Impreso el 3/09/2024 9:50:50 p. m.

Datos básicos

01 - Datos básicos del proyecto

Nombre

Mejoramiento de la calidad, cobertura y fortalecimiento de la educación inicial, prescolar, básica y media del municipio de Belén de los Andaquies, departamento del Caquetá

Tipología

General - Esquemas SUIFP's

Código BPIN

Sector

Educación

Es Proyecto Tipo: No

Fecha creación: 23/05/2024 08:47:47

Identificador: 965992

Formulador Ciudadano: carlos andrés acosta bahamón

Formulador Oficial : carlos andrés acosta bahamón

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

2.1 Desarrollo integral del tejido Humano

Programa del Plan Desarrollo Departamental o Sectorial

2.1.13 Educación

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

2: Compromiso con la seguridad humana y la justicia social
2.2. compromiso con la educación de calidad

Programa del Plan desarrollo Distrital o Municipal

2.2.2 Infraestructura educativa
2.2.3 Cobertura y calidad educativa

04 - Instrumentos de planeación de grupos étnicos

Tipo de entidad

Instrumentos de planeación de grupos étnicos

Identificación y descripción del problema

Problema central

Baja continuidad de los procesos formativos por anormalidad académica en los establecimientos educativos oficiales del municipio de Belén de los Andaquies.

Descripción de la situación existente con respecto al problema

El municipio de Belén de los Andaquies es un territorio de gran extensión urbana y rural, con una población de 11.557 habitantes según la base de datos DANE proyección 2024, de los cuales 3.106 corresponden a la población en edad escolar (5 - 17 años), de estos, el 56,89% se encuentra en la cabecera y 43,11% en centros poblados y rural dispersa del municipio de Belén de los Andaquies - Caquetá.

El municipio de Belén de los Andaquies viene afrontando grandes retos en los últimos años en el sector educativo, relacionados con la cobertura educativa en los diferentes niveles educativos, bajos niveles de calidad educativa, deterioro de la infraestructura física de las sedes, conectividad, uso adecuado de las Tecnologías de la Información y Comunicación – TIC, alta deserción escolar y ruralidad dispersa entre otros.

Según cifras de matrícula para el año 2015 fueron 2.877 estudiantes, 2018 de 2.563 y para el mes de abril del 2024 de 2.062 estudiantes, en cabeza de los directivos docentes de la secretaria de Educación Departamental; en las 7 Instituciones Educativas; 2 urbanas y 5 rurales, con 65 sedes a lo largo y ancho, demostrando una disponibilidad de infraestructura. Donde, la mayor parte carece de cualidades idóneas para su funcionamiento, por ello se requiere realizar procesos de mantenimiento y adecuación. De esta infraestructura, el 65,6% se encuentra en operación, 32,8% con cierre temporal y 1,6% cierre definitivo.

Respecto a la calidad educativa, en los últimos años el municipio ha estado por debajo de la media Departamental y Nacional en las pruebas Saber 11 este indicador refleja la necesidad de inversión para el mejoramiento de la baja calidad y pertinencia en todos los niveles educativos; estos resultados evidencian un notable rezago en el desarrollo de competencias básicas entre los jóvenes.

Magnitud actual del problema – indicadores de referencia

2.062 niños, niñas y adolescentes que se encuentran estudiando en las Instituciones Educativas Urbanas y Rurales Oficiales del municipio de Belén de los Andaquies.

01 - Causas que generan el problema

Causas directas	Causas indirectas
1. Alteración del calendario escolar por la suspensión temporal de clases en los establecimientos educativos oficiales del municipio de Belén de los Andaquies.	**1.1** Déficit de infraestructura educativa acorde para la enseñanza y aprendizaje escolar de niños, niñas y adolescentes del municipio de Belén de los Andaquies.
	1.2 Disminución de la función cognitiva y de la retención de conocimiento de la población en edad escolar que carece de una alimentación saludable para acudir a las aulas de clases del municipio de Belén de los Andaquies.
	1.3 Altos tiempos de recorridos y largas distancias que tienen que frecuentar niños, niñas, adolescentes y jóvenes que asisten a los establecimientos educativos oficiales del municipio de Belén de los Andaquies.
	1.4 Pocos medios materiales, técnicos y humanos para el aprendizaje de los estudiantes incluidos en las aulas regulares de los establecimientos educativos de Belén de los Andaquies.
	1.5 Baja disponibilidad de fondos para el normal funcionamiento de los establecimientos educativos oficiales cumpliendo con el calendario escolar del municipio de Belén de los Andaquies.

