CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. GN 1216-2025

INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, LEGAL, AMBIENTAL Y SOCIAL PARA EL PROYECTO: "ACTUALIZACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA EL SISTEMA EXISTENTE DEL ALCANTARILLADO DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE TANGUA (N) Y ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LAS DOS (02) PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA RESIDUAL Y LA CONEXIÓN DEL COLECTOR DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA RESIDUAL EXISTENTE

COPIA No	AUTORIZADA POR:	EMITIDA PARA:	RESPONSABLE:
01	Representante Legal	Cliente	Representante Legal
	William Gomez Ing. Residente de Interventoría	SANDRA CAMILA COY RAMIREZ Director de Interventoría	Juan Camilo Wilches Reina Representante Legal

INFORME MENSUAL No 02
01 al 30 de junio de 2025
Versión No. 1
Lugar y fecha de elaboración:
Tangua, Nariño,
Junio de 2025

REVISIÓN, VERIFICACIÓN, MODIFICACIÓN Y APROBACIÓN DE DOCUMENTOS

INTRODUCCIÓN

El presente documento tiene por objeto informar las condiciones iniciales del contrato de consultoría No CM 002-2024 y el contrato de Interventoría No GN 1216-2025, y de acuerdo a la documentación aportada por la supervisión del contrato

1. DESCRIPCIÓN DEL CONTRATO Y SUS PROYECTOS

1.1. DESCRIPCIÓN DEL CONTRATO

El Departamento de Nariño, a través del Plan Departamental para el Manejo Empresarial de los Servicios de Agua y Saneamiento, en la sesión de comité directivo No 54 de fecha 5 de agosto de 2024, dentro del plan estratégico de inversión PEI 2024-2027, aprobó dentro del componente de inversión en infraestructura para el municipio de Tangua (N), el proyecto de preinversión denominado "ACTUALIZACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA EL SISTEMA EXISTENTE DEL ALCANTARILLADO DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE TANGUA (N) Y ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LAS DOS (02) PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA RESIDUAL Y LA CONEXIÓN DEL COLECTOR DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA RESIDUAL EXISTENTE."; así mismo en mencionado comité se aprobó como ejecutor del proyecto al Municipio de Tangua (N), asignando al departamento la contratación de la respectiva interventoría.
Este proyecto busca beneficiar directamente a la población del casco urbano de Tangua (N), con la implementación de Plantas de tratamiento de aguas residuales que reducirán la contaminación en las fuentes hídricas receptoras de vertimientos, disminuyendo además la incidencia de enfermedades gastrointestinales y respiratorias ocasionadas por el agua contaminada. Además, contribuirá significativamente a la mejora de la calidad del agua, previniendo el deterioro del ecosistema local. Con este proyecto además se dará cumplimiento a lo planteado en el Plan de Saneamiento y Manejo de Vertimientos (PSMV) y se optimizará la de red del alcantarillado del casco urbano del municipio.

De igual modo, el citado proyecto "Inversiones para estudios diseños construcción y mejoramiento de infraestructura en el sector agua potable y saneamiento básico vigencia 2024 en el departamento de Nariño", incluye la "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, LEGAL, AMBIENTAL Y SOCIAL PARA EL PROYECTO:

"ACTUALIZACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA EL SISTEMA EXISTENTE DEL ALCANTARILLADO DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE TANGUA (N) Y ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LAS DOS (02) PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA RESIDUAL Y LA CONEXIÓN DEL COLECTOR DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA RESIDUAL EXISTENTE.".

Bajo esta dinámica, el municipio de Tangua adelanto el proceso contractual de donde deriva el contrato de consultoría CM 002-2024 que tiene por objeto "ACTUALIZACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA EL SISTEMA EXISTENTE DEL ALCANTARILLADO DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE TANGUA (N) Y ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LAS DOS (02) PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA RESIDUAL Y LA CONEXIÓN DEL COLECTOR DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA RESIDUAL EXISTENTE", cuya interventoría precisamente debe constatarse por el departamento de Nariño.

