BPIN 202600000002642
ID 1612546

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

HACE CONSTAR:

Nombre del Proyecto: **"FORTALECIMIENTO DEL ACCESO DE LA POBLACIÓN A LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO, MUNICIPIO DE PUERTO RICO CAQUETÁ"**

Concepto de viabilidad: Favorable SI

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 202600000002642
ID 1612546

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 DEL ACCESO DE LA POBLACIÓN A LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO, 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 4. MÁS INFRAESTRUCTURA Y HÁBITAT

Sector: Vivienda, ciudad y territorio

Programa: Acceso de la población a los servicios de agua potable y saneamiento básico.

Atentamente,

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

Datos básicos

01 - Datos básicos del proyecto

Nombre

Fortalecimiento del acceso de la población a los servicios de agua potable y saneamiento básico, municipio de Puerto Rico Caquetá

Tipología

A - PIIP - Bienes y Servicios

Código BPIN

202600000002642

Sector

Vivienda, ciudad y territorio

Es Proyecto Tipo: No

Fecha creación: 25/10/2025 22:01:46

Identificador: 1612546

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

4003 - Acceso de la población a los servicios de agua potable y saneamiento básico

Transformación	Pilar	Catalizador	Componente
1. Ordenamiento del territorio alrededor del agua y justicia ambiental	01. Consolidar la base natural, cultural y arqueológica del territorio como los elementos primarios del ordenamiento territorial, bajo un enfoque de justicia ambiental orientado al desarrollo sostenible.	02. El agua, la biodiversidad y las personas, en el centro del ordenamiento territorial	a. Ciclo del agua como base del ordenamiento territorial

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

Línea estratégica 4 Infraestructura Habilitante para la Conectividad y Competitividad

Programa del Plan Desarrollo Departamental o Sectorial

Acceso de la población a los servicios de agua potable y saneamiento básico

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

MAS INFRAESTRUCTURA Y HÁBITAT

Programa del Plan desarrollo Distrital o Municipal

Acceso de la población a los servicios de agua potable y saneamiento básico

04 - Instrumentos de planeación de grupos étnicos

Tipo de entidad

Instrumentos de planeación de grupos étnicos

Identificación y descripción del problema

Problema central

Deficiencia en la prestación y acceso a los servicios de agua potable y saneamiento básico y débil gestión, supervisión administrativa y operacional en el municipio de Puerto Rico

Descripción de la situación existente con respecto al problema

El municipio de Puerto Rico enfrenta grandes desafíos en la prestación de servicios públicos esenciales como el suministro de agua potable, el manejo de aguas residuales y la gestión de residuos sólidos, si bien se han logrado avances importantes, la infraestructura existente resulta insuficiente y presenta problemas técnicos y de cobertura, especialmente en las zonas rurales, una respuesta integral a estas problemáticas requiere de la articulación entre el gobierno local, las autoridades ambientales y la comunidad, así como de inversiones significativas para ampliar y optimizar los sistemas.
A pesar de una cobertura relativamente amplia en el casco urbano, la calidad del servicio se ve afectada por las limitaciones de la planta de tratamiento de agua potable, actualmente de tipo "no convencional". Esta instalación utiliza un sistema de filtración lenta por lecho de arena, careciendo de procesos esenciales como la floculación y sedimentación, la Comisión Reguladora de Agua Potable (CRA) ha destacado la necesidad de optimizar la planta hacia un modelo "convencional" para mejorar la calidad del servicio.
Cobertura de acueducto: 50,99%, cobertura de alcantarillado: 51%

Magnitud actual del problema – indicadores de referencia

Habitantes que requieren mayor cobertura de servicios públicos en el municipio de Puerto Rico Caquetá. linea base: Cobertura de acueducto: 50,99%, cobertura de alcantarillado: 51%.

01 - Causas que generan el problema

Causas directas	Causas indirectas
1. Baja capacidad técnica y administrativa de las empresas de servicios públicos en la prestación de servicios públicos de acueducto, alcantarillado y aseo	**1.1** Insuficiente personal idóneo y capacitado que asesore y asista en la implementación de acciones de fortalecimiento institucional
	1.2 Baja formulación de proyectos para el fortalecimiento del sector de Agua Potable y Saneamiento Básico

02 - Efectos generados por el problema

Efectos directos	Efectos indirectos
1. Malas condiciones de salubridad de la población	**1.1** Aumento de factores de riesgo en la salud humana
	1.2 Aumento de casos de morbilidad y mortalidad de la población de 0 a 12 años

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:** Garantizar mejores condiciones de vida con el aumento de la cobertura en servicios públicos	Asistencia técnica, administrativa y financiera
Actor: Otro **Entidad:** Comunidad **Posición:** Beneficiario **Intereses o Expectativas:** Contar con servicios públicos de calidad en sus vivienda	Veeduria ciudadana
Actor: Nacional **Entidad:** Ministerio De Vivienda, Ciudad Y Territorio - Gestión General **Posición:** Cooperante **Intereses o Expectativas:** Mediante el PDA garantizar los recursos para la intervención en los territorios pertenecientes al consorcio	Financiero

