BPIN 202600000004392
ID 1612535

LA SECRETARIA DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA Y DE LAS TIC´S DEL MUNICIPIO DE PUERTO RICO - CAQUETÁ

HACE CONSTAR:

Que, en el Banco de Proyectos de Inversión Municipal fue Radicado el Proyecto denominado **"FORTALECIMIENTO DE LA CALIDAD EDUCATIVA DEL MUNICIPIO DE PUERTO RICO CAQUETÁ"**

Como resultado de la revisión de la información allegada por la dependencia solicitante de la formulación de la MGA, conforme el perfil de proyecto el proyecto es:

LÍNEA ESTRATÉGICA: PUERTO RICO ES MAS QUE LA GENTE

Sector: Educación

Programa: Calidad, cobertura y fortalecimiento de la educación inicial, preescolar, básica y media

Atentamente,

MARIA STHEFANIE MEDINA GARCIA
secretaria de planeación e infraestructura y de las Tics

BPIN 202600000004392
ID 1612535

LA SECRETARIA DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA Y DE LAS TIC´S DEL MUNICIPIO DE PUERTO RICO - CAQUETÁ

HACE CONSTAR:

Nombre del Proyecto: **"FORTALECIMIENTO DE LA CALIDAD EDUCATIVA DEL MUNICIPIO DE PUERTO RICO CAQUETÁ"**

Concepto de viabilidad: SI
Favorable

Observación: Proyecto presentado Secretaría de Desarrollo social y comunitario

Responsable de la Viabilidad:

Firma:

MARIA STHEFANIE MEDINA GARCIA
secretaria de planeación e infraestructura y de las Tics

Datos básicos

01 - Datos básicos del proyecto

Nombre

Fortalecimiento de la calidad educativa del municipio de Puerto Rico Caquetá

Tipología

A - PIIP - Bienes y Servicios

Código BPIN

202600000004392

Sector

Educación

Es Proyecto Tipo: No

Fecha creación: 25/10/2025 21:13:51

Identificador: 1612535

Formulador Ciudadano: Jarol Andrés Martínez Rojas

Formulador Oficial : Jarol Andrés Martínez Rojas

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 Línea estratégica 1 Desarrollo integral del tejido Humano

Programa del Plan Desarrollo Departamental o Sectorial

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

03 - Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Puerto Rico Merece + 2024 - 2027

Estrategia del Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

PUERTO RICO ES MAS QUE LA GENTE

Programa del Plan desarrollo Distrital o Municipal

Calidad, cobertura y fortalecimiento de la educación inicial, preescolar, 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

Deficiencias en sistema educativo en cuanto a cobertura, infraestructura, estrategias de flexibles de educación y fortalecimiento institucional en el municipio de Puerto Rico

Descripción de la situación existente con respecto al problema

Puerto Rico cuenta con 15 instituciones educativas, 2 urbanas y 13 rurales las cuales ostentan una matricula de 5.102 estudiantes según el simat para el 2024 . De acuerdo con el Ministerio de Educación, para esta misma vigencia el municipio tenía 162 sedes educativas distribuidas en todo el municipio. Pese a ello, no se logra una cobertura suficiente en todos niveles; la mayor cobertura es del 70% para primaria.
Asimismo, la mayor problemática se da porque la infraestructura de las instituciones educativas, principalmente rurales, se encuentra deterioradas. Tanto los salones, como los restaurantes escolares y baterías sanitarias requieren reparación, adecuación o ampliación que garanticen el servicio educativo a los niños, pero también su seguridad. Muchas de las escuelas también necesitan mobiliario y dotación, encerramiento y polideportivos o canchas para el desarrollo de actividades deportivas y culturales.
Otra problemática importante a dilucidar es hecho de que algunas de las instituciones rurales no cuenten con escrituras del terreno, lo que impide el acceso a recursos de inversión para su mejoramiento. De igual forma, el desprendimiento de responsabilidades por parte del gobierno central o la falta de inversión al sector educativo ha generado que dichas instituciones estén en desventaja para su operatividad, por consiguiente se evidencia que las instituciones educativas no solo del municipio de puerto rico, sino del departamento adeudan el pago delos servicios públicos tales como: (agua, energía, etc), situación que afecta la calidad de la prestación del servicio, evidenciándose en el bajo rendimiento académico en los estudiantes adscritos a las instituciones educativas del municipio, y también, en los deficientes resultados en las pruebas saber y el aumento de nivel deserción escolar

