INFORME DE INTERVENTORIA No. 28

CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 2000.13.12.005-2022

CONTRATO OBJETO DE INTERVENTORIA No. 2000.13.05.003-2022

PERIODO COMPRENDIDO ENTRE 01 AL 31 DE AGOSTO DE 2025

INTERVENTOR:CONSORCIO INTERGUACARI

CONTRATISTA: CONSORCIO REDES Y PTAPS VALLE

FECHA: AGOSTO 31 DE 2025

NOMBRE: EDUARDO CARDENAS RODRIGUEZ

CARGO : REPRESENTANTE LEGAL INTERVENTORIA

FIRMA:
Representante de la Interventoria

VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P / PAP - 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

FECHA:	**AGOSTO 31 DE 2025**	**PERIODO:**	**01 AL 31 DE AGOSTO DE 2025**
INFORME No.	**28**		

CONTRATO: 2000.13.12.005-2022

CONTENIDO

ÍTEM	DESCRIPCION	SE REQUIERE S/N	CUMPLE S/N	OBSERVACIONES	ACCIONES A SEGUIR
1	INFORMACION GENERAL	S	S		
1.1	OBLIGACIONES CONTRACTUALES	S	S		
2	CONTROL DE GARANTIAS	S	S		
2.1	SANCIONES	N	N		
3	CONTROL FINANCIERO	S	S		
4	CONTROL DE EJECUCION	S	S		
4,1	CÁLCULO DE AVANCE FÍSICO	s	S		
5	ANEXOS	S	S		
5.1	ASPECTOS TECNICOS	S	S		
5.2	CONTROL DE CALIDAD	S	S		
5.3	ASPECTOS AMBIENTALES	S	S		
5.4	ASPECTOS SOCIALES	S	S		
5.5	PREDIOS, SERVIDUMBRES Y PERMISOS	S	S		
5.6	RECURSO HUMANO	S	S		
5.7	MAQUINARIA Y EQUIPO	S	S		
5.8	REGISTRO FOTOGRAFICO	S	S		
5.9	BUEN MANEJO DEL ANTICIPO	S	S		
5.10	INFORME DEL CONTRATISTA	S	S		
6	ASPECTOS CRITICOS DEL CONTRATO	S	S		
7	CONCLUSIONES Y/O RECOMENDACIONES	S	S		

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

INFORME No 28	PERIODO: 01 AL 31 DE AGOSTO DE 2025

PROYECTOS INCLUIDOS: EJECUTAR EL PLAN DE OBRAS PUBLICAS, BAJO LA, MODALIDAD DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS, PARA "CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE CAPTACION, ADUCCION, CONDUCCION Y OPTIMIZACION DEL ALMACENAMIENTO Y PTAP PARA LOS ACUEDUCTOS DE LOS MUNICIPIOS DE GINEBRA Y GUACARI EN EL VALLE DEL CAUCA."

ESTUDIOS Y DISEÑOS		OBRA	X	OTRO		ESPECIFIQUE:

1. INFORMACION GENERAL

1.1 CONTRATO DE INTERVENTORIA	1.2 CONTRATO OBJETO DE LA INTERVENTORIA
CONTRATO No. 2000.13.12.005-2022	CONTRATO No. 2000.13.05.003-2022
OBJETO DEL CONTRATO:REALIZAR LA INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTALES SOBRE EL OBJETO DEL CONTRATO SUSCRITO COMO RESULTADO DE LA LICITACI6N PUBLICA No. 2000.46.01 .005-2022, CUYO OBJETO CONSISTE EN LA "EJECUTAR EL PLAN DE OBRAS PUBLICAS, BAJO LA MODALIDAD DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS, PARA "CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE CAPTACI6N, ADUCCI6N, CONDUCCI6N Y OPTIMIZACI6N DEL ALMACENAMIENTO Y PTAP PARA LOS CUEDUCTOS DE LOS MUNICIPIOS DE GINEBRA Y GUACARI EN EL VALLE DEL CAUCA	OBJETO DEL CONTRATO: EJECUTAR EL PLAN DE OBRAS PUBLICAS, BAJO LA, MODALIDAD DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS, PARA "CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE CAPTACION, ADUCCION, CONDUCCION Y OPTIMIZACION DEL ALMACENAMIENTO Y PTAP PARA LOS ACUEDUCTOS DE LOS MUNICIPIOS DE GINEBRA Y GUACARI EN EL VALLE DEL CAUCA."
CONTRATISTA: CONSORCIO INTERGUACARI	CONTRATISTA:CONSORCIO REDES Y PTAPS VALLE
REPRESENTANTE LEGAL: EDUARDO CARDENAS R.	REPRESENTANTE LEGAL: CARLOS ANDRES LEYVA BERNAL
PLAZO INICIAL: 16 MESES	PLAZO INICIAL: 13 MESES
ACTA DE INICIO:01-DICIEMBRE-2022	ACTA DE INICIO:01 DICIEMBRE 2022
VALOR INICIAL: $ 1.502,246.766	VALOR INICIAL: $ 29.432.080.933
CDR INICIAL No. 13041	CDR INICIAL No. 13039 - 13040
FECHA DE TERMINACION: 31-MAR-2024	FECHA DE TERMINACION: 01 ENERO 2024
FECHA DE SUSCRIPCION OTRO SI (1): N/A	FECHA DE SUSCRIPCION OTRO SI (1): 21- FEBRERO-2023
VALOR ADICION (ES): $ 131,126,000	VALOR ADICION (ES): $N/A
CDR OTRO SI (1) No.16431	CDR OTRO SI (1) No.N/A
VALOR ACTUAL:$ 1,633,372,766	VALOR ACTUAL: $29.432.080.933
PLAZO ADICIONAL: N/A	PLAZO ADICIONAL: N/A
FECHA DE TERMINACION: N/A	FECHA DE TERMINACION: N/A
FECHA DE SUSCRIPCION OTRO SI (2): N/A	FECHA DE SUSCRIPCION OTRO SI (2): N/A
VALOR ADICION (ES): $ N/A	VALOR ADICION (ES): $2,571,146,616
CDR OTRO SI (2) No.N/A	CDR OTRO SI (2) No.16430
VALOR ACTUAL: $N/A	VALOR ACTUAL: $32,003,227,549
PLAZO ADICIONAL: N/A	PLAZO ADICIONAL: N/A
FECHA DE TERMINACION: N/A	FECHA DE TERMINACION:
FECHA DE SUSCRIPCION OTRO SI (3): 10 JULIO 2025	FECHA DE SUSCRIPCION OTRO SI (3): 08 JULIO 2025
VALOR ADICION (ES): $ 690,624,799	VALOR ADICION (ES): $ 13,531,646,339
CDR OTRO SI (3) No.N/A	CDR OTRO SI (3) No.
VALOR ACTUAL: $ 2,323,997,565	VALOR ACTUAL: $45,534,873,888
PLAZO ADICIONAL: SIETE MESES	PLAZO ADICIONAL: NUEVE MESES

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

INFORME No 28	PERIODO: 01 AL 31 DE AGOSTO DE 2025
FECHA DE TERMINACION ACTUAL: 14-SEPTIEMBRE-2024	FECHA DE TERMINACION ACTUAL: 14-JUNIO-2024
FECHA DE SUSPENSION: 27-JULIO-2023	FECHA DE SUSPENSION: 27-JULIO-2023
FECHA DE REINICIO: 10-ENERO-2024	FECHA DE REINICIO: 10-ENERO-2024
PLAZO ADICIONAL: 15-ABRIL-2025	PLAZO ADICIONAL: 14-MARZO-2025
PLAZO ADICIONAL: 22 DE FEBRERO DE 2026	PLAZO ADICIONAL: 22-ENERO-2026
DATOS DE LA SUPERVISIÓN	
Cargo y Nombre del Supervisor designado mediante memorando	DIEGO JOSÉ CALDERÓN V.
Nombre contratista de apoyo a la Supervisión de VALLECAUCANA DE AGUAS SA ESP que conoció de la ejecución del contrato	HOLMES ZUÑIGA GARCIA

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

INFORME No. 28		PERIODO: 01 AL 31 DE AGOSTO DE 2025

PROYECTOS INCLUIDOS: EJECUTAR EL PLAN DE OBRAS PUBLICAS, BAJO LA, MODALIDAD DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS, PARA "CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE CAPTACIÓN, ADUCCIÓN, CONDUCCIÓN Y OPTIMIZACIÓN DEL ALMACENAMIENTO Y PTAP PARA LOS ACUEDUCTOS DE LOS MUNICIPIOS DE GINEBRA Y GUACARÍ EN EL VALLE DEL CAUCA."

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)
Realizar todos los pagos de honorarios y/o salarios, parafiscales e indemnizaciones a que haya lugar e igualmente dar cumplimiento a las normas de afiliación y pago de seguridad social integral (salud, pensiones y riesgos), que le correspondan de acuerdo con el personal que llegare a emplear en la ejecución del contrato, en las cuantías establecidas por la Ley y oportunamente. Deberá demostrar, cuando sea requerido par La Entidad el aporte a los sistemas de seguridad social integral y parafiscal (Art. 50 Ley 789 de 2002) que le corresponda.	SI		
Toda el personal que emplee el Contratista para la ejecución del objeto contractual, incluido el titular del contrato, deberá estar afiliado, desde el mismo día de inicio de las obras, a las Sistemas de Seguridad Social (Salud, Pensiones, Riesgos Profesionales) sobre el salario real devengado, teniendo en la normatividad que rige la materia.	SI		
Cumplir la normatividad ambiental vigente, relacionada con la ejecución de la obra, así mismo se obliga a cumplir con las normas vigentes en materia de Seguridad y Salud Ocupacional, lo cual será supervisado y aprobado por la interventoria.	SI		

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

INFORME No. 28		PERIODO: 01 AL 31 DE AGOSTO DE 2025

PROYECTOS INCLUIDOS: EJECUTAR EL PLAN DE OBRAS PUBLICAS, BAJO LA, MODALIDAD DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS, PARA "CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE CAPTACIÓN, ADUCCIÓN, CONDUCCIÓN Y OPTIMIZACIÓN DEL ALMACENAMIENTO Y PTAP PARA LOS ACUEDUCTOS DE LOS MUNICIPIOS DE GINEBRA Y GUACARÍ EN EL VALLE DEL CAUCA."

ESTUDIOS Y DISEÑOS		OBRA	X	OTRO		ESPECIFIQUE:

	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)
1.	Destinar a la ejecución del contrato mano de obra no calificada de la región en un porcentaje no inferior al diez per ciento (10%), sin perjuicio de incluir un porcentaje superior que no supere el treinta per ciento (30%) de acuerdo con el personal del contratista de obra destinado a la ejecución del contrato. En todo caso, el cinco por ciento 5%, sin perjuicio de establecer un porcentaje superior, de acuerdo con el estudio del sector y características propias de la región, que no podrá superar el 30%de la mano de obra no calificada de la región serán mujeres.	SI		
2.	Cumplir con las condiciones establecidas en los Documentos del Proceso de Contratación	SI		
3.	Desarrollar el objeto del Contrato en las condiciones de calidad, oportunidad, y obligaciones definidas en los Documentos del Proceso de Contratación.	SI		
4.	Garantizar la calidad de los bienes y servicios prestados, de acuerdo con el Anexo Técnico, el Pliego de Condiciones y demás Documentos del Proceso.	SI		
5.	Dar a conocer a la Entidad cualquier reclamación que indirecta o directamente pueda tener algún efecto sobre el objeto del Contrato o sobre sus obligaciones.	SI		
6.	Abstenerse de adelantar intervención alguna a los recursos sin contar con permisos emitidos per la entidad competente (cuando aplique intervenciones).	SI		
7.	Acreditar el cumplimiento del factor de calidad ofrecido durante la fase de selecci6n en los plazos acordados con la Entidad.	SI		
8.	Identificar las oportunidades para promover el empleo local durante la ejecución del contrato.	SI		
9.	Implementar las medidas identificadas para promover el empleo local en el sitio de la obra.	SI		
10.	Dar cabal cumplimiento al pacto de transparencia y declaraciones de la carta de presentación de la oferta.	SI		
11.	Informar a la Entidad Estatal cuando ocurra una situacion que implique una modificacion del estado de los riesgos existentes al momento de proponer o celebrar el contrato.	N/A		
12.	Comunicarle a la Entidad cualquier circunstancia política, jurídica, social, economica, técnica, ambiental o de cualquier tipo, que pueda afectar la ejecución del Contrato.	SI		
13.	Durante la ejecución del contrato deberá observar las leyes y los reglamentos relativas a Salud Ocupacional y Seguridad Industrial y tomar todas aquellas precauciones necesarias para evitar que se produzcan en las zonas de sus campamentos de trabajo, accidentes o condiciones insalubres; así como dotar a su personal y asegurar el uso adecuado de los elementos de proteccion personal (EPP).	SI		

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

INFORME No. 28		PERIODO: 01 AL 31 DE AGOSTO DE 2025

PROYECTOS INCLUIDOS: EJECUTAR EL PLAN DE OBRAS PUBLICAS, BAJO LA, MODALIDAD DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS, PARA "CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE CAPTACIÓN, ADUCCIÓN, CONDUCCIÓN Y OPTIMIZACIÓN DEL ALMACENAMIENTO Y PTAP PARA LOS ACUEDUCTOS DE LOS MUNICIPIOS DE GINEBRA Y GUACARÍ EN EL VALLE DEL CAUCA."

ESTUDIOS Y DISEÑOS		OBRA	X	OTRO		ESPECIFIQUE:

14.	Informar periodicamente la composicion del capital social de la persona jurídica; la existencia de pactos o acuerdos de accionistas; su pertenencia o no a un grupo empresarial, si se trata de una matriz, subordinada, o sucursal de sociedad extranjera, así como la informacion relevante de índole jurídica, comercial o financiera, de la persona jurídica o de sus representantes legales, socios o accionistas.	SI		
15.	Cumplir con sus obligaciones laborales respecto del personal a su cargo, y con las obligaciones tributarias y ambientales que le correspondan de acuerdo con su labor.	SI		
16.	Informar a mas tardar el tercer día hábil siguiente al momento en que se tenga conocimiento del inicio de investigaciones penales, se impongan medidas de aseguramiento o condenas proferidas en Colombia o en el extranjero en contra de cualquiera de los directivos, representantes legales, accionistas o integrantes del Contratista.	N/A		
17.	El contratista presentara el plan de calidad especifica para el proyecto, elaborado conforme a las normas NTC ISO 9001 :2015 y NTC ISO 10005:2018 en los quince (15) hábiles siguientes a la suscripcion del contrato.	SI		
18.	El contratista declara y acepta que el diseño entregado por la entidad ha sido analizado exhaustivamente y que conoce de primera mano la totalidad de las condiciones de la obra contratada. En consecuencia, el contratista considera que el diseño entregado es idóneo y adecuado para que sea la base para la ejecución de obra contratada por la entidad.	SI		
19.	El Contratista se compromete a adquirir las bienes nacionales relevantes definidos par la Entidad Estatal en el numeral 4.3.1 del documento base. En consecuencia, el Contratista debe adquirir las bienes que se encuentren en el Registro de Productores de Bienes Nacionales durante la ejecución del contrato.	SI		
20.	Informar al interventor o al supervisor del contrato, según corresponda, la fecha de adquisicion de las bienes nacionales relevantes para que este verifique que fueron obtenidos durante la vigencia del Registro de Productores de Bienes Nacionales correspondiente.	SI		ACTIVIDAD EN IMPLEMENTACIÓN
21.	Dar cumplimiento al objeto y alcance del contrato de acuerdo con lo establecido en el presente documento y en sus anexos.	SI		
22.	Estar en permanente comunicaci6n con el interventor del contrato.	SI		
23.	Facilitar la labor de seguimiento y control que realiza el interventor, atendiendo y dando respuesta oportuna a las observaciones o requerimientos que se realicen.	SI		
24.	Disponer del personal idóneo, así coma de las recursos logísticos, materiales, y/o equipos, necesarios para desarrollar el contrato dentro de la oportunidad y con la calidad establecidos.	SI		
25.	Aportar todo su conocimiento y experiencia para desarrollar adecuadamente el objeto del contrato de conformidad con lo requerido par el contratante.	SI		
26.	Cumplir con las normas de gestión ambiental, así coma con las normas de seguridad y salud en el trabajo que rijan durante la vigencia del presente contrato y atender las acciones y evidencias que deben presentarse de conformidad con los anexos del contrato.	SI		ACTIVIDAD EN IMPLEMENTACIÓN

VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P / PAP-PDA VALLE DEL CAUCA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN SGC - MECI **INFORME DE INTERVENTORÍA**	Código: FO-PDA.2.1-4 Versión: 4 Fecha de Vigencia: 01/02/2019
INFORME No. 28		PERIODO: 01 AL 31 DE AGOSTO DE 2025

PROYECTOS INCLUIDOS: EJECUTAR EL PLAN DE OBRAS PUBLICAS, BAJO LA, MODALIDAD DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS, PARA "CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE CAPTACIÓN, ADUCCIÓN, CONDUCCIÓN Y OPTIMIZACIÓN DEL ALMACENAMIENTO Y PTAP PARA LOS ACUEDUCTOS DE LOS MUNICIPIOS DE GINEBRA Y GUACARÍ EN EL VALLE DEL CAUCA."

ESTUDIOS Y DISEÑOS		OBRA	X	OTRO		ESPECIFIQUE:	

27.	Realizar todos los pagos de honorarios y/o salarios, parafiscales e indemnizaciones a que haya lugar e igualmente dar cumplimiento a las normas de afiliacion y pago de seguridad social integral (salud, pensiones y riesgos), que le correspondan de acuerdo con el personal que llegare a emplear en la ejecución del contrato, en las cuantías establecidas por la Ley y oportunamente. Deberá demostrar, cuando sea requerido por La Entidad el aporte a los sistemas de seguridad social integral y parafiscal (Art. 50 Ley 789 de 2002) que le corresponda.	SI		
28.	Manejar con la debida confidencialidad la informacion a que tenga acceso, así como la producida a lo largo de la ejecución del contrato.	SI		
29.	Reportar la informacion relacionada con la ejecución del contrato o que tenga incidencia en ella cuando sea requerida par el contratante.	SI		
30.	Asumir especiales obligaciones de cuidado y custodia de los bienes que la Entidad le llegue a entregar para el debido desarrollo de las obligaciones a cargo y en consecuencia estará obligado a hacer el correspondiente reintegro en especie o en dinero cuando par su culpa se produzca daño o perdida, sin que esto excluya indemnizacion de perjuicios. Lo anterior sin perjuicio de las acciones que del hecho se puedan predicar.	SI		

Cumplimiento de Obligaciones Especificas del Contrato (i)	Cumplimiento (SI, NO, N/A) (ii)	Documento que evidencia el cumplimiento de la obligación (iii)	Observaciones (iv)
OBLIGACIONES DE CARÁCTER ADMINISTRA TIVO:			
1. informar por escrito de la ocurrencia de situaciones constitutivas de fuerza mayor o case fortuito, al interventor del contrato y recomendar la actuacion que debe proceder, siempre que se afecte o pueda afectar la adecuada ejecución del contrato.	SI		
2. Elaborar y suscribir las actas de inicio de ejecución de los contratos, previo el cumplimiento de los requisitos necesarios para ello.	SI		
3. Elaborar y suscribir las actas de las reuniones que se realicen en ejecución de las obras. Las actas deberán ser entregadas a la Empresa Vallecaucana de Aguas S.A. E.S.P, debidamente suscrita por los asistentes.	SI		
4. Contar con los equipos, materiales, vehículos e insumos requeridos para el desarrollo de las actividades en el Municipio que hacen parte del objeto contractual.	SI		
5. Presentar al Interventor del contrato, con un plazo máximo de cinco (5) días calendario de antelacion al inicio de la obra, los soportes correspondientes que acrediten las calidades y la experiencia general y especifica del personal mínimo requerido para la ejecución del contrato, con excepcion de las personas que hacen parte del equipo de trabajo principal propuesto a la entidad.	SI		
6. Contar con los profesionales o técnicos que se requieran para cumplir cabalmente el contrato.	SI		
7. Garantizar que todos los profesionales a quienes se les-asignara labores en desarrollo del contrato cuenten con matricula o tarjeta profesional vigente (cuando aplique, de acuerdo con la normatividad vigente).	SI		

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

INFORME No. 28		PERIODO: 01 AL 31 DE AGOSTO DE 2025

PROYECTOS INCLUIDOS: EJECUTAR EL PLAN DE OBRAS PUBLICAS, BAJO LA, MODALIDAD DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS, PARA "CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE CAPTACIÓN, ADUCCIÓN, CONDUCCIÓN Y OPTIMIZACIÓN DEL ALMACENAMIENTO Y PTAP PARA LOS ACUEDUCTOS DE LOS MUNICIPIOS DE GINEBRA Y GUACARÍ EN EL VALLE DEL CAUCA."

ESTUDIOS Y DISEÑOS		OBRA	X	OTRO		ESPECIFIQUE:	

8. Suministrar y mantener, durante la ejecución del contrato y hasta la liquidacion del mismo, el personal profesional ofrecido, exigido y necesario.	SI		
9. En case que la obra requiera cambiar alguno de los profesionales y demás personal ofrecido y/o presentado, este deberá tener un perfil igual o superior al profesional a ser remplazado. En todo caso, el interventor deberá aprobar previamente el remplazo.	SI		
10. Responder por cualquier tipo de reclamación, judicial o extrajudicial que instaure, impulse o en la que coadyude su personal o sus subcontratistas con la Empresa Vallecaucana de Aguas S.A. E.S.P, por causa o con ocasion del contrato.	N/A		
11. Asumir por su cuenta y riesgo, el page de los salaries, prestaciones sociales, indemnizaciones y honorarios de todo el personal que ocupe en la ejecución del contrato, quedando claro que no existe ningún tipo de vinculo laboral de tal personal con la Empresa Vallecaucana de Aguas S.A. E.S.P, ni responsabilidad en los riesgo que se deriven de la contratacion. El contratista estará obligado a tramitar los documentos necesarios y requeridos por el consorcio para el pago del RETEICA	SI		
OBLIGACIONES DE CARÁCTER TÉCNICO.			
1. Contar con los profesionales o técnicos que se requieran para cumplir cabalmente el cumplimiento del personal mínimo exigido en cada uno de las obras, tal como se presenta en el Anexo técnico. Además, debe garantizar que todos los profesionales a quienes se les asignen labores en desarrollo del contrato cuenten con matricula o tarjeta profesional vigente.	SI		
2. Tener la disponibilidad de los profesionales presentados en su propuesta, los cuales deben asistir obligatoriamente a las reuniones que VALLECAUCANA DE AGUAS S.A E.S.P. considere pertinentes. Los Comités Técnicos de Obra serán convocados por la interventoría y deben contar con la presencia del Director de Obra, el Residente de Obra y de los profesionales que sean necesarios y que hagan parte del personal mínimo presentado en la propuesta por el Contratista.	SI		
3. Convocar para el primer Comité de Obra a todos los profesionales que conforman el personal mínimo requerido aprobado, y garantizara que todos los profesionales de su equipo conozcan al 100% el pliego, el contrato y por ende las obligaciones adquiridas por el Contratista.	SI		
4. Contratar por su cuenta y riesgo, con plena autonomía para ello, el personal necesario, conveniente e idóneo para la ejecución de la obra así mismo el personal administrativo y técnico de acuerdo con el análisis detallado del valor porcentual del AIU, para lo cual antes de iniciar la ejecución de la obra deberá tener todo el personal con las afiliaciones de Ley a la Seguridad Social Integral (Salud, Pensión, Riesgos Profesionales)" y realizar los aportes Parafiscales (SENA, ICBF y Caja de Compensación Familiar).	SI		

VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P / PAP - PDA VALLE DEL CAUCA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN SGC - MECI **INFORME DE INTERVENTORÍA**	Código: FO-PDA.2.1-4 Versión: 4 Fecha de Vigencia: 01/02/2019
INFORME No. 28		PERIODO: 01 AL 31 DE AGOSTO DE 2025

PROYECTOS INCLUIDOS: EJECUTAR EL PLAN DE OBRAS PUBLICAS, BAJO LA, MODALIDAD DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS, PARA "CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE CAPTACIÓN, ADUCCIÓN, CONDUCCIÓN Y OPTIMIZACIÓN DEL ALMACENAMIENTO Y PTAP PARA LOS ACUEDUCTOS DE LOS MUNICIPIOS DE GINEBRA Y GUACARÍ EN EL VALLE DEL CAUCA."

ESTUDIOS Y DISEÑOS		OBRA	X	OTRO		ESPECIFIQUE:	

5. Deberá también responder por todos los salarios y prestaciones sociales, indemnizaciones y/o los honorarios de todo el personal vinculado en la ejecución del contrato. Presentar mensualmente a la interventoría un informe en el que se consigne el trabajo ejecutado en el mes, el cual refleje adecuadamente la cantidad ejecutada, índices de gestión mensual y estado de avance con respecto a lo programado. Además, incluirá lo programado para el mes siguiente, con las observaciones necesarias.	SI		
6. También debe adjuntar fotografías (fecha y hora) y las pruebas de calidad hechas a los materiales utilizados.	N/A		
7. De presentarse atraso en la programaci6n inicial, deberá explicar las medidas y acciones a tomar con el fin de ajustar el cronograma, a estos informes se les deberá adjuntar programaciones y anexos aclaratorios. El informe deberá contener los avances acompañadas y por novedades gráficos, técnicas, cuadros, fotografías, administrativas, análisis y contables comentarios y financieras.	N/A		
8. Suscribir con la interventor a de obra una bitácora diaria, en la que se llevara una memoria de todos los acontecimientos, sucesos y decisiones tomadas en la ejecución de los trabajos. Entre otras circunstancias, se deberá registrar la visita de funcionarios que tengan relación con la ejecución del proyecto. Esta memoria deberá foliarse y firmarse por el director de obra y por el director de interventoría. Al finalizar los trabajos, el contratista deberá entregar este documento, el cual debe permitir la comprensión general y el desarrollo de las actividades de acuerdo con el cronograma de ejecución e inversión aprobado.	SI		
9. Realizar, a la firma del acta de inicio del contrato, una inspección y evaluacion de las áreas por intervenir de acuerdo con la programación presentada por el contratista de obra, para controlar las áreas contiguas y formular recomendaciones de seguridad.	SI		ACTIVIDAD EN IMPLEMENTACIÓN
10. Revisar, junto con la interventor a, la calidad, cantidad y coherencia de la totalidad de los diseños, planos, estudios técnicos, especificaciones de construcción, yen general, toda la información referente al proyecto, con el propósito de evaluar que estén de acuerdo con las normas, especificaciones, permisos, resoluciones, etc., indispensables para el normal desarrollo del proyecto.	SI		ACTIVIDAD EN IMPLEMENTACIÓN
11. Verificar las áreas y cotas topográficas en terreno, comprobando las cantidades de obra y el presupuesto establecido en el contrato, e informar a VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P. sobre aspectos que repercutan en el normal desarrollo y comprometan el objeto del contrato, dentro de los quince (15) das siguientes a la suscripción del acta de inicio, si vencido el plazo señalado el contratista no presenta ninguna observación, se entiende que acepta en su integridad tales documentos. De todas maneras, deberán presentar a VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P. un informe detallado con registro fotográfico de todo el proceso de revisión del proyecto con sus respectivas observaciones.	SI		ACTIVIDAD EN IMPLEMENTACIÓN

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

INFORME No. 28		PERIODO: 01 AL 31 DE AGOSTO DE 2025

PROYECTOS INCLUIDOS: EJECUTAR EL PLAN DE OBRAS PUBLICAS, BAJO LA, MODALIDAD DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS, PARA "CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE CAPTACIÓN, ADUCCIÓN, CONDUCCIÓN Y OPTIMIZACIÓN DEL ALMACENAMIENTO Y PTAP PARA LOS ACUEDUCTOS DE LOS MUNICIPIOS DE GINEBRA Y GUACARÍ EN EL VALLE DEL CAUCA."

ESTUDIOS Y DISEÑOS		OBRA	X	OTRO		ESPECIFIQUE:	

12. Justificar técnicamente toda adecuación, complementación, ajuste y/o modificación de los diseños, planos, estudios técnicos y/o especificaciones de construcción necesaria para el cumplimiento del objeto contractual, con el fin de obtener el aval del Consultor o en su efecto del interventor, sin perjuicio de las autorizaciones que sean requeridas por parte del consultor que los haya elaborado o de VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P. La responsabilidad por las adecuaciones, complementaciones, ajustes y/o modificaciones a los diseños, planos, estudios técnicos y)o especificaciones de construcción será asumida por el contratista en el evento que el contrato de consultoría no se encuentre vigente.	**SI**		**ACTIVIDAD EN IMPLEMENTACIÓN**
13. Tomar el registro fotográfico de los sitios o lugares donde se desarrollaran las obras antes, durante y después de ejecutadas.	**SI**		**ACTIVIDAD EN IMPLEMENTACIÓN**
14. Suministrar a la interventoría oportunamente las pruebas de laboratorio que sean necesarias para garantizar el cumplimiento de los diseños y especificaciones técnica acordadas. Los costos de las muestras y ensayos de laboratorio serán por cuenta del contratista de obra, a la cuenta mensual correspondiente se deberá adjuntar copia del informe mensual y los resultados de los ensayos de laboratorio llevados a cabo. Los siguientes ensayos deberán ser hechos a los siguientes materiales: agregados fines y gruesos, concrete (cilindros y núcleos), sub-base o bases compactadas y todos aquellos que la interventoría o la supervisión estime convenientes.	**N/A**		
15. El contratista deberá entregar el certificado de calidad del laboratorio y calibración de los equipos donde cumple con la normativa vigente.	**SI**		
16. Pactar con la interventoría de obra y VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P., los precios de las actividades o ítems no previstos para la adecuada ejecución de la obra. El interventor, previa consulta con VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P., quien deberá autorizarlo, analizara y validara, los nuevos precios cuando se requieran ítems o actividades no previstas en el contrato y elaborara las especificaciones técnicas respectivas. Justificar la necesidad de su ejecución y analizar, particularmente, su incidencia en el valor del contrato de obra. No obstante, lo anterior, los nuevos precios serán los que VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P apruebe a través del interventor. Los valores unitarios de cada ítem durante la ejecución de la obra, serán calculados de acuerdo al formulario de precios elaborados por el Ministerio en principio, sino existe dicho valor descrito, se verificara conforme a la tabla de la Gobernación de precios oficiales Decreto N°1-17-1276 del 10 de noviembre de 2021. Si existe una actividad no incluida en el listado de la Gobernación, se presentara por parte del contratista un APU y se evaluara en conjunto por la INTERVENTORÍA y VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P.	**N/A**		

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

INFORME No. 28	PERIODO: 01 AL 31 DE AGOSTO DE 2025

PROYECTOS INCLUIDOS: EJECUTAR EL PLAN DE OBRAS PUBLICAS, BAJO LA, MODALIDAD DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS, PARA "CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE CAPTACIÓN, ADUCCIÓN, CONDUCCIÓN Y OPTIMIZACIÓN DEL ALMACENAMIENTO Y PTAP PARA LOS ACUEDUCTOS DE LOS MUNICIPIOS DE GINEBRA Y GUACARÍ EN EL VALLE DEL CAUCA."

ESTUDIOS Y DISEÑOS		OBRA	X	OTRO		ESPECIFIQUE:	

17. Realizar dichas actividades con el cuidado y diligencia necesarios, de manera que el objeto del contrato se cumpla en la forma y en el termino previsto; coordinando con el personal que designe VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P., la ejecución del contrato en la medida que el cumplimiento de este lo demande.	SI		
18. Cuando por causas imputables al Contratista, fuere necesario prorrogar el plazo de ejecución del Contrato de Obra, por ende, del Contrato del Interventor, el contratista deberá responder por los costos de honorarios adicionales originados por la prorroga. Lo anterior una vez se surta el debido proceso al contratista.	N/A		
19. Permitir y facilitar la supervisión del desarrollo de las actividades del programa, en cualquier memento que lo estime conveniente VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P.	SI		
20. No interferir la interventoría pactada en el contrato y prestar la colaboración que la misma requiera. Informar de inmediato cualquier imprevisto o impedimento que perturbe la realización de la obra o el cumplimiento del contrato.	SI		
21. Responder por los gastos que demande la reparación de defectos que presente la obra por deficiente ejecución o por no ceñirse a los planos y diseños propuestos y avalados por VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P.requeridos para la construccion de la obra. Obrar con honradez y lealtad, no solo en la realizacion de la obra, sino también frente a la compra de materiales ante la interventoría, el contratante o sus representantes.	N/A		
22. Colocar la valla y todas las seriales preventivas y de seguridad que se requieran en la obra, de conformidad con los diseños entregados por VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P.	SI		
23. Realizar por su cuenta y riesgo, las pruebas requeridas a las estructuras ya todas las redes de instalaciones, incluida la desinfeccion de redes, y hacer las correcciones, si es el caso, hasta la entrega a satisfaccion a la interventoría y VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P.	N/A		
24. Entregar al contratante los planos record de la obra.	N/A		
25. Entregar las instalaciones construidas y funcionando.	N/A		
26. Cumplir la normatividad ambiental vigente, relacionada con la ejecución de la obra, así mismo se obliga a cumplir con las normas vigentes en materia de Seguridad y Salud Ocupacional, lo cual será supervisado y aprobado por la interventoria.	SI		**ACTIVIDAD EN IMPLEMENTACIÓN**
27. Elaborar el Plan de Manejo Ambiental y de Riesgo del sistema, si aplica. Para la contratacion el contratista se obliga a contratar mínimo el 10% del personal de la mano de obra no calificada de la región.	SI		
28. Dar cumplimiento a los cronogramas presentados a la empresa.	SI		**ACTIVIDAD EN IMPLEMENTACIÓN**

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

INFORME No. 28		PERIODO: 01 AL 31 DE AGOSTO DE 2025

PROYECTOS INCLUIDOS: EJECUTAR EL PLAN DE OBRAS PUBLICAS, BAJO LA, MODALIDAD DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS, PARA "CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE CAPTACIÓN, ADUCCIÓN, CONDUCCIÓN Y OPTIMIZACIÓN DEL ALMACENAMIENTO Y PTAP PARA LOS ACUEDUCTOS DE LOS MUNICIPIOS DE GINEBRA Y GUACARÍ EN EL VALLE DEL CAUCA."

ESTUDIOS Y DISEÑOS		OBRA	X	OTRO		ESPECIFIQUE:

29. Elaborar y ejecutar un Plan de gestión Social que acompañe a la comunidad beneficiada por las obras con un cubrimiento antes, durante y después de la ejecución las obras. Este será orientado, aprobado y supervisado por el Interventor, si aplica. EL CONTRATISTA presentara a VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P. todos los documentos exigidos en las consideraciones anteriores y los cuales se relacionan en el siguiente cuadro:	**SI**		
PLAN DE TRABAJO DE OBRA			
VERIFICACIÓN DE DISEÑOS Y PLANOS Y ESTADO DEL ÁREA DE TRABAJO	**SI**		**ACTIVIDAD EN IMPLEMENTACIÓN**
PLAN DE INVERSIÓN - DEL ANTICIPO	**SI**		
PLAN DE SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	**SI**		
PLAN DE GESTIÓN SOCIAL	**SI**		
INFORME DE LABORES	**SI**		
BITÁCORA	**SI**		
ÍTEMS NO PREVISTOS	**SI**		
INFORME FINAL	**N/A**		
Deberá cumplir con las condiciones especiales para la ejecución que a continuacion se transcriben: Cumplir en todo sentido con lo dispuesto en el "Manual de Serializacion Vial del Ministerio de Transporte". Cumplir con buenas practicas ambientales.	**SI**		
Entregar las obras en perfecta estado de funcionamiento y libre de escombros, dentro de las plazas acordados contractualmente.	**N/A**		
Toda el personal que emplee el Contratista para la ejecución del objeto contractual, incluido el titular del contrato, deberá estar afiliado, desde el mismo día de inicio de las obras, a las Sistemas de Seguridad Social (Salud, Pensiones, Riesgos Profesionales) sobre el salario real devengado, teniendo en la normatividad que rige la materia.	**SI**		
En caso de que el Contratista sea persona natural deberá coma mínimo estar afiliado a salud y pensión en las porcentajes que establece la ley; la afiliacion y pago del Contratista deberán ser presentados al Interventor del Contrato..	**N/A**		
Toda personal que labore en la obra deberá estar identificado y llevara impreso nombre del Contratista o la razón social del contratante	**SI**		
En el evento de tratarse de un consorcio o unión temporal es decir se trate de personas jurídicas, estas deberán acreditar el pago de los aportes de seguridad social de acuerdo a lo previsto en el inciso 3 del articulo 50 de la Ley 789 de 2002, en la Circular N° 060001 del 6 de diciembre de 2004 del Ministerio de Protección Social y las que modifiquen o reglamenten la materia.	**SI**		
La zona de trabajo deberá permanecer serializada tanto en horas diurnas como en horas nocturnas.	**SI**		

VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P / PAP - PDA VALLE DEL CAUCA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN SGC - MECI **INFORME DE INTERVENTORÍA**	Código: FO-PDA.2.1-4 Versión: 4 Fecha de Vigencia: 01/02/2019
INFORME No. 28		PERIODO: 01 AL 31 DE AGOSTO DE 2025

PROYECTOS INCLUIDOS: EJECUTAR EL PLAN DE OBRAS PUBLICAS, BAJO LA, MODALIDAD DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS, PARA "CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE CAPTACIÓN, ADUCCIÓN, CONDUCCIÓN Y OPTIMIZACIÓN DEL ALMACENAMIENTO Y PTAP PARA LOS ACUEDUCTOS DE LOS MUNICIPIOS DE GINEBRA Y GUACARÍ EN EL VALLE DEL CAUCA."

ESTUDIOS Y DISEÑOS		OBRA	X	OTRO		ESPECIFIQUE:

El Contratista deberá disponer todos los escombros producto de las respectivas demoliciones en la escombrera municipal autorizada, adicionalmente, los vehículos utilizados para el transporte de los escombros, deberá estar protegido con una Lona o similar, para evitar la caída de estos escombros en la vía.	SI		
Los vehículos utilizados por el Contratista, deberán cumplir con las normas legales de transito, por lo cual deberá anexar en el momento de iniciar los trabajos objeto de este contrato el certificado ambiental, y certificado tecnico-mecanico.	SI		
Todas las personas encargadas del manejo de los equipos de construccion así sean de empresas de alquiler, deberá tener la respectiva afiliación a riesgos profesionales, salud y pensión, así como la dotación de seguridad industrial para este tipo de labores; la responsabilidad es directa del Contratista.	SI		
Elaborar e implementar un Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo, de acuerdo con los requerimientos mínimos establecidos por la ley, el interventor hará el seguimiento y control. Implementar el Plan de gestión Social, haciéndole el seguimiento y control que corresponde; así como también el proceso de capacitacion que acompañe y fortalezca a la comunidad beneficiada	SI		ACTIVIDAD EN IMPLEMENTACIÓN
El Contratista debe tener una oficina fija bien dotada donde se lleva a cabo la obra y que logísticamente sea el lugar mas conveniente, durante todo el tiempo de ejecución del Contrato, en la cual deberán permanecer los profesionales exigidos y demás personal auxiliar que se requiera para la ejecución del proyecto. Dentro de esta oficina se deberá adecuar un espacio para que la interventoría, realice sus labores. De realizarse trabajos nocturnos o aquellos trabajos inconclusos que durante la noche puedan presentar peligro o riesgo de accidente a peatones y/o vehículos deben serializarse, teniendo en cuenta el flujo vehicular, el área ocupada por el trabajo, el impacto a la comunidad, de tal manera que se pueda prevenir el riesgo existente, ofreciendo suficiente visibilidad y oportunidad de prevenci6n. Todas las seriales preventivas utilizadas en la noche deben tener acabados con material reflectivo. No se permitirá utilizar mecheros para las señalizaciones nocturnas, las serial luminosas deben ser de luz opaca.	SI		
Apoyar en el tramite y mantener vigentes, durante la ejecución del contrato, todas las licencias requeridas para la adecuada ejecución del contrato.	SI		
Garantizar que la ejecución se adelante en forma permanente e ininterrumpida, evitando al máximo las suspensiones y cualquier tipo de dilaciones que afecten la normal ejecución del contrato; para lo cual deberá tomar las medidas necesarias para asegurar el reemplazo inmediato del personal que se ausente en caso de vacaciones, enfermedad, maternidad, accidentes, calamidad domestica, etc.	SI		

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

INFORME No. 28		PERIODO: 01 AL 31 DE AGOSTO DE 2025

PROYECTOS INCLUIDOS: EJECUTAR EL PLAN DE OBRAS PUBLICAS, BAJO LA, MODALIDAD DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS, PARA "CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE CAPTACIÓN, ADUCCIÓN, CONDUCCIÓN Y OPTIMIZACIÓN DEL ALMACENAMIENTO Y PTAP PARA LOS ACUEDUCTOS DE LOS MUNICIPIOS DE GINEBRA Y GUACARÍ EN EL VALLE DEL CAUCA."

