

PROYECTO “ESTUDIOS Y DISEÑOS ACUEDUCTO VEREDA LIMONES DEL MUNICIPIO DE ROBERTO PAYAN DEPARTAMENTO DE NARIÑO”

INFORME INTERVENTORIA No. 9 MES DE JUNIO



**MUNICIPIO DE ROBERTO PAYAN
JUNIO DE 2026**

TABLA DE CONTENIDO

1. ANTECEDENTES	3
2. OBJETIVO GENERAL	4
2.1 OBJETIVOS ESPECÍFICOS	4
3. ANÁLISIS DEL ESTADO DEL PROYECTO	4
4. INFORMACION CONTRACTUAL CONTRATO DE CONSULTORIA	10
5. INFORMACION CONTRACTUAL CONTRATO DE INTERVENTORIA	12
6. ANÁLISIS Y RECOMENDACIONES	14
7. CONCLUSIONES	14



1. ANTECEDENTES

El Municipio de Roberto Payán, a través de los objetivos propuestos en su Plan de Desarrollo Municipal y en coordinación con el Departamento de Nariño y la secretaria de Planeación Municipal, identificó la necesidad de formular los estudios y diseños del sistema de acueducto para la Vereda Limones, con el fin de garantizar el acceso a agua potable para los moradores y visitantes de la vereda objeto de estudio

El contrato de consultoría fue suscrito con el objeto de elaborar los estudios y diseños técnicos, ambientales, prediales y sociales a nivel de detalle constructivo del sistema de acueducto, conforme a la normatividad vigente Resolución 0330 de 2017 “Por la cual se adopta el Reglamento Técnico para el Sector de Agua Potable y Saneamiento Básico – RAS...”, Resolución 0844 de 2018 “Por la cual se establecen los requisitos técnicos para los proyectos de agua y saneamiento básico de zonas rurales que se adelanten bajo los esquemas diferenciales ...”, Resolución 0799 de 2021 “Por la cual se modifica la Resolución 0330 de 2017”, Resolución 0661 de 2019 “Por la cual se establecen los requisitos de presentación y viabilización de proyectos del sector de agua potable y saneamiento básico que soliciten apoyo financiero de la Nación...”.

La Interventoría Técnica, Administrativa, Financiera, Jurídica, Ambiental y Social fue contratada con el propósito de hacer seguimiento y control a la correcta ejecución de las actividades, asegurando el cumplimiento de los objetivos, la calidad de los productos entregados, los plazos contractuales y el cumplimiento de la normatividad vigente.

La última actuación administrativa se adelantó el día 28 de mayo del 2026, fecha en la que se realizó ampliación en tiempo conforme a lo estipulado en el otro si N°3 definiendo como nueva fecha de terminación el 29 de julio del 2026, ampliación del plazo de ejecución que se visualizó considerando la importancia de contar con un margen de tiempo suficiente para atender de manera integral las observaciones que puedan surgir tras la revisión técnica administrativa y jurídica, por parte del mecanismo de viabilización de proyectos (Ventanilla única departamental), asegurando que se cumpla con todos los requisitos exigidos por la entidad y la supervisión.

2. OBJETIVO GENERAL

Verificar, evaluar y certificar que los entregables, productos objeto de la presente consultoría presentados por el Consultor cumplan con el alcance técnico, los criterios de calidad y los requisitos administrativos y legales pactados en el contrato.

2.1 OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Validación de entregables, porcentaje de avance: Verificar y evaluar técnicamente que los productos, informes, estudios presentados por el Consultor correspondan al 85% del avance físico al finalizar el mes de junio.
- Control de Calidad: Certificar que los componentes técnicos entregados correspondientes a DIAGNOSTICO INTEGRAL, PREFACTIBILIDAD ANALISIS DE ALTERNATIVAS, GESTIÓN PREDIAL, PLAN DE ACOMPAÑAMIENTO A LA GESTIÓN SOCIAL, ESTUDIOS cumplan con los rigores, normativas vigentes y estándares de calidad requeridos por la entidad contratante y tienen un visto bueno por parte de la oficina de ventanilla única departamental.
- Estado de los Componentes Técnico-Especializados:
Durante el mes de junio se recibieron las observaciones formuladas por Ventanilla Única departamental a los componentes de diseño hidráulico y diseño estructural, dichas observaciones se trabajaron en mesa conjunta con los especialistas de cada área. Por su parte, el contratista asumió el compromiso de entregar la totalidad de las subsanaciones requeridas a finalizar el mes de julio y con su aprobación pasar a la etapa final presupuestal
- Revisión Legal y Financiera: Validar el cumplimiento de las obligaciones legales por parte del Consultor, específicamente los aportes al sistema de seguridad social y parafiscales del personal asignado, así como el correcto balance financiero para el trámite del pago de esta acta.

