BPIN 202500000015463
ID 1173229

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

**HACE CONSTAR:**

**Nombre del Proyecto:** **SERVICIO DE ACCESO Y USO DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES EN EL MUNICIPIO DE PUERTO RICO CAQUETÁ"**

**Concepto de viabilidad:** SI
**Favorable**

**Observación:** Proyecto presentado secretaria de planeación e infraestructura y de las Tics

**Responsable de la Viabilidad:**

**Firma:**

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

BPIN 202500000015463
ID 1173229

**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 "**SERVICIO DE ACCESO Y USO DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES EN EL 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: EL GOBIERNO PARA LA GENTE

Sector: Tecnologías de la información y las comunicaciones

Programa: Facilitar el acceso y uso de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones en todo el territorio nacional

Atentamente,

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

Departamento
Nacional de Planeación

# Datos básicos

Impreso el 17/02/2025 7:50:13 a. m.

Servicio de acceso y uso de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones en el municipio de Puerto Rico Caquetá

A - PIIP - Bienes y Servicios

202500000015463

Tecnologías de la información y las comunicaciones

No

30/10/2024 17:59:59

1173229

Jarol Andrés Martínez Rojas

Jarol Andrés Martínez Rojas

(2022-2026) Colombia Potencia Mundial de la Vida

2301 - Facilitar el acceso y uso de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (TIC) en todo el territorio nacional

| | | | |
|---|---|---|---|
| 2. Seguridad humana y justicia social | 02. Superación de privaciones como fundamento de la dignidad humana y condiciones básicas para el bienestar | 04. Conectividad digital para cambiar vidas | a. Estrategia de conectividad digital |

Obras y no promesas 2024 - 2027

Linea estrategica 5 Gobernanza Eficiente con Enfoque de calidad.

Facilitar el acceso y uso de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones en todo el territorio nacional

Puerto Rico Merece+ 2024 - 2027

EL GOBIERNO PARA LA GENTE

Facilitar el acceso y uso de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones en todo el territorio nacional

Bajos niveles de acceso a internet en el municipio de Puerto Rico Caquetá

Puerto Rico ha experimentado un desarrollo significativo en el ámbito de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (TIC) en los últimos años, a medida que la conectividad y la adopción de tecnologías digitales se han convertido en prioridades para el gobierno colombiano, Puerto Rico ha trabajado para mantenerse al día con las tendencias y aprovechar los beneficios que ofrecen las TIC.
uno de los principales obstáculos es la limitada cobertura y calidad de la conectividad a internet en instituciones educativas y sectores productivos, la falta de intraestructura de red de alta velocidad y amplia cobertura dificulta el acceso a recursos digitales, herramientas en línea y plataformas de aprendizaje remoto en el ámbito educativo, así como la implementación de soluciones tecnológicas y sistemas de información en los sectores productivos, lo que limita la transformación digital y la competitividad.
Otro problema latente es la brecha digital y desigualdad en el acceso a las tecnologías digitales, existen disparidades significativas en el acceso a dispositivos digitales, conectividad a internet y capacitación en habilidades tecnológicas entre diferentes grupos socioeconómicos y zonas geográficas, la falta de programas y políticas enfocadas en reducir esta brecha digital y promover la inclusión digital, especialmente en las comunidades rurales y de bajos ingresos, perpetúa las desigualdades y limita el desarrollo equitativo de la región.

Linea base 1.84% penetración de banda ancha en Puerto Rico Caqueta para la vigencia 2021 fuente MinTic

| | |
|---|---|
| 1. Insuficientes zonas de acceso público de internet gratuito | 1.1 Insuficiente infraestructura de soluciones tecnológicas de acceso público |
| | 1.2 Bajo servicio de conectividad en zonas públicas |

| | |
|---|---|
| 1. Bajo acceso a trámites y servicios en línea | 1.1 Costos de desplazamiento para consulta de trámites y servicios públicos |
| | 1.2 Limitado acceso de intercambio de información de servicios ciudadanos |

| | |
|---|---|
| **Actor:** Otro<br><br>**Entidad:** Comunidad<br><br>**Posición:** Beneficiario<br><br>**Intereses o Expectativas:** Contar con medios eficientes y asequibles para el acceso a la información y desarrollo de trámites. | Aprovechar el servicio de internet público gratuito ofrecido por las Zonas Digitales para satisfacer las necesidades de acceso a la información, utilizando medios electrónicos portátiles como celulares, computadores y tabletas. |
| **Actor:** Municipal<br><br>**Entidad:** PUERTO RICO - CAQUETÁ<br><br>**Posición:** Cooperante<br><br>**Intereses o Expectativas:** Interés en que la ciudadanía acceda de manera eficiente al servicio de acceso a internet público | Asistencia técnica administrativa y financiera |

La administración municipal de Puerto Rico Priorizo las necesidades presentadas por las comunidades por la falta de cobertura de internet en el territorio en las metas del plan de desarrollo municipal.

