Impreso el 13/11/2026 4:01:09 a. m.

Datos básicos

01 - Datos básicos del proyecto

Nombre

Ampliación DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO PLUVIAL EN EL BARRIO EDINSON MORA Y ALCANTARILLADO SANITARIO EN EL BARRIO CASANOVA DEL MUNICIPIO DE Puerto Guzmán, Putumayo

Tipología

A - PIIP - Bienes y Servicios

Código BPIN

202600000027732

Sector

Vivienda, ciudad y territorio

Es Proyecto Tipo: No

Fecha creación: 12/11/2026 12:33:24

Identificador: 1872170

Formulador Ciudadano: julissa alejandra vera guerrero

Formulador Oficial : julissa alejandra vera guerrero

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

“PUTUMAYO UN GOBIERNO EN SERIO (2025-2027)

Estrategia del Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Desafío Territorial IV: Desarrollo competitivo para la Gente

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

“SEGUIMOS AVANZANDO DE LA MANO CON LAS COMUNIDADES ”

Estrategia del Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

3. AMBIENTE Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL ALREDEDOR DEL AGUA

Programa del Plan desarrollo Distrital o Municipal

4003 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

05 - Otros Instrumentos de Planeación

Plan de Desarrollo

Estrategia

Programa

Identificación y descripción del problema

Problema central

Deficiente manejo y evacuación de las aguas lluvias en el barrio Edison Mora y deficiencias en la recolección y conducción de las aguas residuales domésticas en el barrio Casanova, municipio de Puerto Guzmán, departamento del Putumayo.

Descripción de la situación existente con respecto al problema

El barrio Edison Mora, ubicado en el municipio de Puerto Guzmán, departamento del Putumayo, presenta deficiencias en el manejo y evacuación de las aguas lluvias debido a la insuficiencia de infraestructura de alcantarillado pluvial para captar y conducir adecuadamente las escorrentías superficiales generadas durante los periodos de precipitación, esta situación ocasiona acumulación de agua, encharcamientos, afectaciones en la movilidad y transitabilidad del sector, así como deterioro progresivo de la infraestructura vial.

Adicionalmente, parte de las aguas lluvias ingresa al sistema de alcantarillado sanitario, generando aportes hidráulicos que incrementan su carga y ocasionan condiciones de saturación, además de propiciar la mezcla de aguas lluvias con aguas residuales domésticas, comprometiendo la capacidad de funcionamiento de la red y aumentando los riesgos de reboses y afectaciones sanitarias y ambientales.

Por otra parte, en el barrio Casanova se identifica la necesidad de ampliar el sistema de alcantarillado sanitario, mediante la instalación de acometidas domiciliarias y la construcción de estructuras complementarias que permitan mejorar la recolección y conducción de las aguas residuales domésticas, contribuyendo a las condiciones de saneamiento básico y salubridad de la población beneficiaria.

Magnitud actual del problema – indicadores de referencia

Los barrios Edison Mora y Casanova del municipio de Puerto Guzmán presentan deficiencias en la infraestructura de alcantarillado, requiriéndose la implementación de 70 metros de obras de drenaje pluvial en el barrio Edison Mora y la instalación de 9 acometidas domiciliarias sanitarias con sus respectivas cajillas de inspección en el barrio Casanova, para un total de 2 sectores que requieren ampliación de la cobertura de estos servicios.

01 - Causas que generan el problema

Causas directas	Causas indirectas
1. Cobertura insuficiente del sistema de alcantarillado sanitario para la recolección y conducción de aguas residuales domésticas en el barrio Casanova.	**1.1** Insuficiente inversión en infraestructura de drenaje pluvial para el manejo adecuado de las aguas de escorrentía.
	1.2 Limitada ampliación y adecuación de las redes de alcantarillado sanitario para atender las necesidades de conexión domiciliaria.

02 - Efectos generados por el problema

Efectos directos	Efectos indirectos
1. Sobrecarga hidráulica y saturación del sistema de alcantarillado sanitario por ingreso de aguas lluvias.	**1.1** Incremento en los costos de mantenimiento al alcantarillado por constante ingreso de aguas lluvias y sedimentos
	1.2 Disminución de las condiciones de bienestar y calidad de vida de la población beneficiaria.

