INFORME DE OBRA No. 01

Alcaldía de Ocaña

CONTRATO No.

LP - SVIV 001 DEL 2025

CONSTRUCCIÓN DEL COLECTOR SANITARIO SECTORES LOS OLIVOS, BELEN Y QUEBRADA EL TEJAR EN EL MUNICIPIO DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER.

Alcaldía de Ocaña

Gobierno de Colombia

CONTRATISTA:

CONSORCIO ALCANTARILLADO
R/L. Rodrigo Alberto Ascanio Mantilla



15 de noviembre de 2025
Ocaña, Norte de Santander

CUADRO DE CONTROL

VERSIÓN	FECHA	ELABORÓ	REVISÓ	RECIBE
Versión inicial	15 de noviembre de 2025	**RODRIGO ALBERTO ASCANIO MANTILLA CONSORCIO ALCANTARILLADO** Contratista	**CARLOS ROBERTO AREVALO OROZCO BUSBANZÁ INGENIERÍA SAS** Interventor	**GUSTAVO CASTILLA VERGEL** Secretario de Vías, Infraestructura y Vivienda

TABLA DE CONTENIDO

TABLA DE CONTENIDO **2**
LISTADO DE TABLAS **3**
LISTADO DE GRAFICOS **3**
1. INTRODUCCIÓN **4**
1.1 DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO. 4
1.2 LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO. 5
2. RESUMEN EJECUTIVO **6**
2.1 INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO DE OBRA 6
2.2 RESUMEN INVERSIONES 6
3. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO DE OBRA **6**
3.1 DESCRIPCIÓN GENERAL 6
3.2 ESTADO ACTUAL DE PÓLIZAS 7
3.3 ESTADO ACTUAL DE FACTURACIÓN. 8
3.4 PRESUPUESTO EJECUTADO DEL CONTRATO 9
4. ACTIVIDADES DESARROLLADAS **9**
5. AVANCE DE OBRA E INVERSIONES **20**
6. PERSONAL, EQUIPO E INSTALACIONES **21**
6.1 PERSONAL PROMEDIO EMPLEADO POR EL CONTRATISTA. 21
6.2 EQUIPOS USADOS POR EL CONTRATISTA. 21
6.3 INSTALACIONES PROVISTAS POR EL CONTRATISTA. 21
7. ESTADO DEL TIEMPO **22**
8. CONTROL DE CALIDAD **23**
9. MODIFICACIONES EN DISEÑOS **23**
10. MANEJO AMBIENTAL E IMPACTO URBANO **23**
11. SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD INDUSTRIAL **23**
12. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES **24**
13. ANEXOS **25**
A. Acta de Obra 25
B. Copia Nominas del Periodo de pago 25
C. Copia Pago Seguridad Social Periodo de pago 25
E. Informes fotográficos semanales 25
F. Copia del libro de obra (bitácora) 25
G. Ensayos de laboratorio y registros de calidad ..... **¡Error! Marcador no definido.**
H. Comités de obra ..... **¡Error! Marcador no definido.**
I. Correspondencia 25
J. Actas de Vecindad 25
L. Informe Ejecutivo Salud ocupacional y seguridad industrial 25
M. Permisos y autorizaciones ..... **¡Error! Marcador no definido.**
N. Informes y registros fotográficos en medio magnético 25

LISTADO DE TABLAS

Tabla 1. Control de Pólizas 7
Tabla 2. Balance del contrato de obra 8
Tabla 3. Totales de pago y facturación 8
Tabla 4. Presupuesto ejecutado del contrato 9
Tabla 5. Inversiones Realizadas ..... ¡Error! Marcador no definido.
Tabla 6. Personal empleado por el contratista 21
Tabla 7. Equipo empleado por el contratista 21
Tabla 8. Control del Estado del Tiempo 22

LISTADO DE GRAFICOS

Figura 1. Mapa de ubicación del proyecto 5
Figura 2. Resumen de facturación 8
Figura 3. Inversión Programada Acumulada vs. Inversión Ejecutada Acumulada 21

1. INTRODUCCIÓN

En el presente documento se muestran los avances del contrato de obra No. LP - SVIV 001 DEL 2025 cuyo objeto es **"CONSTRUCCIÓN DEL COLECTOR SANITARIO SECTORES LOS OLIVOS, BELEN Y QUEBRADA EL TEJAR EN EL MUNICIPIO DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER."**, así como los aspectos generales en cuanto al desarrollo de la obra, como se han ejecutado las labores concernientes a estas y el estado actual de las mismas, siempre teniendo en cuenta las condiciones de calidad, eficiencia y eficacia para un buen desarrollo del proyecto y procurando siempre garantizar las condiciones de seguridad de esta.

1.1 DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO.

Este proyecto tiene como objetivo la construcción de un colector sanitario que conecte los sectores Los Olivos, Belén y Quebrada el tejar en el municipio de Ocaña, ubicado en el departamento de Norte de Santander. La obra busca mejorar el sistema de recolección y conducción de aguas residuales domésticas en esta zona, beneficiando a la comunidad mediante el saneamiento ambiental, la prevención de problemas de salud pública y la protección de fuentes hídricas como lo es la quebrada el Tejar.

El sistema estará conformado principalmente por tubería en PVC de 10″ de diámetro, con la instalación de 59 cajas de inspección construidas estas en concreto reforzado, incluyendo, además, todos los elementos estructurales necesarios para su correcto funcionamiento como son la base, cañuela, pasos y tapa.

Adicional a esto, este sistema contara con un tramo de tubería revestida en concreto reforzado apoyado en estructuras de concreto ciclópeo instalando además, un material de polietileno negro para el aislamiento de la tubería al contacto con el concreto; Un tramo de viga aérea en concreto reforzado apoyado a su vez, en zapatas y columnas reforzadas, manteniendo igualmente el aislamiento de la tubería al contacto con el concreto; Por último, un tramo de tubería enterrada sobrepuesta en un concreto reforzado de 21 Mpa (Solado), apoyado este sobre estructuras en concreto ciclópeo y relleno este tramo con material de recebo compactado para garantizar su funcionalidad.

En pro de garantizar una correcta instalación y funcionalidad del sistema, se ejecutan actividades como Localización y replanteo, además de Descapote y limpieza que nos permiten obtener en campo los niveles con que se construirá el sistema y la ubicación exacta de cada una de sus estructuras de apoyo en concreto; actividades de movimientos de tierra que nos permita adecuar la zona de trabajo para poder hacer un correcto transporte de los materiales y equipos en obra y excavaciones manuales para la construcción de cada uno de los apoyos en concreto del proyecto.

