Impreso el 15/10/2026 3:08:46 a. m.

Datos básicos

01 - Datos básicos del proyecto

Nombre

Construcción DE AULAS ESCOLARES EN EL CORREGIMIENTO BERMUDEZ DEL MUNICIPIO DE San Jacinto Del Cauca

Tipología

A - PIIP - Bienes y Servicios

Código BPIN

202600000023818

Sector

Educación

Es Proyecto Tipo: No

Fecha creación: 15/10/2026 01:37:29

Identificador: 1841518

Formulador Ciudadano: Carlos Julio Gomez Barragan

Formulador Oficial : Carlos Julio Gomez Barragan

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

BOLIVAR ME ENAMORA

Estrategia del Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

BOLIVAR ME ENAMORA CON JUSTICIA SOCIAL

Programa del Plan Desarrollo Departamental o Sectorial

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

03 - Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

SAN JACINTO DEL CAUCA ME ENAMORA CON HECHOS

Estrategia del Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

SAN JACINTO DEL CAUCA ME ENAMORA CON HECHOS DE EDUCACIÒN

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

05 - Otros Instrumentos de Planeación

Plan de Desarrollo

Estrategia

Programa

Identificación y descripción del problema

Problema central

Déficit e inadecuadas condiciones de la infraestructura educativa para atender la demanda escolar en el corregimiento Bermúdez, municipio de San Jacinto del Cauca (Bolívar.

Descripción de la situación existente con respecto al problema

El corregimiento Bermúdez se localiza en la zona rural del municipio de San Jacinto del Cauca, ubicado en la subregión de La Mojana / Sur de Bolívar. Esta zona presenta retos particulares de conectividad terrestre, vulnerabilidad climática por temporadas de lluvias e inundaciones asociadas a las dinámicas hídricas de la cuenca del río Cauca, lo que acelera el desgaste de las construcciones y dificulta el acceso continuo a los servicios básicos
Actualmente, la infraestructura física destinada a la prestación del servicio educativo en Bermúdez resulta insuficiente e inadecuada, debido a Déficit de áreas físicas y Deterioro estructural y físico

Magnitud actual del problema – indicadores de referencia

La magnitud del problema se expresa a través del déficit cuantitativo y cualitativo de aulas e infraestructura educativa en el corregimiento:
Población Afectada Directa: Niños, niñas y adolescentes en edad escolar (niveles de Preescolar, Básica Primaria y/o Secundaria) matriculados o residentes en el corregimiento Bermúdez y sus veredas aledañas. (Aprox. 120 a 250 estudiantes según la capacidad y oferta de la sede local).
Déficit Cuantitativo de Aulas: Brecha entre el número de aulas necesarias según la matricula actual/proyectada y las aulas físicas disponibles en condiciones seguras.

Indicador de Referencia: Déficit de aulas de clase en el corregimiento Bermúdez

01 - Causas que generan el problema

Causas directas	Causas indirectas
1. Capacidad física e infraestructura instalada insuficiente para la demanda escolar.	**1.1** Utilización de áreas administrativas, comedores o zonas comunes como salones de clase improvisados por falta de aulas reglamentarias

02 - Efectos generados por el problema

Efectos directos	Efectos indirectos
1. Generación de hacinamiento en los espacios de clase y restricción en la oferta de cupos escolares en el corregimiento Bermúdez	**1.1** Desarticulación de los servicios complementarios de la sede educativa e inadecuación de las condiciones pedagógicas de enseñanza.

Impreso el 15/10/2026 3:08:46 a. m.

