

## 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, preescolar, 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 matrícula 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 de los 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 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| <b>Actor:</b> Municipal<br><b>Entidad:</b> PUERTO RICO - CAQUETÁ<br><b>Posición:</b> Cooperante<br><b>Intereses o Expectativas:</b> Mejorar los niveles de calidad en el sector educativo en el municipio de Puerto Rico. | Asistencia técnica     |
| <b>Actor:</b> Otro<br><b>Entidad:</b> Comunidad<br><b>Posición:</b> Beneficiario<br><b>Intereses o Expectativas:</b> Contar con mejores instituciones para el fomento de la educación de los niños                        | Veeduría 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 conlleven 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 veeduría 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                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Región:</b> Amazonas<br><b>Departamento:</b> Caquetá<br><b>Municipio:</b> Puerto Rico<br><b>Tipo de Agrupación:</b><br><b>Agrupación:</b> | Estudiantes 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 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| <b>Región:</b> Amazonas<br><b>Departamento:</b> Caquetá<br><b>Municipio:</b> Puerto Rico<br><b>Tipo de Agrupación:</b><br><b>Agrupación:</b> | Estudiantes 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                                   | <b>Medido a través de:</b> Número<br><b>Meta:</b> 4.649<br><b>Tipo de fuente:</b> Documento oficial | Informe                |
| Comedor – Cocina nuevo construido                      | <b>Medido a través de:</b> Número<br><b>Meta:</b> 1<br><b>Tipo de fuente:</b> Documento oficial     | Informe                |
| Aparatos sanitarios nuevas construidos                 | <b>Medido a través de:</b> Número<br><b>Meta:</b> 1<br><b>Tipo de fuente:</b> Documento oficial     | Informe                |
| Sedes educativas mejoradas                             | <b>Medido a través de:</b> Número<br><b>Meta:</b> 6<br><b>Tipo de fuente:</b> Documento oficial     | Informe                |
| Sedes mantenidas                                       | <b>Medido a través de:</b> Número<br><b>Meta:</b> 8<br><b>Tipo de fuente:</b> Documento oficial     | Informe                |
| Estudiantes evaluados con pruebas de calidad educativa | <b>Medido a través de:</b> Número<br><b>Meta:</b> 200<br><b>Tipo de fuente:</b> Documento oficial   | Informe                |
| Establecimientos educativos en operación               | <b>Medido a través de:</b> Número<br><b>Meta:</b> 5<br><b>Tipo de fuente:</b> Documento oficial     | Informe                |
| Sedes dotadas                                          | <b>Medido a través de:</b> Número<br><b>Meta:</b> 4<br><b>Tipo de fuente:</b> Documento oficial     | Informe                |

## 02 - Relaciones entre las causas y objetivos

| Causa relacionada                                                                                                                                                                     | Objetivos específicos                                                                                                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Causa directa 1</b><br>Escasa inversión local del gobierno nacional para el sector educación                                                                                       | Aumentar la inversión local del gobierno nacional para el sector educación                                                                               |
| <b>Causa indirecta 1.1</b><br>Infraestructura y dotación educativa deficiente para el desarrollo de actividades pedagógicas                                                           | Mejorar la Infraestructura y dotación educativa para el desarrollo de actividades pedagógicas                                                            |
| <b>Causa indirecta 1.2</b><br>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 específica                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Región:</b> Amazonas<br><b>Departamento:</b> Caquetá<br><b>Municipio:</b> Puerto Rico<br><b>Tipo de Agrupación:</b><br><b>Agrupación:</b><br><b>Latitud:</b><br><b>Longitud:</b> | Estudiantes 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

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

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

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

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

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

## 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                                                                                                                                                                                          | <b>Probabilidad:</b><br>4. Probable<br><br><b>Impacto:</b> 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                                                                                                                                                                                           | <b>Probabilidad:</b><br>4. Probable<br><br><b>Impacto:</b> 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<br><br>Riesgo: Construir aparatos sanitarios en instituciones educativas oficiales urbanas del municipio de Puerto Rico Caquetá | <b>Probabilidad:</b><br>4. Probable<br><br><b>Impacto:</b> 4. Mayor | Incumplimiento de las actividades contractuales                           | Realizar supervisión permanente a las actividades contratadas                                                                                                         |

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

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

## 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:** Niños, 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 |

Impreso el 19/01/2026 6:34:19 p. 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 | \$560.000.000,0           | \$0,0       | \$0,0                      | \$2.354.728.653,0       | \$0,0                   | \$0,0            | \$0,0                         | \$0,0                   | \$-1.794.728.653,0 |
| 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) |
| <b>Alternativa:</b> 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           |         |                  |

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

**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         |                    |                    |               |
| Periodo  | Costo Total    | Costo Regionalizado | Meta Total         | Meta Regionalizada | Beneficiarios |
| 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         |                    |                    |               |
| Periodo  | Costo Total    | Costo Regionalizado | Meta Total         | Meta Regionalizada | Beneficiarios |
| 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         |                    |                    |               |
| Periodo  | Costo Total    | Costo Regionalizado | Meta Total         | Meta Regionalizada | Beneficiarios |
| 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         |                    |                    |               |
| Periodo  | Costo Total   | Costo Regionalizado | Meta Total         | Meta Regionalizada | Beneficiarios |
| 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         |                    |                    |               |
| Periodo  | Costo Total    | Costo Regionalizado | Meta Total         | Meta Regionalizada | Beneficiarios |
| 0        | 180.000.000,00 | 180.000.000,00      | 4,0000             | 4,0000             | 200           |

Impreso el 19/01/2026 6:34:20 p. m.

**Producto:** Servicio educativo

| Región   | Departamento     | Municipio           | Tipo de Agrupación | Agrupación         |               |
|----------|------------------|---------------------|--------------------|--------------------|---------------|
| Amazonas | Caquetá          | Puerto Rico         |                    |                    |               |
| Periodo  | Costo Total      | Costo Regionalizado | Meta Total         | Meta Regionalizada | Beneficiarios |
| 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         |                    |                    |               |
| Periodo  | Costo Total   | Costo Regionalizado | Meta Total         | Meta Regionalizada | Beneficiarios |
| 0        | 40.000.000,00 | 40.000.000,00       | 200,0000           | 200,0000           | 200           |

**Focalización**

| Política | Categoría | SubCategoría | Valor |
|----------|-----------|--------------|-------|
|----------|-----------|--------------|-------|