02 - Efectos generados por el problema

Efectos directos	Efectos indirectos
1. Disminución de la cobertura en la educación inicial, básica y media de niños, niñas y adolescentes del casco urbano del municipio de Belén de los Andaquies.	**1.1** Incremento de la población desescolarizada con altos niveles de analfabetismo que amplían las brechas sociales del municipio de Belén de los Andaquies.
	1.2 Bajo nivel de competitividad educativa que obliga al mejoramiento de procesos formativos integrales de calidad para los niños, niñas, adolescentes y jóvenes del municipio de Belén de los Andaquies.
	1.3 Aumento de la extrema pobreza por el desempleo o bajos ingresos familiares de población desescolarizada con un bajo nivel de formación académica en el municipio de Belén de los Andaquies.
	1.4 Aumento del trabajo a temprana edad en niños, niñas y adolescentes desescolarizados, como mano de obra no calificada económica en el municipio de Belén de los Andaquies.

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:** Ofrecer mejores ambientes de enseñanza y aprendizaje escolar a niños, niñas y adolescentes.	Financiera
Actor: Otro **Entidad:** Población en edad escolar **Posición:** Beneficiario **Intereses o Expectativas:** Aprende en ambientes escolares adecuados, modernos y cercanos.	Asistencia regular a clases.
Actor: Otro **Entidad:** Padres de familia. **Posición:** Beneficiario **Intereses o Expectativas:** Tener acceso al servicio público educativo en condiciones favorables para sus hijos.	Veeduria ciudadana.
Actor: Otro **Entidad:** Docentes, directivos y administrativos del sector educación **Posición:** Beneficiario **Intereses o Expectativas:** Disponer de mejores ambientes de trabajo para la enseñanza y aprendizaje escolar.	Veeduria ciudadana.

02 - Análisis de los participantes

La administración municipal concertó y priorizó en las mesas de trabajo del Plan de Desarrollo Municipal "Compromiso y Liderazgo por Belén 2024 - 2027", en el Programas "Infraestructura Educativa" y “Cobertura y Calidad Educativa”. En la cual se realizará mantenimiento de las Infraestructuras Educativas (I.E), ejecución del Programa de Alimentación Escolar (PAE), Transporte Escolar, dotación básica escolar de mobiliario, material didáctico – pedagógico, implementos básicos para funcionamiento I.E, menaje y equipos de cocina, enfermería, equipos de manejo de emergencias, Transferencia recursos de Gratuidad, pago de servicios públicos, Proyectos Ambientales Escolares (PRAE) y articular acciones para brindar acceso a la educación a jóvenes y adultos analfabetas con especial atención a población vulnerable.

Población afectada y objetivo

01 - Población afectada por el problema

Tipo de población

Personas

Número

2.062

Fuente de la información

SIMAT, Instituciones Educativas Urbanas y Rurales Oficiales del municipio de Belén de los Andaquies.

Localización

Ubicación general	Localización específica
Región: Amazonas **Departamento:** Caquetá **Municipio:** Belén De Los Andaquíes **Centro Poblado:** **Resguardo:**	Estudiantes matriculados en las Instituciones Educativas Oficiales urbanas y rurales del municipio de Belén De los Andaquies.

02 - Población objetivo de la intervención

Tipo de población

Personas

Número

2.062

Fuente de la información

SIMAT, Instituciones Educativas Urbanas y Rurales Oficiales del municipio de Belén de los Andaquies.

Localización

Ubicación general	Localización específica	Nombre del consejo comunitario
Región: Amazonas **Departamento:** Caquetá **Municipio:** Belén De Los Andaquíes **Centro Poblado:** **Resguardo:**	Estudiantes matriculados en las Instituciones Educativas Oficiales urbanas y rurales del municipio de Belén De los Andaquies.	

Objetivos específicos

01 - Objetivo general e indicadores de seguimiento

Problema central

Baja continuidad de los procesos formativos por anormalidad académica en los establecimientos educativos oficiales del municipio de Belén de los Andaquies.

Objetivo general – Propósito

Asegurar la continuidad de los procesos formativos con normalidad académica en los establecimientos educativos oficiales del municipio de Belén de los Andaquies.

Indicadores para medir el objetivo general

Indicador objetivo	Descripción	Fuente de verificación
Estudiantes beneficiados del programa de alimentación escolar	**Medido a través de:** Número **Meta:** 1.433 **Tipo de fuente:** Documento oficial	Coordinadora de Educación, Cultura, Deporte, Turismo y recreación.
Establecimientos educativos con recursos del Sistema General de Participaciones SGP-en operación	**Medido a través de:** Número **Meta:** 6 **Tipo de fuente:** Documento oficial	Coordinadora de Educación, Cultura, Deporte, Turismo y Recreación.

