILLERES PARA PREPARACION AL INGRESO A LA EDUCACION SUPERIOR Costo: \$ 50.000.000,00 Etapas: Inversión
1.6 Infraestructura educativa mejorada Complemento: Medido a través de: Número de sedes Cantidad: 100,0000 Costo: \$ 200.000.000,00 Etapas: Inversión Localización: Número de Personas: 13227 Acumulativo o no: No Acumulativo Población Beneficiaria: 13227	1.6.1 MEJORAMIENTO A LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA (RESTAURANTES ESCOLARES) Costo: \$ 50.000.000,00 Etapas: Inversión 1.6.2 ADECUACION INFRAESTRUCTURA SEDES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO Costo: \$ 50.000.000,00 Etapas: Inversión 1.6.3 ADECUACION Y MEJORAMIENTO A LA INFRAESTRUCURA EDUCATIVA URBANA Y RURAL DEL MUNICIPIO DE NECOCLÍ Costo: \$ 50.000.000,00 Etapas: Inversión 1.6.4 REPARACION DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA MUNICIPIO DE NECOCLÍ Costo: \$ 50.000.000,00 Etapas: Inversión

Producto	Actividad y/o Entregable
1.7 Infraestructura educativa dotada Complemento: Medido a través de: Número de sedes Cantidad: 100,0000 Costo: \$ 100.000.000,00 Etapas: Inversión Localización: Número de Personas: 13227 Acumulativo o no: No Acumulativo Población Beneficiaria: 13227	1.7.1 DOTACION SEDE EDUCATIVAS Costo: \$ 50.000.000,00 Etapas: Inversión
	1.7.2 DOTACION SALA DE SISTEMAS Costo: \$ 50.000.000,00 Etapas: Inversión
1.8 Infraestructura educativa construida Complemento: Medido a través de: Número de sedes Cantidad: 2,0000 Costo: \$ 100.000.000,00 Etapas: Inversión Localización: Número de Personas: 13227 Acumulativo o no: No Acumulativo Población Beneficiaria: 13227	1.8.1 CONSTRUCCION UNIDAD SANITARIA Costo: \$ 50.000.000,00 Etapas: Inversión
	1.8.2 CONSTRUCCION DE AULA DE CLASES Costo: \$ 50.000.000,00 Etapas: Inversión
1.9 Ambientes de aprendizaje para la educación inicial preescolar, básica y media dotados Complemento: Medido a través de: Número de ambientes de aprendizaje Cantidad: 500,0000 Costo: \$ 50.000.000,00 Etapas: Inversión Localización: Número de Personas: 13227 Acumulativo o no: No Acumulativo Población Beneficiaria: 13227	1.9.1 CAPACITACION EN PROGRAMAS PARA MEJORAR PRUEBAS SABER EN LOS ESTUDIANTES DE BASICA PRIMARIA Y SECUNDARIA Costo: \$ 25.000.000,00 Etapas: Inversión
	1.9.2 INVERSION EN MEJORAMIENTO DE APRENDIZAJES PRUEBAS SABER ICFES EN ESTUDIANTES DE LA MEDIA Costo: \$ 25.000.000,00 Etapas: Inversión

Producto	Actividad y/o Entregable
1.10 Servicio de acompañamiento para el desarrollo de modelos educativos interculturales Complemento: Medido a través de: Número de modelos Cantidad: 5,0000 Costo: \$ 50.000.000,00 Etapas: Inversión Localización: Número de Personas: 13227 Acumulativo o no: No Acumulativo Población Beneficiaria: 13227	1.10.1 APOYO AL PROCESO DE ETNOEDUCACION EN LA SEDES EDUCATIVAS Costo: \$ 25.000.000,00 Etapas: Inversión 1.10.2 DOTACION D EMATERIALES DE ETNOEDUCACION Costo: \$ 25.000.000,00 Etapas: Inversión
1.11 Servicio de fomento para el acceso a la educación inicial, preescolar, básica y media. Complemento: Medido a través de: Número de personas Cantidad: 500,0000 Costo: \$ 50.000.000,00 Etapas: Inversión Localización: Número de Personas: 13227 Acumulativo o no: No Acumulativo Población Beneficiaria: 13227	1.11.1 PRESTACION DE SERVICIO CAMPAÑAS EDUCATIVAS PARA EL INGRESO ALA EDUCACION INICIAL Costo: \$ 25.000.000,00 Etapas: Inversión 1.11.2 CAPACITACION AL PERSONAL ADMINISTRATIVO EN SISTEMA DE MATRICULA Costo: \$ 25.000.000,00 Etapas: Inversión