3. ANÁLISIS DEL ESTADO DEL PROYECTO

El cronograma de ejecución establecido por el consultor y validado por la interventoría, tiene como propósito realizar el seguimiento de los compromisos y las fechas de entrega de los productos de consultoría se ajusten al nuevo plazo establecido en el Otro Si No. 3 que finaliza el día 29 de julio de 2026

Trazabilidad: El contratista de consultoría envía oficio a interventoría el día 22 de mayo de 2026, donde se realiza la solicitud de ampliación en tiempo por un término de dos (02) meses contados a partir del veintinueve (29) de mayo de 2026 y hasta el veintinueve (29) de julio de 2026, su solicitud se fundamenta en, “causas ajenas

a la voluntad y debida diligencia del contratista de consultoría e interventoría. Ya que a la fecha no ha sido posible iniciar la etapa de revisión con el equipo de especialistas de Ventanilla Única Departamental, lo anterior debido a la alta carga laboral y operativa que actualmente presenta dicha dependencia. En consecuencia, nos encontramos a la espera de que se programen las mesas técnicas necesarias para la revisión del proyecto, un trámite que resulta indispensable para el avance y feliz término del objeto contractual”

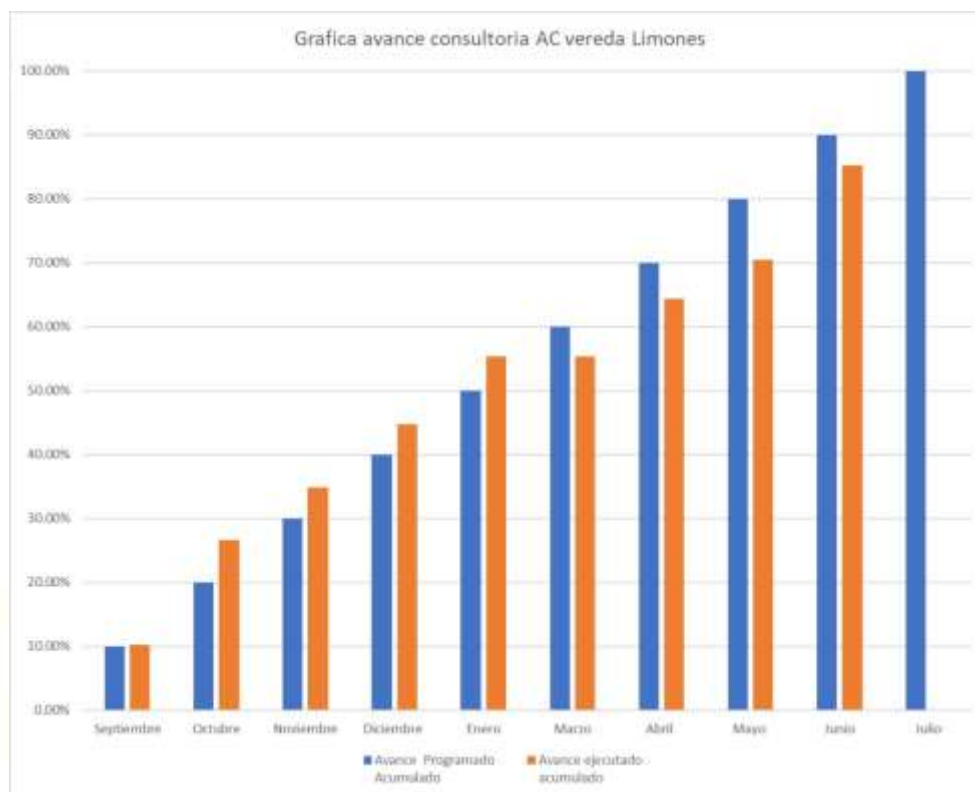
Con base en los fundamentos anteriores, y teniendo en cuenta que los productos entregados al finalizar el mes de mayo de 2026, acumulan un porcentaje de avance ejecutado igual al 93% del contrato, tan solo quedando pendiente la revisión por parte de la Subsecretaria de Economía Regional y Agua Potable del departamento de Nariño (PDA) y Ventanilla única departamental para completar el 100% de ejecución.

