



ALCALDÍA DE
PUERTO ASÍS

SECTOR: AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE (32)

"IMPLEMENTACIÓN DE CERRAMIENTO PARA LA CONSERVACIÓN Y PROTECCIÓN DEL RECURSO HÍDRICO EN EL MARCO DEL CUMPLIMIENTO DEL ARTÍCULO 111 DE LA LEY 99 DE 1993, EN EL MUNICIPIO DE PUERTO ASÍS, PUTUMAYO"

Ítem	DOCUMENTO	SI	NO	N/A	OBSERVACIONES
1	Portada y subportada	✓			
CARTAS Y CERTIFICACIONES					
2	Carta de solicitud de recursos para el proyecto por parte del secretario de la dependencia	✓			
3	Certificado de inclusión y concordancia con el Plan de Desarrollo Municipal	✓			Puerto Asís: la gran empresa que soñamos (2024 – 2027)
4	Certificado de registro del proyecto en la Plataforma MGA Web de DNP	✓			
5	Certificado de no financiación con otras fuentes firmado por la secretaría correspondiente	✓			
6	Certificado donde indique que los precios unitarios corresponden al promedio de la región	✓			
7	Certificado cumplimiento características técnicas apropiadas vigentes para formulación y ejecución.	✓			
8	Certificado de Viabilidad y Sostenibilidad del proyecto.	✓			
9	Certificado en el cual conste que el plan de vida o plan de etnodesarrollo está en concordancia con el Plan Nacional de Desarrollo y con el plan de desarrollo de las entidades territoriales				Para proyectos de inversión localizados en resguardos indígenas o territorios colectivos. Suscrito por el secretario de Planeación
10	Acta de socialización con los beneficiarios.	✓			
11	Concepto Técnico Sectorial	✓			

CERTIFICACIONES ADICIONALES PARA PROYECTOS CON COMPONENTES DE INFRAESTRUCTURA

12	Certificado del funcionario competente de la entidad territorial donde se ejecutará el proyecto, en el cual conste que no está localizado en zona que presente alto riesgo no mitigable y que está acorde con el uso y tratamientos del suelo de conformidad con el plan básico de ordenamiento territorial (PBOT) según lo señalado en la normativa vigente.				Para proyectos de inversión que incluyan intervención u ocupación del suelo.
13	Certificado en el cual conste que se cumplen las normas técnicas colombianas (NTC) aplicables, así como las normas que establecen mecanismos de integración para las personas con movilidad reducida				
14	Certificado suscrito por los prestadores de servicios públicos domiciliarios o la constancia del representante legal de la entidad donde se ejecutará el proyecto en el cual conste que los predios por intervenir cuentan con dicha disponibilidad.				Para los proyectos de inversión que requieran para su funcionamiento y operación la prestación de servicios públicos
15	Análisis de riesgos de desastres, de conformidad con lo establecido en el artículo 38 de la Ley 1523 de 2012, según la escala de diseño del proyecto.				

MARCO LÓGICO

16	Documento de especificaciones técnicas	✓			
17	Documento técnico que soporte y contenga lo siguiente: el planteamiento del problema, los antecedentes, la justificación, el análisis de participantes, los objetivos —tanto general como específicos—, los análisis de alternativas y el cronograma de actividades físicas y financieras.	✓			
18	Proyecto de inversión formulado en la Metodología General Ajustada (MGA).	✓			
19	Proyección de Beneficios Sociales	✓			
20	Presupuesto GENERAL- debidamente firmado	✓			
21	Análisis de precios unitarios – A.P.U.	✓			
22	Cronograma de Actividades debidamente firmado	✓			

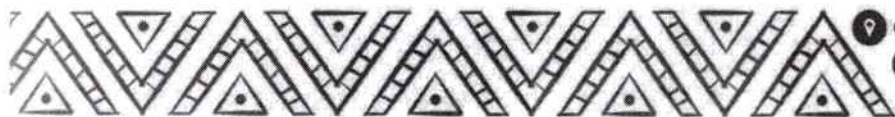


ALCALDÍA DE PUERTO ASÍS

ANEXOS				
23	Cotizaciones	✓		
24	Estudios técnicos (diseños, planos, topografía, hidrológicos, eléctrico, etc.) legibles que lo soportan técnica y financieramente, firmados por profesional competente con su respectiva matrícula profesional			
25	Permisos y/o licencias			
26	Memorial de responsabilidad			
27	Documento de Donación de Estudios Técnicos en favor de la alcaldía			
28	Registro fotográfico			
29	Censo DANE, SISBEN o cualquier fuente de información de donde hayan obtenido la población afectada y objetivo	✓		

REQUISITOS GENERALES ADICIONALES PARA PROYECTOS DE INVERSIÓN QUE INCLUYAN LA COMPRA DE PREDIOS COMO UNO DE SUS COMPONENTES				
30	Plano de localización			
31	Estudio de alternativas de los predios, en el cual se identifique y sustente técnica, jurídica y financieramente la selección de los predios por comprar.			
32	Para proyectos de inversión que incluyan intervención u ocupación del suelo, se requiere el certificado del funcionario competente de la entidad territorial donde se ejecutará el proyecto, en el cual conste que no está localizado en zona que presente alto riesgo no mitigable y que está acorde con el uso y tratamientos del suelo de conformidad con el plan básico de ordenamiento territorial (PBOT) según lo señalado en la normativa vigente. También debe especificar los usos, el tratamiento, los índices de ocupación y la construcción aplicable a los predios seleccionados.			
33	Avalúo comercial de los predios seleccionados, elaborado por el Instituto Geográfico Agustín Codazzi (IGAC) o por persona natural o jurídica competente.			
34	Estudio de títulos donde se demuestre que el predio está libre de cualquier tipo de gravamen o limitación a la propiedad para llevar a cabo la compra. El estudio de títulos cuando se trate de proyectos de inversión de infraestructura de transporte, cuya adquisición de inmuebles se prevea mediante saneamiento automático por los motivos de utilidad pública e interés social en el marco de la Ley 1682 de 2013.			
Los documentos deben radicarse escaneados en PDF en Banco de Proyectos, de manera individual y organizado de acuerdo al orden en que se presenta esta lista de chequeo.				

NOMBRE: JENNIFER ANDREA QUINTERO GUTIÉRREZ CARGO: JEFE DEL BANCO DE PROGRAMAS Y PROYECTOS		Firma:	
Fecha de Revisión 1:		Fecha de Revisión 2:	
Fecha de Devolución 1:		Fecha de Devolución 2:	





ALCALDÍA DE
PUERTO ASÍS

**SECRETARIO DE PLANEACIÓN, DESARROLLO Y MEDIO AMBIENTE
DEL MUNICIPIO DE PUERTO ASÍS, DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO**

HACE CONSTAR

Que se encuentra registrado el proyecto denominado **"IMPLEMENTACIÓN DE CERRAMIENTO PARA LA CONSERVACIÓN Y PROTECCIÓN DEL RECURSO HÍDRICO EN EL MARCO DEL CUMPLIMIENTO DEL ARTÍCULO 111 DE LA LEY 99 DE 1993, EN EL MUNICIPIO DE PUERTO ASÍS, PUTUMAYO"** Se encuentra incluido dentro del **PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES (PAA) 2026** de la siguiente manera:

DESCRIPCIÓN	Implementación de cerramiento para la conservación y protección del recurso hídrico en el marco del cumplimiento del artículo 111 de la ley 99 de 1993, en el municipio de puerto asís, putumayo
FUENTE	Recursos propios
VALOR	\$ 131,255,869
CÓDIGO UNSPSC	76121501;10151500;77101700;82101500;30191800
RESPONSABLE	ELIZABETH ORTEGA ERAZO - Secretaria de Planeación, Desarrollo y medio Ambiente

Para constancia de lo anterior, se firma en la oficina de Planeación Municipal, a los dos (2) días del mes de septiembre del 2026.

ELIZABETH ORTEGA ERAZO
Secretaria de Planeación Desarrollo y Medio Ambiente

	NOMBRE	CARGO	FIRMA
ELABORO	Zeleyne Sanchez M.	Apoyo profesional secretaria de Planeación	

Los amba firmantes declaramos que hemos realizado el presente documento y lo encontramos ajustado a las normas y disposiciones legales y/o técnicas vigentes y por lo tanto, bajo nuestra responsabilidad lo presentamos para la firma.



ALCALDÍA DE
PUERTO ASÍS

FORMATO DE IDENTIFICACION DE NECESIDADES

NOMBRE: ELIZABETH ORTEGA ERAZO

DEPENDENCIA: Secretaria de Planeación Desarrollo y Medio Ambiente

FECHA: 29 septiembre de 2026

DESCRIPCIÓN OBJETO-NECESIDAD:

"IMPLEMENTACIÓN DE CERRAMIENTO PARA LA CONSERVACIÓN Y PROTECCIÓN DEL RECURSO HÍDRICO EN EL MARCO DEL CUMPLIMIENTO DEL ARTÍCULO 111 DE LA LEY 99 DE 1993, EN EL MUNICIPIO DE PUERTO ASÍS, PUTUMAYO". CODIGO BPIN: 20260000022246

UBICACIÓN OBJETO: MUNICIPIO DE PUERTO ASÍS

Firma Solicitante

ELIZABETH ORTEGA ERAZO

Secretaria de Planeación Desarrollo y Medio Ambiente

Verificación Oficina Jurídica y de Contratación

SI

☒

NO

☐

JORGE HERLINTO GARCIA LOPEZ

Alcalde Municipal



ALCALDÍA DE
PUERTO ASÍS

Página 1 de 1

Puerto Asís, 29 de septiembre del 2026

Señor
ANDERSON MUÑOZ BOLAÑOS
Jefe de Presupuesto Municipal

Asunto: Solicitud Certificado de disponibilidad Presupuestal - CDP

Comedidamente solicito a usted expedir CDP, cuyo objeto es: **"IMPLEMENTACIÓN DE CERRAMIENTO PARA LA CONSERVACIÓN Y PROTECCIÓN DEL RECURSO HÍDRICO EN EL MARCO DEL CUMPLIMIENTO DEL ARTÍCULO 111 DE LA LEY 99 DE 1993, EN EL MUNICIPIO DE PUERTO ASÍS, PUTUMAYO"**.

VALOR TOTAL: ciento treinta y un millones doscientos cincuenta y cinco mil setecientos setenta pesos m/cte. (\$131.255.770).

PLAZO DE EJECUCIÓN: SEIS (6) SEMANAS

FUENTE: Recursos Propios
CODIGO BPIN: 20260000022246

Cordialmente,

JORGE HERLINTO GARCIA LOPEZ

Alcalde Municipal

ELIZABETH ORTEGA ERAZO

secretaria de Planeación, Desarrollo y Medio Ambiente

Revisó	Juliano Trejos Calcedo	Jefe oficina Jurídica y de Contratación Municipal	
Revisó	José Fabian Florez Hoyos	Secretario de Hacienda Municipal	
Elaboró	Rafael Camilo Guacán Andrade	Profesional de apoyo ambiental SPDMA	

Los arriba firmantes declaramos que hemos realizado el presente documento y los hemos encontrado ajustado a las normas y disposiciones legales y/o técnicas vigentes y por tanto, bajo nuestra responsabilidad lo presentamos para firmar.



ALCALDIA MUNICIPAL DE PUERTO ASIS
NIT 891.200.461-3
Cra 19 Cl 10 Esquina - 4221640
Codigo Postal: 862070

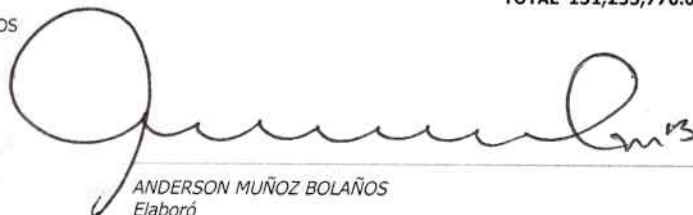
CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL
2026000821

Fecha 2026-09-30 Identificación 9999999999-0
Tercero VARIOS
Dirección Telefono
Detalle IMPLEMENTACION DE CERRAMIENTO PARA LA CONSERVACION Y PROTECCION DEL RECURSO HIDRICO EN EL MARCO DEL CUMPLIMIENTO DEL ARTICULO 111 DE LA LEY 99 DE 1993 EN EL MUNICIPIO DE PUERTO ASIS, PUTUMAYO

Codigo	Nivel	Nombre	Doc	VALOR
2.3	CCPET	Inversión	0	0.00
2.3.16	Sección presupuestal	ENTIDADES TERRITORIALES - ADMINISTRACION CENTRAL	0	0.00
2.3.16.003	Centro de Costo	PLANEACION	0	0.00
2.3.16.003.2.3	CCPET	Inversión	0	0.00
2.3.16.003.2.3.2	CCPET	Adquisición de bienes y servicios	0	0.00
2.3.16.003.2.3.2.02	CCPET	Adquisiciones diferentes de activos	0	0.00
2.3.16.003.2.3.2.02.02	CCPET	Adquisición de servicios	0	0.00
2.3.16.003.2.3.2.02.02.009	CCPET	Servicios para la comunidad, sociales y personales	0	0.00
2.3.16.003.2.3.2.02.02.009.002	Auxiliares	1% ICLD Apoyo para el cumplimiento del artículo 111 de la ley 99 de 1993 1% ICLD microcuencas	0	0.00
2.3.16.003.2.3.2.02.02.009.002.1.2.1.0.00	Fuentes	INGRESOS CORRIENTES DE LIBRE DESTINACION	0	0.00
2.3.16.003.2.3.2.02.02.009.002.1.2.1.0.00.1	Situación de Fondos	CON SITUACION DE FONDOS	0	0.00
2.3.16.003.2.3.2.02.02.009.002.1.2.1.0.00.1.32	Sectores	Ambiente y Desarrollo Sostenible	0	0.00
2.3.16.003.2.3.2.02.02.009.002.1.2.1.0.00.1.32.3202	Programa	Conservacion de la biodiversidad y sus servicios ecosistemicos	0	0.00
2.3.16.003.2.3.2.02.02.009.002.1.2.1.0.00.1.32.3202.049	Producto	Servicio de recuperacion de ecosistemas		96,597,281.73
	Codigo Bpin	Nombre Bpin	Sectoriales	VALOR
	202600000022246	1% ICLD Apoyo para el cumplimiento del artículo 111 de la ley 99 de 1993 1% ICLD microcuencas	0 - NO APLICA	96,593,281.73
2.3	CCPET	Inversión	0	0.00
2.3.16	Sección presupuestal	ENTIDADES TERRITORIALES - ADMINISTRACION CENTRAL	0	0.00
2.3.16.003	Centro de Costo	PLANEACION	0	0.00
2.3.16.003.2.3	CCPET	Inversión	0	0.00
2.3.16.003.2.3.2	CCPET	Adquisición de bienes y servicios	0	0.00
2.3.16.003.2.3.2.02	CCPET	Adquisiciones diferentes de activos	0	0.00
2.3.16.003.2.3.2.02.02	CCPET	Adquisición de servicios	0	0.00
2.3.16.003.2.3.2.02.02.009	CCPET	Servicios para la comunidad, sociales y personales	0	0.00
2.3.16.003.2.3.2.02.02.009.046	Auxiliares	R.B. 1% ICLD Apoyo para el cumplimiento del artículo 111 de la ley 99 de 1993 1% ICLD microcuencas	0	0.00
2.3.16.003.2.3.2.02.02.009.046.1.3.3.2.00	Fuentes	RECURSOS DEL BALANCE DE DESTINACION ESPECIFICA POR ACTO ADMINISTRATIVO	0	0.00
2.3.16.003.2.3.2.02.02.009.046.1.3.3.2.00.1	Situación de Fondos	CON SITUACION DE FONDOS	0	0.00
2.3.16.003.2.3.2.02.02.009.046.1.3.3.2.00.1.32	Sectores	Ambiente y Desarrollo Sostenible	0	0.00
2.3.16.003.2.3.2.02.02.009.046.1.3.3.2.00.1.32.3202	Programa	Conservacion de la biodiversidad y sus servicios ecosistemicos	0	0.00
2.3.16.003.2.3.2.02.02.009.046.1.3.3.2.00.1.32.3202.049	Producto	Servicio de recuperacion de ecosistemas		34,662,488.27
	Codigo Bpin	Nombre Bpin	Sectoriales	VALOR
	202600000022246	R.B. 1% ICLD Apoyo para el cumplimiento del artículo 111 de la ley 99 de 1993 1% ICLD microcuencas	0 - NO APLICA	34,662,488.27

TOTAL 131,255,770.00

SON : CIENTO TREINTA Y UNO MILLONES DOSCIENTOS CINCUENTA Y CINCO MIL SETECIENTOS SETENTA PESOS M/CTE.


ANDERSON MUÑOZ BOLAÑOS
Elaboró

Aprobó



ALCALDÍA DE
PUERTO ASÍS

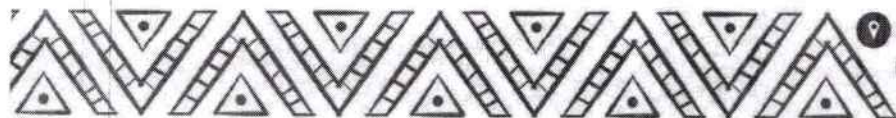
PROYECTO



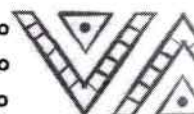
**“IMPLEMENTACIÓN DE CERRAMIENTO PARA LA
CONSERVACIÓN Y PROTECCIÓN DEL RECURSO HÍDRICO EN
EL MARCO DEL CUMPLIMIENTO DEL ARTÍCULO 111 DE LA
LEY 99 DE 1993, EN EL MUNICIPIO DE PUERTO ASÍS,
PUTUMAYO”.**

**ALCALDIA DE
PUERTO ASÍS**

**REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO
MUNICIPIO DE PUERTO ASÍS
2026**



 Calle 10 - Cra 19 / Esquina - Barrio el Centro
 alcaldia@puertoasis-putumayo.gov.co
 www.puertoasis-putumayo.gov.co





ALCALDÍA DE
PUERTO ASÍS

PROYECTO

**“IMPLEMENTACIÓN DE CERRAMIENTO PARA LA
CONSERVACIÓN Y PROTECCIÓN DEL RECURSO HÍDRICO EN
EL MARCO DEL CUMPLIMIENTO DEL ARTÍCULO 111 DE LA
LEY 99 DE 1993, EN EL MUNICIPIO DE PUERTO ASÍS,
PUTUMAYO”.**

**JORGE HERLINTO GARCÍA LÓPEZ
ALCALDE 2024-2027**

**REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO
MUNICIPIO DE PUERTO ASÍS
2026**

Calle 10 - Cra 19 / Esquina - Barrio el Centro

alcaldía@puertoasis-putumayo.gov.co

www.puertoasis-putumayo.gov.co



ALCALDÍA DE
PUERTO ASÍS



CARTAS Y CERTIFICACIONES

ALCALDÍA DE
PUERTO ASÍS



Calle 10 - Cra 19 / Esquina - Barrio el Centro



alcaldia@puertoasis-putumayo-gov.co





**ALCALDÍA DE
PUERTO ASÍS**

Puerto Asís, 10 de septiembre de 2026

Doctor
JORGE HERLINTO GARCÍA LÓPEZ
Alcalde Municipal
Puerto Asís

Asunto: Presentación y solicitud de recursos.

