GOBERNACION DE NARIÑO

Subsecretaría de Economía Regional y Agua Potable

PDA-Nariño.

INTERVENTORIA AL CONTRATO No. 541 – 2024 SUSCRITO ENTRE EL MUNICIPIO DE CUASPUD CARLOSAMA Y UNIÓN TEMPORAL O Y C SAN FRANCISCO

OPTIMIZACION SISTEMA DE ACUEDUCTO DE LA VEREDA SAN FRANCISCO (MONTENEGRO ARELLANOS Y EL SOCORRO) DEL MUNICIPIO DE CUASPUD CARLOSAMA DEPARTAMENTO DE NARIÑO

Informe de interventoría 07

Periodo: 01-01-2026 hasta 31-01-2026

San Juan de Pasto, 31 de Enero de 2026

INFORME DE INTERVENTORIA

1. INFORMACION BASICA

PROYECTO: OPTIMIZACION SISTEMA DE ACUEDUCTO DE LA VEREDA SAN FRANCISCO (MONTENEGRO ARELLANOS Y EL SOCORRO) DEL MUNICIPIO DE CUASPUD CARLOSAMA DEPARTAMENTO DE NARIÑO.

ENTIDAD EJECUTORA DE LA OBRA: MUNICIPIO DE CUASPUD CARLOSAMA

VALOR CONTRATO DE OBRA: DOS MIL CIENTO NOVENTA Y TRES MILLONES NOVECIENTOS VEINTIOCHO MIL CIENTO VEINTICUATRO PESOS CON TREINTA Y NUEVE CENTAVOS ($2.193.928.124,39) M/CTE.

ENTIDAD CONTRATANTE DE LA INTERVENTORIA: DEPARTAMENTO DE NARIÑO.

VALOR CONTRATO DE INTERVENTORIA: CIENTO CUARENTA Y NUEVE MILLONES CUATROCIENTOS CUARENTA Y SEIS MIL NOVECIENTOS CUARENTA PESOS CON DIECISÉIS CENTAVOS ($149.446.940,16) INCLUIDO IVA

CONDICIONES INICIALES:

Contrato de Obra

ELEMENTOS	CONDICIONES INICIALES	ACTO ADTIVO.
No. Contrato	541 de 2024	Contrato y resolución de adjudicación
Fecha Contrato	29 DE DICIEMBRE DE 2024	
Valor Contrato $	DOS MIL CIENTO NOVENTA Y TRES MILLONES NOVECIENTOS VEINTIOCHO MIL CIENTO VEINTICUATRO PESOS CON TREINTA Y NUEVE CENTAVOS ($2.193.928.124,39) M/CTE.	
Objeto	OPTIMIZACION SISTEMA DE ACUEDUCTO DE LA VEREDA SAN FRANCISCO (MONTENEGRO ARELLANOS Y EL SOCORRO) DEL MUNICIPIO DE CUASPUD CARLOSAMA DEPARTAMENTO DE NARIÑO.	
Plazo	El plazo de ejecución del contrato será de cinco (05) meses	

Contratista	UNIÓN TEMPORAL O Y C SAN FRANCISCO Nit. 901902159-1 R.L. JESÚS AURELIO ORTEGA BASTIDAS C.c. 12.747.454 de Pasto	
Supervisor	SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS Y PLANEACION	
Modificación 01	**30 de enero de 2025** Por medio de la cual el Municipio de Cuaspud Carlosama aclara el alcance de la garantía denominada inicialmente como **Calidad y correcto funcionamiento de los bienes** y de acuerdo con el objeto y condiciones contractuales (contrato de obra) se establece por parte del Municipio la suficiencia del amparo de **Estabilidad y calidad de la obra**.	**Modificatorio 01**
Modificatorio 02	**01 de agosto de 2025** Por medio del cual se incluye al Departamento de Nariño como beneficiario de las garantías constituidas	**Modificatorio 02**
Póliza cumplimiento	**PÓLIZA No: 41-44-101290548: Seguros del Estado S.A.**	
Vigencia Cumplimiento	30/01/2025 hasta 30/10/2025	
Vigencia Anticipo	30/01/2025 hasta 30/10/2025	
Vigencia Prestaciones y Salarios	30/01/2025 hasta 30/06/2028	
Estabilidad y calidad de la obra	Si ampara 5 años, 0 meses Y 0 días	
Póliza de responsabilidad civil extracontractual	PÓLIZA No: **41-40-101054561:** Seguros del Estado S.A.	
Vigencia integral de responsabilidad civil extracontractual (terceros involucrados)	30/01/2025 hasta 30/06/2025	

Contrato de Interventoría

ELEMENTOS	CONDICIONES INICIALES	ACTO ADTIVO.
No. Contrato	GN 2708-2025.	Contrato y resolución de adjudicación
Fecha Contrato	05 DE MAYO DE 2025	
Valor Contrato $	CIENTO CUARENTA Y NUEVE MILLONES CUATROCIENTOS CUARENTA Y SEIS MIL NOVECIENTOS CUARENTA PESOS CON DIECISÉIS CENTAVOS ($149.446.940,16) INCLUIDO IVA	
Objeto	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL, JURÍDICA Y SOCIAL A LAS OBRAS PARA LA OPTIMIZACIÓN SISTEMA DE ACUEDUCTO DE LA VEREDA SAN FRANCISCO (MONTENEGRO ARELLANOS Y EL SOCORRO) DEL MUNICIPIO DE CUASPUD CARLOSAMA - DEPARTAMENTO DE NARIÑO	
Plazo	El plazo de ejecución del contrato será de cinco (05) meses	
Contratista	CONSORCIO SAN FRANCISCO Nit. 901942251 -2 R.L. JHON FERNANDO PALMA MUÑOZ C.c. 98.364.212 de Pupiales	
Supervisor	Subsecretaría de Economía Regional y Agua Potable PDA-Nariño.	
Modificación 01	07 de Julio de 2025 Por medio de la cual el Departamento de Nariño realiza ajustes en clausula quinta del contrato donde no hay correspondencia entre el valor del contrato consignado en presupuesto y el valor en letras, así mismo se ajusta el lugar donde se ejecuta el contrato y el domicilio contractual clausula 23, ambas clausulas no alteran el equilibrio económico, ni las condiciones establecidas.	**Modificatorio 01**
Póliza cumplimiento	**PÓLIZA No: 41-44-101293092: Seguros del Estado S.A.**	
Vigencia Cumplimiento	05/05/2025 hasta 05/02/2026	
Vigencia Anticipo	05/05/2025 hasta 05/02/2026	
Vigencia Prestaciones y Salarios	05/05/2025 hasta 05/10/2028	
Calidad del servicio	05/10/2025 hasta 05/10/2030	

CONDICIONES ACTUALES:

Contrato de Obra

ELEMENTOS	CONDICIONES INICIALES	ACTO ADTIVO.
No. Contrato	541 de 2024	Contrato y resolución de adjudicación
Fecha Contrato	29 DE DICIEMBRE DE 2024	
Valor Contrato $	DOS MIL CIENTO NOVENTA Y TRES MILLONES NOVECIENTOS VEINTIOCHO MIL CIENTO VEINTICUATRO PESOS CON TREINTA Y NUEVE CENTAVOS ($2.193.928.124,39) M/CTE.	
Objeto	OPTIMIZACION SISTEMA DE ACUEDUCTO DE LA VEREDA SAN FRANCISCO (MONTENEGRO ARELLANOS Y EL SOCORRO) DEL MUNICIPIO DE CUASPUD CARLOSAMA DEPARTAMENTO DE NARIÑO.	
Plazo	El plazo de ejecución del contrato será de cinco (05) meses	
Contratista	UNIÓN TEMPORAL O & C SAN FRANCISCO Nit. 901902159-1 R.L. JESÚS AURELIO ORTEGA BASTIDAS C.c. 12.747.454 de Pasto	
Supervisor	SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS Y PLANEACION	
Interventor:	CONSORCIO SAN FRANCISCO Nit. 901942251 -2 R.L. JHON FERNANDO PALMA MUÑOZ C.c. 98.364.212 de Pupiales	
Modificación 01	30 de enero de 2025 Por medio de la cual el Municipio de Cuaspud Carlosama aclara el alcance de la garantía denominada inicialmente como **Calidad y correcto funcionamiento de los bienes** y de acuerdo con el objeto y condiciones contractuales (contrato de obra) se establece por parte del Municipio la suficiencia del amparo de **Estabilidad y calidad de la obra**.	**Modificatorio 01**
Modificatorio 02	**01 de agosto de 2025** Por medio del cual se incluye al Departamento de Nariño como beneficiario de las garantías constituidas	**Modificatorio 02**
Fecha de inicio	04 de agosto de 2025	
Fecha de Terminación	03 de enero de 2026	