02 - Análisis de los participantes

La administración municipal de Puerto Rico Caquetá, priorizo en las metas del plan de desarrollo las necesidades presentadas por las comunidades en las mesas de construcción del plan de desarrollo municipal para mejorar las condiciones de vida mediante el aumento de cobertura de los servicios públicos.
Las comunidades ademas de ser beneficiarias del proyecto, también realizarán la veeduría ciudadana.
El plan departamental de aguas en coordinación con la entidad territorial garantizar la destinación de recursos para el mejoramiento de la los servicios de agua potable y saneamiento basico.

Población afectada y objetivo

01 - Población afectada por el problema

Tipo de población

Personas

Número

27.976

Fuente de la información

Censo Dane 2018 proyección 2026

Localización

Ubicación general	Localización específica/Otro tipo de entidad étnica
Región: Amazonas	Municipio de Puerto Rico Caquetá
Departamento: Caquetá	
Municipio: Puerto Rico	
Tipo de Agrupación:	
Agrupación:	

02 - Población objetivo de la intervención

Tipo de población

Personas

Número

27.976

Fuente de la información

Censo Dane 2018 proyección 2026

Localización

Ubicación general	Localización específica/Otro tipo de entidad étnica	Nombre del consejo comunitario
Región: Amazonas	Municipio de Puerto Rico Caquetá	
Departamento: Caquetá		
Municipio: Puerto Rico		
Tipo de Agrupación:		
Agrupación:		

Objetivos específicos

01 - Objetivo general e indicadores de seguimiento

Problema central

Deficiencia en la prestación y acceso a los servicios de agua potable y saneamiento básico y débil gestión, supervisión administrativa y operacional en el municipio de Puerto Rico

Objetivo general – Propósito

Fortalecer la prestación y acceso a los servicios de agua potable y saneamiento básico y la gestión administrativa en Puerto Rico Caquetá

Indicadores para medir el objetivo general

Indicador objetivo	Descripción	Fuente de verificación
Acueductos construidos	**Medido a través de:** Número **Meta:** 1 **Tipo de fuente:** Documento oficial	Informe
Acueductos optimizados	**Medido a través de:** Número **Meta:** 1 **Tipo de fuente:** Documento oficial	Informe
Proyectos de acueducto y alcantarillado en área urbana financiados	**Medido a través de:** Número **Meta:** 1 **Tipo de fuente:** Documento oficial	Informe
Plan de Gestión Integral de Residuos Solidos con seguimiento	**Medido a través de:** Número **Meta:** 1 **Tipo de fuente:** Documento oficial	Informe
Usuarios beneficiados con subsidios al consumo	**Medido a través de:** Número **Meta:** 4.019 **Tipo de fuente:** Documento oficial	Informe

02 - Relaciones entre las causas y objetivos

Causa relacionada	Objetivos específicos
Causa directa 1 Baja capacidad técnica y administrativa de las empresas de servicios públicos en la prestación de servicios públicos de acueducto, alcantarillado y aseo	Aumentar la capacidad técnica y administrativa de las empresas de servicios públicos en la prestación de servicios públicos de acueducto, alcantarillado y aseo.
Causa indirecta 1.1 Insuficiente personal idóneo y capacitado que asesore y asista en la implementación de acciones de fortalecimiento institucional	Contratar personal idóneo y capacitado que asesore y asista en la implementación de acciones de fortalecimiento institucional
Causa indirecta 1.2 Baja formulación de proyectos para el fortalecimiento del sector de Agua Potable y Saneamiento Básico	Formular proyectos para el fortalecimiento del sector de Agua Potable y Saneamiento Básico

Alternativas de la solución

01 - Alternativas de la solución

Nombre de la alternativa	Se evaluará con esta herramienta	Estado
Fortalecimiento del acceso de la población a los servicios de agua potable y saneamiento básico, municipio de Puerto Rico Caquetá	Si	Completo

Evaluaciones a realizar

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

Alternativa 1. Fortalecimiento del acceso de la población a los servicios de agua potable y saneamiento básico, municipio de Puerto Rico Caquetá

Estudio de necesidades

01 - Bien o servicio

Bien o servicio

Servicios Públicos

Medido a través de

Número

Descripción

Mejoramiento de la cobertura y servicio de agua potable, saneamiento básico y residuos sólidos

Descripción de la Demanda

Número de acciones implementadas para el mejoramiento de la cobertura y servicio agua potable, saneamiento básico y residuos sólidos

Descripción de la Oferta

Número de acciones necesaria para el mejoramiento de la cobertura y servicio agua potable, saneamiento básico y residuos sólidos

