Impreso el 27/01/2026 4:01:26 a. m.

Datos básicos

01 - Datos básicos del proyecto

Nombre

Mejoramiento de la infraestructura y condiciones locativas de los establecimientos educativos del municipio de Belén De Los Andaquíes

Tipología

A - PIIP - Bienes y Servicios

Código BPIN

202600000006398

Sector

Educación

Es Proyecto Tipo: No

Fecha creación: 26/01/2026 10:17:27

Identificador: 1684848

Formulador Ciudadano: Mayerly Cardozo Garcia

Formulador Oficial : Mayerly Cardozo Garcia

Impreso el 27/01/2026 4:01:26 a. m.

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 No Promesas 2024 - 2027

Estrategia del Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Desarrollo integral del tejido Humano

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

Compromiso y Liderazgo por Belén 2024 -2027

Estrategia del Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

compromiso con la seguridad humana y la justicia social

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

Deficientes condiciones de infraestructura, dotación y estado físico de los establecimientos educativos oficiales del municipio de Belén de los Andaquíes, que limitan el funcionamiento adecuado de los ambientes de aprendizaje y afectan la calidad, cobertura y permanencia del servicio educativo.

Descripción de la situación existente con respecto al problema

En el municipio de Belén de los Andaquíes, varios establecimientos educativos presentan deficiencias en su infraestructura física y en las condiciones locativas, reflejadas en aulas insuficientes para atender la población estudiantil, sedes con deterioro estructural y limitaciones en el mantenimiento preventivo y correctivo. Estas condiciones afectan el funcionamiento adecuado de los espacios escolares y restringen el desarrollo óptimo de los procesos de enseñanza y aprendizaje.

Se evidencia insuficiente dotación, lo que limita la creación de ambientes de aprendizaje funcionales, seguros y acordes con las necesidades pedagógicas actuales. La falta de inversión sostenida y de intervenciones integrales ha generado brechas en la calidad del servicio educativo, impactando negativamente el bienestar de estudiantes y docentes, así como la capacidad de las instituciones educativas para garantizar una educación de calidad y condiciones dignas para la comunidad educativa.

Magnitud actual del problema – indicadores de referencia

El municipio de Belén de los Andaquíes cuenta con varios establecimientos educativos que presentan deficiencias en infraestructura física, condiciones locativas y dotación escolar, lo que incide directamente en la calidad y cobertura del servicio educativo. Estas limitaciones se evidencian en la insuficiencia de aulas, el deterioro progresivo de las sedes educativas y la carencia de mobiliario y equipamiento adecuado para el desarrollo de ambientes de aprendizaje funcionales.

La problemática afecta a la población estudiantil matriculada en las instituciones educativas oficiales del municipio, así como a docentes y personal administrativo, quienes desarrollan sus actividades en espacios que no cumplen plenamente con las condiciones técnicas, pedagógicas y de seguridad requeridas. Como indicadores de referencia, se considera el número de sedes educativas con necesidades de construcción, mantenimiento y dotación, así como la cantidad de estudiantes que reciben el servicio educativo en ambientes con limitaciones físicas, lo que refleja la magnitud del problema y la necesidad de intervención.

01 - Causas que generan el problema

Causas directas	Causas indirectas
1. Limitada gestión y asignación de recursos para la construcción, mantenimiento y dotación de la infraestructura educativa del municipio de Belén de los Andaquíes.	**1.3** Falta de diagnósticos técnicos actualizados sobre el estado de la infraestructura de los establecimientos educativos, lo que dificulta la identificación precisa de las necesidades de construcción, mantenimiento y dotación.
	1.2 Falta de dotación adecuada, necesaria para el funcionamiento óptimo de las aulas y el desarrollo de los ambientes de aprendizaje.
	1.1 Débil planificación y priorización de las necesidades locativas de los establecimientos educativos, lo que genera intervenciones parciales o inexistentes en las sedes con mayor deterioro.
	1.4 Insuficiente asignación de recursos financieros destinados a la infraestructura educativa, lo que limita la ejecución de obras de construcción, mantenimiento y dotación de las sedes educativas