Modificatorio 03	Por medio del cual se amplía plazo de ejecución hasta el 20 de enero de 2026	**Modificatorio 03**
Modificatorio 04	Ampliación de plazo contractual por tres meses por reformulación de proyecto aprobado 16-01-2026	**Modificatorio 04**
Póliza cumplimiento	**PÓLIZA No: 41-44-101290548: Seguros del Estado S.A.**	
Vigencia Cumplimiento	30/01/2025 hasta 20/10/2026	
Vigencia Anticipo	30/01/2025 hasta 20/10/2026	
Vigencia Prestaciones y Salarios	30/01/2025 hasta 20/04/2029	
Estabilidad y calidad de la obra	Si ampara 5 años, 0 meses Y 0 días	
Póliza de responsabilidad civil extracontractual	PÓLIZA No: **41-40-101054561:** Seguros del Estado S.A.	
Vigencia integral de responsabilidad civil extracontractual (terceros involucrados)	30/01/2025 hasta 25/04/2026	
Póliza de responsabilidad civil extracontractual derivada del cumplimiento	PÓLIZA No: **41-40-101054996:** Seguros del Estado S.A. 30/01/2025 hasta 20/01/2026	

Contrato de Interventoría

ELEMENTOS	CONDICIONES INICIALES	ACTO ADTIVO.
No. Contrato	GN 2708-2025.	Contrato y resolución de adjudicación
Fecha Contrato	05 DE MAYO DE 2025	
Valor Contrato $	CIENTO CUARENTA Y NUEVE MILLONES CUATROCIENTOS CUARENTA Y SEIS MIL NOVECIENTOS CUARENTA PESOS CON DIECISÉIS CENTAVOS ($149.446.940,16) INCLUIDO IVA	
Objeto	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL, JURÍDICA Y SOCIAL A LAS OBRAS PARA LA OPTIMIZACIÓN SISTEMA DE ACUEDUCTO DE LA VEREDA SAN FRANCISCO (MONTENEGRO ARELLANOS Y EL SOCORRO) DEL MUNICIPIO DE CUASPUD CARLOSAMA - DEPARTAMENTO DE NARIÑO	

Plazo	El plazo de ejecución del contrato será de cinco (05) meses	
Contratista	CONSORCIO SAN FRANCISCO Nit. 901942251 -2 R.L. JHON FERNANDO PALMA MUÑOZ C.c. 98.364.212 de Pupiales	
Supervisor	Subsecretaría de Economía Regional y Agua Potable PDA-Nariño.	
Modificación 01	07 de Julio de 2025 Por medio de la cual el Departamento de Nariño realiza ajustes en clausula quinta del contrato donde no hay correspondencia entre el valor del contrato consignado en presupuesto y el valor en letras, así mismo se ajusta el lugar donde se ejecuta el contrato y el domicilio contractual clausula 23, ambas clausulas no alteran el equilibrio económico, ni las condiciones establecidas.	**Modificatorio 01**
Fecha de Inicio:	15 de Julio de 2025	
Fecha de terminación:	14 de diciembre de 2025	
Modificación 02	Ampliación plazo hasta el 20 de enero de 2026	**Modificatorio 02**
Modificación 02	**Ampliación de plazo por tres meses por reformulación del proyecto**	**Modificatorio 03**
Póliza cumplimiento	**PÓLIZA No: 41-44-101293092: Seguros del Estado S.A.**	
Vigencia Cumplimiento	15/07/2025 hasta 20/10/2026	
Vigencia Anticipo	15/07/2025 hasta 20/10/2026	
Vigencia Prestaciones y Salarios	15/07/2025 hasta 20/04/2029	
Calidad del servicio	15/12/2025 hasta 15/12/2030	

2. AVANCE DE LA EJECUCION.

2.1. GENERALIDADES COMPONENTE CONTRACTUAL.

Para le ejecución del proyecto de OPTIMIZACION SISTEMA DE ACUEDUCTO DE LA VEREDA SAN FRANCISCO (MONTENEGRO ARELLANOS Y EL SOCORRO) DEL MUNICIPIO DE CUASPUD CARLOSAMA DEPARTAMENTO DE NARIÑO, el Municipio adelantó el proceso de licitación pública **LP-002-2024** para la selección del contratista de obra**,** adjudicando el proceso de licitación mediante resolución 251 de 2024 a **UNIÓN TEMPORAL O Y C SAN FRANCISCO**, así mismo el Departamento adelantó el proceso de concurso de méritos **CM 002-2025** para la selección de interventor, adjudicando el proceso mediante resolución 023 de 2025 a **CONSORCIO SAN FRANCISCO** según la información consignada en el numeral 1 sobre los contratos celebrados.

2.2 GENERALIDADES COMPONENTE TECNICO

De acuerdo con la información técnica del proyecto se tiene que el Municipio de Cuaspud Carlosama formuló el proyecto OPTIMIZACION SISTEMA DE ACUEDUCTO DE LA VEREDA SAN FRANCISCO (MONTENEGRO ARELLANOS Y EL SOCORRO) para satisfacer la necesidad de abastecimiento de agua potable que actualmente no se hace en condiciones de calidad, por razones de financiamiento del proyecto, se ejecuta por fases de tal forma que el proyecto objeto de los contratos aquí relacionados corresponde a la segunda fase del proyecto y consiste en: la construcción de la línea de conducción principal nueva en una longitud de 9282 ml, distribuidas en los siguientes diámetros tubería de PVC de 4" RDE 26, longitud 3656 ml, tubería de 2" RDE 26, longitud 5626 ml, instalación de 421 accesorios de diferentes diámetros 2" y 4" respectivamente, 21 válvulas ventosas diámetro 1", para tuberías de 2" y 4" con sus respectivas cajilla de mantenimiento, 16 válvulas purga de diámetro de 2" y 4" con sus cajillas de mantenimiento, 8 válvulas de cierre de 2" y 4" con sus cajillas de mantenimiento, 3 estaciones reguladoras simplificadas para tubería de 4", así como también instalación de concreto para vigas pasos de tuberías necesarios para el funcionamiento del sistema.

2.3. CAPITULOS DE OBRA

De acuerdo con las condiciones contractuales que parten de los estudios técnicos aprobados el proyecto contempla diferentes actividades agrupadas en los siguientes capítulos.

1- PRELIMINARES
2- EXCAVACIONES
3- RELLENOS Y DISPOSICION FINAL DE MATERIAL PROVENIENTE DE EXCAVACION
4- SUMINSTRO E INSTALACION DE TUBERIAS, ACCESORIOS, VALVULAS, ESTACIONES REGULADORAS DE PRESION Y DEMAS COMPONENTES DE LA CONDUCION.
5- PLAN DE MANEJO DE TRANSITO
6- PLAN DE MANEJO AMBIENTAL-

2.4. ACTIVIDADES DE SEGUIMIENTO TECNICO REALIZADAS POR LA INTERVENTORIA

Desde la firma del acta de inicio el 15-07-2025 la interventoría realizó la revisión del proyecto técnico presentado por el Municipio a la Subsecretaría de Economía Regional y Agua Potable PDA-Nariño para determinar si existen condiciones técnicas, legales, ambientales, prediales y presupuestales, al respecto se emitió informe preliminar a la supervisión donde se evidencio la necesidad de aportar y/o complementar aspectos relacionados con:

- Estudio de caracterización geotécnica
- Diseño estructural
- Memorias de diseño hidráulico

- Aclaraciones sobre el componente predial
- Aclaraciones sobre la disposición final de escombros

Al respecto la supervisión y el Municipio aportaron algunos documentos complementarios quedando pendientes aspectos que se deben solucionar durante la ejecución de manera previa a la ejecución del correspondiente capitulo constructivo.

Teniendo en cuenta que el Municipio de Cuaspud Carlosama tenía pendientes solucionar aspectos de orden contractual con el contratista de obra en cuanto a las garantías del contrato de obra y las recomendaciones realizadas por el Departamento se realizaron mesas de trabajo previas para el análisis de los aspectos técnicos planteados y una vez aclarados documentalmente se programó socialización con la comunidad, el día 02 de agosto de 2025, firmando acta de inicio del 04 de agosto de 2025.

Durante la primera semana de ejecución el contratista remitió los siguientes documentos:

1- Propuesta económica archivo Excel con análisis de precios unitarios
2- Hojas de vida del personal requerido numeral 7 del anexo técnico de la licitación
3- Plan de calidad

Se procede a hacer la revisión de hojas de vida de acuerdo con lo dispuesto en el pliego de condiciones, según los documentos presentados el equipo del contratista se conforma así:

CARGO	PERFIL	NOMBRE
ING DIRECTOR DE OBRA	INGENIERO CIVIL CON ESPECIALIZACION, 10 AÑOS DE EXPERIENCIA GENERAL Y 2 AÑOS EXPERIENCIA ESPECIFICA	HAROLD MIGUEL CÓRDOBA FAJARDO,
ING RESIDENTE DE OBRA	INGENIERO CIVIL CON 5 AÑOS DE EXPEREINCIA GENERAL Y 2 AÑOS DE EXPEREINCIA ESPECIFICA	JEFFERSON ANDRES BENAVIDES GETIAL
ING AUXILIAR DE INGENIERIA	INGENIERO CIVIL CON 2 AÑOS DE EXPEREINCIA GENERAL Y 1 AÑOS DE EXPEREINCIA ESPECIFICA	ANDRES FELIPE CAICEDO BETANCOURT
ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS	INGENIERO CIVIL ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS 10 AÑOS DE	MARLY ANDREA GOMEZ MUÑOZ

	EXPERIENCIA GENERAL Y 5 AÑOS EXPEREINCIA ESPECIFICA	
ESPECIALISTA EN HIDRAULICA	INGENIERO CIVIL ESPECIALISTA EN HIDARULICA Y AFINES 10 AÑOS DE EXPERIENCIA GENERAL Y 5 AÑOS EXPEREINCIA ESPECIFICA	ANDRES ALEXANDER ORTIZ MORA
INGENIERO AMBIENTAL	INGENIERO AMBIENTAL CON 5 AÑOS DE EXPEREINCIA GENERAL Y 2 AÑOS DE EXPEREINCIA ESPECIFICA	GLORIA STEPHANNY ROMO ROMO

En cuanto a la ejecución de las obras de acuerdo con las mesas técnicas y la socialización se acordó programar los trabajos de localización y replanteo, donde para facilitar los trabajos de instalación de tubería y su seguimiento se acordó que sobre la información existente se proyecte abscisas cada 10 metros, teniendo en cuenta que el proyecto se encuentra referenciado con nodos a distancias irregulares, este levantamiento será presentado a la interventoría y al municipio antes de iniciar los trabajos.

