INFORME DE INTERVENTORIA N°21

CONTRATO DE INTERVENTORIA N°2000.13.12.001-2024

RESOLUCIÓN DE CESIÓN N°2000.45.03.162-2024

CONTRATO OBJETO DE INTERVENTORIA N°2000.13.05.003-2023

PERIODO COMPRENDIDO ENTRE 1 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2025

INTERVENTOR: GRUPO CONSITEC INGENIERIA S.A.S.

CONTRATISTA: UNIÓN TEMPORAL RESTREPO 2023

FECHA: DICIEMBRE 31 DE 2025

NOMBRE: MARCO HERNAN HOYOS OSORIO

CARGO : REPRESENTANTE LEGAL DE INTERVENTORIA

FIRMA: 

VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P / PDA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN SGC - MECI **INFORME DE INTERVENTORIA**	Código: FO-PDA.2.1-4 Versión: 4 Fecha de Vigencia: 01/02/2019

FECHA: 31 DE DICIEMBRE DE 2025	**PERIODO:** 01 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2025
INFORME N°21	EJECUTAR EL PLAN DE OBRAS PUBLICAS BAJO LA MODALIDAD DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS PARA "CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DEL BARRIO INDEPENDENCIA, MUNICIPIO DE RESTREPO, VALLE DEL CAUCA"
CONTRATO No. 2000.13.05.003-2023	

CONTENIDO

ÍTEM	DESCRIPCION	SE REQUIERE S/N	CUMPLE S/N	OBSERVACIONES	ACCIONES A SEGUIR
1	INFORMACION GENERAL	S	S	Aspectos del contrato en curso	
1.1	OBLIGACIONES CONTRACTUALES	S	N	Cumplimiento de obligaciones	La interventoría ha reiterado los compromisos pendientes en los diferentes comités.
2	CONTROL DE GARANTIAS	S	S	Polizas vigentes	
2.1	SANCIONES	N/A	N/A	No es necesario, a la fecha no se presentan sanciones.	
3	CONTROL FINANCIERO	S	S	A la fecha, el contratista UNIÓN TEMPORAL RESTREPO 2023 ya recibió la totalidad del anticipo. En cuanto a la ejecución financiera, el Acta N°1 fue desembolsada el 20 de diciembre de 2024, mientras que el cobro del Acta N°2 se registró con fecha del 11 de junio de 2025.	
4	CONTROL DE EJECUCION	S	N	De acuerdo con el control de ejecucion en el mes de diciembre de 2025, se ha ejecutado el 66,41 % respecto al programado del 100 %; en el 87,87 % del tiempo transcurrido, mostrandose que se presenta un atraso del 33,59%; atraso presentado con el cronograma que se tenia hasta el 4 de noviembre, el cual es representativo,sin embargo no refleja la realidad de la obra, ya que se han realizado ampliaciones en plazo al contrato, por tal razón, se solicito un cronograma ajustado en los comités realizados, así como la presentación de un balance definitivo para verificar las actividades que finalmente se ejecutarán, sin embargo, dicha información no ha sido entregada por el contratista. Adicionalmente se reitera la solicitud al contratista de adoptar las medidas necesarias para el cumplimiento del objeto contractual.	
4.1	CÁLCULO DE AVANCE FÍSICO	S	S	Se lleva el control en el anexo 4.01	
5	SEGURIDAD SOCIAL	S	N	Se presenta las planillas del personal de obra y administrativo, sin embargo, están pendientes las planillas del personal minimo requerido (director de obra, especialista ambiental, profesional social, profesional sst, topógrafo y maestro).	
5.1	ANEXOS SST	S	S	El contratista anexa informacion requerida	Se adjunta en el anexo 6.10 Informe del contratista
6	ANEXOS	S	S	Se adjunta información	
6.1	ASPECTOS TECNICOS	S	S	Se lleva el control en el anexo 6.1	
6.2	CONTROL DE CALIDAD	S	N	Están pendientes los resultados de ensayos de las últimas estructuras construidas	
6.3	ASPECTOS AMBIENTALES	S	S	Tramite permisos ambientales ante la CVC	La supervisión por parte de vallecaucana de aguas reviso la situación expuesta por el contratista de obra frente a la negativa de la CVC de radicar los documentos solo contando con la sana posesión del predio, y determino que para generar el trámite del permiso de vertimientos, es un documento valido y suficiente, por lo que a la fecha del presente informe, el contratista quedo de realizar la radicación de la documentación nuevamente ante la CVC.
6.4	ASPECTOS SOCIALES	S	S	Informe social de la interventoría.	
6.5	PREDIOS, SERVIDUMBRES Y PERMISOS	N/A	N/A	No se han solicitado permisos adicionales a la fecha.	
6.6	RECURSO HUMANO	S	S	El contratista de obra entrega las hojas de vida del personal mínimo y cumple con los requisitos exigidos en el pliego de condiciones	

VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN SGC - MECI **INFORME DE INTERVENTORIA**	Código: FO-PDA.2.1-4 Versión: 4 Fecha de Vigencia: 01/02/2019

FECHA: 31 DE DICIEMBRE DE 2025	**PERIODO:** 01 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2025
INFORME N°21	EJECUTAR EL PLAN DE OBRAS PUBLICAS BAJO LA MODALIDAD DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS PARA "CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DEL BARRIO INDEPENDENCIA, MUNICIPIO DE RESTREPO, VALLE DEL CAUCA"
CONTRATO No. 2000.13.05.003-2023	

CONTENIDO

ÍTEM	DESCRIPCION	SE REQUIERE S/N	CUMPLE S/N	OBSERVACIONES	ACCIONES A SEGUIR
6.7	MAQUINARIA Y EQUIPO	S	N	El contratista no entrego el certificado de verificación de equipos de topografía utilizados en la obra vigentes.	
6.8	REGISTRO FOTOGRAFICO	S	S	Se incluye registro fotografico	
6.9	BUEN MANEJO DEL ANTICIPO	S	S	Ya se realizó el desembolso del 100 % del anticipo.	
6.10	INFORME DEL CONTRATISTA	S	S	El contratista anexa los informes solicitados.	
6.11	FICHA DE SEGUIMIENTO AMBIENTAL	S	S	Se incluye seguimiento ambiental de visita en obra	
6.12	FICHA DE SEGUIMIENTO SGSST	S	S	Se incluye seguimiento SST de visita en obra	
7	ASPECTOS CRITICOS DEL CONTRATO	S	S	Se mencionan los aspectos importantes para tener en cuenta y hacer seguimiento que puedan afectar el avance del proyecto.	
8	CONCLUSIONES Y/O RECOMENDACIONES	S	S	Se mencionan situaciones relevantes para tener en cuenta.	

VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P / PDA VALLE DEL CAUCA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN SGC - MECI **INFORME DE INTERVENTORIA**	Código: FO-PDA.2.1-4 Versión: 4 Fecha de Vigencia: 01/02/2019

INFORME N°21				PERIODO:01 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2025		
PROYECTOS INCLUIDOS: 2000.13.05.003-2023						
ESTUDIOS Y DISEÑOS		OBRA	X	OTRO		ESPECIFIQUE:

1. INFORMACION GENERAL

1.1 CONTRATO DE INTERVENTORIA	**1.2 CONTRATO OBJETO DE LA INTERVENTORIA**
CONTRATO No. 2000.13.12.001-2024	CONTRATO No. 2000.13.05.003-2023
OBJETO DEL CONTRATO: REALIZAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTALES SOBRE EL OBJETO DE LOS CONTRATOS SUSCRITOS COMO RESULTADOS DE LAS LICITACIONES PUBLICAS N° LP-2000.46.01.002-2023 Y 2000.46.01.003-2023, CUYOS OBJETOS CONSISTEN EN: "EJECUTAR EL PLAN DE OBRAS PUBLICAS, BAJO LA MODALIDAD DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS, PARA "CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DEL BARRIO INDEPENDENCIA - MUNICIPIO DE RESTREPO - VALLE DEL CAUCA" Y "CONTROL DE INUNDACIÓN CALLE 27 ENTRE CARRERAS 13 Y 14 URBANIZACION PAPAYAL MUNICIPIO DE PALMIRA, VALLE DEL CAUCA."	OBJETO DEL CONTRATO: EJECUTAR EL PLAN DE OBRAS PUBLICAS, BAJO LA MODALIDAD DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS, PARA "CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DEL BARRIO INDEPENDENCIA, MUNICIPIO DE RESTREPO VALLE DEL CAUCA."
CONTRATISTA: GRUPO CONSITEC INGENIERIA SAS	CONTRATISTA: UNIÓN TEMPORAL RESTREPO 2023
REPRESENTANTE LEGAL: MARCO HERNAN HOYOS OSORIO	REPRESENTANTE LEGAL: JULIO HERNANDO ALBORNOZ LOZADA
AZO INICIAL: TRECE (13) MESES CONTADOS DESDE ACTA DE INICIO	PLAZO INICIAL: DOCE (12) MESES CONTADOS DESDE ACTA DE INICIO
ACTA DE INICIO: 14 DE FEBRERO DE 2024	ACTA DE INICIO: 26 DE FEBRERO DE 2024
VALOR INICIAL: $ 337,233,433	VALOR INICIAL: $1,343,050,692
CDR INICIAL No. 14577 - 15588	CDR INICIAL No. 14576
FECHA DE TERMINACION: 14 DE MARZO DE 2025	FECHA DE TERMINACION: 26 DE FEBRERO DE 2025
FECHA DE SUSCRIPCION OTRO SI (1): 31 DE ENERO DE 2025	FECHA DE SUSCRIPCION OTRO SI (1): 15 DE DICIEMBRE DE 2023
VALOR ADICION (ES): $ 33.742.890	VALOR ADICION (ES): $ NA
CDR OTRO SI (1) No.	CDR OTRO SI (1) No. NA
VALOR ACTUAL: $ 370.976.323	VALOR ACTUAL: $1,343,050,692
PLAZO ADICIONAL:	PLAZO ADICIONAL: NA
FECHA DE TERMINACION:	FECHA DE TERMINACION: 26 DE FEBRERO DE 2025
FECHA DE SUSCRIPCION OTRO SI (2): 3 DE MARZO DE 2025	FECHA DE SUSCRIPCION OTRO SI (2): 24 DE FEBRERO 2025
VALOR ADICION (ES): $	VALOR ADICION (ES): $
R OTRO SI (1) No.	CDR OTRO SI (2) No.
VALOR ACTUAL: $	VALOR ACTUAL: $
PLAZO ADICIONAL: CIENTO CUARENTA (140) DIAS CALENDARIO	PLAZO ADICIONAL: CIENTO VEINTICINCO (125) DIAS CALENDARIO
FECHA DE TERMINACION: 1 DE AGOSTO DE 2025	FECHA DE TERMINACION: 01 DE JULIO DE 2025
FECHA DE SUSCRIPCION OTRO SI (3): 11 DE JULIO DE 2025	FECHA DE SUSCRIPCION OTRO SI (3): 1 DE JULIO DE 2025
VALOR ADICION (ES): $ 27.972.235	VALOR ADICION (ES): $
CDR OTRO SI (2) No.	CDR OTRO SI (3) No.
VALOR ACTUAL: $ 365.205.668	VALOR ACTUAL: $
PLAZO ADICIONAL: CIENTO VEINTICINCO (125) DIAS CALENDARIO	PLAZO ADICIONAL: CIENTO VEINTICINCO (125) DIAS CALENDARIO

VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P / PDA VALLE DEL CAUCA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN SGC - MECI **INFORME DE INTERVENTORIA**	Código: FO-PDA.2.1-4 Versión: 4 Fecha de Vigencia: 01/02/2019

INFORME N°21	PERIODO:01 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2025
FECHA DE TERMINACION ACTUAL: 5 DE DICIEMBRE DE 2025	FECHA DE TERMINACION: 4 DE NOVIEMBRE DE 2025
FECHA DE SUSPENSION:	FECHA DE SUSPENSION:
FECHA DE REINICIO:	FECHA DE REINICIO:
FECHA DE SUSCRIPCION OTRO SI (4):21 DE AGOSTO DE 2025	**FECHA DE SUSCRIPCION OTRO SI (4):** 22 DE AGOSTO 2025
VALOR ADICION (ES): $ 34.680.170	VALOR ADICION (ES): $154.993.593
CDR OTRO SI (3) No.	CDR OTRO SI (4) No.
VALOR ACTUAL: $ 433.628.728	**VALOR ACTUAL: $ 1.498.044.285**
PLAZO ADICIONAL:	PLAZO ADICIONAL:
FECHA DE TERMINACION ACTUAL:5 DE DICIEMBRE DE 2025	**FECHA DE TERMINACION ACTUAL:** 4 DE NOVIEMBRE DE 2025
FECHA DE SUSPENSION:	FECHA DE SUSPENSION:
FECHA DE REINICIO:	FECHA DE REINICIO:
FECHA DE SUSCRIPCION OTRO SI (5): 13 DE NOVIEMBRE DE 2025	**FECHA DE SUSCRIPCION OTRO SI (5): 4 DE NOVIEMBRE DE 2025**
VALOR ADICION (ES):	VALOR ADICION (ES):
CDR OTRO SI (3) No.	CDR OTRO SI (5) No.
VALOR ACTUAL:	**VALOR ACTUAL:**
PLAZO ADICIONAL: SESENTA (60) DIAS CALENDARIO	PLAZO ADICIONAL: SESENTA (60) DIAS CALENDARIO
FECHA DE TERMINACION ACTUAL:3 DE FEBRERO DE 2026	FECHA DE TERMINACION ACTUAL: 3 DE ENERO DE 2025
FECHA DE SUSCRIPCION OTRO SI (6):	**FECHA DE SUSCRIPCION OTRO SI (6): 29 DE DICIEMBRE DE 2025**
VALOR ADICION (ES):	VALOR ADICION (ES):
CDR OTRO SI (3) No.	CDR OTRO SI (6) No.
VALOR ACTUAL:	**VALOR ACTUAL:**
PLAZO ADICIONAL:	**PLAZO ADICIONAL: NOVENTA (90) DIAS CALENDARIO**
FECHA DE TERMINACION ACTUAL:	**FECHA DE TERMINACION ACTUAL: 3 DE ABRIL DE 2026**
FECHA DE SUSPENSION:	FECHA DE SUSPENSION:
FECHA DE REINICIO:	FECHA DE REINICIO:

DATOS DE LA SUPERVISIÓN

Cargo y Nombre del Supervisor designado mediante memorando	Ing. Diego Jose Calderon
Nombre contratista de apoyo a la Supervisión de VALLECAUCANA DE AGUAS SA ESP que conoció de la ejecución del contrato	Ing. Luis Eduardo Asprilla

VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P / PDA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN SGC - MECI **INFORME DE INTERVENTORIA**	Código: FO-PDA.2.1-4 Versión: 4 Fecha de Vigencia: 01/02/2019

INFORME N°21				PERIODO:01 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2025			
PROYECTOS INCLUIDOS: 2000.13.05.003-2023							
ESTUDIOS Y DISEÑOS		OBRA	X	OTRO		ESPECIFIQUE:	

1.1 OBLIGACIONES CONTRACTUALES

Cumplimiento de Obligaciones del Sistema de seguridad social y salud en el trabajo. (i)	Cumplimiento (SI, NO, N/A) (ii)	Documento que evidencia el cumplimiento de la obligación (iii)	Observaciones (iv)
Pago Mensual de los aportes de seguridad social correspondientes al periodo 1 al 31 de diciembre de 2025	No	Planillas de seguridad social del personal que ejecuta las actividades de obra.	Aun está pendiente que el contratista complemente la información de los pagos de la seguridad social del personal mínimo requerido aprobado, soportes que se han solicitado en los diferentes comités realizados, sin embargo, el compromiso continua pendiente.
Cumplimiento de Obligaciones Generales del Contrato y/o Convenio (i)	**Cumplimiento (SI, NO, N/A) (ii)**	**Documento que evidencia el cumplimiento de la obligación (iii)**	**Observaciones (iv)**
Asistir a las reuniones que se programen durante el desarrollo de la obra	SI	Actas de reuniones y comites de obra con listado de asistencia	Se realizaron comites y reuniones con la participación de VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. ESP, el contratista de obra UNIÓN TEMPORAL RESTREPO 2023 y la Interventoría GRUPO CONSITEC INGENIERÍA SAS.
Contar con los profesionales que se requieran para cumplir con el contrato	SI	Hoja de vida y certificaciones	
Presentar al interventor los soportes del personal mínimo requerido	SI	Hoja de vida y certificaciones	
borar e Implementar el sistema de gestion de seguridad y salud en el trabajo	SI	Informe SG-SST	Reuniones con profesionales SISO de la interventoría y contratista.
Cumplimiento de Obligaciones Especificas del Contrato (i)	**Cumplimiento (SI, NO, N/A) (ii)**	**Documento que evidencia el cumplimiento de la obligación (iii)**	**Observaciones (iv)**
Presentar mensualmente a la Interventoría informe de los trabajos ejecutados	SI	Informe Tecnico, SST, ambiental, y social del Contratista	Se adjunta la información en el anexo 6.10 Informe del contratista
Dar cumplimiento al Cronograma	NO	Cronograma de obra	De acuerdo con el control de ejecución al mes de diciembre de 2025, la obra presenta un avance real del 66,41% frente a una programación del 100%, habiendo transcurrido el 87,87% del tiempo contractual. Si bien el reporte arroja un atraso aparente del 33,59% respecto al cronograma vigente al 4 de noviembre 2025, esta cifra no refleja la realidad técnica del proyecto debido a las ampliaciones de plazo otorgadas. Por lo anterior, se ha solicitado formalmente en comité el ajuste del cronograma y la presentación de un balance definitivo de actividades; no obstante, el contratista no ha entregado dicha información a la fecha. Ante esta situación, se reitera la exigencia al contratista de adoptar las medidas correctivas inmediatas para garantizar el cumplimiento del objeto contractual.
Instalar valla informativa	SI	Evidencia fotografica en informes anteriores de la instalacion de la valla	
Contar con los profesionales o tecnicos que se requieran para cumplir con el personal mínimo requerido	SI	Hojas de vida y certificaciones	El contratista de obra entrega las hojas de vida del personal mínimo y cumple con los requisitos exigidos en el pliego de condiciones

INFORME N°21

PERIODO:01 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2025

2. CONTROL DE GARANTIAS

2.1 CONTRATO DE INTERVENTORIA

Amparo	Valor Asegurado	No. Poliza	Compañía Aseguradora	Vigencia	
				Desde	Hasta
Cumplimiento	$ 33.723.343,30	45-44-101154044	Seguros del estado S.A.	30/012024	2/07/2025
Otro Si 1	$ 37.097.632,30	430-47-994000066475	Aseguradora Solidaria de Colombia	24/06/2024	14/07/2025
Otro Si 2	$ 37.097.632,30	430-47-994000066475	Aseguradora Solidaria de Colombia	14/07/2025	1/12/2025
Otro Si 3	$ 39.894.855,60	430-47-994000066475	Aseguradora Solidaria de Colombia	14/07/2025	1/12/2025
Otro Si 4	$ 43.362.872,80	430-47-994000066475	Aseguradora Solidaria de Colombia	14/07/2025	3/06/2026
Cesión de contrato	$ 33.723.343,30	430-47-994000066475	Aseguradora Solidaria de Colombia	24/06/2024	14/07/2025
Buen Manejo del Anticipo					
Salarios y Prestaciones Sociales	$ 16.861.671,65	45-44-101154044	Seguros del estado S.A.	30/01/2024	2/03/2028
Otro Si 1	$ 18.548.816,15	430-47-994000066475	Aseguradora Solidaria de Colombia	24/06/2024	14/03/2028
Otro Si 2	$ 18.548.816,15	430-47-994000066475	Aseguradora Solidaria de Colombia	14/03/2028	1/08/2028
Otro Si 3	$ 19.947.427,90	430-47-994000066475	Aseguradora Solidaria de Colombia	14/03/2028	1/08/2028
Otro Si 4	$ 21.681.436,40	430-47-994000066475	Aseguradora Solidaria de Colombia	14/03/2028	3/02/2029
Cesión de contrato	$ 16.861.671,65	430-47-994000066475	Aseguradora Solidaria de Colombia	24/06/2024	14/03/2028
Estabilidad y calidad de la obra					
Calidad del Servicio	$ 101.170.029,90	45-44-101154044	Seguros del estado S.A.	2/03/2025	2/03/2030
Otro Si 1	$ 111.292.896,90	430-47-994000066475	Aseguradora Solidaria de Colombia	14/03/2025	14/03/2030
Otro Si 2	$ 111.292.896,90	430-47-994000066475	Aseguradora Solidaria de Colombia	1/08/2025	1/08/2030
Otro Si 3	$ 119.684.567,40	430-47-994000066475	Aseguradora Solidaria de Colombia	1/08/2025	1/08/2030
Otro Si 4	$ 130.088.618,40	430-47-994000066475	Aseguradora Solidaria de Colombia	3/02/2026	3/02/2031

2.2 CONTRATO OBJETO DE INTERVENTORIA

Amparo	Valor Asegurado	No. Poliza	Compania Aseguradora	Vigencia	
				Desde	Hasta
Cumplimiento	$ 268.610.138,40	45-44-101153984	SEGUROS DEL ESTADO S.A.	26/02/2024	27/08/2025
Otro Si 1	$ 268.610.138,40	45-44-101153984	SEGUROS DEL ESTADO S.A.	26/02/2024	27/08/2025
Otro Si 2	$ 268.610.138,40	45-44-101153984	SEGUROS DEL ESTADO S.A.	26/02/2024	1/01/2026
Otro Si 3	$ 268.610.138,40	45-44-101153984	SEGUROS DEL ESTADO S.A.	26/02/2024	4/05/2026
Otro Si 4	$ 299.608.857,00	45-44-101153984	SEGUROS DEL ESTADO S.A.	26/02/2024	3/07/2026
Otro Si 5	$ 299.608.857,00	45-44-101153984	SEGUROS DEL ESTADO S.A.	26/02/2024	3/10/2026
Buen Manejo del Anticipo	$ 402.915.207,60	45-44-101153984	SEGUROS DEL ESTADO S.A.	26/02/2024	27/08/2025
Otro Si 1	$ 402.915.207,60	45-44-101153984	SEGUROS DEL ESTADO S.A.	26/02/2024	27/08/2025
Otro Si 2	$ 402.915.207,60	45-44-101153984	SEGUROS DEL ESTADO S.A.	26/02/2024	1/01/2026
Otro Si 3	$ 402.915.207,60	45-44-101153984	SEGUROS DEL ESTADO S.A.	26/02/2024	4/05/2026
Otro Si 4	$ 402.915.207,60	45-44-101153984	SEGUROS DEL ESTADO S.A.	26/02/2024	3/07/2026
Otro Si 5	$ 402.915.207,60	45-44-101153984	SEGUROS DEL ESTADO S.A.	26/02/2024	3/10/2026
Salarios y Prestaciones Sociales	$ 67.152.534,60	45-44-101153984	SEGUROS DEL ESTADO S.A.	26/02/2024	26/02/2028
Otro Si 1	$ 67.152.534,60	45-44-101153984	SEGUROS DEL ESTADO S.A.	26/02/2024	26/02/2028
Otro Si 2	$ 67.152.534,60	45-44-101153984	SEGUROS DEL ESTADO S.A.	26/02/2024	1/07/2028
Otro Si 3	$ 67.152.534,60	45-44-101153984	SEGUROS DEL ESTADO S.A.	26/02/2024	4/11/2028
Otro Si 4	$ 74.902.214,25	45-44-101153984	SEGUROS DEL ESTADO S.A.	26/02/2024	3/01/2029
Otro Si 5	$ 74.902.214,25	45-44-101153984	SEGUROS DEL ESTADO S.A.	26/02/2024	3/04/2026
Estabilidad y calidad de la obra	$ 402.915.207,60	45-44-101153984	SEGUROS DEL ESTADO S.A.	SI AMPARA 5 AÑOS, 0 MESES Y 0 DIAS *	
Otro Si 1	$ 402.915.207,60	45-44-101153984	SEGUROS DEL ESTADO S.A.	SI AMPARA 5 AÑOS, 0 MESES Y 0 DIAS *	
Otro Si 2	$ 402.915.207,60	45-44-101153984	SEGUROS DEL ESTADO S.A.	SI AMPARA 5 AÑOS, 0 MESES Y 0 DIAS *	
Otro Si 3	$ 402.915.207,60	45-44-101153984	SEGUROS DEL ESTADO S.A.	SI AMPARA 5 AÑOS, 0 MESES Y 0 DIAS *	
Otro Si 4	$ 449.413.285,50	45-44-101153984	SEGUROS DEL ESTADO S.A.	SI AMPARA 5 AÑOS, 0 MESES Y 0 DIAS *	
Otro Si 5	$ 449.413.285,50	45-44-101153984	SEGUROS DEL ESTADO S.A.	26/02/2025	26/02/2030
Responsabilidad civil cruzada	$ 260.000.000,00	45-40-101089485	SEGUROS DEL ESTADO S.A.	15/12/2023	15/12/2024
Otro Si 1	$ 260.000.000,00	45-40-101089485	SEGUROS DEL ESTADO S.A.	26/02/2024	26/02/2025
Otro Si 2	$ 260.000.000,00	45-40-101089485	SEGUROS DEL ESTADO S.A.	26/02/2024	1/07/2025
Otro Si 3	$ 284.700.000,00	45-40-101089485	SEGUROS DEL ESTADO S.A.	26/02/2024	4/11/2025
Otro Si 4	$ 284.700.000,00	45-40-101089485	SEGUROS DEL ESTADO S.A.	26/02/2024	3/01/2026

INFORME N°21

PERIODO:01 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2025

2. CONTROL DE GARANTIAS

2.1 CONTRATO DE INTERVENTORIA

Amparo	Valor Asegurado	No. Poliza	Compañía Aseguradora	Vigencia	
				Desde	Hasta
Cesión de contrato	$ 101.170.029,90	430-47-994000066475	Aseguradora Solidaria de Colombia	14/03/2025	14/03/2030
Responsabilidad Civil extracontractual	$ 260.000.000,00	45-40-101089519	Seguros del estado S.A.	30/01/2024	2/03/2025
Otro Si 1	$ 284.700.000,00	430-74-994000024849	Aseguradora Solidaria de Colombia	24/06/2024	14/03/2025
Otro Si 2	$ 284.700.000,00	430-74-994000024849	Aseguradora Solidaria de Colombia	24/06/2024	1/08/2025
Otro Si 3	$ 284.700.000,00	430-74-994000024849	Aseguradora Solidaria de Colombia	24/06/2024	5/12/2025
Otro Si 4	$ 284.700.000,00	430-74-994000024849	Aseguradora Solidaria de Colombia	5/12/2025	3/02/2026
Cesión de contrato	$ 260.000.000,00	430-74-994000024849	Aseguradora Solidaria de Colombia	24/06/2024	14/03/2025

2.2 CONTRATO OBJETO DE INTERVENTORIA

Amparo	Valor Asegurado	No. Poliza	Compania Aseguradora	Vigencia	
				Desde	Hasta
Otro Si 5	$ 284.700.000,00	45-40-101089485	SEGUROS DEL ESTADO S.A.	26/02/2024	3/04/2026
Amparo básico-Predios, Labores y operaciones	$ 260.000.000,00	45-40-101089485	SEGUROS DEL ESTADO S.A.	26/02/2024	26/02/2025
Otro Si 1	$ 260.000.000,00	45-40-101089485	SEGUROS DEL ESTADO S.A.	26/02/2024	26/02/2025
Otro Si 2	$ 260.000.000,00	45-40-101089485	SEGUROS DEL ESTADO S.A.	26/02/2024	1/07/2025
Otro Si 3	$ 284.700.000,00	45-40-101089485	SEGUROS DEL ESTADO S.A.	26/02/2024	4/11/2025
Otro Si 4	$ 284.700.000,00	45-40-101089485	SEGUROS DEL ESTADO S.A.	26/02/2024	3/01/2026
Otro Si 5	$ 284.700.000,00	45-40-101089485	SEGUROS DEL ESTADO S.A.	26/02/2024	3/04/2026
Contratistas y subcontratistas	$ 260.000.000,00	45-40-101089485	SEGUROS DEL ESTADO S.A.	26/02/2024	26/02/2025
Otro Si 1	$ 260.000.000,00	45-40-101089485	SEGUROS DEL ESTADO S.A.	26/02/2024	26/02/2025
Otro Si 2	$ 260.000.000,00	45-40-101089485	SEGUROS DEL ESTADO S.A.	26/02/2024	1/07/2025
Otro Si 3	$ 284.700.000,00	45-40-101089485	SEGUROS DEL ESTADO S.A.	26/02/2024	4/11/2025
Otro Si 4	$ 284.700.000,00	45-40-101089485	SEGUROS DEL ESTADO S.A.	26/02/2024	3/01/2026
Otro Si 5	$ 284.700.000,00	45-40-101089485	SEGUROS DEL ESTADO S.A.	26/02/2024	3/04/2026
Patronal	$ 260.000.000,00	45-40-101089485	SEGUROS DEL ESTADO S.A.	26/02/2024	26/02/2025
Otro Si 1	$ 260.000.000,00	45-40-101089485	SEGUROS DEL ESTADO S.A.	26/02/2024	26/02/2025
Otro Si 2	$ 260.000.000,00	45-40-101089485	SEGUROS DEL ESTADO S.A.	26/02/2024	1/07/2025
Otro Si 3	$ 284.700.000,00	45-40-101089485	SEGUROS DEL ESTADO S.A.	26/02/2024	4/11/2025
Otro Si 4	$ 284.700.000,00	45-40-101089485	SEGUROS DEL ESTADO S.A.	26/02/2024	3/01/2026
Otro Si 5	$ 284.700.000,00	45-40-101089485	SEGUROS DEL ESTADO S.A.	26/02/2024	3/04/2026
Vehículos propios y no propios	$ 260.000.000,00	45-40-101089485	SEGUROS DEL ESTADO S.A.	26/02/2024	26/02/2025
Otro Si 1	$ 260.000.000,00	45-40-101089485	SEGUROS DEL ESTADO S.A.	26/02/2024	26/02/2025
Otro Si 2	$ 260.000.000,00	45-40-101089485	SEGUROS DEL ESTADO S.A.	26/02/2024	1/07/2025
Otro Si 3	$ 284.700.000,00	45-40-101089485	SEGUROS DEL ESTADO S.A.	26/02/2024	4/11/2025
Otro Si 4	$ 284.700.000,00	45-40-101089485	SEGUROS DEL ESTADO S.A.	26/02/2024	3/01/2026
Otro Si 5	$ 284.700.000,00	45-40-101089485	SEGUROS DEL ESTADO S.A.	26/02/2024	3/04/2026
Gastos medicos	$ 260.000.000,00	45-40-101089485	SEGUROS DEL ESTADO S.A.	26/02/2024	26/02/2025
Otro Si 1	$ 260.000.000,00	45-40-101089485	SEGUROS DEL ESTADO S.A.	26/02/2024	26/02/2025
Otro Si 2	$ 260.000.000,00	45-40-101089485	SEGUROS DEL ESTADO S.A.	26/02/2024	1/07/2025
Otro Si 3	$ 284.700.000,00	45-40-101089485	SEGUROS DEL ESTADO S.A.	26/02/2024	4/11/2025

INFORME N°21	PERIODO:01 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2025

2. CONTROL DE GARANTIAS

2.1 CONTRATO DE INTERVENTORIA

Amparo	Valor Asegurado	No. Poliza	Compañia Aseguradora	Vigencia	
				Desde	Hasta

2.2 CONTRATO OBJETO DE INTERVENTORIA

Amparo	Valor Asegurado	No. Poliza	Compania Aseguradora	Vigencia	
				Desde	Hasta
Otro Si 4	$ 284.700.000,00	45-40-101089485	SEGUROS DEL ESTADO S.A.	26/02/2024	3/01/2026
Otro Si 5	$ 284.700.000,00	45-40-101089485	SEGUROS DEL ESTADO S.A.	26/02/2024	3/04/2026
Daño emergente y lucro cesante	$ 260.000.000,00	45-40-101089485	SEGUROS DEL ESTADO S.A.	26/02/2024	26/02/2025
Otro Si 1	$ 260.000.000,00	45-40-101089485	SEGUROS DEL ESTADO S.A.	26/02/2024	26/02/2025
Otro Si 2	$ 260.000.000,00	45-40-101089485	SEGUROS DEL ESTADO S.A.	26/02/2024	1/07/2025
Otro Si 3	$ 284.700.000,00	45-40-101089485	SEGUROS DEL ESTADO S.A.	26/02/2024	4/11/2025
Otro Si 4	$ 284.700.000,00	45-40-101089485	SEGUROS DEL ESTADO S.A.	26/02/2024	3/01/2026
Otro Si 5	$ 284.700.000,00	45-40-101089485	SEGUROS DEL ESTADO S.A.	26/02/2024	3/04/2026
Perjuicios extrapatrimoniales	$ 260.000.000,00	45-40-101089485	SEGUROS DEL ESTADO S.A.	26/02/2024	26/02/2025
Otro Si 1	$ 260.000.000,00	45-40-101089485	SEGUROS DEL ESTADO S.A.	26/02/2024	26/02/2025
Otro Si 2	$ 260.000.000,00	45-40-101089485	SEGUROS DEL ESTADO S.A.	26/02/2024	1/07/2025
Otro Si 3	$ 284.700.000,00	45-40-101089485	SEGUROS DEL ESTADO S.A.	26/02/2024	4/11/2025
Otro Si 4	$ 284.700.000,00	45-40-101089485	SEGUROS DEL ESTADO S.A.	26/02/2024	3/01/2026
Otro Si 5	$ 284.700.000,00	45-40-101089485	SEGUROS DEL ESTADO S.A.	26/02/2024	3/04/2026

2.1 SANCIONES

Tipo de Sancion (seleccionar con una x)		Fecha del acto administrativo que resolvió el recurso	Valor de la sanción impuesta
Multa			
Cláusula Penal			
Caducidad			
Ninguna	X		

Aseguradora Solidaria de Colombia

NIT: 860.524.654-6

PÓLIZA DE GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EN FAVOR DE ENTIDADES ESTATALES - DECRETO 1082 DE 2015 - PATRICLSUSP09V4

NÚMERO ELECTRÓNICO PARA PAGOS
4303092920

PÓLIZA No: 430-47-994000066475 ANEXO: 6

AGENCIA EXPEDIDORA: CALI SUR COD. AGENCIA: 430 RAMO: 47

TIPO DE MOVIMIENTO: PRORROGA TIPO DE IMPRESIÓN: IMPRESION

FECHA DE EXPEDICIÓN			FECHA DE IMPRESIÓN		
DIA	MES	AÑO	DIA	MES	AÑO
14	11	2025	14	11	2025

DATOS DEL AFIANZADO

NOMBRE:: GRUPO CONSITEC INGENIERIA SAS IDENTIFICACIÓN: NIT 900.738.802-3

DIRECCIÓN: TV 60 106A 28 OF 601 CIUDAD: BOGOTÁ, D.C., DISTRITO CAPITAL TELÉFONO: 6185514

DATOS DEL ASEGURADO Y BENEFICIARIO

ASEGURADO: VALLECAUCANA DE AGUAS S.A ESP IDENTIFICACIÓN: NIT 900.333.452-1

BENEFICIARIO: VALLECAUCANA DE AGUAS S.A ESP IDENTIFICACIÓN: NIT 900.333.452-1

AMPAROS

GIRO DE NEGOCIO: CONTRATO DE INTERVENTORIA

DESCRIPCION AMPAROS CONTRATO	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEGURADA
CUMPLIMIENTO	14/07/2025	03/06/2026	43,362,872.80
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E IND	14/03/2028	03/02/2029	21,681,436.40
CALIDAD DEL SERVICIO	03/02/2026	03/02/2031	130,088,618.40

BENEFICIARIOS
NIT 900333452 - VALLECAUCANA DE AGUAS S.A ESP

POLIZA DE CUMPLIMIENTO DE CONTRATO DE INTERVENTORIA:

POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO Y DE ACUERDO A CONTRATO ADICIONAL EN TIEMPO NO. 3 SE PRORROGA LA VIGENCIA DE LA PRESENTE POLIZA

LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES NO MODIFICADOS CONTINUAN IGUAL

VIGENCIA GLOBAL:
CUMPLIMIENTO DESDE 24/06/2024
PAGO DE SALARIOS DESDE 24/06/2024

OBJETO DE LA GARANTIA

VALOR ASEGURADO TOTAL:	VALOR PRIMA:	GASTOS EXPEDICION:	IVA:	TOTAL A PAGAR:
$ ***195,132,927.60	$ **********21,384	$*********0.00	$ ********4,063	$ **********25,447

NOMBRE INTERMEDIARIO	CLAVE	%PART	NOMBRE COMPAÑIA COASEGURO CEDIDO	%PART	VALOR ASEGURADO
BROKER SEGUROS Y FIANZAS LTDA CONSUL	7631	100.00			

DECLARACIÓN Y AUTORIZACIÓN: DECLARO CONOCER Y ESTAR INFORMADO QUE LOS CANALES QUE A CONTINUACIÓN SE RELACIONAN, CUYOS DATOS VERACES Y FIDEDIGNOS HE SUMINISTRADO VOLUNTARIAMENTE EN EL PRESENTE DOCUMENTO, PUEDEN SER UTILIZADOS POR LA ASEGURADORA PARA REALIZAR GESTIONES DE COBRANZA, ASÍ COMO PARA EL ENVÍO DE MENSAJES PUBLICITARIOS A TRAVÉS DE MENSAJES CORTOS DE TEXTO (SMS), MENSAJERÍA POR APLICACIONES WEB, CORREOS ELECTRÓNICOS Y LLAMADAS TELEFÓNICAS DE CARÁCTER COMERCIAL O PUBLICITARIO, TODO DENTRO DEL MARCO LEGAL APLICABLE. DE ESTA MANERA, AUTORIZO EXPRESAMENTE PARA SER CONTACTADO POR LA ASEGURADORA Y/O SUS GESTORES COMERCIALES, DE COBRANZA E INTERMEDIARIOS, PARA LOS FINES MENCIONADOS EN LA PRESENTE DECLARACIÓN, MEDIANTE LOS CANALES DE: PRESENCIAL, LLAMADAS, CORREO ELECTRÓNICO Y EN ALGUNOS CASOS MENSAJES DE TEXTO Y WHATSAPP POR MEDIO DE GESTIÓN AUTOMÁTICA. EN CASO QUE DESEE CAMBIAR EL CANAL DE CONTACTO O TENER UN CANAL EXCLUSIVO PARA LA GESTIÓN DE COBRANZA, POR FAVOR INFORMAR AL CORREO ELECTRÓNICO: GESTIONDECARTERA@SOLIDARIA.COM.CO, PARA FINES COMERCIALES POR FAVOR INFORMAR AL CORREO GESTIONCOMERCIAL@SOLIDARIA.COM.CO Y PARA MODIFICAR O ACTUALIZAR SUS DATOS DE CONTACTO POR FAVOR INGRESAR A: https://www.solidaria.com.co/wps_digitalclient/#/login

MEDIANTE LA SOLICITUD Y CONTRATACIÓN DEL CONTRATO DE SEGURO, USTED EN CALIDAD DE TITULAR(ES) DE LA INFORMACIÓN; DE MANERA LIBRE, EXPRESA, VOLUNTARIA E INFORMADA, AUTORIZA A ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA ENTIDAD COOPERATIVA O A LA PERSONA NATURAL O JURÍDICA A QUIÉN ESTE ENCARGUE, A RECOLECTAR, ALMACENAR, UTILIZAR, CIRCULAR, SUPRIMIR Y EN GENERAL, A REALIZAR CUALQUIER OTRO TRATAMIENTO A LOS DATOS PERSONALES POR USTED SUMINISTRADOS, PARA TODOS AQUELLOS ASPECTOS INHERENTES A LAS ACTIVIDADES COMERCIALES Y PROMOCIONALES, Y CUALQUIER OTRO RELACIONADO CON EL DESARROLLO DEL OBJETO SOCIAL PRINCIPAL DEL REFERIDA SOCIEDAD, LO QUE IMPLICA EL USO DE LOS DATOS EN ACTIVIDADES DE MERCADEO, PROMOCIÓN Y DE SER EL CASO, CUANDO LA ACTIVIDAD COMERCIAL LO REQUIERA, LA TRANSFERENCIA Y TRANSMISIÓN DE LOS MISMOS A UN TERCERO (INCLUYENDO TERCEROS PAÍSES), BAJO LOS PARÁMETROS DE LA LEY 1581 DE 2.012, DECRETO 1074 DE 2015 Y DEMÁS NORMATIVIDAD VIGENTE QUE REGULE LA MATERIA. EN TODO CASO, ASEGURADORA SOLIDARIA GARANTIZA LAS CONDICIONES DE SEGURIDAD, PRIVACIDAD Y DEMÁS PRINCIPIOS QUE IMPLIQUEN EL TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES ACORDE CON LA LEGISLACIÓN APLICABLE. ESTA AUTORIZACIÓN SE MANTENDRÁ POR EL TIEMPO DE DURACIÓN DEL VÍNCULO O LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO Y POR EL TIEMPO DE DURACIÓN DE LA SOCIEDAD RESPONSABLE, CONFORME LO ESTABLECIDO EN SUS MANUALES Y POLÍTICAS. IGUALMENTE DECLARO QUE HE CONOCIDO LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DISPONIBLE EN_: HTTPS://ASEGURADORASOLIDARIA.COM.CO/ENLACES-DE-INTERES/POLITICA-DE-PRIVACIDAD.ASPX

PARA ACCEDER AL CLAUSULADO DE SU PÓLIZA DE SEGURO, POR FAVOR INGRESE AL SIGUIENTE LINK: https://aseguradorasolidaria.com.co/enlaces-de-interes/biblioteca-de-clausulados.aspx Y BUSQUE EL NOMBRE DEL PRODUCTO TAL Y COMO FIGURA EN EL TÍTULO DE ESTE DOCUMENTO. TAMBIÉN PUEDE VERIFICAR LA VALIDEZ DE ESTA PÓLIZA DESDE NUESTRA PÁGINA WEB https://www.aseguradorasolidaria.com.co, EN EL MENÚ "SERVICIOS", OPCIÓN "CONSULTA POLIZA DE CUMPLIMIENTO Y OTROS"

FIRMA ASEGURADOR

(415)7701861000019(8020)000000000007000430309292

FIRMA TOMADOR

DIRECCIÓN NOTIFICACIÓN ASEGURADORA: Calle 100 No. 9A-45 Piso 12 Bogotá

CLIENTE

CADB207B090CF87659

Defensor del Consumidor Financiero – Principal: Juan Sebastián Portilla Portilla - Defensor del Consumidor Financiero – Suplente: José Guillermo Peña González
Dirección: Av 19 # 114 – 09 oficina 502 Bogotá – Teléfonos: (601) 213 13 70 – 213 13 22 - Celular: 321 924 04 79 – 323 232 29 34 - Correo electrónico: contacto@pgabogados.com
Horario: Lunes a Viernes de 8:00 a.m. a 12:00 p.m. y 1:00 p.m. a 5:00 p.m Para mayor información lo invitamos a consultar el folleto en el siguiente link de nuestra página web:
https://aseguradorasolidaria.com.co/resources/site1/General/2025/DEFENSOR-CONSUMIDOR-FINANCIERO-2025F.pdf

Ahora Aseguradora Solidaria de Colombia confirma la información de los clientes a través del Call Center, por favor tenga en cuenta que será contactado para realizar el procedimiento

Compañía de Seguros

GRAN CONTRIBUYENTE RES 2509 DIC/03 - REGIMEN COMUN - ACTIVIDAD ECONOMICA 6601 ENTIDAD COOPERATIVA NO EFECTUAR RETENCION EN LA FUENTE

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

PÓLIZA DE GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EN FAVOR DE

DATOS DE LA POLIZA

AGENCIA EXPEDIDORA: CALI SUR COD. AGENCIA: 430 RAMO: 47 No PÓLIZA: **994000066475** ANEXO: 6

DATOS DEL TOMADOR

NOMBRE: **GRUPO CONSITEC INGENIERIA SAS** IDENTIFICACIÓN: NIT **900.738.802-3**

ASEGURADO: **VALLECAUCANA DE AGUAS S.A ESP** IDENTIFICACIÓN: NIT **900.333.452-1**

BENEFICIARIO: **VALLECAUCANA DE AGUAS S.A ESP** IDENTIFICACIÓN: NIT **900.333.452-1**

TEXTO ITEM 1

EL OBJETO DE LA PRESENTE POLIZA ES GARANTIZAR EL PAGO DE LOS PERJUICIOS DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES A CARGO DEL CONTRATISTA DERIVADAS DE CONTRATO 2000.13.12.001-2024 RESOLUCION NO. 2000.45.03.162-2024, DE FECHA 24 DE JUNIO DE 2024 DE APROBACION DE CESION CELEBRADO ENTRE LAS PARTES, RELACIONADO CON REALIZAR LA INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA FINANCIERA Y AMBIENTALES SOBRE EL OBJETO DE LOS CONTRATO SUSCRITOS COMO RESULTADOS DE LAS LICITACIONES PÚBLICAS N 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 CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DEL BARRIO INDEPENDENCIA MUNICIPIO DE RESTREPO -VALLE DEL CAUCA y CONTROL DE INUNDACIÓN CALLE 27 ENTRE CARRERAS 13 Y 14 URBANIZACION PAPAYAL MUNICIPIO DE PALMIRA VALLE DEL CAUCA.

NOTA ACLARATORIA

EL AMPARO DE CALIDAD DEL SERVICIO OTORGADO MEDIANTE LA PRESENTE POLIZA, TIENE VIGENCIA DE (5) AÑOS, CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE SUSCRIPCION DEL ACTA DE RECIBO Y ENTREGA FINAL A ENTERA SATISFACCION POR PARTE DE LA ENTIDAD CONTRATANTE, LO CUAL DEBERA SER REPORTADO OPORTUNAMENTE Y POR ESCRITO A ASEGURADORA SOLIDARIA.

CLIENTE

Aseguradora Solidaria de Colombia
NIT: 830.524.654-6

POLIZA SEGURO DE RESP. CIVIL EXTRACONTRACTUAL

NÚMERO ELECTRÓNICO PARA PAGOS
4303092938

PÓLIZA No: 430 -74 - 994000024849 ANEXO:5

AGENCIA EXPEDIDORA: CALI SUR — COD. AGE: 430 — RAMO: 74 — PAP:

	DIA	MES	AÑO	HORAS	DIAS
FECHA DE EXPEDICIÓN	14	11	2025		
VIGENCIA DE LA PÓLIZA — VIGENCIA DESDE	05	12	2025	23:59	
VIGENCIA HASTA	03	02	2026	23:59	60
FECHA DE IMPRESIÓN	14	11	2025		

MODALIDAD FACTURACIÓN: ANUAL — TIPO DE IMPRESIÓN: IMPRESION

TIPO DE MOVIMIENTO: PRORROGA

	DIA	MES	AÑO	HORAS	DIAS
VIGENCIA DEL ANEXO — VIGENCIA DESDE	05	12	2025	23:59	
VIGENCIA HASTA	03	02	2026	23:59	60

DATOS DEL TOMADOR

NOMBRE: GRUPO CONSITEC INGENIERIA SAS — IDENTIFICACIÓN: NIT 900.738.802-3
DIRECCIÓN: TV 60 106A 28 OF 601 — CIUDAD: BOGOTÁ, D.C., DISTRITO CAPITAL — TELÉFONO: 6185514

DATOS DEL ASEGURADO Y BENEFICIARIO

ASEGURADO: VALLECAUCANA DE AGUAS S.A ESP — IDENTIFICACIÓN: NIT 900.333.452-1
DIRECCIÓN: AV 2 NORTE 47 C 02 — CIUDAD: CALI, VALLE DEL CAUCA — TELÉFONO: (2)6653810
BENEFICIARIO: TERCEROS AFECTADOS — IDENTIFICACIÓN: NIT 001-8

DATOS DEL RIESGO Y AMPAROS

ASEGURADO: VALLECAUCANA DE AGUAS S.A ESP NIT : 900333452

ITEM: 1 DEPARTAMENTO: VALLE DEL CAUCA CIUDAD: PALMIRA

DIRECCION: DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES DEL CONTRATO

ACTIVIDAD: CONTRATO DE INTERVENTORIA

TIPO EDIFICIO: SI APLICA TIPO DE RIESGO: COMERCIAL MANZANA:

DESCRIPCION	AMPAROS	SUMA ASEGURADA	% INVAR	SUBLIMITE
CONTRATO		$ 284,700,000.00		
	PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES	284,700,000.00		
	CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS	284,700,000.00		
	RCE PATRONAL	284,700,000.00		
	VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS	284,700,000.00		

DEDUCIBLES: 10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV en PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES/CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS/RCE PATRONAL/VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS

BENEFICIARIOS
NIT 001 - TERCEROS AFECTADOS
NIT 900333452 - VALLECAUCANA DE AGUAS S.A ESP

POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO Y DE ACUERDO A CONTRATO ADICIONAL EN TIEMPO NO. 3 SE PRORROGA LA VIGENCIA DE LA PRESENTE POLIZA

LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES NO MODIFICADOS CONTINUAN IGUAL

VIGENCIA GLOBAL:
DESDE 24/06/2024 HASTA 03/02/2026

VALOR ASEGURADO TOTAL:	VALOR PRIMA:	GASTOS EXPEDICION:	IVA:	TOTAL A PAGAR:
$ ***284,700,000.00	$ **********117,000	$*********0.00	$ *******22,230	$ **********139,230

INTERMEDIARIO

NOMBRE	CLAVE	%PART
BROKER SEGUROS Y FIANZAS LTDA CONSUL	7631	100.00

COASEGURO CEDIDO

NOMBRE COMPAÑIA	%PART	VALOR ASEGURADO

LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA DE LA PÓLIZA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA PRODUCIRÁ LA TERMINACIÓN AUTOMÁTICA DEL CONTRATO Y DARA DERECHO A ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA ENTIDAD COOPERATIVA, PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASIÓN DE LA EXPEDICIÓN DEL CONTRATO.

PARA ACCEDER AL CLAUSULADO DE SU PÓLIZA DE SEGURO, POR FAVOR INGRESE AL SIGUIENTE LINK https://aseguradorasolidaria.com.co/enlaces-de-interes/biblioteca-de-clausulados.aspx Y BUSQUE EL NOMBRE DEL PRODUCTO TAL Y COMO FIGURA EN EL TITULO DE ESTE DOCUMENTO. TAMBIÉN PUEDE VERIFICAR LA VALIDEZ DE ESTA PÓLIZA DESDE NUESTRA PÁGINA WEB https://www.aseguradorasolidaria.com.co, EN EL MENÚ "SERVICIOS", OPCIÓN "CONSULTA POLIZA DE CUMPLIMIENTO Y OTROS".

FIRMA ASEGURADOR

(415)7701861000019(8020)000000000007000430309293

FIRMA TOMADOR

DIRECCIÓN NOTIFICACIÓN ASEGURADORA: Calle 100 No. 9A-45 Piso 12 Bogotá

AORTIZPATRI 0

CADB207B090CF87657 CLIENTE

Defensor del Consumidor Financiero – Principal: Juan Sebastián Portilla Portilla - Defensor del Consumidor Financiero – Suplente: José Guillermo Peña González
Dirección: Av 19 # 114 – 09 oficina 602 Bogotá – Teléfonos: (601) 213 13 70 – 213 13 22 - Celular: 321 924 04 79 – 323 232 29 34 - Correo electrónico: contacto@pgabogados.com
Horario: Lunes a Viernes de 8:00 a.m. a 12:00 p.m. y 1:00 p.m. a 6:00 p.m Para mayor información le invitamos a consultar el folleto en el siguiente link de nuestra página web:
https://aseguradorasolidaria.com.co/resources/site1/General/2025/DEFENSOR-CONSUMIDOR-FINANCIERO-2025F.pdf

Ahora Aseguradora Solidaria de Colombia confirma la información de los clientes a través del Cali Center, por favor tenga en cuenta que será contactado para realizar el procedimiento

Compañía de Seguros

GRAN CONTRIBUYENTE RES.2509 DIC/93 - REGIMEN COMUN - ACTIVIDAD ECONOMICA 6601, ENTIDAD COOPERATIVA NO EFECTUAR RETENCION EN LA FUENTE

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

POLIZA SEGURO DE RESP. CIVIL EXTRACONTRACTUAL

DATOS DE LA POLIZA

AGENCIA EXPEDIDORA: CALI SUR COD. AGENCIA: 430 RAMO: 74 No PÓLIZA: **994000024849** ANEXO: 5

DATOS DEL TOMADOR

NOMBRE: **GRUPO CONSITEC INGENIERIA SAS** IDENTIFICACIÓN: NIT **900.738.802-3**

ASEGURADO: **VALLECAUCANA DE AGUAS S.A ESP** IDENTIFICACIÓN: NIT **900.333.452-1**

BENEFICIARIO: **TERCEROS AFECTADOS** IDENTIFICACIÓN: NIT **001-8**

TEXTO ITEM 1

MEDIANTE LA PRESENTE PÓLIZA, SE AMPARAN LOS PERJUICIOS PATRIMONIALES QUE CAUSE DIRECTAMENTE EL ASEGURADO CON MOTIVO DE UNA DETERMINADA RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL EN QUE INCURRA, DE ACUERDO CON LA LEY COLOMBIANA, EN VIRTUD DE LA EJECUCION DEL CONTRATO 2000.13.12.001-2024 RESOLUCION NO. 2000.45.03.162-2024, DE FECHA 24 DE JUNIO DE 2024 DE APROBACION DE CESION CELEBRADO ENTRE LAS PARTES, RELACIONADO CON REALIZAR LA INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA FINANCIERA Y AMBIENTALES SOBRE EL OBJETO DE LOS CONTRATO SUSCRITOS COMO RESULTADOS DE LAS LICITACIONES PÚBLICAS N 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 CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DEL BARRIO INDEPENDENCIA MUNICIPIO DE RESTREPO -VALLE DEL CAUCA y CONTROL DE INUNDACIÓN CALLE 27 ENTRE CARRERAS 13 Y 14 URBANIZACION PAPAYAL MUNICIPIO DE PALMIRA VALLE DEL CAUCA.

ASEGURADO ADICIONAL: GRUPO CONSITEC INGENIERIA SAS NIT 900.738.802-3

LA PRESENTE POLIZA INCLUYE LOS SIGUIENTES AMPAROS:
DAÑOS EMERGENTES Y LUCRO CESANTE, VALOR ASEGURADO: 260.000.000
PERJUICIO EXTRAPATRIMONIALES, VALOR ASEGURADO: 260.000.000

SISTEMA BASE DE COBERTURA: OCURRENCIA

AMPARO DE VEHÍCULOS PROPIOS O NO PROPIOS: OPERA EN EXCESO DE LA COBERTURA DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL O CONTRACTUAL DE LA PÓLIZA DE AUTOMÓVILES CONTRATADA O NO, CON LÍMITES MÍNIMOS POR EVENTO DE $100.000.000 / $100.000.000 / $200.000.000. EN CASO DE SINIESTRO, SE DEBE DEMOSTRAR LA RELACIÓN QUE EXISTE ENTRE EL VEHÍCULO SINIESTRADO Y EL CONTRATO AMPARADO BAJO LA PÓLIZA.

AMPARO PATRONAL: OPERA EN EXCESO DE LA ARL

LA PRESENTE POLIZA EXCLUYE, ADEMÁS DE LAS EXCLUSIONES INDICADAS EN LAS CONDICIONES GENERALES DEL SEGURO, LAS SIGUIENTES COBERTURAS:
- TODA RC CONTRACTUAL
- RC PROFESIONAL MÉDICA
- RC PROFESIONAL CLINICAS Y HOSPITALES
- RC PRODUCTOS CUALQUIER OTRO TIPO DE RC PROFESIONAL

CLIENTE

LISTADO DE ASEGURADOS

POLIZA SEGURO DE RESP. CIVIL EXTRACONTRACTUAL

DATOS DE LA PÓLIZA

No. POLIZA: 994000024849 ANEXO: 5 TIPO DE MOVIMIENTO: 0 PAGINA: 3

TOMADOR: GRUPO CONSITEC INGENIERIA SAS IDENTIFICACION: 900.738.802-3

ASEGURADOS

ITEM	ASEGURADO	C.C. ó NIT	UBICACION DEL PREDIO	CIUDAD	VALOR ASEGURADO	PRIMA SIN IVA	PRIMA CON IVA
1	VALLECAUCANA DE AGUAS S.A E	900333452-1	DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES	PALMIRA	284,700,000.00	117,000	139,230

PRIMA TOTAL SIN IVA	PRIMA TOTAL CON IVA
117,000	139,230

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO

RCE CONTRATOS

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
CALI	CALI	45	45-40-101089485	11

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
30	12	2025	26	02	2024	00:00	03	04	2026	23:59	ANEXO DE PRORROGA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL: UNION TEMPORAL RESTREPO 2023 — IDENTIFICACIÓN NIT: 901.772.535-9

DIRECCIÓN: TV 1 NRO. 3 A - 08 VILLA CARIÑO — CIUDAD: EL CERRITO, VALLE — TELÉFONO: 3136850169

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO: VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P. — IDENTIFICACIÓN NIT: 900.333.452-1

DIRECCIÓN: AVENIDA 8 NORTE NO. 24 AN -147 — CIUDAD: CALI, VALLE — TELÉFONO 6653810

BENEFICIARIO: 900333452 - VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P.

OBJETO DEL SEGURO

CON SUJECIÓN A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE ANEXAN 15-05-2020 - 1329-P-06-00000-E-RCE-002A-D00I / 31-03-22 -1329-P-06-00000-E-RCE-001P-D00I, QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DE LA MISMA Y QUE EL ASEGURADO Y EL TOMADOR DECLARAN HABER RECIBIDO Y HASTA EL LÍMITE DE VALOR ASEGURADO SEÑALADO EN CADA AMPARO, SEGUROS DEL ESTADO S.A., GARANTIZA:

GARANTIZAR RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL EN QUE INCURRA EL ASEGURADO EN LA EJECUCION DEL CONTRATO DE OBRA PUBLICA N.2000.12.05.003.2023 REFERENTE A EJECUTAR EL PLAN DE OBRAS PUBLICAS, BAJO LA MODALIDAD DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS, PARA CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DEL BARRIO INDEPENDENCIA-MUNICIPIO DE RESTREPO-VALLE DEL CAUCA.

ASEGURADO: UNION TEMPORAL RESTREPO 2023 Y EMPRESA VALLECAUCANA DE AGUAS SA ESP

BENEFICIARIO: TERCEROS AFECTADOS Y EMPRESA VALLECAUCANA DE AGUAS SA ESP

AMPAROS

RIESGO: CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES

AMPAROS	DEDUCIBLE	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG ACTUAL	SUMA ASEG ANTERIOR
PREDIOS LABORES Y OPERACIONES	10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV	26/02/2024	03/04/2026	$284,700,000.00	$284,700,000.00
CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS	10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV	26/02/2024	03/04/2026	$284,700,000.00	$284,700,000.00
VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS	10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV	26/02/2024	03/04/2026	$284,700,000.00	$284,700,000.00

ACLARACIONES

MEDIANTE EL PRESENTE ANEXO Y DE ACUERDO AL CONTRATO ADICIONAL EN TIEMPO No.4 SE ACTUALIZAN LAS VIGENCIAS DE LOS AMPAROS

LOS DEMAS TERMINOS DE LA POLIZA CONTINUAN IGUAL

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ *****175,500.00	$ *******3,000.00	$ ******33,915.00	$ **********212,415.00	$ ******284,700,000.00	CONTADO

INTERMEDIARIO			DISTRIBUCION COASEGURO		
NOMBRE	CLAVE	% DE PART.	NOMBRE COMPAÑIA	% PART.	VALOR ASEGURADO
DAR SOLUCIONES EN SEGUROS LTDA.	143817	100.00			

LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA, PRODUCIRA LA TERMINACION AUTOMATICA DEL CONTRATO Y DARA DERECHO A SEGUROS DEL ESTADO S.A. PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASION DE LA EXPEDICION DEL CONTRATO.