A continuación, presentamos el balance de los capítulos entregados por el contratista de consultoría y avalados por interventoría.

Capitulo No.	Descripción	% Avance
1	DIAGNOSTICO INTEGRAL	100,00%
2	PREFACTIBILIDAD ANALISIS DE ALTERNATIVAS	100,00%
3	GESTIÓN PREDIAL	100,00%
4	PLAN DE ACOMPAÑAMIENTO A LA GESTIÓN SOCIAL	100,00%
5	ESTUDIOS Y DISEÑOS A NIVEL DE DETALLE CONSTRUCTIVO DEFINITIVO	70%
6	ANÁLISIS DE VULNERABILIDAD Y RIESGO	90,00%
7	FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL	100,00%
8	RADICACION Y OBTENCION DEL CONCEPTO TECNICO ACEPTABLE	10,00%

En este orden de ideas el capítulo No. 8 RADICACION Y OBTENCION DEL CONCEPTO TECNICO ACEPTABLE, está pendiente por ejecución

A continuación, presentamos la grafica de avance de consultoria del proyecto ESTUDIOS Y DISEÑOS ACUEDUCTO VEREDA LIMONES DEL MUNICIPIO DE ROBERTO PAYAN DEPARTAMENTO DE NARIÑO



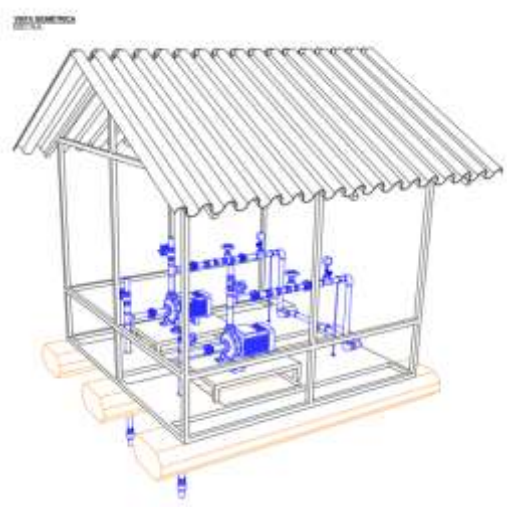
Fuente: elaboración propia

Mes	Avance Programado Acumulado	Avance ejecutado acumulado
Septiembre	10,00%	10%
Octubre	20,00%	27%
Noviembre	30,00%	35%
Diciembre	40,00%	45%
Enero	50,00%	55%
Marzo	60,00%	55%
Abril	70,00%	64%
Mayo	80,00%	70%
Junio	90%	85%

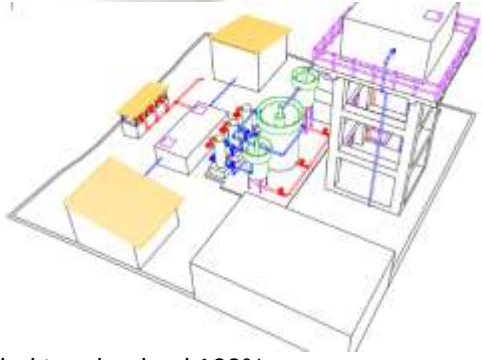
Una vez recibida la información presentada por el contratista de consultoría, se procedió a evaluar cada uno de los capítulos entregados con sus respectivas observaciones conforme a lo previsto en su cronograma. Al respecto, se constata que los documentos radicados hasta el 30 de junio de 2026 cumplen a cabalidad con la programación establecida.