Magnitud actual del problema – indicadores de referencia

5.500 estudiantes según el simat para el 2025 de las 15 instituciones educativas oficiales del municipio de Puerto Rico

01 - Causas que generan el problema

Causas directas	Causas indirectas
1. Escasa inversión local del gobierno nacional para el sector educación	**1.1** Infraestructura y dotación educativa deficiente para el desarrollo de actividades pedagógicas
	1.2 Deficiente mantenimiento de las plantas físicas y elementos mobiliarios y menaje de las Instituciones Educativas oficiales del Municipio de Puerto Rico

02 - Efectos generados por el problema

Efectos directos	Efectos indirectos
1. Baja calidad de la educación en el municipio de Puerto Rico.	**1.2** Deficientes resultados en las pruebas saber
	1.1 Bajo rendimiento académico en las instituciones educativas
	1.3 Aumento del nivel deserción escolar en el municipio de Puerto Rico

Identificación y análisis de participantes

01 - Identificación de los participantes

Participante	Contribución o Gestión
Actor: Municipal **Entidad:** PUERTO RICO - CAQUETÁ **Posición:** Cooperante **Intereses o Expectativas:** Mejorar los niveles de calidad en el sector educativo en el municipio de Puerto Rico.	Asistencia técnica
Actor: Otro **Entidad:** Comunidad **Posición:** Beneficiario **Intereses o Expectativas:** Contar con mejores instituciones para el fomento de la educación de los niños	Veeduria del proyecto

02 - Análisis de los participantes

La administración municipal de Puerto Rico priorizo las necesidades que la comunidades presentaron en relación al estado de la calidad de la educación en las mesas de construcción del plan de desarrollo Puerto Rico Merece+ 2024 - 2027. Se proyectaron metas que conllevan al mejoramiento de la infraestructura de las instituciones educativas oficiales, la dotación y adecuación de las mismas.
Las comunidades realizaran los esfuerzos necesarios para que los niños retornen a las aulas de clases y apoyaran en la veeduria del proyecto

Población afectada y objetivo

01 - Población afectada por el problema

Tipo de población

Personas

Número

5.500

Fuente de la información

Matricula Oficial SIMAT 2025

Localización

Ubicación general	Localización específica/Otro tipo de entidad étnica
Región: Amazonas **Departamento:** Caquetá **Municipio:** Puerto Rico **Tipo de Agrupación:** **Agrupación:**	Estudientes matriculados en las 15 instituciones educativas oficiales del municipio de Puerto Rico Caquetá

02 - Población objetivo de la intervención

Tipo de población

Personas

Número

5.500

Fuente de la información

Matricula Oficial SIMAT 2025

Localización

Ubicación general	Localización específica/Otro tipo de entidad étnica	Nombre del consejo comunitario
Región: Amazonas **Departamento:** Caquetá **Municipio:** Puerto Rico **Tipo de Agrupación:** **Agrupación:**	Estudientes matriculados en las 15 instituciones educativas oficiales del municipio de Puerto Rico Caquetá	

Objetivos específicos

01 - Objetivo general e indicadores de seguimiento

Problema central

Deficiencias en sistema educativo en cuanto a cobertura, infraestructura, estrategias de flexibles de educación y fortalecimiento institucional en el municipio de Puerto Rico

Objetivo general – Propósito

Fortalecer la calidad, cobertura y financiación de la educación inicial, preescolar, básica y media en el municipio de Puerto Rico,Caquetá

Indicadores para medir el objetivo general

Indicador objetivo	Descripción	Fuente de verificación
Raciones contratadas	**Medido a través de:** Número **Meta:** 4.649 **Tipo de fuente:** Documento oficial	Informe
Comedor – Cocina nuevo construido	**Medido a través de:** Número **Meta:** 1 **Tipo de fuente:** Documento oficial	Informe
Aparatos sanitarios nuevas construidos	**Medido a través de:** Número **Meta:** 1 **Tipo de fuente:** Documento oficial	Informe
Sedes educativas mejoradas	**Medido a través de:** Número **Meta:** 6 **Tipo de fuente:** Documento oficial	Informe
Sedes mantenidas	**Medido a través de:** Número **Meta:** 8 **Tipo de fuente:** Documento oficial	Informe
Estudiantes evaluados con pruebas de calidad educativa	**Medido a través de:** Número **Meta:** 200 **Tipo de fuente:** Documento oficial	Informe
Establecimientos educativos en operación	**Medido a través de:** Número **Meta:** 5 **Tipo de fuente:** Documento oficial	Informe
Sedes dotadas	**Medido a través de:** Número **Meta:** 4 **Tipo de fuente:** Documento oficial	Informe