02 - Relaciones entre las causas y objetivos

Causa relacionada	Objetivos específicos
Causa directa 1 Alteración del calendario escolar por la suspensión temporal de clases en los establecimientos educativos oficiales del municipio de Belén de los Andaquies.	Garantizar el calendario escolar con permanencia y continuidad en clases en los establecimientos educativos oficiales del municipio de Belén de los Andaquies.
Causa indirecta 1.1 Déficit de infraestructura educativa acorde para la enseñanza y aprendizaje escolar de niños, niñas y adolescentes del municipio de Belén de los Andaquies.	Aumentar la infraestructura educativa acorde para la enseñanza y aprendizaje escolar de niños, niñas y adolescentes del municipio de Belén de los Andaquies.
Causa indirecta 1.2 Disminución de la función cognitiva y de la retención de conocimiento de la población en edad escolar que carece de una alimentación saludable para acudir a las aulas de clases del municipio de Belén de los Andaquies.	Aumentar la función cognitiva y de la retención de conocimiento de la población en edad escolar con una alimentación complementaria saludable en las aulas de clases del municipio de Belén de los Andaquies.
Causa indirecta 1.3 Altos tiempos de recorridos y largas distancias que tienen que frecuentar niños, niñas, adolescentes y jóvenes que asisten a los establecimientos educativos oficiales del municipio de Belén de los Andaquies.	Reducir los tiempos de recorridos con transporte escolar, acortando las distancias que tienen que frecuentar los niños, niñas, adolescentes y jóvenes que asisten a los establecimientos educativos oficiales del municipio de Belén de los Andaquies.
Causa indirecta 1.4 Pocos medios materiales, técnicos y humanos para el aprendizaje de los estudiantes incluidos en las aulas regulares de los establecimientos educativos de Belén de los Andaquies.	Contar con los medios materiales, técnicos y humanos para el aprendizaje de los estudiantes incluidos en las aulas regulares de los establecimientos educativos de Belén de los Andaquies.
Causa indirecta 1.5 Baja disponibilidad de fondos para el normal funcionamiento de los establecimientos educativos oficiales cumpliendo con el calendario escolar del municipio de Belén de los Andaquies.	Disponer de los fondos para el normal funcionamiento de los establecimientos educativos oficiales cumpliendocon el calendario escolar del municipio de Belén de los Andaquies.

Impreso el 3/09/2024 9:50:51 p. m.

Alternativas de la solución

01 - Alternativas de la solución

Nombre de la alternativa	Se evaluará con esta herramienta	Estado
Mejoramiento de la calidad, cobertura y fortalecimiento de la educación inicial, prescolar, básica y media del municipio de Belén de los Andaquies, departamento del Caquetá	Si	Completo

Evaluaciones a realizar

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

Alternativa 1. Mejoramiento de la calidad, cobertura y fortalecimiento de la educación inicial, prescolar, básica y media del municipio de Belén de los Andaquies, departamento del Caquetá

Estudio de necesidades

01 - Bien o servicio

Bien o servicio

Servicio de acceso y permanencia de niños, niñas y adolescentes en ambientes educativos cercanos y apropiados para la formación escolar en el municipio de Belén de los Andaquies.

Medido a través de

Número

Descripción

Mantenimiento, programa PAE, dotación de menaje, transporte escolar, transferencia de recursos SGP-Educación, dotación de tecnologías, pago de servicios públicos, PRAE y modelo de alfabetización en las I.E de Belén.

Descripción de la Demanda

La demanda se hace referencia a las Aulas Educativas Oficiales Rurales del municipio de Belén de los Andaquies

Descripción de la Oferta

La oferta se hace referencia a la destinación presupuestal que la Administración Municipal realiza para la calidad educativa de niños, niñas y adolescentes

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2021	0,00	65,00	-65,00
2022	0,00	65,00	-65,00
2023	0,00	65,00	-65,00
2024	65,00	65,00	0,00

Análisis técnico de la alternativa

01 - Análisis técnico de la alternativa

Análisis técnico de la alternativa

La participación para educación del Sistema General de Participaciones - S.G.P. corresponde a los recursos que la Nación transfiere a las entidades territoriales por mandato de los artículos 356 y 357 de la Constitución Política para la financiación de la prestación del servicio público educativo, en virtud del Acto Legislativo 01 de julio de 2001 y la Ley 715 de diciembre de 2001.

Los recursos del S.G.P. para educación se deberán incorporar a los presupuestos de los departamentos, distritos y municipios, artículo 89 de la Ley 715 de 2001. Estas entidades, al elaborar el Plan Operativo Anual de Inversiones y el Presupuesto, programarán los recursos recibidos de la participación para educación, cumpliendo con la destinación específica establecida para ellos y articulándolos con las estrategias, objetivos y metas de su Plan de Desarrollo. En dichos documentos incluirán indicadores de resultados que permitan medir el impacto de las inversiones realizadas con éstos.