El porcentaje de avance programado corresponde a un 90% y el porcentaje de avance ejecutado del 85%, esto obedece a la reprogramación del cronograma de consultoría que se extendió en un plazo de dos meses contados desde el 29 de mayo y hasta el 29 de julio, para dar trámite al último capítulo que corresponde a la OBTENCIÓN DEL CONCEPTO FAVORABLE POR PARTE DEL MECANISMO DE VIABILIZACIÓN. Dicho hito solo se otorga tras culminar las mesas de trabajo con la VUD y haber incorporado los ajustes propuestos por los especialistas de consultoría.

A continuación, se realiza una descripción de los productos entregados por consultoría y avalados por interventoría

COMPONENTE	Observación
<p>ESTUDIO HIDRÁULICO: "Diseño hidráulico de la alternativa seleccionada (cálculo de los diferentes caudales, diseño y modelación de redes). Diseño hidráulico, CAPTACIÓN (FUENTE ALTERNA), DESARENADOR (FUENTE ALTERNA) tanque de almacenamiento y cámara de distribución de caudales. Diseño Planta de Tratamiento de Agua Potable (PTAP)"</p>	<p>se realiza la entrega de los informes técnicos correspondientes a estudios y diseños definitivos a nivel de detalle, correspondiente a la alternativa de solución desarrollada, se anexa las hojas de cálculo y los archivos en los programas de diseño.</p> <p>Predimensionamiento de las estructuras acorde a los caudales de diseño, base para el análisis de alternativas. Presenta prediseño de captación tipo flotante Sistema de bombeo.</p>  <p>Planta de tratamiento prefabricada en fibra de vidrio. Tanques de almacenamiento elevados en concreto reforzado. Red de distribución con diámetros mínimos según la norma.</p>

COMPONENTE	Observación
	<p>Se anexa un sistema para evacuar las aguas de exceso hasta el rio por una tubería de diámetro 6"</p>  <p>Actividad terminada al 100%</p>
<p>ESTUDIO ESTRUCTURAL: Diseño estructural de la Planta de Tratamiento de Agua Potable y Obras Complementarias. Diseño Estructural de Tanques y Estructuras especiales. Área Administrativa. Lo anterior incluye elaboración y dibujo de planos, impresión de planos, transcripción e impresión de textos. (Acorde a lo establecido en la Norma NSR Colombiana).</p>	<p>Se entregaron los modelos y diseños estructurales calculados a partir de los diseños hidráulicos y las recomendaciones geotécnicas, correspondientes a las estructuras de captación, tratamiento, almacenamiento y distribución acorde con la alternativa seleccionada, se modifica la cimentación de las estructuras para que trabajen como tipo caissons</p>  <p>ANÁLISIS Y Predimensionamiento de cimentaciones acorde a los resultados de los estudios de suelos.</p> <p>Actividad terminada al 100%</p>
<p>ESTUDIO ELÉCTRICO: Diseño eléctrico Planta de Tratamiento de Agua Potable, Área Administrativa y Zonas Comunes.</p>	<p>Se diseño un sistema de energía eléctrica, apto para las condiciones básicas de operación de las plantas de tratamiento y del sistema de bombeo existente, se fijó la capacidad de acuerdo a los estudios básicos de disponibilidad de energía para las alternativas propuestas y estableció el régimen de operación que asegure una operación económica en términos energéticos.</p>

COMPONENTE	Observación
	<p>Se presenta un redimensionamiento del sistema energético que alimentara la planta de tratamiento de agua potable que se compone por:</p> <p>Equipos principales</p> <ul style="list-style-type: none"> -Bomba 1: 0.292 kW. -Bomba 2: 0.250 kW. -Potencia total bombas: 0.542kW <p>Áreas del proyecto</p> <ul style="list-style-type: none"> -Cuarto de máquinas (tomas trifásicos e iluminación). -Laboratorio (tomas monofásicos e iluminación). -Bodega (tomas monofásicos e iluminación). -Iluminación exterior mediante luminarias solares independientes <p>Se presenta informe preliminar</p> <p>INFORME PRELIMINAR – SISTEMA ELÉCTRICO CON GENERACIÓN FOTOVOLTAICA</p> <p>PROYECTO</p> <p>Planta de Tratamiento de Agua – Vereda Limones, Roberto Payán</p> <p>Actividad terminada al 100%</p>
<p>DISEÑO ARQUITECTÓNICO: Diseño arquitectónico zona administrativa, áreas comunes, espacios para equipos</p>	<p>Se realiza la entrega de las obras adicionales como laboratorios, cerramientos y obras de paisajismo, que se adecuaron al funcionamiento de la planta de tratamiento</p>  <p>Actividad terminada al 100%.</p>
<p>ELABORACIÓN PRESUPUESTO: - Memoria de Cálculo de Cantidades de Obra.</p>	<p>Se realiza la entrega de un presupuesto detallado con cada una de las actividades del proceso constructivo,</p>