Identificación y análisis de participantes

01 - Identificación de los participantes

Participante	Contribución o Gestión
Actor: Municipal **Entidad:** SAN JACINTO DEL CAUCA - BOLÍVAR **Posición:** Cooperante **Intereses o Expectativas:** Cumplir con los planes de desarrollo municipal, mejorar la calidad de la infraestructura educativa rural y garantizar la cobertura del servicio.	Aporte Económico y Logistico del Proyecto
Actor: Otro **Entidad:** COMUNIDAD **Posición:** Beneficiario **Intereses o Expectativas:** Contar con instalaciones dignas, seguras, confortables y adaptadas térmicamente para el desarrollo de las clases y actividades comunitarias.	VEEDURIA Y SOCIALIZACIÓN

02 - Análisis de los participantes

Mecanismos de Socialización: Realización de asambleas informativas en el Corregimiento Bermudez con los padres de familia, docentes y líderes comunitarios antes del inicio del proyecto para presentar el alcance de la obra y definir contingencias en el calendario escolar.

Comunidad Educativa: Conformación de un comité de padres de familia para hacer seguimiento a la ejecución física, tiempos y calidad de las obras.

Liderazgo del Municipio: La Alcaldía Municipal de San Jacinto del Cauca asume la presentación de la MGA, la viabilización técnica y el proceso de contratación pública

Impreso el 15/10/2026 3:08:46 a. m.

Población afectada y objetivo

01 - Población afectada por el problema

Tipo de población

Personas

Número

460

Fuente de la información

Secretaría de Educación Municipal

Localización

Ubicación general	Localización específica/Otro tipo de entidad étnica
Región: Caribe **Departamento:** Bolívar **Municipio:** San Jacinto Del Cauca **Tipo de Agrupación:** **Agrupación:**	

02 - Población objetivo de la intervención

Tipo de población

Personas

Número

460

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:** San Jacinto Del Cauca **Tipo de Agrupación:** **Agrupación:**		

Objetivos específicos

01 - Objetivo general e indicadores de seguimiento

Problema central

Déficit e inadecuadas condiciones de la infraestructura educativa para atender la demanda escolar en el corregimiento Bermúdez, municipio de San Jacinto del Cauca (Bolívar.

Objetivo general – Propósito

Garantizar una infraestructura educativa adecuada, segura y funcional mediante la construcción de aulas escolares en el corregimiento Bermúdez del municipio de San Jacinto del Cauca, Bolívar, para asegurar el acceso, la cobertura y la mejora de las c

Indicadores para medir el objetivo general

Indicador objetivo	Descripción	Fuente de verificación
Aulas nuevas construidas	**Medido a través de:** Número **Meta:** 2 **Tipo de fuente:** Informe	INFORME DE EJECUCIÓN

02 - Relaciones entre las causas y objetivos

Causa relacionada	Objetivos específicos
Causa directa 1 Capacidad física e infraestructura instalada insuficiente para la demanda escolar.	Intervenir y reparar la planta física de la institución educativa mediante la remodelación de cubiertas, muros, pisos, carpintería y acabados en la vereda El Intento, corregimiento de Tenche, San Jacinto del Cauca
Causa indirecta 1.1 Utilización de áreas administrativas, comedores o zonas comunes como salones de clase improvisados por falta de aulas reglamentarias	Adecuar las aulas de clase y áreas complementarias según los parámetros de la Norma Técnica Colombiana (NTC 4595) para optimizar el confort térmico, la iluminación natural y la ventilación.

Alternativas de la solución

01 - Alternativas de la solución

Nombre de la alternativa	Se evaluará con esta herramienta	Estado
CONSTRUCCION DE AULAS ESCOLARES EN EL CORREGIMIENTO BERMUDEZ	Si	Completo

Evaluaciones a realizar

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

Impreso el 15/10/2026 3:08:46 a. m.

Alternativa 1. CONSTRUCCION DE AULAS ESCOLARES EN EL CORREGIMIENTO BERMUDEZ

Estudio de necesidades

01 - Bien o servicio

Bien o servicio

Infraestructura educativa construida

Medido a través de

Número

Descripción

Corresponde a la construcción y/o intervención de obra civil, para ampliación de capacidad instalada con el objeto de atender la demanda de matrícula oficial en un territorio, tanto en lote nuevo como en lote de sede existente; incluye la construcción nueva, ampliación o restitución total o parcial y requieren licencia de construcción conforme la legislación colombiana.