De otro lado el proyecto tampoco contempla acometidas domiciliarias, situación que de acuerdo con solicitud del Municipio, durante el proceso de localización se debe verificar y rectificar para evaluar si en la presente ejecución se puede dar solución integral a las necesidades presentada

2.4.1. ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL PRESENTE PERIODO

En el presente periodo se llevaron a cabo actividades de excavación, encamado de arena de 0.05 m, atraque de tubería de 0,20 m, relleno con material seleccionado de sitio, desalojo de material sobrante y limpieza general, sobre tramo ramal #2 en conducción #1 abscisas k1 +780 y ramal en ramal k0 + 498.

Se realizó la disposición de accesorios para instalación de válvulas ventosas y válvulas purgas, construcción de cajillas y construcción de anclaje para tubería de conducción en diámetro de 4" y tubería de diámetro de 2" para ramales. Se instaló subbase para mejoramiento de vías en las cuales se realizó intervención para instalación de tuberías de conducción y ramales.

En este periodo se realizó levantamiento topográfico de todo el trazado de diseño presentado en planos luego de replanteo presentado por el contratista por parte de la interventoría, corroborando metros lineales instalados en terreno.

Se instalaron accesorios como tees y codos, en tramos correspondientes a conducción y tubería de ramal, se termina con empalme en conducción # 1 en el tramo de san francisco de Arellanos sobre polideportivo.

se llevaron a cabo gestiones para aprobación y legalización actividades no previstas tales como instalación de filtro en zona relacionada con humedal sobre abscisa k1+717 e instalación y reposición de empedrado andino sobre abscisa k0+417 de ramal # 15, cuyos valores unitarios se establecieron con base en los precios unitarios contractuales y fueron aprobados por ventanilla única.

CAPITULO 2 . EXCAVACIONES

2.1 EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN H<= 2M

Se avanzó para este periodo con excavaciones de conducción #1 sobre el tramo de ramal # 2 con excavaciones de profundidad promedio de 1.10 m y ancho de 0.4 m, terreno blando sin dificultades para ser trabajado a mano, atravesando predios con cultivos en etapa de finalización y pastizales para ganado en estado de rotación.

2.2. EXCAVACIÓN MANUAL EN CONGLOMERADO H<= 2M

Para este periodo no se contó con este tipo de excavación por lo tanto no hay relación de cantidades.

2.3. DESCAPOTE MANUAL Y LIMPIEZA

En este tramo trabajado se realizó descapote manual, sobre predios atravesados con pastizales para ganado, sobre vía tipo entrada particular a viviendas con una extensión aproximada de 127 m2. Tramo ejecutado que a pesar de su localización no representa inconvenientes para ser ejecutado.

CAPITULO 3. RELLENO Y DISPOSICION FINAL DE EXCAVACION

3.1. ATRAQUE DE TUBERIA, MATERIAL DE PRESTAMO RECEBO

Se realizó atraque de tubería con relleno de material de recebo con espesor de 20 cm sobre tubería de 2” en tramo de conducción #1 sobe ramal #2. Longitud aprox de 400 ml

3.3. RELLENO CON MATERIAL DE LA EXCAVACION

Se realizó relleno con material común proveniente de excavaciones, se realizó por capas de 30cm compactadas, posteriormente se procede con la limpieza del lugar de sobrantes llevado a cabo a mano según corresponde. Finalmente se instala capa de recebo para conformación de vía de acceso de los habitantes.

3.5 ENCAMADO DE ARENA

Se acopió cantidades de arena prevista para ser instalada posterior a la excavación, previo a la instalación de tubería, se dispuso de cantidades a lo largo de la tubería de espesores aprox de 5 cm compactados.

4. TUBERIAS Y ACCESORIOS

4.1.1 SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS ACCESORIOS DIAMETRO 2”

Se instaló tubería de diámetro correspondiente a 2” sobre tramo de ramal #2 sobre conducción #1 únicamente en este periodo.

4.1.2. SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS ACCESORIOS

Se suministró e instaló tubería PVC Gerfor UP de diámetro de 2” RDE 26 con longitud de 428 ml conducción #1, ramal # 2, sobre sector de San Francisco de Montenegros. Sobre conducción # 2 de tubería de diámetro de 4” se realiza estabilización de muros y taludes en el sector de san francisco de Arellanos con longitud de 100 ml aprox para posteriormente llevar a cabo instalación de tubería.

4.6. SUMNISTRO E INSTALACION ACCESORIOS VALVULA VENTOSA PARA TUBERIA D = 4”

Se instaló y se suministró accesorios cómo válvula ventosa para tubería de 4 “en tramo de conducción # 2. Según diseño del proyecto.

4.6.7 CONSTRUCCION DE CAJA PARA VALVULA EN MAMPOSTERÍA 0.70X0.70, H<1,50m, CON TAPA EN CONCRETO DE 3000 PSI e= 0,10M (INCLUYE FORMALETA)

Se realizó la construcción de cajillas en mampostería de 0,70x0,70 para válvulas ventosas, aun se encuentra pendiente accesorios y tapa en concreto, considerando que durante el proceso se lleva avanzado un 50% del total del ítem en mención.

4.7. SUMINISTRO E INSTALACIÓN VÁLVULA PURGA PARA TUBERÍA D=4"

Se suministro e instaló válvula de purga de tubería de conducción #2 de diámetro de 4” incluidos accesorios.

4.7.7. CONSTRUCCION DE CAJA PARA VALVULA EN MAMPOSTERÍA 0.70X0.70, H<1,50m, CON TAPA EN LAMINA TIPO ALFAJOR e = 2,5mm, 65X65 Cm (INCLUYE BISAGRA, ÁNGULO DE 2,5MM 1 1/2x3/16, CANDADO Y PORTACANDADO GALVANIZADO)

Se construyó cajilla en mampostería con tapa en lamina con bisagras y ángulo. Pendiente candado y portacandado.

CAPITULO 5. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETOS PARA VIGAS DE PASO DE TUBERÍAS

5.1. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO DE 3000 PSI PARA VIGAS DE PASO DE TUBERÍAS

Se realizo la construcción en concreto de 3000 psi para anclajes de tubería de conducción de diámetro de 4" y anclajes de tubería para ramales en diámetro de 2". Considerando que durante el proceso de ejecución se lleva avanzado un 25% del total del item.

A continuación se presenta el cuadro resumen de la ejecución de actividades en el presente periodo donde se indica el porcentaje de avance por cada item y el porcentaje de ejecución total del contrato.