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CALLE 7N NO. 1N-15/1N-45 - TELEFONO: 6672954 - CALI

45-40-101089485

FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Ojeda - Vicepresidente de Fianzas

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO

RCE CONTRATOS

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
CALI	CALI	45	45-40-101089485	11

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
30	12	2025	26	02	2024	00:00	03	04	2026	23:59	ANEXO DE PRORROGA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL		IDENTIFICACIÓN	
	UNION TEMPORAL RESTREPO 2023		NIT: 901.772.535-9
DIRECCIÓN: TV 1 NRO. 3 A - 08 VILLA CARIÑO	**CIUDAD:** EL CERRITO, VALLE	**TELÉFONO:**	3136850169

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO:		IDENTIFICACIÓN	
	VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P.		NIT: 900.333.452-1
DIRECCIÓN: AVENIDA 8 NORTE NO. 24 AN -147	**CIUDAD:** CALI, VALLE	**TELÉFONO:**	6653810

BENEFICIARIO: 900333452 - VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P.

AMPAROS	DEDUCIBLE	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG ACTUAL	SUMA ASEG ANTERIOR
RESPONSABILIDAD CIVIL PATRONAL	10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV	26/02/2024	03/04/2026	$284,700,000.00	$284,700,000.00
RESPONSABILIDAD CIVIL CRUZADA	10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV	26/02/2024	03/04/2026	$284,700,000.00	$284,700,000.00
GASTOS MEDICOS	10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV	26/02/2024	03/04/2026	$284,700,000.00	$284,700,000.00
DAÑO EMERGENTE Y LUCRO CESANTE	10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV	26/02/2024	03/04/2026	$284,700,000.00	$284,700,000.00
PERJUICIOS EXTRAPATRIMONIALES	10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV	26/02/2024	03/04/2026	$284,700,000.00	$284,700,000.00

LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA, PRODUCIRA LA TERMINACION AUTOMATICA DEL CONTRATO Y DARA DERECHO A SEGUROS DEL ESTADO S.A. PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASION DE LA EXPEDICION DEL CONTRATO. QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CALLE 7N NO. 1N-15/1N-45 - TELEFONO: 6672954 - CALI

45-40-101089485

FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Ojeda - Vicepresidente de Fianzas

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO

RCE CONTRATOS

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
CALI	CALI	45	45-40-101089485	11

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
30	12	2025	26	02	2024	00:00	03	04	2026	23:59	ANEXO DE PRORROGA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL		IDENTIFICACIÓN	
UNION TEMPORAL RESTREPO 2023		NIT: 901.772.535-9	
DIRECCIÓN: TV 1 NRO. 3 A - 08 VILLA CARIÑO	**CIUDAD:** EL CERRITO, VALLE	**TELÉFONO:** 3136850169	

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO:		IDENTIFICACIÓN	
VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P.		NIT: 900.333.452-1	
DIRECCIÓN: AVENIDA 8 NORTE NO. 24 AN -147	**CIUDAD:** CALI, VALLE	**TELÉFONO:** 6653810	

BENEFICIARIO: 900333452 - VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P.

TEXTO ACLARATORIO

PARTICIPANTES CONSORCIO - UNION TEMPORAL :

NOMBRE	IDENTIFICACION	PARTICIPACION
LEON JIMENEZ ARMANDO	16585987	40.00
JULIO Y LUIS SAS	900609479-4	50.00
VIAR VIVAS ARQUITECTOS SAS	901168321-1	10.00

LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA, PRODUCIRA LA TERMINACION AUTOMATICA DEL CONTRATO Y DARA DERECHO A SEGUROS DEL ESTADO S.A. PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASION DE LA EXPEDICION DEL CONTRATO. QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CALLE 7N NO. 1N-15/1N-45 - TELEFONO: 6672954 - CALI

45-40-101089485

FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Ojeda - Vicepresidente de Fianzas

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

DECRETO 1082 DE 2015

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
CALI	CALI	45	45-44-101153984	10

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
30	12	2025	26	02	2024	00:00	26	03	2030	23:59	ANEXO DE PRORROGA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL	IDENTIFICACIÓN
UNION TEMPORAL RESTREPO 2023	NIT: 901.772.535-9

DIRECCIÓN	CIUDAD	TELÉFONO
TV 1 NRO. 3 A - 08 VILLA CARIÑO	EL CERRITO, VALLE	3136850169

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO:	IDENTIFICACIÓN
VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P.	NIT: 900.333.452-1

DIRECCIÓN:	CIUDAD:	TELÉFONO
AVENIDA 8 NORTE NO. 24 AN -147	CALI, VALLE	6653810

ADICIONAL:

OBJETO DEL SEGURO

CON SUJECIÓN A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE ANEXAN ECU010B, QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DE LA MISMA Y QUE EL ASEGURADO Y EL TOMADOR DECLARAN HABER RECIBIDO Y HASTA EL LÍMITE DE VALOR ASEGURADO SEÑALADO EN CADA AMPARO, SEGUROS DEL ESTADO S.A., GARANTIZA:

SE GARANTIZA EL PAGO DE LOS PERJUICIOS DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO DE OBRA PUBLICA N.2000.12.05.003.2023 REFERENTE A EJECUTAR EL PLAN DE OBRAS PUBLICAS, BAJO LA MODALIDAD DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS, PARA CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DEL BARRIO INDEPENDENCIA-MUNICIPIO DE RESTREPO-VALLE DEL CAUCA.

AMPAROS

RIESGO: CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES

AMPAROS	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG/ACTUAL	SUMA ASEG/ANTERIOR
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	26/02/2024	03/10/2026	$299,608,857.00	$299,608,857.00
BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSION DEL ANTICIPO	26/02/2024	03/10/2026	$402,915,207.60	$402,915,207.60
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	26/02/2024	03/04/2029	$74,902,214.25	$74,902,214.25
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	26/02/2025	26/02/2030	$449,413,285.50	$449,413,285.50

ACLARACIONES

MEDIANTE EL PRESENTE ANEXO Y DE ACUERDO AL CONTRATO ADICIONAL EN TIEMPO No.4 SE ACTUALIZAN LAS VIGENCIAS DE LOS AMPAROS

LOS DEMAS TERMINOS DE LA POLIZA CONTINUAN IGUAL

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ *****391,087.00	$ *******8,000.00	$ ******75,826.00	$ **********474,913.00	$ ****1,226,839,564.35	CONTADO

INTERMEDIARIO			DISTRIBUCION COASEGURO		
NOMBRE	CLAVE	% DE PART.	NOMBRE COMPAÑIA	% PART.	VALOR ASEGURADO
DAR SOLUCIONES EN SEGUROS LTDA.	143817	100.00			

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

45-44-101153984

FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Ojeda - Vicepresidente de Fianzas

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

DECRETO 1082 DE 2015

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
CALI	CALI	45	45-44-101153984	10

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
30	12	2025	26	02	2024	00:00	26	03	2030	23:59	ANEXO DE PRORROGA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL		IDENTIFICACIÓN	
	UNION TEMPORAL RESTREPO 2023		NIT: 901.772.535-9
DIRECCIÓN: TV 1 NRO. 3 A - 08 VILLA CARIÑO	**CIUDAD:** EL CERRITO, VALLE	**TELÉFONO:**	3136850169

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO:		IDENTIFICACIÓN	
	VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P.		NIT: 900.333.452-1
DIRECCIÓN: AVENIDA 8 NORTE NO. 24 AN -147	**CIUDAD:** CALI, VALLE	**TELÉFONO:**	6653810

ADICIONAL:

TEXTO ACLARATORIO

PARTICIPANTES CONSORCIO - UNION TEMPORAL :

NOMBRE	IDENTIFICACION	PARTICIPACION
LEON JIMENEZ ARMANDO	16585987	40.00
JULIO Y LUIS SAS	900609479-4	50.00
VIAR VIVAS ARQUITECTOS SAS	901168321-1	10.00

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CALLE 7N NO. 1N-15/1N-45 - TELEFONO: 6672954 - CALI

45-44-101153984

FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Ojeda - Vicepresidente de Fianzas

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

DLF143817B

INFORME N°21 | PERIODO:01 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2025

3. CONTROL FINANCIERO

3.1 CONTRATO DE INTERVENTORIA

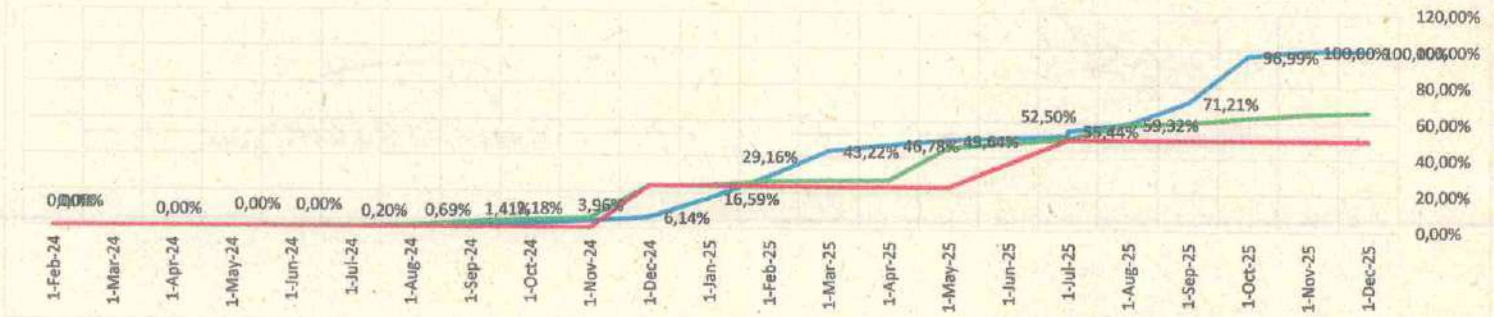
Concepto	Fecha d/m/a Acta	Valor del Acta	% Acumulado Acta	Amortizacion Anticipo	Valor a Pagar
Anticipo (__%)		$	%		$0
Anticipo (__%)		$	%		$0
Acta No. 1					$0
Acta No. 2					$0
Acta No. 3	30/01/2025	$29.228.549	19,92%	0,00%	$29.228.549
Acta No. 4					$0
Acta No. 5	11/06/2025	$33.442.481	42,71%	0,00%	$33.442.481
a No. 6					$0
	TOTALES				**$62.671.030**

3.2 CONTRATO OBJETO DE LA INTERVENTORIA

Concepto	Fecha d/m/a Acta	Valor Acta	% Acumulado Acta	Amortización Anticipo	Valor a Pagar
Anticipo parcial (19,92%)	2/08/2024	$267.583.802,00	17,86%		$267.583.802
Anticipo (___%)	20/12/2024	$135.331.405,60	26,90%		$135.331.406
Acta No. 1	9/12/2024	$350.256.675	23,38%	$105.077.002,50	$245.179.672,50
Acta No. 2	11/06/2025	$400.716.722,00	50,13%	$120.215.016,600	$280.501.705,40
Acta No. 3					
Acta No. 4					
Acta No. 5					
Acta No. 6					
TOTALES					**$828.596.586**

4. CONTROL DE EJECUCION

PROGRAMADO = 100%
FINANCIERO =50,13%
EJECUTADO=66,41%
ATRASO =33,59%



FECHA	PROGRAMADO	FLUJO REAL INVERTIDO	FLUJO DE CAJA PROGRAMADO	FLUJO FINANCIERO	EJECUCION FISICA	AVANCE FINANCIERO
28/02/2024	0,00%	$ -	-	$ -	0,00%	0,00%
31/03/2024	0,00%	$ 1.290.969	-		0,09%	0,00%
30/04/2024	0,00%	$ 2.024.652	-	$ -	0,14%	0,00%
31/05/2024	0,00%	$ 3.754.762	-	$ -	0,25%	0,00%
30/06/2024	0,00%	$ 4.468.664	-	$ -	0,30%	0,00%
31/07/2024	0,20%	$ 6.198.774	2.996.089	$ -	0,41%	0,00%
31/08/2024	0,69%	$ 15.077.476	10.336.506		1,01%	0,00%
30/09/2024	1,41%	$ 48.337.006	21.122.424	$ -	3,23%	0,00%
31/10/2024	2,18%	$ 68.040.725	32.657.365	$ -	4,54%	0,00%
30/11/2024	3,96%	$ 85.285.391	59.322.554	$ -	5,69%	0,00%
31/12/2024	6,14%	$ 350.981.163	91.979.919	$ 350.256.675,00	23,43%	23,38%
31/01/2025	16,59%	$ 357.538.955	248.525.547		23,87%	23,38%
28/02/2025	29,16%	$ 393.712.504	436.829.714		26,28%	23,38%
31/03/2025	43,22%	$ 402.157.744	647.509.102		26,85%	23,38%
30/04/2025	46,78%	$ 407.394.374	700.714.636		27,20%	23,38%
31/05/2025	49,64%	$ 681.382.621	743.591.514		45,48%	23,38%
1/07/2025	52,50%	$ 762.997.897	786.473.250	$ 400.716.722,00	50,93%	50,13%
31/07/2025	55,44%	$ 765.161.351	830.515.752		51,08%	50,13%
31/08/2025	59,32%	$ 882.779.464	888.704.742		58,93%	50,13%
30/09/2025	71,21%	$ 898.743.327	1.066.757.335		59,99%	50,13%
31/10/2025	96,99%	$ 943.248.913	1.452.991.291		62,97%	50,13%
30/11/2025	100,00%	$ 978.476.139	1.498.044.285		65,32%	50,13%

INFORME N°21 | PERIODO: 01 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2025

31/12/2025	100,00%	$ 994.819.681	1.498.044.285		66,41%	50,13%
31/01/2026	100,00%		1.498.044.285			
28/02/2026	100,00%		1.498.044.285			
28/02/2025	100,00%		1.498.044.285			
VALOR CONTRACTUAL			**$ 1.498.044.285,0**		66,41%	50,13%

REPRESENTANTE DEL CONTRATISTA

REPRESENTANTE DE LA INTERVENTORIA

SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN
SGC - MECI
INFORME DE INTERVENTORIA

Código: FO-PDA-2.1-4
Versión: 4
Fecha de Vigencia: 01/02/2019

Informe N°21		FECHA DE ACTUALIZACIÓN:	31/12/2025	DIAS RESTANTES PARA LA FINALIZACIÓN DEL PROYECTO	93
CONTRATO DE OBRA:	No. 2000.13.05.003-2023				
FECHA INICIO:	26/02/2024	FECHA DE FINALIZACIÓN:	3/04/2026	DÍAS DE EJECUCIÓN	767
ESTUDIOS Y DISEÑOS [ ]	OBRA [X]				

4.1 CÁLCULO DE AVANCE FÍSICO

	PRESUPUESTO TOTAL	$ 1.498.044.285,00		% EJECUCIÓN FINANCIERA	50,13%	% TOTAL AVANCE FÍSICO	66,41%	% TOTAL AVANCE TIEMPO	87,87%		
	PRESUPUESTO EJECUTADO	$ 994.819.681									

ÍTEM	CAPÍTULO DE OBRA	FECHAS DE EJECUCIÓN INICIO	FECHAS DE EJECUCIÓN FIN	AVANCE FISICO UND	AVANCE FISICO META	AVANCE FISICO AVANCE	AVANCE FISICO % AVANCE	PRESUPUESTO TOTAL	PRESUPUESTO EJECUTADO	PRESUPUESTO %	VALORES POR CAPÍTULO	
	CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DEL BARRIO INDEPENDENCIA, MUNICIPIO DE RESTREPO, VALLE DEL CAUCA	2/07/2024	4/11/2025								% SUB TOTAL AVANCE	116,9%
1,00	PRELIMINARES	15/07/2024	1/04/2025								PESO RELATIVO	0,7%
1,01	LOCALIZACION-REPLANTEO ACUEDUCTO-ALCANTA	15/07/2024	16/07/2024	ML	27,68	177,15	639,99%	$ 61.449,60	$ 393.273,00	639,99%	% PPTO EJECUTADO	0,9%
1,02	LOCALIZACION-REPLANTEO OBRA ARQUITECTON.	22/01/2025	24/01/2025	M2	336,0	336,00	100,00%	$ 1.855.072,80	$ 1.855.072,80	100,00%	DÍAS PROGRAMADOS	260
1,03	CAMPAMENTO TABLA 9 M2 (INCLUYE ADECUACIÓN DE TERRENO)	21/08/2024	24/08/2024	UND	1,00	1,00	100,00%	$ 2.444.012,13	$ 2.444.012,13	100,00%	DIAS RESTANTES PARA TERMINAR CAPITULO	FINALIZADO
1,04	CERRAMIENTO TELA FIB.TEJIDA H=2.10M-SINB	15/07/2024	19/07/2024	ML	38,00	38,00	100,00%	$ 973.344,92	$ 973.344,92	100,00%		
1,05	ALQUILER DE DOS BAÑOS PORTATILES (INCLUYE TRANSPORTE DE IDA Y VUELTA, ASI COMO SERVICIO DE MANTENIMIENTO)			MES	0,00		0,00%	$ -	$ -	0		
1,06	INSTALACIÓN PROVISIONAL DE SERVICIOS PUBLICOS	20/08/2024	13/09/2024	UND	1,00	1,00	100,00%	$ 2.567.005,50	$ 2.567.005,50	100,00%		
1,07	COMISION DE TOPOGRAFIA PARA MOVIMIENTO DE TIERRAS (INCLUYE: LEVANATAMIENTO TOPOGRAFICO, CALCULO DE VOLUMEN Y CARTERA)	19/08/2024	1/04/2025	UND	2,00	3,00	150,00%	$ 3.027.668,58	$ 4.541.502,87	150,00%		
						TOTAL		$ 10.928.553,53	$ 12.774.211,22	116,89%		
2,00	MOVIMIENTO DE TIERRAS	23/07/2024	30/08/2025								% SUB TOTAL AVANCE	75,3%
2,01	EXCAVACION TIERRA A MANO	21/08/2024	9/08/2025	M3	485,93	507,12	104,36%	$ 13.908.147,14	$ 14.514.794,03	104,36%	PESO RELATIVO	11,3%
2,02	RELLENO ROCAMUERTA COMPACT-SALTARIN	21/01/2025	30/08/2025	M3	784,12	536,9	68,48%	$ 134.353.469,42	$ 92.001.785,53	68,48%	% PPTO EJECUTADO	6,5%
2,03	RETIRO DE ESCOMBROS A UNA ESCOMBRERA CERTIFICADA INCLUYE TRASIEGO 20MT VOLQUETA KILOM ENTRE 75 KM - 100 KM	22/07/2024	16/08/2025	M3K	9.378,36	9.267,57	98,82%	$ 21.580.364,77	$ 21.325.408,69	98,82%	DÍAS PROGRAMADOS	404
						TOTAL		$ 169.842.001,34	$ 127.841.988,25	75,27%	DIAS RESTANTES PARA TERMINAR CAPITULO	FINALIZADO
3,00	ESTRUCTURA DE ENTRADA	2/07/2024	4/11/2025								% SUB TOTAL AVANCE	108,1%
3,01	ENSAYOS DE PATOLOGIA DE LOS CONCRETOS EXISTENTES	2/07/2024	13/07/2024	UND	3,00	3,00	100,00%	$ 1.290.969,03	$ 1.290.969,03	100,00%	PESO RELATIVO	7,2%
3,02	DEMOL.MURO CONCRETO E=30CM			M2	0,00		0,00%	$ -	$ -	0	% PPTO EJECUTADO	7,7%
3,03	MURO CONCRETO CONTENCION 0 H=3,5M CONCRETO 21 MPA (4000 PSI) PARA SULFATO INCLUYE ADITIVO PARA IMPERMEABILIZAR	8/11/2024	30/12/2024	M3	33,04	27,78	84,07%	$ 36.525.616,65	$ 30.705.397,50	84,07%	DÍAS PROGRAMADOS	490
3,04	LOSA CONCRETO 28 MPA (4000 PSI) MACIZA E=20CM INLCUYE IMPERMEABILIZANTE			M2	0,00	88,16	0,00%	$ -	$ 22.378.173,83	0	DIAS RESTANTES PARA TERMINAR CAPITULO	FINALIZADO
3,05	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa	2/09/2024	27/09/2025	KLB	7.868,52	6.411,89	81,49%	$ 61.973.958,54	$ 50.501.263,90	81,49%		
3,06	BARANDA METÁLICA GALVANIZADA, ALTURA 0,90 METROS, TUBOS VERTICALES + HORIZONTALES DE DIÁMETRO 2" CAL. 14, CADA 1,0 METROS, UN INTERMEDIO 3/4" HORIZONTAL, INCLUYE PLATINA DE ANCLAJE 1/2" + 4 TORNILLO 1/2" DE LONGITUD 0,25 MTS CON ARANDELA Y TUERCA, PINTURA EPOXICAS DE COLOR AMARILLO. FABRICAR 2 PUERTAS PARA INGRESO (VER DISEÑO)	27/10/2025	4/11/2025	ML	0,00			$ -		0		
3,07	REJILLA HIERRO D=1/2" E=1/2 1.20X.60MTS	26/09/2025	27/09/2025	UND	1,00		0,00%	$ 1.329.315,27	$ -	0,00%		
3,08	PRUEBA HIDRAULICA DE ESTANQUEIDAD	21/01/2025	28/01/2025	UND	1,00	3,00	300,00%	$ 3.719.320,17	$ 11.157.960,51	300,00%		
3,09	COMISION DE TOPOGRAFIA PARA ARMADO Y CHEQUEO DE LA ESTRUCTURA HIDRAULICA	4/08/2025	5/08/2025	DIA	2,00		0,00%	$ 2.506.789,98	$ -	0,00%		
						TOTAL		$ 107.345.971,64	$ 116.033.764,76	108,09%		
4,00	SISTEMA DE TRATAMIENTO INTEGRADO (TAQNUE SEPTICO+FAFA)	8/01/2025	30/09/2025								% SUB TOTAL AVANCE	102,6%
4,01	SISTEMA SEPTICO INTEGRADO 45000 LTS (INLCUYE TRANSPORTE, FILTROS PLASTICOS (GALLETAS O ROSETAS), UN TANQUE SEPTICO DE 30000 LTS Y UN FAFA DE 15000 LTS)	8/01/2025	30/03/2025	UND	3,00	3,00	100,00%	$ 445.412.519,97	$ 445.412.519,97	100,00%	PESO RELATIVO	30,6%
4,02	INSTALACIÓN DEL SISTEMA SEPTICO INTEGRADO DE 45000 LTS	1/04/2025	20/04/2025	UND	3,00	3,00	100,00%	$ 7.493.641,87	$ 7.493.641,87	100,00%	% PPTO EJECUTADO	31,4%
4,03	COLCHON ARENA GRUESA E=5-7CM	22/03/2025	30/09/2025	M3	7,40	22,52	304,25%	$ 684.867,83	$ 2.083.712,54	304,25%	DÍAS PROGRAMADOS	265
4,04	TEE SANITARIA PVC 4" SENCILLA	22/09/2025	30/09/2025	UND	6,00		0,00%	$ 157.500,60	$ -	0,00%	DIAS RESTANTES PARA TERMINAR CAPITULO	FINALIZADO
4,05	CODO SANITARIO PVC 90 CC-4"	22/09/2025	30/09/2025	UND	6,00		0,00%	$ 146.279,16	$ -	0,00%		
4,06	ADAPTADOR SANITARIO LIMPIEZA 4"	22/09/2025	30/09/2025	UND	6,00		0,00%	$ 180.032,70	$ -	0,00%		

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN SGC - MECI INFORME DE INTERVENTORIA										Código: FO-PDA-2.1-4 Versión: 4 Fecha de Vigencia: 01/02/2019	
Informe N°21				FECHA DE ACTUALIZACIÓN:				31/12/2025			DIAS RESTANTES PARA LA FINALIZACIÓN DEL PROYECTO	93
CONTRATO DE OBRA:	No. 2000.13.05.003-2023											
FECHA INICIO:	26/02/2024		FECHA DE FINALIZACIÓN:		3/04/2026		DÍAS DE EJECUCIÓN				767	
ESTUDIOS Y DISEÑOS		OBRA	X									

4.1 CÁLCULO DE AVANCE FÍSICO

4,07	TUBERIA PVC 4 SANITARIA (LOSA)	22/09/2025	30/09/2025	ML	30,50		0,00%	$ 1.578.803,83	$ -	0,00%		
4,08	COMISION DE TOPOGRAFIA PARA ARMADO Y CHEQUEO DE LA ESTRUCTURA HIDRAULICA	8/09/2025	20/09/2025	DIA	2,00	2,00	100,00%	$ 2.506.789,98	$ 2.506.789,98	100,00%		
AD 4.9	VIGA CIMIENTO 25X30CM 3000PSI	1/03/2025	14/05/2025	UND		9,31	0,00%	$ -	$ 9.099.001,49	0		
AD 4.10	ACERO DE REFUERZO FLEJADO 60.000 PSI	1/03/2025	14/05/2025	ML		436,78	0,00%	$ -	$ 3.440.193,77	0		
						TOTAL		$ 458.180.629,94	$ 470.036.059,62	102,59%		
5,00	FILTRO FITOPEDOLOGICO	5/08/2025	31/10/2025								% SUB TOTAL AVANCE	97,1%
5,01	GEOMEMBRANA HDPE 40 MILS (DOS MODULOS 8,66MX15,9M) INCLUYE TRANSPORTE	27/10/2025	31/10/2025	UND	1,00		0,00%	$ 6.628.692,77	$ -	0,00%	PESO RELATIVO	1,8%
5,02	GRAVA TRITURADA 50 - 70 MM	8/09/2025	20/09/2025	M3	5,92	8,57	144,73%	$ 1.127.612,36	$ 1.631.990,31	144,73%	% PPTO EJECUTADO	1,7%
5,03	GRAVA TRITURADA 30 - 50 MM	22/09/2025	30/09/2025	M3	50,48	52,84	104,67%	$ 9.615.181,03	$ 10.063.940,27	104,67%	DÍAS PROGRAMADOS	87
5,04	TIERRA NEGRA PARA NIVELACION	27/09/2025	30/09/2025	M3	8,26		0,00%	$ 1.938.718,64	$ -	0,00%	DIAS RESTANTES PARA TERMINAR CAPITULO	FINALIZADO
5,05	TUBERIA PVC 4 SANITARIA (CON PERFORACION DE 1CM CADA 10CM EN AMBOS LADOS CON AGULO DE 90°)	15/09/2025	20/09/2025	ML	14,68		0,00%	$ 937.505,32	$ -	0,00%		
5,06	ADAPTADOR SANITARIO LIMPIEZA 4"	15/09/2025	20/09/2025	UND	10,00		0,00%	$ 300.054,50	$ -	0,00%		
5,07	TEE SANITARIA PVC 4" SENCILLA	15/09/2025	20/09/2025	UND	6,00		0,00%	$ 157.500,60	$ -	0,00%		
5,08	VEGETACIÓN TIPO PLANTAS ORNAMENTALES MACRÓFITAS (NO FIJADORAS DE NITRÓGENO)	1/10/2025	4/10/2025	UND	80,00		0,00%	$ 3.052.048,80	$ -	0,00%		
5,09	CONFORMACIÓN DE TALUD PARTE SUPERIOR DE LOS FILTROSFITOPEDOLOGICOS	15/10/2025	30/10/2025	M2	18,80		0,00%	$ 152.862,99	$ -	0,00%		
5,10	COMISION DE TOPOGRAFIA PARA ARMADO Y CHEQUEO DE LA ESTRUCTURA HIDRAULICA	5/08/2025	19/09/2025	DIA	2,00	1,00	50,00%	$ 2.506.789,98	$ 1.253.394,99	50,00%		
AD 5,11	ACERO DE REFUERZO FLEJADO 60.000 PSI	7/07/2025	11/08/2025	KG		1.612,37		$ -	$ 12.699.311,99	0		
						TOTAL		$ 26.416.956,98	$ 25.648.637,57	97,09%		
6,00	INTERCONEXION HIDRAULICA Y SISTEMA DE REMOCIÓN	19/08/2025	11/10/2025								% SUB TOTAL AVANCE	3,4%
6,01	TUBERIA PVC 4 SANITARIA (LOSA)	1/10/2025	7/10/2025	ML	66,00		0,00%	$ 3.416.427,96	$ -	0,00%	PESO RELATIVO	1,4%
6,02	TUB.PVC 8 SANI.	19/08/2025	23/08/2025	ML	26,00		0,00%	$ 2.390.114,22	$ -	0,00%	% PPTO EJECUTADO	0,0%
6,03	CODO SANITARIO PVC 45 CC-4"	1/10/2025	7/10/2025	UND	11,00	3,00	27,27%	$ 282.805,38	$ 77.128,74	27,27%	DIAS PROGRAMADOS	53
6,04	CODO SANITARIO PVC 90 CC-4"	1/10/2025	7/10/2025	UND	9,00	3,00	33,33%	$ 219.409,74	$ 73.136,58	33,33%	DIAS RESTANTES PARA TERMINAR CAPITULO	FINALIZADO
6,05	TEE SANITARIA PVC 4" SENCILLA	1/10/2025	7/10/2025	UND	6,00		0,00%	$ 157.500,60	$ -	0,00%		
6,06	YEE SANITARIA SENCILLA 4 PVC	1/10/2025	7/10/2025	UND	3,00		0,00%	$ 143.045,49	$ -	0,00%		
6,07	ADAPTADOR SANITARIO LIMPIEZA 4"	1/10/2025	7/10/2025	UND	4,00		0,00%	$ 120.021,80	$ -	0,00%		
6,08	CAJA DE PASO CONCRETO 70 X70 CM	1/10/2025	7/10/2025	UND	0,00	2,00	0,00%	$ -	$ 570.928,42	0		
6,09	CAMARA INSPECCION TIPO B H=1.50-2.00 MTS	1/10/2025	7/10/2025	UND	0,00		0,00%	$ -	$ -	0		
6,10	VALVULA CHAPALETA DIAMETRO 12"	6/10/2025	11/10/2025	UND	1,00		0,00%	$ 5.762.785,66	$ -	0,00%		
6,11	CABEZAL DE ENTREGA 31MPA (4500PSI)	6/10/2025	11/10/2025	UND	1,00		0,00%	$ 8.942.593,36	$ -	0,00%		
						TOTAL		$ 21.434.704,21	$ 721.193,74	3,36%		
7,00	CAMARA DISTRIBUIDORA DE CAUDA No.1	1/10/2025	11/10/2025								% SUB TOTAL AVANCE	84,6%
7,01	VERTEDERO TRIANGULAR 60° EN LAMINA ACERO INOXIDABLE	6/10/2025	11/10/2025	UND	4,0		0,00%	$ 1.306.932,48	$ -	0,00%	PESO RELATIVO	0,6%
7,02	REGLETA CALIBRADA PARA VERTEDERO TRIANGULAR 60° EN ACRILICO	6/10/2025	11/10/2025	UND	4,0		0,00%	$ 1.306.932,48	$ -	0,00%	% PPTO EJECUTADO	0,5%
7,03	ADAPTADOR SANITARIO LIMPIEZA 4"	6/10/2025	11/10/2025	UND	3,0	3,00	100,00%	$ 90.016,35	$ 90.016,35	100,00%	DÍAS PROGRAMADOS	10
7,04	SOLADO ESPESOR E=0.05M 3000 PSI 210 MPA	6/10/2025	11/10/2025	M2	4,7	4,27	90,95%	$ 176.996,29	$ 160.974,26	90,95%	DIAS RESTANTES PARA TERMINAR CAPITULO	FINALIZADO
7,05	LOSA CONCRETO 28 MPA (4000 PSI) MACIZA E=15CM INLCUYE IMPERMEABILIZANTE	6/10/2025	11/10/2025	M2	5,61	7,44	132,62%	$ 1.239.025,50	$ 1.643.199,59	132,62%		
7,06	CINTA PVC JUNTA DILATACION	6/10/2025	11/10/2025	ML	12,9		0,00%	$ 471.340,85	$ -	0,00%		
7,07	MURO CONCRETO TANQUE SUBTERRANEO 28 MPA (4000PSI) INCLUYE IMPERMEANILIZANTE	6/10/2025	11/10/2025	M3	1,01	3,49	345,54%	$ 1.402.907,46	$ 4.847.670,34	345,54%		
7,08	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa	6/10/2025	11/10/2025	KLS	152,6	189,19	123,97%	$ 1.201.985,36	$ 1.490.096,39	123,97%		
7,09	COMISION DE TOPOGRAFIA PARA ARMADO Y CHEQUEO DE LA ESTRUCTURA HIDRAULICA	1/10/2025	4/10/2025	DIA	2,0		0,00%	$ 2.506.789,98	$ -	0,00%		
						TOTAL		$ 9.702.926,74	$ 8.231.956,93	84,84%		
8,00	CAMARA DISTRIBUIDORA DE CAUDA No.2	22/09/2025	4/10/2025								% SUB TOTAL AVANCE	54,0%
8,01	VERTEDERO TRIANGULAR 60° EN LAMINA ACERO INOXIDABLE	22/09/2025	27/09/2025	UND	2,0		0,00%	$ 653.466,24	$ -	0,00%	PESO RELATIVO	0,4%
8,02	REGLETA CALIBRADA PARA VERTEDERO TRIANGULAR 60° EN ACRILICO	22/09/2025	27/09/2025	UND	2,0		0,00%	$ 653.466,24	$ -	0,00%	% PPTO EJECUTADO	0,2%

SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN
SGC - MECI
INFORME DE INTERVENTORIA

Código: FO-PDA-2.1-4
Versión: 4
Fecha de Vigencia: 01/02/2018

Informe N°21	FECHA DE ACTUALIZACIÓN:	31/12/2025	
CONTRATO DE OBRA:	No. 2000.13.05.003-2023	DIAS RESTANTES PARA LA FINALIZACIÓN DEL PROYECTO	93
FECHA INICIO: 26/02/2024	FECHA DE FINALIZACIÓN: 3/04/2026	DIAS DE EJECUCIÓN	767
ESTUDIOS Y DISEÑOS [ ] OBRA [x]			

4.1 CÁLCULO DE AVANCE FÍSICO

8,03	ADAPTADOR SANITARIO LIMPIEZA 4"	22/09/2025	27/09/2025	UND	2,0		0,00%	$ 60.010,90	$ -	0,00%	DIAS PROGRAMADOS	12
8,04	SOLADO ESPESOR E=0.05M 3000 PSI 210 MPA	22/09/2025	27/09/2025	M2	2,063	88,16	4273,39%	$ 77.772,81	$ 3.323.534,14	4273,39%	DIAS RESTANTES PARA TERMINAR CAPITULO	FINALIZADO
8,05	LOSA CONCRETO 28 MPA (4000 PSI) MACIZA E=15CM INLCUYE IMPERMEABILIZANTE	22/09/2025	27/09/2025	M2	2,1		0,00%	$ 455.634,51	$ -	0,00%		
8,06	CINTA PVC JUNTA DILATACION	22/09/2025	27/09/2025	ML	9,3		0,00%	$ 339.803,87	$ -	0,00%		
8,07	MURO CONCRETO TANQUE SUBTERRANEO 28 MPA (4000PSI) INCLUYE IMPERMEANILIZANTE	22/09/2025	27/09/2025	M3	0,55		0,00%	$ 763.959,51	$ -	0,00%		
8,08	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa	22/09/2025	27/09/2025	KLS	81,3		0,00%	$ 640.491,77	$ -	0,00%	7876,19	
8,09	COMISION DE TOPOGRAFIA PARA ARMADO Y CHEQUEO DE LA ESTRUCTURA HIDRAULICA	1/10/2025	4/10/2025	DIA	2,0		0,00%	$ 2.506.789,98	$ -	0,00%		
						TOTAL		$ 5.151.395,83	$ 3.323.534,14	64,53%		

9,00	SISTEMA DE BOMBEO	13/10/2025	24/10/2025								% SUB TOTAL AVANCE	0,0%
9,01	EQUIPO EYECTOR DE BOMBAS DE 0,70 HP CON TABLERO Y 3 FLOTADORES (INLCUYE: ARMARIO METÁLICO EN LÁMINA DE ACERO CALIBRE 16 Y 18 CON TRATAMIENTO ANTICORROSIVO Y ACABADO FINAL EN ESMALTE HORNEADO. CERRADO PARA SOPORTAR SALPICADURA DE AGUA. 1 MINIBREAKER DE PROTECCIÓN PARA LOS CONTROLES, 2 CONTACTORES CON CAPACIDAD HASTA 14 AMPERIOS A 220 VOLTIOS, 2 GUARDA MOTOR DE 10 A 16 AMPERIOS, 2 LUCES PILOTO DE SEÑALIZACIÓN VERDE PRENDIDO/APAGADO DE	13/10/2025	24/10/2025	UND	2,0		0,00%	$ 20.168.393,26	$ -	0,00%	PESO RELATIVO	1,5%
9,02	CODO GALV. 2 x90	13/10/2025	24/10/2025	UND	6,0		0,00%	$ 326.815,50	$ -	0,00%	% PPTO EJECUTADO	0,0%
9,03	TEE GALVANIZADA 2"	13/10/2025	24/10/2025	UND	2,0		0,00%	$ 124.824,72	$ -	0,00%	DIAS PROGRAMADOS	11
9,04	UNIVERSAL GALVANIZADA 2"	13/10/2025	24/10/2025	UND	4,0		0,00%	$ 366.762,68	$ -	0,00%	DIAS RESTANTES PARA TERMINAR CAPITULO	FINALIZADO
9,05	VALV CHEQUE CORTINA BRONCE D= 2"	13/10/2025	24/10/2025	UND	2,0		0,00%	$ 693.454,62	$ -	0,00%		
9,06	NIPLE GALV. 2X- 5CM (2 ROSCAS)	13/10/2025	24/10/2025	UND	8,0		0,00%	$ 376.324,72	$ -	0,00%		
9,07	TUBERIA GALVA. 2"	13/10/2025	24/10/2025	ML	7,5		0,00%	$ 282.066,65	$ -	0,00%		
						TOTAL		22.320.552	0	0,00%		

10,00	SISTEMA ELECTRICO	15/02/2025	4/11/2025								% SUB TOTAL AVANCE	16,1%
10,01	ESTUDIO DE FACTIBILIDAD Y TRAMITES CONEXIÓN A LA RED CELSIA OPERADOR RED Y COMERCIALIZADOR	15/02/2025	14/03/2025	UND	1,0	1,00	100,00%	$ 2.236.878,67	$ 2.236.878,67	100,00%	PESO RELATIVO	6,7%
10,02	CERTIFICACION RETIE DICTAMEN DE USO FINAL	25/08/2025	4/11/2025	UND	1,0		0,00%	$ 4.473.757,35	$ -	0,00%	% PPTO EJECUTADO	1,1%
10,03	CABLE AISLADO AL SERIE 8000 # 2 (CONDUCTOR DE ALUMINIO ALEACIÓN 8176 CABLEADO CONCÉNTRICAMENTE, AISLADO CON PVC 90°C Y CHAQUETA DE NYLON, RESISTENTE A LA ABRASIÓN, Y A SUSTANCIAS COMO ACEITES, GRASAS, GASOLINAS, ETC. O OTRAS SUSTANCIAS CORROSIVAS COMO PINTURAS Y SOLVENTES. AISLAMIENTO DE PVC CON RETARDANTE A LA LLAMA, LIBRE DE METALES PESADOS)	22/09/2025	4/10/2025	ML	460,0		0,00%	$ 3.710.070,20	$ -	0,00%	DÍAS PROGRAMADOS	262
10,04	TUBO PVC 3" (ES EL DUCTO ELÉCTRICO QUE PROTEGE AL ALIMETADOR Y POR EL CUAL VAN CUATRO CONDUCTORES CALIBRE # 2AWG EN CABLE SERIE 8000)	22/09/2025	4/10/2025	ML	115,0	36,00	31,30%	$ 3.921.119,35	$ 1.227.480,84	31,30%	DIAS RESTANTES PARA TERMINAR CAPITULO	FINALIZADO
10,05	CURVA PVC 3" (ACCESORIO EN PVC Y SE CIÑE A LA NORMA TÉCNICA COLOMBIANA DEL INSTITUTO DE COLOMBIANO DE NORMAS TECNICAS Y ESTA GARANTIZADO PARA LA CONDUCCIONES DE CABLES EN LAS INSTALACIONES ELÉCTRICAS QUE SE EFECTUEN DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO EN EL CÓDIGO COLOMBIANO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS, NORMA COLOMBIANA 2050)	22/09/2025	4/10/2025	UND	1,0		0,00%	$ 25.360,81	$ -	0,00%		
10,06	TUBO GALV 3" X 3 MTS" (DUCTO ELECTRICO DEBE SER METALICO POR ESTAR EXPUESTO Y LA NORMA OBLIGA QUE LOS CONDUCTORES EN ESTAS CIRCUNSTANCIAS DEBEN QUEDAR BIEN PROTEGIDOS).	22/09/2025	4/10/2025	ML	2,0		0,00%	$ 519.177,22	$ -	0,00%		
10,07	CAJA ELECTRICA NORMA EPSA 0.5X0.5X0.8MT	22/09/2025	4/10/2025	UND	4,0	1,00	25,00%	$ 1.639.256,16	$ 409.814,04	25,00%		
10,08	TERMINAL TIPO CAMPANA CONDUIT PVC 3" (ACCESORIO EN PVC QUE SE COLOCA QUE PERMITE QUE EL PASO DEL CONDUCTOR POR	22/09/2025	4/10/2025	UND	8,0		0,00%	$ 185.383,84	$ -			
10,09	EXCAVACION TIERRA A MANO	22/09/2025	4/10/2025	M3	64,0	14,24	22,25%	$ 1.831.806,08	$ 407.578,85			
10,10	CAPACETE GALV 3	22/09/2025	4/10/2025	UND	1,0		0,00%	$ 46.823,36	$ -			

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN SGC - MECI INFORME DE INTERVENTORIA										Código: FO-PDA.2.1-4 Versión: 4 Fecha de Vigencia: 01/02/2019	
Informe N°21				FECHA DE ACTUALIZACIÓN:				31/12/2025			DIAS RESTANTES PARA LA FINALIZACIÓN DEL PROYECTO	93
CONTRATO DE OBRA:	No. 2000.13.05.003-2023											
FECHA INICIO:	26/02/2024		FECHA DE FINALIZACIÓN:			3/04/2026			DÍAS DE EJECUCIÓN		767	
ESTUDIOS Y DISEÑOS		OBRA	X									

4.1 CÁLCULO DE AVANCE FÍSICO

10,11	MALLA A TIERRA TRIANGULAR 3 VARILLAS-SOLDADAS CABLE DD # 2 (LA MALLA DE PUESTA A TIERRA ES UNA PROTECCIÓN QUE PERMITE QUE LAS DESCARGAS DE TIPO ATMOSFÉRICO SE DISIPEN RAPIDAMENTE EL LA TIERRA, EVITANDO DE ESTA MANERA ACCIDENTES QUE PUEDAN SUFRIR LOS SERES VIVOS Y LOS EQUIPOS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS. EL SPT, DEBE QUEDAR CONECTADO SOLIDAMENTE AL BARRAEJE DE PUESTA A TIERRA QUE ESTA UBICADO EN EL TDG)	22/09/2025	4/10/2025	UND	1,0		0,00%	$ 2.666.094,90	$ -		
10,12	LUMINARIA 80 LED COMPLETA	22/09/2025	4/10/2025	UND	3,0		0,00%	$ 11.734.408,71	$ -		
10,13	CONECTOR DERIVACION 2/0-10(12-14)	22/09/2025	4/10/2025	UND	3,0		0,00%	$ 71.974,38	$ -		
10,14	POSTE CONCRETO 9 X 510 KG	22/09/2025	4/10/2025	UND	3,0	3,00	100,00%	$ 2.911.552,71	$ 2.911.552,71		
10,15	FOTOCELDA CON BASE	22/09/2025	4/10/2025	UND	3,0		0,00%	$ 133.567,02	$ -		
10,16	CAJA ELECTRICA 0,3 X 0,3 X 0,5 MT	22/09/2025	4/10/2025	UND	3,0	6,00	200,00%	$ 858.604,92	$ 1.717.209,84		
10,17	CABLE DE CU 3X12 AWG, TUBO PVC 3/4" F+N+T RAMAL ALIMENTADOR LUMINARIAS LED DESDE TABLERO PRINCIPAL TDG	22/09/2025	4/10/2025	ML	70,0		0,00%	$ 2.247.043,40	$ -		
10,18	CONTADOR ELECTRONICO 3F-TRIFASICO 120/208V M.DIRECTA ACTIVA/REACTIVA (EQUIPO DE MEDICIÓN, QUE PODRÁ MEDIR LOS KW-HR/MES, QUE EL SISTEMA CONSUME). SE PROPONE QUE SEA UN CONTADOR MARCA RYMEL AUN CUANDO HAY VARIAS MARCAS QUE PUEDEN APLICAR PARA ESTE TIPO DE INSTALACIÓN)	22/09/2025	4/10/2025	UND	1,0		0,00%	$ 742.660,21	$ -		
10,19	CAJA CONTADOR 3F POLICARB - C/PORTABREAKER	22/09/2025	4/10/2025	UND	1,0		0,00%	$ 190.182,92	$ -		
10,20	M T1 SIN D.I. PUESTA A TIERRA CAJA CONTADOR	22/09/2025	4/10/2025	UND	1,0		0,00%	$ 535.854,93	$ -		
10,21	CABLE CONCENTRICO 3X6+8AWG (ACOMETIDA QUE SE CONECTA DESDE DESDE LA RED DE DISTRIBUCION SECUNDARIA EXISTENTE (RED DEL OPERADOR EPSA-CELSIA) A TRAVÉS DE TRES CONECTORES BIMETALICOS TIPO AMPA O AMFRAU, LLEGANDO A LOS BORNES DEL CONTADOR TRIFÁSICO, DE LA INSTALACION).	22/09/2025	4/10/2025	ML	10,0		0,00%	$ 910.690,70	$ -		
10,22	SAL LAMP EMT	22/09/2025	4/10/2025	UND	2,0		0,00%	$ 331.551,50	$ -		
10,23	SUMINISTRO E INSTALACION INTERRUPTOR SENCILLO COLOR BLANCO ALIMENTADA CON TUBERIA PVC 3/4" ALAMBRADA CON CABLE DE COBRE AISLADO #12AWG THW	22/09/2025	4/10/2025	UND	1,0		0,00%	$ 114.474,99	$ -		
10,24	LAMPARA HERMETICA LED 2X20W	22/09/2025	4/10/2025	UND	2,0		0,00%	$ 400.414,10	$ -		
10,25	SUMINISTRO E INSTALACION SALIDA DE TOMA CORRIENTE INCLUYE: TOMA CORRIENTE DOBLE BLANCO LEVINTON. INCLUYE ACCESORIOS PARA SU INSTALACION (INCLUYE TUBERIA EMT 3/4" 3M, CABLE # 12AWG THW, CONECTORES Y CAJA	22/09/2025	4/10/2025	UND	3,0	4,00	133,33%	$ 537.476,49	$ 716.635,32		
10,26	SUMINISTRO E INSTALACION TOMA 3F LEVITON DE MEDIA VUELTA	22/09/2025	4/10/2025	UND	1,0		0,00%	$ 304.651,48	$ -		
10,27	SAL TOMA 208 EMT LEVITON (3F+N+R) Y 8X12AWG + 6M	22/09/2025	4/10/2025	UND	1,0		0,00%	$ 280.600,79	$ -		
10,28	CABLE MULTICONDUCTOR 4X12AWG PARA CONEXIÓN DE LAS DOS BOMBAS POR TUBO EMT 3/4"	22/09/2025	4/10/2025	ML	14,0		0,00%	$ 785.397,48	$ -		
10,29	SUMINISTRO Y CONSTRUCCION RAMAL SUBTERRÁNEO ALIMENTADOR DE LOS MOTORES BOMBA 1 HP Y 2 HP 3F 220 V CON CONEXIÓN A TIERRA EN CABLE DE CU #12 THWN PVC 1/2" 3F+T DESDE TABLERO TCMM	22/09/2025	4/10/2025	ML	20,0		0,00%	$ 702.808,20	$ -		
10,30	TABLERO DISTRIB. GENERAL TDG CON PROTECCION; INCLUYE TRES INTERRUPTORES TERMOMAGNETICOS DE CAJA MOLDEADA (3X30A Y DOS 3X15A) Y UN DPS TRIFASICO (240V-25KA	22/09/2025	4/10/2025	UND	1,0	1,00	100,00%	$ 6.667.820,18	$ 6.667.820,18		
10,31	PLANTA DE EMERG. 10 KW 12 KVA -208/120V - (PLANTA DE EMERGENCIA CON CABINA EQUIPO QUE PUEDE TRABAJAR 24 HORAS / 30 DIAS, EL EQUIPO ELECTRÓGENO DEBE TENER EL MANTENIMIENTO PERIODICO Y COMO LO INDIQUE EL DISTRIBUIDOR, NOTAS QUE DEBEN QUEDAR CONSIGNADAS EN UN DOCUMENTO QUE DEBE QUEDAR EXPUESTO A LA VISTA Y SOBRE UNA PARED DEL CUARTO TECNICO).	22/09/2025	4/10/2025	UND	1,0		0,00%	$ 44.239.194,77	$ -		
10,32	CARG/BATER/PLANT/EMERG. HASTA 100 KW (LA PLANTA DEBE PERMANECER CON UN CARGADOR CONSTANTEMENTE CONECTADO A LA BATERIA, ESEGURANDO QUE ÉSTA ESTE CARGADA CONTINUAMENTE AL 100%, QUE PERMITA QUE EL ENCENDIDO DE LA PLANTA SEA INMEDIATO A LA CAIDA DEL SERVICIO DEL OPERADOR (EPSA-CELSIA).	22/09/2025	4/10/2025	UND	1,0		0,00%	$ 400.490,02	$ -		
10,33	TUBERIA DE ACERO DE 3/8	22/09/2025	4/10/2025	ML	4,0		0,00%	$ 34.742,76	$ -		
10,34	VALOR/MTR/ESCAP/ADICIONAL 10-15 KW	22/09/2025	4/10/2025	ML	4,0		0,00%	$ 269.908,18	$ -		
10,35	INST.PLANTA DE EMERGENCIA 1 0 KW/ 12 KVA	22/09/2025	4/10/2025	UND	1,0		0,00%	$ 3.829.127,36	$ -		
10,36	CAJA REGISTRO 30X30X50 CM RUTA RAMALES SUBTERRANEOS MOTORES BOMBAS 1 Y 2	22/09/2025	4/10/2025	UND	2,0		0,00%	$ 572.403,28	$ -		
						TOTAL		$ 101.055.327,40	$ 16.294.966,45	16,12%	

11,00	CASETA	25/02/2025	4/11/2025								
11,01	LOCALIZACION-REPLANTEO OBRA ARQUITECTON.	25/02/2025	12/03/2025	M2	12,00	23,46	195,50%	$ 66.252,60	$ 129.523,83	196%	
11,02	LOCALIZACION-REPLANTEO ACUEDUCTO-ALCANTA	25/02/2025	12/03/2025	ML	20,00	-	0,00%	$ 44.400,00	$ -	0%	

% SUB TOTAL AVANCE	99,4%
PESO RELATIVO	1,7%
% PPTO EJECUTADO	1,6%

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN SGC - MECI INFORME DE INTERVENTORIA										Código: FO-PDA-2.1-4 Versión: 4 Fecha de Vigencia: 01/02/2019		
Informe N°21				FECHA DE ACTUALIZACIÓN:				31/12/2025			DIAS RESTANTES PARA LA FINALIZACIÓN DEL PROYECTO	93	
CONTRATO DE OBRA:	No. 2000.13.05.003-2023												
FECHA INICIO:	26/02/2024		FECHA DE FINALIZACIÓN:		3/04/2026		DÍAS DE EJECUCIÓN		787				
ESTUDIOS Y DISEÑOS		OBRA	x										

4.1 CÁLCULO DE AVANCE FÍSICO

11,03	LOSA MACIZA CIMIENTO H=10 CM 21 MPA (3000 PSI)	7/03/2025	8/03/2025	M2	11,25	13,65	121,33%	$	1.073.912,51	$	1.303.013,85	121%	
11,04	VIGA CIMIENTO 25X30CM 3000PSI	3/03/2025	7/03/2025	M3	1,00	2,39	239,00%	$	977.378,35	$	2.335.934,26	239%	
11,05	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa	3/03/2025	10/04/2025	KLS	129,28	274,87	212,62%	$	978.469,90	$	2.080.383,83	213%	
11,06	MURO BLOQUE CONCRETO 19X19X39CM, TIP SPLIT/PIEDRA EST.FACH LN14N ACABADO ARQUITECTONICO	30/03/2025	6/04/2025	M2	26,49	43,46	164,05%	$	2.950.492,24	$	4.840.177,14	164%	
11,07	ALFAGIA BLOQUE CONCRETO 10x19x39 CM	1/10/2025	10/10/2025	ML	14,17	-	0,00%	$	954.628,93	$	-	0%	
11,08	ESCALERILLA HIERRO GRAFILADO 8mm	30/03/2025	6/04/2025	ML	36,80	89,12	242,17%	$	538.863,14	$	1.304.965,94	242%	
11,09	MEZCLA GROUTING 1:2:3 3100 PSI -22,0 MPA	30/03/2025	6/04/2025	M3	1,70	1,69	99,15%	$	671.616,20	$	664.233,10	99%	
11,10	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420MPA PARA DOVELAS Y VIGABLOQUE	5/03/2025	6/03/2025	KLS	88,40	188,32	213,04%	$	696.255,20	$	1.483.268,04	213%	
11,11	VIGA CANAL AEREA CONCRETO 3000 PSI	1/10/2025	10/10/2025	M3	0,31	-	0,00%	$	445.423,01	$	-	0%	
11,12	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa	1/10/2025	10/10/2025	KLS	23,71	-	0,00%	$	186.744,46	$	-	0%	
11,13	PERFIL ABIERTO HR C120x 60mm -1.5MM	1/10/2025	10/10/2025	ML	14,14	-	0,00%	$	1.203.079,70	$	-	0%	
11,14	VIGA CONCRETO AEREA 3000 PSI	11/04/2025	12/04/2025	M3	0,47	0,87	183,63%	$	643.215,58	$	1.181.123,31	184%	
11,15	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420MPA PARA VIGA DE AMARRE	5/04/2025	7/04/2025	KLS	62,29	132,74	213,09%	$	490.607,88	$	1.045.451,44	213%	
11,16	TEJA ASOVER ONDULADA COLOR .27MM	1/10/2025	10/10/2025	M2	7,71		0,00%	$	1.143.364,24	$	-	0%	
11,17	SOLAPA LAMINA ALUMINIO NATURAL 7MM.	1/10/2025	10/10/2025	ML	12,82		0,00%	$	552.215,26	$	-	0%	
11,18	NAVE LAM.ENTAMB. CAL.20 BAT. INCLUYE PINTURA ESMALTE	1/10/2025	10/10/2025	M2	4,77	3,01	63,10%	$	2.599.671,28	$	1.640.589,63	63%	
11,19	MARCO LAM. 0.80 - 2.0 M CAL.20 LISO S/LUCE INCLUYE PINTURA ESMALTE	1/10/2025	10/10/2025	UND	1,00		0,00%	$	382.681,74	$	-	0%	
11,20	MARCO LAM. 1.60 - 2.0 M CAL.20 LISO S/LUCE INCLUYE PINTURA ESMALTE	1/10/2025	10/10/2025	UND	1,00	1,00	100,00%	$	498.488,08	$	498.488,08	100%	
11,21	CERRADURA YALE TRES VUELTAS	1/10/2025	10/10/2025	UND	2,00	1,00	50,00%	$	333.116,44	$	166.558,22	50%	
11,22	LUCETA LAMINA FIJA H <0.50 CAL.20 INCLUYE PINTURA ESMALTE, CELOSIA MOVIL ALUMINIO Y VIDRIO 4 MM TRANSPARENTE	1/10/2025	10/10/2025	ML	3,20	2,40	75,00%	$	1.774.096,51	$	1.330.572,38	75%	
11,23	ALLANADO MECANICO ESMALTADO	1/10/2025	10/10/2025	M2	9,17		0,00%	$	201.698,55	$	-	0%	
11,24	ESTRUC.MURO BOARD [CANAL-PARAL] 92MM C20	8/07/2025	9/07/2025	M2	9,88	4,41	44,64%	$	483.137,73	$	215.651,56	45%	
11,25	ESTRUC.MURO BOARD ENCHAPE[OMEGA]50MM C20	9/07/2025	10/07/2025	M2	9,88	4,41	44,64%	$	187.090,74	$	83.509,13	45%	
11,26	MURO 1-BOARD 8MM 1-CARA	8/07/2025	9/07/2025	M2	19,76	8,82	44,64%	$	1.210.024,94	$	540.102,23	45%	
11,27	CERAMICO PISO-PARED 20-50X20-50CM	10/07/2025	11/07/2025	M2	2,24	26,11	1165,63%	$	145.070,53	$	1.690.978,38	1166%	
11,28	ENCHAPE CERAMICA 20.1-25.0X40.0-45.0CM	10/07/2025	11/07/2025	M2	8,50		0,00%	$	507.434,36	$	-	0%	
11,29	BAJANTE AGUAS LLUVIAS PVC 4	1/10/2025	10/10/2025	ML	4,00		0,00%	$	211.045,80	$	-	0%	
11,30	CODO SANITARIO PVC 90 CC-4"	1/10/2025	10/10/2025	UND	4,00		0,00%	$	97.515,44	$	-	0%	
11,31	CODO SANITARIO PVC 45 CC-4"	1/10/2025	10/10/2025	UND	4,00		0,00%	$	102.838,32	$	-	0%	
11,32	TUBERIA PVC ,1/2"	1/10/2025	10/10/2025	ML	26,50	28,00	105,66%	$	206.297,47	$	217.974,68	106%	
11,33	CAJA MEDIDOR CONCRETO+TAPA MET.-ACUAVALL	1/10/2025	10/10/2025	UND	1,00		0,00%	$	31.630,88	$	-	0%	
11,34	MEDIDOR AGUA VELOCIDAD 1/2" CHORRO UNICO	1/10/2025	10/10/2025	UND	1,00	1,00	100,00%	$	200.817,06	$	200.817,06	100%	
11,35	INSTALACION MEDIDOR AGUA	1/10/2025	10/10/2025	UND	1,00	1,00	100,00%	$	109.415,96	$	109.415,96	100%	
11,36	PUNTO AGUA FRIA PVC ,1/2	1/10/2025	10/10/2025	PTO	4,00	5,00	125,00%	$	231.415,80	$	289.269,75	125%	
11,37	PUNTO SANITARIO PVC 4"	1/10/2025	10/10/2025	PTO	1,00		0,00%	$	103.247,56	$	-	0%	
11,38	PUNTO SANITARIO PVC 2	1/10/2025	10/10/2025	PTO	2,00	2,00	100,00%	$	104.199,92	$	104.199,92	100%	
11,39	YEE SANITARIA REDUCIDA 4	1/10/2025	10/10/2025	UND	1,00		0,00%	$	55.045,81	$	-	0%	
11,40	TUB.PVC 2 SANI.	1/10/2025	10/10/2025	ML	6,00	8,74	145,67%	$	231.150,66	$	336.709,46	146%	
11,41	TUB.PVC 4 SANI.	1/10/2025	10/10/2025	ML	6,00		0,00%	$	300.268,08	$	-	0%	
11,42	COMBO SANITARIO ECONOMICO [S+L+G+I]	1/10/2025	10/10/2025	JGO	1,00	1,00	100,00%	$	652.136,81	$	652.136,81	100%	
11,43	LIMPIEZA GENERAL	1/11/2025	4/11/2025	M2	11,26		0,00%	$	33.764,35	$	-	0%	
						TOTAL		$	24.790.620,02	$	24.645.067,99	99,41%	

