Informe de Supervisón a contrato / convenio No. 08

Contrato / Convenio No. 2000.13.12.001-2024

Objeto del contrato / convenio: Realizar la interventoría técnica, administrativa, financiera y ambientales sobre el objeto de los contrato suscritos como resultados de las licitaciones públicas No. LP- 2000.46.01.002-2023 y 2000.46.01.003-2023, cuyos objetos consisten en: “ejecutar el plan de obras públicas, bajo la modalidad de precios unitarios fijos, para “control de inundación calle 27 entre carreras 13 y 14 urbanización papayal municipio de Palmira, Valle del Cauca.

Período comprendido del 26 de octubre al 25 de noviembre de 2024

Supervisor: Miguel Edinson Zuluága Monteros
Apoyo del supervisor: Neira Restrepo

Contratista: Grupo CONSITEC Ingeniería SAS

Fecha: noviembre 25 de 2024

Firma: 

Supervisor

VALLECAUCAN DE AGUAS S.A. E.S.P. / PDA PLAN DEPARTAMENTAL DE AGUA VALLE DEL CAUCA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN SGC - MECI **INFORME DE SUPERVISIÓN A CONTRATOS DE CONSULTORÍA, INTERVENTORÍA Y/O CONVENIOS**	Código: FO-PDA.2.1-5 Versión: 1 Fecha de Vigencia: 04/06/2015

PERÍODO: 26 de octubre al 25 de noviembre de 2024

INFORME No. 08

CONTRATO / CONVENIO : No. 2000.13.12.001-2024

CONTENIDO

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	OBSERVACIONES	ACCIONES A SEGUIR
1	DATOS GENERALES DEL CONTRATO	Se firma contrato de obra pública el 5 de diciembre de 2023 en el SECOP II. El 14 de febrero de 2024 se notifica al Supervisor del contrato y al Apoyo a la supervisión. El 29 de enero se firma el contrato de Interventoría en el SECOP II. Se firma acta de inicio de obra el 26 febrero de 2024. La Interventoría Myriam Romero Pulecio cede el contrato a Grupo CONSITEC Ingeniería SAS. Vallecaucana de Aguas S.A. E.S.P. autoriza la cesión del contrato mediante resolución No. 2000.45.03.162-2024 de junio 24 de 2024 El 2 de octubre de 2024 se solicita prórroga por parte del contratista. La interventoría considera viable y la presenta a Vallecaucana de Aguas S.A. E.S.P., quien aprueba prórroga por 55 días. Se firma el contrato adicional en tiempo, por 55 días, el 21 de octubre de 2024, quedando como nueva fecha de terminación del contrato de obra el 20 de diciembre de 2024.	X
2	EJECUCIÓN FINANCIERA	La interventoría presentó en agosto la primera acta por un valor de $84.300.192, equivalente a un 37,44%, de acuerdo con el % de obra ejecutado y pagado.	X
3	CONTROL DE	El contratista de Interventoría entregó las pólizas actualizadas.	X
4	ASPECTOS TÉCNICOS	La Interventoría hace seguimiento a las actividades de instalación de geotextil y geomembrana, demolicions, instalación de grava y UCA, armado de estructuras en acero y fundición en concreto de cajas especiales, instalación de accesorios del sistema, de tapas y cámaras, STORM TECH, demolición de pavimentos para construcción de cámaras y sumideros. Se hace apique para revisión de Sifón hidráulico propuesto por Aquoccidente, diseñador de la obra.	X
5	SEGURIDAD SOCIAL	El contratista de Interventoría presenta el pago de la SS y las planillas del personal de Interventoría.	X
6	CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES	Se recomienda realizar apique al sifón lo antes posible para programar la ejecución de éste ítem contractual. Se sugiere incrementar frentes de trabajo. Se hacen observaciones al balance de obra y se solicita incluir otros anexos requeridos para la solicitud de adición de recursos.	X
7	REGISTRO FOTOGRÁFICO	El contratista de Interventoría presenta el registro fotográfico de las actividades realizadas.	X

VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P / PDA PLAN DEPARTAMENTAL DE AGUA VALLE DEL CAUCA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN SGC - MECI **INFORME DE SUPERVISIÓN A CONTRATOS DE CONSULTORÍA, INTERVENTORÍA Y/O CONVENIOS**	Código: FO-PDA.2.1-5 Versión: 1 Fecha de Vigencia: 04/06/2015

INFORME No. 08		PERÍODO: 26 de octubre al 25 de noviembre de 2024	
PROYECTOS INCLUIDOS:			
ESTUDIOS Y DISEÑOS	OBRA X	OTRO	ESPECIFIQUE:

