

Datos básicos

01 - Datos básicos del proyecto

Nombre

Fortalecimiento al sector de Educación, Calidad y Servicio de la construcción en el municipio de María La Baja, Bolívar

Tipología

A - PIIP - Bienes y Servicios

Código BPIN

202600000006360

Sector

Educación

Es Proyecto Tipo: No

Fecha creación: 21/01/2026 15:23:18

Identificador: 1680517

Formulador Ciudadano: Betsy patricia aislant blanco

Formulador Oficial : Betsy patricia aislant blanco

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

Bolívar Me Enamora 2024-2027

Estrategia del Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Bolívar Me Enamora con Justicia Social

Programa del Plan Desarrollo Departamental o Sectorial

Calidad Educativa

03 - Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Unidos transformamos a Maria la baja

Estrategia del Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Transformamos por un Maria la baja incluyente, justo y participativo

Programa del Plan desarrollo Distrital o Municipal

Calidad educativa

04 - Instrumentos de planeación de grupos étnicos

Tipo de entidad

Instrumentos de planeación de grupos étnicos

Identificación y descripción del problema

Problema central

Bajos niveles de calidad educativa en las instituciones y centro educativos del municipio de Maria la baja

Descripción de la situación existente con respecto al problema

El municipio de Maria la baja se presenta a nivel nacional como la entidad territorial con más bajos índices de calidad educativa, esto aunado por la falta de recursos del sector y la permanente necesidad de mejora continua de los procesos manejados por la secretaría de educación municipal. La capacidad institucional del sector educativo año tras año conlleva nuevos desafíos para el gobierno nacional y las administraciones territoriales, teniendo en cuenta aspectos como el acelerado crecimiento poblacional y las constantes demandas que existen por parte de la sociedad en términos de calidad, cobertura y permanencia. Esta situación asociada a la baja capacidad de las instituciones educativas para gestionar sus procesos escolares según las demandas a las que se enfrentan, ha derivado en la consecución de problemas como el aumento en las tasas de deserción escolar, los bajos índices de calidad educativa y en afectaciones mayores que implican el estancamiento del desarrollo en el territorio por cuenta del aumento de mano de obra poco calificada y bajos niveles de acceso por parte de los jóvenes del municipio a programas de educación superior. Este escenario en el municipio de Maria la baja está representado principalmente por la insuficiencia en la implementación de proyectos, actividades y servicios que se requiere para el desarrollo de procesos escolares en las condiciones normales de tiempo y calidad, aunado al déficit del material pedagógico, procesos de capacitación, insuficiencia en tema de infraestructura, entre otros que utilizan que son base para las instituciones para así mejorar los procesos de aprendizaje de los niños, niñas y adolescentes.

Magnitud actual del problema – indicadores de referencia

La magnitud actual del problema se determinó a través de indicadores de referencia, es decir, se estableció la dimensión que tiene actualmente el problema, con el fin de contar con un punto de comparación para determinar si se alcanzaron los resultados esperados en el tiempo establecido.

01 - Causas que generan el problema

Causas directas	Causas indirectas
1. Escasas estrategias de fortalecimiento al sector educativo	1.1 Recursos insuficientes para atender las demandas del sector

02 - Efectos generados por el problema

Efectos directos	Efectos indirectos
1. Sector obsoleto sin capacidades de respuestas a las problemáticas presentadas	1.1 Bajo niveles de calidad en el capital humano del Municipio

Identificación y análisis de participantes

01 - Identificación de los participantes

Participante	Contribución o Gestión
Actor: Municipal Entidad: MARÍA LA BAJA - BOLÍVAR Posición: Cooperante Intereses o Expectativas: Contribuir al fortalecimiento de la capacidad de las instituciones educativas en términos de gestión administrativa y pedagógica	Financiador, formulador y ejecutor del proyecto
Actor: Otro Entidad: Estudiantes Posición: Beneficiario Intereses o Expectativas: : Contar con posibilidades de desarrollo de cualidades artísticas, motoras, sociales, entre otros. Aprovechamiento del tiempo libre en actividades educativas. Posibilidades de mejorar su calidad.	Los estudiantes deberán asegurar la permanencia y asistencia a las clases. Cuidar las aulas, equipos y materiales proporcionados a las instituciones educativas. Compromiso de los estudiantes en el aprovechamiento de los beneficios suministrados por el estado