ESTUDIOS Y DISEÑOS		OBRA	X	OTRO		ESPECIFIQUE:	

El Contratista es responsable de la realizacion de las pruebas de campo y ensayos de laboratorio que aseguren la calidad de la obra, incluidas aquellas requeridas para el manejo ambiental del proyecto y entregar a la interventoría los resultados de los mismos.	SI		
Las demás obligaciones que se deriven de la naturaleza del contrato o que correspondan a una orden expresa o verbal de la contratante, en desarrollo de su facultad de direccion del contrato. En caso de que la ejecución del proyecto requiera la suspensión temporal del servicio de acueducto, el Contratista deberá informar con mínimo 2 días antes al operador del servicio y garantizar la gestión de comunicacion a la comunidad.	SI		
EL CONTRATISTA será responsable de realizar las pruebas técnicas y ensayos a las tuberías, estructuras construidas, equipos suministrados e instalados, y a los sistemas generales que se construyan, de igual manera deberá realizar la puesta en marcha de las PTAP y/o PTAR que se construyan que se encuentran dentro del alcance del proyecto. El CONTRATISTA será responsable ante las autoridades de los actos u omisiones en el ejercicio de las actividades que desarrolle en virtud del contrato, cuando con ellos cause perjuicio a la Administracion Municipal o a terceros	SI		

(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 No. 28 | PERIODO: 01 AL 31 DE AGOSTO DE 2025

2. CONTROL DE GARANTIAS

2.1 CONTRATO DE INTERVENTORIA

Amparo	Valor Asegurado	No. Poliza	Compañia Aseguradora	Vigencia	
				Desde	Hasta
Cumplimiento	$ 150.224.676,60	C-100050628 ANEXO 0	SEGUROS MUNDIAL	24-Nov-22	24-Sep-24
SUSPENSION 1	$ 150.224.676,60	C-100050628 ANEXO 1	SEGUROS MUNDIAL	27-Jul-23	30-Nov-24
AMPLIACION 1 SUSPENSION	$ 150.224.676,60	C-100050628 ANEXO 2	SEGUROS MUNDIAL	27-Sep-23	31-Dec-24
AMPLIACION 2 SUSPENSION	$ 150.224.676,60	C-100050628 ANEXO 3	SEGUROS MUNDIAL	27-Oct-23	31-Jan-25
AMPLIACION 3 SUSPENSION	$ 150.224.676,60	C-100050628 ANEXO 4	SEGUROS MUNDIAL	27-Nov-23	14-Mar-25
REINICIO	$ 150.224.676,60	C-100050628 ANEXO 5	SEGUROS MUNDIAL	10-Jan-24	14-Mar-25
ADICIONAL EN VALOR	$ 163.337.276,00	C-100050628 ANEXO 6	SEGUROS MUNDIAL	5-Feb-24	14-Mar-25
PLAZO ADICIONAL	$ 163.337.276,00	C-100050628 ANEXO 7	SEGUROS MUNDIAL	6-Sep-24	15-Oct-25
PLAZO ADICIONAL	$ 163.337.276,60	C-100050628 ANEXO 8	SEGUROS MUNDIAL	25-Mar-25	22-Aug-26
ADICIONAL EN VALOR 2	$232,399,756,50	C-100050628 ANEXO 9	SEGUROS MUNDIAL	9-Jul-25	22-Aug-26
Buen Manejo del Anticipo	$ 450.674.029,80	C-100050628 ANEXO 0	SEGUROS MUNDIAL	24-Nov-22	24-Sep-24
SUSPENSION 1	$ 450.674.029,80	C-100050628 ANEXO 1	SEGUROS MUNDIAL	27-Nov-23	30-Nov-24
AMPLIACION 1 SUSPENSION	$ 450.674.029,80	C-100050628 ANEXO 2	SEGUROS MUNDIAL	27-Sep-23	31-Dec-24
AMPLIACION 2 SUSPENSION	$ 450.674.029,80	C-100050628 ANEXO 3	SEGUROS MUNDIAL	27-Oct-23	31-Jan-25
AMPLIACION 3 SUSPENSION	$ 450.674.029,80	C-100050628 ANEXO 4	SEGUROS MUNDIAL	27-Nov-23	14-Mar-25
REINICIO	$ 450.674.029,80	C-100050628 ANEXO 5	SEGUROS MUNDIAL	10-Jan-24	14-Mar-25
ADICIONAL EN VALOR	$ 450.674.029,80	C-100050628 ANEXO 6	SEGUROS MUNDIAL	5-Feb-24	14-Mar-25
PLAZO ADICIONAL	$ 450.674.030,80	C-100050628 ANEXO 7	SEGUROS MUNDIAL	6-Sep-24	15-Oct-25
PLAZO ADICIONAL	$ 450.647.029,80	C-100050628 ANEXO 8	SEGUROS MUNDIAL	25-Mar-25	22-Aug-26
ADICIONAL EN VALOR 2	$ 450.647.029,80	C-100050628 ANEXO 9	SEGUROS MUNDIAL	9-Jul-25	22-Aug-26
Salarios y Prestaciones Sociales	$ 75.112.338,30	C-100050628 ANEXO 0	SEGUROS MUNDIAL	24-Nov-22	24-Mar-27
SUSPENSION 1	$ 75.112.338,30	C-100050628 ANEXO 1	SEGUROS MUNDIAL	27-Jul-23	31-May-27
AMPLIACION 1 SUSPENSION	$ 75.112.338,30	C-100050628 ANEXO 2	SEGUROS MUNDIAL	27-Sep-23	30-Jun-27
AMPLIACION 2 SUSPENSION	$ 75.112.338,30	C-100050628 ANEXO 3	SEGUROS MUNDIAL	27-Oct-23	31-Jul-27
AMPLIACION 3 SUSPENSION	$ 75.112.338,30	C-100050628 ANEXO 4	SEGUROS MUNDIAL	27-Nov-23	14-Sep-27
REINICIO	$ 75.112.338,30	C-100050628 ANEXO 5	SEGUROS MUNDIAL	10-Jan-24	14-Sep-27
ADICIONAL EN VALOR	$ 81.668.638,00	C-100050628 ANEXO 6	SEGUROS MUNDIAL	5-Feb-24	14-Sep-27
PLAZO ADICIONAL	$ 81.668.639,00	C-100050628 ANEXO 7	SEGUROS MUNDIAL	6-Sep-24	15/94/2028
PLAZO ADICIONAL	$ 81.668.638,30	C-100050628 ANEXO 8	SEGUROS MUNDIAL	25-Mar-25	22-Feb-29

2.2 CONTRATO OBJETO DE INTERVENTORIA

Amparo	Valor Asegurado	No. Poliza	Compania Aseguradora	Vigencia	
				Desde	Hasta
Cumplimiento	$ 5.886.416.186,60	C-100050102 ANEXO 0	SEGUROS MUNDIAL	31-Oct-22	31-May-24
SUSPENSION 1	$ 5.886.416.186,60	C-100050102 ANEXO 2	SEGUROS MUNDIAL	27-Jul-23	1-Sep-24
AMPLIACION 1 SUSPENSION	$ 5.886.416.186,60	C-100050102 ANEXO 3	SEGUROS MUNDIAL	27-Sep-23	1-Oct-24
AMPLIACION 2 SUSPENSION	$ 5.886.416.186,60	C-100050102 ANEXO 4	SEGUROS MUNDIAL	27-Oct-23	1-Nov-24
AMPLIACION 3 SUSPENSION	$ 5.886.416.186,60	C-100050102 ANEXO 5	SEGUROS MUNDIAL	27-Nov-23	14-Dec-24
REINICIO	$ 5.886.416.186,60	C-100050102 ANEXO 6	SEGUROS MUNDIAL	10-Jan-24	14-Dec-24
ADICIONAL EN VALOR	$ 6.400.645.515,80	C-100050102 ANEXO 7	SEGUROS MUNDIAL	2-Feb-24	14-Dec-24
PLAZO ADICIONAL	$ 6.400.645.515,80	C-100050102 ANEXO 8	SEGUROS MUNDIAL	14-Jun-24	14-Sep-25
PLAZO ADICIONAL	$ 6.400.645.509,80	C-100050102 ANEXO 9	SEGUROS MUNDIAL	10-Mar-25	22-Jul-26
ADICIONAL EN VALOR 2	$ 9,106,974,777,60	C-100050102 ANEXO 10	SEGUROS MUNDIAL	4-Jul-25	22-Jul-26
Buen Manejo del Anticipo	$ 8.829.624.279,90	C-100050102 ANEXO 0	SEGUROS MUNDIAL	31-Oct-22	31-May-24
SUSPENSION 1	$ 8.829.624.279,90	C-100050102 ANEXO 2	SEGUROS MUNDIAL	27-Jul-23	1-Sep-24
AMPLIACION 1 SUSPENSION	$ 8.829.624.279,90	C-100050102 ANEXO 3	SEGUROS MUNDIAL	27-Sep-23	1-Oct-24
AMPLIACION 2 SUSPENSION	$ 8.829.624.279,90	C-100050102 ANEXO 4	SEGUROS MUNDIAL	27-Oct-23	1-Nov-24
AMPLIACION 3 SUSPENSION	$ 8.829.624.279,90	C-100050102 ANEXO 5	SEGUROS MUNDIAL	27-Nov-23	14-Dec-24
REINICIO	$ 8.829.624.279,90	C-100050102 ANEXO 6	SEGUROS MUNDIAL	10-Jan-24	14-Dec-24
ADICIONAL EN VALOR	$ 8.829.624.279,90	C-100050102 ANEXO 7	SEGUROS MUNDIAL	2-Feb-24	14-Dec-24
PLAZO ADICIONAL	$ 8.829.624.297,90	C-100050102 ANEXO 8	SEGUROS MUNDIAL	14-Jun-24	14-Sep-25
PLAZO ADICIONAL	$ 8.829.624.279,90	C-100050102 ANEXO 9	SEGUROS MUNDIAL	10-Mar-25	22-Jul-26
ADICIONAL EN VALOR 2	$ 8.829.624.279,90	C-100050102 ANEXO 10	SEGUROS MUNDIAL	4-Jul-25	22-Jul-26
Salarios y Prestaciones Sociales	$ 1.471.604.046,65	C-100050102 ANEXO 0	SEGUROS MUNDIAL	31-Oct-22	30-Nov-26
SUSPENSION 1	$ 1.471.604.046,65	C-100050102 ANEXO 2	SEGUROS MUNDIAL	27-Jul-23	1-Sep-27
AMPLIACION 1 SUSPENSION	$ 1.471.604.046,65	C-100050102 ANEXO 3	SEGUROS MUNDIAL	27-Sep-23	1-Apr-27
AMPLIACION 2 SUSPENSION	$ 1.471.604.046,65	C-100050102 ANEXO 4	SEGUROS MUNDIAL	27-Oct-23	1-May-27
AMPLIACION 3 SUSPENSION	$ 1.471.604.046,65	C-100050102 ANEXO 5	SEGUROS MUNDIAL	27-Nov-23	14-Jun-27
REINICIO	$ 1.471.604.046,65	C-100050102 ANEXO 6	SEGUROS MUNDIAL	10-Jan-24	14-Jun-27
ADICIONAL EN VALOR	$ 1.600.161.378,95	C-100050102 ANEXO 7	SEGUROS MUNDIAL	2-Feb-24	14-Jun-27
PLAZO ADICIONAL	$ 1.600.161.378,95	C-100050102 ANEXO 8	SEGUROS MUNDIAL	14-Jun-24	14-Mar-28
PLAZO ADICIONAL	$ 1.600.161.377,45	C-100050102 ANEXO 9	SEGUROS MUNDIAL	10-Mar-25	22-Jan-29

INFORME No. 28

PERIODO: 01 AL 31 DE AGOSTO DE 2025

2. CONTROL DE GARANTIAS

2.1 CONTRATO DE INTERVENTORIA

ADICIONAL EN VALOR 2	$116,199,878,25	C-100050628 ANEXO 9	SEGUROS MUNDIAL	9-Jul-25	22-Aug-26	ADICIONAL EN VALOR 2	$2,276,743,694,40	C-100050102 ANEXO 10	SEGUROS MUNDIAL	4-Jul-25	22-Jan-29
Calidad del Servicio	$ 450.674.029,80	C-100050628 ANEXO 0	SEGUROS MUNDIAL	24-Mar-24	24-Mar-29	**Estabilidad**	$ 8.829.624.279,90	C-100050102 ANEXO 0	SEGUROS MUNDIAL	30-Nov-23	30-Nov-28
SUSPENSION 1	$ 450.674.029,80	C-100050628 ANEXO 1	SEGUROS MUNDIAL	31-May-24	31-May-29	SUSPENSION 1	$ 8.829.624.279,90	C-100050102 ANEXO 2	SEGUROS MUNDIAL	1-Mar-24	1-Mar-29
AMPLIACION 1 SUSPENSION	$ 450.674.029,80	C-100050628 ANEXO 2	SEGUROS MUNDIAL	30-Jun-24	30-Jun-29	AMPLIACION 1 SUSPENSION	$ 8.829.624.279,90	C-100050102 ANEXO 3	SEGUROS MUNDIAL	1-Apr-24	1-Apr-29
AMPLIACION 2 SUSPENSION	$ 450.674.029,80	C-100050628 ANEXO 3	SEGUROS MUNDIAL	31-Jul-24	31-Jul-29	AMPLIACION 2 SUSPENSION	$ 8.829.624.279,90	C-100050102 ANEXO 4	SEGUROS MUNDIAL	1-May-24	1-May-29
AMPLIACION 3 SUSPENSION	$ 450.674.029,80	C-100050628 ANEXO 4	SEGUROS MUNDIAL	14-Sep-24	14-Sep-29	AMPLIACION 3 SUSPENSION	$ 8.829.624.279,90	C-100050102 ANEXO 5	SEGUROS MUNDIAL	14-Jun-24	14-Jun-29
REINICIO	$ 450.674.029,80	C-100050628 ANEXO 5	SEGUROS MUNDIAL	14-Sep-24	14-Sep-29	REINICIO	$ 8.829.624.279,90	C-100050102 ANEXO 6	SEGUROS MUNDIAL	14-Jun-24	14-Jun-29
ADICIONAL EN VALOR	$ 490.011.829,00	C-100050628 ANEXO 6	SEGUROS MUNDIAL	14-Sep-24	14-Sep-29	ADICIONAL EN VALOR	$ 9.600.958.273,70	C-100050102 ANEXO 7	SEGUROS MUNDIAL	14-Jun-24	14-Jun-29
PLAZO ADICIONAL	$ 490.011.830,00	C-100050628 ANEXO 7	SEGUROS MUNDIAL	15-Apr-24	15-Apr-30	PLAZO ADICIONAL	$ 9.600.958.273,70	C-100050102 ANEXO 8	SEGUROS MUNDIAL	14-Mar-25	14-Mar-30
PLAZO ADICIONAL	$ 490.011.829,80	C-100050628 ANEXO 8	SEGUROS MUNDIAL	22-Feb-26	22-Feb-31	PLAZO ADICIONAL	$ 9.600.968.264,70	C-100050102 ANEXO 9	SEGUROS MUNDIAL	22-Jan-26	22-Jan-31
ADICIONAL EN VALOR 2	$697,199,269,50	C-100050628 ANEXO 9	SEGUROS MUNDIAL	22-Feb-26	22-Feb-31	ADICIONAL EN VALOR 2	$13,660,462,166,40	C-100050102 ANEXO 10	SEGUROS MUNDIAL	22-Jan-26	22-Jan-31
Responsabilidad Civil extracontractual	$ 348.000.000,00	C-100012719 ANEXO 0	SEGUROS MUNDIAL	24-Nov-22	24-Mar-24	**Responsabilidad Civil extracontractual**	$ 1.471.604.046,65	C-100012551 ANEXO 0	SEGUROS MUNDIAL	31-Oct-22	30-Nov-23
SUSPENSION 1	$ 348.000.000,00	C-100012719 ANEXO 1	SEGUROS MUNDIAL	24-Nov-22	31-May-24	SUSPENSION 1	$ 1.471.604.046,65	C-100012551 ANEXO 1	SEGUROS MUNDIAL	31-Oct-22	1-Mar-24
AMPLIACION 1 SUSPENSION	$ 348.000.000,00	C-100012719 ANEXO 2	SEGUROS MUNDIAL	24-Nov-22	30-Jun-24	AMPLIACION 1 SUSPENSION	$ 1.471.604.046,65	C-100012551 ANEXO 2	SEGUROS MUNDIAL	31-Oct-22	1-Apr-24
AMPLIACION 2 SUSPENSION	$ 348.000.000,00	C-100012719 ANEXO 3	SEGUROS MUNDIAL	24-Nov-22	31-Jul-24	AMPLIACION 2 SUSPENSION	$ 1.471.604.046,65	C-100012551 ANEXO 3	SEGUROS MUNDIAL	31-Oct-22	1-May-24
AMPLIACION 3 SUSPENSION	$ 348.000.000,00	C-100012719 ANEXO 4	SEGUROS MUNDIAL	24-Nov-22	14-Sep-24	AMPLIACION 3 SUSPENSION	$ 1.471.604.046,65	C-100012551 ANEXO 4	SEGUROS MUNDIAL	31-Oct-22	14-Jun-24
REINICIO	$ 348.000.000,00	C-100012719 ANEXO 5	SEGUROS MUNDIAL	10-Jan-24	14-Sep-24	REINICIO	$ 1.471.604.046,65	C-100012551 ANEXO 5	SEGUROS MUNDIAL	31-Oct-22	14-Jun-24
ADICIONAL EN VALOR	$ 390.000.000,00	C-100012719 ANEXO 6	SEGUROS MUNDIAL	24-Nov-22	14-Sep-24	ADICIONAL EN VALOR	$ 1.600.161.377,00	C-100012551 ANEXO 6	SEGUROS MUNDIAL	31-Oct-22	14-Ju
ADICIONAL EN VALOR	$ 390.000.000,00	C-100012719 ANEXO 7	SEGUROS MUNDIAL	24-Nov-22	15-Apr-25	ADICIONAL EN VALOR	$ 1.600.161.377,00	C-100012551 ANEXO 7	SEGUROS MUNDIAL	31-Oct-22	14-Mar-25
PLAZO ADICIONAL	$ 427.050.000,00	C-100012719 ANEXO 8	SEGUROS MUNDIAL	24-Nov-22	22-Feb-26	PLAZO ADICIONAL	$ 1.600.161.377,00	C-100012551 ANEXO 8	SEGUROS MUNDIAL	31-Oct-22	22-Jan-26
ADICIONAL EN VALOR 2	$ 427.050.000,00	C-100012719 ANEXO 9	SEGUROS MUNDIAL	24-Nov-22	22-Feb-26	ADICIONAL EN VALOR 2	2,276,743,694,40	C-100012551 ANEXO 9	SEGUROS MUNDIAL	31-Oct-22	22-Jan-26

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			

INFORME No. 28 | PERIODO: 01 AL 31 DE AGOSTO DE 2025

3. CONTROL FINANCIERO

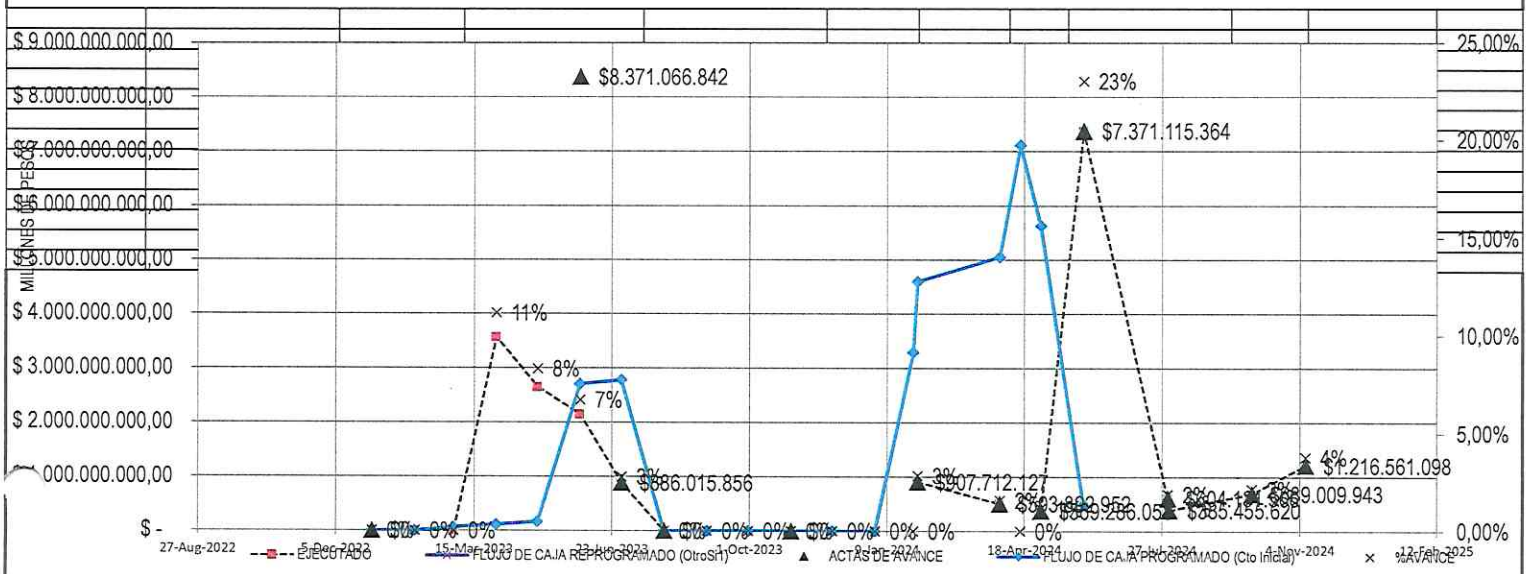
3.1 CONTRATO DE INTERVENTORIA

Concepto	Fecha d/m/a Acta	Valor del Acta	% Acumulado Acta	Amortización Anticipo	Valor a Pagar
Anticipo (30%)	26/12/2022		%		$ 450.674.030
Acta No. 1	31-May-23	$ 427.238.980	26,16%	$ 128.171.694	$ 299.067.286
Acta No. 2	30-Jun-23	$ 45.217.628	2,77%	$ 13.565.288	$ 31.652.340
Acta No. 3	30-Mar-24	$ 72.195.076	4,42%	$ 21.658.523	$ 50.536.553
Acta No. 4	14-Jun-24	$ 18.783.787	1,15%	$ 5.635.136	$ 13.148.651
Acta No. 5	20-Jun-24	$ 376.165.748	23,03%	$ 112.849.724	$ 263.316.024
Acta No. 6	16-Aug-24	$ 30.870.745	1,89%	$ 9.261.224	$ 21.609.521
Acta No. 7	13-Sep-24	$ 19.658.237	1,20%	$ 5.897.471	$13.760.766
Acta No. 8	30-Sep-24	$ 35.139.507	2,15%	$ 10.541.852	$24.597.655
Acta No. 9	12-Nov-24	$ 62.044.616	3,80%	$ 18.613.385	$43.431.231
Acta No. 10	2-Dec-24	$ 105.486.042	6,46%	$ 31.645.813	$73.840.229
Acta No. 11	1-Feb-25	$ 35.207.836	2,16%	$ 10.562.351	$24.645.485
Acta No. 12	13-Mar-25	$ 117.987.100	7,22%	$ 35.396.130	$82.590.970
Acta No 13	15-Jul-25	$ 84.651.904	3,64%	$ 25.395.571	$59.256.333
Acta No.14	13-Aug-25	$ 215.730.600	9,28%	$ 21.479.867,80	$194.250.732
	TOTALES	**$ 1.646.377.806**	**61,56%**	**$ 450.674.030**	**$1.646.377.806**

3.2 CONTRATO OBJETO DE LA INTERVENTORIA

Concepto	Fecha d/m/a Acta	Valor Acta	% Acumulado Acta	Amortización Anticipo	Valor a Pagar
Anticipo (30 %)	23/12/2022	$N/A	%		$8.829.624.298
Acta No. 1	31-May-23	$8.371.066.842	26,16%	$2.511.320.053	$5.859.746.789
Acta No. 2	30-Jun-23	$886.015.856	2,77%	$265.804.757	$620.211.099
Acta No. 3	31-Jan-24	$907.712.127	2,84%	$272.313.639	$635.398.488
Acta No. 4	30-Mar-24	$503.892.952	1,57%	$151.167.886	$352.725.066
Acta No. 5	30-Apr-24	$369.286.058	1,15%	$110.785.818	$258.500.240
Acta No. 6	31-May-24	$7.371.115.364	23,03%	$2.211.334.610	$5.159.780.754
Acta No. 7	31-Jul-24	$604.131.566	1,89%	$181.239.470	$422.892.096
Acta No. 8	31-Aug-24	$385.455.620	1,20%	$115.636.686	$269.818.934
Acta No. 9	30-Sep-24	$689.009.943	2,15%	$206.702.983	$482.306.960
Acta No. 10	8-Nov-24	$1.216.561.098	3,80%	$364.968.330	$851.592.768
Acta No. 11	30-Nov-24	$2.068.353.769	6,46%	$620.506.131	$1.447.847.638
Acta No. 12	28-Feb-25	$690.349.724	2,16%	$207.104.917	$483.244.807
Acta No. 13	10-Mar-25	$2.313.472.543	7,23%	$694.041.763	$1.619.430.780
Acta No. 14	15-Jul-25	$ 1.659.841.253,00	3,34%	$497.952.376	$1.161.888.877
Acta No. 15	13-Aug-25	$ 4.230.011.773,00	9,29%	$418.744.861	$3.811.266.912
		$32.266.276.488	**70,86%**	**$8.829.624.280**	**$23.436.652.208**

4. CONTROL DE EJECUCION



FECHA	FLUJO DE CAJA PROGRAMADO (Cto Inicial)	FLUJO DE CAJA REPROGRAMADO (OtroSi1)	EJECUTADO	ACTAS DE AVANCE	%AVANCE
31-Dec-22	$ -			$ -	0,00%
31-Jan-23	$ -		$ -		0,00%
28-Feb-23	$ 62.322.903,31		$ -		0,00%
31-Mar-23	$ 111.845.778,94		$ 3.568.952.062,00		11,15%
30-Apr-23	$ 161.373.885,25		$ 2.651.489.752,00		8,29%
31-May-23	$ 2.705.571.148,99		$ 2.150.625.028,00	$ 8.371.066.842,00	6,72%
30-Jun-23	$ 2.779.758.170,91		$ 886.015.856,00	$ 886.015.856,00	2,77%
31-Jul-23	$ -		$ -	$ -	0,00%
31-Aug-23	$ -		$ -		0,00%
30-Sep-23	$ -		$ -		0,00%
31-Oct-23	$ -		$ -	$ -	0,00%
30-Nov-23	$ -		$ -		0,00%
31-Dec-23	$ -		$ -		0,00%
28-Jan-24	$ 3.291.610.390,55				0,00%
31-Jan-24	$ 4.602.351.753,97		$ 907.712.127,00	$ 907.712.127,00	2,84%
[illegible]-Mar-24	$ 5.056.692.137,71		$ 503.892.952,00	$ 503.892.952,00	1,57%
[illegible]-Apr-24	$ 7.113.749.748,65				0,00%
30-Apr-24	$ 5.630.651.827,13		$ 369.286.058,00	$ 369.286.058,00	1,15%
31-May-24	$ 487.299.803,59		$ 7.371.115.364,00	$ 7.371.115.364,00	23,03%
31-Jul-24			$ 604.131.566,00	$ 604.131.566,00	1,89%
1-Aug-24			$ 385.455.620,00	$ 385.455.620,00	1,20%
30-Sep-24			$ 689.009.943,00	$ 689.009.943,00	2,15%
8-Nov-24			$ 1.216.561.098,00	$ 1.216.561.098,00	3,80%
30-Nov-24			$ 2.068.353.769,00	$ 2.068.353.769,00	6,46%
28-Feb-25			$ 690.349.724,00	$ 690.349.724,00	2,16%
31-Mar-25			$ 2.313.472.543,00	$ 2.313.472.543,00	7,23%
			$ 1.659.841.253,00	$ 1.659.841.253,00	
			$ 4.230.011.773,00	$ 4.230.011.773,00	
	$ 32.003.227.549,00		$ 45.534.873.888	$ 45.534.873.888	70,86%

ESCALAS TANTO EN VALOR Y TIEMPO

NOTA: EL PORCENTAJE DE AVANCE DE LA INVERSION ES DEL 70,86 % (CONSTRUCCION TANQUE PTAP GINEBRA, CONSTRUCCION TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE LA ALBANIA , INTERVENCIONES FLOCULADORES , SEDIMENTADORES EN LA PTAP GINEBRA Y SEDIMENTADORES EN LA PTAP DE GUACARÍ, INSTALACION TUBERIA 14", INSTALACION TUBERIA 10")

INFORME No. 28	PERIODO: 01 AL 31 DE AGOSTO DE 2025

5. SEGURIDAD SOCIAL

El contratista adjunto en el último pago el certificado del Revisor Fiscal o Contador Diana Sofia Bolaños O., con número de tarjeta profesional 186062-T quien certifica que el contratista CONSORCIO REDES Y PTAPS VALLE 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 No.

INFORME No 28	PERIODO: 01 AL 31 DE AGOSTO DE 2025

6. ANEXOS

6.1 Aspectos Técnicos: Descripción de actividades realizadas acordes con el objeto del contrato de interventoría en el periodo (Actas, Bitácora).

6.2 Control de Calidad: Según especificaciones técnicas incluir información relacionada con Equipos de Medición, de Inspección y Ensayos.

6.3 Aspectos Ambientales: Relacionar lo relacionado con Licencias Ambientales, Permisos de Vertimientos, Concesión de Aguas, entre otros.

6.4 Aspectos Sociales: Relacionar documentos como actas de reuniones, constancias de visitas, correspondencia enviada y recibida.

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

6.6 Recurso Humano (interventoría , 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 (interventoría , contratista) : Relacionar la maquinaria utilizada durante la ejecución de cada actividad (si aplica).

6.8 Registro Fotográfico: Complementar de manera visual (si aplica) con el seguimiento cronológico con este registro .Anexar CD con fotos en alta resolución

6.9 Informe del Contratista

6. ASPECTOS CRÍTICOS DEL CONTRATO

Continúa siendo necesario, mantener los canales de comuniciacion y conciliacion con las comunidades vecinas a las áreas de intervencion del proyecto.,

7. CONCLUSIONES Y/O RECOMENDACIONES

• Las labores en la obra continúan desarrollándose en tres frentes de trabajo:

- PTAP de Guacarí: Sedimentación – Caseta de Sopladores de Filtración
- PTAP de Ginebra: Filtración - Tanque de Almacenamiento
- Frente Familia Blum – Saavedra: Instalación tubería PEAD 10 "

• El frente del Tramo 3 continúa suspendido, se estará coordinando con el Ingenio Pichichi para su reinicio, motivado por el corte de caña en el sector.

• Con el Ingenio Pichichi se terminó el trámite notarial para dejar en firme la servidumbre, se puede iniciar para Septiembre este tramo de tubería PEAD 14" en una L: 500 ml

• En el predio de la Familia Saavedra - Blum ya se inició la instalación de la Tubería PEAD 10" en una L: 600 ml

• Los trabajos en las plantas se desarrollan de acuerdo a las especificaciones técnicas del contrato

• Los permisos que se tienen pendientes por la parte ambiental y permisos de demoliciones de pavimento siguen aún pendientes por parte de las entidades a quien se les ha solicitado.

• Se continúan realizando los trabajos bajo las medidas de seguridad acordados con el contratista.

• Los acercamientos con los líderes del sector de Puente Rojo y Proterritorio han mejorado el dialogo con la comunidad permitiendo que se mejore la aceptación de la obra.

• Todo el personal tiene cobertura de seguridad social y riesgos laborales.
• Se siguen los lineamientos de medicina preventiva, realizando los exámenes de ingreso para el personal nuevo.

• Se relaciona los avances físicos y financieros hasta el 31 de Agosto de 2025:

AVANCE (%)
FISICO 70
FINANCIERO 70.86

VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P — PAP-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 2 - PRUEBAS/ENSAYOS

FECHA:	AGOSTO 31 DE 2025
MATERIAL:	CONCRETO 3000 PSI / 4000 PSI
CANTIDAD PARA PRUEBA:	
NOMBRE DE LA PRUEBA/ENSAYO:	RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN CILINDROS DE CONCRETO
LOCALIZACION:	PTAP GINEBRA Y GUACARI
LABORATORIO:	GEOZAM
NORMA - ESPECIFICACION:	INV E 410 -13 / NTC 673 / NTC 3546

ÍTEM	ENSAYO REALIZADO	RESULTADO (Mpa)	ANALISIS RESULTADO	CUMPLE S/N	OBSERVACIONES	DECISIONES
	RESISTENCIA COMPRESION CILINDROS DE CONCRETO	17,3	CUMPLE	S	CASETA SOPLADORES GINEBRA 7 DIAS	
	RESISTENCIA COMPRESION CILINDROS DE CONCRETO	19,4	CUMPLE	S	CASETA SOPLADORES GINEBRA 14 DIAS	
	RESISTENCIA COMPRESION CILINDROS DE CONCRETO	22	CUMPLE	S	CASETA SOPLADORES GINEBRA 21 DIAS	
	RESISTENCIA COMPRESION CILINDROS DE CONCRETO	16,8	CUMPLE	S	CASETA SOPLADORES GUACARI 7 DIAS	
	RESISTENCIA COMPRESION CILINDROS DE CONCRETO	20,1	CUMPLE	S	CASETA SOPLADORES GUACARI 14 DIAS	
	RESISTENCIA COMPRESION CILINDROS DE CONCRETO	22,9	CUMPLE	S	CASETA SOPLADORES GUACARI 21 DIAS	

ANEXO 3 - ASPECTOS AMBIENTALES **PERIODO 01 AL 31 DE AGOSTO DE 2025**

I. LICENCIAS AMBIENTALES

ITEM	DESCRIPCION	DETALLE
	INFORME AMBIENTAL	INFORMACION CONSIGNADA DENTRO DE LOS INFORMES DE CONTRATISTA E INTERVENTORIA ANEXOS

II. PERMISOS DE VERTIMIENTOS

No.	DESCRIPCION	DETALLE
1	SOLICITANTE:	
2	FUENTE RECEPTORA:	
3	PTAR:	
4	ESTADO:	
5	VALOR TOTAL (INVERSION + OPERACIÓN):	

III.CONCESION DE AGUAS

No.	DESCRIPCION	DETALLE
1	SOLICITANTE:	
2	FUENTE DE ABASTECIMIENTO:	
3	PTAP:	
4	ESTADO:	
5	VALOR TOTAL (INVERSION + OPERACIÓN):	

ANEXO 4 - ASPECTOS SOCIALES

I. ASPECTOS SOCIALES

ITEM	ACTIVIDADES	DESCRIPCIÓN
1	Diagnóstico de la Zona de Influencia del Proyecto	El contratista está cumpliendo con lo definido en el Plan de Gestión Social. En el mes de agosto el contratista informó a la interventoría que en sus labores de topografía se ha presentado inconvenientes con el señor Danilo Bermúdez Betancourt y el encargado de otro predio que se encuentra con materiales de construcción, estas personas han obstaculizado el desarrollo de las actividades, por lo tanto la interventoría solicitó a la alcaldia municipal de Gienbra intervenir para poder dar continuidad a las labores del Contratista Redes y Ptaps. El doctor Engelberto Moreno –Inspector de Policía Rural, informó que para la semana del 24 al 30 se está programando una audiencia con la Secretaría de Planeación y Secretaría General de Ginebra, para hacer el acto administrativo para tumbar la vivienda propiedad de una persona de Palmira, del cual no tiene información en el momento, pero la va a investigar para citarlo. También se comprometió a informar por escrito las acciones realizadas.
2	Censos de Viviendas Afectadas por el Proyecto	En el mes de agosto de 2025 la gestión social del contratista informó que hasta el momento hay un acumulado del 77.14% .
3	Programa de Información a la Comunidad	La interventoría evidencia que se ha cumplido con brindar la información a la comunidad por medio de las socializaciones que se han realizado en meses pasados, dando cumplimiento a esta actividad del Plan de Gestión Social, sin embargo, se continuará brindando la información que se requiera para aclarar las inquietudes de la comunidad.
4	Programa de divulgación a la comunidad	En el mes de agosto se realizó divulgación en las carteleras informativas de las alcaldías de Guacarí y de la convocatoria de empleos requeridos para la obra: ayudantes de obra, oficiales y auxiliares de tránsito o paleteros. También se divulgó en el grupo de WhatsApp Ginebra de cartografía social y con los veedores ciudadanos.
5	Reuniones con la comunidad	La interventoría evidencia que el contratista ha cumplido con esta actividad de reuniones con la comunidad planteada en el Plan de Gestión Social.
6	Programa de atención a la comunidad	Se continúa con el espacio dispuesto para el PAC con los formatos de PQRS para que la comunidad acceda a ellos si tienen alguna pregunta, queja o solicitud. En este mes no se recibió PQRS de la comunidad.
7	Programa de atención al ciudadano	El contratista continúa cumpliendo con el programa de atención al ciudadano, en el punto de atención se cumple con los horarios establecidos: Martes de 08:00 am a 12m Viernes 1:00 pm a 4:00 pm, Lugar: oficina ubicada en la calle 11 # 4-37, tercer piso, edificio La Piscina barrio El Centro - corregimiento de Costa Rica, municipio Ginebra, Valle del Cauca. Existen dos buzones de sugerencias: El buzón de Guacarí se encuentra ubicado en Puente Rojo en el restaurante Las Delicias de Luz, frente al balneario Chicuco. El buzón de Ginebra está ubicado en Estanco Tas- Tas, Cra 2 #5-06 en la cabecera municipal.
8	Recorridos por la Obra	En este mes de agosto no se realizó recorrido de obra con los veedores.
9	Reunión de Avance de Obra	Se evidenció que el componente social del contratista programó las dos reuniones informativas de avance de obra con los veedores ciudadanos de los municipios de Guacarí y de Ginebra; realizados el 19 de agosto en Ginebra y el 21 de agosto en Guacarí.
10	Conformación del comité de veeduría ciudadana	Se evidenció que el contratista dio cumplimiento al aspecto N° 10 del Plan de Gestión Social con la conformación de los dos comités de veeduría ciudadana en los dos municipios de Guacarí y Ginebra. La interventoría social participó y evidenció la realización de los comités de veeduría de los dos municipios de Guacarí de manera presencial y Ginebra de manera presencial y virtual.
11	Vinculación de mano de obra calificada y no calificada	El contratista está fomentando y fortaleciendo la vinculación laboral del personal del área de influencia directa del proyecto, contribuyendo al mejoramiento de las condiciones socioeconómicas de las familias de la región en disminución del desempleo y en generación de empleos directos e indirectos en el tiempo de ejecución de la obra. En el mes de agosto el contratista no realizó vinculación de mano de obra.

II. DOCUMENTOS (Adjuntar soportes)

No.	DESCRIPCION	DETALLE
1	ACTAS	
2	CORRESPONDENCIA	
3	VARIOS	

ANEXO 5 - PREDIOS, SERVIDUMBRES, PERMISOS INFORME 28

ITEM	LOCALIZACION	DESCRIPCION	ESTADO DE LA GESTION (AVANCE)
I. PREDIOS			
	N/A		
II. SERVIDUMBRES			
No.	**LOCALIZACION**	**DESCRIPCION**	**ESTADO DE LA GESTION (AVANCE)**
	Vía a el Ingenio Pichichi K6+350 a K6+850 Matricula inmobiliaria N° 373-112779	Dentro de las actividades que se realizaron en la obra fue la localización y replanteo del trazado de la tubería y dentro de este se tiene identificado una parte del trazado de la tubería fue planteado por un carreterable localizado dentro del predio identificado con la matricula inmobiliaria N° 373-112779 de propiedad del Ingenio Pichichi. Después de realizar el levantamiento topográfico se obtuvo que para continuar con el desarrollo del proyecto se requiere intervenir una longitud de 500 ml para la instalacion de tuberpia PEAD 350 MM PN 10 a una profundidad promedio de 1.45 mt.	EN TRAMITE
	Vía acceso planta de Ginebra	Permiso de intervención instalación tubería diámetro 10": para la instalación de la tubería de llegada a la PTAP de Ginebra en el tramo de servidumbre de la señora Blum, se encuentra pendiente la ejecución de algunos compromisos previamente pactados por Acuavalle, los cuales a la fecha no han sido ejecutados, por lo tanto, la propietaria no autoriza la intervención hasta no sea resuelto este pendiente.	FINALIZADO
III. PERMISOS			
No.	**ENTIDAD A EMITIR EL PERMISO**	**DESCRIPCION**	**ESTADO DE LA GESTION (AVANCE)**
1	**CVC**	• Permiso de aprovechamiento forestal para la construcción de la bocatoma desarenador, macromedidor y aducción.	**Nota 1: La Alcaldía radicó oficio ante CVC el día 27 de febrero de 2024, No. Radicado 206392024** **OTORGADO** Resolución 740 No. 0741 0678 23-07-2024 "Por medio de la cual se autoriza un aprovechamiento forestal de árboles aislados predio planta PTAP ubicado en juridiscción del Municipio de Ginebra, Departamento Valle del Cauca"
2	**CVC**	• Estudio de socavación local y general para construcción de la bocatoma, d acuerdo a lo solicitado en las obligaciones de la resolución de ocupación del cauce expedida por la Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca. Este estudio es necesario para definir la totalidad de las obras a ejecutar en la bocatoma.	**AUN NO SE HA INICIADO LA GESTIÓN**
3	CVC	**PERMISO OCUPACIÓN DE CAUCES** El día 7 de marzo de 2023 se realiza la notificación del acto administrativo por el cual se prorroga el permiso de ocupación de cauce otorgado en la Resolución 0740 N° 0741 01430 del 9 de diciembre de 2021. El tiempo del permiso de ocupación de cauce se extendió un (01) año a partir de la fecha de notificación de este acto administrativo. Cabe destacar que durante este periodo no se han adelantado actividades de ocupación del cauce ni desvío del mismo. Respecto a la vigencia del permiso, se continúa enfatizando que la entidad Acuavalle S.A E.S.P radicó el oficio AC - 19002024 ante la Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca – CVC solicitando la prórroga del permiso de Ocupación de Cauce, con número de radicado 207602024 del 27 de febrero de 2024. Después que Acuavalle recibió el 19 de marzo del 2024 por parte de CVC el cobro por EVALUACIÓN Y SEGUIMIENTO a la solicitud de prórroga, realizaron el pago mediante cheque el día 12 de abril del 2024. Se pudo tener hasta el día 14 de mayo del presente año la visita técnica ambiental por parte de CVC con el fin de evaluar la solicitud de prórroga del Permiso de Ocupación de Cauce. (Documento Adjunto)	**AMBIENTAL PARA PRÓRROGA** Nota 1: Acuavalle radicó oficio ante CVC el día 27 de Febrero de 2024. Otorgado / 7 marzo de 2024 (1 año) Nota 2: Acuavalle realizó pago el 12 de abril de 2024 por evaluación y seguimiento para prórroga. Prórroga Permiso de Ocupación de Cauce RESOLUCIÓN 0740 No. 0741 0502 del 31 de Mayo de 2024
4	CVC	Permiso de Concesión de aguas superficiales	**OTORGADO** **Resolución 0740 No. 0741 0000576** **10-07-2020** "Por medio de la cual se otorga una Concesión de Aguas Superficiales a favor de ACUAVALLE S.A. E.S.P. NIT. 890399032-8 para Los acueductos de los municipios de Ginebra y Guacarí, Departamento del Valle del Cauca" **VIGENTE**

ANEXO 5 - PREDIOS, SERVIDUMBRES, PERMISOS INFORME 28

ITEM	LOCALIZACION	DESCRIPCION	ESTADO DE LA GESTION (AVANCE)
5	CVC	Permiso de Aprovechamiento Forestal - PTAP Ginebra	**OTORGADO** **Resolución 740 No. 0741 0381** **29-04-2024** Entrega del informe de aprovechamiento forestal a la CVC por parte de ACUAVALLE S.A. Se espera asignación de compensación forestal y aprobación del predio propuesto para la siembra por parte de esta entidad.
6	Planeación Municipal Ginebra	Licencia de Espacio Público	**OTORGADO** **Resolución No. 004-01 2023** **26-01-2023** "Por medio de la cual se aprueba una licencia urbanística de intervención y ocupación del espacio público" **VIGENCIA 26-01-2025** **VIGENTE**
7	Planeación Municipal Guacarí	Licencia de Espacio Público	**OTORGADO** **Resolución No. 004-01 2023** **26-01-2023** Por la cual se expide una licencia de intervención del espacio público para desarrollar un proyec **VIGENCIA 03-02-2025** **VIGENTE**
8	Secretaria de Movilidad de Ginebra	Plan de Manejo de tránsito	**OTORGADO** **Resolución No. 900-50-020** **20-03-2023** "Por medio de la cual se aprueba el Plan de Manejo de Tránsito – PMT presentado por el Consorcio Redes y PTAPS Valle" **VIGENCIA DURACIÓN DEL PROYECTP** **VIGENTE**
9	Secretaria de Movilidad y transporte de Guacarí	Plan de Manejo de tránsito	**OTORGADO** "Por medio de la cual se aprueba el Plan de Manejo de Tránsito – PMT presentado por el Consorcio Redes y PTAPS Valle" **VIGENCIA DURACIÓN DEL PROYECTP** **VIGENTE**
10	Planeación Municipal Ginebra	Permiso de rotura de pavimento Se radica solicitud por segunda vez, en el Municipio de Ginebra, para los siguientes tramos: Tramo 1: Inicia desde la Bocatoma y finaliza en Puente Amarillo. Tramo 2: Inicia en Puente Rojo y finaliza en el acceso a la PTAP Ginebra Se radica solicitud por segunda vez, en el Municipio de Ginebra, en el tramo: Puente Amarillo a Puente Rojo.	**PENDIENTE** - El contratista radica nuevamente oficio en la Alcaldía de Ginebra el día 14 de agosto, en la y en la Gobernación del Valle el día 5 de agosto de 2024 - El contratista recibe comunicado por parte de la Gobernación del Valle el día 27 de septiembre 2024, en respuesta a el oficio enviado el día 5 de agosto de 2024. - El contratista radica nuevamente oficio en la Alcaldías de Ginebra el día 22 de octubre de 2024.
11	Planeación Municipal Guacarí	Permiso de rotura de pavimento Se radica solicitud en la Gobernación del Valle, para el tramo: Inicia desde la Abscisa K7+420, (Vía entre los corregimientos de Guabitas y el Placer) hasta la Planta de Guacarí.	**PENDIENTE** - Se recibe el 22 de mayo 2024 documentación por el Director del Departamento Administrativo de Planeación sobre la solicitud ante la Alcaldía de Guacarí. - "El contratista radica nuevamente oficio en la Alcaldía de Guacarí el día 21 de agosto y en la Gobernación del Valle el día 5 de agosto de 2024" - "El contratista recibe comunicado por parte de la Gobernación del Valle el día 27 de septiembre 2024, en respuesta a el oficio enviado el día 5 de agosto de 2024." - El contratista radica nuevamente oficio en la Alcaldías de Ginebra y Guacarí el día 22 de octubre de 2024.
12	CVC	Aprovechamiento Forestal PTAP GINEBRA En el mes de julio se realizó visita a predio de la Alcaldía de Ginebra para realizar la compensación forestal de las especies arbóreas que fueron aprovechadas en la PTAP Ginebra. Se está a la espera de comunicado de la CVC para aprobación del nuevo predio y su recomendación para poder realizar esta compensación.	**EN ESPERA DE RESPUESTA .** Es este periodo visitan la obra dos funcionarios de la CVC, la Ingeniera Daniel Castillo y el Técnico Segundo Fiscal para a coordinar lo relacionado con la siembra por compensación en respuesta al requerimiento realizado por ACUVALLE y en cumplimiento al permiso de aprovechamiento forestal de la planta de Ginebra. Pero no se pudo hacer la visita a el predio debido a que no se dio la autorización para la visita, se debe reprogramar

ANEXO 6 - RECURSO HUMANO INFORME 28

I. RECURSO HUMANO CONTRATISTA

No.	NOMBRE	FORMACION ACADEMICA	CARGO	FUNCIONES
1	CARLOS ANDRES LEYVA BERNAL	ING. CIVIL	DIR. DE OBRA	• Planificar la organización de la obra. • Proponer los procedimientos y técnicas más idóneas para el desarrollo del proyecto. • Realizar seguimiento a los recursos designados durante la ejecución. • Planificar y fijar los tiempos de gestión y las fases de la construcción, así como hacer un seguimiento de los avances cumpliendo el cronograma establecido. • Controlar la documentación oficial de la obra. • Formar, dirigir y poner en marcha al eficiente equipo de empleados.
2	LINA MARCELA BURITICÁ	ING. CIVIL	COORDINADORA DE PROYECTOS	• Planificar la organización de la obra. • Proponer los procedimientos y técnicas más idóneas para el desarrollo del proyecto. • Realizar seguimiento a los recursos designados durante la ejecución. • Planificar y fijar los tiempos de gestión y las fases de la construcción, así como hacer un seguimiento de los avances cumpliendo el cronograma establecido. • Controlar la documentación oficial de la obra. • Formar, dirigir y poner en marcha al eficiente equipo de empleados.
3	GINA LEIDY LÓPEZ	ING. SANITARIA	RESIDENTE DE OBRA HIDRAULICA	• Supervisar la ejecución de las obras de acuerdo con los planos y especificaciones técnicas. • Velar por el cumplimiento del plazo de ejecución de cada obra. • Coordinar las actividades de los diferentes frentes de trabajo, personal directo y/o subcontratistas. • Evaluar la ejecución de los planes y programas de trabajo. • Solicitar los materiales requeridos oportunamente. • Elaborar los reportes y avances de obra. • Calcular las cantidades de obra ejecutada.
4	DIANA MARCELA ECHAVARRIA CASILIMAS,	ING. AMBIENTAL	ING. AMBIENTAL	• Realizar el plan de manejo ambiental del proyecto. • Tramitar los permisos ambientales requeridos ante la entidad competente. • Tramitar los permisos requeridos en las alcaldías municipales de Guacarí y Ginebra • Implementar el plan de manejo ambiental del proyecto. • Realizar el seguimiento a la implementación del PMA.
5	DARIO ENRIQUE FLOREZ TRUJILLO	INGENIERO CIVIL ESPECIALISTA EN INGENIERIA DE FUNDACIONES.	RESIDENTE DE OBRA	• Supervisar la ejecución de las obras de acuerdo con los planos y especificaciones técnicas. • Velar por el cumplimiento del plazo de ejecución de cada obra. • Coordinar las actividades de los diferentes frentes de trabajo, personal directo y/o subcontratistas. • Evaluar la ejecución de los planes y programas de trabajo. • Solicitar los materiales requeridos oportunamente. • Elaborar los reportes y avances de obra. • Calcular las cantidades de obra ejecutada.
6	MARIA FERNANDA MARTINEZ BRICEÑO	TRABAJO SOCIAL, ESPECIALIZACION EN GERENCIA SOCIAL ESPECIALIZACION EN ADMINISTRACION DE SERVICIOS DE SALUD CON ENFASIS EN DESARROLLO EMPRESARIAL	PROFESIONAL EN EL TRABAJO SOCIAL.	• Brindar información clara, concisa y veraz a la población del área de influencia acerca de las actividades técnicas y operativas inherentes al proyecto. • Dar a conocer a la comunidad en general el estado de la infraestructura existente y las obras que se construirán. • Diseñar e implementar campañas informativas de la obra, para los diferentes tipos de población. • Informar oportunamente antes, durante y después de las obras de construcción del proyecto el alcance, actividades, impactos y las correspondientes medidas de manejo o estrategias de intervención para minimizarlos. • Dar respuesta oportuna a las inquietudes de la comunidad.