12,00	CERRAMIENTO	25/08/2025	31/10/2025										
12,01	LOCALIZACION-REPLANTEO ACUEDUCTO-ALCANTA	28/08/2025	29/08/2025	ML	78,2	87,20	111,54%	$	173.559,60	$	193.584,00	112%	
12,02	LOSA MACIZA TALON CONCRETO 21 MPA (3000 PSI) H=25 CM	7/10/2025	31/10/2025	M2	65,9		0,00%	$	43.350.217,06	$	-	0%	
12,03	MURO CONCRETO CONTENCION TIPO I H=1.25M CONCRETO 21 MPA (3000 PSI)	7/10/2025	31/10/2025	M3	14,2		0,00%	$	14.032.188,72	$	-	0%	
12,04	MURO CONCRETO CONTENCION TIPO II H=0.80M CONCRETO 21 MPA (3000 PSI)	7/10/2025	31/10/2025	M3	2,6		0,00%	$	2.596.351,30	$	-	0%	
12,05	VIGA CIMIENTO H=0.60M CONCRETO 21 MPA (3000PSI)	1/10/2025	7/10/2025	M3	2,2	7,85	355,20%	$	2.299.524,51	$	8.167.994,32	355%	
12,06	CINTA CONFINAMIENTO MURO SECCION TRANVERSAL A=0.34M2	1/10/2025	7/10/2025	ML	73,2		0,00%	$	3.218.024,64	$	-	0%	
12,07	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa	25/08/2025	30/09/2025	KLS	3.756,23	1.521,84	40,52%	$	29.584.781,16	$	11.986.300,99	41%	
12,08	MALLA ESLABONADA GALV # 10 ROMBO 2" (INLCUYE POSTE TUBO GALV.2"X2.3MM C.13", ALAMBRE DE PUAS # 12.5 3 HILOS, VARILLA TENSOR MALLA)	22/09/2025	4/10/2025	M2	146,4	169,40	115,74%	$	18.602.363,81	$	21.530.772,19	116%	
12,09	CONCERTINA SENC. 45CM A.INOX-ACCESORIOS	15/10/2025	31/10/2025	ML	78,2	84,70	108,34%	$	6.070.371,32	$	6.576.623,82	108%	
12,10	NAVE PUERTA TUBO C.13 MALLA(2x2.51-3.0)	15/10/2025	31/10/2025	UND	2,0		0,00%	$	2.241.702,52	$	-	0%	
						TOTAL		$	122.169.104,65	$	49.455.275,31	39,66%	

13,00	VARIOS	15/08/2024	4/11/2025										
13,01	DOTACIÓN DE IMPLEMENTOS BASICOS DE LABOTARIO	22/09/2025	30/09/2025	UND	1,00		0,00%	$	2.768.154,21	$	-	0%	

DÍAS PROGRAMADOS	252
DIAS RESTANTES PARA TERMINAR CAPITULO	FINALIZADO

% SUB TOTAL AVANCE	39,7%
PESO RELATIVO	8,2%
% PPTO EJECUTADO	3,2%
DÍAS PROGRAMADOS	67
DIAS RESTANTES PARA TERMINAR CAPITULO	FINALIZADO

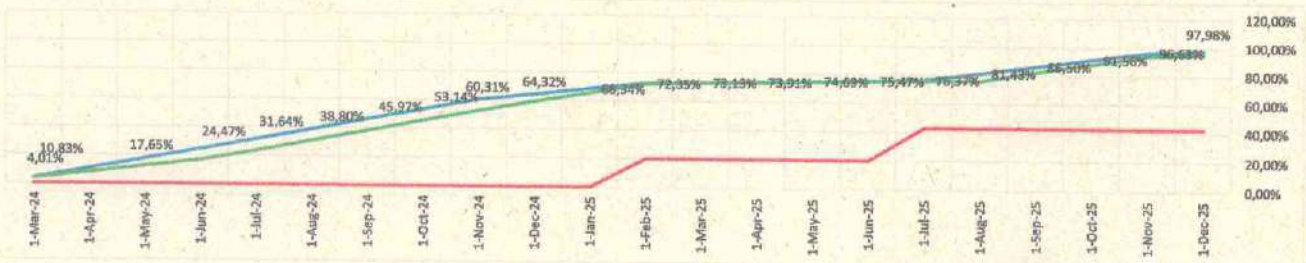
40

% SUB TOTAL AVANCE	13,3%
PESO RELATIVO	20,9%

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN SGC – MECI INFORME DE INTERVENTORIA										Código: FO-PDA-2.1-4 Versión: 4 Fecha de Vigencia: 01/02/2019		
Informe N°21				FECHA DE ACTUALIZACIÓN:					31/12/2025		DIAS RESTANTES PARA LA FINALIZACIÓN DEL PROYECTO	93	
CONTRATO DE OBRA:	No. 2000.13.05.003-2023												
FECHA INICIO:	26/02/2024			FECHA DE FINALIZACIÓN:			3/04/2026		DÍAS DE EJECUCIÓN		767		
ESTUDIOS Y DISEÑOS		OBRA	x										
4.1 CÁLCULO DE AVANCE FÍSICO													
13,02	PUESTA EN MARCHA (INCLUYE CARACTERIZACION DEL VERTIMIENTO, EVALUACION, SEGUIMIENTO Y CONTROL DE LOS PROCESOS DE LA PTAR)	15/10/2025	4/11/2025	MES	6,00		0,00%	$ 178.742.999,40	$ -	0%	% PPTO EJECUTADO	2,8%	
13,03	TRAMITE DE PERMISO DE VETIMIENTO (INLCUYE CARACTERIZACIONES EN LA FUENTE E INFORMES TECNICOS PARA DAR CUMPLIMIENTO A LA AUTORIDAD AMBIENTAL SEGÚN PLAN DE CUMPLIMIENTO)	1/03/2025	4/11/2025	UND	1,00	0,52	52,00%	$ 79.600.271,66	$ 41.392.141,26	52%	DÍAS PROGRAMADOS	446	
13,04	INOCULACIÓN Y BATCH PTAR (TANQUE SEPTICO + FAFA + FILTROFITOPEDOLOGICO)	1/10/2025	11/10/2025	MES	1,00		0,00%	$ 11.888.700,92	$ -	0%	DIAS RESTANTES PARA TERMINAR CAPITULO	FINALIZADO	
13,05	PROTOCOLO BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (RESOLUCION NO. 666 DEL 24 DE ABRIL DEL 2020,	15/10/2025	4/11/2025	MES	0,00		0,00%	$ -	$ -	0			
13,06	DISEÑO DE MEZCLAS-UNA RESISTENCIA	15/08/2024	30/08/2024	UND	2,00	1,00	50,00%	$ 684.700,74	$ 342.350,37	50%			
13,07	TRANSPORTE DE CEMENTO > 10KM	15/10/2025	4/11/2025	KLK	8,00		0,00%	$ 35.702.708,00	$ -	0%			
13,08	TRANSPORTE HIERRO > 10 KM KG/KM	15/10/2025	4/11/2025	KLK	12,00		0,00%	$ 4.231.070,52	$ -	0%			
						TOTAL		$ 313.618.605,45	$ 41.734.491,63	13,31%			
14,00	ITEMS NO PREVISTOS										% SUB TOTAL AVANCE	95,2%	
13,01	S.I GEOTEXTIL NT - 3000 PARA ENCAPSULAR EL	21/09/2024	9/08/2025	M2	284,58	284,58	100,00%	$ 4.510.560,00	$ 4.510.560,00	100%	PESO RELATIVO	6,9%	
13,02	S.I PIEDRA DE RIO ENTRE 2" Y 3" PARA EL PEDRAPLEN, DE ACUERDO A LA INDICADO EN EL	21/09/2024	9/08/2025	M3	53,20	55,41	104,14%	$ 16.406.011,00	$ 17.085.997,00	104%	% PPTO EJECUTADO	6,6%	
13,03	S. I GEOMALLA BIAXIAL PBX - 20-20 EN EL PEDRAPLEN	21/09/2024	9/08/2025	M2	101,60	101,60	100,00%	$ 2.026.766,00	$ 2.026.766,00	100%	DÍAS PROGRAMADOS	0	
13,04	BOMBEO PARA SACAR EL AGUA LLUVIA Y LA DE INFILTRACIÓN DE LA QUEBRADA AGUA MONA EN EL AREA DE TRABAJO	21/07/2024	9/08/2025	HORA	560,00	630,00	112,50%	$ 8.423.216,00	$ 9.476.118,00	113%	DIAS RESTANTES PARA TERMINAR CAPITULO	FINALIZADO	
13,05	FLETE DEL ACERO DE REFUERZO DE CALI A	26/08/2024	30/08/2025	kg/Km	3.990,16	10.257,75	257,08%	$ 4.820.752,00	$ 12.393.005,00	257%			
13,06	CONSTRUCCIÓN DE LOSA DE FONDO PARA ESTRUCTURAS EN CONCRETO DE 4000 PSI, E = 0.25 MTS CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL Y ACELERANTE	1/10/2025	13/10/2025	M2	4,28	4,28	100,09%	$ 1.895.685,00	$ 1.897.457,00	100%			
13,07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CINTA PVC 0 - 22	1/03/2025	6/09/2025	ML	65,81	69,78	106,03%	$ 8.830.520,00	$ 9.363.223,00	106%			
13,08	CONSTRUCCIÓN DE MUROS EN CONCRETO DE 4000 PSI CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL Y ACELERANTE	15/09/2025	27/09/2025	M3	14,89	11,95	80,25%	$ 23.318.730,00	$ 18.714.041,00				
13,09	S.I. GEOTEXTIL NT - 2500	21/01/2025	7/02/2025	M2	854,59	854,59	100,00%	$ 11.456.036,00	$ 11.456.036,00				
13,10	S.I. TUBERÍA PVC NOVAFORT D = 12"	21/04/2025	31/08/2025	ML	24,60	23,60	95,93%	$ 5.813.071,00	$ 5.576.767,00				
13,11	ANCLAJES DE REFUERZO PARA D = 1/2" CON	1/10/2025	6/10/2025	UND	82,00	24,00	29,27%	$ 1.921.885,00	$ 562.503,00				
13,12	LOSA DE CUBIERTA EN CONCRETO DE 4000 PSI, E	15/10/2025	27/10/2025	M2	13,50		0,00%	$ 4.365.775,00	$ -				
13,13	AFINADO EN MORTERO 1: 2 E = 3 A 4 CM	29/10/2025	30/10/2025	M2	86,79		0,00%	$ 4.291.861,00	$ -				
13,14	CAMARA DE INSPECCIÓN TIPO B, H = 2,5 - 3,0 MTS	4/08/2025	16/09/2025	UND	2,00	2,00	100,00%	$ 6.016.058,00	$ 6.016.058,00	100%			
						TOTAL		$ 104.096.926,00	$ 99.078.531,00	95,18%			

4.02. CONTROL DE EJECUCION INTERVENTORÍA

PROGRAMADO = 97,98%
FINANCIERO =42,71%
EJECUTADO=95,52%
ATRASO =2,46%



FECHA	PROGRAMADO	FLUJO REAL INVERTIDO	FLUJO DE CAJA PROGRAMADO	FLUJO FINANCIERO	EJECUCION FISICA	AVANCE FINANCIERO
14/03/2024	4,01%	$ 5.892.066,43	$ 5.892.066,38	$ -	4,01%	0,00%
14/04/2024	10,83%	$ 11.784.132,87	$ 15.897.268,37	$ -	8,03%	0,00%
14/05/2024	17,65%	$ 18.447.412,02	$ 25.902.470,36	$ -	12,57%	0,00%
14/06/2024	24,47%	$ 25.110.691,17	$ 35.907.672,34	$ -	17,11%	0,00%
14/07/2024	31,64%	$ 34.858.822,17	$ 46.427.015,97	$ -	23,75%	0,00%
14/08/2024	38,80%	$ 45.378.165,89	$ 56.946.359,59	$ -	30,92%	0,00%
14/09/2024	45,97%	$ 55.897.509,61	$ 67.465.703,22	$ -	38,09%	0,00%
14/10/2024	53,14%	$ 66.416.853,33	$ 77.985.046,84	$ -	45,26%	0,00%
14/11/2024	60,31%	$ 76.936.197,05	$ 88.504.390,47	$ -	52,43%	0,00%
14/12/2024	64,32%	$ 86.941.399,13	$ 94.396.456,85	$ -	59,24%	0,00%
14/01/2025	68,34%	$ 96.175.387,99	$ 100.288.523,23	$ -	65,54%	0,00%
14/02/2025	72,35%	$ 105.409.376,85	$ 106.180.589,62	$ 29.228.549,00	71,83%	19,92%
14/03/2025	73,13%	$ 106.920.930,96	$ 107.323.730,71		72,86%	19,92%
14/04/2025	73,91%	$ 107.718.073,58	$ 108.466.871,80		73,40%	19,92%
14/05/2025	74,69%	$ 108.872.421,92	$ 109.610.012,89		74,19%	19,92%
14/06/2025	75,47%	$ 110.026.770,28	$ 110.753.153,98		74,97%	19,92%
14/07/2025	76,37%	$ 111.181.118,63	$ 112.072.656,00	$ 33.442.481,00	75,76%	42,71%
14/08/2025	81,43%	$ 111.456.256,39	$ 119.505.182,79		75,95%	42,71%
14/09/2025	86,50%	$ 121.084.344,12	$ 126.937.709,58		82,51%	42,71%
14/10/2025	91,56%	$ 129.640.504,75	$ 134.370.236,37		88,34%	42,71%
15/11/2025	96,63%	$ 138.196.665,37	$ 141.802.763,16		94,17%	42,71%
15/12/2025	97,98%	$ 140.176.690,51	$ 143.782.788,29		95,52%	42,71%
15/01/2026	99,33%	$ 142.156.715,65	$ 145.762.813,43		96,87%	42,71%
7/12/2025	100,00%		$ 146.752.826,00		0,00%	
VALOR CONTRACTUAL			**$ 146.752.826,0**			

REPRESENTANTE DE LA INTERVENTORIA

VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P / PDA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN SGC - MECI **INFORME DE INTERVENTORIA**	Código: FO-PDA.2.1-5 Versión: 4 Fecha de Vigencia: 01/02/2019

INFORME N°21	PERIODO:01 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2025

5. SEGURIDAD SOCIAL

El contratista adjunto el certificado de pago de aportes parafiscales firmado por el representante legal y/o contador, sin embargo, el contratista no presentó la totalidad de las planillas de pago de seguridad social del personal que se encuentra registrado en la propuesta.

Firma del Interventor Contrato N°2000.13.12.001-2024

CONSITEC INGENIERIA

CERTIFICACIÓN DE PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES PARAFISCALES

PERSONAS JURÍDICAS

Certificación cuando la sociedad por ley no esté obligada a contar con revisor fiscal.

Yo, **MARCO HERNAN HOYOS OSORIO**, identificado con la cedula de ciudadanía 9.732.787 de Armenia Quindío, en mi condición de Representante Legal de **GRUPO CONSITEC INGENIERIA SAS** identificado con Nit 900.738.802-3, certifico el pago de los siguientes aportes a mis empleados, correspondientes a los sistemas de salud, pensiones, riesgos profesionales, cajas de compensación familiar, Instituto Colombiano de Bienestar familiar (ICBF) y Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA) (cuando hay lugar a ellos), durante los últimos seis (6) meses anteriores a la fecha de la presentación de esta certificación.

Lo anterior, en cumplimiento de lo dispuesto en las disposiciones legales vigentes sobre la materia.

Dada en Yumbo, a los 02 días del mes de enero de 2026

Marco Hoyos Osorio
C.C. 9.732.787 de Armenia (Q)
Representante Legal

Miguel Andrés Escobar
Contador Público Titulado
T.P. 174707 T.

PAGOSIMPLE | AUTOLIQUIDACION CONSOLIDADA

Fecha creación reporte: 2026-01-08, 04:20:56 PM **Tipo Planilla:** E: PLANILLA EMPLEADOS EMPRESAS. **Numéro Planilla:** 1077739183

Periodo Cotización: diciembre de 2025 **Periodo Servicio:** enero de 2026

PAGADO 08/01/2026

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	GRUPO CONSITEC INGENIERIA SAS		
Documento	NI900738802	**Dirección**	CR 4 #13 - 19 OF 201
Tipo de Empresa	EMPLEADOR	**Teléfono**	6933535
Tipo Persona	JURÍDICA	**Forma Presentación**	ÚNICO
Ciudad	YUMBO	**Departamento**	VALLE DEL CAUCA
Representante Legal	HOYOS OSORIO MARCO HERNAN	**Identificación**	CC 9732787
Total Afiliados	11	**ARP**	ARL SURA

II. VALLE DEL APORTANTE

Datos del Afiliado				Novedades																		Pensiones			Salud			Riesgos			Cajas			Parafiscales				Total
Identificación	Apellidos y Nombres	Tipo Cotizante	Subtipo Cotizante	IGE	RET	TAE	TDE	TAP	TDP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	Días EPS	Días PENS	Días ARP	Días CCF	Administradora	IBC Pensión	Aporte Pensión	Administradora	IBC Salud	Aporte Salud	Tarifa	IBC Riesgos	Aporte Riesgos	Administradora	IBC Caja	Aporte Caja	Aporte SENA	Aporte ICBF	SSAP	Aporte Minsalud	Total
CC 1002676151	LEIDY GABRIELA CASTILLO GUAVA	01	00																0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.423.500	$ 227.800	(EPS010) S.O.S EPS	$ 1.423.500	$ 57.000	0,522	$ 1.423.500	$ 7.500	(CCF57) COMFANDI	$ 1.423.500	$ 57.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 349.300
CC 1059821068	JUAN FELIPE OSORIO RICE	01	00																0	30	30	30	30	(230201) PORVENIR	$ 1.423.500	$ 227.800	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 1.423.500	$ 57.000	6,960	$ 1.423.500	$ 99.100	(CCF57) COMFANDI	$ 1.423.500	$ 57.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 440.900
CC 1130627417	ALEJANDRO CASTAÑEDA ARRIETABAL	01	00																0	30	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 1.423.500	$ 227.800	(EPS010) EPS SURA	$ 1.423.500	$ 57.000	6,960	$ 1.423.500	$ 99.100	(CCF57) COMFANDI	$ 1.423.500	$ 57.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 440.900
CC 1130615565	MARIBELA SEDOYA RIOS	01	00																0	30	30	30	30	(230201) PROTECCION	$ 1.423.500	$ 227.800	(EPS012) COMFENALCO VALLE EPS	$ 1.423.500	$ 57.000	6,960	$ 1.423.500	$ 99.100	(CCF57) COMFANDI	$ 1.423.500	$ 57.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 440.900
CC 1144 [illegible]	MIGUEL ALEJANDRO RODRIGUEZ LUNA	01	00																0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.423.500	$ 227.800	(EPS012) COMFENALCO VALLE EPS	$ 1.423.500	$ 57.000	6,960	$ 1.423.500	$ 99.100	(CCF57) COMFANDI	$ 1.423.500	$ 57.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 440.900
CC 31388867	MARIA EDITH VIVANCO PALLA	01	00																0	30	30	30	30	(230201) PORVENIR	$ 1.423.500	$ 227.800	(EPS010) S.O.S EPS	$ 1.423.500	$ 57.000	6,960	$ 1.423.500	$ 99.100	(CCF57) COMFANDI	$ 1.423.500	$ 57.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 440.900
CC 3468 1625	FRANCIA DEL PILAR CORREA CAMPO	01	00																0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.423.500	$ 227.800	(EPS040) EPS SURA	$ 1.423.500	$ 57.000	6,960	$ 1.423.500	$ 99.100	(CCF57) COMFANDI	$ 1.423.500	$ 57.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 440.900
CC 41897323	FANY DE JESUS OSORIO IGUEVARA	01	00																0	0	30	30	30	(RB-AF) MINGURA ATP	$ 0	$ 0	(EPS008) EPS SANITAS	$ 1.423.500	$ 57.000	0,522	$ 1.423.500	$ 7.500	(CCF57) COMFANDI	$ 1.423.500	$ 57.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 121.500
CC 9999999706	MIRIOT JULIETH HOYOS VELASCO	01	00																0	30	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 1.423.500	$ 227.800	(EPS048) S.O.S EPS	$ 1.423.500	$ 57.000	6,960	$ 1.423.500	$ 99.100	(CCF57) COMFANDI	$ 1.423.500	$ 57.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 440.900
CC 94397390	HECTOR ALEXANDER VERA CASTRO	01	00																0	30	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 1.423.500	$ 227.800	(EPS010) EPS SURA	$ 1.423.500	$ 57.000	6,960	$ 1.423.500	$ 99.100	(CCF57) COMFANDI	$ 1.423.500	$ 57.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 440.900
CC 9732787	MARCO HERNAN HOYOS OSORIO	01	00																0	30	30	30	30	(230201) PROTECCION	$ 2.700.000	$ 432.000	(EPS002) SALUD TOTAL EPS	$ 2.700.000	$ 108.000	6,960	$ 2.700.000	$ 188.000	(CCF57) COMFANDI	$ 2.700.000	$ 108.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 836.000

III. TOTALES

ISC Pensión	ISC Salud	ISC Riesgos	ISC Cajas	Aportes Pensión	Aportes Salud	Aportes Riesgos	Aportes Cajas	Aportes Sena	Aportes ICBF	Aportes ESAP	Aportes Min Educación	(Incapacidades, Licencias, Saldos a Favor) EPS	Incapacidades ARP	SUBTOTAL SIN INTERESES DE MORA	TOTAL INTERESES DE MORA	TOTAL FINAL
$ 15.511.500	$ 16.935.000	$ 16.935.000	$ 16.935.000	$ 2.482.200	$ 678.000	$ 665.500	$ 678.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 4.834.000	$ 9.600	$ 4.843.600

Líneas de Servicio FonoSIMPLE: Bogotá 601 4446634 - Cali: 602 5540577 - Medellín: 604 5146660 - Bucaramanga: 607 6438000 - Cartagena: 605 6945444 - Pereira: 606 3402582 - Barranquilla: 605 3618860 - Resto del País: 018000 971 971 - ¡Más que Fácil, SIMPLE!

¡El Poder de la SIMPLE!

Antes de imprimir, asegúrese que sea realmente necesario. Proteger el medio ambiente está en nuestras manos.

Simple

Información de la Planilla Pagada

Nit de comercio Operador de Información	900097333-9
Razón Social del Operador de Información	SIMPLE S.A.
Descripción	Pago de SuAporte
Fecha	2026-01-08, 01:50:21 PM
Periodo de Cotización Otros Riesgos	diciembre de 2025
Periodo de Cotización Para Salud	enero de 2026
Empresa	GRUPO CONSITEC INGENIERIA SAS
NIT	NI 900738802
Código Sucursal (Nombre)	( )
Referencia de Pago/ Número Planilla	1077739183
Tipo de Planilla	E
Número Transacción Bancaria/ CUS	2069024670
Banco	(1007) - BANCOLOMBIA
Valor	$ 4.843.600
Estado de la Transacción	Aprobada
Dirección IP de Origen	172.29.10.57

Nit	Código	Administradora	Número Afiliados	Valor sin Mora	Total Intéreses Mora
N800224808	230301	PORVENIR	5	$ 1.139.000	$ 2.100
N800229739	230201	PROTECCION	2	$ 659.800	$ 1.300
N900336004	25-14	COLPENSIONES	3	$ 683.400	$ 1.300
N900156264	EPS037	NUEVA EPS	1	$ 57.000	$ 200
N800251440	EPS005	SANITAS EPS	1	$ 57.000	$ 200
N805001157	EPS018	SOS EPS	3	$ 171.000	$ 400
N890303093	EPS012	COMFENALCO VALLE EPS	2	$ 114.000	$ 300
N800130907	EPS002	SALUD TOTAL EPS	1	$ 108.000	$ 200
N800088702	EPS010	EPS SURA	3	$ 171.000	$ 400
N890903790	14-11	ARL SURA	11	$ 995.800	$ 1.900
N890303208	CCF57	COMFANDI	11	$ 678.000	$ 1.300
			SubTotales:	$ 4.834.000	$ 9.600
			Total a Pagar:		$ 4.843.600

Líneas de Servicio FonoSIMPLE: Bogotá 601 4446634 - Cali: 602 5540577 - Medellín: 604 5146669 - Bucaramanga: 607 6438000 - Cartagena: 605 6945444 - Pereira: 606 3402582 - Barranquilla: 605 3618850 - Resto del País: 018000 971 971 - ¡Más que Fácil, SIMPLE!

SIMPLE S.A. no se hace responsable de las planillas y pagos realizados a través de otros operadores de información dado que no tiene medios para corroborar la veracidad de la misma, su alcance se limita a replicar la información suministrada directamente por el cliente.

Antes de imprimir, asegúrese que sea realmente necesario. Proteger el medio ambiente está en nuestras manos.

¡El Poder de lo SIMPLE!

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE							
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
CC	1144146153	DIANA SORAYA SANCHEZ FERRER		CRA 3 BIS 60 C 58	3001674	diasraya.91@gmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	1 -- Independiente			VALLE DEL CAUCA	CALI		NO

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					1	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2026-12	2026-12	1	06/01/2026	135505	$855.000	

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD												
Código EPS	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora UPC	Total a Pagar	No. Afiliados
					No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor					
EPS010	EPS Sura	800088702-2	375.000	0		0		0	0	0	0	375.000	1

TOTALES PENSIÓN											
Código AFP	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Aportante	Aporte FSP - Solidaridad	Aporte FSP - Subsistencia	Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora FSP	Total a Pagar	No. Afiliados
230501	Porvenir	800224808-5	480.000	0	0	0	0	0	0		480.000	1

TOTALES RIESGOS LABORALES														
Código ARL	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Incapacidades		Aportes Otros Sistemas	Valor Neto Cotización	Días Mora	Valor Mora Cotización	Subtotal Cotización	No. Radicado Saldo a Favor	Valor Saldo a Favor	Fondo Solidaridad	Total a Pagar	No. Afiliados
				No. Autorización	Valor										

TOTALES CAJAS							
Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados

TOTALES PARAFISCALES				
Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
SENA				
0	0	0	0	0
ICBF				
0	0	0	0	0
ESAP				
MEN				

TOTALES POR SUBSISTEMA			
Tipo Administradora	No. Administradoras Reportadas	Valor antes de ISE, LMA, IRP y Mora	Total a Pagar
Salud	1	375.000	375.000
Pensión	1	480.000	480.000
Riesgos Laborales	0	0	0
CCF	0	0	0
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	2	855.000	855.000

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE							
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
CC	1144146153	DIANA SORAYA SANCHEZ FERRER		CRA 3 BIS 99 C 58	3001674	dianoya.81@gmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	I – Independiente			VALLE DEL CAUCA	CALI		NO

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPO
					1	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2025-12	2025-12	I	08/01/2026	135505	$835.000	

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE								INFORMACIÓN NOVEDADES																PENSIÓN							SALUD			RIESGOS LABORALES				CCF			PARAFISCALES					
No.	Tipo	No. de Identificación	Apellidos y Nombres	Extranjero	Colombiano en el exterior	Retención	Cotiz. Interior Residente	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	CORRECCIÓN	Cód. AFP	ING AFP	Cotización	Voluntario a Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo pensional de subsistencia	Cód. EPS	ING EPS	Cotización / Valor UPC	Cód. ARL	ING ARL	Días de Riesgo	Cotización	Código CCF	ING CCF	Aporte CCF	ING exime parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN
1	CC	1144146153	SANCHEZ FERRER DIANA SORAYA	3	0		N																	230301	3.000.000	480.000	0	0	0	0	EPS010	3.000.000	375.000				0			0	0	0	0	0	0

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de información

PAGOSIMPLE | REPORTE INDIVIDUAL

Fecha creación reporte 2026-01-20, 08:36:23 AM **Tipo Planilla** I **Número Planilla** 1076950768 **Referencia pago(PIN)** 8622771566

Periodo Cotización 202512 **Periodo Servicio** 202512

Cliente:

PAGADA 2025-12-04

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	ELIZABETH BRAVO NARANJO				
Documento	CC 40989312	**Dirección**	CRA 64A N 13A 74 A101D BOSQUES DEL LIMON		
Tipo de Empresa	INDEPENDIENTE	**Teléfono**	3155391008		
Tipo Persona	NATURAL	**Forma Presentación**	ÚNICO	**Total Afiliados**	1
Ciudad	CALI	**Departamento**	VALLE DEL CAUCA		
Representante Legal		**Identificación**			

II. DATOS DEL AFILIADO

Documento	CC 40989312		Residente		Exonerado	N	Apellidos y Nombres	Código Ciudad - Departamento	Centro de Trabajo	Ubicación Laboral
Tipo Cotizante	57	00					BRAVO NARANJO ELIZABETH	76001000 - 76		VALLE DEL CAUCA

III. APORTE POR CADA UNA DE LAS ADMINISTRADORAS ASOCIADAS AL AFILIADO:

Novedades																											Pensión							Salud								Riesgos						Caja				Parafiscales					
IRP	TDE	TDP	TAE	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	DIAS AFP	DIAS EPS	DIAS ARL	DIAS CCF	Excepción	Tipo salario	Salario	Código AFP	Código Tras. AFP	Tarifa AFP	IBC	Total Aporte AFP	Total Aporte FSP	Total Aporte FSPS	Código EPS	Código Tras. EPS	Tarifa EPS	IBC EPS	Aporte Salud	Aporte UPC	Código ARL	Clase Riesgo	Tarifa ARL	IBC ARL	Aporte Riesgos	Código CCF	Tarifa CCF	IBC CCF	Aporte Caja	Tarifa SENA	Aporte SENA	Tarifa ICBF	Aporte ICBF
														0	30	30	0			$ 2.848.000	25-14		16 %	$ 2.848.000	$ 455.600	$ 0	$ 0	EPS040		12,5 %	$ 2.848.000	$ 355.900	$ 0	14-01	5	6,960 %	$ 2.848.000	$ 198.200	NIN-CC	0 %	$ 0	$ 0	0 %	$ 0	0 %	$ 0

IV. TOTALES

Total Aportes Pensión	Total Aportes FSP	Total Aportes FSPS	Total Aportes Salud	Total Aportes Riesgos	Total Aportes Cajas	Total Aportes SENA	Total Aportes ICBF	Total Aportes ESAP	Total Aportes MEN	Total Final
COLPENSIONES	FSP SOLIDARIDAD	FSP SUBSISTENCIA	COOSALUD	ARL SURA	NINGUNA CCF	SENA	ICBF	ESAP	MEN	
$ 455.600	$ 0	$ 0	$ 355.900	$ 198.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.009.700

Lineas de Servicio FonoSIMPLE: Bogotá 601 4446634 - Cali: 602 5540577 - Medellín: 604 5146669 - Bucaramanga: 607 6438000 - Cartagena: 605 6945444 - Pereira: 606 3402582 - Barranquilla: 605 3618850 - Resto del País: 018000 971 971 - ¡Más que Fácil, SIMPLE!

¡El Poder de lo SIMPLE!

CERTIFICADO DE PAGO APORTES SISTEMA GENERAL DE SEGURIDAD SOCIALPARAFISCALES.

Cali, 30 de diciembre de 2025

Señores

MOISES CEPEDA RESTREPO
GERENTE
VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P.
SANTIAGO DE CALI - COLOMBIA

Respetados señores:

El suscrito Julio Hernando Albornoz Lozada , certifica que la sociedad UNION TEMPORAL RESTREPO 2023, identificada con el NIT No .901.772.535-9, se encuentra a Paz y Salvo por conceptos de pago de sus obligaciones con los sistemas de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar y Servicio Nacional de Aprendizaje de todo el personal que se encuentra laborando dentro de la misma y que así lo requiere, durante los últimos seis (6) meses.

La anterior certificación se expide para efectos de dar cumplimiento al Artículo 50 de la Ley 789 de 2002.

Atentamente

Julio Hernando Albornoz Lozada
C.C.6322354 de Guacarí Valle
Representante Legal

Claudia Jimena Popayan
Contador Publico Titulado
TP. 187910 - T

Claudia Jimena Popayan
Contador Publico Titulado
cc 1.114.814.406 El Cerrito, Valle
T.P.187910-T

Simple

PAGOSIMPLE | AUTOLIQUIDACION CONSOLIDADA

Fecha creación reporte: 2026-02-09, 04:50:18 PM **Tipo Planilla:** E: PLANILLA EMPLEADOS EMPRESAS. **Numéro Planilla:** 1079490353

Periodo Cotización: diciembre de 2025 **Periodo Servicio:** enero de 2026 **Referencia pago (PIN):** 8823881357

PAGADO 09/02/2026

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	BETANCOURT LASSO INGENIERIA Y SOLUCIONES SAS		
Documento	NI901442680	**Dirección**	CL 4 #11 - 65
Tipo de Empresa	EMPLEADOR	**Teléfono**	3144013444
Tipo Persona	JURÍDICA	**Forma Presentación**	ÚNICO
Ciudad	GUACARI	**Departamento**	VALLE DEL CAUCA
Representante Legal	LASSO CALERO NATALIA	**Identificación**	CC 1006211402
Total Afiliados	7	**ARP**	ARL SURA

II. VALLE DEL APORTANTE

Datos del Afiliado				Novedades																		Pensiones			Salud			Riesgos			Cajas			Parafiscales				Total
Identificación	Apellidos y Nombres	Tipo Cotizante	Subtipo Cotizante	VSP	IGE	LMA	VSP	TDP	TAP	DTE	COR	VAC	SLN	IGE	LMA	AVP	VCT	IRP	Días COT	Días PEN	Días ARP	Días CCF	Administradora	IBC Pensión	Aporte Pensión	Administradora	IBC Salud	Aporte Salud	Tarifa	IBC Riesgos	Aporte Riesgos	Administradora	IBC Caja	Aporte Caja	Aporte SENA	Aporte ICBF	ESAP	Aporte Mineducación	Total
CC 1006211402	NATALIA LASSO CALERO	01	00																0	30	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 1.423.500	$ 227.800	(EPS018) S.O.S EPS	$ 1.423.500	$ 57.000	0,660	$ 1.423.500	$ 88.100	(CCF67) COMFAHDI	$ 1.423.500	$ 57.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 440.900
CC 1084896734	WALTER ADRIAN GALEANO MUÑOZ	01	00																0	30	30	30	30	(23)(60) PROTECCION	$ 1.423.500	$ 227.800	(EPS218) S.O.S EPS	$ 1.423.500	$ 57.000	0,660	$ 1.423.500	$ 88.100	(CCF67) COMFAHDI	$ 1.423.500	$ 57.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 440.900
CC 1999045	NORBEY TORRES ARANGO	01	00																0	30	30	30	30	(23)(30) PORVENIR	$ 1.423.500	$ 227.800	(EPS018) OMSANAR EPS	$ 1.423.500	$ 57.000	0,660	$ 1.423.500	$ 88.100	(CCF67) COMFAHDI	$ 1.423.500	$ 57.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 440.900
CC 4918757	CARLOS ARMANDO BERMUDEZ FANEGO	01	00	X															0	1	1	1	1	(23)(20) PROTECCION	$ 47.450	$ 7.600	(EPS018) S.O.S EPS	$ 47.450	$ 1.900	0,660	$ 47.450	$ 3.400	(CCF67) COMFAHDI	$ 47.450	$ 1.900	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 14.800
CC 6331773	GUSTAVO ADOLFO LOPEZ ZAPATA	01	00																0	30	30	30	30	(23)(30) PORVENIR	$ 1.423.500	$ 227.800	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 1.423.500	$ 57.000	0,660	$ 1.423.500	$ 93.100	(CCF67) COMFAHDI	$ 1.423.500	$ 57.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 440.900
CC 6922400	LUIS ALFREDO BETANCOURT CORDOBA	01	00																0	30	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 1.423.500	$ 227.800	(EPS018) S.O.S EPS	$ 1.423.500	$ 57.000	0,660	$ 1.423.500	$ 88.100	(CCF67) COMFAHDI	$ 1.423.500	$ 57.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 440.900
CC 6922952	JOSE EDINSON AGUIRRE BARVIERA	01	00																0	30	30	30	30	(23)(30) PORVENIR	$ 1.423.500	$ 227.800	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 1.423.500	$ 57.000	0,660	$ 1.423.500	$ 88.100	(CCF67) COMFAHDI	$ 1.423.500	$ 57.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 440.900

III. TOTALES

IBC Pensión	IBC Salud	IBC Riesgos	IBC Cajas	Aportes Pensión	Aportes Salud	Aportes Riesgos	Aportes Cajas	Aportes Sena	Aportes ICBF	Aportes ESAP	Aportes Min Educación	Incapacidades, Licencias, Saldos a Favor EPS	Incapacidades ARP	SUBTOTAL SIN INTERESES DE MORA	TOTAL INTERESES DE MORA	TOTAL FINAL
$ 8.588.450	$ 8.588.450	$ 8.588.450	$ 8.588.450	$ 1.374.400	$ 343.900	$ 508.600	$ 343.900	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 2.690.200	$ 31.700	$ 2.691.900

Líneas de Servicio FonoSIMPLE: Bogotá 601 4445534 - Cali: 602 5560877 - Medellín: 604 5146669 - Bucaramanga: 607 6438080 - Cartagena: 605 6945444 - Pereira: 606 3402582 - Barranquilla: 605 3618850 - Resto del País: 018000 971 971 - ¡Más que Fácil, SIMPLE!

¡El Poder de la SIMPLE!

Antes de imprimir, asegúrese que sea realmente necesario. Proteger el medio ambiente está en nuestras manos.

Simple

PAGOSIMPLE | AUTOLIQUIDACION CONSOLIDADA

Fecha creación reporte: 2026-02-09, 02:13:01 PM **Tipo Planilla:** E: PLANILLA EMPLEADOS EMPRESAS. **Número Planilla:** 1079486502

Periodo Cotización: diciembre de 2025 **Periodo Servicio:** enero de 2026 **Referencia pago (PIN):** 8823880911

PAGADO 09/02/2026

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	JULIO Y LUIS SAS		
Documento	NI900609479	**Dirección**	CL 1 #1 - 1
Tipo de Empresa	EMPLEADOR	**Teléfono**	2530850
Tipo Persona	JURÍDICA	**Forma Presentación**	ÚNICO
Ciudad	GUACARI	**Departamento**	VALLE DEL CAUCA
Representante Legal	ALBORNOZ LOZADA JULIO HERNANDO	**Identificación**	CC 6322354
Total Afiliados	19	**ARP**	ARL SURA

II. DETALLE DEL APORTANTE

Datos del Afiliado				Novedades																												Pensiones			Salud			Riesgos			Cajas			Parafiscales				Total
Identificación	Apellidos y Nombres	Tipo Cotizante	Subtipo Cotizante	IRL	INGRESO	RET.	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	Días PEN	Días EPS	Días RIESGOS	Días CCF	Administradora	IBC Pensión	Aporte Pensión	Administradora	IBC Salud	Aporte Salud	Tarifa	IBC Riesgos	Aporte Riesgos	Administradora	IBC Caja	Aporte Caja	Aporte SENA	Aporte ICBF	ESAP	Aporte Minsalud	Total
CC 1007670932	YERSON SANCHEZ GRAU	01	00		X															0	1	1	1	1	(25-14) COLPENSIONES	$ 47.450	$ 7.600	(EPS016) S.O.S EPS	$ 47.450	$ 1.900	0,000	$ 47.450	$ 0.450	(CCF57) COMFANDI	$ 47.450	$ 1.900	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 14.800
CC 1026188044	BELTON DELGADO LOPEZ	01	00		X															0	1	1	1	1	(23)301) PORVENIR	$ 47.450	$ 7.600	(ESS024) EPS-S COOSALUD	$ 47.450	$ 1.900	0,002	$ 47.450	$ 0.450	(CCF57) COMFANDI	$ 47.450	$ 1.900	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 14.800
CC 1061800722	CARMELO GALEIRA GRAU	01	00		X															0	1	1	1	1	(23)301) PORVENIR	$ 47.450	$ 7.600	(EPS002) SALUD TOTAL EPS	$ 47.450	$ 1.900	0,000	$ 47.450	$ 0.450	(CCF57) COMFANDI	$ 47.450	$ 1.900	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 14.800
CC 1107511164	ANGELICA NATALIA PATIÑO GUANGA	01	00																	0	30	30	30	30	(23)301) PORVENIR	$ 1.423.500	$ 227.800	(ESS018) EMSSANAR EPS	$ 1.423.500	$ 57.000	0,000	$ 1.423.500	$ 99.100	(CCF57) COMFANDI	$ 1.423.500	$ 57.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 440.000
CC 1112140842	JUAN DAVID PLAZA HERNANDEZ	01	00	X	X															0	1	1	1	1	(25-14) COLPENSIONES	$ 47.450	$ 7.600	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 47.450	$ 1.900	0,000	$ 47.450	$ 0.450	(CCF57) COMFANDI	$ 47.450	$ 1.900	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 14.800
CC 1114492382	JHON DENY JARAMILLO PEREA	01	00																	0	30	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 1.423.500	$ 227.800	(ESS018) EMSSANAR EPS	$ 1.423.500	$ 57.000	0,000	$ 1.423.500	$ 99.100	(CCF57) COMFANDI	$ 1.423.500	$ 57.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 440.000
CC 1114492382	JAIME JARAMILLO LOPEZ	01	00																	0	30	30	30	30	(23)301) PORVENIR	$ 1.423.500	$ 227.800	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 1.423.500	$ 57.000	0,000	$ 1.423.500	$ 99.100	(CCF57) COMFANDI	$ 1.423.500	$ 57.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 440.000
CC 1116062574	WILSON FERNANDO GARCIA GUTIERREZ	01	00																	0	30	30	30	30	(23)301) PORVENIR	$ 1.423.500	$ 227.800	(ESS018) EMSSANAR EPS	$ 1.423.500	$ 57.000	0,000	$ 1.423.500	$ 99.100	(CCF57) COMFANDI	$ 1.423.500	$ 57.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 440.000
CC 1116066600	JAIRO DARIO GUERRERO GUERRERO	01	00																	0	30	30	30	30	(23)301) PROTECCION	$ 1.423.500	$ 227.800	(ESS018) EMSSANAR EPS	$ 1.423.500	$ 57.000	0,000	$ 1.423.500	$ 99.100	(CCF57) COMFANDI	$ 1.423.500	$ 57.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 440.000
CC 1193591186	WILMER ALEXIS NUÑEZ ARANGULA	01	00	X	X															0	1	1	1	1	(23)301) PORVENIR	$ 47.450	$ 7.600	(ESS018) EMSSANAR EPS	$ 47.450	$ 1.900	0,000	$ 47.450	$ 0.450	(CCF57) COMFANDI	$ 47.450	$ 1.900	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 14.800
CC 12460402	RODOBELT AGUDELO HERNANDEZ	01	00	X	X															0	1	1	1	1	(25-14) COLPENSIONES	$ 47.450	$ 7.600	(EPS041) NUEVA EPS S.A. CM	$ 47.450	$ 1.900	0,000	$ 47.450	$ 0.450	(CCF57) COMFANDI	$ 47.450	$ 1.900	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 14.800
CC 14478563	EDGAR BOCALLEGA ARANGULA	01	00	X	X															0	1	1	1	1	(23)301) PROTECCION	$ 47.450	$ 7.600	(ESS024) EPS-S COOSALUD	$ 47.450	$ 1.900	0,000	$ 47.450	$ 0.450	(CCF57) COMFANDI	$ 47.450	$ 1.900	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 14.800
CC 16617803	LUIS DELIO POLANCO POSADA	01	04																	0	0	30	30	30	(NN-AF) MINDUNA AFP	$ 0	$ 0	(EPS016) S.O.S EPS	$ 1.423.500	$ 57.000	0,000	$ 1.423.500	$ 99.100	(CCF57) COMFANDI	$ 1.423.500	$ 57.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 213.100
CC 2071883	ANGEL BERTO HERNANDEZ GOMEZ	01	00	X	X															0	1	1	1	1	(25-14) COLPENSIONES	$ 47.450	$ 7.600	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 47.450	$ 1.900	0,000	$ 47.450	$ 0.450	(CCF57) COMFANDI	$ 47.450	$ 1.900	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 14.800
CC 6318180	JOSE ALBERTO HERNANDEZ GOMEZ	01	00	X	X															0	1	1	1	1	(25-14) COLPENSIONES	$ 47.450	$ 7.600	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 47.450	$ 1.900	0,000	$ 47.450	$ 0.450	(CCF57) COMFANDI	$ 47.450	$ 1.900	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 14.800
CC 6320111	FRANCISCO JAVIER BETANCOURT CORDOBA	01	00																	0	30	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 1.423.500	$ 227.800	(EPS016) S.O.S EPS	$ 1.423.500	$ 57.000	0,000	$ 1.423.500	$ 99.100	(CCF57) COMFANDI	$ 1.423.500	$ 57.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 440.000
CC 6322354	JULIO HERNANDO ALBORNOZ LOZADA	01	00																	0	30	30	30	30	(23)301) PORVENIR	$ 1.423.500	$ 227.800	(EPS016) S.O.S EPS	$ 1.423.500	$ 57.000	0,000	$ 1.423.500	$ 99.100	(CCF57) COMFANDI	$ 1.423.500	$ 57.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 440.000
CC 6346381	ALVARO GALEIA ARIZA	01	00																	0	30	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 1.423.500	$ 227.800	(EPS002) SALUD TOTAL EPS	$ 1.423.500	$ 57.000	0,000	$ 1.423.500	$ 99.100	(CCF57) COMFANDI	$ 1.423.500	$ 57.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 440.000
PT 5062007	ALFREDO ARMANDO ROMAN OBATERCA	01	00		X															0	1	1	1	1	(23)301) PORVENIR	$ 47.450	$ 7.600	(ESS018) EMSSANAR EPS	$ 47.450	$ 1.900	0,000	$ 47.450	$ 0.450	(CCF57) COMFANDI	$ 47.450	$ 1.900	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 14.800

Líneas de Servicio FonoSIMPLE: Bogotá 601 4446634 - Cali: 602 5540577 - Medellín: 604 5146669 - Bucaramanga: 607 6436000 - Cartagena: 605 6945444 - Pereira: 606 3402562 - Barranquilla: 605 3618550 - Resto del País: 018000 971 971 - ¡Más que Fácil, SIMPLE!

¡El Poder de lo SIMPLE!

Antes de imprimir, asegúrese que sea realmente necesario. Proteger el medio ambiente está en nuestras manos.

III. TOTALES

IBC Pensión	IBC Salud	IBC Riesgos	IBC Cajas	Aportes Pensión	Aportes Salud	Aportes Riesgos	Aportes Cajas	Aportes Sena	Aportes ICBF	Aportes ESAP	Aportes Min Educación	(Incapacidades, Licencias, Saldos a Favor) EPS	Incapacidades ARP	SUBTOTAL SIN INTERESES DE MORA	TOTAL INTERESES DE MORA	TOTAL FINAL
$ 11.862.500	$ 13.286.000	$ 13.286.000	$ 13.286.000	$ 1.898.400	$ 532.000	$ 925.900	$ 532.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 3.888.300	$ 46.500	$ 3.934.800

PAGOSIMPLE | AUTOLIQUIDACION CONSOLIDADA

Fecha creación reporte: 2026-02-09, 02:14:46 PM **Tipo Planilla:** E: PLANILLA EMPLEADOS EMPRESAS. **Número Planilla:** 1079486926

Periodo Cotización: diciembre de 2025 **Periodo Servicio:** enero de 2026 **Referencia pago (PIN):** 8823880934

PAGADO 09/02/2026

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	UNION TEMPORAL RESTREPO 2023		
Documento	NI901772535	**Dirección**	TV 3A #0 - 8
Tipo de Empresa	EMPLEADOR	**Teléfono**	3136850169
Tipo Persona	JURÍDICA	**Forma Presentación**	ÚNICO
Ciudad	EL CERRITO	**Departamento**	VALLE DEL CAUCA
Representante Legal	ALBORNOZ LOZADA JULIO HERNANDO	**Identificación**	CC 6322354
Total Afiliados	6	**ARP**	ARL SURA

II. DETALLE DEL APORTANTE

Datos del Afiliado				Novedades																						Pensiones			Salud			Riesgos			Cajas			Parafiscales				Total
Identificación	Apellidos y Nombres	Tipo Cotizante	Subtipo Cotizante	IBC	IBC 4	IBC 5	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	CUF	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	Días PEN	Días AFP	Días ARP	Días CCF	Administradora	IBC Pensión	Aporte Pensión	Administradora	IBC Salud	Aporte Salud	Tarifa	IBC Riesgos	Aporte Riesgos	Administradora	IBC Caja	Aporte Caja	Aporte SENA	Aporte ICBF	ESAP	Aporte Mineducación	Total
CC 1005537033	ISABELLA RAMIREZ RONDON	01	00																	0	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.423.500	$ 227.800	(EPS038) S.O.S EPS	$ 1.423.500	$ 57.000	0,960	$ 1.423.500	$ 99.100	(CCF57) COMFANDI	$ 1.423.500	$ 57.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 440.900
CC 1114538662	SONIA SIBAHNA PEREZ RENDON	01	00																	0	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.423.500	$ 227.800	(EPS037) NUEVA EPS S.A	$ 1.423.500	$ 57.000	0,960	$ 1.423.500	$ 99.100	(CCF57) COMFANDI	$ 1.423.500	$ 57.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 440.900
CC 1114462243	SAMIRA MONTENEGRO VILLAFAÑE	01	00																	0	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.423.500	$ 227.800	(EPS018) ENSSANAR EPS	$ 1.423.500	$ 57.000	0,960	$ 1.423.500	$ 99.100	(CCF57) COMFANDI	$ 1.423.500	$ 57.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 440.900
CC 1006161945	ARNULFO ZAPATA SARRIA	01	04																	0	9	30	30	(RAI-AF) NINGUNA AFP	$ 0	$ 0	(EPS038) S.O.S EPS	$ 1.423.500	$ 57.000	0,960	$ 1.423.500	$ 99.100	(CCF57) COMFANDI	$ 1.423.500	$ 57.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 213.100
CC 6500095	LUIS FERNANDO AVILA CIFUENTES	01	00																	0	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.423.500	$ 227.800	(EPS037) NUEVA EPS S.A	$ 1.423.500	$ 57.000	0,960	$ 1.423.500	$ 99.100	(CCF57) COMFANDI	$ 1.423.500	$ 57.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 440.900
CC 94452148	MILLER RIVERA GUAIPU	01	00																	0	30	30	30	(25-14) COLFENSIONES	$ 1.423.500	$ 227.800	(EPS010) EPS SURA	$ 1.423.500	$ 57.000	0,960	$ 1.423.500	$ 99.100	(CCF57) COMFANDI	$ 1.423.500	$ 57.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 440.900

III. TOTALES

IBC Pensión	IBC Salud	IBC Riesgos	IBC Cajas	Aportes Pensión	Aportes Salud	Aportes Riesgos	Aportes Cajas	Aportes Sena	Aportes ICBF	Aportes ESAP	Aportes Min Educación	Incapacidades, Licencias, Saldos a Favor EPS	Incapacidades ARP	SUBTOTAL SIN INTERESES DE MORA	TOTAL INTERESES DE MORA	TOTAL FINAL
$ 7.117.500	$ 8.541.000	$ 8.541.000	$ 8.541.000	$ 1.139.000	$ 342.000	$ 594.660	$ 342.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 2.417.600	$ 46.500	$ 2.464.100

Lineas de Servicio FonoSIMPLE: Bogotá 601 4445634 - Cali: 602 5540577 - Medellín: 604 5146569 - Bucaramanga: 607 6436890 - Cartagena: 605 6545444 - Pereira: 606 3402582 - Barranquilla: 605 3618850 - Resto del País: 018000 971 971 - ¡Más que Fácil, SIMPLE!

¡El Poder de la SIMPLE!

Antes de imprimir, asegúrese que sea realmente necesario. Protegar el medio ambiente está en nuestras manos.

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 38872626		LIBREROS RENTERIA OLGA SOFIA	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	CR 6 8 SUR 17	GUADALAJARA DE BUGA-VALLE	2286762	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Días Mora	Valor
2025-12	2025-12	2069794907	94966917579	1	2026/01/08	2026/01/09	BANCOLOMBIA	1	$406,200

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO			PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES			
No.	Identificación	Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
Sucursal: PRINCIPAL (1 Afiliados)					$1,423,500	$227,800			$1,423,500	$170,000			$0	$0			$0	$0		$0	$0
Centro de Trabajo: PRINCIPAL (1 Afiliados)					$1,423,500	$227,800			$1,423,500	$170,000			$0	$0			$0	$0		$0	$0
Ciudad: GUADALAJARA DE BUGA Depto: VALLE (1 Afiliados)					$1,423,500	$227,800			$1,423,500	$170,000			$0	$0			$0	$0		$0	$0
1	CC 38872626	LIBREROS OLGA	25-14	30	$1,423,500	$227,800	EPS018	30	$1,423,500	$170,000		0	$0	$0		0	$0	$0	0	$0	$0
Total	**Afiliados(1)**				$1,423,500	$227,800			$1,423,500	$170,000			$0	$0			$0	$0		$0	$0

2026/01/08 06:46 PM

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 38872626		LIBREROS RENTERIA OLGA SOFIA	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	CR 6 B SUR 17	GUADALAJARA DE BUGA-VALLE	2286762	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-12	2025-12	2069794907	9496917575	I	2026/01/08	2026/01/09	BANCOLOMBIA	1	$406,200

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$227,800	$200	$0	$228,000
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	1	$227,800	$200	$0	$228,000
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$178,000	$200	$0	$178,200
S.O.S. SERVICIO OCCIDENTAL DE SALUD S.A.	EPS018	805,001,157	2	1	$178,000	$200	$0	$178,200
TOTAL				1	$405,800	$400	$0	$406,200

2026/01/08 06:46 PM

INFORME N°21	PERIODO: 01 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2025

6. ANEXOS

6.1 Aspectos Tecnicos: Descripción de actividades realizadas acordes con el objeto del contrato de interventoría en el periodo (Informe tecnico interventoría, Actas de comité y reunión, Bitacora y Correspondencia).

6.2 Control de Calidad: Segun especificaciones técnicas incluir información relacionada con equipos de medición, inspección y ensayos.

6.3 Aspectos Ambietales: Relacionar los trámites adelantados en cuanto a licencias ambientales, permisos de vertimientos, concesión de aguas, entre otros.

6.4 Aspectos Sociales: Mencionar las gestiones realizadas en el area social y entrega de soportes como actas de reuniones, constancias de visitas, correspondencia enviada y recibida.

6.5 Predios, servidumbres y permisos de intervencion: Incluir tramites prediales, servidumbres y permisos requeridos por otras entidades.

6.6 Recurso Humano (interventoria , contratista) : Relacionar personal utilizado para la ejecución del contrato en el periodo (soportes seg. social), plan integral de salud ocupacional

6.7 Maquinaria y Equipo (interventoria , contratista) : Relacionar la maquinaria utilizada durante la ejecución de cada actividad (si aplica).

6.8 Regsitro Fotografico: Complementar de manera visual (si aplica) con el seguimiento cronológico con este registro, Anexar CD con fotos en alta resolucion

6.9 Buen manejo del anticipo: Informacion de la destinacion del anticipo (discriminado en los materiales, mano de obra y gastos bancarios)

6.10 Informe del Contratista

6.11 Ficha de seguimiento ambiental: Informacion de visita tecnica a la obra (afectaciones ambientales y sociales)

6.12 Ficha de seguimiento SGSST: Informacion de visita tecnica a la obra (afectaciones SST)

6. ASPECTOS CRITICOS DEL CONTRATO

Dado que se realizó una ampliación al plazo, se ha reiterado la solicitud al contratista del cronograma actualizado para realizar el seguimiento del mismo, así mismo, se reitera al contratista la necesidad del balance definitivo de obra.

7. CONCLUSIONES Y/O RECOMENDACIONES

Se reitera la solicitud de mejorar el rendimiento de obra para culminar las actividades dentro del plazo contractual.

VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN SGC - MECI **INFORME DE INTERVENTORIA**	Código: FO-PDA.2.1-4 Versión: 4 Fecha de Vigencia: 01/02/2019

ANEXO 1 - ASPECTOS TECNICOS

I. RELACION DE ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL PERIODO

ITEM	ACTIVIDAD	DESCRIPCION
1	se llevaron a cabo las actividades de adecuacion de meson y entrepaño en el area del laboratorio	con el fin de mejorar las condiciones de trabajo y la organización del espacio.
2	Se realizó actividades de instalación de cerámica en la caseta de laboratorio.	comprendiendo la preparación del soporte, colocación, alineación y sellado de las piezas, asegurando un acabado adecuado y el cumplimiento de las especificaciones técnicas establecidas.
4	se realizo actividades de fundición para la caja de distribución	La actividad comprendió el armado de refuerzo, el encofrado técnico y el vaciado de concreto, asegurando la vibración adecuada para evitar hormigueros y garantizar una estructura monolítica que proteja los sistemas de conexión.

II. RELACION DE SOPORTES DOCUMENTALES (ACTAS, CONTROL BITACORA)

No.	DESCRIPCION	CONTENIDO
1	Informe Tecnico Interventoría	Descripción de las actividades técnicas y administrativas llevadas a cabo por el contratista con el apoyo de la interventoría durante el periodo correspondiente a este informe.
2	Bitacora de obra	Seguimiento y registro diario de las actividades de obra.
3	Actas de comité tecnico	Verificación de compromisos, avance de ejecución de obra y observaciones generales.
4	Actas de reunión	Recorridos en obra para tratar temas puntuales que surgen a lo largo del proyecto.