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	% POR ITEM	% GENERAL
1,0	**PRELIMINARES**		
1,1	LOCALIZACIÓN TRAZADO Y REPLANTEO	99%	1,86%
2,0	**EXCAVACIONES**		
2,0	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN H < = 2M	100%	4,37%
2,1	EXCAVACIÓN MANUAL EN CONGLOMERADO H < = 2M	15%	0,52%
2,2	DESCAPOTE MANUAL Y LIMPIEZA	100%	0,59%
3,0	**RELLENOS Y DISPOSICIÓN FINAL DE MATERIAL DE EXCAVACIÓN**		
3,1	ATRAQUE DE A TUBERIA, MATERIAL DE PRESTAMO RECEBO, COMPACTADO AL 80% PROCTOR MODIFICADO, MAS 0,20 POR ENCIMA DE LA CLAVE	99%	12,20%
3,2	RELLENO CON SUBBASE GRANULAR COMPACTADA AL 95% DEL PROCTOR	2%	0,63%
3,3	RELLENO CON MATERIAL DE LA EXCAVACION	100%	4,72%
3,4	CARGUE MANUAL, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE MATERIAL DE EXCAVACIÓN	80%	5,02%
3,5	ENCAMADO CON ARENA e=0,05	100%	2,01%
4,0	**TUBERIAS Y ACCESORIOS**		
4,1	**SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS Y ACCESORIOS**		
4,1,1	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC UP 2" RDE 26	100%	3,52%
4,1,2	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC UP 4"RDE 26	88%	14,91%
4,1,3	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO PVC 90º x 4"	40%	0,02%
4,1,4	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO PVC 90º x 2"	100%	0,00%
4,1,5	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO PVC 45º x 4"	23%	0,04%
4,1,6	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO PVC 45º x2"	20%	0,01%
4,1,7	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO PVC GRAN RADIO 11.25º x 4", INCLUYE ANCLAJE EN CONCRETO DE 3000PSI DE 0,30X0,30X0,30 M3	17%	0,26%
4,1,8	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO PVC GRAN RADIO 11.25º x 2"	29%	0,04%
4,1,9	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO PVC GRAN RADIO 22.5º x 2"	57%	0,07%
4,1,10	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO PVC GRAN RADIO 22.5º x 4", INCLUYE ANCLAJE EN CONCRETO DE 3000PSI DE 0,30X0,30X0,30 M3	22%	0,14%
4,1,11	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE PVC 4"	0%	0,00%
4,1,12	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE PVC 2"	0%	0,00%
4,1,13	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPÓN PVC 4"	0%	0,00%
4,1,14	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPÓN PVC 2"	0%	0,00%
4,1,15	SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCIÓN PVC 4" x 2"	0%	0,00%
4,1,16	SUMINISTRO E INSTALACION CRUZ PVC 2" JUNTA HIDRAULICA	100%	0,01%
4,2	**SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS VALVULA VENTOSA PARA TUBERIA D = 2"**		
4,2,8	CONSTRUCCION DE CAJA PARA VALVULA EN MAMPOSTERÍA 0.70X0.70, H<1,50m, CON TAPA EN CONCRETO DE 3000 PSI e= 0,10M (INCLUYE FORMALETA)	50%	0,14%
4,6	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA VENTOSA PARA TUBERÍA D=4"**		
4,6,1	SUMINISTRO E INSTALACION DE COLLAR HD 4X1"	67%	0,06%
4,6,2	SUMINISTRO E INSTALACION DE NIPLE BARIL 1" EXTREMOS ROSCADOS L=10CM(Acero Galvanizado)	3%	0,00%
4,6,3	SUMINISTRO E INSTALACION LLAVE DE BOLA 1" Acero al Carbon o Bronce	0%	0,00%
4,6,4	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA VENTOSA 1" Triple efecto rosca NPT POLIAMIDA	0%	0,00%
4,6,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA PVC 1" RDE 21	0%	0,00%
4,6,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE Filtro en grava de 1/2" (Desagüe)	0%	0,00%
4,6,7	CONSTRUCCION DE CAJA PARA VALVULA EN MAMPOSTERÍA 0.70X0.70, H<1,50m, CON TAPA EN LAMINA TIPO ALFAJOR e = 2,5mm, 65X65 Cm (INCLUYE BISAGRA, ÁNGULO DE 2,5MM 1 1/2x3/16, CANDADO Y PORTACANDADO GALVANIZADO)	20%	0,14%
4,6,8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESCALONES CAJILLA DE INSPECCION (escalones de 3/4" , pintura color azul)	0%	0,00%
4,7	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN VÁLVULA PURGA PARA TUBERÍA D=4"**		
4,7,1	INSTALACIÓN DE TEE PVC 4"	40%	0,05%
4,7,2	INSTALACION DE CODO PVC 45º x 4"	0%	0,00%
4,7,3	INSTALACIÓN DE Tubería PVC RDE 21 2"	0%	0,00%
4,7,4	INSTALACIÓN DE Válvula compuerta elástica 4" HD - VnA JH Extremos Lisos	10%	0,06%
4,7,5	INSTALACIÓN DE Tubería PVC 1" RDE 21	0%	0,00%
4,7,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE Filtro en grava de 1/2" (Desagüe)	0%	0,00%
4,7,7	CONSTRUCCION DE CAJA PARA VALVULA EN MAMPOSTERÍA 0.70X0.70, H<1,50m, CON TAPA EN LAMINA TIPO ALFAJOR e = 2,5mm, 65X65 Cm (INCLUYE BISAGRA, ÁNGULO DE 2,5MM 1 1/2x3/16, CANDADO Y PORTACANDADO GALVANIZADO)	10%	0,05%
4,7,8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESCALONES CAJILLA DE INSPECCION (escalones de 3/4" , pintura color azul)	0%	0,00%
5,0	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETOS PARA VIGAS DE PASO DE TUBERÍAS**		
4,9,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO DE 3000 PSI PARA VIGAS DE PASO DE TUBERÍAS	21%	0,02%
	COSTOS DIRECTOS (INCLUYE I VA Y A U I 30%)		**51,5%**
	PLAN DE MANEJO DE MANEJO AMBIENTAL (PMA)	36%	
	PLAN DE MANEJO DE TRANSITO (PMT)	20%	
	EL PRECIO UNITARIO INCLUYE EL VALOR DE A U I +I VA		**52,0%**
	ADMINISTRACIÓN		
	IMPREVISTOS		
	UTILIDAD		
	TOTAL AIU		
	COSTOS TOTALES		**52,0%**

Teniendo en cuenta plazo contractual actualizado con adición de tres meses , se reprogramaron por el momento las actividades contractuales pendientes y que se pueden ejecutar de la fase 2**,** donde se tiene un porcentaje programado de **58.93 %**, y un porcentaje de ejecución del **52.0%** lo que implica un retraso del **6.93%** en la ejecución.

A continuación, se muestra el esquema de tubería instalada hasta 31-01-2026, en donde se puede evidenciar la instalación de tubería de 4" PVC y tubería de 2" PVC con longitud de **8620 ml**, lo que representa un **92.86 %** de meta física ejecutada de acuerdo a la cantidad contratada.



Grafica No 1: Esquema de tubería instalada hasta la fecha

Por otra parte, debido a factores climáticas presentadas a finales del mes de diciembre y principio del mes de enero, sumado a esto las actividades culturales que se realizan con razón de los carnavales de negros y blancos, no permitieron ejecutar las actividades en obra programadas de acuerdo con el cronograma de actividades, puesto que en la primera quincena del mes de enero no se pudo contar con disponibilidad oportuna y suficiente de suministros y mano de obra para la ejecución de las obras, así mismo se está pendiente de la aprobación del proceso de reformulación para reprogramar las obras pendientes y complementarias que buscan incrementar la cobertura del servicio de acueducto interveredal.

2.4.2 PERSONAL EN OBRA

A la fecha 31-01-2026, el contratista de obra contó con el siguiente personal vinculado:

- Director de obra
- Auxiliar de Residente de obra
- Profesional Ambiental y SST
- Maestro
- Obreros

NOMBRE	CARGO
HAROLD MIGUEL CORDOBA FAJARDO	DIRECTOR DE OBRA
ANDRES FELIPE CAICEDO BETANCOURT	ING AUXILIAR
IVAN CAMIILO HERNANDEZ	AUXILIAR SST
LUCAS ALBERTO MARTINEZ	MAESTRO

NOMBRE	CARGO
ARELLANO CRIOLLO JEFERSSON ALDEMAR	CC-1087616039
BENAVIDES GETIAL JEFFERSON ANDRES	CC-1085925752
CHUNGANA GARCIA MIGUEL ANGEL	CC-98353090
CHUNGANA MUESES JOSE ANIBAL	CC-5260255
COLIMBA LEYDI JOHANA	CC-1004629537
CORDOBA TOVAR DAVID FELIPE	CC-1004233841
CUASTUMAL MUÑOZ ANGELA PATRICIA	CC-1087617301

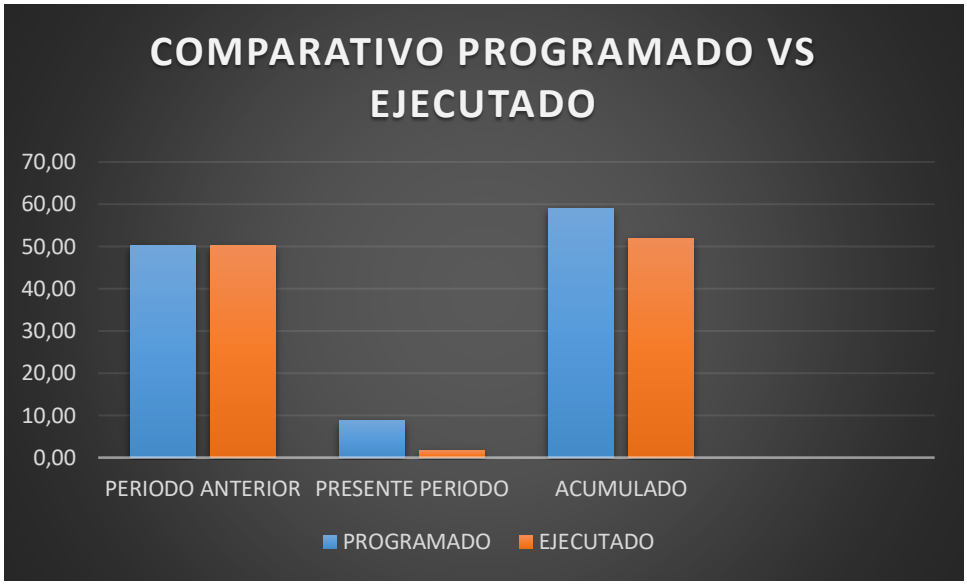
FUELAGAN DE LA CRUZ LUIS RAMIRO	CC-98352553
FUELAGAN ITUYAN MARLON BLADIMIR	CC-1085907341
FUELPAZ FUELAGAN LILIANA ELIZABETH	CC-1085930975
FUELPAZ MUESES CAMPOS ARSECIO	CC-1087616206
FUELPAZ MUESES HERMILO ARTURO	CC-98353262
GUAMIALAMAG HERNANDEZ WILSON EFRAIN	CC-1087618696
MUESES LUCERO DARIO JAVIER	CC-1087617323
MUESES LUCERO EIDER IVAN	CC-1087616704
TATES ENRIQUEZ DIEGO SEGUNDO	CC-1087618672
VILLARREAL NAZATE MAYRA GABRIELA	CC-1012391231

