INFORME DE INTERVENTORIA N°9

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 2024

INTERVENTOR: GRUPO CONSITEC INGENIERIA S.A.S.

CONTRATISTA: UNIÓN TEMPORAL RESTREPO 2023

FECHA: DICIEMBRE 31 DE 2024

NOMBRE: MARCO HERNAN HOYOS OSORIO

CARGO : REPRESENTANTE LEGAL DE INTERVENTORIA

FIRMA: 

VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P / PDA PLAN DEPARTAMENTAL DE AGUA 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

FECHA: 31 DE DICIEMBRE DE 2024	**PERIODO:** 01 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2024
INFORME N°9	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**	**S**	Cumplimiento de obligaciones	
2	CONTROL DE GARANTIAS	**S**	**S**	Polizas vigentes	
2.1	SANCIONES	**N/A**	**S**	La empresa VALLECAUCANA DE AGUAS SA ESP mediante correo electronico de fecha 05 de noviembre de 2024 envio a la interventoría los requisitos para tener en cuenta para presentar un informe de presunto incumplimiento contractual	En atencion a la solicitud de la empresa VALLECAUCANA DE AGUAS SA ESP y teniendo en cuenta las actividades y compromisos pendientes por parte del contratista UNIÓN TEMPORAL RESTREPO 2023, la interventoría elabora un informe ejecutivo de incumplimiento contractual y se entrega mediante oficio CI_INT_RTP-032-2024 enviado por correo electrónico el día 3 de diciembre de 2024. De esto se realizó reunión # 14 en donde la entidad motivó al contratista de obra a cumplir con las obligaciones contractuales, por su parte, el contratista de obra se comprometió a solucionar las falencias que se vienen presentado en aras de mejorar el rendimiento de obra.
3	CONTROL FINANCIERO	**S**	**S**	A la fecha el contratista UNIÓN TEMPORAL RESTREPO 2023 ya cuenta con el desembolso de la totalidad del anticipo y realiza el cobro del Acta N°1, la cual fue desembolsada el 20 de diciembre de 2024.	
4	CONTROL DE EJECUCION	**S**	**S**	De acuerdo con el control de ejecución programado: 45,22%, se ha ejecutado el 26,13 % al corte 30 de diciembre de 2024,con un atraso un atraso del 18,07% en el 84,15% del tiempo transcurrido.	La interventoría CONSITEC INGENIERIA recomienda al contratista dar celeridad a las actividades de obra para cerrar la brecha entre lo programado y lo ejecutado. También se debe mejorar el stock de materiales en obra para evitar excases y reprocesos.
4.1	CÁLCULO DE AVANCE FÍSICO	**S**	**S**	Se lleva el control en el anexo 4.01	
5	SEGURIDAD SOCIAL	**S**	**N**	El contratista realiza la entrega de la seguridad social del personal que se encuentra en obra y parte del personal administrativo sin embargo, a la fecha NO ha presentado las planillas de pago de seguridad social de todo el personal mínimo requerido.	
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**	**S**	Se presenta el formato de liberación de fundición de concretos y de acero	
6.3	ASPECTOS AMBIENTALES	**S**	**S**	Se relacionan permisos de ocupacion del cauce, aprovechamiento forestal y vertimiento de aguas.	A la fecha de corte del presente informe se esta a la espera de tramite de prorrogas de los permisos por parte del contratista.
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**	**N**	El contratista de obra debe presentar las certificaciones de experiencia especifica de los profesionales: director de obra, especialista ambiental, profesional SST y maestro de obra, al igual que la hoja de vida del profesional social y topografo con las certificaciones.	En diferentes comités y reuniones se ha solicitado la información sin contar con respuesta por parte del contratista por lo que se encuentra pendiente complementar la información
6.7	MAQUINARIA Y EQUIPO	**S**	**S**	El contratista suministra informacion de los equipos utilizados en la obra.	
6.8	REGISTRO FOTOGRAFICO	**S**	**S**	Se incluye registro fotografico	
6.9	BUEN MANEJO DEL ANTICIPO	**S**	**S**	Al corte del 31 de diciembre de 2024 se ha realizado el desembolso del 100 % del 30% del anticipo.	
6.10	INFORME DEL CONTRATISTA	**S**	**S**	El contratista anexa los informes solicitados.	

VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P / PDA PLAN DEPARTAMENTAL DE AGUA 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

FECHA: 31 DE DICIEMBRE DE 2024	**PERIODO:** 01 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2024
INFORME N°9	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
6.11	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**	Poco tiempo para la culminación del contrato de obra, manejo de aguas, suministro de materiales en obra y bajo rendimiento de obra.	
8	CONCLUSIONES Y/O RECOMENDACIONES	**S**	**S**	Pendiente entrega balance de obra con APU contractuales y de los item no previstos ajustados. Se debe mejorar el ritmo de trabajo para mejorar avance de obra	

VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P / PDA PLAN DEPARTAMENTAL DE AGUAS 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°9			PERIODO: 01 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2024		
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
PLAZO 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):	FECHA DE SUSCRIPCION OTRO SI (1): 15 DE DICIEMBRE DE 2023
VALOR ADICION (ES): $	VALOR ADICION (ES): $ NA
CDR OTRO SI (1) No.	CDR OTRO SI (1) No. NA
VALOR ACTUAL: $	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):	FECHA DE SUSCRIPCION OTRO SI (2):
VALOR ADICION (ES): $	VALOR ADICION (ES): $
CDR OTRO SI (2) No.	CDR OTRO SI (2) No.
VALOR ACTUAL: $	VALOR ACTUAL: $
PLAZO ADICIONAL:	PLAZO ADICIONAL:
FECHA DE TERMINACION:	FECHA DE TERMINACION:
FECHA DE SUSCRIPCION OTRO SI (3):	FECHA DE SUSCRIPCION OTRO SI (3):
VALOR ADICION (ES): $	VALOR ADICION (ES): $
CDR OTRO SI (3) No.	CDR OTRO SI (3) No.
VALOR ACTUAL: $	VALOR ACTUAL: $
PLAZO ADICIONAL:	PLAZO ADICIONAL:
FECHA DE TERMINACION ACTUAL:	FECHA DE TERMINACION ACTUAL:
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. Miguel E. Zuluaga
Nombre contratista de apoyo a la Supervisión de VALLECAUCANA DE AGUAS SA ESP que conoció de la ejecución del contrato	Ing. Felipe Yepes T.

VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P / PDA PLAN DEPARTAMENTAL DE AGUA 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°9			PERIODO: 01 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2024		
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 correspondiente al periodo 1 al 31 de diciembre de 2024	No	Planillas de seguridad social del personal que ejecuta las actividades de obra.	Esta pendiente que el contratista complemente la información de los pagos de la seguridad social del personal aprobado, soportesque sehan solicitado en los diferentes comités realizados y quedo como compromiso en el comité realizado del 18 de diciembre de 2024
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	NO	Hoja de vida y certificaciones	VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P., ratificó que el profesional social debe cumplir con las exigencias del pliego de condiciones y anexo técnico del proceso de licitación pública, teniendo en cuenta lo anterior, el contratista el 19 de noviembre de 2024 envio mediante correo electronico la hoja de vida de una profesional social, sin embargo, una vez la interventoría realizo la revisión al documento presentado, evidencio que el profesional presentado no cumple con la experiencia general, razxon por la cual, se envio oficio INT_RTP-030-2024 el 26 de noviembre de 2024 dando respuesta al contratista respecto a la hoja de vida enviada y reiterando la solicitud de entregar la hoja de vida de un profesional teniendo en cuenta los requisitos del personal segun el anexo tecnico; nuevamente, mediante correo eléctronico del 20 de diciembre de 2024 se envía oficio INT_RTP-036-2024 donde se solicita nuevamente las hojas de vida y certificaciones complementarias a las hojas de vida del personal mínimo, información que a la fecha no ha sido entregada.
Presentar al interventor los soportes del personal minimo requerido	NO	Hoja de vida y certificaciones	De acuerdo al pliego de condiciones y anexo técnico, el contratista de Obra UNIÓN TEMPORAL RESTREPO 2023 tiene pendiente por entregar las certificaciones de experiencia especifica de los profesionales: director de obra, especialista ambiental, profesional SST y maestro de obra, al igual que la hoja de vida del profesional social y topografo con las certificaciones, información que se solicito mediante oficio INT_RTP-030-2024 el 26 de noviembre de 2024 y a la fecha de corte del presente informe no se ha obtenido una respuesta.
Elaborar 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.

VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P / PDA PLAN DEPARTAMENTAL DE AGUA 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°9	PERIODO: 01 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2024
PROYECTOS INCLUIDOS: 2000.13.05.003-2023	

ESTUDIOS Y DISEÑOS		OBRA	X	OTRO	ESPECIFIQUE:

1.1 OBLIGACIONES CONTRACTUALES

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 ejecucion y teniendo en cuenta el cronograma entregado por el contratista de obra UNIÓN TEMPORAL RESTREPO 2023 en el mes de noviembre, se ha ejecutado el 26,13% respecto al programado del 45,22 %, en el 84,43 % del tiempo transcurrido, mostrandose que de acuerdo a las cantidades del acta modificatoria se presenta un atraso del 19,09%, por lo que se le solicita al contratista mejorar el ritmo en la ejecución de la obra, dar cumplimiento al plan de contingencia y cerrar la brecha entre la programación y la ejecución de obra ya que quedan menos de 2 meses para culminar el contrato.
Instalar valla informativa	SI	Registro Fotografico	
Contar con los profesionales o tecnicos que se requieran para cumplir con el personal mínimo requerido	No	Hojas de vida y certificaciones	De acuerdo al pliego de condiciones y anexo técnico, el contratista de Obra UNIÓN TEMPORAL RESTREPO 2023 tiene pendiente por entregar las certificaciones de experiencia especifica de los profesionales: director de obra, especialista ambiental, profesional SST y maestro de obra, al igual que la hoja de vida del profesional social y topografo con las certificaciones, información que solicita la interventoría mediante oficio INT_RTP-036-2024 enviado por correo el día 20 de diciembre de 2024.

(i) El Supervisor deberá registrar todas las obligaciones contenidas en la Cláusula correspondiente del contrato. Para aquellas obligaciones cuyo cumplimiento no obedezca a un producto tangible, deberá señalar en la columna del "Documento que evidencia el cumplimiento", su concepto sobre el mismo.
El supervisor deberá revisar las Obligaciones del Sistema Integrado de Gestión, relacionar aquellas actividades que se relacionen con el Contrato en los componentes de Calidad, Seguridad y Salud Ocupacional, Ambiental y Seguridad de la Información y verificar el cumplimiento de las mismas.

(ii) Si el Supervisor establece que "no" se ha dado el cumplimiento a una obligación, dentro de uno de los informes periódicos, deberá indicar las razones por las cuales es así, y si sobre dicho incumplimiento se han adelantado las acciones correspondientes. Si el reporte de "no cumplimiento" se presenta en el Informe Final de Supervisión, el supervisor deberá allegar copia y presentar reporte de las acciones adelantadas frente al mismo. Si el supervisor señala que una obligación "N/A" sólo podrá ser relacionada con algunos periodos en los que esa obligación específica no sea requerida.

(iii) El supervisor deberá relacionar todos los documentos que evidencien el cumplimiento de la obligación correspondiente, relacionados con actas (de entrega a satisfacción, de reuniones), informes, certificaciones, comunicaciones, oficios, memorandos, y en general cualquier documento que pruebe que la obligación fue efectivamente cumplida. Deberá igualmente indicar el folio del documento.

(iv) El supervisor deberá señalar en "Observaciones" cualquier información que considere relevante relacionada con el cumplimiento de la obligación. El diligenciamiento de esta columna no es obligatorio.

INFORME N°9 | PERIODO: 01 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2024

2. CONTROL DE GARANTIAS

2.1 CONTRATO DE INTERVENTORIA

Amparo	Valor Asegurado	No. Poliza	Compañia 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					
Otro Si 2					
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					
Otro Si 2					
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					
Otro Si 1					
Otro Si 2					
Calidad del Servicio	$ 101.170.029,90	45-44-101154044	Seguros del estado S.A.	2/03/2025	2/03/2030
Otro Si 1					
Otro Si 2					
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					
Otro Si 2					
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
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					
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					
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					
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					
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					
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					
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					
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					

INFORME N°9 | PERIODO: 01 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2024

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
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					
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					
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					
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					

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		

INFORME N°9 | PERIODO: 01 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2024

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					$0
Acta No. 4					$0
Acta No. 5					$0
Acta No. 6					$0
	TOTALES				**$0**

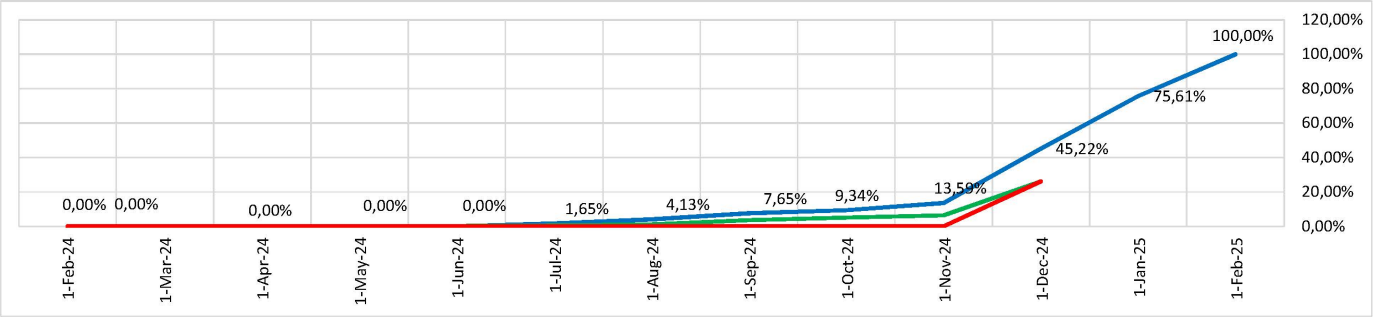
3.2 CONTRATO OBJETO DE LA INTERVENTORIA

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	19,92%		$267.583.802
Anticipo (___%)	20/12/2024	$135.331.406	30,00%		$135.331.406
Acta No. 1	9/12/2024	$350.256.675	26,08%	$105.077.003	$245.179.672,50
Acta No. 2					
Acta No. 3					
Acta No. 4					
Acta No. 5					
Acta No. 6					

INFORME N°9 | PERIODO: 1 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2024

4. CONTROL DE EJECUCION

PROGRAMADO = 45,22%
FINANCIERO =26,08%
EJECUTADO=26,13%
ATRASO =19,09%



FECHA	PROGRAMADO	FLUJO REAL INVERTIDO	FLUJO DE CAJA PROGRAMADO	FLUJO FINANCIERO	EJECUCION FISICA	AVANCE FINANCIERO
26/02/24	0,00%	$ -	-	$ -	0,00%	0,00%
31/03/24	0,00%	$ 1.290.969	-		0,10%	0,00%
30/04/24	0,00%	$ 2.024.652	-	$ -	0,15%	0,00%
31/05/24	0,00%	$ 3.754.762	-	$ -	0,28%	0,00%
30/06/24	0,00%	$ 4.468.664	-	$ -	0,33%	0,00%
31/07/24	1,65%	$ 6.198.774	22.160.336	$ -	0,46%	0,00%
31/08/24	4,13%	$ 15.077.476	55.467.994		1,12%	0,00%
30/09/24	7,65%	$ 48.337.006	102.743.378	$ -	3,60%	0,00%
31/10/24	9,34%	$ 68.040.725	125.440.935	$ -	5,07%	0,00%
30/11/24	13,59%	$ 85.285.391	182.520.589	$ -	6,35%	0,00%
31/12/24	45,22%	$ 350.981.163	607.327.523	$ 350.256.675,00	26,13%	26,08%
30/01/25	75,61%		1.015.480.628	$ -		
26/02/25	100,00%		1.343.050.692	$ -		
VALOR CONTRACTUAL			**$ 1.343.050.692,0**		26,13%	26,08%