02 - Relaciones entre las causas y objetivos

Causa relacionada	Objetivos especificos
Causa directa 1 Escasa inversión local del gobierno nacional para el sector educación	Aumentar la inversión local del gobierno nacional para el sector educación
Causa indirecta 1.1 Infraestructura y dotación educativa deficiente para el desarrollo de actividades pedagógicas	Mejorar la Infraestructura y dotación educativa para el desarrollo de actividades pedagógicas
Causa indirecta 1.2 Deficiente mantenimiento de las plantas físicas y elementos mobiliarios y menaje de las Instituciones Educativas oficiales del Municipio de Puerto Rico	Suscitar mantenimientos preventivos de las plantas físicas y elementos mobiliarios y menaje de las Instituciones Educativas del Municipio de Puerto Rico

Alternativas de la solución

01 - Alternativas de la solución

Nombre de la alternativa	Se evaluará con esta herramienta	Estado
Fortalecimiento de la calidad educativa del municipio de Puerto Rico Caquetá	Si	Completo

Evaluaciones a realizar

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

Alternativa 1. Fortalecimiento de la calidad educativa del municipio de Puerto Rico Caquetá

Estudio de necesidades

01 - Bien o servicio

Bien o servicio

Servicio educativo

Medido a través de

Número

Descripción

Mejoramiento de la calidad educativa mediante obras de infraestructura, suministro de mobiliario y elementos necesarios para la atención a los estudiantes del municipio de Puerto Rico Caquetá

Descripción de la Demanda

sedes educativas con necesidad de fortalecimiento calidad y cobertura educativa

Descripción de la Oferta

sedes educativas sin necesidad de fortalecimiento calidad y cobertura educativa

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2023	0,00	162,00	-162,00
2024	0,00	162,00	-162,00
2025	0,00	162,00	-162,00
2026	0,00	162,00	-162,00

Análisis técnico de la alternativa

01 - Análisis técnico de la alternativa

Análisis técnico de la alternativa

Es imperativo resaltar las necesidades existentes en las instituciones educativas del municipio, desde mejorar los procesos de calidad educativa, infraestructura hasta herramientas tecnológicas y dotación deportiva, estas carencias obstaculizan la entrega de una educación de calidad, además, se debe tener en cuenta el contexto y la cosmovisión de las diferentes regiones, donde algunos estudiantes deben desplazarse durante una o dos horas para llegar a sus aulas, en este sentido, la garantía de herramientas tecnológicas se vuelve esencial para facilitar su proceso de aprendizaje. El mejoramiento de la infraestructura educativa proyecta mejores resultados en calidad educativa para la comunidad educativa del municipio de Puerto Rico.

La administración municipal mediante este proyecto dará alcance a las metas programadas en el plan de desarrollo, tales como
Construcción de Aparatos sanitarios
Mejoramiento de sedes educativas
Mantenimiento de sedes educativas
Fortalecimiento al programa de alimentación escolar
Dotación de sedes

Alternativa: Fortalecimiento de la calidad educativa del municipio de Puerto Rico Caquetá

Localización de la alternativa

01 - Localización de la alternativa

Ubicación general	Ubicación especifica
Región: Amazonas **Departamento:** Caquetá **Municipio:** Puerto Rico **Tipo de Agrupación:** **Agrupación:** **Latitud:** **Longitud:**	Estudientes matriculados en las 15 instituciones educativas oficiales del municipio de Puerto Rico Caquetá

02 - Factores analizados

Aspectos administrativos y políticos,
Cercanía a la población objetivo,
Disponibilidad de servicios públicos domiciliarios (Agua, energía y otros),
Disponibilidad y costo de mano de obra,
Factores ambientales,
Orden público,
Otros,
Topografía

Alternativa: Fortalecimiento de la calidad educativa del municipio de Puerto Rico Caquetá

