MUNICIPIO DE
SAN VICENTE
DEL CAGUÁN
NIT: 800095785-2

140-027

LA OFICINA DE PLANEACIÓN DEL MUNICIPIO DE SAN VICENTE DEL CAGUÁN, CAQUETÁ

CERTIFICA QUE:

Que, en el Banco de Proyectos de Inversión del municipio de San Vicente del Caguán y las Plataformas PIIP (Plataforma Integrada de Inversión Pública) y MGA (Metodología General Ajustada) fue registrado el proyecto denominado: **"MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA Y FUNCIONAL DE LOS ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS DEL MUNICIPIO DE SAN VICENTE DEL CAGUÁN, CAQUETÁ"**, con código BPIN No. **202500000027078** por valor de **2.010.994.585,96**

Para constancia se firma en San Vicente del Caguán, a los Veintitrés (23) días del mes de julio de dos mil veinticinco (2025).

DIEGO ALONSO HERNÁNDEZ VERGEL
Jefe de la Oficina de Planeación

YISNEIDY SÁNCHEZ DÍAZ
Técnico Administrativo

ALCALDÍA MUNICIPAL DE SAN VICENTE DEL CAGUÁN – DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ - COLOMBIA

Elaboró	Yisneidy Sánchez Díaz – Técnico Administrativo	Edificio Principal Alcaldía Municipal - Calle 4 No. 4 – 65 Esquina
Revisó	*Diego Alonso Hernández Vergel - Jefe de Oficina de Planeación*	sanvicentedelcaguan-caqueta.gov.co
Aprobó	*Diego Alonso Hernández Vergel - Jefe de Oficina de Planeación*	contáctenos@sanvicentedelcaguan-caqueta.gov.co

Datos básicos

01 - Datos básicos del proyecto

Nombre

Mejoramiento de la infraestructura física y funcional de los establecimientos educativos del municipio de San Vicente Del Caguán, Caquetá

Tipología

A - PIIP - Bienes y Servicios

Código BPIN

202500000027078

Sector

Educación

Es Proyecto Tipo: No

Fecha creación: 21/06/2025 10:07:48

Identificador: 1492986

Formulador Ciudadano: DIEGO ALONSO HERNÁNDEZ VERGEL

Formulador Oficial : DIEGO ALONSO HERNÁNDEZ VERGEL

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

Linea Estratégica 1: Desarrollo Integral del tejido humano.

Programa del Plan Desarrollo Departamental o Sectorial

Dimensión 1.13: Mejora de la cobertura y calidad de la Educación.

03 - Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Trabajamos y servimos al Caguán

Estrategia del Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Linea Estratégica 1: Transformación productiva y accion contra el cambio climático.

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

Identificación y descripción del problema

Problema central

Dificultad de acceso y permanencia de niños, niñas y adolescentes en ambientes escolares insuficientes e inadecuados y condiciones físicas deficientes en los establecimientos educativos oficiales del municipio.

Descripción de la situación existente con respecto al problema

En el municipio de San Vicente del Caguán, persisten serias deficiencias en las condiciones de infraestructura física y funcional de los establecimientos educativos oficiales, tanto en zonas urbanas como rurales. Esta situación ha generado un entorno inadecuado para el acceso y permanencia de niños, niñas y adolescentes en el sistema educativo, afectando negativamente la calidad del aprendizaje y la equidad territorial en el acceso a la educación.

Gran parte de las sedes presentan deterioro estructural, carencia de mantenimiento preventivo y correctivo, y limitaciones en el mobiliario, los recursos pedagógicos y tecnológicos necesarios para un ambiente escolar digno. A esto se suma la falta de estudios y diseños técnicos que permitan planificar adecuadamente obras de intervención, lo cual limita la gestión y ejecución de proyectos eficaces para superar el rezago en infraestructura.

Estas condiciones afectan particularmente a la población rural, profundizando la brecha entre zonas rurales y urbanas en términos de calidad educativa. La falta de ambientes seguros y dotados también contribuye al ausentismo y deserción escolar, poniendo en riesgo el derecho fundamental a la educación y reduciendo las oportunidades de desarrollo social y económico de la niñez y juventud del municipio.

Magnitud actual del problema – indicadores de referencia

Aproximadamente 60% de los establecimientos educativos presentan falencias en su infraestructura física y funcional

01 - Causas que generan el problema

Causas directas	Causas indirectas
1. Deficiente capacidad instalada y equipamiento básico en las sedes educativas oficiales para ofrecer condiciones dignas de aprendizaje.	**1.1** Deficientes condiciones de infraestructura en los ambientes de aprendizaje de los establecimientos educativos oficiales del municipio de San Vicente del Caguán. **1.2** Baja inversión pública en adecuación, mantenimiento y ampliación de espacios escolares, especialmente en zonas rurales y de difícil acceso.

