Tabla

1. INTRODUCCIÓN....2
2. GENERALIDADES DEL PROYECTO....2
3. IDENTIFICACIÓN DE LA NECESIDAD....3
3.1 CONTRIBUCIÓN DEL PROYECTO A LA POLÍTICA PÚBLICA....3
3.2 Justificación del proyecto....5
3.3 ARBOL DE PROBLEMAS....6
3.4 ANÁLISIS DE PARTICIPANTES....6
3.5 Población afectada por el problema....7
3.6 Población Objetivo de intervención....7
3.7 OBJETIVOS GENERAL Y ESPECÍFICO....7
3.8 SELECCIÓN DE LA MEJOR ALTERNATIVA....8
4. ESTUDIO DE NECESIDAD....8
4.1 Localización....10
4.2 Análisis de riesgos....11
4.3 Ingresos y Beneficios....12
5. Estudio del Mercado....12

Dirección: Carrera 4 Calle 7 Esquina Palacio Municipal Barrio la Libertad La Dorada- San Miguel Putumayo.
Tel: móvil: 3202152347 - Código Postal 862040
Email: contactenos@sanmiguel-putumayo.gov.co notificacionesjudiciales@sanmiguel-putumayo.gov.co

1. INTRODUCCIÓN

Teniendo en cuenta la situación que persiste con la presencia de fuertes lluvias, las cuales han generado nuevas afectaciones sobre la población tanto en la parte urbana y rural, esto hace que se aumente considerablemente los caudales de los ríos afectando a

2. GENERALIDADES DEL PROYECTO

PROYECTO: **"ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL PUENTE COLGANTE EN LA VEREDA LA CABAÑA EN EL MUNICIPIO DE SAN MIGUEL PUTUMAYO"**

Ubicación del Proyecto Municipio de San Miguel Departamento del Putumayo

Alcance: 1 PUENTE VEHICULAR

El tiempo de la ejecución física y financiera será de 4 SEMANAS

Generalidades del municipio:

Fue constituido como municipio mediante ordenanza 045 el 29 de abril de 1994, e inició su vida como ente territorial el 1 de julio de ese año. Cerca del Puente Internacional en la carretera La Hormiga – Lago Agrio (Ecuador) se encuentra la Cabecera Municipal denominada La Dorada.

Ubicación: San Miguel, se encuentra localizado en la margen izquierda del río San Miguel, en el extremo sur occidental del departamento Putumayo y fronterizo con la hermana república de Ecuador. Ubicado en la llanura amazónica.

Límites del municipio: al norte y occidente con el municipio de SAN MIGUEL; al oriente con el municipio de Puerto Asís y al sur con la Provincia de Sucumbíos – Ecuador, por lo que hace parte del cordón fronterizo colombo ecuatoriano.

Extensión total: 570,8 Km

Altitud de la cabecera municipal (metros sobre el nivel del mar): 380.

Temperatura media: 28° C

Economía: Se destaca su explotación petrolera, con varios yacimientos, los pozos ACAE que fluyen a la batería Colón por el sistema de bombeo hidráulico y sentido natural. Otras actividades económicas están enfocadas hacia la agricultura (maíz, arroz, yuca, caucho, plátano, chontaduro) además de la ganadería en menor escala, la explotación de productos forestales y madera de diferentes especies. (Alcaldía de San Miguel - Putumayo, 2016).

Dirección: Carrera 4 Calle 7 Esquina Palacio Municipal Barrio la Libertad La Dorada- San Miguel Putumayo.
Tel: móvil: 3202152347 - Código Postal 862040
Email: contactenos@sanmiguel-putumayo.gov.co notificacionesjudiciales@sanmiguel-putumayo.gov.co

Población: El municipio de San Miguel cuenta con una población aproximada de 20.741 habitantes, de los cuales 10.295 son hombres y 10.191 son mujeres. Su población en la cabera municipal asciende a 5.785 y en su zona rural es de 14.701 habitantes. (DANE, 2018 proyecciones 2025).

