

 CONSORCIO SAN FRANCISCO	PROCESO INFRAESTRUCTURA				 Gobernación de NARIÑO
	NOMBRE DEL FORMATO INFORME DE INTERVENTORÍA				
	VIGENCIA OCTUBRE-05-2021	VERSIÓN 01	CÓDIGO DAPI-TEC-01	PÁGINA 1 de 28	

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 10

Periodo: 01-04-2026 hasta 30-04-2026

San Juan de Pasto, 30 de Abril de 2026

	PROCESO INFRAESTRUCTURA				
	NOMBRE DEL FORMATO				
	INFORME DE INTERVENTORÍA				
	VIGENCIA OCTUBRE-05-2021	VERSIÓN 01	CÓDIGO DAPI-TEC-01	PÁGINA 2 de 28	

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	

	PROCESO INFRAESTRUCTURA				
	NOMBRE DEL FORMATO				
	INFORME DE INTERVENTORÍA				
	VIGENCIA OCTUBRE-05-2021	VERSIÓN 01	CÓDIGO DAPI-TEC-01	PÁGINA 3 de 28	

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 .	Modificadorio 01
Modificadorio 02	01 de agosto de 2025 Por medio del cual se incluye al Departamento de Nariño como beneficiario de las garantías constituidas	Modificadorio 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	

	PROCESO INFRAESTRUCTURA				
	NOMBRE DEL FORMATO INFORME DE INTERVENTORÍA				
	VIGENCIA OCTUBRE-05-2021	VERSIÓN 01	CÓDIGO DAPI-TEC-01	PÁGINA 4 de 28	

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	

	PROCESO INFRAESTRUCTURA				
	NOMBRE DEL FORMATO INFORME DE INTERVENTORÍA				
	VIGENCIA OCTUBRE-05-2021	VERSIÓN 01	CÓDIGO DAPI-TEC-01	PÁGINA 5 de 28	

CONDICIONES ACTUALES:

Contrato de Obra

ELEMENTOS	CONDICIONES ACTUALIZADAS	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 .	Modificadorio 01
Modificadorio 02	01 de agosto de 2025 Por medio del cual se incluye al Departamento de Nariño como beneficiario de las garantías constituidas	Modificadorio 02
Fecha de inicio	04 de agosto de 2025	
Fecha de Terminación	03 de enero de 2026	

	PROCESO INFRAESTRUCTURA				
	NOMBRE DEL FORMATO				
	INFORME DE INTERVENTORÍA				
	VIGENCIA OCTUBRE-05-2021	VERSIÓN 01	CÓDIGO DAPI-TEC-01	PÁGINA 6 de 28	

Modificadorio 03	Por medio del cual se amplía plazo de ejecución hasta el 20 de enero de 2026	Modificadorio 03
Modificadorio 04	Ampliación de plazo contractual por tres meses por reformulación de proyecto aprobado 16-01-2026	Modificadorio 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	
Daño emergente y lucro cesante	30/01/2025 hasta 20/06/2026	
Vigencia perjuicios patrimoniales	30/01/2025 hasta 20/06/2026	
Vigencia predios labores y operaciones	30/01/2025 hasta 20/06/2026	
Modificadorio 05	Modificación a cláusula #3: Ampliación del alcance del proyecto, Modificación a cláusula #4: Plazo del contrato Modificación a cláusula #5: Valor del contrato. Garantías y Vigencias. firmado de fecha 14 de abril de 2026	Modificadorio 05
Póliza cumplimiento entidad estatal	PÓLIZA No: 41-44-101290548: Seguros del Estado S.A.	
Vigencia de cumplimiento de contrato	04/08/2025 hasta 20/12/2026	
Vigencia de pago de salarios, prestaciones sociales legales, indemnizaciones	04/08/2025 hasta 20/06/2029	
Vigencia de estabilidad y calidad de la obra	Si ampara 5 años, 0 meses, 0 días	

	PROCESO INFRAESTRUCTURA				
	NOMBRE DEL FORMATO INFORME DE INTERVENTORÍA				
	VIGENCIA OCTUBRE-05-2021	VERSIÓN 01	CÓDIGO DAPI-TEC-01	PÁGINA 7 de 28	

Contrato de Interventoría

ELEMENTOS	CONDICIONES ACTUALES	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

	PROCESO INFRAESTRUCTURA				
	NOMBRE DEL FORMATO INFORME DE INTERVENTORÍA				
	VIGENCIA OCTUBRE-05-2021	VERSIÓN 01	CÓDIGO DAPI-TEC-01	PÁGINA 8 de 28	

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	Modificadorio 02
Modificación 03	Ampliación de plazo por tres meses por reformulación del proyecto	Modificadorio 03
Modificación 04	Adición en valor y prorroga por dos meses hasta el 20 de junio de 2026	Modificadorio 04
Póliza cumplimiento	PÓLIZA No: 41-44-101293092: Seguros del Estado S.A. Anexos 8 y 9	
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"

	PROCESO INFRAESTRUCTURA				
	NOMBRE DEL FORMATO				
	INFORME DE INTERVENTORÍA				
	VIGENCIA OCTUBRE-05-2021	VERSIÓN 01	CÓDIGO DAPI-TEC-01	PÁGINA 9 de 28	

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.

El día 13 de febrero de 2026 el Mecanismo Departamental de Evaluación y Viabilización de Proyectos del Sector de Agua Potable y Saneamiento Básico –Ventanilla Única emitió el concepto Favorable a la Reformulación al proyecto que tiene por objeto “OPTIMIZACIÓN SISTEMA DE ACUEDUCTO DE LA VEREDA SAN FRANCISCO (MONTENEGRO ARELLANOS Y EL SOCORRO) DEL MUNICIPIO DE CUASPUD CARLOSAMA - DEPARTAMENTO DE NARIÑO”, donde se incluyeron 3.907 metros lineales y la instalación de 298 acometidas domiciliarias, correspondientes a fase 3, sobre esta fase se tiene avanzado en la instalación de 3.428 metros lineales de tubería de diámetros 2 y 4 pulgadas.

Como resultado final el contrato contempla los siguientes alcances:

	GENERALIDADES COMPONENTE TECNICO FASE 2	
NOMBRE DEL PROYECTO	OPTIMIZACION SISTEMA DE ACUEDUCTO DE LA VEREDA SAN FRANCISCO (MONTENEGRO ARELLANOS Y EL SOCORRO)	
FASE PROYECTO	FASE # 2	
ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
LONGITUD DE CONDUCCION	Entre tubería de diámetro 4" y 2"	9.282 metros lineales
LONGITUD CONDUCCION 4"	Tubería de PVC de 4" RDE 26.	3.656 metros lineales
LONGITUD DE CONDUCCION 2"	Tubería de PVC de 2" RDE 26	5.626 metros lineales
ACCESORIOS	Accesorios varios diámetros 4" y 2"	421 accesorios
VALVULAS VENTOSAS	Válvulas y sus cajillas de mantenimiento	21 unidades
VALVULAS PURGA	Válvulas y sus cajillas	16 unidades
VALVULAS DE CIERRE	Válvulas y sus cajillas	2 unidades
ESTACIONES DE REGULACION	Unidades estaciones reguladoras simplificadas	3 unidades

	PROCESO INFRAESTRUCTURA				
	NOMBRE DEL FORMATO				
	INFORME DE INTERVENTORÍA				
	VIGENCIA OCTUBRE-05-2021	VERSIÓN 01	CÓDIGO DAPI-TEC-01	PÁGINA 10 de 28	