02 - Análisis de los participantes

A la hora de la identificación de los participantes se elaboró un registro de las personas y entidades relacionadas con el proyecto, describiendo la entidad a la que pertenece cada actor, sus intereses y expectativas frente al problema, y la posición que podría asumir dentro de las siguientes categorías: beneficiario, cooperante, oponente y perjudicado. El registro de los participantes se completa con la contribución que el actor clasificado en las categorías de cooperante o beneficiario pueda realizar en el futuro atendiendo los antecedentes que rodean el problema y la posición que ha asumido en experiencias similares, donde se ha puesto en evidencia su aporte e influencia en las decisiones adoptadas.

Población afectada y objetivo

01 - Población afectada por el problema

Tipo de población

Personas

Número

50.897

Fuente de la información

Censo DANE 2018, Proyección de Población 2025

Localización

Ubicación general	Localización específica/Otro tipo de entidad étnica
Región: Caribe Departamento: Bolívar Municipio: María La Baja Tipo de Agrupación: Agrupación:	Casco urbano y rural

02 - Población objetivo de la intervención

Tipo de población

Personas

Número

12.000

Fuente de la información

Secretaría de educación municipal

Localización

Ubicación general	Localización específica/Otro tipo de entidad étnica	Nombre del consejo comunitario
Región: Caribe Departamento: Bolívar Municipio: María La Baja Tipo de Agrupación: Agrupación:	Instituciones educativas del casco urbano y rural	

Objetivos específicos

01 - Objetivo general e indicadores de seguimiento

Problema central

Bajos niveles de calidad educativa en las instituciones y centro educativos del municipio de Maria la baja

Objetivo general – Propósito

Elevar las tasas del acceso y permanencia de los niños, niñas, adolescentes y jóvenes que asisten a los establecimientos educativos oficiales del municipio de Maria la baja

Indicadores para medir el objetivo general

Indicador objetivo	Descripción	Fuente de verificación
Número de establecimientos educativos fortalecidos	Medido a través de: Número Meta: 7 Tipo de fuente: Informe	Secretaría de Educación

02 - Relaciones entre las causas y objetivos

Causa relacionada	Objetivos específicos
Causa directa 1 Escasas estrategias de fortalecimiento al sector educativo	Implementación de programas, proyectos, actividades y servicios para el mejoramiento de la calidad educativa, el bienestar docente y el funcionamiento de la secretaría de educación como estrategia de fortalecimiento del sector educativo, vigencia 2026 en el Municipio de María la baja
Causa indirecta 1.1 Recursos insuficientes para atender las demandas del sector	Gestionar recursos para el fortalecimiento del sector

Alternativas de la solución

01 - Alternativas de la solución

Nombre de la alternativa	Se evaluará con esta herramienta	Estado
Fortalecimiento al sector de Educación, Calidad y Servicio de la construcción en el municipio de María La Baja, Bolívar	Si	Completo

Evaluaciones a realizar

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

Alternativa 1. Fortalecimiento al sector de Educación, Calidad y Servicio de la construcción en el municipio de María La Baja, Bolívar

Estudio de necesidades

01 - Bien o servicio

Bien o servicio

Implementación de Proyectos, Actividades y Servicios para el Mejoramiento de la Calidad Educativa,