Reciba un cordial saludo.

Presento a usted el proyecto denominado **"IMPLEMENTACIÓN DE CERRAMIENTO PARA LA CONSERVACIÓN Y PROTECCIÓN DEL RECURSO HÍDRICO EN EL MARCO DEL CUMPLIMIENTO DEL ARTÍCULO 111 DE LA LEY 99 DE 1993, EN EL MUNICIPIO DE PUERTO ASÍS, PUTUMAYO"**, con el propósito de ser analizado para su viabilización, priorización y aprobación.

Año	FUENTES DE FINANCIACIÓN		
	Recursos Propios	SGP - Libre Inversión	TOTAL
2026	\$131.255.770		\$131.255.770
TOTAL	\$131.255.770		\$131.255.770

Valor solicitado para el proyecto: ciento treinta y un millones doscientos cincuenta y cinco mil setecientos setenta pesos m/cte. (\$131.255.770).

Entidad ejecutora propuesta: Alcaldía Municipal de Puerto Asís

Cordialmente,

ELIZABETH ORTEGA ERAZO

Secretaria de Planeación, Desarrollo y Medio Ambiente Municipal

Elaboró	Rafael Guacan	Apoyo Profesional Secretaria de planeación Municipal	
Los arriba firmantes declaramos que hemos realizado el presente documento y los hemos encontrado ajustado a las normas y disposiciones legales y/o técnicas vigentes y por tanto, bajo nuestra responsabilidad lo presentamos para firmar.			



ALCALDÍA DE
PUERTO ASÍS

LA SECRETARÍA DE PLANEACIÓN, DESARROLLO Y MEDIO AMBIENTE DEL MUNICIPIO DE PUERTO
ASÍS, DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO

CERTIFICA

Que el proyecto denominado **"IMPLEMENTACIÓN DE CERRAMIENTO PARA LA CONSERVACIÓN Y PROTECCIÓN DEL RECURSO HÍDRICO EN EL MARCO DEL CUMPLIMIENTO DEL ARTÍCULO 111 DE LA LEY 99 DE 1993, EN EL MUNICIPIO DE PUERTO ASÍS, PUTUMAYO"**, se encuentra incluido y en concordancia con el Plan de Desarrollo Municipal "Puerto Asís la gran empresa que soñamos" (2024-2027).

PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO	"Puerto Asís, la gran empresa que soñamos" (2024 – 2027)
ESTRATEGIA	Ambiente Sostenible Biodiversidad y agua
SECTOR	Ambiente Y Desarrollo Sostenible
PROGRAMA	Conservación de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos (3202)
SUBPROGRAMA	Ecosistemas estratégicos
PROYECTO EN POAI	Apoyo para el cumplimiento del artículo 111 de la ley 99 de 1993
FUENTE DE LOS RECURSOS	PROPIOS

Para constancia se firma en Puerto Asís, el día veintidós (22) del mes de septiembre de 2026

ELIZABETH ORTEGA ERAZO

Secretaria de Planeación, Desarrollo y Medio Ambiente Municipal

	NOMBRE	CARGO	FIRMA
Elaboró	Jennifer Andrea Quintero	Jefe Banco de Proyectos	
Los arriba firmantes declaramos que hemos realizado el presente documento y lo encontramos ajustado a las normas y disposiciones legales y/o técnicas vigentes y por lo tanto bajo nuestra responsabilidad lo presentamos para la firma.			



ALCALDÍA DE
PUERTO ASÍS

LA JEFE DEL BANCO DE PROYECTOS
DE LA SECRETARIA DE PLANEACIÓN MUNICIPAL

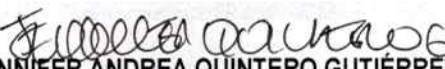
CERTIFICA

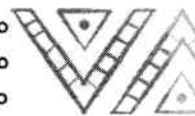
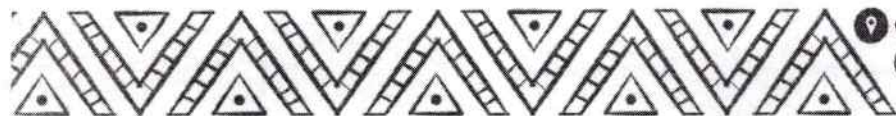
Que el proyecto denominado **"IMPLEMENTACIÓN DE CERRAMIENTO PARA LA CONSERVACIÓN Y PROTECCIÓN DEL RECURSO HÍDRICO EN EL MARCO DEL CUMPLIMIENTO DEL ARTÍCULO 111 DE LA LEY 99 DE 1993, EN EL MUNICIPIO DE PUERTO ASÍS, PUTUMAYO"**, identificado con ID **1816313**, se encuentra registrado en la plataforma MGA Web del Departamento Nacional de Planeación (DNP), con fecha de creación 10 de septiembre de 2026 y cuenta con la siguiente financiación:

FINANCIACION DEL PROYECTO		FUENTE FINANCIERA
APORTES GOBERNACION DEL PUTUMAYO		
RECURSOS MUNICIPIO	\$131.255.770	PROPIOS
OTROS RECURSOS		
COSTO TOTAL DEL PROYECTO	\$131.255.770	

Así mismo, se certifica que el proyecto ha sido sometido a revisión metodológica y verificado en cuanto a su inclusión y coherencia con el Plan de Desarrollo Municipal "Puerto Asís: La Gran Empresa que Soñamos" 2024–2027, cumpliendo con los requisitos y condiciones mínimas exigidas por el Banco de Programas y Proyectos de Inversión para su trámite y registro.

Para constancia se firma en Puerto Asís, el día veintidós (22) del mes de septiembre de 2026


JENNIFER ANDREA QUINTERO GUTIÉRREZ
Jefe del Banco de Proyectos





ALCALDÍA DE
PUERTO ASÍS

**LA SECRETARIA DE PLANEACIÓN, DESARROLLO Y MEDIO AMBIENTE DEL MUNICIPIO DE
PUERTO ASÍS, DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO**

CERTIFICA

Que el proyecto "MPLEMENTACIÓN DE CERRAMIENTO PARA LA CONSERVACIÓN Y PROTECCIÓN DEL RECURSO HÍDRICO EN EL MARCO DEL CUMPLIMIENTO DEL ARTÍCULO 111 DE LA LEY 99 DE 1993, EN EL MUNICIPIO DE PUERTO ASÍS, PUTUMAYO", a la fecha no le ha asignado recursos para su financiación total o parcial de otros recursos del departamento, así mismo certifico que dicha fase de este proyecto no se ha ejecutado, ni se encuentran en ejecución.

Para constancia se firma en Puerto Asís, el día veintidós (22) del mes de septiembre de 2026

ELIZABETH ORTEGA ERAZO

Secretaria de Planeación, Desarrollo y Medio Ambiente Municipal

Elaboró	Rafael Guacan	Apoyo Profesional Secretaria de planeación Municipal	
Los arriba firmantes declaramos que hemos realizado el presente documento y los hemos encontrado ajustado a las normas y disposiciones legales y/o técnicas vigentes y por tanto, bajo nuestra responsabilidad lo presentamos para firmar.			



ALCALDÍA DE
PUERTO ASÍS

LA SECRETARÍA DE PLANEACIÓN, DESARROLLO Y MEDIO AMBIENTE DEL MUNICIPIO DE
PUERTO ASÍS, DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO

CERTIFICA

Que los precios unitarios de las actividades a realizar para el proyecto **"IMPLEMENTACIÓN DE CERRAMIENTO PARA LA CONSERVACIÓN Y PROTECCIÓN DEL RECURSO HÍDRICO EN EL MARCO DEL CUMPLIMIENTO DEL ARTÍCULO 111 DE LA LEY 99 DE 1993, EN EL MUNICIPIO DE PUERTO ASÍS, PUTUMAYO"**., corresponden al promedio de la región y son utilizados para este tipo de acciones.

Para constancia se firma en Puerto Asís, el día veintidós (22) del mes de septiembre de 2026

ELIZABETH ORTEGA ERAZO

Secretaria de Planeación, Desarrollo y Medio Ambiente Municipal

Elaboró	Rafael Guacan	Apoyo Profesional Secretaria de planeación Municipal	
Los arriba firmantes declaramos que hemos realizado el presente documento y los hemos encontrado ajustado a las normas y disposiciones legales y/o técnicas vigentes y por tanto, bajo nuestra responsabilidad lo presentamos para firmar.			



ALCALDÍA DE
PUERTO ASÍS

LA SECRETARIA DE PLANEACIÓN, DESARROLLO Y MEDIO AMBIENTE DEL MUNICIPIO DE
PUERTO ASÍS, DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO

CERTIFICA

Que el proyecto denominado **"IMPLEMENTACIÓN DE CERRAMIENTO PARA LA CONSERVACIÓN Y PROTECCIÓN DEL RECURSO HÍDRICO EN EL MARCO DEL CUMPLIMIENTO DEL ARTÍCULO 111 DE LA LEY 99 DE 1993, EN EL MUNICIPIO DE PUERTO ASÍS, PUTUMAYO"**, cumple con las características técnicas apropiadas vigentes para la formulación y ejecución de este tipo de proyectos.

Para constancia se firma en Puerto Asís, el día veintidós (22) del mes de septiembre de 2026

ELIZABETH ORTEGA ERAZO

Secretaria de Planeación, Desarrollo y Medio Ambiente Municipal

Elaboró	Rafael Guacan	Apoyo Profesional Secretaria de planeación Municipal	
Los arriba firmantes declaramos que hemos realizado el presente documento y los hemos encontrado ajustado a las normas y disposiciones legales y/o técnicas vigentes y por tanto, bajo nuestra responsabilidad lo presentamos para firmar.			



ALCALDÍA DE
PUERTO ASÍS

**LA SECRETARIA DE PLANEACIÓN, DESARROLLO Y MEDIO AMBIENTE DEL MUNICIPIO DE
PUERTO ASÍS, DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO**

CERTIFICA

Que el proyecto denominado **"IMPLEMENTACIÓN DE CERRAMIENTO PARA LA CONSERVACIÓN Y PROTECCIÓN DEL RECURSO HÍDRICO EN EL MARCO DEL CUMPLIMIENTO DEL ARTÍCULO 111 DE LA LEY 99 DE 1993, EN EL MUNICIPIO DE PUERTO ASÍS, PUTUMAYO"**, identificado con ID 1816313, ha sido evaluado por esta Secretaría en el marco de sus competencias sectoriales, concluyéndose que es técnica, financiera y sectorialmente viable, se encuentra alineado con el Plan de Desarrollo Municipal "Puerto Asís: la gran empresa que soñamos (2024–2027)", y cuenta con fuentes de financiación definidas tal como se detalla a continuación:

FINANCIACION DEL PROYECTO		FUENTE FINANCIERA
APORTES GOBERNACION DEL PUTUMAYO		
RECURSOS MUNICIPIO	\$131.255.770	R. PROPIOS
OTROS RECURSOS		
COSTO TOTAL DEL PROYECTO	\$131.255.770	

El tema de **sostenibilidad y operación del proyecto** en cuanto a funcionamiento y operabilidad del mismo una vez este sea ejecutado, estará a cargo de los beneficiarios del proyecto.

Para constancia se firma en Puerto Asís, el día veintidós (22) del mes de septiembre de 2026

ELIZABETH ORTEGA ERAZO

Secretaria de Planeación, Desarrollo y Medio Ambiente Municipal

Elaboró	Rafael Guacan	Apoyo Profesional Secretaría de planeación Municipal	
Los arriba firmantes declaramos que hemos realizado el presente documento y los hemos encontrado ajustado a las normas y disposiciones legales y/o técnicas vigentes y por tanto, bajo nuestra responsabilidad lo presentamos para firmar.			



CONCEPTO TÉCNICO SECTORIAL

LA SUSCRITA SECRETARIA DE PLANEACIÓN, DESARROLLO Y MEDIO AMBIENTE DEL MUNICIPIO DE PUERTO ASÍS

CERTIFICA

Que el municipio de Puerto Asís, ubicado en el departamento de Putumayo, de la región Centro Sur de Colombia, realizó la formulación, estructuración y registro en el Plataforma Integrada de Inversión Pública (PIIP) del proyecto de inversión denominado: **"IMPLEMENTACIÓN DE CERRAMIENTO PARA LA CONSERVACIÓN Y PROTECCIÓN DEL RECURSO HÍDRICO EN EL MARCO DEL CUMPLIMIENTO DEL ARTÍCULO 111 DE LA LEY 99 DE 1993, EN EL MUNICIPIO DE PUERTO ASÍS, PUTUMAYO"**, con registro ID 1816313, el cual fue viabilizado bajo los siguientes criterios:

ASPECTOS LEGALES Y/O JURÍDICOS

Articulación con los planes y la política pública

Este aspecto se establece de acuerdo con lo determinado en la Ley orgánica 152 de 1994, que permite analizar el impacto, el cual se define como la contribución efectiva que produce el proyecto en el cumplimiento de los objetivos, los fines y las metas locales, sectoriales y regionales de los planes de desarrollo municipal, departamental y Nacional. Esta dimensión posibilita identificar el aporte del proyecto al avance de los indicadores de resultado y, en particular, a los que contribuyen a disminuir necesidades básicas insatisfechas (NBI), por lo que debe responder las siguientes preguntas:

Pregunta	Respuesta
¿El objetivo del proyecto y los productos esperados están articulados a las líneas estratégicas del plan de desarrollo o a los instrumentos propios de planeación de grupos étnicos?	Si
¿El proyecto contribuye al cumplimiento de la(s) meta(s) de los indicadores de resultado del programa en el cual se clasifica?	Si

Dado lo anterior, y una vez realizado el análisis de la problemática presentada dentro de la jurisdicción del municipio, la Secretaría de Planeación, desarrollo y medio ambiente realizó la verificación de concordancia del proyecto con las políticas nacionales, departamentales y municipales, así:

PLAN NACIONAL DE DESARROLLO	(2022-2026) Colombia Potencia Mundial de la Vida
PROGRAMA	3202 - Conservación de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos
TRANSFORMACION	4. Transformación productiva, internacionalización y acción climática
01. Naturaleza viva: revitalización con inclusión social	01. Naturaleza viva: revitalización con inclusión social
CATALIZADOR	01. Programa de conservación de la naturaleza y su restauración
COMPONENTE	b. Restauración participativa de ecosistemas, áreas protegidas y otras áreas ambientalmente estratégicas.

PLAN DE DESARROLLO DEPARTAMENTAL	Putumayo: un gobierno en serio (2025 – 2027)
DIMENSIÓN	Ambiental
PROGRAMA	3202 - Conservación de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos

PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL	"Puerto Asís: la gran empresa que soñamos" (2024 – 2027),
ESTRATEGIA	Ambiente Sostenible Biodiversidad y agua
SECTOR	Ambiente y desarrollo sostenible
PROGRAMA	Conservación de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos (3202)
SUBPROGRAMA	Ecosistemas Estratégicos
PROYECTO EN POAI	Apoyo para el cumplimiento del artículo 111 de la ley 99 de 1993

Una vez realizado el análisis de la anterior información se determina que el proyecto es **VIABLE** jurídicamente.



ASPECTOS METODOLÓGICOS DE FORMULACIÓN

Este aspecto de la viabilidad para el proyecto se establece de acuerdo con lo determinado en la coherencia en la secuencia de análisis, compuesta por el problema central, el objetivo general, los objetivos específicos, los productos, las actividades e indicadores; así como su consistencia entre la magnitud del problema, las metas del indicador del objetivo general, la población objetivo, el estudio de necesidades y las metas de los indicadores principales, por lo que debe responder las siguientes preguntas:

Pregunta	Respuesta
¿Al contrastar la alternativa de solución seleccionada con el problema identificado y con los objetivos propuestos, se encuentra articulación y coherencia entre todos los elementos analizados?	Si
¿La magnitud del problema mide de manera adecuada el problema central planteado?	Si
¿El(los) indicador(es) del objetivo general puede(n) ser comparado(s) con la magnitud del problema para establecer el resultado del proyecto?	Si
¿El objetivo general del proyecto brinda una solución al problema central identificado y describe claramente la situación deseada?	Si
¿La obtención de los productos conlleva al cumplimiento de los objetivos específicos para alcanzar el objetivo general?	Si
¿Las actividades planteadas en el proyecto describen un proceso de generación de valor para la obtención de los productos?	Si
¿La alternativa de solución seleccionada es pertinente frente a la localización, cuantificación y caracterización de la población objetivo?	Si

Una vez realizado el análisis de la anterior información se determina que el proyecto es **VIABLE** en los aspectos metodológicos de formulación

ASPECTOS TÉCNICOS DE ESTRUCTURACIÓN

Este aspecto de la viabilidad para el proyecto se establece de acuerdo con lo determinado con la interrelación de la información desde el punto de vista tecnológico —es decir, de la combinación entre características del entorno, las técnicas y los materiales por utilizar, los estándares de calidad y los efectos negativos producidos—, que permite establecer la magnitud de la intervención traducida en las metas de producto, el costo de sus productos y actividades y el horizonte de tiempo para la intervención, por lo que debe responder las siguientes preguntas:

Pregunta	Respuesta
¿El proyecto cuenta con el sustento técnico y los soportes correspondientes según la intervención que se adelantará?	Si
¿El costo unitario de los productos está dentro de los precios de mercado según la región considerada y los estándares de calidad que lo determinan?	Si
¿El proyecto cuenta con un cronograma de actividades claramente definido para todo su horizonte?	Si
¿Las metas de los indicadores de producto son consistentes con sus costos y actividades?	Si
¿Los recursos asignados en las actividades para cada producto garantizan el cumplimiento de las metas programadas?	Si

Una vez realizado el análisis de la anterior información se determina que el proyecto es **VIABLE** en los aspectos técnicos de estructuración

ASPECTOS DE RENTABILIDAD ECONÓMICA Y FUENTES DE FINANCIACIÓN

Este aspecto de la viabilidad para el proyecto permite mediante indicadores de evaluación económica, contrastar la información contenida relacionada con costos, ingresos y beneficios, dentro de un horizonte de tiempo definido. A la vez, en este contexto, se deben analizar los recursos disponibles y las posibles fuentes de financiación.