GENERALIDADES COMPONENTE TECNICO PROYECTO DE REFORMULACIÓN 01		
NOMBRE DEL PROYECTO	OPTIMIZACION SISTEMA DE ACUEDUCTO DE LA VEREDA SAN FRANCISCO (MONTENEGRO ARELLANOS Y EL SOCORRO)	
FASE PROYECTO	FASE # 3	
ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
LONGITUD DE CONDUCCION	Entre tubería de diámetro 4" y 2"	3907 metros lineales
LONGITUD CONDUCCION 4"	Tubería de PVC de 4" RDE 26.	2786 metros lineales
LONGITUD DE CONDUCCION 2"	Tubería de PVC de 2" RDE 26	1121 metros lineales
ACCESORIOS	Accesorios varios diámetros 4" y 2"	28 accesorios
VALVULAS VENTOSAS	Válvulas y sus cajillas de mantenimiento	3 unidades
VALVULAS PURGA	Válvulas y sus cajillas	5 unidades
VALVULAS DE CIERRE	Válvulas y sus cajillas	4 unidades
ESTACIONES DE REGULACION	Unidades estaciones reguladoras simplificadas	0 unidades

ITEMS NO PREVISTOS		
NOMBRE DEL PROYECTO	OPTIMIZACION SISTEMA DE ACUEDUCTO DE LA VEREDA SAN FRANCISCO (MONTENEGRO ARELLANOS Y EL SOCORRO)	
FASE PROYECTO	FASE # 2 Y 3	
ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
DEMOLICION Y REPOSICION DE ANDENES	Demolición de concretos	100.80 metros cuadrados
DEMOLICION Y REPOSICION DE PLACA HUELLA	Reposición de concretos	597.00 metros cuadrados
SUMINISTARO DE MATERIAL DRENANTE	Suministro de material drenante	450 metros lineales
REPOSICION DE EMPEDRADO ANDINO	Instalación de empedrado andino	288 metros lineales
ACOMETIDAS DOMICILIARIAS	Suministro e instalación de acometidas domiciliarias	298 unidades

	PROCESO INFRAESTRUCTURA				
	NOMBRE DEL FORMATO INFORME DE INTERVENTORÍA				
	VIGENCIA OCTUBRE-05-2021	VERSIÓN 01	CÓDIGO DAPI-TEC-01	PÁGINA 11 de 28	

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 CONDUCCION.
- 5- PLAN DE MANEJO DE TRANSITO
- 6- PLAN DE MANEJO AMBIENTAL
- 7- CAPITULO DE NO PREVISTOS.

2.4. DESCRIPCION GENERAL DEL ESTADO DEL PROYECTO.

Desde la firma del acta de inicio del día 15 de julio de 2025 hasta la fecha 30-04-2026 se cuenta con la instalación de 9.282 metros lineales de tubería diámetros 2 y 4 pulgadas, correspondiente al 100% de la meta física de acuerdo con condiciones iniciales contratadas en fase 2 del proyecto. El día 13 de febrero de 2026 el Mecanismo Departamental de Evaluación y Viabilización de Proyectos del Sector de Agua Potable y Saneamiento Básico –Ventanilla Única emitió el Concepto Favorable a la Reformulación al proyecto que tiene por objeto “OPTIMIZACIÓN SISTEMA DE ACUEDUCTO DE LA VEREDA SAN FRANCISCO (MONTENEGRO ARELLANOS Y EL SOCORRO) DEL MUNICIPIO DE CUASPUD CARLOSAMA - DEPARTAMENTO DE NARIÑO”, donde se incluyeron 3.907 metros lineales y la instalación de 298 acometidas domiciliarias, correspondientes a fase 3, sobre esta fase se tiene avanzado en la instalación de 3.428 metros lineales de tubería de diámetros 2” y 4” pulgadas, sobre esta adición se cuenta con el 88% de la instalación de tubería de conducción, y en lo que respecta en la fase 2 se han instalado el 70 % de válvulas y accesorios en conducción #1 y conducción #2, construcción de estaciones reguladoras de presión al 30%.

2.5 ESTADO ACTUAL DE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO.

A la fecha se han ejecutado los siguientes ítems correspondientes a la conducción y ramales ubicados en las veredas San Francisco de Montenegro, San Francisco de Arellano

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD EJECUTADA	CANTIDAD CONTRATADA
1.0	LOCALIZACION Y RE REPLANTEO	ml	9487	9487
2.0	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN H <= 2M	m3	6302.07	2846.10

	PROCESO INFRAESTRUCTURA				
	NOMBRE DEL FORMATO				
	INFORME DE INTERVENTORÍA				
	VIGENCIA OCTUBRE-05-2021	VERSIÓN 01	CÓDIGO DAPI-TEC-01	PÁGINA 12 de 28	

2.1	EXCAVACIÓN MANUAL EN CONGLOMERADO H < = 2M	m3	1047.92	1991.07
2.2	DESCAPOTE MANUAL Y LIMPIEZA	m2	2357.34	1895.00
3.1	ATRAQUE DE TUBERIA, MATERIAL DE PRESTAMO RECEBO,	m3	1026.42	1331.02
3.2	RELLENO CON SUBBASE GRANULAR COMPACTADA AL 95% DEL	m3	374.70	524.23
3.3	RELLENO CON MATERIAL DE LA EXCAVACION	m3	4250.66	2830.80
3.4	CARGUE MANUAL, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE	m3	10326.61	4819.63
3.5	ENCAMADO CON ARENA e=0,05	m3	258.68	255.26
4.1.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC UP 2" RDE 26	ml	3562.22	3656.00
4.1.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC UP 4"RDE 26	ml	5825.00	5626.00
4.1.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO PVC 90° x 4"	und	8	5
4.1.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO PVC 90° x 2"	und	1	1
4.1.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO PVC 45° x 4"	und	12	22
4.1.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO PVC 45° x2"	und	11	10
4.1.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO PVC GRAN RADIO 11.25°	und	118	187
4.1.8	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO PVC GRAN RADIO 11.25°	und	35	41
4.1.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO PVC GRAN RADIO 22.5°	und	40	44
4.1.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO PVC GRAN RADIO 22.5°	und	49	72
4.1.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE PVC 4"	und	6	8
4.1.12	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE PVC 2"	und	2	4
4.1.13	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPÓN PVC 4"	und	4	4
4.1.14	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPÓN PVC 2"	und	7	16
4.1.15	SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCIÓN PVC 4" x 2"	und	4	6
4.1.16	SUMINISTRO E INSTALACION CRUZ PVC 2" JUNTA HIDRAULICA	und	1	1
4.2.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE COLLAR HD 2X1"	und	7	6
4.2.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE NIPLE BARIL 1" EXTREMOS	und	14	12
4.2.3	SUMINISTRO E INSTALACION LLAVE DE BOLA 1" Acero al Carbon	und	7	6
4.2.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA VENTOSA 1" Triple	und	7	6
4.2.5	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC 1" RDE 21	ml	7	6
4.2.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE Filtro en grava de 1/2" (Desagüe)	m3	8.64	8.64
4.2.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESCALONES CAJILLA DE	und	21	18
4.2.8	CONSTRUCCION DE CAJA PARA VALVULA EN MAMPOSTERÍA	und	7	6
4.3.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE PVC 2"		5	6
4.3.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO PVC 45° x2"		10	12

	PROCESO INFRAESTRUCTURA				
	NOMBRE DEL FORMATO				
	INFORME DE INTERVENTORÍA				
	VIGENCIA OCTUBRE-05-2021	VERSIÓN 01	CÓDIGO DAPI-TEC-01	PÁGINA 13 de 28	