REPRESENTANTE DEL CONTRATISTA

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.2.1-4 Versión: 4 Fecha de Vigencia: 01/02/2019	
Informe N°9	**FECHA DE ACTUALIZACIÓN:**	**31/12/24**	DIAS RESTANTES PARA LA FINALIZACIÓN DEL PROYECTO: 57
CONTRATO DE OBRA:	**No. 2000.13.05.003-2023**		
FECHA INICIO: **26/02/24**	FECHA DE FINALIZACIÓN: **26/02/25**	DÍAS DE EJECUCIÓN: 366	
ESTUDIOS Y DISEÑOS:	OBRA: x	OTRO ESPECIFIQUE:	

4.1 CÁLCULO DE AVANCE FÍSICO

PRESUPUESTO TOTAL	**$ 1.343.050.692,00**	**% EJECUCIÓN FINANCIERA**	26,08%	**% TOTAL AVANCE FÍSICO**	26,13%	**% TOTAL AVANCE TIEMPO** 84,43%
PRESUPUESTO EJECUTADO	**$ 350.981.162,56**					

ÍTEM	CAPÍTULO DE OBRA	FECHAS DE EJECUCIÓN INICIO	FECHAS DE EJECUCIÓN FIN	AVANCE FÍSICO UND	AVANCE FÍSICO META	AVANCE FÍSICO AVANCE	AVANCE FÍSICO % AVANCE	PRESUPUESTO TOTAL	PRESUPUESTO EJECUTADO	PRESUPUESTO %
	CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DEL BARRIO INDEPENDENCIA, MUNICIPIO DE RESTREPO, VALLE DEL CAUCA	**2/07/24**	**26/02/25**							
1,00	**PRELIMINARES**	**2/07/24**	**26/02/25**							
1,01	LOCALIZACION-REPLANTEO ACUEDUCTO-ALCANTA	15/07/24	16/07/24	ML	27,7	27,68	100,00%	$ 61.449,60	$ 61.449,60	100,00%
1,02	LOCALIZACION-REPLANTEO OBRA ARQUITECTON.	1/08/24	30/11/24	M2	336,0	336,00	100,00%	$ 1.855.072,80	$ 1.855.072,80	100,00%
1,03	CAMPAMENTO TABLA 9 M2 (INCLUYE ADECUACIÓN DE TERRENO)	21/08/24	24/08/24	UND	1,00	1,00	100,00%	$ 2.444.012,13	$ 2.444.012,13	100,00%
1,04	CERRAMIENTO TELA FIB.TEJIDA H=2.10M-SINB	15/07/24	19/07/24	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)	2/07/24	26/02/25	MES	0,00		0,00%	$ -	$ -	0
1,06	INSTALACIÓN PROVISIONAL DE SERVICIOS PUBLICOS	20/08/24	13/09/24	UND	1,00	0,50	50,00%	$ 2.567.005,50	$ 1.283.502,75	50,00%
1,07	COMISION DE TOPOGRAFIA PARA MOVIMIENTO DE TIERRAS (INCLUYE: LEVANATAMIENTO TOPOGRAFICO, CALCULO DE VOLUMEN Y CARTERA)	19/08/24	23/08/24	UND	2,00	2,00	100,00%	$ 3.027.668,58	$ 3.027.668,58	100,00%
						TOTAL		**$ 10.928.553,53**	**$ 9.645.050,78**	88,26%
2,00	**MOVIMIENTO DE TIERRAS**	**21/08/24**	**7/01/25**							
2,01	EXCAVACION TIERRA A MANO	21/08/24	24/08/24	M3	247,73	247,73	100,00%	$ 7.090.474,83	$ 7.090.474,83	100,00%
2,02	RELLENO ROCAMUERTA COMPACT-SALTARIN	2/12/24	7/01/25	M3	649,89	277	42,62%	$ 111.353.637,64	$ 47.462.047,01	42,62%
2,03	RETIRO DE ESCOMBROS A UNA ESCOMBRERA CERTIFICADA INCLUYE TRASIEGO 20MT VOLQUETA KILOM ENTRE 75 KM - 100 KM	2/09/24	9/09/24	M3K	4.781,16	4.781,16	100,00%	$ 11.001.827,33	$ 11.001.831,65	100,00%
						TOTAL		**$ 129.445.939,80**	**$ 65.554.353,50**	50,64%
3,00	**ESTRUCTURA DE ENTRADA**	**2/07/24**	**31/01/25**							
3,01	ENSAYOS DE PATOLOGIA DE LOS CONCRETOS EXISTENTES	2/07/24	13/07/24	UND	3,00	3,00	100,00%	$ 1.290.969,03	$ 1.290.969,03	100,00%
3,02	DEMOL.MURO CONCRETO E=30CM	8/07/24	9/08/24	M2	0,00		0,00%	$ -	$ -	0
3,03	MURO CONCRETO CONTENCION 0 H=3,5M CONCRETO 21 MPA (4000 PSI) PARA SULFATO INCLUYE ADITIVO PARA IMPERMEABILIZAR	4/11/24	22/11/24	M3	19,24		0,00%	$ 21.271.692,85	$ -	0,00%
3,04	LOSA CONCRETO 28 MPA (4000 PSI) MACIZA E=20CM INLCUYE IMPERMEABILIZANTE	21/10/24	22/10/24	M2	0,00		0,00%	$ -	$ -	0
3,05	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa	2/09/24	30/11/24	KLS	6.853,85	6.439,50	93,95%	$ 53.982.256,34	$ 50.718.725,51	93,95%
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).	20/01/25	31/01/25	ML	12,60		0,00%	$ 8.506.260,25	$ -	0,00%
3,07	REJILLA HIERRO D=1/2" E=1/2 1.20X.80MTS	6/01/25	11/01/25	UND	1,00		0,00%	$ 1.329.315,27	$ -	0,00%
3,08	PRUEBA HIDRAULICA DE ESTANQUEIDAD	13/01/25	18/01/25	UND	1,00		0,00%	$ 3.719.320,17	$ -	0,00%
3,09	COMISION DE TOPOGRAFIA PARA ARMADO Y CHEQUEO DE LA ESTRUCTURA HIDRAULICA	6/12/24	8/12/24	DIA	2,00		0,00%	$ 2.506.789,98	$ -	0,00%
						TOTAL		**$ 92.606.603,89**	**$ 52.009.694,54**	56,16%
4,00	**SISTEMA DE TRATAMIENTO INTEGRADO (TAQNUE SEPTICO+FAFA)**	**2/12/24**	**31/01/25**							
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)	2/12/24	15/01/25	UND	3,00	1,50	50,00%	$ 445.412.519,97	$ 222.706.259,99	50,00%
4,02	INSTALACIÓN DEL SISTEMA SEPTICO INTEGRADO DE 45000 LTS	20/01/25	31/01/25	UND	3,00		0,00%	$ 7.493.841,87	$ -	0,00%
4,03	COLCHON ARENA GRUESA E=5-7CM	27/01/25	31/01/25	M3	7,40		0,00%	$ 684.867,83	$ -	0,00%
4,04	TEE SANITARIA PVC 4" SENCILLA	27/01/25	31/01/25	UND	6,00		0,00%	$ 157.500,60	$ -	0,00%
4,05	CODO SANITARIO PVC 90 CC-4"	27/01/25	31/01/25	UND	6,00		0,00%	$ 146.273,16	$ -	0,00%
4,06	ADAPTADOR SANITARIO LIMPIEZA 4"	27/01/25	31/01/25	UND	6,00		0,00%	$ 180.032,70	$ -	0,00%
4,07	TUBERIA PVC 4 SANITARIA (LOSA)	27/01/25	31/01/25	ML	30,50		0,00%	$ 1.578.803,83	$ -	0,00%
4,08	COMISION DE TOPOGRAFIA PARA ARMADO Y CHEQUEO DE LA ESTRUCTURA HIDRAULICA	27/01/25	31/01/25	DIA	2,00		0,00%	$ 2.506.789,98	$ -	0,00%
						TOTAL		**$ 458.160.629,94**	**$ 222.706.259,99**	48,61%
5,00	**FILTRO FITOPEDOLOGICO**	**20/09/24**	**4/01/25**							
5,01	GEOMEMBRANA HDPE 40 MILS (DOS MODULOS 8,66MX15,9M) INCLUYE TRANSPORTE	20/09/24	21/12/24	UND	1,00		0,00%	$ 6.628.692,77	$ -	0,00%
5,02	GRAVA TRITURADA 50 - 70 MM	18/12/24	21/12/24	M3	5,92		0,00%	$ 1.127.612,36	$ -	0,00%
5,03	GRAVA TRITURADA 30 - 50 MM	23/12/24	28/12/24	M3	50,48		0,00%	$ 9.615.181,03	$ -	0,00%

VALORES POR CAPÍTULO	
% SUB TOTAL AVANCE	**88,3%**
PESO RELATIVO	0,8%
% PPTO EJECUTADO	0,7%
DÍAS PROGRAMADOS	239
DIAS RESTANTES PARA TERMINAR CAPITULO	**30**
% SUB TOTAL AVANCE	**50,6%**
PESO RELATIVO	9,6%
% PPTO EJECUTADO	4,9%
DÍAS PROGRAMADOS	139
DIAS RESTANTES PARA TERMINAR CAPITULO	**FINALIZADO**
% SUB TOTAL AVANCE	**56,2%**
PESO RELATIVO	6,9%
% PPTO EJECUTADO	3,9%
DÍAS PROGRAMADOS	213
DIAS RESTANTES PARA TERMINAR CAPITULO	**4**
% SUB TOTAL AVANCE	**48,6%**
PESO RELATIVO	34,1%
% PPTO EJECUTADO	16,6%
DÍAS PROGRAMADOS	60
DIAS RESTANTES PARA TERMINAR CAPITULO	**4**
% SUB TOTAL AVANCE	**0,0%**
PESO RELATIVO	2,0%
% PPTO EJECUTADO	0,0%
DÍAS PROGRAMADOS	106

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°9	**FECHA DE ACTUALIZACIÓN:**	**31/12/24**	DIAS RESTANTES PARA LA FINALIZACIÓN DEL PROYECTO: 57
CONTRATO DE OBRA:	**No. 2000.13.05.003-2023**		
FECHA INICIO: **26/02/24**	FECHA DE FINALIZACIÓN: **26/02/25**	DÍAS DE EJECUCIÓN: 366	
ESTUDIOS Y DISEÑOS [ ]	OBRA [x]	OTRO ESPECIFIQUE: [ ]	

4.1 CÁLCULO DE AVANCE FÍSICO

5,04	TIERRA NEGRA PARA NIVELACION	1/01/25	4/01/25	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°)	23/12/24	26/12/24	ML	14,68		0,00%	$ 937.505,32	$ -	0,00%	
5,06	ADAPTADOR SANITARIO LIMPIEZA 4"	23/12/24	26/12/24	UND	10,00		0,00%	$ 300.054,50	$ -	0,00%	
5,07	TEE SANITARIA PVC 4" SENCILLA	23/12/24	26/12/24	UND	6,00		0,00%	$ 157.500,60	$ -	0,00%	
5,08	VEGETACIÓN TIPO PLANTAS ORNAMENTALES MACRÓFITAS (NO FIJADORAS DE NITRÓGENO)	1/01/25	3/01/25	UND	80,00		0,00%	$ 3.052.048,80	$ -	0,00%	
5,09	CONFORMACIÓN DE TALUD PARTE SUPERIOR DE LOS FILTROSFITOPEDOLOGICOS	16/12/24	18/12/24	M2	18,80		0,00%	$ 152.862,99	$ -	0,00%	
5,10	COMISION DE TOPOGRAFIA PARA ARMADO Y CHEQUEO DE LA ESTRUCTURA HIDRAULICA	2/01/25	3/01/25	DIA	2,00		0,00%	$ 2.506.789,98	$ -	0,00%	
						TOTAL		**$ 26.416.966,98**	**$ -**	0,00%	

6,00	**INTERCONEXION HIDRAULICA Y SISTEMA DE REMOCIÓN**	**20/01/25**	**28/01/25**								**% SUB TOTAL AVANCE: 0,0%**
6,01	TUBERIA PVC 4 SANITARIA (LOSA)	20/01/25	25/01/25	ML	66,00		0,00%	$ 3.416.427,96	$ -	0,00%	PESO RELATIVO: 1,6%
6,02	TUB.PVC 8 SANI.	20/01/25	25/01/25	ML	26,00		0,00%	$ 2.390.114,22	$ -	0,00%	% PPTO EJECUTADO: 0,0%
6,03	CODO SANITARIO PVC 45 CC-4"	20/01/25	25/01/25	UND	11,00		0,00%	$ 282.805,38	$ -	0,00%	DÍAS PROGRAMADOS: 8
6,04	CODO SANITARIO PVC 90 CC-4"	20/01/25	25/01/25	UND	9,00		0,00%	$ 219.409,74	$ -	0,00%	DIAS RESTANTES PARA TERMINAR CAPITULO: **1**
6,05	TEE SANITARIA PVC 4" SENCILLA	20/01/25	25/01/25	UND	6,00		0,00%	$ 157.500,60	$ -	0,00%	
6,06	YEE SANITARIA SENCILLA 4 PVC	20/01/25	25/01/25	UND	3,00		0,00%	$ 143.045,49	$ -	0,00%	
6,07	ADAPTADOR SANITARIO LIMPIEZA 4"	20/01/25	25/01/25	UND	4,00		0,00%	$ 120.021,80	$ -	0,00%	
6,08	CAJA DE PASO CONCRETO 70 X70 CM	20/01/25	25/01/25	UND	2,00		0,00%	$ 570.928,42	$ -	0,00%	
6,09	CAMARA INSPECCION TIPO B H=1.50-2.00 MTS	20/01/25	25/01/25	UND	0,00		0,00%	$ -	$ -	0	
6,10	VALVULA CHAPALETA DIAMETRO 12"	23/01/25	28/01/25	UND	1,00		0,00%	$ 5.762.785,66	$ -	0,00%	
6,11	CABEZAL DE ENTREGA 31MPA (4500PSI)	20/01/25	28/01/25	UND	1,00		0,00%	$ 8.942.593,36	$ -	0,00%	
						TOTAL		**$ 22.005.632,63**	**$ -**	0,00%	