Representante legal de la entidad

El representante legal del municipio es el alcalde José Jairo López Melo

Responsable del proyecto

El responsable del proyecto es GUILLERMO YAMID VALLEJOS BENAVIDES, secretario de Planeación y Obras Públicas del municipio de San Miguel Putumayo

3. IDENTIFICACIÓN DE LA NECESIDAD

3.1 CONTRIBUCIÓN DEL PROYECTO A LA POLÍTICA PÚBLICA

Concordancia y pertinencia del proyecto con el Plan Nacional de Desarrollo

01 - Contribución al Plan Nacional de Desarrollo

Plan

(2022-2026) Colombia Potencia Mundial de la Vida

Programa

2402 - Infraestructura red vial regional

Transformación	Pilar	Catalizador	Componente
3. Derecho humano a la alimentación	02. Acceso Físico a Alimentos	02. Transporte eficiente a lo largo de la cadena logística agropecuaria	a. Protocolo de atención prioritaria

Concordancia con el Plan de Desarrollo Departamental

02 - Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

PUTUMAYO UBN GOBIERNO EN SERIO

Estrategia del Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Apoyar el mantenimiento y mejoramiento de la infraestructura de la red vial primaria existente en el departamento del Putumayo

Programa del Plan Desarrollo Departamental o Sectorial

Infraestructura red vial regional

Concordancia con el Plan de Desarrollo Municipal

Dirección: Carrera 4 Calle 7 Esquina Palacio Municipal Barrio la Libertad La Dorada- San Miguel Putumayo.
Tel: móvil: 3202152347 - Código Postal 862040
Email: contactenos@sanmiguel-putumayo.gov.co notificacionesjudiciales@sanmiguel-putumayo.gov.co

03 - Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

JUNTOS CONTRUIMOS 2024-2027

Estrategia del Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

ORDENAMIENTO TERRITORIAL EN ARMONÍA CON EL MEDIO AMBIENTE

Programa del Plan desarrollo Distrital o Municipal

Infraestructura red vial regional .

Antecedentes y descripción de la necesidad

En la vereda La Cabaña, municipio de San Miguel, departamento del Putumayo, el puente colgante constituye una infraestructura esencial para la movilidad y conectividad de la comunidad rural. Actualmente, esta estructura presenta un avanzado estado de deterioro ocasionado por el desgaste natural de sus componentes, la exposición permanente a las condiciones climáticas propias de la región y la ausencia de intervenciones periódicas de adecuación y mantenimiento.
El deterioro de elementos estructurales y de seguridad del puente ha reducido sus condiciones de funcionalidad, incrementando el riesgo para peatones y demás usuarios que lo utilizan diariamente para acceder a centros educativos, servicios de salud, actividades comerciales, productivas y de transporte. Esta situación afecta de manera directa la conectividad entre la vereda y el casco urbano del municipio, especialmente durante las temporadas de lluvias, cuando las condiciones de tránsito se tornan más críticas.

La falta de una intervención oportuna ha generado una disminución en la capacidad de servicio de la infraestructura, aumentando lavulnerabilidad de la población frente a posibles fallas estructurales y limitando el desarrollo económico y social de la comunidad. Asimismo, se incrementan los tiempos y costos de desplazamiento, dificultando el transporte de productos agropecuarios y el acceso oportuno a bienes y servicios esenciales.

En este contexto, se hace necesaria la ejecución de obras de adecuación y mantenimiento del puente colgante, con el propósito de restablecer sus condiciones de seguridad, funcionalidad y capacidad de servicio, garantizando una movilidad segura, mejorando la conectividad rural y contribuyendo al bienestar y desarrollo de los habitantes de la vereda La Cabaña

Problema central

Deterioro de las condiciones de funcionalidad y seguridad del puente colgante de la vereda La Cabaña, que limita la movilidad segura de la población del municipio de San Miguel, Putumayo.

Magnitud actual del problema (indicador línea base)

Dirección: Carrera 4 Calle 7 Esquina Palacio Municipal Barrio la Libertad La Dorada- San Miguel Putumayo.
Tel: móvil: 3202152347 - Código Postal 862040
Email: contactenos@sanmiguel-putumayo.gov.co notificacionesjudiciales@sanmiguel-putumayo.gov.co

El puente colgante de la vereda La Cabaña presenta un deterioro funcional y estructural que compromete sus condiciones de servicio, seguridad y transitabilidad, afectando la conectividad vial rural de la población.