02 - Efectos generados por el problema

Efectos directos	Efectos indirectos
1. Aulas insuficientes y deterioradas que limitan la adecuada prestación del servicio educativo y el desarrollo de los procesos de enseñanza y aprendizaje.	**1.3** Limitaciones en la cobertura y atención de la población estudiantil, como consecuencia de la falta de aulas suficientes para atender el crecimiento de la matrícula.
	1.2 Incremento del riesgo de deserción y ausentismo escolar, especialmente en estudiantes que asisten a sedes con condiciones locativas deficientes o ambientes poco seguros.
	1.1 Disminución en la calidad del proceso educativo, debido a la imposibilidad de desarrollar actividades pedagógicas en espacios adecuados y funcionales.
	1.4 Afectación al bienestar y desempeño académico de los estudiantes y docentes, generada por entornos educativos inadecuados, poco confortables y con escasa dotación escolar.

Impreso el 27/01/2026 4:01:26 a. m.

Identificación y análisis de participantes

01 - Identificación de los participantes

Participante	Contribución o Gestión
Actor: Municipal **Entidad:** BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ **Posición:** Cooperante **Intereses o Expectativas:** Mejorar las condiciones de infraestructura y dotación de los establecimientos educativos oficiales del municipio, con el fin de garantizar ambientes de aprendizaje adecuados y fortalecer la calidad de	Gestión administrativa, técnica y financiera del proyecto, incluyendo la formulación, contratación, ejecución, supervisión y seguimiento de las obras de construcción de aulas, mantenimiento de sedes educativas y dotación escolar.
Actor: Otro **Entidad:** Estudiantes de los establecimientos educativos oficiales del municipio de Belén de los Andaquíes **Posición:** Beneficiario **Intereses o Expectativas:** Contar con aulas adecuadas, sedes educativas en buen estado y dotación escolar que permitan el desarrollo de ambientes de aprendizaje adecuados.	Uso adecuado de la infraestructura educativa y aprovechamiento de los espacios mejorados.

02 - Análisis de los participantes

El proyecto se ha formulado y se ejecutará mediante procesos de consulta, articulación y coordinación institucional entre la administración municipal de Belén de los Andaquíes y los actores de la comunidad educativa. Durante la fase de formulación, se tuvo en cuenta la identificación de las principales necesidades de infraestructura y dotación de los establecimientos educativos oficiales del municipio.

En la fase de ejecución, se mantendrá una coordinación permanente entre la Alcaldía Municipal y los establecimientos educativos beneficiarios, con el fin de garantizar la adecuada programación, desarrollo y seguimiento de las actividades relacionadas con la construcción de aulas, mantenimiento de sedes educativas y dotación escolar. Esta articulación permitirá asegurar que las intervenciones respondan a las necesidades reales de la comunidad educativa y contribuyan al mejoramiento de los ambientes de aprendizaje.

Población afectada y objetivo

01 - Población afectada por el problema

Tipo de población

Personas

Número

11.698

Fuente de la información

Base de datos DANE

Localización

Ubicación general	Localización específica/Otro tipo de entidad étnica
Región: Amazonas **Departamento:** Caquetá **Municipio:** Belén De Los Andaquíes **Tipo de Agrupación:** **Agrupación:**	

02 - Población objetivo de la intervención

Tipo de población

Personas

Número

11.698

Fuente de la información

Base de Datos DANE

Localización

Ubicación general	Localización específica/Otro tipo de entidad étnica	Nombre del consejo comunitario
Región: Amazonas **Departamento:** Caquetá **Municipio:** Belén De Los Andaquíes **Tipo de Agrupación:** **Agrupación:**		

Objetivos específicos

01 - Objetivo general e indicadores de seguimiento

Problema central

Deficientes condiciones de infraestructura, dotación y estado físico de los establecimientos educativos oficiales del municipio de Belén de los Andaquíes, que limitan el funcionamiento adecuado de los ambientes de aprendizaje y afectan la calidad, cobertura y permanencia del servicio educativo.

Objetivo general – Propósito

Mejorar la infraestructura y las condiciones locativas de los establecimientos educativos oficiales del municipio de Belén de los Andaquíes, para fortalecer los ambientes de aprendizaje y la calidad del servicio educativo.