1.2. Localización

La ejecución del contrato tendrá lugar en: El casco urbano del Municipio de Tangua en el Departamento de Nariño.



IMAGEN No 1 Localización



Imagen No 02. Localización del casco urbano del municipio de Tangua

2. GENERALIDADES DEL CONTRATO

2.1. Información General del Contrato

TIPO DE CONTRATO	**CONSULTORÍA**
No. CONTRATO	CM 002-2024
FECHA DE INICIO	26 DE MAYO DE 2025
CONTRATISTA CONSULTORÍA	CONSORCIO ALCANTARILLADO TANGUA 2025
REPRESENTANTE LEGAL	JESSICA ALEXANDRA SÁNCHEZ GILEDE
OBJETO	ACTUALIZACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA EL SISTEMA EXISTENTE DEL ALCANTARILLADO DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE TANGUA (N) Y ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LAS DOS (02) PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA RESIDUAL Y LA CONEXIÓN DEL COLECTOR DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA RESIDUAL EXISTENTE
PLAZO INICIAL	SIETE (07) MESES
FECHA DE INICIO	26 DE MAYO DE 2025
FECHA DE TERMINACION DE CONTRATO	25 DE DICIEMBRE DE 2025
VALOR INICIAL	$584.060.151,50
VALOR ACTUAL	$584.060.151,50

TIPO DE CONTRATO	**INTERVENTORÍA**
No. CONTRATO	GN 1216-2025
FECHA DE INICIO	26 DE MAYO DE 2025
CONTRATISTA INTERVENTORÍA	GEPROING SAS
REPRESENTANTE LEGAL	JUAN CAMILO WILCHES REINA
OBJETO	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, LEGAL, AMBIENTAL Y SOCIAL PARA EL PROYECTO: "ACTUALIZACIÓN DE LOS

	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA EL SISTEMA EXISTENTE DEL ALCANTARILLADO DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE TANGUA (N) Y ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LAS DOS (02) PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA RESIDUAL Y LA CONEXIÓN DEL COLECTOR DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA RESIDUAL EXISTENTE.
PLAZO INICIAL	SIETE (07) MESES.
FECHA DE INICIO	26 DE MAYO DE 2025
FECHA DE TERMINACION DE CONTRATO	25 DE DICIEMBRE DE 2025
VALOR INICIAL	$100.066.219
VALOR ACTUAL	$100.066.219

Tabla 1. Información general del contrato de Interventoría
Fuente: Autor

2.1.1. Aspectos Legales y Revisión de Pólizas

El Contrato de consultoría e Interventoría se encuentran amparados por las siguientes pólizas, las cuales han sido presentadas por los contratistas y aprobadas por la Alcaldía Municipal de Tangua y el Departamento de Nariño.

INTERVENTORÍA (SEGUROS DEL ESTADO No 21-44-101464783)			
CONCEPTO	**VIGENTE (Fechas)**		**VALOR**
	DESDE	**HASTA**	
BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSION DEL ANTICIPO	26/05/2025	26/08/2026	$20,125,244.
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	26/05/2025	26/08/2026	$20,125,244
CALIDAD DEL SERVICIO	26/05/2025	26/12/2028	$20,125,244
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	26/05/2025	26/12/2028	$15,093,933

CONSULTORÍA (SEGUROS DEL ESTADO No 41-44-101290216)			
CONCEPTO	**VIGENTE (Fechas)**		**VALOR**
	DESDE	**HASTA**	
BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSION DEL ANTICIPO	26/05/2025	26/04/2026	$116,812,030.30
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	26/05/2025	26/04/2026	$58,406,015.15
CALIDAD DEL SERVICIO	26/05/2025	24/12/2027	$116,812,030.30
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	26/05/2025	24/12/2028	$29,203,007.58