III. RELACION DE SOPORTES DOCUMENTALES (CORRESPONDENCIA)

No.	CORRESPONDENCIA-ENVIADA	CONTENIDO
1	Correo electronico 01/12/2025 dirigido a UNIÓN TEMPORAL RESTREPO 2023	BALANCE REFORMULACIÓN AJUSTADO - PTAR RESTREPO
2	Correo electronico 09/12/2025 dirigido a UNIÓN TEMPORAL RESTREPO 2023	ACTA NO 3 - PTAR RESTREPO
3	Correo electronico 12/12/2025 dirigido a UNIÓN TEMPORAL RESTREPO 2023	REMISIÓN DE OFICIO INT_RTP-081-2025
4	Correo electronico 22/12/2025 dirigido a ALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P	CI_INT_RTP-083-2025 - REMISIÓN SOLICITUD DE PRÓRROGA
5	Oficio CI_INT_RTP-081-2025 12/12/2025 dirigido a VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P	TERMINACIÓN CONTRATO, ACTIVIDADES Y DOCUMENTACIÓN PENDIENTE.
6	Oficio CI_INT_RTP-082-2025 18/12/2025 dirigido a VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P	ENTREGA INFORME N°19 DE INTERVENTORIA N° 2000.13.12.001-2024.
7	Oficio CI_INT_RTP-083-2025 19/12/2025 dirigido a VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P	REMISIÓN SOLICITUD DE PRÓRROGA – CONTRATO Nº 2000.13.05.003-2023.
	CORRESPONDENCIA-RECIBIDA	**CONTENIDO**
1	Correo electronico 04/12/2025, Enviado por UNIÓN TEMPORAL RESTREPO 2023 dirigido a Rep Legal CONSITEC INGENIERIA SAS	BORRADOR ACTA NUMERO 3 UTR 2023
2	Correo electronico 05/12/2025, Enviado por UNION TEMPORAL RESTREPO 2023 dirigido a Rep Legal CONSITEC INGENIERIA SAS	ACTA
3	Correo electronico 17/12/2025, Enviado por VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P dirigido a Rep Legal CONSITEC INGENIERIA SAS	SOLICITUD DE PRÓRROGA
4	Correo electronico 18/12/2025, Enviado por VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P dirigido a Rep Legal CONSITEC INGENIERIA SAS	REQUERIMIENTO ENTREGA DOCUMENTOS PLAN DE CONTINGENCIA POR BAJO RENDIMIENTO VOLUMEN DE EJECUCIÓN
5	Correo electronico 19/12/2025, Enviado por UNIÓN TEMPORAL RESTREPO 2023 dirigido a Rep Legal CONSITEC INGENIERIA SAS	SOLICITUD DE PRORROGA DICIEMBRE 2025

ITEM	ACTIVIDAD	DESCRIPCION
6	Correo electronico 19/12/2025, Enviado por UNION TEMPORAL RESTREPO 2023 dirigido a Rep Legal CONSITEC INGENIERIA SAS	SOLICITUD DE PRÓRROGA CONTRACTUAL POR NOVENTA (90) DÍAS – CULMINACIÓN CONSTRUCTIVA Y PUESTA EN MARCHA
7	Correo electronico 19/12/2025, Enviado por VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P dirigido a Rep Legal CONSITEC INGENIERIA SAS	REQUERIMIENTO ENTREGA DOCUMENTOS PLAN DE CONTINGENCIA POR BAJO RENDIMIENTO VOLUMEN DE EJECUCIÓN

INFORME DE INTERVENTORÍA N°21
PERIODO: 01 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2025

Elaborado por:

CONSITEC INGENIERIA

Nit: 900.738.802-3

INTERVENTORÍA AL CONTRATO DE OBRA N°2000.13.05.003-2023
CUYO OBJETO ES:

EJECUTAR EL PLAN DE OBRAS PUBLICAS, BAJO LA MODALIDAD DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS, PARA "CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DEL BARRIO INDEPENDENCIA, MUNICIPIO DE RESTREPO - VALLE DEL CAUCA."

Presentado a:

VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P

PDA

Ing. DIEGO JOSÉ CALDERON - Supervisor
Ing. LUIS EDUARDO ASPRILLA - Apoyo a la supervisión
VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P

DICIEMBRE 31 DE 2025

Contenido

1 ANTECEDENTES 4
2 INTRODUCCIÓN 5
3 DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO 6
3.1 Localización 6
3.2 Estado inicial zona del proyecto. 7
3.3 Características y actividades del proyecto 8
4 INFORMACIÓN CONTRATO DE OBRA. 14
4.1 Información general 14
4.2 Estado de las pólizas 15
4.3 Actividades ejecutadas por el contratista 16
4.3.1 Seguimiento permisos y trámites ante diferentes entidades competentes 24
4.4 Información financiera Contrato de obra. 26
4.4.1 Manejo del anticipo contrato de obra 26
4.5 Información personal de obra y parafiscales 28
4.6 Documentos contractuales. 29
4.6.1 Cronograma de obra 29
4.6.2 Análisis de precios unitarios - APU 29
4.6.3 Informe HSEQ y Seguridad social 30
4.6.4 Plan de contingencia 30
5 INFORMACIÓN CONTRATO DE INTERVENTORÍA 31
5.1 Información general 31
5.2 Estado de las pólizas 33
5.3 Actividades ejecutadas por la interventoría 34
5.3.1 Actividades SISOMA. 34
5.3.2 Actividades gestión social 35
5.4 Comités Técnicos y/o reuniones 35
5.5 Información financiera contrato de Interventoría 35
5.6 Equipo de trabajo Interventoría. 36
5.7 Parafiscales Interventoría. 38
6 RELACIÓN CORRESPONDENCIA 39
7 CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES 41
REGISTRO FOTOGRÁFICO. 44

LISTADO DE TABLAS

Tabla 1. Descripción actividades y cantidades proyecto 8
Tabla 2. Información Contractual Obra. 14
Tabla 3. Anexo 10 - Póliza de cumplimiento entidad estatal – según contrato adicional en tiempo N°4. 15
Tabla 4. Anexo 11 – Póliza de responsabilidad civil extracontractual – según contrato adicional en tiempo N°4. 15
Tabla 5. Actividades ejecutadas del 01 al 31 de diciembre de 2025 16
Tabla 6. Estado del Anticipo Contrato de Obra. 26
Tabla 7. Estado Financiero Contrato de Obra. 26
Tabla 8. Plan de Manejo del Anticipo PMA. 27

Tabla 9. Plan de Manejo del Anticipo PMA ajustado. 27
Tabla 10. Primer desembolso Anticipo. 27
Tabla 11. Segundo desembolso Anticipo. 28
Tabla 12. Relación personal administrativo obra UT Restrepo 2023. 28
Tabla 13. Información Contractual Interventoría. 31
Tabla 14. Anexo 6 - Póliza de cumplimiento según contrato adicional en tiempo N°3. 33
Tabla 15. Anexo 5 – Póliza de responsabilidad civil extracontractual según contrato adicional en tiempo N°3. 33
Tabla 16. Reporte estado del clima mes de diciembre de 2025. 34
Tabla 17. Relación comités técnicos y reuniones. 35
Tabla 18. Estado financiero del contrato de Interventoría. 36
Tabla 19. Relación personal de Interventoría. 37
Tabla 20. Relación Correspondencia Enviada. 39
Tabla 21. Relación Correspondencia Recibida. 39

LISTADO DE ILUSTRACIONES

Ilustración 1. Ubicación Restrepo en el Valle del Cauca. 6
Ilustración 2. Localización del proyecto. 7
Ilustración 3. Organigrama Personal Interventoría. 38

LISTADO DE FOTOS

Foto 1. Evidencia fotográfica Estado Inicial zona de intervención. 7
Foto 2. Comité técnico N°30. 44
Foto 3. Comité técnico N°30. 44
Foto 4. Comité técnico N°31. 44
Foto 5. Comité técnico N°31. 44
Foto 6. . Instalación malla eslabonada. 44
Foto 7. . Instalación malla eslabonada. 44
Foto 8. instalación de concertina. 44
Foto 9. instalación de concertina. 44
Foto 10. Adecuación de entrepaño caseta laboratorio. 45
Foto 11. Adecuación de entrepaño caseta laboratorio 45
Foto 12. Instalación enchape caseta laboratorio. ..... **¡Error! Marcador no definido.**
Foto 13. Instalación enchape caseta laboratorio. ..... **¡Error! Marcador no definido.**
Foto 14. losas para soporte de manteniendo. ..... **¡Error! Marcador no definido.**
Foto 15.losas para soporte de manteniendo. ..... **¡Error! Marcador no definido.**
Foto 16. losas para soporte de manteniendo. ..... **¡Error! Marcador no definido.**
Foto 17. losas para soporte de manteniendo.. ..... **¡Error! Marcador no definido.**
Foto 18. Corte y armado de acero. ..... **¡Error! Marcador no definido.**
Foto 19. armado de acero para Caja de distribución ..... **¡Error! Marcador no definido.**
Foto 20. armado de acero para Caja de distribución ..... **¡Error! Marcador no definido.**
Foto 21. Caja de distribución ..... **¡Error! Marcador no definido.**

1 ANTECEDENTES

El barrio Independencia está ubicado en la zona urbana del Municipio de Restrepo localizado al centro occidente del Departamento del Valle del Cauca, por lo que teniendo en cuenta que actualmente no cuenta con un sistema de alcantarillado completamente construido, ni con un sistema de tratamiento de las aguas residuales domésticas, las aguas residuales del barrio la independencia recolectadas por el sistema de alcantarillado son vertidas a la Quebrada Agua Mona, aportando a la fuente receptora cargas orgánicas de DBO, DQO y Patógenos propios de las aguas residuales domesticas contribuyendo con el deterioro de las características fisicoquímicas, microbiologías y organolépticas de la Quebrada, afectando directa o indirectamente la flora, la fauna y la población aledaña, acrecentando los índices de necesidades básicas insatisfechas.

De acuerdo con lo anterior, se hace necesario la CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DEL BARRIO LA INDEPENDENCIA – MUNICIPIO DE RESTREPO – VALLE DEL CAUCA, para mitigar el impacto ambiental de las aguas servidas del Barrio La Independencia del Municipio de Restrepo sobre la Quebrada Agua Mona aguas abajo del punto de vertido, con el suministro e instalación de un Sistema de Tratamiento de Aguas Residuales integrado (Tanque Séptico + FAFA) y la construcción de dos Filtros Fitopedologicos, estructura de entrada y dos cámaras distribuidoras de caudal.

Por otra parte, se debe tener en cuenta que, en el departamento del Valle del Cauca, el Plan Departamental para el Manejo Empresarial de los Servicios de Agua y Saneamiento - PDA se ejecuta por parte del Gobierno Departamental a través de la empresa VALLECAUCANA DE AGUAS SA ESP, cuyo propósito fundamental es el de apoyar a los municipios del Departamento, en la tarea de asegurar la prestación de los servicios domiciliarios de acueducto, alcantarillado y aseo en su territorio. Por lo tanto, el proyecto objeto del presente informe, fue viabilizado por el Comité Técnico departamental de Proyectos, el 29 de diciembre de 2022 acorde a los parámetros establecidos en la Resolución 0661 de 2019 y aprobado mediante oficio, suscrito por la Gobernadora del Valle del Cauca.

En virtud de lo anterior y los estudios y diseños existentes del proyecto CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DEL BARRIO LA INDEPENDENCIA – MUNICIPIO DE RESTREPO – VALLE DEL CAUCA, la empresa VALLECAUCANA DE AGUAS SA ESP pone a disposición de los interesados el pliego de condiciones para la selección del contratista encargado de efectuar el contrato de obra pública, cuyo objeto es **EJECUTAR LA CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DEL BARRIO LA INDEPENDENCIA – MUNICIPIO DE RESTREPO – VALLE DEL CAUCA.**

2 INTRODUCCIÓN

La Empresa VALLECAUCANA DE AGUAS SA ESP, dando continuidad al PDA, enfocado en el manejo empresarial de los Servicios de agua y saneamiento, adelantó varios estudios de alcantarillado en función de los planes de desarrollo elaborados por las distintas administraciones locales del Municipio de Restrepo, por lo que decide viabilizar y adjudicar el proyecto CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DEL BARRIO LA INDEPENDENCIA – MUNICIPIO DE RESTREPO – VALLE DEL CAUCA, mediante el contrato de obra N°2000.13.05.003-2023, cuyo objetivo es la **CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DEL BARRIO LA INDEPENDENCIA – MUNICIPIO DE RESTREPO – VALLE DEL CAUCA**, conforme a las especificaciones técnicas y constructivas definidas en los estudios y diseños generados para tal fin, y de acuerdo con la propuesta económica presentada por el contratista de obra, UNION TEMPORAL RESTREPO 2023.

A la par, la Empresa VALLECAUCANA DE AGUAS SA ESP, también adjudico el contrato de interventoría 2000.13.12.001-2024, cuyo objeto es "REALIZAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTALES SOBRE EL OBJETO DE LOS CONTRATOS SUSCRITOS COMO RESULTADO DE LAS LICITACIONES PUBLICAS N° LP-2000.46.01.002-2023 Y 2000.46.01.003-2023, CUYOS OBJETOS CONSISTEN EN "EJECUTAR EL PLAN DE OBRAS PUBLICAS, BAJO LA MODALIDAD DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS, PARA "CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DEL BARRIO INDEPENDENCIA - MUNICIPIO DE RESTREPO -VALLE DEL CAUCA" Y "CONTROL DE INUNDACIÓN CALLE 27 ENTRE CARRERAS 13 Y 14 URBANIZACIÓN PAPAYAL MUNICIPIO DE PALMIRA, VALLE DEL CAUCA" a la ingeniería Myriam Romero con el propósito de generar un mayor control en las diferentes áreas de los procesos constructivos y actividades a ejecutar en el contrato de obra anteriormente mencionado, no obstante, el 14 de junio de 2024 la ingeniera Myriam Romero solicita a la empresa VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. ESP la cesión del contrato de interventoría a la empresa GRUPO CONSITEC INGENIERÍA SAS, por lo que una vez el área técnica de la empresa estudio los documentos del cesionario, conceptuó que la empresa GRUPO CONSITEC INGENIERÍA SAS cumple con la capacidad jurídica, técnica, económica y financiera para continuar la ejecución del contrato de interventoría, por lo que finalmente la empresa VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. ESP autoriza la cesión del contrato mediante resolución N°2000.45.03.162-2024.

De igual manera, la empresa VALLECAUCANA DE AGUAS SA ESP designa al director técnico de la entidad como supervisor del contrato de interventoría N°2000.13.12.001-2024 para que esté al tanto del cumplimiento de los términos y condiciones pactadas en el contrato, asimismo vele por el progreso de la obra e interventoría.

En conclusión, este proyecto es de gran importancia para el departamento del Valle del Cauca y el Municipio de Restrepo, ya que será un cambio significativo en el servicio de saneamiento básico en lo concerniente al manejo de las aguas residuales domesticas en este sector de la población.

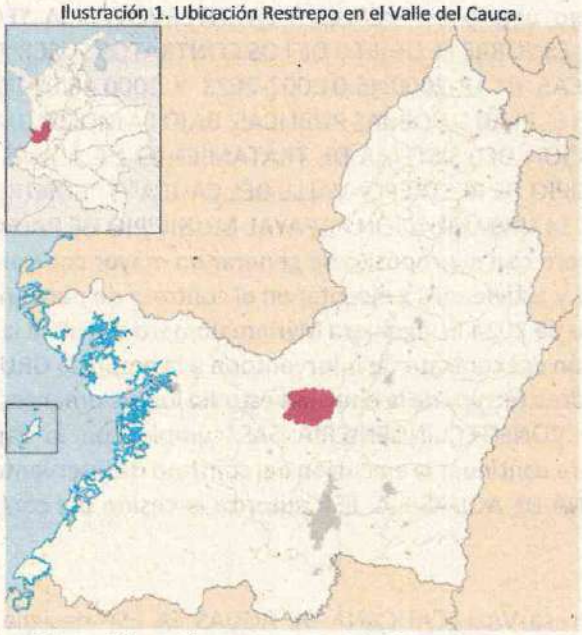
3 DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

3.1 Localización

El proyecto se lleva a cabo en el barrio Independencia del municipio de Restrepo localizado al centro occidente del Departamento del Valle del Cauca, en la parte oriental de la Cordillera Occidental de los Andes, entre las coordenadas 1'038.000E – 1'068.000E y 906.000N – 930.000N a una altura promedio de 1.400 metros sobre el nivel del mar (msnm) con una temperatura de 18ºC (clima templado).

El Municipio de Restrepo limita por el norte con el Municipio de Calima; por el oriente con Vijes y Yotoco; por el sur con Vijes y La Cumbre, y por el occidente, con La Cumbre y Dagua. La división político-administrativa del municipio está distribuida de la siguiente manera: 7 corregimientos, 27 veredas y 11 barrios en la cabecera municipal.

Ilustración 1. Ubicación Restrepo en el Valle del Cauca.



Fuente: Elaboración propia a partir de imágenes de internet.

El área por intervenir está en el sector urbano del municipio, puntualmente en el barrio la independencia del Municipio de Restrepo, sobre la quebrada Agua Mona, aguas abajo del punto del vertimiento.

A continuación, en la Ilustración 2 se presenta el esquema de localización de la intervención a realizarse:

Ilustración 2. Localización del proyecto.



Fuente: Elaboración propia a partir de imágenes de Google Maps.

3.2 Estado inicial zona del proyecto.

La zona urbana del Municipio de Restrepo, específicamente el barrio La Independencia zona de influencia del proyecto, de acuerdo con la revisión realizada por la actual interventoría CONSITEC INGENIERÍA a la información de los contratos de obra e interventoría del proyecto, evidenció en el registro fotográfico a las visitas a la obra y reuniones realizadas durante la ejecución del proyecto, que el predio donde se construirá la PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DEL BARRIO LA INDEPENDENCIA EN EL MUNICIPIO DE RESTREPO, existían unas estructuras en concreto entre otras actividades en sitio, realizadas con anterioridad al actual contrato de obra, tales como:

- Demolición de pozo séptico existente.
- Fundición de losa inferior y de muros.
- Excavaciones.
- Aceros de refuerzo.

Teniendo en cuenta lo anterior, el proyecto inicio la ejecución de la PTAR en el lote para tal fin en el barrio La Independencia como se evidencia en la Foto 1.

Foto 1. Evidencia fotográfica Estado Inicial zona de intervención.



Fuente: Archivo registro fotográfico UNION TEMPORAL RESTREPO 2023.

3.3 Características y actividades del proyecto.

El proyecto consiste en ejecutar las obras de CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DEL BARRIO LA INDEPENDENCIA – MUNICIPIO DE RESTREPO – VALLE DEL CAUCA, con una duración de doce (12) meses según el plazo inicial definido en el contrato de obra N°2000.13.05.003-2023. No obstante, debido a la complejidad y solicitud del contratista, el proyecto ha experimentado varias modificaciones contractuales. El 22 de agosto de 2025 se firma contrato adicional en valor N°1 al contrato de obra N°2000.13.05.003-2023 incorporando la suma de CIENTO CINCUENTA Y CUATRO MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA Y TRES MIL QUINIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS M/CTE ($ 154.993.593) elevando el valor total del contrato de obra a MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y OCHO MILLONES CUARENTA Y CUATRO MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS M/CTE ($1.498.044.285). Siendo la más reciente, formalizada el 29 de diciembre de 2025 (contrato adicional en tiempo N°4), ajustó el plazo (prorroga por noventa (90) días) del contrato de obra hasta el 03 de abril de 2026.

Dentro del proyecto se realizarán actividades preliminares, movimientos de tierra, estructura de entrada, sistemas de tratamiento integrado (tanque séptico + FAFA), filtro fitopedologicos, interconexión hidráulica y sistema de remoción, cámara distribuidora de caudal N°1, cámara distribuidora de caudal N°2, sistema de bombeo, sistema eléctrico, caseta, cerramientos, entre otras. En resumen, el proyecto contempla la ejecución de las actividades mencionadas en la Tabla 1.

En definitiva, para cumplir el alcance y objeto contractual del proyecto se requiere ejecutar inicialmente las siguientes actividades con las cantidades especificadas a continuación:

Tabla 1. Descripción actividades y cantidades proyecto.

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
PRELIMINARES		
LOCALIZACION-REPLANTEO ACUEDUCTO-ALCANTA	ML	30,5
LOCALIZACION-REPLANTEO OBRA ARQUITECTON.	M2	336
CAMPAMENTO TABLA 9 M2 (INCLUYE ADECUACIÓN DE TERRENO)	UND	1
CERRAMIENTO TELA FIB.TEJIDA H=2.10M-SINB	ML	82
ALQUILER DE DOS BAÑOS PORTATILES (INCLUYE TRANSPORTE DE IDA Y VUELTA, ASI COMO SERVICIO DE MANTENIMIENTO)	MES	1
INSTALACIÓN PROVISIONAL DE SERVICIOS PUBLICOS	UND	1
COMISION DE TOPOGRAFIA PARA MOVIMIENTO DE TIERRAS (INCLUYE: LEVANATAMIENTO TOPOGRAFICO, CALCULO DE VOLUMEN Y CARTERA)	UND	4
MOVIMIENTO DE TIERRAS		
EXCAVACION TIERRA A MANO	M3	139,86
RELLENO ROCAMUERTA COMPACT-SALTARIN	M3	650,22
RETIRO DE ESCOMBROS A UNA ESCOMBRERA CERTIFICADA INCLUYE TRASIEGO 20MT VOLQUETA KILOM ENTRE 75 KM - 100 KM	M3K	11.795,00
ESTRUCTURA DE ENTRADA		
ENSAYOS DE PATOLOGIA DE LOS CONCRETOS EXISTENTES	UND	9,00
DEMOL.MURO CONCRETO E=30CM	M2	72,00

MURO CONCRETO CONTENCION 0 H=3,5M CONCRETO 21 MPA (4000 PSI) PARA SULFATO INCLUYE ADITIVO PARA IMPERMEABILIZAR	M3	31,38
LOSA CONCRETO 28 MPA (4000 PSI) MACIZA E=20CM INLCUYE IMPERMEABILIZANTE	M2	7,20
ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa	KLS	265,10
BARANDA METÁLICA GALVANIZADA, ALTURA 0,90 METROS, TUBOS VERTICALES + HORIZONTALES DE DIÁMETRO 2" CAL. 14, CADA 1,0 METROS, UN INTERMEDIO 3/4" HORIZONTAL, INCLUYE PLATINA DE ANCLAJE 1/2" + 4 TORNILLO 1/2" DE LONGITUD 0,25 MTS CON ARANDELA Y TUERCA, PINTURA EPOXICAS DE COLOR AMARILLO. FABRICAR 2 PUERTAS PARA INGRESO (VER DISEÑO).	ML	12,60
REJILLA HIERRO D=1/2" E=1/2 1.20X.80MTS	UND	1,00
PRUEBA HIDRAULICA DE ESTANQUEIDAD	UND	1,00
COMISION DE TOPOGRAFIA PARA ARMADO Y CHEQUEO DE LA ESTRUCTURA HIDRAULICA	DIA	2,00
SISTEMAS DE TRATAMIENTO INTEGRADO (TANQUE SEPTICO+FAFA)		
SISTEMA SEPTICO INTEGRADO 45000 LTS (INLCUYE TRANSPORTE, FILTROS PLASTICOS (GALLETAS O ROSETAS), UN TANQUE SEPTICO DE 30000 LTS Y UN FAFA DE 15000 LTS)	UND	3,00
INSTALACIÓN DEL SISTEMA SEPTICO INTEGRADO DE 45000 LTS	UND	3,00
COLCHON ARENA GRUESA E=5-7CM	M3	7,40
TEE SANITARIA PVC 4" SENCILLA	UND	6,00
CODO SANITARIO PVC 90 CC-4"	UND	6,00
ADAPTADOR SANITARIO LIMPIEZA 4"	UND	6,00
TUBERIA PVC 4 SANITARIA (LOSA)	ML	30,50
COMISION DE TOPOGRAFIA PARA ARMADO Y CHEQUEO DE LA ESTRUCTURA HIDRAULICA	DIA	2,00
FILTRO FITOPEDOLOGICO		
GEOMEMBRANA HDPE 40 MILS (DOS MODULOS 8,66MX15,9M) INCLUYE TRANSPORTE	UND	1
GRAVA TRITURADA 50 - 70 MM	M3	5,92
GRAVA TRITURADA 30 - 50 MM	M3	50,48
TIERRA NEGRA PARA NIVELACION	M3	8,26
TUBERIA PVC 4 SANITARIA (CON PERFORACION DE 1CM CADA 10CM EN AMBOS LADOS CON AGULO DE 90º)	ML	14,68
ADAPTADOR SANITARIO LIMPIEZA 4"	UND	10
TEE SANITARIA PVC 4" SENCILLA	UND	6
VEGETACIÓN TIPO PLANTAS ORNAMENTALES MACRÓFITAS (NO FIJADORAS DE NITRÓGENO)	UND	80
CONFORMACIÓN DE TALUD PARTE SUPERIOR DE LOS FILTROSFITOPEDOLOGICOS	M2	18,8
COMISION DE TOPOGRAFIA PARA ARMADO Y CHEQUEO DE LA ESTRUCTURA HIDRAULICA	DIA	2
INTERCONEXION HIDRAHULICA Y SISTEMA DE REMOCIÓN		
TUBERIA PVC 4 SANITARIA (LOSA)	ML	66
TUB.PVC 8 SANI.	ML	26
CODO SANITARIO PVC 45 CC-4"	UND	11
CODO SANITARIO PVC 90 CC-4"	UND	9
TEE SANITARIA PVC 4" SENCILLA	UND	6
YEE SANITARIA SENCILLA 4 PVC	UND	3
ADAPTADOR SANITARIO LIMPIEZA 4"	UND	4
CAJA DE PASO CONCRETO 70 X70 CM	UND	2
CAMARA INSPECCION TIPO B H=1.50-2.00 MTS	UND	3
VALVULA CHAPALETA DIAMETRO 12"	UND	1
CABEZAL DE ENTREGA 31MPA (4500PSI)	UND	1
CAMARA DISTRIBUIDORA DE CAUDAL N°1		
VERTEDERO TRIANGULAR 60° EN LAMINA ACERO INOXIDABLE	UND	4
REGLETA CALIBRADA PARA VERTEDERO TRIANGULAR 60° EN ACRILICO	UND	4
ADAPTADOR SANITARIO LIMPIEZA 4"	UND	3

SOLADO ESPESOR E=0.05M 3000 PSI 210 MPA	M2	4,695
LOSA CONCRETO 28 MPA (4000 PSI) MACIZA E=15CM INLCUYE IMPERMEABILIZANTE	M2	5,61
CINTA PVC JUNTA DILATACION	ML	12,9
MURO CONCRETO TANQUE SUBTERRANEO 28 MPA (4000PSI) INCLUYE IMPERMEANILIZANTE	M3	1,01
ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa	KLS	152,61
COMISION DE TOPOGRAFIA PARA ARMADO Y CHEQUEO DE LA ESTRUCTURA HIDRAULICA	DIA	2
CAMARA DISTRIBUIDORA DE CAUDAL No.2		
VERTEDERO TRIANGULAR 60° EN LAMINA ACERO INOXIDABLE	UND	2
REGLETA CALIBRADA PARA VERTEDERO TRIANGULAR 60° EN ACRILICO	UND	2
ADAPTADOR SANITARIO LIMPIEZA 4"	UND	2
SOLADO ESPESOR E=0.05M 3000 PSI 210 MPA	M2	2,063
LOSA CONCRETO 28 MPA (4000 PSI) MACIZA E=15CM INLCUYE IMPERMEABILIZANTE	M2	2,063
CINTA PVC JUNTA DILATACION	ML	9,3
MURO CONCRETO TANQUE SUBTERRANEO 28 MPA (4000PSI) INCLUYE IMPERMEANILIZANTE	M3	0,55
ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa	KLS	81,32
COMISION DE TOPOGRAFIA PARA ARMADO Y CHEQUEO DE LA ESTRUCTURA HIDRAULICA	DIA	2
SISTEMA BOMBEO		
EQUIPO EYECTOR DE 2 BOMBAS DE 0.70 HP CON TABLERO Y 3 FLOTADORES (INLCUYE: ARMARIO METÁLICO EN LÁMINA DE ACERO CALIBRE 16 Y 18 CON TRATAMIENTO ANTICORROSIVO Y ACABADO FINAL EN ESMALTE HORNEADO. CERRADO PARA SOPORTAR SALPICADURA DE AGUA. 1 MINIBREAKER DE PROTECCIÓN PARA LOS CONTROLES, 2 CONTACTORES CON CAPACIDAD HASTA 14 AMPERIOS A 220 VOLTIOS, 2 GUARDA MOTOR DE 10 A 16 AMPERIOS, 2 LUCES PILOTO DE SEÑALIZACIÓN VERDE PRENDIDO/APAGADO DE LAS ELECTROBOMBAS, 2 SELECTOR DE 3 POSICIONES MANUAL/APAGADO/AUTOMÁTICO DEBIDAMENTE MARCADO, 1 BORNERA DE CONEXIÓN PARA ENTRADAS Y SALIDAS, 1 ALARMA SONORA TIPO SIRENA PARA DAR AVISO DEL AGOTAMIENTO DEL AGUA, 1 PLANO DE CONEXIONES, 1 ALTERNACIÓN AUTOMÁTICA PARA 1 Y 2 BOMBAS, 3 FLOTADOR TIPO MICROSWICTH PARA APAGADO DEL EQUIPO POR BAJO NIVEL DE AGUA EN EL POZO EYECTOR)	UND	2
CODO GALV. 2 x90	UND	6
TEE GALVANIZADA 2"	UND	2
UNIVERSAL GALVANIZADA 2"	UND	4
VALV CHEQUE CORTINA BRONCE D= 2"	UND	2
NIPLE GALV. 2X- 5CM (2 ROSCAS)	UND	8
TUBERIA GALVA. 2"	ML	7,5
SISTEMA ELECTRICO		
ESTUDIO DE FACTIBILIDAD Y TRAMITES CONEXIÓN A LA RED CELSIA OPERADOR RED Y COMERCIALIZADOR	UND	1
CERTIFICACION RETIE DICTAMEN DE USO FINAL	UND	1
CABLE AISLADO AL SERIE 8000 # 2 (CONDUCTOR DE ALUMINIO ALEACIÓN 8176 CABLEADO CONCÉNTRICAMENTE, AISLADO CON PVC 90ºC Y CHAQUETA DE NYLON. RESISTENTE A LA ABRASIÓN, Y A SUSTANCIAS COMO ACEITES, GRASAS, GASOLINAS, ETC. O OTRAS SUSTANCIAS CORROSIVAS COMO PINTURAS Y SOLVENTES. AISLAMIENTO DE PVC CON RETARDANTE A LA LLAMA, LIBRE DE METALES PESADOS).	ML	460
TUBO PVC 3" (ES EL DUCTO ELÉCTRICO QUE PROTEGE AL ALIMETADOR Y POR EL CUAL VAN CUATRO CONDUCTORES CALIBRE # 2AWG EN CABLE SERIE 8000)	ML	115
CURVA PVC 3" (ACCESORIO EN PVC Y SE CIÑE A LA NORMA TÉCNICA COLOMBIANA DEL INSTITUTO DE COLOMBIANO DE NORMAS TECNICAS Y ESTA GARANTIZADO PARA LA CONDUCCIONES DE CABLES EN LAS INSTALACIONES ELÉCTRICAS QUE SE EFECTUEN DE	UND	1

ACUERDO CON LO ESTABLECIDO EN EL CÓDIGO COLOMBIANO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS, NORMA COLOMBIANA 2050)		
TUBO GALV 3" X 3 MTS" (DUCTO ELECTRICO DEBE SER METALICO POR ESTAR EXPUESTO Y LA NORMA OBLIGA QUE LOS CONDUCTORES EN ESTAS CIRCUNSTANCIAS DEBEN QUEDAR BIEN PROTEGIDOS).	ML	2
CAJA ELECTRICA NORMA EPSA 0.5X0.5X0.8MT	UND	4
TERMINAL TIPO CAMPANA CONDUIT PVC 3" (ACCESORIO EN PVC QUE SE COLOCA QUE PERMITE QUE EL PASO DEL CONDUCTOR POR LAS CAJAS ELECTRICAS SE HAGA MAS FACIL).	UND	8
EXCAVACION TIERRA A MANO	M3	64
CAPACETE GALV 3	UND	1
MALLA A TIERRA TRIANGULAR 3 VARILLAS-SOLDADAS CABLE DD # 2 (LA MALLA DE PUESTA A TIERRA ES UNA PROTECCIÓN QUE PERMITE QUE LAS DESCARGAS DE TIPO ATMOSFÉRICO SE DISIPEN RAPIDAMENTE EL LA TIERRA, EVITANDO DE ESTA MANERA ACCIDENTES QUE PUEDAN SUFRIR LOS SERES VIVOS Y LOS EQUIPOS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS. EL SPT, DEBE QUEDAR CONECTADO SOLIDAMENTE AL BARRAEJE DE PUESTA A TIERRA QUE ESTA UBICADO EN EL TDG).	UND	1
LUMINARIA 80 LED COMPLETA	UND	3
CONECTOR DERIVACION 2/0-10(12-14)	UND	3
POSTE CONCRETO 9 X 510 KG	UND	3
FOTOCELDA CON BASE	UND	3
CAJA ELECTRICA 0,3 X 0,3 X 0,5 MT	UND	3
CABLE DE CU 3X12 AWG, TUBO PVC 3/4" F+N+T RAMAL ALIMENTADOR LUMINARIAS LED DESDE TABLERO PRINCIPAL TDG	ML	70
CONTADOR ELECTRONICO 3F-TRIFASICO 120/208V M. DIRECTA ACTIVA/REACTIVA (EQUIPO DE MEDICIÓN, QUE PODRÁ MEDIR LOS KW-HR/MES, QUE EL SISTEMA CONSUME), SE PROPONE QUE SEA UN CONTADOR MARCA RYMEL AUN CUANDO HAY VARIAS MARCAS QUE PUEDEN APLICAR PARA ESTE TIPO DE INSTALACIIÓN).	UND	1
CAJA CONTADOR 3F POLICARB C/PORTABREAKER	UND	1
M T1 SIN D.I. PUESTA A TIERRA CAJA CONTADOR	UND	1
CABLE CONCÉNTRICO 3X6+8AWG (ACOMETIDA QUE SE CONECTA DESDE LA RED DE DISTRIBUCION SECUNDARIA EXISTENTE (RED DEL OPERADOR EPSA-CELSIA) A TRAVÉS DE TRES CONECTORES BIMETALICOS TIPO AMPA O AMFRAU, LLEGANDO A LOS BORNES DEL CONTADOR TRIFÁSICO, DE LA INSTALACION).	ML	10
SAL LAMP EMT	UND	2
SUMINISTRO E INSTALACION INTERRUPTOR SENCILLO COLOR BLANCO ALIMENTADA CON TUBERIA PVC 3/4" ALAMBRADA CON CABLE DE COBRE AISLADO #12AWG THW	UND	1
LAMPARA HERMETICA LED 2X20W	UND	2
SUMINISTRO E INSTALACION SALIDA DE TOMACORRIENTE INCLUYE: TOMA CORRIENTE DOBLE BLANCO LEVINTON. INCLUYE ACCESORIOS PARA SU INSTALACION (INCLUYE TUBERIA EMT 3/4" 3M, CABLE # 12AWG THW, CONECTORES Y CAJA	UND	3
SUMINISTRO E INSTALACION TOMA 3F LEVITON DE MEDIA VUELTA	UND	1
SAL TOMA 208 EMT LEVITON (6-15R) + 3X12AWG - 6M	UND	1
CABLE MULTICONDUCTOR 4X12AWG PARA CONEXIÓN DE LAS DOS BOMBAS POR TUBO EMT 3/4"	ML	14
SUMINISTRO Y CONSTRUCCION RAMAL SUBTERRANEO ALIMENTADOR DE LOS MOTORES BOMBA 1 HP Y 2 HP 3F 220 V CON CONEXIÓN A TIERRA EN CABLE DE CU 4#12 THWN PVC 1/2" 3F+T DESDE TABLERO TCMM	ML	20
TABLERO DISTRIB. GENERAL TDG CON PROTECCION; INCLUYE TRES INTERRUPTORES TERMOMAGNETICOS DE CAJA MOLDEADA (3X30A Y DOS 3X15A) Y UN DPS TRIFASICO (240V-25KA	UND	1
PLANTA DE EMERG. 10 KW 12 KVA -208/120V -(PLANTA DE EMERGENCIA CON CABINA EQUIPO QUE PUEDE TRABAJAR 24 HORAS / 30 DIAS, EL EQUIPO ELECTRÓGENO DEBE TENER EL MANTENIMIENTO PERIODICO Y COMO LO INDIQUE EL DISTRIBUIDOR, NOTAS QUE	UND	1

DEBEN QUEDAR CONSIGNADAS EN UN DOCUMENTO QUE DEBE QUEDAR EXPUESTO A LA VISTA Y SOBRE UNA PARÉD DEL CUARTO TÉCNICO).		
CARG/BATER/PLANT/EMERG. HASTA 100 KW (LA PLANTA DEBE PERMANECER CON UN CARGADOR CONSTANTEMENTE CONECTADO A LA BATERIA, ESEGURANDO QUE ÉSTA ESTE CARGADA CONTINUAMENTE AL 100%, QUE PERMITA QUE EL ENCENDIDO DE LA PLANTA SEA INMEDIATO A LA CAIDA DEL SERVICIO DEL OPERADOR (EPSA-CELSIA).	UND	1
TUBERIA DE ACERO DE 3/8	ML	4
VALOR/MTR/ESCAP/ADICIONAL 10-15 KW	ML	4
INST.PLANTA DE EMERGENCIA 1 0 KW/ 12 KVA	UND	1
CAJA REGISTRO 30X30X50 CM RUTA RAMALES SUBTERRANEOS MOTORES BOMBAS 1 Y 2	UND	2
CASETA		
LOCALIZACION-REPLANTEO OBRA ARQUITECTON.	M2	12
LOCALIZACION-REPLANTEO ACUEDUCTO-ALCANTA	ML	20
LOSA MACIZA CIMIENTO H=10 CM 21 MPA (3000 PSI)	M2	11,25
VIGA CIMIENTO 25X30CM 3000PSI	M3	1
ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa	KLS	129,28
MURO BLOQUE CONCRETO 19X19X39CM, TIP SPLIT/PIEDRA EST.FACH LN14N ACABADO ARQUITECTONICO	M2	26,4925
ALFAGIA BLOQUE CONCRETO 10x19x39 CM	ML	14,17
ESCALERILLA HIERRO GRAFILADO 6mm	ML	36,8
MEZCLA GROUTING 1:2:3 3100 PSI -22,0 MPA	M3	1,7
ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420MPA PARA DOVELAS Y VIGABLOQUE	KLS	88,4
VIGA CANAL AEREA CONCRETO 3000 PSI	M3	0,31
ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa	KLS	23,71
PERFIL ABIERTO HR C120x 60mm -1.5MM	ML	14,14
VIGA CONCRETO AEREA 3000 PSI	M3	0,473
ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420MPA PARA VIGA DE AMARRE	KLS	62,29
TEJA AJOVER ONDULADA COLOR .27MM	M2	7,71
SOLAPA LAMINA ALUMINIO NATURAL 7MM.	ML	12,52
NAVE LAM.ENTAMB. CAL.20 BAT. INCLUYE PINTURA ESMALTE	M2	4,77
MARCO LAM. 0.80 - 2.0 M CAL.20 LISO S/LUCE INCLUYE PINTURA ESMALTE	UND	1
MARCO LAM. 1.60 - 2.0 M CAL.20 LISO S/LUCE INCLUYE PINTURA ESMALTE	UND	1
CERRADURA YALE TRES VUELTAS	UND	2
LUCETA LAMINA FIJA H <0.50 CAL.20 INCLUYE PINTURA ESMALTE, CELOSIA MOVIL ALUMINIO Y VIDRIO 4 MM TRANSPARENTE	ML	3,2
ALLANADO MECANICO ESMALTADO	M2	9,17
ESTRUC.MURO BOARD [CANAL-PARAL] 92MM C20	M2	9,88
ESTRUC.MURO BOARD ENCHAPE[OMEGA]60MM C20	M2	9,88
MURO 1-BOARD 8MM 1-CARA	M2	19,76
CERAMIC0 PISO-PARED 20-50X20-50CM	M2	2,24
ENCHAPE CERAMICA 20.1-25.0X40.0-45.0CM	M2	8,5
BAJANTE AGUAS LLUVIAS PVC 4	ML	4
CODO SANITARIO PVC 90 CC-4"	UND	4
CODO SANITARIO PVC 45 CC-4"	UND	4
TUBERIA PVC ,1/2"	ML	26,5
CAJA MEDIDOR CONCRETO+TAPA MET. -ACUAVALLE	UND	1
MEDIDOR AGUA VELOCIDAD 1/2" CHORRO UNICO	UND	1
INSTALACION MEDIDOR AGUA	UND	1
PUNTO AGUA FRIA PVC ,1/2	PTO	4
PUNTO SANITARIO PVC 4" .	PTO	1
PUNTO SANITARIO PVC 2	PTO	2
YEE SANITARIA REDUCIDA 4	UND	1

TUB.PVC 2 SANI.	ML	6
TUB.PVC 4 SANI.	ML	6
COMBO SANITARIO ECONOMICO [S+L+G+I]	JGO	1
LIMPIEZA GENERAL	M2	11,26
CERRAMIENTO		
LOCALIZACION-REPLANTEO ACUEDUCTO-ALCANTA	ML	78,18
LOSA MACIZA TALON CONCRETO 21 MPA (3000 PSI) H=25 CM	M2	65,86
MURO CONCRETO CONTENCION TIPO I H=1.25M CONCRETO 21 MPA (3000 PSI)	M3	14,16
MURO CONCRETO CONTENCION TIPO II H=0.80M CONCRETO 21 MPA (3000 PSI)	M3	2,62
VIGA CIMIENTO H=0.60M CONCRETO 21 MPA (3000PSI)	M3	2,21
CINTA CONFINAMIENTO MURO SECCION TRANVERSAL A=0.34M2	ML	73,18
ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa	KLS	3756,23
MALLA ESLABONADA GALV # 10 ROMBO 2" (INLCUYE POSTE TUBO GALV.2"X2.3MM C.13", ALAMBRE DE PUAS # 12.5 3 HILOS, VARILLA TENSOR MALLA)	M2	146,36
CONCERTINA SENC. 45CM A. INOX-ACCESORIOS	ML	78,18
NAVE PUERTA TUBO C.13 MALLA (2x2.51-3.0)	UND	2
CERRAMIENTO		
DOTACIÓN DE IMPLEMENTOS BASICOS DE LABOTARIO	UND	1
PUESTA EN MARCHA (INCLUYE CARACTERIZACION DEL VERTIMIENTO, EVALUACION, SEGUIMIENTO Y CONTROL DE LOS PROCESOS DE LA PTAR)	MES	6
TRAMITE DE PERMISO DE VETIMIENTO (INLCUYE CARACTERIZACIONES EN LA FUENTE E INFORMES TECNICOS PARA DAR CUMPLIMIENTO A LA AUTORIDAD AMBIENTAL SEGÚN PLAN DE CUMPLIMIENTO)	UND	1
INOCULACIÓN Y BATCH PTAR (TANQUE SEPTICO + FAFA + FILTROFITOPEDOLOGICO)	MES	1
PROTOCOLO BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (RESOLUCION NO. 666 DEL 24 DE ABRIL DEL 2020, DECRETO 1076 DEL 28 DE JULIO DEL 2020)	MES	6
DISENO DE MEZCLAS-UNA RESISTENCIA	UND	2
TRANSPORTE DE CEMENTO > 10KM	KLK	8
TRANSPORTE HIERRO > 10 KM KG/KM	KLK	12

4 INFORMACIÓN CONTRATO DE OBRA.

4.1 Información general

A continuación, en la Tabla 2 se presenta cuadro resumen con la información detallada del contrato de obra actualizado a la fecha del presente informe, donde se incluye las modificaciones presentadas durante la ejecución del contrato.

Tabla 2. Información Contractual Obra.

DATOS	UTR
CONTRATO N°:	2000.13.05.003-2023
NÚMERO DEL PROCESO	2000.46.01.002-2023
CLASE DE CONTRATO:	OBRA PÚBLICA
CONTRATANTE: NIT:	VALLECAUCANA DE ÁGUAS S.A. E.S.P 900.333.452-1
CONTRATISTA: REPRESENTANTE LEGAL: CEDULA CIUDADANÍA:	UNION TEMPORAL RESTREPO 2023 JULIO HERNANDO ALBORNOZ LOZADA C.C. 6.322.354 DE GUACARI (V)
NIT:	901.772.535-9
OBJETO:	EJECUTAR EL PLAN DE OBRAS PUBLICAS, BAJO LA MODALIDAD DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS, PARA "CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DEL BARRIO INDEPENDENCIA, MUNICIPIO DE RESTREPO - VALLE DEL CAUCA."
VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y TRES MILLONES CINCUENTA MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS M/CTE ($1.343.050.692)
PLAZO DE EJECUCIÓN INICIAL:	DOCE (12) MESES
FECHA ACTA DE INICIO:	26 DE FEBRERO DE 2024
ACTA DE INICIO:	26 DE FEBRERO DE 2024
OTROSI N°1:	13 DE JUNIO 2024
MOTIVO OTROSÍ N° 1:	CORRECCIÓN NUMERO DEL CONTRATO
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL:	26 DE FEBRERO DE 2025
CONTRATO ADICIONAL EN TIEMPO N°1:	24 DE FEBRERO 2025
PLAZO CONTRATO ADICIONAL EN TIEMPO N°1:	CIENTO VEINTICINCO (125) DIAS CALENDARIO
CONTRATO ADICIONAL EN TIEMPO N°2:	1 DE JULIO 2025
PLAZO CONTRATO ADICIONAL EN TIEMPO N°2:	CIENTO VEINTICINCO (125) DIAS CALENDARIO
CONTRATO ADICIONAL EN VALOR N°1:	22 DE AGOSTO 2025
VALOR CONTRATO ADICIONAL WN VALOR N°1:	CIENTO CINCUENTA Y CUATRO MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA Y TRES MIL QUINIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS M/CTE ($ 154.993.593)

VALOR TOTAL DEL CONTRATO:	MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y OCHO MILLONES CUARENTA Y CUATRO MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS ($ 1.498.044.285) M/CTE.
CONTRATO ADICIONAL EN TIEMPO N°3:	04 DE NOVIEMBRE DE 2025
PLAZO CONTRATO ADICIONAL EN TIEMPO N°3:	SESENTA (60) DIAS CALENDARIO
CONTRATO ADICIONAL EN TIEMPO N°4:	29 DE DICIEMBRE DE 2025
PLAZO CONTRATO ADICIONAL EN TIEMPO N°4:	NOVENTA (90) DIAS CALENDARIO
NUEVA FECHA DE TERMINACIÓN:	03 DE ABRIL DE 2026

4.2 Estado de las pólizas

El historial de vigencias y modificaciones de las garantías del contrato de obra reposa en el archivo de la entidad, en la plataforma SECOP y en los anexos de informes previos. Sin embargo, debido a la formalización del Contrato Adicional en Tiempo N°4 (29 de diciembre de 2025), a continuación, se presenta la actualización correspondiente de las pólizas.

Tabla 3. Anexo 10 - Póliza de cumplimiento entidad estatal – según contrato adicional en tiempo N°4.

Póliza No.	45-44-101153984			
Aseguradora:	SEGUROS DEL ESTADO S.A.			
NIT.	860.009.578-6			
Fecha de Expedición:	30 DE DICIEMBRE DE 2025			
Tomador/afianzado:	UNIÓN TEMPORAL RESTREPO 2023 NIT. 901.772.535-9			
Asegurado/Beneficiario:	VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P NIT. 900.333.452-1			
Amparos:	CUMPLIMIENTO:	**Valor Asegurado:**	Desde:	26/02/2024
		$ 299,608,857.00	Hasta:	03/10/2026
	BUEN MANEJO DEL ANTICIPO:	**Valor Asegurado:**	Desde:	26/02/2024
		$ 402,915,207.60	Hasta:	03/10/2026
	PRESTACIONES SOCIALES:	**Valor Asegurado:**	Desde:	26/02/2024
		$ 74,902,214.25	Hasta:	03/04/2029
	ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA:	**Valor Asegurado:**	Desde:	26/02/2025
		$ 449,413,285.50	Hasta:	26/02/2030

Tabla 4. Anexo 11 – Póliza de responsabilidad civil extracontractual – según contrato adicional en tiempo N°4.

Póliza No.	45-40-101089485			
Aseguradora:	SEGUROS DEL ESTADO S.A.			
NIT.	860.009.578-6			
Fecha de Expedición:	30 DE DICIEMBRE DE 2025			
Tomador/afianzado:	UNIÓN TEMPORAL RESTREPO 2023 NIT. 901.772.535-9			
Asegurado/Beneficiario:	VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P NIT. 900.333.452-1			
	AMPARO BASICO – PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES:		Desde:	26/02/2024

Amparos:	PATRONAL	**Valor Asegurado:** $ 284,700,000.00	Hasta:	03/04/2026
	CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTA			
	VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS			

4.3 Actividades ejecutadas por el contratista

Durante el periodo de este informe, es decir, entre el 01 y 31 de diciembre de 2025, la UNIÓN TEMPORAL RESTREPO 2023 realizó las siguientes actividades:

- Se efectúa adecuación de mesón y entrepaño en el área del laboratorio.
- Se realizó actividades de instalación de cerámica en la caseta de laboratorio.
- Realizan actividades de fundición para la caja de distribución.
- Control de especies debido al alto riesgo de reptiles, escorpiones y serpientes.
- Manejo de residuos sólidos convencionales y especiales mediante punto ecológico.
- Acciones para la implementación de las medidas de manejo ambiental, dando cumplimiento a los requerimientos de la normatividad ambiental aplicable y vigente.
- Capacitaciones en seguridad y salud en el trabajo como:
  - Inducción y reinducción en seguridad y salud en el trabajo.
  - Actos y condiciones inseguras.
  - Control de especies.
  - Orden y aseo.
  - Separación de residuos.
- Inspección de elementos de protección personal EPP, equipos y herramientas manuales.
- Participación con los vecinos del proyecto en el punto de atención de la comunidad PAC.
- Control de caracterización mano de obra calificada y no calificada.

Teniendo en cuenta que la UNIÓN TEMPORAL RESTREPO 2023 está realizando la ejecución de actividades físicas en obra normalmente, a continuación, se relaciona las labores ejecutadas a la fecha de corte del presente informe.

Tabla 5. Actividades ejecutadas del 01 al 31 de diciembre de 2025.

	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD CONTRACTUAL	CANTIDAD EJECUTADA
1.00	**PRELIMINARES**			
1.01	LOCALIZACION-REPLANTEO ACUEDUCTO-ALCANTA	ML	27,68	177,15
1.02	LOCALIZACION-REPLANTEO OBRA ARQUITECTON.	M2	336,0	336,00
1.03	CAMPAMENTO TABLA 9 M2 (INCLUYE ADECUACIÓN DE TERRENO)	UND	1,00	1,00
1.04	CERRAMIENTO TELA FIB.TEJIDA H=2.10M-SINB	ML	38,00	38,00
1.05	ALQUILER DE DOS BAÑOS PORTATILES (INCLUYE TRANSPORTE DE IDA Y VUELTA, ASI COMO SERVICIO DE MANTENIMIENTO)	MES	0,00	

	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD CONTRACTUAL	CANTIDAD EJECUTADA
1.06	INSTALACIÓN PROVISIONAL DE SERVICIOS PUBLICOS	UND	1,00	1,00
1.07	COMISION DE TOPOGRAFIA PARA MOVIMIENTO DE TIERRAS (INCLUYE: LEVANATAMIENTO TOPOGRAFICO, CALCULO DE VOLUMEN Y CARTERA)	UND	2,00	3,00
2.00	**MOVIMIENTO DE TIERRAS**			
2.01	EXCAVACION TIERRA A MANO	M3	485,93	507,12
2.02	RELLENO ROCAMUERTA COMPACT-SALTARIN	M3	784,12	536,9
2.03	RETIRO DE ESCOMBROS A UNA ESCOMBRERA CERTIFICADA INCLUYE TRASIEGO 20MT VOLQUETA KILOM ENTRE 75 KM - 100 KM	M3K	9.378,36	9.267,57
3.00	**ESTRUCTURA DE ENTRADA**			
3.01	ENSAYOS DE PATOLOGIA DE LOS CONCRETOS EXISTENTES	UND	3,00	3,00
3.02	DEMOL.MURO CONCRETO E=30CM	M2	0,00	
3.03	MURO CONCRETO CONTENCION 0 H=3,5M CONCRETO 21 MPA (4000 PSI) PARA SULFATO INCLUYE ADITIVO PARA IMPERMEABILIZAR	M3	33,04	27,78
3.04	LOSA CONCRETO 28 MPA (4000 PSI) MACIZA E=20CM INLCUYE IMPERMEABILIZANTE	M2	0,00	88,16
3.05	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa	KLS	7.868,52	6.411,89
3.06	BARANDA METÁLICA GALVANIZADA, ALTURA 0,90 METROS, TUBOS VERTICALES + HORIZONTALES DE DIÁMETRO 2" CAL. 14, CADA 1,0 METROS, UN INTERMEDIO 3/4" HORIZONTAL, INCLUYE PLATINA DE ANCLAJE 1/2" + 4 TORNILLO 1/2" DE LONGITUD 0,25 MTS CON ARANDELA Y TUERCA, PINTURA EPOXICAS DE COLOR AMARILLO. FABRICAR 2 PUERTAS PARA INGRESO (VER DISEÑO).	ML	0,00	
3.07	REJILLA HIERRO D=1/2" E=1/2 1.20X.80MTS	UND	1,00	
3.08	PRUEBA HIDRAULICA DE ESTANQUEIDAD	UND	1,00	3,00
3.09	COMISION DE TOPOGRAFIA PARA ARMADO Y CHEQUEO DE LA ESTRUCTURA HIDRAULICA	DIA	2,00	
4.00	**SISTEMAS DE TRATAMIENTO INTEGRADO (TANQUE SEPTICO+FAFA)**			
4.01	SISTEMA SEPTICO INTEGRADO 45000 LTS (INLCUYE TRANSPORTE, FILTROS PLASTICOS (GALLETAS O ROSETAS), UN TANQUE SEPTICO DE 30000 LTS Y UN FAFA DE 15000 LTS)	UND	3,00	3,00
4.02	INSTALACIÓN DEL SISTEMA SEPTICO INTEGRADO DE 45000 LTS	UND	3,00	3,00
4.03	COLCHON ARENA GRUESA E=5-7CM	M3	7,40	22,52
4.04	TEE SANITARIA PVC 4" SENCILLA	UND	6,00	
4.05	CODO SANITARIO PVC 90 CC-4"	UND	6,00	
4.06	ADAPTADOR SANITARIO LIMPIEZA 4"	UND	6,00	
4.07	TUBERIA PVC 4 SANITARIA (LOSA)	ML	30,50	
4.08	COMISION DE TOPOGRAFIA PARA ARMADO Y CHEQUEO DE LA ESTRUCTURA HIDRAULICA	DIA	2,00	2,00
AD 4.9	VIGA CIMIENTO 25X30CM 3000PSI	UND		9,31
AD 4.10	ACERO DE REFUERZO FLEJADO 60.000 PSI	ML		436,78
5.00	**FILTRO FITOPEDOLOGICO**			
5.01	GEOMEMBRANA HDPE 40 MILS (DOS MODULOS 8,66MX15,9M) INCLUYE TRANSPORTE	UND	1,00	
5.02	GRAVA TRITURADA 50 - 70 MM	M3	5,92	8,57
5.03	GRAVA TRITURADA 30 - 50 MM	M3	50,48	52,84

	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD CONTRACTUAL	CANTIDAD EJECUTADA
5.04	TIERRA NEGRA PARA NIVELACION	M3	8,26	
5.05	TUBERIA PVC 4 SANITARIA (CON PERFORACION DE 1CM CADA 10CM EN AMBOS LADOS CON AGULO DE 90º)	ML	14,68	
5.06	ADAPTADOR SANITARIO LIMPIEZA 4"	UND	10,00	
5.07	TEE SANITARIA PVC 4" SENCILLA	UND	6,00	
5.08	VEGETACIÓN TIPO PLANTAS ORNAMENTALES MACRÓFITAS (NO FIJADORAS DE NITRÓGENO)	UND	80,00	
5.09	CONFORMACIÓN DE TALUD PARTE SUPERIOR DE LOS FILTROSFITOPEDOLOGICOS	M2	18,80	
5.10	COMISION DE TOPOGRAFIA PARA ARMADO Y CHEQUEO DE LA ESTRUCTURA HIDRAULICA	DIA	2,00	1,00
AD 5,11	ACERO DE REFUERZO FLEJADO 60.000 PSI	KG	1,00	1.612,37
6.00	**INTERCONEXION HIDRAHULICA Y SISTEMA DE REMOCIÓN**			
6.01	TUBERIA PVC 4 SANITARIA (LOSA)	ML	66,00	0,00
6.02	TUB.PVC 8 SANI.	ML	26,00	0,00
6.03	CODO SANITARIO PVC 45 CC-4"	UND	11,00	3,00
6.04	CODO SANITARIO PVC 90 CC-4"	UND	9,00	3,00
6.05	TEE SANITARIA PVC 4" SENCILLA	UND	6,00	0,00
6.06	YEE SANITARIA SENCILLA 4 PVC	UND	3,00	0,00
6.07	ADAPTADOR SANITARIO LIMPIEZA 4"	UND	4,00	0,00
6.08	CAJA DE PASO CONCRETO 70 X70 CM	UND	0,00	2,00
6.09	CAMARA INSPECCION TIPO B H=1.50-2.00 MTS	UND	0,00	0,00
6.10	VALVULA CHAPALETA DIAMETRO 12"	UND	1,00	0,00
6.11	CABEZAL DE ENTREGA 31MPA (4500PSI)	UND	1,00	0,00
7.00	**CAMARA DISTRIBUIDORA DE CAUDAL N°1**			
7.01	VERTEDERO TRIANGULAR 60° EN LAMINA ACERO INOXIDABLE	UND	4,0	0,00
7.02	REGLETA CALIBRADA PARA VERTEDERO TRIANGULAR 60° EN ACRILICO	UND	4,0	0,00
7.03	ADAPTADOR SANITARIO LIMPIEZA 4"	UND	3,0	3,00
7.04	SOLADO ESPESOR E=0.05M 3000 PSI 210 MPA	M2	4,7	4,27
7.05	LOSA CONCRETO 28 MPA (4000 PSI) MACIZA E=15CM INLCUYE IMPERMEABILIZANTE	M2	5,61	7,44
7.06	CINTA PVC JUNTA DILATACION	ML	12,9	0,00
7.07	MURO CONCRETO TANQUE SUBTERRANEO 28 MPA (4000PSI) INCLUYE IMPERMEANILIZANTE	M3	1,01	3,49
7.08	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa	KLS	152,6	189,19
7.09	COMISION DE TOPOGRAFIA PARA ARMADO Y CHEQUEO DE LA ESTRUCTURA HIDRAULICA	DIA	2,0	0,00
8.00	**CAMARA DISTRIBUIDORA DE CAUDAL No.2**			
8.01	VERTEDERO TRIANGULAR 60° EN LAMINA ACERO INOXIDABLE	UND	2,0	0,00
8.02	REGLETA CALIBRADA PARA VERTEDERO TRIANGULAR 60° EN ACRILICO	UND	2,0	0,00
8.03	ADAPTADOR SANITARIO LIMPIEZA 4"	UND	2,0	0,00
8.04	SOLADO ESPESOR E=0.05M 3000 PSI 210 MPA	M2	2,063	88,16
8.05	LOSA CONCRETO 28 MPA (4000 PSI) MACIZA E=15CM INLCUYE IMPERMEABILIZANTE	M2	2,1	0,00
8.06	CINTA PVC JUNTA DILATACION	ML	9,3	0,00