Indicadores para medir el objetivo general

Indicador objetivo	Descripción	Fuente de verificación
Alumnos beneficiados con la construcción de aulas nuevas	**Medido a través de:** Número **Meta:** 5 **Tipo de fuente:** Informe	secretaria de Posconflicto y Desarrollo Socioeconómico

02 - Relaciones entre las causas y objetivos

Causa relacionada	Objetivos específicos
Causa directa 1 Limitada gestión y asignación de recursos para la construcción, mantenimiento y dotación de la infraestructura educativa del municipio de Belén de los Andaquíes.	Optimizar la capacidad instalada de los establecimientos educativos oficiales del municipio de Belén de los Andaquíes, mediante intervenciones que permitan un uso adecuado, seguro y eficiente de la infraestructura educativa.
Causa indirecta 1.1 Débil planificación y priorización de las necesidades locativas de los establecimientos educativos, lo que genera intervenciones parciales o inexistentes en las sedes con mayor deterioro.	Reducir las brechas existentes en las condiciones físicas y locativas de las sedes educativas, garantizando la disponibilidad de ambientes de aprendizaje acordes con las necesidades de la población estudiantil.
Causa indirecta 1.2 Falta de dotación adecuada, necesaria para el funcionamiento óptimo de las aulas y el desarrollo de los ambientes de aprendizaje.	Fortalecer la sostenibilidad y funcionalidad de la infraestructura educativa municipal, a través de acciones integrales de mejoramiento y dotación que prolonguen la vida útil de las sedes educativas.
Causa indirecta 1.3 Falta de diagnósticos técnicos actualizados sobre el estado de la infraestructura de los establecimientos educativos, lo que dificulta la identificación precisa de las necesidades de construcción, mantenimiento y dotación.	Gestionar y asignar recursos financieros suficientes para la construcción, mantenimiento y dotación de la infraestructura educativa del municipio de Belén de los Andaquíes.
Causa indirecta 1.4 Insuficiente asignación de recursos financieros destinados a la infraestructura educativa, lo que limita la ejecución de obras de construcción, mantenimiento y dotación de las sedes educativas	Contribuir a la permanencia y atención efectiva de la población estudiantil, mediante el mejoramiento de los entornos físicos donde se presta el servicio educativo oficial.

Alternativas de la solución

01 - Alternativas de la solución

Nombre de la alternativa	Se evaluará con esta herramienta	Estado
Realizar intervenciones parciales en sedes educativas priorizadas del municipio, mediante acciones de mantenimiento básico y dotación limitada.	Si	Completo

Evaluaciones a realizar

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

Impreso el 27/01/2026 4:01:26 a. m.

Alternativa 1. Realizar intervenciones parciales en sedes educativas priorizadas del municipio, mediante acciones de mantenimiento básico y dotación limitada.

Estudio de necesidades

01 - Bien o servicio

Bien o servicio

Establecimientos educativos oficiales intervenidos para el mejoramiento de su infraestructura escolar

Medido a través de

Número

Descripción

Corresponde al mejoramiento de la infraestructura y condiciones locativas de los establecimientos educativos oficiales del municipio de Belén de los Andaquíes, mediante la construcción de aulas nuevas, el mantenimiento de sedes educativas y la dotación de mobiliario y equipamiento escolar, orientados a garantizar ambientes de aprendizaje adecuados.

Descripción de la Demanda

La demanda corresponde a la necesidad de contar con establecimientos educativos oficiales que dispongan de infraestructura adecuada, aulas suficientes y dotación escolar apropiada para atender a la población estudiantil del municipio de Belén de los Andaquíes, garantizando condiciones óptimas para el desarrollo de los procesos de enseñanza y aprendizaje.

Descripción de la Oferta

En el municipio de Belén de los Andaquíes, la oferta actual de infraestructura educativa es limitada e inadecuada, debido a la existencia de sedes con deterioro locativo, insuficiencia de aulas y deficiencias en dotación escolar, lo que restringe el funcionamiento adecuado de los ambientes de aprendizaje y la prestación del servicio educativo.

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2024	0,00	80,00	-80,00
2025	20,00	80,00	-60,00
2026	0,00	80,00	-80,00

Alternativa: Realizar intervenciones parciales en sedes educativas priorizadas del municipio, mediante acciones de mantenimiento básico y dotación limitada.