Tabla 2. Relación de Pólizas
Fuente: Autor

2.2. Aspectos Técnicos Contrato

2.2.1. Personal Aprobado del Contratista de Consultoría

CARGO A DESEMPEÑAR	NOMBRE	DEDICACIÓN
DIRECTOR DE CONSULTORÍA	JOSE ALBERTO MUÑOZ GALLEGO	60%
ESPECIALISTA EN HIDRÁULICA O EN RECURSOS HÍDRICOS	JUAN DAVID PAZ JOJOA	100%
ESPECIALISTA ESTRUCTURAL	JESSICA ALEXANDRA SANCHEZ GILEDE	60%
ESPECIALISTA EN GEOTECNIA	JENNY LORENA NIÑO SANA	60%
PROFESIONAL EN GEOLOGÍA	JENNY LORENA NIÑO SANA	40%
ESPECIALISTA EN GESTION DEL RIESGO	NATALIA ANGEL PUYO	40%
INGENIERO AMBIENTAL	YULY VACCA GUERRERO	40%
TRABAJADOR SOCIAL	NOHORA ISABEL MONCAYO PAREDES	30%
PROFESIONAL EN SISTEMAS DE INFORMACION GEOGRAFICA	ANYELA LORENA NARVAEZ YAMA	40%
INGENIERO ELÉCTRICO	FABIO NELSON RINCÓN PINEDA	35%
INGENIERO CIVIL	JAVIER ENRIQUEZ BRAVO	100%

Tabla 3. Personal aprobado del contratista de Consultoría

2.2.2. Personal Aprobado de Interventoría

CARGO A DESEMPEÑAR	NOMBRE	DEDICACIÓN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	SANDRA CAMILA COY	30%
ESPECIALISTA EN HIDRAULICA	JUAN JOSE SOLORZANO JARAMILLO	30%
ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS	CESAR MAURICIO SANTOS DURAN	25%
ESPECIALISTA EN GEOTECNIA	JORGE ALEXANDER HURTADO	20%
INGENIERO AMBIENTAL	CRISTIAN FERNANDO JAIMES JAIMES	20%
INGENIERO CIVIL	WILLIAM ANDRES GOMEZ SANCHEZ	80%
TOPOGRAFO	GERSON GIOVANY SUAREZ MONTOYA	25%
CADENERO	JUAN CAMILO WILCHES REINA	24%

Tabla 4. Personal aprobado del contratista Interventor

2.2.3. Maquinaria y/o Equipo de medición y/o equipos ofimáticos

Dentro del primer periodo ejecutado se utilizó los siguientes equipos para el desarrollo de la misma.

EQUIPO REQUERIDO	EQUIPO APROBADO PARA EL PERIODO	EQUIPO UTILIZADO EN EL PERIODO
Equipo Fotográfico	Cámaras	Para obtener el Registro Fotográficos del estado actual de las edificaciones
Equipo de Computo	Portátiles	Para lograr la recolección y almacenamiento de la información, comunicación y entrega periódica de la respectiva información
Equipo de Impresión	Impresoras	Suministra la información recolectada, para entregas y comités.
Equipos de Comunicación	Celulares	Tener continua comunicación con el contratante, interventoría y personal administrativo y operativo.

Tabla 5. Equipo utilizado

2.2.4. Aspectos Financieros

- El contrato de interventoría No. GN 1216-2025 tiene un valor inicial de $100.066.219 el cual hace parte del contrato suscrito entre el GEPROING SAS y la Gobernación de Nariño. El valor anteriormente descrito esta subdividido de la siguiente manera.

VALOR DEL CONTRATO GENERAL	$ 100.066.219
VALOR COBRADO	$ 0.00
VALOR TOTAL COBRADO	$ 0.00

Tabla3. Aspectos financieros contrato de interventoría

A la fecha no se le ha realizado pagos al contratista de interventoría, teniendo en cuenta la forma de pago.

- El Contrato de consultoría No. CM 002-2024 tiene un valor inicial de $584.060.151,50, el cual hace parte del contrato suscrito entre el CONSORCIO ALCANTARILLADO TANGUA 2025 y el Municipio de Tangua. El valor anteriormente descrito esta subdividido de la siguiente manera.