	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD CONTRACTUAL	CANTIDAD EJECUTADA
8.07	MURO CONCRETO TANQUE SUBTERRANEO 28 MPA (4000PSI) INCLUYE IMPERMEANILIZANTE	M3	0,55	0,00
8.08	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa	KLS	81,3	0,00
8.09	COMISION DE TOPOGRAFIA PARA ARMADO Y CHEQUEO DE LA ESTRUCTURA HIDRAULICA	DIA	2,0	0,00
9.00	**SISTEMA BOMBEO**			
9.01	EQUIPO EYECTOR DE 2 BOMBAS DE 0.70 HP CON TABLERO Y 3 FLOTADORES (INLCUYE: ARMARIO METÁLICO EN LÁMINA DE ACERO CALIBRE 16 Y 18 CON TRATAMIENTO ANTICORROSIVO Y ACABADO FINAL EN ESMALTE HORNEADO. CERRADO PARA SOPORTAR SALPICADURA DE AGUA. 1 MINIBREAKER DE PROTECCIÓN PARA LOS CONTROLES, 2 CONTACTORES CON CAPACIDAD HASTA 14 AMPERIOS A 220 VOLTIOS, 2 GUARDA MOTOR DE 10 A 16 AMPERIOS, 2 LUCES PILOTO DE SEÑALIZACIÓN VERDE PRENDIDO/APAGADO DE LAS ELECTROBOMBAS, 2 SELECTOR DE 3 POSICIONES MANUAL/APAGADO/AUTOMÁTICO DEBIDAMENTE MARCADO, 1 BORNERA DE CONEXIÓN PARA ENTRADAS Y SALIDAS, 1 ALARMA SONORA TIPO SIRENA PARA DAR AVISO DEL AGOTAMIENTO DEL AGUA, 1 PLANO DE CONEXIONES, 1 ALTERNACIÓN AUTOMÁTICA PARA 1 Y 2 BOMBAS, 3 FLOTADOR TIPO MICROSWICTH PARA APAGADO DEL EQUIPO POR BAJO NIVEL DE AGUA EN EL POZO EYECTOR)	UND	2,0	0,00
9.02	CODO GALV. 2 x90	UND	6,0	0,00
9.03	TEE GALVANIZADA 2"	UND	2,0	0,00
9.04	UNIVERSAL GALVANIZADA 2"	UND	4,0	0,00
9.05	VALV CHEQUE CORTINA BRONCE D= 2"	UND	2,0	0,00
9.06	NIPLE GALV. 2X- 5CM (2 ROSCAS)	UND	8,0	0,00
9.07	TUBERIA GALVA. 2"	ML	7,5	0,00
10.00	**SISTEMA ELECTRICO**			
10.01	ESTUDIO DE FACTIBILIDAD Y TRAMITES CONEXIÓN A LA RED CELSIA OPERADOR RED Y COMERCIALIZADOR	UND	1,0	1,00
10.02	CERTIFICACION RETIE DICTAMEN DE USO FINAL	UND	1,0	
10.03	CABLE AISLADO AL SERIE 8000 # 2 (CONDUCTOR DE ALUMINIO ALEACIÓN 8176 CABLEADO CONCÉNTRICAMENTE, AISLADO CON PVC 90ºC Y CHAQUETA DE NYLON. RESISTENTE A LA ABRASIÓN, Y A SUSTANCIAS COMO ACEITES, GRASAS, GASOLINAS, ETC. O OTRAS SUSTANCIAS CORROSIVAS COMO PINTURAS Y SOLVENTES. AISLAMIENTO DE PVC CON RETARDANTE A LA LLAMA, LIBRE DE METALES PESADOS).	ML	460,0	
10.04	TUBO PVC 3" (ES EL DUCTO ELÉCTRICO QUE PROTEGE AL ALIMETADOR Y POR EL CUAL VAN CUATRO CONDUCTORES CALIBRE # 2AWG EN CABLE SERIE 8000)	ML	115,0	36,00
10.05	CURVA PVC 3" (ACCESORIO EN PVC Y SE CIÑE A LA NORMA TÉCNICA COLOMBIANA DEL INSTITUTO DE COLOMBIANO DE NORMAS TECNICAS Y ESTA GARANTIZADO PARA LA CONDUCCIONES DE CABLES EN LAS INSTALACIONES ELÉCTRICAS QUE SE EFECTUEN DE ACUERDO CON LO ESTABLECIDO EN EL CÓDIGO COLOMBIANO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS, NORMA COLOMBIANA 2050)	UND	1,0	
10.06	TUBO GALV 3" X 3 MTS" (DUCTO ELECTRICO DEBE SER METALICO POR ESTAR EXPUESTO Y LA NORMA OBLIGA QUE LOS	ML	2,0	

	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD CONTRACTUAL	CANTIDAD EJECUTADA
	CONDUCTORES EN ESTAS CIRCUNSTANCIAS DEBEN QUEDAR BIEN PROTEGIDOS).			
10.07	CAJA ELECTRICA NORMA EPSA 0.5X0.5X0.8MT	UND	4,0	1,00
10.08	TERMINAL TIPO CAMPANA CONDUIT PVC 3" (ACCESORIO EN PVC QUE SE COLOCA QUE PERMITE QUE EL PASO DEL CONDUCTOR POR LAS CAJAS ELECTRICAS SE HAGA MAS FACIL).	UND	8,0	
10.09	EXCAVACION TIERRA A MANO	M3	64,0	14,24
10.10	CAPACETE GALV 3	UND	1,0	
10.11	MALLA A TIERRA TRIANGULAR 3 VARILLAS-SOLDADAS CABLE DD # 2 (LA MALLA DE PUESTA A TIERRA ES UNA PROTECCIÓN QUE PERMITE QUE LAS DESCARGAS DE TIPO ATMOSFÉRICO SE DISIPEN RAPIDAMENTE EL LA TIERRA, EVITANDO DE ESTA MANERA ACCIDENTES QUE PUEDAN SUFRIR LOS SERES VIVOS Y LOS EQUIPOS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS. EL SPT, DEBE QUEDAR CONECTADO SOLIDAMENTE AL BARRAEJE DE PUESTA A TIERRA QUE ESTA UBICADO EN EL TDG).	UND	1,0	
10.12	LUMINARIA 80 LED COMPLETA	UND	3,0	
10.13	CONECTOR DERIVACION 2/0-10(12-14)	UND	3,0	
10.14	POSTE CONCRETO 9 X 510 KG	UND	3,0	3,00
10.15	FOTOCELDA CON BASE	UND	3,0	
10.16	CAJA ELECTRICA 0,3 X 0,3 X 0,5 MT	UND	3,0	6,00
10.17	CABLE DE CU 3X12 AWG, TUBO PVC 3/4" F+N+T RAMAL ALIMENTADOR LUMINARIAS LED DESDE TABLERO PRINCIPAL TDG	ML	70,0	
10.18	CONTADOR ELECTRONICO 3F-TRIFASICO 120/208V M. DIRECTA ACTIVA/REACTIVA (EQUIPO DE MEDICIÓN, QUE PODRÁ MEDIR LOS KW-HR/MES, QUE EL SISTEMA CONSUMÉ), SE PROPONE QUE SEA UN CONTADOR MARCA RYMEL AUN CUANDO HAY VARIAS MARCAS QUE PUEDEN APLICAR PARA ESTE TIPO DE INSTALACIIÓN).	UND	1,0	
10.19	CAJA CONTADOR 3F POLICARB C/PORTABREAKER	UND	1,0	
10.20	M T1 SIN D.I. PUESTA A TIERRA CAJA CONTADOR	UND	1,0	
10.21	CABLE CONCÉNTRICO 3X6+8AWG (ACOMETIDA QUE SE CONECTA DESDE LA RED DE DISTRIBUCION SECUNDARIA EXISTENTE (RED DEL OPERADOR EPSA-CELSIA) A TRAVÉS DE TRES CONECTORES BIMETALICOS TIPO AMPA O AMFRAU, LLEGANDO A LOS BORNES DEL CONTADOR TRIFÁSICO, DE LA INSTALACION).	ML	10,0	
10.22	SAL LAMP EMT	UND	2,0	
10.23	SUMINISTRO E INSTALACION INTERRUPTOR SENCILLO COLOR BLANCO ALIMENTADA CON TUBERIA PVC 3/4" ALAMBRADA CON CABLE DE COBRE AISLADO #12AWG THW	UND	1,0	
10.24	LAMPARA HERMETICA LED 2X20W	UND	2,0	
10.25	SUMINISTRO E INSTALACION SALIDA DE TOMACORRIENTE INCLUYE: TOMA CORRIENTE DOBLE BLANCO LEVINTON. INCLUYE ACCESORIOS PARA SU INSTALACION (INCLUYE TUBERIA EMT 3/4" 3M, CABLE # 12AWG THW, CONECTORES Y CAJA	UND	3,0	4,00
10.26	SUMINISTRO E INSTALACION TOMA 3F LEVITON DE MEDIA VUELTA	UND	1,0	

	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD CONTRACTUAL	CANTIDAD EJECUTADA
10.27	SAL TOMA 208 EMT LEVITON (6-15R) + 3X12AWG - 6M	UND	1,0	
10.28	CABLE MULTICONDUCTOR 4X12AWG PARA CONEXIÓN DE LAS DOS BOMBAS POR TUBO EMT 3/4"	ML	14,0	
10.29	SUMINISTRO Y CONSTRUCCION RAMAL SUBTERRANEO ALIMENTADOR DE LOS MOTORES BOMBA 1 HP Y 2 HP 3F 220 V CON CONEXIÓN A TIERRA EN CABLE DE CU 4#12 THWN PVC 1/2" 3F+T DESDE TABLERO TCMM	ML	20,0	
10.30	TABLERO DISTRIB. GENERAL TDG CON PROTECCION; INCLUYE TRES INTERRUPTORES TERMOMAGNETICOS DE CAJA MOLDEADA (3X30A Y DOS 3X15A) Y UN DPS TRIFASICO (240V-25KA	UND	1,0	1,00
10.31	PLANTA DE EMERG. 10 KW 12 KVA -208/120V -(PLANTA DE EMERGENCIA CON CABINA EQUIPO QUE PUEDE TRABAJAR 24 HORAS / 30 DIAS, EL EQUIPO ELECTRÓGENO DEBE TENER EL MANTENIMIENTO PERIODICO Y COMO LO INDIQUE EL DISTRIBUIDOR, NOTAS QUE DEBEN QUEDAR CONSIGNADAS EN UN DOCUMENTO QUE DEBE QUEDAR EXPUESTO A LA VISTA Y SOBRE UNA PARÉD DEL CUARTO TÉCNICO).	UND	1,0	0,00
10.32	CARG/BATER/PLANT/EMERG. HASTA 100 KW (LA PLANTA DEBE PERMANECER CON UN CARGADOR CONSTANTEMENTE CONECTADO A LA BATERIA, ESEGURANDO QUE ÉSTA ESTE CARGADA CONTINUAMENTE AL 100%, QUE PERMITA QUE EL ENCENDIDO DE LA PLANTA SEA INMEDIATO A LA CAIDA DEL SERVICIO DEL OPERADOR (EPSA-CELSIA).	UND	1,0	0,00
10.33	TUBERIA DE ACERO DE 3/8	ML	4,0	0,00
10.34	VALOR/MTR/ESCAP/ADICIONAL 10-15 KW	ML	4,0	0,00
10.35	INST.PLANTA DE EMERGENCIA 1 0 KW/ 12 KVA	UND	1,0	0,00
10.36	CAJA REGISTRO 30X30X50 CM RUTA RAMALES SUBTERRANEOS MOTORES BOMBAS 1 Y 2	UND	2,0	0,00
11.00	**CASETA**			
11.01	LOCALIZACION-REPLANTEO OBRA ARQUITECTON.	M2	12,00	23,46
11.02	LOCALIZACION-REPLANTEO ACUEDUCTO-ALCANTA	ML	20,00	
11.03	LOSA MACIZA CIMIENTO H=10 CM 21 MPA (3000 PSI)	M2	11,25	13,65
11.04	VIGA CIMIENTO 25X30CM 3000PSI	M3	1,00	2,39
11.05	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa	KLS	129,28	274,87
11.06	MURO BLOQUE CONCRETO 19X19X39CM, TIP SPLIT/PIEDRA EST.FACH LN14N ACABADO ARQUITECTONICO	M2	26,49	43.46
11.07	ALFAGIA BLOQUE CONCRETO 10x19x39 CM	ML	14,17	
11.08	ESCALERILLA HIERRO GRAFILADO 6mm	ML	36,80	89,12
11.09	MEZCLA GROUTING 1:2:3 3100 PSI -22,0 MPA	M3	1,70	1,69
11.10	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420MPA PARA DOVELAS Y VIGABLOQUE	KLS	88,40	188,32
11.11	VIGA CANAL AEREA CONCRETO 3000 PSI	M3	0,31	
11.12	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa	KLS	23,71	

	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD CONTRACTUAL	CANTIDAD EJECUTADA
11.13	PERFIL ABIERTO HR C120x 60mm -1.5MM	ML	14,14	
11.14	VIGA CONCRETO AEREA 3000 PSI	M3	0,47	0,87
11.15	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420MPA PARA VIGA DE AMARRE	KLS	62,29	132,74
11.16	TEJA AJOVER ONDULADA COLOR .27MM	M2	7,71	
11.17	SOLAPA LAMINA ALUMINIO NATURAL 7MM.	ML	12,52	
11.18	NAVE LAM.ENTAMB. CAL.20 BAT. INCLUYE PINTURA ESMALTE	M2	4,77	3,01
11.19	MARCO LAM. 0.80 - 2.0 M CAL.20 LISO S/LUCE INCLUYE PINTURA ESMALTE	UND	1,00	
11.20	MARCO LAM. 1.60 - 2.0 M CAL.20 LISO S/LUCE INCLUYE PINTURA ESMALTE	UND	1,00	1,00
11.21	CERRADURA YALE TRES VUELTAS	UND	2,00	1,00
11.22	LUCETA LAMINA FIJA H <0.50 CAL.20 INCLUYE PINTURA ESMALTE, CELOSIA MOVIL ALUMINIO Y VIDRIO 4 MM TRANSPARENTE	ML	3,20	2,40
11.23	ALLANADO MECANICO ESMALTADO	M2	9,17	
11.24	ESTRUC.MURO BOARD [CANAL-PARAL] 92MM C20	M2	9,88	4,41
11.25	ESTRUC.MURO BOARD ENCHAPE[OMEGA]60MM C20	M2	9,88	4,41
11.26	MURO 1-BOARD 8MM 1-CARA	M2	19,76	8,82
11.27	CERAMICO PISO-PARED 20-50X20-50CM	M2	2,24	26,11
11.28	ENCHAPE CERAMICA 20.1-25.0X40.0-45.0CM	M2	8,50	
11.29	BAJANTE AGUAS LLUVIAS PVC 4	ML	4,00	
11.30	CODO SANITARIO PVC 90 CC-4"	UND	4,00	
11.31	CODO SANITARIO PVC 45 CC-4"	UND	4,00	
11.32	TUBERIA PVC ,1/2"	ML	26,50	28,00
11.33	CAJA MEDIDOR CONCRETO+TAPA MET. -ACUAVALLE	UND	1,00	
11.34	MEDIDOR AGUA VELOCIDAD 1/2" CHORRO UNICO	UND	1,00	1,00
11.35	INSTALACION MEDIDOR AGUA	UND	1,00	1,00
11.36	PUNTO AGUA FRIA PVC ,1/2	PTO	4,00	5,00
11.37	PUNTO SANITARIO PVC 4"	PTO	1,00	
11.38	PUNTO SANITARIO PVC 2	PTO	2,00	2,00
11.39	YEE SANITARIA REDUCIDA 4	UND	1,00	
11.40	TUB.PVC 2 SANI.	ML	6,00	8,74
11.41	TUB.PVC 4 SANI.	ML	6,00	
11.42	COMBO SANITARIO ECONOMICO [S+L+G+I]	JGO	1,00	1,00
11.43	LIMPIEZA GENERAL	M2	11,26	
12.00	**CERRAMIENTO**			

	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD CONTRACTUAL	CANTIDAD EJECUTADA
12.01	LOCALIZACION-REPLANTEO ACUEDUCTO-ALCANTA	ML	78,20	87,20
12.02	LOSA MACIZA TALON CONCRETO 21 MPA (3000 PSI) H=25 CM	M2	65,90	0,00
12.03	MURO CONCRETO CONTENCION TIPO I H=1.25M CONCRETO 21 MPA (3000 PSI)	M3	14,20	0,00
12.04	MURO CONCRETO CONTENCION TIPO II H=0.80M CONCRETO 21 MPA (3000 PSI)	M3	2,60	0,00
12.05	VIGA CIMIENTO H=0.60M CONCRETO 21 MPA (3000PSI)	M3	2,20	7,85
12.06	CINTA CONFINAMIENTO MURO SECCION TRANVERSAL A=0.34M2	ML	73,20	
12.07	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa	KLS	3.756,23	1.521,84
12.08	MALLA ESLABONADA GALV # 10 ROMBO 2" (INLCUYE POSTE TUBO GALV.2"X2.3MM C.13", ALAMBRE DE PUAS # 12.5 3 HILOS, VARILLA TENSOR MALLA)	M2	146,40	169,40
12.09	CONCERTINA SENC. 45CM A. INOX-ACCESORIOS	ML	78,20	84,70
12.10	NAVE PUERTA TUBO C.13 MALLA (2x2.51-3.0)	UND	2,00	0,00
13.00	**VARIOS**			
13.01	DOTACIÓN DE IMPLEMENTOS BASICOS DE LABOTARIO	UND	1,00	
13.02	PUESTA EN MARCHA (INCLUYE CARACTERIZACION DEL VERTIMIENTO, EVALUACION, SEGUIMIENTO Y CONTROL DE LOS PROCESOS DE LA PTAR)	MES	6,00	
13.03	TRAMITE DE PERMISO DE VETIMIENTO (INLCUYE CARACTERIZACIONES EN LA FUENTE E INFORMES TECNICOS PARA DAR CUMPLIMIENTO A LA AUTORIDAD AMBIENTAL SEGÚN PLAN DE CUMPLIMIENTO)	UND	1,00	0,52
13.04	INOCULACIÓN Y BATCH PTAR (TANQUE SEPTICO + FAFA + FILTROFITOPEDOLOGICO)	MES	1,00	
13.05	PROTOCOLO BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (RESOLUCION NO. 666 DEL 24 DE ABRIL DEL 2020, DECRETO 1076 DEL 28 DE JULIO DEL 2020)	MES	0,00	
13.06	DISENO DE MEZCLAS-UNA RESISTENCIA	UND	2,00	1,00
13.07	TRANSPORTE DE CEMENTO > 10KM	KLK	8,00	
13.08	TRANSPORTE HIERRO > 10 KM KG/KM	KLK	12,00	
14	**ITEMS NO PREVITOS**			
INP - 01	S.I GEOTEXTIL NT - 3000 PARA ENCAPSULAR EL PEDRAPLEN	M2	284,58	284,58
INP - 02	S.I PIEDRA DE RIO ENTRE 2" Y 3" PARA EL PEDRAPLEN, DE ACUERDO A LA INDICADO EN EL DISEÑO GEOTECNICO, INCLUYE TRASIEGO DESDE SITIO DE ACOPIO A BORDE DE EXCAVACIÓN, BAJADA DE MATERIAL AL FOSO E INSTALACIÓN DE MATERIAL PARA RELLENO	M3	53,20	55,41
INP - 03	S. I GEOMALLA BIAXIAL PBX - 20-20 EN EL PEDRAPLEN	M2	101,60	101,60
INP - 04	BOMBEO PARA SACAR EL AGUA LLUVIA Y LA DE INFILTRACIÓN DE LA QUEBRADA AGUA MONA EN EL AREA DE TRABAJO	HORA	560,00	630,00
INP - 05	FLETE DEL ACERO DE REFUERZO DE CALI A RESTREPO	kg/Km	3.990,16	10.257,75

	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD CONTRACTUAL	CANTIDAD EJECUTADA
INP - 06	CONSTRUCCIÓN DE LOSA DE FONDO PARA ESTRUCTURAS EN CONCRETO DE 4000 PSI, E = 0.25 MTS CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL Y ACELERANTE	M2	4,28	4,28
INP - 07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CINTA PVC 0 - 22	ML	65,81	69,78
INP - 08	CONSTRUCCIÓN DE MUROS EN CONCRETO DE 4000 PSI CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL Y ACELERANTE	M3	14,89	11,95
INP - 09	S.I. GEOTEXTIL NT - 2500	M2	854,59	854,59
INP - 10	S.I. TUBERÍA PVC NOVAFORT D = 12"	ML	24,60	23,60
INP - 11	ANCLAJES DE REFUERZO PARA D = 1/2" CON ORIFICIO DE D = 5/8"	UND	82,00	24,00
INP - 12	LOSA DE CUBIERTA EN CONCRETO DE 4000 PSI, E = 0,20 MTS CON IIMPERMEABILIZANTE INTEGRAL Y ACELERANTE	M2	13,50	
INP - 13	AFINADO EN MORTERO 1: 2 E = 3 A 4 CM	M2	88,79	
INP - 14	CÁMARA DE INSPECCIÓN TIPO B, H = 2,5 - 3,0 MTS	UND	2,00	2,00

Dado que se aprobó la reformulación, las cantidades parten del balance aprobado para la adición presupuestal, sin embargo, para el cobro de las 2 actas de obra se presentaron actas modificatorias, por lo que en el presente informe se presentaran cantidades que superan a las cantidades de la reformulación o incluso cantidades de actividades adicionales de ítems contractuales que se ejecutaron para estructuras donde no se proyectaron, las cuales, se ajustaran en una próxima acta modificatoria presentada por el contratista

Así mismo, es importante tener en cuenta que en la anterior información aún no están relacionadas algunas actividades no previstas necesarias para la correcta ejecución del proyecto, de las cuales algunas se han efectuado a la fecha y otras se deben realizar para la correcta y oportuna ejecución del contrato de obra, información que tiene conocimiento todas las partes del proyecto, incluido la empresa VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. ESP, las cuales se relacionan a continuación:

- Concreto para losa de filtros Fitopedológicos.
- Concreto para pilotes.
- Concreto para andenes

4.3.1 Seguimiento permisos y trámites ante diferentes entidades competentes

4.3.1.1 Componente eléctrico

Desde el 22 de agosto de 2024, la Unión Temporal Restrepo 2023 y Vallecaucana de Aguas S.A. ESP han gestionado ante CELSIA la conexión eléctrica de la PTAR, logrando subsanar observaciones de la interventoría sobre la capacidad técnica y definiendo a la Alcaldía de Restrepo como titular del servicio. Aunque el trámite se vio inicialmente obstaculizado por la exigencia de una licencia de construcción, se resolvió mediante una consulta jurídica basada en el Decreto 1077 de 2015, el cual exonera a los proyectos de saneamiento básico de este requisito; esto permitió que el 11 de marzo de 2025 el

municipio certificara dicha excepción, facilitando la visita técnica de CELSIA el 18 de marzo de 2025, donde se dio viabilidad formal a la conexión, quedando únicamente pendiente la finalización de las instalaciones internas para solicitar la conexión definitiva.

4.3.1.2 Componente ambiental

Desde octubre de 2024, la Unión Temporal Restrepo 2023 ha gestionado ante la CVC los permisos de vertimientos y ocupación de cauce, proceso que ha enfrentado retrasos por ajustes técnicos, errores topográficos y el requerimiento de radicar la documentación bajo el nombre y membrete del Municipio de Restrepo como operador final. Tras un nuevo radicado el 18 de septiembre de 2025, el trámite se detuvo nuevamente debido a la necesidad de ajustar la tabla de costos y a una objeción de la CVC sobre el certificado de sana posesión del predio; no obstante, tras la revisión de la supervisión de Vallecaucana de Aguas, se determinó que dicho certificado es un documento válido y suficiente para el trámite. En consecuencia, el contratista procederá a realizar la radicación definitiva de la documentación completa ante la autoridad ambiental, subsanando las inconsistencias previas para concretar el permiso de vertimientos.

4.3.1.3 Componente hidráulico

Tras el proceso de implementación de la PTAR en el barrio La Independencia, Vallecaucana de Aguas S.A. ESP realizó ajustes integrales a los diseños hidráulico, geotécnico y estructural para corregir inconsistencias y adaptar la obra a las condiciones reales del terreno, destacando la elevación de estructuras críticas para cumplir con un periodo de retorno de inundabilidad de 25 años y la modificación de la cimentación mediante rellenos estructurales y pedraplenes. Entre las mejoras operativas validadas en 2024 y 2025, se incluyeron losas de cubierta para el control de olores, pasarelas de mantenimiento y el rediseño de los filtros fitopedológicos, los cuales pasaron de ser excavaciones en tierra a estructuras de concreto debido a la inestabilidad del sector; finalmente, el 6 de mayo de 2025 se entregaron los diseños definitivos que integran las cajas de distribución a la estructura de los filtros, quedando pendiente que el contratista Unión Temporal Restrepo 2023 formalice el informe detallado de estos últimos ajustes hidráulicos para el cierre técnico del componente.

4.3.1.4 Componente social

La gestión social del proyecto culminó exitosamente el levantamiento de 40 actas de vecindad, incluyendo 14 adicionales para cubrir las viviendas en las rutas de acceso de materiales, las cuales fueron aprobadas por la interventoría el 12 de noviembre de 2024 mediante el oficio CI_INT_RTP-023-2024. En paralelo, tras dudas iniciales de la Alcaldía de Restrepo sobre el volumen poblacional, se realizó un censo definitivo el 12 de octubre de 2024 con el acompañamiento de la Secretaría de Infraestructura, registrando un total de 69 viviendas y 245 habitantes (189 adultos y 56 niños), información que fue formalizada ante la Secretaría de Planeación el 24 de enero de 2025. Finalmente, al superar el 50% de avance físico, el 16 de junio de 2025 se llevó a cabo una jornada de socialización

y recorrido en sitio con la comunidad del barrio La Independencia para transparentar el estado de las actividades ejecutadas y resolver inquietudes de los beneficiarios.

4.4 Información financiera Contrato de obra.

De acuerdo con el estado financiero detallado en la Tabla 6 y Tabla 7, Vallecaucana de Aguas S.A. ESP completó el desembolso total del anticipo a la fiduciaria, aunque el proceso inicial de retiro por parte del contratista requirió múltiples ajustes documentales finalizados el 23 de agosto de 2024. Tras superar estas fases de actualización ante la entidad bancaria, la Unión Temporal Restrepo 2023 accedió al primer desembolso en septiembre de 2024, procediendo en diciembre con el trámite del desembolso No. 2 y la liquidación del Acta N°1. Finalmente, para el corte del presente informe, se confirma que el proceso financiero ha avanzado con el cobro y cancelación efectiva del Acta N°2 en el mes de junio, regularizando así el flujo de recursos para la ejecución del proyecto.

Tabla 6. Estado del Anticipo Contrato de Obra.

CONTRATO N° 2000.13.05.003-2023	ESTADO DEL ANTICIPO	
	SUMAS IGUALES	
Valor del Anticipo:	$ 402.915.207	
Amortización anticipo Acta Parcial N°1:		$ 105.077.002,50
Amortización anticipo Acta Parcial N°2		$ 120.215.016,60
Saldo por Amortizar		$ 177.623.187,90
SUMAS IGUALES	**$ 402.915.207**	**$ 402.915.207**

Tabla 7. Estado Financiero Contrato de Obra.

CONTRATO N°2000.13.05.003-2023	ESTADO DEL CONTRATO	
	SUMAS IGUALES	
Valor Contrato:	$ 1.343.050.692	
Adición N°1	$ 154.993.593	
Valor Acta Parcial de Obra N°1:	$ 0,00	$ 350.256.675
Valor Acta Parcial de Obra N°2:		$ 400.716.722
Saldo del contrato:		$ 747.070.888
SUMAS IGUALES	**$ 1.498.044.285**	**$ 1.498.044.285**

4.4.1 Manejo del anticipo contrato de obra

Para que la Unión Temporal Restrepo 2023 tramitara el pago del anticipo ante la Fiduciaria Banco de Bogotá, fue necesaria la elaboración previa del Plan de Inversión del Anticipo (Tabla 8), documento entregado a la interventoría CONSITEC INGENIERÍA para su revisión y aprobación oficial. Este paso constituye un requisito obligatorio de la entidad fiduciaria, con el fin de garantizar el correcto control, seguimiento y manejo de los recursos destinados al inicio del proyecto.

Tabla 8. Plan de Manejo del Anticipo PMA.

#	DESCRIPCIÓN		VALOR	PORCENTAJE
1	Preliminares	$	25.470.000,00	6,32%
2	Suministro de materiales (Tanques, cemento, acero)	$	201.457.604,00	50,00%
3	Excavación, rellenos e instalación de tanques	$	175.987.604,00	45,15%
	Total	$	402.915.207,60	100,00%

Para solicitar el segundo desembolso del anticipo, la Unión Temporal Restrepo 2023 debió realizar el ajuste correspondiente al Plan de Manejo del Anticipo (Tabla 9). Esta actualización permitió alinear la programación de los recursos con las necesidades de ejecución vigentes, cumpliendo así con los requisitos de control exigidos por la fiduciaria para la liberación de los fondos.

Tabla 9. Plan de Manejo del Anticipo PMA ajustado.

#	DESCRIPCIÓN		VALOR	PORCENTAJE
1	Preliminares	$	25.470.000,00	6,32%
2	Suministro de materiales (Tanques, cemento, acero)	$	201.457.604,00	50,00%
3	Excavación, rellenos e instalación de tanques	$	155.841.844,00	38,68%
4	Gastos financieros	$	20.145.760,00	5,00%
	Total	$	402.915.208,00	100,00%

Con base en el plan de manejo aprobado por la interventoría y entregado a la Fiduciaria Banco de Bogotá, la Unión Temporal Restrepo 2023 tramitó el primer desembolso por un valor de $267.583.802, equivalente al 66,41% del anticipo. Tras la respectiva revisión y aceptación de CONSITEC INGENIERÍA, el pago fue efectivamente cancelado por la fiduciaria el 26 de agosto de 2024, tal como se detalla en la Tabla 10

Tabla 10. Primer desembolso Anticipo.

#	NIT o CC	BENEFICIARIO DEL DESEMBOLSO	RUBRO PMA	TIPO DE SOPORTE		VALOR PARA DESEMBOLSAR
1	901.772.535-9	UNIÓN TEMPORAL RESTREPO	1	Soportes	$	25.470.000,00
2	901.772.535-9	UNIÓN TEMPORAL RESTREPO	3	Soportes	$	180.009.802,00
3	901.772.535-9	UNIÓN TEMPORAL RESTREPO	2	Soportes	$	62.104.000,00
		TOTAL			$	**267.583.802,00**

Posteriormente, en el mes de diciembre 2024 se gestionó la solicitud del desembolso No. 2 del anticipo por un valor de $135.331.405,60, monto que fue ajustado según los requerimientos de la fiduciaria para completar el 100% de los recursos destinados al inicio del proyecto. El detalle de este movimiento financiero, que consolida la disponibilidad total del anticipo, se presenta en la Tabla 11.

Tabla 11. Segundo desembolso Anticipo.

#	NIT o CC	BENEFICIARIO DEL DESEMBOLSO	RUBRO PMA	TIPO DE SOPORTE	VALOR PARA DESEMBOLSAR
1	901.772.535-9	UNIÓN TEMPORAL RESTREPO	2	Soportes	$ 21.447.801,00
2	901.772.535-9	UNIÓN TEMPORAL RESTREPO	3	Soportes	$ 93.737.844,00
		TOTAL			**$ 115.185.645,00**

Debido a que el primer desembolso se realizó mediante cuentas de cobro directas a la Unión Temporal Restrepo 2023, la interventoría solicitó los soportes de gastos en preliminares, materiales, excavaciones y rellenos; tras un proceso de revisión y subsanación de observaciones documentales finalizado en noviembre de 2024, el contratista logró regularizar la totalidad de los soportes ante CONSITEC INGENIERÍA SAS. Asimismo, en cumplimiento de las obligaciones financieras, la Unión Temporal entregó los reportes de rendimientos financieros generados por el anticipo en la fiduciaria, cubriendo el periodo de junio a diciembre de 2024 mediante envíos realizados en enero y abril de 2025, los cuales quedaron debidamente anexados en la Ficha 6.9 (Buen Manejo del Anticipo) del informe de interventoría.

4.5 Información personal de obra y parafiscales

A continuación, se relaciona el personal de la Unión Temporal Restrepo 2023 que ha participado en las actividades del proyecto, quienes cuentan con afiliación a seguridad social a través de los socios de la UTR, la unión temporal directamente o como independientes. No obstante, a la fecha del presente informe, persiste el hallazgo de que el contratista no ha presentado las planillas de pago de la totalidad del personal, a pesar de los requerimientos formales realizados de manera reiterada en los diferentes comités técnicos y de obra.

Tabla 12. Relación personal administrativo obra UT Restrepo 2023.

N°	NOMBRE Y APELLIDOS	CEDULA	RAZON SOCIAL	CARGO
1	Julio Hernando Albornoz	6.322.635	JULIO Y LUIS SAS	Gerente
2	Angélica Natalia Patiño Guanga	1.107.511.164	JULIO Y LUIS SAS	Auxiliar administrativa
3	Arnulfo Zapata	16.561.946	UTR 2023	Ingeniero residente
4	Olga Sofia Libreros	38.872.626	UTR 2023	Ingeniera apoyo
5	Samira Montenegro Villafañe	1.114.452.743	UTR 2023	SST
6	Lina María Muñoz	29.568.789	UTR 2023	Profesional Social
7	Sebastián González Montoya	10.032.514	URT 2023	Profesional Ambiental
8	Rober Tulio Domínguez	6.318.966	UTR 2023	Profesional Topografía
9	Iván Darío Ramírez	10.275.342	UTR 2023	Director de Obra
10	Sonia Pérez Rendón	1.114.338.992	UTR 2023	Tecnóloga SST

11	Mario Rodríguez Ortiz	6.320.012	UTR 2023	Maestro Obra
12	Miller Rivera	94.455.148	UTR 2023	Maestro de Obra
13	Fernando Agudelo	1.006.333.002	UTR 2023	Ayudante de construcción
14	Walter Adrián Galeano	1.084.896.734	BETANCOURT LASSO ING Y SOLUCIONES S.A.S	Ayudante de construcción
15	Luis Fernando Ávila Cifuentes	6.506.095	BETANCOURT LASSO ING Y SOLUCIONES S.A.S	Maestro de construcción
16	Jhon Fernando Neiva Valencia	1.111.803.699	BETANCOURT LASSO ING Y SOLUCIONES S.A.S	Ayudante de construcción

4.6 Documentos contractuales.

En cumplimiento de los pliegos de condiciones y los anexos contractuales de la entidad, la interventoría ha solicitado de manera reiterada a la Unión Temporal Restrepo 2023, a través de los diversos comités y reuniones del periodo, la entrega formal de documentos críticos. Entre los requerimientos pendientes se encuentran los certificados de afiliación a EPS y ARL, así como los informes periódicos obligatorios, elementos esenciales para garantizar el cumplimiento normativo y la debida protección del personal vinculado al proyecto.

4.6.1 Cronograma de obra

Ante la proximidad del vencimiento contractual detectada en enero de 2025, la interventoría CONSITEC INGENIERÍA SAS solicitó a la Unión Temporal Restrepo 2023 un plan de contingencia y la justificación técnica para una prórroga, proceso que derivó en múltiples ciclos de revisión y ajuste del cronograma durante el primer semestre del año. Tras la solicitud de reformulación avalada ante Vallecaucana de Aguas S.A. ESP, se estableció inicialmente una estimación de terminación de obra para el 15 de septiembre de 2025; no obstante, debido a la complejidad del proyecto y las solicitudes del contratista, se han formalizado diversas modificaciones contractuales. La más reciente, el Contrato Adicional en Tiempo N°4 del 29 de diciembre de 2025, extendió el plazo hasta el 03 de abril de 2026, razón por la cual el contratista debe realizar el ajuste y radicación el cronograma definitivo alineado a esta nueva fecha de finalización.

4.6.2 Análisis de precios unitarios - APU

Desde octubre de 2024, la Unión Temporal Restrepo 2023 y la interventoría CONSITEC INGENIERÍA SAS adelantaron un exhaustivo proceso de revisión y ajuste de los Análisis de Precios Unitarios (APU), tanto contractuales como de ítems no previstos, con el fin de corregir inconsistencias técnicas y asegurar una base sólida para la valoración del proyecto. Tras múltiples ciclos de observación y subsanación documental que se extendieron hasta principios de 2025, el contratista entregó la versión corregida de los APU el 11 de febrero de 2025; una vez validada su conformidad técnica, la interventoría remitió oficialmente los APU actualizados a Vallecaucana de Aguas S.A. ESP mediante oficio radicado el 14 de

febrero de 2025, consolidando así la información que reposa actualmente en los archivos de la entidad para el control financiero de la obra.

4.6.3 Informe HSEQ y Seguridad social

En relación con el componente de gestión integral, la Unión Temporal Restrepo 2023 realizó la entrega de la documentación correspondiente al informe HSEQ del periodo; sin embargo, al corte del presente reporte, persiste el incumplimiento en la entrega de las certificaciones de pago de seguridad social y aportes legales de la totalidad del personal mínimo requerido. Debido a lo anterior, queda pendiente la regularización de estos soportes, así como de la información adeudada de periodos anteriores, requisito indispensable para validar el cumplimiento de las obligaciones patronales del contratista.

4.6.4 Plan de contingencia

Tras subsanar las observaciones iniciales de la interventoría en noviembre de 2024, la Unión Temporal Restrepo 2023 formalizó un plan de contingencia que posteriormente quedó obsoleto debido a la ampliación del plazo contractual, lo que obligó a la presentación de un nuevo documento el 18 de marzo de 2025. Luego de un proceso de revisión y corrección finalizado el 9 de abril de 2025, el plan fue integrado a los reportes del proyecto; no obstante, debido a que persiste un atraso considerable en la ejecución a la fecha del presente informe, la interventoría ha reiterado en los comités de obra la necesidad de mejorar los rendimientos y de ajustar el cronograma de obra a la nueva fecha de terminación del contrato.

5 INFORMACIÓN CONTRATO DE INTERVENTORÍA

Teniendo en cuenta que la interventoría inicial, es decir, la ingeniera Myriam Romero Pulecio realizó la cesión del contrato de interventoría a la empresa GRUPO CONSITEC INGENIERÍA S.A.S., lo cual quedó legalizado mediante resolución N°2000.45.03.162-2024 el 24 de junio de 2024, la empresa GRUPO CONSITEC INGENIERÍA S.A.S. inicia actividades de empalme y recopilación de información con el equipo de trabajo de la ingeniera Myriam Romero, con el fin de apropiarse del proyecto e iniciar el acompañamiento y apoyo en las actividades propias del contrato 2000.13.05.003-2023 cuyo objeto es EJECUTAR EL PLAN DE OBRAS PUBLICAS, BAJO LA MODALIDAD DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS, PARA "CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DEL BARRIO INDEPENDENCIA, MUNICIPIO DE RESTREPO - VALLE DEL CAUCA", por lo que a continuación, se realiza una descripción del contrato de interventoría.

5.1 Información general

A continuación, se ilustra cuadro resumen con la información detallada del contrato de interventoría actualizado a la fecha del presente informe.

Tabla 13. Información Contractual Interventoría.

DATOS	CONSITEC INGENIERIA
CONTRATO N°:	2000.13.12.001-2024
NÚMERO DEL PROCESO	2000.46.03.005-2023
RESOLUCIÓN DE CESIÓN N°:	2000.45.03.162-2024
CLASE DE CONTRATO:	INTERVENTORÍA
CONTRATANTE: **NIT:**	VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P 900.333.452-1
CONTRATISTA: **REPRESENTANTE LEGAL:** **CEDULA CIUDADANÍA:**	GRUPO CONSITEC INGENIERIA SAS ISABEL CRISTINA POSSO MUÑOZ C.C. 38.557.759 DE CALI (V)
NIT:	900.738.802-3
OBJETO:	REALIZAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTALES SOBRE EL OBJETO DE LOS CONTRATOS SUSCRITOS COMO RESULTADOS DE LAS LICITACIONES PUBLICAS N° LP-2000.46.01.002-2023 Y 2000.46.01.003-2023, CUYOS OBJETOS CONSISTEN EN: "EJECUTAR EL PLAN DE OBRAS PUBLICAS, BAJO LA MODALIDAD DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS, PARA "CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DEL BARRIO INDEPENDENCIA - MUNICIPIO DE RESTREPO - VALLE DEL CAUCA" Y "CONTROL DE INUNDACIÓN CALLE 27 ENTRE CARRERAS 13 Y 14 URBANIZACION PAPAYAL MUNICIPIO DE PALMIRA, VALLE DEL CAUCA."

VALOR DEL CONTRATO:	TRESCIENTOS TREINTA Y SIETE MILLONES DOSCIENTOS TREINTA Y TRES MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS M/CTE ($337.233.433,00) FRENTE PALMIRA: $225.160.777 FRENTE RESTREPO: $112.072.656.
PLAZO DE EJECUCIÓN INICIAL:	TRECE (13) MESES CONTADOS DESDE EL ACTA DE INICIO
FECHA ACTA DE INICIO:	14 DE FEBRERO DE 2024
CONTRATO ADICIONAL EN VALOR N°1:	31 DE ENERO DE 2025
VALOR ADICIONAL N°1:	TREINTA Y TRES MILLONES SETECIENTOS CUARENTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS NOVENTA PESOS M/CTE ($33.742.890) - **FRENTE PALMIRA**
CONTRATO ADICIONAL EN TIEMPO N°1:	03 DE MARZO DE 2025
PLAZO ADICIONAL N°1:	CIENTO CUARENTA (140) DIAS CALENDARIO
FECHA DE TERMINACIÓN CON CONTRATO ADICIONAL N°1:	01 DE AGOSTO DE 2025
CONTRATO ADICIONAL EN TIEMPO Y VALOR N°2:	11 DE JULIO DE 2025
VALOR ADICIONAL N°2:	VEINTISIETE MILLONES NOVECIENTOS SETENTA Y DOS MIL DOSCIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS M/CTE ($ 27.972.235) – **FRENTE PALMIRA**
PLAZO ADICIONAL N°2:	CIENTO VEINTICINCO (125) DÍAS CALENDARIO
FECHA DE TERMINACIÓN CON CONTRATO ADICIONAL EN TIEMPO Y VALOR N°2:	5 DE DICIEMBRE DE 2025
CONTRATO ADICIONAL EN VALOR N°3:	21 DE AGOSTO DE 2025
VALOR ADICIONAL N°3:	TREINTA Y CUATRO MILLONES SEISCIENTOS OCHENTA MIL CIENTO SETENTA PESOS M/CTE ($ 34.680.170) **FRENTE RESTREPO**
VALOR TOTAL DEL CONTRATO:	CUATROCIENTOS TREINTA Y TRES MILONES SEISCIENTOS VEINTIOCHO MIL SETECIENTOS VEINTIOCHO PESOS M/CTE ($433.628.728)
CONTRATO ADICIONAL EN TIEMPO N°3:	12 DE NOVIEMBRE DE 2025
PLAZO ADICIONAL N°3:	SESENTA (60) DIAS CALENDARIO
FECHA DE TERMINACIÓN CON CONTRATO ADICIONAL N°2:	03 DE FEBRERO DE 2026

Nota: Se aclara que el valor del adicional N°1 Y N°2 Corresponde a una adición presupuestal al contrato de interventoría para el frente de obra de Palmira y adicional N°3 es para el frente de Restrepo.

5.2 Estado de las pólizas

El historial de vigencias y modificaciones de las garantías del contrato de obra reposa en el archivo de la entidad, en la plataforma SECOP II y en los anexos de informes previos. Sin embargo, debido a la formalización del Contrato Adicional en Tiempo N°3 (12 de noviembre de 2025), a continuación, se presenta la actualización correspondiente de las pólizas.

Tabla 14. Anexo 6 - Póliza de cumplimiento según contrato adicional en tiempo N°3.

Póliza No.	430-47-994000066475			
Aseguradora:	ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA			
NIT.	860.524.654-6			
Fecha de Expedición:	14 DE NOVIEMBRE DE 2025			
Tomador/afianzado:	GRUPO CONSITEC INGENIERIA SAS			
Asegurado/Beneficiario:	VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P NIT. 900.333.452-1			
Amparos:	CUMPLIMIENTO:	**Valor Asegurado:** $ 43.362.872,80	Desde:	14/07/2025
			Hasta:	03/06/2026
	PRESTACIONES SOCIALES:	**Valor Asegurado:** $ 21.681.436,40	Desde:	14/03/2028
			Hasta:	03/02/2029
	CALIDAD DEL SERVICIO	**Valor Asegurado:** $ 130.088.618,40	Desde:	03/02/2026
			Hasta:	03/02/2031

Tabla 15. Anexo 5 – Póliza de responsabilidad civil extracontractual según contrato adicional en tiempo N°3.

Póliza No.	C-100017368			
Aseguradora:	SEGUROS MUNDIAL			
NIT.	860.037.013-6			
Fecha de Expedición:	14 DE NOVIEMBRE DE 2025			
Tomador/afianzado:	GRUPO CONSITEC INGENIERIA SAS			
Asegurado/Beneficiario:	VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P NIT. 900.333.452-1			
Amparos:	AMPARO BASICO – PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES:	**Valor Asegurado:** $ 284.700.000,00	Desde:	24/06/2024
			Hasta:	03/02/2026
	PATRONAL	**Valor Asegurado:** $ 284.700.000,00	Desde:	24/06/2024
			Hasta:	03/02/2026
	CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTA	**Valor Asegurado:** $ 284.700.000,00	Desde:	24/06/2024
			Hasta:	03/02/2026
	VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS	**Valor Asegurado:** $ 284.700.000,00	Desde:	24/06/2024
			Hasta:	03/02/2026

5.3 Actividades ejecutadas por la interventoría

Resumen de Actividades de Interventoría periodo: 01 al 31 de diciembre de 2025.

- Seguimiento Técnico y Supervisión de Obra
  Se realizó el acompañamiento constante y la inspección técnica en los siguientes frentes de trabajo:

  ✓ Adecuaciones en Laboratorio: Supervisión detallada en la adecuación del mesón y entrepaños, finalizando con la verificación de la correcta instalación de la cerámica en el área.

  ✓ Obras Civiles / Hidráulicas: Inspección durante el proceso de fundición de la caja de distribución, asegurando el cumplimiento de las especificaciones técnicas del diseño.

2. Control Ambiental y de Rendimientos
Dada la naturaleza de las actividades físicas en campo, la interventoría mantuvo un registro riguroso de las condiciones climáticas. Este control es vital para:

Justificar posibles variaciones en los rendimientos de obra.

Documentar eventos de fuerza mayor o circunstancias ajenas al contratista.

Nota: Los datos específicos sobre el nivel de lluvias se encuentran detallados en la Tabla 16: Registro de precipitaciones - diciembre 2025, la cual sirve como soporte técnico ante cualquier solicitud de ajuste en el cronograma.

Tabla 16. Reporte estado del clima mes de diciembre de 2025.

EJECUTAR EL PLAN DE OBRAS PUBLICAS, BAJO LA MODALIDAD DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS, PARA "CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DEL BARRIO INDEPENDENCIA, MUNICIPIO DE RESTREPO - VALLE DEL CAUCA.																														
REPORTE PRECIPITACIONES																														
DICIEMBRE DE 2025																														
LLUVIA / DÍAS	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
LEVE																														
MODERADA		X																				X	X			X	X			
INTENSA																			X	X										

Fuente: elaboración propia CONSITEC INGENIERIA.

5.3.1 Actividades SISOMA.

Durante el periodo comprendido entre el 01 y 31 de diciembre de 2025, el contratista de obra UNIÓN TEMPORAL RESTREPO 2023, con el acompañamiento de la interventoría CONSITEC INGENIERÍA, ejecutó las actividades correspondientes al componente de Seguridad y Salud en el Trabajo (SST);

dichas acciones se encuentran detalladas en el Informe de Gestión Social, Ambiental y SST de Interventoría y cuentan con el debido soporte documental en el anexo Ficha 6.10 (Informe Contratista), el cual integra los registros y evidencias generados durante el mes de reporte.

5.3.2 Actividades gestión social

Para dar cumplimiento al programa de gestión social, la interventoría verifica las actividades que realiza el área social de la UNIÓN TEMPORAL RESTREPO 2023 en obra, por lo que se revisa los siguientes aspectos efectuados por el contratista:

- Programa de información y divulgación en las áreas aproximadas al proyecto.
- Programa de Participación comunitaria.
- Programa de conservación del patrimonio inmobiliario privado y público.
- Mano de obra.

5.4 Comités Técnicos y/o reuniones

Durante el periodo comprendido entre el 01 y 31 de diciembre de 2025, se llevaron a cabo comités técnicos y reuniones de seguimiento conforme al avance físico del contrato y las necesidades específicas del proyecto; en estos espacios de concertación participaron activamente VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. ESP, el contratista de obra UNIÓN TEMPORAL RESTREPO 2023 y la interventoría GRUPO CONSITEC INGENIERÍA SAS, entre otros asistentes clave. El detalle y los compromisos derivados de estas sesiones se consolidan en la Tabla 17, la cual presenta el resumen de las reuniones realizadas durante el presente mes de reporte.

Tabla 17. Relación comités técnicos y reuniones.

Fecha	Hora	Actividad	Lugar	Descripción
02/12/2025	10:30 a.m.	Comité técnico N°32	Sitio de intervención barrio la independencia y Campamento de obra UNIÓN TEMPORAL RESTREPO 2023	Se inicia recorrido en obra, luego se realiza el comité en el campamento del contratista Se revisan los siguientes puntos: • Compromisos pendientes. • Actividades realizadas y avance de ejecución de obra. • Observaciones generales.

5.5 Información financiera contrato de Interventoría

A continuación, se detalla el estado financiero del contrato de interventoría. A la fecha, se han cancelado por parte de Vallecaucana de Aguas S.A. E.S.P. las actas parciales N°1, N°2, N°4 y N°6 (Frente Palmira) y las actas N°3 y N°5 (Frente Restrepo); cabe precisar que este contrato no contó con anticipo.

Por otro lado, el valor contractual se ha incrementado mediante tres adiciones: dos para el frente Palmira ($33.742.890 y $27.972.235) y una para el frente Restrepo ($34.680.170). Con esto, el valor total del contrato asciende a CUATROCIENTOS TREINTA Y TRES MILLONES SEISCIENTOS VEINTIOCHO MIL SETECIENTOS VEINTIOCHO PESOS M/CTE ($433.628.728).

Tabla 18. Estado financiero del contrato de Interventoría.

CONTRATO N°G-062-2023	ESTADO DEL CONTRATO	
Valor frente Palmira	$ 225.160.777	
Valor adición 1 Palmira	$ 33.742.890	
Valor adición 2 Palmira	$ 27.972.235	
Valor frente Restrepo:	$ 112.072.656	
Valor adición 1 Restrepo	$ 34.680.170	
Valor total contrato	**$ 433.628.728**	
Valor Acta Parcial N°1 Palmira:		$ 84.300.192
Valor Acta Parcial N°1 Restrepo:		$ 0
Valor Acta Parcial N°2 Palmira:		$ 115.529.997
Valor Acta Parcial N°2 Restrepo:		$ 0
Valor Acta Parcial N°3 Palmira:		$ 0
Valor Acta Parcial N°3 Restrepo		$ 29.228.549
Valor Acta Parcial N°4 Palmira:		$ 31.629.689
Valor Acta Parcial N°4 Restrepo		$ 0
Valor Acta Parcial N°5 Palmira:		$ 0
Valor Acta Parcial N°5 Restrepo:		$ 33.442.481
Valor Acta Parcial N°6 Palmira:		$ 55.415.988
Valor Acta Parcial N°6 Restrepo:		$ 0
Saldo frente Palmira		$ 0
Saldo frente Restrepo:		$ 84.081.796
Saldo del contrato		**$ 84.081.796**
SUMAS IGUALES	**$ 433.628.728**	**$ 433.628.728**

5.6 Equipo de trabajo Interventoría.

Las personas consideradas en la propuesta económica para ejercer la Interventoría en el plazo inicial del contrato de trece (13) meses, de acuerdo con las condiciones del concurso de méritos N°2000.46.03.005-2023 son:

- Un director de interventoría.
- Un ingeniero residente de interventoría.
- Un ingeniero ambiental.
- Un profesional en salud ocupacional/seguridad y salud en el trabajo.
- Un profesional en trabajo social.
- Un topógrafo.
- Un inspector de obra.

Es importante tener en cuenta que la ingeniera Myriam Romero Pulecio realizó la cesión del contrato de interventoría a la empresa GRUPO CONSITEC INGENIERÍA SAS, lo cual quedó legalizado mediante resolución N°2000.45.03.162-2024 el 24 de junio de 2024, por lo que la empresa GRUPO CONSITEC INGENIERÍA SAS mediante oficio CI_INT_RTP-001-2024 de fecha 03 de julio de 2024 entregó a la empresa VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. ESP las hojas de vida de los profesionales que participaran en el proyecto, el cual una vez revisado por los supervisores de la entidad, es aprobado el 31 de agosto de 2024 mediante informe de supervisión, información remitida a la interventoría vía correo electrónico. Igualmente es relevante tener en cuenta que la interventoría cuenta con otros profesionales de apoyo para el control y supervisión de la obra. Teniendo en cuenta lo anterior, en la Tabla 19 se ilustra el personal aprobado y adicional de apoyo de la interventoría.

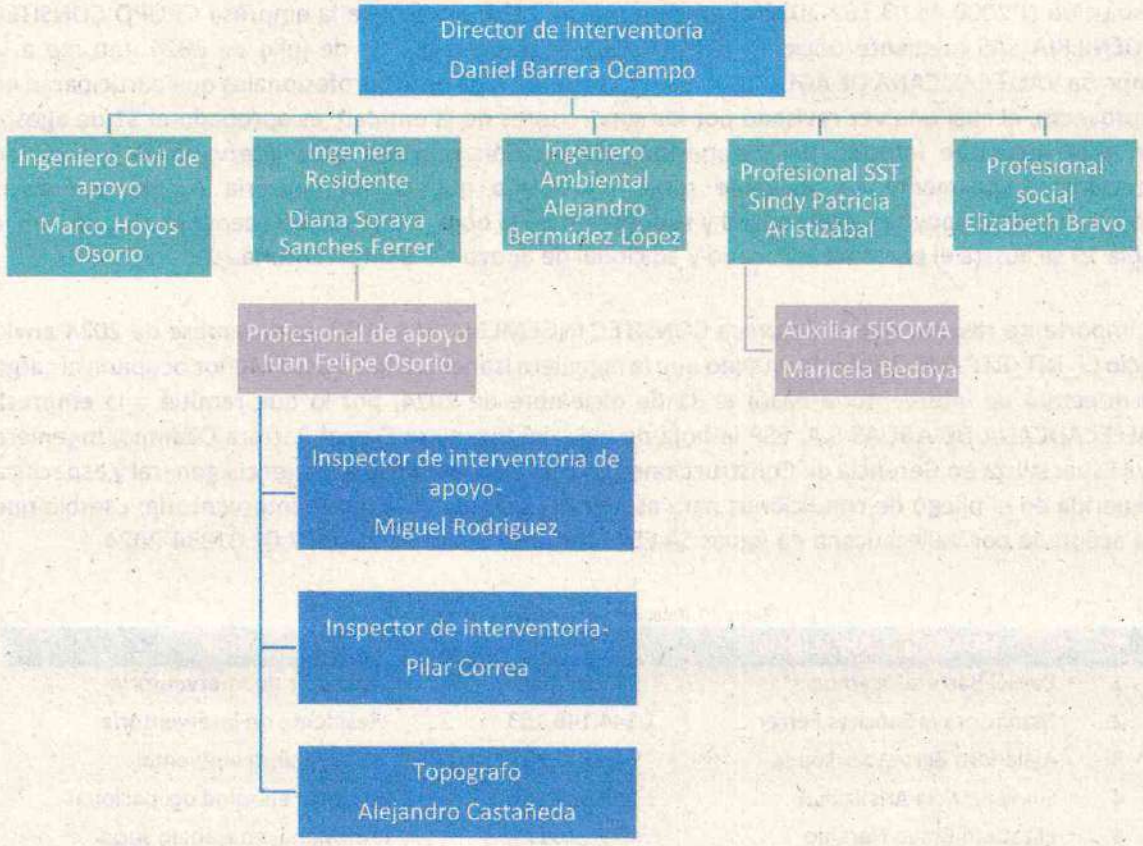
Es importante resaltar que la empresa CONSITEC INGENIERIA SAS el 30 de diciembre de 2024 envió oficio CI_INT_RTP-040-2024 informando que la Ingeniera Isabel Cristina Posso Muñoz ocuparía el cargo de directora de interventoría hasta el 31 de diciembre de 2024, por lo que remitió a la empresa VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. ESP la hoja de vida del Ingeniero Daniel Barrera Ocampo, Ingeniero Civil Especialista en Gerencia de Construcciones, el cual cumple con la experiencia general y especifica requerida en el pliego de condiciones para asumir el cargo de director de interventoría; cambio que fue aceptado por Vallecaucana de Aguas SA ESP mediante oficio VA.1000.07.02.01834-2024.

Tabla 19. Relación personal de Interventoria.

N°	NOMBRE Y APELLIDOS	CEDULA	CARGO
1	Daniel Barrera Ocampo	94.266.553	Director de Interventoría
2	Diana Soraya Sanches Ferrer	1.144.146.153	Residente de Interventoría
3	Alejandro Bermúdez López	94.532.297	Ingeniero ambiental
4	Sindy Patricia Aristizábal	1.143.829.086	Profesional en salud ocupacional
5	Elizabeth Bravo Naranjo	40.989.312	Profesional en trabajo social
6	Alejandro Castañeda Aristizábal	1.130.627.477	Topógrafo
7	Francia Del Pilar Correa Campo	38.601.625	Inspector de obra
8	Marco Hoyos Osorio	9.732.787	Ingeniero civil de apoyo
9	Juan Felipe Osorio	1.059.601.568	Profesional de apoyo
10	Miguel Alejandro Rodríguez	1.144.197.688	Inspector de interventoría de apoyo
11	Maricela Bedoya	1.130.635.595	Auxiliar SISOMA

De acuerdo con lo descrito, a continuación, se ilustra el organigrama de la interventoría con todo el personal que participa en la INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTALES SOBRE EL OBJETO DE LOS CONTRATOS SUSCRITOS COMO RESULTADOS DE LAS LICITACIONES PUBLICAS N° LP-2000.46.01.002-2023 Y 2000.46.01.003-2023, CUYOS OBJETOS CONSISTEN EN: "EJECUTAR EL PLAN DE OBRAS PUBLICAS, BAJO LA MODALIDAD DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS, PARA "CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DEL BARRIO INDEPENDENCIA - MUNICIPIO DE RESTREPO - VALLE DEL CAUCA" Y "CONTROL DE INUNDACIÓN CALLE 27 ENTRE CARRERAS 13 Y 14 URBANIZACION PAPAYAL MUNICIPIO DE PALMIRA, VALLE DEL CAUCA." en el periodo del 01 al 31 de diciembre de 2025.

Ilustración 3. Organigrama Personal Interventoría.



5.7 Parafiscales Interventoría.

El personal de la interventoría requerido para el periodo del 01 al 31 de diciembre de 2025 se encuentra afiliado a la empresa GRUPO CONSITEC INGENIERIA SAS o como independiente según el caso, por lo tanto, los pagos de las planillas de seguridad social del periodo del presente informe, es decir, el mes de diciembre de 2025 se incluyen como anexo en el Numeral 5 SEGURIDAD SOCIAL del informe de interventoría.

6 RELACIÓN CORRESPONDENCIA

La Interventoría CONSITEC INGENIERIA S.A.S. durante el período del presente informe envió y recibió oficios y/o correos electrónicos como medio de comunicación escrita con diferentes actores, los cuales, son evidencia de las solicitudes, requerimientos y/o gestiones que se han presentado durante el desarrollo del contrato.