02 - Efectos generados por el problema

Efectos directos	Efectos indirectos
1. Baja cobertura y deserción escolar por condiciones precarias en infraestructura y ausencia de herramientas básicas para el aprendizaje	**1.1** Aumento de brechas educativas entre población rural y urbana, limitando las oportunidades académicas y sociales de niños y jóvenes. **1.2** Mayor índice de analfabetismo funcional y rezago académico en comunidades con acceso limitado a educación de calidad.

Identificación y análisis de participantes

01 - Identificación de los participantes

Participante	Contribución o Gestión
Actor: Otro **Entidad:** COMUNIDAD **Posición:** Beneficiario **Intereses o Expectativas:** Contar con sedes educativas adecuadas, dotadas y seguras para el aprendizaje de sus hijos e hijas Mejorar la calidad educativa y la permanencia escolar en sus territorios.	Participación activa en procesos de socialización, priorización y control social Acompañamiento en veedurías ciudadanas para la vigilancia del cumplimiento. Apoyo en la protección y sostenibilidad de la infraestructura intervenida.
Actor: Municipal **Entidad:** SAN VICENTE DEL CAGUÁN - CAQUETÁ **Posición:** Cooperante **Intereses o Expectativas:** Garantizar el acceso a una educación digna, segura y de calidad para niños, niñas y adolescentes del municipio. Reducir la deserción escolar y cerrar brechas entre zonas rurales y urbanas.	Aporte financiero para estudios, mejoramiento, mantenimiento y dotación. Asistencia técnica y supervisión a través de sus secretarias

02 - Análisis de los participantes

El desarrollo del proyecto se fundamenta en una relación de colaboración estrecha entre el municipio de San Vicente del Caguán y las comunidades educativas. El municipio lidera la planificación técnica, la gestión de recursos y la ejecución del proyecto, mientras que la comunidad cumple un rol activo en la vigilancia ciudadana y el uso responsable de los espacios educativos. Esta articulación garantiza una intervención integral, con pertinencia territorial, transparencia en la ejecución y sostenibilidad en el tiempo, permitiendo que el mejoramiento de la infraestructura escolar realmente responda a las necesidades sentidas del territorio.

Población afectada y objetivo

01 - Población afectada por el problema

Tipo de población

Personas

Número

54.932

Fuente de la información

Proyección DANE 2025

Localización

Ubicación general	Localización especifica/Otro tipo de entidad étnica
Región: Amazonas	
Departamento: Caquetá	
Municipio: San Vicente Del Caguán	
Tipo de Agrupación:	
Agrupación:	

02 - Población objetivo de la intervención

Tipo de población

Personas

Número

54.932

Fuente de la información

Proyección DANE 2025

Localización

Ubicación general	Localización especifica/Otro tipo de entidad étnica	Nombre del consejo comunitario
Región: Amazonas		
Departamento: Caquetá		
Municipio: San Vicente Del Caguán		
Tipo de Agrupación:		
Agrupación:		

Objetivos específicos

01 - Objetivo general e indicadores de seguimiento

Problema central

Dificultad de acceso y permanencia de niños, niñas y adolescentes en ambientes escolares insuficientes e inadecuados y condiciones físicas deficientes en los establecimientos educativos oficiales del municipio.

Objetivo general – Propósito

Mejorar las condiciones de acceso y permanencia de niños, niñas y adolescentes en ambientes escolares adecuados, seguros y dotados en los establecimientos educativos oficiales del municipio de San Vicente del Caguán.

Indicadores para medir el objetivo general

Indicador objetivo	Descripción	Fuente de verificación
Establecimientos educativos mejorados en su infraestructura física o funcional.	**Medido a través de:** Número **Meta:** 5 **Tipo de fuente:** Informe	Oficina de planeación.