VALOR DEL CONTRATO GENERAL	$584.060.151,50
VALOR COBRADO	$ 0.00
VALOR TOTAL COBRADO	$ 0.00

Tabla4. Aspectos financieros Contrato de consultoría

A la fecha no se le ha realizado pagos al contratista de consultoría, teniendo en cuenta la forma de pago.

3. Descripción de los Trabajos Realizados en el Mes

- El Acta de inicio de los contratos de interventoría y de consultoría fueron suscritos el pasado 26 de mayo de 2025.
- Se validan los perfiles de las hojas de vida de los profesionales que estarán ejecutando el desarrollo del proyecto
- Se actualiza la programación de obra a partir del 26 de mayo de 2025
- Teniendo en cuenta la primer etapa que es el DIAGNÓSTICO INTEGRAL, el contratista consultor, realizó la gestión a las diferentes entidades para poder solicitar y obtener la documentación secundaria, para poder realizar el informe del diagnóstico.
- De parte del consultor se emitió para revisión el procedimiento de georreferenciación para dar inicio a las actividades de topografía y georreferenciación del estado actual de las redes y obtener el catastro actual
- De parte de la interventoría se realizaron observaciones al documento emitido por la consultoría y se procedió a realizar los respectivos cambios
- El día 05 de junio de 2025, se realizó la socialización con representantes de la interventoría, supervisión, consultoría, municipio y comunidad del área de influencia
- De parte de la comunidad se realizó la creación de la veeduría, con el fin de realizar el respectivo seguimiento a la ejecución del contrato.
- El día 20 de junio de 2025, se da inicio a la actividad de topografía y georreferenciación, con el fin de obtener el catastro de redes.
- El consultor realizó reprogramación de cronograma inicialmente entregado, manifestando que la alcaldía municipal de Tangua no cuenta con un Plan maestro de alcantarillado, lo que ha generado demora en el levantamiento de la información secundaria, por lo cual se reprograma la etapa de diagnóstico inicial.

4. Estado del Proyecto – Curva S

En el periodo comprendido del 01 al 30 de Junio del 2025 la obra presenta un avance acumulado de 17,78% y un avance programado acumulado de 20,38% obtenido una desviación del -2,60%.

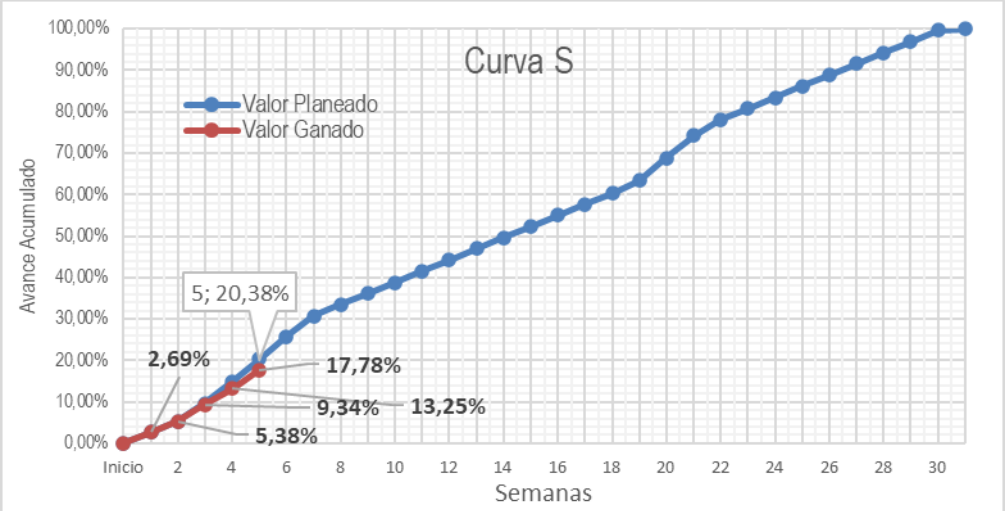


FIGURA 3. CURVA S

FUENTE: AUTOR