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2023	0,00	6,00	-6,00
2024	0,00	6,00	-6,00
2025	0,00	6,00	-6,00
2026	0,00	6,00	-6,00

Alternativa: Fortalecimiento del acceso de la población a los servicios de agua potable y saneamiento básico, municipio de Puerto Rico Caquetá

Análisis técnico de la alternativa

01 - Análisis técnico de la alternativa

Análisis técnico de la alternativa

La administración municipal de Puerto rico por medio de este proyecto pretende mejorar las condiciones de vida de los habitantes del territorio, para esto se realizaran actividades que permitan dar cumplimiento a las metas del plan de desarrollo Puerto Rico Merece+ 2024 - 2027, en la linea estratégica MAS INFRAESTRUCTURA Y HÁBITAT en el programa presupuestal Acceso de la población a los servicios de agua potable y saneamiento básico del sector Vivienda Ciudad y territorio.
Los siguientes productos son los priorizados en este proyecto.

Acueductos construidos
Acueductos optimizados
Alcantarillados optimizados
Servicios de seguimiento al Plan de Gestión Integral de Residuos Sólidos GIROS
Servicio de apoyo financiero para subsidios al consumo en los servicios públicos domiciliarios

Alternativa: Fortalecimiento del acceso de la población a los servicios de agua potable y saneamiento básico, municipio de Puerto Rico Caquetá

Localización de la alternativa

01 - Localización de la alternativa

Ubicación general	Ubicación especifica
Región: Amazonas	Municipio de Puerto Rico Caquetá
Departamento: Caquetá	
Municipio: Puerto Rico	
Tipo de Agrupación:	
Agrupación:	
Latitud:	
Longitud:	

02 - Factores analizados

Aspectos administrativos y políticos,
Cercanía a la población objetivo,
Comunicaciones,
Disponibilidad de servicios públicos domiciliarios (Agua, energía y otros),
Factores ambientales,
Medios y costos de transporte,
Orden público,
Otros,
Topografía

Alternativa: Fortalecimiento del acceso de la población a los servicios de agua potable y saneamiento básico, municipio de Puerto Rico Caquetá

Cadena de valor de la alternativa

Costo total de la alternativa: $ 3.274.513.900,00

1 - Objetivo específico 1 **Costo:** $ 3.274.513.900,00

Aumentar la capacidad técnica y administrativa de las empresas de servicios públicos en la prestación de servicios públicos de acueducto, alcantarillado y aseo.

Producto	Actividad y/o Entregable
1.1 Acueductos construidos (Producto principal del proyecto) **Complemento:** **Medido a través de:** Número de acueductos **Cantidad:** 1,0000 **Costo:** $ 1.000.000.000,00 **Etapa:** Inversión **Localización:** **Número de Personas:** 27976 **Acumulativo o no:** No Acumulativo **Población Beneficiaria:** 27976	**1.1.1** Construir sistema acueductos en el área urbana de Puerto Rico Caquetá **Costo:** $ 999.000.000,00 **Etapa:** Inversión
	1.1.2 Construir sistema de acueducto en el área rural de Puerto Rico Caquetá **Costo:** $ 1.000.000,00 **Etapa:** Inversión
1.2 Acueductos optimizados **Complemento:** **Medido a través de:** Número de acueductos **Cantidad:** 1,0000 **Costo:** $ 690.934.600,00 **Etapa:** Inversión **Localización:** **Número de Personas:** 27976 **Acumulativo o no:** No Acumulativo **Población Beneficiaria:** 27976	**1.2.1** Optimizar sistemas de acueducto en el municipio de Puerto Rico Caquetá **Costo:** $ 690.930.000,00 **Etapa:** Inversión
	1.2.2 Optimizar sistemas de acueducto en el área rural del municipio de Puerto Rico Caquetá **Costo:** $ 4.600,00 **Etapa:** Inversión