2.4.3 CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN

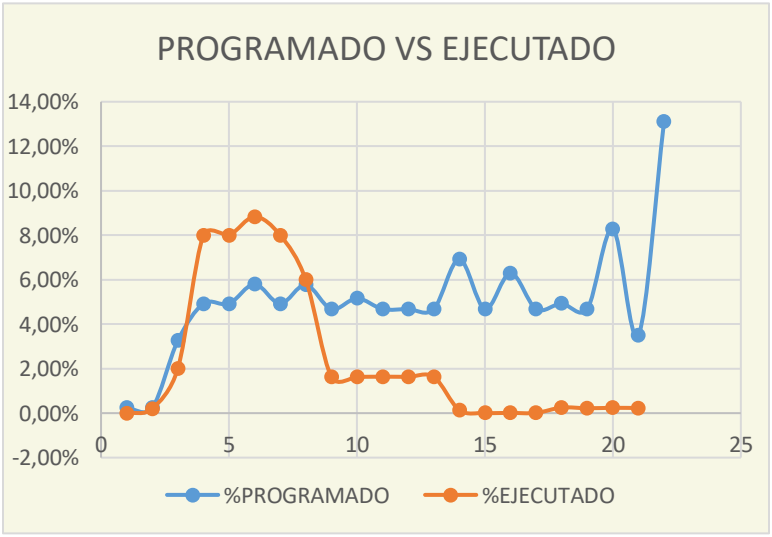
Con el ajuste realizado al cronograma de actividades, se tiene un porcentaje de avance programado de **58.93** %, mientras que el porcentaje de avance ejecutado es del **52.0 %**, lo que implica que de acuerdo al cronograma programado la ejecución de obra lleva un retraso del **6.93 %**

Se realizaron actividades tales como: excavaciones, suministro e instalación de tubería, rellenos con material de sitio, limpieza, sin embargo, por lo descrito en cuanto a las limitaciones externas para la ejecución normal de los trabajos en la primera mitad del mes de enero de 2026, en el numeral 2.4.1, no se consiguió en avance esperado, situación que encontrándose el contrato con plazo disponible se solicitó estudiar e implementar las medidas correspondientes que garanticen la ejecución para el siguiente periodo mensual.

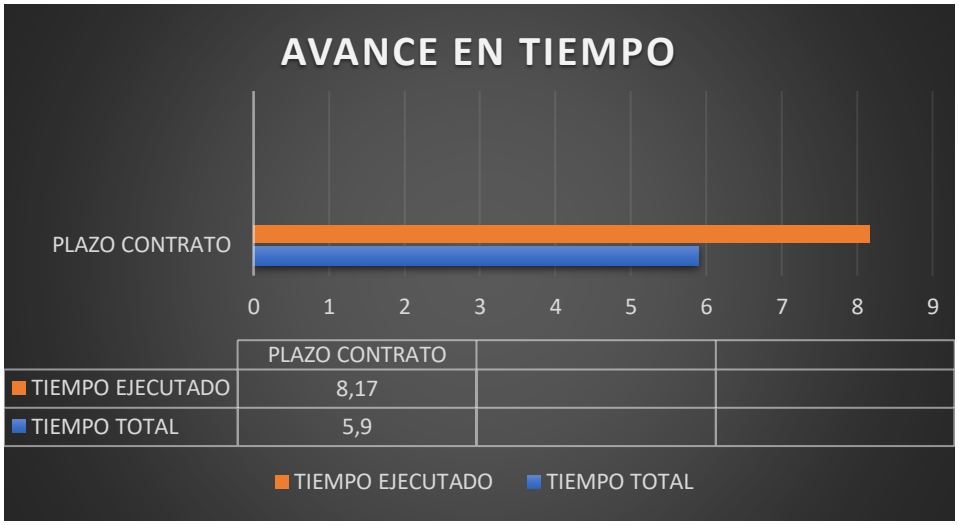
Teniendo en cuenta lo anterior, a continuación, se indica el cuadro comparativo programado vs ejecutado:



	PROGRAMADO	EJECUTADO
PERIODO ANTERIOR	50,25	50.30
REPROGRAMADO	41,17	41,17
PRESENTE PERIODO	8,68	1.7
ACUMULADO	58,93	52



2.4.4 AVANCE EN TIEMPO



Hasta la fecha 31/01/2026 han transcurrido **152 días** de ejecución, correspondiente a 5.9 meses transcurridos del un tiempo total para ejecutar de 8,56 meses.

2.5 COMPONENTE AMBIENTAL

Se hace seguimiento a las actividades por ejecutar en obra para procurar prevenir, controlar, compensar y disminuir los impactos negativos que se puedan generar en el proyecto.

Teniendo en cuenta que durante la ejecución de la topografía se pudieron identificar que los impactos ambientales son bajos, se procedió a definir las medidas mínimas reglamentarias a implementar en los distintos programas propuestos.

Los programas ambientales a ejecutar son:

- Programa para el Manejo y aplicación de la gestión ambiental.
- Programa de manejo integral de residuos solidos

2. 5.1. Cumplimiento de Requerimientos Ambientales.

No se hace necesario realizar trámites ante la autoridad ambiental CORPONARIÑO, ya que las obras no afectan fuentes de agua, no involucran aprovechamientos forestales y no generarán

volúmenes representativos de residuos peligrosos, los impactos ambientales serán mitigados con la implementación del plan de manejo ambiental presentado por el contratista.

El material sobrante se desaloja en este momento de acuerdo con los permisos que emitió el Municipio de Cuaspud Carlosama como escombrera Municipal.

2. 5. 2. Manejo Integral de Materiales de Construcción

Durante este periodo se solicitó al contratista la disposición de acopios temporales en sitios autorizados o sitios contratados como bodegas temporales que no generen molestias a los moradores y no generen desperdicios y desorden en los lugares de trabajo.

2. 6. COMPONENTE SOCIAL

2.6.1 Información y Divulgación

Se realizó la respectiva socialización de la obra el día 02-08-2025, con el fin de informar a la comunidad sobre el inicio del proyecto, con la presencia del Municipio de Cuaspud Carlosama. Gobernación de Nariño, contratista, interventoría, dándoles a conocer las características del mismo y su duración.

En el contexto acerca de la existencia de tuberías de distrito de riego en las zonas donde se pretende intervenir, se realizó la socialización a la junta administrativa de distrito de riego los posibles contratiempos que se pueden presentar a lo largo de la ejecución del proyecto por lo tanto se sugiere realizar programación por tramos a intervenir y socializarla con la junta para mantener en contexto de actividades a realizar durante la semana.

2.6.2. Atención e información a la Comunidad.

Se mantiene comunicación permanente durante este periodo de interacción en la obra, con la comunidad del sector, quienes están atentas con la ejecución de las actividades de excavación ya que genera parcialmente ciertas incomodidades en sus labores diarias agrícolas y sus actividades cotidianas de transporte.

El Contratista siempre o a atender a la comunidad, frente a contratiempos o dando respuesta a sus inquietudes en el trascurso de las actividades en obra

2.6.3. Contratación de Mano de Obra

Se pretende que el personal que trabaje en obra sea en su mayoría de la región de influencia del proyecto, el cual laboraría como mano de obra no calificada. El maestro de obra inicio labores en cuanto se iniciaron actividades previas a las excavaciones.

Con respecto a los programas planteados se solicitó de manera oportuna según reunión del 03-09-2025 la implementación correspondiente a gestión de la seguridad y salud en el trabajo, para ello contratista solicitó al Municipio de Cuaspud Carlosama se remita las hojas de vida del personal de la región que se pueda vincular a los trabajos en cumplimiento de lo requerido en el componente social del Plan Departamental de Aguas.

En este periodo debido a las actividades socio-culturales típicas de la región la contratación del personal se ha convertido en una dificultad constante. Sin embargo se labora con personal mínimo.

2.7. COMPONENTE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

Para implementación en este periodo del plan de manejo de tránsito se tienen en cuenta los siguientes programas

- Programa de implementación de señalización
- Programa de Gestión de la Seguridad y salud en el trabajo.
- Programa de gestión Social.

2.7.1. Señalización de Frentes de obra

Durante este periodo de la ejecución del proyecto dentro del programa de señalización se ha utilizado cinta de peligro para demarcar áreas intervenidas y acorde con lo pactado en el componente técnico la ejecución de las obras debe contemplar, excavación, instalación de tubería y relleno realizados de tal forma que se deben liberar tramos completos, para evitar accidentes de los usuarios de las vías en intervención bajo esta consideración se revisará y ajustará presupuesto si es el caso.