Cadena de valor de la alternativa

Costo total de la alternativa: $ 2.601.972.400,00

1 - Objetivo específico 1 **Costo:** $ 2.601.972.400,00

Aumentar la inversión local del gobierno nacional para el sector educación

Producto	Actividad y/o Entregable
1.1 Infraestructura educativa mejorada (Producto principal del proyecto) **Complemento:** **Medido a través de:** Número de sedes **Cantidad:** 6,0000 **Costo:** $ 221.999.300,00 **Etapa:** Inversión **Localización:** **Número de Personas:** 1000 **Acumulativo o no:** No Acumulativo **Población Beneficiaria:** 1000	**1.1.1** Realizar mejoramiento a instituciones educativas oficiales urbanas del municipio de Puerto Rico Caquetá **Costo:** $ 50.000.000,00 **Etapa:** Inversión **1.1.2** Realizar mejoramiento a instituciones educativas oficiales rurales del municipio de Puerto Rico Caquetá **Costo:** $ 171.999.300,00 **Etapa:** Inversión
1.2 Servicio de apoyo a la permanencia con alimentación escolar **Complemento:** **Medido a través de:** Número de raciones **Cantidad:** 1.162,0000 **Costo:** $ 467.619.400,00 **Etapa:** Inversión **Localización:** **Número de Personas:** 1162 **Acumulativo o no:** No Acumulativo **Población Beneficiaria:** 1162	**1.2.1** Realizar aporte de recursos financieros para garantizar la alimentación escolar en el municipio de Puerto Rico Caquetá **Costo:** $ 467.619.000,00 **Etapa:** Inversión **1.2.2** Transferir recursos a la gobernación del Caquetá para la prestación del servicio de alimentación escolar en el municipio de Puerto Rico Caquetá **Costo:** $ 400,00 **Etapa:** Inversión

Producto	Actividad y/o Entregable
1.3 Infraestructura educativa construida **Complemento:** **Medido a través de:** Número de sedes **Cantidad:** 2,0000 **Costo:** $ 280.000.000,00 **Etapa:** Inversión **Localización:** **Número de Personas:** 500 **Acumulativo o no:** No Acumulativo **Población Beneficiaria:** 500	**1.3.1** Construir Comedor – Cocina en instituciones educativas del municipio de Puerto Rico **Costo:** $ 100.000.000,00 **Etapa:** Inversión **1.3.2** Construcción de aparatos sanitarios en instituciones educativas del municipio de Puerto Rico Caquetá **Costo:** $ 180.000.000,00 **Etapa:** Inversión
1.4 Infraestructura educativa mantenida **Complemento:** **Medido a través de:** Número de sedes **Cantidad:** 8,0000 **Costo:** $ 50.000.000,00 **Etapa:** Inversión **Localización:** **Número de Personas:** 500 **Acumulativo o no:** No Acumulativo **Población Beneficiaria:** 500	**1.4.1** Realizar obras de mantenimiento en instituciones educativas urbanas del municipio de Puerto Rico Caquetá **Costo:** $ 20.000.000,00 **Etapa:** Inversión **1.4.2** Realizar obras de mantenimiento en instituciones educativas rurales del municipio de Puerto Rico Caquetá **Costo:** $ 30.000.000,00 **Etapa:** Inversión
1.5 Infraestructura educativa dotada **Complemento:** **Medido a través de:** Número de sedes **Cantidad:** 4,0000 **Costo:** $ 180.000.000,00 **Etapa:** Inversión **Localización:** **Número de Personas:** 200 **Acumulativo o no:** No Acumulativo **Población Beneficiaria:** 200	**1.5.1** Dotar infraestructura de instituciones educativas en el área rural de Puerto Rico Caquetá **Costo:** $ 120.000.000,00 **Etapa:** Inversión **1.5.2** Dotar infraestructura de instituciones educativas en el área urbana de Puerto Rico Caquetá **Costo:** $ 60.000.000,00 **Etapa:** Inversión