1. DATOS GENERALES DEL CONTRATO / CONVENIO

1.1 Identificación del Contrato / Convenio

CONTRATO No.	No. 2000.13.12.001-2024
OBJETO DEL CONTRATO:	Realizar la interventoría técnica, administrativa, financiera y ambientales sobre el objeto de los contrato suscritos como resultados de las licitaciones públicas No. LP- 2000.46.01.002-2023 y 2000.46.01.003-2023, cuyos objetos consisten en: “Ejecutar el plan de obras públicas, bajo la modalidad de precios unitarios fijos, para “Control de inundación calle 27 entre carreras 13 y 14 Urbanización Papayal Municipio de Palmira, Valle del Cauca
CONTRATISTA:	Grupo CONSITEC Ingeniería SAS
REPRESENTANTE LEGAL:	Isabel Cristina Posso Muñoz
NIT	900738802-3

1.2. Plazos del Contrato / Convenio

FECHA DEL CONTRATO/CONVENIO:	Febrero 14 de 2024
FECHA DE ACTA DE INICIO	26/02/2024
PLAZO DE EJECUCIÓN INICIAL	13 Meses
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL:	14/03/2025
FECHA DEL ACTA DE SUSPENSIÓN:	
FECHA DEL ACTA DE REINICIO:	
PLAZO ADICIONAL ,OTRO SI NO._:	
PRÓRROGA Y/O ADICIÓN EN TIEMPO NO. 1:	19/12/2024
NUEVA FECHA DE TERMINACIÓN:	20/02/2025

1.3 Valor del Contrato / Convenio

VALOR INICIAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA/CONVENIO:	$	337.233.433,00
VALOR INICIAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA/CONVENIO PARA FRENTE PAPAYAL		225,160,777
OTRO SÍ EN VALOR :	$	-
VALOR TOTAL DEL CONTRATO/CONVENIO	$	337.233.433,00
ACTA DE COMITÉ DIRECTIVO Y FECHA		
No. de CDR		FRENTE RESTREPO 14577 del 26 abril 2023 ($112,072,656) y FRENTE PAPAYAL 15588 del 12 sep del 2023 ($225,160,777), TOTAL (337.233.433)

VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P / PDA PLAN DEPARTAMENTAL DE AGUA VALLE DEL CAUCA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN SGC - MECI **INFORME DE SUPERVISIÓN A CONTRATOS DE CONSULTORÍA, INTERVENTORÍA Y/O CONVENIOS**	Código: FO-PDA.2.1-5 Versión: 1 Fecha de Vigencia: 04/06/2015

INFORME No. 08	PERÍODO: 26 de octubre al 25 de noviembre de 2024

2. EJECUCIÓN FINANCIERA

Concepto	Fecha Acta (dd/mm/aa)	Valor del Acta	% Ejecución	Amortización Anticipo	Valor Total Pagado	Estado
Anticipo (NA)						N.A.
Acta No. 1	14-ago.-2024	$ 84.300.192,00	37,44%	N.A.	$ 84.300.192,0	
Acta No. 2						
Acta No. 3						
Acta No. 4						
Acta No. 5						
Acta No. 6						
TOTALES		**$ 84.300.192,000**			**$ 84.300.192,0**	

El contrato de Interventoría no tiene anticipo.

3. CONTROL DE GARANTÍAS

Amparo	Valor Asegurado	No. Póliza	Compañia Aseguradora	Vigencia		Observaciones
				Desde	Hasta	
Cumplimiento	$ 33.723.343,30	430-47-994000066475	Aseguradora Solidaria de Colombia	24-jun.-2024	14-jul.-2025	
Otro Si 1						
Otro Si 2						
Otro Si 3						
Buen Manejo del Anticipo	$					
Salarios y Prestaciones Sociales	$ 16.861.671,65	430-47-994000066475	Aseguradora Solidaria de Colombia	24-jun.-2024	14-mar.-2028	
Otro Si 1						
Otro Si 2						
Otro Si 3						
Calidad del Servicio	$ 101.170.029,90	430-47-994000066475	Aseguradora Solidaria de Colombia	14-mar.-2025	14-mar.-2030	
Otro Si 1						
Otro Si 2						
Otro Si 3						
Responsabilidad Civil Extracontractual	$ 260.000.000,00	430-74-994000024849	Aseguradora Solidaria de Colombia	24-jun.-2024	14-mar.-2025	
Otro Si 1						
Otro Si 2						
Otro Si 3						