Medido a través de

Número

Descripción

Programas, proyectos, actividades y servicios

Descripción de la Demanda

Implementación de Proyectos, Actividades y Servicios

Descripción de la Oferta

Implementación de Proyectos, Actividades y Servicios

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2022	0,00	1,00	-1,00
2023	0,00	1,00	-1,00
2024	0,00	1,00	-1,00
2025	0,00	1,00	-1,00
2026	1,00	1,00	0,00

Alternativa: Fortalecimiento al sector de Educación, Calidad y Servicio de la construcción en el municipio de María La Baja, Bolívar

Análisis técnico de la alternativa

01 - Análisis técnico de la alternativa

Análisis técnico de la alternativa

La Secretaria de Educación Municipal a través del Secretario de Educación del Municipio de Maria la baja deja plasmada la oportuna necesidad que existe en la Secretaría de Educación de Maria la baja de evaluar los procesos de calidad y eficiencia de su actividad, comparándola con estándares de mejoramiento de la calidad que permitan identificar fortalezas y sobre todo oportunidades de mejoramiento que puedan ser objeto de cambios positivos. Cabe indicar que, de no tomar los correctivos necesarios, la inconformidad en la población crecerá, así mismo el abstencionismo para denunciar o reclamar sus derechos; de igual manera, se vislumbra un desaprovechamiento de beneficios que tiene el estado para las secretarias de Educación Certificadas.

Alternativa: Fortalecimiento al sector de Educación, Calidad y Servicio de la construcción en el municipio de María La Baja, Bolívar

Localización de la alternativa

01 - Localización de la alternativa

Ubicación general	Ubicación específica
Región: Caribe Departamento: Bolívar Municipio: María La Baja Tipo de Agrupación: Agrupación: Latitud: Longitud:	Instituciones educativas oficiales del municipio de Maria la baja

02 - Factores analizados

Aspectos administrativos y políticos,
Cercanía a la población objetivo,
Disponibilidad y costo de mano de obra,
Medios y costos de transporte

Alternativa: Fortalecimiento al sector de Educación, Calidad y Servicio de la construcción en el municipio de María La Baja, Bolívar

Cadena de valor de la alternativa

Costo total de la alternativa: \$ 3.631.253.741,00

1 - Objetivo específico 1 **Costo:** \$ 3.631.253.741,00

Implementación de programas, proyectos, actividades y servicios para el mejoramiento de la calidad educativa, el bienestar docente y el funcionamiento de la secretaría de educación como estrategia de fortalecimiento del sector educativo, vigencia 2026 en el Municipio de Maria la baja

Producto	Actividad y/o Entregable
1.1 Servicio de fomento para el acceso a la educación inicial, preescolar, básica y media. (Producto principal del proyecto) Complemento: Medido a través de: Número de personas Cantidad: 12.000,0000 Costo: \$ 3.631.253.741,00 Etapas: Inversión Localización: Número de Personas: 12000 Acumulativo o no: No Acumulativo Población Beneficiaria: 12000	1.1.1 Realizar Construcción. Ampliación y Adecuación Infraestructura Educativa Costo: \$ 120.000.000,00 Etapas: Inversión
	1.1.2 Realizar Mantenimiento Infraestructura Educativa Costo: \$ 170.166.031,00 Etapas: Inversión
	1.1.3 Realizar Servicios Públicos Instituciones Educativas Costo: \$ 480.000.000,00 Etapas: Inversión
	1.1.4 Transporte Escolar Costo: \$ 971.038.289,00 Etapas: Inversión
	1.1.5 Capacitación Alumnos, Docentes y Directivos Docentes Costo: \$ 350.000.000,00 Etapas: Inversión

Producto	Actividad y/o Entregable
1.1 Servicio de fomento para el acceso a la educación inicial, preescolar, básica y media. (Producto principal del proyecto) Complemento: Medido a través de: Número de personas Cantidad: 12.000,0000 Costo: \$ 3.631.253.741,00 Etapas: Inversión Localización: Número de Personas: 12000 Acumulativo o no: No Acumulativo Población Beneficiaria: 12000	1.1.6 Programa de Alimentación Escolar Costo: \$ 1.450.042.814,00 Etapas: Inversión 1.1.7 Fomento a la Educación Media, Técnica. Tecnológica y Superior Costo: \$ 90.006.607,00 Etapas: Inversión