Descripción de la Demanda

Se requiere Construir Infraestructura educativa en 4 Sedes de las Instituciones Educativas

Descripción de la Oferta

Se realizará Construcción de Infraestructura educativa en 1 Sede de las Instituciones Educativas de San Jacinto del Cauca

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2026	1,00	4,00	-3,00

Alternativa: CONSTRUCCION DE AULAS ESCOLARES EN EL CORREGIMIENTO BERMUDEZ

Análisis técnico de la alternativa

01 - Análisis técnico de la alternativa

Análisis técnico de la alternativa

Se realizará el mejoramiento de los ambientes pedagógicos básicos y complementarios definidos en la NTC 4595, cuyo objetivo sea el de mejorar las condiciones de prestación del servicio educativo de la población matriculada.con la realización de las siguientes actividades:

PRELIMINARES
ESTRUCTURA
MAMPOSTERIA, PAÑETES Y PISOS
ENCHAPES, PISOS Y PAREDES
MOVIMENTOS DE TIERRA
DESMONTE Y DEMOLICION
OBRAS BLANCAS
CUBIERTA
SUMINISTRO
PUERTAS Y VENTANA
SISTEMA ELECTRICO

Alternativa: CONSTRUCCION DE AULAS ESCOLARES EN EL CORREGIMIENTO BERMUDEZ

Localización de la alternativa

01 - Localización de la alternativa

Ubicación general	Ubicación específica
Región: Caribe **Departamento:** Bolívar **Municipio:** San Jacinto Del Cauca **Tipo de Agrupación:** **Agrupación:** **Latitud:** **Longitud:**	

02 - Factores analizados

Aspectos administrativos y políticos,
Estructura impositiva y legal,
Otros

Alternativa: CONSTRUCCION DE AULAS ESCOLARES EN EL CORREGIMIENTO BERMUDEZ

Cadena de valor de la alternativa

Costo total de la alternativa: $ 529.371.927,00

1 - Objetivo específico 1 **Costo:** $ 529.371.927,00

Intervenir y reparar la planta física de la institución educativa mediante la remodelación de cubiertas, muros, pisos, carpintería y acabados en la vereda El Intento, corregimiento de Tenche, San Jacinto del Cauca

Producto	Actividad y/o Entregable
1.1 Infraestructura educativa construida (Producto principal del proyecto) **Complemento:** **Medido a través de:** Número de sedes **Cantidad:** 1,0000 **Costo:** $ 529.371.927,00 **Etapa:** Inversión **Localización:** **Número de Personas:** 460 **Acumulativo o no:** No Acumulativo **Población Beneficiaria:** 460	**1.1.1** Construcción de aulas en el corregimiento Bermudez **Costo:** $ 494.740.119,00 **Etapa:** Inversión
	1.1.2 INTERVENTORIA PARA LA Construcción de aulas en el corregimiento Bermudez **Costo:** $ 34.631.808,00 **Etapa:** Inversión

Actividad 1.1.1 Construcción de aulas en el corregimiento Bermudez

Periodo	Gastos imprevistos	Mano de obra no calificada	Maquinaria y Equipo	Materiales	Transporte
0	$14.842.204,00	$89.053.221,00	$59.368.814,00	$296.844.072,00	$34.631.808,00
Total	**$14.842.204,00**	**$89.053.221,00**	**$59.368.814,00**	**$296.844.072,00**	**$34.631.808,00**

Periodo	Total
0	$494.740.119,00
Total	

Actividad 1.1.2 INTERVENTORIA PARA LA Construcción de aulas en el corregimiento Bermudez