3.2 Justificación del proyecto

El proyecto **"Mantenimiento y estabilización en la base de estructura vial de contención** El proyecto **"Adecuación y Mantenimiento del Puente Colgante en la vereda La Cabaña, municipio de San Miguel, Putumayo"** se fundamenta en la necesidad de intervenir una infraestructura de transporte rural que presenta condiciones de deterioro físico y funcional, las cuales afectan la movilidad, accesibilidad y seguridad de la población que hace uso permanente de esta estructura.

El puente colgante constituye un activo estratégico de la red vial rural del municipio, al facilitar la conectividad entre la vereda La Cabaña y los demás centros poblados y la cabecera municipal. Su adecuado funcionamiento permite garantizar el acceso de la población a servicios esenciales como salud, educación, programas institucionales, actividades comerciales y el transporte de productos agropecuarios, contribuyendo al desarrollo económico y social del territorio.

Las condiciones actuales de la infraestructura evidencian un nivel de deterioro asociado a la exposición permanente a factores climáticos, procesos naturales de desgaste y el uso continuo de la estructura, generando restricciones en la movilidad y un incremento en el riesgo para los usuarios. Esta situación afecta la continuidad de la prestación del servicio de transporte y limita las condiciones de accesibilidad para la población rural.

En este contexto, la ejecución del proyecto permitirá recuperar las condiciones de servicio del puente mediante actividades de adecuación y mantenimiento, incrementando los niveles de seguridad, funcionalidad y capacidad operativa de la infraestructura. La intervención contribuirá a prolongar la vida útil del activo, reducir los costos asociados a futuras intervenciones correctivas y garantizar la continuidad del servicio de conectividad rural bajo criterios de eficiencia, sostenibilidad y gestión del riesgo.

Desde la perspectiva de la inversión pública, el proyecto se enmarca en el principio de conservación y optimización de la infraestructura existente, generando beneficios sociales y económicos para la población beneficiaria mediante la reducción de tiempos de desplazamiento, el mejoramiento de la accesibilidad, la disminución de los riesgos asociados al tránsito peatonal y el fortalecimiento de la competitividad de las actividades productivas de la zona.

La intervención es consistente con los objetivos de desarrollo territorial, al contribuir al mejoramiento de la infraestructura de transporte rural, promover la integración territorial, fortalecer la conectividad entre las comunidades rurales y facilitar el acceso equitativo a bienes y servicios públicos. En consecuencia, el proyecto representa una alternativa técnica y económicamente

Dirección: Carrera 4 Calle 7 Esquina Palacio Municipal Barrio la Libertad La Dorada- San Miguel Putumayo.
Tel: móvil: 3202152347 - Código Postal 862040
Email: contactenos@sanmiguel-putumayo.gov.co notificacionesjudiciales@sanmiguel-putumayo.gov.co

viable para atender la problemática identificada, generando beneficios sostenibles para la comunidad de la vereda La Cabaña y su área de influencia,

3.3 ARBOL DE PROBLEMAS

01 - Causas que generan el problema

Causas directas	Causas indirectas
1. Deficiente estado de la infraestructura del puente debido al desgaste de sus componentes estructurales y a la falta de mantenimiento periódico.	**1.1** Insuficiencia de recursos destinados al mantenimiento de la infraestructura vial rural.
	1.2 Exposición permanente del puente a condiciones climáticas que aceleran su deterioro.

02 - Efectos generados por el problema

Efectos directos	Efectos indirectos
1. Riesgo para la seguridad de peatones y usuarios, así como dificultades en la conectividad entre la vereda La Cabaña y otros sectores del municipio.	**1.2** Limitaciones para el acceso a servicios de salud, educación y comercio.
	1.1 Incremento en los tiempos y costos de desplazamiento de la población
	1.3 Mayor vulnerabilidad de la población durante emergencias y temporadas de lluvias.