7,00	**CAMARA DISTRIBUIDORA DE CAUDA No.1**	**1/01/25**	**12/01/25**								**% SUB TOTAL AVANCE: 4,9%**
7,01	VERTEDERO TRIANGULAR 60° EN LAMINA ACERO INOXIDABLE	1/01/25	11/01/25	UND	4,0		0,00%	$ 1.306.932,48	$ -	0,00%	PESO RELATIVO: 0,7%
7,02	REGLETA CALIBRADA PARA VERTEDERO TRIANGULAR 60° EN ACRILICO	1/01/25	11/01/25	UND	4,0		0,00%	$ 1.306.932,48	$ -	0,00%	% PPTO EJECUTADO: 0,0%
7,03	ADAPTADOR SANITARIO LIMPIEZA 4"	1/01/25	11/01/25	UND	3,0		0,00%	$ 90.016,35	$ -	0,00%	DÍAS PROGRAMADOS: 11
7,04	SOLADO ESPESOR E=0.05M 3000 PSI 210 MPA	1/01/25	11/01/25	M2	4,7		0,00%	$ 176.996,29	$ -	0,00%	DIAS RESTANTES PARA TERMINAR CAPITULO: **FINALIZADO**
7,05	LOSA CONCRETO 28 MPA (4000 PSI) MACIZA E=15CM INLCUYE IMPERMEABILIZANTE	1/01/25	11/01/25	M2	5,6		0,00%	$ 1.239.025,50	$ -	0,00%	
7,06	CINTA PVC JUNTA DILATACION	1/01/25	11/01/25	ML	12,9	12,90	100,00%	$ 471.340,85	$ 471.340,85	100,00%	
7,07	MURO CONCRETO TANQUE SUBTERRANEO 28 MPA (4000PSI) INCLUYE IMPERMEANILIZANTE	1/01/25	11/01/25	M3	1,0		0,00%	$ 1.402.907,46	$ -	0,00%	
7,08	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa	1/01/25	11/01/25	KLS	152,6		0,00%	$ 1.201.985,36	$ -	0,00%	
7,09	COMISION DE TOPOGRAFIA PARA ARMADO Y CHEQUEO DE LA ESTRUCTURA HIDRAULICA	10/01/25	12/01/25	DIA	2,0		0,00%	$ 2.506.789,98	$ -	0,00%	
						TOTAL		**$ 9.702.926,74**	**$ 471.340,85**	4,86%	

8,00	**CAMARA DISTRIBUIDORA DE CAUDA No.2**	**1/01/25**	**12/01/25**								**% SUB TOTAL AVANCE: 4,1%**
8,01	VERTEDERO TRIANGULAR 60° EN LAMINA ACERO INOXIDABLE	1/01/25	11/01/25	UND	2,0		0,00%	$ 653.466,24	$ -	0,00%	PESO RELATIVO: 0,5%
8,02	REGLETA CALIBRADA PARA VERTEDERO TRIANGULAR 60° EN ACRILICO	1/01/25	11/01/25	UND	2,0		0,00%	$ 653.466,24	$ -	0,00%	% PPTO EJECUTADO: 0,0%
8,03	ADAPTADOR SANITARIO LIMPIEZA 4"	1/01/25	11/01/25	UND	2,0		0,00%	$ 60.010,90	$ -	0,00%	DÍAS PROGRAMADOS: 11
8,04	SOLADO ESPESOR E=0.05M 3000 PSI 210 MPA	1/01/25	11/01/25	M2	2,1		0,00%	$ 77.772,81	$ -	0,00%	DIAS RESTANTES PARA TERMINAR CAPITULO: **FINALIZADO**
8,05	LOSA CONCRETO 28 MPA (4000 PSI) MACIZA E=15CM INLCUYE IMPERMEABILIZANTE	1/01/25	11/01/25	M2	2,1		0,00%	$ 455.634,51	$ -	0,00%	
8,06	CINTA PVC JUNTA DILATACION	1/01/25	11/01/25	ML	9,3	6,90	74,19%	$ 339.803,87	$ 252.112,55	74,19%	
8,07	MURO CONCRETO TANQUE SUBTERRANEO 28 MPA (4000PSI) INCLUYE IMPERMEANILIZANTE	1/01/25	11/01/25	M3	0,6		0,00%	$ 763.959,51	$ -	0,00%	
8,08	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa	1/01/25	11/01/25	KLS	81,3		0,00%	$ 640.491,77	$ -	0,00%	
8,09	COMISION DE TOPOGRAFIA PARA ARMADO Y CHEQUEO DE LA ESTRUCTURA HIDRAULICA	10/01/25	12/01/25	DIA	2,0		0,00%	$ 2.506.789,98	$ -	0,00%	
						TOTAL		**$ 6.151.395,83**	**$ 252.112,55**	4,10%	

9,00	**SISTEMA DE BOMBEO**	**1/01/25**	**3/01/25**								**% 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	1/01/25	3/01/25	UND	2,0		0,00%	$ 20.168.303,26	$ -	0,00%	PESO RELATIVO: 1,7%
9,02	CODO GALV. 2 x90	1/01/25	3/01/25	UND	6,0		0,00%	$ 326.815,50	$ -	0,00%	% PPTO EJECUTADO: 0,0%
9,03	TEE GALVANIZADA 2"	1/01/25	3/01/25	UND	2,0		0,00%	$ 124.824,72	$ -	0,00%	DÍAS PROGRAMADOS: 2
9,04	UNIVERSAL GALVANIZADA 2"	1/01/25	3/01/25	UND	4,0		0,00%	$ 366.762,68	$ -	0,00%	DIAS RESTANTES PARA TERMINAR CAPITULO: **FINALIZADO**
9,05	VALV CHEQUE CORTINA BRONCE D= 2"	1/01/25	3/01/25	UND	2,0		0,00%	$ 693.454,62	$ -	0,00%	
9,06	NIPLE GALV. 2X- 5CM (2 ROSCAS)	1/01/25	3/01/25	UND	8,0		0,00%	$ 378.324,72	$ -	0,00%	
9,07	TUBERIA GALVA. 2"	1/01/25	3/01/25	ML	7,5		0,00%	$ 262.066,65	$ -	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°9	**FECHA DE ACTUALIZACIÓN:**	**31/12/24**	DIAS RESTANTES PARA LA FINALIZACIÓN DEL PROYECTO	57
CONTRATO DE OBRA:	**No. 2000.13.05.003-2023**			
FECHA INICIO: **26/02/24**	FECHA DE FINALIZACIÓN: **26/02/25**	DÍAS DE EJECUCIÓN	366	
ESTUDIOS Y DISEÑOS [ ]	OBRA [x]	OTRO ESPECIFIQUE: [ ]		

4.1 CÁLCULO DE AVANCE FÍSICO

						TOTAL		**22.320.552**	**0**	0,00%	

10,00	**SISTEMA ELECTRICO**	**25/11/24**	**26/02/25**								
10,01	ESTUDIO DE FACTIBILIDAD Y TRAMITES CONEXIÓN A LA RED CELSIA OPERADOR RED Y COMERCIALIZADOR	25/11/24	21/12/24	UND	1,0		0,00%	$ 2.236.878,67	$ -	0,00%	
10,02	CERTIFICACION RETIE DICTAMEN DE USO FINAL	1/01/25	26/02/25	UND	1,0		0,00%	$ 4.473.757,35	$ -	0,00%	
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).	1/01/25	31/01/25	ML	460,0		0,00%	$ 3.710.070,20	$ -	0,00%	
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)	1/01/25	31/01/25	ML	115,0		0,00%	$ 3.921.119,35	$ -	0,00%	
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 A LO ESTABLECIDO EN EL CÓDIGO COLOMBIANO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS, NORMA COLOMBIANA 2050)	1/01/25	31/01/25	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).	1/01/25	31/01/25	ML	2,0		0,00%	$ 519.177,22	$ -	0,00%	
10,07	CAJA ELECTRICA NORMA EPSA 0.5X0.5X0.8MT	1/01/25	31/01/25	UND	4,0		0,00%	$ 1.639.256,16	$ -	0,00%	
10,08	TERMINAL TIPO CAMPANA CONDUIT PVC 3" (ACCESORIO EN PVC QUE SE COLOCA QUE PERMITE QUE EL PASO DEL CONDUCTOR POR	1/01/25	31/01/25	UND	8,0		0,00%	$ 185.383,84	$ -		
10,09	EXCAVACION TIERRA A MANO	1/01/25	31/01/25	M3	64,0		0,00%	$ 1.831.806,08	$ -		
10,10	CAPACETE GALV 3	1/01/25	31/01/25	UND	1,0		0,00%	$ 48.823,36	$ -		
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).	1/01/25	31/01/25	UND	1,0		0,00%	$ 2.666.094,90	$ -		
10,12	LUMINARIA 80 LED COMPLETA	1/01/25	31/01/25	UND	3,0		0,00%	$ 11.734.408,71	$ -		
10,13	CONECTOR DERIVACION 2/0-10(12-14)	1/01/25	31/01/25	UND	3,0		0,00%	$ 71.974,38	$ -		
10,14	POSTE CONCRETO 9 X 510 KG	1/01/25	31/01/25	UND	3,0		0,00%	$ 2.911.552,71	$ -		
10,15	FOTOCELDA CON BASE	1/01/25	31/01/25	UND	3,0		0,00%	$ 133.567,02	$ -		
10,16	CAJA ELECTRICA 0,3 X 0,3 X 0,5 MT	1/01/25	31/01/25	UND	3,0		0,00%	$ 858.604,92	$ -		
10,17	CABLE DE CU 3X12 AWG, TUBO PVC 3/4" F+N+T RAMAL ALIMENTADOR LUMINARIAS LED DESDE TABLERO PRINCIPAL TDG	1/01/25	31/01/25	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).	1/01/25	31/01/25	UND	1,0		0,00%	$ 742.660,21	$ -		
10,19	CAJA CONTADOR 3F POLICARB C/PORTABREAKER	1/01/25	31/01/25	UND	1,0		0,00%	$ 190.182,92	$ -		
10,20	M T1 SIN D.I. PUESTA A TIERRA CAJA CONTADOR	1/01/25	31/01/25	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).	1/01/25	31/01/25	ML	10,0		0,00%	$ 910.690,70	$ -		
10,22	SAL LAMP EMT	1/01/25	31/01/25	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	1/01/25	31/01/25	UND	1,0		0,00%	$ 114.474,99	$ -		
10,24	LAMPARA HERMETICA LED 2X20W	1/01/25	31/01/25	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	1/01/25	31/01/25	UND	3,0		0,00%	$ 537.476,49	$ -		
10,26	SUMINISTRO E INSTALACION TOMA 3F LEVITON DE MEDIA VUELTA	1/01/25	31/01/25	UND	1,0		0,00%	$ 304.651,48	$ -		
10,27	SAL TOMA 208 EMT LEVITON (6-15R) + 3X12AWG + 6M	1/01/25	31/01/25	UND	1,0		0,00%	$ 280.600,79	$ -		
10,28	CABLE MULTICONDUCTOR 4X12AWG PARA CONEXIÓN DE LAS DOS BOMBAS POR TUBO EMT 3/4"	1/01/25	31/01/25	ML	14,0		0,00%	$ 785.397,48	$ -		
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	1/01/25	31/01/25	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	1/01/25	31/01/25	UND	1,0		0,00%	$ 6.667.820,18	$ -		

% SUB TOTAL AVANCE	**0,0%**
PESO RELATIVO	7,5%
% PPTO EJECUTADO	0,0%
DÍAS PROGRAMADOS	93
DIAS RESTANTES PARA TERMINAR CAPITULO	**30**

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°9		**FECHA DE ACTUALIZACIÓN:**	**31/12/24**	DIAS RESTANTES PARA LA FINALIZACIÓN DEL PROYECTO	57
CONTRATO DE OBRA:	**No. 2000.13.05.003-2023**				
FECHA INICIO:	**26/02/24**	FECHA DE FINALIZACIÓN:	**26/02/25**	DÍAS DE EJECUCIÓN	366

ESTUDIOS Y DISEÑOS [ ] OBRA [x] OTRO ESPECIFIQUE: [ ]

4.1 CÁLCULO DE AVANCE FÍSICO

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).	1/01/25	31/01/25	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).	1/01/25	31/01/25	UND	1,0		0,00%	$ 400.490,02	$ -	
10,33	TUBERIA DE ACERO DE 3/8	1/01/25	31/01/25	ML	4,0		0,00%	$ 34.742,76	$ -	
10,34	VALOR/MTR/ESCAP/ADICIONAL 10-15 KW	1/01/25	31/01/25	ML	4,0		0,00%	$ 269.906,16	$ -	
10,35	INST.PLANTA DE EMERGENCIA 1 0 KW/ 12 KVA	1/01/25	31/01/25	UND	1,0		0,00%	$ 3.829.127,36	$ -	
10,36	CAJA REGISTRO 30X30X50 CM RUTA RAMALES SUBTERRANEOS MOTORES BOMBAS 1 Y 2	1/01/25	31/01/25	UND	2,0		0,00%	$ 572.403,28	$ -	
						TOTAL		**$ 101.065.327,40**	**$ -**	0,00%