ANEXO 6 - RECURSO HUMANO INFORME 28

I. RECURSO HUMANO CONTRATISTA

No.	NOMBRE	FORMACION ACADEMICA	CARGO	FUNCIONES
7	JIMMY JAVIER SINISTERRA ORTIZ	TECNOLOGO EN TOPOGRAFIA	TOPOGRAFO	Altimetria - Planimetria- Carteras Topográficas
8	DIANA MARCELA MURIEL FLOR	Ingeniera ambiental	INGENIERO AUX. AMBIENTAL	• Realizar el plan de manejo ambiental del proyecto. • Tramitar los permisos ambientales requeridos ante la entidad competente. • Tramitar los permisos requeridos en las alcaldías municipales de Guacarí y Ginebra • Implementar el plan de manejo ambiental del proyecto. • Realizar el seguimiento a la implementación del PMA.
9	FLOR MARÍA MARTÍNEZ	Profesional-SST	PROFESIONAL-SST	• Responsable de la ejecucion del plan de gestión SST
	ANESSA ESTRADA WILSON WHITE	INGENIERA AMBIENTAL	AUXILIAR AMBIENTAL	Apoyo en : • Realizar el plan de manejo ambiental del proyecto. • Tramitar los permisos ambientales requeridos ante la entidad competente. • Tramitar los permisos requeridos en las alcaldías municipales de Guacarí
10	LILIBETH MORA DUARTE	Tecnóloga en obras civiles	INSPECTORA DE OBRA	• Supervisar la ejecución de las obras de acuerdo con los planos y especificaciones técnicas. • Coordinar las actividades de los diferentes frentes de trabajo, personal directo y/o subcontratistas.

II. RECURSO HUMANO INTERVENTORIA

No.	NOMBRE	FORMACION ACADEMICA	CARGO	FUNCIONES
1	ALEJANDRO ESTRADA	ING SANITARIO	DIR. DE OBRA	COORDINACION GENERAL DEL PROYECTO
2	JESUS IVAN BASTIDAS	ING SANITARIO	RESIDENTE DE OBRA/ING AMBIENTAL	VERIFICACIÓN REVISION DOCUMENTAL, AJUSTES A DOCUMENTOS, CONTROL DE ACTIVIDADES EN CAMPO. REVISION COMPONENTE AMBIENTAL
4	ANDRES FLECHAS	TOPOGRAFO	TOPÓGRAFO	VERIFICACIÓN CONTROLTOPOGRAFIA, MEDICIONES CONJUNTAS, ALTIMETRICAS Y PLANIMETRICAS
5	NEISLER ABADIA	TRAB. SOCIAL	TRAB. SOCIAL	TRABAJO SOCIAL, SOCIALIZACION CON LAS COMUNIDADES, VERIFICACION DE ACTIVIDADES COMPONENTE SOCIAL
6	JULIANA IZQUIERDO M.	PROFESIONAL SST	PROFESIONAL SST	REVISION DOCUMENTAL Y EN CAMPO DE CUMPLIMIENTO NORMATIVIDAD SST, VISITAS EN CAMPO. SEGUIMIENTO EJECUCION PLAN DE SST
7	JULIAN ANDRADE	ING. CIVIL	APOYO A LA DIRECCIÓN	REVISION DOCUMENTAL Y EN CAMPO, VERIFICACIÓN Y CONTROL ACTIVIDADES DE OBRA, REVISIONES CONJUNTAS CON CONTRATISTA PROCEDIMIENTOS DE OBRA

INFORME DE INTERVENTORIA

ANEXO 7 - MAQUINARIA/EQUIPOS 01 AL 31 DE AGOSTO DE 2025

7.1 MAQUINARIA Y EQUIPO

EQUIPO	PROGRAMADO	UTILIZADO	PROPIO	ALQUILADO	LOCALIZACIÓN	ACTIVIDAD	OBSERVACIÓN
PLANTA ELECTRICA	SI	SI	SI		PTAP GUACARI	ANCLAJES	
PLANTA ELECTRICA	SI	SI	SI		PTAP GINEBRA	ANCLAJES	
PULIDORA	SI	SI	SI		PTAP GUACARI	MUROS DEL SEDIMENTADOR 2	
TALADRO	SI	SI	SI		PTAP GUACARI	ANCLAJES	
TALADRO	SI	SI	SI		PTAP GINEBRA	ANCLAJES	
VIBRADOR	SI	SI	SI		PTAP GINEBRA	LOSA DE FONDO SOPLADORES	
RETROEXCAVADORA DE ORUGA	SI	SI	NO		PTAP GINEBRA	EXCAVACIONES Y LLENOS	
RETROEXCAVADORA DE LLANTA	SI	SI	NO		PTAP GINEBRA	EXCAVACIONES Y LLENOS	
VOLQUETAS	SI	SI	NO		PTAP GINEBRA	EXCAVACIONES Y LLENOS	

7.2 EQUIPOS DE MEDICION

ITEM	ACTIVIDAD	EQUIPO UTILIZADO POR CONTRATISTA					EQUIPO UTILIZADO POR INTERVENTOR				
		Precisión	Equipo	Certificado Calibración No.	Vigencia certi.	No. Serie / ID	Precisión	Equipo	Certificado Calibración No.	Vigencia certi.	No. Serie / ID
1	LOCALIZACION TOPOGRAFICA	ESTACIÓN TOTAL	ESTACION TOTAL	3866	oct-25	025108					
2	LOCALIZACION TOPOGRAFICA	NIVEL AUTOMATICO	NIVEL AUTOMATICO	3830	sep-25	M312467					
3	LOCALIZACION TOPOGRAFICA	NIVEL AUTOMATICO	NIVEL AUTOMATICO	3831	sep-25	QS1667					
4											
5											
6											
7											
8											

PTAP GINEBRA



INSTALACION CONEXIONES TANQUE GINEBRA



INSTALACION CONEXIONES TANQUE GINEBRA TANQUE DE ALMACENAMIENTO PTAP GINEBRA



CASETA EQUIPOS SOPLADORES PTAP GINEBRA



TANQUE LA ALBANIA



TANQUE LA ALBANIA GINEBRA



TANQUE LA ALBANIA GINEBRA

PTAP GUACARI



FLOCULADOR 3 EN SERVICIO



CASETA ELECTRICA PTAP GUACARI

TRAMO DOS DE TUBERIA en PREDIOS DE LA FAMILIA BLUM – SAAVEDRA

Acopio de la tubería PEAD 10 “

ANEXO 8 - REGISTRO FOTOGRÁFICO	INFORME N° 28	PERIODO: 01 AL 31 DE AGOSTO DE 2025



PEGA TUBERIA PEAD 10"



PEGA TUBERIA PEAD 10"



EXCAVACIONA A MAQUINA PEGA TUBERIA PEAD 10"



INSTALACION TUBERIA PEAD 10"

ANEXO 9 - INFORME INVERSION Y BUEN MANEJO DE ANTICIPO | **PERIODO : 01 AL 31 DE AGOSTO DE 2025**

CONTRATO No. :	2000.13.05.003-2022	
OBJETO:	EJECUTAR EL PLAN DE OBRAS PUBLICAS, BAJO LA, MODALIDAD DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS, PARA "CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE CAPTACION, ADUCCION, CONDUCCION Y OPTIMIZACION DEL ALMACENAMIENTO Y PTAP PARA LOS ACUEDUCTOS DE LOS MUNICIPIOS DE GINEBRA Y GUACARI EN EL VALLE DEL CAUCA."	
VALOR DEL CONTRATO INICIAL:	$	29.432.080.933,00
CONTRATISTA:	CONSORCIO REDES Y PTAPS VALLE	
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERGUACARI	
PLAZO:	22 MESES	
VALOR ANTICIPO :	30% $	8.829.624.280,00

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	PROGRAMA APROBADO	ACUMULADO ANTERIOR	PRESENTE RELACIÓN	ACUMULADO TOTAL	SALDO ANTICIPO
1	ADMINISTRATIVOS				-	-
2	EQUIPOS	$ 1.744.905.661,00	$ -		$ 1.744.905.661,00	$ -
3	TRANSPORTES				$ -	$ -
4	MATERIALES	$ 6.125.300.150,00	$ -		$ 6.125.300.150,00	$ -
5	OTROS	$ 959.418.469,00	$ -		$ 959.418.469,00	$ -
6	OTROS	$ 10.542.663,00			$ 10.542.663,00	$ -
	TOTALES	**$ 8.829.624.280,00**	**8.829.624.280,00**		**8.829.624.280,00**	**-**

VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P / PAP - 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

FICHA VISITA TÉCNICA DE SEGUIMIENTO A PROYECTOS Y OBRAS INFORME No. 26 JUNIO DE 2025

FECHA:	DÍA	MES	AÑO	HORA DE INICIO:	
	31	8	2025	HORA DE FINALIZACIÓN :	
VEREDA/ CORREGIMIENTO:	PUENTE ROJO, LA MAGDALENA, GUABITAS			MUNICIPIO:	GINEBRA/GUACARI
TRAMO/FRENTE DE OBRA:				LONGITUD/ÁREA :	
CONSORCIO : REDES Y PTAPS VALLE				AVANCE DE OBRA (%)	70,88%

DESCRIPCIÓN DE VISITA TÉCNICA

COMPONENTE AMBIENTAL Y SOCIAL	**SI**	**NO**	**N/A**	**OBSERVACIONES**
AIRE		X		
EMISIONES DE MATERIAL PARTICULADO		X		
EMISIONES DE RUIDO		X		
EMISIÓN DE OLORES OFENSIVOS				
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			EN IMPLEMENTACION
PERMISO DE VERTIMIENTOS		X		
PERMISO DE APROVECHAMIENTO FORESTAL	X			PENDIENTE DE AUTORIZAR EN LA ZONA BOCATOMA
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:				

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

FICHA VISITA TÉCNICA DE SEGUIMIENTO A PROYECTOS Y OBRAS

FECHA:	DÍA	MES	AÑO	HORA DE INICIO:		10
	3	9	2025	HORA DE FINALIZACIÓN :		12
VEREDA/ CORREGIMIENTO:	PUENTE ROJO			MUNICIPIO:	GINEBRA-GUACARI	
TRAMO/FRENTE DE OBRA:				LONGITUD/ÁREA :		
CONSORCIO :	CONSORCIO REDES PTAPS VALLE			AVANCE DE PLAN DE TRABAJO SST (%)		92%
NOMBRE PROFESIONAL SST:	FLOR MARIA MARTINEZ			NOMPRE PROF. SST INTERVENTORIA:		JULIANA IZQUIERDO M.

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			Se anexan soportes de pago de seguridad social
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			En el mes de agosto no se presenta ausentismo
PLAN DE TRABAJO DE SST, EVIDENCIA DE ACTIVIDADES DEL MES Y % DE AVANCES	1			se realiza comité y se realiza inspeccion a botiquin en la planta de tratamiento de Ginebra, se aprueba cotizacion de capactiacion de primeros auxilios
POLITICA Y OBJETIVOS DIVULGADOS	1			Se adjunta registro fografico de las inducciones en las que se tratan los temas de politicas y objetivos SST.
MATRIZ DE IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y VALORACIÓN DEL RIESGO	1			Se adjuntas formatos AROS para actividades de alto riesgo.
PREVENCIÓN, PREPARACIÓN Y RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS (PLAN DE EMERGENCIAS Y SU AVANCE EN EL MES DE ACUERDO A LOS REQUERIMIENTOS NORMATIVOS)	1			Se diseña plan de emergencia, se designan puntos de encuentro y mantienen en las oficinas lo elementos del plan de emergencias, se realizan inspecciones mensales a los equipos de emergencias
BRIGADA INTEGRAL DE EMERGENCIA	1			
SEÑALIZACION Y DEMARCACION DE ZONAS	1			Se delimita la zona de excavacion
CAMILLA RIGIDA CON SU ARNES - INMOVILIZADOR DE CUELLO	1			Se realiza inspeccion
EXTINTORES	1			Se realiza inspeccion
BOTIQUIN	1			Se realiza inspeccion
KIT DE DERRAMES		1		No hay uso de sustancias toxicas
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			Se adjunta envidencia en el informe
LISTADO DE PUNTOS DE ATENCION (ARL, CLINICAS, HOSPITALES, IPS,POLICIA, BOMBEROS, EJERCITO, ETC)	1			Se encuentra instalado en la cartelera SST

EXAMENES MEDICOS OCUPACIONES DEL PERSONAL	1			Se revisan examenes de los subcontratistas, se adjuntan anexos al informe
ACTAS E INFORME DEL COMITÉ, O VIGIA, DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO.	1			Se hace seguimiento a los pendientes
CUMPLIMIENTO Y SEGUIMIENTO A LA RESOLUCION 0312 DE 2019 ESTANDARES MINIMOS.		1		Aun no adjunta la certificacion por parte de la ARL y del Ministerio de Trabajo sobre el porcentaje de cumplimiento del sisteme de gestion.
INFORME DE ASESORIA DE LA ARL	1			
EVIDENCIA REALIZACIÓN PAUSAS ACTIVAS	1			Se adjunta registro fotografico
EVIDENCIA DEL PROGRAMA DE CAPACITACIÓNES Y/O PLAN DE FORMACIÓN	1			se adjunta formatos de capacitaciones sobre temas SST
PROCEDIMIENTOS OPERATIVOS ESTANDARIZADOS PARA TAREAS RUTINARIAS, NO RUTINARIAS Y DEL ATO RIESGO, ASI COMO LA EVIDENCIA DE SU APLICACIÓN	1			Se presenta ATS para las actividades de alto riesgo
EVIDENCIA CONTROL CONTRATISTAS	1			Se divulga las politicas SST al personal operativo subcontratista y al personal administrativo
PUNTO ECOLOGICO	1			
TOTAL	**22**	**2**	**0**	
CUMPLIMIENTO	**92%**			

OTROS:

OBSERVACIONES:

Nombre:

Firma:

Cargo:

Nombre: JULIANA MARULADANDA

Firma: Juliana Marulanda

Cargo: PROFESIONAL SST

GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

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

INFORME No. 28 DE INTERVENTORIA

CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 2000.13.12.005- 2022

REALIZAR LA INTERVENTORIA TECNICA ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL, SOBRE EL OBJETO DEL CONTRATO SUSCRITO COMO RESULTADO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA N° 200.46.01.005-2022 CUYO OBJETO CONSISTE EN LA "EJECUTAR EL PLAN DE OBRA PÚBLICAS BAJO LA MODALIDAD DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS "CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE CAPTACIÓN, ADUCCIÓN, CONDUCCIÓN Y OPTIMIZACIÓN DEL ALMACENAMIENTO Y PTAP PARA LOS ACUEDUCTOS DE LOS MUNICIPIOSDE GINEBRA Y GUACARÍ EN EL VALLE DEL CAUCA"

AL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. 2000.13.05.003- 2022

EJECUTAR EL PLAN DE OBRAS PÚBLICAS, BAJO LA MODALIDAD DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS, PARA "CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE CAPTACIÓN, ADUCCIÓN, CONDUCCIÓN Y OPTIMIZACIÓN DEL ALMACENAMIENTO Y PTAP PARA LOS ACUEDUCTOS DE LOS MUNICIPIOS DE GINEBRA Y GUACARÍ EN EL VALLE DEL CAUCA"

CONSORCIO REDES Y PTAPS VALLE
REPRESENTANTE LEGAL CARLOS ANDRES LEYVA BERNAL

INTERVENTOR
CONSORCIO INTERGUACARI
REPRESENTANTE LEGAL EDUARDO CARDENAS RODRIGUEZ

SUPERVISOR
VALLECAUCANA DE AGUAS S.A E.S.P.
DIEGO JOSE CALDERON VILLANUEVA

DISTRITO SANTIAGO DE CALI – AGOSTO 2025

INFORMACION GENERAL

1. INFORMACION DEL CONTRATISTA

Contrato No.	2000.13.05.003- 2022
Objeto:	EJECUTAR EL PLAN DE OBRAS PÚBLICAS, BAJO LA MODALIDAD DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS, PARA "CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE CAPTACIÓN, ADUCCIÓN, CONDUCCIÓN Y OPTIMIZACIÓN DEL ALMACENAMIENTO Y PTAP PARA LOS ACUEDUCTOS DE LOS MUNICIPIOS DE GINEBRA Y GUACARÍ EN EL VALLE DEL CAUCA"
Valor del Contrato:	VEINTINUEVE MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y DOS MILLONES OCHENTA MIL NOVECIENTOS TREINTA Y TRES PESOS ($29.432.080.933.oo) M/CTE
Valor inicial	$ 29.432.080.933.oo
Valor Adición No.01	$ 2.571.146.616.oo
Valor Adición No. 02	$ 13.531.646.339.oo
Valor Total del Contrato	$ 45.534.873.888.oo
Contratista:	CONSORCIO REDES Y PTAPS VALLE
Interventor:	CONSORCIO INTERGUACARÍ
Fecha de Inicio:	Diciembre 1 de 2022
Plazo de ejecución delproyecto	Trece (13) meses contados a partir de la suscripción del Acta de Inicio
Fecha de Terminación:	Enero 1 de 2024
Fecha de suspensión No.01:	Dos meses a partir de Julio 27 de 2023
Prorroga No. 01 a la Suspensión No.01	Un mes a partir del 27 de Septiembre del 2023
Prorroga No. 02 a la Suspensión No.01	Un mes a partir del 27 de Octubre del 2023
Prorroga No. 03 a la Suspensión No.01	45 días a partir del 27 de Noviembre del 2023
Fecha de reinicio:	Enero 10 de 2024
Nueva fecha de terminación:	Junio 14 de 2024
Adicional en Tiempo No.01	Nueve (09) meses
Fecha de terminación prorroga	Marzo 14 de 2025
Adicional en Tiempo No.02	Diez (10) meses
Nueva fecha de terminación	Enero 22 de 2026

2. ACTIVIDADES EJECUTADAS POR EL CONTRATISTA

En este informe mensual se resume el seguimiento técnico y financiero de los aspectos más relevantes ocurridos durante la ejecución de la obra en el periodo comprendido entre el 01 al 31 de Agosto de 2025.

2.1 COMITÉS DE OBRA

Durante este mes se realizó un comitéde obra, al cual asistieron el contratista Vallecaucana de Aguas S.A. E.S.P. , Consorcio Redes y PTAPS Valle y la interventoría Consorcio Interguacari.

2.1.1 – Agosto 20 de 2025

Se realiza la reunión en las instalaciones de la PTAP de Ginebra, durante este comité se tratan temas generales de cada una de la Ptaps, tanto en Ginebra como en Guacarí.

El comité de obra se transcribe y posteriormente es compartido a los correos electrónicos de los participantes para las observaciones y comentarios.



Comité de obra con el contratista Consorcio Redes y PTAPS Valle y la interventoría Consorcio Interguacari.

2.2 COMPONENTE FINANCIERO DEL PROYECTO

A la fecha se han tramitado quince actas parciales de obra con el respectivo descuento del anticipo, en este periodo del mes de Agosto – 2025, se tramito el acta parcial No. 15 de obra:

Descripción	Valor ejecutado	Valor contrato	Porcentaje % ejecución
Valor inicial del contrato:		$ 29.432.080.933	
Valor adicionado No. 01:		$ 2.571.146.616	
Valor adicionado No. 02:		$ 13.531.646.339	
Valor total del contrato:		$ 45.534.873.888	
Valor Acta Parcial No. 1:	$ 8.371.066.842		18,38%
Valor Acta Parcial No. 2:	$ 886.015.856		1.95%
Valor Acta Parcial No. 3:	$ 907.712.127		1.99%
Valor Acta Parcial No. 4:	$ 503.892.952		1.11%
Valor Acta Parcial No. 5:	$ 369.286.058		0.81%
Valor Acta Parcial No. 6:	$ 7.371.115.364		16.19%
Valor Acta Parcial No. 7:	$ 604.131.566		1,33%
Valor Acta Parcial No. 8:	$ 385.455.620		0,85%
Valor Acta Parcial No. 9:	$ 689.009.943		1,51%
Valor Acta Parcial No. 10:	$ 1.216.561.098		2,67%
Valor Acta Parcial No. 11:	$ 2.068.353.769		4,54%
Valor Acta Parcial No.12	$ 690.349.724		1.52%
Valor Acta Parcial No.13	$ 2.313.472.543		5.08%
Valor Acta Parcial No.14	$ 1.659.841.253		3.65%
Valor Acta Parcial No. 15	$ 4.230.011.773		9.29%
Total, cancelado a la fecha:	**$ 32.266.276.488**		70.86%
Saldo por ejecutar:	$ 13.268.597.400		29.14%
Sumas iguales:	$ 45.534.873.888	$ 45.534.873.888	100,00%

Tabla N° 1. Relación pago actas parciales de obra al contratista

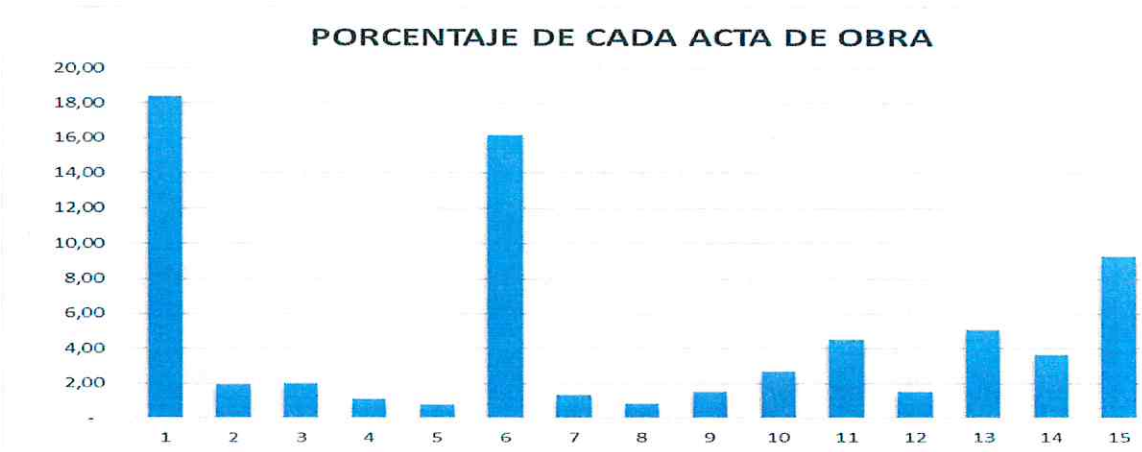


Figura N° 1. Gráfico de la relación de pagos de actas parciales de obra

Descripción	Fecha	Valor amortizado	Valor anticipo 30%	% amortización
Valor anticipo del contrato (30 %):			$ 8.829.624.279.90	
Amortización acta Parcial N° 1:	31/05/2023	$ 2.511.320.053		28,44%
Amortización acta Parcial N° 2:	30/06/2023	$ 265.804.757		3,01%
Amortización acta Parcial N° 3:	31/01/2024	$ 272.313.639		3,08%
Amortización acta Parcial N° 4:	31/03/2024	$ 151.167.886		1,71%
Amortización acta Parcial N° 5:	30/04/2024	$ 110.785.818		1,25%
Amortización acta Parcial N° 6:	31/05/2024	$ 2.211.334.610		25,04%
Amortización acta Parcial N° 7:	31/07/2024	$ 181.239.470		2,05%
Amortización acta Parcial N° 8:	31/08/2024	$ 115.636.686		1,31%
Amortización acta Parcial N° 9:	30/09/2024	$ 206.702.983		2,34%
Amortización acta Parcial N° 10:	08/11/2024	$ 364.968.330		4,13%
Amortización acta Parcial N° 11:	30/11/2024	$ 620.506.131		7,03%
Amortización acta Parcial N° 12:	31/01/2025	$ 207.104.917		2,35%
Amortización Acta Parcial No.13	10/02/2025	$ 694.041.763		7.86%
Amortización Acta Parcial No.14	10/07/2025	$ 497.952.376		5.62%
Amortización Acta Parcial No.14	13/08/2025	$ 418.744.860.90		4.76%
Valor amortizado		**$ 8.829.624.279.90**		**100.00 %**
Saldo por amortizar:		$ 0.00		**0.00%**
Sumas iguales:		**$ 8.829.624.279.90**	**$ 8.829.624.279.90**	**100,00%**

Tabla N° 2. Relación amortización anticipo

Relación de actas parciales de la interventoría, en este periodo de Agosto – 2025, se tramito el acta parcial No. 14 de interventoría.

Descripción	Valor ejecutado	Valor contrato	Porcentaje % ejecución
Valor inicial del contrato:		$ 1.502.246.766	
Valor adicionado No. 01:		$ 131.126.000	
Valor adicionado No. 02:		$ 690.624.799	
Valor total del contrato:		$ 2.323.997.565.	
Valor Acta Parcial No. 1:	$ 427.238.980		18.38%
Valor Acta Parcial No. 2:	$ 45.217.628		1.95%
Valor Acta Parcial No. 3:	$ 72.195.076		3.1%
Valor Acta Parcial No. 4:	$ 18.783.787		0.81%

Valor Acta Parcial No. 5:	$ 376.165.748		16.17%
Valor Acta Parcial No. 6:	$ 30.870.745		1.33%
Valor Acta Parcial No. 7:	$ 19.658.237		0,85%
Valor Acta Parcial No. 8:	$ 35.139.507		1.52%
Valor Acta Parcial No. 9:	$ 62.044.616		2.67%
Valor Acta Parcial No. 10:	$ 105.486.042		4.54%
Valor Acta Parcial No. 11	$ 35.207.836		1.51%
Valor Acta Parcial No. 12	$ 117.987.100		5.08%
Valor Acta Parcial No. 13	$ 84.651.904		3.64%
Valor Acta Parcial No. 14	$ 215.730.600		9.28%
Total, cancelado a la fecha:	**$ 1.646.377.806**		**70.86%**
Saldo por ejecutar:	$ 677.619.759		29.14%
Sumas iguales:	$ 2.323.997.565	$ 2.323.997.565	100,00%

Tabla N° 3. Relación de pagos actas parciales interventoría

Relación de la amortización del anticipo realizados a la interventoría:

Descripción	Fecha	Valor amortizado	Valor anticipo 30%	Porcentaje % amortización
Valor anticipo del contrato (30 %):			$ 450.674.029.80	
Amortización acta Parcial N° 1:	31/05/2023	$ 128.171.694		28,44%
Amortización acta Parcial N° 2:	30/06/2023	$ 13.565.288		3,01%
Amortización acta Parcial N° 3:	31/01/2024	$ 21.658.523		4,81%
Amortización acta Parcial N° 4:	31/03/2024	$ 5.635.136		1,25%
Amortización acta Parcial N° 5:	30/04/2024	$ 112.849.724		25,04%
Amortización acta Parcial N° 6:	31/05/2024	$ 9.261.224		2,05%
Amortización acta Parcial N° 7:	13/09/2024	$ 5.897.471		1,31%
Amortización acta Parcial N° 8:	30/09/2024	$ 10.541.852		2,33%
Amortización acta Parcial N° 9:	12/11/2024	$ 18.613.385		4,13%
Amortización acta Parcial N° 10:	02/12/2024	$ 31.645.813		7,02%
Amortización acta Parcial N° 11:	01/31/2025	$ 10.562.351		2,34%
Amortización Acta Parcial No. 12:	11/03/2025	$ 35.396.130		7,86%
Amortización Acta Parcial No. 13:	10/07/2025	$ 25.395.571		5.63%
Amortización Acta parcial No. 14	13/08/2025	$ 21.479.867.80		
Valor amortizado		**$ 450.674.029.80**		**100.00%**
Saldo por amortizar:		$ 0.00		4.76%
Sumas iguales:		$ 450.674.029.80	$ 450.674.029.80	**100,00%**

Tabla No. 4. Relación amortización del anticipo realizados a la interventoría

DESCRIPCION DEL PROYECTO

El proyecto tiene como objetivo la optimización del sistema de abastecimiento de los acueductos del casco urbano para los Municipios de Ginebra y Guacarí.
Las obras a construir son:

- Bocatoma
- Línea de Aducción
- Desarenador (Se está desarrollando un proyecto para construir la versión de Malla Coanda)
- Cámara de distribución de caudal – CADICA
- Viaductos
- Líneas de Conducción en tubería PEAD: Tramo 1 en 18" – Tramo 2 en 10 " y Tramo 3 en 14"
- Intervenciones en las PTAP de Ginebra y Guacarí´

Descripción de la Reformulación No. 02 del proyecto de obra, por un valor de $ 13.531.646.339.oo

ITEM	DESCRIPCION	VALOR CONTRATO BASE				MODIFICACIÓN CONTRATO BASE			VALOR TOTAL CONTRATO CON REFORMULACION N°2
		UN	CANT	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	CANTIDAD	Vr.TOTAL O.COMPLE	Vr.TOTAL O.ADICIONAL	
	OBRA CONTRATADA								
	PRELIMINARES				$ 25.742.000,00				25.742.000
	BOCATOMA				$ 953.458.997,00				953.458.997
	LINEA DE ADUCCION				$ 22.021.249,00				22.021.249
	DESARENADOR				$ 1.686.035.776,00				1.686.035.776
	LINEA DE CONDUCCIÓN				$ 947.030.162,00		635.474.222,00		1.582.504.384
	CÁMARA DISTRIBUIDORA DE CAUDAL				$ 53.692.726,00		-		53.692.726
	INTERVENCIONES EN LA PTAP DE GINEBRA				$ 268.037.924,00		(12.525.145,00)		255.512.779
	INTERVENCIONES EN LA PTAP DE GUACARÍ				$ 497.443.188,00		(5.350.247,00)		492.092.941
	TANQUE DE ALMACENAMIENTO GINEBRA				$ 1.135.276.765,00		693.144.376,00		1.828.421.141
	TANQUE DE ALMACENAMIENTO GUACARÍ				$ -		-		-
	MANEJO SALUD OCUPACIONAL, CALIDAD, SEGURIDAD Y AMBIENTAL				$ 43.882.208,00		-		43.882.208
	SUMINISTROS				$ 9.452.933.890,00		58.475.572,00		9.511.409.462
	OBRA ADICIONAL - ITEMS NO PREVISTOS								-
	OBRA CIVIL DE TANQUES GINEBRA Y ALBANIA				$ 1.765.302.557,00		1.449.785.077,00		3.215.087.634
	LINEA DE CONDUCCIÓN				$ -			$ 3.285.353.523	3.285.353.523
	INTERVENCIONES PTAP GINEBRA				$ 3.189.466.588,00		175.951.120,00		3.365.417.708
	INTERVENCIONES ELECTRICAS EN LA PTAP DE GINEBRA				$ -			$ 970.937.658	970.937.658
	INTERVENCIONES PTAP GUACARÍ				$ 3.500.891.797,00		360.356.299,00		3.861.248.096
	INTERVENCIONES ELECTRICAS EN LA PTAP DE GUACARÍ				$ -			$ 1.416.590.147,00	1.416.590.147
	CONEXIONES HIDRÁULICAS TANQUE DE ALMACENAMIENTO GINEBRA				$ -			$ 398.335.232	398.335.232
	CONEXIONES HIDRÁULICAS TANQUE DE ALMACENAMIENTO ALBANIA				$ -			$ 320.034.420	320.034.420
	ITEMS DESGLOSADOS DE APU'S CONTRACTUALES OBRA CIVIL				$ 799.270.473,00		339.681.880,00		1.138.952.353
	TOTAL COSTOS DIRECTOS								
	TOTAL COSTO DIRECTO OBRA CIVIL + SUMINISTROS				$ 24.340.486.529,00		$ 3.694.993.154,00	$ 6.391.250.980,00	$ 34.426.730.663,50
	Mas: Administración	27,2%			$ 6.620.612.336,00		$ 1.005.038.138,00	$ 1.738.420.267,00	$ 9.364.070.740,00
	Mas: Imprevistos	1%			$ 148.875.526,00		$ 36.365.176,00	$ 63.912.510,00	$ 249.153.212,00
	Mas: Utilidad	6%			$ 893.253.158,00		$ 218.191.055,00	$ 383.475.059,00	$ 1.494.919.272,00
	TOTAL COSTOS OBRA CIVIL + SUMINISTROS				$ 32.003.227.549,00		$ 4.954.587.523,00	$ 8.577.058.816,00	$ 45.534.873.887,50
COSTO TOTAL CONTRACTUAL					$ 32.003.227.549		$ 4.954.587.523,00	$ 8.577.058.816	$ 45.534.873.888
COSTO ADICIONAL REFORMULACION N°2					$ 13.531.646.339				
COSTO TOTAL CON ADICIONAL REFORMULACION N°2					$ 45.534.873.888				
PORCENTAJE (%) DE ADICCION					42,28%				

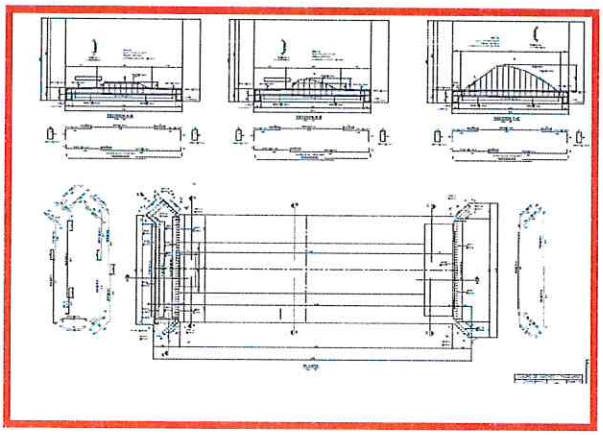
2.3 COMPONENTE TECNICO - ACTIVIDADES DEL CONTRATO

Durante el mes de Agosto de 2025, se desarrollan actividades en:

A. BOCATOMA

1. Tipo de Bocatoma: Lateral sobre el Rio Guabas
2. Caudal de Captación: 233 Lps
3. Caudal de Derivación a Guacari: 164.5 Lps
4. Caudal de Derivación a Ginebra: 68.5 Lps

Estado Actual Bocatoma: **Sin ejecución.**



B. ADUCCIÓN

1. Línea De Aducción: Tubería PEAD DN 18" L: 6.0 ml
2. Caudal: 233 Lps

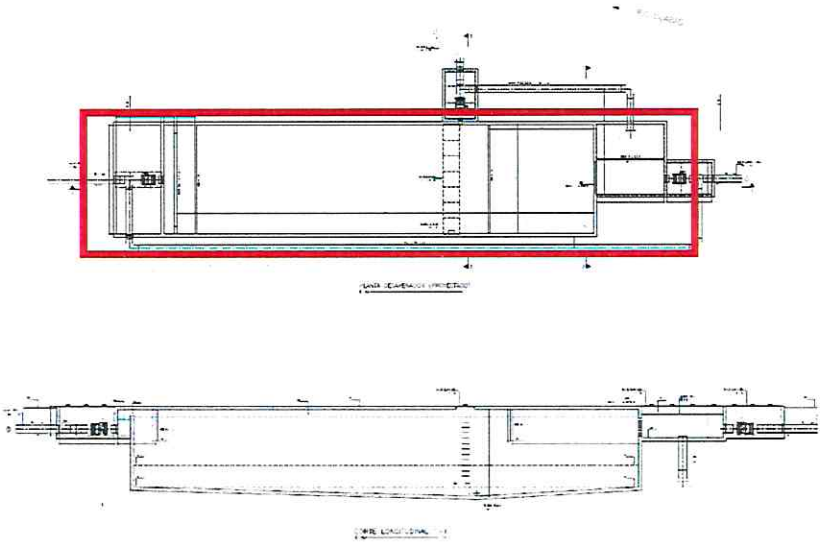
Estado Actual Línea de Aducción: Sin ejecución.

C. DESARENADOR

1. Caudal de diseño: 233 Lps

Estado Actual Desarenador: Sin ejecución.

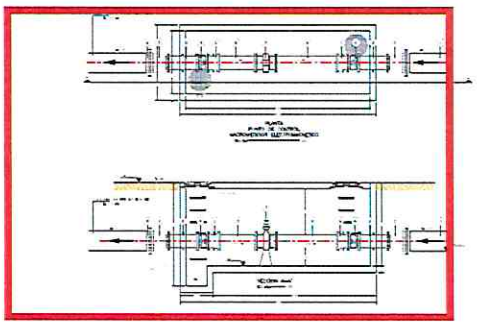
Se está evaluando la alternativa de reemplazar esta estructura por la implementación de Mallas COANDA la cual va estar instalada en la bocatoma.



1.1 Dimensiones Exteriores

Largo: 38 mts
Ancho: 8 mts
Profundidad: 5 mts

D. MACROMEDIDOR

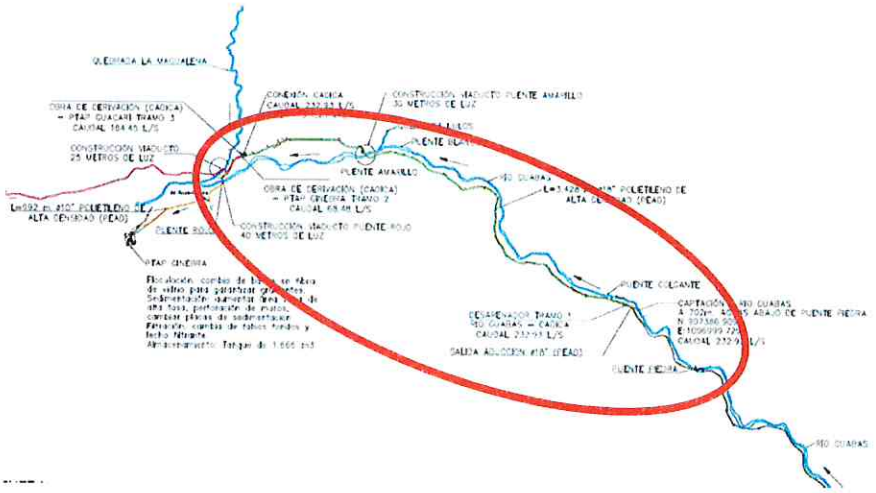


Sin ejecución.

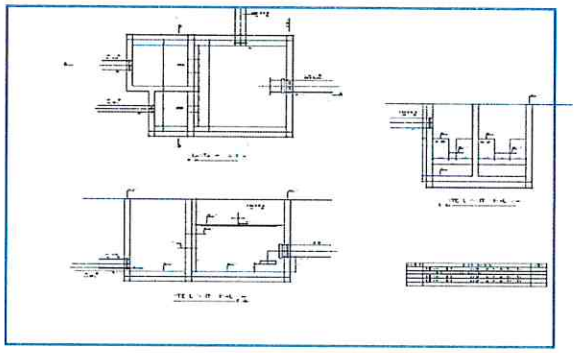
2. CONDUCCIÓN

2.1 Tramo 1 Bocatoma – CADICA en Puente Rojo: Tubería PEAD DN 18" – L=3450ml

Estado Actual Tramo 1: Sin ejecución.



D.2 CADICA: Cámara de Distribución de caudales



D 2.1 Dimensiones Exteriores

Largo: 5.4 mts
Ancho: 3.4 mts
Profundidad: 3 mts

Estado Actual CADICA: Sin ejecución.

Nota:

Se aprobó el cambio de lugar la CADICA, según la Ing. Gina López – encargada de la revisión hidráulica por parte del Contratista, se va a ubicar aguas arriba donde está proyectada, unos 81 ml aguas arriba donde estaba proyectada.

La revisión hidráulica donde la propone tiene el concepto favorable.

D.3 Tramo 2 CADICA en Puente Rojo a PTAP Ginebra: Tubería PEAD diámetro 10" – L=1000ml

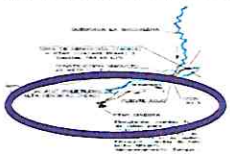
Estado Actual Tramo 2: En ejecución.



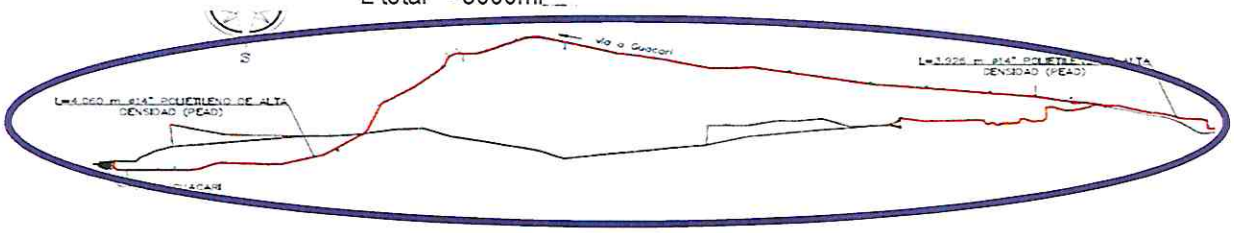
El proceso de legalización la servidumbre con la Familia Saavedra – Blum, ya se legalizo, las partes ya firmaron. Se inician las obras

1. Construcción de cerco provisional en guadua

D.4 Tramo 3 CADICA en Puente Rojo a PTAP Guacarí: Tubería PEAD DN 14"



L total =8000ml



Porcentaje de Ejecución: 72 %

Estado Actual: El Tramo 3, Instalación tubería PEAD diámetro 14" L: 5.738 ml, la Comunidad suspendió las obras el día 11 de Junio de 2024.

La Comunidad representada por Pro-Territorio, firmo el 18 de Diciembre de 2024, un acta de acuerdo pactado entre la Gobernación del Valle y Vallecaucana de Aguas para continuar con las obras.