Análisis técnico de la alternativa

01 - Análisis técnico de la alternativa

Análisis técnico de la alternativa

El proyecto contempla el mejoramiento integral de la infraestructura y las condiciones locativas de los establecimientos educativos oficiales del municipio de Belén de los Andaquíes, mediante intervenciones orientadas a la construcción de aulas nuevas, el mantenimiento de sedes educativas y la dotación de mobiliario y equipamiento escolar, con el propósito de reducir el déficit de ambientes de aprendizaje, optimizar la capacidad instalada de las instituciones educativas y fortalecer la calidad, cobertura y permanencia del servicio educativo.

Alternativa: Realizar intervenciones parciales en sedes educativas priorizadas del municipio, mediante acciones de mantenimiento básico y dotación limitada.

Localización de la alternativa

01 - Localización de la alternativa

Ubicación general	Ubicación específica
Región: Amazonas **Departamento:** Caquetá **Municipio:** Belén De Los Andaquíes **Tipo de Agrupación:** **Agrupación:** **Latitud:** **Longitud:**	

02 - Factores analizados

Aspectos administrativos y políticos,
Disponibilidad de servicios públicos domiciliarios (Agua, energía y otros),
Medios y costos de transporte,
Orden público,
Otros

Alternativa: Realizar intervenciones parciales en sedes educativas priorizadas del municipio, mediante acciones de mantenimiento básico y dotación limitada.

Cadena de valor de la alternativa

Costo total de la alternativa: $ 155.726.070,00

1 - Objetivo específico 1 **Costo:** $ 155.726.070,00

Optimizar la capacidad instalada de los establecimientos educativos oficiales del municipio de Belén de los Andaquíes, mediante intervenciones que permitan un uso adecuado, seguro y eficiente de la infraestructura educativa.

Producto	Actividad y/o Entregable
1.1 Servicio de acondicionamiento de ambientes de aprendizaje (Producto principal del proyecto) **Complemento:** Servicio de acondicionamiento de ambientes de aprendizaje **Medido a través de:** Número de ambientes de aprendizaje **Cantidad:** 1,0000 **Costo:** $ 80.726.070,00 **Etapa:** Inversión **Localización:** **Número de Personas:** 11698 **Acumulativo o no:** Acumulativo **Población Beneficiaria:** 11698	**1.1.1** Adecuación física de ambientes de aprendizaje. **Costo:** $ 67.000.000,00 **Etapa:** Inversión
	1.1.2 Dotación básica de ambientes de aprendizaje **Costo:** $ 13.726.070,00 **Etapa:** Inversión
1.2 Infraestructura educativa construida **Complemento:** Infraestructura educativa mantenida **Medido a través de:** Número de sedes **Cantidad:** 5,0000 **Costo:** $ 30.000.000,00 **Etapa:** Inversión **Localización:** **Número de Personas:** 11698 **Acumulativo o no:** Acumulativo **Población Beneficiaria:** 11698	**1.2.1** Ejecución de obras de infraestructura educativa **Costo:** $ 18.000.000,00 **Etapa:** Inversión
	1.2.2 Ampliación y adecuación de sedes educativas oficiales **Costo:** $ 12.000.000,00 **Etapa:** Inversión

Producto	Actividad y/o Entregable
1.3 Infraestructura educativa mantenida **Complemento:** sedes mantenidas **Medido a través de:** Número de sedes **Cantidad:** 1,0000 **Costo:** $ 20.000.000,00 **Etapa:** Inversión **Localización:** **Número de Personas:** 11698 **Acumulativo o no:** Acumulativo **Población Beneficiaria:** 11698	**1.3.1** Mantenimiento y mejoramiento de infraestructura educativa **Costo:** $ 12.000.000,00 **Etapa:** Inversión
	1.3.2 Intervención física de sedes educativas oficiales **Costo:** $ 8.000.000,00 **Etapa:** Inversión
1.4 Infraestructura educativa dotada **Complemento:** sedes dotadas **Medido a través de:** Número de sedes **Cantidad:** 3,0000 **Costo:** $ 25.000.000,00 **Etapa:** Inversión **Localización:** **Número de Personas:** 11698 **Acumulativo o no:** Acumulativo **Población Beneficiaria:** 11698	**1.4.1** Dotación básica de mobiliario y material pedagógico en sedes educativas oficiales. **Costo:** $ 15.000.000,00 **Etapa:** Inversión
	1.4.2 Suministro de implementos y equipos básicos para el funcionamiento de sedes educativas **Costo:** $ 10.000.000,00 **Etapa:** Inversión

Alternativa: Realizar intervenciones parciales en sedes educativas priorizadas del municipio, mediante acciones de mantenimiento básico y dotación limitada.