COMPONENTE	Observación
<ul style="list-style-type: none"> - Presupuesto y Análisis de Precios Unitarios. - Estudio de Mercado - Costos de Operación y Mantenimiento. - Especificaciones Técnicas. - Programación de Ejecución del Proyecto. 	<p>Se entregará el Análisis de Precios Unitarios (APUs) de todos los ítems incluidos en el presupuesto, los cuales se estructurarán con base en costos y condiciones de mercado que se manejen en la zona. Con el ajuste planteado por ventanilla única se incluye los precios de materiales de la zona al presupuesto estimado.</p> <p>Actividad terminada al 100%</p>
<p>RADICACION Y OBTENCION DEL CONCEPTO TECNICO ACEPTABLE ANTE EL RESPECTIVO MECANISMO DE EVALUACION DE PROYECTOS:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Formulación del proyecto. - Presentación y radicación de proyecto en los términos de la Resolución 0661, Resolución 1063 de 2016 de Ministerio de vivienda Ciudad y Territorio, Resolución 0330 de 2017 reglamento técnico RAS, Norma Sismo Resistente Colombiana NSR-2010, y demás normatividad vigente, con el fin de garantizar que los proyectos sean viabilizados ante el mecanismo competente. <p>Asistir a las reuniones programadas por el PDA de Nariño, Ventanilla Única Departamental, Ventanilla Única Nacional, según corresponda.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Realizar los ajustes a los estudios y diseños sugeridos por el mecanismo de viabilización 	<p>Con las observaciones presentadas por ventanilla única departamental a los entregables en los capítulos de diseño hidráulico y estructural en el mes de junio se realizaron mesas de trabajo y concertación con los especialistas de VENTANILLA UNICA DEPARTAMENTAL.</p>

4. INFORMACION CONTRACTUAL CONTRATO DE CONSULTORIA

TIPO DE PROCESO:	CONCURSOS DE MERITOS
No. DE CONTRATO	CONTRATO DE CONSULTORÍA No. CMA 004-2025
CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE ROBERTO PAYÁN, DEPARTAMENTO DE NARIÑO NIT. 800.099.132-1
CONTRATISTA:	EDISSON FABIAN LOPEZ PASICHANA C.C No. 1.085.322.710 DE PASTO (N)
OBJETO:	ESTUDIOS Y DISEÑOS ACUEDUCTO VEREDA ESTUDIOS Y DISEÑOS ACUEDUCTO VEREDA LIMONES DEL MUNICIPIO DE ROBERTO PAYAN DEPARTAMENTO DE NARIÑO