Producto	Actividad y/o Entregable
1.6 Servicio educativo **Complemento:** **Medido a través de:** Número de establecimientos educativos **Cantidad:** 5,0000 **Costo:** $ 1.362.353.700,00 **Etapa:** Inversión **Localización:** **Número de Personas:** 5500 **Acumulativo o no:** No Acumulativo **Población Beneficiaria:** 5500	**1.6.1** Garantizar la operación de instituciones educativas en área urbana del municipio de Puerto Rico Caquetá **Costo:** $ 800.000.000,00 **Etapa:** Inversión **1.6.2** Garantizar la operabilidad de instituciones educativas en el área rural de Puerto Rico Caquetá **Costo:** $ 562.353.700,00 **Etapa:** Inversión
1.7 Servicio de evaluación de la calidad de la educación inicial, preescolar, básica y media **Complemento:** **Medido a través de:** Número de estudiantes **Cantidad:** 200,0000 **Costo:** $ 40.000.000,00 **Etapa:** Inversión **Localización:** **Número de Personas:** 200 **Acumulativo o no:** No Acumulativo **Población Beneficiaria:** 200	**1.7.1** Programar pruebas de calidad educativa en instituciones educativas urbanas del municipio de Puerto Rico Caquetá **Costo:** $ 10.000.000,00 **Etapa:** Inversión **1.7.2** Programar pruebas de calidad educativa en instituciones educativas rurales del municipio de Puerto Rico Caquetá **Costo:** $ 30.000.000,00 **Etapa:** Inversión

Actividad 1.1.1 Realizar mejoramiento a instituciones educativas oficiales urbanas del municipio de Puerto Rico Caquetá

Periodo	Materiales
0	$50.000.000,00
Total	**$50.000.000,00**

Periodo	Total
0	$50.000.000,00
Total	

Actividad 1.1.2 Realizar mejoramiento a instituciones educativas oficiales rurales del municipio de Puerto Rico Caquetá

Periodo	Materiales
0	$171.999.300,00
Total	**$171.999.300,00**

Periodo	Total
0	$171.999.300,00
Total	

Actividad 1.2.1 Realizar aporte de recursos financieros para garantizar la alimentación escolar en el municipio de Puerto Rico Caquetá

Periodo	Servicios prestados a las empresas y servicios de producción
0	$467.619.000,00
Total	**$467.619.000,00**

Periodo	Total
0	$467.619.000,00
Total	

Actividad 1.2.2 Transferir recursos a la gobernación del Caquetá para la prestación del servicio de alimentación escolar en el municipio de Puerto Rico Caquetá

Periodo	Materiales
0	$400,00
Total	**$400,00**

Periodo	Total
0	$400,00
Total	

Actividad 1.3.1 Construir Comedor – Cocina en instituciones educativas del municipio de Puerto Rico

Periodo	Materiales
0	$100.000.000,00
Total	**$100.000.000,00**

Periodo	Total
0	$100.000.000,00
Total	

Actividad 1.3.2 Construcción de aparatos sanitarios en instituciones educativas del municipio de Puerto Rico Caquetá

Periodo	Materiales
0	$180.000.000,00
Total	**$180.000.000,00**

Periodo	Total
0	$180.000.000,00
Total	

Actividad 1.4.1 Realizar obras de mantenimiento en instituciones educativas urbanas del municipio de Puerto Rico Caquetá

Periodo	Materiales
0	$20.000.000,00
Total	**$20.000.000,00**

Periodo	Total
0	$20.000.000,00
Total	

Actividad 1.4.2 Realizar obras de mantenimiento en instituciones educativas rurales del municipio de Puerto Rico Caquetá

Periodo	Materiales
0	$30.000.000,00
Total	**$30.000.000,00**

Periodo	Total
0	$30.000.000,00
Total	

Actividad 1.5.1 Dotar infraestructura de instituciones educativas en el área rural de Puerto Rico Caquetá

Periodo	Materiales
0	$120.000.000,00
Total	**$120.000.000,00**

Periodo	Total
0	$120.000.000,00
Total	

Actividad 1.5.2 Dotar infraestructura de instituciones educativas en el área urbana de Puerto Rico Caquetá

Periodo	Materiales
0	$60.000.000,00
Total	**$60.000.000,00**

Periodo	Total
0	$60.000.000,00
Total	

Actividad 1.6.1 Garantizar la operación de instituciones educativas en área urbana del municipio de Puerto Rico Caquetá

Periodo	Mano de obra calificada
0	$800.000.000,00
Total	**$800.000.000,00**

Periodo	Total
0	$800.000.000,00
Total	

Actividad 1.6.2 Garantizar la operabilidad de instituciones educativas en el área rural de Puerto Rico Caquetá

Periodo	Mano de obra calificada
0	$562.353.700,00
Total	**$562.353.700,00**

Periodo	Total
0	$562.353.700,00
Total	

Actividad 1.7.1 Programar pruebas de calidad educativa en instituciones educativas urbanas del municipio de Puerto Rico Caquetá

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

Periodo	Total
0	$10.000.000,00
Total	

Actividad 1.7.2 Programar pruebas de calidad educativa en instituciones educativas rurales del municipio de Puerto Rico Caquetá

Periodo	Mano de obra calificada
0	$30.000.000,00
Total	**$30.000.000,00**

Periodo	Total
0	$30.000.000,00
Total	

Impreso el 19/01/2026 6:34:19 p. m.