A continuación, se relacionan las posibles fuentes de financiación del proyecto:

Ítem	Código de la Fuente	Nombre de la Fuente	Valor
Fuente 1	16.003.2.3.2.02.02.009.002.1.2.1.0.00	INGRESOS CORRIENTES DE LIBRE DESTINACION	\$131.255.770
Fuente 2	16.003.2.3.2.02.02.009.046.1.3.3.2.00	RECURSOS DEL BALANCE DE DESTINACION ESPECIFICA POR ACTO ADMINISTRATIVO	
Fuente 3			
VALOR TOTAL			\$131.255.770



ALCALDÍA DE PUERTO ASÍS

Lo anterior está fundamentado en el Decreto No. 218 del 10 diciembre de 2025 "Por medio del cual se liquidó el Acuerdo 014 del 28 de noviembre del 2025, Por el cual se fija el Presupuesto de Ingresos y Gastos para el Municipio de Puerto Asís, Putumayo Vigencia fiscal del 01 de enero al 31 de diciembre de 2026, y del cual se proyectaron los recursos necesarios para cumplir con el Plan de Acción de la dependencia, el Plan Operativo Anual de Inversiones y el Presupuesto aprobado mediante Acuerdo No. 14 del 26 de noviembre de 2025, por medio del cual se expidió el Presupuesto anual de rentas e ingresos y de gastos e inversiones del municipio de Puerto Asís, Putumayo, para la vigencia fiscal comprendida entre el 01 de enero y el 31 de diciembre de 2026 y el Acuerdo No. 5 del 6 de marzo de 2026 "Por medio del cual se adiciona el superávit fiscal de la vigencia 2025, al Presupuesto general del Municipio de Puerto Asís de la Vigencia Fiscal 2026".

Respecto al componente financiero, el Municipio de Puerto Asís, realizó un ejercicio de formulación del proyecto atendiendo los precios de mercado para cada una de las actividades señaladas en el presupuesto, que asciende a **CIENTO TREINTA Y UN MILLONES DOSCIENTOS CINCUENTA Y CINCO MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS (\$131.255.869) M/CTE**, garantizando que los procesos posteriores a la aprobación del proyecto continúen bajo la contratación pública con presentación de oferentes que manifiesten el interés de participar y cumplir el objeto contractual derivado del Proyecto de inversión, financiado de la siguiente manera:

ID Proyecto	Nombre Proyecto	Sector	Fase	Valor total
1797678	"IMPLEMENTACIÓN DE CERRAMIENTO PARA LA CONSERVACIÓN Y PROTECCIÓN DEL RECURSO HÍDRICO EN EL MARCO DEL CUMPLIMIENTO DEL ARTÍCULO 111 DE LA LEY 99 DE 1993, EN EL MUNICIPIO DE PUERTO ASÍS, PUTUMAYO"	Ambiente Y Desarrollo Sostenible	Factibilidad – Fase 3	\$ 131.255.770
Entidad	Tipo de recurso		Cronograma MGA	Valor
Municipio de Puerto Asís	Recursos propios		2026	\$ 131.255.770
Otros				

Además del componente financiero, el análisis del proyecto debe responder a las siguientes preguntas:

Pregunta	Respuesta
¿ Los recursos asignados en las actividades para cada producto garantizan el cumplimiento de las metas programadas?	Si
¿ La tasa interna de retorno económica (TIRe) es superior o igual a la tasa social de descuento (TSD)?	Si
¿ La relación beneficio costo económico (RBCe) es igual o mayor a uno?	Si
¿ El valor presente neto económico (VPNe) es igual o mayor a cero?	Si
¿ Los recursos solicitados son el resultado de un costeo claro y soportado de las actividades del proyecto en cada una de sus vigencias?	Si

Una vez realizado el análisis de la evaluación económica del proyecto en la MGA y resumido en la anterior información, se determina que el proyecto es **VIABLE** en los aspectos de Rentabilidad económica y financiera

ASPECTOS SOCIALES

El proyecto "IMPLEMENTACIÓN DE CERRAMIENTO PARA LA CONSERVACIÓN Y PROTECCIÓN DEL RECURSO HÍDRICO EN EL MARCO DEL CUMPLIMIENTO DEL ARTÍCULO 111 DE LA LEY 99 DE 1993, EN EL MUNICIPIO DE PUERTO ASÍS, PUTUMAYO" presenta una alta relevancia social, debido a que busca contribuir a la protección y conservación de áreas estratégicas para el abastecimiento y regulación del recurso hídrico, generando beneficios ambientales y sociales para la población del municipio de Puerto Asís. La implementación del cerramiento permitirá establecer una medida de protección física sobre el área objeto de conservación, disminuyendo el ingreso de animales, las actividades que puedan generar deterioro del suelo y de la cobertura vegetal, así como otras intervenciones que puedan afectar la calidad y disponibilidad del recurso hídrico. De esta manera, se favorecen las condiciones necesarias para la recuperación natural del área y la conservación de los ecosistemas asociados a la fuente abastecedora.

En conclusión, desde el componente social, el proyecto contempla la importancia de vincular a la comunidad durante las diferentes etapas de su ejecución, especialmente en las actividades relacionadas con la socialización, implementación, conservación y seguimiento del cerramiento. La participación comunitaria permitirá fortalecer el sentido de pertenencia sobre el área objeto de conservación y promover el compromiso de los habitantes con la protección del recurso hídrico. Asimismo, se busca generar conciencia sobre la importancia de evitar actividades que puedan ocasionar contaminación, pérdida de cobertura vegetal, compactación del suelo, afectación de la ronda o deterioro de las condiciones ambientales del



ALCALDÍA DE PUERTO ASÍS

área, convirtiéndose este particular en un insumo fundamental para determinar el proyecto **VIABLE** en los aspectos sociales.

ASPECTOS AMBIENTALES

El proyecto "IMPLEMENTACIÓN DE CERRAMIENTO PARA LA CONSERVACIÓN Y PROTECCIÓN DEL RECURSO HÍDRICO EN EL MARCO DEL CUMPLIMIENTO DEL ARTÍCULO 111 DE LA LEY 99 DE 1993, EN EL MUNICIPIO DE PUERTO ASÍS, PUTUMAYO", está orientado a contribuir a la conservación, protección y recuperación de áreas de importancia estratégica para la conservación del recurso hídrico, mediante la implementación de cerramientos que permitan controlar el ingreso de animales, prevenir actividades que puedan generar afectaciones sobre el suelo y la vegetación, y favorecer los procesos naturales de recuperación de las áreas intervenidas.

Las actividades contempladas presentan una intervención física de baja magnitud y tienen un carácter principalmente preventivo y de conservación. No obstante, durante su ejecución pueden generarse impactos ambientales puntuales, principalmente asociados al transporte y manipulación de materiales, instalación de postes, adecuación de los puntos de cerramiento y generación de residuos. Con base en lo anterior, se determina que el proyecto es **VIABLE** en los aspectos ambientales.

SOSTENIBILIDAD

Este aspecto de la viabilidad posibilita determinar si la alternativa de solución se puede mantener en el tiempo bajo todos los aspectos analizados — financieros, sociales, ambientales, técnicos y jurídicos, de acuerdo con la siguiente pregunta:

Pregunta	Respuesta
¿El proyecto contempla la evaluación de la operación del proyecto y se cuenta con el certificado de sostenibilidad financiera?	Si

Dado el análisis del presente documento de viabilidad se puede determinar que el proyecto es sostenible en el tiempo para su ejecución y operación dado que cuenta con la viabilidad jurídica y/o legal, metodológica, técnica, económica y financiera, social y ambiental de acuerdo a la siguiente tabla.

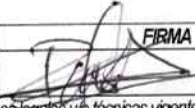
Aspecto	Otorga viabilidad
Aspectos legales y/o jurídicos	Si
Aspectos metodológicos de formulación	Si
Aspectos técnicos de estructuración	Si
Aspectos de rentabilidad económica y fuentes de financiación	Si
Aspectos sociales	Si
Aspectos ambientales	Si

Dado lo anterior **SI** se otorga la **VIABILIDAD** al proyecto de inversión denominado "IMPLEMENTACIÓN DE CERRAMIENTO PARA LA CONSERVACIÓN Y PROTECCIÓN DEL RECURSO HÍDRICO EN EL MARCO DEL CUMPLIMIENTO DEL ARTÍCULO 111 DE LA LEY 99 DE 1993, EN EL MUNICIPIO DE PUERTO ASÍS, PUTUMAYO", con registro ID 1816313.

Para constancia se firma en el municipio de Puerto Asís, departamento del Putumayo a los veintidós (22) días del mes de septiembre de 2026.


ELIZABETH ORTEGA ERAZO

Secretaria de Planeación, Desarrollo y Medio Ambiente Municipal

	NOMBRE	CARGO	FIRMA
ELABORO	Rafael Camilo Guacán Andrade	Profesional Ambiental Secretaria de Planeación Municipal	
Los arriba firmantes declaramos que hemos realizado el presente documento y lo encontramos ajustado a las normas y disposiciones legales y/o técnicas vigentes y por lo tanto, bajo nuestra responsabilidad lo presentamos para la firma.			

📍 Calle 10 - Cra 19 / Esquina - Barrio el Centro

✉️ alcaldia@puertoasis-putumayo.gov.co

🌐 www.puertoasis-putumayo.gov.co



ALCALDÍA DE
PUERTO ASÍS



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ALCALDÍA DE
PUERTO ASÍS





ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

1. NOMBRE DEL PROYECTO:

"IMPLEMENTACIÓN DE CERRAMIENTO PARA LA CONSERVACIÓN Y PROTECCIÓN DEL RECURSO HÍDRICO EN EL MARCO DEL CUMPLIMIENTO DEL ARTÍCULO 111 DE LA LEY 99 DE 1993, EN EL MUNICIPIO DE PUERTO ASÍS, PUTUMAYO."

El proyecto tiene como finalidad ejecutar la iniciativa denominada **"IMPLEMENTACIÓN DE CERRAMIENTO PARA LA CONSERVACIÓN Y PROTECCIÓN DEL RECURSO HÍDRICO EN EL MARCO DEL CUMPLIMIENTO DEL ARTÍCULO 111 DE LA LEY 99 DE 1993, EN EL MUNICIPIO DE PUERTO ASÍS, PUTUMAYO"**. Esta iniciativa se constituye en un componente fundamental para la protección y conservación del recurso hídrico, orientada a la recuperación de ecosistemas degradados y al fortalecimiento de los procesos de sostenibilidad ambiental en el territorio, en la cual los municipios y distritos deben destinar un mínimo del 1% de los ingresos corrientes para la adquisición y mantenimiento de áreas de importancia estratégica para la conservación del recurso hídrico, especialmente aquellas que abastecen acueductos municipales o distritales.

Para la ejecución del presente proyecto se realizará actividades conforme al plan de inversión así:

Metodología de Trabajo

ACTIVIDAD 1: INSTALAR POSTEADURA PARA PROTECCIÓN DE ÁREA ESTRATÉGICA

Esta actividad tiene como finalidad implementar el cerramiento perimetral de predios de importancia ambiental destinados a la conservación, recuperación y protección del recurso hídrico en el municipio de Puerto Asís, Putumayo. Esta acción busca delimitar físicamente las áreas estratégicas de conservación, restringiendo el ingreso de personas, semovientes y el desarrollo de actividades que puedan generar afectaciones sobre las fuentes hídricas, las rondas de protección, las zonas de recarga hídrica y los ecosistemas asociados.

La instalación de la posteadura constituye el elemento estructural principal del sistema de cerramiento, proporcionando el soporte necesario para el tendido y tensionamiento del alambre de púas y demás componentes, garantizando la estabilidad, resistencia y durabilidad de la infraestructura de protección. Para su ejecución se contempla la utilización de postes de plástico reciclado, madera plástica u otro material técnicamente adecuado para las condiciones ambientales del área de intervención, de acuerdo con las especificaciones establecidas en el diseño del cerramiento. Estos materiales presentan ventajas frente a la humedad, el ataque de insectos y la pudrición, y contribuyen a disminuir la demanda de madera proveniente de bosques naturales. Para el desarrollo de esta actividad se requiere la disponibilidad de herramienta menor y equipos manuales necesarios para realizar las labores de trazado, medición, alineación, excavación, instalación, nivelación, fijación y ajuste de la posteadura. Entre las herramientas previstas se encuentran palas, palines, barras o barretones, hoyadoras manuales, picas, azadones, martillo, alicates, pinzas, cintas métricas, niveles, plomada, estacas de referencia, llaves manuales y demás elementos menores que se requieran según las condiciones del terreno y el sistema de instalación. Asimismo, se deberán disponer los elementos de protección personal necesarios para garantizar la seguridad de los trabajadores durante la ejecución de las labores. Adicionalmente, se contempla el transporte de la posteadura y de los materiales requeridos desde la vía principal hasta el punto de acceso de la vereda donde se ubica el predio objeto de intervención. Este componente comprende las actividades logísticas necesarias para movilizar los materiales hasta el sitio más cercano al área de trabajo al que sea posible acceder con el medio de transporte disponible, considerando las condiciones de la vía, las distancias, el estado



del terreno y las restricciones de movilidad propias del sector rural. Cuando las condiciones de acceso impidan el ingreso de vehículos hasta el punto de instalación, se deberán prever las maniobras de transferencia y movilización manual de los materiales hasta el lugar de acopio o instalación, de acuerdo con las condiciones reales de acceso y las necesidades del proyecto.

Para garantizar el adecuado manejo y movilización de los materiales, se requiere personal de apoyo para las actividades de cargue, descargue, traslado y organización de la posteadura. Para la ejecución de esta actividad se requiere personal de apoyo para el desarrollo de las labores de instalación de la posteadura, preparación del terreno, excavación, ubicación, alineación, nivelación y fijación de los postes, así como para el suministro y manejo de herramientas y materiales. De igual manera, se contempla mano de obra para las actividades de cargue, descargue, traslado y organización de la posteadura y demás insumos, desde el punto de entrega hasta el lugar de instalación, de acuerdo con las condiciones de acceso al predio. Estas labores permitirán garantizar el adecuado manejo de los materiales, facilitar el desarrollo de las actividades constructivas y contribuir a la eficiencia y seguridad durante la ejecución de los trabajos. La participación de este personal permitirá optimizar los tiempos de ejecución, facilitar el manejo de los materiales y reducir los riesgos asociados a su manipulación.

La ejecución de la actividad comprenderá la identificación y demarcación del trazado del cerramiento, la determinación de los puntos de instalación, la preparación de los sitios de apoyo, la colocación y alineación de los postes, la verificación de su verticalidad y estabilidad, y la disposición organizada de los materiales para las actividades posteriores de instalación y tensionamiento del alambre de púas. La separación entre postes, las dimensiones de instalación y los procedimientos constructivos deberán ajustarse a las especificaciones técnicas del proyecto y a las condiciones particulares del terreno.

La implementación de este cerramiento favorecerá los procesos de regeneración natural de la cobertura vegetal, reducirá la presión ocasionada por el ingreso de ganado y el desarrollo de actividades agropecuarias, ayudará a prevenir procesos de erosión y sedimentación y contribuirá al mantenimiento de la calidad y disponibilidad del recurso hídrico. De igual manera, facilitará la recuperación de los servicios ecosistémicos, la conservación de la biodiversidad y el fortalecimiento de las acciones de protección de las áreas de especial importancia ecológica.

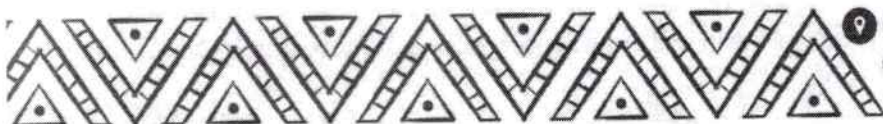
Esta actividad se ejecutará en el marco del cumplimiento del artículo 111 de la Ley 99 de 1993, y sus modificaciones y reglamentaciones aplicables, en concordancia con las disposiciones ambientales vigentes y los instrumentos de planificación ambiental y territorial. Asimismo, se articulará con las áreas priorizadas para la conservación del recurso hídrico que abastece los acueductos y con las acciones municipales de adquisición, mantenimiento, conservación y recuperación de áreas de importancia estratégica para la protección de los recursos hídricos.

ACTIVIDAD 2: REALIZAR REFORESTACION CON VEGETACIÓN NATIVA

INCLUIDO EL 10% DE MORTALIDAD

Se ejecutarán acciones orientadas a la recuperación de áreas afectadas por procesos de degradación ambiental, especialmente en zonas que presentan pérdida de cobertura vegetal y riesgo de erosión. La intervención contempla el suministro y la siembra de especies forestales nativas y adaptadas, seleccionadas de acuerdo con las condiciones edafoclimáticas del terreno, en un área aproximada de 7 hectáreas.

Las plántulas serán establecidas de manera paralela a la línea de posteadura que conformará el cerramiento perimetral, con el fin de complementar las acciones de aislamiento y fortalecer la restauración ecológica de las áreas objeto de intervención. La plantación se realizará mediante un arreglo en dos filas a ambos costados de la fuente hídrica, manteniendo cada 3,00 m, sembradas en una línea paralela al cerramiento, preferiblemente hacia el interior





**ALCALDÍA DE
PUERTO ASÍS**

del predio para protegerlas del ganado y facilitar su desarrollo, garantizando una adecuada densidad, crecimiento y desarrollo de las especies establecidas.

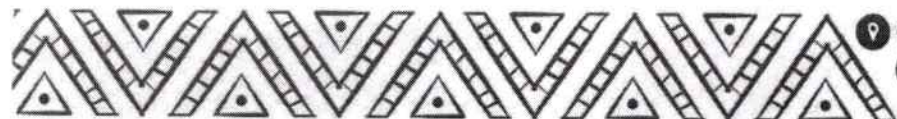
Estas actividades estarán acompañadas de labores de preparación del suelo, establecimiento de las plántulas, mantenimiento inicial, reposición por mortalidad equivalente al 10% y seguimiento técnico al desarrollo de la plantación. Con lo anterior, se busca contribuir a la estabilización del suelo, la protección del recurso hídrico, el fortalecimiento del cerramiento mediante una barrera vegetal y la restauración progresiva de los ecosistemas estratégicos intervenidos.

ELIZABETH ORTEGA ERAZO

Secretaria de Planeación, Desarrollo y Medio Ambiente Municipal

Elaboró	Rafael Guacan	Apoyo Profesional Secretaria de planeación Municipal	
Los arriba firmantes declaramos que hemos realizado el presente documento y los hemos encontrado ajustado a las normas y disposiciones legales y/o técnicas vigentes y por tanto, bajo nuestra responsabilidad lo presentamos para firmar.			

**ALCALDÍA DE
PUERTO ASÍS**





ALCALDÍA DE
PUERTO ASÍS



DOCUMENTO SOPORTE A MGA

ALCALDÍA DE
PUERTO ASÍS





PROYECTO

“IMPLEMENTACION DE CERRAMIENTO PARA LA CONSERVACIÓN Y PROTECCIÓN DEL RECURSO HÍDRICO EN EL MARCO DEL CUMPLIMIENTO DEL ARTÍCULO 111 DE LA LEY 99 DE 1993, EN EL MUNICIPIO DE PUERTO ASÍS, PUTUMAYO”.