Producto	Actividad y/o Entregable
1.3 Servicios de apoyo financiero para la ejecución de proyectos de gestión integral de residuos sólidos **Complemento:** **Medido a través de:** Número de proyectos **Cantidad:** 1,0000 **Costo:** $ 523.579.300,00 **Etapa:** Inversión **Localización:** **Número de Personas:** 27976 **Acumulativo o no:** No Acumulativo **Población Beneficiaria:** 27976	**1.3.1** Implementar estrategias para la financiación de proyectos de Agua potable y saneamiento básico en Puerto Rico Caquetá **Costo:** $ 203.579.300,00 **Etapa:** Inversión
	1.3.2 transferir recursos al plan departamental de Aguas para la financiación de proyectos de agua potable y saneamiento básico en Puerto Rico Caquetá **Costo:** $ 320.000.000,00 **Etapa:** Inversión
1.4 Servicios de seguimiento al Plan de Gestión Integral de Residuos Solidos PGIRS **Complemento:** **Medido a través de:** Número de planes **Cantidad:** 1,0000 **Costo:** $ 160.000.000,00 **Etapa:** Inversión **Localización:** **Número de Personas:** 27976 **Acumulativo o no:** No Acumulativo **Población Beneficiaria:** 27976	**1.4.1** Prestar servicios profesionales en el seguimiento del Plan de Gestión Integral de Residuos Solidos de Puerto Rico Caquetá **Costo:** $ 30.000.000,00 **Etapa:** Inversión
	1.4.2 Desarrollar actividades de seguimiento al Plan de Gestión Integral de Residuos Solidos de Puerto Rico Caquetá **Costo:** $ 130.000.000,00 **Etapa:** Inversión
1.5 Servicio de apoyo financiero para subsidios al consumo en los servicios públicos domiciliarios **Complemento:** **Medido a través de:** Número de usuarios **Cantidad:** 4.019,0000 **Costo:** $ 900.000.000,00 **Etapa:** Inversión **Localización:** **Número de Personas:** 27976 **Acumulativo o no:** No Acumulativo **Población Beneficiaria:** 27976	**1.5.1** Asignar subsidios con destinación al servicio de acueducto en el municipio de Puerto Rico Caquetá **Costo:** $ 450.000.000,00 **Etapa:** Inversión
	1.5.2 Asignar subsidios con destinación al servicio de alcantarillado y aseo en el municipio de Puerto Rico Caquetá **Costo:** $ 450.000.000,00 **Etapa:** Inversión

Alternativa: Fortalecimiento del acceso de la población a los servicios de agua potable y saneamiento básico, municipio de Puerto Rico Caquetá

Actividad 1.1.1 Construir sistema acueductos en el área urbana de Puerto Rico Caquetá

Periodo	Materiales
0	$999.000.000,00
Total	**$999.000.000,00**

Periodo	Total
0	$999.000.000,00
Total	

Actividad 1.1.2 Construir sistema de acueducto en el área rural de Puerto Rico Caquetá

Periodo	Materiales
0	$1.000.000,00
Total	**$1.000.000,00**

Periodo	Total
0	$1.000.000,00
Total	

Actividad 1.2.1 Optimizar sistemas de acueducto en el municipio de Puerto Rico Caquetá

Periodo	Materiales
0	$690.930.000,00
Total	**$690.930.000,00**

Periodo	Total
0	$690.930.000,00
Total	

Actividad 1.2.2 Optimizar sistemas de acueducto en el área rural del municipio de Puerto Rico Caquetá

Periodo	Materiales
0	$4.600,00
Total	**$4.600,00**

Periodo	Total
0	$4.600,00
Total	

Actividad 1.3.1 Implementar estrategias para la financiación de proyectos de Agua potable y saneamiento básico en Puerto Rico Caquetá

Periodo	Materiales
0	$203.579.300,00
Total	**$203.579.300,00**

Periodo	Total
0	$203.579.300,00
Total	

Actividad 1.3.2 transferir recursos al plan departamental de Aguas para la financiación de proyectos de agua potable y saneamiento básico en Puerto Rico Caquetá

Periodo	Mano de obra calificada
0	$320.000.000,00
Total	**$320.000.000,00**

Periodo	Total
0	$320.000.000,00
Total	

Actividad 1.4.1 Prestar servicios profesionales en el seguimiento del Plan de Gestión Integral de Residuos Solidos de Puerto Rico Caquetá

Periodo	Mano de obra no calificada
0	$30.000.000,00
Total	**$30.000.000,00**

Periodo	Total
0	$30.000.000,00
Total	

Actividad 1.4.2 Desarrollar actividades de seguimiento al Plan de Gestión Integral de Residuos Solidos de Puerto Rico Caquetá

Periodo	Materiales
0	$130.000.000,00
Total	**$130.000.000,00**

Periodo	Total
0	$130.000.000,00
Total	

Actividad 1.5.1 Asignar subsidios con destinación al servicio de acueducto en el municipio de Puerto Rico Caquetá

Periodo	Servicios prestados a las empresas y servicios de producción
0	$450.000.000,00
Total	**$450.000.000,00**

Periodo	Total
0	$450.000.000,00
Total	

Actividad 1.5.2 Asignar subsidios con destinación al servicio de alcantarillado y aseo en el municipio de Puerto Rico Caquetá

Periodo	Servicios prestados a las empresas y servicios de producción
0	$450.000.000,00
Total	$450.000.000,00