Impreso el 13/11/2026 4:01:09 a. m.

Identificación y análisis de participantes

01 - Identificación de los participantes

Participante	Contribución o Gestión
Actor: Municipal **Entidad:** PUERTO GUZMÁN - PUTUMAYO **Posición:** Cooperante **Intereses o Expectativas:** Mejorar las condiciones de drenaje pluvial y saneamiento básico en los barrios Edison Mora y Casanova, mediante la ampliación de los sistemas de alcantarillado, contribuyendo al adecuado manejo de las	Recursos de financiamiento, gestión financiera y administrativa, asistencia técnica y seguimiento a la ejecución del proyecto
Actor: Otro **Entidad:** Comunidad de Reincorporados **Posición:** Beneficiario **Intereses o Expectativas:** Contar con sistemas de alcantarillado pluvial y sanitario adecuados que permitan mejorar las condiciones de drenaje, reducir la acumulación de aguas lluvias, evitar la sobrecarga de las redes sanitari	Las comunidades se comprometieron a realizar veeduría ciudadana para el cumplimiento de las actividades determinadas en el plan de inversión, y a apoyar con mano de obra no calificada cuando se requiera durante la ejecución del proyecto.

02 - Análisis de los participantes

El municipio de Puerto Guzmán, en calidad de entidad cooperante, será responsable de gestionar los recursos financieros, administrativos y técnicos necesarios para garantizar la ejecución del proyecto, así como realizar el seguimiento y control de las actividades programadas. Por su parte, las comunidades de los barrios Edison Mora y Casanova, como población beneficiaria, participarán mediante el ejercicio de veeduría ciudadana, el acompañamiento a las actividades constructivas y el compromiso de contribuir al cuidado y conservación de la infraestructura instalada, promoviendo su adecuado uso y sostenibilidad.

Impreso el 13/11/2026 4:01:09 a. m.

Población afectada y objetivo

01 - Población afectada por el problema

Tipo de población

Personas

Número

6.370

Fuente de la información

Territata - DNP

Localización

Ubicación general	Localización específica/Otro tipo de entidad étnica
Región: Amazonas **Departamento:** Putumayo **Municipio:** Puerto Guzmán **Tipo de Agrupación:** **Agrupación:**	Población del Casco Urbano – Puerto Guzmán

02 - Población objetivo de la intervención

Tipo de población

Personas

Número

6.370

Fuente de la información

Territata - DNP

Localización

Ubicación general	Localización específica/Otro tipo de entidad étnica	Nombre del consejo comunitario
Región: Amazonas **Departamento:** Putumayo **Municipio:** Puerto Guzmán **Tipo de Agrupación:** **Agrupación:**	Población del Casco Urbano – Puerto Guzmán	

Objetivos específicos

01 - Objetivo general e indicadores de seguimiento

Problema central

Deficiente manejo y evacuación de las aguas lluvias en el barrio Edison Mora y deficiencias en la recolección y conducción de las aguas residuales domésticas en el barrio Casanova, municipio de Puerto Guzmán, departamento del Putumayo.

Objetivo general – Propósito

Mejora en el manejo y evacuación de las aguas lluvias en el barrio Edison Mora y en la recolección y conducción de las aguas residuales domésticas en el barrio Casanova, municipio de Puerto Guzmán, departamento del Putumayo.

Indicadores para medir el objetivo general

Indicador objetivo	Descripción	Fuente de verificación
Alcantarillados ampliados	**Medido a través de:** Número **Meta:** 1 **Tipo de fuente:** Documento oficial	Informe de Supervisión - Secretaría de Planeación e inversión Municipal.