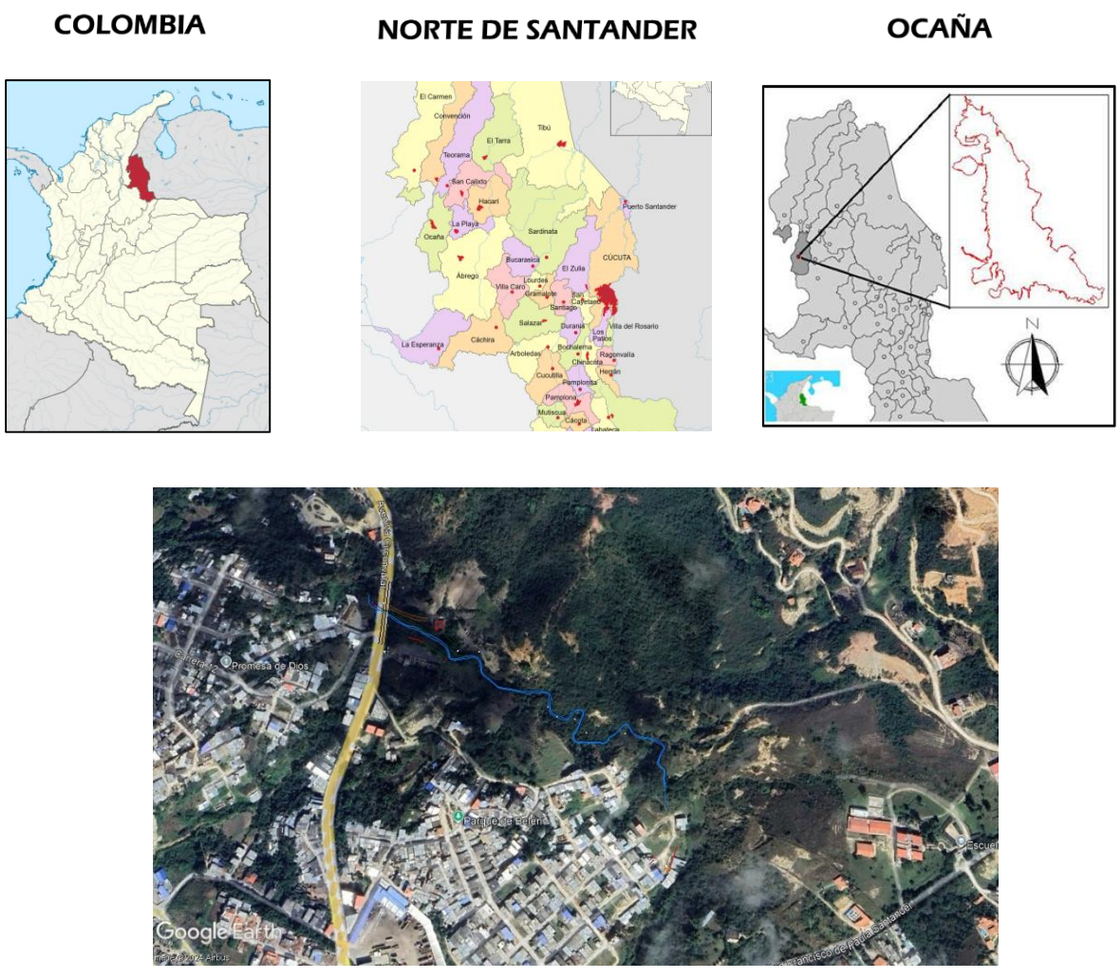
Por otra parte, este proyecto incluye la instalación de una red de alcantarillado en PVC de 8″ en un sector del Barrio Belén que actualmente no cuentan con este

servicio. Este sistema cuenta con la instalación de la red principal de alcantarillado en PVC de 8", así como la construcción de cada acometida en tubería PVC de 6" y su respectiva caja de inspección domiciliaria; Incluye el movimiento de tierras como la excavación manual para cada una de estas actividades, el retiro del material sobrante de excavación y el relleno de estas excavaciones con material de recebo compactado y material seleccionado procedente de la excavación; Además, se construirán Cajas de inspección en concreto reforzado con todos sus elementos constructivos para garantizar un correcto funcionamiento del sistema.

Este colector permitirá la conducción de las aguas servidas de los barrios Belén y los Olivos hacia el sistema existente en la parte de la vía nacional en la circunvalar, optimizando la operación hidráulica del alcantarillado sanitario y contribuyendo al desarrollo urbano ordenado del municipio de Ocaña.

1.2 LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO.

Figura 1. Mapa de ubicación del proyecto



2. RESUMEN EJECUTIVO

2.1 INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO DE OBRA

NÚMERO DE CONTRATO:	LP - SVIV 001 DEL 2025
OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCIÓN DEL COLECTOR SANITARIO SECTORES LOS OLIVOS, BELEN Y QUEBRADA EL TEJAR EN EL MUNICIPIO DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER.
Valor inicial del contrato:	$ 1.291.072.319,43
Valor de las adiciones:	$ 00,00
VALOR TOTAL DEL CONTRATO:	$ 1.291.072.319,43
Valor del anticipo (0%)	$ 00,00
FECHA DE INICIACIÓN:	15 de octubre de 2025
PLAZO DE EJECUCIÓN:	3 meses
VALOR FACTURADO A LA FECHA:	**$ 365.324.080,14**

2.2 RESUMEN INVERSIONES

Inversión programada con corte al 15 de noviembre de 2025:
($271.848.798,19– 18.70%)

Inversión ejecutada con corte al 15 de noviembre de 2025:
($365.324.080,14– 25.13%)

Retraso o adelanto:
Acorde a la programación vs ejecución se tiene un adelanto de 6.43%

3. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO DE OBRA

3.1 DESCRIPCIÓN GENERAL

DATOS DEL CONTRATO	
Tipo de contrato:	OBRA
No. del contrato	LP - SVIV 001 DEL 2025
Contratista:	CONSORCIO ALCANTARILLADO
Cedula / NIT	901.677.633-6
Representante Legal:	R/L. Rodrigo Alberto Ascanio Mantilla
Identificación:	1.091.664.431
Objeto:	CONSTRUCCIÓN DEL COLECTOR SANITARIO SECTORES LOS OLIVOS, BELEN Y QUEBRADA EL TEJAR EN EL MUNICIPIO DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER.
Supervisor del contrato:	SECRETARIO DE VIAS, INFRAESTRUCTURA Y VIVIENDA
Interventor:	BUSBANZÁ INGENIERÍA S.A.S
Ing. supervisor de obra:	GUSTAVO CASTILLA VERGEL
Fecha del contrato:	03 de octubre de 2025

CONDICIONES INICIALES		
Plazo (meses):	3 Meses	
Valor Inicial:	$ 1.291.072.319,43	
Anticipo:	0,00%	$ 0
Fecha de Inicio:	15 de octubre de 2025	
Fecha de Terminación:	15 de enero de 2026	
CONDICIONES FINALES		
Total Suspensiones (Días):	0 Días	
Total Prorrogas (meses):	0,00 Mes(es)	
Plazo Final (meses):	3 Meses	3 meses 0 días
Valor Final:	$ 1.291.072.319.43	
Fecha de Terminación Final:	15 de enero de 2026	

MODIFICACIÓN No. 1		
Número de Contrato Adicional:	N/A	
Fecha:	15-nov.-25	
Plazo Adicional (Meses):	0,00 Mes(es)	
Valor Adicional:	$ 0,00	
Valor Final del Contrato:	$ 1.291.072.319.43	
Fecha de Terminación:	15 de enero de 2026	

SUSPENSIÓN DEL PLAZO No. 1	
Acta de suspensión No.:	N/A
Fecha de Suspensión:	
Fecha de Reiniciación:	
Motivo:	
Días de Suspensión:	

PRORROGA No. 1		
Fecha de Autorización:	N/A	
Plazo Adicional (Meses):		
Motivo:		