11,00	**CASETA**	**13/01/25**	**31/01/25**								
11,01	LOCALIZACION-REPLANTEO OBRA ARQUITECTON.	13/01/25	31/01/25	M2	12,0		0,00%	$ 66.252,60	$ -	0%	
11,02	LOCALIZACION-REPLANTEO ACUEDUCTO-ALCANTA	13/01/25	31/01/25	ML	20,0		0,00%	$ 44.400,00	$ -	0%	
11,03	LOSA MACIZA CIMIENTO H=10 CM 21 MPA (3000 PSI)	13/01/25	31/01/25	M2	11,3		0,00%	$ 1.073.912,51	$ -	0%	
11,04	VIGA CIMIENTO 25X30CM 3000PSI	13/01/25	31/01/25	M3	1,0		0,00%	$ 977.378,35	$ -	0%	
11,05	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa	13/01/25	31/01/25	KLS	129,3		0,00%	$ 978.469,90	$ -	0%	
11,06	MURO BLOQUE CONCRETO 19X19X39CM, TIP SPLIT/PIEDRA EST.FACH.LN14N ACABADO	13/01/25	31/01/25	M2	26,5		0,00%	$ 2.950.492,24	$ -	0%	
11,07	ALFAGIA BLOQUE CONCRETO 10x19x39 CM	13/01/25	31/01/25	ML	14,2		0,00%	$ 954.628,93	$ -	0%	
11,08	ESCALERILLA HIERRO GRAFILADO 6mm	13/01/25	31/01/25	ML	36,8		0,00%	$ 538.863,14	$ -	0%	
11,09	MEZCLA GROUTING 1:2:3 3100 PSI -22,0 MPA	13/01/25	31/01/25	M3	1,7		0,00%	$ 871.616,20	$ -	0%	
11,10	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420MPA PARA DOVELAS V.VIGABLOQUE	13/01/25	31/01/25	KLS	88,4		0,00%	$ 696.255,20	$ -	0%	
11,11	VIGA CANAL AEREA CONCRETO 3000 PSI	13/01/25	31/01/25	M3	0,3		0,00%	$ 445.423,01	$ -	0%	
11,12	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa	13/01/25	31/01/25	KLS	23,7		0,00%	$ 186.744,46	$ -	0%	
11,13	PERFIL ABIERTO HR C120x 60mm -1.5MM	13/01/25	31/01/25	ML	14,1		0,00%	$ 1.203.079,70	$ -	0%	
11,14	VIGA CONCRETO AEREA 3000 PSI	13/01/25	31/01/25	M3	0,5		0,00%	$ 643.215,58	$ -	0%	
11,15	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420MPA PARA VIGA DE AMARRE	13/01/25	31/01/25	KLS	62,3		0,00%	$ 490.607,88	$ -	0%	
11,16	TEJA AJOVER ONDULADA COLOR .27MM	13/01/25	31/01/25	M2	7,7		0,00%	$ 1.143.364,24	$ -	0%	
11,17	SOLAPA LAMINA ALUMINIO NATURAL 7MM.	13/01/25	31/01/25	ML	12,5		0,00%	$ 552.215,26	$ -	0%	
11,18	NAVE DAR.ENTAMB. CAL.20 BAT. INCLUYE PINTURA ESMALTE	13/01/25	31/01/25	M2	4,8		0,00%	$ 2.599.871,28	$ -	0%	
11,19	MARCO LAM. 0.60 - 2.0 M CAL.20 LISO S/LUCE INCLUYE PINTURA ESMALTE	13/01/25	31/01/25	UND	1,0		0,00%	$ 362.681,74	$ -	0%	
11,20	MARCO LAM. 1.60 - 2.0 M CAL.20 LISO S/LUCE INCLUYE PINTURA ESMALTE	13/01/25	31/01/25	UND	1,0		0,00%	$ 498.488,08	$ -	0%	
11,21	CERRADURA YALE TRES VUELTAS	13/01/25	31/01/25	UND	2,0		0,00%	$ 333.116,44	$ -	0%	
11,22	LUCETA LAMINA FIJA H +0.50 CAL.20 INCLUYE PINTURA ESMALTE CELOSIA MOVIL ALUMINIO Y	13/01/25	31/01/25	ML	3,2		0,00%	$ 1.774.096,51	$ -	0%	
11,23	ALLANADO MECANICO ESMALTADO	13/01/25	31/01/25	M2	9,2		0,00%	$ 201.898,55	$ -	0%	
11,24	ESTRUC.MURO BOARD [CANAL-PARAL] 92MM C20	13/01/25	31/01/25	M2	9,9		0,00%	$ 483.137,73	$ -	0%	
11,25	ESTRUC.MURO BOARD ENCHAPE[OMEGA]60MM C20	13/01/25	31/01/25	M2	9,9		0,00%	$ 187.090,74	$ -	0%	
11,26	MURO 1-BOARD 8MM 1-CARA	13/01/25	31/01/25	M2	19,8		0,00%	$ 1.210.024,94	$ -	0%	
11,27	CERAMIC0 PISO-PARED 20-50X20-50CM	13/01/25	31/01/25	M2	2,2		0,00%	$ 145.070,53	$ -	0%	
11,28	ENCHAPE CERAMICA 20.1-25.0X40.0-45.0CM	13/01/25	31/01/25	M2	8,5		0,00%	$ 507.434,36	$ -	0%	
11,29	BAJANTE AGUAS LLUVIAS PVC 4	13/01/25	31/01/25	ML	4,0		0,00%	$ 211.045,80	$ -	0%	
11,30	CODO SANITARIO PVC 90 CC-4"	13/01/25	31/01/25	UND	4,0		0,00%	$ 97.515,44	$ -	0%	
11,31	CODO SANITARIO PVC 45 CC-4"	13/01/25	31/01/25	UND	4,0		0,00%	$ 102.838,32	$ -	0%	
11,32	TUBERIA PVC ,1/2"	13/01/25	31/01/25	ML	26,5		0,00%	$ 206.297,47	$ -	0%	
11,33	CAJA MEDIDOR CONCRETO+TAPA MET.-ACUAVALL	13/01/25	31/01/25	UND	1,0		0,00%	$ 31.630,88	$ -	0%	
11,34	MEDIDOR AGUA VELOCIDAD 1/2" CHORRO UNICO	13/01/25	31/01/25	UND	1,0		0,00%	$ 200.817,06	$ -	0%	
11,35	INSTALACION MEDIDOR AGUA	13/01/25	31/01/25	UND	1,0		0,00%	$ 109.415,96	$ -	0%	
11,36	PUNTO AGUA FRIA PVC ,1/2	13/01/25	31/01/25	PTO	4,0		0,00%	$ 231.415,80	$ -	0%	
11,37	PUNTO SANITARIO PVC 4"	13/01/25	31/01/25	PTO	1,0		0,00%	$ 103.247,56	$ -	0%	
11,38	PUNTO SANITARIO PVC 2	13/01/25	31/01/25	PTO	2,0		0,00%	$ 104.199,92	$ -	0%	
11,39	YEE SANITARIA REDUCIDA 4	13/01/25	31/01/25	UND	1,0		0,00%	$ 55.045,81	$ -	0%	
11,40	TUB.PVC 2 SANI.	13/01/25	31/01/25	ML	6,0		0,00%	$ 231.150,66	$ -	0%	
11,41	TUB.PVC 4 SANI.	13/01/25	31/01/25	ML	6,0		0,00%	$ 300.268,08	$ -	0%	
11,42	COMBO SANITARIO ECONOMICO [S+L+G+I]	13/01/25	31/01/25	JGO	1,0		0,00%	$ 652.136,81	$ -	0%	
11,43	LIMPIEZA GENERAL	13/01/25	31/01/25	M2	11,3		0,00%	$ 33.764,35	$ -	0%	
						TOTAL		**$ 24.790.620,02**	**$ -**	0,00%	

	% SUB TOTAL AVANCE	**0,0%**
	PESO RELATIVO	1,8%
	% PPTO EJECUTADO	0,0%
	DÍAS PROGRAMADOS	18
	DIAS RESTANTES PARA TERMINAR CAPITULO	**4**

12,00	**CERRAMIENTO**	**3/02/25**	**26/02/25**								
12,01	LOCALIZACION-REPLANTEO ACUEDUCTO-ALCANTA	3/02/25	26/02/25	ML	78,2		0,00%	$ 173.559,60	$ -	0%	
12,02	LOSA MACIZA TALON CONCRETO 21 MPA (3000 PSI) H=25 CM	3/02/25	26/02/25	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)	3/02/25	26/02/25	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)	3/02/25	26/02/25	M3	2,6		0,00%	$ 2.596.351,30	$ -	0%	
12,05	VIGA CIMIENTO H=0.60M CONCRETO 21 MPA (3000PSI)	3/02/25	26/02/25	M3	2,2		0,00%	$ 2.299.524,51	$ -	0%	
12,06	CINTA CONFINAMIENTO MURO SECCION TRANVERSAL A=0.34M2	3/02/25	26/02/25	ML	73,2		0,00%	$ 3.218.024,64	$ -	0%	
12,07	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa	3/02/25	26/02/25	KLS	3.756,23		0,00%	$ 29.584.781,16	$ -	0%	
12,08	MALLA ESLABONADA GALV # 10 ROMBO 2 (INCLUYE POSTE TUBO GALV 2"X2.3MM C.13"	3/02/25	26/02/25	M2	146,4		0,00%	$ 18.602.383,81	$ -	0%	
12,09	CONCERTINA SENC. 45CM A.INOX-ACCESORIOS	3/02/25	26/02/25	ML	78,2		0,00%	$ 6.070.371,32	$ -	0%	
12,10	NAVE PUERTA TUBO C.13 MALLA(2x2.51-3.0)	3/02/25	26/02/25	UND	2,0		0,00%	$ 2.241.702,52	$ -	0%	
						TOTAL		**$ 122.169.104,65**	**$ -**	0,00%	

	% SUB TOTAL AVANCE	**0,0%**
	PESO RELATIVO	9,1%
	% PPTO EJECUTADO	0,0%
	DÍAS PROGRAMADOS	23
	DIAS RESTANTES PARA TERMINAR CAPITULO	**30**

13,00	**VARIOS**	**2/07/24**	**26/02/25**								
13,01	DOTACIÓN DE IMPLEMENTOS BASICOS DE LABOTARIO	27/01/25	26/02/25	UND	1,0		0,00%	$ 2.768.154,21	$ -	0%	

	% SUB TOTAL AVANCE	**0,1%**
	PESO RELATIVO	23,6%

VALLEDUPAR 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°9		**FECHA DE ACTUALIZACIÓN:**	**31/12/24**	DIAS RESTANTES PARA LA FINALIZACIÓN DEL PROYECTO	57
CONTRATO DE OBRA:	**No. 2000.13.05.003-2023**				
FECHA INICIO:	**26/02/24**	FECHA DE FINALIZACIÓN:	**26/02/25**	DÍAS DE EJECUCIÓN	366

ESTUDIOS Y DISEÑOS [ ] OBRA [x] OTRO ESPECIFIQUE: [ ]

4.1 CÁLCULO DE AVANCE FÍSICO

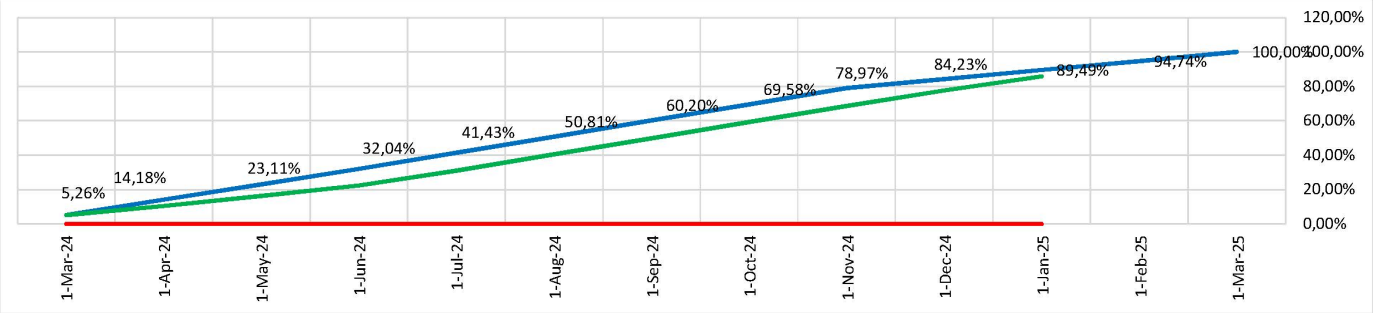
13,02	PUESTA EN MARCHA (INCLUYE CARACTERIZACION DEL VERTIMIENTO, EVALUACION, SEGUIMIENTO Y CONTROL DE LOS PROCESOS DE LA PTAR)	3/02/25	26/02/25	MES	6,0		0,00%	$ 178.742.999,40	$ -	0%
13,03	TRAMITE DE PERMISO DE VETIMIENTO (INLCUYE CARACTERIZACIONES EN LA FUENTE E INFORMES TECNICOS PARA DAR CUMPLIMIENTO A LA AUTORIDAD AMBIENTAL SEGÚN PLAN DE CUMPLIMIENTO)	2/07/24	26/02/25	UND	1,0		0,00%	$ 79.600.271,66	$ -	0%
13,04	INOCULACIÓN Y BATCH PTAR (TANQUE SEPTICO + FAFA + FILTROFITOPEDOLOGICO)	3/02/25	26/02/25	MES	1,0		0,00%	$ 11.888.700,92	$ -	0%
13,05	PROTOCOLO BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (RESOLUCION NO. 666 DEL 24 DE ABRIL DEL 2020,	2/07/24	26/02/25	MES	6,0		0,00%	$ 3.667.832,82	$ -	0%
13,06	DISENO DE MEZCLAS-UNA RESISTENCIA	2/07/24	27/07/24	UND	2,0	1,00	50,00%	$ 684.700,74	$ 342.350,37	50%
13,07	TRANSPORTE DE CEMENTO > 10KM	29/07/24	15/02/25	KLK	8,0		0,00%	$ 35.702.708,00	$ -	0%
13,08	TRANSPORTE HIERRO > 10 KM KG/KM	29/07/24	15/02/25	KLK	12,0		0,00%	$ 4.231.070,52	$ -	0%
						TOTAL		**$ 317.286.438,27**	**$ 342.350,37**	0,11%

% PPTO EJECUTADO	0,0%
DÍAS PROGRAMADOS	239
DIAS RESTANTES PARA TERMINAR CAPITULO	**30**

INFORME N°9 | PERIODO: 1 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2024

4.02. CONTROL DE EJECUCION INTERVENTORÍA

PROGRAMADO = 89,49%
FINANCIERO =0%
EJECUTADO=85,82%
ATRASO =3,67%



FECHA	PROGRAMADO	FLUJO REAL INVERTIDO	FLUJO DE CAJA PROGRAMADO	FLUJO FINANCIERO	EJECUCION FISICA	AVANCE FINANCIERO
14/03/24	5,26%	$ 5.892.066	$ 5.892.066,38	$ -	5,26%	0,00%
14/04/24	14,18%	$ 11.784.133	$ 15.897.268,37	$ -	10,51%	0,00%
14/05/24	23,11%	$ 18.447.412	$ 25.902.470,36	$ -	16,46%	0,00%
14/06/24	32,04%	$ 25.110.691	$ 35.907.672,34	$ -	22,41%	0,00%
14/07/24	41,43%	$ 34.858.822	$ 46.427.015,97	$ -	31,10%	0,00%
14/08/24	50,81%	$ 45.378.166	$ 56.946.359,59	$ -	40,49%	0,00%
14/09/24	60,20%	$ 55.897.510	$ 67.465.703,22	$ -	49,88%	0,00%
14/10/24	69,58%	$ 66.416.853	$ 77.985.046,84	$ -	59,26%	0,00%
14/11/24	78,97%	$ 76.936.197	$ 88.504.390,47	$ -	68,65%	0,00%
14/12/24	84,23%	$ 86.941.399	$ 94.396.456,85	$ -	77,58%	0,00%
14/01/25	89,49%	$ 96.175.388	$ 100.288.523,23	$ -	85,82%	0,00%
14/02/25	94,74%		$ 106.180.589,62			
14/03/25	100,00%		$ 112.072.656,00			
VALOR CONTRACTUAL			**$ 112.072.656,0**			

REPRESENTANTE DE LA INTERVENTORIA

INFORME N°9	PERIODO: 1 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2024

5. SEGURIDAD SOCIAL

El contratista adjunto en el último pago el certificado del Revisor Fiscal o Contador Claudia Jimena Popayan, con número de tarjeta profesional 187910 - T, quien certifica que el contratista UNIÓN TEMPORAL RESTREPO 2023 pago conforme a la ley lo correspondiente a sus pagos de aportes al Sistema de Seguridad Social y parafiscales (Salud, Pensiones y Riesgos Laborales) del personal vinculado al contrato o convenio de quienes figuran en la propuesta (Si aplica). Igualmente, el contratista presentó las planillas de pago de seguridad social del personal que se encuentra registrado en la propuesta y la del representante legal.