3.4 ANÁLISIS DE PARTICIPANTES

Identificación de participantes

01 - Identificación de los participantes

Participante	Contribución o Gestión
Actor: Municipal **Entidad:** SAN MIGUEL - PUTUMAYO **Posición:** Cooperante **Intereses o Expectativas:** Cumplir metas del plan de desarrollo, mejorar la movilidad en el sector rural y mejorar la infraestructura vial	recursos financieros para la ejecución del proyecto

Dirección: Carrera 4 Calle 7 Esquina Palacio Municipal Barrio la Libertad La Dorada- San Miguel Putumayo.
Tel: móvil: 3202152347 - Código Postal 862040
Email: contactenos@sanmiguel-putumayo.gov.co notificacionesjudiciales@sanmiguel-putumayo.gov.co

3.5 Población afectada por el problema

Población afectada por el problema

MUNICIPIO	POBLACIÓN AFECTADA	OBSERVACIÓN
SAN MIGUEL PUTUMAYO	20471	La población afectada corresponde al total de la población afectada por la ola invernal

Fuente de información
DANE 2018 con proyección 2026

3.6 Población Objetivo de intervención

MUNICIPIO	POBLACION BENEFICIARIA	OBSERVACION
SAN MIGUEL PUTUMAYO	7500	proyecciones Dane 2108-2026 habitantes del sector y corredor vial

Fuente de información

Secretaria de planeación y obras publicas

Ubicación

REGION	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	CENTRO POBLADO	ESPECIFICA
Centro Sur Amazonia	Putumayo	SAN MIGUEL	Rural	Vereda la cabaña

3.7 OBJETIVOS GENERAL Y ESPECÍFICO

Objetivo General

Dirección: Carrera 4 Calle 7 Esquina Palacio Municipal Barrio la Libertad La Dorada- San Miguel Putumayo.
Tel: móvil: 3202152347 - Código Postal 862040
Email: contactenos@sanmiguel-putumayo.gov.co notificacionesjudiciales@sanmiguel-putumayo.gov.co

01 - Objetivo general e indicadores de seguimiento

Problema central

Deterioro de las condiciones de funcionalidad y seguridad del puente colgante de la vereda La Cabaña, que limita la movilidad segura de la población del municipio de San Miguel, Putumayo.

Objetivo general – Propósito

Mejorar las condiciones de funcionalidad y seguridad del puente colgante de la vereda La Cabaña, con el fin de garantizar la movilidad segura de la población del municipio de San Miguel, Putumayo.

Indicadores para medir el objetivo general

Indicador objetivo	Descripción	Fuente de verificación
puente de la red vial terciaria con mantenimiento	**Medido a través de:** Número **Meta:** 1 **Tipo de fuente:** Documento oficial	plan de desarrollo municipal

Árbol de objetivos

02 - Relaciones entre las causas y objetivos

Causa relacionada	Objetivos específicos
Causa directa 1 Deficiente estado de la infraestructura del puente debido al desgaste de sus componentes estructurales y a la falta de mantenimiento periódico.	Rehabilitar la infraestructura del puente colgante mediante la reposición y/o reparación de sus componentes estructurales y la ejecución de las intervenciones necesarias para restablecer sus condiciones de funcionalidad y seguridad.
Causa indirecta 1.1 Insuficiencia de recursos destinados al mantenimiento de la infraestructura vial rural.	Fortalecer la gestión y asignación de recursos para el mantenimiento de la infraestructura vial rural, garantizando la sostenibilidad del puente colgante.
Causa indirecta 1.2 Exposición permanente del puente a condiciones climáticas que aceleran su deterioro.	Implementar medidas de protección y mantenimiento preventivo que mitiguen los efectos de las condiciones climáticas sobre la infraestructura del puente.

3.8 SELECCIÓN DE LA MEJOR ALTERNATIVA

Nombre de la alternativa Seleccionada

ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL PUENTE COLGANTE EN LA VEREDA LA CABAÑA EN EL MUNICIPIO DE SAN MIGUEL PUTUMAYO

4. ESTUDIO DE NECESIDAD

Dirección: Carrera 4 Calle 7 Esquina Palacio Municipal Barrio la Libertad La Dorada- San Miguel Putumayo.
Tel: móvil: 3202152347 - Código Postal 862040
Email: contactenos@sanmiguel-putumayo.gov.co notificacionesjudiciales@sanmiguel-putumayo.gov.co

01 - Bien o servicio

Bien o servicio

Servicio de infraestructura de puente colgante rehabilitado para la movilidad segura de la población.