02 - Relaciones entre las causas y objetivos

Causa relacionada	Objetivos específicos
Causa directa 1 Deficiente capacidad instalada y equipamiento básico en las sedes educativas oficiales para ofrecer condiciones dignas de aprendizaje.	Mejorar la capacidad instalada y equipamiento básico en las sedes educativas oficiales para ofrecer condiciones dignas de aprendizaje.
Causa indirecta 1.1 Deficientes condiciones de infraestructura en los ambientes de aprendizaje de los establecimientos educativos oficiales del municipio de San Vicente del Caguán.	Mejorar condiciones de infraestructura en los ambientes de aprendizaje de los establecimientos educativos oficiales del municipio de San Vicente del Caguán.
Causa indirecta 1.2 Baja inversión pública en adecuación, mantenimiento y ampliación de espacios escolares, especialmente en zonas rurales y de difícil acceso.	Incrementar la inversión pública en la adecuación, mantenimiento y ampliación de espacios escolares, priorizando las zonas rurales y de difícil acceso.

Alternativas de la solución

01 - Alternativas de la solución

Nombre de la alternativa	Se evaluará con esta herramienta	Estado
Mejoramiento de la infraestructura física y funcional de los establecimientos educativos del municipio de San Vicente Del Caguán, Caquetá	Si	Completo

Evaluaciones a realizar

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

Alternativa 1. Mejoramiento de la infraestructura física y funcional de los establecimientos educativos del municipio de San Vicente Del Caguán, Caquetá

Estudio de necesidades

01 - Bien o servicio

Bien o servicio

Establecimientos educativos oficiales intervenidos para el mejoramiento de su infraestructura física y funcional

Medido a través de

Número

Descripción

Sedes educativas con mejoramiento, mantenimiento y dotación.

Descripción de la Demanda

Sedes educativas oficiales requieren intervenciones de mejoramiento, mantenimiento y dotación

Descripción de la Oferta

Sedes que serán intervenidas de forma integral para cubrir las necesidades identificadas.

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2024	15,00	50,00	-35,00
2025	30,00	50,00	-20,00
2026	30,00	50,00	-20,00
2027	30,00	50,00	-20,00

Análisis técnico de la alternativa

01 - Análisis técnico de la alternativa

Análisis técnico de la alternativa

La alternativa seleccionada contempla intervenciones integrales en sedes educativas oficiales del municipio de San Vicente del Caguán.
Técnicamente, el proyecto incluye la elaboración de estudios y diseños técnicos , necesarios para la planificación precisa de obras de mejoramiento. Se realizarán estudios arquitectónicos, estructurales, hidráulicos y eléctricos conforme a la normatividad vigente.
Obras de mejoramiento físico y funcional, que abarcan adecuación de aulas, baterías sanitarias, comedores, cerramientos, cubiertas y accesos, priorizando criterios de accesibilidad universal, seguridad y confort.
Actividades de mantenimiento preventivo y correctivo), que permitirán prolongar la vida útil de las instalaciones mediante labores como pintura, reparaciones menores, revisión de redes y limpieza técnica.
Dotación de mobiliario, equipos tecnológicos y recursos pedagógicos, orientada a garantizar ambientes adecuados para el aprendizaje y facilitar el uso de herramientas pedagógicas modernas.

Alternativa: Mejoramiento de la infraestructura física y funcional de los establecimientos educativos del municipio de San Vicente Del Caguán, Caquetá

Localización de la alternativa

01 - Localización de la alternativa

Ubicación general	Ubicación específica
Región: Amazonas	
Departamento: Caquetá	
Municipio: San Vicente Del Caguán	
Tipo de Agrupación:	
Agrupación:	
Latitud:	
Longitud:	

02 - Factores analizados

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

Alternativa: Mejoramiento de la infraestructura física y funcional de los establecimientos educativos del municipio de San Vicente Del Caguán, Caquetá

Cadena de valor de la alternativa

Costo total de la alternativa: $ 1.535.393.726,00

1 - Objetivo específico 1 **Costo:** $ 1.535.393.726,00

Mejorar la capacidad instalada y equipamiento básico en las sedes educativas oficiales para ofrecer condiciones dignas de aprendizaje.