02 - Relaciones entre las causas y objetivos

Causa relacionada	Objetivos específicos
Causa directa 1 Cobertura insuficiente del sistema de alcantarillado sanitario para la recolección y conducción de aguas residuales domésticas en el barrio Casanova.	Aumento en la cobertura del sistema de alcantarillado sanitario para la recolección y conducción de aguas residuales domésticas en el barrio Casanova.
Causa indirecta 1.1 Insuficiente inversión en infraestructura de drenaje pluvial para el manejo adecuado de las aguas de escorrentía.	Aumento en la inversión en infraestructura de drenaje pluvial para el manejo adecuado de las aguas de escorrentía.
Causa indirecta 1.2 Limitada ampliación y adecuación de las redes de alcantarillado sanitario para atender las necesidades de conexión domiciliaria.	Ampliación y adecuación de las redes de alcantarillado sanitario para atender las necesidades de conexión domiciliaria

Impreso el 13/11/2026 4:01:09 a. m.

Alternativas de la solución

01 - Alternativas de la solución

Nombre de la alternativa	Se evaluará con esta herramienta	Estado
“AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO PLUVIAL EN EL BARRIO EDINSON MORA Y ALCANTARILLADO SANITARIO EN EL BARRIO CASANOVA DEL MUNICIPIO DE PUERTO GUZMÁN, PUTUMAYO”	Si	Completo

Evaluaciones a realizar

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

Alternativa 1. “AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO PLUVIAL EN EL BARRIO EDINSON MORA Y ALCANTARILLADO SANITARIO EN EL BARRIO CASANOVA DEL MUNICIPIO DE PUERTO GUZMÁN, PUTUMAYO”

Estudio de necesidades

01 - Bien o servicio

Bien o servicio

Sistema de alcantarillado ampliado

Medido a través de

Número

Descripción

Mejoramiento de las condiciones de drenaje superficial mediante la captación, conducción y evacuación adecuada de las aguas lluvias; conexiones sanitarias de las viviendas

Descripción de la Demanda

constituye una intervención necesaria para cerrar la brecha entre la oferta y la demanda de infraestructura de alcantarillado en los sectores objeto de intervención, mediante la ampliación de los sistemas pluvial y sanitario, contribuyendo al mejoramiento de la calidad de vida de los habitantes, la protección de los recursos naturales, el fortalecimiento de los servicios públicos y el desarrollo u

Descripción de la Oferta

Por lo tanto, la oferta actual de infraestructura no permite satisfacer de manera integral las necesidades de la población de los dos sectores, evidenciándose la necesidad de realizar inversiones para ampliar los sistemas y mejorar la prestación de los servicios asociados al saneamiento básico y drenaje urbano.

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2024	0,00	1,00	-1,00
2025	0,00	1,00	-1,00
2026	1,00	1,00	0,00

Análisis técnico de la alternativa

01 - Análisis técnico de la alternativa

Análisis técnico de la alternativa

La alternativa seleccionada tiene como finalidad mejorar las condiciones de drenaje pluvial y saneamiento básico en los barrios Edison Mora y Casanova del municipio de Puerto Guzmán, mediante la ejecución de obras complementarias que permitan optimizar la captación y evacuación de las aguas lluvias, así como la recolección y conducción de las aguas residuales domésticas. Estas intervenciones contribuirán a reducir los encharcamientos, disminuir los aportes de aguas lluvias al sistema sanitario, mejorar las condiciones de salubridad y proteger la infraestructura urbana.

La alternativa contempla la ampliación de los sistemas de alcantarillado pluvial y sanitario mediante la ejecución de las siguientes actividades principales:

• Construcción de filtros de drenaje con geotextil NT 2500, grava y tubería perforada de 6 pulgadas, para facilitar la captación y conducción de las aguas lluvias.
• Ejecución de excavaciones mecánicas y manuales para la instalación de las obras de drenaje y estructuras complementarias.
• Retiro y disposición del material producto de las excavaciones.
• Instalación de nueve (9) acometidas domiciliarias de alcantarillado sanitario en tubería PVC de 6 pulgadas.
• Construcción de nueve (9) cajillas domiciliarias en concreto reforzado de 3.000 PSI, para facilitar la conexión y el mantenimiento de las acometidas sanitarias.
• Relleno de las excavaciones con material seleccionado, garantizando condiciones adecuadas de estabilidad y soporte.
• Mejoramiento de la subrasante mediante adición de materiales, con el propósito de recuperar las condiciones de soporte de las áreas intervenidas.
• Implementación del Plan de Manejo Ambiental (PMA) y del Plan de Manejo de Tránsito (PMT), para prevenir, mitigar y controlar las posibles afectaciones ambientales y de movilidad durante la ejecución de las obras.