Alternativa: Fortalecimiento de la calidad educativa del municipio de Puerto Rico 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)	Administrativos	Declaratoria de desierto del proceso contractual	**Probabilidad:** 4. Probable **Impacto:** 4. Mayor	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)	Financieros	Incremento desmesurado del valor de los insumos	**Probabilidad:** 4. Probable **Impacto:** 4. Mayor	Recursos insuficientes para el desarrollo de las actividades del proyecto	Planificación de los costos de materiales y mano de obra
3-Actividad y/o Entregable	Operacionales	Actividad/Entregable: Construir Comedor – Cocina en instituciones educativas del municipio de Puerto Rico Riesgo: Construir aparatos sanitarios en instituciones educativas oficiales urbanas del municipio de Puerto Rico Caquetá	**Probabilidad:** 4. Probable **Impacto:** 4. Mayor	Incumplimiento de las actividades contractuales	Realizar supervisión permanente a las actividades contratadas

Ingresos y beneficios alternativa

01 - Ingresos y beneficios

Ahorro en costos educativos en entidades privadas

Tipo: Beneficios

Medido a través de: Número

Bien producido: Otros

Razón Precio Cuenta (RPC): 0.80

Descripción Cantidad: Niñqs, niñas, adolescentes y jóvenes beneficiados con servicio de educación

Descripción Valor Unitario: Costos educativos en entidades privadas

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
0	2.000,00	$350.000,00	$700.000.000,00
1	2.000,00	$350.000,00	$700.000.000,00
2	2.000,00	$350.000,00	$700.000.000,00
3	2.000,00	$350.000,00	$700.000.000,00
4	2.000,00	$350.000,00	$700.000.000,00

02 - Totales

Periodo	Total beneficios	Total
0	$700.000.000,00	$700.000.000,00
1	$700.000.000,00	$700.000.000,00
2	$700.000.000,00	$700.000.000,00
3	$700.000.000,00	$700.000.000,00
4	$700.000.000,00	$700.000.000,00

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	$560.000.000,0	$0,0	$0,0	$2.354.728.663,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$-1.794.728.663,0
1	$560.000.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$560.000.000,0
2	$560.000.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$560.000.000,0
3	$560.000.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$560.000.000,0
4	$560.000.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$560.000.000,0

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: Fortalecimiento de la calidad educativa del municipio de Puerto Rico Caquetá					
$19.514.468,15	9,49 %	$1,01	$428.132,48	$2.354.728.663,00	$5.017.022,56

Costo por capacidad

Producto	Costo unitario (valor presente)
Infraestructura educativa mejorada (Producto principal del proyecto)	$29.229.907,83
Servicio de apoyo a la permanencia con alimentación escolar	$321.941,06
Infraestructura educativa construida	$110.600.000,00
Infraestructura educativa mantenida	$4.937.500,00
Infraestructura educativa dotada	$35.550.000,00
Servicio educativo	$272.470.740,00
Servicio de evaluación de la calidad de la educación inicial, preescolar, básica y media	$200.000,00

03 - Decisión

Alternativa

Fortalecimiento de la calidad educativa del municipio de Puerto Rico Caquetá

04 - Alcance

Es imperativo resaltar las necesidades existentes en las instituciones educativas del municipio, desde mejorar los procesos de calidad educativa, infraestructura hasta herramientas tecnológicas y dotación deportiva, estas carencias obstaculizan la entrega de una educación de calidad, además, se debe tener en cuenta el contexto y la cosmovisión de las diferentes regiones, donde algunos estudiantes deben desplazarse durante una o dos horas para llegar a sus aulas, en este sentido, la garantía de herramientas tecnológicas se vuelve esencial para facilitar su proceso de aprendizaje. El mejoramiento de la infraestructura educativa proyecta mejores resultados en calidad educativa para la comunidad educativa del municipio de Puerto Rico.