Teniendo en cuenta lo anterior, a continuación, se presenta la relación de correspondencia y los soportes de cada uno de ellos del mes de diciembre de 2025, los cuales se adjuntan en el anexo 6.1 ASPECTOS TECNICOS del informe de interventoría.

Tabla 20. Relación Correspondencia Enviada.

N°. CONSECUTIVO	FECHA	ENTREGADO A	ASUNTO	DIRIGIDO A / EMPRESA	NUMERO DE RADICACION	FECHA DE RADICACION
CORREO ELECTRÓNICO	01/12/2025	JULIO HERNANDO ALBORNOZ	BALANCE REFORMULACIÓN AJUSTADO - PTAR RESTREPO	UNIÓN TEMPORAL RESTREPO 2023	NA	01/12/2025
CORREO ELECTRÓNICO	09/12/2025	JULIO HERNANDO ALBORNOZ	ACTA NO 3 - PTAR RESTREPO	UNIÓN TEMPORAL RESTREPO 2023	NA	09/12/2025
CORREO ELECTRÓNICO	12/12/2025	JULIO HERNANDO ALBORNOZ	REMISIÓN DE OFICIO INT_RTP-081-2025	UNIÓN TEMPORAL RESTREPO 2023	NA	12/12/2025
CORREO ELECTRÓNICO	22/12/2025	MOISES CEPEDA	CI_INT_RTP-083-2025 - REMISIÓN SOLICITUD DE PRÓRROGA	VALLECAUCANA DE AGUAS S.A ESP	NA	22/12/2025
CI_INT_RTP-081-2025	12/12/2025	JULIO HERNANDO ALBORNOZ	TERMINACIÓN CONTRATO, ACTIVIDADES Y DOCUMENTACIÓN PENDIENTE.	UNIÓN TEMPORAL RESTREPO 2023	NA	12/12/2025
CI_INT_RTP-082-2025	18/12/2025	MOISES CEPEDA	ENTREGA INFORME N°19 DE INTERVENTORIA N° 2000.13.12.001-2024.	VALLECAUCANA DE AGUAS S.A ESP	NA	18/12/2025
CI_INT_RTP-083-2025	19/12/2025	MOISES CEPEDA	REMISIÓN SOLICITUD DE PRÓRROGA – CONTRATO N.º 2000.13.05.003-2023.	VALLECAUCANA DE AGUAS S.A ESP	NA	19/12/2025

Tabla 21. Relación Correspondencia Recibida.

N° CONSECUTIVO/ FECHA	ENTREGADO A	ASUNTO	DIRIGIDO A / EMPRESA	REMITENTE	FECHA RADICACION
CORREO ELECTRÓNICO	MARCO HERNAN HOYOS OSORIO	BORRADOR ACTA NUMERO 3 UTR 2023	CONSITEC INGENIERIA	UNIÓN TEMPORAL RESTREPO 2023	04/12/2025
CORREO ELECTRÓNICO	MARCO HERNAN HOYOS OSORIO	ACTA	CONSITEC INGENIERIA	UNIÓN TEMPORAL RESTREPO 2023	05/12/2025

N° CONSECUTIVO/ FECHA	ENTREGADO A	ASUNTO	DIRIGIDO A / EMPRESA	REMITENTE	FECHA RADICACION
CORREO ELECTRÓNICO	MARCO HERNAN HOYOS OSORIO	SOLICITUD DE PRÓRROGA	CONSITEC INGENIERIA	VALLECAUCANA DE AGUAS S.A ESP	17/12/2025
VA.3000.07.01. 00814-2025	MARCO HERNAN HOYOS OSORIO	REQUERIMIENTO ENTREGA DOCUMENTOS PLAN DE CONTINGENCIA POR BAJO RENDIMIENTO VOLUMEN DE EJECUCIÓN	UNIÓN TEMPORAL RESTREPO 2023	VALLECAUCANA DE AGUAS S.A ESP	18/12/2025
CORREO ELECTRÓNICO	MARCO HERNAN HOYOS OSORIO	SOLICITUD DE PRORROGA DICIEMBRE 2025	CONSITEC INGENIERIA	UNIÓN TEMPORAL RESTREPO 2023	19/12/2025
19/12/2025	MARCO HERNAN HOYOS OSORIO	SOLICITUD DE PRÓRROGA CONTRACTUAL POR NOVENTA (90) DÍAS – CULMINACIÓN CONSTRUCTIVA Y PUESTA EN MARCHA	CONSITEC INGENIERIA	UNIÓN TEMPORAL RESTREPO 2023	19/12/2025
CORREO ELECTRÓNICO	MARCO HERNAN HOYOS OSORIO	REQUERIMIENTO ENTREGA DOCUMENTOS PLAN DE CONTINGENCIA POR BAJO RENDIMIENTO VOLUMEN DE EJECUCIÓN	CONSITEC INGENIERIA	VALLECAUCANA DE AGUAS S.A ESP	19/12/2025

7 CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

El Plan Departamental para el Manejo Empresarial de los Servicios de Agua y Saneamiento (PDA) es ejecutado por el Gobierno Departamental a través de la empresa VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. ESP; su propósito fundamental es brindar apoyo técnico y administrativo a los municipios del Valle del Cauca, con el fin de asegurar la prestación eficiente de los servicios domiciliarios de acueducto, alcantarillado y aseo en sus respectivos territorios.

En este marco, la empresa VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. ESP da continuidad al Plan Departamental de Aguas (PDA) mediante el fortalecimiento del manejo empresarial de los servicios de saneamiento básico; para ello, y en concordancia con los planes de desarrollo de las administraciones locales de Restrepo, viabilizó y adjudicó el proyecto "Construcción del Sistema de Tratamiento de Aguas Residuales del Barrio Independencia". Dicha ejecución se formalizó a través del contrato de obra N°2000.13.05.003-2023 con la UNIÓN TEMPORAL RESTREPO 2023, bajo el estricto cumplimiento de las especificaciones técnicas y los estudios y diseños definidos para tal fin.

En el marco de las obligaciones contractuales, la interventoría ha reiterado al contratista de obra en los diversos comités técnicos la obligatoriedad de mantener el registro diario de actividades en la bitácora de obra, la cual debe permanecer en el sitio de ejecución con las observaciones actualizadas; asimismo, en dicho instrumento se debe consignar cualquier novedad, imprevisto o autorización emitida por las entidades públicas y actores vinculados al proyecto. Al respecto, la interventoría GRUPO CONSITEC INGENIERÍA SAS valida que, a la fecha de corte del presente informe, la UNIÓN TEMPORAL RESTREPO 2023 mantiene la bitácora debidamente diligenciada, garantizando la trazabilidad de todas las actividades ejecutadas desde el inicio del contrato.

Durante la ejecución del contrato, la interventoría ha liderado los comités técnicos y reuniones de seguimiento necesarios para la supervisión integral del proyecto; en estos espacios se han analizado de manera sistemática las problemáticas en campo, observaciones técnicas, requerimientos contractuales y los avances físicos de la obra. A la fecha de corte del presente informe, se registra un consolidado de **32 comités** y **21 reuniones** realizadas, garantizando así la articulación constante entre todos los actores del proyecto.

En cuanto a las gestiones ante el operador de energía CELSIA, se ha establecido que, una vez finalizadas las conexiones internas del proyecto, se procederá con la solicitud formal de una nueva visita técnica; el objetivo de este requerimiento es coordinar la inspección necesaria para efectuar la conexión definitiva de la PTAR al sistema de distribución eléctrica, garantizando así la operatividad final de la planta.

En cuanto a los trámites adelantados con la CVC, tras un extenso proceso de gestión iniciado en octubre de 2024 y marcado por múltiples ajustes técnicos y administrativos, la viabilización de los permisos de vertimientos y ocupación de cauce ha logrado un avance decisivo. La ratificación por parte de la supervisión de Vallecaucana de Aguas S.A. ESP sobre la validez del certificado de sana posesión del predio elimina el principal obstáculo jurídico ante la CVC, permitiendo al contratista Unión Temporal Restrepo 2023 proceder con la radicación definitiva de la documentación bajo la titularidad

del Municipio de Restrepo. Con la subsanación de las inconsistencias en la tabla de costos y la corrección de los insumos topográficos, se proyecta la formalización de estos instrumentos ambientales como el paso final para garantizar la conformidad normativa y la operatividad técnica de la PTAR.

De acuerdo con lo anterior, si bien la subsanación documental por parte del contratista es un avance significativo, se establece una alerta preventiva respecto a los tiempos de evaluación y respuesta de la CVC. Dado que el permiso de vertimientos es un requisito habilitante para la operación formal de la PTAR, cualquier demora adicional en el pronunciamiento de la autoridad ambiental podría impactar el cronograma de puesta en marcha definitiva. Por lo anterior, la interventoría recomienda mantener un seguimiento semanal al radicado una vez se formalice el ingreso de la documentación, con el fin de gestionar oportunamente cualquier requerimiento adicional y evitar dilataciones en la etapa de cierre del proyecto.

En conclusión, durante el periodo del 01 al 31 de diciembre de 2025, la interventoría GRUPO CONSITEC INGENIERÍA SAS garantizó el cumplimiento de las especificaciones técnicas en las actividades de adecuación y fundición ejecutadas por el contratista UNIÓN TEMPORAL RESTREPO 2023; asimismo, se validó la correcta aplicación de los protocolos de SST y la gestión documental soporte en la Ficha 6.10, asegurando que el proyecto avance conforme a los lineamientos de VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. ESP y el Plan Departamental de Aguas (PDA).

Al cierre del presente informe, se concluye que las actividades de inspección y acompañamiento técnico permitieron un control efectivo sobre la calidad de las obras en el laboratorio y la infraestructura hidráulica, manteniendo una trazabilidad rigurosa de los factores externos climáticos y el cumplimiento de los compromisos adquiridos en los comités técnicos; lo anterior respalda la gestión de la interventoría en la protección de los intereses del municipio de Restrepo y la entidad contratante.

Al corte del 31 de diciembre de 2025, el contrato de obra presenta un **avance físico ejecutado del 66.41%,** frente a una **programación teórica del 100%**, lo que representa una **desviación negativa (atraso) del 33.59%.** Considerando que ha transcurrido el **87.87% del tiempo contractual** y dada la proximidad de la fecha de terminación estipulada para el **03 de abril de 2026**, la interventoría califica este retraso como crítico. En consecuencia, se ha requerido al contratista el cronograma ajustado a la nueva fecha de terminación del contrato y un balance definitivo que incluya todas las actividades necesarias para finalizar la obra.

PROGRAMADO = 100%
FINANCIERO =50,13%
EJECUTADO=66,41%
ATRASO =33,59%



REGISTRO FOTOGRÁFICO.

Foto 2. Cerámica caseta laboratorio



Foto 3. Cerámica caseta laboratorio



Foto 4. Pintura laboratorio



Foto 5. Pintura laboratorio



Foto 6. Adecuación de entrepaño caseta laboratorio



Foto 7. Adecuación de entrepaño caseta laboratorio



Foto 8. Fundición de caja de distribución.



Foto 9. Fundición de caja de distribución.



Foto 10. Fundición de caja de distribución.



Foto 11. Fundición de caja de distribución.



Para constancia se firma en Restrepo a los seis (06) días del mes de enero de 2026.

Tec. FRANCIA DEL PILAR CORREA C.
Inspector de interventoría.

Ing. MARCO H. HOYOS OSORIO
Representante legal CONSITEC

Elaboro: PCC
Reviso: MHO

del enchape en laboratorio, se termina jornada laboral a las 5pm sin novedad.

Jefe h.R.

Viernes, 28 de noviembre 2025
Se inicia jornada laboral a las 8am donde se desencofra en la parte interna de la cadica. Se realiza alistamiento de materiales para fundir relleno a nivel de la losa de la cadica, se funde el relleno con concreto ciclopeo 2.500 psi. Se termina jornada laboral a las 5pm sin novedad

Jefe h.R.

Sabado, 29 de Noviembre 2025
Se inicia jornada laboral a las 7am Se realiza limpieza de formaletas para continuar con el encofrado de la cadica1. y se hace aseo general de la obra, se termina jornada laboral a las 12pm sin novedad.

Jefe h.R.

Lunes, 1 de Diciembre 2025
Se inicia jornada laboral a las 7:30 am se hace limpieza en la fundicion realizada y se hace trazado de los muros de la cadica 1. Se hace acondicionamiento en el desague de las aguas lluvias en el canal externo a la obra, se termina jornada laboral a las 5pm sin novedad.

Jefe h.R.

Martes, 2 de diciembre 2025.
Se inicia jornada laboral a las 8:30 am Por lluvias, en obra se instala formaleta y se empieza a amarrar acero en la cara de entrada a la estructura, se realiza comite de obra N: 32., se realiza

Corte y flexado de acero para la cadica, se continua con el acondicionamiento en el canal de aguas lluvias, se termina jornada laboral a las 5pm sin novedad.

Jefe h.R

Miercoles, 3 de diciembre 2025
Se inicia jornada laboral a las 7am donde se continua con el amarre y figuracion de acero para la cadica. y se continua con la instalación de la formaleta en un costado de la cadica. Se prosigue con el acondicionamiento en el canal de aguas lluvias. Se termina jornada laboral a las 5pm sin novedad.

Jefe h.R.

Jueves, 4 de diciembre 2025
Se inicia jornada laboral a las 7am donde se prosigue con la instalación de formaletas en la parte interior de la cadica, se termina con el acondicionamiento del canal de aguas lluvias. Se termina jornada laboral a las 5pm sin novedad.

Jefe h.R

Viernes, 5 de diciembre 2025
Se inicia jornada laboral a las 7am en la mañana se formaletea y finde relleno secundario en la cadica en concreto ciclopeo. En la tarde se continua con el corte y flexado de acero para la cadica. Se termina jornada laboral a las 5pm sin novedad

Jefe h.R

Sabado, 6 de diciembre 2025.
Se inicia jornada laboral a las 7am donde se realiza amarre de acero de la losa secundaria de

la cadica, se termina jornada laboral a las 12 pm
sin novedad.
Jefri L.R

Lunes, 8 de diciembre 2025
No se labora, dia festivo
Jefri L.R

Martes, 9 de diciembre 2025
Se inicia jornada laboral a las 7am donde se
continua con el amarre del acero y el encofrado
de la cadica. En la caseta del laboratorio se
continua con la pega de enchape en la pared. Se
termina jornada laboral a las 5pm sin novedad
Jefri L.R

Miercoles, 10 de diciembre 2025
Se inicia jornada laboral a las 7 am se continua
con el corte de tabla de formaleta y encofrado in-
terno de la cadica. En la caseta del laboratorio
se termina de pegar enchape del meson y se
fragua enchape en pared y meson. Se termina
jornada laboral a las 5pm sin novedad.
Jefri L.R

Jueves, 11 de diciembre 2025
Se inicia jornada laboral a las 7 am donde
se realiza la instalación de tubería sanitaria y
codos en la cadica hacia los tanques sépticos.
En la caseta del laboratorio se funde mortero
para contrapiso de 5 cm. En la salida del filtro fito
pedologico se instalan dos Pasamuros para insta-
lar válvula de 4". Se termina jornada laboral a las
5 pm sin novedad.
Jefri L.R

Viernes, 12 de diciembre de 2025
Se inicia jornada laboral a las 7 am donde se continua con el encofrado de los 3 Vertederos y se Corta y fleja acero Para los muros de los Vertederos. En la caseta del laboratorio se Pega enchape del Piso y guardaescoba. Se termina jornada laboral a las 5 pm Sin novedad.
Jefe h.R.

Sabado, 13 de diciembre 2025
Se inicia jornada laboral a las 7 am se amarra acero en cala de salida de la cadica hacia los tanques sépticos. En el filtro fitopedologico se hace sellamiento de los Pasamuros. Se termina jornada laboral a las 12 pm Sin novedad.
Jefe h.R.

Lunes, 15 de diciembre 2025
Se inicia jornada laboral a las 7:30 am donde se continua con el corte de tabla de formaleta y seguir con el encofrado de la cadica de los muros internos. En el filtro fitopedologico se termina con el Sellamiento de Pasamuro Para las valvulas de 4". En la caseta del laboratorio se termina de aplicar la fragua. Se termina jornada laboral a las 5 pm Sin novedad.
Jefe h.R.

Martes, 16 de diciembre 2025.
Se inicia jornada laboral a las 7am donde se termina de encofrar la cadica. En la losa de abierta de la caseta se aplica Sika 122 Para Sellar la junta de dilatación y luego se aplica Sika 1a. Se termina jornada laboral a las 5pm Sin novedad

Miercoles, 17 de diciembre 2025.
Se inicia jornada laboral a las 7am donde se termina de formaletear e instalar los dos Vertederos en la cadica. Se realiza extraccion de agua por bombeo de los tanques sépticos. Se termina jornada laboral a las 5 pm sin novedad

Jefe L.R

Jueves, 18 de diciembre 2025
Se inicia jornada laboral a las 7am donde se realiza la instalacion de atraques en madera para el soporte del encofrado de la losa de cubierta de la estructura de entrada, Se continua con la extraccion de agua por bombeo de los tanques sépticos. Se termina jornada laboral a las 5 pm

Jefe L.R.

Viernes, 19 de diciembre 2025.
Se inicia jornada laboral a las 7am donde se Continua con la instalacion de atraques en madera para el encofrado de la losa de cubierta de la estructura de entrada. Llueve a las 12:35 pm a 3:05 pm Se realiza extraccion de agua con motobomba de los tanques sépticos. Se termina jornada laboral a las 5 pm sin novedad

Jefe L.R.

Sabado, 20 de diciembre 2025
Se inicia jornada laboral a las 10 am por lluvias desde la madrugada, en obra se realiza extraccion de agua de los tanques sépticos con la motobomba. Se termina jornada laboral a las 12 pm sin novedad.

Jefe L.R.

Lunes, 22 de diciembre 2025.
Se inicia jornada laboral a las 7:40 am por lluvias en obra se continua con el ataque de guaderas para el encofrado de la losa de cobierta. El dia estuvo con lluvias intermitentes, se aplica otra capa de Sika 122 para sellar la junta de la caseta de operacion en la losa de cobierta y se impermeabiliza con Sika 101. Se termina jornada laboral a las 5pm.

Jefe h.R

Martes, 23 de diciembre 2025
Se inicia jornada laboral a las 7 am donde se realiza alistamiento de materiales para fundir la cadica. Se inicia a las 9am y se termina a las 12:15 pm. Empieza a llover a las 12:35 hasta la 1:50 pm. Se realiza limpieza de los palas, buques, Valdes y en area de fundición. Se termina jornada laboral sin novedad.

Jefe h.R.

Miercoles, 24 de diciembre 2025
Se inicia jornada laboral a las 7am donde se retira las formaletas de la parte interna de la cadica, y se hace limpieza a estas formaletas. Se termina jornada laboral sin novedad.

Jefe h.R

Jueves, 25 de diciembre 2025
No se labora, dia festivo.

Jefe h.R.

Viernes, 26 de diciembre 2025
Se inicia jornada laboral a las 7:10 am donde se continua con el desencofrado de la parte externa de la cadica, se hace limpieza a estas forma-

letas y se hace aseo general en la obra. Se termina jornada laboral sin novedad.

Julio L.R

Sabado. 27 de diciembre 2025
Se inicia jornada laboral a las 7am donde se realiza extracción de agua con motobomba de la estructura de entrada por fuertes lluvias. Se termina de limpiar las formaletas. y se guardan. Se termina jornada laboral sin novedad.

Julio L.R

Lunes. 29 de diciembre 2025
Se inicia jornada laboral a las 7:30 am en obra se hace limpieza externa a la cadica y polimiento. Se realiza extracción de agua con motobomba en la estructura de entrada. Se termina jornada laboral sin novedad.

Julio L.R

Martes. 30 de diciembre 2025
Se inica jornada laboral a las 7am se termina con los resanes en la cadica y se impermeabiliza con sika tal En la caseta del laboratorio se inica con la aplicacion de la pintura epoxica. Se termina jornada laboral sin novedad.

Julio L.R

Miercoles. 31 de diciembre 2025
Se inicia jornada laboral a las 7am donde se realiza alistamiento de los tableros para el encofrado de la losa de cubierta de la estructura de entrada, se hace aseo genaal en la obra. Se termina jornada laboral sin novedad

Julio L.R

Contratista: UNIÓN TEMPORAL RESTREPO 2023 — Contrato N°2000.13.05.003-2023

Interventor: GRUPO CONSITEC INGENIERIA SAS — Contrato N°2000.13.12.001-2024

Supervisor: ING. DIEGO CALDERÓN – ING. LUIS ASPRILLA (APOYO)

OBJETO DEL CONTRATO:

EJECUTAR EL PLAN DE OBRAS PUBLICAS BAJO LA MODALIDAD DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS PARA "CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DEL BARRIO INDEPENDENCIA, MUNICIPIO DE RESTREPO, VALLE DEL CAUCA.

PARTICIPANTES	FIRMA DE LOS PARTICIPANTES
Ing. Luis Eduardo Asprilla / profesional de apoyo a la supervisión VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P.	
Ing. Sofía Libreros / Profesional de apoyo UNIÓN TEMPORAL RESTREPO 2023	
Isabella Ramírez R. / Profesional de apoyo UNIÓN TEMPORAL RESTREPO 2023	
Prof. Sonia Pérez/ auxiliar SISOMA UNION TEMPORAL RESTREPO 2023	
Ing. Felipe Osorio / ingeniero de apoyo Interventoría GRUPO CONSITEC INGENIERIA SAS	
Prof. Nehigy Julliet Hoyos / auxiliar SISOMA GRUPO CONSITEC INGENIERÍA SAS.	

OBJETO PRESENTE COMITÉ TÉCNICO

Seguimiento CONTRATO DE OBRA N°2000.13.05.003-2023 cuyo Objeto es "EJECUTAR EL PLAN DE OBRAS PUBLICAS BAJO LA MODALIDAD DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS PARA "CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DEL BARRIO INDEPENDENCIA, MUNICIPIO DE RESTREPO, VALLE DEL CAUCA."

TEMAS PARA TRATAR

1. Revisión compromisos pendientes.
2. Avance ejecución de obra.
3. Observaciones generales.

LISTADO DE COMPROMISOS PACTADOS

COMPROMISOS PACTADOS COMITÉ ANTERIOR	RESPONSABLES	¿SE CUMPLE?
1. Tramites CVC para permiso de vertimientos.	UT RESTREPO 2023/VALLECAUCANA DE AGUAS	Parcialmente
2. Remitir Planillas de SS desde el mes de marzo de 2024 hojas de vida aprobadas	UT RESTREPO 2023	Pendiente

2. Remitir Planillas de SS desde el mes de marzo de 2024 hojas de vida aprobadas	UT RESTREPO 2023	Pendiente
3. Manejo de olores de acuerdo a solicitud de la comunidad	UT RESTREPO 2023	Pendiente
4. Informe para definir ajustes al diseño hidráulico	UT RESTREPO 2023/CONSITEC INGENIERÍA	Pendiente
5. Cronograma ajustado	UT RESTREPO 2023	Pendiente
6. Seguridad social del mes de agosto y septiembre	VALLECAUCANA DE AGUAS	Pendiente
7. Balance de obra	UT RESTREPO 2023	Pendiente
8. Planos ajustados para las cadicas	UT RESTREPO 2023	Pendiente

DESARROLLO DEL COMITÉ

1. Comité de obra

A las 10:15 am Se realiza comité en la obra haciendo recorrido y verificando el estado actual del proyecto, posterior se traslada a oficina para revisar compromisos pendientes y hacer observaciones generales.





2. **Revisión compromisos pendientes**

Terminada la visita a la obra se revisan los compromisos pendientes del comité anterior, punto por punto como se menciona a continuación.

1) **Trámites CVC para permiso de vertimientos**. El ingeniero Luis Eduardo Asprilla informa que la doctora Beatriz requiere respuesta por escrito del concepto de CVC a lo que el contratista informa que en el momento en que se pretendía realizar el radicado de la documentación, la CVC de forma verbal informo que sin el certificado de tradición del predio no se daría tramite al permiso, por lo que se le solicita al contratista enviar nuevamente toda la información indicando lo ocurrido en un comunicado a Vallecaucana de Aguas SA ESP.

2) **Remitir Planillas de SS desde el mes de marzo de 2024 hojas de vida aprobadas**. Se reitera al contratista la importancia de realizar la entrega de forma inmediata.

3) **Manejo de olores de acuerdo a solicitud de la comunidad.** El contratista informa que ya le dio un anticipo al subcontratista y este ya se encuentra fabricando los elementos

4) **Informe para definir ajustes al diseño hidráulico.** La interventoría reitera la necesidad de cumplir este compromiso, por lo cual se requiere al contratista de su gestión inmediata.

5) **Balance.** La interventoría indica que el contratista no ha dado cumplimiento al compromiso adquirido, por lo cual se solicita la entrega del balance a la mayor brevedad posible. El contratista de obra informa que el balance lo entregara el 11 de diciembre de 2025.

6) **Avance parte eléctrica.** El contratista de obra informa que este compromiso lo entregara con el balance el día 11 de diciembre de 2025.

7) **Ajuste cadicas.** Los planos para revisión estructural fueron entregados a vallecaucana de aguas mediante correo electrónico el día.31 de octubre de 2025, por lo que se está a la espera de la revisión y entrega por parte de Vallecaucana de Agua SA ESP. El 11 de diciembre de 2025 entregarán los planos, sin embargo, debido a compromisos del ingeniero estructural no se han podido realizar la entrega, por tal razón las estructuras se han avanzado con las recomendaciones dada por el ingeniero estructural de manera verbal.

8) **Cronograma ajustado.** De acuerdo al comité técnico anterior se solicitó al contratista de obra un cronograma ajustado que a la fecha no se ha entregado. El contratista plantea tener el cronograma para el 11 de diciembre de 2025.

3. Avance ejecución de obra.

En este punto se hace referencia a la visita a la obra, además se mencionan las actividades realizadas por el contratista durante la última semana como:

- La interventoría reporta un 64 % de avance de obra sin los ítems no previstos.
- Armado y Formaleteado de cadica 1

4. Observaciones generales.

Observaciones

- Se reitera la solicitud los resultados de ensayos y certificados de calidad de los materiales.
- Se recomienda avanzar en la losa de la estructura de entrada mientras se realiza la entrega de la rejilla; asimismo, se sugiere asignar personal a las demás actividades pendientes, tales como la instalación de

la puerta de cerramiento, la aplicación de pintura y anticorrosivo, y adelantar, en la medida de lo posible, las actividades correspondientes a las redes eléctricas.

- Se recomienda al contratista verificar la planimetría para la construcción del Cabezal de descargar, y de tener observaciones, serán revisadas junto con el estructural de Vallecaucana.

Siendo las 12:00 pm sin más temas para tratar se da por terminado el comité y se pactan los siguientes compromisos:

COMPROMISOS PACTADOS PRESENTE COMITÉ	
COMPROMISO	**RESPONSABLE**
1. Tramites CVC para permiso de vertimientos.	UT RESTREPO 2023/VALLECAUCANA DE AGUAS
2. Remitir Planillas de SS desde el mes de marzo de 2024 hojas de vida aprobadas	UT RESTREPO 2023
3. Manejo de olores de acuerdo a solicitud de la comunidad	UT RESTREPO 2023
4. Informe para definir ajustes al diseño hidráulico.	UT RESTREPO 2023
5. Balance	VALLECAUCANA DE AGUAS
6. Avance parte eléctrica	UT RESTREPO 2023
7. Ajuste cadicas.	VALLECAUCANA DE AGUAS SA ESP
8. Cronograma de obra ajustado	UT RESTREPO 2023
9. Resultados de ensayos de concreto y certificados de calidad de materiales	UT RESTREPO 2023
PRÓXIMO COMITÉ O REUNIÓN	

FECHA	01	12	2025
	DIA	MES	AÑO

CITADOS: Personas que se citan a la próxima reunión para un tema especial o decisión particular.

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las obligaciones y funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, de acuerdo con el Orden del Día, en Restrepo Valle del Cauca, a los

veinte (20)	días del mes de	noviembre	de	2025
(Día en letras)		(Mes en que se firma el acta)		(Año de firma del acta)

Original: Contrato CI-044_Int. Restrepo Palmira / Comités de obra y reuniones.
Copias: Vallecaucana De Aguas S.A. E.S.P y Contratista Unión Temporal Restrepo 2023.

Balance reformulación ajustado - PTAR Restrepo

De: "Auxiliar de Ingeniería Consitec" <auxiliaringenieria@grupoconsitec.com>
Fecha: 12/01/2025 10:03
Para: arnulfozapatasarria@gmail.com
Cco: uniontemporalrestrepo4@gmail.com

Cordial saludo.

De acuerdo a su solicitud envío el balance aprobado en la reformulación del proyecto para la construcción de la PTAR Restrepo.

Cordialmente,

Juan Felipe Osorio Rios

Adjuntos (1 archivo, 5.9 MB)
- 9. BALANCE DE OBRA 18-02-25v2.xls (5.9 MB)

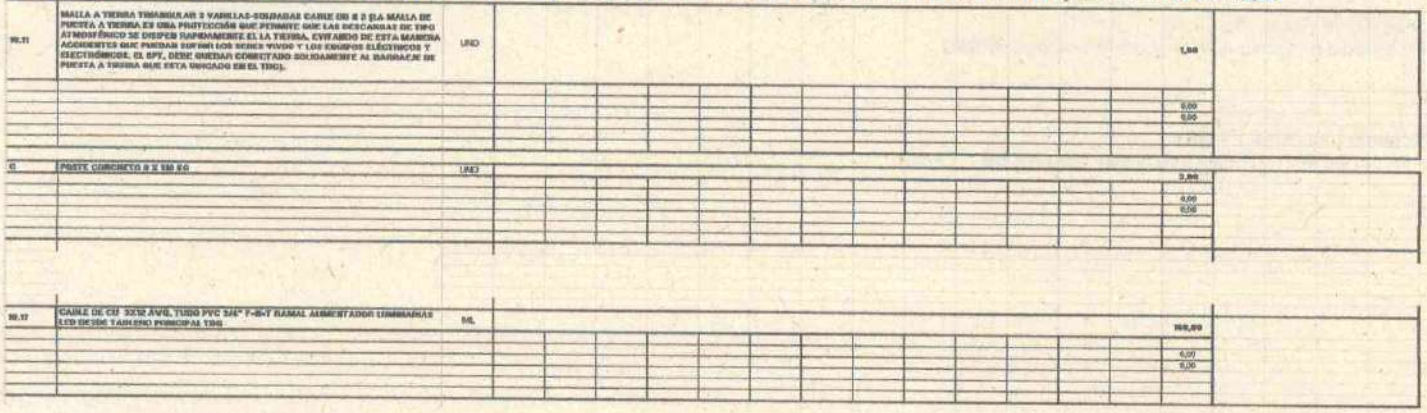
Re: acta No 3 - PTAR Restrepo

De: "Auxiliar de Ingeniería Consitec" <auxiliaringenieria@grupoconsitec.com>
Fecha: 12/09/2025 10:22
Para: uniontemporalrestrepo4@gmail.com
Cc: gerencia@consitecingenieria.com, lea@eva.gov.co

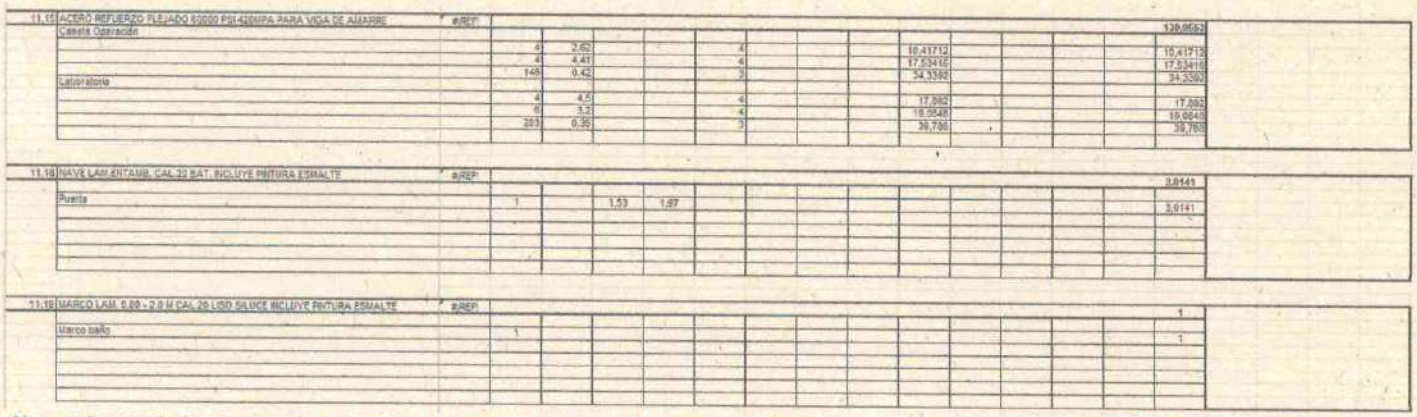
Cordial saludo.

de acuerdo a la revisión realizada al acta parcial de obra No 3, se encuentran las siguientes observaciones:

-Las memorias de cálculo no cuentan con registro fotográfico o evidencia grafica de la actividad ejecutada.
-Algunas memorias no cuentan con una descripción del sitio, elemento ejecutado, el tramo intervenido o la razón de la ejecución de la actividad.



-Algunas memorias de cálculo presentan inconsistencias en la unidad de medida.



-Algunos ítems relacionados en el acta registran cantidades a cobrar; sin embargo, no se evidencia la memoria de cálculo que soporte dichas cantidades. Como ejemplo, se observa que los ítems "no previstos" incluyen una cantidad definida, pero no se encuentran las memorias correspondientes que permitan verificar el cálculo realizado.

Por lo anterior, se solicita a ustedes el acta atendiendo las observaciones anteriores y así poder realizar la revisión y aprobación de la misma.

Se adjuntan imágenes como evidencia de las observaciones encontradas.

Cordialmente,

Juan Felipe Osorio Rios
Profesional de apoyo - Grupo Consitec Ingenieria SAS.

Activado Fri, 5 Dec 2025 10:24:35 -0500, UNION TEMPORAL RESTREPO 2023 <uniontemporalrestrepo4@gmail.com> escribió:

ACTA DE LIQUIDACIÓN N° 3 (1).xls

Remisión de oficio INT_RTP-081-2025

De: "Auxiliar de Ingeniería Consitec" <auxiliaringenieria@grupoconsitec.com>
Fecha: 12/12/2025 10:04
Para: uniontemporalrestrepo4@gmail.com
Cc: lea@eva.gov.co, gerencia@consitecingenieria.com

Cordial saludo.

En atención a que el contrato de obra cuenta con fecha de terminación del 3 de enero de 2026 y aún se encuentran actividades de obra y documentación, pendientes, se remite oficio del asunto para su información y atención.

Cordialmente,

Juan Felipe Osorio Rio
Profesional de apoyo - Grupo Consitec Ingeniería SAS

Adjuntos (1 archivo, 1.4 MB)
- 81. 12_dic_2025_Terminacion contrato_act_pend.pdf (1.4 MB)

CI_INT_RTP-083-2025 - Remisión solicitud de prórroga

De: "Auxiliar de Ingeniería Consitec" <auxiliaringenieria@grupoconsitec.com>
Fecha: 12/22/2025 08:56
Para: lea@eva.gov.co
Cc: gerencia@consitecingenieria.com

Cordial saludo,

Adjunto envío oficio CI_INT_RTP-083-2025, donde se avala la solicitud de prorroga realizada por el contratista Unión Temporal Restrepo 2023 y se solicita tener en cuenta la ampliación en plazo respectiva para el contrato de interventoría.

Como anexo se presenta oficio enviado por el contratista Unión Temporal Restrepo 2023.

Cordialmente,

Juan Felipe Osorio Rios
Profesional de apoyo - Grupo Consitec Ingeniería SAS

Adjuntos (2 archivos, 1.9 MB)
- 83.1 Oficio_contratista.pdf (675.3 KB)
- 83. 19_12_2025_sol_prorroga_MH_OK.pdf (1.2 MB)

CONSITEC INGENIERIA

INT_RTP-081-2025

Santiago de Cali, 12 de diciembre de 2025

Señores
UNIÓN TEMPORAL RESTREPO 2023
Atn. Sr. Julio Hernando Albornoz Lozada
Representante Legal
Correo electrónico: julioyluisadmi@gmail.com
Dirección: Transversal 1 # 33 – 08 Villa Cariño
El Cerrito – Valle del Cauca

Referencia: **CONTRATO DE OBRA N°2000.12.05.003-2023 CUYO OBJETO ES: "CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DEL BARRIO INDEPENDENCIA, MUNICIPIO DE RESTREPO, VALLE DEL CAUCA"**

Asunto: **Terminación contrato, actividades y documentación pendiente.**

Cordial saludo,

Por medio del presente, y en el ejercicio de las funciones de seguimiento y control técnico y administrativo conferidas a esta Interventoría, nos dirigimos a ustedes con el fin de requerir la adopción de medidas inmediatas para la correcta y oportuna finalización del contrato de obra, teniendo en cuenta que la fecha de terminación contractual está prevista para el 3 de enero de 2026.

Por lo que me permito informar que, durante recorrido realizado en obra por la interventoría, se ha evidenciado actividades pendientes de ejecución. Estos pendientes se han manifestado en varias oportunidades de forma verbal por parte del personal de interventoría y dentro del desarrollo de los comités de obra. Teniendo en cuenta lo anterior, nuevamente se reitera los pendientes identificados en el contrato de la referencia para que se gestionen a la mayor brevedad posible, debido a que la fecha de finalización del contrato esta próxima y es necesario dejar concluidas todas las actividades pendientes.

A continuación, se relacionan las actividades pendientes por culminar:

1. Seguridad social del personal mínimo requerido en obra pendiente desde marzo de 2024.
2. Informe de justificación de los ajustes a los diseños hidráulicos.
3. Balance de obra
4. Enchapado, pintura y redes eléctricas del laboratorio.



5. Caja de distribución 1 y losa superior de la estructura de entrada



Así mismo están pendiente la instalación de la puerta del cerramiento y el respectivo acabado con anticorrosivo y pintura, el suministro e instalación de la rejilla, los suministros e instalaciones de bombas y equipos eléctricos, entre otros.

Por lo anterior, y teniendo en cuenta que se están ejecutando algunas de las actividades mencionadas, se solicita de manera urgente que la Unión Temporal Restrepo 2023 especifique las medidas que se implementarán para completar la obra dentro del plazo establecido, con el objetivo de mitigar cualquier riesgo de incumplimiento.

Carrera 4 # 13 – 19 oficina 201 / Yumbo Valle – Colombia
(602) 6933535 - 3137218443
gerencia@consitecingenieria.com

CONSITEC INGENIERIA

En ese sentido, se requiere radicar ante esta Interventoría, a la mayor brevedad posible, un Plan de Contingencia detallado, en el cual se especifiquen las actividades pendientes por ejecutar y los recursos adicionales que serán dispuestos para garantizar el cumplimiento del cronograma contractual.

Así mismo, se requiere la entrega de los resultados de ensayos de laboratorio pendientes de las fundiciones realizadas, los soportes de seguridad social del personal mínimo, así como el certificado de calibración del equipo de topografía requerido, el balance final de obra y demás documentos pendientes-

El cumplimiento de estos requerimientos resulta crucial para garantizar la adecuada finalización técnica y documental del proyecto. Esta Interventoría permanecerá atenta a la recepción y verificación de la información solicitada.

Agradecemos su pronta y efectiva gestión.

Atentamente,

MARCO HERNAN HOYOS O.
Representante Legal

Proyectó: JFOR
Revisó: MHO

Copia: Archivo de Interventoría
Supervisión Vallecaucana de Aguas S.A. ESP.

Carrera 4 # 13 – 19 oficina 201 / Yumbo Valle – Colombia
(602) 6933535 - 3137218443
gerencia@consitecingenieria.com

CONSITEC INGENIERIA

NIT. 900.738.802-3

CI_INT_RTP-082-2025

Santiago de Cali,18 de diciembre de 2025

Señores
VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P.
Atn. Dr. Moisés Cepeda Restrepo
Gerente
Avenida 8 Norte N° 24 AN-139
Ciudad

Dic 19/2025
8:25 am

REFERENCIA: Contrato Nº 2000.13.12.001-2024 originado del proceso Concurso de Méritos Abierto N° 2000.46.03.005-2023 cuyo objeto es la REALIZAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTALES SOBRE EL OBJETO DE LOS CONTRATO SUSCRITOS COMO RESULTADOS DE LAS LICITACIONES PÚBLICAS N°. 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 "CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DEL BARRIO INDEPENDENCIA – MUNICIPIO DE RESTREPO - VALLE DEL CAUCA" y "CONTROL DE INUNDACIÓN CALLE 27 ENTRE CARRERAS 13 Y 14 URBANIZACIÓN PAPAYAL MUNICIPIO DE PALMIRA, VALLE DEL CAUCA.

Asunto: ENTREGA INFORME N°19 DE INTERVENTORIA N° 2000.13.12.001-2024.

Cordial saludo,

De acuerdo con los compromisos contractuales de la interventoría se hace entrega del informe técnico N°19, con los respectivos anexos del periodo correspondiente del 01 al 31 de octubre de 2025.

A continuación, se menciona los documentos:

Informe técnico N°19 con los respectivos anexos:

- Seguridad social de la UNION TEMPORAL RESTREPO 2023 y la interventoría CONSITEC INGENIERIA SAS.

Carrera 4 # 13 – 19 oficina 201 / Yumbo Valle – Colombia
(602) 6933535 - 3137218443
gerencia@consitecingenieria.com

CONSITEC INGENIERIA

NIT. 900.738.802-3

- ANEXO 6.1 Aspectos Técnicos (Informe técnico interventoría, Bitácora de obra, actas de comités, reuniones y correspondencia).
- ANEXO 6.2 Control de Calidad.
- ANEXO 6.3 Aspectos Ambientales.
- ANEXO 6.4 Aspectos Sociales
- ANEXO 6.5 Predios, servidumbres y Permisos de intervención.
- ANEXO 6.6 Recurso Humano.
- ANEXO 6.7 Maquinaria y Equipo.
- ANEXO 6.8 Registro Fotográfico.
- ANEXO 6.9 Buen manejo del anticipo.
- ANEXO 6.10 Informe del Contratista (Informes técnico, SST, ambiental y social de obra).
- ANEXO 6.11 Ficha de seguimiento ambiental.
- ANEXO 6.12 Ficha de seguimiento SGSST.
- Adjunto CD con la versión digital del informe.

Agradezco la atención a la presente.

Cualquier inquietud adicional con gusto será atendida.

Atentamente,

MARCO HERNAN HOYOS O.
Representante Legal

Proyectó: MAR
Revisó: MHO

Anexo: 2 carpetas con (2) CD.

Copia: Ing. Diego José Calderón – director técnico Empresa Vallecaucana de Aguas S.A. ESP
Ing. Luis Eduardo Asprilla – Apoyo a la supervisión proyecto PTAR barrio la Independencia, Municipio de Restrepo.
Archivo

Carrera 4 # 13 – 19 oficina 201 / Yumbo Valle – Colombia
(602) 6933535 - 3137218443
gerencia@consitecingenieria.com

CONSITEC INGENIERIA

NIT. 900.738.802-3

CI_INT_RTP-083-2025

Santiago de Cali, 19 de diciembre de 2025

Señores
VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P.
Atn. Dr. Moisés Cepeda Restrepo
Gerente
Avenida 8 Norte N° 24 AN-139
Ciudad

REFERENCIA: Contrato Nº 2000.13.12.001-2024 originado del proceso Concurso de Méritos Abierto N°2000.46.03.005-2023 cuyo objeto es la REALIZAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTALES SOBRE EL OBJETO DE LOS CONTRATO SUSCRITOS COMO RESULTADOS DE LAS LICITACIONES PÚBLICAS N°. 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 "CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DEL BARRIO INDEPENDENCIA – MUNICIPIO DE RESTREPO - VALLE DEL CAUCA" y "CONTROL DE INUNDACIÓN CALLE 27 ENTRE CARRERAS 13 Y 14 URBANIZACIÓN PAPAYAL MUNICIPIO DE PALMIRA, VALLE DEL CAUCA.

ASUNTO: Remisión solicitud de prórroga – Contrato N.º 2000.13.05.003-2023.

Cordial saludo,

En atención a la comunicación presentada por el contratista Unión Temporal Restrepo 2023, para la ejecución del contrato de referencia, y una vez revisado el documento, la Interventoría realizada por el GRUPO CONSITEC INGENIERÍA S.A.S. se permite manifestar lo siguiente:

Luego del análisis técnico del estado actual del proyecto, así como de la justificación expuesta por el contratista, esta interventoría acepta lo propuesto y emite concepto favorable, considerando que la solicitud se fundamenta en la necesidad de culminar actividades constructivas aún en ejecución y desarrollar de manera adecuada la etapa de puesta en marcha, pruebas operativas y estabilización del sistema, fases que resultan indispensables

para garantizar la correcta funcionalidad de la infraestructura y el cumplimiento de los criterios técnicos y normativos aplicables.

En consideración a los argumentos técnicos expuestos, y teniendo en cuenta que las causas del retraso son ajenas al contratista, esta interventoría considera que la prórroga de noventa (90) días calendario resulta necesaria y procedente para concluir satisfactoriamente las actividades pendientes y asegurar el correcto funcionamiento del sistema de tratamiento de aguas residuales del barrio Independencia.

Por lo anterior, se recomienda a Vallecaucana de Aguas S.A. E.S.P. dar trámite favorable a la solicitud de prórroga presentada por la Unión Temporal Restrepo 2023, conforme a los procedimientos contractuales establecidos.

Así mismo, se solicita tener en cuenta la ampliación en tiempo para la interventoría por noventa (90) días teniendo en cuenta que la fecha actual de terminación del contrato es del 3 de febrero de 2026 y que se requiere de un tiempo suficiente y prudente para realizar la liquidación del contrato de obra.

Cualquier inquietud adicional con gusto será atendida.

Atentamente,

MARCO HERNAN HOYOS O.
Representante Legal

Proyectó: MAR
Revisó: MHO

Anexo: *Oficio Unión temporal Restrepo 2023*

Copia: Ing. Diego José Calderón – director técnico Empresa Vallecaucana de Aguas S.A. ESP
Ing. Luis Eduardo Asprilla – Apoyo a la supervisión proyecto PTAR barrio la Independencia, Municipio de Restrepo.
Archivo

GOBERNACIÓN Departamento del Valle del Cauca | paraíso de todos | VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P. | PDA

Al contestar por favor cite estos datos
Santiago de Cali D.E. diciembre 18 de 2025
Rad. Padre: VA.1000.07.02.01736-2025
TRD: VA.3000.07.01.00814-2025

Señores
UNIÓN TEMPORAL RESTREPO 2023
Atn. Ingeniero Julio Hernando Albornoz Lozada
Representante Legal
Dirección: Transversal 1 # 3A – 08. Villa Cariño
Correo Electrónico: julioyluisadm@gmail.com
El Cerrito – Valle del Cauca.

Referencia: Contrato obra No. 2000.13.05.003-2023, cuyo objeto consiste en "Construcción del Sistema de Tratamiento de Aguas Residuales del Barrio Independencia municipio de Restrepo, Valle del Cauca.

Asunto: Requerimiento entrega documentos, Plan de contingencia por bajo volumen de ejecución obra del Contrato Obra Pública de la referencia.

Cordial saludo.

En atención al requerimiento realizado por la Interventoría del contrato de la referencia, mediante oficio No. INT_RTP_081-2025 del 12 de diciembre de 2025 en el cumplimiento de sus funciones de seguimiento y control técnico, administrativo, financiero y ambiental, ejercida por el GRUPO CONSITEC INGENIERÍA SAS, radicados en Vallecaucana de Aguas S.A. E.S.P., con los consecutivos No. VA.1000.07.02.01736-2025 del 17 de diciembre de 2025; la Supervisión del contrato, le manifiesta su preocupación, por la información registrada por la Interventoría, Grupo Consitec Ingeniería SAS, donde reporta el no cumplimiento por parte de la Unión Temporal Restrepo 2023, de las obligaciones contractuales por la no entrega de documentos e informes en las fechas y tiempos estipulados, así mismo, la no entrega en los tiempos determinados de los soportes de pago de la seguridad social integral y parafiscales del personal en obra, que se requieren para el pertinente control de la ejecución del proyecto por parte de la Interventoría y la Supervisión, respectivamente; además preocupa el bajo volumen de ejecución en los últimos días, por la poca presencia de las cuadrillas de trabajo en la obra.

Así las cosas, por lo anterior, Vallecaucana de aguas S.A. E.S.P., le exige a la Unión Temporal Restrepo 2023, adoptar las medidas necesarias que garanticen la oportuna y adecuada finalización de la obra, cuya **fecha de terminación contractual está prevista para el 3 de enero de 2026,** a través de un Plan de Contingencia detallado, en el cual se especifiquen las actividades pendientes por ejecutar y los recursos a el cumplimiento de las obligaciones contractuales, en especial en lo referente a la entrega de la información que en reiteradas veces la Interventoría le ha solicitado, los informes técnicos, social, ambiental y SST, completos y firmados por los profesionales responsables de cada área en los primeros cinco días de cada mes, para poder ser revisados y hacer las observaciones a las

que haya lugar, en aras de no generar retrasos en los trámites siguientes; entrega a tiempo de los soportes de pago de la seguridad social integral (Salud, Pensión y Riesgos Profesionales) y parafiscales (SENA, ICBF, Caja de Compensación familiar) del personal en obra; aumento de las cuadrillas en el proceso de ejecución de los diferentes frentes a intervenir como el armado de acero, encofrado y vaciado de concreto para la estructura de los filtros fitopedológicos, el cerramiento perimetral, terminación de la caseta o cuarto técnico, actividades en el interior y tapa de la estructura de entrada, cajas y conexiones entre elementos que conforman la PTAR.

Por lo tanto, se le notifica, que el no cumplimiento de estas obligaciones, nos veremos avocado iniciar un proceso de incumplimiento del contrato.

Cordialmente,

MOISES CEPEDA RESTREPO
Gerente
Vallecaucana de Aguas S.A. E.S.P.
Gestor PDA Valle del Cauca

Elaboró: Ing. Luis E. Asprilla – Profesional de apoyo, Vallecaucana de Aguas S.A. E.S.P.
Revisó: Ing. Diego J. Calderón – Director técnico, Vallecaucana de Aguas S.A. E.S.P.
Aprobó: Ing. Diego J. Calderón – Director técnico, Vallecaucana de Aguas S.A. E.S.P.

UNION TEMPORAL RESTREPO 2023
NIT: 901.772.535-9
TRANSVERSAL 1#3ª-08
El Cerrito, Valle del Cauca

19 de diciembre de 2025

Señores
CONSITEC INGENIERIA
Atn. Sra. Marco Hernán Hoyos Osorio
Representante legal
Correo electrónico: gerencia@consitecingenieria.com
Dirección: calle 13c#75-95
Santiago de Cali- Valle del Cauca

Asunto: Solicitud de prórroga contractual por noventa (90) días – Culminación constructiva y puesta en marcha

Respetado Ingeniero:

En mi calidad de representante legal de la UNIÓN TEMPORAL RESTREPO 2023, contratista del Contrato N.° 2000.13.05.003-2023, cuyo objeto corresponde a la construcción del Sistema de Tratamiento de Aguas Residuales del barrio Independencia del municipio de Restrepo, me permito solicitar formalmente una prórroga por noventa (90) días calendario, contados a partir del vencimiento actual del plazo contractual.

La presente solicitud se fundamenta en la necesidad técnica de culminar actividades constructivas actualmente en ejecución, así como en el desarrollo posterior de la etapa de puesta en marcha, pruebas operativas y estabilización del sistema, las cuales resultan indispensables para garantizar la correcta funcionalidad de la infraestructura y el cumplimiento de los parámetros de diseño y normatividad ambiental vigente.

Estado actual y necesidad de culminación constructiva

A la fecha, el proyecto presenta un avance significativo; sin embargo, aún se encuentran pendientes actividades constructivas y de instalación necesarias para el cierre físico del sistema, cuya finalización es requisito previo para iniciar las pruebas operativas y el proceso de puesta en marcha.

Estas actividades comprenden trabajos de terminación, ajustes constructivos, interconexiones hidráulicas finales y verificación de elementos estructurales y electromecánicos, los cuales deben ejecutarse bajo condiciones técnicas adecuadas para no comprometer el desempeño del sistema en su fase operativa.

Puesta en marcha y estabilización operativa del sistema

Una vez culminada la totalidad de las obras constructivas, el sistema debe entrar en una fase independiente correspondiente a la puesta en marcha, la cual no puede desarrollarse de manera inmediata ni paralela a las obras civiles, dado que requiere condiciones de estabilidad física y operativa.

Desde el punto de vista técnico, esta etapa incluye:

- Interconexión hidráulica definitiva de las unidades de tratamiento.
- Ajuste de niveles, caudales y tiempos de retención.
- Pruebas y calibración de equipos electromecánicos.
- Inicio progresivo de operación con caudal real.
- Activación y estabilización del proceso biológico.

El proceso de estabilización biológica requiere un periodo controlado de operación continua, durante el cual se realiza seguimiento permanente a variables como oxígeno disuelto, pH, DBO, DQO y sólidos suspendidos, permitiendo efectuar ajustes operativos graduales que garanticen la eficiencia del tratamiento y la calidad del efluente.

Este proceso no es susceptible de aceleración sin comprometer el correcto funcionamiento del sistema, por lo que resulta técnicamente indispensable contar con un plazo adicional que permita desarrollar estas actividades de manera adecuada.

Justificación del plazo solicitado

El plazo adicional de tres (3) meses permitirá:

- Finalizar de manera técnica y ordenada las actividades constructivas pendientes.
- Ejecutar la puesta en marcha bajo condiciones reales de operación.
- Realizar pruebas operativas completas y ajustes necesarios.
- Garantizar que el sistema sea entregado en condiciones óptimas de funcionamiento, eficiencia hidráulica y cumplimiento normativo.

La solicitud de prórroga no obedece a negligencia o incumplimiento por parte del contratista, sino a la necesidad de respetar los tiempos técnicos propios de la construcción y puesta en marcha de una planta de tratamiento de aguas residuales, asegurando la sostenibilidad y correcto desempeño del proyecto.

En mérito de lo expuesto, solicito respetuosamente la aprobación de una prórroga por noventa (90) días calendario, con el fin de culminar integralmente las actividades constructivas y desarrollar de manera adecuada la puesta en marcha del sistema.

Atentamente,

.

JULIO HERNANDO ALBORNOZ LOZADA
REP. LEGAL UNION TEMPORAL RESTREPO 2023

UTR
UNION TEMPORAL
RESTREPO 2023

Borrador acta numero 3 utr 2023

De: UNION TEMPORAL RESTREPO 2023 <uniontemporalrestrepo4@gmail.com>
Fecha: 12/04/2025 12:17
Para: "Auxiliar de Ingeniería Consitec" <Auxiliaringenieria@grupoconsitec.com>

Cordial saludo,

Me permito informar que adjunto al presente correo remito la proyección de cobro correspondiente al **Acta No. 3**, con el fin de que sea revisada por su equipo.

Quedo atenta a cualquier recomendación, observación o ajuste que consideren necesario realizar para proceder con la versión final.

Agradezco de antemano su atención.

Adjuntos (1 archivo, 30.2 MB)
- ACTA DE LIQUIDACIÓN N° 3 (1).xls (30.2 MB)

acta

De: UNION TEMPORAL RESTREPO 2023 <uniontemporalrestrepo4@gmail.com>
Fecha: 12/05/2025 10:24
Para: "Auxiliar de Ingeniería Consitec" <Auxiliaringenieria@grupoconsitec.com>

ACTA DE LIQUIDACIÓN N° 3 (1).xls

SOLICITUD DE PRÓRROGA

De: "Luis Eduardo Asprilla." Murillo <lea@eva.gov.co>
Fecha: 12/17/2025 15:44
Para: auxiliaringenieria <auxiliaringenieria@grupoconsitec.com>

Buena tarde Ingeniero,

Conforme a lo conversado allego copia del oficio de solicitud de prórroga contrato No. 2000.13.05.003-2023 PTAR Restrepo

Quedo atento,

Luis Eduardo Asprilla Murillo
Profesional Apoyo a la Supervisión
Vallecaucana de Aguas S.A. E.S.P.

Adjuntos (1 archivo, 892.7 KB)
- AVAL INTERVENTORÍA PRÓRROGA_CONSITEC.pdf (892.7 KB)

SOLICITUD DE PRORROGA DICIEMBRE 2025

De: UNION TEMPORAL RESTREPO 2023 <uniontemporalrestrepo4@gmail.com>
Fecha: 12/19/2025 12:08
Para: "Auxiliar de Ingeniería Consitec" <Auxiliaringenieria@grupoconsitec.com>

Cordial saludo,

Por medio del presente me permito notificar el **envío formal de la solicitud de prórroga contractual por noventa (90) días calendario**, correspondiente al Contrato N.° 2000.13.05.003-2023, cuyo objeto es la construcción del Sistema de Tratamiento de Aguas Residuales del barrio Independencia del municipio de Restrepo.

La solicitud remitida se encuentra debidamente sustentada desde el punto de vista técnico y está orientada a la **culminación de las actividades constructivas pendientes**, así como al **desarrollo adecuado de la etapa de puesta en marcha y estabilización operativa del sistema**, necesarias para garantizar la correcta funcionalidad y cumplimiento de los parámetros de diseño y normatividad vigente.

Agradecemos muy respetuosamente se sirvan adelantar la revisión correspondiente y quedamos atentos a cualquier observación, requerimiento adicional o aclaración que consideren necesaria dentro del proceso de evaluación.

Sin otro particular, quedamos atentos a sus comentarios.

Cordialmente,

JULIO HERNANDO ALBORNOZ LOZADA
Representante Legal
UNIÓN TEMPORAL RESTREPO 2023
NIT: 901.772.535-9

Adjuntos (1 archivo, 675.3 KB)
- solicitud de prorroga utr DICIEMBRE 2025.pdf (675.3 KB)

Fwd: REQUERIMIENTO ENTREGA DOCUMENTOS PLAN DE CONTINGENCIA POR BAJO RENDIMIENTO VOLUMEN DE EJECUCIÓN

De: "Grupo Consitec Ingeniería SAS" <gerencia@consitecingenieria.com>
Fecha: 12/19/2025 14:43
Para: "Consitec Ingeniería" <auxiliaringenieria@grupoconsitec.com>

Atentamente,

Ing. MARCO HOYOS OSORIO
Represente Legal
Celular: 313 7218443

CONSITEC INGENIERIA

Por favor considere su responsabilidad ambiental antes de imprimir este correo electrónico

---------- Forwarded message ---------
De: **Luis Eduardo Asprilla. Murillo** <lea@eva.gov.co>
Date: vie, 19 dic 2025 a las 14:27
Subject: REQUERIMIENTO ENTREGA DOCUMENTOS PLAN DE CONTINGENCIA POR BAJO RENDIMIENTO VOLUMEN DE EJECUCIÓN
To: julioyluisadm <julioyluisadm@gmail.com>, uniontemporalrestrepo4 <uniontemporalrestrepo4@gmail.com>
Cc: Dirección Técnica Eva <tecnica@eva.gov.co>, gerencia <gerencia@consitecingenieria.com>

Ingeniero
Julio Hernando Albornoz Lozada
Representante legal
UNIÓN TEMPORAL RESTREPO 2023

Cordial saludo;

Para su conocimiento, información y tramite pertinente, adjunto al presente oficio No. 00814, mediante el cual se le requiere para la entrega de documentos pendientes, plan de contingencia por bajo rendimiento, respecto al volumen de ejecución.