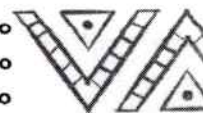
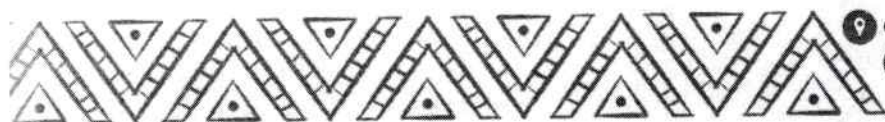
2026





CONTENIDO

INTRODUCCIÓN.....	4
1. ASPECTOS GENERALES DEL MUNICIPIO DE PUERTO ASÍS	5
2. ANTECEDENTES	6
3. JUSTIFICACIÓN	6
4. CONTRIBUCIÓN A LA POLÍTICA PÚBLICA	9
4.1 CONTRIBUCIÓN AL PLAN NACIONAL DE DESARROLLO	9
4.2 CONTRIBUCIÓN AL PLAN DE DESARROLLO DEPARTAMENTAL	9
4.3 CONTRIBUCIÓN AL PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL	9
5 IDENTIFICACIÓN Y DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA	10
5.1 PROBLEMA CENTRAL	10
5.2 CAUSAS QUE GENERAN EL PROBLEMA	10
5.3 EFECTOS GENERADOS POR EL PROBLEMA	10
5.4 ÁRBOL DE PROBLEMAS	11
5.5 DESCRIPCIÓN DE LA SITUACIÓN EXISTENTE CON RESPECTO AL PROBLEMA	11
5.6 MAGNITUD ACTUAL DEL PROBLEMA E INDICADORES DE REFERENCIA	11
6. IDENTIFICACIÓN Y ANÁLISIS DE PARTICIPANTES.....	12
6.1 IDENTIFICACIÓN DE PARTICIPANTES	12
6.2 ANÁLISIS DE PARTICIPANTES	12
7. POBLACIÓN AFECTADA Y OBJETIVO	12
7.1 POBLACIÓN AFECTADA POR EL PROBLEMA.....	12
7.2 POBLACIÓN OBJETIVO DE LA INTERVENCIÓN.....	13
7.3 CARACTERÍSTICAS DEMOGRÁFICAS DE LA POBLACIÓN OBJETIVO	13
8. OBJETIVOS E INDICADORES DE SEGUIMIENTO	13
8.1 OBJETIVO GENERAL (PROPÓSITO)	13
8.2 INDICADOR PARA MEDIR EL OBJETIVO GENERAL	13
8.3 RELACIONES ENTRE LAS CAUSAS Y OBJETIVOS	14
8.4 ÁRBOL DE OBJETIVOS	14
9. ALTERNATIVAS DE SOLUCIÓN	15
10. ESTUDIO DE NECESIDADES.....	15





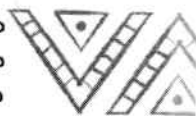
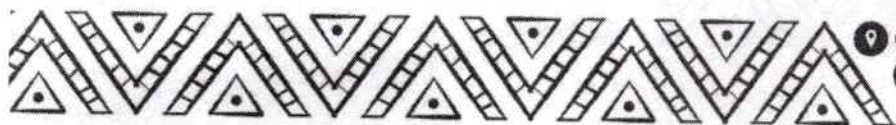
**ALCALDÍA DE
PUERTO ASÍS**

11. ANÁLISIS TÉCNICO DE LA ALTERNATIVA	15
12. LOCALIZACIÓN DE LA ALTERNATIVA	16
13. PRESUPUESTO	17
14. CRONOGRAMA	17
15. ANÁLISIS DE RIESGOS	18
16. INGRESOS Y BENEFICIOS	18
16.1 BENEFICIOS	18
17. INDICADORES DE PRODUCTO	19
18. FUENTES DE FINANCIACIÓN	19



**ALCALDÍA DE
PUERTO ASÍS**

PO BOX 1000 - C/ 19 - Esquina - Barrio el Centro
PUERTO ASÍS - PUTUMAYO - COLOMBIA





INTRODUCCIÓN

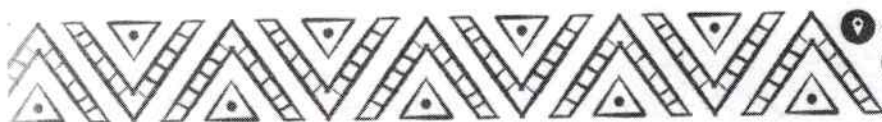
El recurso hídrico constituye un elemento fundamental para el equilibrio ecológico, el desarrollo económico y el bienestar de las comunidades. En el municipio de Puerto Asís, las áreas de especial importancia estratégica para la conservación del agua enfrentan presiones derivadas del ingreso de ganado, actividades productivas, expansión de la frontera agropecuaria, deforestación y otras formas de ocupación inadecuada del suelo, que generan deterioro de la cobertura vegetal, compactación y erosión de los suelos y afectación de las rondas y ecosistemas asociados a las fuentes hídricas.

En cumplimiento del artículo 111 de la Ley 99 de 1993, modificado por el artículo 210 de la Ley 1450 de 2011, se plantea la ejecución del proyecto "IMPLEMENTACIÓN DE CERRAMIENTO PARA LA CONSERVACIÓN Y PROTECCIÓN DEL RECURSO HÍDRICO EN EL MARCO DEL CUMPLIMIENTO DEL ARTÍCULO 111 DE LA LEY 99 DE 1993, EN EL MUNICIPIO DE PUERTO ASÍS, PUTUMAYO", como una medida orientada a fortalecer la protección física de áreas estratégicas y reducir las presiones antrópicas sobre el recurso hídrico.

El proyecto tiene como objetivo principal implementar obras y acciones de cerramiento en áreas de importancia estratégica para la conservación del recurso hídrico del predio ubicado en la Vereda la Esperanza, mediante la instalación de posteadura y elementos de aislamiento que permitan controlar el acceso no autorizado, delimitar las áreas objeto de protección y favorecer los procesos naturales de recuperación y conservación de la cobertura vegetal y los ecosistemas asociados.

A través de esta intervención se busca fortalecer el manejo y la protección de las áreas estratégicas, disminuyendo el ingreso de ganado y otras actividades incompatibles con la conservación ambiental. De manera complementaria, el proyecto podrá contemplar acciones de revegetalización o siembra con especies nativas, de acuerdo con las actividades y especificaciones definidas en el plan de inversión.

ALCALDÍA DE
PUERTO ASÍS





ALCALDÍA DE **PUERTO ASÍS**

1. ASPECTOS GENERALES DEL MUNICIPIO DE PUERTO ASÍS

RESEÑA HISTÓRICA

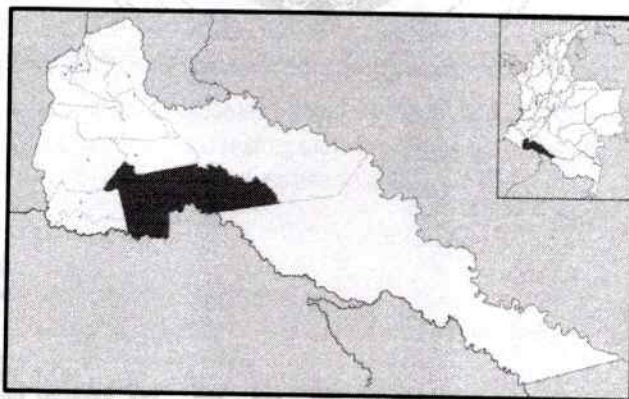
Puerto Asís fue fundado el 3 de mayo de 1912 por los frailes capuchinos Fray Estanislao de Las Corts y Fray Ildefonso de Tulcán como centro misional y puesto de avanzada para la colonización y evangelización en el Putumayo. Su posición estratégica, al oriente del río Putumayo, facilitó el control del comercio fluvial frente a la navegación peruana.

La construcción de la carretera impulsó la colonización y convirtió a Puerto Asís en despensa agropecuaria de Putumayo y Nariño. Desde los años setenta, el auge del cultivo de coca atrajo migrantes y generó conflictos armados en las décadas siguientes por el control de la producción y el narcotráfico.

Administrativamente, fue corregimiento (1944–1959), inspección de policía (1958) y municipio en 1967. Sus límites se modificaron con la creación de Orito, Valle del Guamuez y Villagarzón.

Hoy pertenece a la Subregión del Bajo Putumayo, limita con Ecuador y municipios vecinos, y está clasificado como municipio de sexta categoría, con desarrollo intermedio y relevancia económica regional, aunque con limitaciones en autonomía financiera e institucional (DNP, 2015).

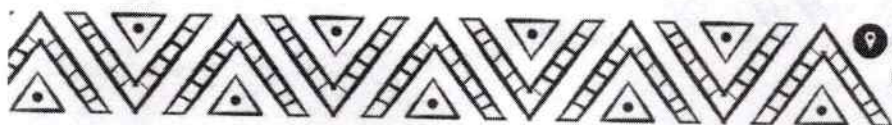
LOCALIZACIÓN GEOGRÁFICA



ASPECTOS DEMOGRÁFICOS

Puerto Asís cuenta con una población de 75.303 habitantes, catalogando a Puerto Asís como el municipio más poblado del departamento de Putumayo.

La población del municipio se encuentra distribuida así: un 61,7% (46.437 personas) en la zona urbana y el 38,3% restante (28.866 personas) en la zona rural. De esta forma, un número importante de la población del municipio se enfrenta a condiciones de vulnerabilidad en la zona rural debido a los altos niveles de pobreza multidimensional, fenómenos de informalidad rural de la tierra y baja participación del sector primario en la economía del municipio.





2. ANTECEDENTES

A lo largo de los años, diversas entidades gubernamentales, autoridades ambientales y organizaciones comunitarias han promovido acciones orientadas a la conservación de los recursos naturales en el municipio de Puerto Asís, especialmente en áreas de importancia estratégica para la protección del recurso hídrico. Entre estas acciones se encuentran procesos de restauración ecológica, protección de fuentes hídricas, educación ambiental y delimitación de zonas de conservación. No obstante, dichas intervenciones han resultado insuficientes frente a las presiones generadas por la deforestación, el ingreso de ganado, la expansión de actividades productivas y el uso inadecuado del suelo.

En este contexto, el municipio de Puerto Asís enfrenta un desafío creciente para garantizar la conservación y protección efectiva de sus fuentes hídricas y ecosistemas asociados. La ausencia o insuficiencia de cerramientos facilita el acceso permanente de personas, animales y actividades productivas a zonas ambientalmente sensibles, dificultando la recuperación natural de la vegetación y aumentando los riesgos de erosión, pérdida de cobertura vegetal y afectación de la calidad y disponibilidad del agua.

En cumplimiento de lo establecido en el artículo 111 de la Ley 99 de 1993, el municipio debe orientar acciones y recursos hacia la protección, conservación y mantenimiento de áreas de importancia estratégica para el recurso hídrico. En este sentido, la implementación de cerramientos constituye una medida de manejo que permite materializar la protección de las áreas priorizadas y contribuir al cumplimiento de los objetivos de conservación.

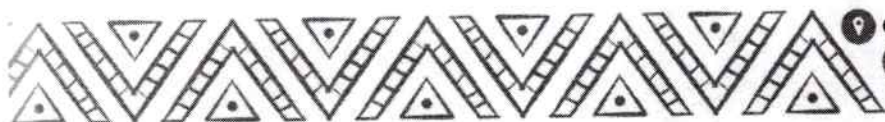
El proyecto contempla la implementación de un sistema de cerramiento con los materiales y especificaciones técnicas definidas para la intervención, así como actividades complementarias de protección y recuperación ambiental que resulten necesarias. La localización y extensión de las obras se definirán con base en las áreas priorizadas, las condiciones del terreno y los criterios técnicos y ambientales aplicables.

De esta manera, se pretende fortalecer la gestión integral del recurso hídrico en el municipio, contribuyendo a reducir las presiones sobre las áreas estratégicas, favorecer la recuperación de la cobertura vegetal, conservar los ecosistemas asociados al agua y generar condiciones adecuadas para su sostenibilidad en beneficio de las generaciones presentes y futuras.

3. JUSTIFICACIÓN

El municipio de Puerto Asís cuenta con áreas de especial importancia estratégica para la conservación del recurso hídrico, las cuales cumplen una función fundamental en la regulación del ciclo hidrológico, la protección de las fuentes de agua, la conservación de la biodiversidad y el mantenimiento de los servicios ecosistémicos. En este contexto, el municipio ha adquirido predios destinados a la protección y conservación ambiental, con el propósito de preservar áreas estratégicas y contribuir a la sostenibilidad del recurso hídrico en el territorio.

No obstante, la adquisición de estos predios requiere la implementación de medidas complementarias que permitan garantizar su protección efectiva y prevenir actividades que puedan generar afectaciones sobre los ecosistemas presentes. Entre las principales presiones se encuentran el ingreso y tránsito de ganado, el pastoreo, la expansión de actividades agropecuarias, la deforestación, la ocupación inadecuada del suelo y otras intervenciones incompatibles con los objetivos de conservación.

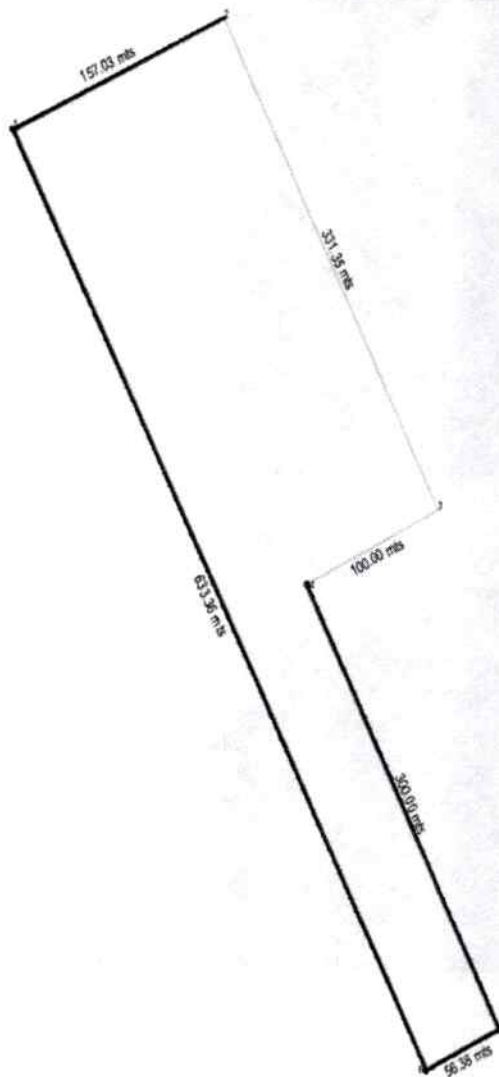




ALCALDÍA DE PUERTO ASÍS

En este sentido, el artículo 111 de la Ley 99 de 1993 establece disposiciones relacionadas con la adquisición y mantenimiento de áreas de importancia estratégica para la conservación de los recursos hídricos. En concordancia con este propósito, la implementación de acciones de protección física y delimitación de los predios adquiridos constituye una medida necesaria para fortalecer su manejo, conservación y sostenibilidad.

El proyecto contempla la instalación de un cerramiento en un área de 6,923 hectáreas, localizada en la vereda La Esperanza, municipio de Puerto Asís, departamento del Putumayo, correspondiente a un predio adquirido previamente por el municipio para fines de protección ambiental. El área de intervención se encuentra referenciada mediante las siguientes coordenadas: Longitud: 76°32'1,171" W y Latitud: 0°34'59,983" N.



CUADRO DE COORDENADAS						
EST	PV	AZIMUTH	DISTANCIA	PV	NORTE	ESTE
				1	556296.98	1060445.86
1	2	63°58'33.75"	157.03	2	556367.88	1060586.97
2	3	153°02'46.88"	331.35	3	556072.52	1060737.16
3	4	242°57'08.46"	99.82	4	556027.13	1060648.25
4	5	153°06'04.49"	300.00	5	555759.79	1060783.88
5	6	243°31'33.03"	56.38	6	555734.66	1060733.41
6	1	332°59'56.35"	633.36	1	556296.98	1060445.86
6-91-64.42 Has.						

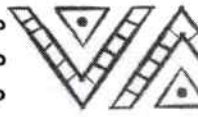
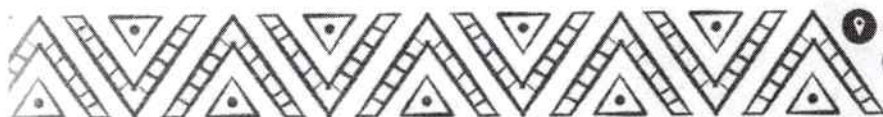
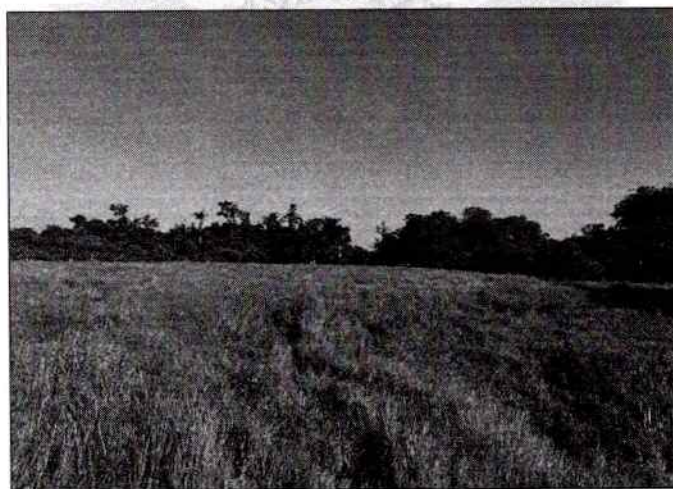
PERÍMETRO: 1577.71 ML

PERÍMETRO A INTERVENIR: 1.147 ML



La instalación del cerramiento permitirá delimitar físicamente el área destinada a la conservación, restringir el ingreso no autorizado y disminuir las presiones derivadas del tránsito y pastoreo de animales, así como prevenir nuevas afectaciones sobre la cobertura vegetal, los suelos y los ecosistemas asociados. De igual manera, facilitará el control y seguimiento del predio por parte de la administración municipal y favorecerá los procesos de recuperación natural y conservación de los recursos naturales presentes en el área.

Por lo anterior, la implementación del cerramiento constituye una medida complementaria y necesaria para garantizar la protección efectiva del predio adquirido por el municipio, fortalecer las acciones de conservación del recurso hídrico y prevenir usos incompatibles con su finalidad ambiental. De esta manera, el proyecto contribuye al cumplimiento de los objetivos de conservación ambiental y al fortalecimiento de la gestión sostenible del territorio en el municipio de Puerto Asís, Putumayo.