2.7.2. Afiliación a seguridad social

El personal contratado hasta el momento, personal de Topografía y Residente de obra y SST y cuadrillas como maestro y obreros ha contado con la afiliación a seguridad social, en salud, pensión, riesgos laborales y parafiscales, cumpliendo lo legalmente establecido, desde el momento que ingresó a laborar.

3. CORRESPONDENCIA RECIBIDA Y ENVIADA

RECIBIDA

Durante el presente periodo no se recibieron comunicaciones por parte de contratista de obra, entidades involucradas en la ejecución y/o parte comunidad beneficiaria.

CODIGO	REMITENTE	ASUNTO	FECHA
001/2025 UTO &C	UNION TEMPORAL UT O Y C	REPROGRAMACION ACTUALIZDA	3 DE ENERO DE 2026
001/2025 UTO &C	UNION TEMPORAL UT O Y C	PROGRAMACION DE ACTIVIDADES, INFORME SOCIO AMBIENTAL Y REQUERIMIENTOS EQUIPO DE TRABAJO	15 DE ENERO DE 2026
001/2025 UTO &C	UNION TEMPORAL UT O Y C	ACTUALIZACION DE POLIZAS MOD 4	23 DE ENERO DE 2026

ENVIADA

Durante el presente periodo la interventoria remitio las siguientes comunicaciones

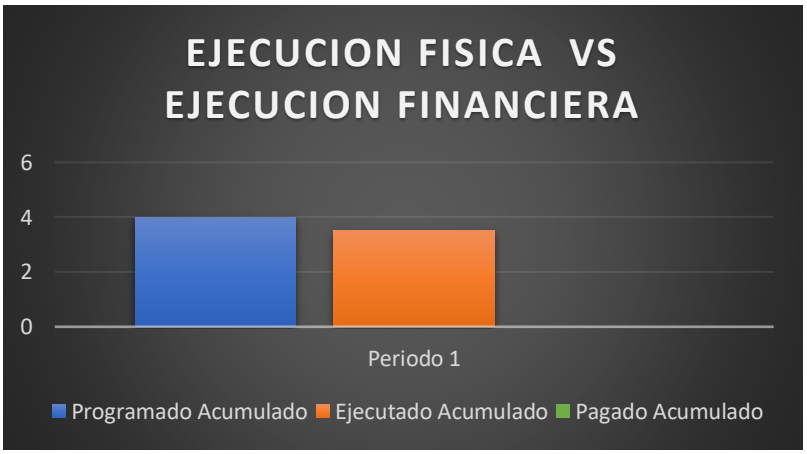
CODIGO	REMITENTE	ASUNTO	FECHA
C.E.-0030-0292025	CONSORCIO SAN FRANCISCO	PROGRAMACION DE ACTIVIDADES, INF SOCIOAMBIENTAL,EQIPO DE TRANBAJO	12 DE ENERO DE 2026
C.E.-0028-1082025	CONSORCIO SAN FRANCISCO	SOLICITUD AJUSTE REPROGRAMACION	30 DE DICIEMBRE DE 2025

3 ASPECTOS FINANCIEROS

3.1. ANTICIPO, ACTAS DE OBRA Y AMORTIZACION DEL ANTICIPO

De acuerdo con el estado actual del contrato se presente el siguiente balance financiero con corte 31/12/2025

CONCEPTO	VALOR	OBSERVACIONES
Valor del contrato	**$ 2.193.928.124,39**	Valor contractual
Anticipo	**$ 438.785.624,88**	Valor de Anticipo
Avance acumulado ACTA PARCIAL 01	**$ 903.298.210,27**	Valor Ejecutado Acta Parcial 01 en tramite
Amortización acta parcial	**$180.659.642,05**	Valor Amortizacion anticipo Acta 01 en tramite
Valor neto a pagar	**$722.638.568,22**	
Saldo por amortizar del anticipo	**$258.125.982,82**	Valor Saldo Amortizacion anticipo Acta 01
Saldo contrato	**$1.290.629.914,12**	Valor Saldo del contractual



Hasta la fecha 31/01/2026 se tiene un porcentaje de ejecución física del **52.0 %** correspondiente a un valor de **$ 1.140.842.624,68** y una ejecucion financiera representada en **acta parcial 1 firmada**. del 41,03% correspondiente a un valor de $ 903.298.210,27

4. DOCUMENTOS ANEXOS

ANEXO	CONTIENE	COMPONENTE
1	CORRESPONDENCIA	SEGUIMIENTO INTEGRAL
2	REPROGRAMACION	
4	BITACORA	

ING. JHON FERNANDO PALMA MUÑOZ
Representante Legal CONSORCIO SAN FRANCISCO

Proyectó: Aspectos técnicos Ing. Marcela Elizabeth Villota Ing. Harbey Quiroz Ing. David Jiménez	Proyectó: Aspectos técnicos Ambientales y SST Ing. Haiver Arcos T.S. Yamile Guerrero	Proyectó: Aspectos técnicos y administrativos Ing. Jhon Fernando Palma Muñoz	Aprobó: Ing. Jhon Fernando Palma Muñoz

5. INFORME FOTOGRAFICO














20 ene 2026 12:13:02 p.m.
#ACUEDUCTO CUASPUD-CARLOSAMA


20 ene 2026 11:20:38 a.m.
#ACUEDUCTO CUASPUD-CARLOSAMA


20 ene 2026 11:14:22 a.m.
#ACUEDUCTO CUASPUD-CARLOSAMA


20 ene 2026 10:59:22 a.m.
#ACUEDUCTO CUASPUD-CARLOSAMA












15 dic 2025 9:38:28 a.m.
#ACUEDUCTO CUASPUD CARLOSAMA


















23 ene 2026 11:26:34 a.m.
#ACUEDUCTO CUASPUD-CARLOSAMA


23 ene 2026 11:46:55 a.m.
#ACUEDUCTO CUASPUD-CARLOSAMA


23 ene 2026 11:22:10 a.m.
#ACUEDUCTO CUASPUD-CARLOSAMA


23 ene 2026 11:17:03 a.m.
#ACUEDUCTO CUASPUD-CARLOSAMA


23 ene 2026 10:07:36 a.m.
#ACUEDUCTO CUASPUD-CARLOSAMA


23 ene 2026 11:25:14 a.m.
#ACUEDUCTO CUASPUD-CARLOSAMA

	PROCESO: INTERVENTORIA
	NOMBRE DEL FORMATO **ESTADO GENERAL DEL TIEMPO**

CONTRATO No: **541 – 2024** CONTRATISTA: **UNIÓN TEMPORAL O & C SAN FRANCISCO** OBRA: **OPTIMIZACION SISTEMA DE ACUEDUCTO DE LA VEREDA SAN FRANCISCO (MONTENEGRO ARELLANOS Y EL SOCORRO) DEL MUNICIPIO DE CUASPUD CARLOSAMA DEPARTAMENTO DE NARIÑO**

PERIODO **1/01/2025** Hasta **31/01/2025**

DIA / Estado del Tiempo	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
LLUVIA	x	x	x			x																									
NUBLADO					x		x	x	x	x		x		x	x	x			x	x	x		x	x		x			x	x	x
SOLEADO													x				x					x					x	x			

CONSORCIO SAN FRANCISCO INTERVENTORIA

UNIÓN TEMPORAL O & C SAN FRANCISCO
CONTRATISTA

	PROCESO: INTERVENTORIA	CODIGO	DAP-TEC-020
CONSORCIO SAN FRANCISCO	NOMBRE DEL FORMATO	Version	1
		Vigencia	7/10/2025
	AVANCE CRONOGRAMA DE OBRA	Pagina	

CONTRATO No: **541 – 2024** CONTRATISTA **UNIÓN TEMPORAL O & C SAN FRANCISCO** OBRA: **OPTIMIZACION SISTEMA DE ACUEDUCTO DE LA VEREDA SAN FRANCISCO (MONTENEGRO ARELLANOS Y EL SOCORRO) DEL MUNICIPIO DE CUASPUD CARLOSAMA DEPARTAMENTO DE NARIÑO**

PERIODO **1/01/2025** Hasta **31/01/2025**

ITEM	DESCRIPCION / DIA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1,1	LOCALIZACIÓN TRAZADO Y REPLANTEO.																															
2.0	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN H < = 2M																			x	x		x	x	x	x	x	x		x	x	x
2.1	EXCAVACIÓN MANUAL EN CONGLOMERADO H < = 2M																			x	x		x	x	x	x	x	x		x	x	x
2.2	DESCAPOTE MANUAL Y LIMPIEZA																			x	x		x	x	x	x	x	x		x	x	x
3.1	ATRAQUE DE A TUBERIA, MATERIAL DE PRESTAMO RECEBO, COMPACTADO AL 80%																			x	x		x	x	x	x	x	x		x	x	x
3.2	RELLENO CON SUBBASE GRANULAR COMPACTADA AL 95% DEL PROCTOR																															
3.3	RELLENO CON MATERIAL DE LA EXCAVACION																			x	x		x	x	x	x	x	x		x	x	x
3.4	CARGUE MANUAL, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE MATERIAL DE EXCAVACIÓN																			x	x		x	x	x	x	x	x		x	x	x
3.5	ENCAMADO CON ARENA e=0,05																			x	x		x	x	x	x	x	x		x	x	x
4,1.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC UP 2" RDE 26																			x	x		x	x	x	x	x	x		x	x	x
4.1.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC UP 4"RDE 26																			x	x		x	x	x	x	x	x		x	x	x