Firma del Interventor Contrato N°2000.13.12.001-2024

PAGOSIMPLE | AUTOLIQUIDACION CONSOLIDADA

Fecha creación reporte: 2025-01-25, 08:37:28 AM **Tipo Planilla:** E: PLANILLA EMPLEADOS EMPRESAS. **Numéro Planilla:** 1068990550

Periodo Cotización: diciembre de 2024 **Periodo Servicio:** enero de 2025 **Referencia pago (PIN):** 8822731574

PAGADO 25/01/2025

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	JULIO Y LUIS SAS		
Documento	NI900609479	**Dirección**	CL 1 #1 - 1
Tipo de Empresa	EMPLEADOR	**Teléfono**	2530650
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	ING	RET	RET P	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	Días AFP	Días EPS	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 Ministerio	Total
CC 1004844825	FABIAN ANDRES PEREZ ALTAMIRANO	01	00																0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.300.000	$ 208.000	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 1.300.000	$ 52.000	6,960	$ 1.300.000	$ 90.500	(CCF57) COMFANDI	$ 1.300.000	$ 52.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 402.500
CC 1005832987	JOHAN SEBASTIAN ORTIZ CORTES	01	00																0	30	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 1.300.000	$ 208.000	(EPS010) EPS SURA	$ 1.300.000	$ 52.000	6,960	$ 1.300.000	$ 90.500	(CCF57) COMFANDI	$ 1.300.000	$ 52.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 402.500
CC 1006228441	DANIEL SANTIAGO AMAYA VICTORIA	01	00																0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.300.000	$ 208.000	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 1.300.000	$ 52.000	6,960	$ 1.300.000	$ 90.500	(CCF57) COMFANDI	$ 1.300.000	$ 52.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 402.500
CC 1007696881	SANTIAGO BARONA MOSQUERA	01	00	X															0	4	4	4	4	(230301) PORVENIR	$ 173.334	$ 27.800	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 173.334	$ 21.700	6,960	$ 173.334	$ 12.100	(CCF57) COMFANDI	$ 173.334	$ 7.000	$ 3.500	$ 5.300	$ 0	$ 0	$ 77.400
CC 1084896734	WALTER ADRIAN GALEANO MUÑOZ	01	00		X														0	1	1	1	1	(230201) PROTECCION	$ 43.334	$ 7.000	(EPS018) S.O.S EPS	$ 43.334	$ 1.800	6,960	$ 43.334	$ 3.100	(CCF57) COMFANDI	$ 43.334	$ 1.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 13.700
CC 1107511164	ANGELICA NATALIA PATIÑO GUANGA	01	00																0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.300.000	$ 208.000	(ESSC18) EMSSANAR EPS	$ 1.300.000	$ 52.000	6,960	$ 1.300.000	$ 90.500	(CCF57) COMFANDI	$ 1.300.000	$ 52.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 402.500
CC 1114451546	EDGAR LEANDRO ALBORNOZ DOMINGUEZ	01	00																0	30	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 1.300.000	$ 208.000	(EPS018) S.O.S EPS	$ 1.300.000	$ 52.000	6,960	$ 1.300.000	$ 90.500	(CCF57) COMFANDI	$ 1.300.000	$ 52.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 402.500
CC 1114459258	JHON ANTONY DIAZ POSADA	01	00		X														0	1	1	1	1	(230201) PROTECCION	$ 43.334	$ 7.000	(EPS008) COMPENSAR EPS	$ 43.334	$ 1.800	6,960	$ 43.334	$ 3.100	(CCF57) COMFANDI	$ 43.334	$ 1.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 13.700
CC 1114459369	JAIME JARAMILLO LOPEZ	01	00																0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.300.000	$ 208.000	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 1.300.000	$ 52.000	6,960	$ 1.300.000	$ 90.500	(CCF57) COMFANDI	$ 1.300.000	$ 52.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 402.500
CC 16855645	CARLOS ARMANDO GARCIA ESPARZA	01	00																0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.300.000	$ 208.000	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 1.300.000	$ 52.000	6,960	$ 1.300.000	$ 90.500	(CCF57) COMFANDI	$ 1.300.000	$ 52.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 402.500
CC 16863210	HARRINSON ARANGO RIVAS	01	00																0	30	30	30	30	(231001) COLFONDOS	$ 1.300.000	$ 208.000	(ESSC18) EMSSANAR EPS	$ 1.300.000	$ 52.000	6,960	$ 1.300.000	$ 90.500	(CCF57) COMFANDI	$ 1.300.000	$ 52.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 402.500
CC 6318502	JORGE HERNAN RESTREPO TRIVIÑO	01	00	X															0	4	4	4	4	(25-14) COLPENSIONES	$ 173.334	$ 27.800	(ESSC18) EMSSANAR EPS	$ 173.334	$ 21.700	6,960	$ 173.334	$ 12.100	(CCF57) COMFANDI	$ 173.334	$ 7.000	$ 3.500	$ 5.300	$ 0	$ 0	$ 77.400
CC 6320111	FRANCISCO JAVIER BETANCOURT CORDOBA	01	00																0	30	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 1.300.000	$ 208.000	(EPS018) S.O.S EPS	$ 1.300.000	$ 52.000	6,960	$ 1.300.000	$ 90.500	(CCF57) COMFANDI	$ 1.300.000	$ 52.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 402.500
CC 6321718	LEANDRO JESUS RENGIFO GARCIA	01	00	X															0	4	4	4	4	(230201) PROTECCION	$ 173.334	$ 27.800	(ESSC62) ASMET SALUD	$ 173.334	$ 21.700	6,960	$ 173.334	$ 12.100	(CCF57) COMFANDI	$ 173.334	$ 7.000	$ 3.500	$ 5.300	$ 0	$ 0	$ 77.400
CC 6322354	JULIO HERNANDO ALBORNOZ LOZADA	01	00																0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.300.000	$ 208.000	(EPS018) S.O.S EPS	$ 1.300.000	$ 52.000	6,960	$ 1.300.000	$ 90.500	(CCF57) COMFANDI	$ 1.300.000	$ 52.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 402.500
CC 6322430	LUIS ALFREDO BETANCOURT CORDOBA	01	00																0	30	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 1.300.000	$ 208.000	(EPS018) S.O.S EPS	$ 1.300.000	$ 52.000	6,960	$ 1.300.000	$ 90.500	(CCF57) COMFANDI	$ 1.300.000	$ 52.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 402.500
CC 6322602	JOSE EDINSON AGUIRRE SAAVEDRA	01	00																0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.300.000	$ 208.000	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 1.300.000	$ 52.000	6,960	$ 1.300.000	$ 90.500	(CCF57) COMFANDI	$ 1.300.000	$ 52.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 402.500
CC 6506095	LUIS FERNANDO AVILA CIFUENTES	01	00																0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.300.000	$ 208.000	(EPS018) S.O.S EPS	$ 1.300.000	$ 52.000	6,960	$ 1.300.000	$ 90.500	(CCF57) COMFANDI	$ 1.300.000	$ 52.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 402.500
CC 94455148	MILLER RIVERA GUASPU	01	00																0	30	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 1.300.000	$ 208.000	(EPS010) EPS SURA	$ 1.300.000	$ 52.000	6,960	$ 1.300.000	$ 90.500	(CCF57) COMFANDI	$ 1.300.000	$ 52.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 402.500

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!

¡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
$ 18.806.670	$ 18.806.670	$ 18.806.670	$ 18.806.670	$ 3.009.400	$ 796.700	$ 1.309.500	$ 752.600	$ 10.500	$ 15.900	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 5.894.600	$ 21.100	$ 5.915.700

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
NIT 901772535	9	UNION TEMPORAL RESTREPO 2023	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	PRINCIPAL	TV 1 # 3A - 08 VILLA CARIÑO	EL CERRITO-VALLE	2521020	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-12	2025-01	1217372754	9480758007	E	2025/01/10	2025/01/24	BANCO DAVIVIENDA	14	$2,382,900

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 (6 Afiliados)						$7,000,000	$1,120,000			$8,300,000	$332,000			$8,300,000	$332,000			$8,300,000	$577,800		$0	$0
Centro de Trabajo: Principal (6 Afiliados)						$7,000,000	$1,120,000			$8,300,000	$332,000			$8,300,000	$332,000			$8,300,000	$577,800		$0	$0
Ciudad: EL CERRITO Depto: VALLE (6 Afiliados)						$7,000,000	$1,120,000			$8,300,000	$332,000			$8,300,000	$332,000			$8,300,000	$577,800		$0	$0
1	CC	98347811	GUERRERO HERLY	230301	30	$1,300,000	$208,000	EPS037	30	$1,300,000	$52,000	CCF57	30	$1,300,000	$52,000	14-11	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0
2	CC	1116271155	HENAO LUIS	230301	30	$1,300,000	$208,000	EPS018	30	$1,300,000	$52,000	CCF57	30	$1,300,000	$52,000	14-11	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0
3	CC	66866796	HOYOS NEHIGY	25-14	30	$1,800,000	$288,000	EPS041	30	$1,800,000	$72,000	CCF57	30	$1,800,000	$72,000	14-11	30	$1,800,000	$125,300	30	$0	$0
4	CC	6321772	LOPEZ GUSTAVO	230301	30	$1,300,000	$208,000	EPS037	30	$1,300,000	$52,000	CCF57	30	$1,300,000	$52,000	14-11	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0
5	CC	6423603	LOPEZ ROBER	230301	30	$1,300,000	$208,000	EPS018	30	$1,300,000	$52,000	CCF57	30	$1,300,000	$52,000	14-11	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0
6	CC	16581946	ZAPATA ARNULFO		0	$0	$0	EPS018	30	$1,300,000	$52,000	CCF57	30	$1,300,000	$52,000	14-11	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0
Total			**Afiliados(6)**			$7,000,000	$1,120,000			$8,300,000	$332,000			$8,300,000	$332,000			$8,300,000	$577,800		$0	$0

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
NIT 901772535	9	UNION TEMPORAL RESTREPO 2023	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	PRINCIPAL	TV 1 # 3A - 08 VILLA CARIÑO	EL CERRITO-VALLE	2521020	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-12	2025-01	1217372754	9480758007	E	2025/01/10	2025/01/24	BANCO DAVIVIENDA	14	$2,382,900

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 2)				5	$1,120,000	$9,900	$0	$1,129,900
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	1	$288,000	$2,600	$0	$290,600
PORVENIR	230301	800,224,808	8	4	$832,000	$7,300	$0	$839,300
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				6	$577,800	$5,100	$0	$582,900
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	6	$577,800	$5,100	$0	$582,900
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				6	$332,000	$3,000	$0	$335,000
COMFANDI	CCF57	890,303,208	5	6	$332,000	$3,000	$0	$335,000
EPS (ADMINISTRADORAS: 3)				6	$332,000	$3,100	$0	$335,100
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	2	$104,000	$1,000	$0	$105,000
NUEVA EPS MOVILIDAD	EPS041	900,156,264	2	1	$72,000	$700	$0	$72,700
S.O.S. SERVICIO OCCIDENTAL DE SALUD S.A.	EPS018	805,001,157	2	3	$156,000	$1,400	$0	$157,400
TOTAL				**6**	**$2,361,800**	**$21,100**	**$0**	**$2,382,900**

CERTIFICADO DE PAGO APORTES SISTEMA GENERAL DE SEGURIDAD SOCIALPARAFISCALES.

Cali, 30 de diciembre de 2024

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

CERTIFICADO DE CUMPLIMIENTO DE PAGO AL SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL EN SALUD, PENSIONES, RIESGOS PROFESIONALES Y PARAFISCALES

Yo **MARCO HERNAN HOYOS OSORIO** identificado con cédula de ciudadanía N° **9.732.787** de Armenia (Q), en mi calidad de Representante Legal de la empresa **GRUPO CONSITEC INGENIERIA SAS** sociedad constituida mediante matricula N °02463001 otorgada en Bogotá D.C. el día 9 de junio de 2014 y actual matricula N °1223235-16 del 14 de junio de 2024 en la ciudad de Yumbo (V) por cambio de domicilio de la empresa, manifiesto bajo gravedad de juramento que la entidad **GRUPO CONSITEC INGENIERIA SAS**, ha cumplido durante los seis (06) meses anteriores a la fecha de expedición de la presente certificación, con los pagos al sistema de seguridad social en salud, pensiones y riesgos profesionales y con los aportes parafiscales correspondientes a todos sus empleados vinculados por contrato de trabajo.

Por lo que declaro que la empresa se encuentra a PAZ Y SALVO con las empresas promotoras de Salud – EPS–, los Fondos de Pensiones, las Administradoras de Riesgos Profesionales – ARP, las Cajas de Compensación, el Instituto Colombiano de Bienestar Familiar – ICBF – y el Servicio Nacional de Aprendizaje – SENA –, dando cumplimiento al Artículo 50 Ley 789 de 2002.

Para constancia se firma en Yumbo (V) a los treinta y un (31) días del mes de diciembre de 2024.

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

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

Comprobante de pago en línea

Comercio
SIMPLE OI

Número de comprobante
DBdgxHU1koQk

CUS
1165040784

Fecha y hora
31 diciembre 2024 11:30:08

Número de factura
1069020612

Descripción del pago
Pago de Seguridad Social

Referencia 1
10.0.19.58

Referencia 2
NIT

Referencia 3
900738802

Producto origen
****1081

Costo de la transacción
$ 00.0 COP

Total Pagado: $ 9,445,100.0

Copyright © 2020 Grupo Bancolombia.
VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Martes 31 de Diciembre del 2024 11:30:08 AM

PAGOSIMPLE | AUTOLIQUIDACION CONSOLIDADA

Fecha creación reporte: 2024-12-31, 12:26:40 PM **Tipo Planilla:** E: PLANILLA EMPLEADOS EMPRESAS. **Numéro Planilla:** 1069020612

Periodo Cotización: noviembre de 2024 **Periodo Servicio:** diciembre de 2024

PAGADO 31/12/2024 EN HORARIO EXTENDIDO

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	GRUPO CONSITEC INGENIERIA SAS		
Documento	NI900738802	**Dirección**	CR 4 #13 - 31 OF 302
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	12	**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	ING	RET	RET P	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	Días AFP	Días EPS	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 Ministerio	Total
CC 1002876151	LEIDY GABRIELA CASTILLO QUIRA	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.300.000	$ 208.000	(EPS018) S.O.S EPS	$ 1.300.000	$ 52.000	0,522	$ 1.300.000	$ 6.800	(CCF57) COMFANDI	$ 1.300.000	$ 52.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 318.800
CC 1005898256	JULIANA MOTATO DE LA TORRE	01	00										X							0	30	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 2.000.000	$ 320.000	(EPS005) EPS SANITAS	$ 2.000.000	$ 80.000	6,960	$ 2.000.000	$ 139.200	(CCF57) COMFANDI	$ 2.000.000	$ 80.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 619.200
CC 1059601568	JUAN FELIPE OSORIO RIOS	01	00										X							0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 4.000.000	$ 640.000	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 4.000.000	$ 160.000	6,960	$ 4.000.000	$ 278.400	(CCF57) COMFANDI	$ 4.000.000	$ 160.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.238.400
CC 1130627477	ALEJANDRO CASTAÑEDA ARISTIZABAL	01	00										X							0	30	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 3.573.000	$ 571.700	(EPS018) S.O.S EPS	$ 3.573.000	$ 143.000	6,960	$ 3.573.000	$ 248.700	(CCF57) COMFANDI	$ 3.573.000	$ 143.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.106.400
CC 1130635595	MARICELA BEDOYA RIOS	01	00																	0	30	30	30	30	(230201) PROTECCION	$ 2.200.000	$ 352.000	(EPS012) COMFENALCO VALLE EPS	$ 2.200.000	$ 88.000	6,960	$ 2.200.000	$ 153.200	(CCF57) COMFANDI	$ 2.200.000	$ 88.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 681.200
CC 1144197688	MIGUEL ALEJANDRO RODRIGUEZ LUNA	01	00										X							0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 2.009.000	$ 321.500	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 2.009.000	$ 80.400	6,960	$ 2.009.000	$ 139.900	(CCF57) COMFANDI	$ 2.009.000	$ 80.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 622.200
CC 31388867	MARIA EDITH VINAZCO FALLA	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.300.000	$ 208.000	(EPS018) S.O.S EPS	$ 1.300.000	$ 52.000	6,960	$ 1.300.000	$ 90.500	(CCF57) COMFANDI	$ 1.300.000	$ 52.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 402.500
CC 38557759	ISABEL CRISTINA POSSO MUÑOZ	01	00										X							0	30	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 4.225.000	$ 676.000	(EPS002) SALUD TOTAL EPS	$ 4.225.000	$ 169.000	6,960	$ 4.225.000	$ 294.100	(CCF57) COMFANDI	$ 4.225.000	$ 169.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.308.100
CC 38601625	FRANCIA DEL PILAR CORREA CAMPO	01	00										X							0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 2.320.000	$ 371.200	(EPS010) EPS SURA	$ 2.320.000	$ 92.800	6,960	$ 2.320.000	$ 161.500	(CCF57) COMFANDI	$ 2.320.000	$ 92.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 718.300
CC 41897323	FANY DE JESUS OSORIO GUEVARA	01	03																	0	0	30	30	30	(NIN-AF) NINGUNA AFP	$ 0	$ 0	(EPS005) EPS SANITAS	$ 1.300.000	$ 52.000	0,522	$ 1.300.000	$ 6.800	(CCF57) COMFANDI	$ 1.300.000	$ 52.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 110.800
CC 94297265	HECTOR ALEXANDER VERA CASTRO	01	00																	0	30	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 1.300.000	$ 208.000	(EPS010) EPS SURA	$ 1.300.000	$ 52.000	6,960	$ 1.300.000	$ 90.500	(CCF57) COMFANDI	$ 1.300.000	$ 52.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 402.500
CC 9732787	MARCO HERNAN HOYOS OSORIO	01	00										X							0	30	30	30	30	(230201) PROTECCION	$ 5.400.000	$ 918.000	(EPS002) SALUD TOTAL EPS	$ 5.400.000	$ 216.000	6,960	$ 5.400.000	$ 375.900	(CCF57) COMFANDI	$ 5.400.000	$ 216.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.725.900

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!