4. CONTRIBUCIÓN A LA POLÍTICA PÚBLICA

4.1 CONTRIBUCIÓN AL PLAN NACIONAL DE DESARROLLO

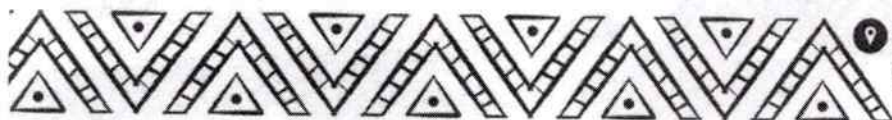
PLAN NACIONAL DE DESARROLLO	(2022-2026) Colombia Potencia Mundial de la Vida
PROGRAMA	3202 - Conservación de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos
TRANSFORMACION	4. Transformación productiva, internacionalización y acción climática
PILAR	01. Naturaleza viva: revitalización con inclusión social
CATALIZADOR	01. Programa de conservación de la naturaleza y su restauración
COMPONENTE	b. Restauración participativa de ecosistemas, áreas protegidas y otras áreas ambientalmente estratégicas

4.2 CONTRIBUCIÓN AL PLAN DE DESARROLLO DEPARTAMENTAL

PLAN DEPARTAMENTAL DE DESARROLLO	Putumayo un gobierno en serio (2025-2027)
DIMENSION	Ambiental
SECTOR	Ambiente y desarrollo sostenible
PROGRAMA	3202 - Conservación de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos

4.3 CONTRIBUCIÓN AL PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL

PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO	"Puerto Asís: la gran empresa que soñamos" (2024 – 2027)
ESTRATEGIA	Ambiente Sostenible Biodiversidad y agua
SECTOR	Ambiente Y Desarrollo Sostenible
PROGRAMA	Conservación de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos (3202)
SUBPROGRAMA	Ecosistemas estratégicos
PROYECTO EN POAI	Apoyo para el cumplimiento del artículo 111 de la ley 99 de 1993
FUENTE DE LOS RECURSOS	Recursos propios





5 IDENTIFICACIÓN Y DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA

5.1 PROBLEMA CENTRAL

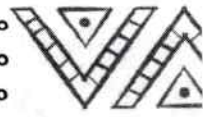
DETERIORO PROGRESIVO DE LAS ÁREAS DE ESPECIAL IMPORTANCIA ESTRATÉGICA PARA LA CONSERVACIÓN DEL RECURSO HÍDRICO.

5.2 CAUSAS QUE GENERAN EL PROBLEMA

Causa Directa 1	Limitadas condiciones de protección, recuperación y conservación de las áreas de importancia estratégica para el recurso hídrico.
Causa indirecta 1.1	Alteración de las condiciones naturales de las áreas asociadas a la protección de fuentes hídricas.
Causa indirecta 1.2	Limitada protección física de las áreas de importancia estratégica para la conservación del recurso hídrico.

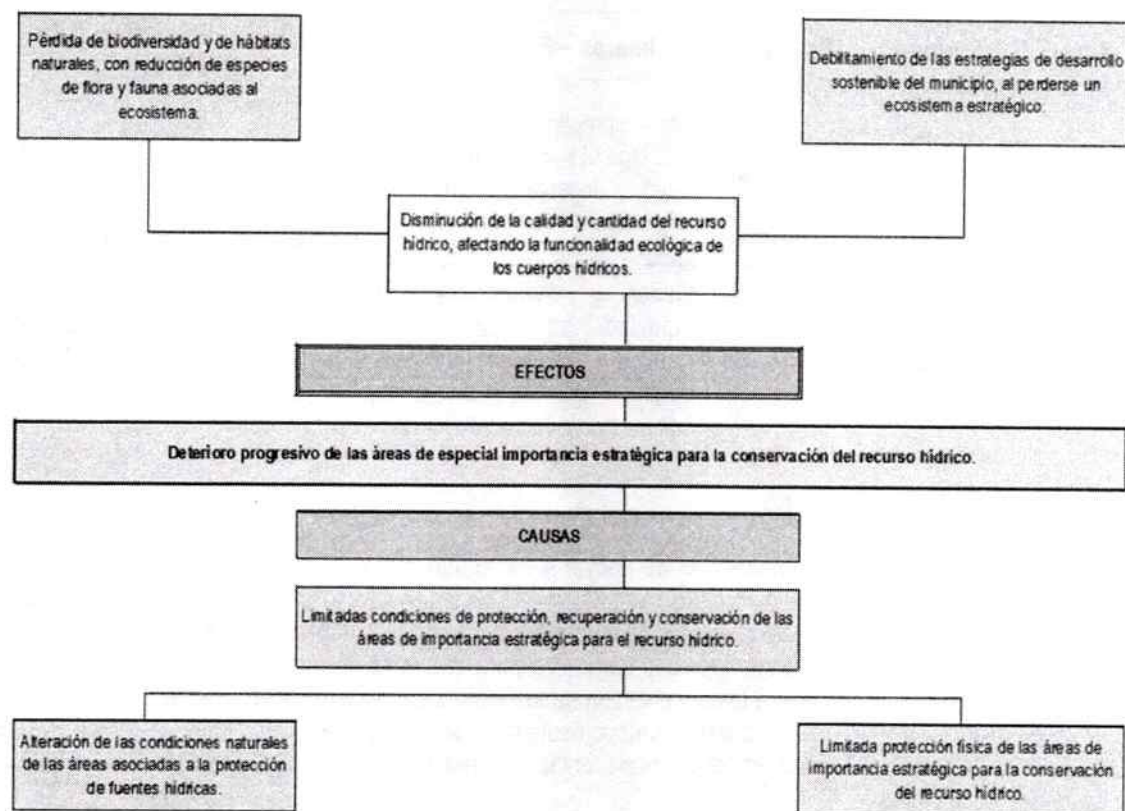
5.3 EFECTOS GENERADOS POR EL PROBLEMA

Efecto Directo 1	Disminución de la calidad y cantidad del recurso hídrico, afectando la funcionalidad ecológica de los cuerpos hídricos
Efecto Indirecto 1.1	Pérdida de biodiversidad y de hábitats naturales, con reducción de especies de flora y fauna asociadas al ecosistema.
Efecto Indirecto 1.2	Debilitamiento de las estrategias de desarrollo sostenible del municipio, al perderse un ecosistema estratégico.





5.4 ÁRBOL DE PROBLEMAS

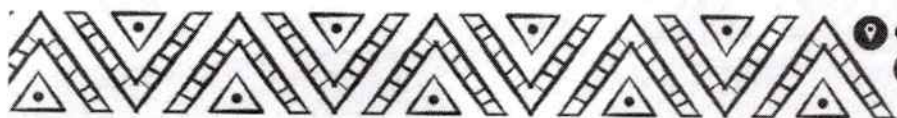


5.5 DESCRIPCIÓN DE LA SITUACIÓN EXISTENTE CON RESPECTO AL PROBLEMA

El municipio de Puerto Asís es rico en recurso hídrico, existen diferentes fuentes que atraviesan tanto el casco urbano como la zona rural, sin embargo, no hay conciencia ciudadana sobre la conservación y el cuidado de este importante recurso, la problemática radica en la baja sensibilización a la comunidad, la no aplicación de normas ambientales, escaso mantenimiento y, dicha contaminación genera deterioro del agua, el suelo, la fauna y la flora aumentando el riesgo de extinción de especies nativas de la zona y aumento del índice de enfermedades gastro intestinales, convirtiéndose en un problema de salud pública que puede generar consecuencias no solo en la comunidad sino también de tipo sancionatorio a la administración municipal.

5.6 MAGNITUD ACTUAL DEL PROBLEMA E INDICADORES DE REFERENCIA

Línea base: El municipio presenta la necesidad de ejecutar acciones asociadas al cumplimiento del artículo 111 de la Ley 99 de 1993, orientadas a la protección y recuperación de áreas estratégicas para la conservación del recurso hídrico. Actualmente se identifican 6,923 hectáreas con necesidad de recuperación y/o restauración de la cobertura vegetal, las cuales constituyen la superficie de referencia para la intervención del proyecto.





6. IDENTIFICACIÓN Y ANÁLISIS DE PARTICIPANTES

6.1 IDENTIFICACIÓN DE PARTICIPANTES

Actor	Entidad	Posición	Interés – Expectativas	Contribución / Gestión de conflictos
Municipal	Puerto Asís, Putumayo	Cooperante	Dar cumplimiento con el artículo 111 de la ley 99 de 1993, y de esta manera evitar algún tipo de sanción.	Recursos de financiamiento, Gestión financiera y administrativa, Asistencia técnica, Supervisión del contrato.
Otro	Comunidad	Beneficiario	Gozar y disfrutar de un ambiente sano, donde se garantiza una buena calidad y cantidad del recurso hídrico, por medio de la conservación	Veeduría ciudadana, participación en las actividades del proyecto.

6.2 ANÁLISIS DE PARTICIPANTES

El presente proyecto surge de la necesidad de apoyar y dar cumplimiento a las políticas medioambientales establecidas a nivel nacional. En este contexto, el artículo 111 de la Ley 99 de 1993, modificado por el artículo 210 de la Ley 1450 de 2011, establece que los departamentos y municipios deberán destinar un porcentaje no inferior al uno por ciento (1%) de sus ingresos corrientes para la adquisición y mantenimiento de áreas de importancia estratégica destinadas a la conservación de los recursos hídricos que abastecen los acueductos municipales, distritales y regionales, o para financiar esquemas de pago por servicios ambientales en dichas áreas. Esta disposición tiene como propósito fortalecer las acciones orientadas a la protección y sostenibilidad de los recursos naturales.

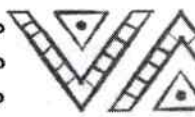
En consonancia con este mandato, la Administración Municipal de Puerto Asís ha desarrollado espacios de diálogo y concertación con las comunidades locales, con el fin de identificar las principales necesidades ambientales y establecer estrategias conjuntas para garantizar la conservación del entorno. Dentro de estas acciones, se ha reconocido como prioridad la preservación de la parte alta de la microcuenca de la quebrada Agua Negra, considerada fundamental para asegurar la calidad y cantidad del recurso hídrico que abastece al municipio.

7. POBLACIÓN AFECTADA Y OBJETIVO

7.1 POBLACIÓN AFECTADA POR EL PROBLEMA

La población afectada corresponde 1.127 personas

Fuente: Sisbén IV





**ALCALDÍA DE
PUERTO ASÍS**

LOCALIZACIÓN DE LA POBLACIÓN AFECTADA

REGION	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	ESPECÍFICA
Amazonía	Putumayo	Puerto Asís	Zona rural- ribera Quebrada Agua Negra

7.2 POBLACIÓN OBJETIVO DE LA INTERVENCIÓN

La población objetivo corresponde a 1.127 personas

Fuente: Secretaría de planeación, desarrollo y medio ambiente

LOCALIZACIÓN DE LA POBLACIÓN OBJETIVO

REGION	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	ESPECÍFICA
Amazonía	Putumayo	Puerto Asís	Zona rural- ribera Quebrada Agua Negra

7.3 CARACTERÍSTICAS DEMOGRÁFICAS DE LA POBLACIÓN OBJETIVO

Características Demográficas de la Población Objetivo			
Clasificación	Detalle	Numero	Fuente
Género	Hombre	596	Sisbén IV
	Mujer	531	
Edad	0-14 años		
	15-19 años		
	20-59 años		
	60 años en adelante		

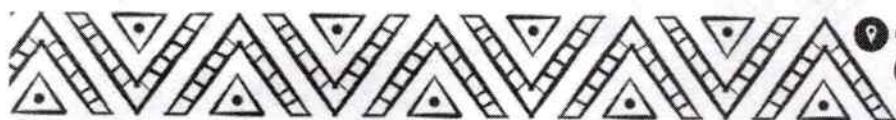
8. OBJETIVOS E INDICADORES DE SEGUIMIENTO

8.1 OBJETIVO GENERAL (PROPÓSITO)

IMPLEMENTAR ACCIONES INTEGRALES DE PROTECCIÓN, RESTAURACIÓN Y MANEJO SOSTENIBLE EN ÁREAS DE IMPORTANCIA ESTRATÉGICA PARA LA CONSERVACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD DEL RECURSO HÍDRICO.

8.2 INDICADOR PARA MEDIR EL OBJETIVO GENERAL

INDICADOR DEL OBJETIVO	MEDIDO A TRAVÉS DE	META	TIPO DE FUENTE	FUENTE DE VERIFICACIÓN
Áreas en proceso de recuperación de cobertura vegetal	Hectáreas	6,923	Informe	Secretaría de planeación, desarrollo y medio ambiente

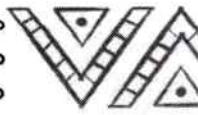
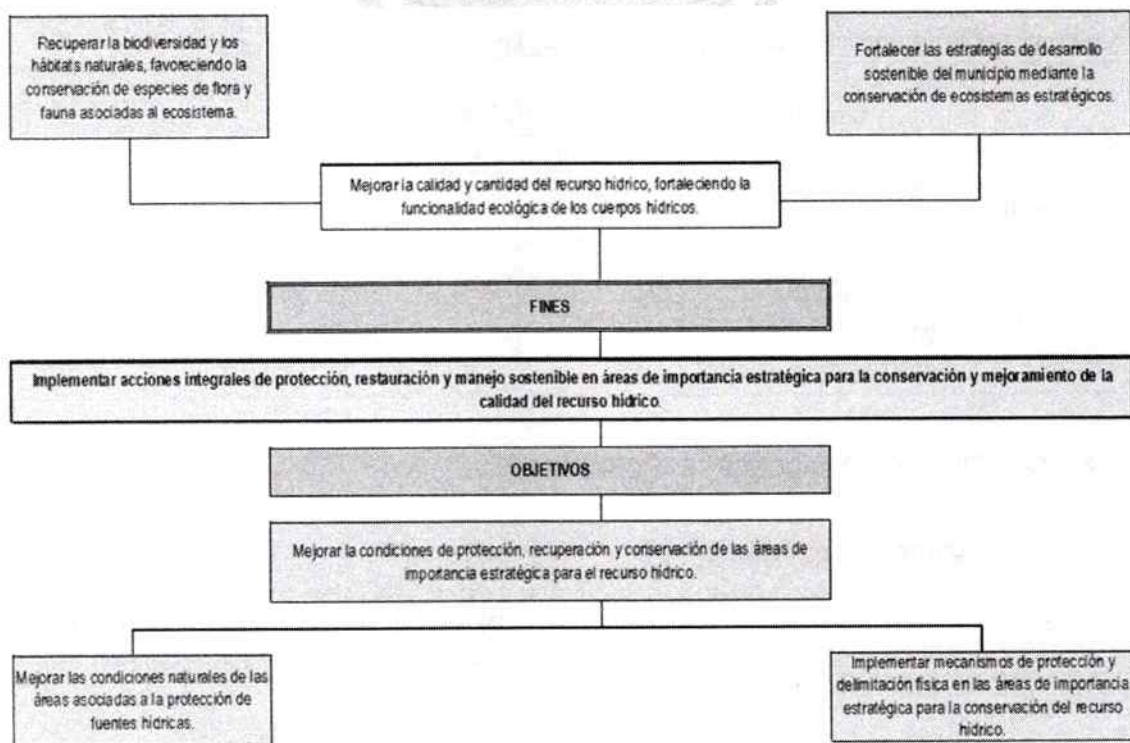




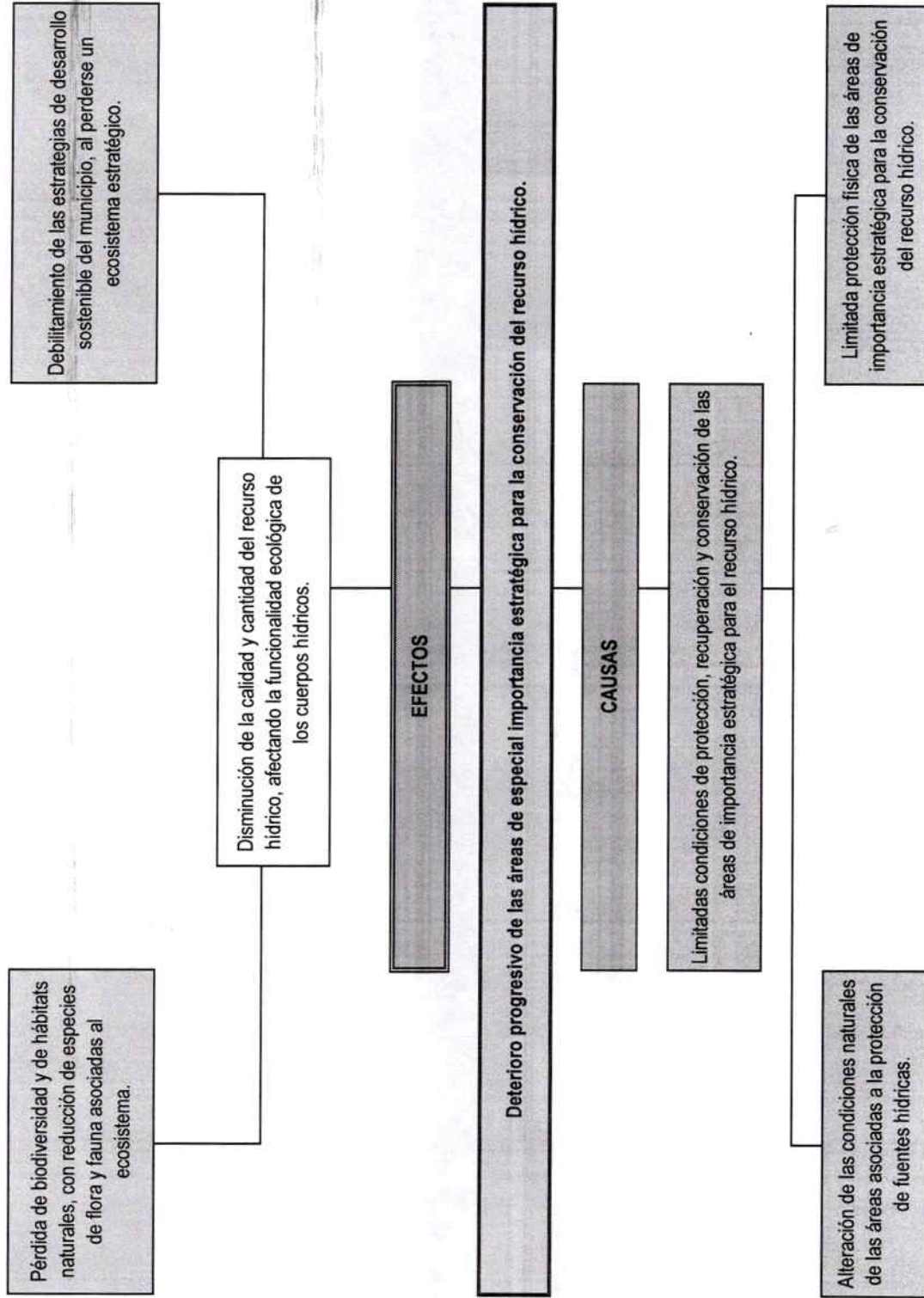
8.3 RELACIONES ENTRE LAS CAUSAS Y OBJETIVOS

TIPO DE CAUSA	CAUSAS	OBJETIVOS ESPECÍFICOS
Causa directa 1	Limitadas condiciones de protección, recuperación y conservación de las áreas de importancia estratégica para el recurso hídrico.	Mejorar las condiciones de protección, recuperación y conservación de las áreas de importancia estratégica para el recurso hídrico.
Causa indirecta 1.1	Alteración de las condiciones naturales de las áreas asociadas a la protección de fuentes hídricas.	Mejorar las condiciones naturales de las áreas asociadas a la protección de fuentes hídricas.
Causa indirecta 1.2	Limitada protección física de las áreas de importancia estratégica para la conservación del recurso hídrico.	Implementar mecanismos de protección y delimitación física en las áreas de importancia estratégica para la conservación del recurso hídrico.