Alternativa: Fortalecimiento al sector de Educación, Calidad y Servicio de la construcción en el municipio de María La Baja, Bolívar

Actividad 1.1.1 Realizar Construcción. Ampliación y Adecuación Infraestructura Educativa

Periodo	Materiales
0	\$120.000.000,00
Total	\$120.000.000,00

Periodo	Total
0	\$120.000.000,00
Total	

Actividad 1.1.2 Realizar Mantenimiento Infraestructura Educativa

Periodo	Materiales
0	\$170.166.031,00
Total	\$170.166.031,00

Periodo	Total
0	\$170.166.031,00
Total	

Actividad 1.1.3 Realizar Servicios Públicos Instituciones Educativas

Periodo	Mano de obra calificada
0	\$480.000.000,00
Total	\$480.000.000,00

Periodo	Total
0	\$480.000.000,00
Total	

Actividad 1.1.4 Transporte Escolar

Periodo	Mano de obra calificada
0	\$971.038.289,00
Total	\$971.038.289,00

Periodo	Total
0	\$971.038.289,00
Total	

Actividad 1.1.5 Capacitación Alumnos, Docentes y Directivos Docentes

Periodo	Mano de obra calificada
0	\$350.000.000,00
Total	\$350.000.000,00

Periodo	Total
0	\$350.000.000,00
Total	

Actividad 1.1.6 Programa de Alimentación Escolar

Periodo	Mano de obra calificada
0	\$1.450.042.814,00
Total	\$1.450.042.814,00

Periodo	Total
0	\$1.450.042.814,00
Total	

Actividad 1.1.7 Fomento a la Educación Media, Técnica. Tecnológica y Superior

Periodo	Mano de obra calificada
0	\$90.006.607,00
Total	\$90.006.607,00

Periodo	Total
0	\$90.006.607,00
Total	

Alternativa: Fortalecimiento al sector de Educación, Calidad y Servicio de la construcción en el municipio de María La Baja, Bolívar

Análisis de riesgos alternativa

01 - Análisis de riesgo

	Tipo de riesgo	Descripción del riesgo	Probabilidad e impacto	Efectos	Medidas de mitigación
1-Propósito (Objetivo general)	Operacionales	Deficiencia en la recolección de información impidiendo conocer la necesidad del sector Probabilidad	Probabilidad: 4. Probable Impacto: 4. Mayor	Desconocimiento de las necesidades de los establecimientos educativos impidiendo el desarrollo de planes mejoramiento institucional	Adelantar actividades de formación acerca de la importancia de la educación y la permanencia en el sistema educativo
2-Componente (Productos)	Operacionales	Falta de recursos en el sector	Probabilidad: 2. Improbable Impacto: 4. Mayor	Desfinanciamiento de los programas y estrategias del sector	Utilización de fuentes de financiación alternativas a las tradicionales
3-Actividad y/o Entregable	Operacionales	Actividad/Entregable: Realizar Construcción. Ampliación y Adecuación Infraestructura Educativa Riesgo: Demora en la contratación de los servicios requeridos	Probabilidad: 4. Probable Impacto: 4. Mayor	Retraso en la prestación de los servicios inherentes al sector	Planes de contingencias para las estrategias del sector

Alternativa: Fortalecimiento al sector de Educación, Calidad y Servicio de la construcción en el municipio de María La Baja, Bolívar