¡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
$ 29.627.000	$ 30.927.000	$ 30.927.000	$ 30.927.000	$ 4.794.400	$ 1.237.200	$ 1.985.500	$ 1.237.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 9.254.300	$ 190.800	$ 9.445.100

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	2024-12-31, 11:28:21 AM en horario extendido
Periodo de Cotización Otros Riesgos	noviembre de 2024
Periodo de Cotización Para Salud	diciembre de 2024
Empresa	GRUPO CONSITEC INGENIERIA SAS
NIT	NI 900738802
Código Sucursal (Nombre)	( )
Referencia de Pago/ Número Planilla	1069020612
Tipo de Planilla	E
Número Transacción Bancaria/ CUS	1165040784
Banco	(1007) - BANCOLOMBIA
Valor	$ 9.445.100
Estado de la Transacción	Aprobada
Dirección IP de Origen	10.0.19.58

Nit	Código	Administradora	Número Afiliados	Valor sin Mora	Total Intéreses Mora
N800224808	230301	PORVENIR	5	$ 1.748.700	$ 36.000
N800229739	230201	PROTECCION	2	$ 1.270.000	$ 26.200
N900336004	25-14	COLPENSIONES	4	$ 1.775.700	$ 36.500
N900156264	EPS037	NUEVA EPS	2	$ 240.400	$ 5.000
N800251440	EPS005	SANITAS EPS	2	$ 132.000	$ 2.800
N805001157	EPS018	SOS-EPS	3	$ 247.000	$ 5.100
N890303093	EPS012	COMFENALCO VALLE EPS	1	$ 88.000	$ 1.900
N800130907	EPS002	SALUD TOTAL EPS	2	$ 385.000	$ 8.000
N800088702	EPS010	EPS SURA	2	$ 144.800	$ 3.000
N890903790	14-11	ARL SURA	12	$ 1.985.500	$ 40.800
N890303208	CCF57	COMFANDI	12	$ 1.237.200	$ 25.500
		SubTotales:		$ 9.254.300	$ 190.800
		Total a Pagar:			$ 9.445.100

Líneas de Servicio FonoSIMPLE: Bogotá 601 4446634 - Cali: 602 5540577 - Medellín: 604 5146669 - Bucaramanga: 607 6438000 - Cartagena: 605 6945444 - Pereira: 608 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	3801674	disoraya.91@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	CANTIDAD UPC
					1	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2024-11	2024-11	I	05/12/2024	82383313	$632.400	

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	240.000	0		0		0	0	0	0	240.000	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
230301	Porvenir	800224808-8	307.200	0	0	0	0	0	0		307.200	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										
14-23	Positiva Seguros	860011153-6	46.800				46.800	0	0	46.800			468	46.800	1

TOTALES CAJAS

Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
CCF57	Comfamiliar Andi	890303208-5	38.400	0	0	38.400	1

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 IGE, LMA, IRP y Mora	Total a Pagar
Salud	1	240.000	240.000
Pensión	1	307.200	307.200
Riesgos Laborales	1	46.800	46.800
CCF	1	38.400	38.400
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	4	632.400	632.400

PAGADA

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 60 C 58	3801674	disoraya.91@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	UPC
					1	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2024-11	2024-11	I	05/12/2024	82383313	$632.400	

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE									INFORMACIÓN NOVEDADES																			PENSIÓN							SALUD			RIESGOS LABORALES				CCF			PARAFISCALES					
No.	Tipo	No. de Identificación	Apellidos y Nombres	Cotizante	Subtipo	Extranjero	Colom. exterior	Estornado	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	CORRECCIÓN	Cód. AFP	IBC AFP	Cotización	Voluntario Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo pensional de subsistencia	Cód. EPS	IBC EPS	Cotización / Valor UPC	Cód. ARL	IBC ARL	Clase de Riesgo	Cotización	Código CCF	IBC CCF	Aporte CCF	IBC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN
1	CC	1144146153	SANCHEZ FERRER DIANA SORAYA	57	0			N																	230301	1.920.000	307.200	0	0	0	0	EPS010	1.920.000	240.000	14-23	1.920.000	3	46.800	CCF57	1.920.000	38.400	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 2024-11-28, 11:09:50 AM **Tipo Planilla** I **Número Planilla** 1067456818 **Referencia pago(PIN)** 8810453544

Periodo Cotización 202411 **Periodo Servicio** 202411

Cliente:

PAGADA 2024-11-02 EN HORARIO EXTENDIDO

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																				Extranjero	Tipo salario	Salario	Pensión							Salud						Riesgos					Caja				Parafiscales			
ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	Días AFP	Días EPS	Días ARP	Días CCF				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	30	0			$ 2.599.999	25-14		16 %	$ 2.599.999	$ 416.000	$ 0	$ 0	EPS042		12,5 %	$ 2.599.999	$ 325.000	$ 0	14-11	5	6,960 %	$ 2.599.999	$ 181.000	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	
$ 416.000	$ 0	$ 0	$ 325.000	$ 181.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 922.000

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!

¡El Poder de lo SIMPLE!

INFORME N°9	PERIODO: 1 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2024

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

Oficios: INT_RTP-031-2024 CUMPLIMIENTO DE CRONOGRAMA Y PLAN DE CONTINGENCIA.
INT_RTP-034-2024 ESTADO DE AVANCE TRAMITES DE LICENCIAS Y PERMISOS AMBIENTALES DEL PROYECTO.
INT_RTP-036-2024 SOLICITUD ENTREGA INFORMACIÓN PENDIENTE HOJAS DE VIDA, IN-CUMPLIMIENTO OBLIGACIONES CONTRACTUALES.

7. CONCLUSIONES Y/O RECOMENDACIONES

Se mencionan los aspectos mas relevantes del proyecto durante el periodo correspondiente al presente informe: Nivel Freatico, Balance de obra, Avance de obra, Licencias y permisos ambientales, Rendimiento en obra y Recurso Humano.

VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P / PDA PLAN DEPARTAMENTAL DE AGUA 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

ANEXO 2 - PRUEBAS/ENSAYOS

FECHA:	Diciembre de 2024
MATERIAL:	Concreto 4000 PSI, Acero de refuerzo
CANTIDAD PARA PRUEBA:	1
NOMBRE DE LA PRUEBA/ENSAYO:	Ensayos de compresión de cilindros de concreto y Liberación de acero y concreto
LOCALIZACION:	Restrepo - Valle del cauca
LABORATORIO:	Laboratorio Técnico - Estudios y Clasificación de Suelos
NORMA - ESPECIFICACION:	INV E - 410

ÍTEM	ENSAYO REALIZADO	RESULTADO	ANALISIS RESULTADO	CUMPLE S/N	OBSERVACIONES	DECISIONES
1	Liberación de concreto para losa de fondo de Estructura de Entrada			**S**	Se realiza la liberación el 28 de diciembre de 2024 y se adjunta el formato de liberación firmado	
2	Liberación de concreto para primer tramo de muro de Estructura de Entrada			**S**	Se realiza la liberación el 28 de diciembre de 2024 y se adjunta el formato de liberación firmado	
3	Liberación de acero para fundición de losa de fondo de Estructura de Entrada			**S**	Se realiza la liberación el 28 de diciembre de 2024 y se adjunta el formato de liberación firmado	
4	Liberación de concreto para segundo tramo de muro de Estructura de Entrada			**S**	Se realiza la liberación el 30 de diciembre de 2024 y se adjunta el formato de liberación firmado	
5	Resistencia a la compresión	294	Rc> 280 Kg/cm2	**S**	Ensayo a los 28 días (22 de noviembre de 2024)	
6		273	Rc> 280 Kg/cm2	**N**		

Firma
Nombre: JULIO HERNANDO ALBORNOZ
REPRESENTANTE DEL CONTRATISTA

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

HOJA DE CONTROL DE CALIDAD

1.-DATOS GENERALES

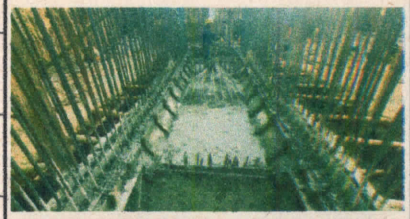
OBRA: EJECUTAR EL PLAN DE OBRAS PUBLICAS BAJO LA MODALIDAD DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS PARA "CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DEL BARRIO INDEPENDENCIA, MUNICIPIO DE RESTREPO, VALLE DEL CAUCA"	**ELEMENTO ESTRUCTURAL:** Estructura de Entrada	**LOCALIZACIÓN:**	**CONTROL No.**
CONTRATISTA: UNION TEMPORAL RESTREPO 2023 Contrato N°2000.13.05.003-2023	**INTERVENTORIA:** GRUPO CONSITEC INGENIERIA SAS Contrato N°2000.13.12.001-2024	Restrepo	1.1.
FECHA: 25-10-2024			

2.-CHEQUEO

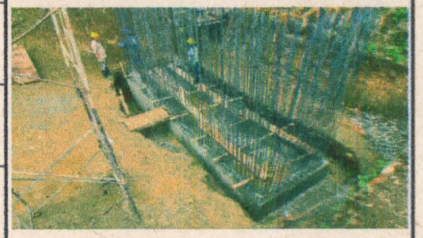
3.-INFORMACIÓN CONTROL

4.-LOCALIZACION

ELEMENTO	CUMPLE	NO CUMPLE	No.	Cantidad	Diametro	Longitud	Toma de muestra	Resultados de ensayo		Otros
								Valor	Cumple	
Losa de Fondo	X						6	4000 psi		







6.-OBSERVACIONES:

G.Z.S.
CONTRATISTA

Juan Felipe O.
INTERVENTORIA

HOJA DE CONTROL DE CALIDAD

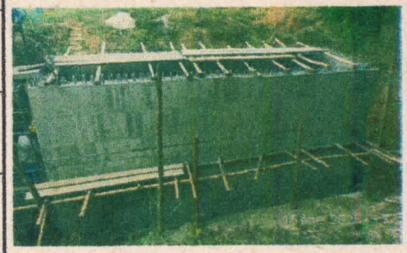
1.-DATOS GENERALES

OBRA: 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"	**ELEMENTO ESTRUCTURAL:** Estructura de Entrada	**LOCALIZACIÓN:**	**CONTROL No.**
CONTRATISTA: UNION TEMPORAL RESTREPO 2023 Contrato N°2000.13.05.003-2023	**INTERVENTORIA:** GRUPO CONSITEC INGENIERIA SAS Contrato N°2000.13.12.001-2024	Restrepo	2.1
FECHA: 9-12-24			

2.-CHEQUEO — 3.-INFORMACIÓN CONTROL — 4.-LOCALIZACION

ELEMENTO	CUMPLE	NO CUMPLE	No.	Cantidad	Diametro	Longitud	Toma de muestra	Resultados de ensayo		Otros
								Valor	Cumple	
Primer tramo - muro	X						6	4000 psi		





6.-OBSERVACIONES:

T.Z.S
CONTRATISTA

Juan Felipe O.
INTERVENTORIA

HOJA DE CONTROL DE CALIDAD

1.-DATOS GENERALES

OBRA: 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"	**ELEMENTO ESTRUCTURAL:** Muros - Estructura de Entrada	**LOCALIZACIÓN:**	**CONTROL No.**
CONTRATISTA: UNION TEMPORAL RESTREPO 2023 Contrato N°2000.13.05.003-2023	**INTERVENTORÍA:** GRUPO CONSITEC INGENIERIA SAS Contrato N°2000.13.12.001-2024	Restrepo	3
FECHA: 28-12-24			

2.-CHEQUEO — 3.-INFORMACIÓN CONTROL — 4.-LOCALIZACION

ELEMENTO	CUMPLE	NO CUMPLE	No.	Cantidad	Diametro	Longitud	Toma de muestra	Resultados de ensayo		Otros
								Valor	Cumple	
Refuerzo A	X		1	30	#4	8,35				
Refuerzo B	X		2	30	#4	8,35				
Refuerzo C	X		3	30	#4	2,65				
Refuerzo D	X		4	30	#4	2,65				
Refuerzo E	X		5	60	#4	1,04				
Refuerzo E1	X		6	60	#4	0,61				









6.-OBSERVACIONES:

CONTRATISTA

Juan Felipe O.