3.2 ESTADO ACTUAL DE PÓLIZAS

Tabla 1. Control de Pólizas

TOMADOR: CONSORCIO ALCANTARILLADO
Identificación: 901.992.571-8
Dirección: Calle 3 # 23 - 15 Marabelito
Ciudad: Ocaña Norte de Santander
Teléfono: 3165789722
ASEGURADO/BENEFICIARIO: Ocaña, Norte de Santander
NIT: 890.501.102-2

POLIZA CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL			Fecha de expedición:	
Compañía de Seguros:	Seguros del Estado S.A.		20 de octubre de 2025	
No. de póliza:	11-44-101267009		Anexo:	2
DESCRIPCIÓN	VALOR ASEGURADO	DESDE	HASTA	
Cumplimiento	$ 258.214.463,89	15-oct.-25	15-may.-25	
Salarios y prestaciones sociales	$ 129.107.231,94	15-oct.-25	15-ene.-25	
Estabilidad y calidad de la obra	$ 129.107.231,94	15-oct.-25	15-oct.-30	

POLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL			Fecha de expedición:	
Compañía de Seguros:	Seguros del Estado S.A.		20 de octubre de 2025	
No. de póliza:	11-40-101084218		Anexo:	2
DESCRIPCIÓN	VALOR ASEGURADO	DESDE	HASTA	
Predios labores y operaciones	$ 284.700.000,00	15-oct.-25	15-ene.-26	
Daño emergente y lucro cesante	$ 284.700.000,00	15-oct.-25	15-ene.-26	
Perjurio Extrapatrimoniales	$ 284.700.000,00	15-oct.-25	15-ene.-26	

3.3 ESTADO ACTUAL DE FACTURACIÓN.

Tabla 2. Balance del contrato de obra

ACTA DE OBRA No.	FECHA CORTE	BALANCE DEL CONTRATO			BALANCE DEL ANTICIPO		
		Presente acta	Acumulado	Saldo contrato	Amortización presente acta	Acumulado	Saldo por amortizar
001	15-nov.-25	$ 365.324.080,14	$ 365.324.080,14	$ 925.748.239,29	N/A	N/A	N/A

Figura 2. Resumen de facturación

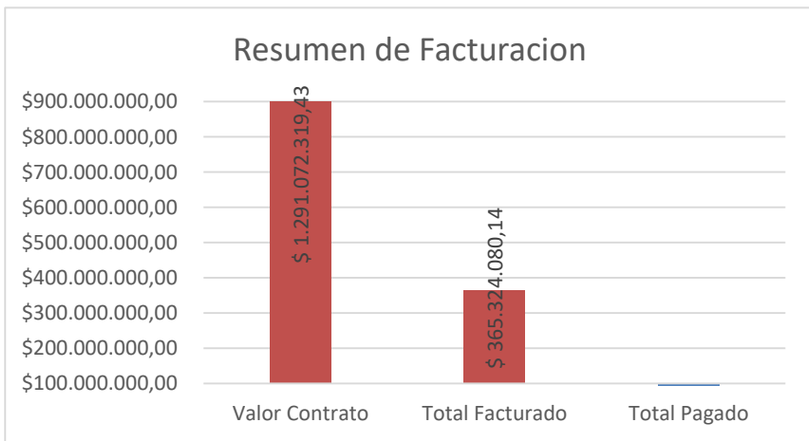


Tabla 3. Totales de pago y facturación

DESCRIPCIÓN	VALOR (Millones de $)
Valor contrato:	$ 1.291.072.319,43
Valor de las Adiciones:	$ 0.00
Valor del Anticipo:	**$ 0.00**
Porcentaje de Anticipo:	**0.00%**

Valor Final del Contrato:	**$ 1.291.072.319,43**
Total Facturado	**$ 365.324.080,14**
Índice de Facturación	**25.13%**
Total Pagado	**$ 0.00**
índice de Pagos	**0.00%**
Saldo Facturado por pagar a la fecha	**$ 925.748.239,29**
Saldo a Liberar	**$ 925.748.239,29**