VALOR DEL CONTRATO:	DOSCIENTOS VEINTICUATRO MILLONES DOSCIENTOS CINCUENTA Y DOS MIL CIENTO SESENTA Y OCHO PESOS M/CTE. (\$224.252.168)
FUENTES DE RECURSOS:	CDRS No. 17096 EXPEDIDO POR EL CONSORCIO FIA EL DÍA VEINTE (20) DE SEPTIEMBRE DEL AÑO 2024 FUENTE: PA FIA - SGP - AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO VALOR: (\$225,095,640.00)
FECHA DE SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO:	30 DE ABRIL DE 2025
PLAZO DE EJECUCIÓN:	3 MESES
FECHA ACTA DE INICIO:	08 DE SEPTIEMBRE DE 2025
FECHA TERMINACIÓN INICIAL:	08 DE DICIEMBRE DE 2025
PLAZO ADICIONAL – OTRO SI No. 1	DOS (02) MESES – SEIS (06) DE DICIEMBRE DE 2025
FECHA DE TERMINACION SEGÚN ADICIONAL No. 1	OCHO (08) DE FEBRERO DE 2026
FECHA DE SUSPENSION No 1:	CUATRO (04) DE FEBRERO DE 2026
FECHA PRORROGA A LA SUSPENSION N°1:	SEIS (06) DE MARZO DE 2026
FECHA DE REINICIO No. 1	VEINTICUATRO (24) DE MARZO DE 2026
FECHA DE TERMINACION SEGÚN REINICIO No.1	VEINTIOCHO (28) DE MARZO DE 2026
PLAZO ADICIONAL – FECHA OTRO SI No. 2	DOS (02) MESES - VEINTISIETE (27) DE MARZO DE 2026.
FECHA DE TERMINACION SEGÚN OTRO SI No. 2	VEINTINUEVE (29) DE MAYO DE 2026
PLAZO ADICIONAL - FECHA OTRO SI No. 3	DOS (02) MESES – VEINTICINCO (25) DE MAYO DE 2026.
FECHA DE TERMINACION SEGÚN ADICIONAL No.3	VEINTINUEVE (29) DE JULIO DE 2026.
SUPERVISION:	STEFANY ALEXANDRA CÁRDENAS PANTOJA. Secretaria de Planeación municipio Roberto Payan
PÓLIZAS	

POLIZA DE CUMPLIMIENTO ANEXO 6 No. 775- 47 -994000001642 FECHA: 03/06/2026	AMPAROS: CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO Fecha: 08/09/2025 - 29/11/2026 Valor Asegurado Actual: \$ 22,425,216.80 AMPAROS: BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSIÓN DEL ANTICIPO Fecha: 08/09/2025 - 29/07/2026 Valor Asegurado Actual: \$44,850,433.60 AMPAROS: PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES Fecha: 08/09/2025 29/07/2029 Valor Asegurado Actual: \$11,212,608.40 AMPAROS: CALIDAD DEL SERVICIO Fecha: 08/09/2025 29/07/2026 Valor Asegurado Actual: \$44,850,433.60.
---	---

5. INFORMACION CONTRACTUAL CONTRATO DE INTERVENTORIA

TIPO DE PROCESO:	MINIMA CUANTIA
No. DE CONTRATO:	CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. GN3605-2025
CONTRATANTE:	DEPARTAMENTO DE NARIÑO NIT. 800.103.923-8
CONTRATISTA:	JUAN CAMILO ENRIQUEZ ORTEGAC.C. No. 1.085.248.719
OBJETO:	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURÍDICA, AMBIENTAL Y SOCIAL PARA EL PROYECTO: "ESTUDIOS Y DISEÑOS ACUEDUCTO VEREDA LIMONES DEL MUNICIPIO DE ROBERTO PAYAN DEPARTAMENTO DE NARIÑO"
VALOR DEL CONTRATO:	VALOR TOTAL QUINCE MILLONES SETECIENTOS NOVENTA Y CUATRO MIL QUINIENTOS VEINTINUEVE PESOS CON OCHENTA Y TRES CENTAVOS (\$15.794.529,83) M/CTE. incluido IVA.
FUENTES DE RECURSOS:	CDRS No. 17097 EXPEDIDO POR EL CONSORCIO FIA EL DÍA VEINTE (20) DE SEPTIEMBRE DEL AÑO 2024 FUENTE: PA FIA - SGP - AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO VALOR: (\$19,905,256.00)
FECHA DE SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO:	SEIS (06) DE AGOSTO DE 2025