La administración municipal mediante este proyecto dará alcance a las metas programadas en el plan de desarrollo, tales como
Construcción de Aparatos sanitarios
Mejoramiento de sedes educativas
Mantenimiento de sedes educativas
Fortalecimiento al programa de alimentación escolar
Dotación de sedes

Indicadores de producto

01 - Objetivo 1

1. Aumentar la inversión local del gobierno nacional para el sector educación

Producto

1.1. Infraestructura educativa mejorada (Producto principal del proyecto)

Indicador

1.1.1 Sedes educativas mejoradas

Medido a través de: Número de sedes

Meta total: 6,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Tipo de Fuente: Documento oficial

Fuente de Verificación: Informe

Programación de indicadores

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

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: 1.162,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Tipo de Fuente: Documento oficial

Fuente de Verificación: Informe

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	1162,0000		

Producto

1.3. Infraestructura educativa construida

Indicador

1.3.1 Sedes educativas nuevas construidas

Medido a través de: Número de sedes

Meta total: 2,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Tipo de Fuente: Documento oficial

Fuente de Verificación: Informe

Programación de indicadores

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

Producto

1.4. Infraestructura educativa mantenida

Indicador

1.4.1 Sedes mantenidas

Medido a través de: Número de sedes

Meta total: 8,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Tipo de Fuente: Documento oficial

Fuente de Verificación: Informe

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	8,0000		

Producto

1.5. Infraestructura educativa dotada

Indicador

1.5.1 Sedes dotadas

Medido a través de: Número de sedes

Meta total: 4,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Tipo de Fuente: Documento oficial

Fuente de Verificación: Informe

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	4,0000		

Producto

1.6. Servicio educativo

Indicador

1.6.1 Establecimientos educativos en operación

Medido a través de: Número de establecimientos educativos

Meta total: 5,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Tipo de Fuente: Documento oficial

Fuente de Verificación: Informe

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	5,0000		

Producto

1.7. Servicio de evaluación de la calidad de la educación inicial, preescolar, básica y media

Indicador

1.7.1 Estudiantes evaluados con pruebas de calidad educativa

Medido a través de: Número de estudiantes

Meta total: 200,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Tipo de Fuente: Documento oficial

Fuente de Verificación: Informe

Programación de indicadores

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

Regionalización

Producto: Infraestructura educativa mejorada (Producto principal del proyecto)

Región	Departamento	Municipio	Tipo de Agrupación	Agrupación	
Amazonas	Caquetá	Puerto Rico			
0	221.999.300,00	221.999.300,00	6,0000	6,0000	1

Producto: Servicio de apoyo a la permanencia con alimentación escolar

Región	Departamento	Municipio	Tipo de Agrupación	Agrupación	
Amazonas	Caquetá	Puerto Rico			
0	467.619.400,00	467.619.400,00	1162,0000	1162,0000	1.162

Producto: Infraestructura educativa construida

Región	Departamento	Municipio	Tipo de Agrupación	Agrupación	
Amazonas	Caquetá	Puerto Rico			
0	280.000.000,00	280.000.000,00	2,0000	2,0000	500

Producto: Infraestructura educativa mantenida

Región	Departamento	Municipio	Tipo de Agrupación	Agrupación	
Amazonas	Caquetá	Puerto Rico			
0	50.000.000,00	50.000.000,00	8,0000	8,0000	500

Producto: Infraestructura educativa dotada

Región	Departamento	Municipio	Tipo de Agrupación	Agrupación	
Amazonas	Caquetá	Puerto Rico			
0	180.000.000,00	180.000.000,00	4,0000	4,0000	200

Producto: Servicio educativo

Región	Departamento	Municipio	Tipo de Agrupación	Agrupación	
Amazonas	Caquetá	Puerto Rico			
0	1.362.353.700,00	1.362.353.700,00	5,0000	5,0000	5.500

Producto: Servicio de evaluación de la calidad de la educación inicial, preescolar, básica y media

Región	Departamento	Municipio	Tipo de Agrupación	Agrupación	
Amazonas	Caquetá	Puerto Rico			
0	40.000.000,00	40.000.000,00	200,0000	200,0000	200

Focalización

Política	Categoría	SubCategoría	Valor