4.3.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE Tubería PVC RDE 21 2"		25	36
4.3.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE Válvula compuerta elástica 2" HD		5	6
4.3.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE Tubería PVC 1" RDE 21		5	6
4.3.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE Filtro en grava de 1/2" (Desagüe)		15	18
4.3.7	CONSTRUCCION DE CAJA PARA VALVULA EN MAMPOSTERÍA		5	6
4.3.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESCALONES CAJILLA DE		18	18
4.4.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE Válvula compuerta elástica 2" HD		7	5
4.4.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE Tubería PVC 1" RDE 21		7	5
4.4.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE Filtro en grava de 1/2" (Desagüe)		1	1
4.4.4	CONSTRUCCION DE CAJA PARA VALVULA EN MAMPOSTERÍA		7	5
4.4.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE Escalones cajilla de inspección		15	15
4.6.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COLLAR HD 4X1"	und	13	15
4.6.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE NIPLE BARIL 1" EXTREMOS	und	20	30
4.6.3	SUMINISTRO E INSTALACION LLAVE DE BOLA 1" Acero al Carbon	und	13	15
4.6.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA VENTOSA 1" Triple	und	13	15
4.6.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA PVC 1" RDE 21	ml	13	15
4.6.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE Filtro en grava de 1/2" (Desagüe)	M3	14.40	21.60
4.6.7	CONSTRUCCION DE CAJA PARA VALVULA EN MAMPOSTERÍA	und	13	15
4.6.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESCALONES CAJILLA DE		39	45
4.7.1	INSTALACIÓN DE TEE PVC 4"	und	10	10
4.7.2	INSTALACION DE CODO PVC 45° x 4"	und	20	20
4.7.3	INSTALACIÓN DE Tubería PVC RDE 21 2"	und	10	10
4.7.4	INSTALACIÓN DE Válvula compuerta elástica 4" HD - VnA JH	und	10	10
4.7.5	INSTALACIÓN DE Tubería PVC 1" RDE 21	und	10	10
7.7.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE Filtro en grava de 1/2" (Desagüe)	und	14.40	14.40
4.7.7	CONSTRUCCION DE CAJA PARA VALVULA EN MAMPOSTERÍA	und	10	10
4.7.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESCALONES CAJILLA DE	und	36	30.00
4.8.1	INSTALACIÓN DE Válvula compuerta elástica 4" HD - VnA JH	und	2	2
4.8.2	INSTALACIÓN DE Tubería PVC 1" RDE 21 x 1	und	2	2
4.8.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE Filtro en grava de 1/2" (Desagüe)	und	2	2
4.8.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE Escalones cajilla de inspección	und	6	6
4.8.5	CONSTRUCCION DE CAJA PARA VALVULA EN MAMPOSTERÍA	und	2	2
5.1.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO DE 3000 PSI PARA	M3	2.4	2.4

	PROCESO INFRAESTRUCTURA				
	NOMBRE DEL FORMATO INFORME DE INTERVENTORÍA				
	VIGENCIA OCTUBRE-05-2021	VERSIÓN 01	CÓDIGO DAPI-TEC-01	PÁGINA 14 de 28	

	PLAN DE MANEJO DE MANEJO AMBIENTAL (PMA)		75%	0.75%
	PLAN DE MANEJO DE TRANSITO (PMT)		39%	0.32%

ITEM	DESCRIPCION ITEMS NO PREVISTOS	UND	CANTIDAD EJECUTADA	CANTIDAD CONTRATADA
NP-001	DEMOLICION EN ANDEN EN CONCRETO SIMPLE E= 10 CM	M2	100.80	100.80
NP-002	DEMOLICIÓN DE PLACA HUELLA EN CONCRETO RIGIDO	M2	597.00	597.00
NP-003	REPOSICION DE ANDÉN CONCRETO RIGIDO DE 3000PSI	M2	100.80	100.80
NP-004	REPOSICIÓN DE PLACA HUELLA EN CONCRETO 3000PSI	ML	597.00	597.00
NP-005	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MATERIAL DRENANTE 3"	ML	450.00	450.00
NP-006	REPOSICIÓN DE EMPEDRADO ANDINO	ML	288.00	288.00

2.4. ACTIVIDADES DE SEGUIMIENTO TECNICO REALIZADAS POR LA INTERVENTORIA

2.4.1 ACTIVIDADES LINEA BASE

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 capítulo 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

	PROCESO INFRAESTRUCTURA				
	NOMBRE DEL FORMATO INFORME DE INTERVENTORÍA				
	VIGENCIA OCTUBRE-05-2021	VERSIÓN 01	CÓDIGO DAPI-TEC-01	PÁGINA 15 de 28	

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 EXPEREINCA GENERAL Y 2 AÑOS DE EXPEREINCA ESPECIFICA	CARLOS VILLOTA IBARRA
ING AUXILIAR DE INGENIERIA	INGENIERO CIVIL CON 2 AÑOS DE EXPEREINCA GENERAL Y 1 AÑOS DE EXPEREINCA ESPECIFICA	ANDRES FELIPE CAICEDO BETANCOURT
ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS	INGENIERO CIVIL ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS 10 AÑOS DE EXPERIENCIA GENERAL Y 5 AÑOS EXPEREINCA ESPECIFICA	MARLY ANDREA GOMEZ MUÑOZ
ESPECIALISTA EN HIDRAULICA	INGENIERO CIVIL ESPECIALISTA EN HIDARULICA Y AFINES 10 AÑOS DE EXPERIENCIA GENERAL Y 5 AÑOS EXPEREINCA ESPECIFICA	ANDRES ALEXANDER ORTIZ MORA

	PROCESO INFRAESTRUCTURA				
	NOMBRE DEL FORMATO INFORME DE INTERVENTORÍA				
	VIGENCIA OCTUBRE-05-2021	VERSIÓN 01	CÓDIGO DAPI-TEC-01	PÁGINA 16 de 28	

INGENIERO AMBIENTAL	INGENIERO AMBIENTAL CON 5 AÑOS DE EXPEREINCIA GENERAL Y 2 AÑOS DE EXPEREINCIA ESPECIFICA	GLORIA ROMO ROMO	STEPHANNY
----------------------------	--	------------------	-----------

Para la ejecución de las obras de manera general, de acuerdo con las mesas técnicas realizadas tanto con profesionales del Plan Departamental de Agua y la socialización efectuada previamente el día 02-08-2025, se acordó programar los trabajos de localización y replanteo, requeridos para facilitar los trabajos de instalación de tubería. En cuanto al 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.

Por otro lado, teniendo en cuenta que el proyecto no contempla acometidas domiciliarias, inicialmente se solicitó por parte del Municipio que durante la etapa de localización y construcción se vaya identificado y revisado usuarios para ir trabajando en las alternativas de solución integral.

Bajo esta línea base se ejecutaron las obras en el presente periodo

2.4.2. ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL PRESENTE PERIODO

En este periodo se continua con instalación de tubería de diámetro de 2" para continuación de conducción #2 desde abscisa k2+100 y Ramal # 12 abscisa k0 + 93.16 y continuar con Ramal #15 sobre abscisa k0+165.00 , se excava y se instala encamado de arena, instalación de tubería de diámetro 2" e instalación de accesorios, se rellenó con material seleccionado de sitio, desalojo y limpieza del tramo ejecutado. Se inicio con la instalación de tubería de 4" para conducción #3 se inicia en abscisas k0+00 hacia k1 + 823 que hace parte de la reformulación del proyecto, se realizó esta intervención en la vereda San Francisco de Socorro, se realizó excavación inicialmente sobre los primeros 800 ml se ejecutó la excavación y la instalación de encamado de arena, instalación de tubería 4", instalación de recebo de atraque, se rellenó con material seleccionado de sitio, se ejecuta desalojo y limpieza de material sobrante. Se continuo sobre la conducción #2 con la construcción de cajillas para válvulas ventosas y purgas en mampostería pañetadas, alcanzando el 70 % de esta actividad, además de la instalación de sus respectivas válvulas quedaron pendientes instalaciones de tapas metálicas en lamina alfajor. Se construyó vigas en concreto para pasos elevados en tubería de diámetro de 4" sobre la vía en el sector de San Francisco de Arellanos, y de la misma manera se construyó pasos elevados en vigas de concreto para tubería de diámetro 4 en el sector de San Francisco Montenegros. Aún está pendiente la construcción de algunos tramos. Se realizó la demolición de estructuras de concreto para andenes y pasos domiciliarios, se demolió tramos de placa

	PROCESO INFRAESTRUCTURA				
	NOMBRE DEL FORMATO INFORME DE INTERVENTORÍA				
	VIGENCIA OCTUBRE-05-2021	VERSIÓN 01	CÓDIGO DAPI-TEC-01	PÁGINA 17 de 28	

huella para instalación de tubería en cruces de vía importantes para dar continuidad al trazado de vía en diseños. Al mismo tiempo se realizó la reposición de dichas estructuras. Se realizó reposición de empedrado andino sobre Ramal #11 y se realizó instalación de tubería de material filtrante sobre zona de humedal, se realizó relleno con material seleccionado tipo recebo común.