El proceso de legalización la servidumbre con el Ingenio Pichichi, ya fue completado con las firmas de las partes involucradas : Ingenio Pichichi, Alcaldía de Guacarí y se podrá iniciar la instalación de la tubería PEAD DN 14 " en una L: 500 ml

3. PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE

PTAP GINEBRA

Floculadores: Cambio de placas de AC a Fibra de Vidrio
Concluido



Sedimentadores 1 – 2 – 3 :

Actividades ejecutadas:

Sistema de barrelodos
Módulos Tipo Colmena
Canaletas en acero inoxidable Tipo dentada
Pasarelas



Sedimentador 3: En servicio



Sedimentador 2 : En servicio



Sedimentador 1: En servicio

Actividades a ejecutar en Sistema de Filtración:

Demolición de canales en concreto
Retiro de material filtrante
Demolición de falso fondo
Ajuste Losa de Fondo
Sistema de aireación en tubería proveniente de sopladores
Reemplazo de material filtrante
Reemplazo de válvulas de lavado
Cambio de canaletas en acero inoxidable
Canal Falso Fondo - Leopold

Estado Actual Filtración:

Filtro No. 01:



En funcionamiento, mejoraron las tasas de lavado de 36 horas paso a70 horas

Filtro No. 02:



Estado inicial

Actividades ejecutadas

- Retiro de material filtrante: antracita, arena y grava
- Almacenamiento de material retirado del filtro







Tanque de Almacenamiento

Con una capacidad de almacenamiento de 470 m3 en dos compartimientos y caja de válvulas que va abastecer a La Floresta y Villa Vanegas

Estado Actual: En ejecución 92 %

Actividades por ejecutar:

- Losa superior de cámaras de entrada y salida
- Instalación de sistema de válvulas
- Instalación de tapas en láminas de alfajor para entrada a tanque
- Rellenos perimetrales
- Instalación tubería de desagüe
- Conexión al sistema existente

Actividades ejecutadas:

- Rellenos parciales
- Presentación tubería PEAD 10 " Entrada tanque

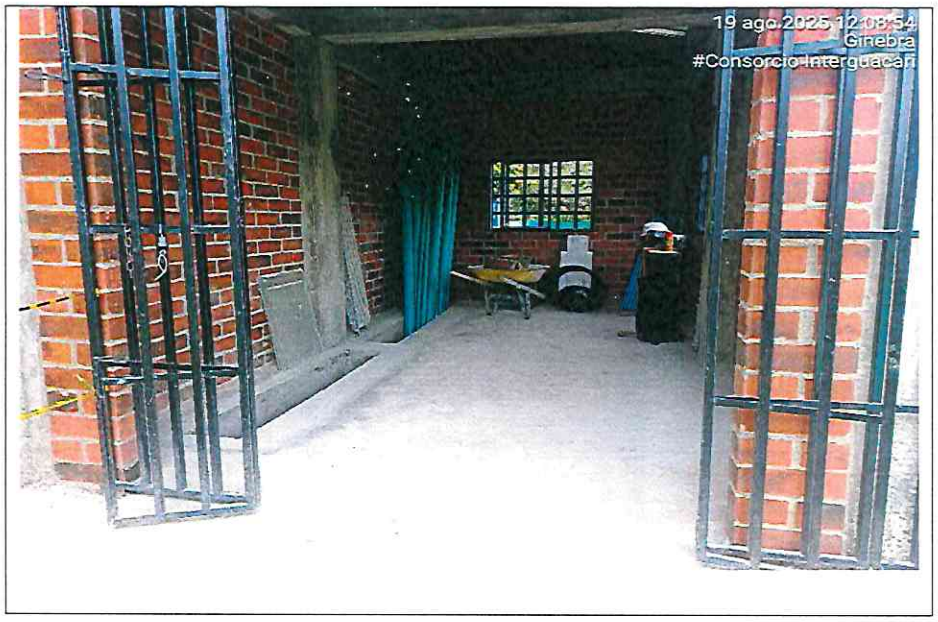






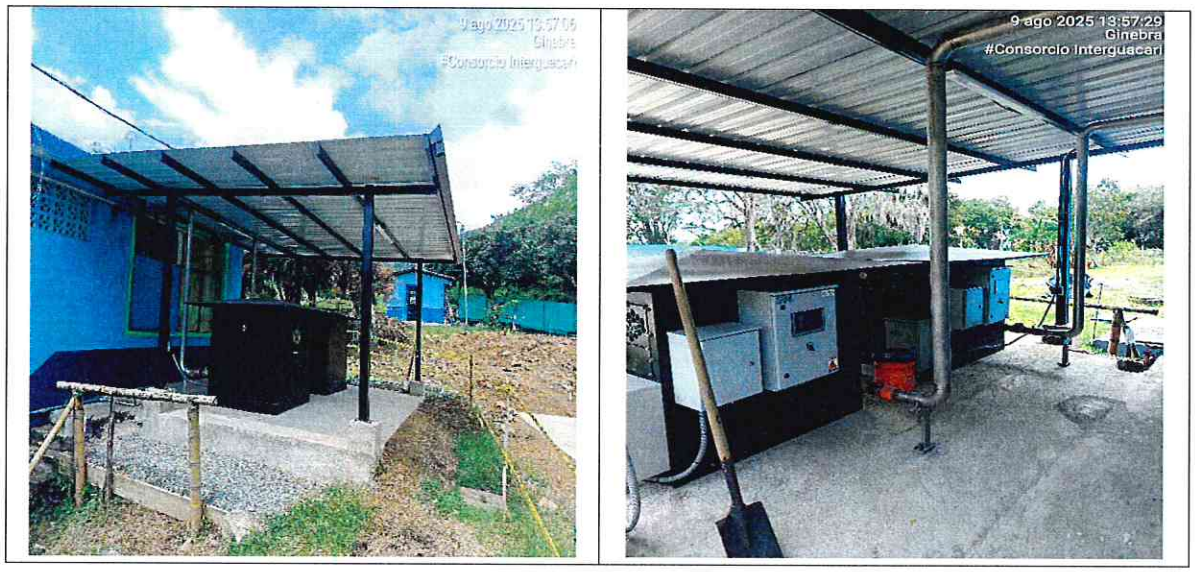
Caseta eléctrica

- Construcción carcamo



Estado Actual: Ejecución 100 % obra civil

Caseta de Sopladores de Filtración



En Operación

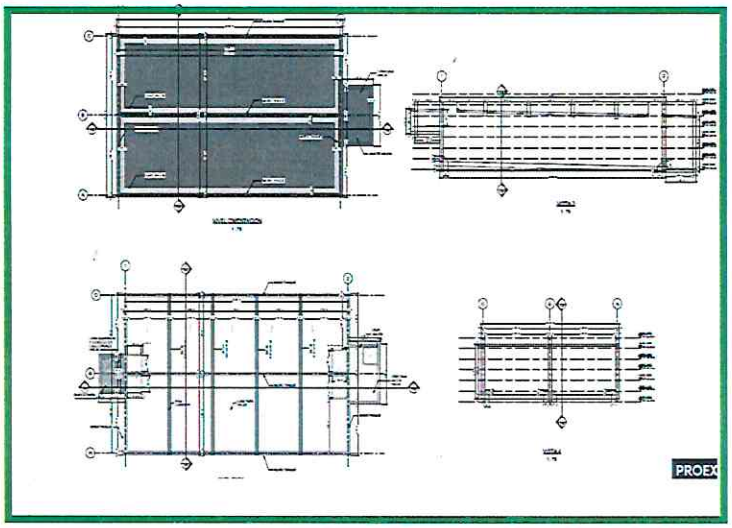
Suministro de Falsos Fondos para los otros dos filtros



Suministro de gravas para los otros dos filtros



Tanque de almacenamiento La Albania



Dimensiones exteriores

Largo: 25 mts
Ancho: 15 mts
Profundidad: 5 mts

Actividades por ejecutar:

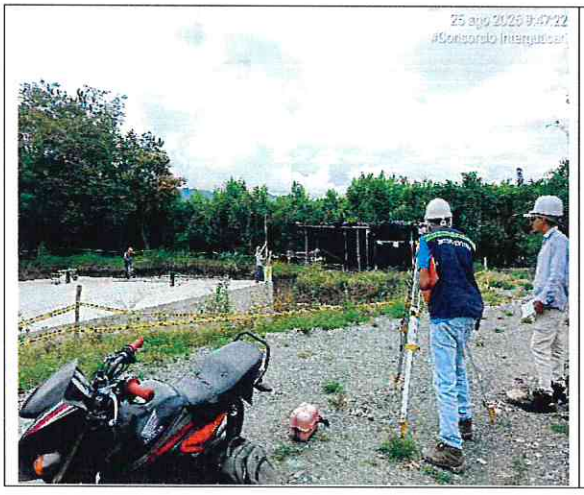
- Prueba de estanqueidad
- Losa superior de cámaras de entrada y salida
- Instalación de sistema de válvulas
- Instalación de tapas en láminas de alfajor para entrada a tanque
- Rellenos perimetrales
- Instalación tubería de desagüe
- Conexión al sistema existente

Actividades ejecutadas en este periodo:

- Sellar los pasamuros
- Instalación de cuatro niples pasamuros para tubería de ventilación
- Verificación por parte de la interventoría los asentamientos

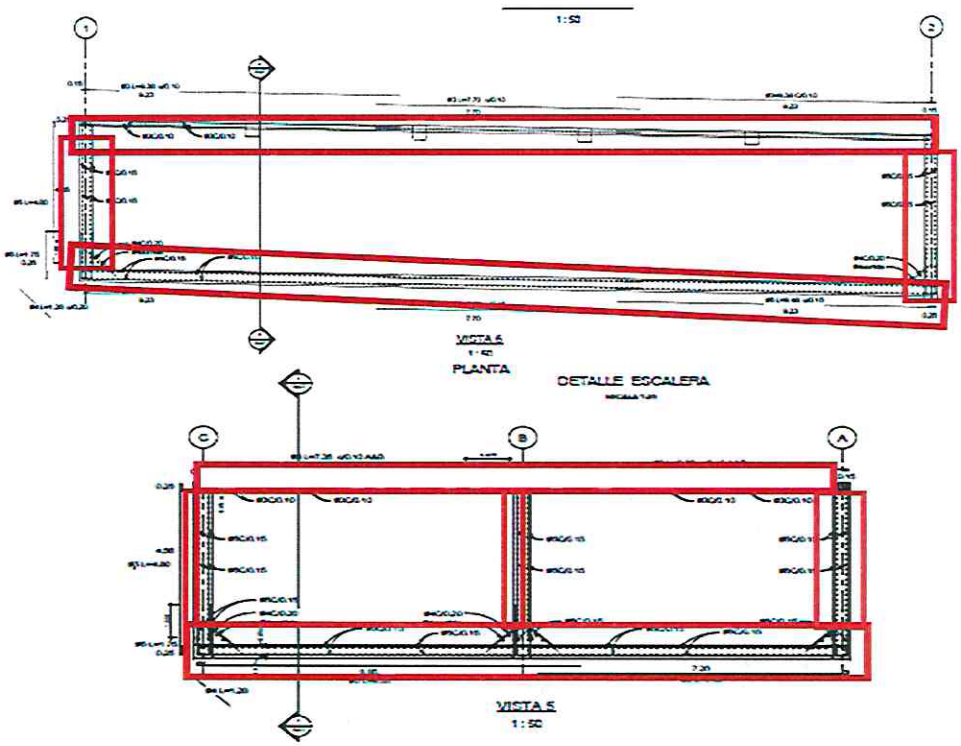








Area resaltada en rojo significa fundicion en concreto



PTAP GUACARI

Floculadores: Sistema nuevo de seis paletas mecánicas para el primer circuito

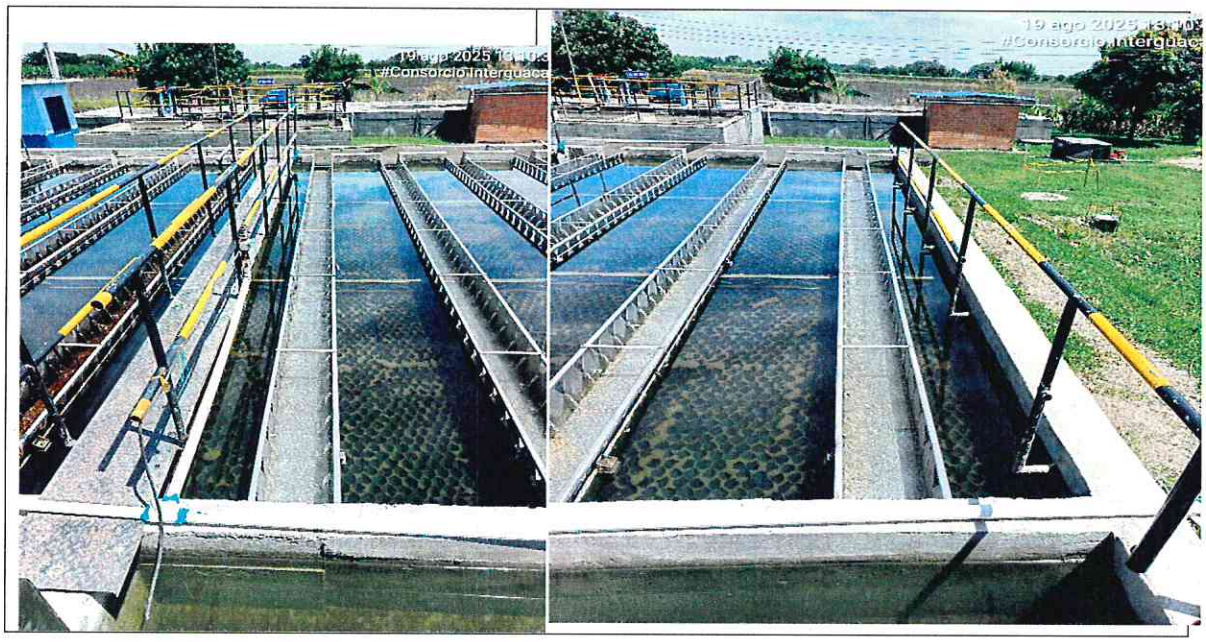
Estado Actual Floculador No.03:

Puesta en operación los cuatro motoreductores de seis que se instalaron – Los otros dos no estan en operación por carga electrica insufiente



Sedimentador 3:

Actividades ejecutadas: Esta en operación una vez se puso a funcionar los 4 motoreductores de la floculación



A los Sedimentadores 1 – 2- 3: Se efectuaron las siguientes actividades en general:

Sistema de barrelodos
Módulos Tipo Colmena
Canaletas en acero inoxidable Tipo dentada
Pasarelas

Estado Actual Sedimentador 1: En servicio





Estado Actual Sedimentador 2: En servicio

Filtración:

Actividades a ejecutar:

Canal Falso Fondo - Leopold
Ajuste Losa de Fondo
Sistema tubería proveniente de los sopladores
Reemplazo de material filtrante
Reemplazo de válvulas de lavado
Cambio de canaletas en acero inoxidable

Estado Actual Filtración: Sin ejecución

Suministro de falsos fondos – Son seis unidades (Sistema A – Sistema B)



Suministro de falsos fondos Leopold



Suministro de sopladores -Son dos unidades



Suministro de material filtrante : Filtralite



Caseta eléctrica

Estado Actual: En ejecución 95 %

Actividades ejecutadas

- Construcción de cárcamo en concreto
- Construcción de andenes perimetrales



Caseta de Sopladores

Actividades ejecutadas

- Excavación
- Fundición de solado de limpieza
- Fundición de zapatas
- Fundición de pedestales
- Fundición de viga de amarre
- Fundición de losa
- Instalación de estructura metálica
- Instalación de cubierta en Teja UPVC


19 ago 2025 13:02:11
#Consorcio Interguacari


19 ago 2025 13:02:44
#Consorcio Interguacari

TRAMO DOS DE TUBERIA en PREDIOS DE LA FAMILIA BLUM – SAAVEDRA

Acopio de la tubería PEAD 10 "



Acopio de material de relleno – balastrillo



Pega de tubería en tramos de 3 tubos de 12 ml







Se inicia la excavación a maquina
Se observa mucho material pétreo y conglomerado






20 ago 2025 8:33:29
Ginebra
#Consorcio Interguacari


Ginebra
Consorcio Interguacari


Ginebra
#Consorcio Interguacari

2.3 COMPONENTE AMBIENTAL

Con relación al tema ambiental se tiene:

- Permiso de aprovechamiento Forestal en la Bocatoma Ginebra, se tiene que, la Alcaldía radicó oficio ante CVC el día 27 de febrero de 2024, No. Radicado 206392024 y se da respuesta: Resolución 740 No. 0741 0678 23-07-2024 - "Por medio de la cual se autoriza un aprovechamiento forestal de árboles aislados predio planta PTAP ubicado en jurisdicción del Municipio de Ginebra, Departamento del Valle del Cauca" - VIGENCIA: 23-07-2025 y en Proceso de Prorroga.

    - Permiso Resolución No.PM.300-42-2-028 18-11-2024 para rotura del pavimento del Tramo N° 3, se radico ante la Secretaria de Planeación de Guacarí, con vigencia al 18 de Noviembre de 2026.

- Por parte de la Gobernación del Valle, se recibe respuesta del oficio del 5 de agosto, el día 27 de septiembre de 2014, mediante oficio 1.360.129 radicado 2024138117, donde informan que las vías a intervenir son del Municipio de Guacarí.

    - Permiso de rotura en tramite:
      Se radica solicitud por tercera vez, en el Municipio de Ginebra, para los siguientes tramos:

      Tramo 1: Inicia desde la Bocatoma y finaliza en Puente Amarillo.
      Tramo 2: Inicia en Puente Rojo y finaliza en el acceso a la PTAP Ginebra

    - Se radica solicitud por tercera vez, en el Municipio de Guacari, el tramo que corresponde:

    – Puente Amarillo a Puente Rojo.

    - Aprovechamiento Forestal PTAP GINEBRA

      En el siguiente cuadro se registran los permisos, que se han solicitado, los que se han otorgado y los que estan en proceso de ejecución:

PERMISOS – CONSORCIO REDES Y PTAPS VALLE				
TIPO DE PERMISO	**RESOLUCIÓN**	**AUTORIDAD COMPETENTE**	**VIGENCIA**	**ESTADO**
Concesión de Aguas Superficiales	Resolución 0740 No. 0741 0000576 10-07-2020	CVC	10-07-2030	"Por medio de la cual se otorga una Concesión de Aguas Superficiales a favor de ACUAVALLE S.A. E.S.P. NIT. 890399032-8 para Los acueductos de los municipios de Ginebra y Guacarí, Departamento del Valle del Cauca" VIGENTE
Permiso de Ocupación de Cauce	Resolución 740 No. 0741 0502 31-05-2024	CVC	31-05-2024	Solicitud Prorroga por parte de ACUAVALLE S.A E.S.P – Oficio AC-18742025 de febrero 19 de 2025. (Rad. 207222025)
Aprovechamiento Forestal Planta ACUAVALLE Ginebra	Resolución 740 No. 0741 0381 29-04-2024	CVC	08-06-2026	Entrega del informe de aprovechamiento forestal a la CVC por parte de ACUAVALLE S.A. Se espera asignación de compensación forestal y aprobación del predio propuesto para la siembra por parte de esta entidad. VIGENTE
Aprovechamiento Forestal Sector Bocatoma	Resolución 740 No. 0741 0678 23-07-2024	CVC	23-07-2025	"Por medio de la cual se autoriza un aprovechamiento forestal de árboles aislados predio planta PTAP ubicado en jurisdicción del Municipio de Ginebra, Departamento del Valle del Cauca" VIGENTE – EN PROCESO PRÓRROGA
Licencia de Espacio Público	Resolución No. 0004-29-01-2025 29-01-2025	Planeación Municipal Ginebra	29-01-2026	Por medio de la cual se aprueba una prórroga a Licencia Urbanística de Intervención y Ocupación de Espacio Público con Resolucion No. 0004-01-2023 del 26 de enero del 2023.
Licencia de Espacio Público	Resolución No. 140-23-3-002 31-01-2025	Planeación Municipal Guacarí	31-01-2026	Por medio de la cual se aprueba una prórroga a Licencia Urbanística de Intervención y Ocupación de Espacio Público con Resolución.

PERMISOS – CONSORCIO REDES Y PTAPS VALLE				
TIPO DE PERMISO	**RESOLUCIÓN**	**AUTORIDAD COMPETENTE**	**VIGENCIA**	**ESTADO**
PMT	Resolución No.	Secretaria de Movilidad Ginebra	Duración del Proyecto	"Por medio de la cual se aprueba el Plan de Manejo de Tránsito – PMT presentado por el Consorcio Redes y PTAPS Valle"
PMT	Resolución No. 900-50-020 20-03-2023	Secretaria de Movilidad y Transporte Guacarí	Duración del Proyecto	"Por medio de la cual se aprueba el Plan de Manejo de Tránsito – PMT presentado por el Consorcio Redes y PTAPS Valle"
Permiso Rotura de Vías	EN TRAMITE	Planeación Municipal Ginebra	EN TRAMITE	Derecho de petición – solicitud respuesta solicitud permiso de rotura de vía y/o espacio público (Oficio CRYPV-COP2000.13.05.003-2022-Cons147-2025)
Permiso Rotura de Vías	Resolución No. PM.300-42-2-028 18-11-2024	Planeación Municipal Guacarí	18-11-2026	Mediante correo electrónico de fecha 16 dic 2024 se recibe Notificación Licencia de Intervención de Espacio Público (Resolución No. PM.300-42-2-028 de fecha 18 Nov 2024)

2.4.1 Disposición de residuos sobrantes de obra:

El contratista cuenta con dos sitios autorizados para la disposición de estos residuos:

- El relleno sanitario en el corregimiento de Presidente en el Municipio de San Pedro. Este cuenta con Licencia Ambiental otorgada por la CVC
- Servi Transportes López y Recuperación Ambiental S.A.S, en el Municipio de Palmira, el cual cuenta con una capacidad de recepción de 85.000 m3 para disposición final de RCD avalado por Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca – CVC.
- Como el tanque de la PTAP de Ginebra se debe rellenar debido a que el diseño inicial tenía una sección mayor, el material sobrante de las excavaciones del tramo 3 se está llevando a la planta y se está aprovechando este material para hacer el relleno.

3. PLAN DE GESTIÓN SOCIAL

1. PLAN DE GESTIÓN

El Plan de Gestión Social (PGS), es el instrumento de Gestión Social con el que cuenta para plantear las directrices que le permitirán mitigar, controlar, corregir y/o compensar los impactos generados por la ejecución de la obra desde el componente social, en el área de influencia del Proyecto.

Las estrategias trazadas en el Plan de Gestión Social se ejecutarán mediante el cumplimiento de 11 aspectos sociales:

Aspecto No. 1: Diagnóstico de la Zona de Influencia del Proyecto
Aspecto No. 2: Censos de Viviendas Afectadas por el Proyecto
Aspecto No. 3: Programa de Información a la Comunidad
Aspecto No. 4: Programa de divulgación a la Comunidad
Aspecto No. 5: Reuniones con la Comunidad
Aspecto No. 6: Programa de atención a la Comunidad
Aspecto No. 7: Programa de atención al Ciudadano
Aspecto No. 8: Recorridos por la Obra
Aspecto No. 9: Reunión de Avance de Obra
Aspecto No. 10: Conformación del comité de Veeduría Ciudadana
Aspecto No. 11: Vinculación de mano de obra calificada y no calificada

Objetivo: Realizar las actividades pertinentes de acuerdo al Plan de Gestión Social, que contribuyen al fortalecimiento de la participación social y el acompañamiento de la Comunidad en el proceso constructivo que viene ejecutando el Consorcio Redes y Ptaps Valle.

- **Aspecto No. 01: Diagnóstico de la Zona de Influencia del Proyecto.**

Acciones Desarrolladas:

El contratista está cumpliendo con lo definido en el Plan de Gestión Social.

En el mes de agosto el contratista informó a la interventoría que en sus labores de topografía se ha presentado el señor

Danilo Bermúdez Betancourt quien manifiesta ser el propietario del predio y no permite el tránsito del personal de topografía, además argumenta que por ser propietario le deben comprar el predio por donde se va instalar la tubería de conducción que va a alimentar los acueductos de los Municipios de Ginebra y Guacari, ubicado entre las abscisas K0+ 120 y K0 + 180 Tramo 1 (Lugar donde está proyectada la instalación de la línea de conducción en tubería PEAD 18").

Esta situación fue informada por la Interventoría Consorcio Interguacari, mediante el oficio CI-117-2025 del 8 de agosto del 2025 al Dr. Jesús Fernando Martínez - Alcalde Municipal de Ginebra, solicitándole intervenir para poder dar continuidad a las labores del Contratista Redes y Ptaps Valle, también se adjuntó la Resolución No-008 de Noviembre 02 de 2021" **POR *LA CUAL SE AUTORIZA LA INTERVENCION Y OCUPACION PARCIAL DEL ESPACIO PUBLICO DE LA RONDA HIDRICA DEL RIO GUABAS – MUNICIPIO DE GINEBRA"***

El 13 de agosto se recibió respuesta del Dr. Jesús Fernando Martínez - Alcalde Municipal de Ginebra, mediante el radicado CEI-0745-25 informando que la solicitud fue reasignada a la Inspección de Policía Rural.

Las profesionales sociales María Fernanda Martínez – Residente Social del Consorcio Redes y Ptaps Valle, y Neisler Abadía Londoño Residente Social de la Interventoría, realizaron seguimiento a la solicitud oficiada a la Alcaldía Municipal de Ginebra de intervenir en la situación que se está presentando con el señor Danilo Bermúdez Betancourt.

Realizaron visita a la inspección de Policía de Costa Rica para entrevistar al Doctor Engelberto Moreno –Inspector de Policía Rural, quien no se encontraba en la oficina y la secretaria manifestó que aún no han recibido la solicitud escrita.

- El 14 de agosto 2025, se realizó una llamada telefónica al doctor Engelberto Moreno –Inspector de Policía Rural, y manifestó tener conocimiento del caso y se compromete a citar al señor Danilo Bermúdez Betancourt y al otro invasor para exponerles las consecuencias legales que tendrían al obstaculizar las actividades contractuales que tiene el Consorcio Redes y Ptaps Valle

- El 14 de agosto 2025, se realizó visita al ingeniero José Luis Salcedo – Secretario de Planeación de Ginebra, para contextualizarlo e informarle de la situación con los dos predios que se encuentran invadidos en el sector de la bocatoma y que sus ocupantes están impidiendo el libre desarrollo de las actividades del área. El ingeniero Salcedo manifiesta que sería importante que el Consorcio y la Interventoría precisaran las coordenadas y enviaran la solicitud con la ubicación de los dos predios, además informa que, en coordinación con la Inspección de Policía Rural, se realizarán las acciones pertinentes.

El doctor Engelberto Moreno –Inspector de Policía Rural, realizará visita y entrevistará a las personas involucradas en la solicitud y reportará por medio de oficio las acciones realizadas y los acuerdo a que se lleguen.

El 21 de agosto de 2025, realizaron visita al doctor Engelberto Moreno –Inspector de Policía Rural, quien informó que para la semana del 24 al 30 se está programando una audiencia con la Secretaría de Planeación y Secretaría General de Ginebra, para hacer el acto administrativo para tumbar la vivienda propiedad de una persona de Palmira, del cual no tiene información en el momento, pero la va a investigar para citarlo. También se comprometió a informar por escrito las acciones realizadas.

Frente al tema del señor Danilo Bermúdez, el doctor Engelberto Moreno –Inspector de Policía Rural, manifestó que lo ve más complejo porque él tiene unos derechos y a la fecha la Alcaldía no le ha cumplido porque él fue el único que no fue reubicado de esa zona de reserva en otras administraciones.



Foto N°1. Visita al Doctor Engelberto Moreno –Inspector de Policía Rural



Foto N°2. Visita al despacho del Alcalde de Ginebra

El 22 de agosto se radicó el oficio CI-119-2025 dirigido al Doctor Engelberto Moreno –Inspector de Policía Rural, solicitando intervenir, ya que el contratista Consorcio Redes y Ptaps Valle, nos manifiesta que el predio ubicado entre las abscisas K0+ 000 y K0 + 100 Tramo 1 (Lugar donde está proyectada la instalación de la línea de conducción en tubería PEAD 18"), se han encontrado una persona que manifiesta ser el dueño del predio (desconocemos el nombre), obstaculizando las labores de topografía sacando al personal de la obra del sitio, además se observa que en esta construcción están depositando materiales de construcción.



Foto N°3,4,5 y 6 predio ubicado entre las abscisas K0+ 000 y K0 + 100 Tramo 1

Aspecto No. 02: Censos de Viviendas Afectadas por el Proyecto

Objetivo: Garantizar la protección al patrimonio (propiedades inmobiliarias) de las personas que se encuentran en el Área de Influencia Directa e Indirecta del proyecto a ser ejecutado.

Acciones Desarrolladas:

En el mes de agosto de 2025 la gestión social del contratista informó que hasta el momento hay un acumulado del 77.14%

.

Hasta ahora se han realizado las siguientes actas:

Regaderos - Ginebra: 15 actas de inicio
Sector Puente Amarillo: 6 actas de inicio
Tramo 3 Sector la Esmeralda: 23 actas de inicio
Tramo 2 Planta Ginebra: 7 actas de inicio
Sector Albania: 2 actas de vecindad
1 acta de entorno

ACTIVIDAD	PROGRAMADO	EJECUTADO	PENDIENTE	PORCENTAJE DE EJECUCIÓN

Levantamiento de Actas de Vecindad y Fachada de apertura	70	54	16	77.14%

Tabla N° 1 Trazabilidad del programa de conservación del patrimonio inmobiliario público y privado

- **Aspecto No. 03 : Programa de Información a la Comunidad**

Acciones Desarrolladas:

La interventoría evidencia que se ha cumplido con brindar la información a la comunidad por medio de las socializaciones que se han realizado en meses pasados, dando cumplimiento a esta actividad del Plan de Gestión Social, sin embargo, se continuará brindando la información que se requiera para aclarar las inquietudes de la comunidad.

- **Aspecto No. 04 : Programa de divulgación a la comunidad**

Acciones Desarrolladas:

En el mes de agosto no se programaron actividades de divulgación a la comunidad porque esta actividad ya se cumplió en los meses anteriores.

- **Aspecto No. 05: Reuniones con la comunidad**

Acciones Desarrolladas:

La interventoría evidencia que el contratista ha cumplido con esta actividad de reuniones con la comunidad planteada en el Plan de Gestión Social.

- **Aspecto No.06: PROGRAMA DE ATENCIÓN A LA COMUNIDAD**

Objetivo: Informar y divulgar de manera permanente, entre las comunidades del área de influencia directa, contenidos claros y precisos sobre el proyecto, facilitando la generación de un clima de confianza, compresión y cooperación en la ciudadanía, por las actividades inherentes al mismo.

- **Programa de atención a la comunidad**

Objetivo: Crear y mantener un sistema de atención que permita de manera oportuna y eficaz, recibir, atender y tramitar las quejas, peticiones, reclamos y sugerencias que se presenten, con el fin de contribuir a la satisfacción de los vecinos y usuarios del Proyecto.

Acciones Desarrolladas:

Se continúa con el espacio dispuesto para el PAC con los formatos de PQRS para que la Comunidad acceda a ellos si tienen alguna pregunta, queja o solicitud. En este mes no se recibió PQRS de la Comunidad.

Se realizó seguimiento a las vallas informativas ubicadas en las vías principales de ingreso de los dos municipios de Ginebra y Guacarí, brindando la información sobre el contrato.



Foto N°7. Punto de Atención a la Comunidad



Foto N°8. Seguimiento Buzón de sugerencias de Ginebra





Foto N°9. Seguimiento Buzón de Puente Rojo *Foto N°10 Cartelera Informativa*





Foto N°11. Valla informativa en Guacarí *Foto N°12. Valla informativa en Ginebra*

- **Aspecto No. 07 : Programa de atención al ciudadano**

Objetivo: Crear y mantener un sistema de atención que permita de manera oportuna y eficaz, recibir, atender y tramitar las quejas, peticiones, reclamos y sugerencias que se presenten, con el fin de contribuir a la satisfacción de los vecinos y usuarios del Proyecto.

Acciones Desarrolladas:

El contratista continúa cumpliendo con el programa de atención al ciudadano, en el punto de atención se cumple con los horarios establecidos:
Martes de 08:00 am a 12m
Viernes 1:00 pm a 4:00 pm,
Lugar: oficina ubicada en la calle 11 # 4-37, tercer piso, edificio La Piscina barrio El Centro - Corregimiento de Costa Rica, Municipio Ginebra, Valle del Cauca.

Existen dos buzones de sugerencias: El buzón de Guacarí se encuentra ubicado en Puente Rojo en el restaurante Las Delicias de Luz, frente al balneario Chicuco.
El buzón de Ginebra está ubicado en Estanco Tas- Tas, Cra 2 #5-06 en la cabecera municipal.

NOMBRE PROFESIONAL SOCIAL ENCARGADO	TELÉFONO	CORREO	DIRECCIÓN OFICINA
María Fernanda Martínez	3218673230	redes.pqr@gmail.com	calle 11 # 4-37 tercer piso. edificio La Piscina barrio El Centro Corregimiento Costa Rica Municipio Ginebra.

Tabla N° 2 Información atención a la comunidad

- **Aspecto No.08: Recorridos por la Obra**

Acciones Desarrolladas:

En este mes de agosto no se realizó recorrido de obra con los Veedores.

- **Aspecto No. 09. Reunión de avances de obra**

El contratista debe realizar las reuniones que sean solicitadas de manera (verbal o escrita) por parte de la ciudadanía, las autoridades municipales y organismos de control.

Acciones Desarrolladas:

Se evidenció que el componente social del contratista programó las dos reuniones informativas de avance de obra con los veedores ciudadanos de los municipios de Guacarí y de Ginebra; realizados el 19 de agosto en Ginebra y el 21 de agosto en Guacarí.

- El 19 de agosto de 2025 se realizó la reunión del Comité de Veeduría de Ginebra correspondiente al informe del mes de julio.
- Se realizó la reunión de forma presencial con el señor Sigifredo Pasos y virtual con las señoras Lina Santa y Yury Liceth Gallego,
- Se informó sobre las actividades realizadas desde las diferentes áreas: técnica, ambiental, SST y social.
- Se informa que ya se hizo la adición presupuestal de la reformulación por $13.531.646.339.oo y la obra se terminaría en enero de 2026.
- En la ejecución antes de la reformulación llevaba un avance del 84% ahora quedó en el 62%.
- Se está rediseñando la bocatoma para que tenga mejor tecnología.
- En Ginebra se está instalando la parte eléctrica, sopladores, válvulas y filtro.
- En Guacarí se optimizó el sedimentador y floculador de la línea #3.
- Se programará las pruebas de estanquidad en el tanque de la Albania y se citará a la veeduría para que observen el proceso.
- En el tanque de Ginebra se está haciendo los llenos y se instalará los accesorios de tubería del tanque.
- Desde el área social se informó sobre el tema de los tres predios invadidos a los cuales se le ha solicitado a la alcaldía realizar apoyo para intervenir en el desalojo de estos predios.
- En el área ambiental, continúan pendiente los permisos de rotura de vías.



Foto N°13. Reunión comité de veeduría Ginebra

El 21 de agosto de 2025 se realizó la reunión del Comité de Veeduría de Guacarí correspondiente al informe del mes de julio.

- Se informó sobre las actividades realizadas desde las diferentes áreas: técnica, ambiental, SST y social.
- Se informa que ya se hizo la reformulación y la obra se terminaría en enero de 2026.
- En la ejecución antes de la reformulación llevaba un avance del 84% ahora quedó en el 62%, queda pendiente la bocatoma, desarenador y parte eléctrica.
- Se está mejorando el diseño de la bocatoma para que cumpla con las necesidades de los dos municipios. Se cambiará el lugar donde se había proyectado realizar la bocatoma por fallas geológicas y está pendiente el nuevo lugar.
- Se está haciendo la impermeabilización de los tanques, se programará las pruebas de estanquidad en el tanque de la Albania y se citará a la veeduría para que observen el proceso.
- En Guacarí se instalaron 6 motores en el proceso de floculación Linea No. 03, Acuavalle hizo pruebas y se requiere cambio de transformador por posible sobrecarga.
- Desde el área social se informó sobre el tema de los tres predios invadidos a los cuales se le ha solicitado a la alcaldía realizar apoyo para intervenir en el desalojo de estos predios.
- En el área ambiental, continúan pendiente los permisos de rotura de vías.



Foto N°14. Reunión Comité de Veeduría Guacarí



Foto N°15. Reunión Comité de Veeduría Guacarí



Ilustración N°1. Convocatoria reunión Comité de Veeduría Ginebra



Ilustración N°2. convocatoria reunión Comité de Veeduría Guacari

- **Aspecto No.10: Conformación del comité de veeduría ciudadana.**

Se evidenció que el contratista dio cumplimiento al aspecto No.10 del Plan de Gestión Social con

SEGUROS MUNDIAL | 30/11/2022 | 4/04/2027 | ESTADO S.A | 27/08/2024 | Cumplimiento 3 | $ 970,764,253.60 | C-100040326



Foto N°16 Reunión de seguimiento Gestión Social

COMITÉS TÉCNICOS

- E 20 de agosto de 2025 se realizó el comité técnico donde se contó con la asistencia del equipo técnico de Vallecaucana de Aguas, los ingenieros estructurales realizaron visita al tanque de la Albania para realizar la inspección al tanque, también desde el componente eléctrico se analizaron diferentes aspectos que se han presentado por la instalación de los motores por lo cual Acuavalle realizó pruebas y sugiere el cambio de transformador por posible sobrecarga.



Foto N°17. Comité de obra



Foto N°18. Comité de obra

- **Aspecto No.11: Vinculación de mano de obra calificada y no calificada**

Objetivo: Contribuir al mejoramiento de las condiciones de vida de los dos municipios de Guacarí y Ginebra, especialmente del área de influencia de la obra.

No.	FECHA (dd-mm-aa)		CARGO	ZONA DONDE RESIDEN		
	Ingreso	Retiro		COSTA RICA	GINEBRA	GUACARI
1	03/02/25		Oficial			X
2	02/04/24		Vigilante nocturno	X		
3	01/08/24		Vigilante nocturno	X		
4	29/06/24		Vigilante fin de semana			X
5	05/03/24		Ayudante de obra	X		
6	02/09/24		Ayudante de obra	X		
7	10/01/25		Ayudante de obra		X	
8	05/02/24		Aux administrativa		X	
9	01/03/23		Conductor	X		
10	01/11/24		Cadenero		X	
11	06/01/25		Vigilante	X		
12	18/01/25		Vigilante	X		
13	15/01/25		Ayudante		X	
14	15/03/25		Vigilante			X
15	15/03/25		Vigilante		X	
16	03/07/25		Auxiliar de transito			x
17	03/07/25		Ayudante	x		

En resumen, tenemos, la vinculación del personal de la zona:

Corregimiento de Costa Rica: 8 personas
Municipio de Ginebra: 5 personas
Municipio de Guacari: 4 personas

Acciones Desarrolladas:

El contratista está fomentando y fortaleciendo la vinculación laboral del personal del área de influencia directa del proyecto, contribuyendo al mejoramiento de las condiciones socioeconómicas de las familias de la región en disminución del desempleo y en generación de empleos directos e indirectos en el tiempo de ejecución de la obra.

En el mes de agosto el contratista no realizó vinculación de mano de obra.

CONCLUSIONES

- La interventoría social realizó seguimiento a las actividades realizadas relacionadas con este componente en el mes de agosto de 2025.
- Durante este mes de agosto de 2025, se continuó evidenciando que el contratista está desarrollando su Plan de Gestión Social.
- El Punto de Atención a la comunidad durante el mes de agosto de 2025 prestó la atención en los horarios establecidos, durante este mes no se recibió PQRS.
- Se evidenció que el componente social del contratista realizó la reunión presencial informativa de avance de obra y comité de veeduría ciudadana con los veedores ciudadanos de Guacarí y Ginebra de manera presencial.
- Se realizó seguimiento desde el área social a las solicitudes realizadas a la alcaldía de Ginebra para que realicen el desalojo y respectivo seguimiento a las invasiones que se presentan en el sector donde se cosntruirá la bocatoma y pasará la línea de conducción.
- Es importante que Vallecaucana de Aguas continúe cumpliendo con los compromisos pactados con Proterritorio para que continúen permitiendo el desarrollo de las actividades en terreno, permitiendo que se activen los frentes que han estado suspendidos.

4. CONTROL Y SEGUIMIENTO DE LAS ACTIVIDADES DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

1. INTRODUCCIÓN

CONSORCIO INTERGUACARI, a través de la gestión de la supervisión en campo, garantizará la seguridad y salud de los trabajadores y contratistas durante la ejecución de sus labores, para lo cual se tendrá en cuenta que:

- Los trabajadores reciban la formación adecuada para el trabajo que se espera de ellos
- Se apliquen las medidas de seguridad en el trabajo.
- Se realicen las afiliaciones al sistema de Riesgos profesionales.

2. OBJETIVO

Presentar el alcance del proyecto y mostrar la gestión de **CONSORCIO REDES Y PTAPS VALLE**, referente a temas de seguridad y salud en el trabajo de la ejecución de la obra en el mes del **1 AGOSTO AL 31 DE AGOSTO DE 2025.**

3. ALCANCE

El presente informe verifica las actividades aplicadas por todo el personal que realiza labores en campo, referente a seguridad, salud en el trabajo, considerando las actividades durante el mes, y así y la ejecución en los diferentes puntos de trabajo.

4. SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

4.1 DESARROLLO DE ACTIVIDADES

ACTIVIDADES DIARIAS	OBSERVACIONES GENERALES
Verificación de condiciones de salud	Antes de iniciar la ejecución del proyecto se realiza verificación de condiciones de salud a los ingenieros y personal de apoyo para identificar y/o controlar cualquier anomalía que pueda afectar o poner en riesgo la salud y las actividades a ejecutar. Mantener las zonas de aguas estancadas, fumigadas y con cloro para evitar la propagación del mosquito **Aedes aegypti,** responsable del Dengue, Sika y Chicunguña
Verificación de la zona de trabajo y herramientas	Antes de iniciar las actividades, los trabajadores verifican las condiciones del área de trabajo, al igual que el estado de las herramientas a utilizar.
Uso de Elementos de Protección personal	Antes de iniciar las labores, los trabajadores hacen uso de los EPP, haciéndose responsable de su autocuidado y el de sus compañeros, en este periodo se entrega dotación al personal nuevo.
Delimitación del área de trabajo, Orden y aseo	Antes de iniciar cualquier actividad, se delimita el área de trabajo, se solicitó instalar cinta como barrera de protección, para evitar cualquier caída en las excavaciones.

Diligenciamiento de ATS y permisos de trabajo en alturas	Antes de iniciar cualquier actividad, se realiza un análisis del área y los riesgos a los que están expuestos y que se deben intervenir, por esta razón se solicita como adjunto al informe del contratista ATS de las actividades de alto riesgo y permisos en alturas, para las actividades que lo requieran. **Gestión de actividades de alto riesgo agosto 2025:** Fundición zapatas caseta Repello de tanque de sedimentación Encofrado de muros en tanque- planta Ginebra Fundición de losa tanque PTAP- planta Ginebra Resane de pantallas Amarre de aceros Corte y figurado de acero, fundición pedestal Armado de módulos e instalación de los mismos Corte de acero para construcción tanque PTAP Encofrado para fundir Viga Construcción tanque PTAP Poda de árboles en la vía Chequeo de niveles y medición en viga de caseta eléctrica Instalación de soporte para motor Fundición viga canal caseta eléctrica

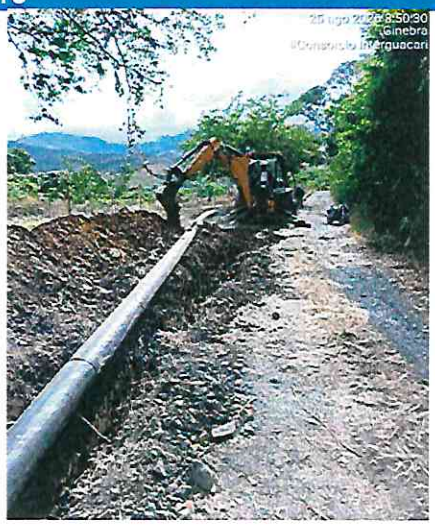
Exámenes médicos ocupacionales	Durante el mes de AGOSTO se verifica el cumplimiento del programa de medicina preventiva, con el objetivo de suministrar información clara sobre el estado de salud y procurar el estado integral de todos los colaboradores. En este periodo se verifican exámenes médicos por parte de los contratistas.

Plan de prevención preparación y respuesta ante emergencias	En el periodo de agosto se mantienen las condiciones óptimas de los elementos de atención a emergencias, las señalizaciones en oficina y obra, se encuentran deterioradas, se mantienen rutas de evacuación y puntos de encuentro.

Política y objetivos del SG-SST.	En este periodo de AGOSTO se realizan inducción y reinducción sobre las políticas SST, medio ambiente, sustancias psicoactivas, reglamento de higiene y seguridad industrial, definición de accidente y enfermedad laboral, clasificación de residuos sólidos, rutas de evacuación y puntos de encuentro.

Actualización curso de trabajo en alturas	En este periodo se realizaron 4 actualizaciones en cursos de alturas. Para los colaboradores: Henry González Pombo Luciano Hernández Rodríguez Yohan Alfonso Prado Angulo Miller Andrés Hurtado

5. REGISTRO FOTOGRAFICO

<table>
<tr><th colspan="2">VISITAS DEL PROYECTO</th></tr>
<tr><td>  </td><td>  </td></tr>
<tr><td>Uso adecuado de EPP</td><td>Inspecciones locativas</td></tr>
<tr><td>  </td><td>  </td></tr>
<tr><td>Procedimientos seguros</td><td>Procedimientos seguros</td></tr>
</table>

VISITAS DEL PROYECTO	
	

Las CHARLAS realizadas en el mes de agosto se describen a continuación:

5.1 CUADRO ESTADÍSTICO DE CUMPLIMIENTO DE CHARLAS Y CAPACITACIONES.

DESCRIPCIÓN	Número de asistentes/ Capacitaciones	Dirigido a
Actos y condiciones inseguras en construcción de tanque	14	TRABAJADORES
Primeros auxilios, manejo de extintores y rescate	17	TRABAJADORES
Atrapamiento en área	6	TRABAJADORES
Cuidado y manejo de herramientas	6	TRABAJADORES
Actos y condiciones inseguras en el lugar de trabajo	6	TRABAJADORES
Trabajo con equipos abrasivos	4	TRABAJADORES
Orden y aseo	4	TRABAJADORES
Peligro locativo dentro del área de trabajo	5	TRABAJADORES
Riesgos asociados a la manipulación de la sierra	3	TRABAJADORES
Manipulación de aceros	6	TRABAJADORES
Señalización y uso adecuado de EPP	6	TRABAJADORES
Manipulación manual de cargas	9	TRABAJADORES
Trabajo en alturas	7	TRABAJADORES
Exceso de confianza en áreas de trabajo	10	TRABAJADORES
Actos y condiciones inseguras	9	TRABAJADORES
Autocuidado en área de trabajo	9	TRABAJADORES

DESCRIPCIÓN	Número de asistentes/ Capacitaciones	Dirigido a
Uso del celular dentro del área de trabajo	9	TRABAJADORES
Riesgo biológico	6	TRABAJADORES
Socialización de resolución 4272 de 2021	8	TRABAJADORES

5.2 INSPECCIÓN

En el presente mes se han realizado las siguientes inspecciones:

ITEM	INSPECCIÓN	HALLAZGOS	No. INSPECCIONES	
			PROGRAMADAS	REALIZADAS
1	Inspección de EPP	Revisión de las condiciones y el estado de los elementos de protección personal	POR ACTIVIDAD	08-2025
2	Inspecciones locativas (contenedores, excavaciones campamento y oficina)	Sin hallazgos	POR ACTIVIDAD	08-2025
3	Inspección de herramientas (Pulidora, taladro de mano, mezclador)	Sin hallazgos	POR ACTIVIDAD	08-2025
4	Inspecciones de extintores, botiquín y camillas	Sin hallazgos	POR ACTIVIDAD	08-2025

5.3 INDICADORES DE AUSENTISMO EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO.

INDICADOR	
• Número de atenciones médicas comunes reportadas	0
• Días perdidos	0
• Número de atenciones médicas ocupacionales reportadas	0
• Días perdidos	0
Incidentes	0
Accidentes	0

a. VERIFICACION PERSONAL Y CONTRATISTA EN OBRA.