Actividad 1.1.1 Adecuación física de ambientes de aprendizaje.

Periodo	Mano de obra calificada	Mano de obra no calificada	Materiales
1	$12.000.000,00	$5.000.000,00	$50.000.000,00
Total	**$12.000.000,00**	**$5.000.000,00**	**$50.000.000,00**

Periodo	Total
1	$67.000.000,00
Total	

Actividad 1.1.2 Dotación básica de ambientes de aprendizaje

Periodo	Transporte
1	$13.726.070,00
Total	**$13.726.070,00**

Periodo	Total
1	$13.726.070,00
Total	

Actividad 1.2.1 Ejecución de obras de infraestructura educativa

Periodo	Mano de obra calificada	Mano de obra no calificada	Materiales
1	$6.000.000,00	$4.000.000,00	$8.000.000,00
Total	**$6.000.000,00**	**$4.000.000,00**	**$8.000.000,00**

Periodo	Total
1	$18.000.000,00
Total	

Actividad 1.2.2 Ampliación y adecuación de sedes educativas oficiales

Periodo	Gastos imprevistos	Maquinaria y Equipo	Transporte
1	$3.000.000,00	$5.000.000,00	$4.000.000,00
Total	**$3.000.000,00**	**$5.000.000,00**	**$4.000.000,00**

Periodo	Total
1	$12.000.000,00
Total	

Actividad 1.3.1 Mantenimiento y mejoramiento de infraestructura educativa

Periodo	Mano de obra calificada	Mano de obra no calificada	Materiales
1	$4.000.000,00	$3.000.000,00	$5.000.000,00
Total	**$4.000.000,00**	**$3.000.000,00**	**$5.000.000,00**

Periodo	Total
1	$12.000.000,00
Total	

Actividad 1.3.2 Intervención física de sedes educativas oficiales

Periodo	Mano de obra calificada	Mano de obra no calificada	Materiales
1	$2.000.000,00	$2.000.000,00	$4.000.000,00
Total	**$2.000.000,00**	**$2.000.000,00**	**$4.000.000,00**

Periodo	Total
1	$8.000.000,00
Total	

Actividad 1.4.1 Dotación básica de mobiliario y material pedagógico en sedes educativas oficiales.

Periodo	Maquinaria y Equipo
1	$15.000.000,00
Total	**$15.000.000,00**

Periodo	Total
1	$15.000.000,00
Total	

Actividad 1.4.2 Suministro de implementos y equipos básicos para el funcionamiento de sedes educativas

Periodo	Servicios para la comunidad, sociales y personales
1	$10.000.000,00
Total	**$10.000.000,00**

Periodo	Total
1	$10.000.000,00
Total	

Alternativa: Realizar intervenciones parciales en sedes educativas priorizadas del municipio, mediante acciones de mantenimiento básico y dotación limitada.

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	Declaratoria de desierto del proceso contractual.	**Probabilidad:** 3. Moderado **Impacto:** 3. Moderado	Incremento de costos e incumplimiento del cronograma de actividades.	Dar debido trámite a la etapa contractual, atendiendo las observaciones de los interesados y utilizando los mecanismos legales que permitan realizar la convocatoria.
2-Componente (Productos)	Asociados a fenómenos de origen socio-natural: inundaciones, movimientos en masa, incendios forestales	Ocurrencia de fenómenos de origen socio-natural, tales como inundaciones, movimientos en masa o incendios forestales, que puedan afectar las sedes educativas durante la ejecución de las obras de construcción, ampliación o mantenimiento de la infraestructura educativa en el municipio de Belén de los Andaquíes.	**Probabilidad:** 3. Moderado **Impacto:** 3. Moderado	Daños físicos a la infraestructura en ejecución, suspensión temporal de las actividades, retrasos en el cronograma y posible incremento de los costos del proyecto.	Realizar análisis de riesgo y condiciones del entorno previo a la ejecución de las obras, aplicar diseños y medidas de prevención acordes con las condiciones climáticas y geográficas del municipio, y adoptar planes de contingencia que permitan la continuidad y protección de la infraestructura educativa
3-Actividad y/o Entregable	Operacionales	Actividad/Entregable: Dotación básica de ambientes de aprendizaje Riesgo: Materiales defectuosos o inadecuados durante la ejecución de las actividades de mejoramiento, mantenimiento y dotación de las sedes educativas.	**Probabilidad:** 3. Moderado **Impacto:** 3. Moderado	Lesiones físicas y posible colapso de la infraestructura intervenida	Realizar estudios, diseños, exigir pólizas y efectuar supervisión permanente durante la ejecución de las actividades del proyecto
	Operacionales	Actividad/Entregable: Dotación básica de mobiliario y material pedagógico en sedes educativas oficiales. Riesgo: Accidentes de trabajo.	**Probabilidad:** 1. Raro **Impacto:** 3. Moderado	Lesión orgánica, perturbación funcional o psiquiátrica, invalidez o la muerte.	Realizar la valoración de los factores de riesgo y tomar medidas para su mitigación, entre ellas la afiliación a la Administradora de Riesgos Laborales.