3.4 PRESUPUESTO EJECUTADO DEL CONTRATO

Tabla 4. Presupuesto ejecutado del contrato

ITEM	CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES					CONDICIONES ACTUALIZADAS			OBRA EJECUTADA			
									PRESENTE ACTA		ACUMULADO	
	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	CANT	VR. UNIT.	VR. TOTAL	CANT.	VR. TOTAL	CANT.	VR. TOTAL
1.	OBRAS PRELIMINARES											
1.1.	Localización y Replanteo	ML	601,00	$ 8.317,11	$ 4.998.583,11	608,30	$ 8.317,11	$ 5.059.298,01	608,30	$ 5.059.298,01	608,30	$ 5.059.298,01
1.2.	Descapote y Limpieza Manual	ML	601,00	$ 29.697,99	$ 17.848.491,99	608,30	$ 29.697,99	$ 18.065.287,32	608,30	$ 18.065.287,32	608,30	$ 18.065.287,32
				VR. PARCIAL	$ 22.847.075,10		VR. PARCIAL	$ 23.124.585,33	VR. PARCIAL	$ 23.124.585,33	VR. PARCIAL	$ 23.124.585,33
2.	MOVIMIENTOS DE TIERRA											
2.1.	EXCAVACIONES											
2.1.1.	Excavación Manual en Material Común	M3	663,54	$ 70.267,18	$ 46.625.281,37	409,20	$ 70.267,18	$ 28.753.049,69	166,41	$ 11.692.810,09	166,41	$ 11.692.810,09
2.1.2.	Excavación Manual En Material Conglomerado	M3	53,76	$ 117.111,95	$ 6.295.938,43	115,45	$ 117.111,95	$ 13.520.100,32	0,00	$ -	0,00	$ -
2.1.3.	Excavación Mecánica En Roca	M3	79,56	$ 235.317,60	$ 18.721.868,26	142,44	$ 235.317,60	$ 33.988.552,50	0,00	$ -	0,00	$ -
2.1.4.	Mejoramiento En Pedraplen	M3	41,47	$ 209.064,97	$ 8.670.342,44	0,00	$ 209.064,97	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
				VR. PARCIAL	$ 80.313.430,50		VR. PARCIAL	$ 76.261.702,51	VR. PARCIAL	$ 11.692.810,09	VR. PARCIAL	$ 11.692.810,09
2.2.	RELLENOS											
2.2.1.	Relleno Con Material Seleccionado Procedente De La Excavación	M3	200,37	$ 41.813,84	$ 8.378.306,02	0,00	$ 41.813,84	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
2.2.2.	Suministro E Instalación De Base Granular	M3	1,80	$ 155.248,75	$ 279.447,75	1,80	$ 155.248,75	$ 279.447,75	0,00	$ -	0,00	$ -
2.2.3.	Suministro E Instalación De Sub-Base Granular	M3	1,80	$ 137.583,61	$ 247.650,50	1,80	$ 137.583,61	$ 247.650,50	0,00	$ -	0,00	$ -
2.2.4.	Suministro E Instalación De Relleno Recebo Compactado	M3	91,94	$ 103.284,72	$ 9.496.410,30	246,36	$ 103.284,72	$ 25.445.067,66	59,40	$ 6.135.112,37	59,40	$ 6.135.112,37
				VR. PARCIAL	$ 18.401.814,57		VR. PARCIAL	$ 25.972.165,91	VR. PARCIAL	$ 6.135.112,37	VR. PARCIAL	$ 6.135.112,37
2.3.	ENTIBADOS											
2.3.1.	Entibado Altura Mayor A 1,2M (3 Usos)	ML	100,00	$ 137.792,31	$ 13.779.231,00	0,00	$ 137.792,31	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
				VR. PARCIAL	$ 13.779.231,00		VR. PARCIAL	$ -	VR. PARCIAL	$ -	VR. PARCIAL	$ -
3.	DEMOLICIONES Y REPOSICION DE PAVIMENTOS Y CONCRETOS											
3.1.	DEMOLICIONES											
3.1.1.	Demolición De Pavimento Flexible e=0.15m (Incluye Corte de Pav)	M2	6,00	$ 57.872,94	$ 347.237,64	6,00	$ 57.872,94	$ 347.237,64	0,00	$ -	0,00	$ -
3.1.2.	Demolición De Concreto Para Cunetas e=0.10m	M2	10,00	$ 34.193,74	$ 341.937,40	10,00	$ 34.193,74	$ 341.937,40	0,00	$ -	0,00	$ -
3.1.3.	Suministro E Instalación De Sub-Base Granular	M2	10,00	$ 61.725,76	$ 617.257,60	10,00	$ 61.725,76	$ 617.257,60	0,00	$ -	0,00	$ -
				VR. PARCIAL	$ 1.306.432,64		VR. PARCIAL	$ 1.306.432,64	VR. PARCIAL	$ -	VR. PARCIAL	$ -
3.2.	REPOSICIONES DE PAVIMENTOS Y CONCRETO											
3.2.1.	Reposicion De Pavimento Flexible En Asfalto MDC-19, Incluye Imprimacion Y Lo Necesario Para Su Correcto Funcionamiento	M3	0,90	$ 1.072.225,50	$ 965.002,95	0,90	$ 1.072.225,50	$ 965.002,95	0,00	$ -	0,00	$ -
3.2.2.	Reposicion De Concreto 24,5 Mpa (3500 PSI), Para Cunetas	M3	1,00	$ 1.192.886,21	$ 1.192.886,21	1,00	$ 1.192.886,21	$ 1.192.886,21	0,00	$ -	0,00	$ -
3.2.3.	Reposicion De Concreto Reforzado 24,5 Mpa (3500 PSI)	M3	2,00	$ 1.692.508,33	$ 3.385.016,66	2,00	$ 1.692.508,33	$ 3.385.016,66	0,00	$ -	0,00	$ -
				VR. PARCIAL	$ 5.542.905,82		VR. PARCIAL	$ 5.542.905,82	VR. PARCIAL	$ -	VR. PARCIAL	$ -
4.	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS Y ACCESORIOS											
4.1.	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS											
4.1.1.	Suministro E Instalacion Tuberia Sanitaria Pvc D=10"	ML	603,00	$ 180.970,35	$ 109.125.121,05	608,30	$ 180.970,35	$ 110.084.263,91	144,26	$ 26.106.782,69	144,26	$ 26.106.782,69
				VR. PARCIAL	$ 109.125.121,05		VR. PARCIAL	$ 110.084.263,91	VR. PARCIAL	$ 26.106.782,69	VR. PARCIAL	$ 26.106.782,69
5.	ESTRUCTURAS ESPECIALES											
5.1.	CAMARA DE CAIDA											
5.1.1.	Construcción Camara De Caida En Concreto Reforzado 24,5 Mpa (3500 PSI), Incluye Accesorios Y Recubrimiento Para Tuberia	UND	1,00	$ 16.021.772,85	$ 16.021.772,85	1,00	$ 16.021.772,85	$ 16.021.772,85	0,00	$ -	0,00	$ -
				VR. PARCIAL	$ 16.021.772,85		VR. PARCIAL	$ 16.021.772,85	VR. PARCIAL	$ -	VR. PARCIAL	$ -
5.2.	CAJAS DE INSPECCIÓN											
5.2.1.	Construcción De Cajas En Concreto Reforzado 24,5 Mpa (3500 PSI) Dimensiones Internas 1,20 x 1,20 M, H<1,00 M	UND	45,00	$ 4.092.855,97	$ 184.178.518,65	43,00	$ 4.092.855,97	$ 175.992.806,71	0,00	$ -	0,00	$ -
5.2.2.	Construcción De Cajas En Concreto Reforzado 24,5 Mpa (3500 PSI) Dimensiones Internas 1,20 x 1,20 M, H Entre 1,00 M Y 1,50 M	UND	10,00	$ 5.294.434,40	$ 52.944.344,00	9,00	$ 5.294.434,40	$ 47.649.909,60	0,00	$ -	0,00	$ -
5.2.3.	Construcción De Cajas En Concreto Reforzado 24,5 Mpa (3500 PSI) Dimensiones Internas 1,20 x 1,20 M, H Entre 1,50 M Y 2,00 M	UND	2,00	$ 6.243.816,08	$ 12.487.632,16	3,00	$ 6.243.816,08	$ 18.731.448,24	0,00	$ -	0,00	$ -
5.2.4.	Construcción De Cajas En Concreto Reforzado 24,5 Mpa (3500 PSI) Dimensiones Internas 1,20 x 1,20 M, H Entre 2,00 M Y 2,50 M	UND	1,00	$ 6.970.363,73	$ 6.970.363,73	1,00	$ 6.970.363,73	$ 6.970.363,73	0,00	$ -	0,00	$ -
				VR. PARCIAL	$ 256.580.858,54		VR. PARCIAL	$ 249.344.528,28	VR. PARCIAL	$ -	VR. PARCIAL	$ -
6.	CONCRETOS Y ACEROS											
6.1.	CONCRETOS											
6.1.1.	Viga Aerea En Concreto 24,5 Mpa (3500 PSI) De 0,50 x 0,50 M	ML	211,74	$ 491.396,14	$ 104.048.218,68	211,74	$ 491.396,14	$ 104.048.218,68	22,71	$ 11.157.149,36	22,71	$ 11.157.149,36
6.1.2.	Columna En Concreto 24,5 Mpa (3500 PSI)	M3	20,54	$ 2.432.439,55	$ 49.962.308,36	20,53	$ 2.432.439,55	$ 49.942.848,84	3,27	$ 7.954.077,33	3,27	$ 7.954.077,33
6.1.3.	Concreto Simple Resist. 14 Mpa (2000 PSI)	M3	17,74	$ 531.147,74	$ 9.423.623,20	17,36	$ 531.147,74	$ 9.221.255,91	3,81	$ 2.023.672,89	3,81	$ 2.023.672,89
6.1.4.	Suministro E Instalación De Concreto 21 Mpa (3000 PSI)	M3	4,65	$ 1.244.921,17	$ 5.785.771,14	5,19	$ 1.244.921,17	$ 6.457.406,11	2,33	$ 2.894.441,72	2,33	$ 2.894.441,72
6.1.5.	Revestimiento Para Tuberia En Concreto De 24,5 Mpa (3500 PSI) De 0,55 x 0,50 M	ML	207,31	$ 415.455,42	$ 86.128.063,12	206,57	$ 415.455,42	$ 85.820.626,11	46,41	$ 19.279.208,77	46,41	$ 19.279.208,77
6.1.6.	Zapatas En Concreto Reforzado 24,5 Mpa (3500 PSI) Tipo 1 (130x150x30)	UND	26,00	$ 1.071.055,91	$ 27.847.453,66	27,00	$ 1.071.055,91	$ 28.918.509,57	4,00	$ 4.284.223,64	4,00	$ 4.284.223,64
6.1.7.	Zapatas En Concreto Reforzado 24,5 Mpa (3500 PSI) Tipo 2 (150x240x30)	UND	28,00	$ 1.702.289,77	$ 47.664.113,56	26,00	$ 1.702.289,77	$ 44.259.534,02	5,00	$ 8.511.448,85	5,00	$ 8.511.448,85
6.1.8.	Zapatas En Concreto Reforzado 24,5 Mpa (3500 PSI) Tipo 3 (120x120x30)	UND	18,00	$ 671.223,44	$ 12.082.021,92	19,00	$ 671.223,44	$ 12.753.245,36	3,00	$ 2.013.670,32	3,00	$ 2.013.670,32
6.1.9.	Concreto Ciclopeo 60/40 En Concreto 21 Mpa (3000 PSI)	M3	34,87	$ 504.549,72	$ 17.594.657,84	82,90	$ 504.549,72	$ 41.827.777,25	16,10	$ 8.123.250,49	16,10	$ 8.123.250,49
6.1.10.	Anclaje De Caja con camara de caida a aleta existente	UND	25,00	$ 85.059,29	$ 2.126.482,25	25,00	$ 85.059,29	$ 2.126.482,25	0,00	$ -	0,00	$ -
				VR. PARCIAL	$ 362.662.713,73		VR. PARCIAL	$ 385.375.904,10	VR. PARCIAL	$ 66.241.143,37	VR. PARCIAL	$ 66.241.143,37
6.2.	ACEROS											
6.2.2.	Acero De Refuerzo De 60000 Psi	KG	532,00	$ 12.733,17	$ 6.774.046,44	603,68	$ 12.733,17	$ 7.686.760,07	254,80	$ 3.244.411,72	254,80	$ 3.244.411,72
				VR. PARCIAL	$ 6.774.046,44		VR. PARCIAL	$ 7.686.760,07	VR. PARCIAL	$ 3.244.411,72	VR. PARCIAL	$ 3.244.411,72