CAPITULO 2. EXCAVACIONES

2.1 EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN $H \leq 2M$

Se avanzó para este periodo con la instalación de tubería de diámetro de 2" sobre conducción # 2 y sobre ramal #15 con diámetro de 2" en la vereda San Francisco de Montenegro. Se inicia con excavación sobre tramo de conducción #3 sobre la vereda San Francisco de Socorro.

2.2. EXCAVACIÓN MANUAL EN CONGLOMERADO $H \leq 2M$

Para este periodo no se realizaron excavaciones en conglomerado sobre sectores de excavación en conducción #2 en la vereda San Francisco Montenegro y conducción #3 sobre tramo de la vereda Socorro.

2.3. DESCAPOTE MANUAL Y LIMPIEZA

En este tramo trabajado se realizó descapote manual, sobre lote atravesado con características agrícolas y de pastizales en tramo de continuación de tramo de conducción #2

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 sobre tubería de 4" en tramo de conducción #1. Longitud aproximada de 350 ml

3.3. RELLENO CON MATERIAL DE LA EXCAVACION

Se realizó relleno a máquina con material de recebo común, se realizó por capas de 30 cm compactadas, posteriormente se procede con la limpieza del lugar de sobrantes llevado a cabo a máquina según corresponde.

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 de 5 cm compactados.

	PROCESO INFRAESTRUCTURA				
	NOMBRE DEL FORMATO INFORME DE INTERVENTORÍA				
	VIGENCIA OCTUBRE-05-2021	VERSIÓN 01	CÓDIGO DAPI-TEC-01	PÁGINA 18 de 28	

4. TUBERIAS Y ACCESORIOS

4.1.1 SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS ACCESORIOS DIAMETRO 2"

Se termino de instalar instaló tubería de diámetro correspondiente a 2" sobre tramo de ramal #15 sobre conducción #2 únicamente algunos metros lineales.

4.1.2. SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS ACCESORIOS

Se suministró e instaló tubería PVC Gerfor UP de diámetro de 2" RDE 26 de algunos metros lineales conducción #2, ramal # 15, sobre sector de San Francisco de Montenegros.

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 lamina alfajor, considerando que durante el proceso se lleva avanzado un 70% 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.

4.9. SUMINISTRO E INSTALACIÓN ESTACION REGULADORA DE PRESION

Se realizo excavación, instalación de acero de refuerzo y fundición de muros y tapa de estación reguladora #1.

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

	PROCESO INFRAESTRUCTURA				
	NOMBRE DEL FORMATO INFORME DE INTERVENTORÍA				
	VIGENCIA OCTUBRE-05-2021	VERSIÓN 01	CÓDIGO DAPI-TEC-01	PÁGINA 19 de 28	

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

Se realizó la construcción de vigas en concreto en concreto de 3000 psi para anclajes de tubería de conducción de diámetro de 4", se considera que el ítem se ha ejecutado en un 100 %.

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 ítem y el porcentaje de ejecución total del contrato.

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDADES ACTUALIZADAS				
			CANTIDADES MOD + F3	CANTIDAD	VALOR TOTAL MOD + F3	VALOR EJECUTADO	% EJECUTADO
PRESUPUESTO CONDICIONES ACTUALIZADAS							
1.0	PRELIMINARES						
1.1	LOCALIZACIÓN TRAZADO Y REPLANTEO	ML	13.189,00	11.870,10	\$ 57.329.549,53	\$ 51.596.594,58	1,24%
2.0	EXCAVACIONES						
2.0	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN H <= 2M	M3	5.130,60	6.302,07	\$ 172.830.058,58	\$ 212.292.349,29	2,92%
2.1	EXCAVACIÓN MANUAL EN CONGLOMERADO H <= 2M	M3	3.570,31	1.047,92	\$ 134.058.142,69	\$ 39.347.342,08	0,15%
2.2	DESCAPOTE MANUAL Y LIMPIEZA	M2	4.579,00	4.579,00	\$ 31.099.743,78	\$ 31.099.743,78	0,32%
3.0	RELLENOS Y DISPOSICIÓN FINAL DE MATERIAL DE EXCAVACIÓN						
3.1	ATRAQUE DE TUBERÍA, MATERIAL DE PRESTAMO RECEBO, COMPACTADO AL 80% PROCTOR MODIFICADO, MAS 0,20 POR ENCIMA DE LA CLAVE	M3	1.900,47	1.226,42	\$ 382.222.127,30	\$ 246.657.332,85	4,75%
3.2	RELLENO CON SUBBASE GRANULAR COMPACTADA AL 95% DEL PROCTOR	M3	2.815,35	374,70	\$ 647.414.226,03	\$ 86.165.524,89	0,42%
3.3	RELLENO CON MATERIAL DE LA EXCAVACION	M3	6.138,61	4.260,68	\$ 224.588.155,05	\$ 155.882.008,76	3,16%
3.4	CARGUE MANUAL, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE MATERIAL DE EXCAVACIÓN	M3	5.961,00	10.326,61	\$ 169.382.768,76	\$ 293.432.275,41	3,12%
3.5	ENCAMADO CON ARENA e=0,05	M3	329,73	258,68	\$ 57.236.063,35	\$ 44.902.874,68	0,98%
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	ML	4.777,00	3.644,16	\$ 100.792.263,73	\$ 76.889.917,48	1,55%
4.1.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC UP 4" RDE 26	ML	8.412,00	5.825,00	\$ 554.488.840,92	\$ 383.963.088,25	8,15%
4.1.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO PVC 90° x 4"	UN	5,00	8,00	\$ 978.236,65	\$ 1.565.178,64	0,01%
4.1.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO PVC 90° x 2"	UN	2,00	1,00	\$ 196.142,58	\$ 98.071,29	0,00%
4.1.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO PVC 45° x 4"	UN	23,00	12,00	\$ 4.264.688,98	\$ 2.225.055,12	0,03%
4.1.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO PVC 45° x 2"	UN	13,00	11,00	\$ 1.225.533,01	\$ 1.036.989,47	0,01%
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	UN	142,00	118,00	\$ 26.519.198,64	\$ 22.037.080,56	0,18%
4.1.8	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO PVC GRAN RADIO 11.25° x 2"	UN	47,00	35,00	\$ 3.077.971,25	\$ 2.292.106,25	0,02%
4.1.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO PVC GRAN RADIO 22.5° x 2"	UN	47,00	40,00	\$ 2.751.424,65	\$ 2.341.638,00	0,04%
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		79,00	49,00	\$ 14.968.979,25	\$ 9.284.556,75	0,09%
4.1.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE PVC 4"	UN	11,00	6,00	\$ 3.194.543,66	\$ 1.742.478,36	0,00%
4.1.12	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE PVC 2"	UN	5,00	2,00	\$ 690.945,90	\$ 276.378,36	0,00%
4.1.13	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPÓN PVC 4"	UN	7,00	4,00	\$ 555.981,72	\$ 317.703,84	0,00%
4.1.14	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPÓN PVC 2"	UN	16,00	7,00	\$ 233.623,04	\$ 102.210,08	0,00%
4.1.15	SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCIÓN PVC 4" x 2"	UN	6,00	4,00	\$ 895.093,08	\$ 596.728,72	0,00%
4.1.16	SUMINISTRO E INSTALACION CRUZ PVC 2" JUNTA HIDRAULICA	UN	1,00	1,00	\$ 252.710,33	\$ 252.710,33	0,01%

	PROCESO INFRAESTRUCTURA				
	NOMBRE DEL FORMATO				
	INFORME DE INTERVENTORÍA				
	VIGENCIA OCTUBRE-05-2021	VERSIÓN 01	CÓDIGO DAPI-TEC-01	PÁGINA 20 de 28	