Las comunidades participaran como beneficiarios del proyecto y realizan la veeduria del mismo

Personas

15.817

censo Dane 2018 proyección 2025

**Región:** Amazonas

**Departamento:** Caquetá

**Municipio:** Puerto Rico

**Tipo de Agrupación:**

**Agrupación:**

Personas

15.817

censo Dane 2018 proyección 2025

**Región:** Amazonas

**Departamento:** Caquetá

**Municipio:** Puerto Rico

**Tipo de Agrupación:**

**Agrupación:**

Bajos niveles de acceso a internet en el municipio de Puerto Rico Caquetá

Incrementar los niveles de acceso a internet en el municipio de Puerto Rico Caquetá

| | | |
|---|---|---|
| Centros de Acceso Comunitario en zonas urbanas y/o rurales y/o apartadas funcionando | **Medido a través de:** Número<br>**Meta:** 1<br>**Tipo de fuente:** Documento oficial | Informe |

| | |
|---|---|
| **Causa directa 1**<br>Insuficientes zonas de acceso público de internet gratuito | Incrementar zonas acceso público de internet gratuito |
| **Causa indirecta 1.1**<br>Insuficiente infraestructura de soluciones tecnológicas de acceso público | Contar con suficiente infraestructura de soluciones tecnológicas de acceso público |
| **Causa indirecta 1.2**<br>Bajo servicio de conectividad en zonas públicas | Aumentar el servicio de conectividad en zonas públicas |

| | | |
|---|---|---|
| Servicio de acceso y uso de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones en el municipio de Puerto Rico Caquetá | Si | Completo |

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

**Alternativa**: Servicio de acceso y uso de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones en el municipio de Puerto Rico Caquetá

**Región:** Amazonas

**Departamento:** Caquetá

**Municipio:** Puerto Rico

**Tipo de Agrupación:**

**Agrupación:**

**Latitud:**

**Longitud:**

Aspectos administrativos y políticos,
Cercanía a la población objetivo,
Cercanía de fuentes de abastecimiento,
Comunicaciones,
Estructura impositiva y legal,
Otros

**Alternativa:** Servicio de acceso y uso de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones en el municipio de Puerto Rico Caquetá

**Costo total de la alternativa:** $ 32.000.000,00

**Costo:** $ 32.000.000,00

Incrementar zonas acceso público de internet gratuito

**1.1** Servicio de acceso y uso de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (Producto principal del proyecto)

**Complemento:**

**Medido a través de:** Número de centros

**Cantidad:** 1,0000

**Costo:** $ 32.000.000,00

**Etapa:** Inversión

**Localización:**

**Número de Personas:** 27697

**Acumulativo o no:** No Acumulativo

**Población Beneficiaria:** 27697

**1.1.1** Soluciones de conectividad en servicio

**Costo:** $ 31.000.000,00

**Etapa:** Inversión

**1.1.2** Soluciones de conectividad instaladas

**Costo:** $ 1.000.000,00

**Etapa:** Inversión

**Alternativa**: Servicio de acceso y uso de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones en el municipio de Puerto Rico Caquetá

| | |
|---|---|
| 0 | $31.000.000,00 |
| Total | |

| | |
|---|---|
| 0 | $31.000.000,00 |
| Total | |

| | |
|---|---|
| 0 | $1.000.000,00 |
| Total | |

| | |
|---|---|
| 0 | $1.000.000,00 |
| Total | |

**Alternativa**: Servicio de acceso y uso de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones en el municipio de Puerto Rico Caquetá

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1-Propósito (Objetivo general) | Asociados a fenómenos de origen tecnológico: químicos, eléctricos, mecánicos, térmicos | Baja velocidad de conexión a internet | **Probabilidad**: 4. Probable<br><br>**Impacto**: 4. Mayor | Bajo o nulo acceso a la información por parte de los beneficiarios | El operador debe garantizar el funcionamiento |
| 2-Componente (Productos) | Legales | Incumplimiento por parte del contratista | **Probabilidad**: 4. Probable<br><br>**Impacto**: 4. Mayor | Retraso en el cronograma | Garantizar el cumplimiento de pólizas de garantía |
| 3-Actividad y/o Entregable | Operacionales | Actividad/Entregable: Soluciones de conectividad en servicio<br><br>Riesgo: La ciudadanía no apropia los conocimientos TIC | **Probabilidad**: 4. Probable<br><br>**Impacto**: 4. Mayor | Desaprovechamiento de la oferta TIC disponible | Garantizar la difusión de la información para la apropiación de las TIC y los servicios ofrecidos |