Los recursos de gratuidad se girarán directamente a los fondos de servicios educativos de los establecimientos educativos. Si no poseen fondo, se girarán al que se asocien. De esta forma, se agiliza el trámite, pues ya no se requerirá el giro previo a los municipios, como sucedía hasta ahora.

Con el siguiente proyecto se ejecutara: mantenimiento de las Infraestructuras Educativas (I.E), ejecución del Programa de Alimentación Escolar (PAE), Transporte Escolar, dotación básica escolar de mobiliario, material didáctico – pedagógico, implementos básicos para funcionamiento I.E, menaje y equipos de cocina, enfermería, equipos de manejo de emergencias, Transferencia recursos de Gratuidad, pago de servicios públicos, Proyectos Ambientales Escolares (PRAE) y articular acciones para brindar acceso a la educación a jóvenes y adultos analfabetas con especial atención a población vulnerable.

Alternativa: Mejoramiento de la calidad, cobertura y fortalecimiento de la educación inicial, prescolar, básica y media del municipio de Belén de los Andaquies, departamento del

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:**	Instituciones Educativas Oficiales del municipio de Belén de los Andaquies del casco urbano, centros poblados y rural dispersa.

02 - Factores analizados

Aspectos administrativos y políticos,
Cercanía a la población objetivo,
Comunicaciones,
Costo y disponibilidad de terrenos,
Disponibilidad de servicios públicos domiciliarios (Agua, energía y otros),
Disponibilidad y costo de mano de obra,
Estructura impositiva y legal,
Medios y costos de transporte,
Otros

Cadena de valor de la alternativa

Costo total de la alternativa: $ 556.539.294,00

1 - Objetivo específico 1 **Costo:** $ 556.539.294,00

Garantizar el calendario escolar con permanencia y continuidad en clases en los establecimientos educativos oficiales del municipio de Belén de los Andaquies.

Producto	Actividad:
1.1 Infraestructura educativa mantenida (Producto principal del proyecto) **Medido a través de:** Número de sedes **Cantidad:** 2,0000 **Costo:** $ 78.910.693,00	**1.1.1** Realizar mejoramiento a la Infraestructura de Sedes Educativas Oficiales del municipio de Belén de los Andaquies. **Costo:** $ 78.910.693,00 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** Si
1.2 Servicio de apoyo a la permanencia con alimentación escolar **Medido a través de:** Número de raciones **Cantidad:** 3.500,0000 **Costo:** $ 154.264.749,00	**1.2.1** Realizar el servicio de apoyo a la permanencia con alimentación escolar a los estudiantes de la educación inicial, prescolar, básica y media del municipio de Belén de los Andaquies **Costo:** $ 154.264.749,00 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** Si

Producto	Actividad:
1.3 Servicio de apoyo a la permanencia con transporte escolar **Medido a través de:** Número de beneficiarios **Cantidad:** 200,0000 **Costo:** $ 69.000.000,00	**1.3.1** Realizar el servicio de transporte escolar para fortalecer las acciones de retención estudiantil del área rural de la educación inicial, prescolar, básica y media del municipio de Belén de los Andaquies. **Costo:** $ 69.000.000,00 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** Si
1.4 Infraestructura educativa dotada **Medido a través de:** Número de sedes **Cantidad:** 3,0000 **Costo:** $ 44.000.000,00	**1.4.1** Realizar dotación a las Infraestructura Educativa Oficiales del municipio de Belén de los Andaquies. **Costo:** $ 44.000.000,00 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** Si
1.5 Servicio educativo **Medido a través de:** Número de establecimientos educativos **Cantidad:** 6,0000 **Costo:** $ 122.380.460,00	**1.5.1** Realizar a los Establecimientos Educativos Transferencias de recursos del Sistema General de Participaciones -SGP- para operación en el municipio de Belén De los Andaquies. **Costo:** $ 122.380.460,00 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** Si