Periodo	Total
0	$450.000.000,00
Total	

Alternativa: Fortalecimiento del acceso de la población a los servicios de agua potable y saneamiento básico, 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	Que el monto de la inversión no sea el previsto para cumplir el objeto del contrato	**Probabilidad:** 4. Probable **Impacto:** 4. Mayor	Afectación del equilibrio financiero del proyecto	Afectación del equilibrio financiero del Actividad de supervisión, controles e informes periódicos
2-Componente (Productos)	Operacionales	Baja capacidad administrativa del operador para el cumplimiento de lo indicado en el proyecto	**Probabilidad:** 4. Probable **Impacto:** 4. Mayor	Afectación del equilibrio financiero del proyecto	Actividad de supervisión, controles e informes periódicos
3-Actividad y/o Entregable	Operacionales	Actividad/Entregable: Construir sistema acueductos en el área urbana de Puerto Rico Caquetá Riesgo: Construir sistema acueductos en el área urbana de Puerto Rico Caquetá	**Probabilidad:** 4. Probable **Impacto:** 4. Mayor	Ejecución de demandas en contra de la Entidad, inhabilidad para los funcionarios responsables, selección de un oferente amañado	Verificar que el proceso cumpla con lo contenido en la Ley 1150 de 2007, reglamentado por el Decreto 1082 de 2015, Ley 1712 de 2014

Alternativa: Fortalecimiento del acceso de la población a los servicios de agua potable y saneamiento básico, municipio de Puerto Rico Caquetá

Ingresos y beneficios alternativa

01 - Ingresos y beneficios

Costos evitados en por malos trabajos realizados por privados en obras de APSB en Puerto Rico

Tipo: Beneficios

Medido a través de: Número

Bien producido: Otros

Razón Precio Cuenta (RPC): 0.80

Descripción Cantidad: Numero de obras desarrolladas

Descripción Valor Unitario: Numero de obras desarrolladas

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
0	10,00	$140.000.000,00	$1.400.000.000,00
1	10,00	$140.000.000,00	$1.400.000.000,00
2	10,00	$140.000.000,00	$1.400.000.000,00

02 - Totales

Periodo	Total beneficios	Total
0	$1.400.000.000,00	$1.400.000.000,00
1	$1.400.000.000,00	$1.400.000.000,00
2	$1.400.000.000,00	$1.400.000.000,00

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	$1.120.000.000,0	$0,0	$0,0	$2.657.365.981,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$-1.537.365.981,0
1	$1.120.000.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$1.120.000.000,0
2	$1.120.000.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$1.120.000.000,0

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 del acceso de la población a los servicios de agua potable y saneamiento básico, municipio de Puerto Rico Caquetá					
$432.838.547,24	29,23 %	$1,16	$94.987,35	$2.657.365.981,00	$170.994.927,24

Costo por capacidad

Producto	Costo unitario (valor presente)
Acueductos construidos (Producto principal del proyecto)	$790.000.000,00
Acueductos optimizados	$545.838.334,00
Servicios de apoyo financiero para la ejecución de proyectos de gestión integral de residuos sólidos	$480.827.647,00
Servicios de seguimiento al Plan de Gestión Integral de Residuos Solidos PGIRS	$120.700.000,00
Servicio de apoyo financiero para subsidios al consumo en los servicios públicos domiciliarios	$179.149,04

03 - Decisión

Alternativa

Fortalecimiento del acceso de la población a los servicios de agua potable y saneamiento básico, municipio de Puerto Rico Caquetá

04 - Alcance

La administración municipal de Puerto rico por medio de este proyecto pretende mejorar las condiciones de vida de los habitantes del territorio, para esto se realizaran actividades que permitan dar cumplimiento a las metas del plan de desarrollo Puerto Rico Merece+ 2024 - 2027, en la linea estratégica MAS INFRAESTRUCTURA Y HÁBITAT en el programa presupuestal Acceso de la población a los servicios de agua potable y saneamiento básico del sector Vivienda Ciudad y territorio.
Los siguientes productos son los priorizados en este proyecto.

Acueductos construidos
Acueductos optimizados
Alcantarillados optimizados
Servicios de seguimiento al Plan de Gestión Integral de Residuos Sólidos GIROS
Servicio de apoyo financiero para subsidios al consumo en los servicios públicos domiciliarios

Indicadores de producto

01 - Objetivo 1

1. Aumentar la capacidad técnica y administrativa de las empresas de servicios públicos en la prestación de servicios públicos de acueducto, alcantarillado y aseo.

Producto

1.1. Acueductos construidos (Producto principal del proyecto)

Indicador

1.1.1 Acueductos construidos

Medido a través de: Número de acueductos

Meta total: 1,0000

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	1,0000		

Producto

1.2. Acueductos optimizados

Indicador

1.2.1 Acueductos optimizados

Medido a través de: Número de acueductos

Meta total: 1,0000

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	1,0000		

Producto

1.3. Servicios de apoyo financiero para la ejecución de proyectos de gestión integral de residuos sólidos

Indicador

1.3.1 Proyectos apoyados financieramente

Medido a través de: Número de proyectos

Meta total: 1,0000

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	1,0000		

Producto

1.4. Servicios de seguimiento al Plan de Gestión Integral de Residuos Solidos PGIRS

Indicador

1.4.1 Plan de Gestión Integral de Residuos Solidos con seguimiento

Medido a través de: Número de planes

Meta total: 1,0000

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	1,0000		

Producto

1.5. Servicio de apoyo financiero para subsidios al consumo en los servicios públicos domiciliarios

Indicador

1.5.1 Usuarios beneficiados con subsidios al consumo

Medido a través de: Número de usuarios

Meta total: 4.019,0000

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	4019,0000		

Regionalización

Producto: Acueductos construidos (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	1.000.000.000,00	1.000.000.000,00	1,0000	1,0000	27.976