Ingresos y beneficios alternativa

01 - Ingresos y beneficios

Calidad Educación

Tipo: Beneficios

Medido a través de: Número

Bien producido: Otros

Razón Precio Cuenta (RPC): 0.80

Descripción Cantidad: Mejorar la calidad educativa

Descripción Valor Unitario: Numero de personas con mejor calidad educativa

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
0	12.000,00	\$100.000,00	\$1.200.000.000,00
1	12.000,00	\$100.000,00	\$1.200.000.000,00
2	12.000,00	\$100.000,00	\$1.200.000.000,00
3	12.000,00	\$100.000,00	\$1.200.000.000,00

02 - Totales

Periodo	Total beneficios	Total
0	\$1.200.000.000,00	\$1.200.000.000,00
1	\$1.200.000.000,00	\$1.200.000.000,00
2	\$1.200.000.000,00	\$1.200.000.000,00
3	\$1.200.000.000,00	\$1.200.000.000,00

Alternativa 1

Flujo

01 - Flujo Económico

P	Beneficios e ingresos (+)	Créditos(+)	Costos de preinversión (-)	Costos de inversión (-)	Costos de operación (-)	Amortización (-)	Intereses de los créditos (-)	Valor de salvamento (+)	Flujo Neto
0	\$960.000.000,0	\$0,0	\$0,0	\$3.570.318.874,5	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$-2.610.318.874,5
1	\$960.000.000,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$960.000.000,0
2	\$960.000.000,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$960.000.000,0
3	\$960.000.000,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$960.000.000,0

Indicadores y decisión

01 - Evaluación económica

Indicadores de rentabilidad			Indicadores de costo-eficiencia	Indicadores de costo mínimo	
Valor Presente Neto (VPN)	Tasa Interna de Retorno (TIR)	Relación Costo Beneficio (RCB)	Costo por beneficiario	Valor presente de los costos	Costo Anual Equivalente (CAE)
Alternativa: Fortalecimiento al sector de Educación, Calidad y Servicio de la construcción en el municipio de María La Baja, Bolívar					
\$-180.275.995,14	5,08 %	\$0,95	\$297.526,57	\$3.570.318.874,49	\$-55.645.550,23

Costo por capacidad

Producto	Costo unitario (valor presente)
Servicio de fomento para el acceso a la educación inicial, preescolar, básica y media. (Producto principal del proyecto)	\$297.526,57

03 - Decisión

Alternativa

Fortalecimiento al sector de Educación, Calidad y Servicio de la construcción en el municipio de María La Baja, Bolívar

04 - Alcance

Implementación de programas, proyectos, actividades y servicios para el mejoramiento de la calidad educativa, el bienestar docente y el funcionamiento de la secretaría de educación como estrategia de fortalecimiento del sector educativo, vigencia 2026 en el Municipio de Maria la baja Servicio de fomento para el acceso a la educación inicial, preescolar, básica y media. (Producto principal del proyecto) , Medido a través de: Número de personas, Cantidad: 12,000 con el fin de Elevar las tasas del acceso y permanencia de los niños, niñas, adolescentes y jóvenes que asisten a los establecimientos educativos oficiales del municipio de Maria la baja Número de establecimientos educativos fortalecidos, Número, 7 Bolívar, María La Baja Bolívar

Indicadores de producto

01 - Objetivo 1

1. Implementación de programas, proyectos, actividades y servicios para el mejoramiento de la calidad educativa, el bienestar docente y el funcionamiento de la secretaría de educación como estrategia de fortalecimiento del sector educativo, vigencia 2026 en el Municipio de María la baja

Producto

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

Indicador

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

Medido a través de: Número de personas

Meta total: 12.000,0000

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	12000,0000		

Regionalización

Producto: Servicio de fomento para el acceso a la educación inicial, preescolar, básica y media. (Producto principal del proyecto)					
Región	Departamento	Municipio	Tipo de Agrupación	Agrupación	
Caribe	Bolívar	María La Baja			
Periodo	Costo Total	Costo Regionalizado	Meta Total	Meta Regionalizada	Beneficiarios
0	3.631.253.741,00	3.631.253.741,00	12000,0000	12000,0000	0

Focalización

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