Alternativa: Fortalecimiento a la Educación inicial, preescolar, básica y media en condiciones de Calidad en el Municipio de Necoclí

Actividad 1.1.1 PRESTACION DE SERVICIO DE APOYO A LA GESTION EN ACTIVIDADES DE TRANSITO ARMONICO CON POBLACION INFANTIL DE PRIMERA INFANCIA Y EDUCAICON INICIAL

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

Periodo	Total
0	\$100.000.000,00
Total	

Actividad 1.1.2 APOYO A NIÑAS Y NIÑOS CON EDUCACION INICIAL EN EL MARCO D ELA ATENCION INTEGRAL DEL SECTOR EDUCATIVO EN EL AREA URBANA Y RURAL DEL MUNICIPIO D ENECOCLI

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

Periodo	Total
0	\$100.000.000,00
Total	

Actividad 1.10.1 APOYO AL PROCESO DE ETNOEDUCACION EN LA SEDES EDUCATIVAS

Periodo	Mano de obra calificada
0	\$25.000.000,00
Total	\$25.000.000,00

Periodo	Total
0	\$25.000.000,00
Total	

Actividad 1.10.2 DOTACION D EMATERIALES DE ETNOEDUCACION

Periodo	Mano de obra calificada
0	\$25.000.000,00
Total	\$25.000.000,00

Periodo	Total
0	\$25.000.000,00
Total	

Actividad 1.11.1 PRESTACION DE SERVICIO CAMPAÑAS EDUCATIVAS PARA EL INGRESO ALA EDUCACION INICIAL

Periodo	Mano de obra calificada
0	\$25.000.000,00
Total	\$25.000.000,00

Periodo	Total
0	\$25.000.000,00
Total	

Actividad 1.11.2 CAPACITACION AL PERSONAL ADMINISTRATIVO EN SISTEMA DE MATRICULA

Periodo	Mano de obra calificada
0	\$25.000.000,00
Total	\$25.000.000,00

Periodo	Total
0	\$25.000.000,00
Total	

Actividad 1.2.1 CONVENIO INTERADMINISTRATIVO PARA LA PROMOCIÓN, ORGANIZACIÓN Y EJECUCIÓN DE CAPACITACIÓN Y EVENTOS CULTURALES E INSTITUCIONALES CON OCASIÓN AL RECONOCIMIENTO DE LA LABOR DE LOS DOCENTES DEL MUNICIPIO DE NECOCLÍ

Periodo	Mano de obra calificada
0	\$70.000.000,00
Total	\$70.000.000,00

Periodo	Total
0	\$70.000.000,00
Total	

Actividad 1.2.2 CAPACITACION A DIRECTIVOS DOCENTES Y PERSONAL ADMINISTRATIVO, TALLERES Y PROFESIONALES EN NORMATIVIDAD VIGENTE

Periodo	Mano de obra calificada
0	\$30.000.000,00
Total	\$30.000.000,00

Periodo	Total
0	\$30.000.000,00
Total	

Actividad 1.3.1 PRESTACION DE SERVICIO PARA LA PROMOCION, ORGANIZACION Y EJECUCION DEL FORO EDUCATIVO EN EL MUNICIPIO DE NECOCLI

Periodo	Mano de obra calificada
0	\$25.000.000,00
Total	\$25.000.000,00

Periodo	Total
0	\$25.000.000,00
Total	

Actividad 1.3.2 PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES PARA CAPACITACION DE LOS FOROS EDUCATIVOS DEL MAGISTERIO