Producto: Acueductos optimizados

Región	Departamento	Municipio	Tipo de Agrupación	Agrupación	
Amazonas	Caquetá	Puerto Rico			
Periodo	**Costo Total**	**Costo Regionalizado**	**Meta Total**	**Meta Regionalizada**	**Beneficiarios**
0	690.934.600,00	690.934.600,00	1,0000	1,0000	27.976

Producto: Servicios de apoyo financiero para la ejecución de proyectos de gestión integral de residuos sólidos

Región	Departamento	Municipio	Tipo de Agrupación	Agrupación	
Amazonas	Caquetá	Puerto Rico			
Periodo	**Costo Total**	**Costo Regionalizado**	**Meta Total**	**Meta Regionalizada**	**Beneficiarios**
0	523.579.300,00	523.579.300,00	1,0000	1,0000	27.976

Producto: Servicios de seguimiento al Plan de Gestión Integral de Residuos Solidos PGIRS

Región	Departamento	Municipio	Tipo de Agrupación	Agrupación	
Amazonas	Caquetá	Puerto Rico			
Periodo	**Costo Total**	**Costo Regionalizado**	**Meta Total**	**Meta Regionalizada**	**Beneficiarios**
0	160.000.000,00	160.000.000,00	1,0000	1,0000	27.976

Producto: Servicio de apoyo financiero para subsidios al consumo en los servicios públicos domiciliarios

Región	Departamento	Municipio	Tipo de Agrupación	Agrupación	
Amazonas	Caquetá	Puerto Rico			
Periodo	**Costo Total**	**Costo Regionalizado**	**Meta Total**	**Meta Regionalizada**	**Beneficiarios**
0	900.000.000,00	900.000.000,00	4019,0000	4019,0000	4.019

Focalización

Política	Categoría	SubCategoría	Valor

Ficha comparativa del ajuste del proyecto

Fecha de Impresión: *09/Apr/2026 07:29 AM*

DEFINITIVA

En esta ficha se muestran los cambios derivados de un ajuste al proyecto. Solamente se muestran las variables ajustadas.

CÓDIGO DEL PROCESO	EJ-AJ-TER-18592-0162	***TIPO DE PROCESO***	Ajustes con trámite presupuestal ET		
ESTADO DEL PROCESO	Finalizada	***FECHA INICIO DEL AJUSTE***	4/9/2026 6:34:13 AM	***FECHA FIN DEL AJUSTE***	4/9/2026 7:29:19 AM

INFORMACIÓN BÁSICA DEL PROYECTO

BPIN	202600000002642	***ESTADO***	En Ejecucion		
NOMBRE DEL PROYECTO:	Fortalecimiento del acceso de la población a los servicios de agua potable y saneamiento básico, municipio de Puerto Rico Caquetá				
EJECUTOR	18592 - PUERTO RICO	***UNIDAD RESPONSABLE***	Secretaria de Planeación Infraestructura y de las Tics	***HORIZONTE***	2026 - 2026
SECTOR	Vivienda, ciudad y territorio	***PROGRAMA***	4003 - Acceso de la población a los servicios de agua potable y saneamiento básico		
VALOR TOTAL	$ 3.270.900.037,00	***APROPIACIÓN INICIAL***	$ 3.274.513.900,00	***APROPIACIÓN VIGENTE***	$ 3.270.900.037,00
ALCANCE	La administración municipal de Puerto rico por medio de este proyecto pretende mejorar las condiciones de vida de los habitantes del territorio, para esto se realizaran actividades que permitan dar cumplimiento a las metas del plan de desarrollo Puerto Rico Merece+ 2024 - 2027, en la linea estratégica MAS INFRAESTRUCTURA Y HÁBITAT en el programa presupuestal Acceso de la población a los servicios de agua potable y saneamiento básico del sector Vivienda Ciudad y territorio. Los siguientes productos son los priorizados en este proyecto. Acueductos construidos Acueductos optimizados Alcantarillados optimizados Servicios de seguimiento al Plan de Gestión Integral de Residuos Sólidos GIROS Servicio de apoyo financiero para subsidios al consumo en los servicios públicos domiciliarios				

AJUSTES DEL PROYECTO

HORIZONTE	Base		***AÑO INICIO***	2026	***AÑO FIN***	2026
	Ajustado		***AÑO INICIO***	2026	***AÑO FIN***	2026
BENEFICIARIOS TOTALES	Personas Inicial (MGA)	27.976	***EN FIRME***	27.976	***EN AJUSTE***	27.976