PERSONAL ADMINISTRATIVO Y OPERATIVO DEL CONSORCIO REDES Y PTAPS VALLE								
No.	NOMBRE	No. CÉDULA	FECHA (dd-mm-aa)		CARGO	SGSS		
			Ingreso	Retiro		EPS	ARL	AFP
1	Aldo Gutiérrez	79.699.673	N/A		Consorciado	Sura	Sura	Colpensiones

2	Carlos Andrés Leyva	89.008.184	N/A		Director de la Obra	Sura	Sura	Protección
3	Lina Marcela Buriticá	42.136.662	01/12/22		Coordinadora de proyectos	S.O.S.	Sura	Colpensiones
4	Gina Leidy López	1.144.140.957	17/02/23		Residente Obra	S.O.S.	Sura	Porvenir
5	Ana Fernanda Rosero Cajigas	36.759.739	17/01/24		Ing. Presupuesto	Sanitas	Sura	Colpensiones
6	Lilibeth Mora Duarte	1.083.008.701	22/01/24		Inspectora de obra	N.EPS	Sura	Porvenir
7	Flor María Martínez	31.644.927	25/02/23		Profesional SST	S.O.S.	Sura	Colpensiones
8	Darío Enrique Flórez	1.026.277.221	05/02/24		Residente Obra	Sura	Sura	Colfondos
9	Ana Milena Martínez	1.144.081.242	05/02/24		Aux administrativa	Sanitas	Sura	Colpensiones
10	María Camila Gil	31.658.574	02/05/24		Ingeniera Ambiental	N EPS	Sura	Colpensiones
11	María Fernanda M.	38.856.496	05/01/23		Profesional social	Sura	Sura	Colpensiones
12	Diana marcela Echavarría	31.658.574	01-02-23		Ing. Ambiental	N. EPS	sura	Colpensiones
13	José Hilder López	7.551.673	11/03/24		Almacenista	Sanidad	Sura	N/A
14	Jorge Aponte	1.112.098.988	02/09/24		Ayudante de obra	N EPS	Sura	Porvenir
15	Mauricio Fernando Soto	14.652.613	14/11/24		Ayudante obra	SOS	Sura	Porvenir
16	Jorge Hernán Ocampo Cortez	9.858.689	26/11/24		Ayudante obra	Emssanar	Sura	Porvenir
17	Carolina Mora Duarte	1.082.976.100	16-06-25	07-07- 25				
18	Rodrigo Rodríguez	16.860.355	02-07-25		Ayudante obra	Salud total	Sura	Porvenir
19	Saray Tonuzco	1.005.870.273	03-07-25		Auxiliar Vial	Emssanar	Sura	Colpensiones

PERSONAL OPERATIVO TOPOGRAFÍA								
No.	NOMBRE	No. CÉDULA	FECHA (dd-mm-aa)		CARGO	SGSS		
			Ingreso	Retiro		EPS	ARL	AFP
1	Jimmy Sinisterra	14.636.383	24/01/23		Topógrafo	S.O.S.	Colmena	Protección
2	Jeiner Andrés Bustos Echeverri	1.097.401.400	07/02/24		Topógrafo	Salud total	Positiva	Porvenir
3	José arles Espinoza	1.114.894.279	14/08/25		Cadenero	Salud total	Positiva	Porvenir

PERSONAL GRUPO 10 LOGISTICA SAS								
No	NOMBRE	No. CÉDULA	FECHA (dd-mm-aa)		CARGO	SGSS		
			Ingreso	Retiro		EPS	ARL	AFP
1	María Orlenis Campiño	1.112.966.233	02/04/24		Vigilante nocturno	N EPS	Sura	Porvenir
2	Robert Francisco cárdenas	16.282.513	23/03/25		Vigilante fin de semana	Asmed	Sura	Colpensiones
3	Martin Norberto Giraldo	6.501.546	24/05/25		Vigilante nocturno	Emssanar	Sura	Porvenir
4	Cesar Stiven Monsalve	1.1122.969.617	01/08/25		Vigilante turno	Emssanar	Sura	Porvenir

PERSONAL METALMECANICA CONINGENIERIA SAS								
No.	NOMBRE	No. CÉDULA	FECHA (dd-mm-aa)		CARGO	SGSS		
			Ingreso	Retiro		EPS	ARL	AFP
1	Carlos Fernando Labrada	16.746.176	30/08/2024		Ingeniero residente	Comfenalco	Sura	Porvenir
3	Diego Valor	16.861.728	20/05/25		Armador	N EPS	Sura	Porvenir
4	Juan Diego Castro	1.114.813.332	01/11/24		Ayudante	SOS	Sura	Porvenir
6	Jhon Fredy Rincón Marín	1.113.629.201	09/12/24		Armador	Comfenalco	Sura	Protección
8	José Elías Murillo	1.114.814.934	09/12/24		Soldador	N EPS	Sura	Porvenir
10	Juan Carlos Palacios	1.193.487.421	08/07/24		Aux soldadura	SOS	Sura	Porvenir

PERSONAL WATER APPLICATIONS AND SOLUTIONS WAS SAS								
No.	NOMBRE	No. CÉDULA	FECHA (dd-mm-aa)		CARGO	SGSS		
			Ingreso	Retiro		EPS	ARL	AFP
1	Guillermo León González	14.797.442	31/01/25		Supervisor	SURA	Positiva	Porvenir
2	Fernando Lara	1.144.166.667	06/02/25		Analista ingeniería	SURA	Positiva	Colpensiones
3	Cristian Quintero	1.144.179.864	02/05/25		Analista ingeniería	S.O.S	Positiva	Protección

PERSONAL FHASE 3 INGENIERIA Y SERVICIOS SAS								
No.	NOMBRE	No. CÉDULA	FECHA (dd-mm-aa)		CARGO	SGSS		
			Ingreso	Retiro		EPS	ARL	AFP
1	Sebastián Restrepo Niño	1.019.095.603	02-07-25		Ing. ambiental	Sanitas	positiva	Porvenir
2	Ignacio Restrepo	16.337.475	03-07-25		Ing. sanitario	Sura	positiva	Porvenir
3	Libardo Antonio López	19.234.817	03-07-25		Ing. sanitario	alianza salud	positiva	n/a

PERSONAL EKOAGUAS								
No.	NOMBRE	No. CÉDULA	FECHA (dd-mm-aa)		CARGO	SGSS		
			Ingreso	Retiro		EPS	ARL	AFP
1	Luciano Hernández	79.895.400	21/08/25		Supervisor	Sura	positiva	protección
2	Henry Gonzales	8.800.134	21/08/25		Ayudante	N. Eps	positiva	Porvenir

Fuente de elaboración: Informe de contratista, Martínez Flor 07-2025 SST **CONSORCIO REDES Y PTAPS VALLE**

5.5 REALIZACIÓN DE SIMULACROS

El contratista adjunto informe de evacuación.

6. MANEJO AMBIENTAL

6.1 DISPOSICIÓN DE RESIDUOS SOLIDOS RCD

El aprovechamiento de los Residuos De Construcción Y Demolición - RCD se plantea con dos alternativas: reutilizar en obra o transportarlos a centros de acopio temporales o centros de aprovechamiento. Los centros de aprovechamiento planteados como alternativa implican, generalmente, una tercerización de los RCD. Por otro lado, un gran o mediano generador puede pensar en la construcción de centros de acopio temporales, de tal manera que se cuente con una zona de acopio donde se reúnan los RCD aprovechables que no se utilizaron en su totalidad en las obras para ser utilizado.
Las obras civiles, en la mayoría de las etapas constructivas, generan escombros, residuos de materiales de diferentes tamaños (virutas, polvillo de corte, piezas de cerámica, etc.), residuos tóxicos y algunos contaminantes orgánicos que son conocidos como residuos de construcción y demolición (RCD) y han de ser correctamente tratados para minimizar la contaminación y potenciar su aprovechamiento, y así favorecer el entorno social y el posible ecosistema involucrado. Igualmente, la interventoría realiza control a las volquetas y máquinas usadas en

obra, verificando los siguientes documentos:

- SOAT.
- Revisión técnico-mecánica
- Póliza daños a terceros

TIPO DE MATERIAL	CANTIDAD	CERTIFICADO
Madera	No reporta	N/A
Chatarra	No reporta	N/A
Material de Excavación RCD		
Residuos Aprovechables y no Aprovechables	No reporta	N/A.
Teja PVC otros	No se genera	N/A

6.2 CONTROL DE LA CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA 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 se supervisa por medio de las inspecciones que se realizan periódicamente.

- ❖ Señalización, cerramientos provisionales y aislamiento en de los sitios de trabajo.

6.3 INSPECCIÓN ORDEN Y ASEO

TIPO DE MATERIAL	FECHA	CANTIDAD
Inspección de seguridad y ambiente (orden y aseo)	Semanal	

6.4 MAQUINARIA Y EQUIPOS

MAQUINARIA EQUIPO U/O HERRAMIENTA	CANTIDAD	MARCA SERIE - PLACA
Equipos de topografía	Estación – Nivel	NIKON SNDWAY
Retroexcavadora Llantas	1	CAT
Retroexcavadora orugas	1	HYUNDAI R130SNPRO 2024
Volquetas	1	(UFK231)
Taladro demoledor	3	
Pulidora	2	DELWAT
Sierra circular para corte de madera	1	DELWAT
Planta Generadora 6.5	2	ELITE- NUEVA
Motobomba 2 pulgadas	1	BARNES
Motobomba 3 pulgadas	1	
Mezcladora de concreto	2	TOOLCRAFT
Vibrador eléctrico	3	BOSCH 2.8 HP-NUEVO
Taladros manuales	3	
Martillo demoledor	1	SIEFKEN
Rotomartillo	1	SIEFKEN
Buggy	7	Herragro- Toolcraft
Herramienta menor (palas, picas, martillo, cancel, barra, machete, destornillador, alicate)		

7. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES SST

- ✓ Se continúan realizando los trabajos bajo las medidas de seguridad acordados con el contratista.
- ✓ Se adjuntan permisos de trabajo para tareas de alto riesgo trabajos en alturas, y trabajos en caliente.
- ✓ Todo el personal tiene cobertura de seguridad social y riesgos laborales.
- ✓ Se siguen los lineamientos de medicina preventiva, realizando los exámenes de ingreso para el personal nuevo.

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES GENERALES

- Las labores en la obra continúan desarrollándose en tres frentes de trabajo:

- PTAP de Guacarí: Sedimentación – Caseta de Sopladores de Filtración
- PTAP de Ginebra: Filtración - Tanque de Almacenamiento
- Frente Familia Blum – Saavedra: Instalación tubería PEAD 10 "

- El frente del Tramo 3 continúa suspendido, se estará coordinando con el Ingenio Pichichi para su reinicio, motivado por el corte de caña en el sector.

- Con el Ingenio Pichichi se terminó el trámite notarial para dejar en firme la servidumbre, se puede iniciar para Septiembre este tramo de tubería PEAD 14" en una L: 500 ml

- En el predio de la Familia Saavedra - Blum ya se inició la instalación de la Tubería PEAD 10" en una L: 600 ml

- Los trabajos en las plantas se desarrollan de acuerdo a las especificaciones técnicas del contrato

- Los permisos que se tienen pendientes por la parte ambiental y permisos de demoliciones de pavimento siguen aún pendientes por parte de las entidades a quien se les ha solicitado.

- Se continúan realizando los trabajos bajo las medidas de seguridad acordados con el contratista.

- Los acercamientos con los líderes del sector de Puente Rojo y Proterritorio han mejorado el dialogo con la comunidad permitiendo que se mejore la aceptación de la obra.

- Todo el personal tiene cobertura de seguridad social y riesgos laborales.
- Se siguen los lineamientos de medicina preventiva, realizando los exámenes de ingreso para el personal nuevo.

- Se relaciona los avances físicos y financieros hasta el 31 de Agosto de 2025:

AVANCE	(%)
FISICO	70
FINANCIERO	70.86

Atentamente,

EDUARDO CARDENAS RODRIGUEZ
Representante Legal
Consorcio Interguacarí
Interventoría

ANEXO 1

SEGURIDAD SOCIAL

CONSORCIO INTERGUACARI

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

Departamento del Valle del Cauca
Gobernación

paraiso de todos

CONSORCIO
REDES Y PTAPS
VALLE

CONTRATO DE OBRA No. 2000.13.05.003- 2022

EJECUTAR EL PLAN DE OBRAS PÚBLICAS, BAJO LA MODALIDAD DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS, PARA "CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE CAPTACIÓN, ADUCCIÓN, CONDUCCIÓN Y OPTIMIZACIÓN DEL ALMACENAMIENTO Y PTAP PARA LOS ACUEDUCTOS DE LOS MUNICIPIOS DE GINEBRA Y GUACARÍ EN EL VALLE DEL CAUCA"

INFORME MENSUAL DE OBRA No. 28

Periodo: agosto 01 a agosto 31 de 2025

SEPTIEMBRE DE 2025
SANTIAGO DE CALI

TABLA DE CONTENIDO

1. INFORMACIÓN GENERAL 7
2. ASPECTOS TÉCNICOS 8
2.1 LOCALIZACIÓN DE LAS OBRAS 8
2.2 DESCRIPCIÓN DE LAS OBRAS 10
2.2.1 CAPÍTULOS DEL CONTRATO 10
2.3 ESTADO LEGAL DE LA POLIZAS Y AVANCES PRESUPUESTAL 10
2.4 DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES EJECUTADAS POR EL CONTRATISTA. 11
2.4.1 GESTIÓN DOCUMENTAL 19
2.4.2 GESTIÓN DE PERMISOS 20
2.4.2.1 ALCALDÍAS DE GINEBRA Y GUACARÍ: 20
2.4.2.2 CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL VALLE DEL CAUCA - CVC: 21
2.4.2.2.1 APROVECHAMIENTO FORESTAL PTAP 21
2.4.2.2.2 APROVECHAMIENTO FORESTAL BOCATOMA 21
2.4.3 REUNIONES, RECORRIDOS Y VISITAS DE OBRA CON ENTIDADES. 21
2.5 COSTOS Y ESTADO FINANCIERO DEL CONTRATO 29
2.5.1 DESEMBOLSOS DE ANTICIPO 29
2.5.2 AMORTIZACIÓN DEL ANTICIPO 30
2.5.3 FACTURACIÓN 30
2.6 PERSONAL, EQUIPOS Y MAQUINARIA UTILIZADOS EN OBRA 31
2.7 AVANCE DE OBRA. 32
2.7.1 ACTIVIDADES EJECUTADAS 32
2.7.1.1 ACTIVIDADES VARIAS 32
2.7.2 TANQUE DE ALMACENAMIENTO GINEBRA 33
2.7.3 INTERVENCIONES EN LA PTAP DE GINEBRA 33
2.7.4 INTERVENCIONES EN LA PTAP DE GUACARÍ 36
2.7.5 TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE LA ALBANIA - PREDIO ACUAVALLE EN SECTOR VILLA JHONS 37
2.7.6 BOCATOMA 37
2.7.7 DESARENADOR 38

2.7.8 LÍNEA DE CONDUCCIÓN 38
2.7.9 REGISTRO DE LLUVIAS 40
2.8 PROGRAMACIÓN Y FLUJO ECONÓMICO. 41
2.9 AFECTACIONES EXTERNAS EN LA EJECUCIÓN DE OBRA 42
2.10 REGISTRO FOTOGRÁFICO DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS 43
3. PLAN DE GESTIÓN SOCIAL 61
3.1 ACTIVIDADES GESTIÓN SOCIAL 61
3.2 INFORMACIÓN Y DIVULGACIÓN 62
3.2.1 SERVICIO DE ATENCIÓN AL CIUDADANO – SAC 62
3.2.2 CARTOGRAFÍA SOCIAL 62
3.2.3 BUZÓN DE SUGERENCIAS 63
3.2.4 ATENCIÓN Y DIVULGACIÓN A LA COMUNIDAD 64
3.3 CONTROL SOCIAL SEGÚN ESTRATEGIA DE AUDITORÍAS VISIBLES 65
3.3.1 COMITÉ DE VEEDURIA PARA SEGUIMIENTO Y ACOMPAÑAMIENTO. 65
3.4 ELABORACIÓN DE ACTAS DE VECINDAD - CONSERVACION DEL PATRIMONIO INMOBILIARIO PÚBLICO Y PRIVADO 68
3.5 REUNIONES DE SOCIALIZACIÓN Y RECORRIDOS 69
3.6 COMITÉ TÉCNICO 74
3.7 VINCULACIÓN DE MANO DE OBRA CALIFICADA Y NO CALIFICADA 74
3.8 CONCLUSIÓN ÁREA SOCIAL 76
4. PROGRAMA SST 77
4.1 OBJETIVOS 77
4.2 ALCANCE 77
4.3 DOCUMENTOS DE REFERENCIA 78
4.4 RELACIÓN PERSONAL 78
4.5 ACTIVIDADES DESARROLLADAS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO 83
4.5.1 INFORME DEL COMITÉ DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO (COPASST) 83
4.5.2 VERIFICACIÓN DE SEGURIDAD SOCIAL 83
4.5.3 PROGRAMA DE INDUCCIÓN Y REINDUCCIÓN 84
4.5.4 PLAN DE CAPACITACIÓN FORMACIÓN Y ENTRENAMIENTO 84
4.5.5 PROGRAMA DE MEDICINA PREVENTIVA Y DEL TRABAJO 86
4.5.6 PROGRAMA DE SEGURIDAD INDUSTRIAL 87
4.5.7 INDICADORES DE ACCIDENTALIDAD 89

4.5.8 AUSENTISMO 89
4.5.9 PLAN DE CONTINGENCIA Y EMERGENCIAS 90
5. PLAN DE MANEJO AMBIENTAL 92
5.1 PROGRAMA DE GESTIÓN AMBIENTAL 92
5.2 PROGRAMA DE REQUISITOS LEGALES 94
5.3 PROGRAMA DE MANEJO SILVICULTURAL 96
5.3.1 PERMISO DE APROVECHAMIENTO FORESTAL – PTAP GINEBRA 96
5.3.2 PERMISO DE APROVECHAMIENTO FORESTAL – BOCATOMA 98
5.4 PROGRAMA DE MANEJO Y DISPOSICIÓN FINAL DE MATERIAL SOBRANTE Y RCD 99
5.5 PROGRAMA DE MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS CONVENCIONALES 101
5.6 PROGRAMA DE MANEJO DE CAMPAMENTOS, ALMACENES, ACOPIOS Y MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN 101
5.7 PROGRAMA DE MANEJO DE RESIDUOS LÍQUIDOS, COMBUSTIBLES, GRASAS Y ACEITES 102
5.8 PROGRAMA DE CONTROL DE RUIDO Y EMISIONES ATMOSFÉRICAS 102
5.9 REGISTRO FOTOGRÁFICO – COMPONENTE AMBIENTAL 103
6. ANEXOS 107

TABLA DE ILUSTRACIONES

ILUSTRACIÓN 1 MUNICIPIO DE GINEBRA 9
ILUSTRACIÓN 2 MUNICIPIO DE GUACARÍ 9
ILUSTRACIÓN 3 CHEQUEO DE COTAS Y MEDIDAS PARA INSTALACIÓN DE PASAMUROS DEL FILTRO NO.2. 12
LUSTRACIÓN 4 ACOMPAÑAMIENTO Y CONTROL DE NIVELES DE LOS LLENOS PARA PODER LLEGAR A LA COTA PARA INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE ALIMENTACIÓN DEL TANQUE. 13
ILUSTRACIÓN 5. ACOMPAÑAMIENTO DE ACTIVIDADES EN LA CONSTRUCCIÓN DE LA CASETA DE SOPLADORES Y CASETA ELÉCTRICA. 14
ILUSTRACIÓN 6 CHEQUEO DE COTAS PARA SEGUIMIENTO DE ASENTAMIENTO DEL TANQUE.. 15
ILUSTRACIÓN 7 CURVA DE COMPACTACIÓN OBTENIDA EN UNO DE LOS MATERIALES A LOS CUALES SE REALIZÓ LA PRUEBA DEL PROCTOR MODIFICADO (MUESTRA NO.10 TOMADA DEL MATERIAL DEL TANQUE DE LA ALBANIA). 16
ILUSTRACIÓN 8 CHEQUEO DE COTAS PARA SEGUIMIENTO DE ASENTAMIENTO DEL TANQUE DE LA ALBANIA. 19
ILUSTRACIÓN 9 CONTROL DE CORRESPONDENCIA ENVIADA DURANTE EL MES DE AGOSTO DEL 2025. 20
ILUSTRACIÓN 10 COMITÉ ELÉCTRICO CELEBRADO EL 22 DE AGOSTO DEL 2025. 21
ILUSTRACIÓN 11 RECORRIDO PARA EVALUAR PUESTA EN MARCHA DE LOS MOTORREDUCTORES DE LA LÍNEA NO.3. 22
ILUSTRACIÓN 12 COMITÉ CON LA VEEDURÍA DEL MUNICIPIO DE GINEBRA CELEBRADO EL 08 DE JULIO DEL 2025. 22
ILUSTRACIÓN 13 COMITÉ DE OBRA CELEBRADO EL 20 DE AGOSTO DEL 2025. 23
ILUSTRACIÓN 14 REUNIÓN CON LA VEEDURÍA DEL MUNICIPIO DE GUACARÍ CELEBRADO EL 21 DE AGOSTO DEL 2025. 23
ILUSTRACIÓN 15. RECORRIDO CON ESPECIALISTA DE PERFORACIONES DIRIGIDA SOBRE EL TRAMO 3. 24
ILUSTRACIÓN 16 RECORRIDO CON DELEGADO DE ACUAVALLE PARA PODER IDENTIFICAR PREDIO DONDE SE REALIZARÁ LA COMPENSACIÓN DE LOS INDIVIDUOS ÁRBOLES. 24
ILUSTRACIÓN 17 RECORRIDO CON FUNCIONARIO DE ASOGUABAS PARA HABILITAR ACEQUIA DE LLENADO DE TANQUE DE LA ALBANIA. 25
ILUSTRACIÓN 18 RECORRIDO CON FUNCIONARIO DE GASES DE OCCIDENTE PARA IDENTIFICACIÓN DE LÍNEAS DE TUBERÍA Y ACOMETIDAS DE GAS SOBRE EL TRAMO 3. 25

ILUSTRACIÓN 19 REUNIÓN CON FUNCIONARIOS DEL INGENIO PICHICHI PARA PROGRAMAR INICIOS DE ACTIVIDADES SOBRE LA SERVIDUMBRE. 26
ILUSTRACIÓN 20. REUNIÓN Y RECORRIDO CON SUBCONTRATISTA DE PASILLOS PARA LA PTAP GUACARÍ. 26
ILUSTRACIÓN 21 REUNIÓN Y RECORRIDO CON SUBCONTRATISTA ELÉCTRICO EN PTAP GINEBRA. 27
ILUSTRACIÓN 22 REUNIÓN Y RECORRIDO CON SUBCONTRATISTA ELÉCTRICO EN PTAP GUACARÍ. 27
ILUSTRACIÓN 23 REUNIÓN Y RECORRIDO CON FUNCIONARIO DE GASES DE OCCIDENTE SOBRE EL TRAMO NO.2. 27
ILUSTRACIÓN 24 REUNIÓN CON ESPECIALISTA EN VOLADURAS, EXPLOSIONES Y DEMOLICIONES PARA CONSTRUCCIÓN DE BOCATOMA. 28
ILUSTRACIÓN 25 REUNIÓN CON APARENTE DUEÑO DEL PREDIO DONDE SE PROYECTA LA CONSTRUCCIÓN DE LA BOCATOMA. 28
ILUSTRACIÓN 26 REUNIÓN DE CAPACITACIÓN INTEGRAL CON EL PERSONAL DE LA OBRA. 29
ILUSTRACIÓN 27 REPROGRAMACIÓN ACTIVIDADES DE OBRA 42
ILUSTRACIÓN 28 OFICINA DE ATENCIÓN A LA COMUNIDAD 62
ILUSTRACIÓN 29 BUZÓN DE SUGERENCIAS GUACARÍ Y GINEBRA 63
ILUSTRACIÓN 30 VALLAS INFORMATIVAS DEL PROYECTO EN LOS MUNICIPIOS DE GUACARÍ Y GINEBRA 64
ILUSTRACIÓN 31 CARTELERA DEL VOLANTE DE CITACIÓN A REUNIÓN DE COMITÉ DE VEEDURÍA DE GINEBRA Y GUACARÍ 65
ILUSTRACIÓN 32 VOLANTES DE CONVOCATORIA REUNIONES 19 Y 21 DE LOS COMITÉS DE VEEDURÍA DE LOS MUNICIPIOS GINEBRA Y GUACARÍ 66
ILUSTRACIÓN 33 REUNIÓN 19 DE AGOSTO - COMITÉ DE VEEDURÍA MUNICIPIO DE GINEBRA 67
ILUSTRACIÓN 34 REUNIÓN DE COMITÉ DE VEEDURÍA DE GUACARÍ 21 DE AGOSTO 68
ILUSTRACIÓN 35 VISITA PREDIO INVADIDO DENTRO DE LA BOCATOMA REPORTADO EN EL MES DE FEBRERO 2025 70
ILUSTRACIÓN 36 VISITA PREDIO SR DANILO BERMÚDEZ 71
ILUSTRACIÓN 37 VISITA DESPACHO DE ALCALDE SEGUIMIENTO OFICIO INTERVENTORÍA 71
ILUSTRACIÓN 38 VISITA 3 PREDIO INVADIDO Y REUNIÓN INSPECCIÓN POLICÍA GINEBRA AGOSTO12 Y 21 2025 72
ILUSTRACIÓN 39 REUNIÓN GRUPO PROTERRITORIO 19 DE AGOSTO 2025 CHICUCO 73
ILUSTRACIÓN 40 REUNIÓN COMITÉ TÉCNICO 20 DE AGOSTO 74

ÍNDICE DE TABLAS

TABLA 1 RESUMEN DESEMBOLSOS ANTICIPO 29
TABLA 2 RESUMEN AMORTIZACIÓN ANTICIPO 30
TABLA 3 ACTAS PARCIALES FACTURADAS 30
TABLA 4 PERSONAL CONSORCIO REDES Y PTAPS VALLE 31
TABLA 5 SE REALIZÓ PEGA DE CODOS PEAD DE 45° Y 90° A LA TUBERÍA PEAD DE 10" QUE ALIMENTA EL TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE GINEBRA. 33
TABLA 6 TURBIEDADES Y EFICIENCIA DE LAVADO 34
TABLA 7 REGISTRO DE PRECIPITACIONES MES DE JULIO 2025. 40
TABLA 8 ACTIVIDADES REALIZADAS GESTIÓN SOCIAL 61
TABLA 9 TRAZABILIDAD DEL PROGRAMA DE INFORMACIÓN Y DIVULGACIÓN A LA COMUNIDAD65
TABLA 10 TRAZABILIDAD DEL PROGRAMA DE CONSERVACIÓN DEL PATRIMONIO INMOBILIARIO PÚBLICO Y PRIVADO 68
TABLA 11 CONSOLIDADO DE ACTAS DE VECINDAD 69
TABLA 12 DOCUMENTOS DE REFERENCIA 78
TABLA 13 RELACIÓN PERSONAL ADMINISTRATIVO Y OPERATIVO 78
TABLA 14 RELACIÓN PERSONAL OPERATIVO CONTRATISTA 79
TABLA 15 APORTES A LA SEGURIDAD SOCIAL INTEGRAL 83
TABLA 16 MAQUINARIA, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS 87
TABLA 17 CORRESPONDENCIA ENVIADA Y RECIBIDA 93
TABLA 18 PERMISOS CONSORCIO REDES Y PTAPS VALLE 94
TABLA 19 PERMISOS TERCERIZADOS CONSORCIO REDES Y PTAPS 96
TABLA 20 PROGRAMA DE MANEJO AMBIENTAL RCD 100

1. INFORMACIÓN GENERAL

Contrato No.	2000.13.05.003- 2022
Objeto:	EJECUTAR EL PLAN DE OBRAS PÚBLICAS, BAJO LA MODALIDAD DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS, PARA "CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE CAPTACIÓN, ADUCCIÓN, CONDUCCIÓN Y OPTIMIZACIÓN DEL ALMACENAMIENTO Y PTAP PARA LOS ACUEDUCTOS DE LOS MUNICIPIOS DE GINEBRA Y GUACARÍ EN EL VALLE DEL CAUCA"
Valor del Contrato:	VEINTINUEVE MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y DOS MILLONES OCHENTA MIL NOVECIENTOS TREINTA Y TRES PESOS ($29.432.080.933) M/CTE
Valor adición reformulación No.1:	DOS MIL QUINIENTOS SETENTA Y UN MILLONES CIENTO CUARENTA Y SEIS MIL SEISCIENTOS DIECISEIS PESOS ($2.571.146.616) M/CTE
Valor adición reformulación No.2:	TRECE MIL QUINIENTOS TREINTA Y UN MILLONES SEICIENTOS CUARENTA Y SEIS MIL TRESCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS ($13.531.646.339) M/CTE
Valor total del Contrato:	CUARENTA Y CINCO MIL QUINIETOS TREINTA Y CUATRO MILLONES OCHOCIENTOS SETENTA Y TRES MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS ($45.534.873.888) M/CTE
Contratante:	VALLECAUCANA DE AGUAS S.A E.S.P
Contratista:	CONSORCIO REDES Y PTAPS VALLE
Interventor:	CONSORCIO INTERGUACARÍ
Fecha de Iniciación:	1 de diciembre de 2022
Fecha de Terminación:	1 de enero de 2024
Plazo de ejecución del proyecto:	Trece (13) meses contados a partir de la suscripción del Acta de Inicio
Suspensión No.1:	Dos (2) meses a partir del 27 julio de 2023.
Prórroga No. 1 Suspensión No. 1:	Un mes a partir del 27 de octubre de 2023
Prórroga No. 2 Suspensión No. 1:	Un mes a partir del 27 de septiembre de 2023
Prórroga No. 3 Suspensión No. 1:	Cuarenta y cinco (45) días a partir del 27 de noviembre de 2023
Fecha de Reinicio:	10 de enero de 2024
Fecha de Terminación:	14 de junio de 2024
Adicional en Tiempo No. 1:	Nueve (9) meses a partir del 14 de junio de 2024
Adicional en Tiempo No. 2:	Diez (10) meses a partir del 14 de marzo de 2025
Nueva fecha de terminación:	22 de enero de 2026

INFORME CON CORTE A:	31 de agosto de 2025

2. ASPECTOS TÉCNICOS

2.1 LOCALIZACIÓN DE LAS OBRAS

Las obras objeto del contrato están localizadas en el departamento del Valle del Cauca en los municipios de Ginebra y Guacarí.

- **GINEBRA:**
  El municipio de Ginebra se encuentra ubicado en el piedemonte de la cordillera central, a 60 km de la ciudad de Santiago de Cali, capital del Departamento del Valle del Cauca (ver ilustración 1).

  La jurisdicción actual del Municipio de Ginebra, de acuerdo con los límites establecidos en la Ordenanza Departamental No. 9 de 1954 "Por medio de la cual se confirma la creación del Municipio de Ginebra" está definida de la siguiente manera.

  Por el Norte: el río Guabas, desde el puente del ferrocarril del Pacífico sobre dicho río hasta encontrarse con el camino nacional antiguo y de este hasta encontrarse con el acequia de Guabitas y de este hasta encontrar su nacimiento con el río Guabas, siguiendo arriba el curso de éste hasta la quebrada de Los Lulos, todo lo anterior limita con el Municipio de Guacarí, de este siguiendo la misma quebrada arriba hasta encontrar el cerro de Pan de Azúcar, límite con el Municipio de Buga y siguiendo la línea oriental por la cordillera límite con el Municipio de Cerrito.
  Por el Oriente: Desde donde termina la línea quebrada hasta encontrar el nacimiento del río Sabaletas, Límite con el Municipio de Cerrito.
  Por el Sur: Desde el nacimiento del río Sabaletas hasta el Puente del Ferrocarril del Pacífico sobre el mismo río, Límite con el Municipio de Cerrito.
  Por el Occidente: La vía férrea desde el río Sabaletas hasta el Río Guabas, límites con el Municipio de Guacarí.
  Ginebra cuenta con diferentes climas en la totalidad de su superficie desde cálido hasta páramo. Se encuentra a una altura promedio de 1.100 m.s.n.m, y tiene una temperatura media de 23°C. En términos geográficos se encuentra localizado en las coordenadas: 3º45'50" Latitud N 76º16.7'20" Longitud O.

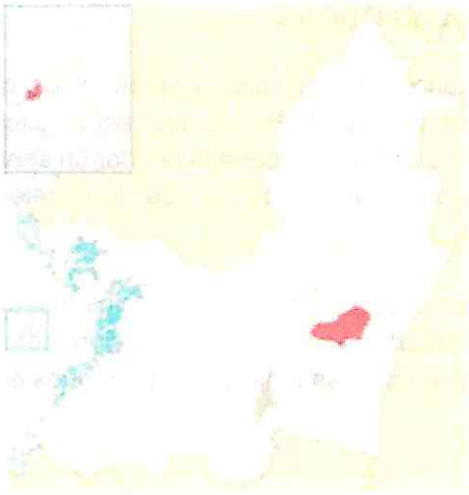


Ilustración 1 Municipio de Ginebra

- **GUACARÍ:**

  Ubicado en el centro del Departamento del Valle del Cauca, aproximadamente a cuarentaicinco (45 Km) kilómetros de la ciudad de Santiago de Cali (ver Ilustración 2).

  Guacarí se encuentra a una altura promedio de 976 m.s.n.m, y una temperatura media de 23°C. En términos geográficos se encuentra localizado a Coordenadas: 3°45'55" Latitud N 76°20'1" Longitud O.

  El municipio de Guacarí limita por el Norte con: Guadalajara de Buga, Sur: Cerrito, por el Oriente con Ginebra; por el Occidente con Yotoco, sirviéndole de límite el río Cauca.

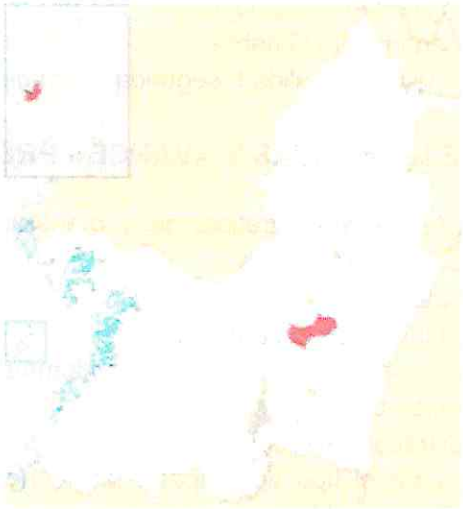


Ilustración 2 Municipio de Guacarí

2.2 DESCRIPCIÓN DE LAS OBRAS

El presente proyecto tiene como objetivo la optimización del sistema de abastecimiento (captación-aducción-conducción-PTAP) de los acueductos del casco urbano de los Municipios de Ginebra y Guacarí, que permita brindar un servicio que garantice condiciones óptimas de cantidad, continuidad, cobertura y calidad, mejorando la calidad de vida de los habitantes del sector.

Para cumplir con este objetivo, se construirán las estructuras requeridas: bocatoma, desarenador, Macromedidor, cámara de distribución de caudal, líneas de aducción y conducción, tanques de almacenamiento e intervenciones en las PTAPS de los Municipios de Ginebra y Guacarí.

2.2.1 CAPÍTULOS DEL CONTRATO

- Preliminares.
- Bocatoma.
- Línea de aducción.
- Desarenador.
- Macromedidor.
- Línea de conducción.
- Cámara de quiebre.
- Cámaras de purga.
- Cámara distribuidora de caudal.
- Intervenciones en la PTAP de Ginebra.
- Intervenciones en la PTAP de Guacarí.
- Tanque de almacenamiento Ginebra.
- Manejo salud ocupacional, calidad, seguridad y ambiental.

2.3 ESTADO LEGAL DE LA POLIZAS Y AVANCES PRESUPUESTAL

Según las exigencias contractuales el contratista debe amparar la ejecución del proyecto y actividades bajo las siguientes especificaciones.

- Cumplimiento del contrato.
- Buen manejo y correcta inversión del anticipo.
- Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales.
- Estabilidad y calidad de la obra.
- Responsabilidad civil extracontractual.

En la siguiente Tabla se muestra el tipo de amparo, las fechas de cobertura y los valores asegurados, expedidas por Seguros Mundial, de las pólizas actualizadas con las últimas modificaciones del contrato.

AMPARO	FECHA DE COBERTURA	VALOR ASEGURADO	PÓLIZA	ANEXO
Cumplimiento	04/07/2025 - 22/07/2026	$9.106.974.777,60	C-100050102	10
Buen manejo del anticipo	04/07/2025 - 22/07/2026	$8.829.624.297,90	C-100050102	10
Prestaciones sociales	04/07/2025- 22/01/2029	$2.276.743.694,40	C-100050102	10
Estabilidad de la obra	22/01/2026 - 22/01/2031	$13.660.462.166,40	C-100050102	10
Responsabilidad civil extracontractual	31/10/2022 - 22/01/2026	$2.276.743.694,40	C-100012551	9

2.4 DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES EJECUTADAS POR EL CONTRATISTA.

Durante el período de tiempo correspondiente al presente informe, se realizaron las siguientes actividades:

- **Topografía:**

  Durante el mes de agosto del 2025 la comisión de topografía ha realizado acompañamiento a todas las labores e intervenciones realizadas en los frentes de obras que se están realizando en el proyecto:

  1. Intervenciones en la Planta de Tratamiento de Agua potable del Municipio de Ginebra (Obras en los Sedimentadores, filtros y construcción casetas).
  2. Tanque de Almacenamiento en la PTAP Ginebra.
     a. Seguimiento de asentamiento del tanque.
     b. Relleno con material importado.
     c. Instalación de tubería de alimentación de tanque.
  3. Intervenciones en la Planta de Tratamiento de Agua potable del Municipio de Guacarí (Obras en los Sedimentadores, línea de Floculación y construcción casetas).
  4. Tanque de Almacenamiento en el predio de Acuavalle en el Sector Villa Jhons (la Albania).
     a. Seguimiento de asentamiento del tanque.
  5. Actividades Adicionales.
     i. Replanteo de Tramo No.3.
     ii. Replanteo del Tramo No.2.

- En el Frente de obra de **Intervenciones en la Planta Ginebra**, se han realizado todos los levantamientos necesarios para las adecuaciones e intervenciones en las plantas para su optimización.
  - Se acompaña en todo el proceso de optimización e intervenciones civiles del tanque del Filtro No.2 en donde se chequean las medidas existentes del tanque antes de realizar la optimización, también se acompaña en la instalación de pasamuros y válvulas.



Ilustración 3 Chequeo de cotas y medidas para instalación de pasamuros del filtro No.2.

  - Se acompaña en todo el proceso de optimización y mejoras en el sedimentador No.1, el cual se hace instalación de guías, costaneras y todos los elementos necesarios para su optima operación.

- También se realiza acompañamiento para la **construcción de las casetas en la Planta de Ginebra (Caseta Eléctrica y caseta de Sopladores):**
  - **Caseta de Sopladores:** durante el mes se han finalizado con las obras civiles dentro de la caseta, solo se esta al a espera de realizar las conexiones definitivas a los sopladores y a los tableros para finalizar con la construcción de andenes y detalles a las casetas.
    - Se toman todas las medidas para realización de los planos récords de las dos casetas.
    - Se chequean las medidas y profundidades de excavación para construcción de cajas eléctricas.
    - Se chequea medidas y profundidades para instalación de líneas, tuberías y cable de alimentación de las casetas.
- En el Frente de obra del **Tanque de Almacenamiento de Agua Potable de la PTAP Ginebra**:
  - Se ha llevado control en los niveles de los llenos para llegar a la cota de instalación de tubería de alimentación del tanque.
  - Continúan con el seguimiento de toma de cotas para evaluar el asentamiento del tanque.

- Se verifica el alineamiento de la tubería de alimentación del tanque, se chequean dónde estarán ubicados los codos de 45° y 90°.



lustración 4 Acompañamiento y control de niveles de los llenos para poder llegar a la cota para instalación de tubería de alimentación del tanque.

- En el Frente de obra de **Intervenciones en la Planta Guacarí**, se ha realizado acompañamiento en todas las actividades realizadas.
  - Acompañamiento en el chequeo de medidas y actividades necesarias con la Ingeniera Hidráulica del proyecto.
  - Por otro lado, se acompaña en todas las actividades para revisión de cantidades, chequeo de niveles, verificaciones de cotas y profundidades en el frente de obra.

- Se realizó acompañamiento para la **construcción de las casetas en la Planta de Guacarí (Caseta Eléctrica y de Sopladores):**
  - Se acompaña en las actividades de construcción de la caseta de sopladores, también de las obras internas de la caseta eléctrica, también se realiza el acompañamiento de la construcción de andenes y definición de alineamiento de la tubería de alimentación de aire a los filtros.
    - Se realiza la fundición de la losa de la caseta de sopladores.
    - Se ha iniciado con la construcción de cárcamo de la caseta eléctrica.
    - Se construyen los andenes perimetrales de la caseta eléctrica.
    - Se inicia con la construcción de cajas de alimentación de la caseta eléctrica.
    - Se funde el piso de la caseta eléctrica.
    - Se construyen los andenes perimetrales de la caseta de sopladores.

- Se acompaña en la definición del alineamiento de la tubería que alimentará las dos baterías de filtros.



Ilustración 5. Acompañamiento de actividades en la construcción de la caseta de sopladores y caseta eléctrica.

❖ **Frente de Obra de instalación de Tubería:**

- Durante el mes se ha replanteado la información del diseño en los tramos 1, 2 y 3, en donde se ha visto la necesidad de reubicar la CADICA y evaluar algunos cambios de alineamiento para poder generar las menores afectaciones a las estructuras viales existentes.
  - La reubicación de la CADICA fue aprobada por parte de la Interventoría.
- Se ha finalizado con el traslado del cerramiento sobre el Tramo No.2 para poder iniciar con las actividades de excavación e instalación de tubería PEAD de 10".
  - Se hace acompañamiento para la correcta instalación de cerramiento.
- Se inicia con la instalación de tubería de 10" PEAD en el tramo No.2, se inicia la instalación desde el callejón de acceso a la PTAP Ginebra hasta llegar al Callejón de las fincas de recreación (Aproximadamente 200 ml)

❖ **Construcción del tanque de Almacenamiento en el predio de Acuavalle en el sector villa Jhons – La Albania:**

- Se hace seguimiento en el asentamiento del tanque.
- Se verifican las cotas y medidas para calcular los rellenos laterales del tanque.



Ilustración 6 Chequeo de cotas para seguimiento de asentamiento del tanque

- Por último, como **Actividades Varias** se han realizado las siguientes:

  - Replanteo de Tramo No.3.
    Durante el mes continúan con la marcación sobre todo el alineamiento para tener claridad en las abscisas y teniendo en cuenta la programación para el reinicio de actividades para la instalación de tubería y pases sobre todo el tramo pendiente, por otro lado, se hace este replanteo para volver a identificar los puntos y el trazado de la tubería que ha sido retirado con el paso del tiempo.
  - Revisión de información entregada por el diseñador Carlos Valencia para replanteo de estructuras y nueva ubicación de la bocatoma.

- **Compras:**

  - Se compran y suministran todas las herramientas necesarias y de uso diario para la optimización de las Plantas de Tratamiento de Agua Potable (Ginebra y Guacarí) y el frente de obra de la construcción del tanque de almacenamiento de la Albania.
  - Se lleva seguimiento a los pedidos y la trazabilidad de materiales tanto en el proceso de ingreso al almacén, como en los sitios donde se han utilizado loas materiales para un control de calidad.

- **Laboratorios:**

  - Durante el mes no se ha realizado ningún diseño de mezcla nuevo, hasta la fecha se cuenta con 4 diseños de mezclas en donde se evalúan los materiales pétreos (arena y triturado) provenientes de la cantera Bermejal del municipio de Buga, se utilizará cemento Argos y Holcim, y se solicita que la resistencia de diseño sea de 3000 y 4000 PSI. (Anexos del presente Informe).
    - Se tienen a la fecha 4 diseños de mezclas (Anexos).
  - Se cuenta con el ensayo de Proctor modificado de ocho materiales (Del tramo 3 y Tanque de la PTAP Ginebra) esto para poder identificar el material

y obtener las características y la compactación óptima de estos, ya que el suelo es variable en diferentes tramos.

- Se tienen a la fecha 8 Ensayos de Proctor Modificado (Anexos).

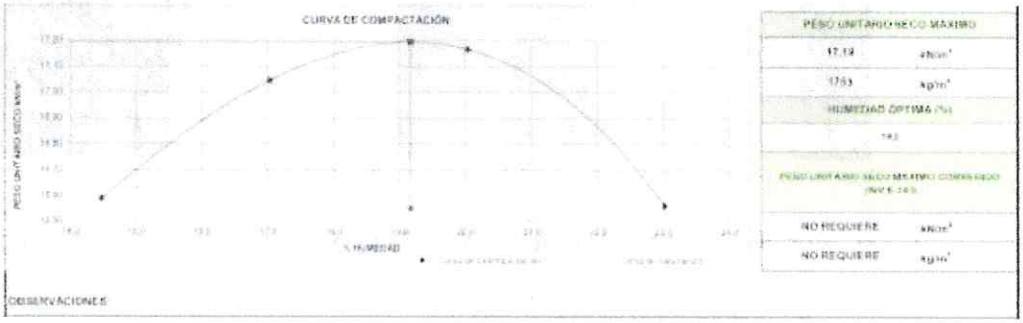


Ilustración 7 Curva de Compactación Obtenida en uno de los materiales a los cuales se realizó la prueba del Proctor Modificado (Muestra No.10 tomada del material del tanque de la Albania).

- ❖ Se toman muestras de concreto en las estructuras fundidas durante el mes de agosto 2025 para realizar el ensayo de compresión.
  - Durante el mes se han realizado 8 ensayos los cuales han sido anexados en el presente informe.