PLAZO DE EJECUCIÓN:	El plazo de ejecución del contrato será de TRES (3) MESES, contados a partir de la suscripción del acta de inicio, previo cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y ejecución, así como lo que corresponda para su legalización.
FECHA ACTA DE INICIO:	OCHO (08) DE SEPTIEMBRE DE 2025
FECHA TERMINACIÓN SEGÚN ACTA DE INICIO:	OCHO (08) DE DICIEMBRE DE 2025
PLAZO ADICIONAL – OTRO SI No. 1:	DOS (02) MESES – SEIS (06) DE DICIEMBRE DE 2025
FECHA DE TERMINACION SEGÚN ADICIONAL No. 1:	OCHO (08) DE FEBRERO DE 2026
FECHA DE SUSPENSION No 1:	CUATRO (04) DE FEBRERO DE 2026
FECHA PRORROGA A LA SUSPENSION N°1:	SEIS (06) DE MARZO DE 2026.
FECHA DE REINICIO No. 1:	VEINTICUATRO (24) DE MARZO DE 2026
FECHA DE TERMINACION SEGÚN REINICIO No.1:	VEINTIOCHO (28) DE MARZO DE 2026
PLAZO ADICIONAL – FECHA OTRO SI No. 2:	DOS (02) MESES - VEINTISIETE (27) DE MARZO DE 2026
FECHA DE TERMINACION SEGÚN OTRO SI No.:	VEINTINUEVE (29) DE MAYO DE 2026
PLAZO ADICIONAL - FECHA OTRO SI No. 3:	DOS (02) MESES – VEINTICINCO (25) DE MAYO DE 2026.
FECHA DE TERMINACION SEGÚN ADICIONAL No.3:	VEINTINUEVE (29) DE JULIO DE 2026.
POLIZAS SEGUROS DEL ESTADO S.A PÓLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL	
Póliza No. 41-46-101022588 Anexo 6.	<p>Amparos: Buen Manejo y Correcta Inversión del Anticipo Fecha: 08/09/2025 - 29/01/2027 Valor Asegurado Actual: \$ 3.158.905,97</p> <p>Amparos: Calidad del Servicio Fecha: 08/09/2025 - 29/07/2029 Valor Asegurado Actual: \$ 3,158,905.97</p> <p>Amparos: Cumplimiento del Contrato Fecha: 08/09/2025 - 29/01/2027 Valor Asegurado Actual: \$3.158.905,97</p>

	Amparos: Pago de salarios, Prestaciones Sociales Legales e Indemnizaciones Laborales Fecha: 08/09/2025 29/07/2029 Valor Asegurado Actual: \$ 2.369.179,47
--	--

6. ANÁLISIS Y RECOMENDACIONES

Teniendo en cuenta los productos entregados, se establecen las siguientes recomendaciones:

- El proyecto presenta avances satisfactorios y evidencia cumplimiento técnico de los términos de referencia. Con base en los fundamentos anteriores, y teniendo en cuenta que los productos entregados al finalizar el mes de junio de 2026, acumulan un porcentaje de avance ejecutado igual al 85% del contrato, tan solo quedando pendiente la revisión por parte de la Subsecretaría de Economía Regional y Agua Potable del departamento de Nariño (PDA) y Ventanilla única departamental para completar el 100% de ejecución de los ajustes propuestos a los capítulos de diseño hidráulico, estructural y eléctrico.
- Jurídicamente, los contratos mantienen su vigencia y cumplimiento conforme a las cláusulas pactadas. Con el propósito de garantizar la viabilidad técnica y legal del proyecto, se hizo necesario adicionar dos (2) meses al plazo de ejecución contractual hasta el 29 de julio de 2026. Este tiempo será destinado exclusivamente a surtir la etapa de revisión ante la Ventanilla Única Departamental, así como a la estructuración, adopción e implementación de las medidas técnicas necesarias para subsanar de manera oportuna y rigurosa las observaciones o requerimientos que dicha instancia tenga a bien emitir, asegurando así la obtención del concepto favorable."

7. CONCLUSIONES

- CUMPLIMIENTO TÉCNICO Y CONTRACTUAL: Una vez realizada la revisión, verificación y validación detallada de las actividades ejecutadas y los entregables indexados por el Consultor, la Interventoría certifica que estos cumplen a cabalidad con las especificaciones técnicas y la normatividad legal vigente aplicable al objeto contractual. Sin embargo se atenderán las recomendaciones de ventanilla única para mejorar el funcionamiento de la planta de tratamiento con algunas actividades adicionales como la tubería de desagüe propuesta para el manejo del agua de excesos de la planta.
- AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO: Se constata que, a la fecha de corte del presente informe, la consultoría presenta un avance físico y financiero

acumulado del 85%, demostrando un ritmo de ejecución acorde con el cronograma de actividades aprobado y un manejo eficiente de los recursos del proyecto

Informe elaborado Por:



JUAN CAMILO ENRIQUEZ ORTEGA
Interventor de Consultoría