Alternativa: "AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO PLUVIAL EN EL BARRIO EDINSON MORA Y ALCANTARILLADO SANITARIO EN EL BARRIO CASANOVA DEL

Localización de la alternativa

01 - Localización de la alternativa

Ubicación general	Ubicación específica
Región: Amazonas **Departamento:** Putumayo **Municipio:** Puerto Guzmán **Tipo de Agrupación:** **Agrupación:** **Latitud:** **Longitud:**	Población del Casco Urbano – Puerto Guzmán

02 - Factores analizados

Aspectos administrativos y políticos,
Cercanía a la población objetivo,
Otros

Cadena de valor de la alternativa

Costo total de la alternativa: $ 109.961.199,80

1 - Objetivo específico 1 **Costo:** $ 109.961.199,80

Aumento en la cobertura del sistema de alcantarillado sanitario para la recolección y conducción de aguas residuales domésticas en el barrio Casanova.

Producto	Actividad y/o Entregable
1.1 Alcantarillados ampliados (Producto principal del proyecto) **Complemento:** **Medido a través de:** Número de alcantarillados **Cantidad:** 1,0000 **Costo:** $ 109.961.199,80 **Etapa:** Inversión **Localización:** **Número de Personas:** 6370 **Acumulativo o no:** No Acumulativo **Población Beneficiaria:** 6370	**1.1.1** FILTRO GEOTEXTIL NT 2500 GRAVA TUBERIA 6 PLG PERFORADA A=0,70 X 0.60M **Costo:** $ 19.742.227,40 **Etapa:** Inversión
	1.1.2 EXCAVACION MECANICA EN MATERIAL COMUN **Costo:** $ 1.582.816,38 **Etapa:** Inversión
	1.1.3 RETIRO MATERIA DE EXCAVACIÓN **Costo:** $ 4.428.011,49 **Etapa:** Inversión
	1.1.4 ACOMETIDA DOMICILIARIAS SANITARIA PVC D= 6 PULGADAS **Costo:** $ 13.205.040,66 **Etapa:** Inversión
	1.1.5 CAJILLA DOMICILIARIAS EN CONCRETO REFORZADO 0.70mx0.70 m 3.000 PSI **Costo:** $ 11.194.536,00 **Etapa:** Inversión

Producto	Actividad y/o Entregable
1.1 Alcantarillados ampliados (Producto principal del proyecto) **Complemento:** **Medido a través de:** Número de alcantarillados **Cantidad:** 1,0000 **Costo:** $ 109.961.199,80 **Etapa:** Inversión **Localización:** **Número de Personas:** 6370 **Acumulativo o no:** No Acumulativo **Población Beneficiaria:** 6370	**1.1.6** EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN **Costo:** $ 4.545.476,19 **Etapa:** Inversión
	1.1.7 RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO **Costo:** $ 12.768.135,65 **Etapa:** Inversión
	1.1.8 MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE CON ADICION DE MATERIALES **Costo:** $ 24.537.557,03 **Etapa:** Inversión
	1.1.9 PLAN DE MANEJO AMBIENTAL PMA **Costo:** $ 8.439.289,00 **Etapa:** Inversión
	1.1.10 IMPLEMENTACION DEL PLAN DE MANEJO DE TRANSITO PMT **Costo:** $ 9.518.110,00 **Etapa:** Inversión

Alternativa: "AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO PLUVIAL EN EL BARRIO EDINSON MORA Y ALCANTARILLADO SANITARIO EN EL BARRIO CASANOVA DEL MUNICIPIO DE PUERTO GUZMÁN, PUTUMAYO"