Página 1
Página 2

7.	TRANSPORTE											
7.1.	TRANSPORTE											
7.1.1.	Cargue Y Retiro Material Escombros	M3	30,00	$ 47.853,59	$ 1.435.607,70	694,83	$ 47.853,59	$ 33.249.890,36	220,12	$ 10.533.292,96	220,12	$ 10.533.292,96
7.1.2.	Transporte De Materiales Necesarios Para La Elaboración De Cajas En Concreto Reforzado 24,5 Mpa (3500 PSI) Dimensiones Internas 1,20 x 1,20 M, H prom Entre 1,00 M Y 1,50 M, Desde El Ingreso De Vehículos Al Punto Medio De Obra, Aproximadamente 200 M	UND	20,00	$ 1.148.194,21	$ 22.963.884,20	49,00	$ 1.148.194,21	$ 56.261.516,29	11,00	$ 12.630.136,31	11,00	$ 12.630.136,31
7.1.3.	Transporte De Materiales Necesarios Para La Elaboración De Viga Aerea En Concreto 24,5 Mpa (3500 PSI) De 0,50 x 0,50 M, Desde El Ingreso De Vehículos Al Punto Medio De Obra, Aproximadamente 400 M	ML	105,87	$ 94.726,03	$ 10.028.644,80	211,74	$ 94.726,03	$ 20.057.289,59	52,71	$ 4.992.535,41	52,71	$ 4.992.535,41
7.1.4.	Transporte De Materiales Necesarios Para La Elaboración De Concreto, Desde El Ingreso De Vehículos Al Punto Medio De Obra, Aproximadamente 400 M	M3	68,93	$ 344.458,27	$ 23.743.336,32	95,16	$ 344.458,27	$ 32.779.682,35	23,61	$ 8.130.937,46	23,61	$ 8.130.937,46
7.1.5.	Transporte De Materiales Necesarios Para La Elaboración De Revestimiento Para Tuberia En Concreto De 24,5 Mpa (3500 PSI) De 0,50 x 0,50 M, Desde El Ingreso De Vehículos Al Punto Medio De Obra, Aproximadamente 400 M	ML	103,66	$ 90.215,26	$ 9.351.262,78	206,57	$ 90.215,26	$ 18.635.766,26	58,91	$ 5.314.166,71	58,91	$ 5.314.166,71
7.1.6.	Transporte De Materiales Necesarios Para La Elaboración De Ciclopeo 60/40 En Concreto 21 Mpa (3000 PSI), Desde El Ingreso De Vehículos Al Punto Medio De Obra, Aproximadamente 400 M	M3	34,87	$ 270.645,78	$ 9.437.959,64	82,90	$ 270.645,78	$ 22.436.859,94	23,60	$ 6.387.240,41	23,60	$ 6.387.240,41
				VR. PARCIAL	$ 76.960.695,44		VR. PARCIAL	$ 183.421.004,79	VR. PARCIAL	$ 47.988.309,26	VR. PARCIAL	$ 47.988.309,26
8.	COLECTOR BELEN PARTE BAJA											
8.1.	COLECTOR BELEN PARTE BAJA											
8.1.1.	Localizacion Y Replanteo	ML	280,00	$ 8.317,11	$ 2.328.790,80	311,20	$ 8.317,11	$ 2.588.284,63	311,20	$ 2.588.284,63	311,20	$ 2.588.284,63
8.1.2.	Excavación Manual En Material Común	M3	450,39	$ 70.267,18	$ 31.647.635,20	617,65	$ 70.267,18	$ 43.400.664,26	348,83	$ 24.511.151,42	348,83	$ 24.511.151,42
8.1.3.	Relleno Con Material Seleccionado Procedente De La Excavación	M3	113,40	$ 41.813,84	$ 4.741.689,46	168,30	$ 41.813,84	$ 7.037.185,64	104,18	$ 4.355.956,78	104,18	$ 4.355.956,78
8.1.4.	Suministro E Instalación De Relleno Recebo Compactado	M3	250,91	$ 103.284,72	$ 25.915.169,10	390,13	$ 103.284,72	$ 40.294.860,30	218,43	$ 22.560.481,39	218,43	$ 22.560.481,39
8.1.5.	Cargue Y Retiro Material Escombros	M3	336,99	$ 47.853,59	$ 16.126.181,29	449,35	$ 47.853,59	$ 21.503.202,08	247,70	$ 11.853.334,24	247,70	$ 11.853.334,24
8.1.6.	Entibado Altura Mayor A 1,2M (3 Usos)	ML	280,00	$ 137.792,31	$ 38.581.846,80	0,00	$ 137.792,31	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
8.1.7.	Suministro E Instalacion Tuberia Sanitaria Pvc D=8"	ML	280,00	$ 122.926,39	$ 34.419.389,20	311,20	$ 122.926,39	$ 38.254.692,57	180,45	$ 22.182.067,08	180,45	$ 22.182.067,08
8.1.8.	Suministro e instalación para Acometidas con tubería de 6" incluye accesorios y silla yee 8" x 6" longitud hasta 6 metros	Und	43,00	$ 618.385,45	$ 26.590.574,35	53,00	$ 618.385,45	$ 32.774.428,85	27,00	$ 16.696.407,15	27,00	$ 16.696.407,15
8.1.9.	Cajas de inspección 0.6 X 0.6 X 0.6	Und	43,00	$ 693.800,39	$ 29.833.416,77	53,00	$ 693.800,39	$ 36.771.420,67	27,00	$ 18.732.610,53	27,00	$ 18.732.610,53
8.1.10.	Construcción De Cajas En Concreto Reforzado 24,5 Mpa (3500 PSI) Dimensiones Internas 1,20 x 1,20 M, H Entre 1,00 M Y 1,50 M	Und	6,00	$ 5.294.434,40	$ 31.766.606,40	6,00	$ 5.294.434,40	$ 31.766.606,40	3,00	$ 15.883.303,20	3,00	$ 15.883.303,20
8.1.11.	Construcción De Cajas En Concreto Reforzado 24,5 Mpa (3500 PSI) Dimensiones Internas 1,20 x 1,20 M, H Entre 2,00 M Y 2,50 M	Und	6,00	$ 6.970.363,73	$ 41.822.182,38	7,00	$ 6.970.363,73	$ 48.792.546,11	3,00	$ 20.911.091,19	3,00	$ 20.911.091,19
				VR. PARCIAL	$ 283.773.481,75		VR. PARCIAL	$ 303.183.891,51	VR. PARCIAL	$ 160.274.687,61	VR. PARCIAL	$ 160.274.687,61
9	ITEMS NO PREVISTOS											
9.1	ITEMS NO PREVISTOS											
9.1.1	Colchon de arena E=0,10m	M3		$ 148.411,00		35,03	$ 148.411,00	$ 5.199.430,99	16,43	$ 2.438.392,74	16,43	$ 2.438.392,74
9.1.2	Suministro e instalacion de polietileno para aislamiento de la tuberia al recubrimiento en concreto	ML		$ 46.000,00		418,31	$ 46.000,00	$ 19.242.260,08	138,22	$ 6.358.120,03	138,22	$ 6.358.120,03
9.1.3	Excavacion Mecanica para adecuacion de terrenos	M3		$ 25.572,00		195,00	$ 25.572,00	$ 4.986.539,93	195,00	$ 4.986.539,93	195,00	$ 4.986.539,93
				VR. PARCIAL	$ -		VR. PARCIAL	$ 29.428.231,00	VR. PARCIAL	$ 13.783.052,70	VR. PARCIAL	$ 13.783.052,70
	VALOR TOTAL PRESUPUESTO DE OBRA				$ 1.254.089.579,43			$ 1.416.754.148,72		$ 358.590.895,14		$ 358.590.895,14
	VALOR IMPLEMENTACION PLAN DE MANEJO AMBIENTAL - PMA				$ 26.932.740,00			$ 26.932.740,00		$ 6.733.185,00		$ 6.733.185,00
	VALOR IMPLEMENTACION PLAN DE MANEJO DE TRANSITO - PMT				$ 10.050.000,00			$ 10.050.000,00				
	ADMINISTRACION - A (26%)											
	IMPREVISTOS - I (1%)											
	UTILIDAD - U (5%)											
			COSTO TOTAL DE LA OBRA		$ 1.291.072.319,43			$ 1.453.736.888,72		$ 365.324.080,14		$ 365.324.080,14
	VALOR PRESENTE ACTA							$ 365.324.080,14		25,13%		25,13%
	SON: TRESCIENTOS SESENTA Y CINCO MILLONES TRESCIENTOS VEINTICUATRO MIL OCHENTA PESOS CON CATORCE CENTAVOS											