Periodo	Mano de obra calificada
0	\$25.000.000,00
Total	\$25.000.000,00

Periodo	Total
0	\$25.000.000,00
Total	

Actividad 1.4.1 PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES PARA EL DESARROLLO DEL PROYECTO INSTITUCIONAL MEDIANTE LA REALIZACIÓN DE TALLERES PRACTICOS Y FORMATIVOS ORIENTADOS A LA PREVENCIÓN DEL BULLYNG O MATONEO EN LOS ENTRONOS ESCOLAR, FAMILIAR Y SOCIAL DIRIGIDOS A NIÑOS, PADRES Y EDUCADORES, CON EL OBJETIVO DE MITIGAR LA DESERCIÓN ESCOLAR, PROMOVER LA DIGNIDAD, FORTALECER LA TOLERANCIA Y EL RESPETO Y MEJORAR LAS RELACIONES INTERPERSONALES DE LOS ESTUDIANTES

Periodo	Mano de obra calificada
0	\$175.000.000,00
Total	\$175.000.000,00

Periodo	Total
0	\$175.000.000,00
Total	

Actividad 1.4.2 DOTACION DE EQUIPOS DE COMPUTOS PARA LAS SEDES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO

Periodo	Mano de obra calificada
0	\$226.219.074,00
Total	\$226.219.074,00

Periodo	Total
0	\$226.219.074,00
Total	

Actividad 1.4.3 ADECUACION SALAS DE SISTEMAS DE LA SEDES EDUCATIVAS

Periodo	Mano de obra calificada
0	\$200.000.000,00
Total	\$200.000.000,00

Periodo	Total
0	\$200.000.000,00
Total	

Actividad 1.5.1 CONVENIOS INTERADMINISTRATIVOS CON ENTIDADES DE EDUCACION SUPERIOR EN EL MUNICIPIO DE NECOCLI

Periodo	Mano de obra calificada
0	\$50.000.000,00
Total	\$50.000.000,00

Periodo	Total
0	\$50.000.000,00
Total	

Actividad 1.5.2 SERVICIO DE CAPACITACION A JOVENES BACHILLERES PARA PREPARACION AL INGRESO A LA EDUCAICON SUPERIOR

Periodo	Mano de obra calificada
0	\$50.000.000,00
Total	\$50.000.000,00

Periodo	Total
0	\$50.000.000,00
Total	

Actividad 1.6.1 MEJORAMIENTO A LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA (RESTAURANTES ESCOLARES)

Periodo	Mano de obra calificada
0	\$50.000.000,00
Total	\$50.000.000,00

Periodo	Total
0	\$50.000.000,00
Total	

Actividad 1.6.2 ADECUACION INFRAESTRUCTURA SEDES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO

Periodo	Mano de obra calificada
0	\$50.000.000,00
Total	\$50.000.000,00

Periodo	Total
0	\$50.000.000,00
Total	

Actividad 1.6.3 ADECUACION Y MEJORAMIENTO A LA INFRAESTRUCURA EDUCATIVA URBANA Y RURAL DEL MUNICIPIO DE NECOCLI

Periodo	Mano de obra calificada
0	\$50.000.000,00
Total	\$50.000.000,00

Periodo	Total
0	\$50.000.000,00
Total	

Actividad 1.6.4 REPARACION DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA MUNICIPIO DE NECOCLÍ