Actividad 1.1.1 FILTRO GEOTEXTIL NT 2500 GRAVA TUBERIA 6 PLG PERFORADA A=0,70 X 0.60M

Periodo	Materiales
0	$19.742.227,40
Total	**$19.742.227,40**

Periodo	Total
0	$19.742.227,40
Total	

Actividad 1.1.10 IMPLEMENTACION DEL PLAN DE MANEJO DE TRANSITO PMT

Periodo	Mano de obra calificada
0	$9.518.110,00
Total	**$9.518.110,00**

Periodo	Total
0	$9.518.110,00
Total	

Actividad 1.1.2 EXCAVACION MECANICA EN MATERIAL COMUN

Periodo	Mano de obra calificada
0	$1.582.816,38
Total	**$1.582.816,38**

Periodo	Total
0	$1.582.816,38
Total	

Actividad 1.1.3 RETIRO MATERIA DE EXCAVACIÓN

Periodo	Mano de obra no calificada
0	$4.428.011,49
Total	**$4.428.011,49**

Periodo	Total
0	$4.428.011,49
Total	

Actividad 1.1.4 ACOMETIDA DOMICILIARIAS SANITARIA PVC D= 6 PULGADAS

Periodo	Materiales
0	$13.205.040,66
Total	**$13.205.040,66**

Periodo	Total
0	$13.205.040,66
Total	

Actividad 1.1.5 CAJILLA DOMICILIARIAS EN CONCRETO REFORZADO 0.70mx0.70 m 3.000 PSI

Periodo	Materiales
0	$11.194.536,00
Total	**$11.194.536,00**

Periodo	Total
0	$11.194.536,00
Total	

Actividad 1.1.6 EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN

Periodo	Mano de obra no calificada
0	$4.545.476,19
Total	**$4.545.476,19**

Periodo	Total
0	$4.545.476,19
Total	

Actividad 1.1.7 RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO

Periodo	Mano de obra calificada
0	$12.768.135,65
Total	**$12.768.135,65**

Periodo	Total
0	$12.768.135,65
Total	

Actividad 1.1.8 MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE CON ADICION DE MATERIALES

Periodo	Mano de obra calificada
0	$24.537.557,03
Total	**$24.537.557,03**

Periodo	Total
0	$24.537.557,03
Total	

Actividad 1.1.9 PLAN DE MANEJO AMBIENTAL PMA

Periodo	Mano de obra calificada
0	$8.439.289,00
Total	**$8.439.289,00**

Periodo	Total
0	$8.439.289,00
Total	

Alternativa: "AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO PLUVIAL EN EL BARRIO EDINSON MORA Y ALCANTARILLADO SANITARIO EN EL BARRIO CASANOVA DEL MUNICIPIO DE PUERTO GUZMÁN, PUTUMAYO"

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	Retrasos en el proceso de contratación, adjudicación o suscripción del contrato	**Probabilidad:** 1. Raro **Impacto:** 4. Mayor	Incumplimiento del cronograma de ejecución, aplazamiento del inicio de las obras	Coordinar oportunamente con las dependencias de Planeación, Jurídica y Contratación para garantizar la disponibilidad de los estudios previos, documentos técnicos, certificados presupuestales y demás requisitos, priorizando el proceso contractual para cumplir con los tiempos establecidos en el cronograma del proyecto.
2-Componente (Productos)	Financieros	Limitaciones en la disponibilidad oportuna de los recursos financieros para la ejecución del proyecto	**Probabilidad:** 3. Moderado **Impacto:** 4. Mayor	Retrasos en la ejecución de las obras, suspensión temporal de actividades o reducción del alcance físico del proyecto.	Gestionar oportunamente la disponibilidad de los recursos presupuestales, asegurar la expedición de los certificados y registros presupuestales, priorizar la ejecución de las actividades críticas y realizar seguimiento permanente a la ejecución financiera.
3-Actividad y/o Entregable	De mercado	Actividad/Entregable: ACOMETIDA DOMICILIARIAS SANITARIA PVC D= 6 PULGADAS Riesgo: Suministro o utilización de tuberías	**Probabilidad:** 4. Probable **Impacto:** 4. Mayor	Disminución de la vida útil de las obras, fallas hidráulicas, filtraciones, asentamientos y aumento de los costos de mantenimiento y reparación del sistema de drenaje.	Verificar el cumplimiento de las especificaciones técnicas de todos los materiales mediante certificados de calidad, ensayos de laboratorio e inspecciones durante su recepción e instalación.