- **Bodegaje:**

  Se cuentan con las bodegas y sitios de acopio temporal para las actividades de instalación de tubería y construcción del tanque, a continuación, se mencionan las bodegas:

  - ❖ Bodega No. 1 "Hacienda la Esmeralda" (Tubería y Maquinaria).
  - ❖ Bodega No. 2 "Bodega Acuavalle Guacarí" (Tubería y Maquinaria).

- **Socializaciones:**

  Durante el transcurso de este mes no se llevan a cabo actividades de socialización con la comunidad de Ginebra y Guacarí.

  Se realiza comité de veeduría para mostrar los avances de obra en las intervenciones en las plantas de Ginebra y Guacarí y la construcción de los tanques de Almacenamiento (uno en la PTAP Ginebra y el segundo en el predio en la Albania), durante el mes se han realizado 2 reuniones, uno para el comité de veeduría del municipio de Guacarí y la segunda para el comité de veeduría del Municipio de Ginebra (con los integrantes de Ginebra se ha realizado un recorrido de obra).

- **ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS EN FRENTE GINEBRA:**

  - **Tanque PTAP Ginebra.**
    - Continúan con la actividad de lleno con material importado en el perímetro del tanque y en la rampa de acceso al tanque.
    - Se realiza seguimiento al asentamiento del tanque.
    - Se inicia con la instalación de tubería de alimentación del tanque.

  - **Intervenciones en Planta "PTAP Ginebra":**
    - Puesta en operación del filtro no.1 (Pruebas durante el mes de agosto)
      - Toma de resultados y datos para evaluación de funcionamiento del filtro.
    - Puesta en operación de los dos sopladores.
      - Instalación de totalizador para protección del equipo.
    - Instalación de guía de vástago de la válvula de alimentación del sedimentador No.1.

  - **Caseta Eléctrica y Caseta de Sopladores (Ginebra):**
    - **Caseta de Sopladores:**
      - Movimiento de tubería y llave de agua de ½".
      - Construcción de caja eléctrica para alimentación de energía en caseta.
    - **Caseta Eléctrica:**
      - Se construye cárcamo para alimentación de energía a los tableros.
      - Se construyen cajas eléctricas para alineación y repartición de energía a las obras de optimización de la planta.

- **Actividades Constructivas en Líneas de conducción:**

  - Finalizan con el traslado del cerramiento sobre el tramo No.2 entre la PTAP Ginebra y la entrada al callejón.
  - Se realizan recorridos, visitas técnicas y chequeos hidráulicos en el Tramo 1.
  - Se inicia con la instalación de tubería del tramo 2.

- **ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS EN FRENTE GUACARÍ:**

- **Intervenciones en Plantas "PTAP Guacarí":**
  - Obras civiles en la línea de Floculación No.3.
    - Finalizan las obras civiles sobre en las cámaras de la línea de Floculación No.3.
  - Obras realizadas por equipo de metalmecánica sedimentador No. 3.
    - Entrega de sistema barrelodos en funcionamiento.
    - Instalación de canaletas y cercha para pues en operación.
      - Se aplica productos Sika 1 en junta entre la lamina de canaleta y de vértices.
  - Obras realizadas por equipo de metalmecánica Floculación No.3.
    - Se desmonta válvula de fondo para mantenimiento e instalación para la puesta en marcha.
      - Durante el mes se hace la instalación de la válvula ya organizada con la extensión en el vástago.
    - Se finaliza la instalación de los motorreductores con todas las aspas para la puesta en operación.
  - Equipo eléctrico realiza la conexión de cuatro (4) de los seis (6) motores de la línea No.3.
    - Se realiza a la conexión de cuatro moteres a los variadores asignados por el operador para la puesta en marcha de la línea No.3 de floculación.
  - Puesta en marcha de la Línea No.3 (Floculadores y sedimentador) optimizados.
  - Realizan pruebas del comportamiento de la Línea No.3 Optimizada.

- **Actividades Constructivas en Frente Villa Jhons – Tanque de Almacenamiento La Albania:**

  - **Tanque de almacenamiento de agua potable Predio Acuavalle en sector La Albania:**
    - Se realiza seguimiento al asentamiento del tanque.
    - Se hace recorrido para habilitar acequia para alimentación del tanque y hacer pruebas de estanqueidad.
    - Se recibe visita de ingeniero estructural de la interventoría para revisar el estado actual del tanque.



Ilustración 8 Chequeo de cotas para seguimiento de asentamiento del tanque de la Albania.

- **Actividades Varias y Adicionales realizadas durante el mes.**

  Se encuentran pendientes las siguientes servidumbres. Estas ya han sido enviadas a la interventoría para iniciar su trámite y poder contar con ellas al momento de reinicio de las actividades en esos frentes de obra:

  - Servidumbre de Ginebra (Predio Danilo Bermúdez).
  - Servidumbre de Guacarí (Predio Puente Amarillo).
  - Servidumbre de Guacarí (Predio Chicuco).
  - Servidumbre de Guacarí (Predio Puente Rojo).
  - Servidumbre de Guacarí (Predio Puente la Magdalena).

2.4.1 GESTIÓN DOCUMENTAL

Se realiza entrega de los siguientes documentos para revisión y aprobación de la interventoría:

- Informe mensual julio 2025.
- Bitácoras de obra.
- Oficios:

  - Oficio "Respuesta oficio CI-112-2025"
  - Oficio "Respuesta oficio CI-113-2026"
  - Oficio "Respuesta oficio CI-114-2027"
  - Oficio "Respuesta oficio CI-115-2028"
  - Oficio "Entrega informe No. 27 julio 2025"
  - Oficio "Problema predio línea de conducción"

- Oficio "Información sobre los planes de contingencia frente a los cultivos aledaños a la planta de Guabitas-Guacarí"
- Oficio "Invitación a la reunión de comité de veeduría para ejercer control y vigilancia al contrato del consorcio de Redes y PTAPS Valle." Alcaldía Guacarí
- Oficio "Invitación a la reunión de comité de veeduría para ejercer control y vigilancia al contrato del consorcio de Redes y PTAPS Valle." Alcaldía Ginebra
- Oficio "Entrega de documentos para pago acta parcial No. 15"
- Oficio "Balance tuberías CADICA"

CONTROL CORRESPONDENCIA ENVIADA

CONSORCIO REDES Y PTAPS VALLE

Consecutivo No.	ASUNTO	DESTINATARIO	FECHA	ELABORO
Cons181	Solicitud respuesta permiso de rotura de vias	ALCALDIA GINEBRA	24-Jul-25	MCG
Cons182	Respuesta oficio CI-112-2025	INTERVENTORÍA	29-Jul-25	LMB
Cons183	Respuesta oficio CI-113-2025	INTERVENTORIA	5-Aug-25	LMB
Cons184	Respuesta oficio CI-114-2027	INTERVENTORÍA	5-Aug-25	LMB
Cons185	Respuesta oficio CI-115-2026	INTERVENTORIA	5-Aug-25	LMB
Cons186	Entrega informe No. 27 julio 2025	INTRVENTORÍA	5-Aug-25	LMB
Cons187	Problema predio linea de conducción	INTERVENTORIA	5-Aug-25	LMB
Cons188	Información sobre los planes de contingencia frente a los cultivos aledaños a la planta de Guabitas-Guacari	PLANTA ACUEDUCTO GUACARI	12-Aug-25	MFM
Cons189	INVITACION A LA REUNION DE COMITE DE VEEDURIA PARA EJERCER CONTROL Y VIGILANCIA AL CONTRATO EN DELCONSORCIO DEL REDES Y PTAPS VALLE	YURY LICETH GALLEGO ALZATE	12-Aug-25	MFM
Cons190	INVITACION A LA REUNION DE COMITE DE VEEDURIA PARA EJERCER CONTROL Y VIGILANCIA AL CONTRATO EN DELCONSORCIO DEL REDES Y PTAPS VALLE	ALCALDIA GUACARI	12-Aug-25	MFM
Cons191	INVITACION A LA REUNION DE COMITE DE VEEDURIA PARA EJERCER CONTROL Y VIGILANCIA AL CONTRATO EN DELCONSORCIO DEL REDES Y PTAPS VALLE	ALCALDIA GINEBRA	12-Aug-25	MFM
Cons192	Entrega de documentos para pago acta parcial No. 15	VALLECAUCANA	13-Aug-25	AMM
Cons193	Balance tuberias CADICA	INTERVENTORÍA	22-Aug-25	LMB

Ilustración 9 Control de Correspondencia enviada durante el mes de agosto del 2025.

2.4.2 GESTIÓN DE PERMISOS

2.4.2.1 Alcaldías de Ginebra y Guacarí:

Se encuentra pendiente por parte de la alcaldía del municipio de Ginebra, dar respuesta a la solicitud del permiso de rotura de vía, necesario para las intervenciones de instalación de tubería en los tramos que se encuentran construidos con pavimento.

1. Tramo 1: inicia desde la Bocatoma y finaliza en Puente Amarillo.
2. Tramo 2: desde Puente Rojo y finaliza en el acceso a la PTAP Ginebra (Finca Índigo).

A la fecha no se tiene respuesta por parte de planeación municipal acerca de este permiso.

2.4.2.2 Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca - CVC:

2.4.2.2.1 Aprovechamiento Forestal PTAP

Se está a la espera de la respuesta por parte de la CVC para aprobación del predio para realizar la compensación forestal, así como también el cambio de especies solicitado por Acuavalle, quienes son los encargados de realizar este trámite ante la entidad.

- Durante el mes de agosto se sigue realizando seguimiento y consulta a los funcionarios para obtener la respuesta de CVC del plan de compensación forestal entregado en marzo del 2025 y el cual está a la espera de un certificado de tradición del predio del Ingenio Pichichi para autorizar la compensación en el predio La Esmeralda o encontrar otro predio para realizar la compensación.

2.4.2.2.2 Aprovechamiento Forestal Bocatoma

Se está a la espera de la respuesta por parte de la CVC respecto a la solicitud de prórroga del permiso de aprovechamiento forestal del área de la bocatoma.

2.4.3 REUNIONES, RECORRIDOS Y VISITAS DE OBRA CON ENTIDADES.

Durante el mes de agosto de 2025 se realizaron las siguientes reuniones con las partes interesadas:

- **12 de agosto del 2025:** Se realiza comité eléctrico en la PTAP Guacarí, se revisan los pendientes para la conexión y puesta en marcha de los motorreductores de la línea 3 de los floculadores, se revisan las conexiones y se evalúan las cargas para poner en marcha esta línea. Por otro lado, se han revisado los avances de obra y las actividades realizadas durante el periodo, se supervisan los compromisos y se asigna fecha para el siguiente comité de obra.



Ilustración 10 Comité Eléctrico celebrado el 22 de agosto del 2025.

- **12 de agosto del 2025:** Recorrido para evaluar la puesta en marcha de los motorreductores de la línea 3 de la PTAP Guacarí, se revisan las conexiones a los variadores y se da inicio a las pruebas de los motorreductores.



Ilustración 11 Recorrido para evaluar puesta en marcha de los motorreductores de la línea No.3.

- **19 de agosto del 2025:** Se realiza Comité con la veeduría del Municipio de Ginebra, la reunión se realizó en las instalaciones del Consorcio, en la oficina principal ubicada en el corregimiento de Costa Rica, Municipio de Ginebra, se tuvo acompañamiento de en la PTAP de funcionarios de la administración pública del municipio de Ginebra, la interventoría y la comunidad, se evalúa el avance de la etapa del proyecto y se programa la fecha del próximo comité de veeduría.



Ilustración 12 Comité con la veeduría del municipio de Ginebra celebrado el 08 de julio del 2025.

- **20 de agosto del 2025:** Se realiza comité de obra en la PTAP Ginebra ubicada en el corregimiento de Puente Rojo, Municipio de Ginebra, se ha tenido el acompañamiento de la Interventoría y el contratista, en donde se han revisado los avances de obra y las actividades realizadas durante el periodo, se supervisan los compromisos y se asigna fecha para el siguiente comité de obra.



Ilustración 13 Comité de obra celebrado el 20 de agosto del 2025.

- **21 de agosto del 2025:** Se realiza Comité de veeduría del Municipio de Guacarí, la reunión se realizado en las instalaciones del Consorcio, en la oficina principal ubicada en el corregimiento de Costa Rica, Municipio de Ginebra, se tuvo acompañamiento de funcionarios de la administración pública del municipio de Guacarí, la interventoría y la comunidad, se evalúa el avance de la etapa del proyecto y se programa la fecha del próximo comité de veeduría.



Ilustración 14 Reunión con la veeduría del municipio de Guacarí celebrado el 21 de agosto del 2025.

- **25 de agosto del 2025:** Se realiza recorrido con especialista en perforaciones dirigidas sobre los pasos del tramo 3 para programar inicio de actividades, se evalúan las cantidades, las condiciones del terreno y las dificultades que se podrían tener.



Ilustración 15. Recorrido con especialista de perforaciones dirigida sobre el tramo 3.

- **26 de agosto del 2025:** recorrido con funcionario de Acuavalle, Mayordomo de la hacienda la María y equipo integral del consorcio para definir el sitio donde se realizará la compensación forestal de los individuos arbóreos pendientes por realizar la compensación, se hace recorrido e identificación del sitio.



Ilustración 16 Recorrido con delegado de Acuavalle para poder identificar predio donde se realizará la compensación de los individuos árboles.

- **26 de agosto del 2025:** Se realiza un recorrido con el funcionario de Asoguabas para identificar las necesidades y las actividades previas para rehabilitar la acequia que llenará el tanque de la Albania para hacer las pruebas de estanqueidad, se programan que para el siguiente mes se realizarán las actividades para estas pruebas.



Ilustración 17 Recorrido con funcionario de Asoguabas para habilitar acequia de llenado de tanque de la Albania.

- **27 de agosto del 2025:** Se realiza reunión y recorrido con funcionario de Gases de occidente sobre el tramo 3 para identificación de la líneas de gases y acometidas domiciliarias sobre este tramo para tener en cuenta en la instalación de tubería de 14" PEAD que llega a la PTAP Guacarí.



Ilustración 18 recorrido con funcionario de gases de occidente para identificación de líneas de tubería y acometidas de gas sobre el tramo 3.

- **29 de agosto del 2025:** Se realiza recorrido y reunión con funcionario del ingenio Pichichi para definir fechas de inicio y programar las actividades sin interrumpir las fechas de cosecha que se tienen, ya que el callejón permanecerá cerrado durante el tiempo de ejecución, se define que para la segunda semana de septiembre asigna la fecha de inicio para realizar la instalación de tubería de 14" PEAD sobre el callejón.



Ilustración 19 Reunión con funcionarios del Ingenio Pichichi para programar inicios de actividades sobre la servidumbre.

Se han realizado diversas reuniones de manera informal para atender las necesidades del proyecto, también atender las sugerencias, inquietudes y recomendaciones de la interventoría y del operador de las plantas (Acuavalle).

También se realizan reuniones con proveedores y empresas subcontratadas para evaluar los avances y tiempos de entrega, a continuación, el registro fotográfico de algunas de las actividades.

- **01 de agosto del 2025:** Reunión y recorrido con ingeniero metalmecánico de la compañía Coningenieria para identificar las necesidades de la PTAP Guacarí para la construcción e instalación de los pasillos en los sedimentadores y filtros de la planta.



Ilustración 20. Reunión y recorrido con subcontratista de pasillos para la PTAP Guacarí.

- **02 de agosto del 2025:** Se hace reunión y recorrido con subcontratista eléctrico para la ejecución de las actividades eléctricas en la Planta de tratamiento de Agua Potable de Ginebra.



Ilustración 21 Reunión y recorrido con Subcontratista eléctrico en PTAP Ginebra.

- **02 de agosto del 2025:** Se hace reunión y recorrido con subcontratista eléctrico para la ejecución de las actividades eléctricas en la Planta de tratamiento de Agua Potable de Guacarí.



Ilustración 22 Reunión y recorrido con Subcontratista eléctrico en PTAP Guacarí.

- **08 de agosto del 2025:** Se realiza reunión y recorrido con funcionario de Gases de Occidente para identificar las líneas de gas sobre el tramo 2 entre la CADICA y la PTAP Ginebra, se ha visto la necesidad de realizar apiques para identificar las acometidas y las líneas principales.



Ilustración 23 Reunión y recorrido con funcionario de Gases de Occidente sobre el Tramo No.2.

- **29 de agosto del 2025:** Se hace recorrido y reunión con especialista de voladuras, explosiones y demoliciones, se hace el recorrido en el sitio donde se esta proyectando la construcción de la bocatoma para identificar que necesidades se tienen para la demolición del macizo como la descolmatación del cauce para la construcción de la ataguía, se identifican las necesidades y las actividades previas requeridas.



Ilustración 24 Reunión con especialista en voladuras, explosiones y demoliciones para construcción de bocatoma.

- **29 de agosto del 2025:** reunión con Leonel Morales, supuesto propietario de vivienda donde se realizará la construcción de la bocatoma, manifiesta que este predio es de su propiedad y que no va ha dejar realizar ninguna construcción hasta que se llegue un acuerdo con él, se cita el 01 de septiembre del 2025 a una reunión con la alcaldía y supervisión.



Ilustración 25 Reunión con aparente dueño del predio donde se proyecta la construcción de la bocatoma.

- **29 de agosto del 2025:** se realiza reunión con funcionario de Acuavalle para evaluar el avance de las actividades en el filtro No.2 de la PTAP Ginebra.



Ilustración 26 Reunión de capacitación integral con el personal de la obra.

2.5 COSTOS Y ESTADO FINANCIERO DEL CONTRATO

2.5.1 DESEMBOLSOS DE ANTICIPO

A continuación, se resumen los desembolsos de anticipo realizados.

Tabla 1 Resumen desembolsos anticipo

CUADRO RESUMEN DESEMBOLSOS ANTICIPO						
No.	**FECHA**	**NIT. O CÉDULA**	**BENEFICIARIO DESEMBOLSO**	**CONCEPTO**	**VR. A DESEMBOLSAR**	
No. 1	ENERO 23 DE 2023	901.378.127-8	CAL SAS	Bocatoma, línea de aducción y macromedidor	$ 1.330.764.263	$ 3.901.453.270
		900.521.827-4	CONSTRUCTORA NBI SAS	Tanque de almacenamiento Ginebra	$ 825.783.347	
		805.030.454-9	CONINGENIERÍA SAS	Suministro e instalación pantallas deflectoras en fibra, canaletas en fibra	$ 1.744.905.660	
No. 2	FEBRERO 22 DE 2023	900.618.239-1	INGENIERÍA Y SOLUCIONES CIVILES SAS	Suministro accesorios y tubería PEAD	$ 2.955.952.978	$ 3.379.115.874
		900.618.239-1	INGENIERÍA Y SOLUCIONES CIVILES SAS	Obras, instalación tubería conducción	$ 423.162.896	
No. 3	MARZO 4 DE 2024	900.521.827-4	CONSTRUCTORA NBI SAS	Suministro e Instalación de Sopladores	$ 237.610.687	$ 1.097.031.250
		805.030.454-9	CONINGENIERÍA SAS	Suministro e Instalacion de Barrelodos plantas Ginebra y Guacarí	$ 752.820.600	
		805.030.454-9	CONINGENIERÍA SAS	Suministro e Instalacion de Floculadores mecánicos	$ 106.599.963	
No. 5	MAYO 5 DE 2025	901.648.319-4	CONSORCIO REDES Y PTAPS VALLE	Montajes eléctricos	$ 10.542.664	$ 10.542.664
				TOTAL	**$ 8.388.143.058**	

2.5.2 AMORTIZACIÓN DEL ANTICIPO

Teniendo en cuenta las actas parciales facturadas, la amortización del anticipo se encuentra de la siguiente manera:

Tabla 2 Resumen amortización anticipo

ACTA No.	FECHA CORTE	VR. AMORTIZACIÓN
1	31/05/2023	$ 2.511.320.053
2	30/06/2023	$ 265.804.757
3	31/01/2024	$ 272.313.639
4	31/03/2024	$ 151.167.886
5	30/04/2024	$ 110.785.818
6	31/05/2024	$ 2.211.334.610
7	31/07/2024	$ 181.239.470
8	31/08/2024	$ 115.636.686
9	30/09/2024	$ 206.702.983
10	31/10/2024	$ 364.968.330
11	30/11/2024	$ 620.506.131
12	31/01/2025	$ 207.104.917
13	28/02/2025	$ 694.041.763
14	30/06/2025	$ 497.952.376
15	31/07/2025	$ 418.744.861
TOTA AMORTIZADO A LA FECHA		**$ 8.829.624.279,90**
VALOR TOTAL ANTICIPO		**$ 8.829.624.279,90**
VALOR PENDIENTE POR AMORTIZAR		**$ -**

2.5.3 FACTURACIÓN

En la siguiente tabla se indican las actas parciales facturadas a Vallecaucana de Aguas S.A E.S.P.

Tabla 3 Actas parciales facturadas

ACTA No.	FECHA CORTE	VR. FACTURADO	% AVANCE
1	31/05/2023	$ 8.371.066.842	18,38%
2	30/06/2023	$ 886.015.856	1,95%
3	31/01/2024	$ 907.712.127	1,99%
4	31/03/2024	$ 503.892.952	1,11%
5	30/04/2024	$ 369.286.058	0,81%
6	31/05/2024	$ 7.371.115.364	16,19%

7	31/07/2024	$	604.131.566	1,33%
8	31/08/2024	$	385.455.620	0,85%
9	30/09/2024	$	689.009.943	1,51%
10	31/10/2024	$	1.216.561.098	2,67%
11	30/11/2024	$	2.068.353.769	4,54%
12	31/01/2025	$	690.349.724	1,52%
13	28/02/2025	$	2.313.472.543	5,08%
14	30/06/2025	$	1.659.841.253	3,65%
15	31/07/2025	$	4.230.011.773	9,29%
VALOR FACTURADO A LA FECHA		**$**	**32.266.276.488**	**70,86%**
VALOR CONTRATO		**$**	**45.534.873.888**	
PENDIENTE POR FACTURAR		**$**	**13.268.597.400**	

2.6 PERSONAL, EQUIPOS Y MAQUINARIA UTILIZADOS EN OBRA

Se cuenta con el personal idóneo, cumpliendo con los requisitos solicitados en el ***Capítulo 7. Información sobre el personal Profesional***, en el numeral ***a. Requisitos del personal***, en donde se exigen cumplir y acreditar un mínimo de requisitos de formación y experiencias de los colaboradores, a continuación, se presenta en la Tabla No. 4 Personal del Consorcio.

Tabla 4 Personal CONSORCIO REDES Y PTAPS VALLE

Nombre completo	Identificación	Cargo	Formación
CARLOS ANDRES LEYVA BERNAL	89.008.184	INGENIERO DIRECTOR DEL PROYECTO	INGENIERO CIVIL. ESPECIALISTA EN SISTEMAS GERENCIALES DE INGENIERIA.
LINA MARCELA BURITICÁ LONDOÑO	42.136.662	COORDINADORA DE OBRA	INGENIERA CIVIL
DIANA MARCELA ECHAVARRIA CASILIMAS	31.658.574	INGENIERO ESPECIALISTA AMBIENTAL	INGENIERIA AMBIENTAL
GINA LEIDY LÓPEZ PAREDES	1.144.140.957	INGENIERA RESIDENTE HIDRÁULICA	INGENIERA SANITARIA Y AMBIENTAL

DARIO ENRIQUE FLOREZ TRUJILLO	1.026.277.221	INGENIERO RESIDENTE DE OBRA	INGENIERO CIVIL ESPECIALISTA EN INGENIERIA DE FUNDACIONES.
FLOR MARÍA MARTÍNEZ CUERVO	31.644.927	PROFESIONAL SST	PROFESIONAL SST
MARIA FERNANDA MARTINEZ BRICEÑO	38.856.496	PROFESIONAL EN EL TRABAJO SOCIAL	TRABAJO SOCIAL ESPECIALIZACION EN GERENCIA SOCIAL ESPECIALIZACION EN ADMINISTRACION DE SERVICIOS DE SALUD CON ENFASIS EN DESARROLLO EMPRESARIAL.
JIMMY JAVIER SINISTERRA ORTIZ	14.636.383	TOPÓGRAFO	TECNÓLOGO EN TOPOGRAFIA
LILIBETH MORA DUARTE	1.083.008.701	TÉCNICO EN CONSTRUCCIÓN	TECNÓLOGO EN OBRAS CIVILES
MARÍA CAMILA GIL GIL	1.112.969.458	AUXILIAR AMBIENTAL	INGENIERA AMBIENTAL

Adicionalmente, se cuenta con otros profesionales y personal de apoyo para aportar su conocimiento, como lo son el ingeniero forestal, la auxiliar administrativa, el ingeniero de costos y presupuestos y algunos especialistas, también se cuenta con algunos ingenieros de apoyo, los asesores de la instalación de la tubería, los asesores eléctricos, personal de apoyo en compra y suministro de equipos, asesores legales, entre otros.

Por último, se cuenta con una comisión de topografía (topógrafo y cadenero) para atender las necesidades que se requieran en la ejecución.

2.7 AVANCE DE OBRA.

2.7.1 ACTIVIDADES EJECUTADAS

A continuación, se describen todas las actividades realizadas durante este periodo:

2.7.1.1 ACTIVIDADES VARIAS

- Se trabaja en el balance de obra en donde se evalúan varias actividades en los tramos 1, 2 y 3 para la instalación de la línea de conducción, obras adicionales del frente de obra de la bocatoma, ítems no previstos y mayores cantidades de obra.

2.7.2 TANQUE DE ALMACENAMIENTO GINEBRA

- Se realiza seguimiento al asentamiento del tanque completamente lleno y luego completamente vacío. A la fecha no se tienen variaciones. (ver Anexos).
- Se realiza la excavación en cámara de entrada para instalación de tubería de alimentación del tanque en tubería PEAD de 10".
- Se inicia con la actividad de instalación de tubería de alimentación del tanque sobre el costado lateral y en cámara de entrada del tanque.
- Se realizó pega de codos PEAD de 45° y 90° a la tubería PEAD de 10" que alimenta el tanque de almacenamiento de Ginebra.

2.7.3 INTERVENCIONES EN LA PTAP DE GINEBRA

Durante el mes de agosto se han realizado diversas actividades en la PTAP de Ginebra:

- Intervenciones en el Sedimentador No.1
  - Durante el mes se ha realizado la instalación de costaneras en los barrelodos, también se instala una guía en el vástago de la válvula de alimentación del sedimentador para rigidizar y garantizar el correcto sello de la válvula.

- Intervenciones en el Sedimentador No.2 y Sedimentador No.3.
  - Se han realizado durante el mes pruebas de funcionamiento en los equipos Barrelodos y los módulos de sedimentación de los tanques para evaluar las mejoras en el sistema.

- Intervenciones en el Filtro No.1.

  - Los operadores de ACUAVALLE, ingenieros de Phase 3 y del consorcio Redes y PTAPS realizaron seguimiento a la puesta en marcha del filtro N°1 de la PTAP de Ginebra a través de los formatos de registros de carreras de filtración y registro de turbiedades de lavado.

    - Los resultados se muestran a continuación:

Tabla 5 Se realizó pega de codos PEAD de 45° y 90° a la tubería PEAD de 10" que alimenta el tanque de almacenamiento de Ginebra.

Carrera N°	Fecha Inicio	Hora inicio	Fecha Final	Hora Final	Duración Carrera (h)	Turb. Entrada AS (NTU)	Turbiedad AF (NTU)		Fecha Lavado	Turbiedad A Lavado (NTU)		
							Inicio	Final		Min 0	Min 10	Min 13
1	31/07/2025	9:24 a. m.	2/08/2025	3:00 p. m.	53	1,04	0,85	0,36				
2	2/08/2025	4:00 p. m.	4/08/2025	6:00 a. m.	40	1,50	0,56	0,23	4/08/2025	1200	2,10	0,92
3	4/08/2025	7:00 a. m.	7/08/2025	5:00 a. m.	70	0,79	0,61	0,24	7/08/2025	1380	3,21	0,88
4	7/08/2025	7:00 a. m.	10/08/2025	5:00 a. m.	70	0,73	0,80	0,24	10/08/2025	1350	2,46	0,86
5	10/08/2025	6:00 a. m.	13/08/2025	4:00 a. m.	70	0,85	0,53	0,30	13/05/2025	803	4,52	2,48
6	13/08/2025	6:00 p. m.	14/08/2025	9:00 a. m.	20	0,86	0,48	0,35	14/08/2025	1100	3,46	2,54
7	14/08/2025	10:00 a. m.	15/08/2025	5:00 a. m.	20	1,18	0,81	0,21	15/08/2025	1130	4,13	2,45
8	15/08/2025	6:00 a. m.	17/08/2025	3:00 a. m.	45	0,87	0,21	0,21	17/08/2025	716	3,34	1,63
9	17/08/2025	6:00 a. m.	19/08/2025	5:00 a. m.	50	0,82	0,93	0,20	19/08/2025	824	4,21	1,94

Tabla 6 Turbiedades y eficiencia de lavado

Carrera N°	Turbiedad A Lavado (NTU)			Eficiencia a 10 min e (%)	Eficiencia a 13 min e (%)
	Min 0	Min 10	Min 13		
1					
2	1200	2,1	0,92	99,83	99,92
3	1380	3,21	0,88	99,77	99,94
4	1350	2,46	0,86	99,82	99,94
5	803	4,52	2,48	99,44	99,69
6	1100	3,46	2,54	99,69	99,77
7	1130	4,13	2,45	99,63	99,78
8	716	3,34	1,63	99,53	99,77
9	824	4,21	1,94	99,49	99,76

- El 19 de agosto de 2025 se recibe visita de los ingenieros de Phase 3 en la PTAP de Ginebra y se hace revisión de los resultados del seguimiento de la puesta en marcha del filtro N°1, que inició el 31/07/2025 y finalizó el 19/08/2025.

- De acuerdo con los resultados de la Tabla 5, en condiciones de funcionamiento normal, el filtro N°1 optimizado con filtralite alcanzó carreras de filtración de hasta 70 horas.

- En la Tabla 5 se presentan carreras por debajo de las 70 horas y están relacionadas con condiciones de operación no normales.

- La carrera N°2 fue de 40 horas debido a una prueba que realizó Acuavalle, para simular la operación de solo dos unidades de filtración, al sacar de funcionamiento el filtro N°2.

- La carrera N°6 fue de 20 horas debido a que se realizó una parada de planta desde las 8 am hasta 4 pm, para la intervención del canal que alimenta al filtro N°2. Se lavó el filtro N°1 con 20 horas por perdida de carga puesto que solo operaron los filtros N°1 y N°3.

- Las actividades de seguimiento permitieron concluir que el filtro N°1 optimizado con filtralite, en condiciones normales de operación alcanza carreras de filtración de 70 horas, es decir, es más eficiente teniendo en cuenta que esta estructura con arena y antracita alcanzaba carreras de 36 horas.

- Por otro lado, en el lavado con aire por 7 minutos y posteriormente con agua por 10 minutos, con una tasa de lavado de 22 m/h (2,25 giros de válvula de retrolavado) se gasta alrededor de la mitad del agua del tanque elevado cuyo volumen es de 50 m^3.

- Lo anterior evidencia un ahorro de agua porque por un lado se lava el filtro cada 70 horas en lugar de lavarse cada 36 horas y se gasta alrededor de la mitad del volumen del tanque elevado.

- De acuerdo con la Tabla 6, la eficiencia de lavado con agua durante 10 minutos está por encima del 99,4 %. Los ingenieros de Phase 3 consideran que la turbiedad del agua de lavado no es tan determinante como lo es la turbiedad del agua filtrada que para Acuavalle debe ser máximo 1,5 NTU. La turbiedad del agua de lavado es un dato para saber la eficiencia del lavado de la carrera y se consideraría grave si la eficiencia diera entre 70-80%, pero las eficiencias obtenidas por encima del 99% a 10 minutos indican que el filtro quedó limpio, por lo tanto, ya es decisión de ACUAVALLE, si continua los lavados con agua durante 10 o 13 minutos.

- Con el equipo de topografía se realizó chequeo del nivel de instalación del pasamuro de 6" que permite la entrada de agua sedimentada al filtro N°2 de la PTAP de Ginebra.

- Se realizó instalación de pasamuros y válvula mariposa de 6" para el paso de agua sedimentada al filtro N°2 y pasamuros de 8" para desagüe de agua de lavado del filtro.

- Puesta en operación de los dos sopladores.

    - Instalación de totalizador para protección del equipo.

- Caseta Eléctrica y Caseta de Sopladores (Ginebra):

    - <u>Caseta de Sopladores:</u>
        - Se ha identificado un tubo con una llave que genera un riesgo de caída, el cual por solicitud del operador y la supervisión se ha propuesto trasladar a un costado de la caseta para no generar riesgo de caída.
        - Desde el componente eléctrico, se ha iniciado con la construcción de la caja eléctrica para alimentación de energía en caseta.

    - <u>Caseta Eléctrica:</u>
        - Durante este mes se ha construido un cárcamo para la alimentación de energía a los tableros TDA y TDP que estarán ubicados en la Caseta eléctrica y los cuales controlarán todos los equipos instalados para la optimización de la PTAP.

- Desde el componente eléctrico, se ha iniciado con la construcción de las cajas eléctricas de alineación y repartición de energía a las obras de optimización de la planta.

2.7.4 INTERVENCIONES EN LA PTAP DE GUACARÍ

Durante el mes de agosto se han realizado diversas actividades en la PTAP Guacarí:

- Obras civiles del sedimentador no. 3.
  - Se realizan detalles en acabados de canaletas del sedimentador y concreto grouting en los soportes de las cerchas y canaletas para luego ser impermeabilizadas y entregadas para su puesta en operación.
    - Se realiza la construcción de una escalera de acceso a las pasarelas las cuales fueron instaladas y por su optimización ha quedado con una altura mayor a la inicial, lo que afecta el acceso adecuado a esta.
    - Se realiza orden y aseo en todo el tanque para puesta en operación.
    - Se instala las costaneras en el barrelodos.

- Obras civiles en la línea de Floculación No.3.
  - Finalizan las obras civiles en la línea de Floculación No.3, las actividades que estaban pendientes se realizaron durante el mes, se detalla y se impermeabiliza todas las estructuras internas construidas.

- Actividades realizadas por equipo de metalmecánica Sedimentador No.3.
  - Durante el mes se hacen las pruebas de funcionamiento para entrega de sistema barrelodos, se solicita al componente eléctrico realizar la conexión del equipo y se pone en operación el barrelodos evaluando el sentido de giro de las traviesas del barrelodos y se evalúan tanto los tiempos como el comportamiento del equipo, luego se entrega el equipo ensayado a los operadores de la PTAP Guacarí.

  - Luego de poner a prueba el Barrelodos, se revisa el Instalación de canaletas y cercha para su puesta en operación, se revisa que los apoyos ya tengan el concreto grouting para poder garantizar su estabilidad y se requinta todos los pernos.

  - Por último, se aplica el producto para impermeabilizar la junta entre las dos laminas que conforman la canaleta, el producto utilizado es Sika 1, se aplica a lo largo de la unión para garantizar que la lámina de agua entre por los vértices como se diseñó.

- Actividades realizadas por equipo de metalmecánica Floculación No.3.

- El equipo eléctrico realiza la conexión de cuatro (4) de los seis (6) motores de la línea No.3, ya que por solicitud del operador "Acuavalle", solo autorizan la conexión de dos motores, ya que el trasformador existente no puede con los seis motores en simultaneo, por esta razón solo se dejan conectados 4 de los 6 motores.

- Se realizó prueba de los motores del floculador y se realizó llenado de la línea 3 para prueba, se evalúan que los motores este girando den el sentido que fueron diseñados y se entregan al operador para que realice las pruebas pertinentes para su puesta en marcha.

- Se puso en marcha la línea de tratamiento N°3 de la planta de Guacarí. De la línea de floculación se puso en funcionamiento 2 cámaras.

2.7.5 TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE LA ALBANIA - PREDIO ACUAVALLE EN SECTOR VILLA JHONS

Durante el mes de agosto del 2025 se realizó:

- Relleno y resane en las perforaciones de los pasadores de la formaleta metálica.
- Se realiza seguimiento al asentamiento del tanque.
- Se recibe visita de ingeniero estructural de la interventoría para revisar el estado actual del tanque.

2.7.6 BOCATOMA

- El 1 de agosto de 2025 en las instalaciones de Coningenieria, se realizó una reunión con el ingeniero Carlos Valencia para revisar los avances del diseño hidráulico de la captación implementando la malla tipo coanda.
- Durante el mes de agosto se ha recibido una visita por parte de un especialista en demoliciones, explosiones e implosiones en estructuras de la Universidad Militar Nueva Granada y profesor de esta materia en la Universidad Nacional de Minas, también asesor de dos grandes Minerías Canadienses, la finalidad de la visita es evaluar los métodos y las actividades necesarias para realizar la excavación en roca sana donde quedara embebida la bocatoma y ajustar el presupuesto a las actividades necesarias para la construcción de la ataguía, la descolmatación del rio Guabas y la correcta ejecución del proyecto.
- Se han realizado reuniones tanto con la administración local como con los inspectores de policía de la zona para identificar los aparentes dueños de los predios de la bocatoma como del desarenador que han manifestado que no dejarán realizar obras hasta que se aclare su situación.

2.7.7 DESARENADOR

Durante este mes no se realizan actividades en este capítulo. Se espera la entrega del diseño de la bocatoma con el sistema de malla tipo coanda.

2.7.8 LÍNEA DE CONDUCCIÓN

Durante el mes de agosto se han realizado las siguientes actividades:

TRAMO 1:

- Se realizó revisión del informe y plano del trazado y perfil de la tubería proyectada por el ingeniero Carlos Valencia para la conexión de la bocatoma rediseñada con el macromedidor. Se revisaron las cotas en la salida de la bocatoma, en la llegada a la cámara de carga y en el macromedidor y se unificó el perfil de esta tubería con el perfil de la conducción que llega hasta la CADICA.

- El 8 de agosto de 2025 se realizó recorrido por los tramos 1 y 2 con el acompañamiento del señor Phanor Joaqui de gases de occidente, para identificar la ubicación de las tuberías de gas de 3", de 1", los cruces y las acometidas. Esta actividad se realizó para garantizar que los trazados de la tubería PEAD de 18" en el tramo 1 y 10" en el tramo 2, no vayan a interferir con las líneas del gas y evitar daños durante las actividades de instalación.

- Se realizan recorridos, visitas técnicas y chequeos hidráulicos en el Tramo 1.

TRAMO 2:

- Se realizó la actualización del plano del tramo 2, que corresponde a la tubería PEAD de 10" comprendida entre la CADICA y la planta de agua potable de Ginebra. Se actualizó el trazado de la tubería en planta y perfil implantando el viaducto de Puente Rojo y se realizó un chequeo hidráulico que indica que se llega a la cámara de la PTAP con una presión adecuada por debajo de la presión de trabajo de la tubería y no es necesario implementar cámara de quiebre de presión. En este tramo la profundidad de la tubería a batea es de 1,25 m.

- En el tramo 2 se realizaron las siguientes actividades:

- Se realizó traslado de cerca de madera y alambre de púas, para dar espacio para las actividades de instalación de la tubería.

- Se realizó trasiego de tubería PEAD de 10" desde el punto de acopio de hasta el sitio de trabajo en el tramo 2.

- Se realizó instalación de señalización móvil en el sitio de trabajo al inicio de las labores diarias de obra.

- Se excavó a máquina 167,54 ml en el tramo 2, encontrando material conglomerado.

  Las excavaciones han presentado un ancho promedio de 0,9 m.

- Previo a la instalación de la tubería, se hizo instalación de 10 cm de colchón de material seleccionado (balastro).

- Se realizaron 26 pegas de tubería PEAD de 10" por termofusión.

- Se realizó instalación de 167.54 ml de tubería PEAD de 10" (14 tubos).

- Para las zanjas con material de excavación conglomerado, se instaló colchón de material seleccionado de 10 cm de espesor y se rellenó la tubería con el mismo material por encima de la cota clave, el resto del relleno se hizo con material se sitio

TRAMO 3:

- El 22 de agosto de 2025 se realizó un recorrido con un operador de la planta de tratamiento de agua de Guacarí para identificar las tuberías existentes entre la vía pavimentada y el frente de la PTAP, así como las tuberías existentes en el callejón ubicado entre la PTAP y la tomatera, puesto que en esta zona se proyecta el trazado de la tubería PEAD de 14" que viene desde la CADICA y conecta con la PTAP de Guacarí.

- El 25 de agosto de 2025 se realizó recorrido en el tramo 3 con profesionales de las empresas Ingeniería y Soluciones y Obras civiles y perforaciones del Cauca S.A.S, para identificar los pases que requieren perforaciones dirigidas y las condiciones de los mismos.

- El 27 de agosto de 2025 se realizó recorrido en el tramo 3 con el acompañamiento del señor Phanor Joaqui de gases de occidente, para identificar la ubicación de las tuberías de gas de 3", de 1", los cruces y las acometidas. Esta actividad se realizó para garantizar que los trazados de la tubería PEAD de 14" en el tramo 3, no vayan a interferir con las líneas del gas y evitar daños durante las actividades de instalación.

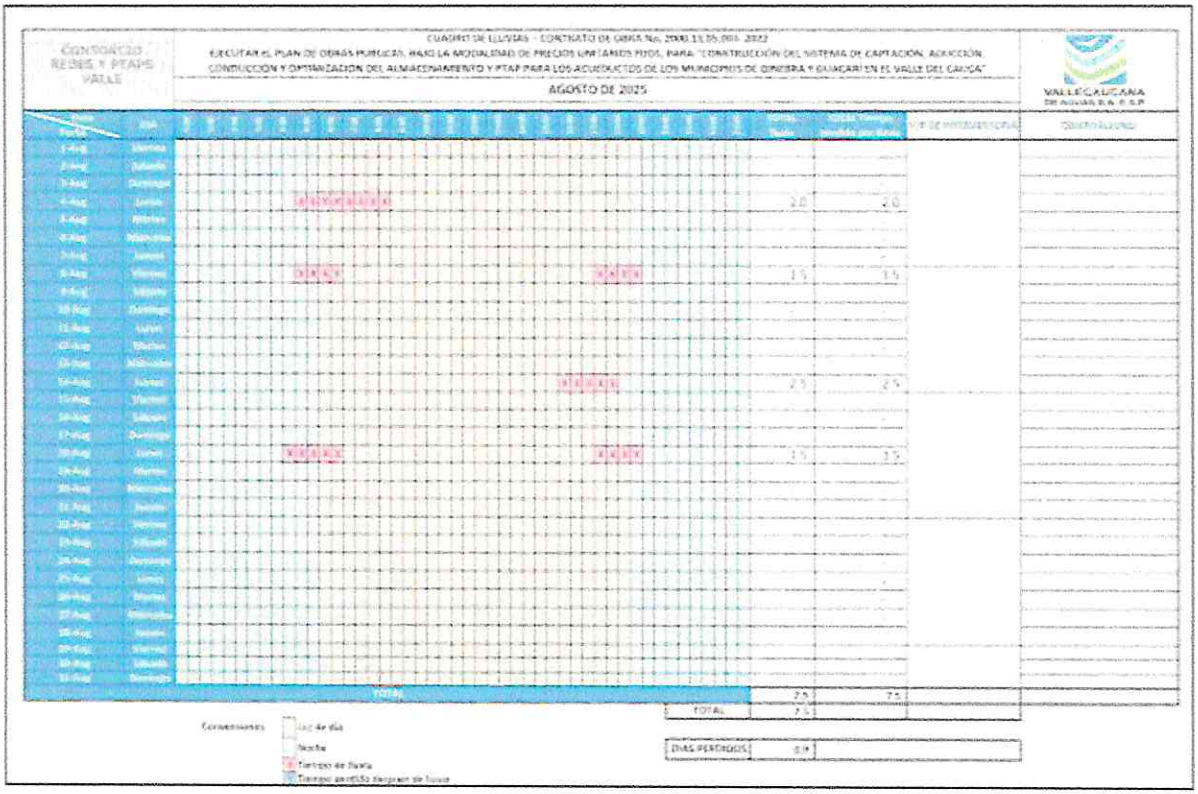
- Se encuentran pendientes las siguientes servidumbres. Estas ya han sido enviadas a la interventoría para iniciar su trámite y poder contar con ellas al momento de reinicio de las actividades en esos frentes de obra:

- Servidumbre de Ginebra (predio Danilo Bermúdez).
- Servidumbre de Guacarí (predio Puente Amarillo).
- Servidumbre de Guacarí (predio Chicuco).
- Servidumbre de Guacarí (predio Puente Rojo).
- Servidumbre de Guacarí (predio Puente la Magdalena).

2.7.9 REGISTRO DE LLUVIAS

Se ha tomado el registro de las precipitaciones presentadas durante el mes de agosto del 2025, las cuales son resumidas en la siguiente tabla.
Ver anexo

Tabla 7 Registro de precipitaciones mes de julio 2025.



2.8 PROGRAMACIÓN Y FLUJO ECONÓMICO.

Teniendo en cuenta que los capítulos de bocatoma y desarenador aún se encuentran pendientes por definir, ya que actualmente se está realizando la optimización de los diseños, esta actividades deberán actualizarse en la programación posteriormente, cuando se defina el nuevo diseño y sea aprobado por la interventoría.

Actualmente se encuentra pendiente por parte de la alcaldía del municipio de Ginebra el permiso de rotura de vías, el cual se requiere para la ejecución de las actividades de la línea de conducción del tramo 1 (diámetro 18") y el tramo 2 (diámetro 10"). Estas actividades también tendrán ajustes en la programación debido a esta situación presentada.

Se actualiza la programación de obra y se anexa al presente informe.

Es importante tener en cuenta que la obra se proyectó ejecutar con varios frentes simultáneamente, sin embargo, esta programación no ha sido posible llevarla a cabo debido a las diferentes situaciones que se han presentado durante la ejecución del contrato, esto ha aumentado considerablemente el tiempo de ejecución del proyecto, generando sobre costos y desequilibrio económico en el contrato.