Medido a través de

Número

Descripción

Servicio de puente colgante rehabilitado, seguro y funcional, que garantice la movilidad y conectividad de la población de la vereda La Cabaña, municipio de San Miguel, Putumayo.

Descripción de la Demanda

numero de puentes que requieren mantenimiento

Descripción de la Oferta

numero de puentes viales con mantenimiento

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2024	3,00	100,00	-97,00
2025	4,00	100,00	-96,00
2026	1,00	100,00	-99,00
2027	0,00	100,00	-100,00

Descripción técnica de la alternativa

La alternativa consiste en la rehabilitación del puente colgante de la vereda La Cabaña mediante actividades orientadas a recuperar su funcionalidad y seguridad. Las obras comprenden el desmonte de los elementos deteriorados, el reajuste y tensionamiento de las péndolas y del cable principal, la instalación de pernos de anclaje y refuerzos metálicos, el suministro e instalación de nueva malla expandida para el tablero, la construcción de pasamanos metálicos, la instalación de marcos para el control de dilataciones, la aplicación de pintura anticorrosiva y de acabado, así como la limpieza mecánica de la estructura. Estas intervenciones permitirán restablecer la estabilidad estructural, mejorar las condiciones de seguridad para los usuarios y prolongar la vida útil del puente.

principales actividades del proyecto:

Dirección: Carrera 4 Calle 7 Esquina Palacio Municipal Barrio la Libertad La Dorada- San Miguel Putumayo.
Tel: móvil: 3202152347 - Código Postal 862040
Email: contactenos@sanmiguel-putumayo.gov.co notificacionesjudiciales@sanmiguel-putumayo.gov.co

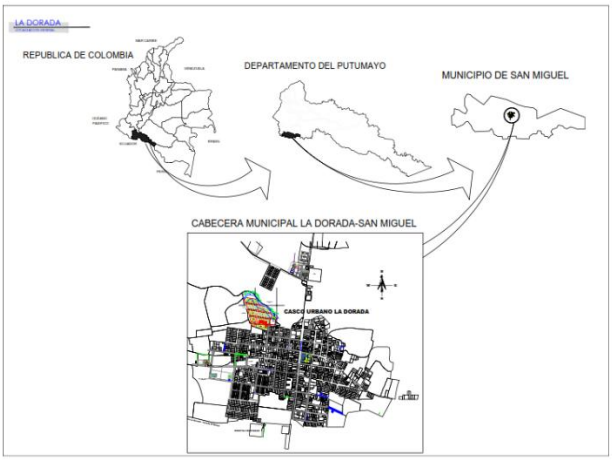
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
1.0	**PRELIMINARES**		
1.1	Desmonte manual de malla eslabonada existente, incluye retiro de elementos de fijación (alambres, grapas, amarres)	ML	240,00
1.2	Desmonte manual de malla Expandida de Hr-exr 100 Calibre 3/16 de 1x2.5 m para piso de puente	M2	32,98
1.3	Reajuste y Tension de péndolas en Varilla de 5/8 (tirantes verticales) y cable principal de acero galvanizado de 1 1/2", incluye reposicion de accesorios	UND	124,00
2.0	**MANTENIMIENTO GENERAL**		
2.1	Suministro e instalación de pernos de anclaje acerado de grado 8 acerado de 5½ Para estructura metalica en perfil cuadrado de 100x100.	UND	120,00
2.2	Instalacion de angulo 3"x 3/16" como refuerzo para estructura de soporte de malla	ML	50,00
2.3	Suministro e instalación de Malla Expandida de Hr-exr 100 Calibre 3/16 de 1x2.5 m para piso	M2	32,98
2.4	Fabricación e instalación de pasamanos en perfil cuadrada 2"x2", altura 1.00 m, por módulos de 2.00 m de longitud separados 10 cm, con 3 elementos horizontales.	UND	120,00
2.5	Suministro e instalación de marco metálico para control de dilatación en perfil cuadrado 150mmX150mm esp. 4mm para tablero en zona de apoyo de la torre.	UND	2,00
3,0	**PINTURA**		
3.1	Suministro y aplicación de pintura anticorrosiva y acabado en esmalte para estructura metálica de pasamanos	UND	1,00
4,0	**ACABADO**		
4.1	Limpieza mecánica mediante hidrolavado y retiro de material vegetal	UND	1,00