Producto	Actividad:
1.6 Servicio de acondicionamiento de ambientes de aprendizaje **Medido a través de:** Número de ambientes de aprendizaje **Cantidad:** 1,0000 **Costo:** $ 5.000.000,00	**1.6.1** Realizar suministro de material didáctico, pedagógico, tecnológico o de mobiliario en espacios estructurados para el aprendizaje significativo en las Instituciones Educativas del municipio de Belén de los Andaquies. **Costo:** $ 5.000.000,00 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** Si
1.7 Servicio de apoyo al acceso a la educación inherente a la prestación del servicio educativo **Medido a través de:** Número de estudiantes **Cantidad:** 2.062,0000 **Costo:** $ 52.983.392,00	**1.7.1** Realizar el pago de servicios públicos domiciliarios de los Establecimientos Educativos Oficiales del municipio de Belén de los Andaquies. **Costo:** $ 52.983.392,00 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** Si
1.8 Servicio de educación informal **Medido a través de:** Número de personas **Cantidad:** 20,0000 **Costo:** $ 20.000.000,00	**1.8.1** Realizar Proyectos Ambientales Escolares (PRAE) y fomentar la implementación de las huertas escolares en el municipio de Belén De los Andaquies. **Costo:** $ 20.000.000,00 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** Si

Producto	Actividad:
1.9 Servicio de alfabetización **Medido a través de:** Número de personas **Cantidad:** 10,0000 **Costo:** $ 10.000.000,00	**1.9.1** Realizar formación encaminados a la enseñanza de la lectura y la escritura a población joven y adulta iletrada del municipio de Belén De los Andaquies. **Costo:** $ 10.000.000,00 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** Si

Alternativa: Mejoramiento de la calidad, cobertura y fortalecimiento de la educación inicial, prescolar, básica y media del municipio de Belén de los Andaquies, departamento del

Actividad 1.1.1 Realizar mejoramiento a la Infraestructura de Sedes Educativas Oficiales del municipio de Belén de los Andaquies.

Periodo	Materiales
0	$78.910.693,00
Total	**$78.910.693,00**

Periodo	Total
0	$78.910.693,00
Total	

Actividad 1.2.1 Realizar el servicio de apoyo a la permanencia con alimentación escolar a los estudiantes de la educación inicial, prescolar, básica y media del municipio de Belén de los Andaquies

Periodo	Materiales	Transferencias corrientes y de capital
0	$11.250.392,00	$143.014.357,00
Total	**$11.250.392,00**	**$143.014.357,00**

Periodo	Total
0	$154.264.749,00
Total	

Actividad 1.3.1 Realizar el servicio de transporte escolar para fortalecer las acciones de retención estudiantil del área rural de la educación inicial, prescolar, básica y media del municipio de Belén de los Andaquies.

Periodo	Transporte
0	$69.000.000,00
Total	**$69.000.000,00**

Periodo	Total
0	$69.000.000,00
Total	

Actividad 1.4.1 Realizar dotación a las Infraestructura Educativa Oficiales del municipio de Belén de los Andaquies.

Periodo	Materiales
0	$44.000.000,00
Total	**$44.000.000,00**

Periodo	Total
0	$44.000.000,00
Total	

Actividad 1.5.1 Realizar a los Establecimientos Educativos Transferencias de recursos del Sistema General de Participaciones -SGP- para operación en el municipio de Belén De los Andaquies.

Periodo	Transferencias corrientes y de capital
0	$122.380.460,00
Total	**$122.380.460,00**

Periodo	Total
0	$122.380.460,00
Total	

Actividad 1.6.1 Realizar suministro de material didáctico, pedagógico, tecnológico o de mobiliario en espacios estructurados para el aprendizaje significativo en las Instituciones Educativas del municipio de Belén de los Andaquies.

Periodo	Materiales
0	$5.000.000,00
Total	**$5.000.000,00**

Periodo	Total
0	$5.000.000,00
Total	

Actividad 1.7.1 Realizar el pago de servicios públicos domiciliarios de los Establecimientos Educativos Oficiales del municipio de Belén de los Andaquies.

Periodo	Transferencias corrientes y de capital
0	$52.983.392,00
Total	**$52.983.392,00**

Periodo	Total
0	$52.983.392,00
Total	

Actividad 1.8.1 Realizar Proyectos Ambientales Escolares (PRAE) y fomentar la implementación de las huertas escolares en el municipio de Belén De los Andaquies.

Periodo	Mano de obra calificada
0	$20.000.000,00
Total	**$20.000.000,00**

Periodo	Total
0	$20.000.000,00
Total	

Actividad 1.9.1 Realizar formación encaminados a la enseñanza de la lectura y la escritura a población joven y adulta iletrada del municipio de Belén De los Andaquies.