Producto	Actividad y/o Entregable
1.1 Infraestructura educativa dotada (Producto principal del proyecto) **Complemento:** **Medido a través de:** Número de sedes **Cantidad:** 10,0000 **Costo:** $ 450.000.000,00 **Etapa:** Inversión **Localización:** **Número de Personas:** 54932 **Acumulativo o no:** No Acumulativo **Población Beneficiaria:** 54932	**1.1.1** Adquisición y distribución de mobiliario escolar, material pedagógico y elementos básicos requeridos para el funcionamiento adecuado de las aulas. **Costo:** $ 300.000.000,00 **Etapa:** Inversión
	1.1.2 Instalación, organización y puesta en funcionamiento de los recursos entregados **Costo:** $ 150.000.000,00 **Etapa:** Inversión
1.2 Infraestructura educativa mantenida **Complemento:** **Medido a través de:** Número de sedes **Cantidad:** 10,0000 **Costo:** $ 373.678.000,00 **Etapa:** Inversión **Localización:** **Número de Personas:** 54932 **Acumulativo o no:** No Acumulativo **Población Beneficiaria:** 54932	**1.2.1** Reparaciones y ajustes necesarios para extender la vida útil de las instalaciones y mantener su confort e imagen institucional. **Costo:** $ 173.678.000,00 **Etapa:** Inversión
	1.2.2 Mantenimiento preventivo para conservar la infraestructura en condiciones óptimas de funcionamiento, seguridad y salubridad **Costo:** $ 200.000.000,00 **Etapa:** Inversión

Producto	Actividad y/o Entregable
1.3 Infraestructura educativa mejorada **Complemento:** **Medido a través de:** Número de sedes **Cantidad:** 3,0000 **Costo:** $ 661.715.726,00 **Etapa:** Inversión **Localización:** **Número de Personas:** 54932 **Acumulativo o no:** No Acumulativo **Población Beneficiaria:** 54932	**1.3.1** Mejoramiento en aulas, comedores, baterías sanitarias y espacios complementarios **Costo:** $ 400.000.000,00 **Etapa:** Inversión
	1.3.2 Intervenciones constructivas para mejorar las condiciones de uso, operación y seguridad de la infraestructura educativa. **Costo:** $ 261.715.726,00 **Etapa:** Inversión
1.4 Estudios y diseños de infraestructura educativa **Complemento:** **Medido a través de:** Número de estudios y diseños **Cantidad:** 1,0000 **Costo:** $ 50.000.000,00 **Etapa:** Inversión **Localización:** **Número de Personas:** 54932 **Acumulativo o no:** No Acumulativo **Población Beneficiaria:** 54932	**1.4.1** Elaboración de estudios previos y diseños técnicos necesarios para las obras de infraestructura educativa. **Costo:** $ 25.000.000,00 **Etapa:** Inversión
	1.4.2 Desarrollo de los diseños arquitectónicos y técnicos conforme a estándares y normativas del sector educativo. **Costo:** $ 25.000.000,00 **Etapa:** Inversión

Actividad 1.1.1 Adquisición y distribución de mobiliario escolar, material pedagógico y elementos básicos requeridos para el funcionamiento adecuado de las aulas.

Periodo	Maquinaria y Equipo	Materiales
0	$150.000.000,00	$150.000.000,00
Total	**$150.000.000,00**	**$150.000.000,00**

Periodo	Total
0	$300.000.000,00
Total	

Actividad 1.1.2 Instalación, organización y puesta en funcionamiento de los recursos entregados

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

Periodo	Total
0	$150.000.000,00
Total	

Actividad 1.2.1 Reparaciones y ajustes necesarios para extender la vida útil de las instalaciones y mantener su confort e imagen institucional.

Periodo	Mano de obra calificada
0	$173.678.000,00
Total	**$173.678.000,00**

Periodo	Total
0	$173.678.000,00
Total	

Actividad 1.2.2 Mantenimiento preventivo para conservar la infraestructura en condiciones óptimas de funcionamiento, seguridad y salubridad

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

Periodo	Total
0	$200.000.000,00
Total	

Actividad 1.3.1 Mejoramiento en aulas, comedores, baterías sanitarias y espacios complementarios

Periodo	Servicios para la comunidad, sociales y personales
0	$400.000.000,00
Total	**$400.000.000,00**

Periodo	Total
0	$400.000.000,00
Total	

Actividad 1.3.2 Intervenciones constructivas para mejorar las condiciones de uso, operación y seguridad de la infraestructura educativa.

Periodo	Servicios para la comunidad, sociales y personales
0	$261.715.726,00
Total	**$261.715.726,00**

Periodo	Total
0	$261.715.726,00
Total	

Actividad 1.4.1 Elaboración de estudios previos y diseños técnicos necesarios para las obras de infraestructura educativa.

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

Periodo	Total
0	$25.000.000,00
Total	

Actividad 1.4.2 Desarrollo de los diseños arquitectónicos y técnicos conforme a estándares y normativas del sector educativo.