Quedo atento

Luis Eduardo Asprilla Murillo
Profesional Apoyo a la Supervisión
Vallecaucana de Aguas S.A. E.S.P.

Adjuntos (1 archivo, 562.6 KB)
- OFICIO No. 0814_REQUERIMIENTO PLAN CONTINGENCIA_RESTREPO.pdf (562.6 KB)

Grupo Consitec Ingeniería SAS <gerencia@consitecingenieria.com>

REQUERIMIENTO ENTREGA DOCUMENTOS PLAN DE CONTINGENCIA POR BAJO RENDIMIENTO VOLUMEN DE EJECUCIÓN

2 mensajes

Luis Eduardo Asprilla. Murillo <lea@eva.gov.co> 19 de diciembre de 2025 a las 14:27
Para: julioyluisadm <julioyluisadm@gmail.com>, uniontemporalrestrepo4 <uniontemporalrestrepo4@gmail.com>
Cc: Dirección Técnica Eva <tecnica@eva.gov.co>, gerencia <gerencia@consitecingenieria.com>

Ingeniero
Julio Hernando Albornoz Lozada
Representante legal
UNIÓN TEMPORAL RESTREPO 2023

Cordial saludo;

Para su conocimiento, información y tramite pertinente, adjunto al presente oficio No. 00814, mediante el cual se le requiere para la entrega de documentos pendientes, plan de contingencia por bajo rendimiento, respecto al volumen de ejecución.

Quedo atento

Luis Eduardo Asprilla Murillo
Profesional Apoyo a la Supervisión
Vallecaucana de Aguas S.A. E.S.P.

OFICIO No. 0814_REQUERIMIENTO PLAN CONTINGENCIA_RESTREPO.pdf
412K

Grupo Consitec Ingeniería SAS <gerencia@consitecingenieria.com> 19 de diciembre de 2025 a las 14:42
Para: Consitec Ingeniería <auxiliaringenieria@grupoconsitec.com>

Atentamente,

Ing. MARCO HOYOS OSORIO
Represente Legal
Celular: 313 7218443

Por favor considere su responsabilidad ambiental antes de imprimir este correo electrónico
[El texto citado está oculto]

OFICIO No. 0814_REQUERIMIENTO PLAN CONTINGENCIA_RESTREPO.pdf
412K

VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P / PDA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN SGC - MECI **INFORME DE INTERVENTORIA**	Código: FO-PDA.2.1-4 Versión: 4 Fecha de Vigencia: 01/02/2019

ANEXO 2 - PRUEBAS/ENSAYOS

FECHA:	diciembre de 2025
MATERIAL:	
CANTIDAD PARA PRUEBA:	
NOMBRE DE LA PRUEBA/ENSAYO:	
LOCALIZACION:	Restrepo - Valle del cauca
LABORATORIO:	
NORMA - ESPECIFICACION:	

ÍTEM	ENSAYO REALIZADO	RESULTADO	ANALISIS RESULTADO	CUMPLE S/N	OBSERVACIONES	DECISIONES
El contratista no presenta información durante el periodo del presente informe						

Firma
Nombre: JULIO HERNANDO ALBORNOZ
REPRESENTANTE DEL CONTRATISTA

Firma:
Nombre: MARCO HERNAN HOYOS OSORIO
REPRESENTANTE DE LA INTERVENTORIA

ANEXO 3 - ASPECTOS AMBIENTALES

I. LICENCIAS AMBIENTALES

ITEM	DESCRIPCION	DETALLE
1	OCUPACION DEL CAUCE Y DISEÑOS APROBADOS CONSTRUCCION DE CABEZAL DE DESCARGA DE AGUAS RESIDUALES PROVENIENTES DE LA PTAR - QUEBRADA AGUA MONA	RESOLUCIÓN 0760 No. 0761 – 00287 DEL 1 DE ABRIL DE 2020
2	APROVECHAMIENTO FORESTAL	RESOLUCIÓN 0760 No. 0761- 00296 DEL 8 DE MAYO DE 2020
3	PRORROGA APROVECHAMIENTO FORESTAL - 12 MESES MAS	OFICIO - DE ALCALDIA DE RESTREPO VALLE CVC - JUNIO 28 DE 2022

II. PERMISOS DE VERTIMIENTOS

No.	DESCRIPCION	DETALLE
1	PLAN DE CUMPLIMIENTO IMPUESTO EN LA RESOLUCION 0760 No. 0761-000407 - ABRIL 4 DE 2019 - ANTECEDENTES RADICADOS EXPEDIENTE No. 0761-036-014-003-2019 PERMISO DE VERTIMIENTOS PARA AGUAS RESIDUALES BARRIO LA INDEPENDENCIA RESTREPO	RESOLUCIÓN 0760 No. 0761- 01230 DEL 27 DE NOVIEMBRE DE 2019
2	DOCUMENTOS PARA EL TRAMITE ANTE LA CORPORACIÓN AUTONOMA REGIONAL DEL VALLE DEL CAUCA - CVC.	La supervisión por parte de vallecaucana de aguas reviso la situación expuesta por el contratista de obra frente a la negativa de la CVC de radicar los documentos solo contando con la sana posesión del predio, y determino que para generar el trámite del permiso de vertimientos, es un documento valido y suficiente, por lo que a la fecha del presente informe, el contratista quedo de realizar la radicación de la documentación nuevamente ante la CVC.

III.CONCESION DE AGUAS

No.	DESCRIPCION	DETALLE
1	N/A	N/A
2		
3		

VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN SGC - MECI	Código: FO-PDA.2.1-4
		Versión: 4
	INFORME DE INTERVENTORIA	Fecha de Vigencia: 01/02/2019

ANEXO 4 - ASPECTOS SOCIALES

I. ASPECTOS SOCIALES

ITEM	ACTIVIDADES	DESCRIPCION
1	Atención a la comunidad y veeduria del proyecto	Acompañamiento y supervisión por la residente social de interventoría CONSITEC INGENIERIA S.A.S en el periodo 01 al 31 de diciembre de 2025
3	Informe residente social de interventoría CONSITEC INGENIERIA S.A.S	Relación de actividades de acompañamiento y supervisión en el periodo 01 al 31 de diciembre de 2025

II. DOCUMENTOS (Adjuntar soportes)

No.	DESCRIPCION	DETALLE
1	Informe de gestión social mensual periodo 01 al 31 de diciembre de 2025 de la interventoría CONSITEC INGENIERIA S.A.S	Se adjunta documento y anexos

INFORME DE GESTIÓN Y SEGUIMIENTO DE LA INTERVENTORÍA N°20

GESTIÓN SOCIAL

PERIODO: 01 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2025

Elaborado por:

CONSITEC INGENIERIA

Nit: 900.738.802-3

INTERVENTORÍA AL CONTRATO DE OBRA N°2000.13. 05.003-2023

CONSITEC INGENIERIA S.A.S

R.L. MARCO HERNAN HOYOS OSORIO

OBJETO DEL CONTRATO

EJECUTAR EL PLAN DE OBRAS PUBLICAS, BAJO LA MODALIDAD DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS, PARA "CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DEL BARRIO INDEPENDENCIA, MUNICIPIO DE RESTREPO - VALLE DEL CAUCA."

UTR UNION TEMPORAL RESTREPO 2023

CONTRATISTA:

UNIÓN TEMPORAL RESTREPO 2023

RL JULIO HERNANDO ALBORNOZ LOZADA

VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P

PDA PLAN DEPARTAMENTAL DE AGUA VALLE DEL CAUCA

Presentado a:

Ing. DIEGO CALDERON - Supervisor

Ing. LUIS EDUARDO ASPRILLA - Apoyo a la supervisión

VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P

DICIEMBRE 2025

CONTENIDO

1 INTRODUCCION 3
2 GESTION SOCIAL 4
2.1 Programa de información y divulgación 4
2.2 Programa Participación comunitaria 4
2.3 Programa conservación de hojas de vida 5
2.4 Programa conservación del patrimonio inmobiliario privado y público. 5
2.5 Mano de obra 6
3 OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES 7
4 CONCLUSIONES 7

FOTOS

Foto 1. Punto de Atención a la Comunidad PAC. 5
Foto 2 Evidencia de revisión y aprobación de actas de vecindad 6

TABLAS

Tabla 1 Cartelera de divulgación de información a la comunidad 4
Tabla 2 Control hojas de vida. 5
Tabla 3 Consolidado actas de vecindad. 6
Tabla 4 *Control personal adjunto en obra.* 6
Tabla 5. *Distribución mano de obra.* 7

1 INTRODUCCION

La gestión social es un conjunto de mecanismos que promueven la inclusión social y la vinculación efectiva de la comunidad en los proyectos de obra. Ésta permite que las comunidades cultiven un sentido de pertenencia, de participación ciudadana y de control social para el mejoramiento de los proyectos, motivo por lo que el contratista de obra debe tener un programa de participación ciudadana y programa de conservación del patrimonio inmobiliario privado y público.

Teniendo en cuenta lo anterior, el contratista de obra **UNION TEMPORAL RESTREPO 2023**, con el fin de que se construya una vinculación entre la comunidad y el ejecutor, durante el inicio de las actividades físicas del contrato, entregó a la interventoría el informe de gestión social, el cual realizará mensualmente para revisión de la interventoría, finalmente estos serán entregados como anexo en los informes mensuales de interventoría a la empresa VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P.

La empresa **CONSITEC INGENIERIA S.A.S.** quien ejecuta la interventoría del contrato de obra N°2000.13.05.003-2023 cuyo objeto es "EJECUTAR EL PLAN DE OBRAS PUBLICAS BAJO LA MODALIDAD DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DEL BARRIO LA INDEPENDENCIA MUNICIPIO DE RESTREPO VALLE DEL CAUCA", se encarga de realizar el control a cada una de las etapas constructivas de manera que se puedan evidenciar acciones en pro del cuidado de la comunidad y el personal que trabaja en estos espacios y a partir de ello, llevar a cabo procesos de retroalimentación que generen cambios positivos, finalmente, contribuyan a la conservación de las vidas y la integridad física.

En el presente documento se relacionan las actividades que la interventoría verificó durante este periodo de tiempo, y donde según informe entregado por el contratista de obra para dar cumplimiento al programa de gestión social durante el periodo de este informe entre el 01 y el 31 de diciembre de 2025. Además, tiene como objetivo ilustrar las actividades efectuadas por la interventoría para garantizar el cumplimiento de cada uno de los programas definidos por el contratista para la gestión social.

La información aquí plasmada es tomada por la interventoría de las visitas realizadas a la obra e información que con antelación realizó el contratista que por importancia deben de estar en este documento.

2 GESTION SOCIAL

Para dar cumplimiento al programa, la interventoría verifica las actividades que cumple el profesional del área social del contratista **UNION TEMPORAL RESTREPO 2023** en obra y en las áreas aproximadas al proyecto.

A continuación, se relaciona los aspectos de gestión social que son efectuados por el contratista de obra, supervisados por la interventoría.

2.1 Programa de información y divulgación

En el periodo de este informe la interventoría confirma que durante este lapso se informó de los avances por medio del Chat de comunicación que tiene la comunidad con el encargado del área social, brindando información actualizada a la comunidad de acuerdo con el avance de la obra.

El contratista antes de realizar reunión con la comunidad comparte la fecha de la actividad con antelación, brindando la oportunidad a la comunidad de llevar a la reunión las dudas que cada ciudadano tenga y despejarlas en la reunión, dando claridad a cada una de estas por parte del profesional designado.

Tabla 1 Cartelera de divulgación de información a la comunidad

Actividad	Programado	Ejecutado	Pendiente	Porcentaje de Ejecución
Distribución de comunicados de invitación a socialización avance del proyecto.	2	1	1	50%
Distribución de comunicados para la realización de censo	2	2	0	100%
Reunión inicial (Socialización del proyecto).	1	1	0	100%

2.2 Programa Participación comunitaria

La interventoría verifica que no se han recibido PQRS, ni derechos de petición, ni sugerencias en la obra por parte de la comunidad, el ingeniero encargado de la obra ha estado muy presto a despejar dudas en el momento en el que la comunidad lo ha necesitado.

La **UTR 2023** cuenta con el PUNTO DE ATENCIÓN A LA COMUNIDAD (PAC) el cual se encuentra ubicado en el Bloque 5 Casa 83, presta su atención en el horario establecido: miércoles de 8:00 a.m. - 12:00 p.m. y de 1:00 p.m. - 3:00 p.m. tiene disponible la línea telefónica de atención a la comunidad 3122775621 y un correo electrónico uniontemporalrestrepo4@gmail.com.

Foto 1. Punto de Atención a la Comunidad PAC.



Fuente: Propia Consitec Ingeniería

2.3 Programa conservación de hojas de vida

La interventoría informa que en el seguimiento que se realiza en el área social en el punto PAC en el periodo que comprende a este informe no se recibieron hojas de vida, se cuenta con las de meses anteriores y de las cuales se realizó contratación a tres personas habitantes del sector.

En la verificación de las hojas de vida se evidencia que son personas, aptas para el cargo que se requieren en la obra.

Tabla 2 Control hojas de vida.

PERIODO	PERSONAL	N° DE TRABAJADORES
01 al 31 de diciembre de 2025	Personal de 18 a 40 años	0
	Personal de 41 a 60 años	0
	Personal mujeres	0

2.4 Programa conservación del patrimonio inmobiliario privado y público.

Las características del patrimonio edificado de propiedad privada, cuyo deterioro es un problema que puede afectar el proyecto que se está ejecutando en el barrio La Independencia en el municipio de Restrepo Valle del Cauca, justifica su importancia como elementos de identidad social y como generadores de beneficios económicos, para que el estado intervenga en la conservación de sus inmuebles, por tal motivo durante la ejecución del contrato de obra el contratista está en la obligación de realizar unas actas de vecindad a las viviendas del sector donde se revise y verifique el estado físico de los predios para así corroborar el estado de los inmuebles y evitar generar daños al momento de la construcción del proyecto.

De acuerdo con lo anterior, y con la información suministrada se realizarán seguimientos en las zonas que estén junto al área de influencia del proyecto para evitar PQRS por daños a las propiedades, si

los predios presentan modificaciones en sus fachadas, se consignara estos cambios en un acta de vecindad, actualizando esta información con su respectivo registro fotográfico, de tal manera que al finalizar el proyecto se recopilará nuevamente la información para dar cierre a las actas de vecindad.

La interventoría da el visto bueno y radica a Vallecaucanas de Aguas, verifica y confirma que se han elaborado 40 actas de vecindad, por lo que finalmente serian 40 actas en total.

Tabla 3 Consolidado actas de vecindad.

ACTIVIDAD	PROGRAMADO	EJECUTADO	PENDIENTE	PORCENTAJE DE EJECUCIÓN
Levantamiento de Actas de Vecindad y Fachada.	40	40	0	100%

Foto 2 Evidencia de revisión y aprobación de actas de vecindad




SGC - MECI - SGSST
ACTA DE VECINDAD - FACHADA - MOBILIARIO URBANO
Versión: 1
Fecha de Vigencia: 15/02/2019
Contrato: SGC 2000.12.05.603-2023
Objeto: Construcción del Sistema de Tratamiento de Aguas Residuales del Barrio La Independencia - Mpio. Restrepo
Contratista: Unión Temporal Restrepo 2023
Fecha: 10 5 24
TIPO: Acta de vecindad / Fachada / Mobiliario urbano
No. 9
INFORMACIÓN GENERAL
Propietario y/o Arrendatario: Yessica Tafond Ortega
Dirección:
Teléfono: 3104439051
Barrio: La Independencia
Uso actual inmueble: Vivienda / Comercio / Industria / Otro
RECONOCIMIENTO ESTADO DEL INMUEBLE
TIPO DE CONSTRUCCIÓN
Estructura: Concreto / Mampostería / Madera
Otro: Ninguno

Fuente: Propia Consitec Ingeniería

2.5 Mano de obra

La razón de ser de este programa es fomentar y fortalecer la vinculación laboral del personal del área de influencia del proyecto, contribuyendo al mejoramiento de las condiciones socioeconómicas de la región en disminución del desempleo, y en generación de empleos directos e indirectos en el tiempo de ejecución de la obra.

Tabla 4 Control personal adjunto en obra.

PERIODO	PERSONAL	No DE TRABAJADORES
01 al 30 de noviembre de 2025	Mano de obra Calificada	11
	Mano de obra No Calificada	7
	Total	18

La mano de obra que habita en la zona de influencia del proyecto es de 3 personas, siendo el 0.33 %; de la mano de obra mujeres de la localidad, para la ejecución de la obra son empleadas 5 mujeres, siendo el 35.71% cumpliendo con lo establecido en el contrato de emplear al menos el 10% de mujeres en el proyecto, para un total de 18 trabajadores.

Tabla 5. *Distribución mano de obra.*

CATEGORÍA	No DE TRABAJADORES
Mano de obra calificada de Restrepo	1
Mano de obra calificada de otros municipios	10
Mano de obra no calificada de Restrepo	1
Mano de obra no calificada otros municipios	4
Total	**16**

3 OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

- Se le solicita al contratista entregar los informes de gestión social los días 30 de cada mes para su revisión y aprobación antes de entregarlo de manera física.
- Se recomienda que el profesional social realice presencia en la oficina durante el tiempo que está establecido en el cartel de información para la atención a la comunidad.
- Se le recomienda al contratista mantener la información actualizada y disponible, así como presentar los informes a tiempo, evitando retraso en la entrega final al contratante.
- Realizar las actividades de divulgación, mediante folletos, carteleras o avisos que permitan mantener informada a la comunidad.
- Realizar capacitación en la sede La independencia de la Institución Educativa José Félix Restrepo que se encuentra en el barrio, brindando pedagogía en el manejo de residuos que pueden generar un mal funcionamiento de la PTAR cuando está se encuentre en ese proceso.

4 CONCLUSIONES

- El contratista realiza las actividades de divulgación de información a la comunidad.
- El contratista entrega evidencia de actividades realizadas entre el 1 y el 31 de diciembre de 2025.

Para constancia se firma en Restrepo Valle del Cauca a los treinta y un (30) días del mes de diciembre de 2025.

Elaboró
ELIZABETH BRAVO NARANJO
Profesional social

Aprobó
Marco Hernán Hoyos Osorio
Representante legal CONSITEC

ANEXO 5 - PREDIOS, SERVIDUMBRES, PERMISOS

I. PREDIOS

ITEM	LOCALIZACION	DESCRIPCION	ESTADO DE LA GESTION (AVANCE)
1	N/A	N/A	N/A
2			

II. SERVIDUMBRES

No.	LOCALIZACION	DESCRIPCION	ESTADO DE LA GESTION (AVANCE)
1	N/A	N/A	N/A
2			

III. PERMISOS

No.	ENTIDAD A EMITIR EL PERMISO	DESCRIPCION	ESTADO DE LA GESTION (AVANCE)
1	OCUPACION DE ESPACIO PUBLICO	Autorizacion de ocupacion de espacio publico en el barrio la independencia, con el fin de adelantar el proyecto de construccion de la planta de tratamiento de aguas residuales	Radicado ventanilla unica N°1122 - marzo 6 de 2024 / Confirmacion de autorizacion 18/04/2024
2			

ANEXO 6 - RECURSO HUMANO

I. RECURSO HUMANO CONTRATISTA

No.	NOMBRE	FORMACION ACADEMICA	CARGO	FUNCIONES
1	IVAN DARIO RAMIREZ CARDONA	INGENIERO CIVIL	DIRECTOR DE OBRA	COORDINAR Y APROBAR TODAS LAS ACTIVIDADES QUE AFECTEN A LA OBRA CON RESPECTO A CONTRATISTAS, MATERIALES, EQUIPOS, SERVICIOS Y PROVEEDORES. EVALUACIÓN DE HOJAS DE VIDA DEL PERSONAL REQUERIDO Y LAS RESPECTIVAS INSTRUCCIONES NECESARIAS PARA LA CREACIÓN DE CONTRATOS. REVISAR EL INFORME DE CANTIDADES, CONTROLA Y LIQUIDAR FACTURAS DE CONTRATISTAS. PRESENTAR ACTAS DE MANERA OPORTUNA. COORDINAR ACTIVIDADES DEL PERSONAL A CARGO.
2	SEBASTIAN GONZALEZ MONTOYA	INGENIERO AMBEINTAL	ESPECIALISTA AMBIENTAL	REALIZAR ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL ANTES DE COMENZAR LA OBRA. ASISTIR A COMITÉS DE OBRA. VERIFICAR Y GARANTIZAR LA CORRECTA DISPOSICIÓN DE RESIDUOS. BUSCAR PUNTOS ESTRATÉGICOS PARA EL APROVECHAMIENTO DE LAS AGUAS LLUVIAS PARA MINIMIZAR EL CONSUMO DEL AGUA EN LA OBRA.
3	ARNULFO ZAPARA SARRIA	INGENIERO SANITARIO	RESIDENTE	ELABORACIÓN PROGRAMACIÓN DE OBRA EN CAMPO, REALIZAR UN SEGUIMIENTO Y CONTROL DE CUMPLIMIENTO DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS REQUERIDAS. ASISTIR A COMITÉS DE OBRA. COORDINAR CON FUNCIONARIOS DE ENTIDADES DE SERVICIOS PÚBLICOS. COMPROBACIÓN Y MEDIDAS DE OBRA REPORTADAS POR EL MAESTRO DE OBRA. CHEQUEO Y CUMPLIMIENTOS DE TODOS LOS PROCESOS CONSTRUCTIVOS.
4	SAMIRA MONTENEGRO VILLAFAÑE	ADMINISTRACION EN SALUD OCUPACIONAL	SEGURIDAD Y SALUD EN E L TRABAJO	COORDINAR LA ACCIÓN DE LA SALUD Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO CON EL DIRECTOR DE OBRA E INGENIERO RESIDENTE. MANTENER UN CANAL DE COMUNICACIÓN ABIERTO CON EL PERSONAL VINCULADO A LA ORGANIZACIÓN PARA FACILITAR Y DAR RESPUESTA OPORTUNA A SUS SOLICITUDES. COORDINAR LAS REUNIONES Y CHARLAS DE CAPACITACIÓN EN TEMAS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL PARA EL PERSONAL DE OBRA.
5	SONIA PÉREZ RENDÓN	Prof SST	Actividades de apoyo Profesional SST	COORDINAR LA ACCIÓN DE LA SALUD Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO CON EL DIRECTOR DE OBRA E INGENIERO RESIDENTE. MANTENER UN CANAL DE COMUNICACIÓN ABIERTO CON EL PERSONAL VINCULADO A LA ORGANIZACIÓN PARA FACILITAR Y DAR RESPUESTA OPORTUNA A SUS SOLICITUDES. COORDINAR LAS REUNIONES Y CHARLAS DE CAPACITACIÓN EN TEMAS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL PARA EL PERSONAL DE OBRA.
6	LINA MARÍA MUÑOZ	SOCIAL	PROFESIONAL EN TRABAJO SOCIAL	PREVENIR Y ANTICIPAR LAS POSIBLES CAUSAS DE CONFLICTOS TANTO INDIVIDUALES COMO COLECTIVOS DENTRO DE LOS FRENTES DE LA OBRA. ELABORAR UN PLAN DE ACCIÓN QUE TENGA OBJETIVOS CONCRETOS Y HAGA EXPLICITO EL PROCESO DE ANÁLISIS, ASÍ COMO LAS POSIBILIDADES DE ACOMPAÑAMIENTO Y EVOLUCIÓN. IMPLEMENTAR TÉCNICAS METODOLÓGICAS QUE PERMITEN EVALUAR E INTERVENIR EN LOS PROBLEMAS O SITUACIONES DENTRO DEL FRENTE DE OBRA.
7	ISABELA RAMÍREZ RONDÓN	SOCIAL	APOYO A PROFESIONAL EN TRABAJO SOCIAL	PREVENIR Y ANTICIPAR LAS POSIBLES CAUSAS DE CONFLICTOS TANTO INDIVIDUALES COMO COLECTIVOS DENTRO DE LOS FRENTES DE LA OBRA. ELABORAR UN PLAN DE ACCIÓN QUE TENGA OBJETIVOS CONCRETOS Y HAGA EXPLICITO EL PROCESO DE ANÁLISIS, ASÍ COMO LAS POSIBILIDADES DE ACOMPAÑAMIENTO Y EVOLUCIÓN. IMPLEMENTAR TÉCNICAS METODOLÓGICAS QUE PERMITEN EVALUAR E INTERVENIR EN LOS PROBLEMAS O SITUACIONES DENTRO DEL FRENTE DE OBRA.
8	ROBERT TULIO DOMINGUEZ PLAZA	TECNOLOGO TOPOGRAFIA	TOPÓGRAFO	REGISTRAR Y CONTROLAR LOS RESULTADOS OBTENIDOS EN LAS ACTIVIDADES DE MEDICIÓN. ENTREGAR DATOS A TIEMPO DE LEVANTAMIENTOS TOPOGRÁFICOS, NIVELACIONES Y DEMÁS INFORMACIÓN SOLICITADA. VERIFICAR EL ESTADO DE LA CALIBRACIÓN DE LOS EQUIPOS.
9	MARIO RODRIGUEZ ORTIZ	TECNICO OBRAS CIVILES	MAESTRO	VELAR POR EL CUMPLIMIENTO DE LA PROGRAMACIÓN DE OBRA, REALIZAR SEGUIMIENTO Y CONTROL DEL CUMPLIMIENTO DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS. APOYO PARA ELABORAR, MEDIR, COMPROBAR Y CONTROLAR MEMORIAS DE CANTIDADES. SOLICITUDES DE MATERIALES Y EQUIPOS AL INGENIERO RESIDENTE.

II. RECURSO HUMANO INTERVENTORIA

No.	NOMBRE	FORMACION ACADEMICA	CARGO	FUNCIONES
1	DANIEL BARRERA OCAMPO	INGENIERO CIVIL	INGENIERO DIRECTOR DE INTERVENTORIA	EL DIRECTOR DE OBRA DE LA INTERVENTORÍA SE ENCARGA DE CONTROLAR, REVISAR Y SUPERVISAR TODAS LAS ETAPAS DEL PROYECTO, DE FORMA EFECTIVA, CON EL FIN DE QUE SE CUMPLAN TODAS LAS ESPECIFICACIONES CONTRACTUALES Y LAS EXIGENCIAS TÉCNICAS, ADMINISTRATIVAS, LEGALES, FINANCIERAS, PRESUPUESTALES, SOCIALES, AMBIENTALES HACIENDO SEGUIMIENTO A CADA UNA DE LAS DEPENDENCIAS. APROBAR O RECHAZAR PROCEDIMIENTOS O ESQUEMAS DE CONSTRUCCIÓN, DAR RECOMENDACIONES E IMPARTIR INSTRUCCIONES SOBRE CÓMO SE DEBEN ACOMETER LOS TRABAJOS PARA EL CUMPLIMIENTO DE PROGRAMAS DE EJECUCIÓN DE OBRA.

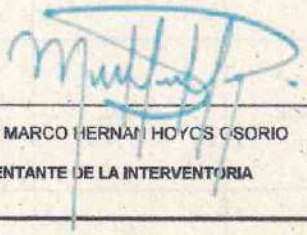
2	DIANA SORAYA SANCHES FERRER	INGENIERA SANITARIA	INGENEIRO RESIDENTE DE INTERVENTORIA	COORDINAR, SUPERVISAR Y VERIFICAR LA EJECUCIÓN DE LAS ACCIONES IMPARTIDAS POR LA DIRECCIÓN DE LA INTERVENTORÍA Y ACORDADAS POR VALLECAUCANA. COORDINAR, SUPERVISAR Y VERIFICAR QUE LA EJECUCIÓN DE LAS ACCIONES TÉCNICAS, ADMINISTRATIVAS Y/O FINANCIERAS SE REALICEN CONFORME A LOS ESTÁNDARES Y NORMAS VIGENTES. COORDINAR, SUPERVISAR Y PROGRAMAR LAS ACTIVIDADES QUE EJECUTARAN CADA UNO DE LOS PROFESIONALES DEL CONTRATISTA, BUSCANDO CUMPLIMIENTO, CELERIDAD Y CALIDAD EN LOS TRABAJOS A EJECUTAR. BRINDAR SOLUCIONES TÉCNICAS A INCONVENIENTES SURGIDOS DURANTE EL DESARROLLO DE LAS OBRAS. VERIFICAR LA INFORMACIÓN DE MEMORIAS DE DISEÑO Y PLANOS TÉCNICOS Y VELAR POR SU CORRECTA EJECUCIÓN.
3	ALEJANDRO BERMUDEZ LOPEZ	INGENIERO AMBIENTAL	INGENIERO AMBIENTAL	HACER UN SEGUIMIENTO DETALLADO DEL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL SEGÚN LAS RESPONSABILIDADES ESTABLECIDAS PARA CADA MEDIDA DE MANEJO Y REPORTAR INCONFORMIDADES. PREVENIR LA GENERACIÓN DE IMPACTOS HACIENDO CUMPLIR LO DISPUESTO EN EL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL. ESTABLECER MECANISMOS DE CONTROL PARA CADA PROGRAMA Y MEDIDA DE MANEJO AMBIENTAL PRESENTADA EN EL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL.
4	SINDY PATRICIA ARISTIZABAL	PROFESIONAL SST	PROFESIONAL EN SALUD OCUPACIONAL	VELAR POR EL CUMPLIMIENTO DE LOS LINEAMIENTOS Y PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS EL EL PLAN DE TRABAJO. SEGUIMIENTO A LAS PLANILLAS DE APORTES A LA SEGURIDAD SOCIAL MES A MES, REVISIÓN DE LOS PERMISOS DE TRABAJO Y SU DEBIDO DILIGENCIAMIENTO, REVISIÓN DE LA CONFORMACIÓN DEL COPAST (SI APLICA), REVISIÓN DE LA INFORMACIÓN DE LOS PROFESIONALES INCLUIDOS PARA LA OBRA, REVISIÓN DE LA FICHA TÉCNICA DE LOS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL.
5	ELIZABETH BRAVO NARANJO	PROFESIONAL TRABAJO SOCIAL	PROFESIONAL EN TRABAJO SOCIAL	SUPERVISAR REVISAR Y APROBAR LAS ACTIVIDADES DE GESTIÓN SOCIAL QUE REALICE EL CONTRATISTA DE LA OBRA. ASISTENCIA A COMITÉS DE OBRA. REALIZAR COMITÉ SOCIAL DONDE SE REVISE LAS ACTIVIDADES QUE SE HAN REALIZADO.
6	ALEJANDRO CASTAÑEDA ARISTIZABAL	TECNOLOGO TOPOGRAFIA	TOPÓGRAFO	VERIFICAR LAS CANTIDADES DE OBRA SUMINISTRADAS POR EL CONTRATISTA, REALIZAR EL DEBIDO SEGUIMIENTO A LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS SEGÚN LOS PLANOS APROBADOS. CONCILIACIÓN DE CANTIDADES CON EL CONTRATISTA PARA SU DEBÍA APROBACIÓN Y POSTERIOR PAGO.
7	FRANCIA DEL PILAR CORREA CAMPO	TECNOLOGO EN OBRAS CIVILES	INSPECTOR DE OBRA	SEGUIMIENTO A ACTIVIDADES REALIZADAS EN OBRA, DOCUMENTACIÓN DE AVANCES Y REQUERIMIENTOS DE LA OBRA. INFORMAR OPORTUNAMENTE AL RESIDENTE DE ACTIVIDADES QUE NO ESTÉN CUMPLIENDO Y HACER SEGUIMIENTO FOTOGRÁFICO.



Firma

Nombre: JULIO HERNANDO ALBORNOZ LOZADA

REPRESENTANTE DEL CONTRATISTA



Firma

Nombre: MARCO HERNAN HOYOS OSORIO

REPRESENTANTE DE LA INTERVENTORIA

ANEXO 7 - MAQUINARIA/EQUIPOS

7.1 MAQUINARIA Y EQUIPO

ITEM	EQUIPO	MARCA	MODELO	ALQUILADO	LOCALIZACION	ACTIVIDAD	OBSERVACION
1	Motobomba	HYUNDAI	HX212	NO	Barrio La Independiencia Restrepo	Manejo de aguas	
2	Volqueta	DODGE	1974	SI	Barrio La Independiencia Restrepo	Transporte de material de rio	
3	Saltarin	MASALTA	MR68H	NO	Barrio La Independiencia Restrepo	Compactación de rellenos	

7.2 EQUIPOS DE MEDICION

CONTRATISTA

Equipo	Descripcion	Precision	Certificado Calibración No.	Fecha de calibracion	Vigencia certi.	No. Serie / ID
EL CONTRATISTA DE OBRA NO PRESENTO EL CERTIFICADO DE CALIBRACION DE EQUIPO						

CERTIFICADOS DE VERIFICACION EQUIPOS DE TOPOGRAFIA VIGENTES HASTA

Firma

Nombre: JULIO HERNANDO ALBORNOZ LOZADA

REPRESENTANTE DEL CONTRATISTA

Firma

Nombre: MARCO HERNAN HOYOS OSORIO

REPRESENTANTE DE LA INTERVENTORIA

ANEXO 8 - REGISTRO FOTOGRAFICO



Cerámica caseta laboratorio



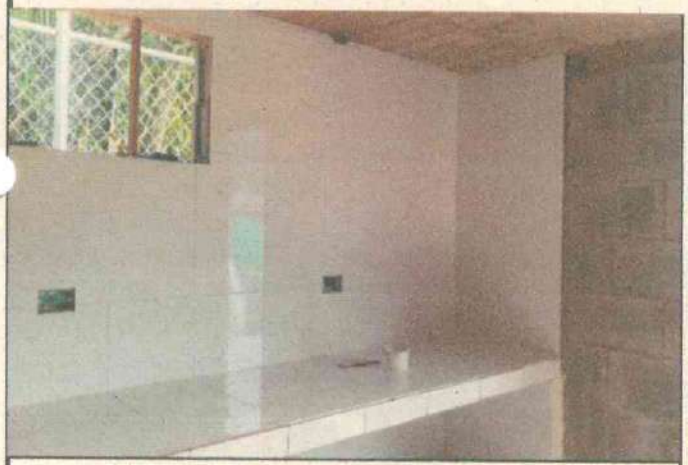
Cerámica caseta laboratorio



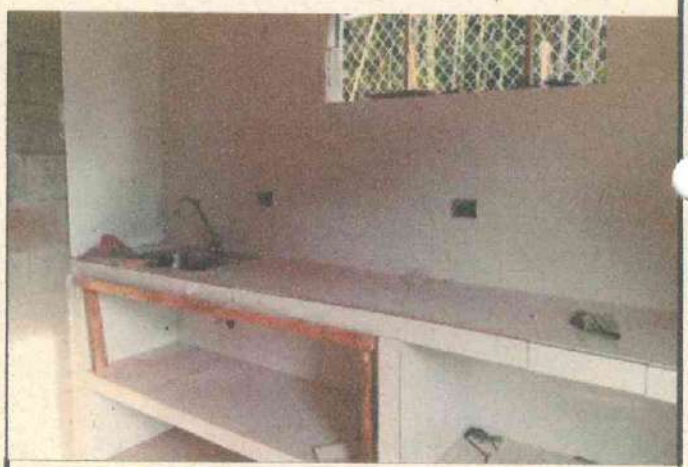
Pintura laboratorio



Pintura laboratorio



Adecuación de entrepaño caseta laboratorio

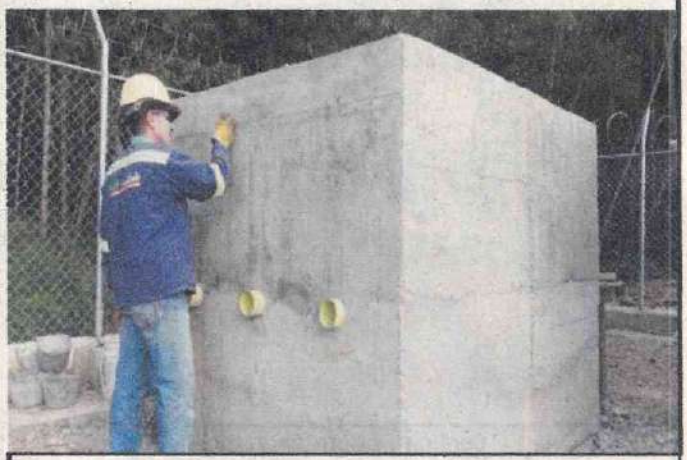


Adecuación de entrepaño caseta laboratorio

ANEXO 8 - REGISTRO FOTOGRAFICO



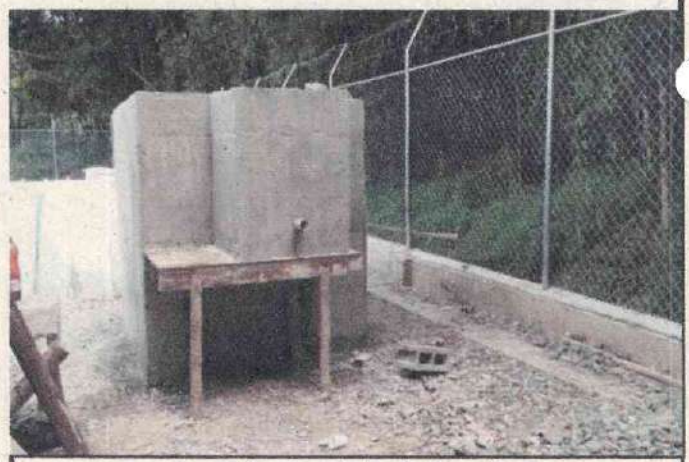
Fundición de caja de distribución.



Fundición de caja de distribución.



Fundición de caja de distribución.



Fundición de caja de distribución.

VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN SGC - MECI **INFORME DE INTERVENTORIA**	Código: FO-PDA.2.1-4 Versión: 4 Fecha de Vigencia: 01/02/2019

ANEXO 9 - INFORME INVERSION Y BUEN MANEJO DE ANTICIPO

CONTRATO No. :	2000.13.05.003-2023	
OBJETO:	EJECUTAR EL PLAN DE OBRAS PUBLICAS BAJO LA MODALIDAD DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS PARA "CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DEL BARRIO INDEPENDENCIA, MUNICIPIO DE RESTREPO, VALLE DEL CAUCA"	
VALOR DEL CONTRATO:	$ 1,343,050,692	
CONTRATISTA:	UNIÓN TEMPORAL RESTREPO 2023	
INTERVENTOR:	CONSITEC INGENIERIA SAS	
PLAZO:	12 MESES	
VALOR ANTICIPO :	30%	$ 402.915.207,60

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	PROGRAMA APROBADO	ACUMULADO ANTERIOR	PRESENTE RELACIÓN	ACUMULADO TOTAL	SALDO ANTICIPO
1	Preliminares	$ 25.470.000,00	$ 25.470.000,00		$ 25.470.000,00	$ 0,00
2	Suministro de materiales (Tanques, cemento, acero)	$ 201.457.603,60	$ 180.009.802,00	$ 21.447.801,60	$ 201.457.603,60	$ 0,00
3	Excavación, rellenos e instalación de tanques	$ 155.841.844,00	$ 62.104.000,00	$ 93.737.844,00	$ 155.841.844,00	$ 0,00
4	Gastos financieros	$ 20.145.760,00			$ 20.145.760,00	$ 0,00
	TOTALES	**$ 402.915.207,60**	**$ 267.583.802,00**	**$ 115.185.645,60**	**$ 402.915.207,60**	**$ -**

Firma

Nombre: JULIO HERNANDO ALBORNOZ LOZADA

REPRESENTANTE DEL CONTRATISTA

Firma:

Nombre: MARCO HERNAN HOYOS OSORIO

REPRESENTANTE DE LA INTERVENTORIA

INFORME N°21	PERIODO: 01 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2025

ANEXO 10 - INFORME DEL CONTRATISTA

No.	DESCRIPCION	CONTENIDO
1	Informe TECNICO del contratista UNIÓN TEMPORAL RESTREPO 2023 .	Aspectos tecnicos relevantes durante la ejecución de la obra en el mes de diciembre de 2025
2	Informe de seguridad y salud en el trabajo SST del contratista UNIÓN TEMPORAL RESTREPO 2023	Aspectos tecnicos relevantes durante la ejecución de la obra en el mes de diciembre de 2025
3	Informe GESTION AMBIENTAL del contratista UNIÓN TEMPORAL RESTREPO 2023	Aspectos tecnicos relevantes durante la ejecución de la obra en el mes de diciembre de 2025
4	Informe GESTION SOCIAL del contratista UNIÓN TEMPORAL RESTREPO 2023	El contratista no realizó la entrega del respectivo informe del mes de diciembre de 2025

INFORME TÉCNICO MES DE DICIEMBRE CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES (PTAR) EN EL BARRIO LA INDEPENDENCIA EN EL MUNICIPIO DE RESTREPO-VALLE DEL CAUCA



CONTRATO No. 2000.13.05.003-2023

UNION TEMPORAL RESTREPO 2023

DICIEMBRE 31 DE 2025

INTRODUCCIÓN

Se presenta el informe mensual detallado de las actividades desarrolladas durante el mes de diciembre en la construcción de la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales (PTAR) del barrio Independencia, ubicado en el municipio de Restrepo, Valle del Cauca. Durante este periodo, se ejecutó labores enfocadas en el corte y amarre de acero para la cámara distribuidora de caudal, encofrado y atraque, fundición de la cámara distribuidora de caudal, pega de enchape en pared y piso en caseta del laboratorio.

Este informe ofrece la descripción de las acciones implementadas, los recursos empleados y los desafíos enfrentados, con el propósito de mantener un registro preciso y claro del progreso alcanzado en la construcción de la PTAR del barrio La Independencia.

ACTIVIDADES DESARROLLADAS EN EL MES DE DICIEMBRE DEL 2025

Periodo comprendido del 01 al 31 de diciembre del año 2025.

En la continuación del desarrollo de la etapa constructiva del proyecto "Construcción del Sistema de Tratamiento de Aguas Residuales del Barrio Independencia del Municipio de Restrepo" se desarrollaron las siguientes actividades:

Una vez fundido el relleno en concreto ciclópeo se hace trazado de los vertiederos internos de la cadica y se continúa con el armado de acero de la caja de entrada a la estructura y la fundición de un segundo relleno en concreto ciclópeo para continuar con el amarre del acero en la cadica N°1.

1. Armado de acero de la Cámara Distribuidora de Caudal N°1. y Encofrado

En el mes de diciembre se continua con las actividades de corte de acero y amarre de acero descritas a continuación fueron llevadas a cabo para la fundición de la cámara distribuidora de caudal.

La varilla de acero utilizado y su diámetro 1/2" son las especificadas en los planos de diseño. Cada Varilla fue cortada según las dimensiones indicadas, empleando herramientas de corte mecánico para garantizar la precisión en las medidas.

Previo al armado de acero de las pasarelas, se realiza el alistamiento de materiales para el encofrado y su fundición.

Amarre de las Varillas de Acero

Para asegurar la fijación y estabilidad de la cadica, cada intersección entre las varillas fue amarrada usando alambre calibre 18. Este proceso de amarre, ejecutado manualmente con pinzas especiales, garantiza que la parrilla no se desplace durante la fundición.

AMARRE DE ACERO CÁMARA DISTRIBUIDORA DE CAUDAL













ENCOFRADO CÁMARA DISTRIBUIDORA DE CAUDAL

















2. Fundición concreto 4000 psi Cámara Distribuidora de Caudal N°1

En el mes de diciembre se funde un segundo relleno de 1.35 por 1.50 en concreto ciclópeo, para dar altura hidráulica a la estructura de la cadica N° 1, el día 23 de diciembre se funde la cámara de distribución de caudal.

Preparación de la Mezcla de Concreto:

Materiales Utilizados: Los materiales empleados en la mezcla incluían cemento, arena gruesa, grava y agua potable, todos con control de calidad en su recepción. Se añadieron aditivos Plastocrete DM para mejorar la trabajabilidad en el manejo del concreto y Sikaset L ayuda a reducir el tiempo de fraguado, tiene una mejor resistencia del concreto, mejora la productividad en la obra.

Dosificación de Materiales: La dosificación de materiales fue realizada con una resistencia de 4000 psi.

El concreto fue vertido directamente al encofrado de la cadica mediante buggy, distribuyendo la mezcla de manera uniforme sobre toda el área, en coordinación con el personal se planificó un vaciado continuo.

Se utilizó un vibrador de alta frecuencia para compactar la mezcla, asegurando que los muros de la cadica quedaran libre de vacíos y con buena cohesión entre el concreto y el refuerzo de acero.

FUNDICIÓN LOSA RELLENO





FUNDICIÓN CÁMARA DISTRIBUIDORA DE CAUDAL



























3. Mortero para Contrapiso en Caseta de Laboratorio

En el mes de diciembre se funde contra piso con un espesor de 5 cm creando una superficie plana para el acabado final con la instalación de la baldosa.

Preparación de la Mezcla de Concreto:

Materiales Utilizados: Los materiales empleados en la mezcla incluían cemento, arena gruesa y agua potable, todos con control de calidad en su recepción.

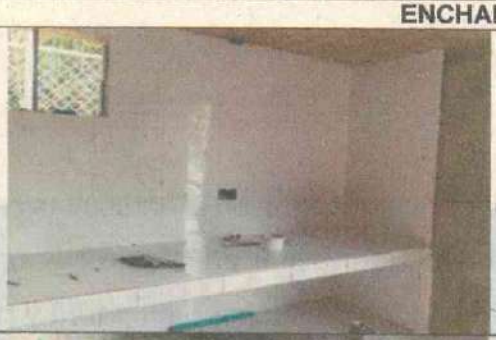
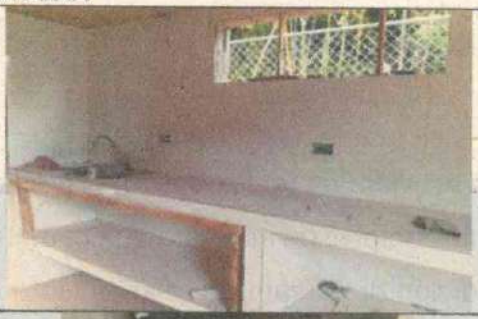
El mortero fue vertido directamente mediante buggy y palas distribuyendo la mezcla de manera uniforme sobre toda el área, en coordinación con el personal se planificó un vaciado continuo.



4. Caseta Laboratorio

En el mes de diciembre se continua con la pega del enchape en pared y piso, se inicia con la aplicación de la pintura epoxica de la caseta de laboratorio.

ENCHAPE Y PINTURA






5. Conclusiones

Las actividades realizadas en el mes de diciembre enfocadas en el enfocadas en el corte y amarre de acero para la cámara distribuidora de caudal, encofrado y atraque, fundición de la cámara distribuidora de caudal, pega de enchape en pared y piso en caseta del laboratorio, fueron ejecutadas con precisión técnica, asegurando el cumplimiento de los estándares de calidad y seguridad requeridos. En obra se refleja un avance significativo pero de acuerdo a la programación presenta retraso por lo que se realizara un balance de obra para verificar las actividades pendientes por ejecutar. Por tanto es importante continuar con el avance y el proceso de manera controlada para garantizar la finalización exitosa del proyecto.

Es fundamental el trabajo realizado de manera eficiente y efectiva con los frentes de trabajo para asegurar la entrega del proyecto dentro del plazo previsto y cumplir con los objetivos establecidos.

El cumplimiento de estas actividades refuerza el compromiso con la calidad y seguridad del proyecto, lo que permite avanzar con confianza en la conclusión de esta obra esencial para la comunidad de Restrepo.

JULIO HERNANDO ALBORNOZ LOZADA
REP. LEGAL UNION TEMPORAL RESTREPO 2023

DEL 1 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2025

INFORME SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO MES DE DICIEMBRE DE 2025 CONSTRUCCIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES (PTAR) EN EL BARRIO LA INDEPENDENCIA EN EL MUNICIPIO DE RESTREPO VALLE



CONTRATO No.

2000.13.05.003-2023

UNIÓN TEMPORAL

RESTREPO 2023

1) Labores de Relleno

Actividad que consiste en Instalar sacos de tierra en la zona donde se encuentra el tubo de desagüe de aguas residuales, se realiza acompañamiento desde el área de seguridad y salud en el trabajo en cada una de las labores realizadas por parte de los colaboradores, enfatizando las normas de autocuidado, adopción de buenas posturas, realización de pausas activas y uso de elementos de protección personal.

Foto N. 1, Labores de relleno



2) Instalación Válvula de cierre, filtro fitopedologico

Actividad que se realiza instalando la Válvula en el filtro fitopedologico lo cual cumple la función de **controlar el flujo del agua residual** hacia el lecho filtrante; desde el área de SST se brindan las diferentes recomendaciones de autocuidado al levantar peso, al hacer uso de las herramientas manuales y uso adecuado de los EPP.

Foto N. 2, Instalación válvula de cierre



FOTO PROPIEDAD UTR 2023

3. Enchapado del piso de la caseta de laboratorio

Actividad que consiste en el enchapado del piso, se deben adoptar diferentes posturas corporales; en este sentido se brindan recomendaciones específicas para la realización de la actividad teniendo en cuenta las normas de autocuidado.

Foto N. 3, enchapado piso



FOTOS PROPIEDAD UTR 2023

4) Corte de madera

Actividad que se realiza haciendo uso de la circular, con el objetivo de construir las formaletas para la construcción de la cadica; en esta actividad se hace énfasis en el uso adecuado de los elementos de protección personal.

Foto 4, Corte de madera



FOTO PROPIEDAD UTR 2023

5) Bombeo agua tanques sépticos

Labor que se realiza con la ayuda de la motobomba para extraer agua de los tanques Sépticos se tienen en cuenta todas las normas de autocuidado, buscando el rendimiento y dinamizando el trabajo con la mejor actitud de los trabajadores, desde el área de SST se verifica el uso adecuado de EPP.

Foto N. 5, Bombeo Agua Tanques Sépticos



FOTOS PROPIEDAD UTR 2023

6) Fundición cadica

En esta actividad se hace uso de herramientas manuales y se debe hacer un sobreesfuerzo con las extremidades superiores, hacer movimientos repetitivos; para esta actividad de manera constante se recomienda el uso de EPP, y tener cuenta una buena higiene postural.

Foto N.6 Fundición cadica



Foto N. 7 Fundición cadica



FOTOS PROPIEDAD UTR 2023

7) Terminados cadica

Actividad que se realiza, de manera manual quitando los excesos de cemento dándole un terminado a la cadica; Se brindan cada una de las recomendaciones desde el área de SST, y las recomendaciones correspondientes al uso de adecuado de EPP.

Foto N. 8 terminados cadica



FOTOS PROPIEDAD UTR 2023

8. Sellado de cadica

En esta actividad se brindan las recomendaciones pertinentes para hacer una buena labor de una manera segura y teniendo en cuenta las normas de autocuidado.

Foto N.9 sellado de cadica

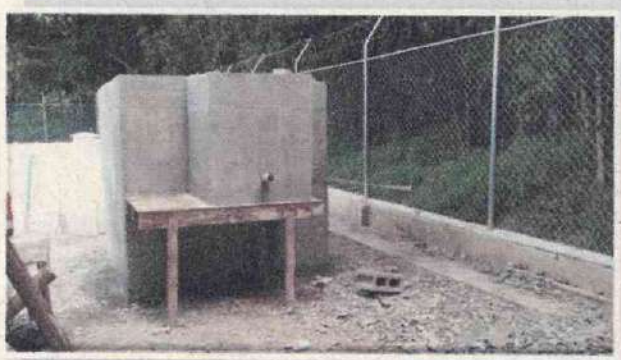


FOTOS PROPIEDAD UTR 2023

8) Culminación de la construcción de cadica

Actividad que se realiza de acuerdo a las especificaciones que se encuentran en los diseños estructurales, se brindan cada una de las recomendaciones para realizar las labores de manera segura.

Foto N. 10, 11 cadica





FOTOS PROPIEDAD UTR 2023

UNION TEMPORAL
DESTREPO 2023

10) Obra blanca caseta de laboratorio

Actividad que se realiza enchapando la caseta de laboratorio donde se realizan labores tales como ; corte de enchape, pegado de enchape; se brindan recomendaciones pertinentes para el uso de las herramientas manuales y el uso adecuado de EPP.

Foto N. 12 Obra blanca



FOTOS PROPIEDAD UTR 2023

11) Comité de Obra

Desde el área de SST hizo el respectivo acompañamiento en los comités de obra.

Foto N. 13, comité



12) Visita funcionarios Vallecaucana de aguas.

En la visita en mención, hace presencia todo el equipo de trabajo de la UTR 2023.

Fotos N. 14, 15 Visita funcionarios Vallecaucana de aguas-Interventoría





FOTOS PROPIEDAD UTR 2023

13. Extracción agua tanque haciendo uso de motobomba

Actividad que se realiza para evitar la propagación de vectores a causa del agua lluvia acumulada en tanque, labor que se realiza de manera continua, toda vez que el no hacer este tipo de controles se incrementara el riesgo padecer enfermedades tales como dengue afectando a trabajadores y comunidad aledaña.

Desde el área SST se brindan recomendaciones para realizar la labor de manera segura al operar la motobomba y de igual manera la exposición a alturas en el lugar donde se realiza la labor.

Foto N. 16, Extracción agua estancada



FOTOS PROPIEDAD UTR 2023

14) Encerramiento perimetral

Se realiza el encerramiento de manera perimetral en el área de la estructura de la entrada con el objetivo de advertir sobre el riesgo de caída que existe y de esta manera se tomen las medidas de precaución por parte de todo el personal que realiza sus labores en la obra incluyendo los visitantes.

Foto 17, Encerramiento con cinta perimetral



15) Capacitaciones SST

Se realiza capacitación enfocada en los siguientes temas: estilos de vida saludable y Riesgo Psicosocial

Se brindan recomendaciones correspondientes a los buenos hábitos saludables tales como: dormir bien, comer sano (Dieta balanceada incluyendo frutas, realización de ejercicio).

También se habla de la importancia de la salud mental y de buscar ayuda cuando se requiera.

Teniendo en cuenta que viene un año nuevo se augura los mejores éxitos y se agradece a Dios por la oportunidad que nos ha dado en el presente año.

- Recomendaciones generales

-Mantener el orden y aseo en el área de trabajo.
- Se brindan recomendaciones en cuanto el consumo de sustancias psicoactivas incluyendo el cigarrillo, lo anterior con el objetivo de conservar un ambiente saludable.

Foto 18, capacitación



Foto, 19, capacitación



FOTO PROPIEDAD UTR 2023

16) Hoja de vida motobomba y saltarín

MODELO	HX 212
BOMBA TIPO	CAUDAL
DIÁMETRO DE SUCCIÓN (MM/PULG)	50/2.0
DIÁMETRO DE DESCARGA (MM/PULG)	50/2.0
CAPACIDAD DE SUCCIÓN (M3/H)	28
CILINDRAJE	212 CC
POTENCIA	7 HP
ALTURAMÁXIMA DE ELEVACIÓN	32
PROFUNDIZACIÓN EN METROS	28
TIPO CAPACIDAD COMBUSTIBLE	GASOLINA 3.6
CAPACIDAD ACEITE	0.6
CONSUMO (L/HR)	1.8
PESO (KG)	23

Foto.20 motobomba



REGISTRO DE MANTENIMIENTO

N.	TIPO MTTO	FECHA		DESCRIPCION	RESULTADO
		INICIO	FINAL		
1	Correctivo	02/05/2023	02/05/2023	Cambio de bujía	Optimo
2	Preventivo	04/06/2023	04/06/2023	Cambio de aceite	Optimo
3	Preventivo	10/09/2023	10/09/2023	Cambio de aceite	Optimo
4	Preventivo	05/04/2025	05/04/2025	Cambio de aceite	Optimo

UNION TEMPORAL RESTREPO 2023

5	Preventivo	10/06/2025	10/06/2025	Cambio de aceite	Optimo
6	Preventivo	15/11/2025	15/11/2025	Cambio de aceite	Optimo

17)Tabla de máquinas equipo y herramientas UTR RESTREPO

Equipo	Programado	Utilizado	Propio	Alquilado	Actividad	Observación
1	Lun a Sab	Si	Si	No	Retiro de agua.	Se utiliza todos los días por el alto nivel freático
2	Lun a Sab	Si	Si	No	Corte de madera.	Cierra circular
3	Lun a Sab	Si	Si	No	Corte de hierro.	Tronzadora
4	Lun a Sab	Si	Si	No	Corte de hierro.	Pulidora
5	Lun a Sab	Si	No	Si/ No	Perforaciones en madera y concreto.	Taladro
6	Lun a Sab	Si	No	Si/ No	Compactación terreno	Saltarín

18)TABLA PERSONAL UTR 2025

N.	Nombre	Número y tipo de identificación	Formación académica	Cargo	Funciones
1	Julio H Albornoz	C. 6.322.354	Profesional	Gerente	Administrativas
2	Natalia Patiño	C.1.107.511.16 4	Profesional	Administrativo	Administrativas
3	Arnulfo Zapata	C.16.581.946	Profesional	Ingeniero Residente	Dirección operativa

4	Sebastián Gonzales Montoya	C.10.032.514	Profesional	Ingeniero Ambiental	Dirección Operativa
5	Rober Tulio Domínguez	C.6.318.966	Profesional	Topógrafo	Dirección Operativa
6	Iván Darío Ramírez	C.10.275.342	Profesional	Ingeniero	Director de Obra
7	Sofia Libreros	C. 38.872.626	Profesional	Ingeniera Sanitaria	Apoyo Dirección operativa
8	Lina María Muñoz	C. 29.568.789	Profesional	Trabajadora Social	Funciones derivadas de lo social
9	Isabella Ramírez Rondón	C. 1.006.337.533	Profesional	Apoyo social	Funciones derivadas de lo social
10	Samira Montenegro	C. 1.114.452.743	Profesional	SST	Funciones derivadas de SST
11	Sonia Perez Rendon	C. 1.114.338.992	Tecnóloga SST	SST	Actividades de apoyo Profesional SST
12	Miller Rivera	C. 94.455.148	Bachiller	Líder de obra	Maestro de construcción
13	Mario Rodríguez 0rtiz	C. 6.320012	Bachiller	Maestro de Obra	Maestro de Obra
14	Luis Fernando Ávila Cifuentes	C.6.506.095	Bachiller	Maestro de construcción	Oficios varios en la construcción
15	Fernando José Agudelo Sandoval	C. 1.006.333.002	Bachiller	Ayudante de Construcción	Oficios varios en la construcción
16	Jhoan Fernando Neiva Valencia	C.1.111.803.699	Bachiller	Ayudante de Construcción	Oficios varios en la construcción
17	Walter Adrián Galeano	C.1084896734	Bachiller	Ayudante de Construcción	Oficios varios en la construcción

ANEXOS

-Listado asistencia capacitación.