Periodo	Mano de obra calificada
0	\$50.000.000,00
Total	\$50.000.000,00

Periodo	Total
0	\$50.000.000,00
Total	

Actividad 1.7.1 DOTACION SEDE EDUCATIVAS

Periodo	Mano de obra calificada
0	\$50.000.000,00
Total	\$50.000.000,00

Periodo	Total
0	\$50.000.000,00
Total	

Actividad 1.7.2 DOTACION SALA DE SISTEMAS

Periodo	Mano de obra calificada
0	\$50.000.000,00
Total	\$50.000.000,00

Periodo	Total
0	\$50.000.000,00
Total	

Actividad 1.8.1 CONSTRUCCION UNIDAD SANITARIA

Periodo	Mano de obra calificada
0	\$50.000.000,00
Total	\$50.000.000,00

Periodo	Total
0	\$50.000.000,00
Total	

Actividad 1.8.2 CONSTRUCCION DE AULA DE CLASES

Periodo	Mano de obra calificada
0	\$50.000.000,00
Total	\$50.000.000,00

Periodo	Total
0	\$50.000.000,00
Total	

Actividad 1.9.1 CAPACITACION EN PROGRAMAS PARA MEJORAR PRUEBAS SABER EN LOS ESTUDIANTES DE BASICA PRIMARIA Y SECUNDARIA

Periodo	Mano de obra calificada
0	\$25.000.000,00
Total	\$25.000.000,00

Periodo	Total
0	\$25.000.000,00
Total	

Actividad 1.9.2 INVERSION EN MEJORAMIENTO DE APRENDIZAJES PRUEBAS SABER ICFES EN ESTUDIANTES DE LA MEDIA

Periodo	Mano de obra calificada
0	\$25.000.000,00
Total	\$25.000.000,00

Periodo	Total
0	\$25.000.000,00
Total	

Alternativa: Fortalecimiento a la Educación inicial, preescolar, básica y media en condiciones de Calidad en el Municipio de Necoclí

Análisis de riesgos alternativa

01 - Análisis de riesgo

	Tipo de riesgo	Descripción del riesgo	Probabilidad e impacto	Efectos	Medidas de mitigación
1-Propósito (Objetivo general)	De mercado	La población no accede a los servicios	Probabilidad: 3. Moderado Impacto: 3. Moderado	Población educativa con malos hábitos	Estimular a la población
2-Componente (Productos)	Administrativos	No contar con los implementos necesarios	Probabilidad: 3. Moderado Impacto: 3. Moderado	Información incompleta	Tener los materiales adecuados
3-Actividad y/o Entregable	De costos	Actividad/Entregable: PRESTACIÓN DE SERVICIO DE APOYO A LA GESTIÓN EN ACTIVIDADES DE TRANSITO ARMONICO CON POBLACION INFANTIL DE PRIMERA INFANCIA Y EDUCACION INICIAL Riesgo: Actividad/Entregable: PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE APOYO A LA GESTIÓN EN EL FORTALECIMIENTO, GESTIÓN Y DESEMPEÑO INSTITUCIONAL: INSPECCIÓN Y VIGILANCIA DE LAS PLATAFORMAS SIMAT Y SIMPADE, EN LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN, CULTURA Y DEPORTE DEL MUNICIPIO DE NECOCLÍ ±ANTIOQUIA. Riesgo: No cumplir con el tiempo adecuado	Probabilidad: 3. Moderado Impacto: 3. Moderado	No cumplir con las metas del proyecto	Realizar una planeación adecuada

Alternativa: Fortalecimiento a la Educación inicial, preescolar, básica y media en condiciones de Calidad en el Municipio de Necoclí

Ingresos y beneficios alternativa

01 - Ingresos y beneficios

Ahorro en demandas administrativas

Tipo: Beneficios

Medido a través de: Número

Bien producido: Otros

Razón Precio Cuenta (RPC): 0.80

Descripción Cantidad: Ahorro en demandas administrativas

Descripción Valor Unitario: Ahorro en demandas administrativas

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
1	13.227,00	\$121.056,86	\$1.601.219.087,22
2	13.227,00	\$121.500,00	\$1.607.080.500,00

02 - Totales

Periodo	Total beneficios	Total
1	\$1.601.219.087,22	\$1.601.219.087,22
2	\$1.607.080.500,00	\$1.607.080.500,00

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	\$1.601.219.074,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$-1.601.219.074,0
1	\$1.280.975.269,8	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$1.280.975.269,8
2	\$1.285.664.400,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$1.285.664.400,0

Indicadores y decisión

01 - Evaluación económica

Indicadores de rentabilidad			Indicadores de costo-eficiencia	Indicadores de costo mínimo	
Valor Presente Neto (VPN)	Tasa Interna de Retorno (TIR)	Relación Costo Beneficio (RCB)	Costo por beneficiario	Valor presente de los costos	Costo Anual Equivalente (CAE)
Alternativa: Fortalecimiento a la Educación inicial, preescolar, básica y media en condiciones de Calidad en el Municipio de Necoclí					
\$656.105.599,06	38,13 %	\$1,41	\$121.056,86	\$1.601.219.074,00	\$259.197.638,22