Página 1

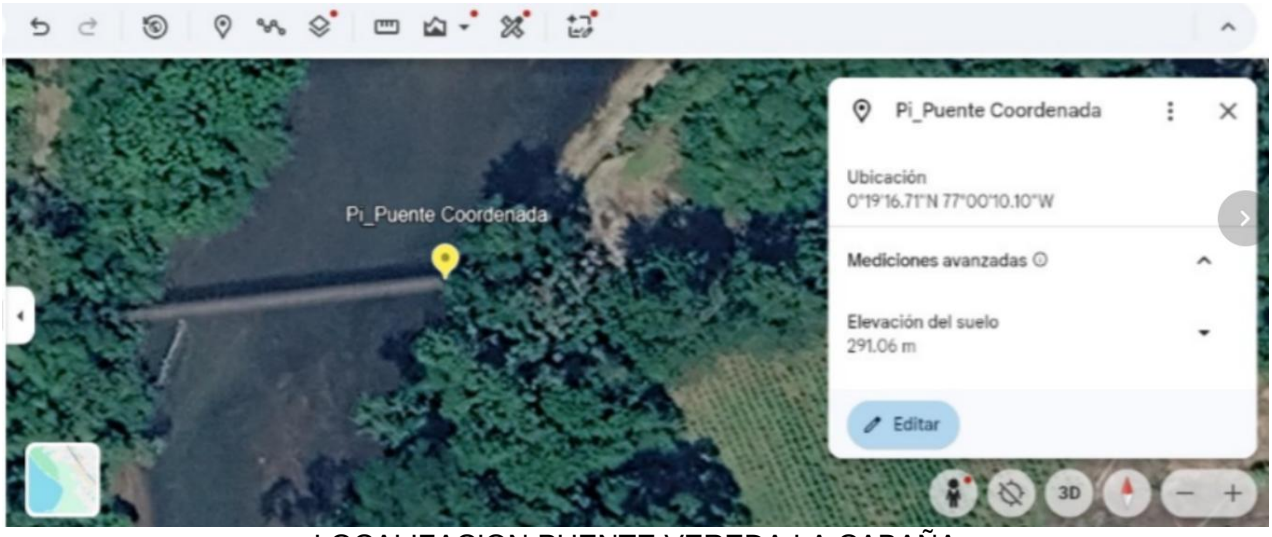
ver presupuesto detallado adjunto

4.1 Localización

El proyecto se desarrolla en el municipio de San Miguel Putumayo, sector rural



Dirección: Carrera 4 Calle 7 Esquina Palacio Municipal Barrio la Libertad La Dorada- San Miguel Putumayo.
Tel: móvil: 3202152347 - Código Postal 862040
Email: contactenos@sanmiguel-putumayo.gov.co notificacionesjudiciales@sanmiguel-putumayo.gov.co



LOCALIZACION PUENTE VEREDA LA CABAÑA

4.2 Análisis de riesgos

01 - Análisis de riesgo

	Tipo de riesgo	Descripción del riesgo	Probabilidad e impacto	Efectos	Medidas de mitigación
1-Propósito (Objetivo general)	Asociados a fenómenos de origen socio-natural: inundaciones, movimientos en masa, incendios forestales	Lluvias intensas, crecientes de la fuente hídrica y alta humedad que dificulten o suspendan las actividades constructivas	**Probabilidad:** 3. Moderado **Impacto:** 3. Moderado	Suspensión de actividades por lluvias intensas, crecientes o condiciones que afecten la seguridad de los trabajos.	Programar las actividades en temporada de menor precipitación y establecer un plan de contingencia para eventos climáticos.
2-Componente (Productos)	Operacionales	Riesgo de accidentes durante el desmonte de elementos existentes, trabajos en altura, manipulación de estructuras metálicas y equipos.	**Probabilidad:** 4. Probable **Impacto:** 4. Mayor	Lesiones al personal, suspensión de actividades y posibles daños a la infraestructura.	Implementar el Sistema de Seguridad y Salud en el Trabajo, uso de elementos de protección personal, señalización y supervisión constante.
3-Actividad y/o Entregable	Financieros	Actividad/Entregable: MANTENIMIENTO GENERAL Riesgo: Variación en los precios de materiales, transporte y mano de obra o demoras en la disponibilidad de recursos	**Probabilidad:** 3. Moderado **Impacto:** 4. Mayor	Incremento del costo del proyecto y posibles retrasos en la ejecución.	Realizar una adecuada planeación presupuestal, seguimiento financiero permanente y gestión oportuna de los recursos necesarios.