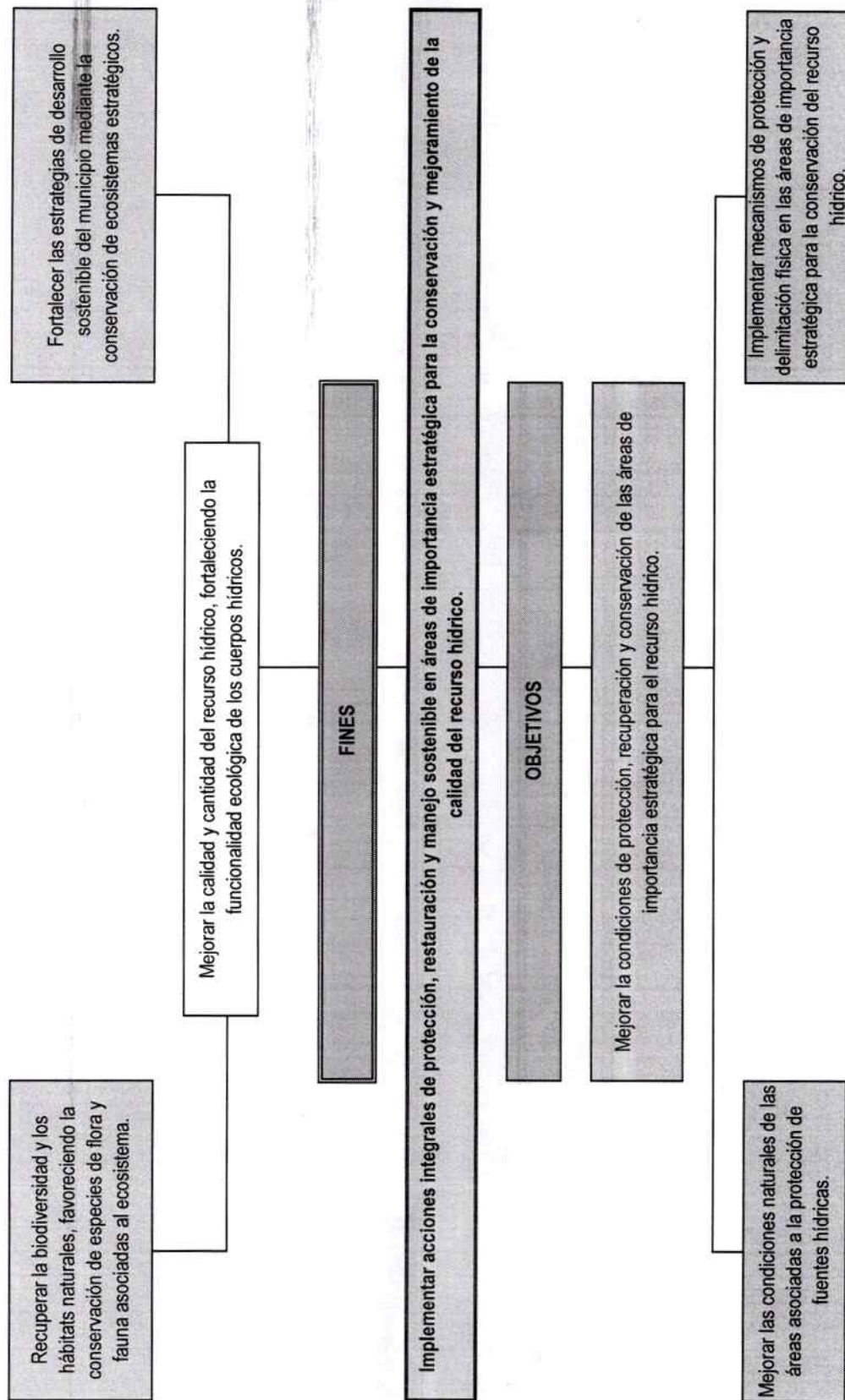
8.4 ÁRBOL DE OBJETIVOS



ARBOL DE PROBLEMAS.



ARBOL DE OBJETIVOS





9. ALTERNATIVAS DE SOLUCIÓN

Clasificación	Detalle
Alternativa 1	Realizar acciones de protección y mantenimiento de las cuencas y microcuencas del municipio de Puerto Asís

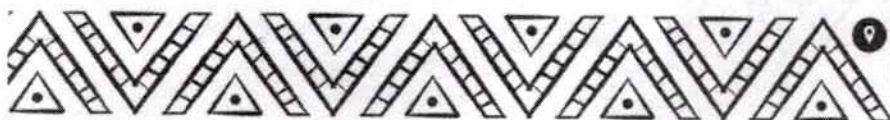
10. ESTUDIO DE NECESIDADES

Bien o servicio 1:	Mantenimiento y recuperación de áreas de importancia estratégica hídricas
Medido a través de:	Hectáreas
Descripción:	Corresponde a la ejecución de acciones orientadas a la protección, restauración y manejo sostenible de áreas de importancia estratégica para la conservación del recurso hídrico en el municipio de Puerto Asís.
Descripción de la oferta	Corresponde al número de hectáreas actualmente intervenidas mediante proyectos de protección, restauración o conservación de áreas estratégicas hídricas en el municipio.
Descripción de la demanda	Corresponde al número de hectáreas que requieren ser intervenidas mediante acciones de protección, restauración y manejo sostenible para garantizar la conservación del recurso hídrico en el municipio

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2024	0	7	-7
2025	0	7	-7
2026	0	7	-7
2027	0	7	-7

11. ANÁLISIS TÉCNICO DE LA ALTERNATIVA

Alternativa: La alternativa planteada consiste en implementar un sistema de cerramiento para la conservación y protección de áreas de importancia estratégica para el recurso hídrico, en el marco del cumplimiento del artículo 111 de la Ley 99 de 1993. La intervención busca establecer una barrera física y una delimitación visible que permita restringir el acceso no autorizado y reducir las afectaciones ocasionadas por el ingreso de ganado, actividades productivas y otras presiones antrópicas.





La intervención contempla la protección y recuperación de áreas estratégicas para la conservación del recurso hídrico mediante la ejecución articulada de dos actividades: la instalación de cerramiento y el establecimiento de vegetación nativa y adaptada.

La instalación del cerramiento consiste en la conformación de una barrera física mediante posteadura plástica de 8 cm x 8 cm y 2,10 m de longitud, alambre de púas calibre 12,5, grapas metálicas, puntillas y elementos de estabilización tipo pie de amigo. Su función es delimitar las áreas priorizadas y reducir el ingreso de ganado, tránsito no autorizado y otras presiones que puedan afectar la cobertura vegetal y el suelo.

Las cantidades de materiales, transporte, herramientas y mano de obra del cerramiento se encuentran determinadas para un metro lineal de intervención, por lo que las cantidades totales se obtienen de acuerdo con la longitud de cerramiento definida para el proyecto.

Complementariamente, se realizará el establecimiento de vegetación nativa y adaptada, mediante la siembra de especies como chíparo, nacedero, guamo y asaí, acompañada de la aplicación de abono orgánico y cal dolomita. La selección de los sitios de siembra deberá considerar las condiciones del terreno, disponibilidad de humedad, cobertura existente y características ambientales del área.

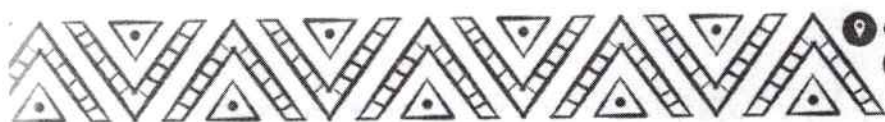
La ejecución conjunta de las actividades permite reducir las presiones que afectan las áreas estratégicas y favorecer su recuperación progresiva, mediante la protección física del área y el establecimiento de cobertura vegetal.

La localización y ejecución de las intervenciones deberá considerar las condiciones físicas, ambientales y de acceso de cada sector, procurando evitar afectaciones innecesarias sobre la vegetación existente, fuentes hídricas y demás elementos ambientales.

En términos técnicos, la alternativa es viable porque emplea soluciones constructivas y actividades de recuperación ambiental compatibles con las condiciones rurales del municipio, y existe correspondencia entre las actividades, los recursos requeridos y el propósito de protección y recuperación de las áreas estratégicas para la conservación del recurso hídrico.

12. LOCALIZACIÓN DE LA ALTERNATIVA

REGION	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	ESPECÍFICA
Amazonía	Putumayo	Puerto Asís	Vereda La Esperanza Coordenadas: Longitud: 76°32'1,171" W Latitud: 0°34'59,983" N





**ALCALDÍA DE
PUERTO ASÍS**

13. PRESUPUESTO

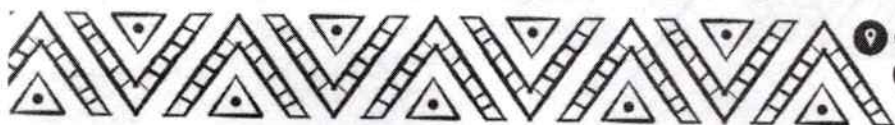
NOMBRE DEL PROYECTO		IMPLEMENTACIÓN DE CERRAMIENTO PARA LA CONSERVACIÓN Y PROTECCIÓN DEL RECURSO HÍDRICO EN EL MARCO DEL CUMPLIMIENTO DEL ARTÍCULO 111 DE LA LEY 99 DE 1993, EN EL MUNICIPIO DE PUERTO ASÍS, PUTUMAYO.			
No.	Descripción de la Actividad	Unidad de medida	Cantidad	Valor Unitario	Valor total
1	INSTALAR POSTEADURA PARA PROTECCIÓN DE ÁREA ESTRATÉGICA	Metros lineales	1147	\$100,894.48	\$115,725,970
2	REALIZAR REFORESTACION CON VEGETACIÓN NATIVA	Número de plantaciones	1100	\$14,118.00	\$15,529,800
TOTAL					\$131,255,770

Ver anexo: Plan de Inversión

14. CRONOGRAMA

No.	Descripción de la Actividad	Tiempo de ejecución (6 semanas)					
		SEM 1	SEM 2	SEM 3	SEM 4	SEM 5	SEM 6
1	INSTALAR POSTEADURA PARA PROTECCIÓN DE ÁREA ESTRATÉGICA	X	X	X	X	X	X
2	REALIZAR REFORESTACION CON VEGETACIÓN NATIVA	X	X	X	X	X	X

Ver anexo: Cronograma





15. ANÁLISIS DE RIESGOS

Nivel	Propósito (Objetivo General)	Componente (Productos)	Actividad
Tipo de Riesgo	Administrativos	Operacionales	De costos
Descripción del riesgo	No Implementar acciones integrales de protección, restauración y manejo sostenible en áreas de importancia estratégica para la conservación y mejoramiento de la calidad del recurso hídrico.	Los bienes y servicios suministrados no cumplen con los requisitos técnicos	Variación de costos de elementos suministrados.
Probabilidad	Moderado	Moderado	Moderado
Impacto	Mayor	Mayor	Mayor
Efectos	Disminución de la calidad y cantidad del recurso hídrico, afectando la funcionalidad ecológica de los cuerpos hídricos.	Bienes y servicios de calidad deficiente	No se logra cumplir con el objetivo del proyecto.
Medidas de Mitigación	Realizar acompañamiento y seguimiento a la ejecución por parte de la supervisión	Realizar supervisión del contrato bajo especificaciones técnicas del presupuesto.	Realizar presupuesto y planificación de inversión sobre cotizaciones del mercado de la región.

16. INGRESOS Y BENEFICIOS

16.1 BENEFICIOS

Beneficio 1: Ahorro en gastos por concepto de citas y/o tratamientos médicos a causa de enfermedades por contaminación del ambiente.

Descripción de la cantidad: La cantidad es igual al número de citas y/o tratamientos médicos ahorrados con la ejecución del presente proyecto.

Descripción del valor unitario: El valor unitario corresponde al pago promedio de una cita y/o tratamiento medico

Se calcula beneficios anuales de la siguiente manera:

Número de citas= 1.127

Valor promedio de cita= \$ 130.000



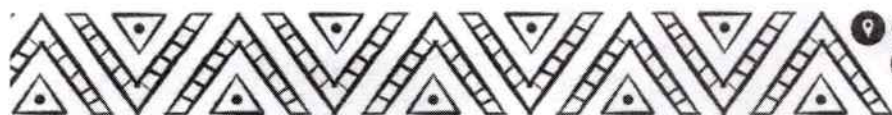
TABLA DE CALCULO BENEFICIOS			
Periodo	Cantidad	Valor Unitario	Valor total
0	0	0	\$ 0
1	1.127	\$ 130.000	\$ 146.510.000
TOTAL, BENEFICIOS			\$ 146.510.000

17. INDICADORES DE PRODUCTO

Objetivo 1	Mejorar las condiciones de protección, recuperación y conservación de las áreas de importancia estratégica para el recurso hídrico.
Producto 1	1.1. Servicio de recuperación de ecosistemas
Indicador	1.1.1 Áreas en proceso de recuperación de cobertura vegetal - 320204900
Medido a través de:	Hectáreas de áreas
Meta total	6,923

18. FUENTES DE FINANCIACIÓN

ETAPA	ENTIDAD	TIPO DE ENTIDAD	TIPO DE RECURSOS	VALOR
Inversión	Puerto Asís	Municipios	Recursos propios	\$131.255.770
Total, inversión				\$131.255.770





ALCALDÍA DE
PUERTO ASÍS



ALCALDÍA DE
PUERTO ASÍS



Datos básicos

01 - Datos básicos del proyecto

Nombre

Implementación DE CERRAMIENTO PARA LA CONSERVACIÓN Y PROTECCIÓN DEL RECURSO HÍDRICO EN EL MARCO DEL CUMPLIMIENTO DEL ARTÍCULO 111 DE LA LEY 99 DE 1993, EN EL MUNICIPIO DE Puerto Asís, Putumayo

Tipología

A - PIIP - Bienes y Servicios

Código BPIN

202600000022246

Sector

Ambiente y desarrollo sostenible

Es Proyecto Tipo: No

Fecha creación: 10/09/2026 10:31:55

Identificador: 1816313

Formulador Ciudadano: Oscar Oveiman Yela Rosero

Formulador Oficial : Jennifer Andrea Quintero Gutiérrez

Contribución a la política pública

01 - Contribución al Plan Nacional de Desarrollo

Plan

(2022-2026) Colombia Potencia Mundial de la Vida

Programa

3202 - Conservación de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos

Transformación	Pilar	Catalizador	Componente
4. Transformación productiva, internacionalización y acción climática	01. Naturaleza viva: revitalización con inclusión social	01. Programa de conservación de la naturaleza y su restauración	b. Restauración participativa de ecosistemas, áreas protegidas y otras áreas ambientalmente estratégicas

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

Ambiental

Programa del Plan Desarrollo Departamental o Sectorial

3202 - Conservación de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos

03 - Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

"Puerto Asís: la gran empresa que soñamos" (2024 - 2027)

Estrategia del Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Ambiente Sostenible Biodiversidad y agua

Programa del Plan desarrollo Distrital o Municipal

3202 - Conservación de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos

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

DETERIORO PROGRESIVO DE LAS ÁREAS DE ESPECIAL IMPORTANCIA ESTRATÉGICA PARA LA CONSERVACIÓN DEL RECURSO HÍDRICO.

Descripción de la situación existente con respecto al problema

El municipio de Puerto Asís es rico en recurso hídrico, existen diferentes fuentes que atraviesan tanto el casco urbano como la zona rural, sin embargo, no hay conciencia ciudadana sobre la conservación y el cuidado de este importante recurso, la problemática radica en la baja sensibilización a la comunidad, la no aplicación de normas ambientales, escaso mantenimiento y, dicha contaminación genera deterioro del agua, el suelo, la fauna y la flora aumentando el riesgo de extinción de especies nativas de la zona y aumento del índice de enfermedades gastro intestinales, convirtiéndose en un problema de salud pública que puede generar consecuencias no solo en la comunidad sino también de tipo sancionatorio a la administración municipal.

Magnitud actual del problema – indicadores de referencia

Línea base: El municipio presenta la necesidad de ejecutar acciones asociadas al cumplimiento del artículo 111 de la Ley 99 de 1993, orientadas a la protección y recuperación de áreas estratégicas para la conservación del recurso hídrico. Actualmente se identifican 6,923 hectáreas con necesidad de recuperación y/o restauración de la cobertura vegetal, las cuales constituyen la superficie de referencia para la intervención del proyecto.

01 - Causas que generan el problema

Causas directas	Causas indirectas
1. Limitadas condiciones de protección, recuperación y conservación de las áreas de importancia estratégica para el recurso hídrico.	1.1 Alteración de las condiciones naturales de las áreas asociadas a la protección de fuentes hídricas.
	1.2 Limitada protección física de las áreas de importancia estratégica para la conservación del recurso hídrico.

02 - Efectos generados por el problema

Efectos directos	Efectos indirectos
1. Disminución de la calidad y cantidad del recurso hídrico, afectando la funcionalidad ecológica de los cuerpos hídricos	1.1 Pérdida de biodiversidad y de hábitats naturales, con reducción de especies de flora y fauna asociadas al ecosistema.
	1.2 Debilitamiento de las estrategias de desarrollo sostenible del municipio, al perderse un ecosistema estratégico.

Identificación y análisis de participantes

01 - Identificación de los participantes

02 - Análisis de los participantes

El presente proyecto surge de la necesidad de apoyar y dar cumplimiento a las políticas medioambientales establecidas a nivel nacional. En este contexto, el artículo 111 de la Ley 99 de 1993, modificado por el artículo 210 de la Ley 1450 de 2011, establece que los departamentos y municipios deberán destinar un porcentaje no inferior al uno por ciento (1%) de sus ingresos corrientes para la adquisición y mantenimiento de áreas de importancia estratégica destinadas a la conservación de los recursos hídricos que abastecen los acueductos municipales, distritales y regionales, o para financiar esquemas de pago por servicios ambientales en dichas áreas. Esta disposición tiene como propósito fortalecer las acciones orientadas a la protección y sostenibilidad de los recursos naturales.

En consonancia con este mandato, la Administración Municipal de Puerto Asís ha desarrollado espacios de diálogo y concertación con las comunidades locales, con el fin de identificar las principales necesidades ambientales y establecer estrategias conjuntas para garantizar la conservación del entorno. Dentro de estas acciones, se ha reconocido como prioridad la preservación de la parte alta de la microcuenca de la quebrada Agua Negra, considerada fundamental para asegurar la calidad y cantidad del recurso hídrico que abastece al municipio.