Costo por capacidad

Producto	Costo unitario (valor presente)
Servicio de atención integral para la primera infancia	\$1.574.803,15
Servicio de fortalecimiento a las capacidades de los docentes de educación Inicial, preescolar, básica y media	\$666.666,67
Servicio educativo	\$393.700,79
Servicio de fomento a las instancias de participación del sector educación (Producto principal del proyecto)	\$46.247,62
Servicio de fomento para la permanencia en programas de educación formal	\$787.401,57
Infraestructura educativa mejorada	\$2.000.000,00
Infraestructura educativa dotada	\$1.000.000,00
Infraestructura educativa construida	\$50.000.000,00
Ambientes de aprendizaje para la educación inicial preescolar, básica y media dotados	\$100.000,00
Servicio de acompañamiento para el desarrollo de modelos educativos interculturales	\$10.000.000,00
Servicio de fomento para el acceso a la educación inicial, preescolar, básica y media.	\$100.000,00

03 - Decisión

Alternativa

Fortalecimiento a la Educación inicial, preescolar, básica y media en condiciones de Calidad en el Municipio de Necoclí

04 - Alcance

Fortalecimiento a la Educación inicial, preescolar, básica y media en condiciones de Calidad en el Municipio de Necoclí

Indicadores de producto

01 - Objetivo 1

1. Mantener la plataforma de SIMAT Y SIMPAE actualizada. tener información completa y oportuna sobre los ausentismos en cada sede educativa, para tomar decisiones que impidan la deserción

Producto

1.1. Servicio de atención integral para la primera infancia

Indicador

1.1.1 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: 127,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Tipo de Fuente: Informe

Fuente de Verificación: Secretaria de educacion

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	127,0000		

Producto

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

Indicador

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

Medido a través de: Número de docentes y agentes educativos

Meta total: 150,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Tipo de Fuente: Informe

Fuente de Verificación: Secretaria de educación

Programación de indicadores

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

Producto

1.3. Servicio educativo

Indicador

1.3.1 Establecimientos educativos en operación

Medido a través de: Número de establecimientos educativos

Meta total: 127,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Tipo de Fuente: Informe

Fuente de Verificación: Secretaria de educacion

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	127,0000		

Producto

1.4. Servicio de fomento a las instancias de participación del sector educación (Producto principal del proyecto)

Indicador

1.4.1 Estrategias de fomento implementadas

Medido a través de: Número de estrategias

Meta total: 13.000,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Tipo de Fuente: Informe

Fuente de Verificación: Secretaria de educacion

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	13000,0000		

Producto

1.5. Servicio de fomento para la permanencia en programas de educación formal

Indicador

1.5.1 Personas beneficiarias de estrategias de permanencia

Medido a través de: Número de personas

Meta total: 127,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Tipo de Fuente: Informe

Fuente de Verificación: Secretaria de educacion

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	127,0000		

Producto

1.6. Infraestructura educativa mejorada

Indicador

1.6.1 Sedes educativas mejoradas

Medido a través de: Número de sedes

Meta total: 100,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Tipo de Fuente: Informe

Fuente de Verificación: Secretaria de educacion

Programación de indicadores

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

Producto

1.7. Infraestructura educativa dotada

Indicador

1.7.1 Sedes dotadas

Medido a través de: Número de sedes

Meta total: 100,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Tipo de Fuente: Informe

Fuente de Verificación: Secretaria de educacion

Programación de indicadores

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

Producto

1.8. Infraestructura educativa construida

Indicador

1.8.1 Sedes educativas nuevas construidas

Medido a través de: Número de sedes

Meta total: 2,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Tipo de Fuente: Informe

Fuente de Verificación: Secretaria de educacion

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	2,0000		

Producto

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

Indicador

1.9.1 Ambientes de aprendizaje dotados

Medido a través de: Número de ambientes de aprendizaje

Meta total: 500,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Tipo de Fuente: Informe

Fuente de Verificación: Secretaria de educacion

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	500,0000		

Producto

1.10. Servicio de acompañamiento para el desarrollo de modelos educativos interculturales

Indicador

1.10.1 Modelos educativos acompañados

Medido a través de: Número de modelos

Meta total: 5,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Tipo de Fuente: Informe

Fuente de Verificación: Secretaria de educacion

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	5,0000		

Producto

1.11. Servicio de fomento para el acceso a la educación inicial, preescolar, básica y media.

Indicador

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

Medido a través de: Número de personas

Meta total: 500,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Tipo de Fuente: Informe