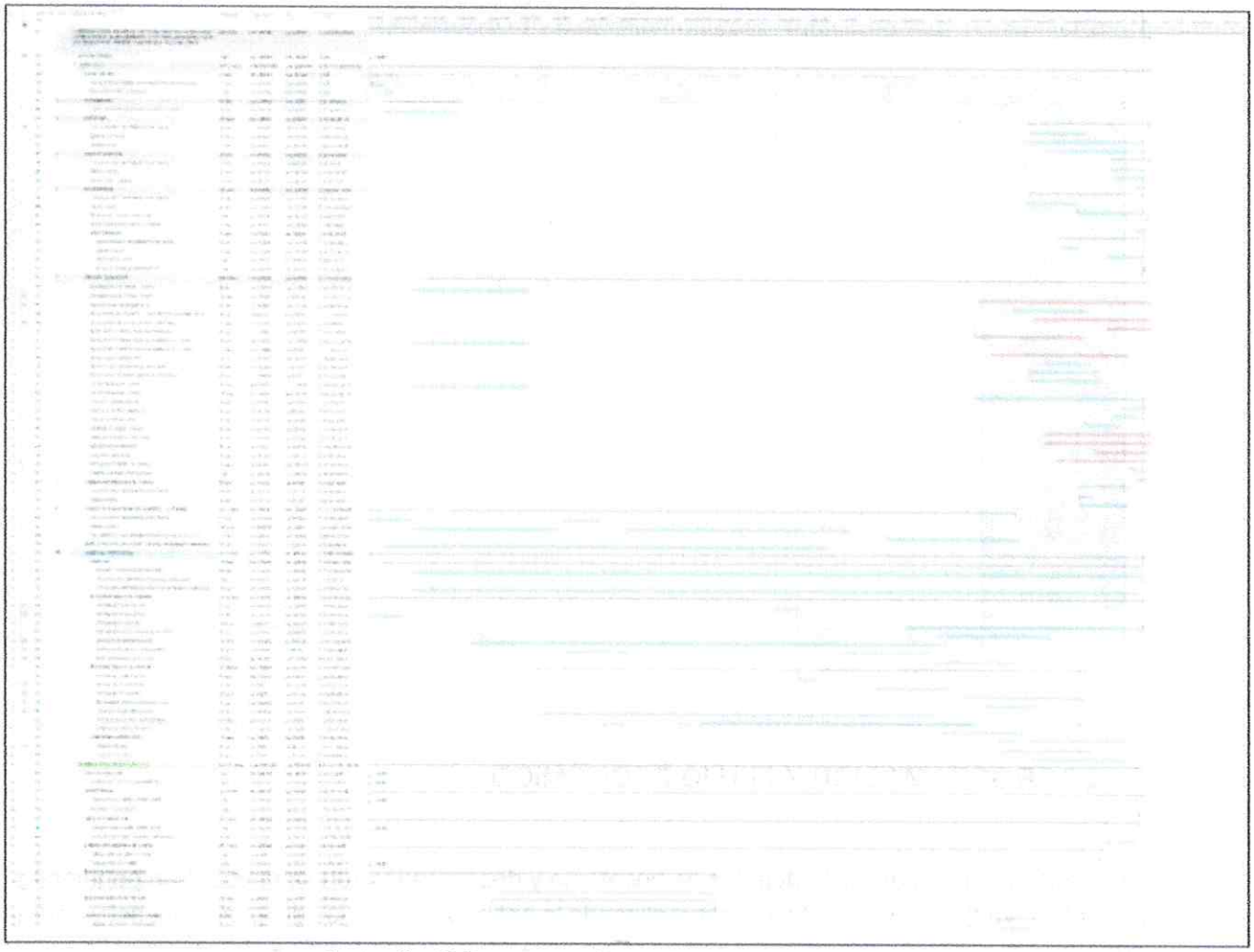


Ilustración 27 Reprogramación actividades de obra

2.9 AFECTACIONES EXTERNAS EN LA EJECUCIÓN DE OBRA

A la fecha continúan situaciones pendientes por resolver, ajenas a nuestra gestión, las cuales están afectando la programación de la obra y el flujo económico del proyecto. A continuación, se detallan las condiciones presentadas:

- Servidumbres de los viaductos sobre la línea de conducción: después de realizar los rediseños de estas estructuras y teniendo en cuenta las condiciones encontradas en sitio, se requiere la legalización de servidumbres para la construcción de estos viaductos, ya que se encuentran en predios con viviendas aledañas.

- A la fecha todavía se encuentra pendiente el permiso de rotura de vías por parte de planeación municipal de Ginebra, este permiso es necesario para la ejecución de las actividades en el tramo 1 de la línea de conducción (CADICA – bocatoma).

2.10 REGISTRO FOTOGRÁFICO DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS

❖ **TANQUE PTAP GINEBRA**



Fotografía 1. Lleno perimetral del tanque de almacenamiento con material importado.



Fotografía 2. Se cajea tramo para instalación de tubería de alimentación del tanque.



Fotografía 3. Se realiza el lavado de la losa superior del tanque de almacenamiento.



Fotografía 4. Continúan con cajeo de tramo para instalación de tubería de alimentación del tanque.

	
Fotografía 5. Suministro de tubería de 10" PEAD para alimentación del tanque.	**Fotografía 6.** Se toman las cotas de los vértices del tanque para evaluar el asentamiento en el Tanque de la Albania.
	
Fotografía 7. Continúan con el lleno perimetral del tanque de almacenamiento.	**Fotografía 8.** Se realizan las pegas de los codo de 45° y 90° para alimentación del tanque.
	
Fotografía 9. Pega de codos PEAD de 45° y 90° a tubería PEAD de 10" de llenado del tanque de Ginebra	**Fotografía 10.** Finalizan con las pegas de los tubos y accesorios para alimentación del tanque.

❖ TANQUE ALBANIA (PREDIO VILLA JHONS)



Fotografía 11. Jornada de orden y aseo al interior de los dos compartimientos del tanque.





Fotografía 12. Resane y detalles de retiro de formaleta, tornillos y escoria del concreto que ha quedado debajo de la losa superior del tanque.



Fotografía 13. Recorrido con ingeniero estructural de la interventoría al tanque, se revisan las micro fisuras y los detalles del tanque.



Fotografía 14. Limpieza en cámaras de entrada y salida del tanque de la Albania.



Fotografía 15. Resane de perforaciones de la formaleta para poder garantizar impermeabilidad del tanque.



Fotografía 16. Foto aérea del avance de los trabajos en el tanque de la Albania.

❖ PTAP GINEBRA



Fotografía 17. Finalizan con la instalación del Streaming Current en la Planta.



Fotografía 18. Se conectan los sopladores de manera provisional con protector solicitado por proveedor.



Fotografía 19. Se reinicia con las actividades eléctricas en la planta.



Fotografía 20. Se instalan guía en vástago de apertura de llenado del sedimentador No.1.



Fotografía 21. Se instalan accesorios para mejoras en la operación del Sedimentador No.1.



Fotografía 22. Topografía para instalación pasamuros para llenado del filtro N°2 PTAP Ginebra



Fotografía 23. Se hace encofrado para fundición de muro para sacar de servicio al filtro No.2.



Fotografía 24. Se hace la optimización al canal de salida del sedimentador No.2.



Fotografía 25. Se realiza la optimización al canal de salida del Sedimentador No.2 (Repello).



Fotografía 26. Suministro de materiales para optimización de la planta.



Fotografía 27. Suministro de materiales para optimización de la planta.



Fotografía 28. Finalizan con el repello del canal de salida del sedimentador No.2.



Fotografía 29. Desmonte de válvula del filtro No.2.



Fotografía 30. Desmonte de válvula y estructura de la válvula del filtro No.2.



Fotografía 31. Demolición para instalación de Pasamuro del filtro No.2.



Fotografía 32. Suministro de los dos pasamuros que deben ser instalados en el Filtro No.2 (Alimentación y lavado.



Fotografía 33. Foto aérea donde se puede evidenciar el avance de obra en la Planta.



Fotografía 34. Instalación de Pasamuro para instalación de válvula mariposa del filtro No.2.



Fotografía 35. Impermeabilización de canal de salida del sedimentador No.2.



Fotografía 36. Foto aérea de la planta Ginebra.



Fotografía 37. Retiro de material del filtro No.2 (Antracita y filtro de soporte).



Fotografía 38. Finalizan con la instalación de Pasamuro del filtro No.2.



Fotografía 39. Instalación Válvula mariposa de 6" en el filtro N°2 de PTAP Ginebra



Fotografía 40. Instalación de Pasamuro de canal confinada del filtro No.2.

❖ PTAP GUACARÍ



Fotografía 41. Suministro de materiales para optimización de la Planta.



Fotografía 42. Construcción de cárcamo para caseta eléctrica de la Planta.



Fotografía 43. Se realizan mejoras en soportes de Motorreductores de los floculadores de la línea 3.



Fotografía 44. Construcción de cajas eléctricas para conexión de nuevos equipos.



Fotografía 45. Transporte de Sopladores a caseta construida para su operación.



Fotografía 46. Ubicación de Equipos sopladores cabinados dentro de la caseta.



Fotografía 47. Construcción de cajas para alimentación eléctrica a equipos nuevos.



Fotografía 48. Construcción de cárcamo en caseta eléctrica de la planta.



Fotografía 49. Fundición de grouting para soportes de cerchas de canaleta del sedimentador No.3 .



Fotografía 50. Construcción de anden de caseta de sopladores.



Fotografía 51. Construcción de escaleras para acceso a plataforma de sedimentador No.3.



Fotografía 52. Se aplica producto para impermeabilidad de canaletas del sedimentador No.3.



Fotografía 53. Conexiones eléctricas a motorreductores de la línea de floculación No.3 (se Conectan 4 de los 6 motores).



Fotografía 54. Realizan la conexiones eléctrica a motorreductores de la línea de floculación No.3 (se Conectan 4 de los 6 motores).



Fotografía 55. Llenado para prueba de motores de floculadores línea 3 de tratamiento



Fotografía 56. Fundición de losa de caseta eléctrica.



Fotografía 57. Se ponen en marcha los motorreductores de la línea No.3 de la floculación (Puesta en marcha de 4 de los 6 motores).



Fotografía 58. Puesta en marcha de la línea de floculación y sedimentación No.3.



Fotografía 59. Se entrega la línea No.3 a los operadores para pruebas de funcionamiento.



Fotografía 60. Foto área de las optimizaciones realizadas durante el mes de agosto.

❖ LÍNEA DE CONDUCCIÓN (TRAMO NO.2)



Fotografía 61. Instalación de niveletas para control y seguimiento de crecientes en el cauce del rio Guabas.



Fotografía 62. Traslado de cerco de madera y alambre de púas para instalación de tubería



Fotografía 63. Se inician con las pegas de tubería PEAD de 10" sobre el callejón de llegada a la planta.



Fotografía 64. Sobre todo el tramo 2 se trasiega la tubería y se hacen pegas para su instalación.

		
Fotografía 65. Se supervisa el proceso de las pegas en donde se revisan tiempos y resultados.		**Fotografía 66**. También se lleva trazabilidad de los tubos instalados sobre el tramo No.2.
		
Fotografía 67. Se chequea el proceso de las pegas.		**Fotografía 68**. Se instala un colchón de arena y se cubre todo el tubo con material granular de protección.
		
Fotografía 69. Se chequea que el tubo quede cubierto con una capa de más de 15cm de material granular de protección.		**Fotografía 70**. Se instala cinta de señalización para prevenir daños futuros.



Fotografía 71. Se supervisa el relleno con compactación por capas.



Fotografía 72. Foto aérea del tramo 2 llegada a la planta de Ginebra.



Fotografía 73. Chequeo de cantidades y anchos de excavaciones del tramo No.2.



Fotografía 74. Excavación a máquina sobre material conglomerado del tramo No.2.



Fotografía 75. Tramos 02 donde se está instalando la tubería.



Fotografía 76. Recorrido y reunión con Ingenio Pichichi para inicio del tramo sobre servidumbre de Pichichi (Tramo 3).

❖ VISITAS, REUNIONES Y RECORRIDOS DE OBRA



Fotografía 77. Reunión con Subcontratista de Metalmecánica para puesta en marcha de la Línea 3 (floculación y sedimentación).



Fotografía 78. Reunión con Subcontratista de Metalmecánica para definir pasarelas en PTAP Guacarí.



Fotografía 79. Recorrido con Subcontratista eléctrico para Actividades de la PTAP Ginebra.



Fotografía 80. Recorrido con Subcontratista eléctrico para Actividades de la PTAP Guacarí.



Fotografía 81. Reunión y recorrido con funcionario de Gases de occidente para identificar las redes de gas en el tramo 2.



Fotografía 82. Recorrido de obra con funcionario de Acuavalle (Ingeniero Eléctrico) para revisar puesta en marcha de línea 3 de Floculación PTAP Guacarí.



Fotografía 83. Reunión con funcionario de Acuavalle e Interventoría (Componente eléctrico).



Fotografía 84. Recorrido con Interventoría (Comp. eléctrico) para puesta en marcha de la línea 3.



Fotografía 85. Revisión de conexiones de motorreductores de la línea 3 a los variadores asignados por el operador (Conexión Provisional).



Fotografía 86. Reunión de veeduría con comunidad del municipio de Ginebra.



Fotografía 87. Reunión de veeduría con comunidad del municipio de Ginebra.



Fotografía 88. Comité de obra.



Fotografía 89. Actualización Trazado y perfil de tramo 2 incluye viaducto



Fotografía 90. Reunión con comité de veeduría del Municipio de Guacarí.



Fotografía 91. Reunión con comité de veeduría del Municipio de Guacarí.



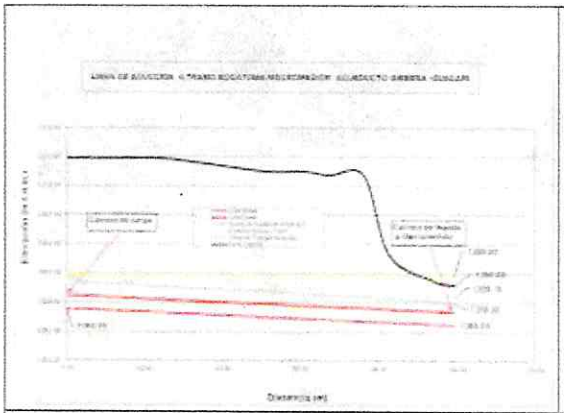
Fotografía 92. Recorrido en hacienda La María como sitio asignado por CVC para compensación.



Fotografía 93. Visita ingenieros Phase 3 seguimiento filtro N°1 PTAP Ginebra



Fotografía 94. Recorrido con funcionario de Asoguabas para suministro de agua para llenado de tanque Albania (para prueba de estanqueidad).

		
Fotografía 95. Tubería que conecta la bocatoma rediseñada con el macromedidor		**Fotografía 96.** Recorrido y reunión con el funcionario de Gases de occidente para identificar las redes de gas en el tramo 3.
		
Fotografía 97. Recorrido y reunión con el funcionario de Gases de occidente para identificar las redes de gas en el tramo 3.		**Fotografía 98.** Recorrido con equipo técnico y de presupuestos para identificar las actividades para reinicio de instalación de tubería en tramo 3.
		
Fotografía 99. Recorrido con subcontratista de perforación dirigida en tramo 3 (Pase 1)		**Fotografía 100.** Recorrido en tramo 3 para identificación de pases y perforaciones dirigidas

	
Fotografía 101. Recorrido en tramo 1 con el señor Phanor Joaquín de gases de occidente	**Fotografía 102.** Identificación de tuberías existentes entre la PTAP de Guacarí y vía pavimentada de tramo 3.

3. PLAN DE GESTIÓN SOCIAL

3.1 ACTIVIDADES GESTIÓN SOCIAL

El siguiente cuadro describe las actividades realizadas por el contratista durante la vigencia del presente informe.
Las actividades se realizaron en el mes de agosto del 2025 en los municipios de Ginebra y Guacarí, Valle del Cauca

Tabla 8 Actividades realizadas Gestión Social

DESCRIPCIÓN	AVANCES / LOGROS	PERIODICIDAD	CUMPLIMIENTO	REGISTRO /VERIFICACIÓN
Para efectos de que la comunidad participe en la fiscalización del uso de los recursos aportados por el fondo para el desarrollo del objeto contractual, según los lineamientos definidos para tal fin en la Estrategia de Auditorías Visibles.	Durante este periodo se realizó visita a los municipios y puntos de información de atención a la comunidad buzones Para conocer si había inquietudes de la comunidad	Se realizaron visitas el día 14 y 21 de agosto en los municipios de Ginebra y Guacarí	Se ha dado cumplimiento a los compromisos que desde el contrato y el plan de gestión social tiene	fotografía
Se convocó al comité de veeduría del municipio de Ginebra a reunión informativa y de control social	Se realiza contacto por vía WhatsApp a los líderes del comité de veeduría de ginebra quienes dos se encuentran fuera del país y se define con ellos realizar reunión del comité de veeduría en el mes de agosto el día 19 en ginebra y el 21 de agosto en Guacarí.		Se da cumplimiento a los compromisos del plan de gestión social	Actas de reunión del comité de veeduría de Ginebra y Guacarí
Reconocimiento del territorio donde se ejecutará el proyecto	se realiza recorrido en el sector ginebra y Guacarí	No se realiza visita		
Recorrido para reconocimiento del sitio de construcción de la bocatoma como población aledaña a la obra.	se realiza recorrido en el sector de la planta de Ginebra y Guacarí	Una vez (1) en etapa de Construcción	La actividad solo se realiza totalmente, en las plantas de tratamiento de Ginebra y Guacarí.	
Foro inicial de presentación del proyecto y socialización ante la comunidad y la administración municipal.	La actividad no se realiza	Una vez (1) en etapa de Construcción.	La actividad solo se realiza al inicio de obra.	

3.2 INFORMACIÓN Y DIVULGACIÓN

3.2.1 SERVICIO DE ATENCIÓN AL CIUDADANO – SAC

Se continúa prestando el servicio de atención en los horarios establecidos, los días martes de 08:00 am a 12m y jueves 1:00 pm a 4:00 pm. Estos horarios son conocidos por todos los líderes y habitantes del sector de influencia al proyecto, la oficina se encuentra ubicada en la calle 11 No. 4-37, tercer piso, edificio la piscina barrio el centro, perteneciente al corregimiento de Costa Rica, municipio Ginebra, Valle del Cauca. Donde se han realizado las reuniones con el comité de veeduría ciudadana del municipio de Ginebra y reuniones técnicas .



Ilustración 28 Oficina de atención a la comunidad

En la ilustración se observa el punto de atención a la comunidad ubicado en Costa Rica piso 3°, el cual es el lugar donde la comunidad visita para entrega de hojas de vida.

3.2.2 CARTOGRAFÍA SOCIAL

Durante el mes de agosto las actividades de acompañamiento se suspendieron, pues el grupo de cartografía social del municipio de Guacarí, no podía reunirse por estar recibiendo capacitación del SENA, el grupo se compromete a realizar dichas actividades en sus tiempos libre. A la fecha quedó elaborado el mapa de infraestructura y vías. Actividades que se reportaron en el informe del mes julio.

En el municipio de Ginebra aún no se ha logrado iniciar reunión para esta actividad, se hace contacto con los líderes del área urbana del barrio Alfonso López que permita definir fecha de la actividad.

3.2.3 BUZÓN DE SUGERENCIAS



Ilustración 29 Buzón de sugerencias Guacarí y Ginebra

En las ilustraciones se observan los buzones de sugerencias que hay instalados en el municipio de Ginebra y en el sector de Puente Rojo.

El día 14 y 26 de agosto se inspeccionan los buzones, se evidencia que se encuentran en correcto funcionamiento, el buzón de sugerencias del municipio de Guacarí se encuentra ubicado frente al balneario Chicuco y el buzón de sugerencias del municipio de Ginebra se ubica en la Carrera 5 No. 10-46, primer piso con la respectiva identificación, no se ha recibido ninguna PQR en los dos buzones.

Dentro del componente de información y comunicación a la comunidad, se encuentran las vallas informativas que están ubicadas en los municipios de Ginebra y Guacarí. Se encuentran visibles y dan la información del proyecto como se observa en las ilustraciones a las personas que viven en dichos municipios.



Ilustración 30 Vallas informativas del proyecto en los municipios de Guacarí y Ginebra

3.2.4 ATENCIÓN Y DIVULGACIÓN A LA COMUNIDAD

Dentro de las actividades que deben dar cumplimiento al plan de Gestión Social está mantener actualizada la cartelera informativa para que las personas que visitan las instalaciones de la oficina de atención a la comunidad estén informadas sobre las actividades realizadas y por ejecutar.

En el mes de agosto nuevamente se realizan oficios y se envían por correo electrónico institucional con el fin de informar las fechas de reunión de los comités de veeduría en Guacarí y Ginebra. A través de las redes de los integrantes del comité, han sido informados, confirmando su asistencia. Se envían volantes a los integrantes del comité por WhatsApp, lográndose la asistencia de los integrantes de los dos comités a las reuniones convocadas por este medio virtual.



Ilustración 31 Cartelera del volante de citación a reunión de comité de veeduría de Ginebra y Guacarí

En la ilustración se evidencia la cartelera informativa de las actividades que se han realizado con la comunidad, esta cartelera se encuentra ubicada en la oficina de atención al público, allí se pueden observar los volantes de convocatoria para reunión del comité de veeduría de los municipios de Ginebra y Guacarí para los días 19 y 21 de agosto.

Tabla 9 Trazabilidad del programa de información y divulgación a la comunidad

Actividad	Programado	Ejecutado	Pendiente	Porcentaje de Ejecución
Distribución entrega de volantes de Inicio de elaboración de actas		1		100%
Reunión inicial (Socialización del proyecto)	0	0		
Reuniones con la veeduría ciudadana	2		2	100%
Convocatoria conformación comité de veeduría Guacarí				100%

3.3 CONTROL SOCIAL SEGÚN ESTRATEGIA DE AUDITORÍAS VISIBLES

3.3.1 COMITÉ DE VEEDURIA PARA SEGUIMIENTO Y ACOMPAÑAMIENTO.

Se realizan contactos con los líderes del comité de veeduría de Ginebra y Guacarí con el fin de coordinar las reuniones de seguimiento y control, que se realizarán los días 19 y 21 de agosto, la residente social de la interventoría participa en las reuniones de los comités de veeduría de los dos municipios.

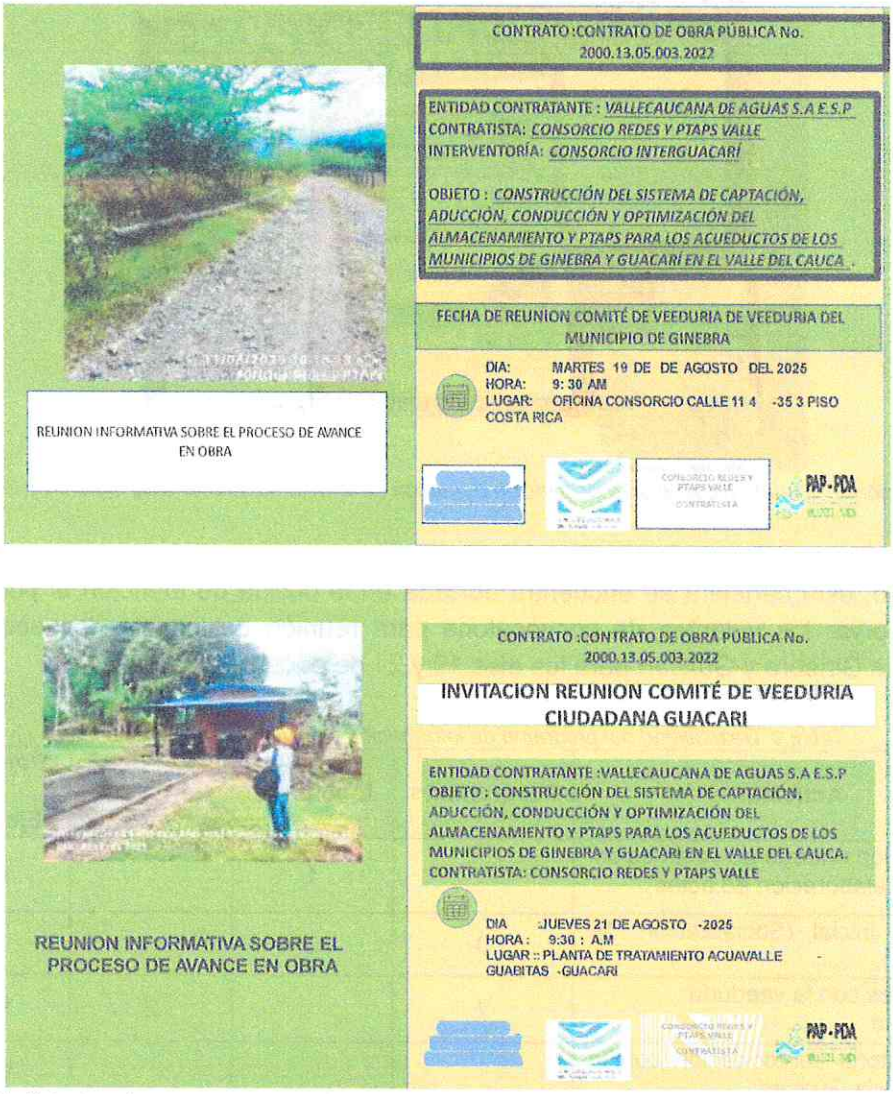


Ilustración 32 Volantes de convocatoria reuniones 19 y 21 de los comités de veeduría de los municipios Ginebra y Guacarí

Las ilustraciones evidencian la realización de la convocatoria que permite la información permanente a la comunidad sobre los eventos programados por el consorcio.

De igual manera el control social o veeduría que deben ejercerse como lo dice la ley por los líderes del territorio donde se ejecutan obras con recurso del estado de cualquier orden nacional, departamental y municipal, contribuye a que la comunidad tenga información de las obras y que

esta cumpla su función de vigilancia, control, dando así constancia de los avances de las obras y los protocolos que aplican.

El día 19 de agosto se realizó la reunión del comité de veeduría ciudadana de Ginebra, donde se informa que se sigue adelantando el rediseño de la bocatoma y se está haciendo la instalación de la tubería del tramo 2, también se ejecutan actividades en la planta de tratamiento de agua potable de Ginebra. Se informa sobre la reformulación y el dinero adicional que se integra al prepuesto, el cual permitirá la ejecución de las obras pendientes en los dos municipios. De igual manera se informa sobre las acciones que desde interventoría y contratista se vienen realizando por presentarse nuevamente invasión irregular en predio que colinda con el sitio de la bocatoma y afecta actividades de topografía por ahora.



Ilustración 33 Reunión 19 de agosto - Comité de veeduría Municipio de Ginebra

En las ilustraciones se evidencia la visita que realizó el comité de veeduría del municipio de Ginebra, donde se verificaron los avances de la obra en la planta de tratamiento, a través de la presentación. No surgieron inquietudes sobre lo expuesto en el recorrido de los componentes técnico, ambiental, social y de SST, cumpliéndose con el objetivo de informar a la comunidad sobre el proyecto en ejecución.

El día 21 de agosto se realizó la reunión del comité de veeduría de Guacarí, donde se informa de las actividades de instalación de tubería en el sector de la planta de Ginebra, e intervenciones de obra civil en la planta de tratamiento de agua potable de Guacarí. Se informa de los problemas de invasión de predios, uno de los cuales ha sido solucionado desde el mes de marzo a través del Inspector de policía Engelberto, los nuevos puntos de invasión están siendo ya intervenidos por el inspector por el oficio que desde interventoría envió sobre las dificultades que presenta el contratista para realizar sus labores en el sector de la bocatoma, por invasión irregular del predio e informa esta situación al alcalde de Ginebra que direccionó a la inspección. Se está en espera de su respuesta.



Ilustración 34 Reunión de comité de veeduría de Guacarí 21 de agosto.

3.4 ELABORACIÓN DE ACTAS DE VECINDAD - CONSERVACION DEL PATRIMONIO INMOBILIARIO PÚBLICO Y PRIVADO

El objetivo de este programa es garantizar la protección al patrimonio (propiedades inmobiliarias) de las personas que se encuentran en el Área de Influencia Directa e Indirecta del proyecto a ser ejecutado.

Este objetivo se ha ejecutado en un 77,14% por medio de la "ELABORACIÓN DEL ACTA DE VECINDAD O ACTA DE FACHADA" el cual es un instrumento de recolección de información que tiene como objeto conocer el estado de los inmuebles antes del inicio de las obras en cada sector, esta se levanta una a una de las propiedades, se debe tomar registro fotográfico para percibir el deterioro o daño preexistente para que así no sea imputada ninguna responsabilidad a la ejecución del proyecto.

Actualmente se han realizado las siguientes actas:

Tabla 10 Trazabilidad del programa de conservación del patrimonio inmobiliario público y privado

Regaderos Ginebra	15 actas de inicio
Sector Puente Amarillo	6 actas de inicio
Tramo 3 Sector la Esmeralda	23 actas de inicio
Tramo 2 Planta Ginebra	7 actas de inicio
Tanque la Albania	2 actas de vecindad 1 acta de entorno Albania 1 acta de entorno sector la esmeralda 1 acta de entorno sector Puente Rojo hasta Costa Rica

Tabla 11 Consolidado de actas de vecindad

ACTIVIDAD	PROGRAMADO	EJECUTADO	PENDIENTE	PORCENTAJE DE EJECUCIÓN
Levantamiento de Actas de Vecindad y Fachada de apertura	70	54	16	77.14%

3.5 REUNIONES DE SOCIALIZACIÓN Y RECORRIDOS

Este programa se orienta a transferir información a la comunidad de los municipios de Ginebra y Guacarí del sector urbano que son los beneficiarios directos del proyecto, sin embargo, con el fin de mejorar la información se sigue haciendo contacto y comunicando a los líderes del sector rural y urbano de Ginebra que apoyan el proyecto. De igual forma, se mantiene permanente contacto con los funcionarios de las administraciones municipales de la secretaria de gobierno, personería municipal, bienestar social y planeación de los municipios de Ginebra y Guacarí, para que contribuyan a fortalecer estrategias que mantengan o aumenten la aceptación del proyecto en sus diferentes sectores, apoyando la labor que viene haciendo el contratista con las diferentes organizaciones comunitarias. De igual manera con el fenómeno presentado por invasión de predio irregular la interacción con planeación y la inspección de policía se hace más permanente.

El escenario con el que cuenta hoy el programa de socialización es el siguiente:
Las actividades desde el componente social han estado encaminadas a mantener la información de los miembros del comité de veeduría ciudadana para que sean multiplicadores de las actividades constructivas y avance de las obras que se realizan en las plantas, y así la comunidad permanezca informada.

De igual manera se realizan reuniones o visitas a funcionarios de la administración municipal que tienen como función realizar reuniones con las organizaciones sociales, con el fin de utilizar los canales institucionales que tienen con la comunidad y sirvan al contratista para informar sobre el proyecto. Identificar personal que se requiere del sector que se beneficia del proyecto.

Se realizan visita de seguimiento a la solicitud presentada por interventoría sobre invasión de predio que colinda con el área donde se hará la bocatoma, encontrándose lo siguiente:

Desde que se inició el proyecto se ha evidenciado invasión de predios donde se hará la bocatoma en la parte alta de Puente Rojo. El primer invasor, el señor Jairo Morales que construyó con material reciclable una choza y a través del inspector Engelberto Morales se logró visita, se firmó el acuerdo con el cómo inspector, este acuerdo se entrega al residente de obra, donde se comprometió a desalojar y solicita se tenga en cuenta en la obra para labores de vigilancia o ayudante. Quedando claro para el señor Jairo Morales que si cumple los requisitos que se requieren para su vinculación será tenido en cuenta.



Ilustración 35 Visita predio invadido dentro de la bocatoma reportado en el mes de febrero 2025

Segundo invasor Danilo Bermúdez, presenta una protocolización de escritura y viviendo en ese lugar por más de 30 años en el área por donde se instalará la tubería, sin embargo, él solicita compra del terreno, por las actividades que debe realizar el contratista en su terreno. A la fecha en el sitio donde él ocupa, el área de topografía hizo verificación topográfica en el mes de diciembre del 2024, cuando se le pidió permiso expresó que le compraran el terreno. en el mes de junio por opiniones del señor Danilo Bermúdez y no estar de acuerdo en que realicen obras pues tiene plantas medicinales y requiere que le compren, para que el contratista ejecute sus actividades sin inconvenientes, interventoría envió oficio al alcalde del municipio de Ginebra notificando esta situación, el cual delegó para su manejo al inspector de policía, el señor Engelberto Morales, quien expresa que él tiene unos derechos adquiridos y fue la única persona que hace más de 20 años la administración municipal se comprometió a reubicarlo con otras personas y no fue reubicado, los demás están reubicados en otros predios.



Ilustración 36 Visita predio sr Danilo Bermúdez



Ilustración 37 Visita despacho de alcalde seguimiento oficio interventoría

Se realiza seguimiento al oficio enviado por interventoría a despacho del alcalde del municipio de Ginebra, el cual fue direccionado a la inspección de policía de Ginebra por ser de su competencia.

Tercera invasión, el dueño aparente del predio es un señor de Palmira de acuerdo a la información dada por el inspector de policía el día 21 de agosto en su despacho, por lo tanto, es otra persona diferente al que expresa ser el dueño, fue aprovechado por esta persona para invadir y terminar de construir. Se realiza visita al predio el día 12 de agosto y se realiza visita al inspector de policía el día 21 de agosto para informarle de esta situación.







Ilustración 38 Visita 3 predio invadido y reunión inspección policía Ginebra agosto12 y 21 2025

En las ilustraciones se observa la visita del 12 de agosto y la reunión con el inspector de policía, dejando evidencia de las acciones realizadas por contratista e interventoría desde el componente social.

De igual manera se logra que a través de la inspección de policía de Ginebra, el inspector Engelberto Morales coordine acciones entre las entidades competentes para darle solución a el caso del tercer invasor. Realizarán reunión con la secretaria general, planeación e inspección de policía en el mes de septiembre para demoler la construcción existente.

Quedando claro que existe a la fecha un acuerdo firmado con el primer invasor y está en disposición de irse en el momento que el contratista le informe.

Respecto a los otros dos invasores, están en proceso de iniciarse por parte de la alcaldía y sus secretarias las acciones correspondientes. Se expresa la preocupación del contratista con la afectación de las actividades a ejecutar debido a los que hoy ocupan el predio, los cuales no permiten el acceso de manera adecuada si no hay compensación. Esta situación fue expresada a la inspección para que aceleren el proceso de acuerdo, con las personas que ocupan de manera irregular estos predios.

Reunión del comité de proterritorio Puente Rojo el día 19 de agosto en el sector de chicuco para recibir información de las actividades realizadas por el equipo técnico de topografía, residente social y jurídico de Vallecaucana de Aguas, se informó del levantamiento del sector donde funciona el acueducto rural de Puente Rojo, el cual es operado por la comunidad a través de una junta administradora, se requiere hacer otros levantamientos topográficos porque el área es mayor a la que se tenía planificada. La nueva junta administradora del acueducto rural recibirá capacitación, como la persona que realiza la función de fontanería.



Ilustración 39 Reunión grupo proterritorio 19 de agosto 2025 chicuco

3.6 COMITÉ TÉCNICO

En el mes de agosto se participa en el comité técnico realizado el 20 de agosto donde se informa sobre la reunión que se realizó el 19 de agosto con el grupo proterritorio, de igual manera se expresa la preocupación de aparecer otro invasor en el sector de la bocatoma, por lo que se solicita en comité técnico que las residentes sociales de interventoría y contratista realicen visita al despacho de la alcaldía del municipio de Ginebra para hablar sobre esta situación, así como también sobre el permiso de rotura de vía, el cual se encuentra pendiente de expedición. Quedando programada la reunión con alcalde para el día 1 de septiembre a las 9am en el despacho del alcalde, a esta reunión asistirá Vallecaucana de Aguas, interventoría y contratista. Se informa sobre las reuniones pendientes que hay con el grupo proterritorio, como también de las reuniones del comité de veeduría donde se realizó visita a las instalación de la planta del municipio de Guacarí, quedando satisfechos con los avances encontrados. Al finalizar el comité, los asistentes realizan visita a las plantas para conocer el estado de la obra y avances.

Las actividades pertinentes del componente social que ha realizado el contratista, como es la de visitar la administración municipal y el reconocimiento del territorio, se han ejecutado con el acompañamiento de la residente social de interventoría Neisler Abadía y se realiza comunicación permanente con la residente social de Vallecaucana de Aguas Dileth Ríos.



Ilustración 40 Reunión comité técnico 20 de agosto

3.7 VINCULACIÓN DE MANO DE OBRA CALIFICADA Y NO CALIFICADA

La razón de ser y de existir de este programa es fomentar y fortalecer la vinculación laboral del personal del área de influencia directa del proyecto, contribuyendo así al mejoramiento de las

condiciones socioeconómicas de las familias de la región en disminución del desempleo, generando empleos directos e indirectos en el tiempo de ejecución de la obra.

En el mes de agosto no hay reporte de ingresos nuevos de personal, está pendiente los inicios de algunas actividades para convocar a las personas seleccionadas de Ginebra del banco de hojas vida que hay en la oficina, por medio de este banco se puede seleccionar e identificar recurso humano que cumpla con los perfiles que se requieren. Permitiendo así, que el consorcio pueda cumplir con uno de los compromisos que hay en el contrato de vincular personal del sector donde se ejecuta la obra. Estas hojas de vida se han recibió a través de línea celular WHATSAPP y se tienen identificados algunos candidatos para su inicio de preselección.

No.	FECHA (dd-mm-aa)		CARGO	ZONA DONDE RESIDEN		
	Ingreso	Retiro		COSTA RICA	GINEBRA	GUACARI
1	03/02/25		Oficial			X
2	02/04/24		Vigilante nocturno	X		
3	01/08/24		Vigilante nocturno	X		
4	29/06/24		Vigilante fin de semana			X
5	05/03/24		Ayudante de obra	X		
6	02/09/24		Ayudante de obra	X		
7	10/01/25		Ayudante de obra		X	
8	05/02/24		Aux administrativa		X	
9	01/03/23		Conductor	X		
10	01/11/24		Cadenero		X	
11	06/01/25		vigilante	X		
12	18/01/25		Vigilante	X		
13	15/01/25		Ayudante		X	
14	15/03/25		vigilante			X
15	15/03/25		vigilante		X	
16	03/07/25		Auxiliar de transito			x
17	03/07/25		Ayudante	x		

3.8 CONCLUSIÓN ÁREA SOCIAL

Se espera que se avance con las reuniones que tiene la Gobernación, Vallecaucana de Aguas y Proterritorio para que las actividades en terreno se ejecuten de manera continua y sin inconvenientes.

El consorcio a través de sus diferentes componentes mantiene abiertos los canales de comunicación tanto con la comunidad como con las instituciones del sector que permitan el trabajo coordinado y en equipo, fortaleciendo la intersectorialidad y la imagen positiva del consorcio como también, seguir dando cumplimiento a las actividades programadas con los comités de veeduría.

Frente al tema de predios ocupados de manera irregular se espera que la administración municipal de Ginebra pueda de manera eficaz, solucionar esta situación, pues es un riesgo latente para el consorcio que puede generar sobre costos por no poderse iniciar en el sector de la bocatoma las actividades constructivas en el tiempo planeado y se tengan que dilatar por la ocupación irregular de los predios aledaños a donde se construirá la bocatoma

4. PROGRAMA SST

En el periodo comprendido entre el 01 de agosto hasta el 31 de agosto del 2025, se evidencia el cumplimiento de las actividades realizadas por el CONSORCIO REDES Y PTAPS VALLE, sujetas a la documentación concerniente al desarrollo de la implementación del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo SG-SST.

4.1 OBJETIVOS

- Informar a la dirección del proyecto **"LA CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE CAPTACIÓN, ADUCCIÓN, CONDUCCIÓN Y OPTIMIZACIÓN DEL ALMACENAMIENTO Y PTAP PARA LOS ACUEDUCTOS DE LOS MUNICIPIOS DE GINEBRA Y GUACARÍ"** sobre las medidas de prevención para así minimizar los accidentes de trabajo y/o enfermedades laborales que se puedan presentar durante la ejecución del proyecto.

- Realizar implementación del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST), basado en la mejora continua con el fin de prevenir accidentes y enfermedades laborales.

- Evidenciar el uso adecuado de los recursos asignados para el Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo.

- Realizar la entrega de los avances o actividades desarrolladas mes a mes en temas de seguridad y salud en el trabajo que se han implementado en el proyecto.

4.2 ALCANCE

La implementación del Sistema de Gestión en Seguridad y Salud en el Trabajo para el CONSORCIO REDES Y PTAPS VALLE durante **LA CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE CAPTACIÓN, ADUCCIÓN, CONDUCCIÓN Y OPTIMIZACIÓN DEL ALMACENAMIENTO Y PTAP PARA LOS ACUEDUCTOS DE LOS MUNICIPIOS DE GINEBRA Y GUACARÍ**, está orientado para el mejoramiento de las condiciones de trabajo y la prevención de riesgos y peligros para los colaboradores en cada uno de sus procesos constructivos, este debe dar cobertura a todo el personal directo, contratistas y subcontratistas con el fin de controlar los factores de riesgos que pueden generar condiciones subestándar.