INTERVENTORIA

HOJA DE CONTROL DE CALIDAD

1.-DATOS GENERALES

OBRA: 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"

ELEMENTO ESTRUCTURAL: Estructura de Entrada

LOCALIZACIÓN: Restrepo

CONTROL No. 3.1

CONTRATISTA: UNION TEMPORAL RESTREPO 2023 Contrato N°2000.13.05.003-2023

INTERVENTORÍA: GRUPO CONSITEC INGENIERIA SAS Contrato N°2000.13.12.001-2024

FECHA: 30-12-24

2.-CHEQUEO

3.-INFORMACIÓN CONTROL

4.-LOCALIZACION

ELEMENTO	CUMPLE	NO CUMPLE	No.	Cantidad	Diametro	Longitud	Toma de muestra	Resultados de ensayo		Otros
								Valor	Cumple	
Segunda fundición muro	X						6	4000 Psi		





6.-OBSERVACIONES:

G.Z.S.
CONTRATISTA

Juan Felipe O.
INTERVENTORIA

HOJA DE CONTROL DE CALIDAD

1.-DATOS GENERALES

CONSITEC INGENIERIA — UTR

OBRA: 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"

ELEMENTO ESTRUCTURAL: Muros - Estructura de Entrada

LOCALIZACIÓN: Restrepo

CONTROL No. 2

CONTRATISTA: UNION TEMPORAL RESTREPO 2023 Contrato N°2000.13.05.003-2023

INTERVENTORIA: GRUPO CONSITEC INGENIERIA SAS Contrato N°2000.13.12.001-2024

FECHA: 7-12-2024

2.-CHEQUEO — 3.-INFORMACIÓN CONTROL — 4.-LOCALIZACION

ELEMENTO	CUMPLE	NO CUMPLE	No.	Cantidad	Diametro	Longitud	Toma de muestra	Resultados de ensayo		Otros
								Valor	Cumple	
Refuerzo A	X		1	24	#4	8,35				
Refuerzo B	X		2	24	#4	8,35				
Refuerzo C	X		3	24	#4	2,65				
Refuerzo D	X		4	24	#4	2,65				
Refuerzo E	X		5	70	#4	1,04				
Refuerzo E_1	X		6	70	#4	0,61				



6.-OBSERVACIONES:

Ornella Zapata S.
CONTRATISTA

Laon Felipe O.
INTERVENTORIA

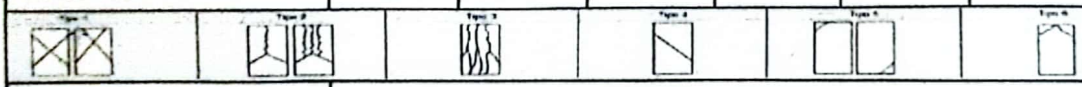
RESISTENCIA DE CILINDROS DE CONCRETO
A LA COMPRESIÓN
NTC 673

CLIENTE: UNIIN TEMPORAL RESTREPO 2023 **FECHA:** NOVIEMBRE - 22 - 2024

ATENCION: SR. JULIO HERNANDO ALBORNOS LOZADA **CODIGO:** CC-172

OBRA: CONSTRUCCIÓN SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES (PTAR)

LOCALIZACION: BARRIO LA INDEPENDECIA - RESTREPO VALLE.

CILINDRO No	1	1				
ELEMENTO	LOSA	LOSA				
LOCALIZACIÓN	INFERIOR	INFERIOR				
DIÁMETRO (cm)	15,4	15,3				
ALTURA (cm)	30,6	30,6				
AREA (cm^2)	186,3	183,9				
VOLUMEN (cm^3)	5700	5626				
PESO MUESTRA (gr)	13876	13555				
PESO UNITARIO (Kg/cm^3)	2,435	2,409				
FECHA TOMA DE MUESTRA	2024-oct-25	2024-oct-25				
FECHA DE ENSAYO	2024-nov-22	2024-nov-22				
EDAD ROTURA (días)	28	28				
ASENTAMIENTO (PULGADAS)						
LECTURA (Kg)	54815	50130				
F´c Kg/cm2	294	273				
% DE DESARROLLO DE LA RESISTENCIA RESPECTO F´c	105,1	97,4				
RESISTENCIA DE DISEÑO (Kg/cm^2)	280	280				
TIPO DE FALLA	2	4				
						
ORIGEN DE MEZCLA	CONCRETO EN OBRA					
OBSERVACIONES:						

A=CONO B=CONO CON FISURAS VERTICALES C=FISURAS VERTICALES D=FRACTURA DIAGONAL E=FRACTURA EN LADO SUPERIOR O INFERIOR F=EXTREMO PUNTIAGUDO

LABORATORIO		RECIBIDO
Yonnor Obando	Carlos Vivas	
REALIZÓ	APROBÓ	CLIENTE

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
4		

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.	PERMISO DE VERTIMIENTOS AL AGUA
3		

III.CONCESION DE AGUAS

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

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 2024
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 2024.

II. DOCUMENTOS (Adjuntar soportes)

No.	DESCRIPCION	DETALLE
1	Informe de gestión social mensual periodo 01 al 31 de diciembre de 2024 de la interventoría CONSITEC INGENIERIA S.A.S	Se adjunta documento y anexos
2	Caracterización de la mano de obra	Se adjunta documento

INFORME DE GESTIÓN Y SEGUIMIENTO DE LA INTERVENTORÍA N° 9
GESTIÓN SOCIAL
PERIODO: 01 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2024

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. ISABEL CRISTINA POSSO MUÑOZ

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. MIGUEL EDISON ZULUAGA- Supervisor
Ing. FELIPE YEPES TENORIO - Apoyo a la supervisión
VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P

DICIEMBRE 2024

CONTENIDO

1) INTRODUCCION 3
1. GESTION SOCIAL 4
1.1 Programa de información y divulgación 4
1.3 Programa conservación de hojas de vida 4
1.4 Programa conservación del patrimonio inmobiliario privado y público. 5
1.5 Mano de obra 6
3. CONCLUSIONES 7
4. RECOMENDACIONES 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 el contratista de obra ha desarrollado como parte del cumplimiento del programa de gestión social durante el periodo de este informe entre el 01 y 30 de noviembre de 2024. 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.

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 periodo no se emitieron comunicados ni volantes de información a la comunidad por parte del contratista.

Se informó de los avances por medio del Chat de comunicación que tiene la comunidad con el encargado del área social.

Tabla 1. información y divulgación a la comunidad

Actividad	Programado	Ejecutado	Pendiente	Porcentaje de Ejecución
Distribución de comunicados de invitación a socialización avance del proyecto.	2	1	0	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. Tampoco se han realizado reuniones con la veeduría, ni la comunidad.

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 cuentan 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.

Tabla 2. Control hojas de vida.

PERIODO	PERSONAL	N° DE TRABAJADORES
01 al 30 de noviembre de 2024	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 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.

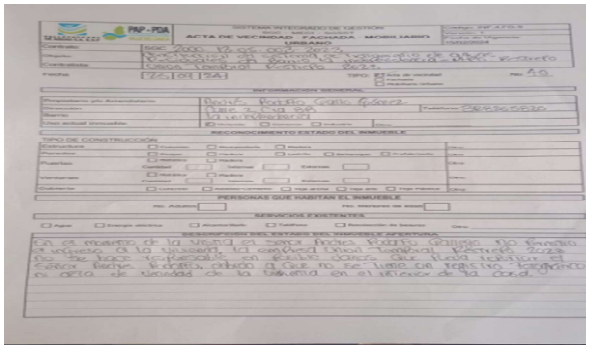
La interventoría da el visto bueno y radica a Vallecaucanas de Aguas, verifica y confirma que se han elaborado 40 actas de vecindad, por lo que finalmente serian 40 actas en total.

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 1. Evidencia de revisión y aprobación de actas de vecindad.





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 2024	Mano de obra Calificada	5
	Mano de obra No Calificada	4
	Total	9

La mano de obra que habita en la zona de influencia del proyecto es 3 persona, siendo el 65,65 %; la mano de obra mujeres son 2, siendo el 22,22 % cumpliendo con lo establecido en el contrato de emplear al menos el 10% de mujeres en el proyecto, para un total de 9 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	2
Mano de obra no calificada de Restrepo	4
Mano de obra no calificada otros municipios	2
Total	**9**

3 OBSERVACIONES

- 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.

4 CONCLUSIONES

- Según las verificaciones por parte de la interventoría se da el visto bueno de la información recibida y verificada en el programa de gestión social.

5 RECOMENDACIONES

- Se le recomienda al contratista mantener la información en regla, al día y presentar los informes a tiempo para evitar retraso en la entrega final al contratante.

Para constancia se firma en Restrepo Valle del Cauca a los cinco días (5) del mes de Enero de 2025.

Elaboró
ELIZABETH BRAVO NARANJO
Profesional social

Aprobó
ISABEL CRISTINA POSSO MUÑOZ
Representante legal

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 tartamiento 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	NEHIGY JULLIETH HOYOS VELASCO	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	LUIS ALBEIRO HENAO ROJAS	PSICOLOGO	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.
6	CARLOS ALFREDO PEREZ RUIZ	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	ISABEL CRISTINA POSSO MUÑOZ	INGENIERA 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	INGENEIRO TOPOGRAFO	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	Planta	BAUKER	GG2800	No	Barrio La Independiencia Restrepo	Suministro de energia para equipos de corte de acero	

7.2 EQUIPOS DE MEDICION

CONTRATISTA

Equipo	Descripcion	Precision	Certificado Calibración No.	Fecha de calibracion	Vigencia certi.	No. Serie / ID
Estacion Total STONEX REFERENCIA R1	CERTIFICACIÓN DE PATRONAMIENTO Y CALIBRACIÓN	Precisión angular 2 " seg	GG 10304	2 de septiembre 2024	1 de marzo 2024	DI12066

CERTIFICADOS DE VERIFICACION EQUIPOS DE TOPOGRAFIA VIGENTES HASTA **1 de marzo 2025**

Firma

Nombre: JULIO HERNANDO ALBORNOZ LOZADA

REPRESENTANTE DEL CONTRATISTA

Firma

Nombre: MARCO HERNAN HOYOS OSORIO

REPRESENTANTE DE LA INTERVENTORIA

ANEXO 8 - REGISTRO FOTOGRAFICO



Comité técnico N°13



Comité técnico N°13



Fundición de primer tramo de muro de estructura de entrada



Fundición de primer tramo de muro de estructura de entrada



Fundición de primer tramo de muro de estructura de entrada



Fundición de primer tramo de muro de estructura de entrada

ANEXO 8 - REGISTRO FOTOGRAFICO



Armado de acero de muros en la estructura de entrada



Armado de acero de muros en la estructura de entrada



Instalación formaleta para fundición final de muros de estructura de entrada.



Instalación formaleta para fundición final de muros de estructura de entrada.



Fundición de tramo final de muro de estructura de entrada



Fundición de tramo final de muro de estructura de entrada

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

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

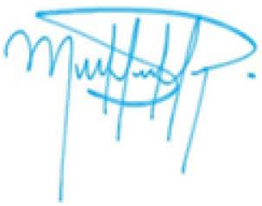
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	PROGRAMA APROBADO	ACUMULADO ANTERIOR	PRESENTE RELACIÓN	ACUMULADO TOTAL	SALDO ANTICIPO
1	Preliminares	$ 25.470.000,00	$ 25.470.000,00		$ 25.470.000,00	$ 0,00
2	Suministro de materiales (Tanques, cemento, acero)	$ 201.457.603,60	$ 180.009.802,00	$ 21.447.801,60	$ 201.457.603,60	$ 0,00
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

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:	DIA	MES	AÑO	HORA DE INICIO:		8:30 a.m.
	23	12	2024	HORA DE FINALIZACIÓN:		10:00 a.m.
VEREDA/ CORREGIMIENTO:				MUNICIPIO:	RESTREPO	
TRAMO/FRENTE DE OBRA:				LONGITUD/ÁREA:		
CONSORCIO:	UNION TEMPORAL RESTREPO 2023			AVANCE DE OBRA (%)		26,13%

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

Firma:

Cargo: Ingeniero Ambiental CONSITEC INGENIERIA

Nombre: MARCO HERNAN HOYOS OSORIO

Firma:

Cargo: Representante Legal CONSITEC INGENIERIA

INFORME DE GESTIÓN Y SEGUIMIENTO DE LA INTERVENTORÍA N°9
AMBIENTAL
PERIODO: 01 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2024

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. ISABEL CRISTINA POSSO MUÑOZ

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. MIGUEL EDISON ZULUAGA- Supervisor
Ing. FELIPE YEPES TENORIO - Apoyo a la supervisión
VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P

DICIEMBRE 2024

CONTENIDO

1. INTRODUCCIÓN 3

2. PROGRAMA1: 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: MANEJO Y DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS SÓLIDOS. 6

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

7. PROGRAMA 6: MANEJO DE RESIDUOS LÍQUIDOS, COMBUSTIBLES, ACEITES Y SUSTANCIAS QUÍMICAS. 7

8. OBSERVACIONES 8

9. CONCLUSIONES 8

10. 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. 5
Foto. 3 verificación de Baños, señalización. 5
Foto. 4 Uso de señalización. 6

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.

El punto ecológico permanece visible y con su respectiva señalización.

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.





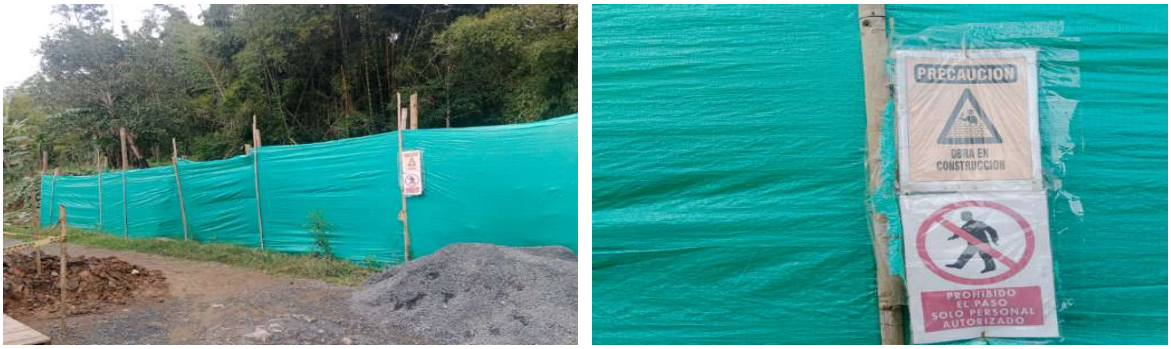
Fuente: elaboración propia interventoría.

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 y capacitar al personal.

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. Se realiza el mantenimiento diario de los cerramientos.

Foto. 4 Uso de señalización.



Fuente: elaboración propia de la 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 se realizaron actividades con maquinaria, se le solicita al contratista las inspecciones de los equipos que utilizaron en la obra como motobombas y planta eléctrica para cumplir con el programa en obra se trabaja de 7:00 a.m. a 12:00m y de 1:00 p.m. a 5:00 p.m. y en el trascurso de las actividades el tiempo de uso de las maquinarias no son constantes.

Para el periodo reportado no se realizó excavación con maquinaria, se realizó acopió del material de manera manual al interior de la obra. se realizará disposición final de material en el sitio autorizado Carlos Alberto Parra Toro con NIT 14.888.186-3, nombre del predio El llanito Vereda las Palmas del municipio de Restrepo Valle del Cuaca- licencia matricula No 370-340257, cuando ya se cuente con la cantidad de cargue.

5 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 las cuales son recolectada por Restrepo Limpia S.A. ESP los dias martes, jueves y sabados en horas de las mañana.

6 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 tipo roca muerta para relleno y se realiza la disposición de los tableros en madera punto de acopio debidamente señalizado, para su almacenamiento y reutilización.

7 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.

La interventoría verifica en campo el llenado de combustible de la planta y la motobomba los equipos que hasta el momento se usan en obra, 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. A continuación, se relacionan las observaciones entregadas al contratista para evitar incidentes o accidentes graves:

- 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.

Foto 1. Manejo de especies, riego con creolina.





8 OBSERVACIONES

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

9 CONCLUSIONES

- Según las verificaciones por parte de la interventoría se da el visto bueno de la información recibida y verificada en campo

10 RECOMENDACIONES

- Se le recomienda al contratista realizar la verificación del soporte para emisiones atmosféricas por parte de las volquetas para inicio de actividades en el proyecto
- Mantener el suministro de combustible 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
- Realizar llamados de atención por el mal uso del punto ecológico capacitar y anexar soportes

Para constancia se firma en Restrepo Valle del Cauca a los siete (07) días del mes de enero de 2025.