Fuente de Verificación: Secretaría de educación

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	500,0000		

Regionalización

Producto: Servicio de atención integral para la primera infancia

Región	Departamento	Municipio	Tipo de Agrupación	Agrupación	
Andina	Antioquia	Necoclí			
Periodo	Costo Total	Costo Regionalizado	Meta Total	Meta Regionalizada	Beneficiarios
0	200.000.000,00	200.000.000,00	127,0000	127,0000	13.227

Producto: Servicio de fortalecimiento a las capacidades de los docentes de educación Inicial, preescolar, básica y media

Región	Departamento	Municipio	Tipo de Agrupación	Agrupación	
Andina	Antioquia	Necoclí			
Periodo	Costo Total	Costo Regionalizado	Meta Total	Meta Regionalizada	Beneficiarios
0	100.000.000,00	100.000.000,00	150,0000	150,0000	13.227

Producto: Servicio educativo

Región	Departamento	Municipio	Tipo de Agrupación	Agrupación	
Andina	Antioquia	Necoclí			
Periodo	Costo Total	Costo Regionalizado	Meta Total	Meta Regionalizada	Beneficiarios
0	50.000.000,00	50.000.000,00	127,0000	127,0000	13.227

Producto: Servicio de fomento a las instancias de participación del sector educación (Producto principal del proyecto)

Región	Departamento	Municipio	Tipo de Agrupación	Agrupación	
Andina	Antioquia	Necoclí			
Periodo	Costo Total	Costo Regionalizado	Meta Total	Meta Regionalizada	Beneficiarios
0	601.219.074,00	601.219.074,00	13000,0000	13000,0000	13.227

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

Región	Departamento	Municipio	Tipo de Agrupación	Agrupación	
Andina	Antioquia	Necoclí			
Periodo	Costo Total	Costo Regionalizado	Meta Total	Meta Regionalizada	Beneficiarios
0	100.000.000,00	100.000.000,00	127,0000	127,0000	13.227

Producto: Infraestructura educativa mejorada

Región	Departamento	Municipio	Tipo de Agrupación	Agrupación	
Andina	Antioquia	Necoclí			
Periodo	Costo Total	Costo Regionalizado	Meta Total	Meta Regionalizada	Beneficiarios
0	200.000.000,00	200.000.000,00	100,0000	100,0000	13.227

Producto: Infraestructura educativa dotada

Región	Departamento	Municipio	Tipo de Agrupación	Agrupación	
Andina	Antioquia	Necoclí			
Periodo	Costo Total	Costo Regionalizado	Meta Total	Meta Regionalizada	Beneficiarios
0	100.000.000,00	100.000.000,00	100,0000	100,0000	13.227

Producto: Infraestructura educativa construida

Región	Departamento	Municipio	Tipo de Agrupación	Agrupación	
Andina	Antioquia	Necoclí			
Periodo	Costo Total	Costo Regionalizado	Meta Total	Meta Regionalizada	Beneficiarios
0	100.000.000,00	100.000.000,00	2,0000	2,0000	13.227

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

Región	Departamento	Municipio	Tipo de Agrupación	Agrupación	
Andina	Antioquia	Necoclí			
Periodo	Costo Total	Costo Regionalizado	Meta Total	Meta Regionalizada	Beneficiarios
0	50.000.000,00	50.000.000,00	500,0000	500,0000	13.227

Producto: Servicio de acompañamiento para el desarrollo de modelos educativos interculturales

Región	Departamento	Municipio	Tipo de Agrupación	Agrupación	
Andina	Antioquia	Necoclí			
Periodo	Costo Total	Costo Regionalizado	Meta Total	Meta Regionalizada	Beneficiarios
0	50.000.000,00	50.000.000,00	5,0000	5,0000	13.227

Producto: Servicio de fomento para el acceso a la educación inicial, preescolar, básica y media.					
Región	Departamento	Municipio	Tipo de Agrupación	Agrupación	
Andina	Antioquia	Necoclí			
Periodo	Costo Total	Costo Regionalizado	Meta Total	Meta Regionalizada	Beneficiarios
0	50.000.000,00	50.000.000,00	500,0000	500,0000	13.227

Focalización

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