Impreso el 30/09/2026 10:17:28 p. m.

Datos básicos

01 - Datos básicos del proyecto

Nombre

Remodelación ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA DE LA VEREDA EL INTENTO, EN EL CORREGIMIENTO DE TENCHE, MUNICIPIO DE San Jacinto Del Cauca

Tipología

A - PIIP - Bienes y Servicios

Código BPIN

202600000022589

Sector

Educación

Es Proyecto Tipo: No

Fecha creación: 28/09/2026 14:47:34

Identificador: 1829123

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

Deterioro e inadecuadas condiciones de la infraestructura física de la institución educativa en la vereda El Intento, corregimiento de Tenche, municipio de San Jacinto del Cauca, Bolívar.

Descripción de la situación existente con respecto al problema

En la vereda El Intento, perteneciente al corregimiento de Tenche en el municipio de San Jacinto del Cauca, Bolívar, la institución educativa presenta un marcado deterioro en su infraestructura física que afecta de manera directa la prestación del servicio público de educación rural Actualmente, las instalaciones de la sede presentan desperfectos estructurales y de acabados, evidenciados en el desgaste progresivo de las cubiertas (techos de lámina oxidada o en mal estado), grietas en muros, pisos agrietados, falta de pintura y deterioro general en las áreas de circulación y aulas de clase. Adicionalmente, los espacios existentes no cumplen plenamente con las especificaciones técnicas de confort térmico, ventilación e iluminación requeridas para el desarrollo del proceso de enseñanza-aprendizaje en la región.

Magnitud actual del problema – indicadores de referencia

Área / Infraestructura Afectada: 50% de la sede educativa en la vereda El Intento presenta deficiencias en sus componentes constructivos (cubiertas con deterioro, falta de mantenimiento de fachadas, pisos agrietados, carpintería deteriorada y baterías sanitarias o áreas comunes inadecuadas).

01 - Causas que generan el problema

Causas directas	Causas indirectas
1. Deficiente e insuficiente mantenimiento de la planta física. Exposición continua a condiciones climáticas y ambientales severas.	**1.1** Limitación de recursos financieros del municipio para el mantenimiento preventivo y correctivo periódico de sedes educativas rurales

02 - Efectos generados por el problema

Efectos directos	Efectos indirectos
1. Aumento en los riesgos para la integridad física y salud de la comunidad educativa:	**1.1** Deterioro del ambiente escolar y del desarrollo del proceso de enseñanza-aprendizaje:

Impreso el 30/09/2026 10:17:28 p. 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.	Aportes Económico y Logísticos para la Ejecución 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	SOCIALIZACIÓN Y VEEDURÍA DEL PROYECTO

02 - Análisis de los participantes

Mecanismos de Socialización: Realización de asambleas informativas en la vereda El Intento 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.

Comité de Veeduría Ciudadana: Conformación de un comité con miembros de la JAC y 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

Población afectada y objetivo

01 - Población afectada por el problema

Tipo de población

Personas

Número

160

Fuente de la información

Secretaria 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

160

Fuente de la información

Secretaria 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

Deterioro e inadecuadas condiciones de la infraestructura física de la institución educativa en la vereda El Intento, corregimiento de Tenche, municipio de San Jacinto del Cauca, Bolívar.

Objetivo general – Propósito

Garantizar adecuadas condiciones de infraestructura física y habitabilidad en la institución educativa de la vereda El Intento, corregimiento de Tenche, municipio de San Jacinto del Cauca, Bolívar, mediante obras de remodelación, adecuación y mejoram

Indicadores para medir el objetivo general

Indicador objetivo	Descripción	Fuente de verificación
Aulas mejoradas intervenidas	**Medido a través de:** Número **Meta:** 1 **Tipo de fuente:** Informe	INFORME DE EJECUCIÓN

02 - Relaciones entre las causas y objetivos

Causa relacionada	Objetivos específicos
Causa directa 1 Deficiente e insuficiente mantenimiento de la planta física. Exposición continua a condiciones climáticas y ambientales severas.	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 Limitación de recursos financieros del municipio para el mantenimiento preventivo y correctivo periódico de sedes educativas rurales	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

Impreso el 30/09/2026 10:17:28 p. m.

Alternativas de la solución

01 - Alternativas de la solución

Nombre de la alternativa	Se evaluará con esta herramienta	Estado
Remodelación, adecuación y mejoramiento de la infraestructura existente la institución educativa de la vereda El Intento, corregimiento de Tenche, San Jacinto del Cauca	Si	Completo

Evaluaciones a realizar

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

Alternativa 1. Remodelación, adecuación y mejoramiento de la infraestructura existente la institución educativa de la vereda El Intento, corregimiento de Tenche, San Jacinto del Cauca

Estudio de necesidades

01 - Bien o servicio

Bien o servicio

Infraestructura educativa mejorada

Medido a través de

Número

Descripción

Contempla los obras nuevas de ampliación o de nuevas etapas dentro de sedes existentes para complementar y MEJORAR las condiciones de operatividad de la infraestructura existente. Aquí se diferentes tipos de intervención por mejoramiento de la infraestructura escolar y de residencias escolares existente en las categorías de:1. Mejoramiento: Corresponden a intervenciones de obras menores o de mejor

Descripción de la Demanda

Se requiere realizar mantenimiento a 8 Sedes de las Instituciones Educativas

Descripción de la Oferta

Se realizará mantenimiento a la sede la institución educativa de la vereda El Intento, corregimiento de Tenche, San Jacinto del Cauca