Periodo	Mano de obra calificada
0	$10.000.000,00
Total	**$10.000.000,00**

Periodo	Total
0	$10.000.000,00
Total	

Alternativa: Mejoramiento de la calidad, cobertura y fortalecimiento de la educación inicial, prescolar, básica y media del municipio de Belén de los Andaquies, departamento del

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:** 4. Probable **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.
	Administrativos	Reclamos de terceros sobre la selección del oferente que retrasen el perfeccionamiento del contrato.	**Probabilidad:** 4. Probable **Impacto:** 5. Catastrófico	Retrasos en la ejecución de las obras, posibles demandas en contra de la entidad.	Selección correcta del oferente.
2-Componente (Productos)	De mercado	Incremento desmesurado del valor de los insumos.	**Probabilidad:** 4. Probable **Impacto:** 3. Moderado	Recursos insuficientes para el desarrollo de las obras.	Planificación de los costos de materiales y mano de obra.
	Administrativos	Incumplimiento de la entidad contratante en los pagos de acuerdo a las formas pactadas en el contrato.	**Probabilidad:** 4. Probable **Impacto:** 3. Moderado	1. Retrasos en la ejecución. 2. Rompimiento del equilibrio económico del contrato.	Acuerdos de pago establecidos en el contrato.
	Operacionales	Errores de cálculo o diseño y empleo de materiales defectuosos o inadecuados.	**Probabilidad:** 4. Probable **Impacto:** 5. Catastrófico	Lesiones Físicas, colapso de la infraestructura o la muerte.	Realizar el cerramiento del área a intervenir para prevenir el paso de los estudiantes y docentes.
3-Actividad y/o Entregable	Operacionales	Daños materiales o lesiones personales ocasionados en el ejercicio de una actividad.	**Probabilidad:** 4. Probable **Impacto:** 5. Catastrófico	Demandas o indemnizaciones, daños materiales, detrimentos del patrimonio.	Conformar el comité de seguridad e el trabajo, buscando disminuir el porcentaje de accidentes laborales.
	Operacionales	Desabastecimiento de los bienes objeto del suministro.	**Probabilidad:** 4. Probable **Impacto:** 5. Catastrófico	Retrasos en el cumplimiento del contrato.	Requerir póliza de cumplimiento.
	Operacionales	Entrega de alimentos que carecen de nutrientes y/o contaminados en los complementos y almuerzos del Programa de Alimentación Escolar	**Probabilidad:** 4. Probable **Impacto:** 5. Catastrófico	Intoxicación o malnutrición de los menores titulares de derechos, beneficiarios del Programa de Alimentación Escolar.	Asistencia técnica y nutricional en la ejecución del Programa de Alimentación Escolar.
	Operacionales	Daños en los buses o mixtos de las rutas escolares.	**Probabilidad:** 3. Moderado **Impacto:** 3. Moderado	Se corre el calendario escolar para luego del paro. Suspensión del contrato durante el paro.	Reprogramar las rutas para luego del paro.

	Financieros	Errores en las transferencias.	**Probabilidad:** 1. Raro **Impacto:** 3. Moderado	Desgaste administrativo en el giro y recuperación de los recursos de transferencias.	Seguimiento y control al proceso de las transferencias.

Ingresos y beneficios alternativa

01 - Ingresos y beneficios

Ahorro en matriculas privadas y gastos imprevistos durante la suspensión de clases de los establecimientos educativos oficiales del municipio de Belén de los Andaquies.

Tipo: Beneficios

Medido a través de: Número

Bien producido: Otros

Razón Precio Cuenta (RPC): 0.80

Descripción Cantidad: La cantidad hace referencia al número de padres de familia, con relación de los estudiantes registrados en las sedes educativas oficiales (promedio de personas por hogar es de 3,8%).

Descripción Valor Unitario: El valor unitario es un Indicador de rentabilidad, Valor Presente Neto que es una estimación, que podría ahorrar los padres de familia en el cuidado de los educandos durante las suspensiones de clase en las instituciones de Belén de los Andaquies.

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
0	543,00	$427.056,00	$231.891.408,00
1	543,00	$439.868,00	$238.848.324,00
2	543,00	$453.064,00	$246.013.752,00

02 - Totales

Periodo	Total beneficios	Total
0	$231.891.408,00	$231.891.408,00
1	$238.848.324,00	$238.848.324,00
2	$246.013.752,00	$246.013.752,00

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	$185.513.126,4	$0,0	$0,0	$513.515.466,2	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$-328.002.339,8
1	$191.078.659,2	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$191.078.659,2
2	$196.811.001,6	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$196.811.001,6

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 calidad, cobertura y fortalecimiento de la educación inicial, prescolar, básica y media del municipio de Belén de los Andaquies, departamento del Caquetá					
$12.951.064,95	11,88 %	$1,03	$249.037,57	$513.515.466,15	$5.116.379,82

Costo por capacidad

Producto	Costo unitario (valor presente)
Infraestructura educativa mantenida (Producto principal del proyecto)	$31.169.723,74
Servicio de apoyo a la permanencia con alimentación escolar	$43.400,62
Servicio de apoyo a la permanencia con transporte escolar	$276.000,00
Infraestructura educativa dotada	$11.586.666,67
Servicio educativo	$20.396.743,33
Servicio de acondicionamiento de ambientes de aprendizaje	$3.950.000,00
Servicio de apoyo al acceso a la educación inherente a la prestación del servicio educativo	$25.695,15
Servicio de educación informal	$1.000.000,00
Servicio de alfabetización	$1.000.000,00

Indicadores de producto

01 - Objetivo 1

1. Garantizar el calendario escolar con permanencia y continuidad en clases en los establecimientos educativos oficiales del municipio de Belén de los Andaquies.