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

Periodo	Total
0	$25.000.000,00
Total	

Alternativa: Mejoramiento de la infraestructura física y funcional de los establecimientos educativos del municipio de San Vicente Del Caguán, 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)	Financieros	Demoras o reducción de los recursos asignados que impidan alcanzar la meta de intervenir las sedes educativas.	**Probabilidad:** 3. Moderado **Impacto:** 4. Mayor	El proyecto no alcanzaría el impacto requerido y no se lograría el objetivo de mejorar el acceso y permanencia estudiantil.	Gestionar certificados de disponibilidad presupuestal y convenios de cofinanciación. Implementar un plan de ajuste presupuestal y priorización de sedes.
2-Componente (Productos)	Operacionales	Retrasos en obras de mejoramiento por condiciones climáticas adversas o incumplimientos del contratista.	**Probabilidad:** 3. Moderado **Impacto:** 4. Mayor	Aumento de costos, prórrogas y posible incumplimiento parcial de los plazos del proyecto.	Incluir cláusulas de cumplimiento y cronogramas flexibles. Establecer planes de contingencia y supervisión técnica permanente
3-Actividad y/o Entregable	Operacionales	Actividad/Entregable: Adquisición y distribución de mobiliario escolar, material pedagógico y elementos básicos requeridos para el funcionamiento adecuado de las aulas. Riesgo: Demoras en la entrega e instalación de mobiliario y recursos pedagógicos	**Probabilidad:** 2. Improbable **Impacto:** 3. Moderado	Atraso en la puesta en servicio de aulas y limitación temporal en el uso de los espacios intervenidos.	Realizar compras anticipadas y gestionar múltiples proveedores. Mantener inventario de reserva y seguimiento logístico.

Alternativa: Mejoramiento de la infraestructura física y funcional de los establecimientos educativos del municipio de San Vicente Del Caguán, Caquetá

Ingresos y beneficios alternativa

01 - Ingresos y beneficios

Ahorro por concepto de contratación de cuidadores para niños, niñas, adolescentes y jóvenes de los establecimientos educativos

Tipo: Beneficios

Medido a través de: Horas

Bien producido: Otros

Razón Precio Cuenta (RPC): 0.80

Descripción Cantidad: Cantidad de estudiantes

Descripción Valor Unitario: Costo de hora cuidadores para niños

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
1	25.000,00	$14.000,00	$350.000.000,00
2	25.000,00	$14.000,00	$350.000.000,00
3	25.000,00	$14.000,00	$350.000.000,00
4	25.000,00	$14.500,00	$362.500.000,00
5	25.000,00	$14.500,00	$362.500.000,00
6	25.000,00	$15.000,00	$375.000.000,00
7	25.000,00	$15.000,00	$375.000.000,00
8	25.000,00	$15.500,00	$387.500.000,00
9	25.000,00	$15.500,00	$387.500.000,00
10	25.000,00	$16.000,00	$400.000.000,00

02 - Totales

Periodo	Total beneficios	Total
1	$350.000.000,00	$350.000.000,00
2	$350.000.000,00	$350.000.000,00
3	$350.000.000,00	$350.000.000,00
4	$362.500.000,00	$362.500.000,00
5	$362.500.000,00	$362.500.000,00
6	$375.000.000,00	$375.000.000,00
7	$375.000.000,00	$375.000.000,00
8	$387.500.000,00	$387.500.000,00
9	$387.500.000,00	$387.500.000,00

10	$400.000.000,00	$400.000.000,00

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	$0,0	$0,0	$0,0	$1.305.550.580,8	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$-1.305.550.580,8
1	$280.000.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$280.000.000,0
2	$280.000.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$280.000.000,0
3	$280.000.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$280.000.000,0
4	$290.000.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$290.000.000,0
5	$290.000.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$290.000.000,0
6	$300.000.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$300.000.000,0
7	$300.000.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$300.000.000,0
8	$310.000.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$310.000.000,0
9	$310.000.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$310.000.000,0
10	$320.000.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$320.000.000,0

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: Mejoramiento de la infraestructura física y funcional de los establecimientos educativos del municipio de San Vicente Del Caguán, Caquetá					
$573.608.426,98	17,97 %	$1,44	$23.766,67	$1.305.550.580,80	$84.289.840,62

Costo por capacidad

Producto	Costo unitario (valor presente)
Infraestructura educativa dotada (Producto principal del proyecto)	$35.250.000,00
Infraestructura educativa mantenida	$37.367.800,00
Infraestructura educativa mejorada	$176.457.526,93
Estudios y diseños de infraestructura educativa	$50.000.000,00

03 - Decisión

Alternativa

Mejoramiento de la infraestructura física y funcional de los establecimientos educativos del municipio de San Vicente Del Caguán, Caquetá