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2026	1,00	8,00	-7,00

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: Remodelación, adecuación y mejoramiento de la infraestructura existente la institución educativa de la vereda El Intento, corregimiento de Tenche, San Jacinto del

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

Cadena de valor de la alternativa

Costo total de la alternativa: $ 212.881.992,00

1 - Objetivo específico 1 **Costo:** $ 212.881.992,00

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 mejorada (Producto principal del proyecto) **Complemento:** **Medido a través de:** Número de sedes **Cantidad:** 1,0000 **Costo:** $ 212.881.992,00 **Etapa:** Inversión **Localización:** **Número de Personas:** 160 **Acumulativo o no:** No Acumulativo **Población Beneficiaria:** 160	**1.1.1** Remodelación, adecuación y mejoramiento de la infraestructura física de la Institución Educativa de la Vereda El Intento, en el corregimiento de Tenche, municipio de San Jacinto del Cauca, Bolívar (Preliminares; Estructuras, Mampostería, Pañetes y Pisos; Enchapes de Pisos y Paredes; Movimiento de Tierra; Desmonte y Demolición; Obras Blancas; Cubierta; Suministros; Puertas y Ventanas; **Costo:** $ 186.422.139,00 **Etapa:** Inversión
	1.1.2 SISTEMA ELECTRICO **Costo:** $ 26.459.853,00 **Etapa:** Inversión

Alternativa: Remodelación, adecuación y mejoramiento de la infraestructura existente la institución educativa de la vereda El Intento, corregimiento de Tenche, San Jacinto del Cauca

Actividad 1.1.1 Remodelación, adecuación y mejoramiento de la infraestructura física de la Institución Educativa de la Vereda El Intento, en el corregimiento de Tenche, municipio de San Jacinto del Cauca, Bolívar (Preliminares; Estructuras, Mampostería, Pañetes y Pisos; Enchapes de Pisos y Paredes; Movimiento de Tierra; Desmonte y Demolición; Obras Blancas; Cubierta; Suministros; Puertas y Ventanas;

Periodo	Mano de obra calificada	Mano de obra no calificada	Maquinaria y Equipo	Materiales	Transporte
0	$27.963.320,00	$33.555.985,00	$22.370.657,00	$93.211.070,00	$9.321.107,00
Total	**$27.963.320,00**	**$33.555.985,00**	**$22.370.657,00**	**$93.211.070,00**	**$9.321.107,00**

Periodo	Total
0	$186.422.139,00
Total	

Actividad 1.1.2 SISTEMA ELECTRICO

Periodo	Mano de obra calificada	Mano de obra no calificada	Maquinaria y Equipo	Materiales	Transporte
0	$4.762.774,00	$3.968.978,00	$5.291.971,00	$10.583.940,00	$1.852.190,00
Total	**$4.762.774,00**	**$3.968.978,00**	**$5.291.971,00**	**$10.583.940,00**	**$1.852.190,00**

Periodo	Total
0	$26.459.853,00
Total	

Alternativa: Remodelación, adecuación y mejoramiento de la infraestructura existente la institución educativa de la vereda El Intento, corregimiento de Tenche, San Jacinto del Cauca

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: Remodelación, adecuación y mejoramiento de la infraestructura física de la Institución Educativa de la Vereda El Intento, en el corregimiento de Tenche, municipio de San Jacinto del Cauca, Bolívar (Preliminares; Estructuras, Mampostería, Pañetes y Pisos; Enchapes de Pisos y Paredes; Movimiento de Tierra; Desmonte y Demolición; Obras Blancas; Cubierta; Suministros; Puertas y Ventanas; 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.

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	$167.477.990,9	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$920.522.009,1

Impreso el 30/09/2026 10:17:29 p. 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: Remodelación, adecuación y mejoramiento de la infraestructura existente la institución educativa de la vereda El Intento, corregimiento de Tenche, San Jacinto del Cauca					
$920.522.009,14	No aplica	$6,50	$1.046.737,44	$167.477.990,86	$1.003.368.989,96

Costo por capacidad

Producto	Costo unitario (valor presente)
Infraestructura educativa mejorada (Producto principal del proyecto)	$167.477.990,86

03 - Decisión

Alternativa

Remodelación, adecuación y mejoramiento de la infraestructura existente la institución educativa de la vereda El Intento, corregimiento de Tenche, San Jacinto del Cauca

04 - Alcance

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 por medio de Infraestructura educativa mejorada (Producto principal del proyecto) , Medido a través de: Número de sedes, Cantidad: 1 con el fin de Garantizar adecuadas condiciones de infraestructura física y habitabilidad en la institución educativa de la vereda El Intento, corregimiento de Tenche, municipio de San Jacinto del Cauca, Bolívar, mediante obras de remodelación, adecuación y mejoramiento de Aulas mejoradas intervenidas, Número, 1 en San Jacinto Del Cauca - Bolívar.

Impreso el 30/09/2026 10:17:29 p. m.

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 mejorada (Producto principal del proyecto)

Indicador

1.1.1 Sedes educativas mejoradas

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 30/09/2026 10:17:29 p. m.

Regionalización

Producto: Infraestructura educativa mejorada (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	212.881.992,00	212.881.992,00	1,0000	1,0000	160

Focalización

Política	Categoría	SubCategoría	Valor