Periodo	Mano de obra calificada
0	$34.631.808,00
Total	**$34.631.808,00**

Periodo	Total
0	$34.631.808,00
Total	

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	Disminución de la Calidad Educativa	**Probabilidad:** 3. Moderado **Impacto:** 4. Mayor	Escasa Capacitación Técnica y Tecnológica en la Población	Mejoramento de la Infraestructura Física Educativa
2-Componente (Productos)	Financieros	Escases de Apoyo Económico	**Probabilidad:** 3. Moderado **Impacto:** 4. Mayor	Dificultad de Inversión en Infraestructura Educativa	Aportar Recursos Económicos y Logísticos para la Ejecución
3-Actividad y/o Entregable	Administrativos	Actividad/Entregable: Construcción de aulas en el corregimiento Bermudez Riesgo: Demora en la Contratación	**Probabilidad:** 3. Moderado **Impacto:** 4. Mayor	Retraso en la Ejecución de la Obra	Destinación de Recursos, Contratación y Ejecución de la Obra a Tiempo.

Alternativa: CONSTRUCCION DE AULAS ESCOLARES EN EL CORREGIMIENTO BERMUDEZ

Ingresos y beneficios alternativa

01 - Ingresos y beneficios

Ahorro de Transporte y Logística por traslado de los Estudiantes hasta otros municipios

Tipo: Beneficios

Medido a través de: Peso m/c

Bien producido: Obra Física

Razón Precio Cuenta (RPC): 0.80

Descripción Cantidad: 160

Descripción Valor Unitario: 8.500.000

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
0	160,00	$8.500.000,00	$1.360.000.000,00

02 - Totales

Periodo	Total beneficios	Total
0	$1.360.000.000,00	$1.360.000.000,00

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	$1.088.000.000,0	$0,0	$0,0	$410.832.194,7	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$677.167.805,3

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: CONSTRUCCION DE AULAS ESCOLARES EN EL CORREGIMIENTO BERMUDEZ					
$677.167.805,34	No aplica	$2,65	$893.113,47	$410.832.194,66	$738.112.907,82

Costo por capacidad

Producto	Costo unitario (valor presente)
Infraestructura educativa construida (Producto principal del proyecto)	$410.832.194,66

03 - Decisión

Alternativa

CONSTRUCCION DE AULAS ESCOLARES EN EL CORREGIMIENTO BERMUDEZ

04 - Alcance

Intervenir y Construir Aulas Escolares de la planta física de la institución educativa mediante la construcción de cubiertas, muros, pisos, carpintería y acabados en la IE del Corregimiento Bermúdez, San Jacinto del Cauca Por medio de Infraestructura educativa construida (Producto principal del proyecto) , Medido a través de: Número de sedes, Cantidad: 1 con el fin de Garantizar una infraestructura educativa adecuada, segura y funcional mediante la construcción de aulas escolares en el corregimiento Bermúdez del municipio de San Jacinto del Cauca, Bolívar, para asegurar el acceso, la cobertura a través de Aulas nuevas construidas, Número, 2 en Bermúdez - San Jacinto Del Cauca - Bolívar.

Indicadores de producto

01 - Objetivo 1

1. Intervenir y reparar la planta física de la institución educativa mediante la remodelación de cubiertas, muros, pisos, carpintería y acabados en la vereda El Intento, corregimiento de Tenche, San Jacinto del Cauca

Producto

1.1. Infraestructura educativa construida (Producto principal del proyecto)

Indicador

1.1.1 Sedes educativas nuevas construidas

Medido a través de: Número de sedes

Meta total: 1,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Tipo de Fuente: Informe

Fuente de Verificación: INFORME DE EJECUCIÓN

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	1,0000		

Impreso el 15/10/2026 3:08:46 a. m.

Regionalización

Producto: Infraestructura educativa construida (Producto principal del proyecto)

Región	Departamento	Municipio	Tipo de Agrupación	Agrupación	
Caribe	Bolívar	San Jacinto Del Cauca			
Periodo	**Costo Total**	**Costo Regionalizado**	**Meta Total**	**Meta Regionalizada**	**Beneficiarios**
0	529.371.927,00	529.371.927,00	1,0000	1,0000	460

Impreso el 15/10/2026 3:08:46 a. m.

Focalización

Política	Categoría	SubCategoría	Valor