Producto

1.1. Infraestructura educativa mantenida (Producto principal del proyecto)

Indicador

1.1.1 Sedes mantenidas

Medido a través de: Número de sedes

Meta total: 2,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	2,0000		

Producto

1.2. Servicio de apoyo a la permanencia con alimentación escolar

Indicador

1.2.1 Raciones contratadas

Medido a través de: Número de raciones

Meta total: 3.500,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	3500,0000		

Producto

1.3. Servicio de apoyo a la permanencia con transporte escolar

Indicador

1.3.1 Beneficiarios de transporte escolar

Medido a través de: Número de beneficiarios

Meta total: 200,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	200,0000		

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: No

Es Principal: Si

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	3,0000		

Producto

1.5. Servicio educativo

Indicador

1.5.1 Establecimientos educativos en operación

Medido a través de: Número de establecimientos educativos

Meta total: 6,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	6,0000		

Producto

1.6. Servicio de acondicionamiento de ambientes de aprendizaje

Indicador

1.6.1 Ambientes de aprendizaje en funcionamiento

Medido a través de: Número de ambientes de aprendizaje

Meta total: 1,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Programación de indicadores

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

Producto

1.7. Servicio de apoyo al acceso a la educación inherente a la prestación del servicio educativo

Indicador

1.7.1 Estudiantes beneficiados

Medido a través de: Número de estudiantes

Meta total: 2.062,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	2062,0000		

Producto

1.8. Servicio de educación informal

Indicador

1.8.1 Personas beneficiadas con procesos de formación informal

Medido a través de: Número de personas

Meta total: 20,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	20,0000		

Producto

1.9. Servicio de alfabetización

Indicador

1.9.1 Personas beneficiarias con modelos de alfabetización

Medido a través de: Número de personas

Meta total: 10,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	10,0000		

Indicadores de gestión

01 - Indicador por proyecto

Indicador

Contratos suscritos

Medido a través de: Número

Código: 9900G070

Fórmula: Sumatoria de contratos suscritos

Tipo de Fuente: Documento oficial

Fuente de Verificación: Firma de contrato y acta de inicio.

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Valor
0	9	**Total:**	**9**

Indicador

Resoluciones de Transferencia realizadas

Medido a través de: Número

Código: 1100G140

Fórmula: Número de resoluciones de transferencia de recursos al Banco Agrario realizadas

Tipo de Fuente: Documento oficial

Fuente de Verificación: Oficina de presupuesto.

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Valor
0	13	**Total:**	**13**

Esquema financiero

01 - Clasificación presupuestal

Programa presupuestal

2201 - Calidad, cobertura y fortalecimiento de la educación inicial, prescolar, básica y media

Subprograma presupuestal

0700 INTERSUBSECTORIAL EDUCACION

02 - Resumen fuentes de financiación

Etapa	Entidad	Tipo Entidad	Tipo de Recurso	Periodo	Valor
Inversión	BELÉN DE LOS ANDAQUÍES	Municipios	SGP - Propósito General Libre Inversión	0	$482.539.294,00
				Total	$482.539.294,00
	Secretaria de Posconflicto y Desarrollo Socioeconómico	Privadas	Propios	0	$74.000.000,00
				Total	$74.000.000,00
	Total Inversión				$556.539.294,00
Total					**$556.539.294,00**