INFORME No.: 08	PERÍODO: 26 de octubre al 25 de noviembre de 2024

4. ASPECTOS TÉCNICOS

4.1 Reporte de informes

Informe	Fecha de Corte
Informe de Interventoría No. 8	Noviembre 25 de 2024

4.2 Reporte de las fichas de seguimiento entregados por el contratista (Si aplica)

Ficha de Seguimiento	Fecha de Corte
Ficha de seguimiento ambiental	**Noviembre 15 de 2024**
Ficha de seguimiento SG SST	**Noviembre 21 de 2024**

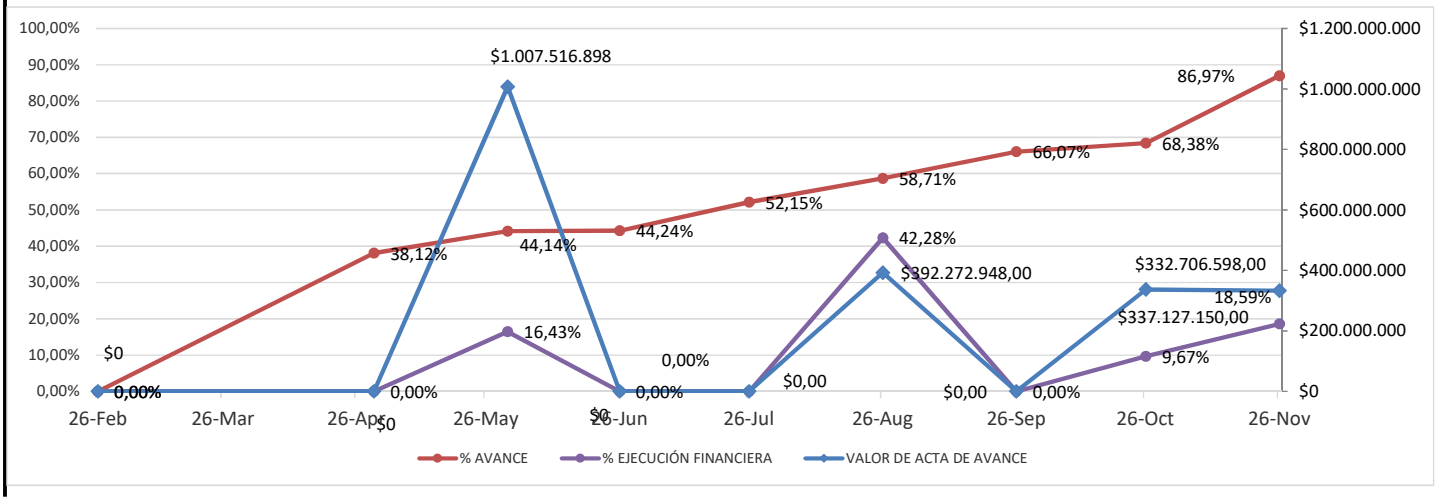
4.3 Avance de ejecución

La interventoría hace el control y seguimiento de las siguientes actividades:
Instalación de geotextil no tejido 2000.
Instalación de geomembrana
Demoliciones de losa en zona de UCA, excavaciones, instalación de lecho en grava y de la UCA.
Se instala lecho de grava y cámaras de almacenaje con tapas del sistema STORM TECH. Se inicia relleno de cámaras STORM TECH con grava.
Se arman aceros, instalan formaletas y se funden cajas especiales al interior del sistema de almacenameitno de aguas lluvias.
Se realizan actividades de demolición de pavimentos para construcción de cámaras y sumideros.
Se hace excavación manual para revisión de sifón hidráulico propuesto por Aquoccidente, diseñador de la obra.
La interventoría solicita nuevamente al contratista establecer varios frentes de obra para mejorar el rendimiento de la obra.

La interventoría verifica el cumplimiento de los programas de adecuación de campamento, cerramiento y señalización, control de contaminación atmosférica por emisión de material particulado, gases y ruido, manejo y disposición final de residuos sólidos, manejo y disposición de RDC, manejo de residuos líquidos, aceites y sustancias químicas.
La interventoría supervisa las actividades de gestión social de la obra.
La interventoría verifica el cumplimiento del SG SST.
La interventoría realiza el seguimiento a la bitácora de la obra.
Alternadamente, se realizan actividades de cargue y retiro de material proveniente de las excavaciones. Se realizan capacitaciones SISO.