4.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS VALVULA VENTOSA PARA TUBERIA D = 2"						
4.2.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE COLLAR HD 2X1"	UN	7,00	7,00	\$ 721.576,03	\$ 721.576,03	0,00%
4.2.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE NIPLE BARIL 1" EXTREMOS ROSCADOS (L=10CM(Acero Galvanizado)	UN	14,00	14,00	\$ 601.813,80	\$ 601.813,80	0,00%
4.2.3	SUMINISTRO E INSTALACION LLAVE DE BOLA 1" Acero al Carbon o Bronce	UN	7,00	7,00	\$ 615.708,10	\$ 615.708,10	0,00%
4.2.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA VENTOSA 1" (triple efecto rosca NPT POLIAMIDA	UN	7,00	7,00	\$ 10.581.240,74	\$ 10.581.240,74	0,00%
4.2.5	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC 1" RDE 21	ML	7,00	7,00	\$ 31.437,35	\$ 31.437,35	0,00%
4.2.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE Filtro en grava de 1/2" (Desagüe)	M3	10,08	8,64	\$ 2.002.300,57	\$ 1.716.257,64	0,00%
4.2.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESCALONES CAJILLA DE INSPECCION (escalones de 3/4", pintura color azul)	UN	21,00	21,00	\$ 581.677,53	\$ 581.677,53	0,00%
4.2.8	CONSTRUCCION DE CAJA PARA VALVULA EN MAMPOSTERIA 0.70X0.70, H<1.50m, CON TAPA EN CONCRETO DE 3000 PSI e= 0.10M (INCLUYE	UN	7,00	7,00	\$ 7.124.308,24	\$ 7.124.308,24	0,00%
4.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS VALVULA PURGA D = 2"						
4.3.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE PVC 2"	UN	8,00	5,00	\$ 1.105.513,44	\$ 690.945,90	0,00%
4.3.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO PVC 45° x 2"	UN	16,00	10,00	\$ 1.508.348,32	\$ 942.717,70	0,00%
4.3.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE Tubería PVC RDE 21 2"	UN	48,00	25,00	\$ 1.185.169,44	\$ 617.275,75	0,00%
4.3.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE Válvula compuerta elástica 2" HD - VnA JH	UN	8,00	5,00	\$ 5.486.512,08	\$ 3.429.070,05	0,00%
4.3.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE Tubería PVC 1" RDE 21	ML	8,00	5,00	\$ 35.928,40	\$ 22.455,25	0,00%
4.3.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE Filtro en grava de 1/2" (Desagüe)	M3	24,00	15,00	\$ 4.767.382,32	\$ 2.979.613,95	0,00%
4.3.7	CONSTRUCCION DE CAJA PARA VALVULA EN MAMPOSTERIA 0.70X0.70, H<1.50m, CON TAPA EN LAMINA TIPO ALFAJOR e = 2.5mm, 65X65 Cm (INCLUYE BISAGRA, ANGULO DE 2.5MM 1 1/2x3/16, CANDADO Y PORTACANDADO GALVANIZADO)	UN	8,00	5,00	\$ 8.142.066,56	\$ 5.088.791,60	0,00%
4.3.8	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESCALONES CAJILLA DE INSPECCION (escalones de 3/4", pintura color azul)	UN	24,00	18,00	\$ 664.774,32	\$ 498.580,74	0,00%
4.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS VALVULA CIERRE D = 2"						
4.4.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE Válvula compuerta elástica 2" HD - VnA JH	UN	8,00	7,00	\$ 5.486.512,08	\$ 4.800.698,07	0,00%
4.4.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE Tubería PVC 1" RDE 21	ML	16,00	7,00	\$ 71.856,80	\$ 31.437,35	0,00%
4.4.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE Filtro en grava de 1/2" (Desagüe)	M3	1,60	1,00	\$ 317.825,49	\$ 198.640,93	0,00%
4.4.4	CONSTRUCCION DE CAJA PARA VALVULA EN MAMPOSTERIA 0.70X0.70, H<1.50m, CON TAPA EN LAMINA TIPO ALFAJOR e = 2.5mm, 65X65 Cm (INCLUYE BISAGRA, ANGULO DE 2.5MM 1 1/2x3/16, CANDADO Y PORTACANDADO GALVANIZADO)	UN	8,00	7,00	\$ 8.142.066,56	\$ 7.124.308,24	0,00%
4.4.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE Escalones cajilla de inspeccion (escalones de 3/4", pintura color azul)	UN	24,00	15,00	\$ 664.774,32	\$ 415.483,95	0,00%
4.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA VENTOSA PARA TUBERIA D=4"						
4.6.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE COLLAR HD 4X1"	UN	17,00	10,00	\$ 2.408.239,21	\$ 1.416.611,30	0,00%
4.6.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE NIPLE BARIL 1" EXTREMOS ROSCADOS (L=10CM(Acero Galvanizado)	UN	34,00	20,00	\$ 1.461.547,80	\$ 859.734,00	0,0013%
4.6.3	SUMINISTRO E INSTALACION LLAVE DE BOLA 1" Acero al Carbon o Bronce	UN	17,00	10,00	\$ 1.495.291,10	\$ 879.583,00	0,00%
4.6.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA VENTOSA 1" (triple efecto rosca NPT POLIAMIDA	UN	17,00	10,00	\$ 25.697.298,94	\$ 15.116.058,20	0,00%
4.6.5	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC 1" RDE 21	ML	17,00	10,00	\$ 76.347,85	\$ 44.910,50	0,00%
4.6.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE Filtro en grava de 1/2" (Desagüe)	M3	24,48	21,60	\$ 4.862.729,97	\$ 4.290.644,09	0,00%
4.6.7	CONSTRUCCION DE CAJA PARA VALVULA EN MAMPOSTERIA 0.70X0.70, H<1.50m, CON TAPA EN LAMINA TIPO ALFAJOR e = 2.5mm, 65X65 Cm (INCLUYE BISAGRA, ANGULO DE 2.5MM 1 1/2x3/16, CANDADO Y PORTACANDADO GALVANIZADO)	UN	17,00	30,00	\$ 17.301.891,44	\$ 30.532.749,60	0,00%
4.6.8	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESCALONES CAJILLA DE INSPECCION (escalones de 3/4", pintura color azul)	UN	51,00	45,00	\$ 1.412.645,43	\$ 1.246.451,85	0,00%
4.7	SUMINISTRO E INSTALACION VALVULA PURGA PARA TUBERIA D=4"						
4.7.1	INSTALACION DE TEE PVC 4"	UN	13,00	8,00	\$ 3.775.369,78	\$ 2.323.304,48	0,00%
4.7.2	INSTALACION DE CODO PVC 45° x 4"	UN	26,00	16,00	\$ 4.820.952,76	\$ 2.966.740,16	0,00%
4.7.3	INSTALACION DE Tubería PVC RDE 21 2"	ML	13,00	8,00	\$ 320.983,39	\$ 197.528,24	0,00%
4.7.4	INSTALACION DE Válvula compuerta elástica 4" HD - VnA JH Extremos Lisos	UN	13,00	8,00	\$ 18.349.790,29	\$ 11.292.178,64	0,00%
4.7.5	INSTALACION DE Tubería PVC 1" RDE 21	ML	13,00	8,00	\$ 58.383,65	\$ 35.928,40	0,00%
4.7.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE Filtro en grava de 1/2" (Desagüe)	M3	18,72	18,72	\$ 3.718.558,21	\$ 3.718.558,21	0,00%
4.7.7	CONSTRUCCION DE CAJA PARA VALVULA EN MAMPOSTERIA 0.70X0.70, H<1.50m, CON TAPA EN LAMINA TIPO ALFAJOR e = 2.5mm, 65X65 Cm (INCLUYE BISAGRA, ANGULO DE 2.5MM 1 1/2x3/16, CANDADO Y PORTACANDADO GALVANIZADO)	UN	13,00	8,00	\$ 13.230.858,16	\$ 8.142.066,56	0,00%
4.7.8	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESCALONES CAJILLA DE INSPECCION (escalones de 3/4", pintura color azul)	UN	39,00	30,00	\$ 1.080.258,27	\$ 830.967,90	0,00%
4.8	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS VALVULA CIERRE D = 2"						
4.8.1	INSTALACION DE Válvula compuerta elástica 4" HD - VnA JH Extremos Lisos	UN	3,00	2,00	\$ 4.234.566,99	\$ 2.823.044,66	0,00%
4.8.2	INSTALACION DE Tubería PVC 1" RDE 21 x 1	ML	3,00	2,00	\$ 13.473,15	\$ 8.982,10	0,00%
4.8.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE Filtro en grava de 1/2" (Desagüe)	M3	3,60	2,00	\$ 715.107,35	\$ 397.281,86	0,00%
4.8.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE Escalones cajilla de inspeccion (escalones de 3/4", pintura color azul)	UN	9,00	6,00	\$ 249.290,37	\$ 166.193,58	0,00%
4.8.5	CONSTRUCCION DE CAJA PARA VALVULA EN MAMPOSTERIA 0.70X0.70, H<1.50m, CON TAPA EN LAMINA TIPO ALFAJOR e = 2.5mm, 65X65 Cm (INCLUYE BISAGRA, ANGULO DE 2.5MM 1 1/2x3/16, CANDADO Y PORTACANDADO GALVANIZADO)	UN	3,00	2,00	\$ 3.053.274,96	\$ 2.035.516,64	0,00%