Página 3
Página 4

4. ACTIVIDADES DESARROLLADAS

A continuación, se describen las labores desarrolladas por el contratista y que corresponden al contrato de obra No. LP - SVIV 001 DEL 2025 a ejecutarse en el Municipio de Ocaña, Norte de Santander:

INFORME DE OBRA No. 01

Semana No. 1 - del 15 al 19 de octubre de 2025 (Inversión semanal ejecutada: 1.42%. Inversión acumulada ejecutada: 1.42%):

Durante esta semana se llevaron a cabo las siguientes actividades:

- Localización y Replanteo
- Descapote y Limpieza
- Excavación manual en material común (Para apoyos en ciclópeo tipo 1)

REGISTRO FOTOGRÁFICO SEMANAL	
	
	
	

<u>Semana No. 2</u> - del 20 al 26 de octubre de 2025 (Inversión semanal ejecutada: 3.16%. Inversión acumulada ejecutada: 4.58%):

Durante esta semana se llevaron a cabo las siguientes actividades:

- Localización y Replanteo
- Descapote y Limpieza
- Excavación manual en material común (Para apoyos en ciclópeo tipo 1)
- Suministro E Instalación Tubería Sanitaria PVC D=10"
- Revestimiento Para Tubería En Concreto De 24,5 Mpa (3500 PSI) De 0,55 x 0,50 M
- Concreto Ciclópeo 60/40 En Concreto 21 Mpa (3000 PSI)
- Acero De Refuerzo De 60000 Psi
- Transporte De Materiales Necesarios Para La Elaboración De Revestimiento Para Tubería En Concreto De 24,5 Mpa (3500 PSI) De 0,50 x 0,50 M, Desde El Ingreso De Vehículos Al Punto Medio De Obra, Aproximadamente 400 M
- Transporte De Materiales Necesarios Para La Elaboración De Ciclópeo 60/40 En Concreto 21 Mpa (3000 PSI), Desde El Ingreso De Vehículos Al Punto Medio De Obra, Aproximadamente 400 M

REGISTRO FOTOGRÁFICO SEMANAL	
	








<u>Semana No. 3</u> - del 27 de octubre al 2 de noviembre de 2025 (Inversión semanal ejecutada: 6.10%. Inversión acumulada ejecutada: 10.68%):

Durante esta semana se llevaron a cabo las siguientes actividades:

- Excavación Manual En Material Común
- Suministro E Instalación Tubería Sanitaria PVC D=10"
- Concreto Simple Resist. 14 Mpa (2000 PSI)
- Suministro E Instalación De Concreto 21 Mpa (3000 PSI)
- Revestimiento Para Tubería En Concreto De 24,5 Mpa (3500 PSI) De 0,55 x 0,50 M
- Zapatas En Concreto Reforzado 24,5 Mpa (3500 PSI) Tipo 1 (130x150x30)
- Zapatas En Concreto Reforzado 24,5 Mpa (3500 PSI) Tipo 2 (150x240x30)
- Zapatas En Concreto Reforzado 24,5 Mpa (3500 PSI) Tipo 3 (120x120x30)

- Concreto Ciclópeo 60/40 En Concreto 21 Mpa (3000 PSI)
- Acero De Refuerzo De 60000 Psi
- Transporte De Materiales Necesarios Para La Elaboración De Concreto, Desde El Ingreso De Vehículos Al Punto Medio De Obra, Aproximadamente 400 M
- Transporte De Materiales Necesarios Para La Elaboración De Revestimiento Para Tubería En Concreto De 24,5 Mpa (3500 PSI) De 0,50 x 0,50 M, Desde El Ingreso De Vehículos Al Punto Medio De Obra, Aproximadamente 400 M
- Transporte De Materiales Necesarios Para La Elaboración De Ciclópeo 60/40 En Concreto 21 Mpa (3000 PSI), Desde El Ingreso De Vehículos Al Punto Medio De Obra, Aproximadamente 400 M
- Localización Y Replanteo (Red alcantarillado en 8")
- Excavación Manual En Material Común
- Relleno Con Material Seleccionado Procedente De La Excavación
- Suministro E Instalación De Relleno Recebo Compactado
- Suministro E Instalación Tubería Sanitaria PVC D=8"
- Suministro e instalación para Acometidas con tubería de 6" incluye accesorios y silla yee 8" x 6" longitud hasta 6 metros.