4.4 Cronograma

FECHA (dd/mm/aa)	% AVANCE	VALOR DE ACTA DE AVANCE	% EJECUCIÓN FINANCIERA	% ACUMULADO
26-Feb	0,00%	$0	0,00%	0,00%
30-Apr	38,12%	$0	0,00%	0,00%
31-May	44,14%	$1.007.516.898	16,43%	16,43%
26-Jun	44,24%	$0	0,00%	16,43%
26-Jul	52,15%	$0,00	0,00%	16,43%
26-Aug	58,71%	$392.272.948,00	42,28%	58,71%
26-Sep	66,07%	$0,00	0,00%	58,71%
26-Oct	68,38%	$337.127.150,00	9,67%	68,38%
26-Nov	86,97%	$332.706.598,00	18,59%	86,97%



5. SEGURIDAD SOCIAL

El contratista entregó por parte del representante legal de la Interventoría el certificado, donde manifiesta que se realizó el pago conforme a la ley de lo correspondiente a los aportes al Sistema de Seguridad Social y parafiscales (Salud, Pensiones y Riesgos Laborales) del personal vinculado al contrato o convenio de quienes figuran en la propuesta. Igualmente, el contratista presentó las planillas de pago de seguridad social del personal que se encuentra registrado en la propuesta y la del representante legal.

6. CONCLUSIONES

El Grupo CONSITEC Ingeniería SAS realiza el seguimiento y verificación al cumplimiento de las actividades contractuales, entre otros, participó en las diferentes actividades de tipo técnico, social, ambiental y de SST de la obra, participó y dirigió los comités de obra. La interventoría presenta copia de la bitácora de obra.

Se inica instalación de cámaras STORM TECH. Se inicia demolición de pavimento para construcción de cámaras y sumideros, se instala la UCA, se construyen cajas especiales internas en concreto.Se inicia relleno de cámaras STORM TECH con grava.

Se realizó apique al sifón contemplado en las actividades contractuales, con el fin de chequear medidas de tubería, cotas, material de tubería, programar con tiempo la consecución de los insumos requeridos para su ejecución y poder coordinar con Aquaoccidente y las partes involucradas la ejecución de esta actividad.

Con respecto al contrato de obra, se hacen observaciones al balance de obra y se solicita incluir otros anexos requeridos para la solicitud de adición de recursos.

El estado de avance físico de la obra es del 86,97%, con un atraso del 11,34% respecto al porcentaje de avance programado del 98,31%, de acuerdo con el cronograma de obra actualizado a la adición en tiempo, para lo cual se le solicita a la Interventoría pedirle al



Firma del Supervisor Contrato / Convenio No. 2000.13.12.001-2024
Área Técnica - Vallecaucana de Aguas S.A. ESP.

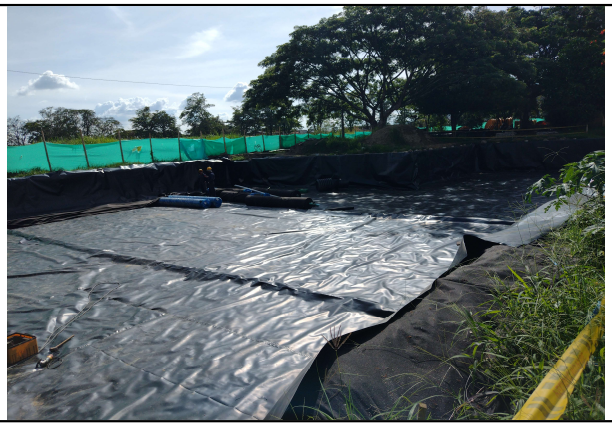
Elaborado : Ing. Neira Restrepo

Revisado por: Ingeniero Miguel Edinson Zuluaga

7. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Se continúa con la instación del geotextil



Instalación de geomembrana sobre geotextil



Geomenbrana instalada



Instalación de geotextil sobre geomembrana



Instalación de grava sobre geotextil



Instalación de UCA

7. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Proceso fundición de cámara especial



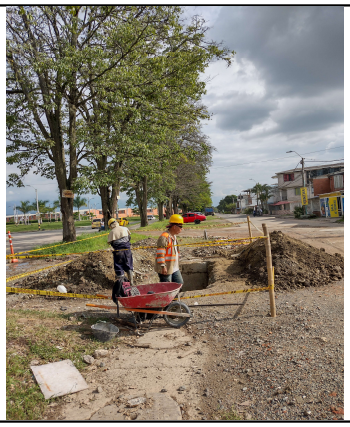
Cámara especial fundida



Instalación tubería entrada a cámara especial



Instalación de tubería en UCA



Apique sifón Aquaoccidente



Tubería alcantarillado Aquaoccidente

7. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Intalación cámaras STORM TECH



Cámaras STORM TECH con tapas