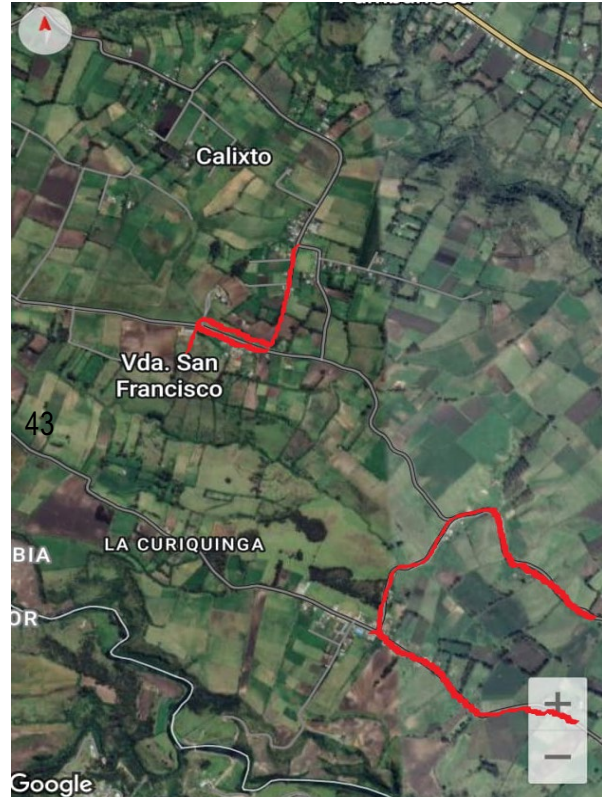
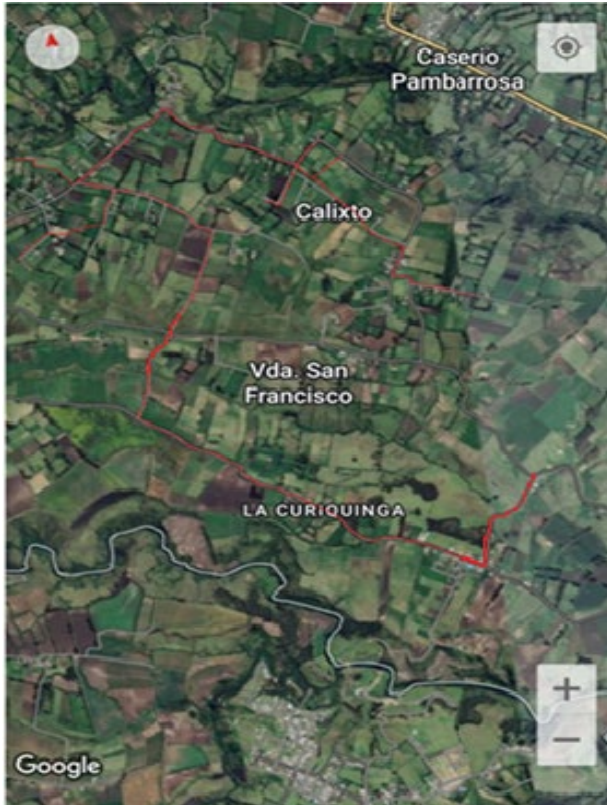
	PROCESO INFRAESTRUCTURA				
	NOMBRE DEL FORMATO				
	INFORME DE INTERVENTORÍA				
	VIGENCIA OCTUBRE-05-2021	VERSIÓN 01	CÓDIGO DAPI-TEC-01	PÁGINA 21 de 28	

5.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETOS PARA VIGAS DE PASO DE TUBERÍAS						
S.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO DE 3000 PSI PARA VIGAS DE PASO DE TUBERÍAS	M3	2,40	4,80	\$ 2.477.085,31	\$ 4.954.170,62	0,00%
NP	CAPITULO NO PREVISTOS						
NP-001	DEMOLICIÓN EN ANDÉN EN CONCRETO SIMPLE E= 10 CM	M2	100,80	100,80	\$ 2.342.562,29	\$ 2.342.562,29	0,00%
NP-002	DEMOLICIÓN DE PLACA HUELLA EN CONCRETO RIGIDO E=15CM	M2	597,00	597,00	\$ 17.060.967,31	\$ 17.060.967,31	0,00%
NP-003	REPOSICIÓN DE ANDÉN CONCRETO RIGIDO DE 3000PSI	M2	100,80	100,80	\$ 14.130.460,93	\$ 14.130.460,93	0,00%
NP-004	REPOSICIÓN DE PLACA HUELLA EN CONCRETO 3000PSI E=0,15CM	ML	597,00	597,00	\$ 136.179.723,28	\$ 136.179.723,28	0,00%
NP-005	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MATERIAL DRENANTE 3"	ML	450,00	450,00	\$ 83.335.645,49	\$ 83.335.645,49	0,00%
NP-006	REPOSICIÓN DE EMPEDRADO ANDINO	ML	288,00	288,00	\$ 16.383.881,61	\$ 16.383.881,61	0,00%
NP	CAPITULO NO PREVISTOS SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDAS DOMICILIARIAS						
NP-007	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MAGUERA PF DE 1/2" PARA ACOMETIDAS DOMICILIARIAS	ML	3.969,17		\$ 40.390.293,79	\$ -	0,00%
NP-008	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ACOMETIDA DOMICILIARIA PVC 4"x1/2" INCLUYE COLLAR DE DERIVACIÓN, REGISTROS Y ACCESORIOS PARA SU INSTALACION	UND	158,00		\$ 27.045.223,40	\$ -	0,00%
NP-009	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ACOMETIDA DOMICILIARIA 2"x1/2" INCLUYE COLLAR DE DERIVACIÓN, REGISTROS Y ACCESORIOS PARA SU INSTALACION	UND	140,00		\$ 22.877.218,00	\$ -	0,00%
NP-010	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA PLÁSTICA PARA MEDIDOR DE AGUA	UND	298,00		\$ 27.883.640,90	\$ -	0,00%
COSTOS DIRECTOS (INCLUIDO I VA Y A U I 30%)					\$ 3.239.622.527,25	\$ 2.156.552.876,70	66%
	PLAN DE MANEJO DE MANEJO AMBIENTAL (PMA)	GLB		-			
	PLAN DE MANEJO DE TRANSITO (PMT)	GLB		-			
		GLB			\$ 23.031.352,30	\$ 11.515.676,15	\$ -
		GLB			\$ 17.962.021,62	\$ 8.981.010,81	\$ -
COSTOS TOTALES					\$ 3.280.615.901,17	\$ 2.177.049.563,66	66%
	ADMINISTRACIÓN	25,00%					
	IMPREVISTOS	1,00%					
	UTILIDAD	4,00%					
TOTAL AIU		30,00%					66,4%

Teniendo en cuenta plazo contractual actualizado con adición en tiempo hasta el **20 de junio 2026** y adición en valor No 1 se procede a ajustar la programación de obra teniendo que para la **semana 39** el porcentaje programado corresponde al 59.48 %, y un porcentaje de ejecución del **66.40 %** lo que implica que la ejecución con corte 30-04-2026 está por encima de programación ajustada con modificadorio 5

A continuación, se muestra el esquema de tubería instalada hasta 30-04-2026, en donde se puede evidenciar la instalación de tubería de 4" PVC y tubería de 2" PVC con longitud de **11.870.10 ml**, lo que representa un **93.86 %** de meta física ejecutada de acuerdo a la cantidad contratada incluyendo la reformulación.