4.1.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO PVC 90° x 4"																			x											
4.1.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO PVC 45° x 4"																		x	x											
4.1.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO PVC GRAN RADIO 11.25° x 4", INCLUYE ANCLAJE EN CONCRETO DE 3000PSI DE 0.30X0.30X0.30 M3																					x	x	x							
4.1.8	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO PVC GRAN RADIO 11.25° x 2"																					x	x	x							
4.1.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO PVC GRAN RADIO 22.5° x 2"																														
4.1.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO PVC GRAN RADIO 22.5° x 4", INCLUYE ANCLAJE EN CONCRETO DE 3000PSI DE 0.30X0.30X0.30 M3																												x	x	
4,1,16	SUMINISTRO E INSTALACION CRUZ PVC 2" JUNTA HIDRAULICA																														
4,2,8	CONSTRUCCION DE CAJA PARA VALVULA EN MAMPOSTERÍA 0.70X0.70, H<1,50m, CON																														
4,6,1	SUMINISTRO E INSTALACION DE COLLAR HD 4X1"																														
4,6,2	SUMINISTRO E INSTALACION DE NIPLE BARIL 1" EXTREMOS ROSCADOS L=10CM(Acero Galvanizado)																														
4,6,3	SUMINISTRO E INSTALACION LLAVE DE BOLA 1" Acero al Carbon o Bronce																														
4,6,4	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA VENTOSA 1" Triple efecto rosca NPT																			x	x	x	x	x	x						
4,6,7	CONSTRUCCION DE CAJA PARA VALVULA EN MAMPOSTERÍA 0.70X0.70, H<1,50m, CON TAPA EN LAMINA TIPO ALFAJOR e = 2.5mm, 65X65 Cm																														
4,7,1	INSTALACIÓN DE TEE PVC 4"																			x	x	x	x	x	x						
4,7,2	INSTALACION DE CODO PVC 45° x 4"																			x	x	x									
4,7,4	INSTALACIÓN DE Válvula compuerta elástica 4" HD - VnA JH Extremos Lisos																												x	x	x	x	
4,7,7	CONSTRUCCION DE CAJA PARA VALVULA EN MAMPOSTERÍA 0.70X0.70, H<1,50m, CON TAPA EN LAMINA TIPO ALFAJOR e = 2.5mm, 65X65 Cm																			x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x

5,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO DE 3000 PSI PARA VIGAS DE PASO DE TUBERÍAS																			x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x

CONSORCIO SAN FRANCISCO
INTERVENTOR

UNIÓN TEMPORAL O & C SAN FRANCISCO
CONTRATISTA

CONSORCIO SAN FRANCISCO	PROCESO: INTERVENTORIA	CODIGO	DAP-TEC-021
		Version	1
	NOMBRE DEL FORMATO	Vigencia	7/10/2025
	CONTROL DIARIO DEL EQUIPO DEL CONTRATISTA DE OBRA	Pagina	

CONTRATO No: **541 – 2024** CONTRATISTA **UNIÓN TEMPORAL O & C SAN FRANCISCO** OBRA: **OPTIMIZACION SISTEMA DE ACUEDUCTO DE LA VEREDA SAN FRANCISCO (MONTENEGRO ARELLANOS Y EL SOCORRO) DEL MUNICIPIO DE CUASPUD CARLOSAMA DEPARTAMENTO DE NARIÑO**

PERIODO **1/01/2025** Hast **31/01/2025**

DIA / EQUIPO	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
HERRAMIENTA MENOR																			I	I		I	1	I		I	I	1	1	1	1
RETROEXCAVADORA																															
SALTARIN																			1	I		I	I	I		I	I	I	I	I	I

CONVENCIONES
ACTIVO = **A**
REPARACION = **R**
INACTIVO = **I**

CONSORCIO SAN FRANCISCO
INTERVENTOR

UNIÓN TEMPORAL O & C SAN FRANCISCO
CONTRATISTA

CONSORCIO SAN FRANCISCO	PROCESO: INTERVENTORIA	CODIGO	DAP-TEC-022
		Version	1
	NOMBRE DEL FORMATO	Vigencia	45937
	CONTROL DIARIO DEL EQUIPO DEL CONTRATISTA DE OBRA	Pagina	

CONTRATO No: **541 – 2024** CONTRATISTA **UNIÓN TEMPORAL O & C SAN FRANCISCO** OBRA: **OPTIMIZACION SISTEMA DE ACUEDUCTO DE LA VEREDA SAN FRANCISCO (MONTENEGRO ARELLANOS Y EL SOCORRO) DEL MUNICIPIO DE CUASPUD CARLOSAMA DEPARTAMENTO DE NARIÑO**

PERIODO **1/01/2025** Hasta **31/12/2025**

DIA / PERSONAL EN OBRA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
ING DIRECTOR DE OBRA	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X
ING SUPERVISOR PDA																															
ING RESIDENTE	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X
ING AMBIENTAL	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X
ING SST	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X
MAESTRO	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X
OFICIAL	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X
OFICIAL	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X
OFICIAL	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X
OBRERO	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X
OBRERO	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X
OBRERO	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X
OBRERO	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X
OBRERO	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X
OBRERO	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X
OBRERO	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X
OBRERO	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X
OBRERO	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X
OBRERO	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X
OBRERO	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X
OBRERO	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X
OBRERO	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X
OBRERO	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X
OBRERO	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X

CONSORCIO SAN FRANCISCO
INTERVENTORIA

UNIÓN TEMPORAL O & C SAN FRANCISCO
CONTRATISTA

	PROCESO: INTERVENTORIA	CODIGO	DAP-TEC-023
CONSORCIO SAN FRANCISCO	NOMBRE DEL FORMATO	Version	1
		Vigencia	45937
	CONTROL DIARIO DEL PERSONAL DE INTERVENTORIA	Pagina	

CONTRATO No: **541 – 2024** CONTRATISTA: **UNIÓN TEMPORAL O & C SAN FRANCISCO** OBRA: **OPTIMIZACION SISTEMA DE ACUEDUCTO DE LA VEREDA SAN FRANCISCO (MONTENEGRO ARELLANOS Y EL SOCORRO) DEL MUNICIPIO DE CUASPUD CARLOSAMA DEPARTAMENTO DE NARIÑO**

PERIODO **1/01/2025** Hasta **31/01/2025**

DIA / EQUIPO	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
DIRECTOR DE INTERVENTORIA	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X
RESIDENTE DE INTERVENTORIA	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X
ING AMBIENTAL INTERVENTORIA	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X

CONSORCIO SAN FRANCISCO
INTERVENTOR

UNIÓN TEMPORAL O & C SAN FRANCISCO CONTRATISTA

C.E.-0030-0292025

Pasto, enero 12 de 2025.

SEÑORES
UNIÓN TEMPORAL O Y C SAN FRANCISCO
ING. JESÚS AURELIO ORTEGA BASTIDAS
CONTRATISTA
CIUDAD.
ingjesusortega@gmail.com.

Referencia: contrato de obra. No. 541-2024 celebrado entre el municipio de Cuaspud Carlosama y Unión Temporal O y C San Francisco cuyo objeto es OPTIMIZACIÓN SISTEMA DE ACUEDUCTO DE LA VEREDA SAN FRANCISCO (MONTENEGRO ARELLANOS Y EL SOCORRO) DEL MUNICIPIO DE CUASPUD CARLOSAMA - DEPARTAMENTO DE NARIÑO.

Asunto: Solicitud de Programación de actividades, organización de equipo de trabajo y consolidación de informe socioambiental.

En cumplimiento de las obligaciones contractuales con el fin de garantizar la correcta ejecución del proyecto y el cumplimiento del plazo de ejecución y calidad requeridos por la entidad contratante y la futura población beneficiaria, nos permitimos solicitar:

1- La entrega y consolidación del informe de gestión socioambiental de acuerdo con la ejecución hasta 30 de diciembre de 2025 y según las recomendaciones realizadas.
2- La programación de las actividades correspondientes a la liberación de tramos donde se encuentra la tubería instalada, esto es la construcción de cajillas, estaciones reguladoras de presión ERP e instalación de válvulas, esto en concordancia con el proceso de reformulación que adelanta el Municipio de Cuaspud- Carlosama para ampliar la cobertura del sistema.
3- En cumplimiento con las obligaciones contractuales relacionadas con el personal ofertado se solicita tomar las **medidas correctivas**, frente a la inasistencia del residente de obra en los últimos días de tal forma que se garantice la dedicación del 100% contemplada en el pliego de condiciones.
4- De acuerdo con el estado del proyecto se requiere la presentación del informe técnico del especialista en hidráulica acorde con la ejecución.