Samira Montenegro V

Samira Montenegro Villafañe

UTR

SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN
SGC - MECI

ASISTENCIA PERSONAL

Código: FO-TH 1 2-2
Versión: 2
Fecha de Vigencia: 2023

FECHA: DD	MM	AAAA	HORA INICIAL:	HORA FINAL:	LUGAR:
30	12	2025			

OBRA: Charla Final - Riesgo Psicosocial Estilos de vida Saludable

RESIDENTES

N°	Nombre	Direccion	Teléfono	Correo Electrónico	Firma
1	Fernando Avila	B. Independencia			Fernando Avila
2	miller Rivera Quispe	" "			
3	walter Galiano	" "			
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13	Ana Gloria Perez Perdomo				
14					
15					

Powered by CamScanner

UTR UNION TEMPORAL RESTREPO 2023	CONTRATO DE OBRA PUBLICA No.2000.13.05.003-2023	VERSION: 0001
		FECHA: FEBRERO DE 2024

INFORME MES DE DICIEMBRE CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES (PTAR) EN EL BARRIO LA INDEPENDENCIA EN EL MUNICIPIO DE RESTREPO, VALLE DEL CAUCA



CONTRATO No. 2000.13.05.003-2023
UNION TEMPORAL RESTREPO 2023
DICIEMBRE 2025
AMBIENTAL

Del 1 al 31 de diciembre de 2025

Contenido

1. INTRODUCCIÓN 3
2. INFORMACIÓN DEL CONTRATO 3
3. PRINCIPALES ACTIVIDADES CONSTRCTIVAS EJECUTADAS 4
4. ANALISIS DE RIESGOS OPERACIONALES Y AMBIENTALES 5
5. ORDEN, LIMPIEZA Y ASEO EN LA OBRA 5
6. ACTIVIDADES 8
7. MANEJO DE ESPECIES 9

UTR
UNION TEMPORAL
RESTREPO 2023

1. INTRODUCCIÓN

El proceso constructivo de elementos estructurales en específico de una planta de tratamiento de aguas residuales desencadena problemáticas ambientales que afectan los recursos naturales, el equilibrio natural y el bienestar de la comunidad; por lo tanto, es importante el implementar herramientas de planificación que permitan poder dar solución a los impactos ambientales, originados en las diferentes fases del proyecto y potenciar los efectos positivos del mismo.

Este proyecto cuenta con una licencia de intervención ambiental otorgada por la entidad, dado que la obra se desarrollará en un sector rural dentro de un área en contacto directo con la comunidad, adicionalmente se gestionan y tramitan los siguientes permisos.

2. INFORMACIÓN DEL CONTRATO

Contrato No.	2000.13.05.003-2023
Objeto:	EJECUTAR EL PLAN DE OBRAS PUBLICAS BAJO LA MODALIDAD DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS PARA "CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DEL BARRIO INDEPENDENCIA, MUNICIPIO DE RESTREPO, VALLE DEL CAUCA
Plazo inicial	Doce (12) meses
Acta de inicio	20 de febrero de 2024
Prorroga No.1	01 de julio de 2025
Prorroga No. 2	04 de noviembre de 2025
Contratista	UNION TEMPORAL RESTREPO 2023
Rep. Legal	JULIO HERNANDO ALBORNOZ LOZADA
Contratante	VALLECAUCANA DE AGUAS S.A E.S.P
Interventoría	GRUPO CONSISTEC INGENIERIA S.A.S
Rep. Legal	MARCO HERNAN HOYOS OSORIO

3. PRINCIPALES ACTIVIDADES CONSTRCTIVAS EJECUTADAS

Durante el mes de diciembre 2025, el proyecto de construcción del sistema de tratamiento de aguas residuales en el barrio Independencia, municipio de Restrepo, ha experimentado un avance significativo en diversas áreas clave del desarrollo constructivo. El enfoque meticuloso hacia la gestión ambiental ha sido una prioridad central en todas las fases del proyecto, lo que se refleja en las actividades realizadas y en las medidas de control y mitigación implementadas para abordar los impactos ambientales identificados

ETAPA DE CONSTRUCCIÓN:

Durante la etapa de Construcción, el Contratista se encuentra desarrollando las siguientes obras civiles del proyecto, constituidas principalmente por los siguientes componentes de infraestructura:

- Cerramiento provisional del área de trabajo.
- Aplicación de componentes para alejamiento de especies de alto riesgo
- Recepción de material tipo granular
- Fundición de Concretos
- Armado de aceros
- Instalación de puertas y ventanas
- Rellenos y compactaciones
- Pruebas de estanqueidad
- Acopio de materiales tipo RCD
- Retiro de escombros

4. ANALISIS DE RIESGOS OPERACIONALES Y AMBIENTALES

EVENTO	BAJA	MEDIA	ALTA
Daño ambiental	No se presentan daños ambientales significativos	Son daños levemente significativos	Son aquellos daños ambientales que tienen impactos dentro y fuera de la escombrera y que generan afectación a la comunidad
Accidentes laborales	No se presentan lesiones que requieran a un centro hospitalario	Lesiones leves que se pueden atender en sitio por el personal capacitado en primeros auxilios	Son aquellas lesiones que requieran de una atención especializada y prioritaria en un hospital
Continuidad de operación	Cuando se debe hacer suspensiones menores a dos horas	Cuando se hacen suscepciones que van desde las 3 hasta 6 horas.	Cuando la suspensión de actividades supera las 6 horas

Se determinan principalmente las prioridades de protección para la activación del plande contingencia, el cual se establece según el siguiente orden:

Riegos: las amenazas en este proyecto están dadas por los siguientes factores:

- Accidentes laborales
- Explosiones e incendios
- Derrames de contaminantes

Para determinar las acciones necesarias para cada evento, se debe de realizar la identificación de su gravedad, por ello se designan responsabilidades y se siguen procedimientos específicos.

5. ORDEN, LIMPIEZA Y ASEO EN LA OBRA

Objetivo: Mantener un entorno de trabajo seguro, ordenado y limpio en todas las áreas de la obra de construcción de la planta de tratamiento de aguas residuales del barrio Independencia en el municipio de Restrepo.

Responsabilidades:

1. Todos los trabajadores y contratistas son responsables de mantener el orden, la limpieza y el aseo en sus áreas de trabajo.
2. El supervisor de obra y los encargados de seguridad son responsables de supervisar y hacer cumplir las normas de orden, limpieza y aseo.

Normas Generales:

1. **Orden:**
   - Mantener herramientas, materiales y equipos organizados y correctamente almacenados.
   - Evitar el amontonamiento innecesario de materiales y escombros.
   - Señalizar claramente las áreas peligrosas y las rutas de evacuación.
2. **Limpieza:**
   - Limpiar regularmente todas las áreas de trabajo al final de cada jornada.
   - Recoger y desechar adecuadamente los residuos sólidos, incluidos envases y embalajes.
   - Utilizar aspiradoras o barredoras para mantener el suelo libre de polvo y escombros.
3. **Aseo:**
   - Mantener los sanitarios, vestuarios y áreas de descanso en condiciones higiénicas.
   - Proveer de suficientes suministros de higiene personal (jabón, papel higiénico, toallas de papel, etc.).
   - Programar y realizar la limpieza regular de áreas comunes y zonas de almacenamiento de alimentos.

Procedimientos Específicos:

1. **Manejo de Residuos:**
   - Separar y clasificar adecuadamente los residuos según su tipo (orgánicos, inorgánicos, reciclables).
   - Utilizar contenedores y recipientes etiquetados para la disposición temporal de residuos.
   - Coordinar la recolección y disposición final de residuos con servicios autorizados.
2. **Áreas de Trabajo:**
   - Mantener despejadas las áreas de circulación y acceso.
   - Marcar y mantener visibles las salidas de emergencia y las rutas de evacuación.
   - Inspeccionar regularmente las instalaciones eléctricas y de iluminación para evitar riesgos.
3. **Seguridad Personal:**
   - Utilizar el equipo de protección personal (EPP) adecuado según las tareas realizadas.
   - Reportar cualquier condición o situación peligrosa al supervisor de
   - Obra de inmediato.

Seguimiento y Evaluación:

- Realizar inspecciones periódicas de orden, limpieza y aseo.
- Registrar y documentar los hallazgos y acciones correctivas necesarias.
- Implementar medidas preventivas adicionales según las necesidades identificadas.

6. ACTIVIDADES

Durante el mes de diciembre se llevaron a cabo diversas actividades en el frente ambiental del proyecto, orientadas a garantizar el cumplimiento de las especificaciones técnicas, la protección de los recursos naturales y la adecuada ejecución de las estructuras asociadas al sistema de tratamiento. Se realizo limpieza de áreas alrededor de la obra, recogiendo aquellos residuos derivados de las actividades de construcción, con el fin de asegurar los límites de la obra minimizando los riesgos con las especies nativas de la zona.

Simultáneamente, se efectuó la formaleta para la elaboración de la cámara de salida de la planta de tratamiento de aguas residuales, de forma paralela a las labores anteriores, se adelante la elaboración de parte de los andenes que rodean los tanques y los cuales permitirán el libre desplazamiento entre la planta.

Para este periodo de tiempo solo se recibió material pétreo como arena y balastro para la elaboración de dichas actividades.

Figura 1. Actividades realizadas en obra.







7. MANEJO DE ESPECIES

La "Unión Temporal Restrepo 2023" hacemos todo lo posible por conservar la fauna del área donde realizamos intervención, generando el menor daño medio ambiental posible de la mano con el cuidado de la integridad física de nuestros colaboradores.

Teniendo en cuenta el alto riesgo de sufrir un accidente ofídico en nuestra área de labor, y la importancia de estos reptiles en nuestro ecosistema, se han tomado medidas no traumáticas para las especies de serpientes que habitan esta región cuidando la integridad física de nuestros colaboradores, teniendo en cuenta que las serpientes son una pieza fundamental en la conservación de los ecosistemas, al formar un escalón intermedio en la cadena trófica alimentándose de ciertas especies que pueden constituir una plaga (como ratones, ratas, topos, anfibios), y siendo también presa de especies emblemáticas de nuestra fauna (rapaces, mamífero marsupial)

En la "Unión Temporal Restrepo 2023" se realiza la aplicación de creolina desinfectante en los alrededores de la obra y áreas que se utilizan de almacenaje de herramientas y materiales a usar en la construcción de la PTAR; se conoce por información de los habitantes del territorio que el olor de este desinfectante hace

que las serpientes no se acerquen al área donde ha sido aplicado, con ello se minimiza el riesgo de sufrir un accidente ofídico y se conserva la vida de estas especies que son muy importantes en mantener el equilibrio natural en nuestro ecosistema.

En nuestra área de labor se aplica creolina 1 vez por semana en los alrededores de la obra cuando el clima es cálido, o 3 veces por semana cuando el clima es frio, esto teniendo en cuenta que en los días de menor temperatura las serpientes buscan lugares cálidos que les brinde el calor que sus cuerpos necesitan. Y es aquí donde ellas se refugian debajo de las herramientas, cajones, madera, piedras, salen a lugares despejados que les permita recibir los rayos solares directamente o ingresando a las viviendas dado el caso.

SEBASTIAN GONZALEZ MONTOYA
INGENIERO AMBIENTAL
T.P. 66238107900 RIS

VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P — PDA

SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN
SGC - MECI

INFORME DE INTERVENTORIA

Código: FO-PDA.2.1-4
Versión: 4
Fecha de Vigencia: 01/02/2019

FICHA VISITA TÉCNICA DE SEGUIMIENTO A PROYECTOS Y OBRAS

FECHA:	DÍA	MES	AÑO	HORA DE INICIO:	8:30 a.m.
	22	12	2025	HORA DE FINALIZACIÓN :	10:30 a.m.
VEREDA/ CORREGIMIENTO:				MUNICIPIO:	RESTREPO
TRAMO/FRENTE DE OBRA:				LONGITUD/ÁREA :	
CONSORCIO :	UNION TEMPORAL RESTREPO 2023			AVANCE DE OBRA (%)	66,41%

DESCRIPCIÓN DE VISITA TÉCNICA

COMPONENTE AMBIENTAL Y SOCIAL	SI	NO	N/A	OBSERVACIONES
AIRE				
EMISIONES DE MATERIAL PARTICULADO	X			
EMISIONES DE RUIDO	X			
EMISIÓN DE OLORES OFENSIVOS	X			
OTROS:				
SUELO	**SI**	**NO**	**N/A**	
AFECTACIÓN DE LA CAPA ORGÁNICA	X			
PROCESOS EROSIVOS		X		
DISPOSICIÓN INADECUADA DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN		X		
DISPOSICIÓN INADECUADA DE RESIDUOS SOLIDOS (DOMÉSTICOS, ESPECIALES, PELIGROSOS)		X		
DISPOSICIÓN INADECUADA DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIONES - RCD		X		
OTROS:				
AGUA	**SI**	**NO**	**N/A**	
DEFICIENCIAS DE ABASTECIMIENTO EN OBRA		X		
VERTIMIENTOS AGUAS RESIDUALES DOMESTICAS		X		
VERTIMIENTOS AGUAS RESIDUALES INDUSTRIALES		X		
MALAS INSTALACIONES SANITARIAS		X		
OTROS:				
FLORA Y FAUNA	**SI**	**NO**	**N/A**	
DESCAPOTE DE COBERTURA VEGETAL	X			
INTERVENCIÓN A ESPECIES VEGETALES		X		
EXISTENCIA DE ÁREAS PROTEGIDAS	X			
AFECTACIÓN A ECOSISTEMAS		X		
AFECTACIÓN A HÁBITATS		X		
ALTERACIÓN DE CORREDORES BIOLÓGICOS		X		
OTROS:				
PERMISOS, AUTORIZACIONES, LICENCIAS AMBIENTALES	**SI**	**NO**	**N/A**	
CONCESIÓN DE AGUAS (SUPERFICIALES O SUBTERRÁNEAS)		X		
OCUPACIÓN DE CAUCE Y APROBACIÓN DE OBRAS HIDRÁULICAS	X			
PERMISO DE VERTIMIENTOS		X		En proceso de actualización
PERMISO DE APROVECHAMIENTO FORESTAL	X			
PERMISO DE EXPLANACIONES Y/O MOVIMIENTO DE TIERRAS	X			
OTROS:				
SOCIOECONÓMICO	**SI**	**NO**	**N/A**	
PUNTO(S) DE ATENCIÓN A LA COMUNIDAD	X			
ACTAS DE VECINDAD	X			
ACTAS DE RECIBO		X		
DIVULGACIÓN DEL PROYECTO CON COMUNIDADES	X			
PETICIONES, QUEJAS, RECLAMOS, SUGERENCIAS - PQRS		X		
PREDIOS AFECTADOS		X		
AFECTACIÓN A SERVICIOS PÚBLICOS DOMICILIARIOS		X		
ACTIVIDADES ECONÓMICAS INFORMALES EN LA ZONA		X		
PARTICIPACIÓN COMUNITARIA	X			
MANO DE OBRA LOCAL	X			
PROYECTOS PRODUCTIVOS COMUNITARIOS	X			
PATRIMONIO ARQUEOLÓGICO Y CULTURAL		X		
GESTIÓN SOCIO -PREDIAL		X		
OTROS:				

OBSERVACIONES:

Nombre: ALEJANDRO BERMUDEZ LOPEZ	Nombre: MARCO HERNAN HOYOS OSORIO
Firma:	Firma:
Cargo: Ingeniero Ambiental CONSITEC INGENIERIA	Cargo: Representante Legal CONSITEC INGENIERIA

INFORME DE GESTIÓN Y SEGUIMIENTO DE LA INTERVENTORÍA N°21
AMBIENTAL
PERIODO: 01 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2025

Elaborado por:

CONSITEC INGENIERIA

Nit: 900.738.802-3

INTERVENTORÍA AL CONTRATO DE OBRA N°2000.13. 05.003-2023

CONSITEC INGENIERIA S.A.S.

R.L. MARCO HERNAN HOYOS OSORIO

OBJETO DEL CONTRATO

EJECUTAR EL PLAN DE OBRAS PUBLICAS, BAJO LA MODALIDAD DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS, PARA "CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DEL BARRIO INDEPENDENCIA, MUNICIPIO DE RESTREPO - VALLE DEL CAUCA."

UTR
UNIÓN TEMPORAL RESTREPO 2023

CONTRATISTA:

UNIÓN TEMPORAL RESTREPO 2023

RL JULIO HERNANDO ALBORNOZ LOZADA

VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P

PDA
PLAN DEPARTAMENTAL DE AGUAS
VALLE DEL CAUCA

Presentado a:

Ing. DIEGO JOSE CALDERON - Supervisor

Ing. LUIS EDUARDO ASPRILLA - Apoyo a la supervisión

VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P

DICIEMBRE 2025

CONTENIDO

1 INTRODUCCIÓN 3
2 PROGRAMA 1: ADECUACIÓN DE CAMPAMENTO 4
3 PROGRAMA 2: CERRAMIENTO Y SEÑALIZACIÓN 5
4 PROGRAMA 3: CONTROL DE LA CONTAMINACIÓN ATMÓSFERICA POR EMISIÓN DE MATERIAL PARTICULADO, GASES Y RUIDO 6
5 PROGRAMA 4: PERMISO AMBIENTAL PARA USO DE LOS MINERALES DEL SUELO Y SUBSUELO. 6
6 PROGRAMA 4: MANEJO Y DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS SÓLIDOS. 6
7 PROGRAMA 5: MANEJO Y DISPOSICIÓN DE MATERIALES Y RESIDUOS DE CONSTRUCCION Y DEMOLICIÓN – RCD. 6
8 PROGRAMA 6: MANEJO DE RESIDUOS LÍQUIDOS, COMBUSTIBLES, ACEITES Y SUSTANCIAS QUÍMICAS 7
9 OBSERVACIONES 7
10 CONCLUSIONES 8
11 RECOMENDACIONES 8

FOTOS

Foto. 1 Verificación y evidencia fotográfica del punto PAC y el campamento 4
Foto. 2 Recursos físicos para la atención de una emergencia. 4
Foto 3 Verificación de baños, señalización. 5
Foto 4 Señalización y cerramiento 5

1 INTRODUCCIÓN

El Sistema de Gestión Ambiental es la combinación de procesos que permitirá al consorcio **UNIÓN TEMPORAL RESTREPO 2023**, reducir los impactos ambientales y aumentar su eficiencia para conseguir mejoras económicas, ambientales y operativas.

El Sistema de gestión ambiental implica tareas como formación, inspecciones, establecer una política y objetivos, y gestión de riesgos, entre otras. Finalmente, la gestión ambiental está basada en la legislación ambiental vigente, la cual permite establecer metodologías y estrategias claras al crecimiento, entregando como resultado una relación armónica con la naturaleza, minimizando la contaminación, compensando los impactos negativos que se generan y en el mejor de los casos, contribuye al mejoramiento de las condiciones ambientales en el área de intervención.

Durante el periodo del presente informe, el consorcio **UNIÓN TEMPORAL RESTREPO 2023**, continua con los trámites para solicitar los permisos de aprovechamiento forestal y ocupación de cauce, la interventoría solicita que entregue la información de manera física que se requiere en el proyecto EJECUTAR EL PLAN DE OBRAS PÚBLICAS BAJO LA MODALIDAD DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS, PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DEL BARRIO LA INDEPENDENCIA MUNICIPIO RESTREPO VALLE DEL CAUCA.

2 PROGRAMA 1: ADECUACIÓN DE CAMPAMENTO

El consorcio **UNIÓN TEMPORAL RESTREPO 2023**, cuenta con un punto de atención a la comunidad, ubicado cerca del área de influencia. El punto de atención a la comunidad (PAC) se encuentra en el Bloque 5 Casa 83 y presta su atención en el horario establecido: miércoles de 8:00 a.m. - 12:00 p.m. y de 1:00 p.m. - 3:00 p.m. Cuenta con línea telefónica para atención a la comunidad al 315 238 1850 y un correo electrónico uniontemporalrestrepo4@gmail.com.

Por otra parte, también está dotado con baños que pueden utilizar los trabajadores y cocina para guardar y calentar sus alimentos, adicional a esto se construyó dos campamentos para guardar materiales y equipos directamente en la obra.

La interventoría en su recorrido de obra verifica:

Que la zona de obra cuente con servicio de baños fijo o portátil.

Que el contratista disponga en el campamento una zona de alimentación y almacenamiento de materiales.

Que el campamento mantenga limpio y ordenado.

Foto. 1 Verificación y evidencia fotográfica del punto PAC y el campamento



Fuente: elaboración propia interventoría.

Foto. 2 Recursos físicos para la atención de una emergencia.



Fuente: elaboración propia interventoría.

Foto 3 Verificación de baños, señalización.



Fuente: elaboración propia interventoría.

De acuerdo con lo anterior, la interventoría verifica que el contratista cumple con lo solicitado en los programas ambientales, se les solicita mantener el programa actualizado y capacitar al personal constantemente, tomar evidencias de lo realizado.

3 PROGRAMA 2: CERRAMIENTO Y SEÑALIZACIÓN

Durante la ejecución de actividades del proyecto "EJECUTAR EL PLAN DE OBRAS PÚBLICAS BAJO LA MODALIDAD DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS, PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DEL BARRIO LA INDEPENDENCIA MUNICIPIO DE RESTREPO VALLE DEL CAUCA.", se evidenció, que el contratista delimitó la obra con uso de polisombras y esterillas para evitar que la comunidad ingrese a las areas de construcción y las areas donde se almacena los materiales Se realiza el mantenimiento diario de los cerramientos conservando así el buen estado del mismo.

Foto 4 Señalización y cerramiento



Fuente: elaboración propia interventoría.

4 PROGRAMA 3: CONTROL DE LA CONTAMINACIÓN ATMÓSFERICA POR EMISIÓN DE MATERIAL PARTICULADO, GASES Y RUIDO.

La contaminación atmosférica se produce por el uso de equipos, máquinas y/o vehículos y se mitiga mediante los mantenimientos preventivos. Actividad que es supervisada por la interventoría periódicamente verificando los documentos de los vehículos como técnico-mecánica de las volquetas, para este periodo del informe no se realizaron actividades con maquinaria amarilla, se hizo uso de herramientas manuales en el cumplimiento de las labores de la ejecución de la obra.

5 PROGRAMA 4: PERMISO AMBIENTAL PARA USO DE LOS MINERALES DEL SUELO Y SUBSUELO.

Para el periodo reportado no se realizó excavación con maquinaria, se realizó recibimiento de material pétreo para realizar relleno en la obra, material que cuenta con la certificación de la Agencia Nacional de Minería "Registro Único de Comercializadores de Minerales RUCOM" N. 2022022221114; "en cumplimiento del capítulo 6 del Decreto Único Reglamento del sector de Minas y Energía n 1073 del 25 de mayo de 2015, La Agencia Nacional de Minería certifica que GESOSTENIBLE S.A.S con Nit. 900516719 acredita la calidad de comercializador autorizado inscrito en el Registro Único de Comercializadores de Minerales".

Para este periodo de tiempo se recibió material de río, el cual se obtiene de forma artesanal.

6 PROGRAMA 4: MANEJO Y DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS SÓLIDOS.

La gestión de residuos sólidos contempla la recogida, el transporte, tratamiento, reciclado y eliminación de los materiales de desecho. El consorcio **UNIÓN TEMPORAL RESTREPO 2023**, realiza el acopio para realizar la disposicion final del material cuando se cuente con el volumen para el cargue de volquetas, se verifica que cuenta con un punto ecológico para el manejo de los residuos sólidos convencionales, y materiales aprovechables como plástico, cartón al interior de la oficina, los cuales son recolectados por Restrepo Limpia S.A. ESP los dias lunes y viernes en horas de la mañana.

7 PROGRAMA 5: MANEJO Y DISPOSICIÓN DE MATERIALES Y RESIDUOS DE CONSTRUCCION Y DEMOLICIÓN – RCD.

La interventoría va definiendo y evaluando los impactos y afectaciones ambientales producidos por la generación de materiales y residuos de construcción en la obra. Como resultado de lo anterior, se plantea un conjunto de medidas tendientes a manejar y disponer adecuadamente los desechos y material sobrante que se generan de los procesos constructivos, por ende, el área SST y Ambiental de interventoría solicita entregar en los informes las inspecciones a los vehículos que ingresen a la obra para verificar que cumplan con el plan ambiental y acatar las medidas necesarias para cumplir con el programa, por lo que el contratista y la interventoría verifican el mantenimiento preventivo

de las volquetas, inspecciones del carpado, luces, pito, extintores, llantas de repuesto, kit de derrame y documentación al día, de esta manera se podrá llevar el control a las volquetas y máquinas usadas en obra, en este periodo del informe se realiza el ingreso de material pétreo para relleno y se realiza la disposición de los tableros en madera, punto de acopio debidamente señalizado, para su almacenamiento y reutilización.

8 PROGRAMA 6: MANEJO DE RESIDUOS LÍQUIDOS, COMBUSTIBLES, ACEITES Y SUSTANCIAS QUÍMICAS.

El plan de gestión integral de residuos peligrosos (RESPEL), además de ser una obligación legal, constituye una herramienta de planificación aplicable a todo aquel que genere desechos o residuos peligrosos, permitiéndole dar cumplimiento a lo establecido en el artículo 10º del Decreto 4741 del 30 de diciembre de 2005. El manejo de aceites, residuos químicos y combustibles es un aspecto significativo no solo por los altos estándares de calidad y seguridad, sino por la necesidad de preservar un ambiente sano.

Para este periodo de tiempo se hizo uso de maquinaria amarilla, así como de la motobomba, las cuales necesitan combustible para su funcionamiento; estos combustibles no son almacenados; el contratista adquiere el combustible necesario para la actividad a realizar o la capacidad de almacenamiento de la maquina en su tanque de operación; Se le solicita al contratista realizar socialización con el personal de las fichas técnicas de las diferentes sustancias químicas (aceite automotor, ACPM, gasolina, creolina, entre otras) utilizadas en obra. Concluyendo que a la fecha no se ha presentado ningún incidente. Igualmente, la interventoría revisa que se cumplan los protocolos de suministro de material y mantenimiento de zonas de acopio.

En pro de cuidar la fauna y la flora que rodea la zona de intervención de la ejecución de la obra, el contratista hace todo lo posible por causar el menor traumatismo en la zona, teniendo en cuenta que la zona de intervención se cuenta con una población endémica de especie ofídica de gran importancia médica, la fauna cumple un papel muy importante en el medio ambiente el contratista realiza medidas no traumáticas para conservar la fauna y conservar la integridad física de los colaboradores y evitando un posible accidente ofídico, realiza capacitaciones a los colaboradores y aplica creolina alrededor de la obra y en las áreas de depósito de materiales y herramientas, donde con frecuencia esta especie se acerca a buscar su alimento como lo son los ratones, anfibios y especies menores que en su momento se pueden considerar como plaga.

9 OBSERVACIONES

- Se observa que el contratista está cumpliendo con las responsabilidades y cumplimiento del área ambiental en las zonas de influencia del proyecto.

- El suministro de combustible debe realizarse en condiciones seguras.
- El acopio de los materiales de sustancias químicas y combustibles deben cumplir con las siguientes características, ventilación, señalización y aislamiento del sitio.
- Se observa el mínimo cumplimiento de los programas del área ambiental.
- Se observa el interés y cuidado hacia la flora y fauna del sector de la obra, utilizando métodos que permitan mantener la vida de los reptiles de la zona sin afectar la salud de los colaboradores.

10 CONCLUSIONES

- Según las verificaciones por parte de la interventoría se da el visto bueno de la información recibida y verificada en campo.
- La empresa hace lo posible por la conservación de la flora y fauna del sector

11 RECOMENDACIONES

- El acopio de los materiales de sustancias químicas y combustibles deben cumplir con las siguientes características, ventilación, señalización y aislamiento del sitio.
- Realizar llamados de atención por el mal uso del punto ecológico capacitar y anexar soportes.
- Tener precaución durante la jornada laboral, evitando tener encuentros accidentales con las especies endémicas del sector que puedan causar daño a la salud de los colaboradores.

Para constancia se firma en Restrepo Valle del Cauca a los treinta (31) días del mes de diciembre de 2025.

Elaboró
Alejandro Bermúdez López
Ingeniero Ambiental

Revisó
Marco Hernán Novoa Osorio
Representante legal CONSITEC

VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN SGC - MECI	Código: FO-PDA.2.1-4
		Versión: 4
	INFORME DE INTERVENTORIA	Fecha de Vigencia: 01/02/2019

FICHA VISITA TÉCNICA DE SEGUIMIENTO A PROYECTOS Y OBRAS

FECHA:	DÍA	MES	AÑO	HORA DE INICIO:		8:00 a.m.
	23	12	2025	HORA DE FINALIZACIÓN :		11:00 a.m.
VEREDA/ CORREGIMIENTO:				MUNICIPIO:	RESTREPO	
TRAMO/FRENTE DE OBRA:				LONGITUD/ÁREA :		
CONSORCIO :	UNION TEMPORAL RESTREPO 2023			AVANCE DE PLAN DE TRABAJO SST (%)		58%
NOMBRE PROFESIONAL SST:	SAMIRA MONTENEGRO VILLAFAÑE			NOMPRE PROF. SST INTERVENTORIA:		SINDY ARISTIZABAL

DESCRIPCIÓN DE VISITA TÉCNICA

SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	SI	NO	N/A	OBSERVACIONES
CERTIFICADO DE AFILIACIÓN Y PAGO DE SEGURIDAD SOCIAL INTEGRAL VIGENTE DE LOS TRABAJADORES, PRINCIPALMENTE DE LOS QUE REALIZAN LABORES PARA LA EVA.	1			
REPORTE DE NOVEDADES DEL MES EN SEGURIDAD SOCIAL, CON RELACIÓN A LOS TRABAJADORES QUE LABORAN PARA LA EVA.			1	
INFORME DE ACCIDENTES DE TRABAJO, INCIDENTES Y/O ENFERMEDADES PROFESIONALES OCURRIDOS DURANTE EL MES CON SU INVESTIGACIÓN Y ACCIONES CORRECTIVAS			1	
PLAN DE TRABAJO DE SST, EVIDENCIA DE ACTIVIDADES DEL MES Y % DE AVANCES	1			
POLITICA Y OBJETIVOS DIVULGADOS	1			
MATRIZ DE IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y VALORACIÓN DEL RIESGO	1			
PREVENCIÓN, PREPARACIÓN Y RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS (PLAN DE EMERGENCIAS Y SU AVANCE EN EL MES DE ACUERDO A LOS REQUERIMIENTOS NORMATIVOS)		1		
BRIGADA INTEGRAL DE EMERGENCIA		1		
SEÑALIZACION Y DEMARCACION DE ZONAS	1			
CAMILLA RIGIDA CON SU ARNES - INMOVILIZADOR DE CUELLO	1			
EXTINTORES	1			
BOTIQUIN	1			
KIT DE DERRAMES		1		
COMPROBANTE DE ENTREGA EPP (CASCO, GAFAS, RESPIRADOR, PROTECCION AUDITIVA, BOTAS DE SEGURIDAD, CAMISA, CHALECO REFLECTIVO, PANTALON Y OTROS DE ACUERDO A LA MATRIZ DE EPP).	1			
LISTADO DE PUNTOS DE ATENCION (ARL, CLINICAS, HOSPITALES, IPS,POLICIA, BOMBEROS, EJERCITO, ETC)	1			
EXAMENES MEDICOS OCUPACIONALES DEL PERSONAL		1		
ACTAS E INFORME DEL COMITÉ, O VIGIA, DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO.		1		
CUMPLIMIENTO Y SEGUIMIENTO A LA RESOLUCION 0312 DE 2019 ESTANDARES MINIMOS.		1		
INFORME DE ASESORIA DE LA ARL		1		
EVIDENCIA REALIZACIÓN PAUSAS ACTIVAS	1			
EVIDENCIA DEL PROGRAMA DE CAPACITACIÓNES Y/O PLAN DE FORMACIÓN	1			
PROCEDIMIENTOS OPERATIVOS ESTANDARIZADOS PARA TAREAS RUTINARIAS, NO RUTINARIAS Y DEL ALTO RIESGO, ASI COMO LA EVIDENCIA DE SU APLICACIÓN		1		
EVIDENCIA CONTROL CONTRATISTAS	1			
PUNTO ECÓLOGICO	1			
TOTAL	**14**	**8**	**2**	
CUMPLIMIENTO				

OTROS:

OBSERVACIONES:

Nombre: SINDY PATRICIA ARISTIZABAL	Nombre: MARCO HERNAN HOYOS OSORIO
Firma:	Firma:
Cargo: Profesional SST CONSITEC INGENIERIA	Cargo: Representante Legal CONSITEC INGENIERIA

INFORME DE GESTIÓN Y SEGUIMIENTO DE LA INTERVENTORÍA N°21
SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO SST
PERIODO: 01 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2025

ELABORADO POR:

CONSITEC INGENIERIA

Nit: 900.738.802-3

INTERVENTORÍA AL CONTRATO DE OBRA N°2000.13. 05.003-2023
CONSITEC INGENIERIA SAS
R.L. MARCO HERNAN HOYOS OSORIO

OBJETO DEL CONTRATO
EJECUTAR EL PLAN DE OBRAS PUBLICAS, BAJO LA MODALIDAD DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS, PARA "CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DEL BARRIO INDEPENDENCIA, MUNICIPIO DE RESTREPO - VALLE DEL CAUCA."

UTR
UNION TEMPORAL RESTREPO 2023

CONTRATISTA:
UNIÓN TEMPORAL RESTREPO 2023
RL JULIO HERNANDO ALBORNOZ LOZADA

VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P

PDA
PLAN DEPARTAMENTAL DE AGUA
VALLE DEL CAUCA

Presentado a:
Ing. DIEGO JOSÉ CALDERON - SUPERVISOR
Ing. LUIS EDUARDO ASPRILLA - APOYO A LA SUPERVISIÓN
VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P

DICIEMBRE 2025

CONTENIDO

1 INTRODUCCION 3
2 CONTROL Y SEGUIMIENTO DE LAS ACTIVIDADES DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO 4
2.1 AFILIACION A LOS TRABAJADORES AL SGRL 4
2.2 INFORMACIÓN DE INCIDENTES, ACCIDENTES DE TRABAJO Y ENFERMEDADES PROFESIONALES 5
2.3 PLAN DE TRABAJO EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO. 5
a. Señalización frentes de obra y sitios de uso temporales. 8
b. Señalización de sustancias quimicas almacenadas. 9
OBJETIVOS 9
2.4 Objetivo general 9
2.5 Objetivos específicos 9
3 PLAN DE PREVENCIÓN, PREPARACIÓN Y RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS. 10
4 ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL 10
5 EXAMENES MEDICOS OCUPACIONALES 11
6 CERTIFICACIONES DE TRABAJO SEGURO EN ALTURAS 11
7 CAPACITACIONES EN EL SG-SST 11
7.1 Capacitaciones e inducciones al personal de obra 11
8 PROCEDIMIENTOS OPERATIVOS ESTANDARIZADOS (POE) 12
9 CONTROL CONTRATISTA 12
10 OBSERVACIONES 12
11 CONCLUSIONES 12
12 RECOMENDACIONES 13

TABLAS

Tabla 1. Relación Personal de obra. 4
Tabla 2 Relación personal mano de obra UNIÓN TEMPORAL RESTREPO 2023. 5

FOTOS

Foto 1 Actividades, maquinaria, herramientas y equipos usados en el mes de diciembre 2025 6
Foto 2 Señalización y Cerramiento de obra. 9
Foto 3 Verificación de plan de prevención. 10

1 INTRODUCCION

Las obras generan importantes impactos en el ambiente y la población que deben ser regulados a través de la Seguridad y Salud en el Trabajo (SST), el cual está fundamentado en el cumplimiento de la legislación en materia ambiental y de seguridad salud en el trabajo.

El programa de Seguridad y Salud en el Trabajo (SST) busca brindar calidad de vida, salud física y mental al trabajador, además del desarrollo de sus capacidades, desarrollo personal y social, las cuales son promovidas a través del plan de salud y seguridad, implementados durante todas las etapas constructivas del proyecto.

De tal forma, las prácticas de control, prevención y mitigación de los múltiples impactos ambientales generados por las actividades propias del proceso constructivo son objeto del Plan de Manejo Ambiental (PMA), el cual es generado y ejecutado por el contratista de obra.

Por lo anterior, es necesario adoptar medidas que protejan la integridad de la población, cumplir con las disposiciones legales que promuevan buenas prácticas en obra, generar conciencia en el personal acerca del autocuidado y el uso responsable de los recursos naturales. Es importante realizar un seguimiento a cada una de las etapas constructivas, desarrollando las herramientas de control que garanticen el cumplimiento de las obligaciones dentro del Plan de Manejo Ambiental y programa de Seguridad y Salud en el Trabajo (SST).

La empresa CONSITEC INGENIERIA SAS quien ejecuta la interventoría del contrato de obra N°2000.13.05.003-2023 cuyo objeto es EJECUTAR EL PLAN DE OBRAS PUBLICAS BAJO LA MODALIDAD DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS PARA "CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DEL BARRIO INDEPENDENCIA, MUNICIPIO DE RESTREPO, VALLE DEL CAUCA" se encarga de realizar el control a cada una de las etapas constructivas de manera que se puedan evidenciar acciones en pro del cuidado del personal que trabaja en estos espacios y a partir de ello, llevar a cabo procesos de retroalimentación que generen cambios positivos y, finalmente, contribuyan a la conservación de las vidas y la integridad física. A su vez, verifica, vigila y controla que las acciones programadas por el contratista de obra sean ejecutadas y se utilicen adecuadamente los recursos asignados.

En el presente documento se relacionan las actividades que el contratista de obra ha desarrollado como parte del cumplimiento del programa de Seguridad y Salud en el Trabajo (SST) durante el periodo de este informe entre el 01 y 31 de diciembre de 2025. Además, tiene como objetivo ilustrar las actividades efectuadas por la interventoría para garantizar el cumplimiento de cada uno de los programas definidos por el contratista para la gestión ambiental y SST del contrato.

2 CONTROL Y SEGUIMIENTO DE LAS ACTIVIDADES DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

El Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo SG-SST, tiene como propósito la estructuración de la acción conjunta entre el empleador y los trabajadores, en la aplicación de las medidas de Seguridad y Salud en el Trabajo (SST) a través del mejoramiento continuo de las condiciones y el medio ambiente laboral, y el control eficaz de los peligros y riesgos en el lugar de trabajo. Involucrando a los trabajadores para un trabajo en equipo en pro de la seguridad y la salud de todos los que participan en el proyecto.

El presente capítulo contiene las actividades realizadas por el contratista **UNIÓN TEMPORAL RESTREPO 2023** con relación a la implementación del programa de Seguridad y Salud en el Trabajo (SST) entre el 01 y 31 de diciembre de 2025, donde la interventoría inspeccionó y verificó en el frente de obra, el comportamiento y procedimientos de trabajo para garantizar la ejecución segura de las actividades constructivas.

A continuación, se relaciona los aspectos de Seguridad y Salud en el Trabajo SST efectuados por el contratista de obra, supervisados por la interventoría.

2.1 AFILIACION A LOS TRABAJADORES AL SGRL

Conforme al Reglamento de Seguridad Social obligatorio para los trabajadores de la Construcción por obra o tiempo determinado, se considera obligación cumplir las disposiciones de ley y sus reglamentos. Por lo tanto, la interventoría realiza la revisión del personal vinculado a la obra interno y externo donde se verifica la afiliación (ARL, EPS, pensión, caja de compensación, entre otras) y pago de parafiscales de cada uno de los trabajadores cuando aplique.

De acuerdo con lo anterior, el contratista vía correo electrónico envía a la interventoría para su respectiva verificación y aprobación las planillas y soportes de afiliaciones del personal administrativo y operativo que se encuentran realizando actividades en la zona de intervención del proyecto. Sin embargo, es importante recordar que las planillas de seguridad social deben de ser canceladas en el tiempo autorizado para tal hecho, evitando así la suspensión del servicio de salud de los colaboradores.

En el siguiente cuadro se relaciona el personal que labora en la UTR 2023.

Tabla 1. Relación Personal de obra.

PERIODO	PERSONAL	N° DE TRABAJADORES
01 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2025	ADMINISTRATIVOS	11
	OPERATIVOS	5
	TOTAL	16

Tabla 2 Relación personal mano de obra UNIÓN TEMPORAL RESTREPO 2023.

N°	NOMBRE Y APELLIDOS	CEDULA	CARGO	RAZÓN SOCIAL
1	Julio Hernando Albornoz	6.322.635	Gerente	JULIO Y LUIS SAS
2	Angélica Natalia Patiño Guanga	1.107.511.164	Auxiliar administrativa	JULIO Y LUIS SAS
3	Arnulfo Zapata	16.561.946	Ingeniero residente	UTR 2023
4	Olga Sofia Libreros	38.872.626	Ingeniera apoyo	UTR 2023
5	Samira Montenegro Villafañe	1.114.452.743	SST	UTR 2023
6	Lina María Muñoz	29.568.789	Profesional Social	UTR 2023
7	Sebastián González Montoya	10.032.514	Profesional Ambiental	URT 2023
8	Rober Tulio Domínguez	6.318.966	Profesional Topografía	UTR 2023
9	Iván Darío Ramírez	10.275.342	Director de Obra	UTR 2023
10	Sonia Pérez Rendón	1.114.338.992	Tecnóloga SST	UTR 2023
11	Mario Rodríguez Ortiz	6.320.012	Maestro Obra	UTR 2023
12	Miller Rivera	94.455.148	Maestro de Obra	UTR 2023
13	Fernando Agudelo Sandoval	1.006.333.002	Ayudante de construcción	UTR 2023
14	Walter Adrián Galeano	1.084.896.734	Ayudante de construcción	BETANCOURT LASSO ING Y SOLUCIONES S.A.S
15	Luis Fernando Ávila Cifuentes	6.506.095	Maestro de construcción	BETANCOURT LASSO ING Y SOLUCIONES S.A.S
16	Jhoan Fernando Neiva Valencia	1.111.803.699	Ayudante de construcción	BETANCOURT LASSO ING Y SOLUCIONES S.A.S

2.2 INFORMACIÓN DE INCIDENTES, ACCIDENTES DE TRABAJO Y ENFERMEDADES PROFESIONALES

El contratista **UNIÓN TEMPORAL RESTREPO 2023** en el periodo comprendido del presente informe no reporta accidentes de trabajo, se le solicita al contratista que al momento de generar cualquier acontecimiento reportar a la interventoría la novedad y anexar toda la evidencia de la investigación y plan de acción dado el caso.

2.3 PLAN DE TRABAJO EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO.

Se le solicita al contratista que una vez empiecen a funcionar nuevamente maquinarias o volquetas para conformación de rellenos, deberá entregar actualizadas las inspecciones y el control preoperación de las maquinarias para su respectiva verificación. La interventoría en su respectiva verificación del informe del contratista valida si cumple con la entrega de los documentos solicitados para este periodo del informe.

Es un requerimiento solicitado por la interventoría para uso en excavaciones y conformación del área de trabajo, en este periodo se contó con maquinaria para ejecutar las actividades mencionadas, la interventoría verifica en este periodo del informe en la obra el adecuado uso de los equipos como: Motobomba, retroexcavadora, taladro, saltarín, trompo mezclador, buggy, herramientas manuales con los que se realizaron actividades como:

- ✓ El retiro de agua del tanque de la PTAR.
- ✓ Corte de hierro.
- ✓ Apertura de zanja para instalación de tubería.
- ✓ Preparación y mezcla de concreto.
- ✓ Traslado de concreto
- ✓ Vibración al concreto en la fundición.

Foto 1 Actividades, maquinaria, herramientas y equipos usados en el mes de diciembre 2025



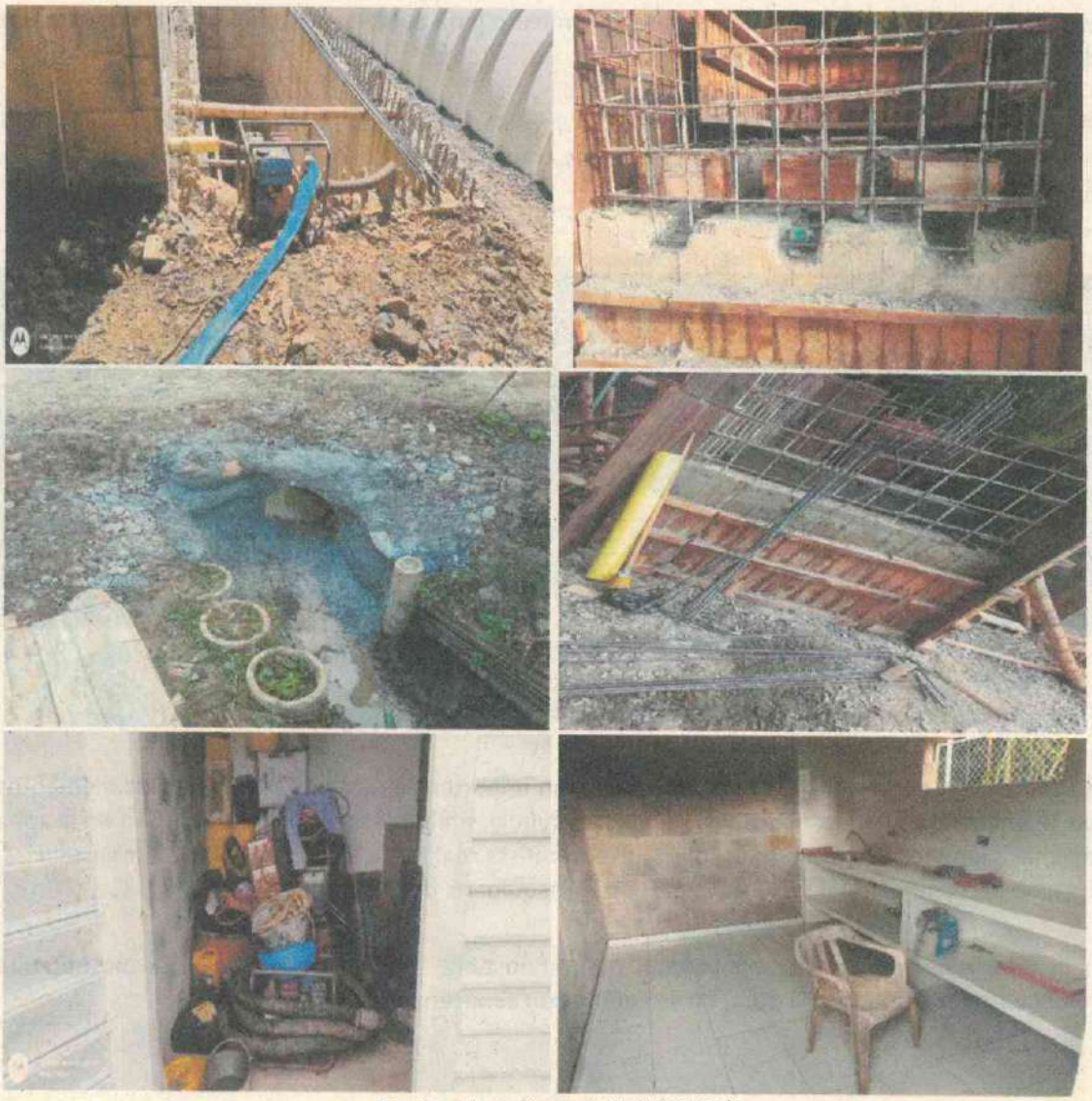









Carrera 4 # 13 – 19 oficina 201 / Yumbo Valle – Colombia
(602) 6933535 - 3137218443
gerencia@consitecingenieria.com



Fuente: elaboración propia INTERVENTORÍA

a. Señalización frentes de obra y sitios de uso temporales.

Con el propósito de garantizar la seguridad del personal de obra y personal externo, el contratista de obra debe disponer bajo su exclusiva responsabilidad de la señalización adecuada de las zonas en que a raíz de los trabajos realizados o en ejecución se originen situaciones de riesgo.

Los elementos para emplear el esquema de ubicación de estos deben responder como mínimo a las características y formas especificadas en el Sistema de Gestión de Riesgo y Salud en el Trabajo SG-SST del contratista de obra. En todos los casos el contratista podrá incorporar elementos de

tecnología superior u otros esquemas de señalamiento para aumentar o brindar las condiciones de seguridad que requiera cada caso.

De acuerdo con lo anterior, la interventoría verifica la correcta señalización de la obra y el cumplimiento de socialización de esta con los trabajadores, al igual que la orientación de los accesos de forma clara y sencilla.

Foto 2 Señalización y Cerramiento de obra.



Fuente: elaboración propia INTERVENTORÍA.

b. Señalización de sustancias quimicas almacenadas.

La señalización de sustancias químicas es de gran importancia, permite identificar los elementos que se encuentran almacenados, las sustancias químicas faltantes y aquellas que rotan en la zona de almacenamiento, por ello se le solicita al contratista realizar la señalización de estas sustancias, así como los combustibles, aceites usados en la maquinaria de la obra.

En la obra no se evidencia señalización de combustible, este se suministra a la motobomba inmediatamente se lleva a la obra, no se cuenta con almacenamiento de este.

OBJETIVOS

2.4 Objetivo general

- Velar por el cumplimiento de la legislación ambiental legal y de seguridad y salud en el trabajo (SST) vigente y específica para el proyecto.

2.5 Objetivos específicos

- Prevenir la generación de impactos en el medio ambiente y en el entorno de seguridad.

- Realizar un seguimiento detallado de las responsabilidades establecidas para cada medida y reportar las inconformidades para que estas se atiendan y no incurrir en incumplimientos.
- Velar por la correcta aplicación de la legislación de Seguridad y Salud en el Trabajo (SST) y ambiental.
- Realizar una evaluación continua a lo largo del proyecto y reportar periódicamente los avances y resultados de la intervención.
- Cumplir a satisfacción con todos los requisitos de seguridad que estipule la ley o que puedan ser necesarios para la adecuada ejecución del trabajo.
- Garantizar el cumplimiento de las disposiciones legales sobre seguridad y salud en el trabajo, además de ejercer un control permanente de los factores que puedan afectar la salud o la vida de los trabajadores o de terceros.

3 PLAN DE PREVENCIÓN, PREPARACIÓN Y RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS.

La interventoría evidencia si el contratista cuenta con la implementación del plan de prevención, preparación y respuesta ante emergencias con cobertura a todos los centros y turnos de trabajo y todos los trabajadores, con los aspectos considerados en la normatividad colombiana vigente. Incluir: Brigada de emergencias, señalización y demarcación de zonas, elementos tales como: Camillas, inmovilizador de cuello, extintores, botiquín, kit de derrames y todos aquellos componentes.

Foto 3 Verificación de plan de prevención.



Fuente: Elaboración propia INTERVENTORÍA.

4 ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL

La Interventoría para este periodo de tiempo no es factible realizar la verificación de la entrega de elementos de protección personal EPP de forma directa ni tampoco en el informe del contratista se evidencia la entrega de dichos elementos ; así como también se le solicita al contratista capacitar al personal sobre su adecuado uso, conservacion y anexar en los informes los soportes de entrega de elementos y su respectiva inspeccion de los mismos.

Con el uso adecuado de los EPP se minimizan los posibles accidentes, incidentes o enfermedades laborales, con la continuidad del uso de estos elementos los colaboradores se acostumbran a estos y se les dificulta menos laborar con los mismos, fomentando el autocuidado en los colaboradores y evitando la negación en el uso de estos.

En este periodo de tiempo en el informe se evidencia entrega de epp a los colaboradores.

5 EXAMENES MEDICOS OCUPACIONALES

La interventoría no evidencia en la entrega de los informes del contratista cuando realiza ingresos de personal, los soportes de los exámenes de ingreso en el informe; se le solicita que también debe presentar los soportes periódicos y los de retiro del personal. De igual forma, se solicita esta información que es pertinente para alimentar los sistemas de vigilancia epidemiológica y programas de prevención y promoción que tenga implementados en la empresa, así como también es importante la información para la actualización del informe de la interventoría cada mes o cada vez que se realice ingreso de personal.

6 CERTIFICACIONES DE TRABAJO SEGURO EN ALTURAS

La interventoría evidencia que en este periodo de tiempo no se han realizado actividades de trabajo en alturas, lo cual es de vital importancia en complemento a la prevención de los incidentes o accidentes laborales, brindando conocimiento y autocuidado en el momento de realizar los trabajos en alturas, este es complemento de los elementos de protección personal mínimos para la realización de dichas labores en alturas.

7 CAPACITACIONES EN EL SG-SST

En la verificación por parte de la interventoría se evidencia que en los informes entregados por el contratista como anexos cuenta con los (listados de asistencia y evidencia fotográfica), el contratista de obra garantiza la capacitación de los trabajadores en los aspectos de seguridad y salud en el trabajo, inducción, reinducción y otros aspectos de acuerdo con las características de la empresa y el cronograma de capacitaciones.

7.1 Capacitaciones e inducciones al personal de obra

A la fecha de corte del presente informe del 01 al 31 de diciembre de 2025 el contratista entregó en el informe como anexo los soportes de capacitaciones, con el fin de tener las evidencias de todas las actividades que realizó para alcanzar los objetivos propuestos en el programa de seguridad y salud en el trabajo, la interventoría en verificación del cumplimiento del programa

revisa que en el periodo se dieron charlas y capacitaciones para el uso adecuado de los EPP, actos y condiciones inseguros , riesgo psicosocial.

8 PROCEDIMIENTOS OPERATIVOS ESTANDARIZADOS (POE)

En los informes entregados por el contratista la interventoría no evidencia que el contratista de obra cuenta con POE para las diferentes tareas rutinarias o no rutinarias que realiza durante el desarrollo de la obra, así como tareas de alto riesgo. De igual forma se le solicita mediante correo electrónico la información al contratista para evidenciar el cumplimiento de este.

9 CONTROL CONTRATISTA

La interventoría verifica el control que el contratista de obra realiza al hacer inclusión del personal indirecto al proyecto, incluye aspectos de seguridad y salud en el trabajo en la evaluación y selección de proveedores y contratistas; así como el control correspondiente.

La interventoría verifica las planillas de seguridad social, inspecciones de maquinaria y equipos para mejorar el control de estos, adicional a eso orden y aseo en los equipos, maquinaria y sitio de ejecución, se le solicita al contratista de obra anexar los formatos de control en los informes del mes.

10 OBSERVACIONES

- El contratista cumple relativamente con sus responsabilidades en seguridad y salud en el trabajo (SST) dentro del área del proyecto y en las zonas de influencia. Además, demuestra compromiso con la comunidad minimizando los riesgos asociados a la obra, como la señalización adecuada de áreas con materiales sobrantes.

11 CONCLUSIONES

- Luego de las verificaciones en campo y la revisión del informe remitido por el contratista, se otorga la aprobación de la información presentada. Se enfatiza la necesidad de promover la cultura de autocuidado entre los colaboradores, lo cual contribuirá a la creación de un ambiente laboral positivo, facilitando el cumplimiento de los objetivos de las actividades programadas, la optimización de los tiempos de ejecución y la minimización de riesgos laborales (accidentes, incidentes y enfermedades profesionales). Adicionalmente, se recuerda la importancia de realizar capacitaciones sobre comunicación asertiva, promoviendo el respeto y el buen trato entre colaboradores y coordinadores.

12 RECOMENDACIONES

- Se recomienda al contratista mantener la señalización de seguridad en la lona verde usada para el cerramiento de la obra y áreas circundantes, utilizando cinta de prevención en zonas de alto riesgo.
- Se solicita al contratista implementar capacitaciones sobre riesgo ofídico, debido a la presencia de estas especies en el área.
- En caso de incumplimiento en el uso de elementos de protección personal, se realizarán llamados de atención.
- Se requiere la presentación de informes mensuales el día 30, para revisión y aprobación previa a la impresión.
- Se recomienda el pago oportuno de la seguridad social para evitar suspensiones de atención médica a los colaboradores.
- Se solicita mantener un stock de EPP para garantizar reemplazos oportunos. Finalmente, se pide la entrega de soportes de charlas, entrega de EPP, exámenes médicos, formatos de permisos y planillas de seguridad social, incluyendo afiliaciones a ARL, AFP, EPS, escaneados en el informe digital.

Para constancia se firma en Restrepo Valle del Cauca a los treinta y un (30) días del mes de diciembre de 2025.

SINDY PATRICIA ARISTIZABAL
Elaboró
Profesional SST

MARCO HERNAN HOYOS OSORIO
Revisó
Representante legal CONSITEC

VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P / PDA VALLE DEL CAUCA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN SGC - MECI **INFORME DE INTERVENTORIA**	Código: FO-PDA.2.1-4 Versión: 4 Fecha de Vigencia: 01/02/2019
INFORME N°21	PERIODO:01 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2025	

ASPECTOS CRITICOS DEL CONTRATO

ITEM	ACTIVIDAD Y/O ELEMENTO	OBSERVACIONES
1	Licencias y permisos ambientales	Aunque Vallecaucana de Aguas S.A. E.S.P. validó el cumplimiento de los requisitos exigidos por la CVC en relación con la sana posesión del predio, el hecho de que el permiso de vertimientos aún se encuentre en trámite constituye un aspecto crítico del proyecto, dado que, sin este permiso, la PTAR no puede entrar en operación, aun cuando la obra civil esté terminada.
2	Incumplimiento en el cronograma	Con un atraso del 33,59% y habiendo consumido cerca del 88% del tiempo contractual, el proyecto se encuentra con un atraso muy representativo, considerando que la fecha de terminación (03 de abril de 2026) es próxima y aún hay varias actividades pendientes por concluir. Por esta razón, se ha reiterado al contratista la solicitud de generar un cronograma actualizado y un balance definitivo que incluya todas las actividades necesarias para finalizar la obra.
3	Conexión Eléctrica Definitiva	La dependencia de un tercero (Celsia) para la energización final es un aspecto crítico de infraestructura. Las pruebas de equipos (motobombas) no pueden realizarse de manera definitiva sin la conexión en firme.

VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P / PDA VALLE DEL CAUCA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN SGC - MECI **INFORME DE INTERVENTORIA**	Código: FO-PDA.2.1-4 Versión: 4 Fecha de Vigencia: 01/02/2019
INFORME N°21	PERIODO: 01 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2025	

CONCLUSIONES Y/O RECOMENDACIONES

ITEM	ACTIVIDAD Y/O ELEMENTO	OBSERVACIONES
1	Avance, cronograma y balance final de obra	Al corte del 31 de diciembre de 2025, el contrato de obra presenta un avance físico ejecutado del 66.41% frente a una programación teórica del 100%, lo que representa una desviación negativa (atraso) del 33.59%. Considerando que ha transcurrido el 87.87% del tiempo contractual y dada la proximidad de la fecha de terminación estipulada para el 03 de abril de 2026, la interventoría califica este retraso como crítico. En consecuencia, se ha requerido al contratista el cronograma ajustado a la nueva fecha de terminación del contrato y un balance definitivo que incluya todas las actividades necesarias para finalizar la obra.
2	Licencias y permisos ambientales	Se superó la objeción sobre la tenencia del predio, permitiendo la radicación definitiva ante la CVC bajo la titularidad del municipio para concretar el permiso de vertimientos y ocupación de cauce. por lo que se espera que el contratista Unión Temporal Restrepo 2023 proceda con la radicación definitiva de la documentación.
3	Ajuste de cantidades de obra	Las cantidades presentadas en el avance físico de obra presentan cantidades superiores a las contractuales, así mismo algunas cantidades se han incluidos en otros capitulos dado que no se encuentra la actividad para la estrucutra en especifico, por lo que en el momento en que el contratista realice el cobro de la actividad, se realizará el ajuste dentro del informe.
4	Soportes seguridad social contratista de obra UNIÓN TEMPORAL RESTREPO 2023	El contratista de obra UNIÓN TEMPORAL RESTREPO 2023 no presentó las planillas de pago de seguridad social correspondiente al periodo de este informe del director de obra, especialista ambiental, topografo, maestro, así como la información que está pendiente de periodos anteriores.
5	Tramite CELSIA	La conexión definitiva de la PTAR por parte de CELSIA queda supeditada a la finalización de las instalaciones internas, gestión que se mantiene en seguimiento prioritario por la interventoría.