Alternativa: Realizar intervenciones parciales en sedes educativas priorizadas del municipio, mediante acciones de mantenimiento básico y dotación limitada.

Ingresos y beneficios alternativa

01 - Ingresos y beneficios

Mejoramiento de las condiciones físicas de los establecimientos educativos del municipio de Belén de los Andaquíes, lo cual contribuye al acceso, permanencia y calidad del servicio educativo, mediante la disponibilidad de ambientes de aprendizaje adecuados, seguros y funcionales para la población estudiantil.

Tipo: Beneficios

Medido a través de: Número

Bien producido: Otros

Razón Precio Cuenta (RPC): 0.80

Descripción Cantidad: Cantidad de estudiantes

Descripción Valor Unitario: Costo de cuidadores para niños

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
0	3.000,00	$12.000,00	$36.000.000,00
1	3.000,00	$12.000,00	$36.000.000,00
2	3.000,00	$12.000,00	$36.000.000,00
3	3.000,00	$12.000,00	$36.000.000,00
4	3.000,00	$12.000,00	$36.000.000,00
5	3.000,00	$12.000,00	$36.000.000,00

02 - Totales

Periodo	Total beneficios	Total
0	$36.000.000,00	$36.000.000,00
1	$36.000.000,00	$36.000.000,00
2	$36.000.000,00	$36.000.000,00
3	$36.000.000,00	$36.000.000,00
4	$36.000.000,00	$36.000.000,00
5	$36.000.000,00	$36.000.000,00

Impreso el 27/01/2026 4:01:27 a. m.

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	$28.800.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$28.800.000,0
1	$28.800.000,0	$0,0	$0,0	$125.910.856,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$-97.110.856,0
2	$28.800.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$28.800.000,0
3	$28.800.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$28.800.000,0
4	$28.800.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$28.800.000,0
5	$28.800.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$28.800.000,0

Impreso el 27/01/2026 4:01:27 a. 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: Realizar intervenciones parciales en sedes educativas priorizadas del municipio, mediante acciones de mantenimiento básico y dotación limitada.					
$25.307.409,60	33,87 %	$1,22	$9.874,73	$115.514.546,79	$5.641.522,26

Costo por capacidad

Producto	Costo unitario (valor presente)
Servicio de acondicionamiento de ambientes de aprendizaje (Producto principal del proyecto)	$60.074.179,82
Infraestructura educativa construida	$4.544.954,13
Infraestructura educativa mantenida	$14.779.816,51
Infraestructura educativa dotada	$5.978.593,27

03 - Decisión

Alternativa

Realizar intervenciones parciales en sedes educativas priorizadas del municipio, mediante acciones de mantenimiento básico y dotación limitada.