REGISTRO FOTOGRÁFICO SEMANAL	
	
	

















Semana No. 4 - del 3 al 9 de noviembre de 2025 (Inversión semanal ejecutada: 10.24%. Inversión acumulada ejecutada: 20.92%):

Durante esta semana se llevaron a cabo las siguientes actividades:

- Excavación Manual En Material Común
- Columna En Concreto 24,5 Mpa (3500 PSI)
- Concreto Simple Resist. 14 Mpa (2000 PSI)
- Concreto Ciclópeo 60/40 En Concreto 21 Mpa (3000 PSI)
- Acero De Refuerzo De 60000 Psi
- Transporte De Materiales Necesarios Para La Elaboración De Concreto, Desde El Ingreso De vehículos Al Punto Medio De Obra, Aproximadamente 400 M
- Transporte De Materiales Necesarios Para La Elaboración De Ciclópeo 60/40 En Concreto 21 Mpa (3000 PSI), Desde El Ingreso De vehículos Al Punto Medio De Obra, Aproximadamente 400 M
- Excavación Manual En Material Común (Red principal en 8″)
- Relleno Con Material Seleccionado Procedente De La Excavación
- Suministro E Instalación De Relleno Recebo Compactado
- Cargue Y Retiro Material Escombros
- Suministro E Instalación Tubería Sanitaria PVC D=8"
- Suministro e instalación para Acometidas con tubería de 6" incluye accesorios y silla yee 8" x 6" longitud hasta 6 metros
- Cajas de inspección 0.6 X 0.6 X 0.6

REGISTRO FOTOGRÁFICO SEMANAL	
	




OBREROS EN LA VIA

















<u>Semana No. 5</u> - del 10 al 16 de noviembre de 2025 (Inversión semanal ejecutada: 4.22%. Inversión acumulada ejecutada: 25.13%):

Durante esta semana se llevaron a cabo las siguientes actividades:

- Excavación Manual En Material Común
- Suministro E Instalación Tubería Sanitaria PVC D=10"
- Concreto Simple Resist. 14 Mpa (2000 PSI)
- Suministro E Instalación De Concreto 21 Mpa (3000 PSI)
- Concreto Ciclópeo 60/40 En Concreto 21 Mpa (3000 PSI)
- Acero De Refuerzo De 60000 Psi
- Transporte De Materiales Necesarios Para La Elaboración De Concreto, Desde El Ingreso De vehículos Al Punto Medio De Obra, Aproximadamente 400 M
- Transporte De Materiales Necesarios Para La Elaboración De Ciclópeo 60/40 En Concreto 21 Mpa (3000 PSI), Desde El Ingreso De vehículos Al Punto Medio De Obra, Aproximadamente 400 M
- Excavación Manual En Material Común (Red principal en 8″)
- Suministro E Instalación De Relleno Recebo Compactado
- Cargue Y Retiro Material Escombros
- Suministro E Instalación Tubería Sanitaria PVC D=8"
- Suministro e instalación para Acometidas con tubería de 6" incluye accesorios y silla yee 8" x 6" longitud hasta 6 metros

REGISTRO FOTOGRÁFICO SEMANAL















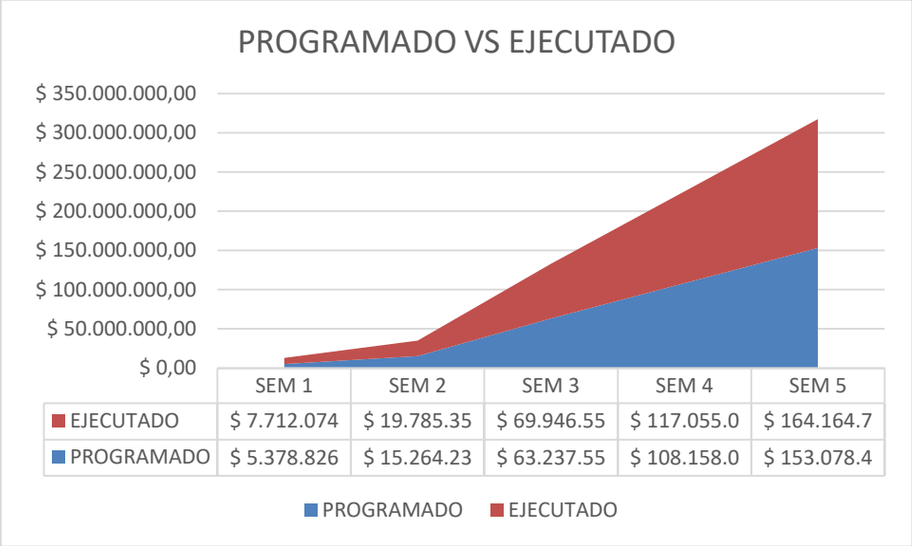





5. AVANCE DE OBRA E INVERSIONES

PROGRAMADO							EJECUTADO			
SEMANA	DESDE	HASTA	SEMANAL	%	ACUMULADO	%	SEMANAL	%	ACUMULADO	%
SEM 1	15/10/2025	19/10/2025	$ 4.797.331,73	0,33%	$ 4.797.331,73	0,33%	$ 20.613.989,08	1,42%	$ 20.613.989,08	1,42%
SEM 2	20/10/2025	26/10/2025	$ 14.246.621,51	0,98%	$ 19.043.953,24	1,31%	$ 45.909.010,95	3,16%	$ 66.523.000,03	4,58%
SEM 3	27/10/2025	2/11/2025	$ 67.017.270,57	4,61%	$ 86.061.223,81	5,92%	$ 88.677.950,21	6,10%	$ 155.200.950,24	10,68%
SEM 4	3/11/2025	9/11/2025	$ 62.510.686,22	4,30%	$ 148.571.910,03	10,22%	$ 148.819.045,30	10,24%	$ 304.019.995,54	20,91%
SEM 5	10/11/2025	16/11/2025	$ 123.276.888,16	8,48%	$ 271.848.798,19	18,70%	$ 61.304.084,60	4,22%	$ 365.324.080,14	25,13%

Figura 3. Inversión Programada Acumulada vs. Inversión Ejecutada Acumulada



6. PERSONAL, EQUIPO E INSTALACIONES

6.1 PERSONAL PROMEDIO EMPLEADO POR EL CONTRATISTA.

Tabla 5. Personal empleado por el contratista

EQUIPO	15-oct.-25 - 14-nov.-25
Ingeniero Director	1
Ingeniero Residente	1
Maestro	2
Oficiales	1
Ayudantes	16

6.2 EQUIPOS USADOS POR EL CONTRATISTA.

Tabla 6. Equipo empleado por el contratista

EQUIPO	15-oct.-25 - 14-nov.-25
Mezcladora	1
Retroexcavadora	1
Pulidora	1
Canguro	1
Mini bocab	1

6.3 INSTALACIONES PROVISTAS POR EL CONTRATISTA.

El contratista realiza los acopios de materiales, equipos y herramienta menor en una bodega donde se adelantan actividades de obra, de acuerdo con los espacios autorizados por el propietario.