De la información por producto

En esta sección se muestra la distribución de los montos de los recursos solicitados para financiar cada uno de los productos del proyecto, identificando el detalle por fuente de financiación y ubicación del producto

OBJETIVO	Aumentar la capacidad técnica y administrativa de las empresas de servicios públicos en la prestación de servicios públicos de acueducto, alcantarillado y aseo.
	590555 - Acueductos construidos (Producto principal del proyecto) -

PRODUCTO	***ETAPA***	Inversión	***AVANCE FINANCIERO***		***AVANCE EN ACTIVIDADES***		
INDICADORES DE PRODUCTO	***INDICADOR DE PRODUCTO***	400301500 - Acueductos construidos			***UNIDAD DE MEDIDA***	Número	
	META INICIAL (MGA)	1,0000	***EN FIRME***	1,0000	***EN AJUSTE***	1,0000	
	JUSTIFICACIÓN DEL CAMBIO						

COSTOS	***ENTREGABLE NIVEL I O ACTIVIDADES***	Construir sistema acueductos en el área urbana de Puerto Rico Caquetá				
		VIGENCIA	***EN FIRME***		***AJUSTADO***	
		2026	$	999.000.000,00	$	999.000.000,00
		Construir sistema de acueducto en el área rural de Puerto Rico Caquetá				
		VIGENCIA	***EN FIRME***		***AJUSTADO***	
		2026	$	1.000.000,00	$	1.000.000,00
	COSTO TOTAL DEL PRODUCTO		***EN FIRME***	$ 1.000.000.000,00	***AJUSTADO***	$ 1.000.000.000,00
	JUSTIFICACIÓN DEL CAMBIO	Se ajusta la cadena de valor del proyecto				
OBJETIVO	Aumentar la capacidad técnica y administrativa de las empresas de servicios públicos en la prestación de servicios públicos de acueducto, alcantarillado y aseo.					
	590556 - Acueductos optimizados -					
PRODUCTO	***ETAPA***	Inversión	***AVANCE FINANCIERO***		***AVANCE EN ACTIVIDADES***	
INDICADORES DE PRODUCTO	***INDICADOR DE PRODUCTO***	400301700 - Acueductos optimizados			***UNIDAD DE MEDIDA***	Número
	META INICIAL (MGA)	1,0000	***EN FIRME***	1,0000	***EN AJUSTE***	1,0000
	JUSTIFICACIÓN DEL CAMBIO					

COSTOS	***ENTREGABLE NIVEL I O ACTIVIDADES***	Optimizar sistemas de acueducto en el municipio de Puerto Rico Caquetá				
		VIGENCIA	***EN FIRME***		***AJUSTADO***	
		2026	$	690.930.000,00	$	690.930.000,00
		Optimizar sistemas de acueducto en el área rural del municipio de Puerto Rico Caquetá				
		VIGENCIA	***EN FIRME***		***AJUSTADO***	
		2026	$	4.600,00	$	4.600,00
	COSTO TOTAL DEL PRODUCTO		***EN FIRME***	$ 690.934.600,00	***AJUSTADO***	$ 690.934.600,00
	JUSTIFICACIÓN DEL CAMBIO	Se ajusta la cadena de valor del proyecto				
OBJETIVO	Aumentar la capacidad técnica y administrativa de las empresas de servicios públicos en la prestación de servicios públicos de acueducto, alcantarillado y aseo.					
	590557 - Servicios de apoyo financiero para la ejecución de proyectos de gestión integral de residuos sólidos -					

PRODUCTO	**ETAPA**	Inversión	**AVANCE FINANCIERO**		**AVANCE EN ACTIVIDADES**		
INDICADORES DE PRODUCTO	**INDICADOR DE PRODUCTO**	400303300 - Proyectos apoyados financieramente			**UNIDAD DE MEDIDA**	Número	
	META INICIAL (MGA)	1,0000	**EN FIRME**	1,0000	**EN AJUSTE**	1,0000	
	JUSTIFICACIÓN DEL CAMBIO						