Elaboró
Alejandro Bermúdez López
Ingeniero Ambiental

Revisó
Isabel Cristina Posso Muñoz
Directora de interventoría

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:		9:30 a.m.	
	26	12	2024	HORA DE FINALIZACIÓN :		11:30 a.m.	
VEREDA/ CORREGIMIENTO:				MUNICIPIO:	RESTREPO		
TRAMO/FRENTE DE OBRA:				LONGITUD/ÁREA :			
CONSORCIO :	UNION TEMPORAL RESTREPO 2023			AVANCE DE PLAN DE TRABAJO SST (%)			
NOMBRE PROFESIONAL SST:	NEHIGY JULLIETH HOYOS			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		Se hizo la solicitud de completar el kit
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 ATO RIESGO, ASI COMO LA EVIDENCIA DE SU APLICACIÓN		1		Se hizo la solicitud, ya que las actividades que realizan requieren diligenciamiento de permisos de trabajo
EVIDENCIA CONTROL CONTRATISTAS	1			
PUNTO ECOLOGICO	1			Se solicito la instalación de uno adicional en la zona de intervención
TOTAL	**17**	**7**	**0**	
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°9
SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO SST
PERIODO: 01 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2024

ELABORADO POR:

CONSITEC INGENIERIA

Nit: 900.738.802-3

INTERVENTORÍA AL CONTRATO DE OBRA N°2000.13. 05.003-2023
CONSITEC INGENIERIA SA
R.L. ISABEL CRISTINA POSSO MUÑOZ

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. MIGUEL EDISON ZULUAGA- SUPERVISOR
Ing. FELIPE YEPES TENORIO - APOYO A LA SUPERVISIÓN
VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P

DICIEMBRE 2024

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. Maquinaria y Equipos. 5
b. Señalización frentes de obra y sitios de uso temporales. 6
3 OBJETIVOS 7
3.1 Objetivo general 7
3.2 Objetivos específicos 7
4 PLAN DE PREVENCIÓN, PREPARACIÓN Y RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS. 8
5 ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL 8
6 EXAMENES MEDICOS OCUPACIONALES 9
7 CAPACITACIONES EN EL SG-SST 9
7.1 Capacitaciones e inducciones al personal de obra 9
8 PROCEDIMIENTO OPERATIVOS ESTANDARIZADOS (POE) 10
9 CONTROL CONTRATISTA 10
10 OBSERVACIONES 10
11 CONCLUSIONES 10
12 RECOMENDACIONES 10

TABLAS

Tabla 1. Relación Personal de obra. 4
Tabla 2 Relación personal mano de obra calificada de obra UNIÓN TEMPORAL RESTREPO 2023. 5
Tabla 3 Relación personal de mano de obra No calificada obra UNIÓN TEMPORAL RESTREPO 2023. 5

FOTOS

Foto. 1 Manejo de aguas. 6
Foto. 2 Equipos que se utilizan para corte de acero y madera. 6
Foto. 3 Señalización y Cerramiento de obra. 7
Foto. 4 Verificación de plan de prevención 8
Foto. 5 Verificación de entrega y uso de EPP. 8
Foto. 6. Capacitaciones y pausa activas. 9

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 2024. 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 contrato.

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 2024, 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 la 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. En los cuadros del personal el contratista no referencia a los operarios y al personal de volquetas porque son personal externo, la interventoría solicita la información para verificar si cumplen en los programas de seguridad.

Tabla 1. Relación Personal de obra.

PERIODO	PERSONAL	N° DE TRABAJADORES
01 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2024	**ADMINISTRATIVOS**	4
	OPERATIVOS	4
	TOTAL	8

Tabla 2 Relación personal mano de obra calificada 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
4	Nehigy Julieth Hoyos Velasco	66.866.796	SST	UTR

Tabla 3 Relación personal de mano de obra No calificada obra UNIÓN TEMPORAL RESTREPO 2023.

N°	NOMBRE Y APELLIDOS	CEDULA	CARGO	RAZÓN SOCIAL
1	Miller Rivera	94.455.148	Maestro de Obra	JULIO Y LUIS SAS
2	Luis Fernando Ávila Cifuentes	6.506.095	Maestro de construcción	JULIO Y LUIS SAS
3	Rober Adolfo López Villa	6.423.603	Ayudante de construcción	UTR 2023
4	Herly Ramiro Guerrero Sánchez	98.347.811	Ayudante de construcción	UTR 2023

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 interventora 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 pre operación de las maquinarias para su respectiva verificación. La interventoría en su respectiva verificación del informe del contratista valida que cumple con la entrega de los documentos solicitados para este periodo del informe.

a. Maquinaria y Equipos.

Es un requerimiento solicitado por la interventoría para uso en excavaciones y conformación del área de trabajo, en este periodo no 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 las plantas y la motobomba.

Foto. 1 Manejo de aguas.



Fuente: elaboración propia INTERVENTORÍA

Foto. 2 Equipos que se utilizan para corte de acero y madera.



Fuente: elaboración propia INTERVENTORÍA.

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

Con el propósito de garantizar la seguridad del personal de obra, 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. 3 Señalización y Cerramiento de obra.



Fuente: elaboración propia INTERVENTORÍA.

3 OBJETIVOS

3.1 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.

3.2 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 describa 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.

4 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. 4 Verificación de plan de prevención



Fuente: elaboración propia INTERVENTORÍA.

5 ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL

La Interventoría verifica la entrega de elementos de protección personal - EPP y le solicita al contratista capacitar al personal sobre su adecuado uso y conservacion y anexar en los informes los soportes de entrega de elemento y su respectiva inspeccion de los mismos.

Foto. 5 Verificación de entrega y uso de EPP.



Fuente: elaboración propia de interventoría.

6 EXAMENES MEDICOS OCUPACIONALES

La interventoría evidencia en la entrega de los informes cuando el contratista realiza ingresos, como anexo adjunta los exámenes de ingreso en el informe. Se le solicita que también debe presentar los periódicos y los de retiro del personal. De igual forma, se verifica que la información 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.

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 2024 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 de prevención de accidente ofídico (lesión resultante de la mordedura de una serpiente) y realiza pausa activa al inicio de la jornada laboral.

Foto. 6. Capacitaciones y pausa activas.



Fuente: tomado del informe SST del contratista.

8 PROCEDIMIENTO 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 que se le solicitan para mejorar el control de equipos y maquinarias, 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

- Se observa que el contratista está cumpliendo con las responsabilidades y cumplimientos del área SST en las zonas de influencia del proyecto.
- Se observa en las áreas de influencia el cumplimiento para dar una buena respuesta a las emergencias en las áreas de trabajo.

11 CONCLUSIONES

- Según las verificaciones por parte de la interventoría se da el visto bueno de la información recibida y verificada en campo.

12 RECOMENDACIONES

- Se le recomienda al contratista realizar el mantenimiento de la señalización como la poli sombra y la cinta de prevención en áreas de alto riesgo.

- En caso de ser necesario se solicita al contratista realizar llamados de atención por el no uso de los elementos de protección al personal en las áreas de trabajo.

- Se solicita al contratista presentar los informes el día 30 de cada mes para revisión y aprobación antes de realizar la impresión.

- Se solicita al contratista presentar todos los soportes de charlas, entrega de EPP, exámenes médicos de ingreso, periódicos o retiros, formatos de permiso para tareas de alto riesgo o rutinarias y planillas de seguridad social, si realizan ingresos soportes de afiliaciones como ARL, AFP, EPS escaneados en el informe digital para que se evidencie mejor la información.

Para constancia se firma en Restrepo Valle del Cauca a los seis (06) días del mes de enero de 2025.

SINDY PATRICIA ARISTIZABAL
Elaboró
Profesional SST

ISABEL CRISTINA POSSO MUÑOZ
Revisó
Directora de interventoría

ASPECTOS CRITICOS DEL CONTRATO

ITEM	ACTIVIDAD Y/O ELEMENTO	OBSERVACIONES
1	Manejo de aguas	Debido a las condiciones del nivel freatico en la zona y a la infiltracion generada por la quebrada Aguamona previo a las actividades programadas, se debe realizar el manejo de aguas y en determinados lapsos de tiempo se debe repetir estas actividades en el transcurso de la jornada, lo que genera una dificultad en el desarrollo normal de las actividades.
2	Licencias y permisos ambientales	El Contratista informa que continuan recopilando documentos necesarios para complementar la información y así poder radicar la solicitud ante la CVC, teniendo en cuenta lo anterior la interventoría solicitó al Contratista enviar una lista de chequeo con los documentos que se deben conseguir, para hacer seguimiento al avance de los respectivos trámites, asi mismo se envio oficio INT_RTP-034-2024 el 20 diciembre de 2024 solicitando un informe del estado de avance de los tramites de licencias y permisos ambientales. Sin embargo, a la fecha de corte del presente informe no se ha obtenido una respuesta por parte de la UNION TEMPORAL RESTREPO 2023, situacion que preocupa enormemente a la interventoría, ya que la solicitud de adelantar los tramites con la CVC se esta haciendo desde el mes de julio de 2024 fecha en la que la interventoría del Grupo CONSITEC INGENIERIA inicio el acompañamiento al proyecto, además es importante mencionar que los profesionales de la empresa VALLECAUCANA DE AGUAS prestaron apoyo al contratista informando los documentos y procedimientos necesarios para realizar este tramite y aun asi no se tiene una respuesta clara de parte del contratista, por lo que en comite realizado el 18 de diciembre de 2024 la supervision del proyecto solicita se programe un comité con la participación del especialista ambiental del contratista, con el fin de revisar el estado actual del trámite con la CVC y así poder concretar fechas y dejar compromisos claros, ya que esta actividad se viene tratando hace tiempo y no se evidencia avance concreto.
4	Hojas de vida y certificaciones	De acuerdo al pliego de condiciones y anexo técnico, el contratista de Obra UNIÓN TEMPORAL RESTREPO 2023 tiene pendiente por entregar las certificaciones de experiencia especifica de los profesionales: director de obra, especialista ambiental, profesional SST y maestro de obra, al igual que la hoja de vida del profesional social y topografo con las certificaciones, información que la interventoría ha reiterado verbalmente al contratista en varias oportunidades, no obstante, la interventoría envio oficio INT_RTP-030-2024 el 26 de Noviembre de 2024 al contratista con la solicitud. Teniendo en cuenta que no se obtuvo una respuesta por parte del contratista, el 20 de diciembre de 2024, la interventoria envio oficio INT_RTP-036-2024 reiterando la solicitud, sin embargo, a la fecha de corte del presente informe no se obtuvo una respuesta.
5	Chequeo censo	En atencion a la solicitud del secretario de infraestructura del municipio de Restrepo durante reunion realizada el 18 de septiembre de 2024, donde manifesto tener inquietudes respecto a la población que se está informando en el censo realizado anteriormente, debido a que considera que el barrio la independencia cuenta con mas poblacion, por lo que se realizó nuevamente el levantamiento de información el 12 de octubre de 2024 con un delegado de la secretaria de infraestructura del municipio de Restrepo, personal social de la UNION TEMPORAL RESTREPO 2023 y la interventoría CONSITEC INGENIERIA, dando como resultado que se registraron 69 viviendas en el barrio la independencia con un total de 245 personas de los cuales 189 son adultos y 56 son niños; con un promedio de 3 personas por vivienda. Esta información no ha sido entregada formalmente a la interventoría por el contratista, por lo tanto, no ha sido posible radicarla oficialmente a la empresa VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. ESP y a la secretaría de infraestructura. la iterventoría ha solicitado se haga entrega oficial de la informacion pero a la fecha de corte del presente informe no ha obtenido una respuesta.
6	Balance de obra	La interventoría ha solicitado en diferentes oportunidades a la UNIÓN TEMPORAL RESTREPO 2023 terminar el balance de obra, donde se incluyan los diferentes ítems no previstos debido a la demolición de la estructura existente y en concordancia con los ajustes en el componente geotécnico de los estudios y diseños entregados por la empresa VALLECAUCANA DE AGUAS S.A., ESP el 18 de julio de 2024 mediante correo electrónico; además, se ha requerido en varios comités que se realice el acta de balance de mayores y menores cantidades para así aclarar las cantidades que se necesiten para ejecutar el proyecto. Teniendo en cuenta lo anterior, se realiza reunión el 12 de noviembre de 2024 entre el Contratista y la interventoría para revisar el balance de obra, día en la que se hicieron ajustes de acuerdo con lo encontrado, sin embargo, para terminar el balance de obra es necesario tener aprobados los análisis de precios unitarios APU contractuales, al igual que los APUS de los item no previstos, el 02 de diciembre de 2024 mediante correo electronico el contratista envia los APUS contractuales corregidos, sin embargo, una vez la interventoria realiza la correspondiente revision, evidencio que presentaban un error, por lo que el 11 de diciembre de 2024 solicito se hiciera la respectiva correccion, a la fecha de corte del presente informe se está a la espera de los APUS corregidos, de acuerdo con las observaciones enviadas por la interventoría mediante correo electrónico el día 11 de diciembre de 2024, para su aprobación y poder finalizar el balance de obra.

CONCLUSIONES Y/O RECOMENDACIONES

ITEM	ACTIVIDAD Y/O ELEMENTO	OBSERVACIONES
1	Nivel Freatico	El nivel freatico, las aguas residuales de la zona y escorrentia de la quebrada Agua Mona aumenta el nivel del agua en el sector del proyecto, por lo que el contratista debe tener constantemente la motobomba sacando agua, lo cual ha afectado el avance de la obra.
2	Balance de obra	Se está a la espera de que el contratista entregue los APUS corregidos, de acuerdo con las observaciones enviadas por la interventoría mediante correo electrónico el día 11 de diciembre de 2024, para su aprobación y poder finalizar el balance de obra.
3	Avance de obra	De acuerdo con el control de ejecucion realizado y teniendo en cuenta el cronograma entregado por el contratista de obra UNIÓN TEMPORAL RESTREPO 2023 en el mes de diciembre de 2024, se ha ejecutado el 26,13% respecto al programado del 45,22%, en el 84,43% del tiempo transcurrido, mostrandose un atraso del 19,09%, por lo que se le solicita al contratista aumentar de manera drástica el ritmo en la ejecución de la obra y dar cumplimiento al cronograma y plan de contingencia, ya que quedan menos de 2 meses para culminar el contrato.
4	Licencias y permisos ambientales	Debido a la falta de respuesta por parte de el contratista respecto al estado de avance de los tramites de licencias y permisos ambientales, en comite realizado el 18 de diciembre de 2024 la supervision del proyecto solicita se programe un comité con la participación del especialista ambiental del contratista, con el fin de revisar el estado actual del trámite con la CVC y así poder concretar fechas y dejar compromisos claros, ya que esta actividad se viene tratando hace tiempo y no se evidencia avance concreto.
5	Rendimiento en obra	Teniendo en cuenta el retraso que se esta presentando a la fecha que es significativo, se le solicita al contratista entregar un nuevo plan de contingencia, considerando que el atraso aumento por lo que se considera que el plan de contingencia entregado anteriormente es obsoleto, dado que solo quedan menos de 2 meses para la culminación del tiempo contractual.
6	Recurso Humano	La interventoría envio oficio INT_RTP-030-2024 el 26 de Noviembre de 2024 al contratista con la solicitud de entregar las certificaciones y hojas de vida pendientes. Teniendo en cuenta que no se obtuvo una respuesta por parte del contratista, el 20 de diciembre de 2024, la interventoria envio oficio INT_RTP-036-2024 reiterando la solicitud, sin embargo, a la fecha de corte del presente informe no se obtuvo una respuesta.