	PROCESO INFRAESTRUCTURA				
	NOMBRE DEL FORMATO INFORME DE INTERVENTORÍA				
	VIGENCIA OCTUBRE-05-2021	VERSIÓN 01	CÓDIGO DAPI-TEC-01	PÁGINA 22 de 28	



Grafica No 1-2: Esquema de tubería instalada incluida reformulación

2.4.2 PERSONAL EN OBRA

A la fecha 30-04-2026, el contratista de obra contó con el siguiente personal vinculado.

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

El día 02 de marzo de 2026 el contratista solicitó cambio de residente de obra, teniendo en cuenta situaciones de orden personal que impiden la continuidad del personal aprobado, la interventoría revisó y validó la hoja de vida presentada.

	PROCESO INFRAESTRUCTURA				
	NOMBRE DEL FORMATO INFORME DE INTERVENTORÍA				
	VIGENCIA OCTUBRE-05-2021	VERSIÓN 01	CÓDIGO DAPI-TEC-01	PÁGINA 23 de 28	

NOMBRE	CARGO	% DEDICACION
HAROLD MIGUEL CORDOBA FAJARDO	DIRECTOR DE OBRA	50
CARLOS HUMBERTO VILLOTA IBARRA	RESIDENTE DE OBRA	50
ANDRES FELIPE CAICEDO BETANCOURT	ING AUXILIAR	100
IVAN CAMILO HERNANDEZ REVELO	AUXILIAR SST	100
LUCAS ALBERTO MARTINEZ	MAESTRO	100

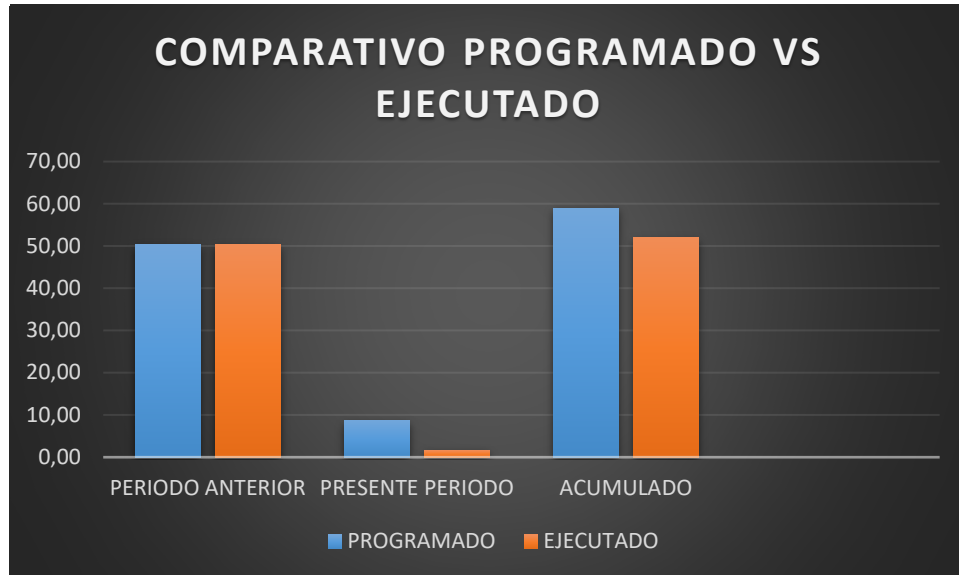
NOMBRE	CARGO
ARELLANO CRIOLLO JEFERSSON ALDEMAR	CC-1087616039
CHUNGANA GARCIA MIGUEL ANGEL	CC-98353090
COLIMBA LEYDI JOHANA	CC-1004629537
FUELAGAN ITUYAN MARLON BLADIMIR	CC-1085907341
ENRIQUEZ ANRANGO LEONEL ALEXANDER	CC-98353352
FUELPZ FUELAGAN LILIANA ELIZABETH	CC-1085930975
FUELPZ MUESES CAMPOS ARSECIO	CC-1087616206
FUELPZ MUESES HERMILO ARTURO	CC-98353262
GUAMIALAMAG HERNANDEZ WILSON EFRAIN	CC-1087618696
MUESES LUCERO EIDER IVAN	CC-1087616704
PALACIOS FLORES JOSSE NICOLAS	CC-98352323
PAREDES PALLES ERICK AMAURY	CC-1087616333
PAREDES ROJAS LUIS ALIRIO	CC-1050310
TARAPUES CARLOSAMA IVAN DARIO	CC-1088588518
TATES ENRIQUEZ DIEGO SEGUNDO	CC-1087618672
VILLOTA IBARRA CARLOS HUMBERTO	CC-1087617116

2.4.3 CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN

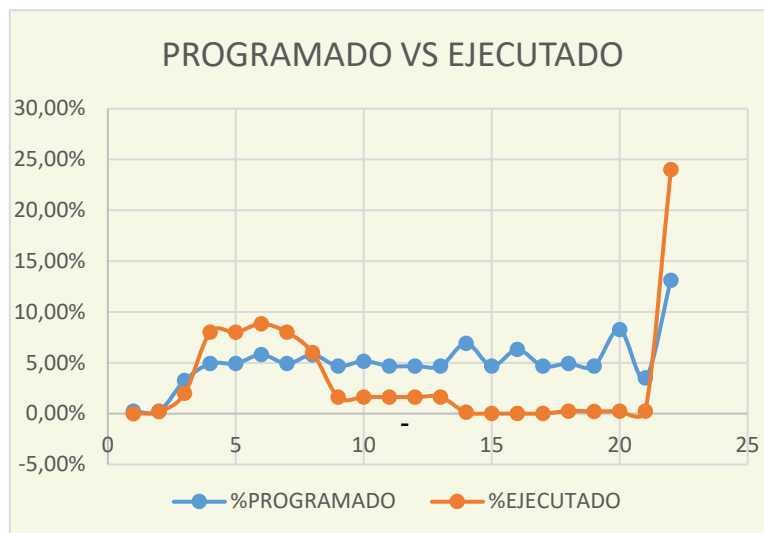
Con el ajuste realizado al cronograma de actividades según modificatorio 5 adición en tiempo y en valor por reformulación del proyecto, se tiene un porcentaje de avance **programado** de **59.48 %**, mientras que el porcentaje de avance ejecutado es del **66.40 %**, lo que indica que a la fecha de corte la ejecución de obra está por encima de la ejecución en **6.92 %**

	PROCESO INFRAESTRUCTURA				
	NOMBRE DEL FORMATO				
	INFORME DE INTERVENTORÍA				
	VIGENCIA OCTUBRE-05-2021	VERSIÓN 01	CÓDIGO DAPI-TEC-01	PÁGINA 24 de 28	

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



PERIODO	PROGRAMADO	EJECUTADO
REPROGRAMADO	40.57	40.57
PRESENTE PERIODO	18.91	25.83
ACUMULADO	59.48	66.40



2.4.4 AVANCE EN TIEMPO



Hasta la fecha **30/04/2026** han transcurrido **241 días** de ejecución, correspondiente a 8.17 meses transcurridos de un tiempo total para ejecutar de 10,56 meses, incluyendo el plazo adicional establecido en modificadorio 5

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 sólidos

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.