Dirección: Carrera 4 Calle 7 Esquina Palacio Municipal Barrio la Libertad La Dorada- San Miguel Putumayo.
Tel: móvil: 3202152347 - Código Postal 862040
Email: contactenos@sanmiguel-putumayo.gov.co notificacionesjudiciales@sanmiguel-putumayo.gov.co

4.3 Ingresos y Beneficios

01 - Ingresos y beneficios

comunicación terrestre benefician pequeño y medianos productores agropecuarios permitiendo la comercialización de productos.

Tipo: Beneficios

Medido a través de: Peso m/c

Bien producido: Otros

Razón Precio Cuenta (RPC): 0.80

Descripción Cantidad: familias que se ven beneficiados por el mejoramiento y adecuación del puente colgante

Descripción Valor Unitario: valor promedio financiero que los pobladores reciben por sus ventas de sus productos agropecuarios

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
1	100,00	$300.000,00	$30.000.000,00
2	100,00	$300.000,00	$30.000.000,00
3	100,00	$300.000,00	$30.000.000,00
4	100,00	$300.000,00	$30.000.000,00
5	100,00	$300.000,00	$30.000.000,00
6	150,00	$400.000,00	$60.000.000,00
7	150,00	$400.000,00	$60.000.000,00
8	150,00	$400.000,00	$60.000.000,00
9	150,00	$400.000,00	$60.000.000,00

5. Estudio del Mercado

Para la formulación del proyecto **"Adecuación y Mantenimiento del Puente Colgante en la vereda La Cabaña, municipio de San Miguel, Putumayo"**, el estudio de mercado se orientó a determinar el costo de la intervención, conforme a los lineamientos de la MGA y el DNP para proyectos de infraestructura.

Inicialmente, se realizó el levantamiento de las **cantidades de obra** a partir de los estudios técnicos y del diagnóstico de la infraestructura, identificando las actividades necesarias para la adecuación y el mantenimiento del puente. Posteriormente, se elaboraron los **Análisis de Precios Unitarios (APU)** para cada ítem, considerando los costos de materiales, mano de obra, equipos, transporte y demás insumos, con base en precios vigentes del mercado regional.

Finalmente, con las cantidades de obra y los APU se consolidó el **presupuesto oficial del proyecto**, incluyendo los costos directos e indirectos requeridos para su ejecución. Este presupuesto constituye la base para estimar la inversión necesaria y garantiza que los recursos asignados sean acordes con las condiciones del mercado y las especificaciones técnicas de la obra.

Anexos al proyecto: presupuesto, Apus, cronograma, especificaciones técnicas, certificaciones

Dirección: Carrera 4 Calle 7 Esquina Palacio Municipal Barrio la Libertad La Dorada- San Miguel Putumayo.
Tel: móvil: 3202152347 - Código Postal 862040
Email: contactenos@sanmiguel-putumayo.gov.co notificacionesjudiciales@sanmiguel-putumayo.gov.co

DOCUMENTO TECNICO

PROYECTO:

ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL PUENTE COLGANTE EN LA VEREDA LA CABAÑA EN EL MUNICIPIO DE SAN MIGUEL PUTUMAYO

ID: **1785362**

JULIO DE 2026

Dirección: Carrera 4 Calle 7 Esquina Palacio Municipal Barrio la Libertad La Dorada- San Miguel Putumayo.
Tel: móvil: 3202152347 - Código Postal 862040
Email: contactenos@sanmiguel-putumayo.gov.co notificacionesjudiciales@sanmiguel-putumayo.gov.co