COSTOS	**ENTREGABLE NIVEL I O ACTIVIDADES**	Implementar estrategias para la financiación de proyectos de Agua potable y saneamiento básico en Puerto Rico Caquetá					
		VIGENCIA		**EN FIRME**		**AJUSTADO**	
		2026	$	203.579.300,00	$		203.579.300,00
		transferir recursos al plan departamental de Aguas para la financiación de proyectos de agua potable y saneamiento básico en Puerto Rico Caquetá					
		VIGENCIA		**EN FIRME**		**AJUSTADO**	
		2026	$	320.000.000,00	$		320.000.000,00
	COSTO TOTAL DEL PRODUCTO		**EN FIRME**	$ 523.579.300,00	**AJUSTADO**	$	523.579.300,00
	JUSTIFICACIÓN DEL CAMBIO	Se ajusta la cadena de valor del proyecto					
OBJETIVO	Aumentar la capacidad técnica y administrativa de las empresas de servicios públicos en la prestación de servicios públicos de acueducto, alcantarillado y aseo.						
PRODUCTO	590558 - Servicios de seguimiento al Plan de Gestión Integral de Residuos Solidos PGIRS -						
	ETAPA	Inversión	**AVANCE FINANCIERO**		**AVANCE EN ACTIVIDADES**		
INDICADORES DE PRODUCTO	**INDICADOR DE PRODUCTO**	400302300 - Plan de Gestión Integral de Residuos Solidos con seguimiento			**UNIDAD DE MEDIDA**	Número	
	META INICIAL (MGA)	1,0000	**EN FIRME**	1,0000	**EN AJUSTE**	1,0000	
	JUSTIFICACIÓN DEL CAMBIO						

COSTOS	**ENTREGABLE NIVEL I O ACTIVIDADES**	Prestar servicios profesionales en el seguimiento del Plan de Gestión Integral de Residuos Solidos de Puerto Rico Caquetá					
		VIGENCIA		**EN FIRME**		**AJUSTADO**	
		2026	$	30.000.000,00	$		30.000.000,00
		Desarrollar actividades de seguimiento al Plan de Gestión Integral de Residuos Solidos de Puerto Rico Caquetá					
		VIGENCIA		**EN FIRME**		**AJUSTADO**	
		2026	$	130.000.000,00	$		126.386.137,00
	COSTO TOTAL DEL PRODUCTO		**EN FIRME**	$ 160.000.000,00	**AJUSTADO**	$	156.386.137,00
	JUSTIFICACIÓN DEL CAMBIO	Se ajusta la cadena de valor del proyecto					
OBJETIVO	Aumentar la capacidad técnica y administrativa de las empresas de servicios públicos en la prestación de servicios públicos de acueducto, alcantarillado y aseo.						
	590559 - Servicio de apoyo financiero para subsidios al consumo en los servicios públicos domiciliarios -						

PRODUCTO	**ETAPA**	Inversión	**AVANCE FINANCIERO**		**AVANCE EN ACTIVIDADES**	
INDICADORES DE PRODUCTO	**INDICADOR DE PRODUCTO**	400304700 - Usuarios beneficiados con subsidios al consumo			**UNIDAD DE MEDIDA**	Número
	META INICIAL (MGA)	4019,0000	**EN FIRME**	4019,0000	**EN AJUSTE**	4019,0000
	JUSTIFICACIÓN DEL CAMBIO					

COSTOS	**ENTREGABLE NIVEL I O ACTIVIDADES**	Asignar subsidios con destinación al servicio de acueducto en el municipio de Puerto Rico Caquetá		
		VIGENCIA	**EN FIRME**	**AJUSTADO**
		2026	$ 450.000.000,00	$ 450.000.000,00
		Asignar subsidios con destinación al servicio de alcantarillado y aseo en el municipio de Puerto Rico Caquetá		
		VIGENCIA	**EN FIRME**	**AJUSTADO**
		2026	$ 450.000.000,00	$ 450.000.000,00
	COSTO TOTAL DEL PRODUCTO	**EN FIRME**	$ 900.000.000,00	**AJUSTADO** $ 900.000.000,00
	JUSTIFICACIÓN DEL CAMBIO	Se ajusta la cadena de valor del proyecto		

FUENTES DE FINANCIACIÓN	**ETAPA**	Inversión	**TIPO ENTIDAD**	Municipios	**TIPO RECURSO**	SGP - Agua Potable y Saneamiento Básico
	ENTIDAD	Territorial - PUERTO RICO - SGP - Agua Potable y Saneamiento Básico				
		VIGENCIA	**EN FIRME**		**AJUSTADO**	
		2026	$ 3.244.513.900,00		$ 3.244.513.900,00	
	ETAPA	Inversión	**TIPO ENTIDAD**	Municipios	**TIPO RECURSO**	SGP - Propósito General Libre Inversión
	ENTIDAD	Territorial - PUERTO RICO - SGP - Propósito General Libre Inversión				
		VIGENCIA	**EN FIRME**		**AJUSTADO**	
		2026	$ 30.000.000,00		$ 26.386.137,00	
	JUSTIFICACIÓN DEL CAMBIO	Se ajusta la cadena de valor del proyecto				

OBSERVACIONES GENERALES DE LOS AJUSTES

Se ajusta el valor del proyecto

Funcionarios que emiten concepto		Área/dependencia	Firma
Elaboró	maria sthefanie medina garcia	Secretaria de Planeación Infraestructura y de las Tics	
Emitió	maria sthefanie medina garcia	Secretaria de Planeación Infraestructura y de las Tics	