	PROCESO INFRAESTRUCTURA				
	NOMBRE DEL FORMATO INFORME DE INTERVENTORÍA				
	VIGENCIA OCTUBRE-05-2021	VERSIÓN 01	CÓDIGO DAPI-TEC-01	PÁGINA 26 de 28	

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

Considerado el componente social como misional en el desarrollo del proyecto se desarrolla con atención permanente a la comunidad durante la ejecución de obra, con base en las siguientes reuniones llevadas a cabo hasta la fecha:

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.

Se socializó con la junta oficial de veeduría temas relacionados con el avance de obra, cambios y modificaciones realizadas en el trazado en las excavaciones de conducción debido a inconvenientes con accesos a viviendas y accesos a lotes de beneficiarios. Instalaciones de accesorios a conducción e instalaciones de válvulas de particular cuidado. Se hablo de los cambios en empedrado andino y la intervención a realizar de igual manera se socializó también sobre instalación de filtro en la zona de posibles humedales en la vereda de Arellanos y Montenegros abscisa K2 + 717.

Se socializo el 15-02-2025 temas sobre reformulación del proyecto, ya que se manifestó por parte de los integrantes de veeduría la incomodidad del alcance actual del proyecto, siendo que se cuenta con habitantes de la vereda san francisco de Socorro y hasta el momento no se ha intervenido en ese sector.

	PROCESO INFRAESTRUCTURA				
	NOMBRE DEL FORMATO INFORME DE INTERVENTORÍA				
	VIGENCIA OCTUBRE-05-2021	VERSIÓN 01	CÓDIGO DAPI-TEC-01	PÁGINA 27 de 28	

De acuerdo con los compromisos pactados en las reuniones citadas se mantuvo comunicación permanente con la comunidad.

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 transcurso 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.

Dentro del personal que labora en obra se encuentra el 90% perteneciente a la zona de cuaspud Carlosama y el restante a zonas diferentes ya que es personal que se caracterizan por ser trabajadores de experiencia en instalaciones de acueductos

2.7. COMPONENTE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

Para implementación del plan de manejo de tránsito, durante este periodo 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, 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,

	PROCESO INFRAESTRUCTURA				
	NOMBRE DEL FORMATO INFORME DE INTERVENTORÍA				
	VIGENCIA OCTUBRE-05-2021	VERSIÓN 01	CÓDIGO DAPI-TEC-01	PÁGINA 28 de 28	

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

ENVIADA

Durante el presente periodo la interventoria remitió las siguientes comunicaciones

CODIGO	REMITENTE	ASUNTO	FECHA
C.E.-0039-0292025	CONSORCIO SAN FRANCISCO	RESPUESTA A LA SOLICITUD DE AMPLIACION DE PLAZO E INCREMENTO EN VALOR	13 DE ABRIL DE 2026
C.E.-0040-0292025	CONSORCIO SAN FRANCISCO	SOLICITUD DE AMPLIACION DE PLAZO	14 DE ABRIL DE 2026
C.E.-0041-0292025	CONSORCIO SAN FRANCISCO	REGISTROS AMBIENTALES	16 DE ABRIL DE 2026
C.E.-0042-0292025	CONSORCIO SAN FRANCISCO	SOLICITUD DE REVISION DE PAGO PARCIAL	21 DE ABRIL DE 2026
C.E.-0043-0292025	CONSORCIO SAN FRANCISCO	SOLICITUD DE REVISION DE INFORME PARA PAGO PARCIAL 01	13 DE ABRIL DE 2021

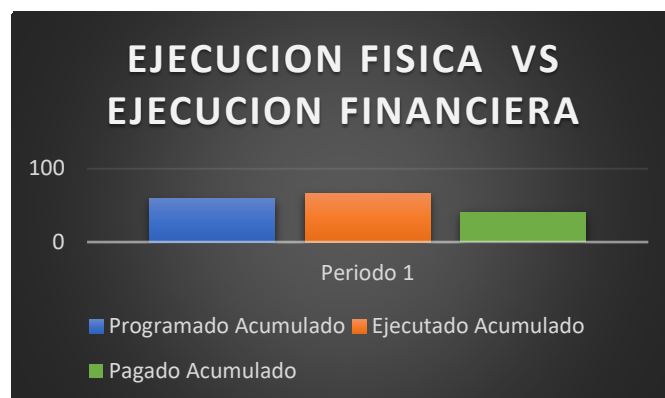
3 ASPECTOS FINANCIEROS

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 31/03/2026

	PROCESO INFRAESTRUCTURA				
	NOMBRE DEL FORMATO INFORME DE INTERVENTORÍA				
	VIGENCIA OCTUBRE-05-2021	VERSIÓN 01	CÓDIGO DAPI-TEC-01	PÁGINA 29 de 28	

CONCEPTO	VALOR	OBSERVACIONES
Valor del contrato condiciones iniciales	\$ 2.193.928.124,39	Condiciones Iniciales
Anticipo 20%	\$ 438.785.624,88	PAGADO
Valor del contrato Actualizado	\$ 3.280.615.901,17	Valor de actualizado según Mod # 05
ACTA PARCIAL 01 porcentaje de avance 41.17 %	\$ 903.298.210,27	PAGADO
Amortización acta parcial 01	\$180.659.642,05	PAGADO
Valor neto a pagar	\$722.638.568,22	PAGADO
ACTA PARCIAL 02 porcentaje de avance 19.76 %	\$ 433.588.523,34	Aprobado por interventoria para tramite
Amortización acta parcial 02 20%	\$ 86.717.704,67	
Valor neto Acta parcial No 02	\$ 346.870.818,67	
Saldo por amortizar del anticipo	\$ 150.878.419,18	SALDO por amortizara en condiciones iniciales
Saldo contrato en condiciones iniciales	\$ 418.255.765,90	SALDO en condiciones iniciales
Saldo del contrato	\$ 1.938.532.066	SALDO en condiciones Actualizadas



Hasta la fecha 30/04/2026 de acuerdo con las condiciones actualizadas con reformulación se tiene un porcentaje programado de **59.48 %** de acuerdo con la reformulación y con cronograma actualizado y una ejecución física en condiciones de reformulación del **66.40 %** y una ejecución financiera representada en acta parcial 01 pagada efectivamente del **41,03%**

	PROCESO INFRAESTRUCTURA				
	NOMBRE DEL FORMATO INFORME DE INTERVENTORÍA				
	VIGENCIA OCTUBRE-05-2021	VERSIÓN 01	CÓDIGO DAPI-TEC-01	PÁGINA 30 de 28	

4. DOCUMENTOS ANEXOS

ANEXO	CONTIENE	COMPONENTE
1	CORRESPONDENCIA	SEGUIMIENTO INTEGRAL
2	BITACORA	

 CONSORCIO SAN FRANCISCO	PROCESO INFRAESTRUCTURA				 Gobernación de NARIÑO
	NOMBRE DEL FORMATO INFORME DE INTERVENTORÍA				
	VIGENCIA OCTUBRE-05-2021	VERSIÓN 01	CÓDIGO DAPI-TEC-01	PÁGINA 31 de 28	

5. INFORME FOTOGRAFICO



	PROCESO INFRAESTRUCTURA				
	NOMBRE DEL FORMATO INFORME DE INTERVENTORÍA				
	VIGENCIA OCTUBRE-05-2021	VERSIÓN 01	CÓDIGO DAPI-TEC-01	PÁGINA 32 de 28	



	PROCESO INFRAESTRUCTURA				
	NOMBRE DEL FORMATO INFORME DE INTERVENTORÍA				
	VIGENCIA OCTUBRE-05-2021	VERSIÓN 01	CÓDIGO DAPI-TEC-01	PÁGINA 33 de 28	



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
---	--	---	---