04 - Alcance

Optimizar la capacidad instalada de los establecimientos educativos oficiales del municipio de Belén de los Andaquíes, mediante intervenciones que permitan un uso adecuado, seguro y eficiente de la infraestructura educativa. Servicio de acondicionamiento de ambientes de aprendizaje (Producto principal del proyecto) - Servicio de acondicionamiento de ambientes de aprendizaje, Medido a través de: Número de ambientes de aprendizaje, Cantidad: 1 Infraestructura educativa construida - Infraestructura educativa mantenida, Medido a través de: Número de sedes, Cantidad: 5 Infraestructura educativa mantenida - sedes mantenidas, Medido a través de: Número de sedes, Cantidad: 1 Infraestructura educativa dotada - sedes dotadas, Medido a través de: Número de sedes, Cantidad: 3 con el fin de Mejorar la infraestructura y las condiciones locativas de los establecimientos educativos oficiales del municipio de Belén de los Andaquíes, para fortalecer los ambientes de aprendizaje y la calidad del servicio educativo. Alumnos beneficiados con la construcción de aulas nuevas, Número, 5 Caquetá, Belén De Los Andaquíes

Indicadores de producto

01 - Objetivo 1

1. Optimizar la capacidad instalada de los establecimientos educativos oficiales del municipio de Belén de los Andaquíes, mediante intervenciones que permitan un uso adecuado, seguro y eficiente de la infraestructura educativa.

Producto

1.1. Servicio de acondicionamiento de ambientes de aprendizaje (Producto principal del proyecto)

Indicador

1.1.1 Ambientes de aprendizaje en funcionamiento

Medido a través de: Número de ambientes de aprendizaje

Meta total: 1,0000

Fórmula:

Es acumulativo: Si

Es Principal: Si

Tipo de Fuente: Informe

Fuente de Verificación: secretaria de posconflicto

Programación de indicadores

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

Impreso el 27/01/2026 4:01:27 a. m.

Producto

1.2. Infraestructura educativa construida

Indicador

1.2.1 Sedes educativas nuevas construidas

Medido a través de: Número de sedes

Meta total: 5,0000

Fórmula:

Es acumulativo: Si

Es Principal: Si

Tipo de Fuente: Informe

Fuente de Verificación: secretaria de posconflicto

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
1	5,0000	**Total:**	5,0000

Producto

1.3. Infraestructura educativa mantenida

Indicador

1.3.1 Sedes mantenidas

Medido a través de: Número de sedes

Meta total: 1,0000

Fórmula:

Es acumulativo: Si

Es Principal: Si

Tipo de Fuente: Informe

Fuente de Verificación: secretaria de posconflicto

Programación de indicadores

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

Impreso el 27/01/2026 4:01:27 a. m.

Producto

1.4. Infraestructura educativa dotada

Indicador

1.4.1 Sedes dotadas

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: secretaria de posconflicto

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
1	3,0000	**Total:**	3,0000

Impreso el 27/01/2026 4:01:27 a. m.

Impreso el 27/01/2026 4:01:27 a. m.

Regionalización

Producto: Servicio de acondicionamiento de ambientes de aprendizaje (Producto principal del proyecto)

Región	Departamento	Municipio	Tipo de Agrupación	Agrupación	
Amazonas	Caquetá	Belén De Los Andaquíes			
Periodo	**Costo Total**	**Costo Regionalizado**	**Meta Total**	**Meta Regionalizada**	**Beneficiarios**
1	80.726.070,00	80.726.070,00	1,0000	1,0000	0

Producto: Infraestructura educativa construida

Región	Departamento	Municipio	Tipo de Agrupación	Agrupación	
Amazonas	Caquetá	Belén De Los Andaquíes			
Periodo	**Costo Total**	**Costo Regionalizado**	**Meta Total**	**Meta Regionalizada**	**Beneficiarios**
1	30.000.000,00	30.000.000,00	5,0000	5,0000	0

Producto: Infraestructura educativa mantenida

Región	Departamento	Municipio	Tipo de Agrupación	Agrupación	
Amazonas	Caquetá	Belén De Los Andaquíes			
Periodo	**Costo Total**	**Costo Regionalizado**	**Meta Total**	**Meta Regionalizada**	**Beneficiarios**
1	20.000.000,00	20.000.000,00	1,0000	1,0000	0

Producto: Infraestructura educativa dotada

Región	Departamento	Municipio	Tipo de Agrupación	Agrupación	
Amazonas	Caquetá	Belén De Los Andaquíes			
Periodo	**Costo Total**	**Costo Regionalizado**	**Meta Total**	**Meta Regionalizada**	**Beneficiarios**
1	25.000.000,00	25.000.000,00	3,0000	3,0000	0

Impreso el 27/01/2026 4:01:27 a. m.

Focalización

Política	Categoría	SubCategoría	Valor