4.3 DOCUMENTOS DE REFERENCIA

Tabla 12 Documentos de referencia

DOCUMENTO	NORMA de referencia
Manual del Sistema de Gestión en Seguridad y Salud en el Trabajo SG-SST	Decreto 1072/2015
Estándares mínimos del sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo.	Res. 0312/2019
Guía trabajo Seguro en excavaciones 2014, comisión nacional de salud ocupacional del sector de la construcción	Ministerio de trabajo
Por la cual se establece los requisitos mínimos de seguridad para el desarrollo de trabajos en espacios confinados	Res. 0491/ 2020
Por la cual se establece los requisitos mínimos de seguridad para el desarrollo de trabajo en alturas	Res. 4272 / 2021

4.4 RELACIÓN PERSONAL

Tabla 13 Relación personal administrativo y operativo

PERSONAL ADMINISTRATIVO Y OPERATIVO DEL CONSORCIO REDES Y PTAPS VALLE								
No.	NOMBRE	No. CÉDULA	FECHA (dd-mm-aa)		CARGO	SGSS		
			Ingreso	Retiro		EPS	ARL	AFP
1	Aldo Gutiérrez	79.699.673	N/A		Consorciado	Sura	Sura	Colpensiones
2	Carlos Andrés Leyva	89.008.184	N/A		Director de Obra	Sura	Sura	Protección
3	Lina Marcela Buriticá	42.136.662	01/12/22		Coordinadora de proyectos	S.O.S.	Sura	Colpensiones
4	Gina Leidy López	1.144.140.957	17/02/23		Residente Obra	S.O.S.	Sura	Porvenir
5	Ana Fernanda Rosero Cajigas	36.759.739	17/01/24		Ing. Presupuesto	Sanitas	Sura	Colpensiones
6	Lilibeth Mora Duarte	1.083.008.701	22/01/24		Inspectora de obra	N.EPS	Sura	Porvenir
7	Flor María Martínez	31.644.927	25/02/23		Profesional-SST	S.O.S.	Sura	Colpensiones
8	Darío Enrique Flórez	1.026.277.221	05/02/24		Residente Obra	Sura	Sura	Colfondos
9	Ana Milena Martínez	1.144.081.242	05/02/24		Aux administrativa	Sanitas	Sura	Colpensiones

10	Diana Marcela Echavarría	31.658.574	01/02/23		Ingeniera Ambiental	N EPS	Sura	Colpensiones
11	María Fernanda Martínez	38.856.496	05/01/23		Profesional social	Sura	Sura	Colpensiones
12	María Camila Gil	1.112.969.458	02/05/25		Ing. Ambiental	N EPS	Sura	Porvenir
13	José Hilder López	7.551.673	11/03/24		Almacenista	Sanidad ponal	Sura	N/A
14	Jorge Aponte	1.112.098.988	02/09/24		Ayudante de obra	N EPS	Sura	Porvenir
15	Mauricio Fernando Soto	14.652.613	14/11/24		Ayudante obra	SOS	Sura	Porvenir
16	Jorge Hernán Ocampo Cortez	9.858.689	26/11/24		Ayudante obra	Emssanar	Sura	Porvenir
17	Rodrigo Rodríguez	16.860.355	02/07/25		Ayudante obra	Salud total	Sura	Porvenir
18	Saray Tonuzco	1.005.870.273	03/07/25		Aux vial	Emssanar	Sura	Colpensiones

Tabla 14 Relación personal operativo contratista

PERSONAL OPERATIVO TOPOGRAFÍA								
No.	NOMBRE	No. CÉDULA	FECHA (dd-mm-aa)		CARGO	SGSS		
			Ingreso	Retiro		EPS	ARL	AFP
1	Jimmy Sinisterra	14.636.383	24/01/23		Topógrafo	S.O.S.	Colmena	Protección
2	Jeiner Andrés Bustos Echeverri	1.097.401.400	07/02/24		Topógrafo	Salud total	Positiva	Porvenir
3	Jaime Ernesto Martínez	1.112.970.271	01/11/24		Cadenero	N EPS	Positiva	Porvenir

PERSONAL GRUPO LOGISTICA INTEGRAL SAS								
No.	NOMBRE	No. CÉDULA	FECHA (dd-mm-aa)		CARGO	SGSS		
			Ingreso	Retiro		EPS	ARL	AFP
1	María Orlenis Campiño	1.112.966.233	02/04/24		Vigilante nocturno	N EPS	Sura	Porvenir
2	Brayan Alexander Navarrete	1.010.151.246	01/08/24		Vigilante nocturno	Emssanar	Sura	Colfondos
3	Mauricio Domínguez Plaza	6.325.625	15/03/25	07/08/25	Vigilante nocturno	Asmet salud	Sura	Colpensiones
4	Michael Rodríguez Cobo	1.112.970.073	15/03/25		Vigilante fin de semana	N EPS	Sura	Porvenir
5	Yenny Mabel Bedoya	1006248489	08/09/25		Vigilante fin de semana	Asmet salud	Sura	Porvenir

PERSONAL METALMECANICA CONINGENIERIA SAS								
No.	NOMBRE	No. CÉDULA	FECHA (dd-mm-aa)		CARGO	SGSS		
			Ingreso	Retiro		EPS	ARL	AFP
1	Carlos Fernando Labrada	16.746.176	30/08/24		Ingeniero Residente	Comfenalco	Sura	Porvenir
2	Diego Valor	16.861.728	20/05/25		Armador	N EPS	Sura	Porvenir
3	Juan Diego Castro	1.114.813.332	01/11/24		Ayudante	N EPS	Sura	Porvenir
4	John Fredy Rincón Marín	1.113.629.201	09/12/24		Armador	Comfenalco	Sura	Protección
5	Carlos Alejandro Castañeda	14.698.890	01/08/25		Soldador	Salud Total	Sura	Porvenir
6	Frankin Rojas	1.006.331.834	01/08/25		Ayudante	N EPS	Sura	Porvenir

PERSONAL WATER APPLICATIONS AND SOLUTIONS WAS SAS								
No.	NOMBRE	No. CÉDULA	FECHA (dd-mm-aa)		CARGO	SGSS		
			Ingreso	Retiro		EPS	ARL	AFP
1	Guillermo León González	14.797.442	31/01/25	30/07/25	supervisor	SURA	Positiva	Porvenir
2	Fernando Lara	1.144.166.667	06/02/25	30/07/25	Analista ingeniería	SURA	Positiva	Colpensiones
3	Cristian Quintero	1.144.179.864	02/05/25	30/07/25	Analista ingeniería	S.O.S	Positiva	Protección

PERSONAL FHASE 3 INGENIERIA Y SERVICIOS SAS								
No.	NOMBRE	No. CÉDULA	FECHA (dd-mm-aa)		CARGO	SGSS		
			Ingreso	Retiro		EPS	ARL	AFP
1	Sebastián Restrepo Niño	1.019.095.603	19/08/25	19/08/25	Ing. ambiental	Sanitas	Positiva	Porvenir
2	Ignacio Restrepo	16.337.475	19/08/25	19/08/25	Ing. sanitario	SURA	Positiva	Porvenir

CONTRATISTA IVAN CAMILO CAICEDO								
No.	NOMBRE	No. CÉDULA	FECHA (dd-mm-aa)		CARGO	SGSS		
			Ingreso	Retiro		EPS	ARL	AFP
1	Iván Camilo Caicedo	1.114.457.595	15/07/25		Maestro	S Total	Sura	Porvenir
2	Jhon Jairo Viveros	94.444.582	14/07/25	19/08/25	Oficial	S Total	Positiva	Porvenir
3	Yonny Alexander Araujo	6.322.017	14/07/25		Ayudante	Emssanar	Positiva	Protección

PERSONAL SAMUEL MARQUINEZ								
No.	NOMBRE	No. CÉDULA	FECHA (dd-mm-aa)		CARGO	SGSS		
			Ingreso	Retiro		EPS	ARL	AFP
1	Samuel Marquínez	1.006.184.448	04/02/25	31/07/25	Ing. Electricista	Sanitas	Sura	Porvenir
2	Huber Andrés Landazury	1.087.121.613	17/07/25	31/07/25	Maestro	N EPS	Sura	Porvenir
3	Jair Obando	16.462.140	17/07/25	31/07/25	Ayudante	Emsanar	Sura	Porvenir
4	Juan Micolta	87.305.207	17/07/25	31/07/25	Oficial	SURA	Sura	Colfondos
5	Teodulo Obando	87.305.122	17/07/25	31/07/25	Ayudante	SOS	Sura	Colfondos
6	Zoilo Obando	87.305.065	17/07/25	31/07/25	Ayudante	N EPS	Sura	Colpensiones

PERSONAL OPERATIVO INGENIERIA Y SOLUCIONES CIVILES								
No.	NOMBRE	No. CÉDULA	FECHA (dd-mm-aa)		CARGO	SGSS		
			Ingreso	Retiro		EPS	ARL	AFP
1	David Lozano	16.932.279	19/08/25		Ing. encargado	Emssanar	Sura	Porvenir
2	Leonardo Flórez	94.542.901	19/08/25		Inspector	Sanitas	Sura	Porvenir
3	Julio Hurtado	94.041.167	19/08/25		Oficial	S.O.S	Sura	Porvenir
4	Walter Asprilla	16.789.876	19/08/25		Ayudante	N EPS	Sura	Porvenir
5	Orley Gómez	94.301.373	19/08/25		conductor	Colpensiones	Sura	Sanitas
6	José Alberto Meléndez	PT5523201	19/08/25		Operador Maquina	Asmet salud	Sura	Porvenir

4.5 ACTIVIDADES DESARROLLADAS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

4.5.1 INFORME DEL COMITÉ DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO (COPASST)

El 26 de agosto del 2025, se reúne el comité COPASST, para revisar pendientes y consolidar actividades realizadas durante el mes.

Anexo
Acta de reunión del COPASST

4.5.2 VERIFICACIÓN DE SEGURIDAD SOCIAL

En el periodo comprendido entre el 01 al 31 de agosto del 2025, se realiza verificación del pago oportuno de la seguridad social integral del personal administrativo y operativo.

Tabla 15 Aportes a la Seguridad Social Integral

NIT EMPRESA O DOCUMENTO PERSONA NATURAL	CONTRATISTA	FECHA DE VENCIMIENTO	FECHA DE PAGO	OPERADOR
89.008.184	CARLOS ANDRES LEYVA BERNAL	19/06/25	13/06/25	Enlace
901648319	CONSORCIO REDES Y PTAPS VALLE	06/08/25	25/08/25	Aportes en línea
38. 856.496	MARIA FERNANDA MARTINEZ	26/08/25	11/08/25	Aportes en línea
31.658.574	DIANA MARCELA ECHAVARRÍA	17/07/25	13/07/25	Enlace
805030454	CONINGENIERIA S.A.S	14/08/25	05/08/25	Aportes en Línea
14.636.383	JIMMY SINISTERRA	22/08/25	19/08/25	Aportes en línea
901088237	GRUPO LOGISTICA INTEGRAL SAS (vigilancia)	04/07/25	03/07/25	Aportes en línea
900833661	HECONSER SAS	15/08/25	19/08/25	Aportes en línea
1.112.969.458	MARIA CAMILA GIL	12/08/25	13/08/25	Compensar
1.097.401.400	JEINER BUSTOS	02/09/25	26/08/25	SOI
16.550.802	RODRIGO PRECIADO	04/08/25	08/08/25	SIMPLE
900643766-4	FHASE 3 INGENIERIA Y SERVICIOS	15/07/25	15/08/25	Compensar
900618239	INGENIERIA Y SOLUCIONES CIVILES	12/08/25	12/08/25	Aportes en línea

Ver Anexo SST

Planillas de Aportes a la Seguridad Social integral.

4.5.3 PROGRAMA DE INDUCCIÓN Y REINDUCCIÓN

En el mes de agosto del 2025, se realizó la respectiva Inducción y reinducción en SST, como medida de cumplimiento a la normativa colombiana. Los temas tratados durante la inducción fueron los siguientes:

- Políticas de seguridad y salud en el trabajo y política no al consumo de alcohol, sustancias psicoactivas y tabaco del CONSORCIO REDES Y PTAPS VALLE.
- Reglamentos de higiene y seguridad industrial y reglamento interno de trabajo.
- Definición de accidente y enfermedad laboral y otras definiciones en SST.
- Clasificación de residuos sólidos.
- Rutas de evacuación y puntos de encuentro.





Fotografías. Inducción - reinducción

Ver Anexo SST

Registros de inducción

4.5.4 PLAN DE CAPACITACIÓN FORMACIÓN Y ENTRENAMIENTO

En el mes de agosto del 2025, se realizan las siguientes capacitaciones y charlas de seguridad

- Charlas de seguridad diaria
- Análisis de trabajo seguro (ATS)
- Capacitaciones



Fotografías. Capacitación personal administrativo y operativo

Ver Anexo SST
Registros de charlas – capacitaciones
ATS

4.5.5 PROGRAMA DE MEDICINA PREVENTIVA Y DEL TRABAJO

Durante el mes de agosto del 2025, se verificó el examen médico de ingreso del personal contratista y subcontratista que ingreso durante este mes.

Durante el mes de agosto del 2025, se realizan las pausas activas con el objetivo de Prevenir trastornos osteo -musculares causados por los factores de riesgo de cargas estáticas y dinámicas como las posturas prolongadas, los movimientos repetitivos y vibraciones mecánicas.

Como también a romper la monotonía laboral, disminuir los niveles de estrés ocupacional y propiciar la integración grupal.



Fotografía. Pausas Activas

Ver Anexo
Registros de pausas activas

4.5.6 PROGRAMA DE SEGURIDAD INDUSTRIAL

Durante el mes de agosto del 2025, se entrega dotación personal y elementos de protección personal acorde a actividades realizadas, se verifica documentos de maquinaria, equipos y se realiza las siguientes inspecciones:

- Inspección de orden y aseo contenedores, campamentos y oficinas
- Inspección a extintores
- Inspección a botiquín primero auxilios
- Inspección EPP
- Inspección Pulidora - taladro
- Inspección mezclador de concreto
- Retroexcavadora

Relación maquinaria, equipos y herramientas empleadas para las actividades durante el mes de agosto del 2025.

Tabla 16 Maquinaria, equipos y herramientas

MAQUINARIA EQUIPO Y/O HERRAMIENTA	CANTIDAD	MARCA SERIE - PLACA
Equipos de topografía	Estación – Nivel	NIKON - SNDWAY
Retroexcavadora Llantas	1	CAT
Volquetas	1	(UFK231)
Taladro demoledor	3	
Pulidora	2	DELWAT
Sierra circular para corte de madera	1	DELWAT
Planta Generadora 6.5	2	ELITE- NUEVA
Motobomba 2 pulgadas	1	BARNES
Motobomba 3 pulgadas	1	
Mezcladora de concreto	2	TOOLCRAFT
Vibrador eléctrico	3	BOSCH 2.8 HP-NUEVO
Taladros manuales	3	
Martillo demoledor	1	SIEFKEN
Rotomartillo	1	SIEFKEN
Buggy	7	Herragro- Toolcraft
Herramienta menor (palas, picas, martillo, cancel, barra, machete, destornillador, alicate)		

Anexos
Permisos de trabajo de alto riesgo
Formatos inspecciones



Fotografía. Señalización en obra



Fotografía. Entrega de dotación y EPP



Fotografía. Inspección uso adecuado de EPP



Fotografía. Inspección equipos y maquinaria

4.5.7 INDICADORES DE ACCIDENTALIDAD

Durante el mes de agosto del 2025, no se presentaron accidentes de trabajo, se tiene en cuenta la siguiente formula para medir indicador en caso de presentarse. Res 0312/2019 estándares mínimos del SG SST.

- **Índice de accidentalidad**

Fórmula

$$Frecuencia\ de\ accidentalidad\ = \frac{\#\ de\ accidentes\ de\ trabajo\ en\ el\ mes}{\#\ de\ trabajadores\ en\ el\ mes} \times 100$$

4.5.8 AUSENTISMO

Durante el mes de agosto del 2025, no se presentan incapacidades médicas, se tienen en cuenta fórmula para medir indicador con entandares mínimos Res 0312/2019.

Ausentismo por causa médica

Fórmula

$$Ausentismo\ por\ causa\ médica = \frac{\#\ de\ días\ de\ ausencia\ por\ incapacidad\ laboral\ o\ común\ en\ el\ mes}{\#\ de\ días\ programados\ de\ trabajo\ en\ el\ mes} \times 100$$

4.5.9 PLAN DE CONTINGENCIA Y EMERGENCIAS

Durante el mes de agosto del 2025, se realiza inspecciones a extintores, botiquines, camillas y rutas de evacuación, se continua con capacitaciones en clasificación y manipulación de extintores, técnicas de evacuación y rescate por parte de ARL SURA.

Se instala limnímetro en Puente Rojo, con el objetivo de monitorear niveles del río y estandarizar caudales normales y caudales de alerta, de acuerdo a condiciones climáticas de la zona y registros históricos de precipitaciones mensuales de la CVC.



Fotografía. Instalación de niveleta Puente Rojo





Fotografía. Elementos de emergencias





Fotografía. Punto de encuentro PTAP - Guacarí - Ginebra





Fotografía. Punto de hidratación PTAP - Guacarí - Ginebra

5. PLAN DE MANEJO AMBIENTAL

En el presente capítulo se describen las actividades desarrolladas por el CONSORCIO REDES Y PTAPS VALLE, en el marco de las obligaciones Ambientales del proyecto "CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE CAPTACIÓN, ADUCCIÓN, CONDUCCIÓN Y OPTIMIZACIÓN DEL ALMACENAMIENTO Y PTAP PARA LOS ACUEDUCTOS DE LOS MUNICIPIOS DE GINEBRA Y GUACARÍ EN EL VALLE DEL CAUCA", durante el período comprendido entre el 01 al 31 de agosto de 2025.

Las actividades ambientales realizadas durante el periodo reportado en el presente informe están orientadas a prevenir, mitigar, controlar y compensar los principales impactos que podrían presentarse durante el desarrollo de las actividades constructivas en cada una de sus etapas pre construcción (ya culminada), construcción (actualmente en desarrollo).

5.1 PROGRAMA DE GESTIÓN AMBIENTAL

La implementación del Plan de Medidas de Manejo Ambiental – PMMA del proyecto está a cargo del Residente Ambiental del CONSORCIO REDES Y PTAPS VALLE, dicho profesional es el encargado de adelantar, entre otras, las siguientes actividades:

- Gestionar oportunamente ante la autoridad ambiental competente los permisos necesarios para la ejecución del proyecto.
- Elaborar el Plan de Medidas de Manejo Ambiental – PMMA de acuerdo a las necesidades del proyecto.
- Implementar las medidas de manejo ambiental necesarias de acuerdo al avance del proyecto y a la ejecución de las actividades de obra y hacer seguimiento al alcance de las mismas como parte del desarrollo del PMMA.
- Presentar los informes requeridos por la interventoría, la autoridad ambiental competente y demás entidades encargadas del seguimiento al proyecto.
- Asistir a los comités de obra con el fin de informar el avance en la implementación del PMMA del proyecto.
- Capacitar al personal de obra en temas ambientales.

A continuación, se relaciona la correspondencia enviada y recibida para el periodo del presente informe como parte de la implementación del PMMA y de la gestión ambiental del proyecto:

Tabla 17 Correspondencia Enviada y Recibida

TIPO DE DOCUMENTO	CONSECUTIVO	FECHA	ASUNTO
Correspondencia Enviada	CRYPV-COP2000.13.05.003-2022-Cons145-2025	27/01/2025	Solicitud de Prórroga De La Licencia Urbanística De Intervención Y Ocupación De Espacio Público – Resolución No. 0004-01 2023 Del 26 de enero de 2023.
Correspondencia Enviada	CRYPV-COP2000.13.05.003-2022-Cons146-2025	29/01/2025	Solicitud de Prórroga De La Licencia Urbanística De Intervención Y Ocupación De Espacio Público – Resolución No. PM.300-42.02-001 del 03 de febrero de 2023.
Correspondencia Recibida	Correo Electrónico planeacion@guacari-valle.gov.co	04/02/2025	Notificación Prorroga Licencia de Intervención de Espacio Público - Resolución No. 140-23-3-002 de fecha 31 de enero de 2025.
Correspondencia Enviada	CRYPV-COP2000.13.05.003-2022-Cons147-2025	04/02/2025	Derecho de petición – respuesta solicitud permiso de rotura de vía y/o espacio público (Municipio de Ginebra)
Correspondencia Enviada	AC-15512025 ACUAVALLE	12/02/2025	Solicitud autorización predio para compensación forestal. (Rad. 173412025)
Correspondencia Enviada	AC-18742025 ACUAVALLE	19/02/2025	Solicitud Prorroga – Permiso de Ocupación de Cauce. (Rad. 207222025)
Correspondencia Recibida	0741-173412025 CVC	04/03/2025	Respuesta - Solicitud autorización predio para compensación forestal. (Rad. 173412025)
Correspondencia Recibida	Correo Electrónico planeacion@ginebra-valle.gov.co	10/03/2025	Respuesta - Derecho de petición solicitud permiso de rotura de vía y/o espacio público (Rad. CRI-0092-25)
Correspondencia Recibida	Secretaria de Infraestructura Gobernación del Valle FO-M9-P3-14	25/02/2025	Respuesta a solicitud de información de la secretaria de Planeación del Municipio de Ginebra en relación al permiso de rotura de vía solicitado por el Consorcio.
Correspondencia Enviada	CRYPV-COP2000.13.05.003-2022-Cons164-2025	02/05/2025	Solicitud de mejoramiento vía – sector regaderos
Correspondencia Enviada	CRYPV-COP2000.13.05.003-2022-Cons166-2025	19/05/2025	Gestión solicitud de prórroga permiso de aprovechamiento forestal único otorgado mediante resolución 0740 No. 0741-0678 de 2024.
Correspondencia Recibida	Consecutivo: CVC-200202896	06/06/2025	Consulta concepto factura 89411866
Correspondencia Enviada	CRYPV-COP2000.13.05.003-2022-Cons171-2025	12/06/2025	Radicación de factura No. 89411866-Aprovechamiento PTAPS
Correspondencia Enviada	CRYPV-COP2000.13.05.003-2022-Cons181-2025	24/07/2025	Solicitud respuesta permiso rotura de vías

5.2 PROGRAMA DE REQUISITOS LEGALES

Durante la ejecución del proyecto será necesario el uso y aprovechamiento de recursos naturales, para lo cual se han tramitado ante las autoridades ambientales competentes y la Administración Municipal los diferentes permisos necesarios para la ejecución de las actividades de obra. A continuación, se relacionan los permisos otorgados al proyecto y su respectiva vigencia:

Tabla 18 Permisos Consorcio Redes y PTAPS Valle

PERMISOS – CONSORCIO REDES Y PTAPS VALLE				
TIPO DE PERMISO	**RESOLUCIÓN**	**AUTORIDAD COMPETENTE**	**VIGENCIA**	**ESTADO**
Concesión de Aguas Superficiales	Resolución 0740 No. 0741 0000576 10-07-2020	CVC	10-07-2030	"Por medio de la cual se otorga una Concesión de Aguas Superficiales a favor de ACUAVALLE S.A. E.S.P. NIT. 890399032-8 para Los acueductos de los municipios de Ginebra y Guacarí, Departamento del Valle del Cauca" VIGENTE
Permiso de Ocupación de Cauce	Resolución 740 No. 0741 0502 31-05-2024	CVC	31-05-2024	Solicitud Prorroga por parte de ACUAVALLE S.A E.S.P – Oficio AC-18742025 de febrero 19 de 2025. (Rad. 207222025) EN PROCESO PRÓRROGA
Aprovechamiento Forestal Planta ACUAVALLE Ginebra	Resolución 740 No. 0741 0381 29-04-2024	CVC	08-06-2026	Entrega del informe de aprovechamiento forestal a la CVC por parte de ACUAVALLE S.A. Se espera asignación de compensación forestal y aprobación del predio propuesto para la siembra por parte de esta entidad. VIGENTE
Aprovechamiento Forestal Sector Bocatoma	Resolución 740 No. 0741 0678 23-07-2024	CVC	23-07-2025	"Por medio de la cual se autoriza un aprovechamiento forestal de árboles aislados predio planta PTAP ubicado en jurisdicción del Municipio de Ginebra, Departamento del Valle del Cauca" EN PROCESO PRÓRROGA
Licencia de Espacio Público	Resolución No. 0004-29-01-2025 29-01-2025	Planeación Municipal Ginebra	29-01-2026	Por medio de la cual se aprueba una prórroga a Licencia Urbanística de Intervención y Ocupación de Espacio Público con Resolución No. 0004-01-2023 del 26 de enero del 2023.
Licencia de Espacio Público	Resolución No. 140-23-3-002 31-01-2025	Planeación Municipal Guacarí	31-01-2026	Por medio de la cual se aprueba una prórroga a Licencia Urbanística de Intervención y Ocupación de Espacio Público con Resolución.

PERMISOS – CONSORCIO REDES Y PTAPS VALLE				
TIPO DE PERMISO	RESOLUCIÓN	AUTORIDAD COMPETENTE	VIGENCIA	ESTADO
PMT	Resolución No.	Secretaría de Movilidad Ginebra	Duración del Proyecto	"Por medio de la cual se aprueba el Plan de Manejo de Tránsito – PMT presentado por el Consorcio Redes y PTAPS Valle"
PMT	Resolución No. 900-50-020 20-03-2023	Secretaría de Movilidad y Transporte Guacarí	Duración del Proyecto	"Por medio de la cual se aprueba el Plan de Manejo de Tránsito – PMT presentado por el Consorcio Redes y PTAPS Valle"
Permiso Rotura de Vías	EN TRAMITE	Planeación Municipal Ginebra	EN TRAMITE	Derecho de petición – solicitud respuesta solicitud permiso de rotura de vía y/o espacio público (Oficio CRYPV-COP2000.13.05.003-2022-Cons147-2025)
Permiso Rotura de Vías	Resolución No. PM.300-42-2-028 18-11-2024	Planeación Municipal Guacarí	18-11-2026	Mediante correo electrónico de fecha 16 dic 2024 se recibe Notificación Licencia de Intervención de Espacio Público (Resolución No. PM.300-42-2-028 de fecha 18 Nov 2024)

Indicador:

$$Cumplimiento\ de\ requerimientos\ legales\ (\%) = \frac{No.\ de\ Permisos\ otorgados\ (del\ proyecto\ o\ de\ terceros)}{No.\ de\ permisos\ requeridos\ (del\ proyecto\ o\ de\ terceros)} * 100$$

Permisos del Proyecto:

$$Cumplimiento\ de\ requerimientos\ legales\ (\%) = \frac{9}{10} * 100$$

$$Cumplimiento\ de\ requerimientos\ legales\ (\%) = 90\%$$

A continuación, se relaciona la información de los proveedores de servicios con los que cuenta el proyecto, sus respectivos permisos, concesiones y/o autorizaciones de las autoridades ambientales competentes.

Tabla 19 Permisos Tercerizados Consorcio Redes y PTAPS

PERMISOS TERCERIZADOS – CONSORCIO REDES Y PTAPS VALLE			
PROVEEDOR	**SERVICIO**	**TIPO DE PERMISO**	**AUTORIDAD AMBIENTAL**
CANTERA EL BERMEJAL	Suministro de materiales de construcción.	Licencias ambientales y Títulos Mineros	CVC / Plan de Manejo Ambiental Vigente. Agencia Nacional de Minería/ Titulo Minero Vigente.
VEOLIA ASEO BUGA S.A. E.S.P.	Gestor de Residuos de Construcción y Demolición - RCD	Permisos sitios de disposición final escombros y sobrantes de obra	CVC / Inscripción vigente como gestor RCD
SERVI TRANSPORTES LÓPEZ Y RECUPERACIÓN AMBIENTAL S.A.S.	Gestor de Residuos de Construcción y Demolición - RCD	Permisos sitios de disposición final escombros y sobrantes de obra	CVC / Inscripción vigente como gestor RCD
Centro de Reciclaje BANCANAIMA	Gestor RCD no pétreos (madera, plástico, metal, vidrio, textiles, cartón y papel)	Inscripción como Gestor de residuos de demolición y construcción - RCD no pétreos	Administración Municipal / Inscripción vigente como gestor RCD no pétreo

Permisos del Proyecto (Terceros):

$$Cumplimiento\ de\ requerimientos\ legales\ (\%) = \frac{4}{4} * 100$$

$$Cumplimiento\ de\ requerimientos\ legales\ (\%) = 100\%$$

5.3 PROGRAMA DE MANEJO SILVICULTURAL

5.3.1 Permiso de Aprovechamiento Forestal – PTAP Ginebra

Mediante oficio AC-75722024 de fecha 30 de julio de 2024, la empresa ACUAVALLE radicó ante la Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca – CVC, el informe de las actividades de aprovechamiento forestal que se ejecutaron en la PTAP de Ginebra en cumplimiento a la Resolución 740 No. 0741 0381 del 29 de abril del 2024 "Por medio de la cual se prorroga un permiso de aprovechamiento forestal único en el predio Planta de Tratamiento de Agua Potable PTAP ubicado en el Municipio de Ginebra, Departamento del Valle del Cauca", permiso que autoriza la erradicación de ocho (8) individuos arbóreos y la poda de un (1) individuos arbóreo. Esta actividad ya fue ejecutada por el Consorcio.

Igualmente, con el fin de dar cumplimiento a la compensación forestal establecida en el permiso mencionado correspondiente a la siembra de 19 individuos arbóreos, la empresa ACUAVALLE solicita mediante la comunicación escrita mencionada, aprobación para realizar dicha siembra en el predio conocido como Barranco Bajo – Alto ubicado en el Corregimiento la Novillera de propiedad del Municipio de Ginebra, predio que presenta afectación a causa de un incendio y requiere de acciones para la restauración ambiental del mismo. A la fecha se espera respuesta por parte de la entidad.

Debido a que el predio conocido como Barranco Bajo – Alto ubicado en el Corregimiento la Novillera de propiedad del Municipio de Ginebra presenta inconvenientes de tipo jurídico por el incumplimiento de la ejecución de contratos para la reforestación del mismo, ACUAVALLE S.A E.S.P. se ve en la obligación de buscar alternativas en lo referente al sitio para llevar a cabo la siembra por concepto de compensación forestal.

El 29 de enero de 2025 se realizó visita a los predios "La Lorena" y "La Esmeralda" ubicados en el Municipio de Guacarí – Valle y administrados por el Ingenio Pichichi, con el fin de determinar el sitio de siembra para la compensación forestal y presentar propuesta para aprobación de este sitio por parte de la autoridad ambiental correspondiente – DAR Centro Sur CVC. Durante la visita se contó con la presencia de dos (2) representantes del Ingenio Pichichi y un (1) funcionario de ACUAVALLE S.A E.S.P. Se decide realizar la siembra en el predio "La Esmeralda" debido a que el área que se destinaria dentro del predio para este fin es mayor a la del predio "La Lorena", lo que permite respetar la distancia de siembra entre los individuos arbóreos para asegurar un porcentaje alto de supervivencia e igualmente por la disponibilidad de agua para el riego que debe ser constante durante los primeros meses después de la siembra.

Se radica solicitud por parte de ACUAVALLE S.A E.S.P de aprobación del predio denominado "La Esmeralda" ubicado en el Municipio de Guacarí – Valle y administrado por el Ingenio Pichichi, mediante oficio AC-15512025 de fecha 12 de febrero de 2025 (Radicado No. 173412025) ante la CVC para llevar a cabo la siembra en compensación forestal por el permiso de aprovechamiento forestal ejecutado. Se espera respuesta por parte de la entidad.

Mediante comunicación escrita bajo el consecutivo No. 0741-173412025 de fecha 25 de febrero de 2025, la CVC da respuesta la solicitud realizada por ACUAVALLE S.A E.S.P de aprobación del predio denominado "La Esmeralda" ubicado en el Municipio de Guacarí – Valle para llevar a cabo siembra por concepto de compensación forestal. En este comunicado la CVC solicita a empresa ACUAVALLE, la siguiente información:

- Plan de Compensación Forestal
- Documento Técnico que indique la ubicación del predio con las respectivas coordenadas
- Proponer el encierro y la delimitación del área en donde se realizará la actividad de compensación.
- Certificado de Libertad y Tradición del predio propuesto para la compensación.

A la fecha ACUAVALLE S.A E.S.P no ha podido dar respuesta a este requerimiento que ha solicitado la autoridad ambiental, en espera que el Ingenio Pichichi haga entrega de la documentación correspondiente al Certificado de Libertad y Tradición del predio "La Esmeralda". Debido a la demora en la entrega de este documento por parte del Ingenio Pichichí, Acuavalle se encuentra revisando otras opciones de lotes para realizar el aprovechamiento forestal.

El 26 de agosto se realizó visita al predio La María ubicado en la vereda Lulos, recomendado por el ingeniero de Acuavalle como lugar para llevar a cabo la compensación forestal por los árboles erradicados en la Planta de Tratamiento de Agua Potable. Actualmente, el predio cuenta con toda su documentación legal en regla, y su propietario manifestó estar de acuerdo con la actividad que se desarrollará en su propiedad.

Adicionalmente, se puso a disposición el apoyo del mayordomo para las labores de mantenimiento, cuidado y protección de las especies que serán sembradas.

Indicador:

$$Avance\ de\ Erradicaciones(\%) = \frac{No.\,de individuos forestales erradicados}{No.\,de individuos forestales a erradicar segun permiso ambiental} * 100$$

$$Avance\ de\ Erradicaciones\ (\%) = \frac{8}{8} * 100 = 100\%$$

5.3.2 Permiso de Aprovechamiento Forestal – Bocatoma

Mediante Auto de Iniciación de Tramite o Derecho Ambiental de fecha 11 de marzo de 2024, la Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca – CVC, da respuesta a la solicitud de permiso de aprovechamiento forestal para el sector donde será construida la bocatoma del proyecto, realizada por la Administración Municipal del Municipio de Ginebra mediante comunicación escrita con radicado No. 206392024 de fecha 27 de febrero de 2024.

Mediante comunicación escrita 0740-206392024 de fecha 1 de abril de 2024, la CVC informa a la Administración Municipal del Municipio de Ginebra que se realizará la visita ocular al predio denominado Planta de Tratamiento Agua Potable - PTAP Jurisdicción del Municipio de Ginebra Departamento del Valle del Cauca, el día 9 de abril de 2024, con el fin de verificar la información recibida y determinar la viabilidad o no del derecho solicitado. A la fecha se está en la espera de que la autoridad ambiental emita la resolución que autorice el permiso de aprovechamiento forestal.

Mediante Resolución 740 No. 0741 0678 de fecha 23 de julio de 2024, la Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca – CVC autoriza un aprovechamiento forestal de árboles aislados en el predio en donde se llevará a cabo la construcción bocatoma ubicado en jurisdicción del Municipio de Ginebra, Departamento del Valle del Cauca. Este permiso tiene una vigencia de **TRES (3) años** contados a partir del auto ejecutorio, dentro de los cuales, en los primeros **DOCE (12) meses** se deberá realizar las actividades de aprovechamiento autorizadas y el cumplimiento de las obligaciones de siembra de compensación. En el tiempo restante se deberá realizar las labores de mantenimiento a fin de asegurar el buen desarrollo de las especies plantadas como compensación.

Se radica solicitud de gestión de prórroga (Radicado CRI-0486-25) ante la Alcaldía Municipal de Ginebra-Valle, correspondiente al permiso de aprovechamiento forestal único otorgado mediante la Resolución 0741-0678 de 2024, mediante oficio CRYPV-COP2000.13.05.003-2022-Cons166-2025 de fecha 19 de mayo de 2025. Esto con el fin de realizar los trámites pertinentes ante la autoridad ambiental CVC y, de este modo, poder llevar a cabo la siembra en compensación forestal por dicho permiso.

La Alcaldía Municipal remite documento por parte de la CVC bajo el consecutivo CVC-200252896, correspondiente al pago requerido para la prórroga del permiso anteriormente mencionado. Dicho pago fue realizado de manera oportuna.

Posteriormente, funcionarios de la CVC realizaron una visita ocular (el día 8 de julio) al área, con el fin de verificar el estado de los individuos arbóreos que serán erradicados. Al finalizar la visita, el ingeniero encargado informó que el proceso de aprobación de la prórroga podría tardar entre un (1) mes y un mes y medio, dependiendo de los tiempos de evaluación interna de la entidad.

Actualmente se está a la espera de la respuesta formal por parte de la entidad.

5.4 PROGRAMA DE MANEJO Y DISPOSICIÓN FINAL DE MATERIAL SOBRANTE Y RCD

El sitio actual utilizado para la disposición final de RCD, se encuentra ubicado en el barrio Coronado en el municipio de Palmira, el cual es administrado por SERVI TRANSPORTES LÓPEZ Y RECUPERACIÓN AMBIENTAL S.A.S., gestor de residuos de construcción y demolición inscrito ante la Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca – CVC.

Así mismo, se tiene contemplado realizar la disposición final de RCD en el Parque Tecnológico Ambiental Presidente, Vereda Arenales, Corregimiento de Presidente en el Municipio de San Pedro - Valle del Cauca, administrado por VEOLIA ASEO BUGA S.A. E.S.P. empresa que se encuentra inscrita como Gestor de Residuos de Construcción y Demolición - RCD ante La Corporación Autónoma Regional Del Valle Del Cauca CVC.

Los residuos RCD no pétreos tales como madera, plástico, metal, vidrio, cartón y papel son entregados al gestor Centro de Reciclaje BANCANAIMA ubicado en el Corregimiento de Costa Rica en el Municipio de Ginebra – Valle del Cauca.

Tabla 20 Programa de Manejo Ambiental RCD

MANEJO AMBIENTAL RCD AÑO 2025 – CONSORCIO REDES Y PTAPS VALLE					
PERIODO	**TIPO DE RESIDUO RCD**	**VOLUMEN (m^3)**	**GESTOR RCD**	**TRATAMIENTO**	**CERTIFICADO**
Enero 2025	RCD susceptibles de aprovechamiento (material sobrante de excavaciones y demoliciones)	198	SERVI TRANSPORTES LÓPEZ Y RECUPERACIÓN AMBIENTAL S.A.S.	Disposición Final	Anexo Certificado No.13
Febrero 2025	RCD susceptibles de aprovechamiento (material sobrante de excavaciones y demoliciones)	18	SERVI TRANSPORTES LÓPEZ Y RECUPERACIÓN AMBIENTAL S.A.S.	Disposición Final	Anexo Certificado No.14
Marzo 2025	RCD susceptibles de aprovechamiento (material sobrante de excavaciones y demoliciones)	27	SERVI TRANSPORTES LÓPEZ Y RECUPERACIÓN AMBIENTAL S.A.S.	Disposición Final	Anexo Certificado No.14
Abril 2025	RCD susceptibles de aprovechamiento (material sobrante de excavaciones y demoliciones)	9	SERVI TRANSPORTES LÓPEZ Y RECUPERACIÓN AMBIENTAL S.A.S.	Disposición Final	Anexo Certificado No.14
Mayo 2025	RCD susceptibles de aprovechamiento (material sobrante de excavaciones y demoliciones)	9	SERVI TRANSPORTES LÓPEZ Y RECUPERACIÓN AMBIENTAL S.A.S.	Disposición Final	Anexo Certificado No.15
Junio 2025	RCD susceptibles de aprovechamiento (material sobrante de excavaciones y demoliciones)	9	SERVI TRANSPORTES LÓPEZ Y RECUPERACIÓN AMBIENTAL S.A.S.	Disposición Final	Anexo Certificado No.15
Julio 2025	RCD susceptibles de aprovechamiento (material sobrante de excavaciones y demoliciones)	63	SERVI TRANSPORTES LÓPEZ Y RECUPERACIÓN AMBIENTAL S.A.S.	Disposición Final	Anexo Certificado No.16

Indicador:

RCD pétreos

$$Disposición\ (\%) = \frac{Volumen\ \ Certificado\ (m3)}{Volumen\ \ despachado\ (m3)} * 100$$

$$Disposición\ (\%) = \frac{333\ (m3)}{333\ (m3)} * 100 = 100\%$$

5.5 PROGRAMA DE MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS CONVENCIONALES

Para la recolección de los residuos sólidos convencionales en el proyecto se cuenta con cuatro (4) puntos ecológicos ubicados en la PTAP Ginebra, en la PTAP Guacarí, Tanque Albania y en la Oficina Principal del proyecto en el Corregimiento de Costa Rica, en cada uno de los cuales estarán dispuestos contenedores de colores según el tipo de residuo cumpliendo con el código de colores establecido en la Resolución No. 2184 de 2019, para realizar la separación en la fuente:

Color Verde para depositar residuos orgánicos aprovechables como restos de comida (cáscaras de frutas, verduras y restos de alimentos).
Color Blanco para depositar los residuos aprovechables como Plástico, vidrio, metales, papel y cartón.
Color Negro para depositar los residuos no aprovechables como como servilletas, papeles metalizados y cartones contaminados con comida, papel higiénico, residuos COVID-19 (tapabocas, guantes, etc.)
Color Rojo para depositar residuos peligrosos.

Los residuos sólidos convencionales que se generan en los diferentes frentes de obra como lo son papel, cartón, empaques de alimentos, envases plásticos y envases de vidrio entre otros, son entregados a VEOLIA, empresa encargada de realizar la recolección, el transporte, el aprovechamiento y la disposición final de los residuos sólidos en los Municipios de Ginebra y Guacarí. La recolección de residuos por esta empresa para el sector donde se encuentra ubicado el proyecto se realiza con una frecuencia de tres (3) veces por semana los días martes, jueves y sábado, dichos residuos son dispuestos de manera adecuada en el relleno sanitario de Presidente, administrado por la empresa VEOLIA ASEO BUGA S.A. E.S.P., gestor autorizado por la CVC. Los residuos peligrosos serán recolectados por un gestor autorizado.

5.6 PROGRAMA DE MANEJO DE CAMPAMENTOS, ALMACENES, ACOPIOS Y MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

El proyecto cuenta con un campamento de obra en ambos frentes de trabajo, PTAP Ginebra y en la PTAP Guacarí, constituido por un contenedor localizado dentro del predio a intervenir. Estos frentes de trabajo cuentan con disponibilidad de servicios públicos correspondiente a energía eléctrica, alcantarillado y agua potable. En lo correspondiente a los baños para el personal en obra se dispone de dos (2) baterías sanitarias fijas con su correspondiente lavamanos en cada frente de trabajo, conectados a la red de servicios públicos. En cada uno de los frentes, la obra cuenta con un cerramiento perimetral existente compuesto por un muro de concreto y malla eslabonada, el cual permite el aislamiento de la zona a intervenir, de manera que no pueda ingresar personal ajeno al proyecto.

El campamento tanto en la PTAP Ginebra como en la PTAP Guacarí, cuenta con un sitio para el almacenamiento de los materiales y equipos debidamente señalizado donde permanecen bajo

techo protegidos de los factores ambientales, también con una caseta para el almacenamiento de combustible construida con un techo en zinc, piso en concreto y un cerramiento en malla. Igualmente, se cuenta con una zona de parqueadero para los vehículos particulares. Los acopios de materiales pétreos como la grava y arena, así como los acopios de residuos RCD permanecen cubiertos para evitar la generación de material particulado por acción del viento.

Los campamentos cuentan con la señalización informativa y preventiva correspondiente para los baños, oficinas, puntos ecológicos, almacén, sitios de acopio, parqueaderos, almacenamiento de combustibles, además de los avisos y cartelera informativa.

5.7 PROGRAMA DE MANEJO DE RESIDUOS LÍQUIDOS, COMBUSTIBLES, GRASAS Y ACEITES

Dentro de las actividades que generan residuos líquidos se encuentra el uso de baños y lavamanos por parte del personal de la obra, para evitar que se presente contaminación del suelo, de las aguas superficiales y aguas subterráneas a causa de esta actividad, el proyecto cuenta en cada uno de los frentes de trabajo de la PTAP Ginebra, PTAP Guacarí y Tanque Albania con dos (2) unidades de baños fijos, un (1) lavamanos, los cuales están conectados a la red de servicios públicos.

Para el adecuado manejo de los combustibles se acondicionó un sitio para el almacenamiento de los mismos, el cual consiste en una caseta con techo, piso en concreto y un cerramiento en malla eslabonada. A la fecha no se han presentado derrames de combustible en el proyecto.

Para el lavado de las canaletas de los vehículos mezcladores de concreto se cuenta con una pileta de secado, para la cual se determinó un área donde se realizó una pequeña excavación que se recubrió previamente con un material impermeable para evitar el contacto directo del efluente del lavado con el suelo, a la espera de que el agua se evapore y que el concreto residual fragüe. Una vez terminada la obra, la pileta será demolida y los residuos serán transportados hacia el sitio de disposición final de RCD autorizado.

5.8 PROGRAMA DE CONTROL DE RUIDO Y EMISIONES ATMOSFÉRICAS

Dentro de las medidas de manejo que se están implementando para el control y la reducción de emisiones de material particulado y ruido en el proyecto, se encuentra que los vehículos de carga cuentan con el respectivo certificado de revisión técnico mecánica y de emisiones contaminantes vigente. Sumado a lo anterior, la maquinaria y equipos utilizados cumplen con el mantenimiento mecánico preventivo garantizando la buena sincronización y carburación de los motores. (Informe componente SST)

Se realizan charlas y capacitaciones a los conductores y operadores de maquinaria, enfatizando en la conducción vehicular responsablemente dentro y fuera de la zona del proyecto, evitando ruidos como cornetas, pitos, frenos y motores desajustados. (Informe componente SST)

Los vehículos que transportan materiales sobrantes son cubiertos con lonas resistentes antes de salir de la obra, con el fin de evitar emisiones de material particulado durante el transporte de estos. Igualmente, los sitios de almacenamiento temporal de materiales granulares y de acopio de material sobrante de excavación permanecen cubiertos con lona o plástico con el fin de evitar que se dispersen por efectos del viento. En ningún caso se deberá incinerar los residuos originados, estos se deben manejar según el programa de manejo de residuos sólidos convencionales y especiales.

5.9 REGISTRO FOTOGRÁFICO – COMPONENTE AMBIENTAL

<table>
<tr><td>  </td><td>  </td></tr>
<tr><td>Foto 1. Comité de veeduría</td><td>Foto 2. Punto ecológico PTAP-Guacarí</td></tr>
<tr><td>  </td><td>  </td></tr>
<tr><td>Foto 3. Lavado de baños Obra - PTAP Guacarí</td><td>Foto 4. Delimitación puntos de excavación - PTAP Guacarí</td></tr>
</table>

	
Foto 5. Residuos Aprovechables – PTAP Guacarí	**Foto 6.** Almacenamiento de combustible – PTAP Guacarí
	
Foto 7. Cercos de Protección – PTAP Ginebra	**Foto 8.** Punto Ecológico – PTAP Ginebra
	
Foto 9. Ingreso de material pétreo- PTAP Guacarí	**Foto 10.** Ingreso de material pétreo-PTAP Guacarí

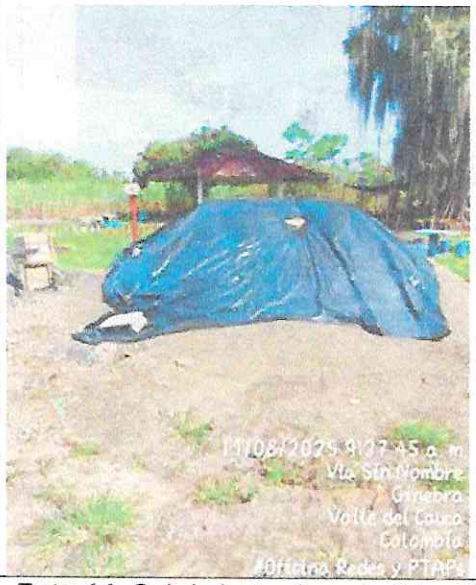
	
Foto 11. Almacenamiento de materiales – PTAP Ginebra	**Foto 12.** Almacenamiento de combustible- PTAP Ginebra
	
Foto 13. Residuos Aprovechables – PTAP Ginebra	**Foto 14.** Cubrimiento de material – PTAP Ginebra

	
Foto 15. Baños – PTAP Ginebra	**Foto 16.** Delimitación puntos de excavación PTAP-Ginebra
	
Foto 17. Visita predio La María -Compensación PTAP y Bocatoma	Foto 18. Visita predio La María -Compensación PTAP y Bocatoma

6. ANEXOS

Se anexan al presente informe los siguientes documentos:

1. Anexo Técnico
    - Calibración de equipos de topografía
    - Control de asentamiento
    - Programación y flujo económico
    - Registro del clima
    - Resultados laboratorio
2. Anexo Documental:
    - Bitácoras.
    - Oficios:
        - Oficio "Respuesta oficio CI-112-2025"
        - Oficio "Respuesta oficio CI-113-2026"
        - Oficio "Respuesta oficio CI-114-2027"
        - Oficio "Respuesta oficio CI-115-2028"
        - Oficio "Entrega informe No. 27 julio 2025"
        - Oficio "Problema predio línea de conducción"
        - Oficio "Información sobre los planes de contingencia frente a los cultivos aledaños a la planta de Guabitas-Guacarí"
        - Oficio "Invitación a la reunión de comité de veeduría para ejercer control y vigilancia al contrato del consorcio de Redes y PTAPS Valle." Alcaldía Guacarí
        - Oficio "Invitación a la reunión de comité de veeduría para ejercer control y vigilancia al contrato del consorcio de Redes y PTAPS Valle." Alcaldía Ginebra
        - Oficio "Entrega de documentos para pago acta parcial No. 15"
        - Oficio "Balance tuberías CADICA"
3. Anexo SST
    - Acta reunión COPASST
    - Planillas de Aportes a la Seguridad Social integral.
    - Registros de inducción.
    - Registros capacitación
    - Formatos pausas activas.
    - Registros ATS
    - Formatos permiso tareas alto Riesgo

- Formatos entrega de EPP
- Formatos entrega de dotación
- Formatos de inspección

4. Anexo Ambiental
    - Certificado RCD mayo, junio y julio

5. Anexo Social
    - Acta comité de veeduría Ginebra
    - Acta comité de veeduría Guacarí