Alternativa: "AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO PLUVIAL EN EL BARRIO EDINSON MORA Y ALCANTARILLADO SANITARIO EN EL BARRIO CASANOVA DEL MUNICIPIO DE PUERTO GUZMÁN, PUTUMAYO"

Ingresos y beneficios alternativa

01 - Ingresos y beneficios

Disminución de costos asociados a enfermedades por condiciones de salubridad como también de reproducción de vectores

Tipo: Beneficios

Medido a través de: Peso m/c

Bien producido: Otros

Razón Precio Cuenta (RPC): 0.80

Descripción Cantidad: La cantidad corresponde al número de unidades físicas que se proyecta ejecutar para cumplir con los objetivos del proyecto.

Descripción Valor Unitario: El valor unitario corresponde al costo estimado por cada unidad de medida de la infraestructura o actividad que se pretende ejecutar.

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
0	6.370,00	$10.500,00	$66.885.000,00
1	6.370,00	$11.000,00	$70.070.000,00

02 - Totales

Periodo	Total beneficios	Total
0	$66.885.000,00	$66.885.000,00
1	$70.070.000,00	$70.070.000,00

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	$53.508.000,0	$0,0	$0,0	$97.102.025,9	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$-43.594.025,9
1	$56.056.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$56.056.000,0

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: "AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO PLUVIAL EN EL BARRIO EDINSON MORA Y ALCANTARILLADO SANITARIO EN EL BARRIO CASANOVA DEL MUNICIPIO DE PUERTO GUZMÁN, PUTUMAYO"					
$7.833.497,06	28,59 %	$1,08	$15.243,65	$97.102.025,88	$4.453.099,45

Costo por capacidad

Producto	Costo unitario (valor presente)
Alcantarillados ampliados (Producto principal del proyecto)	$97.102.025,88

03 - Decisión

Alternativa

"AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO PLUVIAL EN EL BARRIO EDINSON MORA Y ALCANTARILLADO SANITARIO EN EL BARRIO CASANOVA DEL MUNICIPIO DE PUERTO GUZMÁN, PUTUMAYO"

04 - Alcance

Aumento en la cobertura del sistema de alcantarillado sanitario para la recolección y conducción de aguas residuales domésticas en el barrio Casanova. Alcantarillados ampliados (Producto principal del proyecto) , Medido a través de: Número de alcantarillados, Cantidad: 1 con el fin de Mejora en el manejo y evacuación de las aguas lluvias en el barrio Edison Mora y en la recolección y conducción de las aguas residuales domésticas en el barrio Casanova, municipio de Puerto Guzmán, departamento del Putumayo. Alcantarillados ampliados, Número, 1 Putumayo, Puerto Guzmán Putumayo

Impreso el 13/11/2026 4:01:09 a. m.

Indicadores de producto

01 - Objetivo 1

1. Aumento en la cobertura del sistema de alcantarillado sanitario para la recolección y conducción de aguas residuales domésticas en el barrio Casanova.

Producto

1.1. Alcantarillados ampliados (Producto principal del proyecto)

Indicador

1.1.1 Alcantarillados ampliados

Medido a través de: Número de alcantarillados

Meta total: 1,0000

Fórmula:

Es acumulativo: Si

Es Principal: Si

Tipo de Fuente: Documento oficial

Fuente de Verificación: Informe de Supervisión - Secretaría de Planeación e inversión Municipal.

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	1,0000	**Total:**	1,0000

Impreso el 13/11/2026 4:01:09 a. m.

Regionalización

Producto: Alcantarillados ampliados (Producto principal del proyecto)

Región	Departamento	Municipio	Tipo de Agrupación	Agrupación	
Amazonas	Putumayo	Puerto Guzmán			
Periodo	**Costo Total**	**Costo Regionalizado**	**Meta Total**	**Meta Regionalizada**	**Beneficiarios**
0	109.961.199,80	109.961.199,80	1,0000	1,0000	6.370

Impreso el 13/11/2026 4:01:09 a. m.

Focalización

Política	Categoría	SubCategoría	Valor