Reducción de costos de desplazamiento asociados al movimiento de las personas a las ciudades capitales a realizar trámites o consultas

**Tipo:** Beneficios

**Medido a través de:** Número

**Bien producido:** Otros

**Razón Precio Cuenta (RPC):** 0.80

**Descripción Cantidad:** población estimada que usará las zonas digitales implementadas.

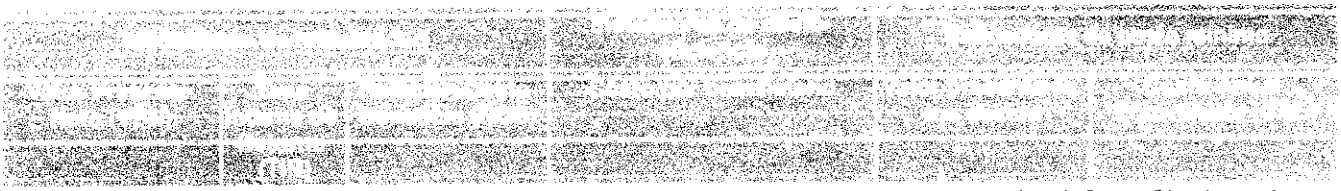
**Descripción Valor Unitario:** ahorro estimado por pago del servicio de transporte público hacia las ciudades donde se pueden realizar trámites de manera presencial

| | | | |
|---|---|---|---|
| 0 | 500,00 | $25.000,00 | $12.500.000,00 |
| 1 | 500,00 | $25.000,00 | $12.500.000,00 |
| 2 | 500,00 | $25.000,00 | $12.500.000,00 |

| | | |
|---|---|---|
| 0 | $12.500.000,00 | $12.500.000,00 |
| 1 | $12.500.000,00 | $12.500.000,00 |
| 2 | $12.500.000,00 | $12.500.000,00 |

## Alternativa 1

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | $10.000.000,0 | $0,0 | $0,0 | $25.600.000,0 | $0,0 | $0,0 | $0,0 | $0,0 | $-15.600.000,0 |
| 1 | $10.000.000,0 | $0,0 | $0,0 | $0,0 | $0,0 | $0,0 | $0,0 | $0,0 | $10.000.000,0 |
| 2 | $10.000.000,0 | $0,0 | $0,0 | $0,0 | $0,0 | $0,0 | $0,0 | $0,0 | $10.000.000,0 |



**Alternativa:** Servicio de acceso y uso de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones en el municipio de Puerto Rico Caquetá

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| $1.991.111,86 | 18,29 % | $1,08 | $1.618,51 | $25.600.000,00 | $786.598,21 |

| | |
|---|---|
| Servicio de acceso y uso de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (Producto principal del proyecto) | $25.600.000,00 |

Servicio de acceso y uso de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones en el municipio de Puerto Rico Caquetá

Por medio de este proyecto la administración municipal pretende garantizar la prestación del servicio de internet en diferentes zonas del territorio, este servicio va dirigido a las comunidades que de una u otra manera acceden a consultar información relacionada con su ocupación en espacios públicos.

En el plan de desarrollo municipal Puerto Rico Merece+ 2024 - 2027 en la línea estrategia EL GOBIERNO PARA LA GENTE, programa presupuestal Facilitar el acceso y uso de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones en todo el territorio nacional del sector TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES (TIC)

i. incrementar zonas acceso público de internet gratuito

**1.1.** Servicio de acceso y uso de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (Producto principal del proyecto)

**1.1.1** Centros de Acceso Comunitario en zonas urbanas y/o rurales y/o apartadas funcionando

**Medido a través de:** Número de centros

**Meta total:** 1,0000

**Fórmula:**

**Es acumulativo:** No

**Es Principal:** Si

**Tipo de Fuente:** Documento oficial

**Fuente de Verificación:** informe



**Producto**: Servicio de acceso y uso de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (Producto principal del proyecto)

| Amazonas | Caquetá | Puerto Rico | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0,00 | 32.000.000,00 | 1,0000 | 1,0000 | 15.817 |