7. ESTADO DEL TIEMPO

Las condiciones del clima durante el periodo comprendido por este informe no fueron favorables para el rendimiento y avance de las actividades contractuales, ya que en su mayoría se presentaron lluvias fuertes u lloviznas que hicieron más difícil la ejecución de las actividades.

Tabla 7. Control del Estado del Tiempo

FECHA		ESTADO DEL TIEMPO			ACTIVIDAD AFECTADA
MES	DÍA	LLUVIAS FUERTES (Hr)	LLOVIZNAS (Hr)	SECO (Hr)	
oct	15, mié	2.0	1.0	6.0	Localización y Replanteo, Descapote y Limpieza.
oct	16, jue	0.0	0.0	9.0	
oct	17, vie	0.0	0.0	9.0	
oct	18, sáb	0.0	0.0	5.0	
oct	19, dom	0.0	0.0	9.0	
oct	20, lun	2.0	1.0	6.0	Localización y Replanteo, Descapote y limpieza, Excavación manual.
oct	21, mar	0.0	0.0	9.0	
oct	22, mié	0.0	5.0	4.0	Transporte de materiales para actividades de concretos, Excavación manual, Acero de refuerzo de 60000 PSI (Corte y figurado de parrillas para los apoyos en ciclopeo)
oct	23, jue	0.0	0.0	9.0	
oct	24, vie	0.0	0.0	9.0	
oct	25, sáb	0.0	0.0	5.0	
oct	26, dom	0.0	0.0	9.0	
oct	27, lun	0.0	0.0	9.0	
oct	28, mar	2.0	1.0	6.0	Excavación manual, Concreto ciclopeo 60/40 en concreto 21 MPA (Elaboración, trasiego manual y vaciado de concreto), Concreto simple resist. 14 MPA (Para apoyos tipo zapata), Excavación manual (Para acometidas domiciliarias y para red principal de 8"), suministro e instalación de tubería sanitaria Pvc 8", suministro e instalación para acometidas con tubería de 6" incluye accesorios y silla yee de 8" x 6" longitud hasta 6 metros, suministro e instalación de relleno recebo compactado.
oct	29, mié	0.0	0.0	9.0	
oct	30, jue	0.0	0.0	9.0	
oct	31, vie	0.0	0.0	9.0	
nov	01, sáb	0.0	0.0	5.0	
nov	02, dom	0.0	0.0	9.0	
nov	03, lun	0.0	0.0	5.0	
nov	04, mar	0.0	0.0	9.0	
nov	05, mié	0.0	0.0	9.0	
nov	06, jue	0.0	0.0	9.0	
nov	07, vie	0.0	0.0	9.0	
nov	08, sáb	0.0	0.0	5.0	
nov	09, dom	0.0	0.0	9.0	
nov	10, lun	3.0	0.0	6.0	Excavación manual (Para aopyos en ciclopeo tipo 1, para acometidas domiciliarias), Suministro e instalación de tubería sanitaria Pvc 8", Cargue y retiro material de escombros, Concreto coclopeo 60/40 en concreto 21 Mapa (elaboración, trasiego manual y vaciado para apoyos tipo 1), Acero de refuerzo de 60000 PSI (Corte y figurado de parrillas para los apoyos en ciclopeo).
nov	11, mar	0.0	0.0	9.0	
nov	12, mié	0.0	0.0	9.0	
nov	13, jue	0.0	0.0	9.0	
nov	14, vie	0.0	0.0	9.0	
TOTAL		9.0	8.0	242.0	
%		3.47%	3.09%	93.44%	

8. CONTROL DE CALIDAD

Para este periodo de tiempo, Se realiza la toma de muestras o pruebas para determinar la resistencia a la compresión de cilindros de concretos NTC 673 / INV E 410-13, esto se hace con el fin de poder comprobar y garantizar que cada tipo de concreto usado en la ejecución de las obras cumpla con la resistencia de diseño.

Fecha	Tramo Muestreado	Tipo prueba (NTC / INV E 410-13)
01-11-2025	Sector Los Olivos, Belén, Quebrada el tejar.	Resistencia a la compresión de cilindros de concreto
08-11-2025	Sector Los Olivos, Belén, Quebrada el tejar.	Resistencia a la compresión de cilindros de concreto

Nota: En este periodo se tomaron las pruebas, pero no salieron los resultados.

9. MODIFICACIONES EN DISEÑOS

Durante el periodo comprendido por este informe no se presentaron modificaciones en los diseños del proyecto.

10.MANEJO AMBIENTAL E IMPACTO URBANO

Nota: Se anexan informe de seguimiento ambiental

11.SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD INDUSTRIAL

Nota: Se anexan informe de seguimiento de seguridad industrial y salud en el trabajo.

12.CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

Durante el periodo comprendido por el presente informe, se logró avanzar positivamente en la ejecución de actividades contractuales, lográndose a corte del 15 de noviembre de 2025 un avance contractual acumulado del 25.13%.

Durante este periodo se logró intervenir el tramo Belén parte baja, donde se realizaron las actividades de localización y replanteo, excavación manual en material común, Relleno Con Material Seleccionado Procedente De La Excavación, Suministro E Instalación De Relleno Recebo Compactado, Suministro E Instalación Tubería Sanitaria PVC D=8", Suministro e instalación para Acometidas con tubería de 6" incluye accesorios y silla yee 8" x 6" longitud hasta 6 metros, Cajas de inspección 0.6 X 0.6 X 0.6.

De igual manera se logró intervenir parte de la quebrada donde se instalará la red de 10", donde se ejecutó actividades como excavación mecánica para adecuación de terrenos, excavación Manual en material común para apoyos tipo zapatas y apoyos en concreto ciclópeo tipo 1 y tipo 2, Construcción de apoyos en concreto ciclópeo, Construcción de zapatas, columnas y tramos de revestimiento para tubería en concreto reforzado, instalación de tubería sanitaria en 10", Instalación de polietileno negro para recubrimiento.

Se proyecta que durante el siguiente periodo de ejecución se continúen las actividades físicas de obra y que con la debida distribución de los frentes de trabajo se logre avanzar significativamente con el alcance contractual.

RODRIGO ALBERTO ASCANIO MANTILLA
Representante Legal
CONSORCIO ALCANTARILLADO
Contratista De Obra

13.ANEXOS

A. Acta de Obra

B. Copia Nominas del Periodo de pago

C. Copia Pago Seguridad Social Periodo de pago

D. Copia de liquidaciones del personal en el periodo de pago

E. Informes fotográficos semanales

F. Copia del libro de obra (bitácora)

G. Correspondencia

H. Actas de Vecindad

I. Informe de seguimiento ambiental

J. Informe Ejecutivo de Seguridad y salud en el trabajo

K. Informes y registros fotográficos en medio magnético