Población afectada y objetivo

01 - Población afectada por el problema

Tipo de población

Personas

Número

1.127

Fuente de la información

Sisbén IV

Localización

02 - Población objetivo de la intervención

Tipo de población

Personas

Número

1.127

Fuente de la información

Sisbén IV

Localización

Ubicación general	Localización específica/Otro tipo de entidad étnica	Nombre del consejo comunitario
Región: Amazonas	Zona rural- ribera Quebrada Agua Negra	
Departamento: Putumayo		
Municipio: Puerto Asís		
Tipo de Agrupación:		
Agrupación:		

Objetivos específicos

01 - Objetivo general e indicadores de seguimiento

Problema central

DETERIORO PROGRESIVO DE LAS ÁREAS DE ESPECIAL IMPORTANCIA ESTRATÉGICA PARA LA CONSERVACIÓN DEL RECURSO HÍDRICO.

Objetivo general – Propósito

IMPLEMENTAR ACCIONES INTEGRALES DE PROTECCIÓN, RESTAURACIÓN Y MANEJO SOSTENIBLE EN ÁREAS DE IMPORTANCIA ESTRATÉGICA PARA LA CONSERVACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD DEL RECURSO HÍDRICO.

Indicadores para medir el objetivo general

02 - Relaciones entre las causas y objetivos

Causa relacionada	Objetivos específicos
Causa directa 1 Limitadas condiciones de protección, recuperación y conservación de las áreas de importancia estratégica para el recurso hídrico.	Mejorar las condiciones de protección, recuperación y conservación de las áreas de importancia estratégica para el recurso hídrico.
Causa indirecta 1.1 Alteración de las condiciones naturales de las áreas asociadas a la protección de fuentes hídricas.	Mejorar las condiciones naturales de las áreas asociadas a la protección de fuentes hídricas.
Causa indirecta 1.2 Limitada protección física de las áreas de importancia estratégica para la conservación del recurso hídrico.	Implementar mecanismos de protección y delimitación física en las áreas de importancia estratégica para la conservación del recurso hídrico.

Alternativas de la solución

01 - Alternativas de la solución

Evaluaciones a realizar

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

Alternativa 1. Realizar acciones de protección y mantenimiento de las cuencas y microcuencas del municipio de Puerto Asís

Estudio de necesidades

01 - Bien o servicio

Bien o servicio

Mantenimiento y recuperación de áreas de importancia estratégica hídricas

Medido a través de

Hectáreas

Descripción

Corresponde a la ejecución de acciones orientadas a la protección, restauración y manejo sostenible de áreas de importancia estratégica para la conservación del recurso hídrico en el municipio de Puerto Asís.

Descripción de la Demanda

Corresponde al número de hectáreas que requieren ser intervenidas mediante acciones de protección, restauración y manejo sostenible para garantizar la conservación del recurso hídrico en el municipio

Descripción de la Oferta

Corresponde al número de hectáreas actualmente intervenidas mediante proyectos de protección, restauración o conservación de áreas estratégicas hídricas en el municipio.

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2024			-7,00
2025			-7,00
2026			-7,00
2027	0,00	7,00	-7,00

Análisis técnico de la alternativa

01 - Análisis técnico de la alternativa

Análisis técnico de la alternativa

Alternativa: La alternativa planteada consiste en implementar un sistema de cerramiento para la conservación y protección de áreas de importancia estratégica para el recurso hídrico, en el marco del cumplimiento del artículo 111 de la Ley 99 de 1993. La intervención busca establecer una barrera física y una delimitación visible que permita restringir el acceso no autorizado y reducir las afectaciones ocasionadas por el ingreso de ganado, actividades productivas y otras presiones antrópicas.

La intervención contempla la protección y recuperación de áreas estratégicas para la conservación del recurso hídrico mediante la ejecución articulada de dos actividades: la instalación de cerramiento y el establecimiento de vegetación nativa y adaptada.

La instalación del cerramiento consiste en la conformación de una barrera física mediante posteadura plástica de 8 cm x 8 cm y 2,10 m de longitud, alambre de púas calibre 12,5, grapas metálicas, puntillas y elementos de estabilización tipo pie de amigo. Su función es delimitar las áreas priorizadas y reducir el ingreso de ganado, tránsito no autorizado y otras presiones que puedan afectar la cobertura vegetal y el suelo. Las cantidades de materiales, transporte, herramientas y mano de obra del cerramiento se encuentran determinadas para un metro lineal de intervención, por lo que las cantidades totales se obtienen de acuerdo con la longitud de cerramiento definida para el proyecto.

Complementariamente, se realizará el establecimiento de vegetación nativa y adaptada, mediante la siembra de especies como chíparo, nacedero, guamo y asaí, acompañada de la aplicación de abono orgánico y cal dolomita. La selección de los sitios de siembra deberá considerar las condiciones del terreno, disponibilidad de humedad, cobertura existente y características ambientales del área.

La ejecución conjunta de las actividades permite reducir las presiones que afectan las áreas estratégicas y favorecer su recuperación progresiva...VER DCTO TECNICO

Alternativa: Realizar acciones de protección y mantenimiento de las cuencas y microcuencas del municipio de Puerto Asís

Localización de la alternativa

01 - Localización de la alternativa

Ubicación general	Ubicación específica
Región: Amazonas	Vereda La Esperanza
Departamento: Putumayo	Coordenadas:
Municipio: Puerto Asís	Longitud: 76 32 1,171 W
Tipo de Agrupación:	Latitud: 0 34 59,983 N
Agrupación:	
Latitud:	
Longitud:	

02 - Factores analizados

Aspectos administrativos y políticos,
Estructura impositiva y legal,
Otros,
Topografía

Alternativa: Realizar acciones de protección y mantenimiento de las cuencas y microcuencas del municipio de Puerto Asís

Cadena de valor de la alternativa

Costo total de la alternativa: \$ 131.255.770,00

1 - Objetivo específico 1 Costo: \$ 131.255.770,00

Mejorar las condiciones de protección, recuperación y conservación de las áreas de importancia estratégica para el recurso hídrico.

Producto	Actividad y/o Entregable
1.1 Servicio de recuperación de ecosistemas (Producto principal del proyecto) Complemento: Medido a través de: Hectáreas de áreas Cantidad: 6.923,0000 Costo: \$ 131.255.770,00 Etapas: Inversión Localización: Número de Personas: 1127 Acumulativo o no: No Acumulativo Población Beneficiaria: 1127	1.1.1 INSTALAR POSTEADURA PARA PROTECCIÓN DE ÁREA ESTRATÉGICA Costo: \$ 115.725.970,00 Etapas: Inversión 1.1.2 REALIZAR REFORESTACION CON VEGETACIÓN NATIVA Costo: \$ 15.529.800,00 Etapas: Inversión



Actividad 1.1.1 INSTALAR POSTEADURA PARA PROTECCIÓN DE ÁREA ESTRATÉGICA

Periodo	Mano de obra no calificada	Maquinaria y Equipo	Materiales	Transporte
0				\$11.890.242,00
Total	\$52.097.000,96	\$2.604.850,04	\$49.133.877,00	\$11.890.242,00

Periodo	Total
0	\$115.725.970,00
Total	

Actividad 1.1.2 REALIZAR REFORESTACION CON VEGETACIÓN NATIVA

Periodo	Mano de obra no calificada	Materiales
0		\$10.194.800,00
Total	\$5.335.000,00	\$10.194.800,00

Periodo	Total
0	\$15.529.800,00
Total	

Análisis de riesgos alternativa

01 - Análisis de riesgo

	Tipo de riesgo	Descripción del riesgo	Probabilidad e impacto	Efectos	Medidas de mitigación
1-Propósito (Objetivo general)					Realizar acompañamiento y seguimiento a la ejecución por parte de la supervisión
2-Componente (Productos)					Realizar supervisión del contrato bajo especificaciones técnicas del presupuesto.
3-Actividad y/o Entregable	De costos	Actividad/Entregable: INSTALAR POSTEADURA PARA PROTECCIÓN DE ÁREA ESTRATÉGICA Riesgo: Variación de costos de elementos suministrados.	Probabilidad: 3. Moderado Impacto: 4. Mayor	No se logra cumplir con el objetivo del proyecto.	Realizar presupuesto y planificación de inversión sobre cotizaciones del mercado de la región.

Ingresos y beneficios alternativa

01 - Ingresos y beneficios

Período	Cantidad	Valor unitario	Valor total
1	1.127,00	\$130.000,00	\$146.510.000,00

02 - Totales

Período	Total beneficios	Total
1	\$146.510.000,00	\$146.510.000,00

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									\$-92.846.783.5
1	\$117.208.000,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$117.208.000,0

Indicadores y decisión

01 - Evaluación económica

Costo por capacidad

Producto	Costo unitario (valor presente)
Servicio de recuperación de ecosistemas (Producto principal del proyecto)	\$13.411,35

03 - Decisión

Alternativa

Realizar acciones de protección y mantenimiento de las cuencas y microcuencas del municipio de Puerto Asís

04 - Alcance

El objetivo de l presente proyesto es Mejorar las condiciones de protección, recuperación y conservación de las áreas de importancia estratégica para el recurso hídrico. Para lo cual se hace uso del producto Servicio de recuperación de ecosistemas, Medido a través de: Hectáreas de áreas, Cantidad: 6,923 con el fin de IMPLEMENTAR ACCIONES INTEGRALES DE PROTECCIÓN, RESTAURACIÓN Y MANEJO SOSTENIBLE EN ÁREAS DE IMPORTANCIA ESTRATÉGICA PARA LA CONSERVACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD DEL RECURSO HÍDRICO. en el municipio de Puerto Asís Putumayo

Indicadores de producto

01 - Objetivo 1

1. Mejorar las condiciones de protección, recuperación y conservación de las áreas de importancia estratégica para el recurso hídrico.

Producto

1.1. Servicio de recuperación de ecosistemas (Producto principal del proyecto)

Indicador

1.1.1 Áreas en proceso de recuperación de cobertura vegetal

Medido a través de: Hectáreas de áreas

Meta total: 6.923,0000

Fórmula:

Es acumulativo: Si

Es Principal: Si

Tipo de Fuente: Informe

Fuente de Verificación: Secretaría de planeación, desarrollo y medio ambiente

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	6923,0000	Total:	6923,0000

Regionalización

Producto: Servicio de recuperación de ecosistemas (Producto principal del proyecto)

Agrupación

Beneficiarios

1.127

Focalización

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



ALCALDÍA DE
PUERTO ASÍS



***PROYECCIÓN DE
BENEFICIOS
SOCIALES***
PUERTO ASÍS



“IMPLEMENTACIÓN DE CERRAMIENTO PARA LA CONSERVACIÓN Y PROTECCIÓN DEL RECURSO HÍDRICO EN EL MARCO DEL CUMPLIMIENTO DEL ARTÍCULO 111 DE LA LEY 99 DE 1993, EN EL MUNICIPIO DE PUERTO ASÍS, PUTUMAYO”.

BENEFICIOS

BENEFICIO No1

Ahorro en gastos por concepto de citas y/o tratamientos médicos a causa de enfermedades por contaminación del ambiente.

Descripción de la cantidad: La cantidad es igual al número de citas y/o tratamientos médicos ahorrados con la ejecución del presente proyecto.

Descripción del valor unitario: El valor unitario corresponde al pago promedio de una cita y/o tratamiento medico

PERIODO	CANTIDAD	VALOR	Total
0	0	\$ 0,00	\$ 0
1	1127	\$ 130.000,00	\$ 146.510.000
TOTAL			\$ 146.510.000



ALCALDÍA DE
PUERTO ASÍS



PRESUPUESTO

ALCALDÍA DE
PUERTO ASÍS



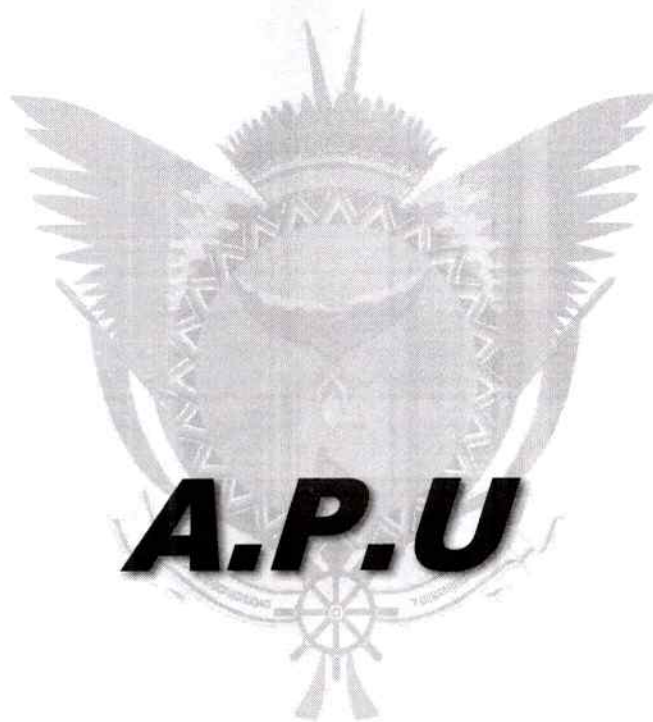
 Calle 10 - Cra 19 / Esquina - Barrio el Centro

 alcaldia@puertoasis-putumayo-gov.co





ALCALDÍA DE
PUERTO ASÍS



A.P.U

ALCALDÍA DE
PUERTO ASÍS





ALCALDÍA DE
PUERTO ASÍS

REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO
MUNICIPIO PUERTO ASÍS
ALCALDÍA MUNICIPAL

PRESUPUESTO GENERAL

**NOMBRE DEL
PROYECTO**

**IMPLEMENTACIÓN DE CERRAMIENTO PARA LA CONSERVACIÓN Y PROTECCIÓN DEL RECURSO HÍDRICO EN EL
MARCO DEL CUMPLIMIENTO DEL ARTÍCULO 111 DE LA LEY 99 DE 1993, EN EL MUNICIPIO DE PUERTO ASÍS,
PUTUMAYO.**

No.	Descripción de la Actividad	Unidad de medida	Cantidad	Valor Unitario	Valor total
1	INSTALAR POSTEADURA PARA PROTECCIÓN DE ÁREA ESTRATÉGICA	Metros lineales	1147	\$100.894,48	\$115.725.970
2	REALIZAR REFORESTACION CON VEGETACIÓN NATIVA	Número de plantaciones	1100	\$14.118,00	\$15.529.800
TOTAL					\$131.255.770

ELIZABETH ORTEGA ERAZO

Secretaría de Planeación, Desarrollo y Medio Ambiente



ALCALDÍA DE
PUERTO ASÍS

REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO
MUNICIPIO PUERTO ASÍS
ALCALDÍA MUNICIPAL

Nombre del proyecto	IMPLEMENTACIÓN DE CERRAMIENTO PARA LA CONSERVACIÓN Y PROTECCIÓN DEL RECURSO HÍDRICO EN EL MARCO DEL CUMPLIMIENTO DEL ARTÍCULO 111 DE LA LEY 99 DE 1993, EN EL MUNICIPIO DE PUERTO ASÍS, PUTUMAYO.			
ítem	INSTALAR POSTEADURA PARA PROTECCIÓN DE ÁREA ESTRATÉGICA	ML	1147	
I. MATERIALES				
Descripción	Unidad	Cantidad total	Valor Unitario	Valor total
Posteadura en plástico de 8cm*8cm*2,1mt puesto en sitio	unidad	500	\$ 86.000,00	\$ 43.000.000
Alambre de púas, calibre 12,5. Rollo de 350 metros.	Rollo	11	\$ 500.000,00	\$ 5.500.000
Grapas metálicas largas	kilo	10	\$ 32.000,00	\$ 320.000
puntillas 3 "	kilo	4	\$ 35.000,00	\$ 140.000
Pie de amigo	und	120	\$ 48.000,00	\$ 5.760.000
Sub- Total				\$ 54.720.000
II. GASTOS LOGISTICOS				
Descripción	Unidad	Cantidad total	Valor Unitario	Valor total
Sub- Total				\$ -
III. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS				
Descripción	Unidad	Cantidad total	Valor Unitario	Valor total
Herramienta Menor	Global	1	\$ 3.505.970,00	\$ 3.505.970
Sub- Total				\$ 3.505.970
IV. TRANSPORTE				
Descripción	Unidad	Cantidad total	Valor Unitario	Valor total
Transporte	Viaje	150	\$ 90.000,00	\$ 13.500.000
Sub- Total				\$ 13.500.000
V. MANO DE OBRA				
Descripción	Unidad	Cantidad total	Valor Unitario	Valor total
Oficial	Jornal	40	\$ 320.000,00	\$ 12.800.000
Ayudante de obra	Jornal	200	\$ 150.000,00	\$ 30.000.000
Ayudante para cargue y descargue	jornal	8	\$ 150.000,00	\$ 1.200.000
Sub- Total				\$ 44.000.000
VALOR TOTAL ACTIVIDAD				\$ 115.725.970



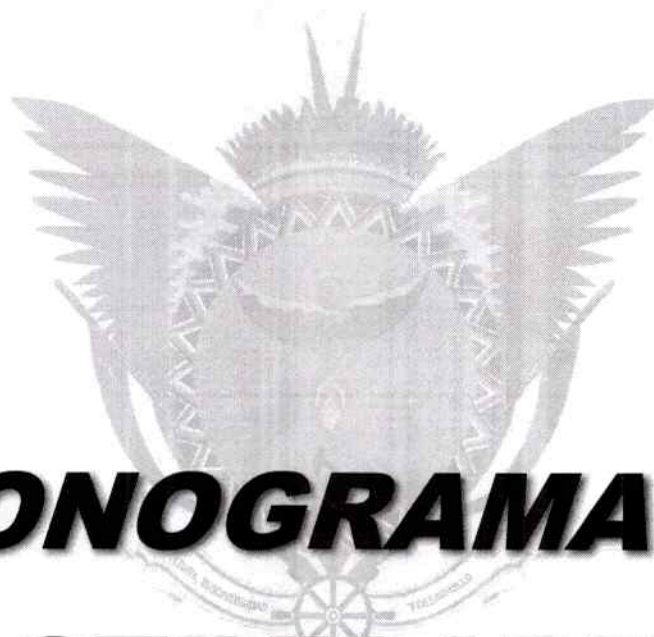
ALCALDÍA DE
PUERTO ASÍS

REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO
MUNICIPIO PUERTO ASÍS
ALCALDÍA MUNICIPAL

Nombre del proyecto	IMPLEMENTACIÓN DE CERRAMIENTO PARA LA CONSERVACIÓN Y PROTECCIÓN DEL RECURSO HÍDRICO EN EL MARCO DEL CUMPLIMIENTO DEL ARTÍCULO 111 DE LA LEY 99 DE 1993, EN EL MUNICIPIO DE PUERTO ASÍS, PUTUMAYO.			
ítem	REALIZAR REFORESTACION CON VEGETACIÓN NATIVA	NÚMERO DE PLANTACIONES	1100	
I. MATERIALES				
Descripción	Unidad	Cantidad total	Valor Unitario	Valor total
Plantulas Nativas y Adaptadas de chiparo, Nacedero, Guamo y Asaí puestas en sitio	Unidad	1100	\$ 7.485,00	\$ 8.233.500
Abono Organico 50 Kg	Bulto	10	\$ 110.000,00	\$ 1.100.000
Cal Dolomita 50Kg	Bulto	12	\$ 71.775,00	\$ 861.300
Sub- Total				\$ 10.194.800
II. GASTOS LOGISTICOS				
Descripción	Unidad	Cantidad total	Valor Unitario	Valor total
Sub- Total				
III. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS				
Descripción	Unidad	Cantidad total	Valor Unitario	Valor total
Sub- Total				
IV. TRANSPORTE				
Descripción	Unidad	Cantidad total	Valor Unitario	Valor total
Sub- Total				
V. MANO DE OBRA				
Descripción	Unidad	Cantidad total	Valor Unitario	Valor total
Personal para siembra (el valor esta calculado por la unidad de plantula sembrada)	Número de plantas	1100	\$ 4.850,00	\$ 5.335.000
Sub- Total				\$ 5.335.000
VALOR TOTAL ACTIVIDAD				\$ 15.529.800