Resumen del proyecto

Resumen del proyecto

Resumen narrativo	Descripción	Indicadores	Fuente	Supuestos
Objetivo General	Asegurar la continuidad de los procesos formativos con normalidad académica en los establecimientos educativos oficiales del municipio de Belén de los Andaquies.	**Estudiantes beneficiados del programa de alimentación escolar**	**Tipo de fuente:** Documento oficial **Fuente:** Coordinadora de Educación, Cultura, Deporte, Turismo y recreación.	**El proceso contractual se llevó en su tiempo estipulado.**
		Establecimientos educativos con recursos del Sistema General de Participaciones SGP- en operación	**Tipo de fuente:** Documento oficial **Fuente:** Coordinadora de Educación, Cultura, Deporte, Turismo y Recreación.	**El proceso contractual se llevó en su tiempo estipulado.**
Componentes (Productos)	1.1 Infraestructura educativa mantenida (Producto principal del proyecto)	**Sedes mantenidas**	**Tipo de fuente:** Documento oficial **Fuente:** Coordinadora de educación, cultura y deporte.	
	1.2 Servicio de apoyo a la permanencia con alimentación escolar	**Raciones contratadas**	**Tipo de fuente:** Documento oficial **Fuente:** Coordinadora de educación, cultura y deporte.	
	1.3 Servicio de apoyo a la permanencia con transporte escolar	**Beneficiarios de transporte escolar**	**Tipo de fuente:** Documento oficial **Fuente:** Coordinadora de educación, cultura y deporte.	
	1.4 Infraestructura educativa dotada	**Sedes dotadas**	**Tipo de fuente:** Documento oficial **Fuente:** Coordinadora de educación, cultura y deporte.	**No se presentó incremento de los insumos requeridos en cada uno de los procesos o actividades.**
	1.5 Servicio educativo	**Establecimientos educativos en operación**	**Tipo de fuente:** Documento oficial **Fuente:** Coordinadora de educación, cultura y deporte.	
	1.6 Servicio de acondicionamiento de ambientes de aprendizaje	**Ambientes de aprendizaje en funcionamiento**	**Tipo de fuente:** Documento oficial **Fuente:** Coordinadora de educación, cultura y deporte.	
	1.7 Servicio de apoyo al acceso a la educación inherente a la prestación del servicio educativo	**Estudiantes beneficiados**	**Tipo de fuente:** Documento oficial **Fuente:** Coordinadora de educación, cultura y deporte.	
	1.8 Servicio de educación informal	**Personas beneficiadas con procesos de formación informal**	**Tipo de fuente:** Documento oficial **Fuente:** Coordinadora de educación, cultura y deporte.	

Resumen narrativo	Descripción	Indicadores	Fuente	Supuestos
Componentes (Productos)	1.9 Servicio de alfabetización	**Personas beneficiarias con modelos de alfabetización**	**Tipo de fuente:** Documento oficial **Fuente:** Coordinadora de educación, cultura y deporte.	
Actividades	1.1.1 - Realizar mejoramiento a la Infraestructura de Sedes Educativas Oficiales del municipio de Belén de los Andaquies.(*)	**Nombre: Resoluciones de Transferencia realizadas** **Unidad de Medida: Número** **Meta: 13.0000** **Nombre: Contratos suscritos** **Unidad de Medida: Número** **Meta: 9.0000**	**Tipo de fuente:** **Fuente:**	
	1.2.1 - Realizar el servicio de apoyo a la permanencia con alimentación escolar a los estudiantes de la educación inicial, prescolar, básica y media del municipio de Belén de los Andaquies(*)		**Tipo de fuente:** **Fuente:**	
	1.3.1 - Realizar el servicio de transporte escolar para fortalecer las acciones de retención estudiantil del área rural de la educación inicial, prescolar, básica y media del municipio de Belén de los Andaquies.(*)		**Tipo de fuente:** **Fuente:**	
	1.4.1 - Realizar dotación a las Infraestructura Educativa Oficiales del municipio de Belén de los Andaquies.(*)		**Tipo de fuente:** **Fuente:**	
	1.5.1 - Realizar a los Establecimientos Educativos Transferencias de recursos del Sistema General de Participaciones -SGP- para operación en el municipio de Belén De los Andaquies.(*)		**Tipo de fuente:** **Fuente:**	
	1.6.1 - Realizar suministro de material didáctico, pedagógico, tecnológico o de mobiliario en espacios estructurados para el aprendizaje significativo en las Instituciones Educativas del municipio de Belén de los Andaquies.(*)		**Tipo de fuente:** **Fuente:**	
	1.7.1 - Realizar el pago de servicios públicos domiciliarios de los Establecimientos Educativos Oficiales del municipio de Belén de los Andaquies.(*)		**Tipo de fuente:** **Fuente:**	**No se presentó errores en las transferencias.**
	1.8.1 - Realizar Proyectos Ambientales Escolares (PRAE) y fomentar la implementación de las huertas escolares en el municipio de Belén De los Andaquies.(*)		**Tipo de fuente:** **Fuente:**	

Resumen narrativo	Descripción	Indicadores	Fuente	Supuestos
Actividades	1.9.1 - Realizar formación encaminados a la enseñanza de la lectura y la escritura a población joven y adulta iletrada del municipio de Belén De los Andaquies.(*)		**Tipo de fuente:** **Fuente:**	

(*) Actividades con ruta crítica