04 - Alcance

En el municipio de San Vicente del Caguán, Caquetá, se formula un proyecto cuyo objetivo general es mejorar las condiciones de acceso y permanencia de niños, niñas y adolescentes en ambientes escolares adecuados, seguros y dotados; para lograrlo, el objetivo específico plantea mejorar la capacidad instalada y el equipamiento básico en las sedes educativas oficiales a fin de ofrecer condiciones dignas de aprendizaje, lo cual se materializará a través de cuatro productos: la infraestructura educativa dotada (10 sedes equipadas), la infraestructura educativa mantenida (mantenimiento preventivo y correctivo en 10 sedes), la infraestructura educativa mejorada (adecuaciones físicas en 3 sedes) y la realización de estudios y diseños de infraestructura educativa (1 estudio técnico), acciones que, en conjunto, permitirán cumplir el indicador del objetivo general —cinco establecimientos educativos mejorados en su infraestructura física o funcional— y consolidar entornos escolares de calidad para la comunidad estudiantil.

Indicadores de producto

01 - Objetivo 1

1. Mejorar la capacidad instalada y equipamiento básico en las sedes educativas oficiales para ofrecer condiciones dignas de aprendizaje.

Producto

1.1. Infraestructura educativa dotada (Producto principal del proyecto)

Indicador

1.1.1 Sedes dotadas

Medido a través de: Número de sedes

Meta total: 10,0000

Fórmula:

Es acumulativo: Si

Es Principal: Si

Tipo de Fuente: Informe

Fuente de Verificación: Oficina de Planeación

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	10,0000	**Total:**	10,0000

Producto

1.2. Infraestructura educativa mantenida

Indicador

1.2.1 Sedes mantenidas

Medido a través de: Número de sedes

Meta total: 10,0000

Fórmula:

Es acumulativo: Si

Es Principal: Si

Tipo de Fuente: Informe

Fuente de Verificación: Oficina de Planeación

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	10,0000	**Total:**	10,0000

Producto

1.3. Infraestructura educativa mejorada

Indicador

1.3.1 Sedes educativas mejoradas

Medido a través de: Número de sedes

Meta total: 3,0000

Fórmula:

Es acumulativo: Si

Es Principal: Si

Tipo de Fuente: Informe

Fuente de Verificación: Oficina de Planeación

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	3,0000	**Total:**	3,0000

Producto

1.4. Estudios y diseños de infraestructura educativa

Indicador

1.4.1 Estudios y diseños de infraestructura educativa elaborados

Medido a través de: Número de estudios y diseños

Meta total: 1,0000

Fórmula:

Es acumulativo: Si

Es Principal: Si

Tipo de Fuente: Informe

Fuente de Verificación: Oficina de Planeación

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	1,0000	**Total:**	1,0000

Regionalización

Producto: Infraestructura educativa dotada (Producto principal del proyecto)

Región	Departamento	Municipio	Tipo de Agrupación	Agrupación	
Amazonas	Caquetá	San Vicente Del Caguán			
Periodo	**Costo Total**	**Costo Regionalizado**	**Meta Total**	**Meta Regionalizada**	**Beneficiarios**
0	450.000.000,00	450.000.000,00	10,0000	10,0000	54.932

Producto: Infraestructura educativa mantenida

Región	Departamento	Municipio	Tipo de Agrupación	Agrupación	
Amazonas	Caquetá	San Vicente Del Caguán			
Periodo	**Costo Total**	**Costo Regionalizado**	**Meta Total**	**Meta Regionalizada**	**Beneficiarios**
0	373.678.000,00	373.678.000,00	10,0000	10,0000	54.932

Producto: Infraestructura educativa mejorada

Región	Departamento	Municipio	Tipo de Agrupación	Agrupación	
Amazonas	Caquetá	San Vicente Del Caguán			
Periodo	**Costo Total**	**Costo Regionalizado**	**Meta Total**	**Meta Regionalizada**	**Beneficiarios**
0	661.715.726,00	661.715.726,00	3,0000	3,0000	54.932

Producto: Estudios y diseños de infraestructura educativa

Región	Departamento	Municipio	Tipo de Agrupación	Agrupación	
Amazonas	Caquetá	San Vicente Del Caguán			
Periodo	**Costo Total**	**Costo Regionalizado**	**Meta Total**	**Meta Regionalizada**	**Beneficiarios**
0	50.000.000,00	50.000.000,00	1,0000	1,0000	54.932

Focalización

Política	Categoría	SubCategoría	Valor