ALCALDÍA DE
PUERTO ASÍS



CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

ALCALDÍA DE
PUERTO ASÍS



 Calle 10 - Cra 19 / Esquina - Barrio el Centro

 alcaldia@puertoasis-putumayo-gov.co





ALCALDÍA DE
PUERTO ASÍS

REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO
MUNICIPIO PUERTO ASÍS
ALCALDÍA MUNICIPAL

CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

NOMBRE DEL PROYECTO		IMPLEMENTACIÓN DE CERRAMIENTO PARA LA CONSERVACIÓN Y PROTECCIÓN DEL RECURSO HÍDRICO EN EL MARCO DEL CUMPLIMIENTO DEL ARTÍCULO 111 DE LA LEY 99 DE 1993, EN EL MUNICIPIO DE PUERTO ASÍS, PUTUMAYO.					
No.	Descripción de la Actividad	Tiempo de ejecución (6 semanas)					
		SEM 1	SEM 2	SEM 3	SEM 4	SEM 5	SEM 6
1	INSTALAR POSTEADURA PARA PROTECCIÓN DE ÁREA ESTRATÉGICA	X	X	X	X	X	X
2	REALIZAR REFORESTACION CON VEGETACIÓN NATIVA	X	X	X	X	X	X

ELIZABETH ORTEGA ERAZO

Secretaria de Planeación, Desarrollo y Medio Ambiente



ALCALDÍA DE
PUERTO ASÍS



CENSO

ALCALDÍA DE
PUERTO ASÍS



📍 Calle 10 - Cra 19 / Esquina - Barrio el Centro

✉ alcaldia@puertoasis-putumayo.gov.co





ALCALDÍA DE
PUERTO ASÍS

CENSO COMUNIDAD BENEFICIADA

“IMPLEMENTACIÓN DE CERRAMIENTO PARA LA CONSERVACIÓN Y PROTECCIÓN DEL RECURSO HÍDRICO EN EL MARCO DEL CUMPLIMIENTO DEL ARTÍCULO 111 DE LA LEY 99 DE 1993, EN EL MUNICIPIO DE PUERTO ASÍS, PUTUMAYO”

Características Demográficas de la Población Objetivo			
Clasificación	Detalle	Numero	Fuente
Género	Hombre	596	Sisbén IV
	Mujer	531	
Edad	0-14 años		
	15-19 años		
	20-59 años		
	60 años en adelante		

ALCALDÍA DE
PUERTO ASÍS





ALCALDÍA DE PUERTO ASÍS

DOCUMENTO TÉCNICO DE SOPORTE PARA SOLICITUD DE AJUSTE AL PROYECTO DE INVERSIÓN

DATOS GENERALES

FECHA COMITÉ:	30 de septiembre de 2026		
DEPENDENCIA RESPONSABLE	Secretaría de Planeación, Desarrollo y Medio Ambiente		
OBJETO DEL PROYECTO:	"IMPLEMENTACIÓN DE CERRAMIENTO PARA LA CONSERVACIÓN Y PROTECCIÓN DEL RECURSO HÍDRICO EN EL MARCO DEL CUMPLIMIENTO DEL ARTÍCULO 111 DE LA LEY 99 DE 1993, EN EL MUNICIPIO DE PUERTO ASÍS, PUTUMAYO",		
BPIN	202600000022246	ID	1816313
SECTOR	Ambiente y desarrollo sostenible (32)	PROGRAMA	Conservación de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos (3202)
ESTADO DEL PROYECTO	Viable con recursos solicitados		
FECHA DE CREACIÓN MGA	10 de septiembre de 2026.		
MOTIVO DE AJUSTE	Adición de recursos en la Plataforma Integrada de Inversión Pública - PIIP		

INFORMACIÓN FINANCIERA

ITEM	NOMBRE FUENTE DE FINANCIACIÓN	VALOR
1	Recursos propios	\$131.255.770
2		
3		
4		
VALOR TOTAL DEL PROYECTO		\$131.255.770

INTRODUCCIÓN

El proyecto "IMPLEMENTACIÓN DE CERRAMIENTO PARA LA CONSERVACIÓN Y PROTECCIÓN DEL RECURSO HÍDRICO EN EL MARCO DEL CUMPLIMIENTO DEL ARTÍCULO 111 DE LA LEY 99 DE 1993, EN EL MUNICIPIO DE PUERTO ASÍS, PUTUMAYO" busca contribuir a la protección de áreas estratégicas mediante la implementación de cerramientos que permitan delimitar y controlar el acceso a los predios y zonas de interés ambiental, reduciendo factores de presión como el ingreso de animales, actividades agropecuarias no controladas, ocupación o intervención de las áreas y demás acciones que puedan afectar la conservación de las fuentes hídricas y sus ecosistemas asociados. La asignación de los recursos se realiza con el propósito de garantizar la ejecución de las actividades contempladas en el proyecto, particularmente aquellas relacionadas con el suministro e instalación de la infraestructura de cerramiento requerida para la protección de las áreas estratégicas.

JUSTIFICACIÓN GENERAL DEL AJUSTE

El presente ajuste al proyecto "IMPLEMENTACIÓN DE CERRAMIENTO PARA LA CONSERVACIÓN Y PROTECCIÓN DEL RECURSO HÍDRICO EN EL MARCO DEL CUMPLIMIENTO DEL ARTÍCULO 111 DE LA LEY 99 DE 1993, EN EL MUNICIPIO



ALCALDÍA DE PUERTO ASÍS

DE PUERTO ASÍS, PUTUMAYO", surge de la necesidad de adecuar y fortalecer las acciones inicialmente previstas, con el propósito de garantizar el cumplimiento del objetivo general del proyecto y asegurar una intervención efectiva en las áreas de importancia estratégica para la conservación del recurso hídrico. Durante el proceso de revisión y planificación de las actividades se identificó la necesidad de realizar ajustes que permitan optimizar la ejecución de los recursos asignados, atendiendo las condiciones actuales de las áreas objeto de intervención y garantizando que las obras y actividades contempladas respondan de manera adecuada a las necesidades de protección y conservación identificadas.

DESCRIPCIÓN DEL AJUSTE SOLICITADO

El ajuste solicitado consiste en la asignación de recursos al proyecto de inversión a través de la figura de ajuste con trámite presupuestal en la Plataforma Integrada de Inversión Pública – PIIP. Dicho ajuste tiene como finalidad incorporar formalmente los recursos asignados al proyecto dentro de la plataforma, garantizando la correspondencia entre la planeación de la inversión y el presupuesto vigente, y permitiendo su adecuada programación financiera. Esta asignación no altera el objeto del proyecto, sino que asegura la disponibilidad presupuestal necesaria para su ejecución. Con la aprobación y registro del presente ajuste en la Plataforma Integrada de Inversión Pública – PIIP, el proyecto contará con el soporte presupuestal válido y vigente requerido para adelantar los procesos de contratación a través del Sistema Electrónico para la Contratación Pública – SECOP, de conformidad con la normatividad y lineamientos técnicos aplicables.

SOPORTE PRESUPUESTAL

El proyecto denominado "IMPLEMENTACIÓN DE CERRAMIENTO PARA LA CONSERVACIÓN Y PROTECCIÓN DEL RECURSO HÍDRICO EN EL MARCO DEL CUMPLIMIENTO DEL ARTÍCULO 111 DE LA LEY 99 DE 1993, EN EL MUNICIPIO DE PUERTO ASÍS, PUTUMAYO." se encuentra incluido en el Plan Anual de Adquisiciones, Plan Operativo Anual de Inversiones Vigencia 2026 mediante Acuerdo No. 14 del 26 de noviembre de 2025, por medio del cual se expidió el Presupuesto anual de rentas e ingresos y de gastos e inversiones del municipio de Puerto Asís, Putumayo, para la vigencia fiscal comprendida entre el 01 de enero y el 31 de diciembre de 2026 y el Acuerdo No. 5 del 6 de marzo de 2026 "Por medio del cual se adiciona el superávit fiscal de la vigencia 2025, al Presupuesto general del Municipio de Puerto Asís de la Vigencia Fiscal 2026", de conformidad a lo siguiente:

CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL	Número:	20226000821
	Fecha:	2026-09-30

NOMBRE FUENTE	CODIGO FUENTE	VALOR
INGRESOS CORRIENTES DE LIBRE DESTINACION	16.003.2.3.2.02.02.009.002.1.2.1.0.00	\$131.255.770
RECURSOS DEL BALANCE DE DESTINACION ESPECIFICA POR ACTO ADMINISTRATIVO	16.003.2.3.2.02.02.009.046.1.3.3.2.00	
TOTAL		\$131.255.770

Con base en el análisis técnico, financiero y presupuestal expuesto, se solicita que el Banco de Proyectos del Municipio adelante el trámite correspondiente para el ajuste propuesto al proyecto de inversión identificado con BPIN 202600000019367, y autorice su registro y validación en la Plataforma Integrada de Inversión Pública – PIIP, conforme a la normatividad vigente.

ELIZABETH ORTEGA ERAZO

Secretaría de Planeación, Desarrollo y medio
ambiente

RAFAEL CAMILO GUACAN ANDRADE

Profesional de apoyo ambiental SPDM

Calle 10 - Cra 19 / Esquina - Barrio el Centro

alcaldía@puertoasis-putumayo.gov.co

www.puertoasis-putumayo.gov.co

CONCEPTO DE VIABILIDAD

DEFINITIVA

Fecha de Impresión: 29/Sep/2026 12:24 PM

86568-PUERTO ASÍS
CONCEPTO DE VIABILIDAD
Documento mediante el cual se determina si un proyecto de inversión cumple las condiciones y criterios que lo hacen susceptible de financiación, y si ofrece los beneficios suficientes frente a los costos en los cuales se va a incurrir, a través del análisis de la información técnica, social, ambiental, jurídica y financiera, bajo los estándares metodológicos que para el efecto expida el Departamento Nacional de Planeación (Decreto 1082 de 2015)

NOMBRE DEL PROYECTO:	Implementación DE CERRAMIENTO PARA LA CONSERVACIÓN Y PROTECCIÓN DEL RECURSO HÍDRICO EN EL MARCO DEL CUMPLIMIENTO DEL ARTÍCULO 111 DE LA LEY 99 DE 1993, EN EL MUNICIPIO DE Puerto Asís, Putumayo		
ID MGA			2026 - 2026
ENTIDAD O ACTOR RESPONSABLE	86568-PUERTO ASÍS		
SECTOR			3202 - Conservación de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos
LOCALIZACIÓN	Putumayo - Puerto Asís		
ALCANCE	El objetivo de l presente proyesto es Mejorar las condiciones de protección, recuperación y conservación de las áreas de importancia estratégica para el recurso hídrico. Para lo cual se hace uso del producto Servicio de recuperación de ecosistemas, Medido a través de: Hectáreas de áreas, Cantidad: 6,923 con el fin de IMPLEMENTAR ACCIONES INTEGRALES DE PROTECCIÓN, RESTAURACIÓN Y MANEJO SOSTENIBLE EN ÁREAS DE IMPORTANCIA ESTRATÉGICA PARA LA CONSERVACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD DEL RECURSO HÍDRICO. en el municipio de Puerto Asís Putumayo		

REQUISITOS GENERALES		
REQUISITOS GENERALES PARA VIABILIZACIÓN		
COD	REQUISITO	CUMPLE
4085		N/A
OBSERVACIÓN		
4086		SI
OBSERVACIÓN		
Se adiciona presupuesto general y detallado		
4087	Certificado de la entidad que presenta el proyecto de inversión en la cual conste que los precios unitarios corresponden al promedio de la región y que son los utilizados para el tipo	SI

de actividades contempladas en el proyecto.

OBSERVACIÓN

Se adiciona certificado debidamente firmado

4088

N/A

OBSERVACIÓN

4112

N/A

OBSERVACIÓN

4113

SI

OBSERVACIÓN

Se adiciona documento técnico de soporte que incluye los apartes requeridos

4114

N/A

OBSERVACIÓN

4115

N/A

OBSERVACIÓN

4116 Certificado de sostenibilidad del proyecto de inversión suscrito por el representante legal de la entidad donde se ejecutará el proyecto, avalado por el operador de servicio (cuando aplique) SI

en el cual garantice la operación y el funcionamiento de los bienes o servicios entregados con ingresos de naturaleza permanente. Cuando no proceda realizar sostenibilidad del proyecto se debe justificar por escrito esta circunstancia.

OBSERVACIÓN

Se adiciona certificado debidamente firmado

4117

N/A

OBSERVACIÓN

OBSERVACIONES A LA VERIFICACIÓN DE LOS REQUISITOS

Al proyecto NO le aplican requisitos específicos de los relacionados en el documento de orientaciones transitorias.

Se realiza la verificación de requisitos mínimos avalados por los documentos soportes adjuntos a la MGA. Se adjunta documento que avala la verificación de requisitos.

Componente	Dimensión	Criterio	Resultado
Viabilidad	Sostenibilidad	¿Se considera que la operación del proyecto es sostenible en el tiempo?	Cumple
		Observación	
		CUMPLE	
	Articulación con los planes y política pública	¿El programa sectorial al que fue asociado el proyecto está articulado con su alcance y el de su producto principal?	Cumple
		Observación	
		CUMPLE	
		¿El proyecto define claramente su articulación con ejercicios de planeación?	Cumple
		Observación	
		CUMPLE	
	Rentabilidad económica	¿El proyecto contempla los recursos necesarios para garantizar el cumplimiento de las metas?	Cumple
		Observación	
		CUMPLE	
	Aspectos técnicos de estructuración	¿El presupuesto del proyecto es claro y coherente con las intervenciones a realizar y el cronograma proyectado?	Cumple
		Observación	
		CUMPLE	
		¿La información del proyecto se respalda con los estudios técnicos exigidos en la lista de requisitos sectorial?	No Aplica
		Observación	
		¿La población beneficiaria ha sido cuantificada, localizada y focalizada de acuerdo con la necesidad o el problema que pretende resolver el proyecto?	Cumple
		Observación	
		CUMPLE	
		En caso de que el proyecto deba estar asociado a una política transversal, ¿Presenta la marcación requerida?	No Aplica
		Observación	

Viabilidad	Aspectos técnicos de		
	Aspectos metodológicos de formulación	¿De acuerdo con los documentos soporte, son claras las expectativas y la contribución de los involucrados en el problema?	Cumple
		Observación	
		CUMPLE	
		¿La descripción del problema explica específicamente la necesidad y en particular el árbol de problemas?	Cumple
		Observación	
		CUMPLE	
		¿La magnitud del problema es medible y verificable?	Cumple
		Observación	
		CUMPLE	
		¿Los productos planteados, conllevan al cumplimiento de los objetivos específicos?	Cumple
		Observación	
		CUMPLE	
		¿Se evidencia una relación lógica entre el nombre, los objetivos, los productos y las actividades del proyecto?	Cumple
		Observación	
		CUMPLE	

OBSERVACIONES DE VIABILIDAD

Se registran los usuarios involucrados correctamente.

Se diligencia cuestionario de Sustento técnico correctamente.

Se relaciona información sobre Concepto sectorial favorable para el proyecto.

Se adjunta Concepto Técnico Sectorial emitido por la secretaría ejecutora, el cual soporta la viabilidad del proyecto.

CONCEPTO DE VIABILIDAD

Conforme a la verificación de los requisitos y al análisis de las dimensiones para otorgar la viabilidad al proyecto, se concluye que el proyecto es:

VIABLE

Funcionarios que emiten concepto		Área/dependencia	Firma
Emitió			
Elaboró	Jennifer Andrea Quintero Gutiérrez	Secretaría de Planeación, Desarrollo y Medio Ambiente	JENNIFER QUINTERO G.



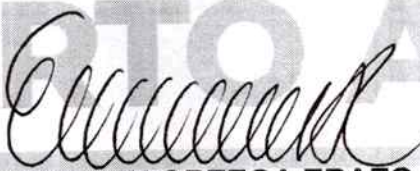
**LA SECRETARIA DE PLANEACIÓN, DESARROLLO Y MEDIO AMBIENTE DEL MUNICIPIO
DE PUERTO ASÍS DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO**

CERTIFICADO DE PUBLICACIÓN

Dando cumplimiento al Artículo 77 de la Ley 1474 de 2011, certifico la publicación en el sitio web de la entidad Alcaldía de Puerto Asís <http://puertoasis-putumayo.gov.co>, del siguiente proyecto de inversión:

BPIN:	202600000022246
Nombre del proyecto:	IMPLEMENTACIÓN DE CERRAMIENTO PARA LA CONSERVACIÓN Y PROTECCIÓN DEL RECURSO HÍDRICO EN EL MARCO DEL CUMPLIMIENTO DEL ARTÍCULO 111 DE LA LEY 99 DE 1993, EN EL MUNICIPIO DE PUERTO ASÍS, PUTUMAYO
Fecha de publicación:	29-septiembre-2026
Link:	https://puertoasis-putumayo.gov.co/Proyectos/Documentos_Detalles_Proyectos/MGA%20-%20ID%201798905%20-%20BPIN%202600000022246%20(2).pdf

Cordialmente,


ELIZABETH ORTEGA ERAZO

Secretaria de Planeación, Desarrollo y Medio Ambiente Municipal

	Nombre	Cargo	
Proyecto	MARIA LILIANA MEJIA MUÑOZ	Apoyo TIC	
Los arriba firmantes declaramos que hemos realizado el presente documento y lo encontramos Ajustado a las normas y disposiciones legales y/o técnicas vigentes y por lo tanto, bajo nuestra responsabilidad lo presentamos para la firma.			