5- Se recomienda restituir puntos de control topográfico y adelantar la referenciación de accesorios y válvulas conforme a las condiciones reales de ejecución.

Cordial saludo

JHON FERNANDO PALMA MUÑOZ
C.C 98.364.212 Pupiales

Proyectado	Revisado
Marcela Villota	Ing. Jhon Fernando Palma
Cargo: Residente de Interventoría	Cargo: Representante legal

Oficio original: Destinatario
Copia del oficio: Correspondencia enviada del proyecto
Secretaría de Obras Públicas y Planeación Municipal
Ing. MILLER YAMITH PEREZ CUASTUMAL
planeacionobras@cuaspud-narino.gov.co.

C.E.-031-1082025

Pasto. Enero 15 de 2026.

SEÑORES
GOBERNACIÓN DE NARIÑO
SUBSECRETARÍA DE ECONOMÍA REGIONAL Y AGUA POTABLE (PDA)
CIUDAD.
DOCTOR
JOHN PAULO CORAL
GESTOR PDA

Referencia: CONTRATO DE INTERVENTORIA GN 2708-2025 "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL, JURÍDICA Y SOCIAL A LAS OBRAS PARA LA OPTIMIZACIÓN SISTEMA DE ACUEDUCTO DE LA VEREDA SAN FRANCISCO (MONTENEGRO ARELLANOS Y EL SOCORRO) DEL MUNICIPIO DE CUASPUD CARLOSAMA - DEPARTAMENTO DE NARIÑO.

Asunto: **SOLICITUD DE AMPLIACIÓN DE PLAZO**

Con el fin de dar cumplimiento a las actividades técnicas, ambientales, administrativas, financieras y jurídicas del contrato, en donde prime la calidad, eficiencia, celeridad, economía y responsabilidad en la ejecución del proyecto y asegurar el cumplimiento de las obligaciones contractuales nos permitimos solicitar de manera respetuosa la ampliación de plazo contractual de acuerdo con las siguientes consideraciones:

1. **Que la reformulación No. 1** del proyecto denominado: OPTIMIZACION SISTEMA DE ACUEDUCTO DE LA VEREDA SAN FRANCISCO (MONTENEGRO ARELLANOS Y EL SOCORRO) DEL MUNICIPIO DE CUASPUD CARLOSAMA DEPARTAMENTO DE NARIÑO, se encuentra en proceso de aprobación ante la Ventanilla Única del Departamento de Nariño, radicada desde el día 19 de noviembre de 2025, y tiene como propósito la ampliación de la cobertura del servicio de acueducto en la Vereda San Francisco - El Socorro del Municipio de Cuaspud Carlosama.

2. Con el proyecto de Reformulación No. 1 se contempla la conexión de acometidas domiciliarias, actividades que no se encuentran en el alcance de la fase actualmente en ejecución.

De acuerdo con lo expuesto anteriormente, y una vez analizadas las actividades y cantidades de obra a adicionar dentro de la reformulación No. 1 en proceso de aprobación, se requiere prorrogar el contrato de Interventoría No. GN2708-2025 por un término de tres (3) meses, contados a partir de la fecha de finalización prevista actualmente que corresponde a veinte (20) de enero de 2026, de acuerdo con el cronograma de actividades anexo a la presente solicitud.

JHON FERNANDO PALMA MUÑOZ
C.C 98.364.212 Pupiales

Proyectado	Revisado
Iraida Palma Muñoz	Ing. Jhon Fernando Palma
Cargo: Asistente administrativo	Cargo: Representante legal

C.E.-032-1082025

Pasto. Enero 15 de 2025.

SEÑORES
ALCALDIA MUNICPAL DE CUASPUD CARLOSAMA
SECREATARIA DE PLANEACIÓN Y OBRAS
CIUDAD.
planeacionobras@cuaspud-narino.gov.co.

UNIÓN TEMPORAL O Y C SAN FRANCISCO
ING. JESÚS AURELIO ORTEGA BASTIDAS
CONTRATISTA
CIUDAD.
ingjesusortega@gmail.com.

Referencia: CONTRATO DE CONTRATO DE OBRA NO. 541-2024 CUYO OBETO ES LA OPTIMIZACIÓN SISTEMA DE ACUEDUCTO DE LA VEREDA SAN FRANCISCO (MONTENEGRO ARELLANOS Y EL SOCORRO) DEL MUNICIPIO DE CUASPUD CARLOSAMA - DEPARTAMENTO DE NARIÑO.

Asunto: **AVAL A SOLICITUD DE AMPLIACIÓN DE PLAZO**

Con el fin de dar cumplimiento a las actividades técnicas, ambientales, administrativas, financieras y jurídicas del contrato, en donde prime la calidad, eficiencia, celeridad, economía y responsabilidad en la ejecución del proyecto y asegurar el cumplimiento de las obligaciones contractuales nos permitimos avalar la solicitud de ampliación de plazo del contrato de la obra 541-2024 – comunicación del 03-12-2025, suscrito entre el Municipio de Cuaspud Carlosama y UNIÓN TEMPORAL OYC SAN FRANCISCO de acuerdo con los siguientes considerandos: .

1. Que actualmente se encuentra en proceso de aprobación por parte de la ventanilla única del departamento la **reformulación No. 1** del proyecto denominado: OPTIMIZACION SISTEMA DE ACUEDUCTO DE LA VEREDA SAN FRANCISCO (MONTENEGRO ARELLANOS Y EL SOCORRO) DEL MUNICIPIO DE CUASPUD CARLOSAMA DEPARTAMENTO DE NARIÑO, que tiene como propósito de ampliación de cobertura del servicio de acueducto en la Vereda San Francisco del Socorro.

2. Con el proyecto de Reformulación No. 1 se contempla la conexión de acometidas domiciliarias, actividades que no se encuentran en el alcance de la fase actualmente en ejecución.

3. Se avala la solicitud de ampliación de plazo contractual, que se ejecutará acorde con la programación presentada por contratista.

De acuerdo con lo expuesto y para poder cumplir con las obligaciones contractuales estipuladas en el contrato de obra 541 – 2024, suscrito entre el Municipio de Cuaspud Carlosama y UNIÓN TEMPORAL O & C SAN FRANCISCO, en el marco del proyecto de OPTIMIZACIÓN SISTEMA DE ACUEDUCTO DE LA VEREDA SAN FRANCISCO (MONTENEGRO ARELLANOS Y EL SOCORRO) se requiere prorrogar al contrato de obra por un término de tres (03) meses contados a partir de la fecha de finalización , para que se pueda entregar la obra en las condiciones de calidad y cobertura requeridas por la entidad contratante.

JHON FERNANDO PALMA MUÑOZ
C.C 98.364.212 Pupiales

Proyectado	Revisado
Iraida Palma Muñoz	Ing. Jhon Fernando Palma
Cargo: Asistente administrativo	Cargo: Representante legal

CONSORCIO SAN FRANCISCO	**SOLICITUD DE AMPLIACIÓN DE PLAZO**	**CÓDIGO:** DAP-TEC-001 **VERSIÓN:** 01 **FECHA:** 15/05/2021 **PÁGINA:** 1 de 1

C.E.-033-1082025

Pasto. Enero 19 de 2026.

SEÑORES
GOBERNACIÓN DE NARIÑO
DOCTOR ARMANDO ROSERO
Secretario de Planeación Departamental
Ingeniero
JAIRO LOPEZ RODRIGUEZ
Director del Mecanismo de Evaluación y Viabilización de Agua Potable y saneamiento Básico.
Ciudad

Referencia: Ejecución del proyecto: OPTIMIZACIÓN SISTEMA DE ACUEDUCTO DE LA VEREDA SAN FRANCISCO (MONTENEGRO ARELLANOS Y EL SOCORRO) DEL MUNICIPIO DE CUASPUD CARLOSAMA - DEPARTAMENTO DE NARIÑO.

Asunto: Ejecución física y financiera

De acuerdo con el asunto en mención y en virtud de lo indicado en la resolución 0672 del 2015, numeral 3.8 - Reformulaciones, numerales 1 ..al 4..; Asimismo en el capítulo V , numeral 5 Reformulación de Proyectos, Numeral 5.1, Procedencia de la Reformulación de Proyectos, informamos que el proyecto "***OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO EN LA VEREDA SAN FRANCISCO, SECTORES ARELLANOS, MONTENEGROS Y EL SOCORRO, DEL MUNICIPIO DE CUASPUD CARLOSAMA - DEPARTAMENTO DE NARIÑO - FASE II NARIÑO***", identificado con **código BPIN No.** 2023522240020**,** aprobado mediante Comité Directivo No. 54, del día cinco (5) de agosto de 2024", se encuentra en ejecución, con un avance físico del **50.3 %** y un avance financiero de **41.17%.**

JHON FERNANDO PALMA MUÑOZ
Representante Legal CONSORCIO SAN FRANCISCO
INTERVENTORIA

Proyectado	Revisado
Marcela Elizabeth Villota	Ing. Jhon Fernando Palma
Cargo: Residente de Interventoría	Cargo: Director de Interventoría

Sumatambo 1 bloque 4 apto 402- Pasto, Nariño
Cel: 3163707035 – 3104566258
e-mail: consorciosanmartinpasto@gmail.com.